

# 水位・流量年表

令和4(2022)年版

栃木県 県土整備部 河川課

## は じ め に

本県では、頻発・激甚化する水害から県民の生命・財産を守り、快適で安全な暮らしを築くため、河川管理者のみならず、流域のあらゆる関係者が協働して取り組む流域治水対策を推進しております。

河川整備や水資源開発の計画策定、さらに河川の適正な維持管理を行うためには、その基礎となる水文資料の整備が最も重要であります。

このため、県内の主要地点において水文観測を実施しており、このたび令和4(2022)年分の観測資料をまとめた水位・流量年表(第50版)を作成いたしました。本書を、総合的な治水・利水等の計画策定の礎となることはもとより、河川環境などの保全整備等にも幅広くご活用頂ければ幸いです。

令和5(2023)年3月

栃木県 県土整備部 河川課長

**小野 和憲**

## 現在までの刊行

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 第 1 版  | (昭和 44 年 1 月 1 日～昭和 44 年 12 月 31 日) |
| 第 2 版  | (昭和 45 年 1 月 1 日～昭和 45 年 12 月 31 日) |
| 第 3 版  | (昭和 46 年 1 月 1 日～昭和 46 年 12 月 31 日) |
| 第 4 版  | (昭和 47 年 1 月 1 日～昭和 47 年 12 月 31 日) |
| 第 5 版  | (昭和 48 年 1 月 1 日～昭和 48 年 12 月 31 日) |
| 第 6 版  | (昭和 49 年 1 月 1 日～昭和 49 年 12 月 31 日) |
| 第 7 版  | (昭和 50 年 1 月 1 日～昭和 50 年 12 月 31 日) |
| 第 8 版  | (昭和 51 年 1 月 1 日～昭和 51 年 12 月 31 日) |
| 第 9 版  | (昭和 52 年 1 月 1 日～昭和 52 年 12 月 31 日) |
| 第 10 版 | (昭和 53 年 1 月 1 日～昭和 53 年 12 月 31 日) |
| 第 11 版 | (昭和 54 年 1 月 1 日～昭和 54 年 12 月 31 日) |
| 第 12 版 | (昭和 55 年 1 月 1 日～昭和 56 年 12 月 31 日) |
| 第 13 版 | (昭和 57 年 1 月 1 日～昭和 57 年 12 月 31 日) |
| 第 14 版 | (昭和 58 年 1 月 1 日～昭和 58 年 12 月 31 日) |
| 第 15 版 | (昭和 59 年 1 月 1 日～昭和 59 年 12 月 31 日) |
| 第 16 版 | (昭和 60 年 1 月 1 日～昭和 60 年 12 月 31 日) |
| 第 17 版 | (昭和 61 年 1 月 1 日～昭和 62 年 12 月 31 日) |
| 第 18 版 | (昭和 63 年 1 月 1 日～昭和 63 年 12 月 31 日) |
| 第 19 版 | (昭和 64 年 1 月 1 日～平成 元年 12 月 31 日)   |
| 第 20 版 | (平成 2 年 1 月 1 日～平成 3 年 12 月 31 日)   |
| 第 21 版 | (平成 4 年 1 月 1 日～平成 4 年 12 月 31 日)   |
| 第 22 版 | (平成 5 年 1 月 1 日～平成 5 年 12 月 31 日)   |
| 第 23 版 | (平成 6 年 1 月 1 日～平成 7 年 12 月 31 日)   |
| 第 24 版 | (平成 8 年 1 月 1 日～平成 8 年 12 月 31 日)   |
| 第 25 版 | (平成 9 年 1 月 1 日～平成 9 年 12 月 31 日)   |
| 第 26 版 | (平成 10 年 1 月 1 日～平成 10 年 12 月 31 日) |
| 第 27 版 | (平成 11 年 1 月 1 日～平成 11 年 12 月 31 日) |
| 第 28 版 | (平成 12 年 1 月 1 日～平成 12 年 12 月 31 日) |
| 第 29 版 | (平成 13 年 1 月 1 日～平成 13 年 12 月 31 日) |
| 第 30 版 | (平成 14 年 1 月 1 日～平成 14 年 12 月 31 日) |
| 第 31 版 | (平成 15 年 1 月 1 日～平成 15 年 12 月 31 日) |
| 第 32 版 | (平成 16 年 1 月 1 日～平成 16 年 12 月 31 日) |
| 第 33 版 | (平成 17 年 1 月 1 日～平成 17 年 12 月 31 日) |
| 第 34 版 | (平成 18 年 1 月 1 日～平成 18 年 12 月 31 日) |
| 第 35 版 | (平成 19 年 1 月 1 日～平成 19 年 12 月 31 日) |
| 第 36 版 | (平成 20 年 1 月 1 日～平成 20 年 12 月 31 日) |
| 第 37 版 | (平成 21 年 1 月 1 日～平成 21 年 12 月 31 日) |
| 第 38 版 | (平成 22 年 1 月 1 日～平成 22 年 12 月 31 日) |
| 第 39 版 | (平成 23 年 1 月 1 日～平成 23 年 12 月 31 日) |
| 第 40 版 | (平成 24 年 1 月 1 日～平成 24 年 12 月 31 日) |
| 第 41 版 | (平成 25 年 1 月 1 日～平成 25 年 12 月 31 日) |

|    |        |                                     |
|----|--------|-------------------------------------|
|    | 第 42 版 | (平成 26 年 1 月 1 日～平成 26 年 12 月 31 日) |
|    | 第 43 版 | (平成 27 年 1 月 1 日～平成 27 年 12 月 31 日) |
|    | 第 44 版 | (平成 28 年 1 月 1 日～平成 28 年 12 月 31 日) |
|    | 第 45 版 | (平成 29 年 1 月 1 日～平成 29 年 12 月 31 日) |
|    | 第 46 版 | (平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日) |
|    | 第 47 版 | (平成 31 年 1 月 1 日～令和 元年 12 月 31 日)   |
|    | 第 48 版 | (令和 2 年 1 月 1 日～令和 2 年 12 月 31 日)   |
|    | 第 49 版 | (令和 3 年 1 月 1 日～令和 3 年 12 月 31 日)   |
| 今回 | 第 50 版 | (令和 4 年 1 月 1 日～令和 4 年 12 月 31 日)   |

# 目 次

|                              |           |    |
|------------------------------|-----------|----|
| 1. 水位観測所一覧表（利根川水系）           | .....     | 1  |
| 2. 水位観測所一覧表（那珂川水系）           | .....     | 2  |
| 3. 水位観測所位置図                  | .....     | 3  |
| 4. 位況・流況表【令和4(2022)年】        | ..... 4 ~ | 5  |
| 5. 日水位流量年表【令和4(2022)年】〔各観測所〕 | ..... 6 ~ | 69 |
| 6. 参考資料（用語説明表）               | .....     | 70 |



# 1. 水位観測所一覧表（利根川水系）

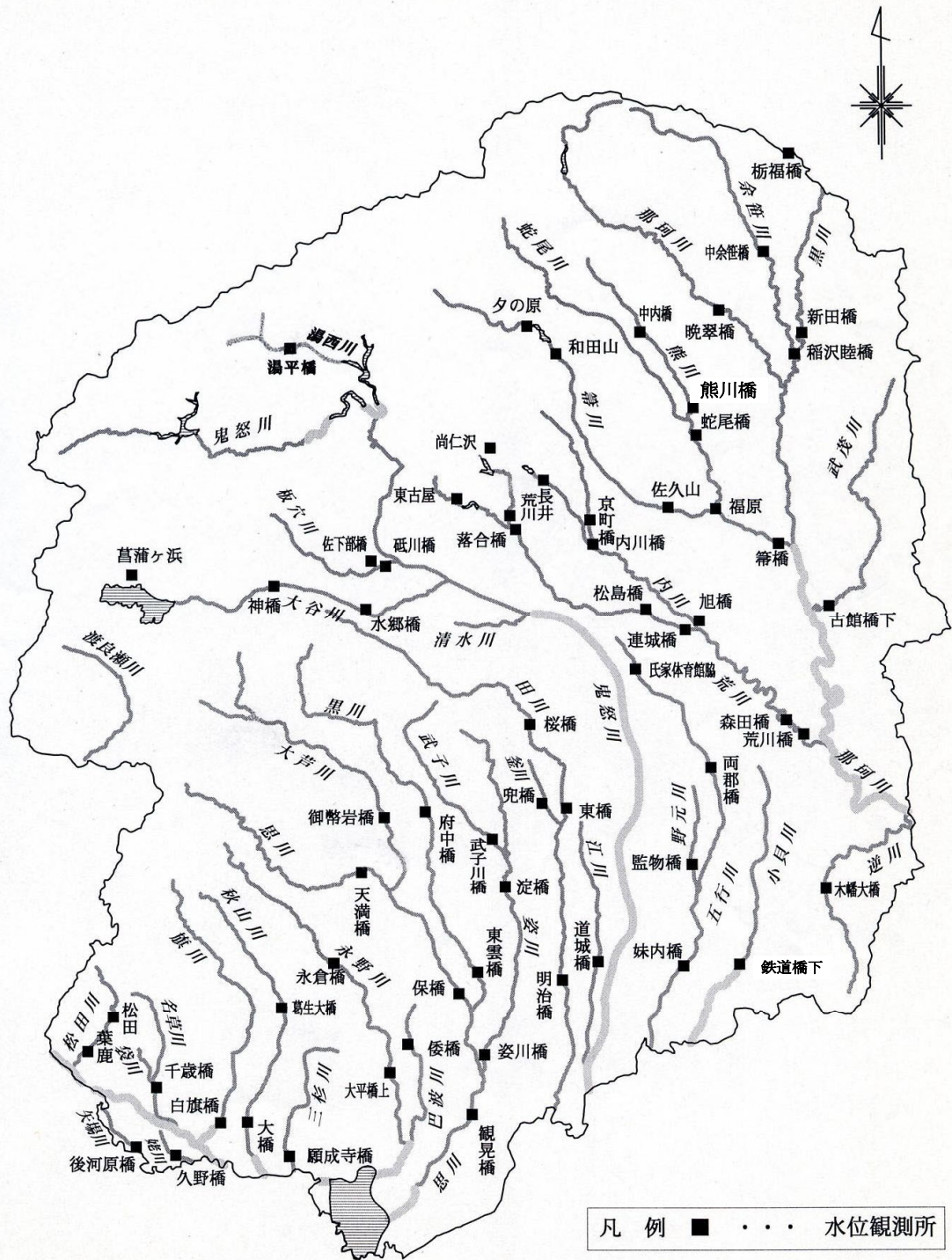
| 観測所番号 | 観測所名   | 河川名 | 所在地                    | 種別 | 主管事務所    | テレメータ装置の有無 | 記載頁 |
|-------|--------|-----|------------------------|----|----------|------------|-----|
| 101   | 鉄道橋下   | 小貝川 | 芳賀郡益子町大字益子5472地先       | 自記 | 真岡土木事務所  | 有(河川課まで)   | 6   |
| 103   | 妹内橋    | 五行川 | 真岡市荒町3-16-3地先          | 自記 | 真岡土木事務所  | 有(河川課まで)   | 7   |
| 104   | 氏家体育館脇 | 五行川 | さくら市氏家2730地先           | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 8   |
| 105   | 監物橋    | 野元川 | 芳賀郡芳賀町大字西水沼293-11地先    | 自記 | 真岡土木事務所  | 有(河川課まで)   | 9   |
| 106   | 両郡橋    | 五行川 | 芳賀郡芳賀町大字八ツ木1030-2地先    | 自記 | 真岡土木事務所  | 有(河川課まで)   | 10  |
| 201   | 明治橋    | 田川  | 河内郡上三川町大字梁450地先        | 自記 | 宇都宮土木事務所 | 有(河川課まで)   | 11  |
| 203   | 道城橋    | 江川  | 河内郡上三川町大字上郷1372地先      | 自記 | 宇都宮土木事務所 | 有(河川課まで)   | 12  |
| 205   | 水郷橋    | 大谷川 | 日光市瀬川字坂ノ上458地先         | 自記 | 日光土木事務所  | 有(河川課まで)   | 13  |
| 206   | 神橋     | 大谷川 | 日光市山内                  | 自記 | 日光土木事務所  | 有(土木事務所まで) | 14  |
| 209   | 菖蒲ヶ浜   | 湯川  | 日光市中宮祠                 | 自記 | 日光土木事務所  | 有(土木事務所まで) | 15  |
| 210   | 湯平橋    | 湯西川 | 日光市湯西川                 | 自記 | 日光土木事務所  | 有(土木事務所まで) | 16  |
| 212   | 兜橋     | 釜川  | 宇都宮市戸祭町3039-2地先        | 自記 | 宇都宮土木事務所 | 有(河川課まで)   | 17  |
| 213   | 砥川橋    | 板穴川 | 日光市栗原334-1地先           | 自記 | 日光土木事務所  | 有(河川課まで)   | 18  |
| 214   | 東橋     | 田川  | 宇都宮市千波町8-5地先           | 自記 | 宇都宮土木事務所 | 有(河川課まで)   | 19  |
| 215   | 佐下部橋   | 砥川  | 日光市佐下部字下平38-1地先        | 自記 | 日光土木事務所  | 有(河川課まで)   | 20  |
| 216   | 桜橋     | 田川  | 宇都宮市下横倉町389-1地先        | 自記 | 宇都宮土木事務所 | 有(河川課まで)   | 21  |
| 302   | 観晃橋    | 思川  | 小山市中央町1-2-16地先         | 自記 | 栃木土木事務所  | 有(河川課まで)   | 22  |
| 303   | 保橋     | 思川  | 栃木市柳原町195地先            | 自記 | 栃木土木事務所  | 有(河川課まで)   | 23  |
| 304   | 天満橋    | 思川  | 鹿沼市口栗野724-3地先          | 自記 | 鹿沼土木事務所  | 有(河川課まで)   | 24  |
| 306   | 姿川橋    | 姿川  | 小山市南半田2194地先           | 自記 | 栃木土木事務所  | 有(河川課まで)   | 25  |
| 308   | 淀橋     | 姿川  | 下都賀郡壬生町大字安塚1712-1地先    | 自記 | 宇都宮土木事務所 | 有(河川課まで)   | 26  |
| 311   | 府中橋    | 黒川  | 鹿沼市府中町194-5地先          | 自記 | 鹿沼土木事務所  | 有(河川課まで)   | 27  |
| 312   | 御幣岩橋   | 大芦川 | 鹿沼市下日向697地先            | 自記 | 鹿沼土木事務所  | 有(河川課まで)   | 28  |
| 314   | 倭橋     | 巴波川 | 栃木市入舟町1-1地先            | 自記 | 栃木土木事務所  | 有(河川課まで)   | 29  |
| 315   | 大平橋上   | 永野川 | 下都賀郡大平町大字下皆川字町田987-1地先 | 自記 | 栃木土木事務所  | 有(河川課まで)   | 30  |
| 317   | 願成寺橋   | 三杉川 | 佐野市越名町433-1地先          | 自記 | 安足土木事務所  | 有(河川課まで)   | 31  |
| 318   | 大橋     | 秋山川 | 佐野市大橋町2200地先           | 自記 | 安足土木事務所  | 有(河川課まで)   | 32  |
| 320   | 白旗橋    | 旗川  | 佐野市免鳥町1010地先           | 自記 | 安足土木事務所  | 有(河川課まで)   | 33  |
| 322   | 千歳橋    | 袋川  | 足利市末広町50-1地先           | 自記 | 安足土木事務所  | 有(河川課まで)   | 34  |
| 328   | 松田     | 松田川 | 足利市松田二丁目               | 自記 | 安足土木事務所  | 有(土木事務所まで) | 35  |
| 329   | 東雲橋    | 黒川  | 下都賀郡壬生町大師町20-10地先      | 自記 | 栃木土木事務所  | 有(河川課まで)   | 36  |
| 330   | 後河原橋   | 矢場川 | 足利市島田町字柳下15            | 自記 | 安足土木事務所  | 有(河川課まで)   | 37  |
| 331   | 久野橋    | 姥川  | 足利市久保田町字久分125-6        | 自記 | 安足土木事務所  | 有(河川課まで)   | 38  |
| 334   | 葉鹿     | 松田川 | 足利市大前町162-10           | 自記 | 安足土木事務所  | 有(土木事務所まで) | 39  |
| 342   | 武子川橋   | 武子川 | 鹿沼市深津1407-2地先          | 自記 | 鹿沼土木事務所  | 有(河川課まで)   | 40  |
| 343   | 永倉橋    | 永野川 | 栃木市大久保町380             | 自記 | 栃木土木事務所  | 有(河川課まで)   | 41  |
| 345   | 葛生大橋   | 秋山川 | 佐野市葛生西2375-2           | 自記 | 安足土木事務所  | 有(河川課まで)   | 42  |
| 計     | 37箇所   |     |                        |    |          |            |     |

## 2. 水位観測所一覧表（那珂川水系）

| 観測所番号 | 観測所名 | 河川名  | 所在地                     | 種別 | 主管事務所    | テレメータ装置の有無 | 記載頁 |
|-------|------|------|-------------------------|----|----------|------------|-----|
| 403   | 晩翠橋  | 那珂川  | 那須郡那須町大字高久甲596地先        | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 43  |
| 404   | 木幡大橋 | 逆川   | 芳賀郡茂木町大字木幡59地先          | 自記 | 真岡土木事務所  | 有(河川課まで)   | 44  |
| 405   | 荒川橋  | 荒川   | 芳賀郡市貝町大字竹内448地先         | 自記 | 烏山土木事務所  | 有(河川課まで)   | 45  |
| 406   | 連城橋  | 荒川   | さくら市喜連川                 | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 46  |
| 408   | 落合橋  | 荒川   | 塩谷郡塩谷町大字下寺島             | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 47  |
| 412   | 京町橋  | 内川   | 矢板市本町252-2地先            | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 48  |
| 414   | 東古屋  | 西荒川  | 塩谷郡塩谷町大字上寺島             | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 49  |
| 416   | 箒橋   | 箒川   | 大田原市佐良土字下河原4295地先       | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 50  |
| 418   | 佐久山  | 箒川   | 大田原市佐久山                 | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 51  |
| 420   | 和田山  | 箒川   | 那須塩原市金沢                 | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 52  |
| 423   | 蛇尾橋  | 蛇尾川  | 大田原市中田原832地先            | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 53  |
| 426   | 稲沢睦橋 | 余笹川  | 那須郡那須町大字稲沢字沓掛834地先      | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 54  |
| 431   | 松島橋  | 荒川   | さくら市松島                  | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 55  |
| 432   | 古館橋下 | 武茂川  | 那須郡那珂川町馬頭字南町345地先       | 自記 | 烏山土木事務所  | 有(河川課まで)   | 56  |
| 439   | 夕の原  | 箒川   | 那須塩原市塩原                 | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 57  |
| 440   | 長井   | 宮川   | 矢板市長井                   | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 58  |
| 441   | 旭橋   | 内川   | さくら市喜連川                 | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 59  |
| 442   | 内川橋  | 内川   | 矢板市境林                   | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 60  |
| 443   | 福原   | 箒川   | 大田原市福原                  | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 61  |
| 447   | 新田橋  | 黒川   | 那須郡那須町大字伊王野字大秋津219-2地先  | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 62  |
| 448   | 熊川橋  | 熊川   | 大田原市戸野内31-3地先           | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 63  |
| 451   | 森田   | 荒川   | 那須烏山市森田                 | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 64  |
| 452   | 東荒川  | 荒川   | 塩谷郡塩谷町大字下寺島             | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 65  |
| 454   | 中内橋  | 熊川   | 那須塩原市中内186-3地先          | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 66  |
| 455   | 栃福橋  | 黒川   | 那須郡那須町大字豊原乙             | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 67  |
| 456   | 中余笹橋 | 余笹川  | 那須郡那須町大字寺子乙字東谷2549-12地先 | 自記 | 大田原土木事務所 | 有(河川課まで)   | 68  |
| 453   | 尚仁沢  | 尚仁沢川 | 塩谷町大字上寺島                | 自記 | 矢板土木事務所  | 有(河川課まで)   | 69  |
| 計     | 27箇所 |      |                         |    |          |            |     |
| 合計    | 64箇所 |      |                         |    |          |            |     |



### 3. 水位観測所位置図



#### 4. 位況・流況表【令和 4(2022)年】

| 観測所<br>番号 | 観測所名         | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 水 位 (m)  |       |       |       |       |       |           |       |       |       | 流 量 (m <sup>3</sup> /sec) |         |         |        |        |        |         | 年総量<br>(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> ) |         |         |        |        |         |         | 流出高<br>(mm) |   |
|-----------|--------------|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---|---|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------------|---|
|           |              |                            | 最 高      | 豊水    | 平水    | 低水    | 渇水    | 最 低   | 平均低       | 年平均   | 最大    | 豊水    | 平水                        | 低水      | 渇水      | 最小     | 年平均    | 最大     | 豊水      |   | 平水  | 低水      | 渇水      | 最小     | 平均     |         |         |             |   |
| 101       | 鉄道橋下         | 145.40                     | 9月24日17時 | 1.58  | 0.08  | 0.03  | -0.05 | -0.11 | 2月 6日12時  | -0.13 | -0.05 | 0.03  | 82.26                     | 5.36    | 4.40    | 2.93   | 2.10   | 1.83   | 4.60    | 145.07                                    | 56.57   | 3.69    | 3.03    | 2.02   | 1.44   | 1.26    | 3.16    | 1.00        |   |
| 103       | 妹内橋          | 171.90                     | 9月24日18時 | 2.50  | 0.49  | 0.37  | 0.33  | 0.23  | 4月25日16時  | 0.14  | 0.33  | 0.43  | 211.82                    | 7.43    | 4.20    | 3.26   | 1.40   | 0.42   | 7.10    | 223.33                                    | 123.22  | 4.32    | 2.44    | 1.90   | 0.81   | 0.24    | 4.13    | 1.30        |   |
| 104       | 家<br>氏 育 館 橋 | 4.50                       | 7月27日22時 | 0.97  | 0.40  | 0.14  | 0.10  | 0.09  | 10月 2日18時 | -0.01 | 0.11  | 0.23  | (7.65)                    | (0.67)  | (0.13)  | (0.07) | (0.07) | (0.01) | (0.40)  | (11.13)                                   | (170.09)  | (14.89) | (2.89)  | (1.56) | (1.56) | (0.22)  | (8.89)  | (2.47)      |   |
| 105       | 監物橋          | 72.10                      | 7月27日20時 | 2.13  | 0.73  | 0.41  | 0.35  | 0.30  | 7月28日17時  | 0.00  | 0.38  | 0.53  | (63.28)                   | (6.04)  | (2.28)  | (1.77) | (1.41) | (0.09) | (4.10)  | (114.58)                                  | (87.77)   | (8.38)  | (3.16)  | (2.45) | (1.96) | (0.12)  | (5.69)  | (1.59)      |   |
| 106       | 両郡橋          | 38.23                      | 7月27日20時 | 1.45  | 0.04  | -0.14 | -0.25 | -0.29 | 1月14日 1時  | -0.32 | -0.22 | -0.09 | (59.02)                   | (5.40)  | (2.61)  | (1.39) | (1.06) | (0.82) | (3.80)  | (120.38)                                  | (154.38)  | (14.13) | (6.83)  | (3.64) | (2.77) | (2.14)  | (9.94)  | (3.15)      |   |
| 201       | 明治橋          | 215.00                     | 9月24日14時 | 2.58  | 0.79  | 0.72  | 0.69  | 0.64  | 4月24日17時  | 0.42  | 0.70  | 0.76  | (328.86)                  | 8.26    | 5.03    | 3.98   | 2.53   | 0.00   | 7.90    | 248.87                                    | (152.96)  | 3.84    | 2.34    | 1.85   | 1.18   | 0.00    | 3.67    | 1.16        |   |
| 203       | 道城橋          | 34.20                      | 9月24日 3時 | 1.17  | 0.50  | 0.34  | 0.19  | 0.16  | 1月28日11時  | 0.12  | 0.21  | 0.35  | (18.15)                   | (1.43)  | (0.90)  | (0.48) | (0.42) | (0.34) | (1.00)  | (32.08)                                   | (53.07)   | (4.18)  | (2.63)  | (1.40) | (1.23) | (0.99)  | (2.92)  | (0.94)      |   |
| 205       | 水郷橋          | 253.40                     | 5月27日12時 | 0.76  | 0.11  | 0.10  | 0.07  | 0.06  | 12月 3日13時 | 0.04  | 0.08  | 0.10  | (118.94)                  | (4.90)  | (4.16)  | (3.38) | (2.98) | (2.23) | (4.70)  | (149.33)                                  | (46.94)   | (1.93)  | (1.64)  | (1.33) | (1.18) | (0.88)  | (1.85)  | (0.59)      |   |
| 206       | 神 橋          | 205.40                     | 5月27日11時 | 0.81  | 0.50  | 0.44  | 0.41  | 0.39  | 3月15日 9時  | 0.38  | 0.42  | 0.46  | 49.36                     | 14.22   | 12.13   | 10.96  | 10.40  | 10.00  | 13.10   | 411.82                                    | 24.03   | 6.92    | 5.91    | 5.34   | 5.06   | 4.87    | 6.38    | 2.00        |   |
| 209       | 菖蒲ヶ浜         | 55.00                      | -        | -     | 0.51  | 0.50  | 0.47  | 0.44  | -         | -     | 0.47  | 0.50  | -                         | 2.42    | 2.27    | 1.85   | 1.52   | -      | 2.20    | 70.15                                     | -   | 4.40    | 4.13    | 3.36   | 2.76   | -       | 4.00    | 1.28        |   |
| 210       | 湯平橋          | 33.60                      | 5月27日14時 | 0.91  | 0.59  | 0.54  | 0.51  | 0.48  | 12月 2日 1時 | 0.48  | 0.52  | 0.56  | 9.22                      | 1.48    | 0.87    | 0.58   | 0.35   | 0.35   | 1.26    | 39.89                                     | 27.44   | 4.40    | 2.59    | 1.73   | 1.04   | 1.04    | 3.75    | 1.19        |   |
| 212       | 兜 橋          | 5.00                       | 9月24日13時 | 1.07  | 0.15  | 0.11  | 0.07  | 0.04  | 2月 5日18時  | 0.03  | 0.08  | 0.12  | (21.14)                   | (0.87)  | (0.59)  | (0.42) | (0.28) | (0.24) | (0.70)  | (22.83)                                   | (422.80)  | (17.40) | (11.80) | (8.40) | (5.60) | (4.80)  | (14.00) | (4.57)      |   |
| 213       | 砥川橋          | 84.00                      | 5月27日12時 | -0.09 | -1.71 | -1.92 | -1.98 | -2.05 | 2月28日11時  | -2.07 | -1.96 | -1.82 | (55.55)                   | (4.20)  | (1.57)  | (1.04) | (0.62) | (0.49) | (3.30)  | (105.53)                                  | (66.13)   | (5.00)  | (1.87)  | (1.24) | (0.74) | (0.58)  | (3.93)  | (1.26)      |   |
| 214       | 東 橋          | 159.40                     | 9月24日13時 | 1.64  | 0.35  | 0.26  | 0.21  | 0.18  | 4月25日 8時  | 0.08  | 0.22  | 0.30  | (118.01)                  | (7.85)  | (5.04)  | (3.76) | (2.98) | (1.23) | (6.50)  | (205.22)                                  | (74.03)   | (4.92)  | (3.16)  | (2.36) | (1.87) | (0.77)  | (4.08)  | (1.29)      |   |
| 215       | 佐下部橋         | 29.00                      | 7月16日 2時 | 1.74  | 0.82  | 0.72  | 0.71  | 0.70  | 1月 6日 9時  | 0.70  | 0.72  | 0.78  | (56.13)                   | (0.77)  | (0.16)  | (0.11) | (0.09) | (0.09) | (0.90)  | (29.58)                                   | (193.55)  | (2.66)  | (0.55)  | (0.38) | (0.31) | (0.31)  | (3.10)  | (1.02)      |   |
| 216       | 桜 橋          | 80.60                      | 9月24日10時 | 0.93  | -0.17 | -0.17 | -0.20 | -0.26 | 8月19日 2時  | -0.46 | -0.20 | -0.17 | (76.54)                   | (4.71)  | (4.45)  | (3.78) | (2.22) | (0.01) | (4.80)  | (151.24)                                  | (94.96)   | (5.84)  | (5.52)  | (4.69) | (2.75) | (0.01)  | (5.96)  | (1.88)      |   |
| 302       | 観晃橋          | 832.80                     | 9月24日16時 | 3.40  | 0.46  | 0.24  | 0.16  | 0.06  | 3月 6日15時  | 0.03  | 0.18  | 0.35  | (1396.04)                 | (26.46) | (10.47) | (6.21) | (2.74) | (1.95) | (25.70) | (811.23)                                  | (167.63)  | (3.18)  | (1.26)  | (0.75) | (0.33) | (0.23)  | (3.09)  | (0.97)      |   |
| 303       | 保 橋          | 362.30                     | 9月24日11時 | 1.40  | 0.05  | -0.15 | -0.28 | -0.71 | 3月 6日16時  | -1.14 | -0.33 | -0.11 | (800.05)                  | 14.51   | 4.63    | 2.37   | 0.32   | 0.00   | 44.90   | 1416.25                                   | (220.83)  | 4.00    | 1.28    | 0.65   | 0.09   | (0.00)  | 12.39   | 3.91        |   |
| 304       | 天満橋          | 123.50                     | 9月24日 4時 | 0.80  | -0.06 | -0.18 | -0.31 | -0.70 | 4月11日 7時  | -0.93 | -0.40 | -0.20 | (32.26)                   | (1.63)  | (0.55)  | (0.09) | (0.00) | (0.00) | (1.50)  | (13.06)                                   | (26.12)   | (1.32)  | (0.45)  | (0.07) | 0.00   | (0.00)  | (1.21)  | (0.11)      |   |
| 306       | 姿川橋          | 198.70                     | 9月24日15時 | 1.66  | -1.02 | -1.05 | -1.06 | -1.07 | 10月30日24時 | -1.19 | -1.05 | -1.01 | (719.37)                  | (6.81)  | (5.56)  | (5.22) | (4.59) | (0.73) | (8.60)  | (271.80)                                  | (362.04)  | (3.43)  | (2.80)  | (2.63) | (2.31) | (0.37)  | (4.33)  | (1.37)      |   |
| 308       | 淀 橋          | 128.20                     | 9月24日14時 | 2.13  | 0.54  | 0.47  | 0.43  | 0.31  | 7月10日 7時  | 0.21  | 0.43  | 0.50  | (260.66)                  | 3.25    | 2.21    | 1.74   | 0.65   | 0.14   | 3.80    | 120.85                                    | (203.32)  | 2.54    | 1.72    | 1.36   | 0.51   | (0.11)  | 2.96    | 0.94        |   |
| 311       | 府中橋          | 149.00                     | 9月24日10時 | 2.45  | 1.48  | 1.42  | 1.38  | 1.27  | 12月20日14時 | 1.25  | 1.37  | 1.44  | (146.43)                  | 6.40    | 4.14    | 3.37   | 1.74   | 1.44   | 8.10    | 255.76                                    | (98.28)   | 4.30    | 2.78    | 2.26   | 1.17   | 0.97    | 5.44    | 1.72        |   |
| 312       | 御幣岩橋         | 40.69                      | 5月27日13時 | 0.46  | -0.53 | -0.63 | -0.71 | -0.76 | 7月11日 8時  | -0.79 | -0.69 | -0.60 | (113.04)                  | 3.76    | 2.43    | 1.57   | 1.14   | 0.92   | 5.70    | 121.69                                    | (277.81)  | 9.24    | 5.97    | 3.86   | 2.80   | (2.26)  | 14.01   | 2.99        |   |
| 314       | 倭 橋          | 20.50                      | 9月24日13時 | 0.93  | 0.12  | 0.07  | 0.04  | -0.01 | 3月27日 7時  | -0.05 | 0.04  | 0.09  | (12.06)                   | 1.37    | 1.13    | 0.90   | 0.67   | 0.44   | 1.20    | 39.39                                     | (58.83)   | 6.68    | 5.51    | 4.39   | 3.27   | 2.15    | 5.85    | 1.92        |   |
| 315       | 大平橋上         | 124.00                     | 9月24日14時 | 2.14  | 0.76  | 0.61  | 0.15  | -0.16 | 4月14日11時  | -0.61 | 0.13  | 0.50  | (86.32)                   | (8.06)  | (5.66)  | (0.93) | (0.18) | (0.00) | (5.60)  | (168.89)                                  | (69.61)   | (6.50)  | (4.56)  | (0.75) | (0.15) | 0.00    | (4.52)  | (1.36)      |   |
| 317       | 願成寺橋         | 48.26                      | 9月24日17時 | 4.25  | 0.27  | 0.19  | 0.10  | 0.05  | 2月 7日10時  | 0.03  | 0.14  | 0.25  | (154.83)                  | (0.87)  | (0.58)  | (0.27) | (0.14) | (0.10) | (1.50)  | (46.19)                                   | (320.82)  | (1.80)  | (1.20)  | (0.56) | (0.29) | (0.21)  | (3.11)  | (0.96)      |   |
| 318       | 大 橋          | 145.30                     | 9月24日14時 | 1.15  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | -0.01 | 7月 4日 7時  | -0.02 | 0.00  | 0.03  | (100.69)                  | (2.85)  | (2.85)  | (2.84) | (2.79) | (2.67) | (3.40)  | (105.96)                                  | (69.30)   | (1.96)  | (1.96)  | (1.95) | (1.92) | (1.84)  | (2.34)  | (0.73)      |   |
| 320       | 白旗橋          | 178.30                     | 9月24日14時 | 2.67  | 0.91  | 0.77  | 0.67  | 0.61  | 3月17日 6時  | 0.57  | 0.71  | 0.84  | (103.68)                  | (3.26)  | (1.57)  | (0.73) | (0.38) | (0.22) | (3.30)  | (102.89)                                  | (58.15)   | (1.83)  | (0.88)  | (0.41) | (0.21) | (0.12)  | (1.85)  | (0.58)      |   |
| 322       | 千歳橋          | 35.10                      | 9月24日 3時 | 1.92  | 0.33  | 0.25  | 0.21  | 0.05  | 5月20日 8時  | 0.04  | 0.19  | 0.28  | (74.29)                   | (0.40)  | (0.24)  | (0.16) | (0.01) | (0.00) | (0.80)  | (25.27)                                   | (211.65)  | (1.14)  | (0.68)  | (0.46) | (0.03) | 0.00    | (2.28)  | (0.72)      |   |
| 328       | 松 田          | 13.90                      | -        | -     | -     | -     | -     | -     | -         | -     | -     | -     | -                         | -       | -       | -      | -      | -      | -       | -   | -   | -       | -       | -      | -      | -       | -       | -           | - |
| 329       | 東雲橋          | 231.00                     | 9月24日14時 | 1.97  | 0.52  | 0.32  | 0.19  | -0.03 | 3月10日 6時  | -0.09 | 0.20  | 0.38  | (374.56)                  | (19.05) | (9.07)  | (4.55) | (0.42) | (0.07) | (19.50) | (615.94)                                  | (162.15)  | (8.25)  | (3.93)  | (1.97) | (0.18) | (-0.03) | (8.44)  | (2.67)      |   |
| 330       | 後河原橋         | 8.20                       | 7月28日19時 | 2.15  | 0.65  | 0.44  | 0.30  | 0.16  | 3月20日10時  | 0.04  | 0.30  | 0.48  | (129.04)                  | (0.79)  | (0.69)  | (0.63) | (0.57) | (0.53) | (1.80)  | (57.81)                                   | (1573.66)                                       | (9.63)  | (8.41)  | (7.68) | (6.95) | (6.46)  | (21.95) | (7.05)      |   |
| 331       | 久野橋          | 9.50                       | 7月12日23時 | 1.17  | -0.55 | -0.81 | -0.91 | -0.95 | 4月16日12時  | -0.98 | -0.86 | -0.69 | (51.00)                   | (3.14)  | (0.51)  | (0.15) | (0.12) | (0.09) | (2.40)  | (74.84)                                   | (536.84)  | (33.05) | (5.37)  | (1.58) | (1.26) | (0.95)  | (25.26) | (7.88)      |   |
| 334       | 葉 鹿          | 32.70                      | -        | -     | -     | -     | -     | -     | -         | -     | -     | -     | -                         | -       | -       | -      | -      | -      | -       | -   | -   | -       | -       | -      | -      | -       | -       | -           | - |
| 342       | 武子川橋         | 131.80                     | 9月24日13時 | 0.75  | 0.13  | 0.02  | -0.23 | -0.77 | 1月 1日 4時  | -0.79 | -0.43 | -0.07 | (57.88)                   | 2.89    | 0.43    | 0.09   | 0.00   | 0.00   | 4.70    | 146.70                                    | (43.92)   | (2.19)  | (0.33)  | (0.07) | (0.00) | (0.00)  | (3.57)  | (1.11)      |   |
| 343       | 永倉橋          | 52.00                      | 9月24日15時 | 0.76  | 0.10  | -0.03 | -0.06 | -0.12 | 8月23日20時  | -0.19 | -0.06 | 0.03  | (48.20)                   | (4.24)  | (1.00)  | (0.61) | (0.14) | (0.00) | (3.20)  | (98.88)                                   | (92.69)   | (8.15)  | (1.92)  | (1.17) | (0.27) | 0.00    | (6.15)  | (1.90)      |   |
| 345       | 葛生大橋         | 68.10                      | 9月24日13時 | 1.70  | 0.53  | 0.34  | 0.19  | 0.17  | 4月13日10時  | 0.15  | 0.24  | 0.39  | (101.48)                  | (10.62) | (4.71)  | (1.55) | (1.27) | (1.01) | (7.20)  | (227.67)                                  | (149.02)  | (15.59) | (6.92)  | (2.28) | (1.86) | (1.48)  | (10.57) | (3.34)      |   |

#### 4. 位況・流況表【令和 4(2022)年】

| 観測所<br>番号 | 観測所名 | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 水 位 (m)  |      |       |       |       |       |           |       |       |       | 流 量 (m <sup>3</sup> /sec) |         |         |         |        |        |         | 年総量<br>(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> ) |         |         |         |        |        |         | 流出高<br>(mm) |
|-----------|------|----------------------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---|---|---------|---------|---------|--------|--------|---------|-------------|
|           |      |                            | 最        | 高    | 豊水    | 平水    | 低水    | 渇水    | 最         | 低     | 平均低   | 年平均   | 最大                        | 豊水      | 平水      | 低水      | 渇水     | 最小     | 年平均     |   | 最大  | 豊水      | 平水      | 低水      | 渇水     | 最小     | 平均      |             |
| 403       | 晚翠橋  | 225.70                     | 9月24日 7時 | 1.28 | 0.12  | -0.01 | -0.12 | -0.15 | 2月25日10時  | -0.18 | -0.09 | 0.02  | (234.64)                  | 11.38   | 4.98    | 2.43    | 1.94   | 1.47   | 9.50    | 298.65                                    | (103.96)  | 5.04    | 2.21    | 1.08    | 0.86   | 0.65   | 4.21    | 1.32        |
| 404       | 木幡大橋 | 52.40                      | 9月24日 6時 | 0.99 | 0.16  | 0.08  | 0.02  | -0.02 | 2月 6日 2時  | -0.04 | 0.03  | 0.10  | (32.36)                   | (1.71)  | (0.84)  | (0.33)  | (0.14) | (0.07) | (1.30)  | (41.31)                                   | (61.76)   | (3.26)  | (1.60)  | (0.63)  | (0.27) | (0.13) | (2.48)  | (0.79)      |
| 405       | 荒川橋  | 325.60                     | 9月24日16時 | 2.93 | 0.33  | 0.18  | 0.13  | 0.05  | 12月30日18時 | 0.02  | 0.14  | 0.26  | (322.97)                  | (15.59) | (7.83)  | (5.67)  | (3.12) | (2.38) | (12.80) | (404.61)                                  | (99.19)   | (4.79)  | (2.40)  | (1.74)  | (0.96) | (0.73) | (3.93)  | (1.24)      |
| 406       | 連城橋  | 125.60                     | 9月24日11時 | 1.20 | -0.07 | -0.25 | -0.26 | -0.26 | 5月 3日19時  | -0.28 | -0.25 | -0.14 | (110.96)                  | (4.69)  | (0.91)  | (0.80)  | (0.78) | (0.58) | (4.20)  | (134.03)                                  | (88.34)   | (3.73)  | (0.72)  | (0.64)  | (0.62) | (0.46) | (3.34)  | (1.07)      |
| 408       | 落合橋  | 67.10                      | 9月24日 9時 | 2.20 | 1.33  | 1.26  | 1.23  | 1.20  | 3月26日22時  | 1.17  | 1.24  | 1.30  | (156.31)                  | 4.99    | 3.27    | 2.53    | 2.02   | 1.51   | 6.00    | 190.36                                    | (232.95)  | 7.44    | 4.87    | 3.77    | 3.01   | 2.25   | 8.94    | 2.84        |
| 412       | 京町橋  | 33.40                      | 9月24日10時 | 0.75 | 0.28  | 0.23  | 0.18  | 0.06  | 4月29日21時  | 0.00  | 0.16  | 0.22  | (19.69)                   | (6.09)  | (5.11)  | (4.18)  | (1.70) | (0.69) | (5.00)  | (158.94)                                  | (58.95)   | (18.23) | (15.30) | (12.51) | (5.09) | (2.07) | (14.97) | (4.76)      |
| 414       | 東古屋  | 18.38                      | 5月27日12時 | 1.20 | 0.04  | 0.01  | 0.00  | -0.03 | 11月22日22時 | -0.03 | 0.00  | 0.03  | (72.88)                   | 0.50    | 0.32    | 0.27    | 0.14   | 0.14   | 0.60    | 19.55                                     | (396.52)  | 2.72    | 1.74    | 1.47    | 0.76   | 0.76   | 3.26    | 1.06        |
| 416       | 箒 橋  | 522.60                     | 9月24日10時 | 1.66 | 0.65  | 0.60  | 0.52  | 0.47  | 4月25日21時  | 0.44  | 0.53  | 0.60  | (226.83)                  | (18.65) | (15.88) | (11.68) | (9.25) | (7.91) | (16.30) | (513.72)                                  | (43.40)   | (3.57)  | (3.04)  | (2.23)  | (1.77) | (1.51) | (3.12)  | (0.98)      |
| 418       | 佐久山  | 218.50                     | 5月27日15時 | 1.64 | 0.56  | 0.50  | 0.29  | -     | 2月17日24時  | 0.27  | 0.42  | 0.52  | (217.19)                  | 8.69    | 6.39    | 2.44    | -      | 2.16   | 9.42    | 297.07                                    | (99.40)   | 3.98    | 2.92    | 1.12    | -      | 0.99   | 4.31    | 1.36        |
| 420       | 和田山  | 112.30                     | 5月27日13時 | 2.17 | 1.03  | 0.97  | 0.89  | -     | 11月14日 9時 | 0.72  | 0.94  | 1.00  | (145.91)                  | 8.40    | 6.01    | 3.94    | -      | 0.98   | 7.76    | 244.72                                    | (129.93)  | 7.48    | 5.35    | 3.51    | -      | 0.87   | 6.91    | 2.18        |
| 423       | 蛇尾橋  | 173.30                     | 9月24日10時 | 1.60 | 1.05  | 1.00  | 0.95  | 0.91  | 12月30日 1時 | 0.87  | 0.96  | 1.01  | (66.66)                   | (6.70)  | (5.36)  | (4.30)  | (3.54) | (2.85) | (6.10)  | (191.74)                                  | (38.47)   | (3.87)  | (3.09)  | (2.48)  | (2.04) | (1.64) | (3.52)  | (1.11)      |
| 426       | 稲沢陸橋 | 290.00                     | 9月24日 5時 | 1.38 | 0.24  | 0.15  | 0.08  | 0.03  | 12月16日 2時 | 0.02  | 0.09  | 0.17  | (285.39)                  | (9.16)  | (3.78)  | (1.21)  | (0.21) | (0.13) | (7.10)  | (224.22)                                  | (98.41)   | (3.16)  | (1.30)  | (0.42)  | (0.07) | (0.04) | (2.45)  | (0.77)      |
| 431       | 松島橋  | 104.50                     | 9月24日11時 | 0.51 | -0.62 | -0.79 | -0.85 | -0.89 | 12月30日23時 | -0.93 | -0.84 | -0.72 | (81.30)                   | 3.90    | 1.95    | 1.41    | 1.09   | 0.82   | 3.40    | 107.30                                    | (77.80)   | 3.73    | 1.87    | 1.35    | 1.04   | 0.78   | 3.25    | 1.03        |
| 432       | 古笹橋下 | 135.00                     | 9月24日16時 | 1.05 | -0.20 | -0.25 | -0.28 | -0.35 | 2月 8日19時  | -0.35 | -0.28 | -0.23 | (85.35)                   | (2.40)  | (1.73)  | (1.30)  | (0.60) | (0.60) | (2.30)  | (73.16)                                   | (63.22)   | (1.78)  | (1.28)  | (0.96)  | (0.44) | (0.44) | (1.70)  | (0.54)      |
| 439       | 夕の原  | 110.00                     | 5月27日12時 | 1.83 | 0.55  | 0.49  | 0.43  | 0.39  | 12月16日16時 | 0.38  | 0.44  | 0.51  | (77.18)                   | (6.82)  | (5.25)  | (3.89)  | (3.09) | (2.91) | (6.04)  | (190.48)                                  | (70.16)   | (6.20)  | (4.77)  | (3.54)  | (2.81) | (2.65) | (5.49)  | (1.73)      |
| 440       | 長 井  | 14.00                      | 9月24日 6時 | 1.14 | 0.41  | 0.36  | 0.32  | 0.25  | 6月29日18時  | 0.20  | 0.33  | 0.37  | (12.72)                   | 0.22    | 0.11    | 0.04    | 0.00   | 0.00   | 0.22    | 6.94                                      | (90.86)   | 1.57    | 0.79    | 0.29    | 0.00   | 0.00   | 1.57    | 0.50        |
| 441       | 旭 橋  | 142.00                     | 7月27日23時 | 1.89 | 0.22  | 0.15  | 0.10  | 0.05  | 12月30日12時 | 0.03  | 0.12  | 0.18  | (152.31)                  | 3.55    | 2.49    | 1.62    | 1.37   | 0.84   | 3.68    | 116.05                                    | (107.26)  | 2.50    | 1.75    | 1.14    | 0.96   | 0.59   | 2.59    | 0.82        |
| 442       | 内川橋  | 86.20                      | 9月24日 4時 | 1.65 | 0.13  | -0.01 | -0.12 | -     | 4月17日23時  | -0.21 | -0.03 | 0.08  | (126.86)                  | 6.77    | 3.51    | 1.69    | -      | 0.63   | 6.28    | 198.05                                    | (147.17)  | 7.85    | 4.07    | 1.96    | -      | 0.73   | 7.29    | 2.30        |
| 443       | 福 原  | 489.10                     | 9月24日10時 | 2.50 | 1.11  | 1.03  | 0.99  | 0.96  | 4月13日20時  | 0.93  | 1.01  | 1.06  | (732.76)                  | 13.49   | 8.28    | 6.16    | 4.77   | 3.56   | 13.03   | 410.91                                    | (149.82)  | 2.76    | 1.69    | 1.26    | 0.98   | 0.73   | 2.66    | 0.84        |
| 447       | 新田橋  | 99.00                      | 8月28日 2時 | 1.04 | 0.67  | 0.38  | 0.22  | -0.46 | 2月 4日14時  | -0.59 | 0.12  | 0.38  | (72.18)                   | 5.57    | 2.83    | 2.09    | 1.69   | 1.54   | 4.30    | 135.60                                    | (72.91)   | 5.63    | 2.86    | 2.11    | 1.71   | 1.56   | 4.34    | 1.37        |
| 448       | 熊川橋  | 61.20                      | 8月27日22時 | 0.91 | 0.18  | 0.09  | 0.04  | -0.06 | 12月19日 6時 | -0.12 | 0.03  | 0.11  | (28.23)                   | (2.87)  | (1.56)  | (0.96)  | (0.26) | (0.04) | (2.10)  | (65.59)                                   | (46.13)   | (4.69)  | (2.55)  | (1.57)  | (0.42) | (0.07) | (3.43)  | (1.07)      |
| 451       | 森 田  | 304.30                     | 9月24日12時 | 3.15 | 0.80  | 0.66  | 0.59  | 0.56  | 4月21日20時  | 0.54  | 0.62  | 0.73  | (645.31)                  | 5.10    | 2.09    | 1.14    | 0.84   | 0.62   | 6.80    | 215.16                                    | (212.06)  | 1.68    | 0.69    | 0.37    | 0.28   | 0.20   | 2.23    | 0.71        |
| 452       | 東荒川  | 26.40                      | 9月24日10時 | 1.43 | 0.61  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 12月27日13時 | 0.51  | 0.54  | 0.58  | (39.43)                   | 1.21    | 0.84    | 0.68    | 0.62   | 0.57   | 1.20    | 36.40                                     | (149.36)  | 4.58    | 3.18    | 2.58    | 2.35   | 2.16   | 4.55    | 1.38        |
| 454       | 中内橋  | 47.00                      | -        | -    | -     | -     | -     | -     | -         | -     | -     | -     | -                         | -       | -       | -       | -      | -      | -       | -   | -   | -       | -       | -       | -      | -      | -       | -           |
| 455       | 枳福橋  | -                          | 9月24日 4時 | 0.68 | -0.43 | -0.47 | -0.50 | -0.53 | 3月 4日16時  | -0.55 | -0.49 | -0.45 | (58.46)                   | (1.27)  | (0.96)  | (0.73)  | (0.53) | (0.44) | (1.30)  | (40.68)                                   | -   | -       | -       | -       | -      | -      | -       | -           |
| 456       | 中余笹橋 | 323.10                     | 9月24日 4時 | 0.42 | -0.82 | -1.00 | -1.02 | -1.05 | 11月24日23時 | -1.11 | -1.01 | -0.89 | (138.17)                  | 4.50    | 1.80    | 1.65    | 1.30   | 0.87   | 5.60    | 176.29                                    | (42.76)   | 1.39    | 0.56    | 0.51    | 0.40   | 0.27   | 1.73    | 0.55        |
| 453       | 尚仁沢  | 7.00                       | 5月27日12時 | 2.99 | 0.37  | 0.36  | 0.35  | 0.31  | 8月29日14時  | 0.28  | 0.34  | 0.36  | 24.38                     | 1.25    | 0.87    | 0.83    | 0.79   | 0.63   | 0.99    | 31.20                                     | 348.29  | 17.86   | 12.43   | 11.86   | 11.29  | 9.00   | 14.14   | 4.46        |

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 小貝川                   |
| 流域面積   | 145.5 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 芳賀郡益子町益子              |
| 担当事務所  | 真岡土木事務所               |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 101  |
| 観測所名  | 鉄道橋下 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |      | 2月    |      | 3月    |         | 4月    |       | 5月   |      | 6月   |       |       |       |       |
|--------|----------|------|-------|------|-------|---------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|        | 水位       | 流量   | 水位    | 流量   | 水位    | 流量      | 水位    | 流量    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量    |       |       |       |
| 1      | -0.04    | 3.05 | -0.11 | 2.09 | -0.04 | 3.09    | 0.01  | 3.99  | 0.11 | 6.05 | 0.07 | 5.07  |       |       |       |
| 2      | -0.06    | 2.78 | -0.10 | 2.17 | -0.04 | 3.15    | 0.00  | 3.76  | 0.17 | 7.42 | 0.06 | 4.88  |       |       |       |
| 3      | -0.06    | 2.73 | -0.11 | 2.06 | -0.05 | 3.01    | -0.01 | 3.62  | 0.11 | 6.03 | 0.06 | 4.96  |       |       |       |
| 4      | -0.07    | 2.65 | -0.12 | 2.02 | -0.05 | 2.92    | 0.04  | 4.58  | 0.08 | 5.19 | 0.07 | 5.03  |       |       |       |
| 5      | -0.06    | 2.76 | -0.11 | 2.10 | -0.06 | 2.77    | 0.20  | 8.15  | 0.07 | 5.08 | 0.05 | 4.77  |       |       |       |
| 6      | -0.08    | 2.53 | -0.11 | 2.09 | -0.05 | 2.99    | 0.08  | 5.21  | 0.06 | 4.88 | 0.12 | 6.19  |       |       |       |
| 7      | -0.07    | 2.60 | -0.11 | 2.12 | -0.05 | 2.90    | 0.06  | 4.84  | 0.05 | 4.70 | 0.22 | 8.80  |       |       |       |
| 8      | -0.08    | 2.51 | -0.11 | 2.09 | -0.06 | 2.76    | 0.05  | 4.73  | 0.07 | 5.04 | 0.10 | 5.79  |       |       |       |
| 9      | -0.08    | 2.43 | -0.11 | 2.14 | -0.06 | 2.72    | 0.02  | 4.06  | 0.07 | 5.05 | 0.11 | 5.84  |       |       |       |
| 10     | -0.08    | 2.48 | -0.11 | 2.12 | -0.07 | 2.65    | 0.00  | 3.80  | 0.07 | 5.16 | 0.09 | 5.51  |       |       |       |
| 11     | -0.08    | 2.45 | -0.05 | 2.93 | -0.09 | 2.42    | -0.01 | 3.57  | 0.07 | 5.12 | 0.07 | 5.14  |       |       |       |
| 12     | -0.05    | 2.99 | -0.05 | 2.97 | -0.08 | 2.53    | -0.02 | 3.35  | 0.07 | 5.04 | 0.07 | 5.07  |       |       |       |
| 13     | -0.07    | 2.64 | -0.06 | 2.79 | -0.08 | 2.44    | -0.02 | 3.35  | 0.09 | 5.56 | 0.07 | 5.17  |       |       |       |
| 14     | -0.07    | 2.65 | 0.02  | 4.07 | -0.09 | 2.37    | -0.04 | 3.17  | 0.16 | 7.05 | 0.07 | 5.11  |       |       |       |
| 15     | -0.08    | 2.54 | 0.00  | 3.84 | -0.09 | 2.33    | -0.02 | 3.43  | 0.07 | 5.11 | 0.06 | 4.89  |       |       |       |
| 16     | -0.10    | 2.27 | 0.01  | 3.91 | -0.09 | 2.40    | 0.08  | 5.40  | 0.10 | 5.62 | 0.06 | 4.89  |       |       |       |
| 17     | -0.10    | 2.26 | 0.00  | 3.84 | -0.07 | 2.68    | 0.08  | 5.20  | 0.10 | 5.82 | 0.06 | 4.90  |       |       |       |
| 18     | -0.08    | 2.46 | 0.00  | 3.72 | -0.05 | 2.95    | 0.09  | 5.60  | 0.08 | 5.37 | 0.06 | 4.85  |       |       |       |
| 19     | -0.09    | 2.34 | -0.02 | 3.36 | 0.07  | 5.20    | 0.17  | 7.28  | 0.07 | 5.15 | 0.05 | 4.71  |       |       |       |
| 20     | -0.10    | 2.27 | 0.02  | 4.05 | 0.11  | 5.97    | 0.12  | 6.24  | 0.07 | 5.07 | 0.05 | 4.74  |       |       |       |
| 21     | -0.08    | 2.48 | 0.03  | 4.36 | 0.06  | 4.79    | 0.12  | 6.21  | 0.07 | 5.02 | 0.07 | 5.15  |       |       |       |
| 22     | -0.10    | 2.29 | 0.02  | 4.10 | 0.07  | 5.16    | 0.22  | 8.63  | 0.09 | 5.40 | 0.07 | 5.19  |       |       |       |
| 23     | -0.11    | 2.14 | 0.01  | 4.00 | 0.08  | 5.23    | 0.13  | 6.39  | 0.18 | 7.75 | 0.08 | 5.29  |       |       |       |
| 24     | -0.10    | 2.19 | 0.00  | 3.75 | 0.06  | 4.89    | 0.12  | 6.16  | 0.09 | 5.46 | 0.07 | 5.03  |       |       |       |
| 25     | -0.10    | 2.23 | -0.01 | 3.64 | 0.05  | 4.76    | 0.11  | 5.88  | 0.07 | 5.06 | 0.07 | 5.13  |       |       |       |
| 26     | -0.10    | 2.16 | -0.02 | 3.46 | 0.04  | 4.45    | 0.08  | 5.30  | 0.06 | 4.80 | 0.06 | 4.98  |       |       |       |
| 27     | -0.10    | 2.26 | -0.02 | 3.43 | 0.05  | 4.62    | 0.08  | 5.31  | 0.08 | 5.25 | 0.06 | 4.90  |       |       |       |
| 28     | -0.11    | 2.15 | -0.02 | 3.40 | 0.04  | 4.51    | 0.07  | 5.13  | 0.08 | 5.24 | 0.07 | 5.12  |       |       |       |
| 29     | -0.11    | 2.12 | /     | /    | 0.01  | 4.01    | 0.13  | 6.95  | 0.07 | 4.99 | 0.06 | 4.93  |       |       |       |
| 30     | -0.10    | 2.17 | /     | /    | -0.01 | 3.63    | 0.15  | 7.05  | 0.07 | 5.04 | 0.10 | 6.00  |       |       |       |
| 31     | -0.10    | 2.17 | /     | /    | -0.01 | 3.54    | /     | /     | 0.06 | 4.97 | /    | /     |       |       |       |
| 月平均    | -0.08    | 2.44 | -0.04 | 3.09 | -0.02 | 3.54    | 0.07  | 5.21  | 0.09 | 5.44 | 0.08 | 5.27  |       |       |       |
| 最高     | -0.04    | 3.05 | 0.03  | 4.36 | 0.11  | 5.97    | 0.22  | 8.63  | 0.18 | 7.75 | 0.22 | 8.80  |       |       |       |
| 最低     | -0.11    | 2.12 | -0.12 | 2.02 | -0.09 | 2.33    | -0.04 | 3.17  | 0.05 | 4.70 | 0.05 | 4.71  |       |       |       |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位  | 平水位   | 低水位  | 濁水位   | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位 |      |      |      |       |       |       |       |
|        | 9月24日17時 |      |       |      |       | 2月6日12時 |       |       | 1.58 | 0.08 | 0.03 | -0.05 | -0.11 | -0.13 | -0.05 |

| 月<br>日 | 7月       |       | 8月   |      | 9月    |         | 10月   |                                       | 11月   |      | 12月   |      |      |      |      |
|--------|----------|-------|------|------|-------|---------|-------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量    | 水位   | 流量   | 水位    | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量   |      |      |      |
| 1      | 0.05     | 4.64  | 0.11 | 5.97 | 0.08  | 5.36    | 0.02  | 4.17                                  | -0.09 | 2.42 | 0.03  | 4.26 |      |      |      |
| 2      | 0.03     | 4.34  | 0.09 | 5.53 | 0.10  | 5.78    | 0.00  | 3.83                                  | -0.09 | 2.41 | 0.01  | 4.01 |      |      |      |
| 3      | 0.03     | 4.38  | 0.10 | 5.80 | 0.10  | 5.75    | -0.02 | 3.46                                  | -0.10 | 2.23 | -0.01 | 3.57 |      |      |      |
| 4      | 0.07     | 5.08  | 0.13 | 6.30 | 0.05  | 4.74    | -0.04 | 3.16                                  | -0.09 | 2.36 | -0.02 | 3.47 |      |      |      |
| 5      | 0.08     | 5.23  | 0.13 | 6.41 | 0.00  | 3.70    | -0.02 | 3.43                                  | -0.09 | 2.35 | -0.02 | 3.42 |      |      |      |
| 6      | 0.08     | 5.23  | 0.13 | 6.44 | -0.05 | 2.91    | -0.01 | 3.62                                  | -0.10 | 2.28 | 0.05  | 4.77 |      |      |      |
| 7      | 0.08     | 5.39  | 0.13 | 6.29 | 0.02  | 4.40    | 0.18  | 9.08                                  | -0.11 | 2.15 | 0.05  | 4.62 |      |      |      |
| 8      | 0.07     | 5.04  | 0.12 | 6.22 | 0.22  | 8.82    | 0.26  | 9.79                                  | -0.11 | 2.13 | 0.03  | 4.37 |      |      |      |
| 9      | 0.06     | 4.87  | 0.12 | 6.12 | 0.07  | 5.02    | 0.10  | 5.68                                  | -0.11 | 2.15 | 0.01  | 4.03 |      |      |      |
| 10     | 0.07     | 5.12  | 0.11 | 5.95 | 0.04  | 4.43    | 0.10  | 5.76                                  | -0.11 | 2.13 | -0.01 | 3.66 |      |      |      |
| 11     | 0.07     | 5.09  | 0.11 | 5.88 | -0.01 | 3.69    | 0.09  | 5.53                                  | -0.10 | 2.19 | -0.01 | 3.62 |      |      |      |
| 12     | 0.07     | 5.02  | 0.11 | 5.90 | -0.03 | 3.19    | 0.08  | 5.25                                  | -0.12 | 1.99 | -0.01 | 3.59 |      |      |      |
| 13     | 0.07     | 5.19  | 0.12 | 6.20 | 0.02  | 4.11    | 0.06  | 4.86                                  | -0.12 | 1.96 | -0.03 | 3.30 |      |      |      |
| 14     | 0.08     | 5.26  | 0.14 | 6.68 | -0.01 | 3.63    | 0.05  | 4.72                                  | -0.11 | 2.11 | -0.03 | 3.33 |      |      |      |
| 15     | 0.08     | 5.31  | 0.15 | 6.84 | -0.06 | 2.86    | 0.04  | 4.45                                  | -0.10 | 2.23 | -0.03 | 3.27 |      |      |      |
| 16     | 0.13     | 6.47  | 0.16 | 7.04 | -0.07 | 2.63    | 0.01  | 4.00                                  | -0.09 | 2.41 | -0.04 | 3.18 |      |      |      |
| 17     | 0.09     | 5.57  | 0.18 | 7.69 | -0.08 | 2.57    | -0.01 | 3.60                                  | -0.10 | 2.28 | -0.06 | 2.86 |      |      |      |
| 18     | 0.10     | 5.80  | 0.18 | 7.65 | -0.07 | 2.67    | 0.01  | 3.94                                  | -0.11 | 2.10 | -0.05 | 2.91 |      |      |      |
| 19     | 0.08     | 5.38  | 0.18 | 7.57 | 0.04  | 4.51    | -0.01 | 3.65                                  | -0.11 | 2.07 | -0.06 | 2.86 |      |      |      |
| 20     | 0.09     | 5.49  | 0.17 | 7.22 | 0.09  | 5.47    | -0.02 | 3.42                                  | -0.12 | 2.00 | -0.07 | 2.71 |      |      |      |
| 21     | 0.08     | 5.36  | 0.18 | 7.50 | 0.09  | 5.54    | -0.04 | 3.13                                  | -0.10 | 2.25 | -0.08 | 2.50 |      |      |      |
| 22     | 0.21     | 9.07  | 0.18 | 7.60 | 0.07  | 5.02    | -0.05 | 2.90                                  | -0.09 | 2.39 | -0.03 | 3.25 |      |      |      |
| 23     | 0.14     | 6.70  | 0.19 | 7.73 | 0.05  | 4.65    | -0.06 | 2.81                                  | -0.02 | 3.82 | 0.05  | 4.75 |      |      |      |
| 24     | 0.11     | 5.87  | 0.18 | 7.53 | 1.11  | 49.61   | 0.02  | 4.11                                  | 0.13  | 6.61 | 0.03  | 4.25 |      |      |      |
| 25     | 0.11     | 5.83  | 0.15 | 6.93 | 0.61  | 22.67   | 0.01  | 3.93                                  | 0.04  | 4.52 | 0.01  | 3.92 |      |      |      |
| 26     | 0.23     | 9.65  | 0.15 | 6.91 | 0.28  | 10.43   | -0.02 | 3.50                                  | 0.01  | 3.89 | 0.00  | 3.74 |      |      |      |
| 27     | 0.16     | 7.58  | 0.14 | 6.55 | 0.16  | 7.09    | -0.03 | 3.23                                  | 0.01  | 3.98 | 0.00  | 3.70 |      |      |      |
| 28     | 0.27     | 10.33 | 0.20 | 8.19 | 0.10  | 5.65    | -0.05 | 2.94                                  | -0.01 | 3.60 | -0.02 | 3.42 |      |      |      |
| 29     | 0.15     | 6.96  | 0.19 | 7.82 | 0.07  | 5.16    | -0.06 | 2.79                                  | -0.03 | 3.27 | -0.02 | 3.38 |      |      |      |
| 30     | 0.10     | 5.62  | 0.16 | 7.08 | 0.05  | 4.61    | -0.06 | 2.75                                  | 0.03  | 4.36 | -0.02 | 3.40 |      |      |      |
| 31     | 0.12     | 6.34  | 0.13 | 6.43 | /     | /       | -0.07 | 2.67                                  | /     | /    | -0.03 | 3.28 |      |      |      |
| 月平均    | 0.10     | 5.91  | 0.15 | 6.77 | 0.10  | 6.89    | 0.01  | 4.20                                  | -0.07 | 2.75 | -0.01 | 3.59 |      |      |      |
| 最高     | 0.27     | 10.33 | 0.20 | 8.19 | 1.11  | 49.61   | 0.26  | 9.79                                  | 0.13  | 6.61 | 0.05  | 4.77 |      |      |      |
| 最低     | 0.03     | 4.34  | 0.09 | 5.53 | -0.08 | 2.57    | -0.07 | 2.67                                  | -0.12 | 1.96 | -0.08 | 2.50 |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量 | 濁水流量  | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |      |       |      |      |      |      |
|        | 9月24日17時 |       |      |      |       | 2月6日12時 |       |                                       | 82.26 | 5.36 | 4.40  | 2.93 | 2.10 | 1.83 | 4.60 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 五行川                   |
| 流域面積   | 171.9 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 63.69 m               |
| 観測所位置  | 真岡市荒町                 |
| 担当事務所  | 真岡土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 103 |
| 観測所名  | 妹内橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |      | 2月   |      | 3月   |          | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |       |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|----------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量       | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |      |      |      |
| 1      | 0.35     | 3.55 | 0.33 | 3.04 | 0.27 | 2.04     | 0.36  | 3.89  | 0.49 | 8.93  | 0.54 | 9.37  |      |      |      |
| 2      | 0.35     | 3.51 | 0.33 | 3.11 | 0.27 | 2.01     | 0.35  | 3.56  | 0.72 | 16.74 | 0.36 | 3.99  |      |      |      |
| 3      | 0.35     | 3.46 | 0.34 | 3.25 | 0.27 | 2.00     | 0.35  | 3.54  | 0.66 | 13.84 | 0.41 | 5.60  |      |      |      |
| 4      | 0.34     | 3.43 | 0.33 | 3.21 | 0.27 | 2.04     | 0.38  | 4.20  | 0.43 | 5.60  | 0.43 | 5.82  |      |      |      |
| 5      | 0.34     | 3.35 | 0.34 | 3.23 | 0.27 | 2.00     | 0.43  | 5.49  | 0.33 | 3.04  | 0.43 | 5.66  |      |      |      |
| 6      | 0.35     | 3.50 | 0.33 | 3.22 | 0.27 | 2.00     | 0.40  | 4.65  | 0.30 | 2.48  | 0.88 | 26.49 |      |      |      |
| 7      | 0.36     | 3.79 | 0.33 | 3.21 | 0.27 | 2.03     | 0.38  | 4.37  | 0.32 | 2.96  | 0.96 | 30.80 |      |      |      |
| 8      | 0.36     | 3.73 | 0.33 | 3.17 | 0.27 | 2.00     | 0.38  | 4.25  | 0.35 | 3.57  | 0.68 | 14.79 |      |      |      |
| 9      | 0.36     | 3.69 | 0.33 | 3.02 | 0.26 | 1.89     | 0.37  | 4.10  | 0.36 | 4.35  | 0.60 | 11.21 |      |      |      |
| 10     | 0.35     | 3.56 | 0.32 | 3.00 | 0.26 | 1.86     | 0.36  | 3.88  | 0.52 | 8.42  | 0.60 | 11.91 |      |      |      |
| 11     | 0.36     | 3.79 | 0.33 | 3.12 | 0.26 | 1.84     | 0.36  | 3.77  | 0.35 | 3.66  | 0.77 | 19.72 |      |      |      |
| 12     | 0.36     | 3.73 | 0.32 | 2.91 | 0.26 | 1.79     | 0.39  | 4.58  | 0.36 | 4.11  | 0.80 | 20.60 |      |      |      |
| 13     | 0.36     | 3.67 | 0.32 | 3.00 | 0.25 | 1.72     | 0.48  | 7.11  | 0.73 | 17.77 | 0.46 | 6.67  |      |      |      |
| 14     | 0.35     | 3.60 | 0.33 | 3.22 | 0.25 | 1.75     | 0.51  | 7.98  | 0.85 | 23.71 | 0.39 | 4.56  |      |      |      |
| 15     | 0.35     | 3.52 | 0.32 | 2.88 | 0.26 | 1.84     | 0.56  | 9.62  | 0.34 | 3.35  | 0.42 | 5.35  |      |      |      |
| 16     | 0.35     | 3.47 | 0.32 | 2.84 | 0.26 | 1.85     | 0.55  | 9.39  | 0.44 | 6.09  | 0.39 | 4.57  |      |      |      |
| 17     | 0.35     | 3.46 | 0.31 | 2.79 | 0.27 | 2.00     | 0.54  | 9.07  | 0.46 | 6.43  | 0.38 | 4.47  |      |      |      |
| 18     | 0.34     | 3.39 | 0.29 | 2.42 | 0.30 | 2.46     | 0.51  | 8.15  | 0.37 | 4.03  | 0.39 | 4.49  |      |      |      |
| 19     | 0.34     | 3.40 | 0.28 | 2.18 | 0.40 | 4.75     | 0.55  | 9.48  | 0.31 | 2.78  | 0.40 | 4.77  |      |      |      |
| 20     | 0.34     | 3.38 | 0.31 | 2.69 | 0.38 | 4.28     | 0.43  | 5.58  | 0.28 | 2.22  | 0.38 | 4.22  |      |      |      |
| 21     | 0.34     | 3.34 | 0.29 | 2.42 | 0.35 | 3.45     | 0.35  | 3.58  | 0.36 | 4.50  | 0.33 | 3.28  |      |      |      |
| 22     | 0.34     | 3.31 | 0.29 | 2.33 | 0.37 | 3.97     | 0.42  | 5.47  | 0.49 | 7.62  | 0.34 | 3.32  |      |      |      |
| 23     | 0.34     | 3.27 | 0.29 | 2.29 | 0.38 | 4.24     | 0.33  | 3.10  | 0.60 | 11.64 | 0.33 | 3.26  |      |      |      |
| 24     | 0.33     | 3.22 | 0.28 | 2.25 | 0.36 | 3.87     | 0.25  | 1.70  | 0.52 | 8.51  | 0.38 | 4.21  |      |      |      |
| 25     | 0.33     | 3.21 | 0.29 | 2.32 | 0.37 | 4.25     | 0.20  | 1.05  | 0.39 | 4.72  | 0.31 | 2.72  |      |      |      |
| 26     | 0.33     | 3.14 | 0.29 | 2.30 | 0.38 | 4.20     | 0.17  | 0.66  | 0.36 | 4.16  | 0.23 | 1.42  |      |      |      |
| 27     | 0.33     | 3.16 | 0.28 | 2.24 | 0.38 | 4.33     | 0.18  | 0.80  | 0.76 | 19.96 | 0.31 | 4.20  |      |      |      |
| 28     | 0.33     | 3.12 | 0.28 | 2.10 | 0.37 | 4.03     | 0.18  | 0.78  | 0.64 | 13.11 | 0.72 | 17.14 |      |      |      |
| 29     | 0.33     | 3.11 | /    | /    | 0.36 | 3.88     | 0.29  | 4.41  | 0.37 | 4.02  | 0.45 | 6.19  |      |      |      |
| 30     | 0.33     | 3.08 | /    | /    | 0.36 | 3.79     | 0.70  | 16.57 | 0.29 | 2.53  | 0.31 | 2.71  |      |      |      |
| 31     | 0.33     | 3.06 | /    | /    | 0.35 | 3.65     | /     | /     | 0.53 | 9.51  | /    | /     |      |      |      |
| 月平均    | 0.34     | 3.42 | 0.31 | 2.78 | 0.31 | 2.83     | 0.39  | 5.16  | 0.46 | 7.56  | 0.48 | 8.45  |      |      |      |
| 最高     | 0.36     | 3.79 | 0.34 | 3.25 | 0.40 | 4.75     | 0.70  | 16.57 | 0.85 | 23.71 | 0.96 | 30.80 |      |      |      |
| 最低     | 0.33     | 3.06 | 0.28 | 2.10 | 0.25 | 1.72     | 0.17  | 0.66  | 0.28 | 2.22  | 0.23 | 1.42  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |      |      |      |
|        | 9月24日18時 |      |      |      |      | 4月25日16時 |       |       | 2.50 | 0.49  | 0.37 | 0.33  | 0.23 | 0.14 | 0.33 |

| 月<br>日 | 7月       |       | 8月   |       | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月    |      | 12月  |      |      |      |      |
|--------|----------|-------|------|-------|------|----------|-------|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量   | 水位   | 流量   |      |      |      |
| 1      | 0.23     | 1.40  | 0.37 | 3.99  | 0.60 | 11.36    | 0.56  | 9.70                                  | 0.41   | 4.91 | 0.40 | 4.76 |      |      |      |
| 2      | 0.21     | 1.13  | 0.27 | 2.05  | 0.60 | 11.26    | 0.53  | 8.73                                  | 0.40   | 4.69 | 0.39 | 4.50 |      |      |      |
| 3      | 0.33     | 4.58  | 0.40 | 4.75  | 0.61 | 11.64    | 0.51  | 7.96                                  | 0.39   | 4.50 | 0.38 | 4.35 |      |      |      |
| 4      | 0.47     | 6.97  | 0.51 | 8.76  | 0.56 | 9.66     | 0.49  | 7.46                                  | 0.39   | 4.39 | 0.38 | 4.25 |      |      |      |
| 5      | 0.38     | 4.43  | 0.61 | 11.76 | 0.59 | 10.91    | 0.48  | 7.03                                  | 0.38   | 4.25 | 0.37 | 4.06 |      |      |      |
| 6      | 0.34     | 3.38  | 0.52 | 8.32  | 0.59 | 10.91    | 0.47  | 6.85                                  | 0.38   | 4.16 | 0.41 | 5.08 |      |      |      |
| 7      | 0.26     | 1.91  | 0.45 | 6.28  | 0.69 | 15.74    | 0.57  | 10.63                                 | 0.37   | 4.01 | 0.40 | 4.74 |      |      |      |
| 8      | 0.22     | 1.26  | 0.33 | 3.25  | 0.88 | 25.32    | 0.69  | 15.16                                 | 0.37   | 4.01 | 0.40 | 4.64 |      |      |      |
| 9      | 0.21     | 1.13  | 0.29 | 2.36  | 0.82 | 21.71    | 0.60  | 11.27                                 | 0.36   | 3.82 | 0.39 | 4.39 |      |      |      |
| 10     | 0.21     | 1.14  | 0.28 | 2.09  | 0.76 | 18.49    | 0.61  | 11.70                                 | 0.35   | 3.66 | 0.37 | 4.03 |      |      |      |
| 11     | 0.21     | 1.13  | 0.28 | 2.16  | 0.68 | 14.76    | 0.59  | 10.78                                 | 0.35   | 3.55 | 0.37 | 3.93 |      |      |      |
| 12     | 0.23     | 1.51  | 0.36 | 4.34  | 0.62 | 12.11    | 0.55  | 9.29                                  | 0.35   | 3.46 | 0.36 | 3.71 |      |      |      |
| 13     | 0.44     | 5.76  | 0.77 | 19.62 | 0.60 | 11.15    | 0.53  | 8.65                                  | 0.34   | 3.34 | 0.35 | 3.55 |      |      |      |
| 14     | 0.43     | 5.63  | 0.57 | 10.94 | 0.57 | 10.28    | 0.52  | 8.34                                  | 0.34   | 3.34 | 0.35 | 3.49 |      |      |      |
| 15     | 0.64     | 14.21 | 0.30 | 2.62  | 0.56 | 9.57     | 0.50  | 7.66                                  | 0.35   | 3.47 | 0.35 | 3.46 |      |      |      |
| 16     | 0.92     | 27.93 | 0.22 | 1.21  | 0.54 | 9.05     | 0.48  | 7.15                                  | 0.34   | 3.36 | 0.34 | 3.36 |      |      |      |
| 17     | 0.81     | 21.29 | 0.23 | 1.48  | 0.49 | 7.43     | 0.47  | 6.76                                  | 0.34   | 3.33 | 0.34 | 3.41 |      |      |      |
| 18     | 0.68     | 14.74 | 0.40 | 4.77  | 0.48 | 7.17     | 0.49  | 7.20                                  | 0.34   | 3.34 | 0.36 | 3.81 |      |      |      |
| 19     | 0.50     | 7.82  | 0.36 | 3.75  | 0.53 | 8.70     | 0.47  | 6.72                                  | 0.35   | 3.64 | 0.35 | 3.58 |      |      |      |
| 20     | 0.38     | 4.25  | 0.32 | 2.88  | 0.56 | 10.09    | 0.46  | 6.29                                  | 0.34   | 3.35 | 0.35 | 3.50 |      |      |      |
| 21     | 0.27     | 2.04  | 0.44 | 5.74  | 0.61 | 11.77    | 0.48  | 6.92                                  | 0.35   | 3.59 | 0.32 | 3.05 |      |      |      |
| 22     | 0.60     | 14.25 | 0.40 | 4.81  | 0.54 | 9.18     | 0.47  | 6.77                                  | 0.33   | 3.15 | 0.38 | 4.46 |      |      |      |
| 23     | 0.82     | 22.32 | 0.35 | 3.65  | 0.53 | 8.90     | 0.47  | 6.87                                  | 0.38   | 4.31 | 0.41 | 4.98 |      |      |      |
| 24     | 0.58     | 10.85 | 0.34 | 3.26  | 1.85 | 121.53   | 0.53  | 8.77                                  | 0.50   | 7.57 | 0.38 | 4.14 |      |      |      |
| 25     | 0.40     | 4.69  | 0.36 | 3.86  | 1.45 | 72.02    | 0.51  | 7.90                                  | 0.43   | 5.68 | 0.36 | 3.71 |      |      |      |
| 26     | 0.81     | 25.76 | 0.39 | 4.58  | 1.01 | 33.83    | 0.49  | 7.39                                  | 0.41   | 4.95 | 0.35 | 3.56 |      |      |      |
| 27     | 0.99     | 43.54 | 0.38 | 4.27  | 0.82 | 21.52    | 0.48  | 6.98                                  | 0.40   | 4.63 | 0.35 | 3.46 |      |      |      |
| 28     | 1.70     | 99.83 | 0.80 | 22.66 | 0.71 | 16.07    | 0.47  | 6.71                                  | 0.38   | 4.28 | 0.35 | 3.53 |      |      |      |
| 29     | 0.99     | 32.95 | 0.73 | 17.32 | 0.64 | 12.93    | 0.46  | 6.37                                  | 0.37   | 4.06 | 0.35 | 3.61 |      |      |      |
| 30     | 0.63     | 12.59 | 0.59 | 11.00 | 0.59 | 10.96    | 0.45  | 6.14                                  | 0.43   | 5.45 | 0.35 | 3.51 |      |      |      |
| 31     | 0.46     | 6.31  | 0.59 | 10.95 | /    | /        | 0.45  | 6.14                                  | /      | /    | 0.35 | 3.46 |      |      |      |
| 月平均    | 0.53     | 13.12 | 0.43 | 6.44  | 0.70 | 18.87    | 0.51  | 8.14                                  | 0.37   | 4.14 | 0.37 | 3.94 |      |      |      |
| 最高     | 1.70     | 99.83 | 0.80 | 22.66 | 1.85 | 121.53   | 0.69  | 15.16                                 | 0.50   | 7.57 | 0.41 | 5.08 |      |      |      |
| 最低     | 0.21     | 1.13  | 0.22 | 1.21  | 0.48 | 7.17     | 0.45  | 6.14                                  | 0.33   | 3.15 | 0.32 | 3.05 |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 渇水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |      |      |      |      |      |      |
|        | 9月24日18時 |       |      |       |      | 4月25日16時 |       |                                       | 211.82 | 7.43 | 4.20 | 3.26 | 1.40 | 0.42 | 7.10 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 利根川                 |
| 河川名    | 五行川                 |
| 流域面積   | 4.5 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 157.4 m             |
| 観測所位置  | さくら市氏家              |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所             |

|       |        |
|-------|--------|
| 観測所番号 | 104    |
| 観測所名  | 氏家体育館脇 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |      |       |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |       |      |
| 1      | 0.10     | (0.07) | 0.19 | (0.24) | 0.10 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.43 | (0.78) | 0.44 | (0.80) |      |       |      |
| 2      | 0.10     | (0.08) | 0.14 | (0.14) | 0.09 | (0.07)   | 0.10  | (0.07) | 0.46 | (0.88) | 0.42 | (0.74) |      |       |      |
| 3      | 0.10     | (0.08) | 0.18 | (0.20) | 0.09 | (0.07)   | 0.10  | (0.07) | 0.42 | (0.75) | 0.43 | (0.78) |      |       |      |
| 4      | 0.14     | (0.12) | 0.15 | (0.14) | 0.11 | (0.09)   | 0.10  | (0.07) | 0.39 | (0.64) | 0.45 | (0.83) |      |       |      |
| 5      | 0.13     | (0.11) | 0.16 | (0.15) | 0.09 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.38 | (0.61) | 0.45 | (0.83) |      |       |      |
| 6      | 0.19     | (0.21) | 0.17 | (0.19) | 0.09 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.39 | (0.65) | 0.57 | (1.61) |      |       |      |
| 7      | 0.18     | (0.19) | 0.19 | (0.23) | 0.10 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.41 | (0.69) | 0.55 | (1.36) |      |       |      |
| 8      | 0.18     | (0.21) | 0.11 | (0.08) | 0.10 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.40 | (0.68) | 0.46 | (0.87) |      |       |      |
| 9      | 0.17     | (0.18) | 0.12 | (0.09) | 0.09 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.41 | (0.71) | 0.43 | (0.77) |      |       |      |
| 10     | 0.10     | (0.08) | 0.12 | (0.10) | 0.10 | (0.07)   | 0.10  | (0.07) | 0.42 | (0.75) | 0.46 | (0.91) |      |       |      |
| 11     | 0.09     | (0.07) | 0.10 | (0.08) | 0.10 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.41 | (0.70) | 0.49 | (0.97) |      |       |      |
| 12     | 0.11     | (0.09) | 0.10 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.43 | (0.77) | 0.43 | (0.78) |      |       |      |
| 13     | 0.16     | (0.16) | 0.11 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.15  | (0.15) | 0.48 | (0.93) | 0.38 | (0.62) |      |       |      |
| 14     | 0.14     | (0.13) | 0.10 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.25  | (0.30) | 0.50 | (1.05) | 0.37 | (0.60) |      |       |      |
| 15     | 0.10     | (0.08) | 0.10 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.30  | (0.42) | 0.41 | (0.71) | 0.39 | (0.66) |      |       |      |
| 16     | 0.14     | (0.14) | 0.10 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.30  | (0.40) | 0.46 | (0.87) | 0.43 | (0.78) |      |       |      |
| 17     | 0.13     | (0.11) | 0.11 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.27  | (0.34) | 0.46 | (0.87) | 0.41 | (0.70) |      |       |      |
| 18     | 0.16     | (0.16) | 0.11 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.29  | (0.38) | 0.44 | (0.82) | 0.39 | (0.65) |      |       |      |
| 19     | 0.21     | (0.28) | 0.10 | (0.08) | 0.11 | (0.08)   | 0.26  | (0.31) | 0.43 | (0.78) | 0.40 | (0.69) |      |       |      |
| 20     | 0.18     | (0.21) | 0.09 | (0.07) | 0.09 | (0.07)   | 0.23  | (0.26) | 0.42 | (0.75) | 0.39 | (0.65) |      |       |      |
| 21     | 0.17     | (0.18) | 0.11 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.24  | (0.27) | 0.49 | (1.08) | 0.40 | (0.67) |      |       |      |
| 22     | 0.21     | (0.28) | 0.11 | (0.09) | 0.09 | (0.07)   | 0.24  | (0.28) | 0.47 | (0.96) | 0.41 | (0.70) |      |       |      |
| 23     | 0.16     | (0.16) | 0.10 | (0.08) | 0.10 | (0.07)   | 0.18  | (0.17) | 0.44 | (0.79) | 0.40 | (0.68) |      |       |      |
| 24     | 0.10     | (0.08) | 0.10 | (0.08) | 0.10 | (0.07)   | 0.21  | (0.23) | 0.43 | (0.78) | 0.40 | (0.69) |      |       |      |
| 25     | 0.17     | (0.19) | 0.11 | (0.09) | 0.10 | (0.07)   | 0.28  | (0.36) | 0.42 | (0.74) | 0.39 | (0.64) |      |       |      |
| 26     | 0.10     | (0.08) | 0.08 | (0.06) | 0.10 | (0.07)   | 0.27  | (0.35) | 0.44 | (0.79) | 0.38 | (0.62) |      |       |      |
| 27     | 0.11     | (0.09) | 0.10 | (0.07) | 0.09 | (0.07)   | 0.27  | (0.34) | 0.54 | (1.37) | 0.42 | (0.76) |      |       |      |
| 28     | 0.13     | (0.11) | 0.10 | (0.08) | 0.09 | (0.07)   | 0.30  | (0.41) | 0.49 | (1.04) | 0.41 | (0.71) |      |       |      |
| 29     | 0.16     | (0.17) | /    | /      | 0.10 | (0.07)   | 0.39  | (0.66) | 0.42 | (0.74) | 0.39 | (0.66) |      |       |      |
| 30     | 0.14     | (0.13) | /    | /      | 0.09 | (0.07)   | 0.45  | (0.82) | 0.42 | (0.73) | 0.37 | (0.59) |      |       |      |
| 31     | 0.17     | (0.17) | /    | /      | 0.09 | (0.07)   | /     | /      | 0.45 | (0.84) | /    | /      |      |       |      |
| 月平均    | 0.14     | (0.14) | 0.12 | (0.11) | 0.09 | (0.07)   | 0.20  | (0.24) | 0.44 | (0.81) | 0.42 | (0.78) |      |       |      |
| 最高     | 0.21     | (0.28) | 0.19 | (0.24) | 0.11 | (0.09)   | 0.45  | (0.82) | 0.54 | (1.37) | 0.57 | (1.61) |      |       |      |
| 最低     | 0.09     | (0.07) | 0.08 | (0.06) | 0.09 | (0.07)   | 0.09  | (0.07) | 0.38 | (0.61) | 0.37 | (0.59) |      |       |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |      |       |      |
|        | 7月27日22時 |        |      |        |      | 10月2日18時 |       |        | 0.97 | 0.40   | 0.14 | 0.10   | 0.09 | -0.01 | 0.11 |

| 月<br>日 | 7月       |        | 8月   |        | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月  |        | 12月  |        |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|---------------------------------------|------|--------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.36     | (0.55) | 0.44 | (0.79) | 0.32 | (0.46)   | 0.11  | (0.08)                                | 0.09 | (0.07) | 0.09 | (0.07) |      |      |      |
| 2      | 0.36     | (0.55) | 0.43 | (0.76) | 0.46 | (0.94)   | 0.07  | (0.05)                                | 0.10 | (0.07) | 0.09 | (0.07) |      |      |      |
| 3      | 0.39     | (0.65) | 0.44 | (0.79) | 0.40 | (0.69)   | 0.06  | (0.04)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 4      | 0.42     | (0.75) | 0.46 | (0.87) | 0.37 | (0.60)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.07) |      |      |      |
| 5      | 0.40     | (0.67) | 0.42 | (0.76) | 0.36 | (0.55)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 6      | 0.34     | (0.52) | 0.33 | (0.47) | 0.33 | (0.47)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 7      | 0.32     | (0.46) | 0.35 | (0.54) | 0.35 | (0.55)   | 0.11  | (0.09)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 8      | 0.33     | (0.48) | 0.40 | (0.68) | 0.33 | (0.47)   | 0.10  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 9      | 0.35     | (0.53) | 0.42 | (0.75) | 0.36 | (0.55)   | 0.10  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 10     | 0.33     | (0.49) | 0.46 | (0.93) | 0.32 | (0.46)   | 0.10  | (0.08)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.07) |      |      |      |
| 11     | 0.36     | (0.56) | 0.48 | (0.94) | 0.22 | (0.24)   | 0.10  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 12     | 0.41     | (0.71) | 0.49 | (1.07) | 0.19 | (0.19)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 13     | 0.44     | (0.80) | 0.47 | (1.01) | 0.17 | (0.17)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 14     | 0.42     | (0.75) | 0.32 | (0.46) | 0.16 | (0.15)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 15     | 0.53     | (1.29) | 0.34 | (0.51) | 0.16 | (0.14)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 16     | 0.52     | (1.16) | 0.38 | (0.61) | 0.14 | (0.12)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 17     | 0.49     | (0.95) | 0.41 | (0.71) | 0.11 | (0.09)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 18     | 0.44     | (0.80) | 0.46 | (0.86) | 0.12 | (0.10)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 19     | 0.42     | (0.75) | 0.43 | (0.75) | 0.11 | (0.09)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 20     | 0.42     | (0.72) | 0.43 | (0.78) | 0.17 | (0.17)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.08) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 21     | 0.45     | (0.83) | 0.38 | (0.63) | 0.13 | (0.11)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.08) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 22     | 0.50     | (1.02) | 0.29 | (0.38) | 0.11 | (0.08)   | 0.10  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 23     | 0.53     | (1.18) | 0.33 | (0.49) | 0.12 | (0.10)   | 0.10  | (0.07)                                | 0.11 | (0.08) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 24     | 0.47     | (0.91) | 0.40 | (0.68) | 0.49 | (1.21)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 25     | 0.43     | (0.77) | 0.41 | (0.69) | 0.27 | (0.34)   | 0.10  | (0.07)                                | 0.09 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 26     | 0.46     | (0.87) | 0.41 | (0.70) | 0.22 | (0.24)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 27     | 0.55     | (1.86) | 0.41 | (0.71) | 0.19 | (0.20)   | 0.10  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 28     | 0.45     | (1.04) | 0.50 | (1.22) | 0.17 | (0.16)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 29     | 0.30     | (0.41) | 0.42 | (0.73) | 0.15 | (0.13)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.08) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 30     | 0.37     | (0.61) | 0.41 | (0.70) | 0.13 | (0.11)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.08) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 31     | 0.41     | (0.71) | 0.40 | (0.66) | /    | /        | 0.10  | (0.07)                                | /    | /      | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 月平均    | 0.42     | (0.79) | 0.41 | (0.73) | 0.24 | (0.33)   | 0.09  | (0.07)                                | 0.10 | (0.07) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 最高     | 0.55     | (1.86) | 0.50 | (1.22) | 0.49 | (1.21)   | 0.11  | (0.09)                                | 0.11 | (0.08) | 0.10 | (0.08) |      |      |      |
| 最低     | 0.30     | (0.41) | 0.29 | (0.38) | 0.11 | (0.08)   | 0.06  | (0.04)                                | 0.09 | (0.07) | 0.09 | (0.07) |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量   | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |        |      |        |      |      |      |
|        | 7月27日22時 |        |      |        |      | 10月2日18時 |       |                                       | 7.65 | 0.67   | 0.13 | 0.07   | 0.07 | 0.01 | 0.40 |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 水系名    | 利根川                  |
| 河川名    | 野元川                  |
| 流域面積   | 72.1 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 87.29 m              |
| 観測所位置  | 芳賀郡芳賀町西大沼            |
| 担当事務所  | 真岡土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 105 |
| 観測所名  | 監水橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月              |        | 2 月  |        | 3 月  |                  | 4 月   |        | 5 月  |        | 6 月  |         |
|--------|------------------|--------|------|--------|------|------------------|-------|--------|------|--------|------|---------|
|        | 水位               | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量               | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      |
| 1      | 0.42             | (2.35) | 0.35 | (1.76) | 0.31 | (1.46)           | 0.33  | (1.63) | 0.87 | (8.89) | 0.85 | (8.10)  |
| 2      | 0.42             | (2.32) | 0.35 | (1.76) | 0.31 | (1.46)           | 0.32  | (1.52) | 0.84 | (8.06) | 0.80 | (6.97)  |
| 3      | 0.42             | (2.32) | 0.35 | (1.72) | 0.31 | (1.47)           | 0.32  | (1.50) | 0.83 | (7.63) | 0.80 | (7.04)  |
| 4      | 0.42             | (2.29) | 0.34 | (1.70) | 0.31 | (1.44)           | 0.35  | (1.78) | 0.77 | (6.50) | 0.82 | (7.33)  |
| 5      | 0.41             | (2.26) | 0.34 | (1.69) | 0.31 | (1.43)           | 0.37  | (1.92) | 0.73 | (5.95) | 0.80 | (7.08)  |
| 6      | 0.41             | (2.25) | 0.34 | (1.68) | 0.30 | (1.40)           | 0.35  | (1.76) | 0.72 | (5.75) | 1.01 | (12.81) |
| 7      | 0.41             | (2.22) | 0.34 | (1.67) | 0.31 | (1.44)           | 0.35  | (1.73) | 0.73 | (5.88) | 1.00 | (12.41) |
| 8      | 0.40             | (2.19) | 0.34 | (1.66) | 0.30 | (1.40)           | 0.34  | (1.71) | 0.74 | (6.05) | 0.85 | (7.86)  |
| 9      | 0.40             | (2.18) | 0.34 | (1.66) | 0.31 | (1.45)           | 0.34  | (1.69) | 0.74 | (6.12) | 0.80 | (7.01)  |
| 10     | 0.40             | (2.17) | 0.34 | (1.65) | 0.30 | (1.41)           | 0.34  | (1.65) | 0.80 | (7.03) | 0.79 | (6.83)  |
| 11     | 0.41             | (2.23) | 0.34 | (1.67) | 0.29 | (1.34)           | 0.34  | (1.65) | 0.73 | (6.02) | 0.85 | (8.29)  |
| 12     | 0.40             | (2.20) | 0.33 | (1.62) | 0.29 | (1.32)           | 0.38  | (1.96) | 0.77 | (6.53) | 0.84 | (7.72)  |
| 13     | 0.40             | (2.17) | 0.34 | (1.64) | 0.29 | (1.32)           | 0.44  | (2.53) | 0.90 | (9.21) | 0.70 | (5.56)  |
| 14     | 0.40             | (2.12) | 0.34 | (1.71) | 0.29 | (1.33)           | 0.45  | (2.64) | 0.87 | (8.54) | 0.67 | (5.13)  |
| 15     | 0.39             | (2.07) | 0.34 | (1.67) | 0.29 | (1.33)           | 0.48  | (2.91) | 0.73 | (6.00) | 0.76 | (6.45)  |
| 16     | 0.39             | (2.05) | 0.34 | (1.67) | 0.29 | (1.31)           | 0.49  | (2.96) | 0.80 | (6.99) | 0.78 | (6.62)  |
| 17     | 0.39             | (2.03) | 0.34 | (1.64) | 0.29 | (1.33)           | 0.46  | (2.69) | 0.82 | (7.29) | 0.80 | (7.00)  |
| 18     | 0.38             | (2.00) | 0.33 | (1.60) | 0.32 | (1.55)           | 0.49  | (3.02) | 0.79 | (6.79) | 0.80 | (7.05)  |
| 19     | 0.38             | (2.01) | 0.33 | (1.59) | 0.39 | (2.04)           | 0.53  | (3.39) | 0.75 | (6.31) | 0.82 | (7.25)  |
| 20     | 0.38             | (2.00) | 0.35 | (1.75) | 0.35 | (1.75)           | 0.49  | (2.95) | 0.74 | (6.08) | 0.80 | (7.00)  |
| 21     | 0.38             | (1.97) | 0.33 | (1.59) | 0.33 | (1.60)           | 0.47  | (2.84) | 0.78 | (6.68) | 0.78 | (6.75)  |
| 22     | 0.38             | (1.96) | 0.32 | (1.55) | 0.35 | (1.77)           | 0.54  | (3.56) | 0.84 | (7.62) | 0.79 | (6.86)  |
| 23     | 0.37             | (1.91) | 0.32 | (1.53) | 0.35 | (1.73)           | 0.47  | (2.80) | 0.89 | (8.82) | 0.78 | (6.68)  |
| 24     | 0.37             | (1.92) | 0.32 | (1.53) | 0.34 | (1.69)           | 0.43  | (2.46) | 0.84 | (7.76) | 0.82 | (7.31)  |
| 25     | 0.37             | (1.90) | 0.32 | (1.54) | 0.34 | (1.66)           | 0.39  | (2.08) | 0.76 | (6.42) | 0.77 | (6.57)  |
| 26     | 0.36             | (1.86) | 0.32 | (1.55) | 0.33 | (1.63)           | 0.34  | (1.67) | 0.75 | (6.22) | 0.72 | (5.79)  |
| 27     | 0.36             | (1.85) | 0.32 | (1.50) | 0.35 | (1.74)           | 0.48  | (2.89) | 0.88 | (8.77) | 0.79 | (7.52)  |
| 28     | 0.36             | (1.84) | 0.32 | (1.49) | 0.33 | (1.60)           | 0.53  | (3.41) | 0.88 | (8.67) | 1.01 | (12.62) |
| 29     | 0.36             | (1.83) | /    | /      | 0.33 | (1.60)           | 0.65  | (5.03) | 0.78 | (6.63) | 0.84 | (7.69)  |
| 30     | 0.36             | (1.80) | /    | /      | 0.33 | (1.61)           | 0.79  | (6.88) | 0.75 | (6.33) | 0.72 | (5.80)  |
| 31     | 0.35             | (1.78) | /    | /      | 0.32 | (1.55)           | /     | /      | 0.81 | (7.38) | /    | /       |
| 月平均    | 0.39             | (2.07) | 0.34 | (1.64) | 0.32 | (1.52)           | 0.44  | (2.57) | 0.79 | (7.06) | 0.81 | (7.50)  |
| 最高     | 0.42             | (2.35) | 0.35 | (1.76) | 0.39 | (2.04)           | 0.79  | (6.88) | 0.90 | (9.21) | 1.01 | (12.81) |
| 最低     | 0.35             | (1.78) | 0.32 | (1.49) | 0.29 | (1.31)           | 0.32  | (1.50) | 0.72 | (5.75) | 0.67 | (5.13)  |
| 位<br>況 | 最高水位             | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |         |
|        | 7月27日20時<br>2.13 | 0.73   | 0.41 | 0.35   | 0.30 | 7月28日17時<br>0.00 | 0.38  | 0.53   |      |        |      |         |

| 月<br>日 | 7 月                 |         | 8 月    |        | 9 月    |                    | 10 月   |                                       | 11 月 |        | 12 月 |        |
|--------|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------------------|--------|---------------------------------------|------|--------|------|--------|
|        | 水位                  | 流量      | 水位     | 流量     | 水位     | 流量                 | 水位     | 流量                                    | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |
| 1      | 0.74                | (6.04)  | 0.71   | (5.60) | -      | -                  | 0.46   | (2.71)                                | 0.39 | (2.07) | 0.38 | (2.01) |
| 2      | 0.72                | (5.85)  | 0.71   | (5.70) | -      | -                  | 0.45   | (2.58)                                | 0.39 | (2.04) | 0.38 | (2.00) |
| 3      | 0.74                | (6.23)  | -      | -      | -      | -                  | 0.43   | (2.42)                                | 0.38 | (1.99) | 0.38 | (1.99) |
| 4      | 0.90                | (9.21)  | -      | -      | -      | -                  | 0.42   | (2.38)                                | 0.37 | (1.93) | 0.38 | (1.98) |
| 5      | 0.89                | (8.72)  | -      | -      | -      | -                  | 0.42   | (2.34)                                | 0.37 | (1.90) | 0.37 | (1.94) |
| 6      | 0.84                | (7.68)  | -      | -      | -      | -                  | 0.43   | (2.42)                                | 0.37 | (1.88) | 0.40 | (2.16) |
| 7      | 0.77                | (6.60)  | -      | -      | -      | -                  | 0.48   | (2.99)                                | 0.36 | (1.83) | 0.39 | (2.09) |
| 8      | 0.75                | (6.20)  | -      | -      | -      | -                  | 0.51   | (3.25)                                | 0.36 | (1.84) | 0.39 | (2.04) |
| 9      | 0.75                | (6.20)  | -      | -      | -      | -                  | 0.48   | (2.86)                                | 0.36 | (1.82) | 0.38 | (1.99) |
| 10     | 0.76                | (6.38)  | -      | -      | -      | -                  | 0.49   | (3.05)                                | 0.35 | (1.78) | 0.38 | (1.96) |
| 11     | 0.78                | (6.66)  | -      | -      | -      | -                  | 0.48   | (2.94)                                | 0.35 | (1.77) | 0.37 | (1.91) |
| 12     | 0.83                | (7.55)  | -      | -      | -      | -                  | 0.46   | (2.72)                                | 0.35 | (1.75) | 0.36 | (1.86) |
| 13     | 0.98                | (11.58) | -      | -      | -      | -                  | 0.46   | (2.74)                                | 0.35 | (1.75) | 0.36 | (1.85) |
| 14     | 0.98                | (11.74) | -      | -      | 0.48   | (2.94)             | 0.46   | (2.68)                                | 0.35 | (1.73) | 0.36 | (1.84) |
| 15     | 1.08                | (15.67) | -      | -      | 0.46   | (2.69)             | 0.44   | (2.54)                                | 0.35 | (1.76) | 0.36 | (1.82) |
| 16     | 1.23                | (21.35) | -      | -      | 0.45   | (2.63)             | 0.44   | (2.47)                                | 0.34 | (1.69) | 0.36 | (1.80) |
| 17     | 1.15                | (18.45) | -      | -      | 0.43   | (2.43)             | 0.43   | (2.39)                                | 0.34 | (1.70) | 0.37 | (1.87) |
| 18     | 1.05                | (14.39) | -      | -      | 0.45   | (2.60)             | 0.43   | (2.42)                                | 0.35 | (1.73) | 0.36 | (1.86) |
| 19     | 0.96                | (11.05) | -      | -      | 0.49   | (3.00)             | 0.42   | (2.36)                                | 0.35 | (1.71) | 0.36 | (1.83) |
| 20     | 0.90                | (8.99)  | -      | -      | 0.51   | (3.20)             | 0.42   | (2.35)                                | 0.34 | (1.69) | 0.36 | (1.83) |
| 21     | 0.82                | (7.34)  | -      | -      | 0.50   | (3.15)             | 0.44   | (2.51)                                | 0.37 | (1.88) | 0.36 | (1.83) |
| 22     | 0.93                | (10.01) | -      | -      | 0.47   | (2.80)             | 0.44   | (2.47)                                | 0.35 | (1.75) | 0.40 | (2.15) |
| 23     | 1.16                | (18.56) | -      | -      | 0.49   | (3.02)             | 0.44   | (2.57)                                | 0.40 | (2.18) | 0.39 | (2.05) |
| 24     | 1.07                | (15.10) | -      | -      | 1.43   | (29.68)            | 0.47   | (2.83)                                | 0.44 | (2.50) | 0.36 | (1.80) |
| 25     | 0.90                | (9.09)  | -      | -      | 0.72   | (9.47)             | 0.45   | (2.64)                                | 0.40 | (2.17) | 0.35 | (1.72) |
| 26     | 1.20                | (20.56) | -      | -      | 0.47   | (3.78)             | 0.44   | (2.54)                                | 0.39 | (2.09) | 0.34 | (1.66) |
| 27     | 1.33                | (26.47) | -      | -      | 0.61   | (4.36)             | 0.44   | (2.49)                                | 0.38 | (2.01) | 0.34 | (1.64) |
| 28     | 1.34                | (27.16) | -      | -      | 0.54   | (3.53)             | 0.43   | (2.43)                                | 0.38 | (1.96) | 0.36 | (1.82) |
| 29     | 0.97                | (11.38) | -      | -      | 0.51   | (3.18)             | 0.43   | (2.39)                                | 0.37 | (1.90) | 0.36 | (1.83) |
| 30     | 0.82                | (7.41)  | -      | -      | 0.48   | (2.89)             | 0.42   | (2.33)                                | 0.41 | (2.26) | 0.36 | (1.82) |
| 31     | 0.73                | (5.92)  | -      | -      | /      | /                  | 0.41   | (2.28)                                | /    | /      | 0.36 | (1.80) |
| 月平均    | 0.94                | (11.47) | 0.71   | (5.65) | 0.56   | (5.02)             | 0.45   | (2.58)                                | 0.37 | (1.90) | 0.37 | (1.90) |
| 最高     | 1.34                | (27.16) | 0.71   | (5.70) | 1.43   | (29.68)            | 0.51   | (3.25)                                | 0.44 | (2.50) | 0.40 | (2.16) |
| 最低     | 0.72                | (5.85)  | 0.71   | (5.60) | 0.43   | (2.43)             | 0.41   | (2.28)                                | 0.34 | (1.69) | 0.34 | (1.64) |
| 流<br>況 | 最大流量                | 豊水流量    | 平水流量   | 低水流量   | 濁水流量   | 最小流量               | 年平均流量  | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |        |      |        |
|        | 7月27日20時<br>(63.28) | (6.04)  | (2.28) | (1.77) | (1.41) | 7月28日17時<br>(0.09) | (4.10) | (114.58)                              |      |        |      |        |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 五行川                   |
| 流域面積   | 38.23 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 112.57 m              |
| 観測所位置  | 芳賀郡芳賀町芳志戸             |
| 担当事務所  | 真岡土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 106 |
| 観測所名  | 両都橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月    |        | 3月    |         | 4月    |        | 5月    |        | 6月    |         |       |       |       |
|--------|----------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|
|        | 水位       | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      |       |       |       |
| 1      | -0.27    | (1.18) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.30)  | -0.24 | (1.50) | 0.13  | (7.13) | 0.12  | (6.96)  |       |       |       |
| 2      | -0.28    | (1.15) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.32)  | -0.25 | (1.35) | 0.22  | (9.16) | 0.05  | (5.57)  |       |       |       |
| 3      | -0.28    | (1.14) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.38)  | -0.26 | (1.32) | 0.16  | (7.88) | 0.05  | (5.58)  |       |       |       |
| 4      | -0.28    | (1.10) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.32)  | -0.23 | (1.55) | 0.04  | (5.42) | 0.07  | (5.97)  |       |       |       |
| 5      | -0.29    | (1.06) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.35)  | -0.22 | (1.73) | -0.01 | (4.49) | 0.10  | (6.52)  |       |       |       |
| 6      | -0.29    | (1.04) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.33)  | -0.22 | (1.68) | -0.02 | (4.35) | 0.36  | (12.41) |       |       |       |
| 7      | -0.29    | (1.02) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.30)  | -0.23 | (1.63) | 0.01  | (4.84) | 0.34  | (11.83) |       |       |       |
| 8      | -0.30    | (0.98) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.30)  | -0.23 | (1.60) | 0.00  | (4.69) | 0.20  | (8.58)  |       |       |       |
| 9      | -0.30    | (0.97) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.31)  | -0.24 | (1.50) | 0.04  | (5.40) | 0.16  | (7.81)  |       |       |       |
| 10     | -0.30    | (0.98) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.31)  | -0.25 | (1.43) | 0.07  | (5.95) | 0.22  | (9.03)  |       |       |       |
| 11     | -0.29    | (1.07) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.33)  | -0.23 | (1.54) | -0.01 | (4.47) | 0.31  | (11.12) |       |       |       |
| 12     | -0.30    | (1.00) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.39)  | -0.16 | (2.38) | 0.03  | (5.30) | 0.25  | (9.71)  |       |       |       |
| 13     | -0.30    | (0.93) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.39)  | -0.11 | (2.98) | 0.17  | (8.01) | 0.10  | (6.49)  |       |       |       |
| 14     | -0.31    | (0.91) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.39)  | -0.08 | (3.46) | 0.21  | (8.90) | 0.08  | (6.21)  |       |       |       |
| 15     | -0.31    | (0.90) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.39)  | -0.05 | (3.88) | -0.01 | (4.52) | 0.11  | (6.73)  |       |       |       |
| 16     | -0.29    | (1.06) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.39)  | -0.08 | (3.37) | 0.04  | (5.38) | 0.07  | (5.99)  |       |       |       |
| 17     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.25 | (1.39)  | -0.10 | (3.08) | 0.05  | (5.60) | 0.08  | (6.16)  |       |       |       |
| 18     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.23 | (1.55)  | -0.10 | (3.20) | 0.01  | (4.97) | 0.09  | (6.28)  |       |       |       |
| 19     | -0.26    | (1.29) | -0.26 | (1.30) | -0.17 | (2.24)  | -0.09 | (3.30) | -0.01 | (4.58) | 0.10  | (6.44)  |       |       |       |
| 20     | -0.26    | (1.29) | -0.25 | (1.38) | -0.20 | (1.91)  | -0.23 | (1.68) | -0.02 | (4.43) | 0.08  | (6.10)  |       |       |       |
| 21     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.22 | (1.73)  | -0.27 | (1.26) | 0.05  | (5.66) | 0.05  | (5.68)  |       |       |       |
| 22     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.20 | (1.92)  | -0.14 | (2.65) | 0.11  | (6.70) | 0.06  | (5.85)  |       |       |       |
| 23     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.20 | (1.87)  | -0.23 | (1.58) | 0.08  | (6.22) | 0.07  | (5.95)  |       |       |       |
| 24     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.22 | (1.70)  | -0.26 | (1.33) | 0.07  | (5.93) | 0.09  | (6.36)  |       |       |       |
| 25     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.23 | (1.62)  | -0.25 | (1.40) | 0.01  | (4.94) | 0.03  | (5.16)  |       |       |       |
| 26     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.23 | (1.61)  | -0.23 | (1.57) | 0.03  | (5.37) | -0.02 | (4.39)  |       |       |       |
| 27     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.22 | (1.66)  | -0.17 | (2.28) | 0.23  | (9.39) | 0.08  | (6.45)  |       |       |       |
| 28     | -0.26    | (1.30) | -0.26 | (1.30) | -0.24 | (1.52)  | -0.16 | (2.35) | 0.20  | (8.70) | 0.27  | (10.27) |       |       |       |
| 29     | -0.26    | (1.30) | /     | /      | -0.24 | (1.47)  | 0.00  | (5.10) | 0.06  | (5.86) | 0.12  | (7.00)  |       |       |       |
| 30     | -0.26    | (1.30) | /     | /      | -0.24 | (1.47)  | 0.20  | (8.61) | 0.04  | (5.41) | 0.05  | (5.49)  |       |       |       |
| 31     | -0.26    | (1.30) | /     | /      | -0.24 | (1.47)  | /     | /      | 0.13  | (7.32) | /     | /       |       |       |       |
| 月平均    | -0.28    | (1.16) | -0.26 | (1.30) | -0.24 | (1.50)  | -0.17 | (2.41) | 0.07  | (6.03) | 0.12  | (7.14)  |       |       |       |
| 最高     | -0.26    | (1.30) | -0.25 | (1.38) | -0.17 | (2.24)  | 0.20  | (8.61) | 0.23  | (9.39) | 0.36  | (12.41) |       |       |       |
| 最低     | -0.31    | (0.90) | -0.26 | (1.30) | -0.26 | (1.30)  | -0.27 | (1.26) | -0.02 | (4.35) | -0.02 | (4.39)  |       |       |       |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 渇水位   | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位  |       |        |       |         |       |       |       |
|        | 7月27日20時 |        |       |        |       | 1月14日1時 |       |        | 1.45  | 0.04   | -0.14 | -0.25   | -0.29 | -0.32 | -0.22 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月    |         | 9月    |         | 10月   |                                       | 11月     |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位    | 流量      | 水位    | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.02     | (5.03)  | -0.05 | (3.91)  | 0.09  | (6.32)  | -0.09 | (3.30)                                | -0.18   | (2.06) | -0.20  | (1.93) |        |        |        |
| 2      | 0.00     | (4.73)  | -0.10 | (3.07)  | 0.14  | (7.34)  | -0.10 | (3.10)                                | -0.19   | (2.03) | -0.21  | (1.82) |        |        |        |
| 3      | 0.04     | (5.43)  | -0.11 | (3.06)  | 0.10  | (6.50)  | -0.12 | (2.90)                                | -0.19   | (1.95) | -0.21  | (1.74) |        |        |        |
| 4      | 0.15     | (7.53)  | 0.00  | (4.73)  | 0.07  | (5.96)  | -0.13 | (2.76)                                | -0.20   | (1.92) | -0.22  | (1.67) |        |        |        |
| 5      | 0.11     | (6.80)  | 0.09  | (6.39)  | 0.06  | (5.69)  | -0.14 | (2.62)                                | -0.20   | (1.86) | -0.23  | (1.63) |        |        |        |
| 6      | 0.08     | (6.16)  | 0.03  | (5.24)  | 0.04  | (5.41)  | -0.15 | (2.53)                                | -0.21   | (1.82) | -0.21  | (1.82) |        |        |        |
| 7      | 0.02     | (5.00)  | -0.02 | (4.28)  | 0.10  | (6.62)  | -0.09 | (3.29)                                | -0.21   | (1.78) | -0.21  | (1.74) |        |        |        |
| 8      | 0.01     | (4.90)  | -0.07 | (3.51)  | 0.20  | (8.71)  | -0.01 | (4.48)                                | -0.22   | (1.71) | -0.22  | (1.70) |        |        |        |
| 9      | 0.00     | (4.66)  | -0.08 | (3.37)  | 0.14  | (7.35)  | -0.06 | (3.64)                                | -0.22   | (1.65) | -0.22  | (1.64) |        |        |        |
| 10     | 0.03     | (5.13)  | -0.10 | (3.13)  | 0.10  | (6.55)  | -0.05 | (3.86)                                | -0.23   | (1.62) | -0.23  | (1.60) |        |        |        |
| 11     | 0.04     | (5.32)  | -0.06 | (3.76)  | 0.04  | (5.36)  | -0.07 | (3.62)                                | -0.23   | (1.60) | -0.23  | (1.56) |        |        |        |
| 12     | 0.10     | (6.57)  | -0.02 | (4.46)  | 0.00  | (4.67)  | -0.10 | (3.13)                                | -0.23   | (1.55) | -0.24  | (1.50) |        |        |        |
| 13     | 0.22     | (9.14)  | 0.15  | (7.61)  | -0.02 | (4.40)  | -0.12 | (2.92)                                | -0.24   | (1.52) | -0.24  | (1.48) |        |        |        |
| 14     | 0.21     | (8.90)  | 0.08  | (6.06)  | -0.04 | (4.00)  | -0.12 | (2.86)                                | -0.24   | (1.50) | -0.24  | (1.45) |        |        |        |
| 15     | 0.33     | (11.71) | -0.02 | (4.38)  | -0.04 | (4.05)  | -0.13 | (2.72)                                | -0.23   | (1.54) | -0.25  | (1.39) |        |        |        |
| 16     | 0.40     | (13.24) | -0.06 | (3.66)  | -0.03 | (4.19)  | -0.14 | (2.56)                                | -0.24   | (1.50) | -0.25  | (1.35) |        |        |        |
| 17     | 0.38     | (12.70) | -0.04 | (4.10)  | -0.08 | (3.45)  | -0.14 | (2.55)                                | -0.25   | (1.43) | -0.26  | (1.34) |        |        |        |
| 18     | 0.29     | (10.58) | 0.02  | (5.04)  | -0.08 | (3.48)  | -0.13 | (2.69)                                | -0.25   | (1.41) | -0.25  | (1.38) |        |        |        |
| 19     | 0.20     | (8.69)  | -0.05 | (3.85)  | -0.02 | (4.29)  | -0.14 | (2.57)                                | -0.25   | (1.36) | -0.26  | (1.31) |        |        |        |
| 20     | 0.13     | (7.05)  | -0.05 | (3.90)  | 0.04  | (5.51)  | -0.16 | (2.40)                                | -0.25   | (1.36) | -0.26  | (1.29) |        |        |        |
| 21     | 0.09     | (6.30)  | 0.05  | (5.50)  | 0.05  | (5.64)  | -0.13 | (2.68)                                | -0.24   | (1.48) | -0.26  | (1.28) |        |        |        |
| 22     | 0.24     | (9.50)  | 0.00  | (4.61)  | -0.01 | (4.53)  | -0.14 | (2.63)                                | -0.25   | (1.40) | -0.23  | (1.56) |        |        |        |
| 23     | 0.33     | (11.65) | -0.03 | (4.10)  | -0.02 | (4.31)  | -0.13 | (2.70)                                | -0.22   | (1.75) | -0.23  | (1.56) |        |        |        |
| 24     | 0.19     | (8.43)  | -0.03 | (4.15)  | 0.89  | (31.36) | -0.11 | (3.00)                                | -0.15   | (2.48) | -0.25  | (1.40) |        |        |        |
| 25     | 0.06     | (5.70)  | -0.03 | (4.17)  | 0.43  | (14.10) | -0.12 | (2.85)                                | -0.18   | (2.08) | -0.26  | (1.33) |        |        |        |
| 26     | 0.11     | (6.83)  | -0.05 | (3.91)  | 0.18  | (8.23)  | -0.13 | (2.68)                                | -0.20   | (1.93) | -0.26  | (1.29) |        |        |        |
| 27     | 0.53     | (21.93) | -0.04 | (4.02)  | 0.07  | (5.96)  | -0.14 | (2.61)                                | -0.21   | (1.81) | -0.27  | (1.24) |        |        |        |
| 28     | 0.76     | (25.26) | 0.28  | (10.61) | 0.01  | (4.83)  | -0.15 | (2.52)                                | -0.22   | (1.71) | -0.26  | (1.27) |        |        |        |
| 29     | 0.28     | (10.38) | 0.16  | (7.82)  | -0.03 | (4.11)  | -0.15 | (2.47)                                | -0.22   | (1.65) | -0.26  | (1.31) |        |        |        |
| 30     | 0.14     | (7.38)  | 0.10  | (6.48)  | -0.06 | (3.65)  | -0.15 | (2.41)                                | -0.18   | (2.12) | -0.26  | (1.29) |        |        |        |
| 31     | 0.04     | (5.47)  | 0.10  | (6.54)  | /     | /       | -0.16 | (2.33)                                | /       | /      | -0.26  | (1.26) |        |        |        |
| 月平均    | 0.18     | (8.65)  | 0.00  | (4.82)  | 0.08  | (6.55)  | -0.12 | (2.88)                                | -0.22   | (1.72) | -0.24  | (1.49) |        |        |        |
| 最高     | 0.76     | (25.26) | 0.28  | (10.61) | 0.89  | (31.36) | -0.01 | (4.48)                                | -0.15   | (2.48) | -0.20  | (1.93) |        |        |        |
| 最低     | 0.00     | (4.66)  | -0.11 | (3.06)  | -0.08 | (3.45)  | -0.16 | (2.33)                                | -0.25   | (1.36) | -0.27  | (1.24) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量  | 低水流量    | 渇水流量  | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |        |        |        |        |        |        |
|        | 7月27日20時 |         |       |         |       | 1月14日1時 |       |                                       | (59.02) | (5.40) | (2.61) | (1.39) | (1.06) | (0.82) | (3.80) |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 利根川                 |
| 河川名    | 田川                  |
| 流域面積   | 215 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 58.79 m             |
| 観測所位置  | 河内郡上三川町下梁           |
| 担当事務所  | 宇都宮土木事務所            |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 201 |
| 観測所名  | 明治橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月              |      | 2 月  |      | 3 月  |                  | 4 月   |       | 5 月  |       | 6 月  |       |  |
|--------|------------------|------|------|------|------|------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|--|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量               | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |  |
| 1      | 0.70             | 4.07 | 0.69 | 3.83 | 0.69 | 3.85             | 0.73  | 5.41  | 0.76 | 7.17  | 0.80 | 8.44  |  |
| 2      | 0.69             | 3.93 | 0.69 | 3.79 | 0.69 | 3.91             | 0.71  | 4.57  | 0.85 | 10.97 | 0.76 | 6.66  |  |
| 3      | 0.69             | 3.99 | 0.69 | 3.82 | 0.69 | 3.92             | 0.71  | 4.45  | 0.79 | 7.89  | 0.78 | 7.79  |  |
| 4      | 0.70             | 4.30 | 0.69 | 3.79 | 0.69 | 3.88             | 0.77  | 7.14  | 0.72 | 5.04  | 0.77 | 7.21  |  |
| 5      | 0.69             | 3.92 | 0.69 | 3.98 | 0.68 | 3.69             | 0.79  | 8.02  | 0.69 | 3.78  | 0.76 | 6.72  |  |
| 6      | 0.70             | 4.38 | 0.68 | 3.60 | 0.69 | 3.81             | 0.73  | 5.51  | 0.66 | 2.92  | 1.14 | 34.29 |  |
| 7      | 0.71             | 4.55 | 0.68 | 3.64 | 0.69 | 3.92             | 0.73  | 5.29  | 0.64 | 2.46  | 1.07 | 27.28 |  |
| 8      | 0.70             | 4.12 | 0.68 | 3.57 | 0.69 | 3.88             | 0.73  | 5.22  | 0.66 | 2.89  | 0.87 | 12.70 |  |
| 9      | 0.70             | 4.14 | 0.68 | 3.65 | 0.69 | 3.91             | 0.73  | 5.32  | 0.65 | 2.76  | 0.83 | 10.06 |  |
| 10     | 0.70             | 4.16 | 0.69 | 3.75 | 0.69 | 3.78             | 0.71  | 4.48  | 0.71 | 4.73  | 0.83 | 9.82  |  |
| 11     | 0.70             | 4.38 | 0.70 | 4.15 | 0.69 | 3.87             | 0.68  | 3.65  | 0.65 | 2.62  | 0.85 | 11.04 |  |
| 12     | 0.72             | 5.11 | 0.69 | 3.95 | 0.69 | 3.87             | 0.69  | 3.71  | 0.65 | 2.76  | 0.89 | 13.46 |  |
| 13     | 0.72             | 4.80 | 0.69 | 3.89 | 0.69 | 3.71             | 0.69  | 3.78  | 0.80 | 8.41  | 0.79 | 7.98  |  |
| 14     | 0.72             | 5.03 | 0.70 | 4.22 | 0.68 | 3.66             | 0.69  | 3.85  | 0.87 | 12.34 | 0.77 | 7.02  |  |
| 15     | 0.71             | 4.60 | 0.69 | 3.99 | 0.68 | 3.66             | 0.67  | 3.28  | 0.64 | 2.53  | 0.78 | 7.47  |  |
| 16     | 0.71             | 4.57 | 0.70 | 4.19 | 0.69 | 3.74             | 0.66  | 2.95  | 0.74 | 5.61  | 0.76 | 6.80  |  |
| 17     | 0.72             | 4.78 | 0.70 | 4.24 | 0.69 | 3.82             | 0.63  | 2.31  | 0.74 | 5.80  | 0.77 | 7.04  |  |
| 18     | 0.72             | 4.92 | 0.69 | 3.89 | 0.72 | 4.97             | 0.67  | 3.71  | 0.71 | 4.46  | 0.76 | 6.73  |  |
| 19     | 0.71             | 4.50 | 0.69 | 3.85 | 0.86 | 12.17            | 0.73  | 5.53  | 0.68 | 3.57  | 0.76 | 6.81  |  |
| 20     | 0.71             | 4.55 | 0.72 | 5.00 | 0.76 | 6.78             | 0.67  | 3.36  | 0.65 | 2.71  | 0.76 | 6.38  |  |
| 21     | 0.70             | 4.28 | 0.70 | 4.23 | 0.73 | 5.42             | 0.65  | 2.62  | 0.70 | 4.46  | 0.73 | 5.39  |  |
| 22     | 0.70             | 4.28 | 0.69 | 3.92 | 0.76 | 6.74             | 0.75  | 6.52  | 0.77 | 6.89  | 0.75 | 6.29  |  |
| 23     | 0.70             | 4.08 | 0.69 | 3.83 | 0.74 | 5.83             | 0.67  | 3.15  | 0.81 | 9.62  | 0.74 | 5.95  |  |
| 24     | 0.70             | 4.31 | 0.69 | 3.85 | 0.73 | 5.45             | 0.59  | 1.68  | 0.75 | 5.97  | 0.75 | 6.29  |  |
| 25     | 0.69             | 3.87 | 0.69 | 3.83 | 0.73 | 5.20             | 0.59  | 1.34  | 0.69 | 4.10  | 0.71 | 4.56  |  |
| 26     | 0.69             | 3.90 | 0.69 | 3.92 | 0.71 | 4.66             | 0.59  | 1.24  | 0.69 | 4.16  | 0.68 | 3.43  |  |
| 27     | 0.70             | 4.10 | 0.70 | 4.12 | 0.73 | 5.34             | 0.62  | 1.96  | 0.99 | 23.99 | 0.68 | 3.81  |  |
| 28     | 0.70             | 4.08 | 0.69 | 3.90 | 0.72 | 4.92             | 0.56  | 0.78  | 0.91 | 15.68 | 0.79 | 8.26  |  |
| 29     | 0.70             | 4.10 | /    | /    | 0.71 | 4.55             | 0.64  | 5.39  | 0.78 | 7.41  | 0.73 | 5.41  |  |
| 30     | 0.70             | 4.08 | /    | /    | 0.71 | 4.47             | 0.81  | 10.19 | 0.74 | 5.89  | 0.70 | 4.17  |  |
| 31     | 0.69             | 3.88 | /    | /    | 0.71 | 4.40             | /     | /     | 0.83 | 10.16 | /    | /     |  |
| 月平均    | 0.70             | 4.31 | 0.69 | 3.94 | 0.71 | 4.70             | 0.69  | 4.22  | 0.74 | 6.44  | 0.79 | 8.84  |  |
| 最高     | 0.72             | 5.11 | 0.72 | 5.00 | 0.86 | 12.17            | 0.81  | 10.19 | 0.99 | 23.99 | 1.14 | 34.29 |  |
| 最低     | 0.69             | 3.87 | 0.68 | 3.57 | 0.68 | 3.66             | 0.56  | 0.78  | 0.64 | 2.46  | 0.68 | 3.43  |  |
| 位<br>況 | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 濁水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |  |
|        | 9月24日14時<br>2.58 | 0.79 | 0.72 | 0.69 | 0.64 | 4月24日17時<br>0.42 | 0.70  | 0.76  |      |       |      |       |  |

| 月<br>日 | 7 月                  |       | 8 月  |       | 9 月  |                  | 10 月  |                                       | 11 月 |      | 12 月 |      |  |
|--------|----------------------|-------|------|-------|------|------------------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|--|
|        | 水位                   | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量               | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |  |
| 1      | 0.69                 | 3.96  | 0.79 | 8.03  | 0.82 | 9.49             | 0.90  | 14.48                                 | 0.74 | 5.61 | 0.71 | 4.75 |  |
| 2      | 0.67                 | 3.15  | 0.78 | 7.69  | 0.86 | 11.55            | 0.87  | 12.54                                 | 0.74 | 5.60 | 0.71 | 4.65 |  |
| 3      | 0.74                 | 6.80  | 0.82 | 9.67  | 0.84 | 10.67            | 0.86  | 11.79                                 | 0.73 | 5.39 | 0.71 | 4.51 |  |
| 4      | 0.78                 | 7.62  | 0.82 | 9.40  | 0.83 | 10.05            | 0.85  | 11.08                                 | 0.73 | 5.36 | 0.71 | 4.66 |  |
| 5      | 0.76                 | 6.61  | 0.83 | 10.08 | 0.83 | 10.21            | 0.85  | 11.38                                 | 0.72 | 5.11 | 0.71 | 4.63 |  |
| 6      | 0.75                 | 6.23  | 0.80 | 8.47  | 0.82 | 9.24             | 0.83  | 10.09                                 | 0.72 | 5.07 | 0.74 | 5.64 |  |
| 7      | 0.68                 | 3.70  | 0.77 | 7.22  | 0.90 | 15.96            | 0.89  | 14.50                                 | 0.72 | 5.02 | 0.72 | 5.07 |  |
| 8      | 0.65                 | 2.71  | 0.74 | 5.74  | 1.09 | 29.26            | 0.90  | 14.20                                 | 0.72 | 5.02 | 0.71 | 4.75 |  |
| 9      | 0.63                 | 2.10  | 0.72 | 5.03  | 0.99 | 20.29            | 0.84  | 10.65                                 | 0.72 | 4.94 | 0.71 | 4.42 |  |
| 10     | 0.63                 | 2.09  | 0.72 | 4.79  | 0.92 | 15.55            | 0.86  | 11.90                                 | 0.72 | 4.92 | 0.71 | 4.57 |  |
| 11     | 0.63                 | 2.08  | 0.73 | 5.29  | 0.89 | 13.69            | 0.85  | 11.08                                 | 0.72 | 4.94 | 0.70 | 4.37 |  |
| 12     | 0.67                 | 3.47  | 0.73 | 5.36  | 0.87 | 12.51            | 0.82  | 9.30                                  | 0.71 | 4.70 | 0.70 | 4.38 |  |
| 13     | 0.84                 | 10.78 | 0.90 | 14.76 | 0.86 | 11.91            | 0.80  | 8.65                                  | 0.71 | 4.65 | 0.70 | 4.30 |  |
| 14     | 0.79                 | 7.81  | 0.85 | 11.66 | 0.85 | 11.37            | 0.82  | 9.45                                  | 0.71 | 4.65 | 0.70 | 4.34 |  |
| 15     | 1.06                 | 27.79 | 0.67 | 3.84  | 0.85 | 11.37            | 0.81  | 8.95                                  | 0.71 | 4.66 | 0.70 | 4.19 |  |
| 16     | 1.22                 | 44.16 | 0.69 | 3.80  | 0.84 | 10.37            | 0.80  | 8.48                                  | 0.71 | 4.52 | 0.69 | 3.98 |  |
| 17     | 1.05                 | 25.77 | 0.71 | 4.59  | 0.83 | 9.96             | 0.81  | 9.05                                  | 0.71 | 4.47 | 0.69 | 3.91 |  |
| 18     | 0.93                 | 16.51 | 0.77 | 7.08  | 0.89 | 13.94            | 0.82  | 9.68                                  | 0.70 | 4.38 | 0.70 | 4.22 |  |
| 19     | 0.85                 | 11.18 | 0.74 | 5.74  | 0.94 | 16.62            | 0.80  | 8.28                                  | 0.71 | 4.40 | 0.69 | 3.88 |  |
| 20     | 0.82                 | 9.72  | 0.71 | 4.63  | 1.00 | 22.58            | 0.78  | 7.42                                  | 0.70 | 4.18 | 0.70 | 4.11 |  |
| 21     | 0.77                 | 7.10  | 0.75 | 6.16  | 0.96 | 18.62            | 0.77  | 7.13                                  | 0.74 | 5.61 | 0.69 | 3.84 |  |
| 22     | 0.89                 | 13.35 | 0.73 | 5.21  | 0.89 | 13.71            | 0.76  | 6.74                                  | 0.71 | 4.61 | 0.74 | 5.95 |  |
| 23     | 1.06                 | 28.28 | 0.71 | 4.71  | 0.90 | 14.04            | 0.77  | 7.03                                  | 0.76 | 6.85 | 0.73 | 5.41 |  |
| 24     | 0.89                 | 14.01 | 0.72 | 5.02  | 1.91 | 164.58           | 0.79  | 8.15                                  | 0.80 | 8.68 | 0.72 | 4.78 |  |
| 25     | 0.82                 | 9.65  | 0.74 | 5.75  | 1.39 | 63.75            | 0.76  | 6.59                                  | 0.74 | 5.59 | 0.69 | 3.83 |  |
| 26     | 1.00                 | 22.76 | 0.73 | 5.44  | 1.15 | 34.93            | 0.75  | 6.34                                  | 0.72 | 4.84 | 0.66 | 2.89 |  |
| 27     | 0.96                 | 19.25 | 0.76 | 6.43  | 1.06 | 26.38            | 0.75  | 6.29                                  | 0.72 | 4.91 | 0.66 | 2.93 |  |
| 28     | 1.20                 | 40.89 | 1.15 | 39.04 | 1.00 | 21.20            | 0.75  | 6.09                                  | 0.71 | 4.72 | 0.66 | 2.91 |  |
| 29     | 0.99                 | 21.27 | 0.90 | 14.23 | 0.96 | 18.58            | 0.74  | 5.92                                  | 0.70 | 4.36 | 0.66 | 2.99 |  |
| 30     | 0.89                 | 13.58 | 0.86 | 11.82 | 0.93 | 16.13            | 0.74  | 5.81                                  | 0.75 | 6.41 | 0.66 | 2.95 |  |
| 31     | 0.83                 | 9.79  | 0.83 | 10.10 | /    | /                | 0.74  | 5.80                                  | /    | /    | 0.66 | 2.91 |  |
| 月平均    | 0.84                 | 13.04 | 0.78 | 8.28  | 0.96 | 22.28            | 0.81  | 9.19                                  | 0.72 | 5.14 | 0.70 | 4.22 |  |
| 最高     | 1.22                 | 44.16 | 1.15 | 39.04 | 1.91 | 164.58           | 0.90  | 14.50                                 | 0.80 | 8.68 | 0.74 | 5.95 |  |
| 最低     | 0.63                 | 2.08  | 0.67 | 3.80  | 0.82 | 9.24             | 0.74  | 5.80                                  | 0.70 | 4.18 | 0.66 | 2.89 |  |
| 流<br>況 | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 濁水流量 | 最小流量             | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |  |
|        | 9月24日14時<br>(328.86) | 8.26  | 5.03 | 3.98  | 2.53 | 4月30日10時<br>0.00 | 7.90  | 248.87                                |      |      |      |      |  |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 水系名    | 利根川                  |
| 河川名    | 江川                   |
| 流域面積   | 34.2 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 65.41 m              |
| 観測所位置  | 河内郡上三川町上郷            |
| 担当事務所  | 宇都宮土木事務所             |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 203 |
| 観測所名  | 道城橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月      |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |      |      |      |
|--------|---------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位      | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.38    | (1.00) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.18  | (0.47) | 0.46 | (1.33) | 0.52 | (1.50) |      |      |      |
| 2      | 0.38    | (1.00) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.16  | (0.42) | 0.51 | (1.46) | 0.49 | (1.38) |      |      |      |
| 3      | 0.38    | (0.99) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.16  | (0.42) | 0.48 | (1.36) | 0.51 | (1.48) |      |      |      |
| 4      | 0.38    | (0.99) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.25  | (0.65) | 0.47 | (1.30) | 0.49 | (1.40) |      |      |      |
| 5      | 0.37    | (0.96) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.26  | (0.66) | 0.43 | (1.18) | 0.49 | (1.40) |      |      |      |
| 6      | 0.33    | (0.83) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.18  | (0.47) | 0.43 | (1.15) | 0.67 | (2.81) |      |      |      |
| 7      | 0.26    | (0.65) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.17  | (0.43) | 0.48 | (1.35) | 0.60 | (1.94) |      |      |      |
| 8      | 0.31    | (0.79) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.15  | (0.40) | 0.48 | (1.34) | 0.54 | (1.59) |      |      |      |
| 9      | 0.31    | (0.79) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.15  | (0.40) | 0.49 | (1.40) | 0.57 | (1.70) |      |      |      |
| 10     | 0.31    | (0.78) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.17  | (0.43) | 0.51 | (1.46) | 0.55 | (1.63) |      |      |      |
| 11     | 0.31    | (0.79) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.27  | (0.68) | 0.49 | (1.39) | 0.56 | (1.65) |      |      |      |
| 12     | 0.23    | (0.58) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.29  | (0.72) | 0.49 | (1.38) | 0.57 | (1.81) |      |      |      |
| 13     | 0.21    | (0.53) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.32  | (0.81) | 0.58 | (1.81) | 0.52 | (1.50) |      |      |      |
| 14     | 0.20    | (0.50) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.35  | (0.89) | 0.61 | (1.95) | 0.50 | (1.43) |      |      |      |
| 15     | 0.19    | (0.48) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.37  | (0.97) | 0.49 | (1.38) | 0.51 | (1.45) |      |      |      |
| 16     | 0.19    | (0.48) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.36  | (0.93) | 0.52 | (1.52) | 0.49 | (1.40) |      |      |      |
| 17     | 0.18    | (0.46) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.29  | (0.75) | 0.52 | (1.50) | 0.48 | (1.35) |      |      |      |
| 18     | 0.18    | (0.45) | 0.16 | (0.42) | 0.17 | (0.45)   | 0.33  | (0.98) | 0.50 | (1.42) | 0.47 | (1.33) |      |      |      |
| 19     | 0.17    | (0.44) | 0.16 | (0.42) | 0.33 | (0.94)   | 0.37  | (0.99) | 0.49 | (1.39) | 0.49 | (1.37) |      |      |      |
| 20     | 0.17    | (0.43) | 0.16 | (0.42) | 0.20 | (0.51)   | 0.29  | (0.73) | 0.51 | (1.45) | 0.50 | (1.43) |      |      |      |
| 21     | 0.16    | (0.42) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.25  | (0.64) | 0.51 | (1.48) | 0.51 | (1.45) |      |      |      |
| 22     | 0.15    | (0.40) | 0.16 | (0.42) | 0.20 | (0.51)   | 0.42  | (1.21) | 0.54 | (1.59) | 0.51 | (1.47) |      |      |      |
| 23     | 0.15    | (0.40) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.30  | (0.77) | 0.58 | (1.90) | 0.51 | (1.45) |      |      |      |
| 24     | 0.15    | (0.39) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.27  | (0.67) | 0.54 | (1.59) | 0.50 | (1.43) |      |      |      |
| 25     | 0.14    | (0.38) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.24  | (0.60) | 0.52 | (1.48) | 0.48 | (1.33) |      |      |      |
| 26     | 0.14    | (0.37) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.24  | (0.61) | 0.51 | (1.47) | 0.47 | (1.29) |      |      |      |
| 27     | 0.14    | (0.37) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.25  | (0.63) | 0.63 | (2.79) | 0.46 | (1.26) |      |      |      |
| 28     | 0.15    | (0.40) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.25  | (0.62) | 0.51 | (1.48) | 0.49 | (1.40) |      |      |      |
| 29     | 0.16    | (0.42) | /    | /      | 0.16 | (0.42)   | 0.36  | (1.20) | 0.50 | (1.43) | 0.47 | (1.33) |      |      |      |
| 30     | 0.16    | (0.42) | /    | /      | 0.16 | (0.42)   | 0.42  | (1.15) | 0.50 | (1.41) | 0.46 | (1.29) |      |      |      |
| 31     | 0.16    | (0.42) | /    | /      | 0.16 | (0.42)   | /     | /      | 0.56 | (1.67) | /    | /      |      |      |      |
| 月平均    | 0.23    | (0.59) | 0.16 | (0.42) | 0.17 | (0.44)   | 0.27  | (0.71) | 0.51 | (1.51) | 0.51 | (1.51) |      |      |      |
| 最高     | 0.38    | (1.00) | 0.16 | (0.42) | 0.33 | (0.94)   | 0.42  | (1.21) | 0.63 | (2.79) | 0.67 | (2.81) |      |      |      |
| 最低     | 0.14    | (0.37) | 0.16 | (0.42) | 0.16 | (0.42)   | 0.15  | (0.40) | 0.43 | (1.15) | 0.46 | (1.26) |      |      |      |
| 位況     | 最高水位    | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 渇水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |      |      |      |
|        | 9月24日3時 |        |      |        |      | 1月28日11時 |       |        | 1.17 | 0.50   | 0.34 | 0.19   | 0.16 | 0.12 | 0.21 |

| 月<br>日 | 7月      |        | 8月   |        | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月     |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|---------|--------|------|--------|------|----------|-------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位      | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.48    | (1.33) | 0.56 | (1.68) | 0.58 | (1.74)   | 0.45  | (1.24)                                | 0.29    | (0.73) | 0.21   | (0.54) |        |        |        |
| 2      | 0.48    | (1.34) | 0.59 | (2.06) | 0.58 | (1.76)   | 0.43  | (1.17)                                | 0.29    | (0.73) | 0.21   | (0.52) |        |        |        |
| 3      | 0.48    | (1.36) | 0.61 | (2.04) | 0.53 | (1.53)   | 0.41  | (1.12)                                | 0.29    | (0.72) | 0.20   | (0.50) |        |        |        |
| 4      | 0.45    | (1.25) | 0.59 | (1.82) | 0.53 | (1.54)   | 0.41  | (1.10)                                | 0.28    | (0.71) | 0.20   | (0.50) |        |        |        |
| 5      | 0.51    | (1.46) | 0.59 | (1.78) | 0.53 | (1.52)   | 0.40  | (1.08)                                | 0.27    | (0.68) | 0.20   | (0.50) |        |        |        |
| 6      | 0.49    | (1.38) | 0.57 | (1.69) | 0.52 | (1.49)   | 0.40  | (1.06)                                | 0.27    | (0.66) | 0.25   | (0.62) |        |        |        |
| 7      | 0.48    | (1.34) | 0.55 | (1.61) | 0.61 | (3.04)   | 0.52  | (2.28)                                | 0.26    | (0.65) | 0.20   | (0.51) |        |        |        |
| 8      | 0.47    | (1.30) | 0.53 | (1.53) | 0.65 | (3.28)   | 0.47  | (1.32)                                | 0.26    | (0.65) | 0.20   | (0.50) |        |        |        |
| 9      | 0.46    | (1.29) | 0.51 | (1.47) | 0.46 | (1.28)   | 0.39  | (1.04)                                | 0.25    | (0.62) | 0.19   | (0.49) |        |        |        |
| 10     | 0.47    | (1.29) | 0.50 | (1.42) | 0.47 | (1.32)   | 0.44  | (1.20)                                | 0.25    | (0.61) | 0.19   | (0.48) |        |        |        |
| 11     | 0.47    | (1.30) | 0.50 | (1.43) | 0.47 | (1.31)   | 0.39  | (1.02)                                | 0.24    | (0.60) | 0.19   | (0.48) |        |        |        |
| 12     | 0.51    | (1.45) | 0.51 | (1.46) | 0.45 | (1.25)   | 0.37  | (0.97)                                | 0.24    | (0.59) | 0.18   | (0.46) |        |        |        |
| 13     | 0.63    | (2.17) | 0.60 | (1.94) | 0.44 | (1.20)   | 0.37  | (0.97)                                | 0.24    | (0.59) | 0.18   | (0.46) |        |        |        |
| 14     | 0.56    | (1.68) | 0.55 | (1.61) | 0.43 | (1.15)   | 0.37  | (0.97)                                | 0.23    | (0.58) | 0.18   | (0.46) |        |        |        |
| 15     | 0.67    | (2.88) | 0.53 | (1.55) | 0.42 | (1.13)   | 0.36  | (0.93)                                | 0.24    | (0.60) | 0.18   | (0.45) |        |        |        |
| 16     | 0.62    | (2.41) | 0.50 | (1.44) | 0.39 | (1.02)   | 0.35  | (0.91)                                | 0.22    | (0.56) | 0.18   | (0.45) |        |        |        |
| 17     | 0.47    | (1.31) | 0.52 | (1.49) | 0.37 | (0.97)   | 0.35  | (0.91)                                | 0.22    | (0.54) | 0.17   | (0.44) |        |        |        |
| 18     | 0.47    | (1.33) | 0.55 | (1.64) | 0.43 | (1.44)   | 0.37  | (0.96)                                | 0.21    | (0.53) | 0.17   | (0.44) |        |        |        |
| 19     | 0.54    | (1.59) | 0.53 | (1.53) | 0.35 | (0.90)   | 0.34  | (0.88)                                | 0.21    | (0.52) | 0.17   | (0.43) |        |        |        |
| 20     | 0.51    | (1.48) | 0.52 | (1.52) | 0.46 | (1.70)   | 0.33  | (0.85)                                | 0.20    | (0.51) | 0.17   | (0.43) |        |        |        |
| 21     | 0.52    | (1.51) | 0.54 | (1.57) | 0.43 | (1.19)   | 0.33  | (0.84)                                | 0.24    | (0.60) | 0.16   | (0.42) |        |        |        |
| 22     | 0.57    | (1.71) | 0.52 | (1.51) | 0.40 | (1.06)   | 0.32  | (0.82)                                | 0.21    | (0.52) | 0.27   | (0.70) |        |        |        |
| 23     | 0.51    | (1.47) | 0.51 | (1.48) | 0.40 | (1.08)   | 0.32  | (0.82)                                | 0.30    | (0.81) | 0.25   | (0.62) |        |        |        |
| 24     | 0.53    | (1.53) | 0.52 | (1.52) | 0.75 | (5.44)   | 0.39  | (1.04)                                | 0.34    | (0.89) | 0.20   | (0.49) |        |        |        |
| 25     | 0.50    | (1.41) | 0.53 | (1.53) | 0.46 | (1.27)   | 0.32  | (0.81)                                | 0.24    | (0.61) | 0.20   | (0.50) |        |        |        |
| 26     | 0.55    | (1.91) | 0.52 | (1.51) | 0.48 | (1.36)   | 0.31  | (0.79)                                | 0.23    | (0.58) | 0.31   | (0.79) |        |        |        |
| 27     | 0.50    | (1.44) | 0.53 | (1.55) | 0.57 | (1.72)   | 0.31  | (0.79)                                | 0.22    | (0.56) | 0.30   | (0.76) |        |        |        |
| 28     | 0.58    | (3.08) | 0.53 | (1.73) | 0.54 | (1.58)   | 0.31  | (0.78)                                | 0.21    | (0.54) | 0.31   | (0.79) |        |        |        |
| 29     | 0.54    | (1.59) | 0.47 | (1.30) | 0.51 | (1.45)   | 0.30  | (0.77)                                | 0.21    | (0.53) | 0.30   | (0.76) |        |        |        |
| 30     | 0.56    | (1.66) | 0.55 | (1.64) | 0.48 | (1.33)   | 0.30  | (0.76)                                | 0.26    | (0.66) | 0.30   | (0.76) |        |        |        |
| 31     | 0.56    | (1.66) | 0.59 | (1.88) | /    | /        | 0.30  | (0.75)                                | /       | /      | 0.30   | (0.76) |        |        |        |
| 月平均    | 0.52    | (1.61) | 0.54 | (1.61) | 0.49 | (1.60)   | 0.37  | (1.00)                                | 0.25    | (0.62) | 0.22   | (0.55) |        |        |        |
| 最高     | 0.67    | (3.08) | 0.61 | (2.06) | 0.75 | (5.44)   | 0.52  | (2.28)                                | 0.34    | (0.89) | 0.31   | (0.79) |        |        |        |
| 最低     | 0.45    | (1.25) | 0.47 | (1.30) | 0.35 | (0.90)   | 0.30  | (0.75)                                | 0.20    | (0.51) | 0.16   | (0.42) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量    | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量   | 渇水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |        |        |        |        |        |        |
|        | 9月24日3時 |        |      |        |      | 1月28日11時 |       |                                       | (18.15) | (1.43) | (0.90) | (0.48) | (0.42) | (0.34) | (1.00) |

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 大谷川                   |
| 流域面積   | 253.4 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 410.5 m               |
| 観測所位置  | 日光市瀬川                 |
| 担当事務所  | 日光土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 205 |
| 観測所名  | 水郷橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |         | 6月   |         |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|---------|------|---------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |      |      |      |
| 1      | 0.11     | (4.87) | 0.12 | (5.32) | 0.09 | (3.96)   | 0.10  | (4.32) | 0.09 | (3.82)  | 0.09 | (4.01)  |      |      |      |
| 2      | 0.11     | (4.90) | 0.12 | (5.26) | 0.09 | (3.96)   | 0.09  | (4.15) | 0.08 | (3.62)  | 0.09 | (3.94)  |      |      |      |
| 3      | 0.11     | (4.62) | 0.12 | (5.04) | 0.09 | (3.94)   | 0.10  | (4.16) | 0.08 | (3.57)  | 0.09 | (3.93)  |      |      |      |
| 4      | 0.10     | (4.38) | 0.11 | (4.65) | 0.09 | (3.96)   | 0.11  | (4.65) | 0.08 | (3.47)  | 0.08 | (3.67)  |      |      |      |
| 5      | 0.10     | (4.53) | 0.10 | (4.37) | 0.09 | (3.96)   | 0.10  | (4.56) | 0.07 | (3.32)  | 0.08 | (3.70)  |      |      |      |
| 6      | 0.11     | (4.60) | 0.10 | (4.37) | 0.09 | (3.94)   | 0.09  | (3.84) | 0.07 | (3.22)  | 0.19 | (8.99)  |      |      |      |
| 7      | 0.11     | (4.60) | 0.10 | (4.37) | 0.09 | (3.94)   | 0.08  | (3.41) | 0.07 | (3.24)  | 0.21 | (10.47) |      |      |      |
| 8      | 0.11     | (4.63) | 0.10 | (4.37) | 0.09 | (3.96)   | 0.07  | (3.36) | 0.07 | (3.21)  | 0.17 | (7.71)  |      |      |      |
| 9      | 0.11     | (4.58) | 0.10 | (4.37) | 0.09 | (3.94)   | 0.07  | (3.28) | 0.08 | (3.44)  | 0.15 | (6.59)  |      |      |      |
| 10     | 0.10     | (4.53) | 0.10 | (4.42) | 0.09 | (3.96)   | 0.07  | (3.33) | 0.07 | (3.38)  | 0.15 | (6.81)  |      |      |      |
| 11     | 0.11     | (4.69) | 0.10 | (4.38) | 0.09 | (4.13)   | 0.07  | (3.25) | 0.07 | (3.27)  | 0.16 | (7.16)  |      |      |      |
| 12     | 0.11     | (4.76) | 0.10 | (4.37) | 0.09 | (4.10)   | 0.07  | (3.27) | 0.07 | (3.21)  | 0.18 | (8.53)  |      |      |      |
| 13     | 0.11     | (4.87) | 0.10 | (4.37) | 0.09 | (4.10)   | 0.07  | (3.21) | 0.08 | (3.63)  | 0.16 | (7.04)  |      |      |      |
| 14     | 0.11     | (4.83) | 0.10 | (4.37) | 0.10 | (4.16)   | 0.07  | (3.22) | 0.09 | (3.85)  | 0.14 | (6.36)  |      |      |      |
| 15     | 0.11     | (4.92) | 0.10 | (4.33) | 0.10 | (4.28)   | 0.08  | (3.56) | 0.07 | (3.27)  | 0.14 | (6.01)  |      |      |      |
| 16     | 0.11     | (4.92) | 0.10 | (4.28) | 0.10 | (4.20)   | 0.07  | (3.38) | 0.08 | (3.57)  | 0.13 | (5.57)  |      |      |      |
| 17     | 0.13     | (5.77) | 0.10 | (4.27) | 0.09 | (4.15)   | 0.07  | (3.17) | 0.08 | (3.50)  | 0.12 | (5.32)  |      |      |      |
| 18     | 0.14     | (5.98) | 0.10 | (4.28) | 0.10 | (4.55)   | 0.07  | (3.32) | 0.07 | (3.33)  | 0.12 | (5.20)  |      |      |      |
| 19     | 0.13     | (5.66) | 0.10 | (4.33) | 0.12 | (5.28)   | 0.07  | (3.26) | 0.07 | (3.25)  | 0.12 | (5.13)  |      |      |      |
| 20     | 0.12     | (5.45) | 0.10 | (4.37) | 0.11 | (4.62)   | 0.07  | (3.18) | 0.08 | (3.64)  | 0.11 | (5.00)  |      |      |      |
| 21     | 0.12     | (5.21) | 0.10 | (4.37) | 0.10 | (4.46)   | 0.07  | (3.19) | 0.08 | (3.74)  | 0.11 | (4.79)  |      |      |      |
| 22     | 0.13     | (5.51) | 0.10 | (4.37) | 0.10 | (4.54)   | 0.07  | (3.36) | 0.08 | (3.70)  | 0.11 | (4.83)  |      |      |      |
| 23     | 0.13     | (5.49) | 0.10 | (4.30) | 0.10 | (4.37)   | 0.07  | (3.18) | 0.08 | (3.62)  | 0.12 | (5.15)  |      |      |      |
| 24     | 0.12     | (5.37) | 0.10 | (4.16) | 0.10 | (4.37)   | 0.07  | (3.21) | 0.08 | (3.56)  | 0.11 | (4.79)  |      |      |      |
| 25     | 0.12     | (5.24) | 0.09 | (4.10) | 0.10 | (4.33)   | 0.07  | (3.06) | 0.08 | (3.52)  | 0.10 | (4.56)  |      |      |      |
| 26     | 0.12     | (5.24) | 0.09 | (4.03) | 0.10 | (4.37)   | 0.07  | (3.08) | 0.09 | (3.78)  | 0.10 | (4.30)  |      |      |      |
| 27     | 0.12     | (5.24) | 0.09 | (3.98) | 0.10 | (4.37)   | 0.07  | (3.21) | 0.35 | (32.53) | 0.10 | (4.16)  |      |      |      |
| 28     | 0.12     | (5.28) | 0.09 | (3.98) | 0.10 | (4.37)   | 0.07  | (3.21) | 0.18 | (8.72)  | 0.09 | (3.96)  |      |      |      |
| 29     | 0.12     | (5.30) | /    | /      | 0.10 | (4.37)   | 0.08  | (3.79) | 0.12 | (5.08)  | 0.09 | (3.91)  |      |      |      |
| 30     | 0.12     | (5.28) | /    | /      | 0.10 | (4.35)   | 0.09  | (3.79) | 0.10 | (4.23)  | 0.09 | (3.93)  |      |      |      |
| 31     | 0.12     | (5.30) | /    | /      | 0.10 | (4.37)   | /     | /      | 0.10 | (4.34)  | /    | /       |      |      |      |
| 月平均    | 0.12     | (5.05) | 0.10 | (4.40) | 0.10 | (4.24)   | 0.08  | (3.50) | 0.09 | (4.70)  | 0.12 | (5.52)  |      |      |      |
| 最高     | 0.14     | (5.98) | 0.12 | (5.32) | 0.12 | (5.28)   | 0.11  | (4.65) | 0.35 | (32.53) | 0.21 | (10.47) |      |      |      |
| 最低     | 0.10     | (4.38) | 0.09 | (3.98) | 0.09 | (3.94)   | 0.07  | (3.06) | 0.07 | (3.21)  | 0.08 | (3.67)  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |         |      |         |      |      |      |
|        | 5月27日12時 |        |      |        |      | 12月3日13時 |       |        | 0.76 | 0.11    | 0.10 | 0.07    | 0.06 | 0.04 | 0.08 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |        | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月    |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|------|--------|------|----------|-------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.09     | (3.96)  | 0.18 | (8.38) | 0.10 | (4.37)   | 0.11  | (5.00)                                | 0.07   | (3.30) | 0.07   | (3.21) |        |        |        |
| 2      | 0.09     | (3.94)  | 0.16 | (7.29) | 0.10 | (4.37)   | 0.11  | (4.79)                                | 0.07   | (3.22) | 0.07   | (3.19) |        |        |        |
| 3      | 0.09     | (3.94)  | 0.15 | (6.67) | 0.10 | (4.35)   | 0.11  | (4.77)                                | 0.07   | (3.22) | 0.07   | (3.10) |        |        |        |
| 4      | 0.09     | (4.10)  | 0.16 | (7.32) | 0.10 | (4.16)   | 0.11  | (4.67)                                | 0.07   | (3.24) | 0.07   | (3.06) |        |        |        |
| 5      | 0.11     | (4.84)  | 0.16 | (7.05) | 0.09 | (4.06)   | 0.10  | (4.56)                                | 0.07   | (3.22) | 0.07   | (3.09) |        |        |        |
| 6      | 0.09     | (3.96)  | 0.15 | (6.74) | 0.09 | (3.96)   | 0.11  | (4.62)                                | 0.07   | (3.21) | 0.07   | (3.21) |        |        |        |
| 7      | 0.09     | (3.88)  | 0.14 | (6.29) | 0.10 | (4.33)   | 0.13  | (5.76)                                | 0.07   | (3.19) | 0.07   | (3.08) |        |        |        |
| 8      | 0.08     | (3.65)  | 0.14 | (6.07) | 0.15 | (6.52)   | 0.11  | (4.95)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.99) |        |        |        |
| 9      | 0.08     | (3.57)  | 0.13 | (5.79) | 0.12 | (5.40)   | 0.10  | (4.37)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.98) |        |        |        |
| 10     | 0.08     | (3.59)  | 0.13 | (5.67) | 0.11 | (4.60)   | 0.11  | (4.67)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.91) |        |        |        |
| 11     | 0.08     | (3.57)  | 0.13 | (5.53) | 0.10 | (4.37)   | 0.10  | (4.23)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.88) |        |        |        |
| 12     | 0.11     | (4.74)  | 0.12 | (5.30) | 0.09 | (4.10)   | 0.09  | (3.96)                                | 0.07   | (3.18) | 0.06   | (2.86) |        |        |        |
| 13     | 0.11     | (4.90)  | 0.13 | (5.59) | 0.09 | (3.86)   | 0.09  | (3.90)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.92) |        |        |        |
| 14     | 0.16     | (7.60)  | 0.12 | (5.27) | 0.08 | (3.59)   | 0.10  | (4.57)                                | 0.07   | (3.19) | 0.06   | (3.01) |        |        |        |
| 15     | 0.32     | (19.18) | 0.11 | (4.81) | 0.08 | (3.74)   | 0.09  | (3.96)                                | 0.07   | (3.21) | 0.07   | (3.19) |        |        |        |
| 16     | 0.32     | (19.43) | 0.11 | (4.69) | 0.08 | (3.57)   | 0.09  | (3.96)                                | 0.07   | (3.21) | 0.07   | (3.05) |        |        |        |
| 17     | 0.20     | (9.83)  | 0.11 | (4.83) | 0.08 | (3.53)   | 0.09  | (4.03)                                | 0.07   | (3.21) | 0.07   | (3.05) |        |        |        |
| 18     | 0.16     | (7.11)  | 0.12 | (5.17) | 0.13 | (5.96)   | 0.09  | (3.98)                                | 0.07   | (3.18) | 0.06   | (2.95) |        |        |        |
| 19     | 0.14     | (6.40)  | 0.11 | (4.74) | 0.23 | (11.63)  | 0.09  | (3.78)                                | 0.07   | (3.18) | 0.07   | (3.19) |        |        |        |
| 20     | 0.13     | (5.65)  | 0.11 | (4.79) | 0.19 | (8.83)   | 0.08  | (3.62)                                | 0.07   | (3.27) | 0.07   | (3.05) |        |        |        |
| 21     | 0.13     | (5.64)  | 0.11 | (4.79) | 0.16 | (7.46)   | 0.08  | (3.57)                                | 0.08   | (3.46) | 0.06   | (2.96) |        |        |        |
| 22     | 0.13     | (5.87)  | 0.10 | (4.53) | 0.13 | (5.51)   | 0.08  | (3.57)                                | 0.07   | (3.21) | 0.07   | (3.38) |        |        |        |
| 23     | 0.23     | (13.65) | 0.10 | (4.37) | 0.13 | (5.78)   | 0.08  | (3.57)                                | 0.08   | (3.71) | 0.07   | (3.21) |        |        |        |
| 24     | 0.15     | (6.85)  | 0.10 | (4.39) | 0.38 | (26.17)  | 0.08  | (3.59)                                | 0.09   | (4.05) | 0.07   | (3.21) |        |        |        |
| 25     | 0.14     | (6.11)  | 0.10 | (4.30) | 0.23 | (11.48)  | 0.08  | (3.57)                                | 0.08   | (3.62) | 0.07   | (3.21) |        |        |        |
| 26     | 0.13     | (5.72)  | 0.09 | (4.10) | 0.18 | (8.10)   | 0.08  | (3.44)                                | 0.07   | (3.22) | 0.07   | (3.15) |        |        |        |
| 27     | 0.21     | (13.15) | 0.14 | (7.93) | 0.15 | (6.59)   | 0.08  | (3.42)                                | 0.07   | (3.21) | 0.07   | (3.04) |        |        |        |
| 28     | 0.20     | (9.77)  | 0.18 | (8.50) | 0.13 | (5.72)   | 0.07  | (3.38)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.88) |        |        |        |
| 29     | 0.19     | (9.12)  | 0.12 | (5.12) | 0.12 | (5.41)   | 0.07  | (3.30)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.88) |        |        |        |
| 30     | 0.17     | (7.96)  | 0.11 | (4.73) | 0.12 | (5.22)   | 0.07  | (3.30)                                | 0.07   | (3.21) | 0.06   | (2.88) |        |        |        |
| 31     | 0.18     | (8.72)  | 0.10 | (4.37) | /    | /        | 0.07  | (3.28)                                | /      | /      | 0.06   | (2.86) |        |        |        |
| 月平均    | 0.14     | (7.11)  | 0.13 | (5.65) | 0.13 | (6.23)   | 0.09  | (4.07)                                | 0.07   | (3.28) | 0.07   | (3.05) |        |        |        |
| 最高     | 0.32     | (19.43) | 0.18 | (8.50) | 0.38 | (26.17)  | 0.13  | (5.76)                                | 0.09   | (4.05) | 0.07   | (3.38) |        |        |        |
| 最低     | 0.08     | (3.57)  | 0.09 | (4.10) | 0.08 | (3.53)   | 0.07  | (3.28)                                | 0.07   | (3.18) | 0.06   | (2.86) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量   | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |        |        |        |        |        |        |
|        | 5月27日12時 |         |      |        |      | 12月3日13時 |       |                                       | 118.94 | (4.90) | (4.16) | (3.38) | (2.98) | (2.23) | (4.70) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 大谷川                   |
| 流域面積   | 205.4 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 583.41 m              |
| 観測所位置  | 日光市山内                 |
| 担当事務所  | 日光土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 206 |
| 観測所名  | 神橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |       | 2月   |       | 3月   |         | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |       |      |      |      |
|--------|----------|-------|------|-------|------|---------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量      | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |      |      |      |
| 1      | 0.42     | 11.29 | 0.41 | 10.96 | 0.40 | 10.63   | 0.40  | 10.69 | 0.43 | 11.78 | 0.46 | 12.82 |      |      |      |
| 2      | 0.42     | 11.29 | 0.41 | 10.92 | 0.40 | 10.63   | 0.40  | 10.63 | 0.41 | 10.99 | 0.46 | 12.64 |      |      |      |
| 3      | 0.42     | 11.29 | 0.41 | 10.92 | 0.40 | 10.63   | 0.41  | 11.03 | 0.41 | 11.02 | 0.46 | 12.64 |      |      |      |
| 4      | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.69 | 0.40 | 10.63   | 0.46  | 12.57 | 0.41 | 11.11 | 0.45 | 12.34 |      |      |      |
| 5      | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.40 | 10.63   | 0.42  | 11.24 | 0.41 | 11.11 | 0.46 | 12.55 |      |      |      |
| 6      | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.40 | 10.58   | 0.41  | 10.96 | 0.41 | 11.11 | 0.58 | 20.24 |      |      |      |
| 7      | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.39 | 10.31   | 0.41  | 10.89 | 0.41 | 11.11 | 0.56 | 18.00 |      |      |      |
| 8      | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.39 | 10.31   | 0.40  | 10.77 | 0.40 | 10.78 | 0.56 | 18.61 |      |      |      |
| 9      | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.39 | 10.31   | 0.40  | 10.77 | 0.41 | 10.81 | 0.57 | 19.12 |      |      |      |
| 10     | 0.42     | 11.21 | 0.40 | 10.63 | 0.39 | 10.34   | 0.40  | 10.75 | 0.41 | 10.81 | 0.57 | 18.97 |      |      |      |
| 11     | 0.41     | 10.96 | 0.41 | 10.80 | 0.39 | 10.31   | 0.40  | 10.74 | 0.40 | 10.77 | 0.56 | 18.10 |      |      |      |
| 12     | 0.42     | 11.19 | 0.40 | 10.63 | 0.39 | 10.31   | 0.40  | 10.71 | 0.40 | 10.78 | 0.56 | 18.34 |      |      |      |
| 13     | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.39 | 10.31   | 0.40  | 10.73 | 0.43 | 11.69 | 0.55 | 17.33 |      |      |      |
| 14     | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.67 | 0.39 | 10.34   | 0.40  | 10.77 | 0.43 | 11.62 | 0.54 | 15.62 |      |      |      |
| 15     | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.39 | 10.40   | 0.41  | 10.81 | 0.41 | 11.07 | 0.54 | 15.49 |      |      |      |
| 16     | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.40 | 10.47   | 0.40  | 10.60 | 0.41 | 11.06 | 0.53 | 15.22 |      |      |      |
| 17     | 0.42     | 11.21 | 0.40 | 10.63 | 0.40 | 10.52   | 0.40  | 10.50 | 0.41 | 10.96 | 0.51 | 14.47 |      |      |      |
| 18     | 0.42     | 11.21 | 0.40 | 10.74 | 0.45 | 12.72   | 0.42  | 11.27 | 0.41 | 10.85 | 0.49 | 13.66 |      |      |      |
| 19     | 0.42     | 11.29 | 0.40 | 10.63 | 0.44 | 12.08   | 0.40  | 10.70 | 0.41 | 10.86 | 0.47 | 13.16 |      |      |      |
| 20     | 0.41     | 10.96 | 0.41 | 10.91 | 0.41 | 10.99   | 0.40  | 10.74 | 0.41 | 10.81 | 0.45 | 12.14 |      |      |      |
| 21     | 0.41     | 11.11 | 0.40 | 10.56 | 0.41 | 10.85   | 0.40  | 10.63 | 0.41 | 10.96 | 0.44 | 11.96 |      |      |      |
| 22     | 0.41     | 10.96 | 0.40 | 10.63 | 0.41 | 10.88   | 0.41  | 11.12 | 0.41 | 11.00 | 0.44 | 11.97 |      |      |      |
| 23     | 0.41     | 10.96 | 0.40 | 10.63 | 0.41 | 11.00   | 0.40  | 10.64 | 0.41 | 11.10 | 0.44 | 12.08 |      |      |      |
| 24     | 0.41     | 10.96 | 0.40 | 10.63 | 0.40 | 10.71   | 0.40  | 10.63 | 0.41 | 10.81 | 0.43 | 11.73 |      |      |      |
| 25     | 0.41     | 10.96 | 0.40 | 10.58 | 0.40 | 10.63   | 0.40  | 10.63 | 0.41 | 10.92 | 0.43 | 11.71 |      |      |      |
| 26     | 0.41     | 10.96 | 0.40 | 10.54 | 0.40 | 10.74   | 0.40  | 10.63 | 0.41 | 10.96 | 0.43 | 11.59 |      |      |      |
| 27     | 0.41     | 10.96 | 0.40 | 10.63 | 0.40 | 10.74   | 0.39  | 10.35 | 0.60 | 24.00 | 0.42 | 11.36 |      |      |      |
| 28     | 0.41     | 10.96 | 0.40 | 10.63 | 0.40 | 10.63   | 0.39  | 10.31 | 0.48 | 13.49 | 0.42 | 11.29 |      |      |      |
| 29     | 0.41     | 10.96 | /    | /     | 0.40 | 10.63   | 0.43  | 12.13 | 0.47 | 13.01 | 0.42 | 11.29 |      |      |      |
| 30     | 0.41     | 10.84 | /    | /     | 0.40 | 10.66   | 0.41  | 10.80 | 0.47 | 13.01 | 0.42 | 11.29 |      |      |      |
| 31     | 0.41     | 10.96 | /    | /     | 0.40 | 10.66   | /     | /     | 0.49 | 13.63 | /    | /     |      |      |      |
| 月平均    | 0.42     | 11.14 | 0.40 | 10.68 | 0.40 | 10.70   | 0.41  | 10.86 | 0.43 | 11.74 | 0.49 | 14.26 |      |      |      |
| 最高     | 0.42     | 11.29 | 0.41 | 10.96 | 0.45 | 12.72   | 0.46  | 12.57 | 0.60 | 24.00 | 0.58 | 20.24 |      |      |      |
| 最低     | 0.41     | 10.84 | 0.40 | 10.54 | 0.39 | 10.31   | 0.39  | 10.31 | 0.40 | 10.77 | 0.42 | 11.29 |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位   | 平水位  | 低水位   | 濁水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |      |      |      |
|        | 5月27日11時 |       |      |       |      | 3月15日9時 |       |       | 0.81 | 0.50  | 0.44 | 0.41  | 0.39 | 0.38 | 0.42 |

| 月<br>日 | 7月       |       | 8月   |       | 9月   |         | 10月   |                                       | 11月   |       | 12月   |       |       |       |       |
|--------|----------|-------|------|-------|------|---------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 水位       | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    |       |       |       |
| 1      | 0.42     | 11.29 | 0.56 | 18.73 | 0.51 | 14.47   | 0.56  | 18.21                                 | 0.46  | 12.48 | 0.46  | 12.52 |       |       |       |
| 2      | 0.42     | 11.28 | 0.56 | 18.33 | 0.51 | 14.45   | 0.54  | 15.62                                 | 0.46  | 12.49 | 0.45  | 12.45 |       |       |       |
| 3      | 0.42     | 11.28 | 0.57 | 18.84 | 0.51 | 14.47   | 0.54  | 15.59                                 | 0.45  | 12.47 | 0.45  | 12.41 |       |       |       |
| 4      | 0.42     | 11.40 | 0.56 | 18.77 | 0.51 | 14.42   | 0.54  | 15.43                                 | 0.45  | 12.44 | 0.45  | 12.45 |       |       |       |
| 5      | 0.44     | 11.95 | 0.55 | 16.74 | 0.51 | 14.30   | 0.53  | 15.36                                 | 0.45  | 12.31 | 0.46  | 12.52 |       |       |       |
| 6      | 0.43     | 11.47 | 0.54 | 15.89 | 0.51 | 14.29   | 0.54  | 15.62                                 | 0.45  | 12.31 | 0.45  | 12.41 |       |       |       |
| 7      | 0.42     | 11.29 | 0.53 | 15.21 | 0.52 | 15.29   | 0.57  | 19.36                                 | 0.45  | 12.31 | 0.45  | 12.47 |       |       |       |
| 8      | 0.42     | 11.29 | 0.52 | 14.80 | 0.58 | 19.80   | 0.53  | 15.56                                 | 0.45  | 12.15 | 0.46  | 12.65 |       |       |       |
| 9      | 0.41     | 10.97 | 0.52 | 14.85 | 0.52 | 14.83   | 0.53  | 15.23                                 | 0.44  | 11.99 | 0.46  | 12.65 |       |       |       |
| 10     | 0.41     | 10.93 | 0.51 | 14.57 | 0.51 | 14.53   | 0.54  | 15.74                                 | 0.46  | 12.48 | 0.43  | 11.52 |       |       |       |
| 11     | 0.41     | 10.85 | 0.50 | 14.24 | 0.51 | 14.45   | 0.52  | 14.82                                 | 0.45  | 12.47 | 0.41  | 10.96 |       |       |       |
| 12     | 0.44     | 12.15 | 0.51 | 14.29 | 0.50 | 14.16   | 0.51  | 14.44                                 | 0.45  | 12.37 | 0.44  | 12.12 |       |       |       |
| 13     | 0.44     | 11.97 | 0.51 | 14.38 | 0.50 | 14.07   | 0.50  | 14.16                                 | 0.45  | 12.42 | 0.45  | 12.34 |       |       |       |
| 14     | 0.47     | 13.69 | 0.50 | 14.16 | 0.50 | 13.95   | 0.54  | 16.45                                 | 0.45  | 12.34 | 0.45  | 12.31 |       |       |       |
| 15     | 0.58     | 20.33 | 0.51 | 14.30 | 0.50 | 14.12   | 0.52  | 14.69                                 | 0.45  | 12.37 | 0.44  | 11.96 |       |       |       |
| 16     | 0.59     | 21.32 | 0.50 | 14.05 | 0.49 | 13.69   | 0.52  | 14.66                                 | 0.45  | 12.31 | 0.45  | 12.14 |       |       |       |
| 17     | 0.57     | 19.32 | 0.49 | 13.78 | 0.48 | 13.39   | 0.52  | 14.91                                 | 0.45  | 12.27 | 0.45  | 12.31 |       |       |       |
| 18     | 0.56     | 18.69 | 0.51 | 14.73 | 0.54 | 17.80   | 0.52  | 14.69                                 | 0.45  | 12.16 | 0.45  | 12.31 |       |       |       |
| 19     | 0.56     | 18.33 | 0.50 | 13.93 | 0.59 | 21.66   | 0.50  | 14.22                                 | 0.45  | 12.16 | 0.45  | 12.25 |       |       |       |
| 20     | 0.55     | 17.48 | 0.49 | 13.73 | 0.59 | 20.93   | 0.49  | 13.73                                 | 0.45  | 12.36 | 0.44  | 11.90 |       |       |       |
| 21     | 0.55     | 17.40 | 0.50 | 14.10 | 0.56 | 18.73   | 0.48  | 13.39                                 | 0.46  | 12.75 | 0.43  | 11.73 |       |       |       |
| 22     | 0.55     | 17.42 | 0.50 | 14.10 | 0.55 | 17.83   | 0.48  | 13.21                                 | 0.45  | 12.24 | 0.45  | 12.15 |       |       |       |
| 23     | 0.57     | 19.57 | 0.50 | 14.08 | 0.57 | 19.39   | 0.48  | 13.19                                 | 0.48  | 13.31 | 0.49  | 13.73 |       |       |       |
| 24     | 0.56     | 18.25 | 0.50 | 14.15 | 0.68 | 32.00   | 0.51  | 14.39                                 | 0.47  | 13.02 | 0.46  | 12.55 |       |       |       |
| 25     | 0.55     | 17.40 | 0.51 | 14.42 | 0.62 | 24.14   | 0.47  | 13.00                                 | 0.45  | 12.44 | 0.44  | 11.95 |       |       |       |
| 26     | 0.55     | 17.40 | 0.50 | 14.40 | 0.60 | 21.86   | 0.47  | 12.85                                 | 0.45  | 12.45 | 0.43  | 11.62 |       |       |       |
| 27     | 0.57     | 20.01 | 0.55 | 18.93 | 0.58 | 20.14   | 0.46  | 12.82                                 | 0.45  | 12.32 | 0.43  | 11.62 |       |       |       |
| 28     | 0.56     | 18.37 | 0.55 | 17.61 | 0.57 | 19.28   | 0.46  | 12.74                                 | 0.44  | 11.93 | 0.43  | 11.62 |       |       |       |
| 29     | 0.56     | 18.45 | 0.52 | 14.83 | 0.56 | 18.53   | 0.46  | 12.59                                 | 0.45  | 12.39 | 0.43  | 11.62 |       |       |       |
| 30     | 0.56     | 17.98 | 0.52 | 15.12 | 0.56 | 18.33   | 0.46  | 12.48                                 | 0.46  | 12.67 | 0.43  | 11.62 |       |       |       |
| 31     | 0.57     | 19.02 | 0.52 | 14.79 | /    | /       | 0.46  | 12.48                                 | /     | /     | 0.43  | 11.62 |       |       |       |
| 月平均    | 0.50     | 15.44 | 0.52 | 15.32 | 0.54 | 17.31   | 0.51  | 14.57                                 | 0.45  | 12.41 | 0.45  | 12.14 |       |       |       |
| 最高     | 0.59     | 21.32 | 0.57 | 18.93 | 0.68 | 32.00   | 0.57  | 19.36                                 | 0.48  | 13.31 | 0.49  | 13.73 |       |       |       |
| 最低     | 0.41     | 10.85 | 0.49 | 13.73 | 0.48 | 13.39   | 0.46  | 12.48                                 | 0.44  | 11.93 | 0.41  | 10.96 |       |       |       |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 濁水流量 | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |
|        | 5月27日11時 |       |      |       |      | 3月15日9時 |       |                                       | 49.36 | 14.22 | 12.13 | 10.96 | 10.40 | 10.00 | 13.10 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 水系名    | 利根川                |
| 河川名    | 湯川                 |
| 流域面積   | 55 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 1277.06 m          |
| 観測所位置  | 日光市中宮祠             |
| 担当事務所  | 日光土木事務所            |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 209  |
| 観測所名  | 菖蒲ヶ浜 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月  |      | 2 月  |      | 3 月  |      | 4 月  |      | 5 月  |      | 6 月  |       |      |       |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|        | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量    |      |       |      |
| 1      | 0.48 | 1.98 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 2      | 0.48 | 1.98 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 3      | 0.48 | 1.98 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 4      | 0.47 | 1.85 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 5      | 0.47 | 1.85 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 6      | 0.47 | 1.85 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.49 | 2.12 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 7      | 0.46 | 1.77 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.49 | 2.12 | 0.53 | 2.73 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 8      | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.59 | 0.49 | 2.12 | 0.53 | 2.73 | 0.56 | 3.17  |      |       |      |
| 9      | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.45 | 1.61 | 0.49 | 2.12 | 0.53 | 2.73 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 10     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.49 | 2.12 | 0.53 | 2.73 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 11     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.49 | 2.12 | 0.53 | 2.73 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 12     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.49 | 2.12 | 0.53 | 2.73 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 13     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.49 | 2.12 | 0.54 | 2.89 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 14     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.49 | 2.12 | 0.54 | 2.89 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 15     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.50 | 2.21 | 0.54 | 2.89 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 16     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.50 | 2.27 | 0.54 | 2.89 | 0.55 | 3.06  |      |       |      |
| 17     | 0.46 | 1.72 | 0.45 | 1.59 | 0.46 | 1.72 | 0.50 | 2.27 | 0.54 | 2.89 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 18     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.52 | 0.46 | 1.74 | 0.50 | 2.27 | 0.54 | 2.89 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 19     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.50 | 2.27 | 0.55 | 3.06 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 20     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.50 | 2.27 | 0.55 | 3.06 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 21     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.50 | 2.27 | 0.55 | 3.06 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 22     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.50 | 2.27 | 0.55 | 3.06 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 23     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.51 | 2.42 | 0.55 | 3.06 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 24     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.51 | 2.42 | 0.55 | 3.06 | 0.54 | 2.89  |      |       |      |
| 25     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.51 | 2.42 | 0.56 | 3.23 | 0.53 | 2.73  |      |       |      |
| 26     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.85 | 0.51 | 2.42 | 0.56 | 3.23 | 0.53 | 2.73  |      |       |      |
| 27     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.47 | 1.88 | 0.51 | 2.42 | 0.56 | 3.23 | 0.53 | 2.73  |      |       |      |
| 28     | 0.46 | 1.72 | 0.44 | 1.47 | 0.48 | 1.98 | 0.51 | 2.42 | 0.56 | 3.23 | 0.53 | 2.73  |      |       |      |
| 29     | 0.45 | 1.65 | /    | /    | 0.48 | 1.98 | 0.51 | 2.42 | 0.56 | 3.23 | 0.53 | 2.73  |      |       |      |
| 30     | 0.45 | 1.59 | /    | /    | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23 | 0.53 | 2.73  |      |       |      |
| 31     | 0.45 | 1.59 | /    | /    | 0.48 | 1.98 | /    | /    | 0.56 | 3.23 | /    | /     |      |       |      |
| 月平均    | 0.46 | 1.75 | 0.45 | 1.54 | 0.46 | 1.76 | 0.50 | 2.22 | 0.54 | 2.91 | 0.55 | 2.99  |      |       |      |
| 最高     | 0.48 | 1.98 | 0.45 | 1.59 | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.56 | 3.23 | 0.56 | 3.23  |      |       |      |
| 最低     | 0.45 | 1.59 | 0.44 | 1.47 | 0.45 | 1.59 | 0.48 | 1.98 | 0.52 | 2.57 | 0.53 | 2.73  |      |       |      |
| 位<br>況 | 最高水位 | 豊水位  |      | 平水位  |      | 低水位  |      | 渇水位  |      | 最低水位 |      | 平均低水位 |      | 年平均水位 |      |
|        | 欠測   |      | 0.51 |      | 0.50 |      | 0.47 |      | 0.44 |      | 欠測   |       | 0.47 |       | 0.50 |

| 月<br>日 | 7 月  |      | 8 月  |      | 9 月  |      | 10 月 |      | 11 月 |      | 12 月 |       |      |                                       |       |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|---------------------------------------|-------|
|        | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量    |      |                                       |       |
| 1      | 0.53 | 2.73 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 2      | 0.53 | 2.73 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 3      | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 4      | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 5      | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 6      | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 7      | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 8      | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 9      | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 10     | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 11     | 0.51 | 2.42 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 12     | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 13     | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 14     | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 15     | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 16     | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 17     | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 18     | 0.51 | 2.42 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 19     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.52 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 20     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.57 | 0.49 | 2.12 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 21     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.57 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 22     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.57 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 23     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.57 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 24     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.50 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 25     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.57 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 26     | 0.50 | 2.27 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.57 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 27     | 0.49 | 2.18 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 28     | 0.49 | 2.12 | 0.50 | 2.27 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.48 | 1.98 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 29     | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.36 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.47 | 1.90 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 30     | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.47 | 1.85 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 31     | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | /    | /    | 0.51 | 2.42 | /    | /    | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 月平均    | 0.51 | 2.39 | 0.50 | 2.23 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.45 | 0.49 | 2.14 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 最高     | 0.53 | 2.73 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.52 | 2.57 | 0.51 | 2.42 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 最低     | 0.49 | 2.12 | 0.49 | 2.12 | 0.51 | 2.42 | 0.51 | 2.42 | 0.47 | 1.85 | 0.47 | 1.85  |      |                                       |       |
| 流<br>況 | 最大流量 | 豊水流量 |      | 平水流量 |      | 低水流量 |      | 渇水流量 |      | 最小流量 |      | 年平均流量 |      | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |
|        | 欠測   |      | 2.42 |      | 2.27 |      | 1.85 |      | 1.52 |      | 欠測   |       | 2.20 |                                       | 70.15 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 湯西川                   |
| 流域面積   | 33.60 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 731.88 m              |
| 観測所位置  | 日光市湯西川                |
| 担当事務所  | 日光土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 210 |
| 観測所名  | 湯平橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |      | 2月   |      | 3月   |                 | 4月    |       | 5月   |      | 6月   |      |
|--------|------------------|------|------|------|------|-----------------|-------|-------|------|------|------|------|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量              | 水位    | 流量    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 0.53             | 0.77 | 0.51 | 0.58 | 0.50 | 0.50            | 0.72  | 3.83  | 0.63 | 2.09 | 0.57 | 1.22 |
| 2      | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.51 | 0.58            | 0.67  | 2.79  | 0.63 | 2.09 | 0.56 | 1.09 |
| 3      | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.51 | 0.58            | 0.65  | 2.43  | 0.61 | 1.77 | 0.56 | 1.09 |
| 4      | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.51 | 0.58            | 0.69  | 3.19  | 0.60 | 1.62 | 0.55 | 0.98 |
| 5      | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.51 | 0.58            | 0.72  | 3.83  | 0.60 | 1.62 | 0.55 | 0.98 |
| 6      | 0.51             | 0.58 | 0.51 | 0.58 | 0.52 | 0.67            | 0.74  | 4.28  | 0.59 | 1.48 | 0.62 | 1.92 |
| 7      | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.52 | 0.67            | 0.74  | 4.28  | 0.59 | 1.48 | 0.71 | 3.61 |
| 8      | 0.51             | 0.58 | 0.51 | 0.58 | 0.51 | 0.58            | 0.74  | 4.28  | 0.58 | 1.35 | 0.71 | 3.61 |
| 9      | 0.52             | 0.67 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.58            | 0.72  | 3.83  | 0.58 | 1.35 | 0.68 | 2.99 |
| 10     | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.52 | 0.67            | 0.74  | 4.28  | 0.57 | 1.22 | 0.66 | 2.61 |
| 11     | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.52 | 0.67            | 0.77  | 5.02  | 0.56 | 1.09 | 0.66 | 2.61 |
| 12     | 0.52             | 0.67 | 0.50 | 0.50 | 0.54 | 0.87            | 0.78  | 5.28  | 0.56 | 1.09 | 0.69 | 3.19 |
| 13     | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.57 | 1.22            | 0.79  | 5.54  | 0.58 | 1.35 | 0.66 | 2.61 |
| 14     | 0.52             | 0.67 | 0.50 | 0.50 | 0.63 | 2.09            | 0.77  | 5.02  | 0.59 | 1.48 | 0.64 | 2.25 |
| 15     | 0.52             | 0.67 | 0.50 | 0.50 | 0.72 | 3.83            | 0.74  | 4.28  | 0.56 | 1.09 | 0.63 | 2.09 |
| 16     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.71 | 3.61            | 0.72  | 3.83  | 0.56 | 1.09 | 0.61 | 1.77 |
| 17     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.69 | 3.19            | 0.68  | 2.99  | 0.55 | 0.98 | 0.60 | 1.62 |
| 18     | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.68 | 2.99            | 0.68  | 2.99  | 0.55 | 0.98 | 0.59 | 1.48 |
| 19     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.71 | 3.61            | 0.67  | 2.79  | 0.54 | 0.87 | 0.61 | 1.77 |
| 20     | 0.51             | 0.58 | 0.51 | 0.58 | 0.70 | 3.39            | 0.66  | 2.61  | 0.54 | 0.87 | 0.62 | 1.92 |
| 21     | 0.52             | 0.67 | 0.51 | 0.58 | 0.65 | 2.43            | 0.66  | 2.61  | 0.55 | 0.98 | 0.59 | 1.48 |
| 22     | 0.51             | 0.58 | 0.51 | 0.58 | 0.63 | 2.09            | 0.65  | 2.43  | 0.54 | 0.87 | 0.58 | 1.35 |
| 23     | 0.51             | 0.58 | 0.51 | 0.58 | 0.61 | 1.77            | 0.65  | 2.43  | 0.55 | 0.98 | 0.58 | 1.35 |
| 24     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 1.62            | 0.64  | 2.25  | 0.54 | 0.87 | 0.57 | 1.22 |
| 25     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.59 | 1.48            | 0.63  | 2.09  | 0.54 | 0.87 | 0.56 | 1.09 |
| 26     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.59 | 1.48            | 0.63  | 2.09  | 0.54 | 0.87 | 0.56 | 1.09 |
| 27     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 4.52            | 0.63  | 2.09  | 0.69 | 3.19 | 0.55 | 0.98 |
| 28     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.73 | 4.05            | 0.61  | 1.77  | 0.63 | 2.09 | 0.55 | 0.98 |
| 29     | 0.51             | 0.58 |      |      | 0.68 | 2.99            | 0.63  | 2.09  | 0.59 | 1.48 | 0.54 | 0.87 |
| 30     | 0.51             | 0.58 |      |      | 0.68 | 2.99            | 0.66  | 2.61  | 0.58 | 1.35 | 0.54 | 0.87 |
| 31     | 0.51             | 0.58 |      |      | 0.73 | 4.05            |       |       | 0.59 | 1.48 |      |      |
| 月平均    | 0.52             | 0.63 | 0.51 | 0.55 | 0.61 | 1.97            | 0.69  | 3.33  | 0.58 | 1.35 | 0.60 | 1.76 |
| 最高     | 0.53             | 0.77 | 0.51 | 0.58 | 0.75 | 4.52            | 0.79  | 5.54  | 0.69 | 3.19 | 0.71 | 3.61 |
| 最低     | 0.51             | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50            | 0.61  | 1.77  | 0.54 | 0.87 | 0.54 | 0.87 |
| 位<br>況 | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位  | 最低水位            | 平均低水位 | 年平均水位 |      |      |      |      |
|        | 5月27日14時<br>0.91 | 0.59 | 0.54 | 0.51 | 0.48 | 12月2日1時<br>0.48 | 0.52  | 0.56  |      |      |      |      |

| 月<br>日 | 7月               |               | 8月            |               | 9月            |                 | 10月   |                                       | 11月  |      | 12月  |      |
|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|        | 水位               | 流量            | 水位            | 流量            | 水位            | 流量              | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 0.53             | 0.77          | 0.71          | 3.61          | 0.55          | 0.98            | 0.55  | 0.98                                  | 0.51 | 0.58 | 0.49 | 0.42 |
| 2      | 0.54             | 0.87          | 0.65          | 2.43          | 0.55          | 0.98            | 0.55  | 0.98                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 3      | 0.54             | 0.87          | 0.63          | 2.09          | 0.54          | 0.87            | 0.54  | 0.87                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 4      | 0.54             | 0.87          | 0.64          | 2.25          | 0.55          | 0.98            | 0.54  | 0.87                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 5      | 0.54             | 0.87          | 0.63          | 2.09          | 0.54          | 0.87            | 0.54  | 0.87                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 6      | 0.53             | 0.77          | 0.62          | 1.92          | 0.54          | 0.87            | 0.54  | 0.87                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 7      | 0.53             | 0.77          | 0.60          | 1.62          | 0.54          | 0.87            | 0.55  | 0.98                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 8      | 0.52             | 0.67          | 0.61          | 1.77          | 0.57          | 1.22            | 0.57  | 1.22                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 9      | 0.52             | 0.67          | 0.61          | 1.77          | 0.57          | 1.22            | 0.55  | 0.98                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 10     | 0.53             | 0.77          | 0.60          | 1.62          | 0.54          | 0.87            | 0.55  | 0.98                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 11     | 0.52             | 0.67          | 0.59          | 1.48          | 0.54          | 0.87            | 0.53  | 0.77                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 12     | 0.54             | 0.87          | 0.59          | 1.48          | 0.53          | 0.77            | 0.53  | 0.77                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 13     | 0.54             | 0.87          | 0.58          | 1.35          | 0.53          | 0.77            | 0.53  | 0.77                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 14     | 0.54             | 0.87          | 0.57          | 1.22          | 0.53          | 0.77            | 0.55  | 0.98                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 15     | 0.57             | 1.22          | 0.57          | 1.22          | 0.53          | 0.77            | 0.54  | 0.87                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 16     | 0.65             | 2.43          | 0.56          | 1.09          | 0.53          | 0.77            | 0.53  | 0.77                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 17     | 0.60             | 1.62          | 0.56          | 1.09          | 0.52          | 0.67            | 0.53  | 0.77                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 18     | 0.60             | 1.62          | 0.58          | 1.35          | 0.54          | 0.87            | 0.53  | 0.77                                  | 0.51 | 0.58 | 0.48 | 0.35 |
| 19     | 0.58             | 1.35          | 0.56          | 1.09          | 0.56          | 1.09            | 0.52  | 0.67                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 20     | 0.57             | 1.22          | 0.56          | 1.09          | 0.59          | 1.48            | 0.52  | 0.67                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 21     | 0.55             | 0.98          | 0.56          | 1.09          | 0.58          | 1.35            | 0.52  | 0.67                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 22     | 0.55             | 0.98          | 0.55          | 0.98          | 0.55          | 0.98            | 0.52  | 0.67                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 23     | 0.55             | 0.98          | 0.55          | 0.98          | 0.55          | 0.98            | 0.52  | 0.67                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 24     | 0.54             | 0.87          | 0.54          | 0.87          | 0.71          | 3.61            | 0.52  | 0.67                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 25     | 0.53             | 0.77          | 0.54          | 0.87          | 0.64          | 2.25            | 0.52  | 0.67                                  | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.35 |
| 26     | 0.53             | 0.77          | 0.54          | 0.87          | 0.61          | 1.77            | 0.51  | 0.58                                  | 0.49 | 0.42 | 0.48 | 0.35 |
| 27     | 0.55             | 0.98          | 0.55          | 0.98          | 0.59          | 1.48            | 0.51  | 0.58                                  | 0.49 | 0.42 | 0.48 | 0.35 |
| 28     | 0.71             | 3.61          | 0.63          | 2.09          | 0.58          | 1.35            | 0.51  | 0.58                                  | 0.49 | 0.42 | 0.48 | 0.35 |
| 29     | 0.71             | 3.61          | 0.57          | 1.22          | 0.56          | 1.09            | 0.51  | 0.58                                  | 0.49 | 0.42 | 0.48 | 0.35 |
| 30     | 0.68             | 2.99          | 0.56          | 1.09          | 0.56          | 1.09            | 0.51  | 0.58                                  | 0.49 | 0.42 | 0.48 | 0.35 |
| 31     | 0.69             | 3.19          | 0.55          | 0.98          |               |                 | 0.51  | 0.58                                  |      |      | 0.50 | 0.50 |
| 月平均    | 0.57             | 1.30          | 0.59          | 1.47          | 0.56          | 1.15            | 0.53  | 0.78                                  | 0.50 | 0.52 | 0.48 | 0.36 |
| 最高     | 0.71             | 3.61          | 0.71          | 3.61          | 0.71          | 3.61            | 0.57  | 1.22                                  | 0.51 | 0.58 | 0.50 | 0.50 |
| 最低     | 0.52             | 0.67          | 0.54          | 0.87          | 0.52          | 0.67            | 0.51  | 0.58                                  | 0.49 | 0.42 | 0.48 | 0.35 |
| 流<br>況 | 最大流量             | 豊水流量          | 平水流量          | 低水流量          | 渇水流量          | 最小流量            | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |
|        | 5月27日14時<br>9.22 | ※4.40<br>1.48 | ※2.59<br>0.87 | ※1.73<br>0.58 | ※1.04<br>0.35 | 12月2日1時<br>0.35 | 1.26  | 39.89                                 |      |      |      |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 水系名    | 利根川               |
| 河川名    | 釜川                |
| 流域面積   | 5 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 124.51 m          |
| 観測所位置  | 宇都宮市戸祭町           |
| 担当事務所  | 宇都宮土木事務所          |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 212 |
| 観測所名  | 兜橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |         | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |      |      |      |
|-----|----------|--------|------|--------|------|---------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|
|     | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1   | 0.07     | (0.42) | 0.04 | (0.28) | 0.05 | (0.32)  | 0.10  | (0.57) | 0.20 | (1.31) | 0.13 | (0.71) |      |      |      |
| 2   | 0.07     | (0.40) | 0.04 | (0.28) | 0.05 | (0.32)  | 0.08  | (0.45) | 0.20 | (1.29) | 0.12 | (0.66) |      |      |      |
| 3   | 0.07     | (0.40) | 0.04 | (0.28) | 0.05 | (0.32)  | 0.08  | (0.46) | 0.17 | (1.05) | 0.14 | (0.80) |      |      |      |
| 4   | 0.07     | (0.40) | 0.04 | (0.28) | 0.05 | (0.32)  | 0.16  | (1.00) | 0.15 | (0.85) | 0.12 | (0.67) |      |      |      |
| 5   | 0.07     | (0.40) | 0.04 | (0.27) | 0.05 | (0.32)  | 0.17  | (1.02) | 0.13 | (0.71) | 0.12 | (0.65) |      |      |      |
| 6   | 0.07     | (0.40) | 0.03 | (0.26) | 0.05 | (0.32)  | 0.13  | (0.71) | 0.12 | (0.67) | 0.30 | (2.45) |      |      |      |
| 7   | 0.07     | (0.40) | 0.03 | (0.26) | 0.05 | (0.32)  | 0.12  | (0.63) | 0.12 | (0.65) | 0.22 | (1.53) |      |      |      |
| 8   | 0.07     | (0.40) | 0.03 | (0.24) | 0.05 | (0.31)  | 0.11  | (0.58) | 0.11 | (0.60) | 0.19 | (1.19) |      |      |      |
| 9   | 0.07     | (0.40) | 0.04 | (0.27) | 0.05 | (0.30)  | 0.10  | (0.54) | 0.11 | (0.61) | 0.18 | (1.13) |      |      |      |
| 10  | 0.07     | (0.40) | 0.05 | (0.32) | 0.05 | (0.32)  | 0.09  | (0.50) | 0.11 | (0.60) | 0.17 | (1.02) |      |      |      |
| 11  | 0.08     | (0.44) | 0.05 | (0.33) | 0.05 | (0.32)  | 0.09  | (0.50) | 0.10 | (0.55) | 0.17 | (1.05) |      |      |      |
| 12  | 0.07     | (0.40) | 0.05 | (0.32) | 0.04 | (0.28)  | 0.09  | (0.49) | 0.10 | (0.54) | 0.17 | (1.05) |      |      |      |
| 13  | 0.07     | (0.40) | 0.05 | (0.33) | 0.04 | (0.28)  | 0.08  | (0.45) | 0.14 | (0.82) | 0.16 | (0.94) |      |      |      |
| 14  | 0.06     | (0.37) | 0.06 | (0.37) | 0.04 | (0.28)  | 0.08  | (0.45) | 0.18 | (1.13) | 0.15 | (0.86) |      |      |      |
| 15  | 0.06     | (0.36) | 0.06 | (0.36) | 0.05 | (0.31)  | 0.09  | (0.51) | 0.10 | (0.55) | 0.15 | (0.84) |      |      |      |
| 16  | 0.06     | (0.36) | 0.06 | (0.35) | 0.04 | (0.30)  | 0.09  | (0.49) | 0.13 | (0.71) | 0.14 | (0.77) |      |      |      |
| 17  | 0.06     | (0.36) | 0.05 | (0.33) | 0.04 | (0.28)  | 0.08  | (0.45) | 0.12 | (0.67) | 0.13 | (0.71) |      |      |      |
| 18  | 0.06     | (0.36) | 0.05 | (0.30) | 0.09 | (0.53)  | 0.12  | (0.77) | 0.11 | (0.60) | 0.12 | (0.67) |      |      |      |
| 19  | 0.06     | (0.35) | 0.04 | (0.29) | 0.18 | (1.17)  | 0.14  | (0.78) | 0.10 | (0.57) | 0.13 | (0.73) |      |      |      |
| 20  | 0.05     | (0.33) | 0.07 | (0.42) | 0.11 | (0.61)  | 0.11  | (0.62) | 0.10 | (0.55) | 0.13 | (0.69) |      |      |      |
| 21  | 0.05     | (0.32) | 0.05 | (0.32) | 0.11 | (0.58)  | 0.11  | (0.58) | 0.10 | (0.54) | 0.12 | (0.66) |      |      |      |
| 22  | 0.05     | (0.32) | 0.05 | (0.32) | 0.16 | (0.96)  | 0.19  | (1.19) | 0.09 | (0.51) | 0.12 | (0.65) |      |      |      |
| 23  | 0.05     | (0.32) | 0.05 | (0.30) | 0.14 | (0.76)  | 0.13  | (0.71) | 0.13 | (0.72) | 0.12 | (0.63) |      |      |      |
| 24  | 0.05     | (0.32) | 0.04 | (0.28) | 0.12 | (0.65)  | 0.11  | (0.61) | 0.10 | (0.55) | 0.11 | (0.60) |      |      |      |
| 25  | 0.05     | (0.32) | 0.04 | (0.28) | 0.11 | (0.60)  | 0.10  | (0.56) | 0.10 | (0.55) | 0.11 | (0.58) |      |      |      |
| 26  | 0.05     | (0.32) | 0.04 | (0.29) | 0.11 | (0.60)  | 0.10  | (0.55) | 0.10 | (0.54) | 0.10 | (0.55) |      |      |      |
| 27  | 0.05     | (0.32) | 0.05 | (0.32) | 0.12 | (0.63)  | 0.10  | (0.52) | 0.18 | (1.17) | 0.11 | (0.59) |      |      |      |
| 28  | 0.05     | (0.32) | 0.05 | (0.32) | 0.10 | (0.55)  | 0.09  | (0.50) | 0.15 | (0.89) | 0.11 | (0.60) |      |      |      |
| 29  | 0.05     | (0.32) | /    | /      | 0.09 | (0.50)  | 0.15  | (1.06) | 0.13 | (0.71) | 0.11 | (0.58) |      |      |      |
| 30  | 0.05     | (0.32) | /    | /      | 0.09 | (0.50)  | 0.17  | (1.06) | 0.12 | (0.65) | 0.10 | (0.55) |      |      |      |
| 31  | 0.04     | (0.28) | /    | /      | 0.09 | (0.49)  | /     | /      | 0.15 | (0.88) | /    | /      |      |      |      |
| 月平均 | 0.06     | (0.36) | 0.05 | (0.30) | 0.08 | (0.46)  | 0.11  | (0.64) | 0.13 | (0.73) | 0.14 | (0.84) |      |      |      |
| 最高  | 0.08     | (0.44) | 0.07 | (0.42) | 0.18 | (1.17)  | 0.19  | (1.19) | 0.20 | (1.31) | 0.30 | (2.45) |      |      |      |
| 最低  | 0.04     | (0.28) | 0.03 | (0.24) | 0.04 | (0.28)  | 0.08  | (0.45) | 0.09 | (0.51) | 0.10 | (0.55) |      |      |      |
| 位況  | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 渇水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |      |      |      |
|     | 9月24日13時 |        |      |        |      | 2月5日18時 |       |        | 1.07 | 0.15   | 0.11 | 0.07   | 0.04 | 0.03 | 0.08 |

| 日   | 7月       |        | 8月   |        | 9月   |         | 10月   |                                       | 11月     |        | 12月    |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|------|--------|------|---------|-------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1   | 0.10     | (0.53) | 0.14 | (0.82) | 0.15 | (0.83)  | 0.20  | (1.30)                                | 0.13    | (0.72) | 0.11   | (0.60) |        |        |        |
| 2   | 0.10     | (0.53) | 0.14 | (0.78) | 0.16 | (0.96)  | 0.19  | (1.21)                                | 0.13    | (0.72) | 0.10   | (0.55) |        |        |        |
| 3   | 0.10     | (0.57) | 0.13 | (0.71) | 0.15 | (0.83)  | 0.18  | (1.11)                                | 0.13    | (0.71) | 0.10   | (0.54) |        |        |        |
| 4   | 0.11     | (0.59) | 0.14 | (0.82) | 0.14 | (0.76)  | 0.17  | (1.05)                                | 0.12    | (0.66) | 0.09   | (0.50) |        |        |        |
| 5   | 0.10     | (0.57) | 0.14 | (0.77) | 0.13 | (0.71)  | 0.17  | (1.04)                                | 0.12    | (0.65) | 0.09   | (0.50) |        |        |        |
| 6   | 0.10     | (0.55) | 0.13 | (0.71) | 0.13 | (0.70)  | 0.17  | (1.00)                                | 0.11    | (0.60) | 0.11   | (0.58) |        |        |        |
| 7   | 0.10     | (0.52) | 0.13 | (0.69) | 0.22 | (1.69)  | 0.22  | (1.59)                                | 0.11    | (0.60) | 0.09   | (0.51) |        |        |        |
| 8   | 0.09     | (0.50) | 0.12 | (0.65) | 0.23 | (1.66)  | 0.22  | (1.50)                                | 0.11    | (0.60) | 0.09   | (0.50) |        |        |        |
| 9   | 0.09     | (0.50) | 0.12 | (0.65) | 0.20 | (1.27)  | 0.20  | (1.32)                                | 0.11    | (0.60) | 0.08   | (0.45) |        |        |        |
| 10  | 0.09     | (0.50) | 0.11 | (0.60) | 0.18 | (1.08)  | 0.22  | (1.53)                                | 0.11    | (0.59) | 0.08   | (0.45) |        |        |        |
| 11  | 0.09     | (0.50) | 0.11 | (0.60) | 0.16 | (0.98)  | 0.20  | (1.31)                                | 0.10    | (0.56) | 0.08   | (0.45) |        |        |        |
| 12  | 0.10     | (0.53) | 0.10 | (0.55) | 0.16 | (0.90)  | 0.19  | (1.21)                                | 0.11    | (0.58) | 0.08   | (0.44) |        |        |        |
| 13  | 0.16     | (0.99) | 0.14 | (0.84) | 0.15 | (0.85)  | 0.19  | (1.18)                                | 0.11    | (0.60) | 0.07   | (0.42) |        |        |        |
| 14  | 0.12     | (0.68) | 0.12 | (0.65) | 0.14 | (0.79)  | 0.19  | (1.23)                                | 0.10    | (0.55) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 15  | 0.25     | (1.87) | 0.11 | (0.60) | 0.14 | (0.79)  | 0.18  | (1.14)                                | 0.10    | (0.55) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 16  | 0.26     | (2.06) | 0.10 | (0.55) | 0.13 | (0.72)  | 0.18  | (1.11)                                | 0.08    | (0.46) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 17  | 0.23     | (1.59) | 0.10 | (0.55) | 0.13 | (0.71)  | 0.18  | (1.15)                                | 0.08    | (0.45) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 18  | 0.20     | (1.33) | 0.11 | (0.61) | 0.18 | (1.21)  | 0.19  | (1.22)                                | 0.08    | (0.45) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 19  | 0.18     | (1.09) | 0.11 | (0.59) | 0.20 | (1.34)  | 0.19  | (1.18)                                | 0.08    | (0.45) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 20  | 0.16     | (0.94) | 0.11 | (0.59) | 0.26 | (2.13)  | 0.18  | (1.09)                                | 0.07    | (0.42) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 21  | 0.15     | (0.87) | 0.11 | (0.58) | 0.22 | (1.54)  | 0.17  | (1.03)                                | 0.10    | (0.54) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 22  | 0.15     | (0.89) | 0.10 | (0.55) | 0.20 | (1.28)  | 0.17  | (0.99)                                | 0.08    | (0.45) | 0.10   | (0.53) |        |        |        |
| 23  | 0.25     | (2.07) | 0.10 | (0.53) | 0.19 | (1.24)  | 0.17  | (1.05)                                | 0.14    | (0.92) | 0.08   | (0.45) |        |        |        |
| 24  | 0.19     | (1.21) | 0.10 | (0.54) | 0.56 | (7.39)  | 0.19  | (1.24)                                | 0.15    | (0.88) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 25  | 0.17     | (1.02) | 0.10 | (0.53) | 0.33 | (2.89)  | 0.17  | (1.05)                                | 0.12    | (0.65) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 26  | 0.16     | (0.95) | 0.10 | (0.53) | 0.28 | (2.16)  | 0.17  | (1.00)                                | 0.12    | (0.64) | 0.07   | (0.40) |        |        |        |
| 27  | 0.20     | (1.43) | 0.10 | (0.54) | 0.26 | (1.91)  | 0.16  | (0.94)                                | 0.11    | (0.59) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 28  | 0.21     | (1.37) | 0.29 | (2.70) | 0.24 | (1.72)  | 0.16  | (0.94)                                | 0.10    | (0.55) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 29  | 0.18     | (1.13) | 0.18 | (1.11) | 0.22 | (1.52)  | 0.15  | (0.87)                                | 0.10    | (0.57) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 30  | 0.16     | (0.95) | 0.17 | (1.00) | 0.21 | (1.37)  | 0.15  | (0.82)                                | 0.14    | (0.81) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 31  | 0.15     | (0.89) | 0.16 | (0.91) | /    | /       | 0.14  | (0.77)                                | /       | /      | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 月平均 | 0.15     | (0.96) | 0.13 | (0.74) | 0.20 | (1.46)  | 0.18  | (1.13)                                | 0.11    | (0.60) | 0.08   | (0.44) |        |        |        |
| 最高  | 0.26     | (2.07) | 0.29 | (2.70) | 0.56 | (7.39)  | 0.22  | (1.59)                                | 0.15    | (0.92) | 0.11   | (0.60) |        |        |        |
| 最低  | 0.09     | (0.50) | 0.10 | (0.53) | 0.13 | (0.70)  | 0.14  | (0.77)                                | 0.07    | (0.42) | 0.06   | (0.36) |        |        |        |
| 流況  | 最大流量     | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量   | 渇水流量 | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |        |        |        |        |        |        |
|     | 9月24日13時 |        |      |        |      | 2月5日18時 |       |                                       | (21.14) | (0.87) | (0.59) | (0.42) | (0.28) | (0.24) | (0.70) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 水系名    | 利根川                |
| 河川名    | 板穴川                |
| 流域面積   | 84 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 300.1 m            |
| 観測所位置  | 日光市栗原              |
| 担当事務所  | 日光土木事務所            |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 213 |
| 観測所名  | 砥川橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月      |        | 2 月   |        | 3 月   |          | 4 月   |        | 5 月   |         | 6 月   |         |       |       |       |
|--------|----------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|
|        | 水位       | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量       | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量      |       |       |       |
| 1      | -1.95    | (1.29) | -2.01 | (0.88) | -2.06 | (0.53)   | -1.95 | (1.29) | -1.80 | (2.92)  | -1.71 | (4.13)  |       |       |       |
| 2      | -1.95    | (1.28) | -2.01 | (0.85) | -2.06 | (0.56)   | -1.98 | (1.08) | -1.75 | (3.54)  | -1.76 | (3.47)  |       |       |       |
| 3      | -1.95    | (1.29) | -2.01 | (0.83) | -2.05 | (0.59)   | -1.96 | (1.26) | -1.79 | (3.00)  | -1.78 | (3.11)  |       |       |       |
| 4      | -1.96    | (1.26) | -2.01 | (0.89) | -2.05 | (0.59)   | -1.85 | (2.41) | -1.83 | (2.56)  | -1.81 | (2.78)  |       |       |       |
| 5      | -1.96    | (1.23) | -1.99 | (1.02) | -2.05 | (0.61)   | -1.73 | (3.84) | -1.87 | (2.10)  | -1.85 | (2.29)  |       |       |       |
| 6      | -1.96    | (1.21) | -1.99 | (0.96) | -2.05 | (0.62)   | -1.79 | (3.07) | -1.91 | (1.70)  | -1.65 | (5.65)  |       |       |       |
| 7      | -1.96    | (1.21) | -2.00 | (0.90) | -2.05 | (0.60)   | -1.86 | (2.21) | -1.92 | (1.55)  | -1.29 | (12.34) |       |       |       |
| 8      | -1.97    | (1.16) | -2.01 | (0.87) | -2.05 | (0.60)   | -1.91 | (1.67) | -1.93 | (1.45)  | -1.40 | (9.97)  |       |       |       |
| 9      | -1.97    | (1.12) | -2.01 | (0.86) | -2.06 | (0.54)   | -1.94 | (1.39) | -1.93 | (1.53)  | -1.55 | (6.84)  |       |       |       |
| 10     | -1.98    | (1.08) | -2.00 | (0.94) | -2.05 | (0.59)   | -1.97 | (1.13) | -1.94 | (1.44)  | -1.47 | (8.64)  |       |       |       |
| 11     | -1.97    | (1.16) | -2.00 | (0.89) | -2.04 | (0.68)   | -1.99 | (1.00) | -1.96 | (1.24)  | -1.39 | (10.17) |       |       |       |
| 12     | -1.97    | (1.12) | -2.01 | (0.85) | -1.99 | (0.98)   | -2.00 | (0.92) | -1.94 | (1.38)  | -1.18 | (14.93) |       |       |       |
| 13     | -1.98    | (1.10) | -2.01 | (0.86) | -1.97 | (1.14)   | -2.02 | (0.81) | -1.79 | (3.11)  | -1.37 | (10.74) |       |       |       |
| 14     | -1.98    | (1.08) | -1.98 | (1.05) | -1.95 | (1.29)   | -2.02 | (0.77) | -1.78 | (3.23)  | -1.56 | (6.60)  |       |       |       |
| 15     | -1.98    | (1.09) | -1.97 | (1.15) | -1.95 | (1.31)   | -1.98 | (1.06) | -1.96 | (1.24)  | -1.61 | (5.78)  |       |       |       |
| 16     | -1.98    | (1.08) | -1.93 | (1.57) | -1.98 | (1.09)   | -1.96 | (1.23) | -1.87 | (2.03)  | -1.66 | (4.95)  |       |       |       |
| 17     | -1.98    | (1.07) | -1.98 | (1.12) | -2.00 | (0.91)   | -1.98 | (1.04) | -1.89 | (1.89)  | -1.71 | (4.20)  |       |       |       |
| 18     | -1.98    | (1.04) | -1.95 | (1.34) | -1.96 | (1.25)   | -1.96 | (1.21) | -1.91 | (1.66)  | -1.74 | (3.63)  |       |       |       |
| 19     | -1.99    | (0.99) | -1.96 | (1.27) | -1.77 | (3.28)   | -1.96 | (1.27) | -1.94 | (1.42)  | -1.74 | (3.76)  |       |       |       |
| 20     | -1.99    | (0.98) | -1.89 | (1.88) | -1.77 | (3.24)   | -1.99 | (1.02) | -1.91 | (1.74)  | -1.76 | (3.35)  |       |       |       |
| 21     | -1.99    | (0.98) | -1.93 | (1.57) | -1.83 | (2.52)   | -2.00 | (0.91) | -1.88 | (1.94)  | -1.79 | (3.02)  |       |       |       |
| 22     | -2.01    | (0.87) | -1.87 | (2.12) | -1.90 | (1.81)   | -1.93 | (1.45) | -1.90 | (1.76)  | -1.80 | (2.89)  |       |       |       |
| 23     | -2.01    | (0.83) | -1.95 | (1.31) | -1.93 | (1.49)   | -1.95 | (1.29) | -1.89 | (1.87)  | -1.76 | (3.44)  |       |       |       |
| 24     | -2.02    | (0.79) | -1.97 | (1.17) | -1.94 | (1.38)   | -1.98 | (1.09) | -1.89 | (1.88)  | -1.77 | (3.29)  |       |       |       |
| 25     | -2.02    | (0.79) | -2.01 | (0.83) | -1.96 | (1.27)   | -1.98 | (1.04) | -1.94 | (1.43)  | -1.80 | (2.93)  |       |       |       |
| 26     | -2.02    | (0.81) | -2.03 | (0.71) | -1.95 | (1.27)   | -1.99 | (1.00) | -1.95 | (1.35)  | -1.83 | (2.58)  |       |       |       |
| 27     | -2.01    | (0.82) | -2.04 | (0.69) | -1.95 | (1.30)   | -1.99 | (0.98) | -1.15 | (19.49) | -1.84 | (2.46)  |       |       |       |
| 28     | -2.01    | (0.83) | -2.06 | (0.56) | -1.96 | (1.21)   | -2.00 | (0.91) | -1.31 | (11.97) | -1.85 | (2.25)  |       |       |       |
| 29     | -2.01    | (0.86) | /     | /      | -1.97 | (1.14)   | -1.92 | (1.81) | -1.47 | (8.45)  | -1.87 | (2.08)  |       |       |       |
| 30     | -2.00    | (0.94) | /     | /      | -1.94 | (1.38)   | -1.78 | (3.21) | -1.63 | (5.51)  | -1.88 | (1.95)  |       |       |       |
| 31     | -2.00    | (0.89) | /     | /      | -1.95 | (1.29)   | /     | /      | -1.67 | (4.71)  | /     | /       |       |       |       |
| 月平均    | -1.98    | (1.04) | -1.99 | (1.07) | -1.97 | (1.19)   | -1.94 | (1.45) | -1.82 | (3.26)  | -1.67 | (5.14)  |       |       |       |
| 最高     | -1.95    | (1.29) | -1.87 | (2.12) | -1.77 | (3.28)   | -1.73 | (3.84) | -1.15 | (19.49) | -1.18 | (14.93) |       |       |       |
| 最低     | -2.02    | (0.79) | -2.06 | (0.56) | -2.06 | (0.53)   | -2.02 | (0.77) | -1.96 | (1.24)  | -1.88 | (1.95)  |       |       |       |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 渇水位   | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |       |         |       |         |       |       |       |
|        | 5月27日12時 |        |       |        |       | 2月28日11時 |       |        | -0.09 | -1.71   | -1.92 | -1.98   | -2.05 | -2.07 | -1.96 |

| 月<br>日 | 7 月      |         | 8 月   |         | 9 月   |          | 10 月  |                                       | 11 月    |        | 12 月   |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位    | 流量      | 水位    | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | -1.90    | (1.80)  | -1.48 | (8.35)  | -1.66 | (4.97)   | -1.62 | (5.70)                                | -1.92   | (1.56) | -1.99  | (1.02) |        |        |        |
| 2      | -1.90    | (1.74)  | -1.56 | (6.66)  | -1.69 | (4.48)   | -1.66 | (4.94)                                | -1.90   | (1.73) | -1.99  | (0.98) |        |        |        |
| 3      | -1.90    | (1.75)  | -1.61 | (5.81)  | -1.70 | (4.33)   | -1.59 | (6.17)                                | -1.92   | (1.57) | -2.00  | (0.94) |        |        |        |
| 4      | -1.89    | (1.91)  | -1.63 | (5.49)  | -1.69 | (4.45)   | -1.53 | (7.28)                                | -1.94   | (1.43) | -2.00  | (0.92) |        |        |        |
| 5      | -1.89    | (1.88)  | -1.62 | (5.54)  | -1.69 | (4.48)   | -1.56 | (6.61)                                | -1.94   | (1.37) | -2.00  | (0.94) |        |        |        |
| 6      | -1.93    | (1.50)  | -1.65 | (5.01)  | -1.68 | (4.53)   | -1.64 | (5.20)                                | -1.95   | (1.34) | -1.98  | (1.06) |        |        |        |
| 7      | -1.95    | (1.35)  | -1.68 | (4.63)  | -1.65 | (5.11)   | -1.62 | (5.62)                                | -1.95   | (1.28) | -2.00  | (0.95) |        |        |        |
| 8      | -1.96    | (1.25)  | -1.73 | (3.90)  | -1.44 | (9.15)   | -1.55 | (6.90)                                | -1.95   | (1.30) | -2.00  | (0.92) |        |        |        |
| 9      | -1.97    | (1.16)  | -1.74 | (3.72)  | -1.41 | (9.70)   | -1.60 | (6.02)                                | -1.96   | (1.22) | -2.01  | (0.89) |        |        |        |
| 10     | -1.96    | (1.25)  | -1.76 | (3.42)  | -1.50 | (7.82)   | -1.57 | (6.56)                                | -1.97   | (1.14) | -2.01  | (0.89) |        |        |        |
| 11     | -1.96    | (1.21)  | -1.75 | (3.58)  | -1.55 | (6.88)   | -1.58 | (6.36)                                | -1.98   | (1.10) | -2.01  | (0.86) |        |        |        |
| 12     | -1.88    | (2.09)  | -1.76 | (3.44)  | -1.58 | (6.39)   | -1.66 | (4.99)                                | -1.98   | (1.04) | -2.02  | (0.81) |        |        |        |
| 13     | -1.81    | (2.87)  | -1.75 | (3.62)  | -1.60 | (5.95)   | -1.68 | (4.55)                                | -1.99   | (1.02) | -2.01  | (0.85) |        |        |        |
| 14     | -1.60    | (6.15)  | -1.74 | (3.69)  | -1.62 | (5.51)   | -1.61 | (5.73)                                | -1.99   | (0.96) | -2.01  | (0.83) |        |        |        |
| 15     | -0.93    | (22.19) | -1.79 | (3.05)  | -1.66 | (4.87)   | -1.64 | (5.29)                                | -1.99   | (0.97) | -2.02  | (0.78) |        |        |        |
| 16     | -0.88    | (24.70) | -1.78 | (3.10)  | -1.67 | (4.68)   | -1.66 | (4.89)                                | -2.00   | (0.91) | -2.02  | (0.79) |        |        |        |
| 17     | -1.34    | (11.29) | -1.79 | (3.00)  | -1.70 | (4.33)   | -1.66 | (4.88)                                | -2.00   | (0.90) | -2.02  | (0.77) |        |        |        |
| 18     | -1.48    | (8.26)  | -1.77 | (3.24)  | -1.58 | (6.63)   | -1.70 | (4.30)                                | -2.01   | (0.88) | -2.02  | (0.76) |        |        |        |
| 19     | -1.59    | (6.21)  | -1.77 | (3.32)  | -0.91 | (22.75)  | -1.72 | (3.94)                                | -2.01   | (0.89) | -2.03  | (0.73) |        |        |        |
| 20     | -1.64    | (5.21)  | -1.77 | (3.27)  | -1.09 | (17.52)  | -1.74 | (3.76)                                | -2.00   | (0.93) | -2.03  | (0.72) |        |        |        |
| 21     | -1.67    | (4.77)  | -1.77 | (3.27)  | -1.24 | (13.56)  | -1.74 | (3.78)                                | -1.94   | (1.44) | -2.03  | (0.72) |        |        |        |
| 22     | -1.61    | (5.79)  | -1.78 | (3.17)  | -1.42 | (9.51)   | -1.76 | (3.38)                                | -1.96   | (1.20) | -1.97  | (1.18) |        |        |        |
| 23     | -1.39    | (10.16) | -1.82 | (2.70)  | -1.41 | (9.85)   | -1.76 | (3.38)                                | -1.93   | (1.57) | -1.99  | (1.02) |        |        |        |
| 24     | -1.54    | (6.99)  | -1.83 | (2.48)  | -0.68 | (30.79)  | -1.83 | (2.58)                                | -1.85   | (2.30) | -1.99  | (0.99) |        |        |        |
| 25     | -1.63    | (5.44)  | -1.85 | (2.30)  | -1.01 | (19.66)  | -1.84 | (2.36)                                | -1.90   | (1.73) | -2.00  | (0.94) |        |        |        |
| 26     | -1.69    | (4.47)  | -1.85 | (2.28)  | -1.24 | (13.55)  | -1.84 | (2.40)                                | -1.93   | (1.52) | -2.00  | (0.90) |        |        |        |
| 27     | -1.33    | (12.82) | -1.67 | (5.90)  | -1.36 | (10.87)  | -1.86 | (2.16)                                | -1.94   | (1.39) | -2.01  | (0.88) |        |        |        |
| 28     | -1.23    | (13.94) | -1.17 | (15.46) | -1.42 | (9.47)   | -1.87 | (2.11)                                | -1.95   | (1.31) | -2.01  | (0.88) |        |        |        |
| 29     | -1.35    | (11.10) | -1.50 | (7.91)  | -1.46 | (8.71)   | -1.88 | (1.95)                                | -1.95   | (1.29) | -2.01  | (0.87) |        |        |        |
| 30     | -1.43    | (9.36)  | -1.61 | (5.70)  | -1.48 | (8.26)   | -1.90 | (1.81)                                | -1.95   | (1.30) | -2.01  | (0.83) |        |        |        |
| 31     | -1.46    | (8.78)  | -1.64 | (5.26)  | /     | /        | -1.91 | (1.70)                                | /       | /      | -2.02  | (0.81) |        |        |        |
| 月平均    | -1.64    | (6.43)  | -1.70 | (4.59)  | -1.46 | (9.29)   | -1.70 | (4.43)                                | -1.96   | (1.29) | -2.01  | (0.88) |        |        |        |
| 最高     | -0.88    | (24.70) | -1.17 | (15.46) | -0.68 | (30.79)  | -1.53 | (7.28)                                | -1.85   | (2.30) | -1.97  | (1.18) |        |        |        |
| 最低     | -1.97    | (1.16)  | -1.85 | (2.28)  | -1.70 | (4.33)   | -1.91 | (1.70)                                | -2.01   | (0.88) | -2.03  | (0.72) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量  | 低水流量    | 渇水流量  | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |        |        |        |        |        |        |
|        | 5月27日12時 |         |       |         |       | 2月28日11時 |       |                                       | (55.55) | (4.20) | (1.57) | (1.04) | (0.62) | (0.49) | (3.30) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 田川                    |
| 流域面積   | 159.4 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 107.676 m             |
| 観測所位置  | 宇都宮市千波町               |
| 担当事務所  | 宇都宮土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 214 |
| 観測所名  | 東橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |         | 4月    |        | 5月   |         | 6月   |         |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|---------|-------|--------|------|---------|------|---------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量     | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |      |      |      |
| 1      | 0.24     | (4.33) | 0.18 | (2.96) | 0.19 | (3.13)  | 0.22  | (3.86) | 0.36 | (8.43)  | 0.38 | (8.69)  |      |      |      |
| 2      | 0.24     | (4.27) | 0.18 | (3.02) | 0.19 | (3.18)  | 0.20  | (3.47) | 0.42 | (10.21) | 0.33 | (7.10)  |      |      |      |
| 3      | 0.24     | (4.29) | 0.18 | (2.95) | 0.19 | (3.26)  | 0.20  | (3.31) | 0.36 | (8.16)  | 0.35 | (7.95)  |      |      |      |
| 4      | 0.24     | (4.30) | 0.18 | (3.00) | 0.18 | (3.07)  | 0.26  | (5.04) | 0.29 | (5.86)  | 0.35 | (7.57)  |      |      |      |
| 5      | 0.24     | (4.29) | 0.18 | (3.01) | 0.18 | (3.08)  | 0.28  | (5.41) | 0.27 | (5.17)  | 0.34 | (7.53)  |      |      |      |
| 6      | 0.23     | (4.20) | 0.18 | (2.92) | 0.19 | (3.12)  | 0.24  | (4.34) | 0.26 | (4.95)  | 0.65 | (21.26) |      |      |      |
| 7      | 0.23     | (4.05) | 0.18 | (2.91) | 0.18 | (3.06)  | 0.23  | (4.04) | 0.26 | (4.96)  | 0.57 | (17.18) |      |      |      |
| 8      | 0.23     | (4.15) | 0.18 | (2.94) | 0.18 | (2.98)  | 0.23  | (4.04) | 0.27 | (5.19)  | 0.45 | (11.49) |      |      |      |
| 9      | 0.23     | (4.11) | 0.18 | (2.91) | 0.18 | (3.03)  | 0.23  | (4.17) | 0.28 | (5.47)  | 0.43 | (10.66) |      |      |      |
| 10     | 0.22     | (3.96) | 0.19 | (3.16) | 0.18 | (3.07)  | 0.22  | (3.95) | 0.31 | (6.45)  | 0.44 | (10.96) |      |      |      |
| 11     | 0.22     | (3.91) | 0.20 | (3.46) | 0.18 | (3.08)  | 0.21  | (3.63) | 0.26 | (4.91)  | 0.45 | (11.62) |      |      |      |
| 12     | 0.22     | (3.94) | 0.19 | (3.25) | 0.19 | (3.16)  | 0.22  | (3.78) | 0.28 | (5.46)  | 0.47 | (12.35) |      |      |      |
| 13     | 0.21     | (3.70) | 0.19 | (3.27) | 0.18 | (3.07)  | 0.22  | (3.80) | 0.39 | (9.21)  | 0.38 | (8.74)  |      |      |      |
| 14     | 0.21     | (3.72) | 0.20 | (3.38) | 0.19 | (3.10)  | 0.24  | (4.28) | 0.44 | (11.10) | 0.37 | (8.34)  |      |      |      |
| 15     | 0.21     | (3.74) | 0.20 | (3.30) | 0.18 | (3.07)  | 0.23  | (4.09) | 0.26 | (4.88)  | 0.38 | (8.59)  |      |      |      |
| 16     | 0.21     | (3.73) | 0.20 | (3.31) | 0.19 | (3.12)  | 0.23  | (4.04) | 0.32 | (6.76)  | 0.35 | (7.56)  |      |      |      |
| 17     | 0.21     | (3.76) | 0.19 | (3.24) | 0.18 | (3.07)  | 0.20  | (3.37) | 0.33 | (6.91)  | 0.33 | (7.19)  |      |      |      |
| 18     | 0.22     | (3.82) | 0.19 | (3.23) | 0.22 | (3.91)  | 0.23  | (4.31) | 0.30 | (6.00)  | 0.33 | (7.07)  |      |      |      |
| 19     | 0.21     | (3.73) | 0.19 | (3.12) | 0.36 | (8.14)  | 0.26  | (5.05) | 0.28 | (5.50)  | 0.35 | (7.91)  |      |      |      |
| 20     | 0.21     | (3.56) | 0.22 | (3.95) | 0.27 | (5.18)  | 0.21  | (3.54) | 0.27 | (5.21)  | 0.36 | (7.92)  |      |      |      |
| 21     | 0.20     | (3.50) | 0.20 | (3.43) | 0.23 | (4.21)  | 0.20  | (3.42) | 0.34 | (7.38)  | 0.33 | (7.13)  |      |      |      |
| 22     | 0.20     | (3.37) | 0.20 | (3.32) | 0.25 | (4.67)  | 0.28  | (5.59) | 0.36 | (8.04)  | 0.34 | (7.22)  |      |      |      |
| 23     | 0.20     | (3.32) | 0.19 | (3.25) | 0.24 | (4.32)  | 0.20  | (3.52) | 0.38 | (8.62)  | 0.33 | (7.14)  |      |      |      |
| 24     | 0.20     | (3.43) | 0.20 | (3.36) | 0.23 | (4.19)  | 0.18  | (2.96) | 0.33 | (7.17)  | 0.35 | (7.54)  |      |      |      |
| 25     | 0.18     | (3.08) | 0.19 | (3.27) | 0.22 | (3.88)  | 0.16  | (2.62) | 0.29 | (5.89)  | 0.31 | (6.41)  |      |      |      |
| 26     | 0.19     | (3.17) | 0.19 | (3.29) | 0.21 | (3.70)  | 0.16  | (2.63) | 0.30 | (6.05)  | 0.29 | (5.92)  |      |      |      |
| 27     | 0.19     | (3.12) | 0.19 | (3.25) | 0.23 | (4.18)  | 0.19  | (3.20) | 0.56 | (18.19) | 0.33 | (7.40)  |      |      |      |
| 28     | 0.19     | (3.09) | 0.19 | (3.22) | 0.22 | (3.77)  | 0.18  | (2.96) | 0.46 | (12.15) | 0.39 | (9.04)  |      |      |      |
| 29     | 0.19     | (3.12) | /    | /      | 0.20 | (3.36)  | 0.28  | (6.53) | 0.37 | (8.32)  | 0.33 | (7.03)  |      |      |      |
| 30     | 0.18     | (3.08) | /    | /      | 0.20 | (3.40)  | 0.40  | (9.44) | 0.34 | (7.31)  | 0.30 | (6.19)  |      |      |      |
| 31     | 0.18     | (3.03) | /    | /      | 0.20 | (3.48)  | /     | /      | 0.41 | (9.82)  | /    | /       |      |      |      |
| 月平均    | 0.21     | (3.71) | 0.19 | (3.20) | 0.21 | (3.65)  | 0.23  | (4.15) | 0.33 | (7.41)  | 0.38 | (8.96)  |      |      |      |
| 最高     | 0.24     | (4.33) | 0.22 | (3.95) | 0.36 | (8.14)  | 0.40  | (9.44) | 0.56 | (18.19) | 0.65 | (21.26) |      |      |      |
| 最低     | 0.18     | (3.03) | 0.18 | (2.91) | 0.18 | (2.98)  | 0.16  | (2.62) | 0.26 | (4.88)  | 0.29 | (5.92)  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位  |      |         |      |         |      |      |      |
|        | 9月24日13時 |        |      |        |      | 4月25日8時 |       |        | 1.64 | 0.35    | 0.26 | 0.21    | 0.18 | 0.08 | 0.22 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |         | 9月   |         | 10月   |                                       | 11月      |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位       | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.29     | (5.84)  | 0.39 | (9.30)  | 0.39 | (9.05)  | 0.39  | (9.22)                                | 0.26     | (4.85) | 0.23   | (4.12) |        |        |        |
| 2      | 0.28     | (5.61)  | 0.36 | (8.23)  | 0.41 | (9.85)  | 0.37  | (8.40)                                | 0.25     | (4.63) | 0.23   | (4.04) |        |        |        |
| 3      | 0.31     | (6.56)  | 0.36 | (8.00)  | 0.38 | (8.82)  | 0.36  | (8.05)                                | 0.25     | (4.55) | 0.22   | (3.94) |        |        |        |
| 4      | 0.36     | (7.93)  | 0.39 | (9.33)  | 0.38 | (8.79)  | 0.35  | (7.72)                                | 0.25     | (4.55) | 0.22   | (3.91) |        |        |        |
| 5      | 0.35     | (7.65)  | 0.41 | (9.86)  | 0.37 | (8.38)  | 0.35  | (7.61)                                | 0.24     | (4.38) | 0.22   | (3.92) |        |        |        |
| 6      | 0.33     | (7.04)  | 0.38 | (8.85)  | 0.36 | (7.94)  | 0.34  | (7.35)                                | 0.24     | (4.40) | 0.24   | (4.43) |        |        |        |
| 7      | 0.27     | (5.23)  | 0.36 | (8.19)  | 0.45 | (12.20) | 0.39  | (9.45)                                | 0.23     | (4.22) | 0.23   | (4.11) |        |        |        |
| 8      | 0.26     | (4.85)  | 0.33 | (7.14)  | 0.59 | (18.33) | 0.39  | (9.07)                                | 0.24     | (4.32) | 0.22   | (3.92) |        |        |        |
| 9      | 0.25     | (4.74)  | 0.32 | (6.61)  | 0.47 | (12.35) | 0.35  | (7.60)                                | 0.23     | (4.25) | 0.22   | (3.77) |        |        |        |
| 10     | 0.26     | (4.80)  | 0.30 | (6.24)  | 0.41 | (9.88)  | 0.37  | (8.53)                                | 0.23     | (4.23) | 0.22   | (3.79) |        |        |        |
| 11     | 0.25     | (4.80)  | 0.33 | (6.94)  | 0.38 | (8.69)  | 0.35  | (7.60)                                | 0.23     | (4.21) | 0.22   | (3.78) |        |        |        |
| 12     | 0.30     | (6.25)  | 0.32 | (6.72)  | 0.36 | (8.18)  | 0.33  | (7.01)                                | 0.23     | (4.04) | 0.22   | (3.82) |        |        |        |
| 13     | 0.38     | (8.64)  | 0.42 | (10.29) | 0.36 | (7.98)  | 0.32  | (6.80)                                | 0.23     | (4.02) | 0.22   | (3.78) |        |        |        |
| 14     | 0.36     | (7.85)  | 0.39 | (9.13)  | 0.35 | (7.63)  | 0.33  | (6.95)                                | 0.23     | (4.01) | 0.22   | (3.85) |        |        |        |
| 15     | 0.61     | (19.15) | 0.30 | (6.08)  | 0.34 | (7.31)  | 0.32  | (6.59)                                | 0.23     | (4.02) | 0.21   | (3.68) |        |        |        |
| 16     | 0.67     | (22.78) | 0.30 | (6.15)  | 0.33 | (7.13)  | 0.31  | (6.36)                                | 0.22     | (3.96) | 0.21   | (3.67) |        |        |        |
| 17     | 0.57     | (16.79) | 0.32 | (6.67)  | 0.33 | (6.90)  | 0.32  | (6.54)                                | 0.22     | (3.89) | 0.21   | (3.63) |        |        |        |
| 18     | 0.48     | (12.77) | 0.36 | (8.04)  | 0.39 | (9.38)  | 0.33  | (7.03)                                | 0.22     | (3.80) | 0.21   | (3.74) |        |        |        |
| 19     | 0.43     | (10.53) | 0.32 | (6.82)  | 0.46 | (11.86) | 0.31  | (6.45)                                | 0.22     | (3.80) | 0.21   | (3.68) |        |        |        |
| 20     | 0.39     | (8.99)  | 0.31 | (6.46)  | 0.52 | (15.03) | 0.30  | (5.98)                                | 0.21     | (3.68) | 0.21   | (3.73) |        |        |        |
| 21     | 0.36     | (8.13)  | 0.35 | (7.56)  | 0.44 | (11.25) | 0.29  | (5.78)                                | 0.25     | (4.73) | 0.21   | (3.57) |        |        |        |
| 22     | 0.50     | (13.66) | 0.32 | (6.61)  | 0.39 | (9.15)  | 0.28  | (5.53)                                | 0.23     | (4.04) | 0.25   | (4.66) |        |        |        |
| 23     | 0.59     | (18.35) | 0.31 | (6.46)  | 0.39 | (9.07)  | 0.28  | (5.48)                                | 0.27     | (5.32) | 0.24   | (4.40) |        |        |        |
| 24     | 0.47     | (12.35) | 0.33 | (6.90)  | 1.26 | (73.34) | 0.29  | (5.90)                                | 0.31     | (6.38) | 0.23   | (4.03) |        |        |        |
| 25     | 0.40     | (9.33)  | 0.33 | (6.97)  | 0.78 | (29.50) | 0.28  | (5.42)                                | 0.25     | (4.66) | 0.22   | (3.90) |        |        |        |
| 26     | 0.43     | (10.48) | 0.33 | (6.91)  | 0.59 | (18.27) | 0.27  | (5.29)                                | 0.24     | (4.33) | 0.22   | (3.84) |        |        |        |
| 27     | 0.52     | (15.70) | 0.36 | (8.06)  | 0.52 | (14.38) | 0.27  | (5.21)                                | 0.23     | (4.19) | 0.21   | (3.74) |        |        |        |
| 28     | 0.65     | (21.84) | 0.65 | (22.21) | 0.47 | (12.40) | 0.27  | (5.10)                                | 0.22     | (3.92) | 0.21   | (3.76) |        |        |        |
| 29     | 0.52     | (14.46) | 0.43 | (10.73) | 0.44 | (11.02) | 0.27  | (5.07)                                | 0.22     | (3.98) | 0.21   | (3.75) |        |        |        |
| 30     | 0.46     | (11.76) | 0.40 | (9.65)  | 0.41 | (10.01) | 0.26  | (4.94)                                | 0.26     | (5.05) | 0.21   | (3.68) |        |        |        |
| 31     | 0.41     | (10.05) | 0.40 | (9.33)  | /    | /       | 0.26  | (4.87)                                | /        | /      | 0.21   | (3.69) |        |        |        |
| 月平均    | 0.41     | (10.48) | 0.36 | (8.27)  | 0.46 | (13.14) | 0.32  | (6.74)                                | 0.24     | (4.35) | 0.22   | (3.88) |        |        |        |
| 最高     | 0.67     | (22.78) | 0.65 | (22.21) | 1.26 | (73.34) | 0.39  | (9.45)                                | 0.31     | (6.38) | 0.25   | (4.66) |        |        |        |
| 最低     | 0.25     | (4.74)  | 0.30 | (6.08)  | 0.33 | (6.90)  | 0.26  | (4.87)                                | 0.21     | (3.68) | 0.21   | (3.57) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量    | 濁水流量 | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |          |        |        |        |        |        |        |
|        | 9月24日13時 |         |      |         |      | 4月25日8時 |       |                                       | (118.01) | (7.85) | (5.04) | (3.76) | (2.98) | (1.23) | (6.50) |

注1) 表中の－欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 水系名    | 利根川                |
| 河川名    | 砥川                 |
| 流域面積   | 29 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 325.19 m           |
| 観測所位置  | 日光市佐下部             |
| 担当事務所  | 日光土木事務所            |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 215  |
| 観測所名  | 佐下部橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1月              |        | 2月   |        | 3月   |                | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |
|-----|-----------------|--------|------|--------|------|----------------|-------|--------|------|--------|------|--------|
|     | 水位              | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量             | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |
| 1   | 0.70            | (0.10) | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.11) | 0.79 | (0.58) | 0.84 | (0.94) |
| 2   | 0.70            | (0.10) | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09)         | 0.70  | (0.09) | 0.84 | (0.93) | 0.82 | (0.81) |
| 3   | 0.70            | (0.09) | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 0.82 | (0.80) | 0.83 | (0.84) |
| 4   | 0.71            | (0.10) | 0.71 | (0.11) | 0.70 | (0.09)         | 0.77  | (0.55) | 0.80 | (0.63) | 0.81 | (0.69) |
| 5   | 0.70            | (0.09) | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09)         | 0.88  | (1.42) | 0.77 | (0.39) | 0.77 | (0.38) |
| 6   | 0.70            | (0.09) | 0.71 | (0.11) | 0.70 | (0.09)         | 0.84  | (0.95) | 0.74 | (0.22) | 0.85 | (1.37) |
| 7   | 0.70            | (0.10) | 0.71 | (0.10) | 0.70 | (0.09)         | 0.75  | (0.33) | 0.73 | (0.20) | 1.05 | (3.99) |
| 8   | 0.70            | (0.09) | 0.70 | (0.10) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 0.73 | (0.19) | 1.00 | (3.13) |
| 9   | 0.70            | (0.09) | 0.71 | (0.10) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 0.72 | (0.17) | 0.95 | (2.30) |
| 10  | 0.71            | (0.11) | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09)         | 0.70  | (0.09) | 0.72 | (0.16) | 1.00 | (3.12) |
| 11  | 0.71            | (0.12) | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.10)         | 0.70  | (0.09) | 0.72 | (0.16) | 1.03 | (3.75) |
| 12  | 0.71            | (0.12) | 0.71 | (0.12) | 0.72 | (0.15)         | 0.70  | (0.10) | 0.74 | (0.29) | 1.12 | (5.68) |
| 13  | 0.71            | (0.12) | 0.71 | (0.11) | 0.74 | (0.24)         | 0.70  | (0.10) | 0.87 | (1.39) | 1.02 | (3.64) |
| 14  | 0.71            | (0.12) | 0.72 | (0.16) | 0.74 | (0.22)         | 0.70  | (0.09) | 0.83 | (0.89) | 0.93 | (2.01) |
| 15  | 0.71            | (0.12) | 0.72 | (0.16) | 0.74 | (0.22)         | 0.71  | (0.12) | 0.72 | (0.17) | 0.91 | (1.77) |
| 16  | 0.71            | (0.12) | 0.77 | (0.55) | 0.71 | (0.12)         | 0.72  | (0.15) | 0.75 | (0.29) | 0.88 | (1.34) |
| 17  | 0.71            | (0.12) | 0.73 | (0.21) | 0.71 | (0.12)         | 0.72  | (0.15) | 0.75 | (0.29) | 0.84 | (0.99) |
| 18  | 0.71            | (0.12) | 0.74 | (0.22) | 0.71 | (0.12)         | 0.71  | (0.13) | 0.75 | (0.26) | 0.82 | (0.81) |
| 19  | 0.71            | (0.11) | 0.73 | (0.17) | 0.82 | (0.84)         | 0.71  | (0.11) | 0.73 | (0.20) | 0.80 | (0.64) |
| 20  | 0.71            | (0.11) | 0.79 | (0.60) | 0.87 | (1.20)         | 0.71  | (0.10) | 0.73 | (0.20) | 0.79 | (0.53) |
| 21  | 0.71            | (0.11) | 0.77 | (0.60) | 0.80 | (0.69)         | 0.71  | (0.12) | 0.72 | (0.16) | 0.79 | (0.50) |
| 22  | 0.70            | (0.10) | 0.83 | (0.92) | 0.71 | (0.11)         | 0.71  | (0.12) | 0.71 | (0.13) | 0.78 | (0.50) |
| 23  | 0.70            | (0.10) | 0.74 | (0.24) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 0.74 | (0.30) | 0.80 | (0.58) |
| 24  | 0.71            | (0.10) | 0.73 | (0.18) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 0.77 | (0.46) | 0.79 | (0.55) |
| 25  | 0.70            | (0.10) | 0.71 | (0.10) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 0.72 | (0.16) | 0.78 | (0.45) |
| 26  | 0.71            | (0.11) | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 0.71 | (0.12) | 0.77 | (0.43) |
| 27  | 0.71            | (0.12) | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.10)         | 0.71  | (0.12) | 1.04 | (8.20) | 0.76 | (0.37) |
| 28  | 0.71            | (0.11) | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09)         | 0.71  | (0.12) | 1.06 | (4.44) | 0.75 | (0.28) |
| 29  | 0.71            | (0.11) | /    | /      | 0.70 | (0.09)         | 0.73  | (0.25) | 1.03 | (3.70) | 0.74 | (0.26) |
| 30  | 0.71            | (0.12) | /    | /      | 0.71 | (0.12)         | 0.79  | (0.54) | 0.91 | (1.81) | 0.74 | (0.22) |
| 31  | 0.71            | (0.12) | /    | /      | 0.71 | (0.12)         | /     | /      | 0.85 | (1.08) | /    | /      |
| 月平均 | 0.71            | (0.11) | 0.73 | (0.21) | 0.72 | (0.19)         | 0.73  | (0.23) | 0.79 | (0.93) | 0.86 | (1.43) |
| 最高  | 0.71            | (0.12) | 0.83 | (0.92) | 0.87 | (1.20)         | 0.88  | (1.42) | 1.06 | (8.20) | 1.12 | (5.68) |
| 最低  | 0.70            | (0.09) | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09)         | 0.70  | (0.09) | 0.71 | (0.12) | 0.74 | (0.22) |
| 位況  | 最高水位            | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位           | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |
|     | 7月16日2時<br>1.74 | 0.82   | 0.72 | 0.71   | 0.70 | 1月6日9時<br>0.70 | 0.72  | 0.78   |      |        |      |        |

| 日   | 7月                 |         | 8月     |         | 9月     |                  | 10月    |                                       | 11月  |        | 12月  |        |
|-----|--------------------|---------|--------|---------|--------|------------------|--------|---------------------------------------|------|--------|------|--------|
|     | 水位                 | 流量      | 水位     | 流量      | 水位     | 流量               | 水位     | 流量                                    | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |
| 1   | 0.73               | (0.21)  | 0.99   | (3.00)  | 0.87   | (1.22)           | 0.86   | (1.17)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.10) |
| 2   | 0.73               | (0.21)  | 0.94   | (2.18)  | 0.85   | (1.01)           | 0.84   | (0.93)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 3   | 0.73               | (0.20)  | 0.94   | (2.13)  | 0.84   | (0.96)           | 0.82   | (0.79)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 4   | 0.73               | (0.17)  | 0.90   | (1.60)  | 0.84   | (0.92)           | 0.82   | (0.73)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 5   | 0.72               | (0.13)  | 0.93   | (1.94)  | 0.83   | (0.83)           | 0.80   | (0.64)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 6   | 0.71               | (0.12)  | 0.90   | (1.64)  | 0.82   | (0.77)           | 0.78   | (0.46)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 7   | 0.71               | (0.12)  | 0.88   | (1.36)  | 0.84   | (0.96)           | 0.82   | (0.81)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 8   | 0.71               | (0.12)  | 0.82   | (0.77)  | 0.98   | (2.84)           | 0.87   | (1.28)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 9   | 0.71               | (0.12)  | 0.80   | (0.62)  | 1.00   | (3.07)           | 0.85   | (1.05)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 10  | 0.71               | (0.12)  | 0.78   | (0.49)  | 0.90   | (1.64)           | 0.87   | (1.22)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 11  | 0.71               | (0.12)  | 0.79   | (0.52)  | 0.88   | (1.36)           | 0.84   | (0.92)                                | 0.71 | (0.10) | 0.70 | (0.09) |
| 12  | 0.72               | (0.16)  | 0.77   | (0.41)  | 0.86   | (1.12)           | 0.78   | (0.45)                                | 0.70 | (0.10) | 0.70 | (0.09) |
| 13  | 0.75               | (0.34)  | 0.81   | (0.73)  | 0.83   | (0.84)           | 0.76   | (0.36)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 14  | 0.88               | (1.49)  | 0.82   | (0.76)  | 0.80   | (0.60)           | 0.78   | (0.47)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 15  | 1.27               | (14.77) | 0.77   | (0.42)  | 0.79   | (0.55)           | 0.77   | (0.41)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 16  | 1.36               | (23.38) | 0.77   | (0.42)  | 0.78   | (0.50)           | 0.77   | (0.38)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 17  | 1.05               | (3.98)  | 0.80   | (0.58)  | 0.78   | (0.46)           | 0.76   | (0.35)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 18  | 0.97               | (2.66)  | 0.81   | (0.66)  | 0.87   | (1.66)           | 0.76   | (0.33)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 19  | 0.90               | (1.61)  | 0.81   | (0.65)  | 1.31   | (17.00)          | 0.75   | (0.30)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 20  | 0.87               | (1.30)  | 0.80   | (0.61)  | 1.23   | (11.43)          | 0.75   | (0.30)                                | 0.70 | (0.10) | 0.70 | (0.09) |
| 21  | 0.85               | (1.02)  | 0.80   | (0.61)  | 1.11   | (6.67)           | 0.75   | (0.30)                                | 0.71 | (0.13) | 0.70 | (0.09) |
| 22  | 0.89               | (1.43)  | 0.76   | (0.38)  | 0.97   | (2.52)           | 0.74   | (0.23)                                | 0.71 | (0.12) | 0.71 | (0.11) |
| 23  | 1.00               | (3.04)  | 0.72   | (0.17)  | 0.98   | (2.82)           | 0.71   | (0.13)                                | 0.72 | (0.16) | 0.71 | (0.11) |
| 24  | 0.95               | (2.31)  | 0.72   | (0.14)  | 1.38   | (22.48)          | 0.71   | (0.12)                                | 0.73 | (0.20) | 0.71 | (0.11) |
| 25  | 0.89               | (1.54)  | 0.71   | (0.12)  | 1.17   | (8.42)           | 0.71   | (0.12)                                | 0.72 | (0.15) | 0.70 | (0.09) |
| 26  | 0.84               | (0.99)  | 0.71   | (0.13)  | 1.01   | (3.29)           | 0.71   | (0.12)                                | 0.72 | (0.14) | 0.70 | (0.09) |
| 27  | 1.01               | (5.43)  | 0.82   | (2.75)  | 0.94   | (2.12)           | 0.71   | (0.12)                                | 0.71 | (0.13) | 0.70 | (0.09) |
| 28  | 1.07               | (4.60)  | 1.21   | (10.64) | 0.91   | (1.77)           | 0.71   | (0.11)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 29  | 1.03               | (3.57)  | 0.99   | (2.99)  | 0.90   | (1.57)           | 0.71   | (0.12)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 30  | 1.01               | (3.26)  | 0.91   | (1.68)  | 0.88   | (1.40)           | 0.71   | (0.12)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 31  | 1.00               | (3.79)  | 0.88   | (1.41)  | /      | /                | 0.71   | (0.12)                                | /    | /      | 0.70 | (0.09) |
| 月平均 | 0.88               | (2.65)  | 0.84   | (1.37)  | 0.94   | (3.43)           | 0.77   | (0.48)                                | 0.71 | (0.12) | 0.70 | (0.09) |
| 最高  | 1.36               | (23.38) | 1.21   | (10.64) | 1.38   | (22.48)          | 0.87   | (1.28)                                | 0.73 | (0.20) | 0.71 | (0.11) |
| 最低  | 0.71               | (0.12)  | 0.71   | (0.12)  | 0.78   | (0.46)           | 0.71   | (0.11)                                | 0.70 | (0.09) | 0.70 | (0.09) |
| 流況  | 最大流量               | 豊流量     | 平水流量   | 低水流量    | 濁水流量   | 最小流量             | 年平均流量  | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |        |      |        |
|     | 7月16日2時<br>(56.13) | (0.77)  | (0.16) | (0.11)  | (0.09) | 1月6日9時<br>(0.09) | (0.90) | (29.58)                               |      |        |      |        |

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 水系名    | 利根川                  |
| 河川名    | 田川                   |
| 流域面積   | 80.6 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 163 m                |
| 観測所位置  | 宇都宮市下横倉町             |
| 担当事務所  | 宇都宮土木事務所             |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 216 |
| 観測所名  | 桜橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 21 —

| 日   | 1月               |        | 2月    |        | 3月    |                  | 4月    |        | 5月    |         | 6月    |         |
|-----|------------------|--------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|
|     | 水位               | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量               | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量      |
| 1   | -0.18            | (4.41) | -0.17 | (4.62) | -0.17 | (4.53)           | -0.18 | (4.40) | -0.15 | (5.42)  | -0.13 | (6.01)  |
| 2   | -0.17            | (4.47) | -0.17 | (4.66) | -0.17 | (4.46)           | -0.17 | (4.57) | -0.17 | (4.76)  | -0.17 | (4.52)  |
| 3   | -0.18            | (4.40) | -0.17 | (4.69) | -0.17 | (4.52)           | -0.17 | (4.57) | -0.18 | (4.29)  | -0.17 | (4.59)  |
| 4   | -0.18            | (4.41) | -0.17 | (4.66) | -0.17 | (4.60)           | -0.17 | (4.56) | -0.18 | (4.41)  | -0.18 | (4.41)  |
| 5   | -0.18            | (4.43) | -0.17 | (4.64) | -0.17 | (4.46)           | -0.18 | (4.40) | -0.18 | (4.40)  | -0.17 | (4.46)  |
| 6   | -0.17            | (4.45) | -0.17 | (4.66) | -0.17 | (4.57)           | -0.18 | (4.38) | -0.18 | (4.40)  | 0.00  | (10.97) |
| 7   | -0.17            | (4.45) | -0.17 | (4.65) | -0.17 | (4.60)           | -0.18 | (4.37) | -0.18 | (4.38)  | -0.01 | (10.71) |
| 8   | -0.17            | (4.46) | -0.16 | (4.75) | -0.17 | (4.58)           | -0.18 | (4.36) | -0.18 | (4.38)  | -0.10 | (6.93)  |
| 9   | -0.17            | (4.45) | -0.17 | (4.70) | -0.17 | (4.57)           | -0.18 | (4.36) | -0.18 | (4.36)  | -0.13 | (5.90)  |
| 10  | -0.17            | (4.53) | -0.17 | (4.71) | -0.17 | (4.55)           | -0.18 | (4.36) | -0.18 | (4.42)  | -0.12 | (6.18)  |
| 11  | -0.17            | (4.58) | -0.17 | (4.67) | -0.17 | (4.47)           | -0.18 | (4.35) | -0.18 | (4.38)  | -0.10 | (6.93)  |
| 12  | -0.18            | (4.40) | -0.17 | (4.70) | -0.18 | (4.42)           | -0.18 | (4.32) | -0.18 | (4.43)  | -0.09 | (7.27)  |
| 13  | -0.17            | (4.50) | -0.17 | (4.69) | -0.18 | (4.43)           | -0.18 | (4.27) | -0.17 | (4.50)  | -0.17 | (4.63)  |
| 14  | -0.18            | (4.42) | -0.17 | (4.66) | -0.18 | (4.36)           | -0.18 | (4.28) | -0.15 | (5.15)  | -0.13 | (6.10)  |
| 15  | -0.17            | (4.45) | -0.17 | (4.70) | -0.18 | (4.40)           | -0.18 | (4.38) | -0.17 | (4.46)  | -0.13 | (6.07)  |
| 16  | -0.17            | (4.46) | -0.17 | (4.62) | -0.17 | (4.45)           | -0.18 | (4.38) | -0.18 | (4.36)  | -0.15 | (5.16)  |
| 17  | -0.17            | (4.47) | -0.17 | (4.61) | -0.18 | (4.42)           | -0.18 | (4.43) | -0.18 | (4.41)  | -0.14 | (5.59)  |
| 18  | -0.17            | (4.51) | -0.17 | (4.71) | -0.17 | (4.70)           | -0.18 | (4.38) | -0.18 | (4.41)  | -0.16 | (4.95)  |
| 19  | -0.17            | (4.50) | -0.17 | (4.73) | -0.14 | (5.71)           | -0.18 | (4.38) | -0.18 | (4.40)  | -0.14 | (5.58)  |
| 20  | -0.17            | (4.48) | -0.17 | (4.65) | -0.18 | (4.34)           | -0.18 | (4.43) | -0.18 | (4.40)  | -0.14 | (5.70)  |
| 21  | -0.17            | (4.48) | -0.17 | (4.66) | -0.18 | (4.43)           | -0.18 | (4.41) | -0.18 | (4.42)  | -0.16 | (4.88)  |
| 22  | -0.17            | (4.58) | -0.17 | (4.62) | -0.17 | (4.52)           | -0.18 | (4.41) | -0.18 | (4.36)  | -0.16 | (4.96)  |
| 23  | -0.17            | (4.60) | -0.17 | (4.64) | -0.17 | (4.60)           | -0.18 | (4.37) | -0.18 | (4.40)  | -0.16 | (4.93)  |
| 24  | -0.17            | (4.52) | -0.17 | (4.62) | -0.17 | (4.48)           | -0.18 | (4.35) | -0.18 | (4.41)  | -0.13 | (5.96)  |
| 25  | -0.17            | (4.61) | -0.17 | (4.67) | -0.17 | (4.51)           | -0.18 | (4.37) | -0.18 | (4.42)  | -0.14 | (5.66)  |
| 26  | -0.17            | (4.62) | -0.17 | (4.69) | -0.17 | (4.53)           | -0.18 | (4.35) | -0.18 | (4.42)  | -0.17 | (4.70)  |
| 27  | -0.17            | (4.61) | -0.17 | (4.65) | -0.18 | (4.37)           | -0.18 | (4.37) | 0.05  | (13.98) | -0.16 | (5.20)  |
| 28  | -0.17            | (4.61) | -0.17 | (4.69) | -0.18 | (4.36)           | -0.18 | (4.36) | -0.09 | (7.57)  | -0.18 | (4.43)  |
| 29  | -0.17            | (4.62) | /     | /      | -0.17 | (4.51)           | -0.13 | (6.00) | -0.13 | (6.00)  | -0.18 | (4.43)  |
| 30  | -0.17            | (4.60) | /     | /      | -0.17 | (4.47)           | -0.15 | (5.20) | -0.16 | (4.96)  | -0.19 | (4.23)  |
| 31  | -0.17            | (4.60) | /     | /      | -0.18 | (4.33)           | /     | /      | -0.12 | (6.38)  | /     | /       |
| 月平均 | -0.17            | (4.50) | -0.17 | (4.67) | -0.17 | (4.52)           | -0.18 | (4.47) | -0.16 | (5.01)  | -0.14 | (5.73)  |
| 最高  | -0.17            | (4.62) | -0.16 | (4.75) | -0.14 | (5.71)           | -0.13 | (6.00) | 0.05  | (13.98) | 0.00  | (10.97) |
| 最低  | -0.18            | (4.40) | -0.17 | (4.61) | -0.18 | (4.33)           | -0.18 | (4.27) | -0.18 | (4.29)  | -0.19 | (4.23)  |
| 位況  | 最高水位             | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 渇水位   | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位  |       |         |       |         |
|     | 9月24日10時<br>0.93 | -0.17  | -0.17 | -0.20  | -0.26 | 8月19日2時<br>-0.46 | -0.20 | -0.17  |       |         |       |         |

| 日   | 7月                  |         | 8月     |         | 9月     |                   | 10月    |                                       | 11月   |        | 12月   |        |
|-----|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------|--------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
|     | 水位                  | 流量      | 水位     | 流量      | 水位     | 流量                | 水位     | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1   | -0.19               | (4.10)  | -0.12  | (6.27)  | -0.17  | (4.69)            | -0.12  | (6.18)                                | -0.23 | (3.05) | -0.27 | (2.12) |
| 2   | -0.20               | (3.75)  | -0.15  | (5.07)  | -0.17  | (4.56)            | -0.14  | (5.67)                                | -0.22 | (3.10) | -0.27 | (2.17) |
| 3   | -0.22               | (3.14)  | -0.17  | (4.63)  | -0.17  | (4.47)            | -0.14  | (5.41)                                | -0.23 | (2.98) | -0.25 | (2.40) |
| 4   | -0.23               | (2.87)  | -0.15  | (5.40)  | -0.18  | (4.40)            | -0.15  | (5.35)                                | -0.23 | (2.84) | -0.25 | (2.39) |
| 5   | -0.20               | (3.86)  | -0.14  | (5.70)  | -0.18  | (4.21)            | -0.16  | (5.03)                                | -0.24 | (2.64) | -0.25 | (2.38) |
| 6   | -0.20               | (3.85)  | -0.14  | (5.40)  | -0.21  | (3.39)            | -0.17  | (4.66)                                | -0.23 | (2.85) | -0.24 | (2.69) |
| 7   | -0.22               | (3.27)  | -0.17  | (4.56)  | -0.16  | (5.09)            | -0.12  | (6.31)                                | -0.23 | (2.95) | -0.25 | (2.39) |
| 8   | -0.25               | (2.57)  | -0.21  | (3.41)  | 0.01   | (11.60)           | -0.12  | (6.14)                                | -0.23 | (2.85) | -0.26 | (2.23) |
| 9   | -0.24               | (2.85)  | -0.24  | (2.75)  | -0.09  | (7.32)            | -0.14  | (5.42)                                | -0.24 | (2.80) | -0.25 | (2.44) |
| 10  | -0.21               | (3.39)  | -0.22  | (3.10)  | -0.15  | (5.39)            | -0.12  | (6.14)                                | -0.23 | (2.87) | -0.25 | (2.41) |
| 11  | -0.19               | (3.96)  | -0.22  | (3.21)  | -0.17  | (4.67)            | -0.15  | (5.10)                                | -0.23 | (2.88) | -0.25 | (2.45) |
| 12  | -0.19               | (4.11)  | -0.23  | (3.14)  | -0.18  | (4.42)            | -0.17  | (4.71)                                | -0.23 | (2.83) | -0.27 | (2.03) |
| 13  | -0.17               | (4.74)  | -0.13  | (5.99)  | -0.18  | (4.40)            | -0.17  | (4.58)                                | -0.24 | (2.82) | -0.25 | (2.51) |
| 14  | -0.17               | (4.48)  | -0.18  | (4.35)  | -0.18  | (4.26)            | -0.15  | (5.15)                                | -0.25 | (2.58) | -0.26 | (2.24) |
| 15  | 0.09                | (14.96) | -0.26  | (2.30)  | -0.20  | (3.72)            | -0.16  | (4.75)                                | -0.25 | (2.50) | -0.26 | (2.33) |
| 16  | 0.09                | (15.30) | -0.24  | (2.68)  | -0.21  | (3.42)            | -0.17  | (4.61)                                | -0.27 | (2.16) | -0.26 | (2.33) |
| 17  | -0.01               | (10.51) | -0.26  | (2.36)  | -0.20  | (3.63)            | -0.16  | (4.93)                                | -0.26 | (2.48) | -0.25 | (2.55) |
| 18  | -0.08               | (7.85)  | -0.23  | (3.00)  | -0.13  | (6.33)            | -0.16  | (4.86)                                | -0.26 | (2.60) | -0.27 | (2.16) |
| 19  | -0.12               | (6.16)  | -0.24  | (3.07)  | -0.02  | (10.25)           | -0.18  | (4.20)                                | -0.26 | (2.60) | -0.27 | (2.14) |
| 20  | -0.14               | (5.41)  | -0.19  | (4.12)  | -0.04  | (9.28)            | -0.19  | (4.03)                                | -0.19 | (4.04) | -0.27 | (2.22) |
| 21  | -0.15               | (5.39)  | -0.17  | (4.48)  | -0.11  | (6.54)            | -0.19  | (4.03)                                | -0.23 | (3.31) | -0.25 | (2.60) |
| 22  | -0.01               | (10.70) | -0.17  | (4.62)  | -0.15  | (5.31)            | -0.20  | (3.69)                                | -0.29 | (2.03) | -0.23 | (3.11) |
| 23  | 0.00                | (11.17) | -0.18  | (4.24)  | -0.14  | (5.54)            | -0.21  | (3.42)                                | -0.24 | (3.28) | -0.29 | (1.70) |
| 24  | -0.09               | (7.52)  | -0.18  | (4.36)  | 0.56   | (44.20)           | -0.21  | (3.42)                                | -0.18 | (4.32) | -0.26 | (2.21) |
| 25  | -0.13               | (5.90)  | -0.20  | (3.78)  | 0.16   | (17.94)           | -0.22  | (3.18)                                | -0.23 | (2.93) | -0.26 | (2.22) |
| 26  | -0.12               | (6.28)  | -0.17  | (4.58)  | 0.02   | (12.04)           | -0.22  | (3.13)                                | -0.24 | (2.82) | -0.26 | (2.24) |
| 27  | -0.02               | (10.70) | -0.12  | (6.83)  | -0.02  | (10.12)           | -0.22  | (3.17)                                | -0.25 | (2.40) | -0.26 | (2.24) |
| 28  | 0.07                | (14.03) | -0.01  | (10.54) | -0.06  | (8.60)            | -0.22  | (3.13)                                | -0.24 | (2.80) | -0.26 | (2.30) |
| 29  | -0.03               | (9.93)  | -0.14  | (5.64)  | -0.09  | (7.44)            | -0.22  | (3.10)                                | -0.23 | (2.90) | -0.26 | (2.33) |
| 30  | -0.07               | (8.02)  | -0.15  | (5.20)  | -0.11  | (6.69)            | -0.23  | (2.91)                                | -0.23 | (2.94) | -0.26 | (2.22) |
| 31  | -0.11               | (6.53)  | -0.16  | (4.96)  | /      | /                 | -0.23  | (2.92)                                | /     | /      | -0.26 | (2.18) |
| 月平均 | -0.12               | (6.69)  | -0.18  | (4.51)  | -0.10  | (7.80)            | -0.17  | (4.50)                                | -0.24 | (2.87) | -0.26 | (2.32) |
| 最高  | 0.09                | (15.30) | -0.01  | (10.54) | 0.56   | (44.20)           | -0.12  | (6.31)                                | -0.18 | (4.32) | -0.23 | (3.11) |
| 最低  | -0.25               | (2.57)  | -0.26  | (2.30)  | -0.21  | (3.39)            | -0.23  | (2.91)                                | -0.29 | (2.03) | -0.29 | (1.70) |
| 流況  | 最大流量                | 豊流量     | 平水流量   | 低水流量    | 渇水流量   | 最小流量              | 年平均流量  | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |       |        |
|     | 9月24日10時<br>(76.54) | (4.71)  | (4.45) | (3.78)  | (2.22) | 8月19日2時<br>(0.01) | (4.80) | (151.24)                              |       |        |       |        |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 思川                    |
| 流域面積   | 832.8 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 21.95 m               |
| 観測所位置  | 小山市中央町1-2-16          |
| 担当事務所  | 栃木土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 302 |
| 観測所名  | 観晃橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |         | 4月    |         | 5月   |          | 6月   |          |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|---------|-------|---------|------|----------|------|----------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量      | 水位   | 流量       | 水位   | 流量       |      |      |      |
| 1      | 0.21     | (8.86) | 0.12 | (4.58) | 0.07 | (3.06)  | 0.23  | (10.21) | 0.34 | (17.41)  | 0.52 | (32.65)  |      |      |      |
| 2      | 0.21     | (8.82) | 0.11 | (4.44) | 0.06 | (2.88)  | 0.18  | (7.39)  | 0.50 | (30.46)  | 0.41 | (22.03)  |      |      |      |
| 3      | 0.21     | (8.62) | 0.11 | (4.44) | 0.06 | (2.84)  | 0.16  | (6.26)  | 0.43 | (24.00)  | 0.40 | (21.26)  |      |      |      |
| 4      | 0.21     | (8.56) | 0.11 | (4.51) | 0.06 | (2.80)  | 0.28  | (13.32) | 0.34 | (16.50)  | 0.39 | (20.44)  |      |      |      |
| 5      | 0.21     | (8.62) | 0.11 | (4.24) | 0.06 | (2.83)  | 0.45  | (25.39) | 0.27 | (11.94)  | 0.33 | (16.08)  |      |      |      |
| 6      | 0.20     | (8.34) | 0.10 | (4.18) | 0.05 | (2.60)  | 0.37  | (18.94) | 0.22 | (9.57)   | 0.86 | (80.58)  |      |      |      |
| 7      | 0.20     | (8.16) | 0.11 | (4.21) | 0.06 | (2.65)  | 0.32  | (15.27) | 0.21 | (8.88)   | 1.09 | (119.08) |      |      |      |
| 8      | 0.19     | (7.87) | 0.11 | (4.24) | 0.06 | (2.75)  | 0.28  | (13.10) | 0.20 | (8.54)   | 0.89 | (79.31)  |      |      |      |
| 9      | 0.19     | (7.93) | 0.11 | (4.21) | 0.06 | (2.74)  | 0.26  | (11.62) | 0.19 | (7.63)   | 0.77 | (61.34)  |      |      |      |
| 10     | 0.19     | (7.66) | 0.12 | (4.97) | 0.06 | (2.63)  | 0.22  | (9.55)  | 0.23 | (9.78)   | 0.71 | (54.22)  |      |      |      |
| 11     | 0.20     | (8.29) | 0.14 | (5.51) | 0.05 | (2.54)  | 0.20  | (8.30)  | 0.17 | (6.90)   | 0.81 | (67.67)  |      |      |      |
| 12     | 0.20     | (8.21) | 0.11 | (4.29) | 0.05 | (2.46)  | 0.20  | (8.19)  | 0.13 | (5.22)   | 0.82 | (69.41)  |      |      |      |
| 13     | 0.19     | (7.56) | 0.10 | (4.19) | 0.05 | (2.35)  | 0.18  | (7.41)  | 0.27 | (12.91)  | 0.75 | (59.04)  |      |      |      |
| 14     | 0.18     | (7.19) | 0.14 | (5.50) | 0.04 | (2.22)  | 0.14  | (5.64)  | 0.47 | (27.22)  | 0.65 | (46.16)  |      |      |      |
| 15     | 0.18     | (7.13) | 0.11 | (4.42) | 0.05 | (2.54)  | 0.18  | (7.21)  | 0.35 | (17.50)  | 0.61 | (41.23)  |      |      |      |
| 16     | 0.17     | (6.96) | 0.11 | (4.26) | 0.05 | (2.55)  | 0.18  | (7.25)  | 0.29 | (13.60)  | 0.54 | (34.41)  |      |      |      |
| 17     | 0.17     | (6.88) | 0.10 | (3.96) | 0.05 | (2.59)  | 0.15  | (6.10)  | 0.28 | (12.96)  | 0.49 | (29.48)  |      |      |      |
| 18     | 0.16     | (6.54) | 0.10 | (3.92) | 0.11 | (4.60)  | 0.16  | (6.95)  | 0.23 | (10.16)  | 0.45 | (25.39)  |      |      |      |
| 19     | 0.16     | (6.34) | 0.10 | (3.90) | 0.40 | (21.63) | 0.30  | (14.05) | 0.18 | (7.28)   | 0.42 | (23.10)  |      |      |      |
| 20     | 0.15     | (6.13) | 0.15 | (5.79) | 0.35 | (18.03) | 0.22  | (9.28)  | 0.15 | (5.78)   | 0.40 | (21.39)  |      |      |      |
| 21     | 0.15     | (6.05) | 0.11 | (4.33) | 0.24 | (10.47) | 0.15  | (6.20)  | 0.14 | (5.71)   | 0.39 | (20.25)  |      |      |      |
| 22     | 0.15     | (6.00) | 0.10 | (4.09) | 0.27 | (12.44) | 0.31  | (15.18) | 0.21 | (8.87)   | 0.37 | (18.71)  |      |      |      |
| 23     | 0.14     | (5.73) | 0.10 | (3.92) | 0.27 | (12.35) | 0.24  | (10.25) | 0.50 | (30.22)  | 0.35 | (17.54)  |      |      |      |
| 24     | 0.14     | (5.66) | 0.09 | (3.76) | 0.23 | (9.99)  | 0.17  | (7.08)  | 0.36 | (18.74)  | 0.37 | (18.74)  |      |      |      |
| 25     | 0.14     | (5.58) | 0.09 | (3.67) | 0.23 | (9.61)  | 0.12  | (4.84)  | 0.26 | (11.41)  | 0.31 | (14.62)  |      |      |      |
| 26     | 0.14     | (5.58) | 0.08 | (3.33) | 0.20 | (8.44)  | 0.10  | (4.05)  | 0.21 | (8.61)   | 0.26 | (11.41)  |      |      |      |
| 27     | 0.14     | (5.51) | 0.07 | (3.15) | 0.21 | (9.07)  | 0.09  | (3.78)  | 0.89 | (153.62) | 0.24 | (10.94)  |      |      |      |
| 28     | 0.13     | (5.32) | 0.07 | (3.17) | 0.20 | (8.10)  | 0.07  | (3.16)  | 1.05 | (115.25) | 0.28 | (12.99)  |      |      |      |
| 29     | 0.12     | (4.93) | /    | /      | 0.17 | (6.84)  | 0.12  | (5.78)  | 0.70 | (53.20)  | 0.22 | (9.18)   |      |      |      |
| 30     | 0.12     | (4.80) | /    | /      | 0.16 | (6.56)  | 0.46  | (26.80) | 0.55 | (35.72)  | 0.18 | (7.17)   |      |      |      |
| 31     | 0.12     | (4.69) | /    | /      | 0.16 | (6.21)  | /     | /       | 0.59 | (40.13)  | /    | /        |      |      |      |
| 月平均    | 0.17     | (6.92) | 0.11 | (4.26) | 0.13 | (6.11)  | 0.22  | (9.95)  | 0.35 | (24.06)  | 0.51 | (35.53)  |      |      |      |
| 最高     | 0.21     | (8.86) | 0.15 | (5.79) | 0.40 | (21.63) | 0.46  | (26.80) | 1.05 | (153.62) | 1.09 | (119.08) |      |      |      |
| 最低     | 0.12     | (4.69) | 0.07 | (3.15) | 0.04 | (2.22)  | 0.07  | (3.16)  | 0.13 | (5.22)   | 0.18 | (7.17)   |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位   |      |          |      |          |      |      |      |
|        | 9月24日16時 |        |      |        |      | 3月6日15時 |       |         | 3.40 | 0.46     | 0.24 | 0.16     | 0.06 | 0.03 | 0.18 |

| 月<br>日 | 7月       |          | 8月   |          | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月     |         | 12月     |         |        |        |         |
|--------|----------|----------|------|----------|------|----------|-------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
|        | 水位       | 流量       | 水位   | 流量       | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量      | 水位      | 流量      |        |        |         |
| 1      | 0.15     | (5.88)   | 0.73 | (56.34)  | 0.49 | (29.50)  | 0.72  | (55.13)                               | 0.30    | (14.09) | 0.24    | (10.21) |        |        |         |
| 2      | 0.14     | (5.67)   | 0.61 | (41.29)  | 0.49 | (28.96)  | 0.67  | (48.48)                               | 0.30    | (14.09) | 0.22    | (9.21)  |        |        |         |
| 3      | 0.14     | (5.45)   | 0.67 | (50.49)  | 0.45 | (25.70)  | 0.62  | (43.18)                               | 0.29    | (13.36) | 0.20    | (8.39)  |        |        |         |
| 4      | 0.20     | (8.49)   | 0.57 | (37.71)  | 0.42 | (22.95)  | 0.59  | (39.97)                               | 0.28    | (12.53) | 0.19    | (8.01)  |        |        |         |
| 5      | 0.20     | (8.39)   | 0.61 | (41.47)  | 0.39 | (20.85)  | 0.58  | (38.06)                               | 0.27    | (12.27) | 0.19    | (7.75)  |        |        |         |
| 6      | 0.23     | (9.79)   | 0.54 | (33.85)  | 0.36 | (18.67)  | 0.57  | (37.01)                               | 0.26    | (11.64) | 0.25    | (10.77) |        |        |         |
| 7      | 0.15     | (6.13)   | 0.49 | (29.27)  | 0.49 | (31.76)  | 0.66  | (48.67)                               | 0.25    | (11.07) | 0.22    | (9.52)  |        |        |         |
| 8      | 0.12     | (4.58)   | 0.43 | (23.97)  | 0.82 | (68.40)  | 0.76  | (60.46)                               | 0.25    | (10.76) | 0.20    | (8.41)  |        |        |         |
| 9      | 0.09     | (3.77)   | 0.38 | (20.14)  | 0.75 | (59.86)  | 0.59  | (39.92)                               | 0.23    | (10.11) | 0.19    | (7.89)  |        |        |         |
| 10     | 0.07     | (3.09)   | 0.33 | (16.45)  | 0.64 | (45.45)  | 0.60  | (41.07)                               | 0.23    | (9.88)  | 0.18    | (7.32)  |        |        |         |
| 11     | 0.06     | (2.81)   | 0.30 | (14.28)  | 0.58 | (37.91)  | 0.56  | (35.99)                               | 0.22    | (9.50)  | 0.17    | (6.90)  |        |        |         |
| 12     | 0.07     | (3.03)   | 0.29 | (13.69)  | 0.52 | (32.67)  | 0.52  | (32.37)                               | 0.21    | (8.97)  | 0.16    | (6.58)  |        |        |         |
| 13     | 0.39     | (22.24)  | 0.54 | (35.43)  | 0.48 | (28.72)  | 0.50  | (30.58)                               | 0.21    | (8.67)  | 0.16    | (6.34)  |        |        |         |
| 14     | 0.43     | (23.94)  | 0.52 | (33.39)  | 0.45 | (25.54)  | 0.53  | (33.34)                               | 0.20    | (8.36)  | 0.16    | (6.51)  |        |        |         |
| 15     | 1.14     | (151.47) | 0.34 | (17.17)  | 0.43 | (23.62)  | 0.51  | (31.70)                               | 0.21    | (8.93)  | 0.15    | (6.00)  |        |        |         |
| 16     | 1.75     | (354.30) | 0.28 | (12.77)  | 0.42 | (22.95)  | 0.48  | (27.94)                               | 0.20    | (8.26)  | 0.15    | (5.81)  |        |        |         |
| 17     | 1.17     | (140.20) | 0.25 | (10.74)  | 0.40 | (21.78)  | 0.46  | (26.68)                               | 0.18    | (7.39)  | 0.14    | (5.36)  |        |        |         |
| 18     | 0.95     | (90.97)  | 0.33 | (15.95)  | 0.54 | (36.41)  | 0.49  | (29.44)                               | 0.18    | (7.21)  | 0.13    | (4.98)  |        |        |         |
| 19     | 0.78     | (62.93)  | 0.32 | (15.41)  | 1.12 | (132.94) | 0.46  | (26.46)                               | 0.17    | (6.90)  | 0.12    | (4.81)  |        |        |         |
| 20     | 0.68     | (50.53)  | 0.26 | (11.77)  | 1.12 | (128.68) | 0.43  | (24.22)                               | 0.16    | (6.54)  | 0.12    | (4.66)  |        |        |         |
| 21     | 0.59     | (39.96)  | 0.30 | (13.88)  | 1.04 | (107.63) | 0.41  | (22.57)                               | 0.25    | (11.11) | 0.11    | (4.56)  |        |        |         |
| 22     | 0.81     | (67.17)  | 0.27 | (12.21)  | 0.90 | (80.23)  | 0.40  | (21.31)                               | 0.23    | (10.02) | 0.21    | (9.43)  |        |        |         |
| 23     | 1.03     | (110.65) | 0.23 | (10.08)  | 0.83 | (70.43)  | 0.39  | (20.64)                               | 0.29    | (14.08) | 0.27    | (12.56) |        |        |         |
| 24     | 0.81     | (67.15)  | 0.22 | (9.34)   | 2.36 | (713.78) | 0.47  | (27.66)                               | 0.48    | (28.60) | 0.19    | (8.00)  |        |        |         |
| 25     | 0.67     | (48.61)  | 0.22 | (9.23)   | 1.72 | (335.77) | 0.40  | (21.62)                               | 0.35    | (17.73) | 0.17    | (6.88)  |        |        |         |
| 26     | 0.68     | (50.33)  | 0.22 | (9.12)   | 1.29 | (175.78) | 0.38  | (19.66)                               | 0.29    | (13.53) | 0.16    | (6.27)  |        |        |         |
| 27     | 0.63     | (44.64)  | 0.30 | (14.02)  | 1.09 | (119.84) | 0.36  | (18.30)                               | 0.26    | (11.79) | 0.15    | (5.79)  |        |        |         |
| 28     | 0.97     | (96.93)  | 1.07 | (136.68) | 0.96 | (90.98)  | 0.35  | (17.47)                               | 0.24    | (10.48) | 0.14    | (5.36)  |        |        |         |
| 29     | 0.91     | (84.43)  | 0.72 | (55.78)  | 0.87 | (75.76)  | 0.34  | (16.57)                               | 0.23    | (9.93)  | 0.13    | (5.01)  |        |        |         |
| 30     | 0.74     | (57.69)  | 0.60 | (40.33)  | 0.79 | (64.07)  | 0.32  | (15.61)                               | 0.28    | (12.86) | 0.12    | (4.69)  |        |        |         |
| 31     | 0.64     | (45.05)  | 0.54 | (34.06)  | /    | /        | 0.31  | (14.78)                               | /       | /       | 0.11    | (4.39)  |        |        |         |
| 月平均    | 0.56     | (54.07)  | 0.43 | (28.27)  | 0.77 | (89.25)  | 0.50  | (31.19)                               | 0.25    | (11.36) | 0.17    | (7.04)  |        |        |         |
| 最高     | 1.75     | (354.30) | 1.07 | (136.68) | 2.36 | (713.78) | 0.76  | (60.46)                               | 0.48    | (28.60) | 0.27    | (12.56) |        |        |         |
| 最低     | 0.06     | (2.81)   | 0.22 | (9.12)   | 0.36 | (18.67)  | 0.31  | (14.78)                               | 0.16    | (6.54)  | 0.11    | (4.39)  |        |        |         |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量     | 平水流量 | 低水流量     | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |         |         |         |        |        |         |
|        | 9月24日16時 |          |      |          |      | 3月6日15時  |       |                                       | 1396.04 | (26.46) | (10.47) | (6.21)  | (2.74) | (1.95) | (25.70) |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 思川                    |
| 流域面積   | 362.3 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 51.58 m               |
| 観測所位置  | 栃木市柳原町195             |
| 担当事務所  | 栃木土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 303 |
| 観測所名  | 保橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |      | 2月    |       | 3月    |                  | 4月    |       | 5月    |        | 6月    |        |
|--------|------------------|------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
|        | 水位               | 流量   | 水位    | 流量    | 水位    | 流量               | 水位    | 流量    | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1      | -0.24            | 2.98 | -0.44 | 0.82  | -0.76 | 0.25             | -0.23 | 3.06  | 0.00  | 9.81   | 0.21  | 86.38  |
| 2      | -0.24            | 2.92 | -0.44 | 0.83  | -0.78 | 0.23             | -0.26 | 2.67  | 0.12  | 36.17  | 0.12  | 35.95  |
| 3      | -0.25            | 2.88 | -0.44 | 0.82  | -0.81 | 0.19             | -0.29 | 2.19  | 0.08  | 20.71  | 0.10  | 27.51  |
| 4      | -0.24            | 3.00 | -0.45 | 0.81  | -0.85 | 0.14             | -0.20 | 3.94  | 0.02  | 8.72   | 0.06  | 17.17  |
| 5      | -0.23            | 3.11 | -0.45 | 0.80  | -0.90 | 0.10             | 0.07  | 17.99 | -0.03 | 7.37   | 0.04  | 10.14  |
| 6      | -0.23            | 3.18 | -0.48 | 0.74  | -1.03 | 0.03             | 0.00  | 8.24  | -0.07 | 6.49   | 0.40  | 236.78 |
| 7      | -0.23            | 3.16 | -0.49 | 0.72  | -1.03 | 0.48             | -0.05 | 6.93  | -0.09 | 6.06   | 0.60  | 369.35 |
| 8      | -0.25            | 2.73 | -0.50 | 0.70  | -0.54 | 0.61             | -0.09 | 5.93  | -0.09 | 5.93   | 0.48  | 321.89 |
| 9      | -0.25            | 2.82 | -0.51 | 0.68  | -0.53 | 0.62             | -0.12 | 5.23  | -0.11 | 5.55   | 0.39  | 251.16 |
| 10     | -0.26            | 2.71 | -0.50 | 0.70  | -0.55 | 0.58             | -0.14 | 4.81  | -0.09 | 5.87   | 0.37  | 230.68 |
| 11     | -0.26            | 2.72 | -0.49 | 0.72  | -0.59 | 0.51             | -0.16 | 4.37  | -0.14 | 4.75   | 0.46  | 300.44 |
| 12     | -0.25            | 2.76 | -0.51 | 0.66  | -0.61 | 0.47             | -0.18 | 4.01  | -0.18 | 4.03   | 0.50  | 329.03 |
| 13     | -0.26            | 2.68 | -0.53 | 0.63  | -0.65 | 0.41             | -0.20 | 3.62  | -0.11 | 5.49   | 0.40  | 254.98 |
| 14     | -0.27            | 2.52 | -0.53 | 0.64  | -0.69 | 0.34             | -0.23 | 3.16  | 0.05  | 13.20  | 0.32  | 177.45 |
| 15     | -0.28            | 2.41 | -0.56 | 0.56  | -0.76 | 0.25             | -0.22 | 3.35  | 0.01  | 8.64   | 0.27  | 133.82 |
| 16     | -0.27            | 2.46 | -0.60 | 0.49  | -0.81 | 0.18             | -0.21 | 3.41  | -0.04 | 7.14   | 0.22  | 91.97  |
| 17     | -0.28            | 2.37 | -0.66 | 0.40  | -0.86 | 0.13             | -0.24 | 3.03  | -0.07 | 6.51   | 0.17  | 59.69  |
| 18     | -0.31            | 1.96 | -0.69 | 0.35  | -0.74 | 0.28             | -0.25 | 2.76  | -0.10 | 5.63   | 0.11  | 34.46  |
| 19     | -0.31            | 1.91 | -0.68 | 0.36  | -0.33 | 2.52             | -0.15 | 4.65  | -0.15 | 4.73   | 0.08  | 22.03  |
| 20     | -0.32            | 1.85 | -0.58 | 0.53  | -0.09 | 5.92             | -0.16 | 4.44  | -0.17 | 4.14   | 0.05  | 13.63  |
| 21     | -0.32            | 1.78 | -0.54 | 0.61  | -0.17 | 4.27             | -0.20 | 3.67  | -0.17 | 4.30   | 0.05  | 13.64  |
| 22     | -0.33            | 1.66 | -0.51 | 0.66  | -0.17 | 4.26             | -0.10 | 5.74  | -0.12 | 5.37   | 0.03  | 9.42   |
| 23     | -0.34            | 1.53 | -0.51 | 0.68  | -0.15 | 4.63             | -0.10 | 5.79  | 0.04  | 15.82  | 0.02  | 8.74   |
| 24     | -0.35            | 1.42 | -0.52 | 0.64  | -0.18 | 4.13             | -0.14 | 4.81  | 0.00  | 8.47   | 0.02  | 8.89   |
| 25     | -0.39            | 1.02 | -0.55 | 0.58  | -0.17 | 4.31             | -0.17 | 4.19  | -0.07 | 6.48   | -0.02 | 7.66   |
| 26     | -0.40            | 0.92 | -0.58 | 0.54  | -0.18 | 4.13             | -0.20 | 3.58  | -0.10 | 5.72   | -0.06 | 6.55   |
| 27     | -0.40            | 0.96 | -0.63 | 0.44  | -0.17 | 4.16             | -0.21 | 3.57  | 0.45  | 267.19 | -0.07 | 6.48   |
| 28     | -0.42            | 0.88 | -0.71 | 0.32  | -0.19 | 3.85             | -0.24 | 2.90  | 0.57  | 360.56 | -0.06 | 6.81   |
| 29     | -0.43            | 0.84 | /     | /     | -0.25 | 2.78             | -0.24 | 3.08  | 0.39  | 249.01 | -0.10 | 5.83   |
| 30     | -0.44            | 0.82 | /     | /     | -0.27 | 2.52             | 0.05  | 14.51 | 0.27  | 135.51 | -0.13 | 5.13   |
| 31     | -0.45            | 0.80 | /     | /     | -0.28 | 2.34             | /     | /     | 0.27  | 133.49 | /     | /      |
| 月平均    | -0.31            | 2.12 | -0.54 | 0.62  | -0.51 | 1.79             | -0.16 | 4.99  | 0.01  | 44.16  | 0.17  | 102.79 |
| 最高     | -0.23            | 3.18 | -0.44 | 0.83  | -0.09 | 5.92             | 0.07  | 17.99 | 0.57  | 360.56 | 0.60  | 369.35 |
| 最低     | -0.45            | 0.80 | -0.71 | 0.32  | -1.03 | 0.03             | -0.29 | 2.19  | -0.18 | 4.03   | -0.13 | 5.13   |
| 位況     | 最高水位             | 豊水位  | 平水位   | 低水位   | 渇水位   | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |       |        |       |        |
|        | 9月24日11時<br>1.40 | 0.05 | -0.15 | -0.28 | -0.71 | 3月6日16時<br>-1.14 | -0.33 | -0.11 |       |        |       |        |

| 月<br>日 | 7月                   |        | 8月    |        | 9月    |        | 10月   |                                       | 11月   |       | 12月   |      |
|--------|----------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|------|
|        | 水位                   | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量   |
| 1      | -0.15                | 4.67   | 0.27  | 136.57 | 0.09  | 24.04  | 0.30  | 159.42                                | -0.12 | 5.34  | -0.23 | 3.15 |
| 2      | -0.16                | 4.46   | 0.18  | 67.61  | 0.05  | 13.78  | 0.26  | 121.77                                | -0.12 | 5.24  | -0.26 | 2.71 |
| 3      | -0.17                | 4.18   | 0.20  | 82.00  | 0.02  | 8.90   | 0.22  | 90.68                                 | -0.13 | 4.99  | -0.27 | 2.43 |
| 4      | -0.12                | 5.34   | 0.13  | 39.97  | -0.01 | 7.88   | 0.18  | 69.17                                 | -0.15 | 4.72  | -0.29 | 2.26 |
| 5      | -0.10                | 5.65   | 0.16  | 55.99  | -0.04 | 7.05   | 0.16  | 55.47                                 | -0.15 | 4.65  | -0.30 | 2.11 |
| 6      | -0.09                | 5.96   | 0.10  | 29.99  | -0.07 | 6.52   | 0.15  | 52.72                                 | -0.16 | 4.36  | -0.26 | 2.60 |
| 7      | -0.16                | 4.35   | 0.05  | 13.52  | -0.02 | 12.93  | 0.20  | 84.08                                 | -0.18 | 4.12  | -0.27 | 2.53 |
| 8      | -0.20                | 3.65   | -0.01 | 8.05   | 0.25  | 127.99 | 0.31  | 168.16                                | -0.19 | 3.84  | -0.29 | 2.14 |
| 9      | -0.22                | 3.25   | -0.05 | 6.83   | 0.29  | 148.66 | 0.19  | 73.06                                 | -0.20 | 3.65  | -0.32 | 1.84 |
| 10     | -0.25                | 2.87   | -0.09 | 5.88   | 0.22  | 91.02  | 0.18  | 69.70                                 | -0.21 | 3.50  | -0.33 | 1.62 |
| 11     | -0.26                | 2.59   | -0.12 | 5.27   | 0.15  | 51.03  | 0.14  | 46.74                                 | -0.22 | 3.27  | -0.35 | 1.46 |
| 12     | -0.26                | 2.69   | -0.14 | 4.93   | 0.09  | 26.80  | 0.10  | 30.59                                 | -0.23 | 3.09  | -0.36 | 1.37 |
| 13     | 0.01                 | 10.71  | 0.00  | 12.27  | 0.05  | 12.16  | 0.08  | 22.10                                 | -0.24 | 2.91  | -0.36 | 1.29 |
| 14     | 0.06                 | 17.73  | 0.02  | 16.84  | 0.01  | 8.50   | 0.12  | 40.40                                 | -0.25 | 2.83  | -0.36 | 1.32 |
| 15     | 0.67                 | 389.99 | -0.11 | 5.43   | -0.02 | 7.72   | 0.12  | 36.14                                 | -0.24 | 2.92  | -0.36 | 1.28 |
| 16     | 0.93                 | 529.99 | -0.16 | 4.47   | -0.04 | 7.22   | 0.08  | 20.12                                 | -0.25 | 2.74  | -0.38 | 1.11 |
| 17     | 0.63                 | 382.84 | -0.17 | 4.31   | -0.06 | 6.70   | 0.06  | 16.01                                 | -0.26 | 2.57  | -0.40 | 0.93 |
| 18     | 0.49                 | 323.00 | -0.12 | 5.21   | 0.05  | 46.23  | 0.08  | 22.18                                 | -0.28 | 2.37  | -0.41 | 0.91 |
| 19     | 0.38                 | 241.90 | -0.12 | 5.25   | 0.67  | 402.33 | 0.06  | 15.30                                 | -0.31 | 1.97  | -0.42 | 0.89 |
| 20     | 0.31                 | 170.96 | -0.17 | 4.24   | 0.60  | 373.19 | 0.03  | 9.54                                  | -0.32 | 1.75  | -0.43 | 0.86 |
| 21     | 0.25                 | 115.62 | -0.16 | 4.39   | 0.56  | 354.48 | 0.01  | 8.48                                  | -0.24 | 2.99  | -0.43 | 0.84 |
| 22     | 0.38                 | 241.46 | -0.19 | 3.86   | 0.45  | 307.17 | -0.01 | 8.03                                  | -0.23 | 3.14  | -0.38 | 1.32 |
| 23     | 0.54                 | 338.87 | -0.22 | 3.36   | 0.40  | 253.98 | -0.02 | 7.63                                  | -0.23 | 3.28  | -0.21 | 3.52 |
| 24     | 0.40                 | 262.69 | -0.22 | 3.26   | 1.10  | 629.90 | 0.04  | 13.39                                 | 0.02  | 11.29 | -0.29 | 2.25 |
| 25     | 0.31                 | 167.85 | -0.21 | 3.42   | 0.88  | 505.79 | -0.01 | 8.09                                  | -0.08 | 6.20  | -0.33 | 1.67 |
| 26     | 0.26                 | 122.84 | -0.22 | 3.39   | 0.70  | 418.16 | -0.03 | 7.39                                  | -0.15 | 4.68  | -0.35 | 1.43 |
| 27     | 0.21                 | 89.64  | -0.15 | 4.71   | 0.59  | 366.41 | -0.05 | 6.87                                  | -0.19 | 3.94  | -0.37 | 1.20 |
| 28     | 0.30                 | 161.03 | 0.58  | 361.91 | 0.49  | 326.19 | -0.07 | 6.53                                  | -0.21 | 3.40  | -0.40 | 0.98 |
| 29     | 0.30                 | 158.40 | 0.32  | 178.44 | 0.42  | 281.15 | -0.08 | 6.21                                  | -0.24 | 3.03  | -0.41 | 0.91 |
| 30     | 0.22                 | 93.01  | 0.21  | 87.52  | 0.35  | 209.32 | -0.09 | 5.87                                  | -0.21 | 3.56  | -0.42 | 0.88 |
| 31     | 0.17                 | 65.91  | 0.15  | 50.23  | /     | /      | -0.11 | 5.56                                  | /     | /     | -0.43 | 0.84 |
| 月平均    | 0.15                 | 126.91 | -0.01 | 39.33  | 0.27  | 168.11 | 0.08  | 41.53                                 | -0.20 | 3.88  | -0.34 | 1.63 |
| 最高     | 0.93                 | 529.99 | 0.58  | 361.91 | 1.10  | 629.90 | 0.31  | 168.16                                | 0.02  | 11.29 | -0.21 | 3.52 |
| 最低     | -0.26                | 2.59   | -0.22 | 3.26   | -0.07 | 6.52   | -0.11 | 5.56                                  | -0.32 | 1.75  | -0.43 | 0.84 |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量   | 平水流量  | 低水流量   | 渇水流量  | 最小流量   | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |       |       |      |
|        | 9月24日11時<br>(800.05) | 14.51  | 4.63  | 2.37   | 0.32  | 0.00   | 44.90 | 1416.25                               |       |       |       |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 思川                    |
| 流域面積   | 123.5 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 118.98 m              |
| 観測所位置  | 鹿沼市口栗野724-3           |
| 担当事務所  | 鹿沼土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 304 |
| 観測所名  | 天満橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月                      |              | 2月           |              | 3月           |                          | 4月             |                | 5月    |        | 6月    |        |
|--------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------|----------------|-------|--------|-------|--------|
|        | 水位                      | 流量           | 水位           | 流量           | 水位           | 流量                       | 水位             | 流量             | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1      | -0.51                   | -            | -0.29        | -            | -0.48        | -                        | -0.46          | -              | -0.30 | -      | 0.10  | (1.23) |
| 2      | -0.52                   | -            | -0.30        | -            | -0.48        | -                        | -0.70          | -              | 0.03  | (0.46) | 0.03  | (0.50) |
| 3      | -0.52                   | -            | -0.23        | -            | -0.45        | -                        | -0.70          | -              | -0.09 | -      | -0.04 | (0.07) |
| 4      | -0.46                   | -            | -0.26        | -            | -0.47        | -                        | -0.19          | -              | -0.28 | -      | -0.09 | -      |
| 5      | -0.21                   | -            | -0.36        | -            | -0.43        | -                        | -0.09          | -              | -0.29 | -      | -0.10 | -      |
| 6      | -0.25                   | -            | -0.52        | -            | -0.32        | -                        | -0.50          | -              | -0.38 | -      | 0.26  | (5.07) |
| 7      | -0.27                   | -            | -0.29        | -            | -0.31        | -                        | -0.48          | -              | -0.58 | -      | 0.34  | (7.04) |
| 8      | -0.29                   | -            | -0.17        | -            | -0.28        | -                        | -0.54          | -              | -0.68 | -      | 0.28  | (5.16) |
| 9      | -0.34                   | -            | -0.24        | -            | -0.30        | -                        | -0.70          | -              | -0.60 | -      | 0.23  | (3.76) |
| 10     | -0.31                   | -            | -0.16        | -            | -0.35        | -                        | -0.90          | -              | -0.63 | -      | 0.26  | (4.44) |
| 11     | -0.25                   | -            | -0.26        | -            | -0.39        | -                        | -0.77          | -              | -0.57 | -      | 0.32  | (6.45) |
| 12     | -0.22                   | -            | -0.32        | -            | -0.40        | -                        | -0.64          | -              | -0.61 | -      | 0.32  | (6.21) |
| 13     | -0.21                   | -            | -0.61        | -            | -0.43        | -                        | -0.70          | -              | -0.46 | -      | 0.25  | (4.23) |
| 14     | -0.22                   | -            | -0.34        | -            | -0.39        | -                        | -0.65          | -              | -0.41 | -      | 0.20  | (3.09) |
| 15     | -0.32                   | -            | -0.36        | -            | -0.38        | -                        | -0.58          | -              | -0.67 | -      | 0.17  | (2.43) |
| 16     | -0.56                   | -            | -0.16        | -            | -0.39        | -                        | -0.84          | -              | -0.57 | -      | 0.13  | (1.80) |
| 17     | -0.33                   | -            | -0.21        | -            | -0.38        | -                        | -0.90          | -              | -0.56 | -      | 0.11  | (1.41) |
| 18     | -0.22                   | -            | -0.25        | -            | -0.16        | -                        | -0.59          | -              | -0.60 | -      | 0.08  | (0.97) |
| 19     | -0.24                   | -            | -0.25        | -            | -0.11        | -                        | -0.51          | -              | -0.61 | -      | 0.02  | (0.39) |
| 20     | -0.25                   | -            | -0.26        | -            | -0.60        | -                        | -0.53          | -              | -0.62 | -      | -0.03 | (0.15) |
| 21     | -0.26                   | -            | -0.26        | -            | -0.41        | -                        | -0.49          | -              | -0.62 | -      | -0.04 | (0.08) |
| 22     | -0.35                   | -            | -0.26        | -            | -0.16        | -                        | -0.41          | -              | -0.75 | -      | -0.08 | -      |
| 23     | -0.58                   | -            | -0.27        | -            | -0.27        | -                        | -0.63          | -              | -0.18 | -      | -0.08 | -      |
| 24     | -0.31                   | -            | -0.28        | -            | -0.28        | -                        | -0.71          | -              | -0.56 | -      | -0.07 | -      |
| 25     | -0.17                   | -            | -0.27        | -            | -0.29        | -                        | -0.66          | -              | -0.50 | -      | -0.09 | -      |
| 26     | -0.23                   | -            | -0.27        | -            | -0.35        | -                        | -0.67          | -              | -0.45 | -      | -0.10 | -      |
| 27     | -0.26                   | -            | -0.34        | -            | -0.77        | -                        | -0.69          | -              | 0.23  | -      | -0.11 | -      |
| 28     | -0.17                   | -            | -0.34        | -            | -0.43        | -                        | -0.73          | -              | 0.27  | (4.74) | -0.11 | -      |
| 29     | -0.17                   | -            | /            | /            | -0.32        | -                        | -0.56          | -              | 0.19  | (2.78) | -0.11 | -      |
| 30     | -0.36                   | -            | /            | /            | -0.46        | -                        | -0.37          | -              | 0.13  | (1.76) | -0.11 | -      |
| 31     | -0.39                   | -            | /            | /            | -0.57        | -                        | /              | /              | 0.14  | (1.91) | /     | /      |
| 月平均    | -0.31                   | (0.00)       | -0.29        | (0.00)       | -0.38        | (0.00)                   | -0.60          | (0.00)         | -0.37 | (2.33) | 0.06  | (2.87) |
| 最高     | -0.17                   | (0.00)       | -0.16        | (0.00)       | -0.11        | (0.00)                   | -0.09          | (0.00)         | 0.27  | (4.74) | 0.34  | (7.04) |
| 最低     | -0.58                   | (0.00)       | -0.61        | (0.00)       | -0.77        | (0.00)                   | -0.90          | (0.00)         | -0.75 | (0.46) | -0.11 | (0.07) |
| 位況     | 最高水位<br>9月24日4時<br>0.80 | 豊水位<br>-0.06 | 平水位<br>-0.18 | 低水位<br>-0.31 | 渇水位<br>-0.70 | 最低水位<br>4月11日7時<br>-0.93 | 平均低水位<br>-0.40 | 年平均水位<br>-0.20 |       |        |       |        |

| 月<br>日 | 7月                         |                | 8月             |                | 9月             |                            | 10月             |  | 11月   |        | 12月   |        |
|--------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------|--|-------|--------|-------|--------|
|        | 水位                         | 流量             | 水位             | 流量             | 水位             | 流量                         | 水位              | 流量   | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1      | -0.12                      | -              | 0.08           | (1.08)         | -0.07          | (0.01)                     | 0.06            | (0.77)   | -0.16 | -      | -0.17 | -      |
| 2      | -0.13                      | -              | 0.04           | (0.54)         | -0.08          | (0.00)                     | 0.04            | (0.52)   | -0.16 | -      | -0.19 | -      |
| 3      | -0.13                      | -              | 0.00           | (0.24)         | -0.08          | -                          | 0.01            | (0.29)   | -0.16 | -      | -0.20 | -      |
| 4      | -0.11                      | -              | 0.00           | (0.28)         | -0.09          | -                          | -0.02           | (0.13)   | -0.17 | -      | -0.20 | -      |
| 5      | -0.10                      | -              | 0.00           | (0.28)         | -0.10          | -                          | -0.03           | (0.11)   | -0.17 | -      | -0.21 | -      |
| 6      | -0.13                      | -              | -0.02          | (0.13)         | -0.11          | -                          | -0.03           | (0.12)   | -0.18 | -      | -0.19 | -      |
| 7      | -0.15                      | -              | -0.03          | (0.09)         | -0.08          | -                          | 0.01            | (0.38)   | -0.19 | -      | -0.19 | -      |
| 8      | -0.15                      | -              | -0.04          | (0.06)         | 0.03           | (0.62)                     | 0.05            | (0.64)   | -0.19 | -      | -0.20 | -      |
| 9      | -0.16                      | -              | -0.05          | (0.04)         | 0.03           | (0.50)                     | -0.02           | (0.14)   | -0.20 | -      | -0.21 | -      |
| 10     | -0.17                      | -              | -0.06          | (0.02)         | 0.04           | (0.55)                     | -0.02           | (0.16)   | -0.20 | -      | -0.21 | -      |
| 11     | -0.18                      | -              | -0.07          | (0.00)         | -0.02          | (0.17)                     | -0.04           | (0.06)   | -0.20 | -      | -0.21 | -      |
| 12     | -0.14                      | -              | -0.08          | (0.00)         | -0.04          | (0.06)                     | -0.05           | (0.04)   | -0.20 | -      | -0.22 | -      |
| 13     | -0.04                      | (0.09)         | -0.06          | (0.03)         | -0.06          | (0.03)                     | -0.06           | (0.02)   | -0.20 | -      | -0.21 | -      |
| 14     | -0.03                      | (0.16)         | -0.06          | (0.03)         | -0.07          | (0.00)                     | -0.02           | (0.14)   | -0.20 | -      | -0.21 | -      |
| 15     | 0.26                       | (4.43)         | -0.09          | -              | -0.08          | (0.00)                     | -0.05           | (0.04)   | -0.20 | -      | -0.23 | -      |
| 16     | 0.37                       | (8.71)         | -0.10          | -              | -0.09          | -                          | -0.06           | (0.02)   | -0.20 | -      | -0.24 | -      |
| 17     | 0.16                       | (2.29)         | -0.10          | -              | -0.10          | -                          | -0.06           | (0.02)   | -0.21 | -      | -0.24 | -      |
| 18     | 0.11                       | (1.47)         | -0.08          | -              | -0.01          | -                          | -0.06           | (0.03)   | -0.21 | -      | -0.25 | -      |
| 19     | 0.10                       | (1.27)         | -0.09          | -              | 0.25           | (4.30)                     | -0.07           | (0.01)   | -0.22 | -      | -0.26 | -      |
| 20     | 0.09                       | (1.09)         | -0.11          | -              | 0.17           | (2.37)                     | -0.08           | (0.00)   | -0.22 | -      | -0.26 | -      |
| 21     | 0.07                       | (0.94)         | -0.11          | -              | 0.14           | (1.89)                     | -0.09           | -  | -0.18 | -      | -0.27 | -      |
| 22     | 0.10                       | (1.21)         | -0.13          | -              | 0.11           | (1.43)                     | -0.10           | -  | -0.18 | -      | -0.23 | -      |
| 23     | 0.13                       | (1.81)         | -0.13          | -              | 0.10           | (1.29)                     | -0.08           | -  | -0.16 | -      | -0.20 | -      |
| 24     | 0.10                       | (1.26)         | -0.13          | -              | 0.59           | (18.71)                    | -0.09           | -  | -0.07 | -      | -0.23 | -      |
| 25     | 0.08                       | (1.06)         | -0.13          | -              | 0.33           | (6.67)                     | -0.10           | -  | -0.12 | -      | -0.23 | -      |
| 26     | 0.07                       | (0.85)         | -0.14          | -              | 0.19           | (2.78)                     | -0.11           | -  | -0.14 | -      | -0.24 | -      |
| 27     | 0.05                       | (0.70)         | -0.05          | -              | 0.12           | (1.63)                     | -0.12           | -  | -0.16 | -      | -0.25 | -      |
| 28     | 0.05                       | (0.72)         | 0.11           | (1.48)         | 0.11           | (1.34)                     | -0.13           | -  | -0.17 | -      | -0.26 | -      |
| 29     | 0.05                       | (0.63)         | 0.06           | (0.79)         | 0.09           | (1.17)                     | -0.13           | -  | -0.17 | -      | -0.26 | -      |
| 30     | 0.02                       | (0.36)         | 0.01           | (0.33)         | 0.08           | (1.01)                     | -0.14           | -  | -0.16 | -      | -0.27 | -      |
| 31     | 0.01                       | (0.38)         | -0.05          | (0.05)         | /              | /                          | -0.15           | -  | /     | /      | -0.28 | -      |
| 月平均    | 0.00                       | (1.55)         | -0.05          | (0.30)         | 0.04           | (2.12)                     | -0.06           | (0.18)   | -0.18 | (0.00) | -0.23 | (0.00) |
| 最高     | 0.37                       | (8.71)         | 0.11           | (1.48)         | 0.59           | (18.71)                    | 0.06            | (0.77)   | -0.07 | (0.00) | -0.17 | (0.00) |
| 最低     | -0.18                      | (0.09)         | -0.14          | (0.00)         | -0.11          | (0.00)                     | -0.15           | (0.00)   | -0.22 | (0.00) | -0.28 | (0.00) |
| 流況     | 最大流量<br>9月24日4時<br>(32.26) | 豊水流量<br>(1.63) | 平水流量<br>(0.55) | 低水流量<br>(0.09) | 渇水流量<br>(0.00) | 最小流量<br>3月19日19時<br>(0.00) | 年平均流量<br>(1.50) | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )<br>(13.06) |       |        |       |        |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 姿川                    |
| 流域面積   | 198.7 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 34.52 m               |
| 観測所位置  | 小山市南半田2194            |
| 担当事務所  | 栃木土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 306 |
| 観測所名  | 姿川橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月    |        | 3月    |           | 4月    |        | 5月    |         | 6月    |         |       |       |       |
|--------|----------|--------|-------|--------|-------|-----------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|
|        | 水位       | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量        | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量      |       |       |       |
| 1      | -1.05    | (5.60) | -1.06 | (4.94) | -1.05 | (5.58)    | -1.03 | (6.19) | -1.01 | (7.02)  | -1.03 | (6.40)  |       |       |       |
| 2      | -1.05    | (5.56) | -1.06 | (5.09) | -1.05 | (5.56)    | -1.05 | (5.50) | -0.97 | (8.63)  | -1.06 | (5.10)  |       |       |       |
| 3      | -1.05    | (5.50) | -1.06 | (5.06) | -1.05 | (5.56)    | -1.05 | (5.56) | -1.01 | (6.83)  | -1.05 | (5.37)  |       |       |       |
| 4      | -1.05    | (5.52) | -1.05 | (5.59) | -1.05 | (5.58)    | -0.99 | (7.70) | -1.07 | (4.81)  | -1.06 | (5.26)  |       |       |       |
| 5      | -1.05    | (5.46) | -1.05 | (5.71) | -1.05 | (5.56)    | -0.99 | (7.72) | -1.06 | (5.14)  | -1.06 | (5.06)  |       |       |       |
| 6      | -1.05    | (5.56) | -1.05 | (5.75) | -1.05 | (5.56)    | -1.03 | (6.19) | -1.06 | (5.22)  | -0.58 | (43.31) |       |       |       |
| 7      | -1.05    | (5.48) | -1.04 | (5.83) | -1.05 | (5.56)    | -1.05 | (5.58) | -1.06 | (5.14)  | -0.78 | (17.41) |       |       |       |
| 8      | -1.05    | (5.37) | -1.05 | (5.77) | -1.05 | (5.56)    | -1.05 | (5.62) | -1.06 | (5.10)  | -0.92 | (10.71) |       |       |       |
| 9      | -1.06    | (5.19) | -1.05 | (5.73) | -1.05 | (5.56)    | -1.05 | (5.50) | -1.06 | (5.29)  | -0.96 | (8.96)  |       |       |       |
| 10     | -1.06    | (5.06) | -1.05 | (5.79) | -1.05 | (5.58)    | -1.06 | (5.31) | -1.06 | (5.23)  | -0.99 | (7.86)  |       |       |       |
| 11     | -1.05    | (5.39) | -1.05 | (5.60) | -1.05 | (5.56)    | -1.05 | (5.33) | -1.06 | (5.19)  | -0.96 | (8.94)  |       |       |       |
| 12     | -1.05    | (5.44) | -1.05 | (5.71) | -1.05 | (5.50)    | -1.05 | (5.42) | -1.06 | (5.14)  | -0.98 | (8.29)  |       |       |       |
| 13     | -1.06    | (5.10) | -1.05 | (5.73) | -1.05 | (5.52)    | -1.06 | (5.29) | -0.99 | (7.82)  | -1.04 | (6.13)  |       |       |       |
| 14     | -1.06    | (5.14) | -1.05 | (5.81) | -1.05 | (5.37)    | -1.05 | (5.39) | -0.93 | (10.04) | -1.05 | (5.41)  |       |       |       |
| 15     | -1.06    | (5.14) | -1.05 | (5.60) | -1.05 | (5.33)    | -1.05 | (5.56) | -1.05 | (5.40)  | -1.03 | (6.29)  |       |       |       |
| 16     | -1.06    | (4.94) | -1.05 | (5.75) | -1.06 | (5.30)    | -1.05 | (5.50) | -1.07 | (4.41)  | -1.04 | (6.07)  |       |       |       |
| 17     | -1.06    | (5.12) | -1.05 | (5.73) | -1.06 | (5.11)    | -1.05 | (5.46) | -1.06 | (5.31)  | -1.04 | (6.00)  |       |       |       |
| 18     | -1.06    | (5.16) | -1.05 | (5.71) | -1.05 | (5.64)    | -1.03 | (6.25) | -1.06 | (4.89)  | -1.05 | (5.47)  |       |       |       |
| 19     | -1.06    | (4.99) | -1.05 | (5.73) | -0.93 | (9.99)    | -1.03 | (6.45) | -1.06 | (5.12)  | -1.05 | (5.32)  |       |       |       |
| 20     | -1.06    | (4.95) | -1.04 | (5.89) | -1.02 | (6.81)    | -1.05 | (5.50) | -1.06 | (5.10)  | -1.05 | (5.30)  |       |       |       |
| 21     | -1.06    | (5.00) | -1.05 | (5.81) | -1.05 | (5.32)    | -1.05 | (5.35) | -1.06 | (5.08)  | -1.07 | (4.67)  |       |       |       |
| 22     | -1.06    | (4.95) | -1.05 | (5.75) | -1.02 | (6.62)    | -1.01 | (7.13) | -1.06 | (5.16)  | -1.07 | (4.59)  |       |       |       |
| 23     | -1.06    | (5.06) | -1.05 | (5.81) | -1.04 | (6.01)    | -1.07 | (4.85) | -0.92 | (11.01) | -1.08 | (4.20)  |       |       |       |
| 24     | -1.07    | (4.83) | -1.05 | (5.73) | -1.05 | (5.54)    | -1.06 | (5.23) | -1.04 | (5.74)  | -1.07 | (4.74)  |       |       |       |
| 25     | -1.06    | (5.06) | -1.05 | (5.75) | -1.05 | (5.46)    | -1.06 | (5.29) | -1.06 | (5.10)  | -1.07 | (4.54)  |       |       |       |
| 26     | -1.07    | (4.60) | -1.05 | (5.75) | -1.05 | (5.44)    | -1.06 | (5.27) | -1.06 | (5.08)  | -1.06 | (5.06)  |       |       |       |
| 27     | -1.07    | (4.55) | -1.05 | (5.58) | -1.05 | (5.35)    | -1.06 | (5.19) | -0.81 | (26.35) | -1.05 | (5.30)  |       |       |       |
| 28     | -1.08    | (4.28) | -1.05 | (5.66) | -1.05 | (5.42)    | -1.06 | (5.16) | -0.98 | (8.44)  | -1.06 | (5.16)  |       |       |       |
| 29     | -1.06    | (4.92) | /     | /      | -1.05 | (5.56)    | -1.02 | (7.01) | -1.06 | (5.21)  | -1.06 | (5.06)  |       |       |       |
| 30     | -1.06    | (4.97) | /     | /      | -1.05 | (5.37)    | -0.95 | (9.54) | -1.06 | (5.22)  | -1.06 | (5.06)  |       |       |       |
| 31     | -1.06    | (4.83) | /     | /      | -1.05 | (5.37)    | /     | /      | -0.98 | (8.03)  | /     | /       |       |       |       |
| 月平均    | -1.06    | (5.12) | -1.05 | (5.66) | -1.04 | (5.72)    | -1.04 | (5.90) | -1.03 | (6.69)  | -1.01 | (7.57)  |       |       |       |
| 最高     | -1.05    | (5.60) | -1.04 | (5.89) | -0.93 | (9.99)    | -0.95 | (9.54) | -0.81 | (26.35) | -0.58 | (43.31) |       |       |       |
| 最低     | -1.08    | (4.28) | -1.06 | (4.94) | -1.06 | (5.11)    | -1.07 | (4.85) | -1.07 | (4.41)  | -1.08 | (4.20)  |       |       |       |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 濁水位   | 最低水位      | 平均低水位 | 年平均水位  |       |         |       |         |       |       |       |
|        | 9月24日15時 |        |       |        |       | 10月30日24時 |       |        | 1.66  | -1.02   | -1.05 | -1.06   | -1.07 | -1.19 | -1.05 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月    |         | 9月    |           | 10月   |                                       | 11月    |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位    | 流量      | 水位    | 流量        | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | -1.06    | (5.06)  | -1.00 | (7.40)  | -1.02 | (6.63)    | -0.92 | (10.35)                               | -1.06  | (5.22) | -1.06  | (5.16) |        |        |        |
| 2      | -1.06    | (5.06)  | -0.99 | (12.99) | -1.02 | (6.73)    | -0.94 | (9.52)                                | -1.06  | (5.09) | -1.05  | (5.39) |        |        |        |
| 3      | -1.06    | (5.16)  | -0.97 | (10.27) | -1.03 | (6.52)    | -0.96 | (9.08)                                | -1.07  | (4.54) | -1.05  | (5.52) |        |        |        |
| 4      | -1.07    | (4.72)  | -1.02 | (6.80)  | -1.04 | (6.19)    | -0.96 | (8.75)                                | -1.05  | (5.31) | -1.05  | (5.50) |        |        |        |
| 5      | -1.06    | (5.06)  | -1.00 | (7.55)  | -1.04 | (6.12)    | -0.97 | (8.64)                                | -1.06  | (5.25) | -1.05  | (5.52) |        |        |        |
| 6      | -1.06    | (5.06)  | -1.03 | (6.28)  | -1.04 | (5.95)    | -0.97 | (8.48)                                | -1.06  | (5.21) | -1.05  | (5.73) |        |        |        |
| 7      | -1.06    | (5.06)  | -1.05 | (5.71)  | -0.89 | (18.66)   | -0.86 | (14.59)                               | -1.05  | (5.37) | -1.05  | (5.33) |        |        |        |
| 8      | -1.06    | (5.06)  | -1.05 | (5.70)  | -0.68 | (23.90)   | -0.88 | (12.31)                               | -1.06  | (5.25) | -1.05  | (5.54) |        |        |        |
| 9      | -1.06    | (5.06)  | -1.06 | (4.86)  | -0.89 | (11.89)   | -0.96 | (8.70)                                | -1.05  | (5.37) | -1.05  | (5.54) |        |        |        |
| 10     | -1.06    | (5.06)  | -1.07 | (4.43)  | -0.95 | (9.20)    | -0.94 | (9.78)                                | -1.06  | (5.29) | -1.05  | (5.50) |        |        |        |
| 11     | -1.06    | (5.06)  | -1.06 | (5.06)  | -0.97 | (8.38)    | -0.98 | (8.21)                                | -1.06  | (5.19) | -1.05  | (5.48) |        |        |        |
| 12     | -1.06    | (5.06)  | -1.06 | (5.16)  | -0.99 | (7.90)    | -0.99 | (7.73)                                | -1.06  | (5.27) | -1.05  | (5.52) |        |        |        |
| 13     | -0.96    | (8.92)  | -0.90 | (16.04) | -1.00 | (7.55)    | -1.00 | (7.52)                                | -1.06  | (5.27) | -1.05  | (5.54) |        |        |        |
| 14     | -1.01    | (6.89)  | -0.97 | (9.08)  | -1.01 | (7.11)    | -0.98 | (7.96)                                | -1.06  | (5.21) | -1.05  | (5.54) |        |        |        |
| 15     | -0.73    | (23.54) | -1.05 | (5.56)  | -1.01 | (6.99)    | -1.01 | (6.90)                                | -1.06  | (5.29) | -1.05  | (5.56) |        |        |        |
| 16     | -0.47    | (68.47) | -1.06 | (4.96)  | -1.01 | (7.07)    | -1.03 | (6.41)                                | -1.05  | (5.37) | -1.05  | (5.52) |        |        |        |
| 17     | -0.81    | (19.13) | -1.06 | (5.06)  | -1.02 | (6.81)    | -1.03 | (6.34)                                | -1.05  | (5.39) | -1.05  | (5.56) |        |        |        |
| 18     | -0.91    | (10.98) | -1.03 | (6.17)  | -0.88 | (17.12)   | -1.01 | (7.20)                                | -1.06  | (5.31) | -1.05  | (5.56) |        |        |        |
| 19     | -0.99    | (7.88)  | -1.05 | (5.58)  | -0.86 | (13.43)   | -1.03 | (6.25)                                | -1.05  | (5.44) | -1.05  | (5.56) |        |        |        |
| 20     | -1.01    | (7.21)  | -1.07 | (4.59)  | -0.72 | (35.21)   | -1.04 | (5.91)                                | -1.05  | (5.41) | -1.05  | (5.71) |        |        |        |
| 21     | -1.04    | (5.75)  | -1.05 | (5.72)  | -0.84 | (14.37)   | -1.05 | (5.46)                                | -1.05  | (5.46) | -1.05  | (5.66) |        |        |        |
| 22     | -0.94    | (9.85)  | -1.07 | (4.84)  | -0.92 | (10.68)   | -1.06 | (5.08)                                | -1.06  | (5.23) | -1.01  | (6.99) |        |        |        |
| 23     | -0.71    | (39.59) | -1.07 | (4.62)  | -0.92 | (10.49)   | -1.05 | (5.37)                                | -1.00  | (7.56) | -1.05  | (5.67) |        |        |        |
| 24     | -0.96    | (8.97)  | -1.06 | (5.06)  | 0.60  | (350.31)  | -0.99 | (7.97)                                | -0.98  | (8.43) | -1.05  | (5.62) |        |        |        |
| 25     | -1.00    | (7.30)  | -1.06 | (5.06)  | -0.29 | (110.39)  | -1.04 | (5.88)                                | -1.06  | (5.27) | -1.05  | (5.56) |        |        |        |
| 26     | -0.74    | (39.68) | -1.06 | (5.06)  | -0.60 | (28.10)   | -1.06 | (5.23)                                | -1.05  | (5.37) | -1.05  | (5.58) |        |        |        |
| 27     | -0.95    | (9.30)  | -1.02 | (6.59)  | -0.73 | (20.18)   | -1.06 | (4.96)                                | -1.06  | (5.29) | -1.05  | (5.58) |        |        |        |
| 28     | -0.64    | (44.46) | -0.57 | (63.92) | -0.80 | (16.05)   | -1.07 | (4.83)                                | -1.05  | (5.56) | -1.05  | (5.60) |        |        |        |
| 29     | -0.89    | (12.00) | -0.95 | (9.51)  | -0.86 | (13.21)   | -1.07 | (4.59)                                | -1.05  | (5.48) | -1.05  | (5.60) |        |        |        |
| 30     | -0.96    | (8.74)  | -0.99 | (7.61)  | -0.90 | (11.51)   | -1.10 | (3.44)                                | -1.05  | (5.55) | -1.05  | (5.58) |        |        |        |
| 31     | -0.99    | (7.73)  | -1.01 | (7.10)  | /     | /         | -1.11 | (3.31)                                | /      | /      | -1.05  | (5.64) |        |        |        |
| 月平均    | -0.95    | (13.12) | -1.01 | (8.53)  | -0.84 | (26.82)   | -1.00 | (7.31)                                | -1.05  | (5.48) | -1.05  | (5.59) |        |        |        |
| 最高     | -0.47    | (68.47) | -0.57 | (63.92) | 0.60  | (350.31)  | -0.86 | (14.59)                               | -0.98  | (8.43) | -1.01  | (6.99) |        |        |        |
| 最低     | -1.07    | (4.72)  | -1.07 | (4.43)  | -1.04 | (5.95)    | -1.11 | (3.31)                                | -1.07  | (4.54) | -1.06  | (5.16) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量  | 低水流量    | 濁水流量  | 最小流量      | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |        |        |        |        |        |        |
|        | 9月24日15時 |         |       |         |       | 10月30日24時 |       |                                       | 719.37 | (6.81) | (5.56) | (5.22) | (4.59) | (0.73) | (8.60) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 姿川                    |
| 流域面積   | 128.2 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 壬生町大字安塚1712-1         |
| 担当事務所  | 宇都宮土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 308 |
| 観測所名  | 淀橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |      | 2月   |      | 3月   |         | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |       |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|---------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量      | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |      |      |      |
| 1      | 0.61     | 4.29 | 0.51 | 2.67 | 0.44 | 1.78    | 0.53  | 3.00  | 0.54 | 4.03  | 0.49 | 2.42  |      |      |      |
| 2      | 0.60     | 4.11 | 0.51 | 2.73 | 0.44 | 1.82    | 0.48  | 2.31  | 0.61 | 4.26  | 0.43 | 1.71  |      |      |      |
| 3      | 0.60     | 4.05 | 0.51 | 2.62 | 0.45 | 1.88    | 0.48  | 2.28  | 0.56 | 3.46  | 0.47 | 2.28  |      |      |      |
| 4      | 0.60     | 4.05 | 0.50 | 2.59 | 0.44 | 1.79    | 0.57  | 3.60  | 0.49 | 2.40  | 0.46 | 2.04  |      |      |      |
| 5      | 0.59     | 3.95 | 0.51 | 2.67 | 0.43 | 1.69    | 0.58  | 3.81  | 0.45 | 1.90  | 0.43 | 1.76  |      |      |      |
| 6      | 0.58     | 3.68 | 0.50 | 2.57 | 0.44 | 1.82    | 0.54  | 3.11  | 0.42 | 1.64  | 0.81 | 19.35 |      |      |      |
| 7      | 0.58     | 3.81 | 0.50 | 2.58 | 0.44 | 1.81    | 0.52  | 2.88  | 0.42 | 1.56  | 0.70 | 9.77  |      |      |      |
| 8      | 0.58     | 3.74 | 0.50 | 2.57 | 0.44 | 1.81    | 0.53  | 2.91  | 0.43 | 1.72  | 0.61 | 4.24  |      |      |      |
| 9      | 0.58     | 3.69 | 0.50 | 2.58 | 0.44 | 1.78    | 0.50  | 2.57  | 0.44 | 1.80  | 0.56 | 3.63  |      |      |      |
| 10     | 0.58     | 3.78 | 0.51 | 2.73 | 0.43 | 1.65    | 0.48  | 2.25  | 0.46 | 2.11  | 0.54 | 3.14  |      |      |      |
| 11     | 0.58     | 3.81 | 0.51 | 2.65 | 0.42 | 1.56    | 0.46  | 2.04  | 0.40 | 1.37  | 0.57 | 3.76  |      |      |      |
| 12     | 0.59     | 3.90 | 0.49 | 2.45 | 0.42 | 1.62    | 0.46  | 2.07  | 0.40 | 1.36  | 0.54 | 3.12  |      |      |      |
| 13     | 0.57     | 3.51 | 0.48 | 2.33 | 0.41 | 1.49    | 0.46  | 2.04  | 0.53 | 2.98  | 0.49 | 2.41  |      |      |      |
| 14     | 0.57     | 3.55 | 0.49 | 2.40 | 0.42 | 1.63    | 0.46  | 2.00  | 0.59 | 3.88  | 0.48 | 2.24  |      |      |      |
| 15     | 0.56     | 3.48 | 0.47 | 2.16 | 0.44 | 1.89    | 0.46  | 2.09  | 0.48 | 2.26  | 0.48 | 2.33  |      |      |      |
| 16     | 0.55     | 3.20 | 0.47 | 2.16 | 0.44 | 1.85    | 0.47  | 2.11  | 0.45 | 1.96  | 0.46 | 2.03  |      |      |      |
| 17     | 0.55     | 3.28 | 0.47 | 2.22 | 0.45 | 1.88    | 0.44  | 1.77  | 0.46 | 2.05  | 0.45 | 1.96  |      |      |      |
| 18     | 0.56     | 3.38 | 0.48 | 2.25 | 0.49 | 2.53    | 0.47  | 2.22  | 0.43 | 1.71  | 0.43 | 1.69  |      |      |      |
| 19     | 0.54     | 3.18 | 0.47 | 2.10 | 0.65 | 6.53    | 0.50  | 2.58  | 0.40 | 1.35  | 0.44 | 1.84  |      |      |      |
| 20     | 0.54     | 3.15 | 0.52 | 2.82 | 0.56 | 3.44    | 0.43  | 1.72  | 0.37 | 1.14  | 0.45 | 1.91  |      |      |      |
| 21     | 0.55     | 3.25 | 0.49 | 2.38 | 0.51 | 2.71    | 0.41  | 1.48  | 0.39 | 1.28  | 0.45 | 1.96  |      |      |      |
| 22     | 0.54     | 3.10 | 0.47 | 2.18 | 0.55 | 3.31    | 0.54  | 3.26  | 0.42 | 1.59  | 0.44 | 1.81  |      |      |      |
| 23     | 0.53     | 2.96 | 0.47 | 2.13 | 0.52 | 2.90    | 0.45  | 1.88  | 0.57 | 4.32  | 0.43 | 1.70  |      |      |      |
| 24     | 0.53     | 3.04 | 0.47 | 2.11 | 0.51 | 2.70    | 0.34  | 0.96  | 0.47 | 2.14  | 0.43 | 1.70  |      |      |      |
| 25     | 0.54     | 3.08 | 0.44 | 1.82 | 0.50 | 2.56    | 0.32  | 0.70  | 0.40 | 1.39  | 0.40 | 1.37  |      |      |      |
| 26     | 0.53     | 2.98 | 0.44 | 1.79 | 0.47 | 2.22    | 0.31  | 0.65  | 0.37 | 1.13  | 0.37 | 1.11  |      |      |      |
| 27     | 0.53     | 3.03 | 0.44 | 1.81 | 0.51 | 2.63    | 0.33  | 0.82  | 0.65 | 10.29 | 0.35 | 0.91  |      |      |      |
| 28     | 0.53     | 2.95 | 0.45 | 1.88 | 0.49 | 2.44    | 0.32  | 0.71  | 0.60 | 4.37  | 0.35 | 0.97  |      |      |      |
| 29     | 0.52     | 2.78 | /    | /    | 0.48 | 2.27    | 0.43  | 3.78  | 0.50 | 2.51  | 0.31 | 0.65  |      |      |      |
| 30     | 0.52     | 2.86 | /    | /    | 0.48 | 2.28    | 0.58  | 4.04  | 0.44 | 1.81  | 0.29 | 0.51  |      |      |      |
| 31     | 0.52     | 2.88 | /    | /    | 0.48 | 2.27    | /     | /     | 0.52 | 2.90  | /    | /     |      |      |      |
| 月平均    | 0.56     | 3.44 | 0.48 | 2.36 | 0.47 | 2.28    | 0.46  | 2.25  | 0.47 | 2.54  | 0.47 | 2.88  |      |      |      |
| 最高     | 0.61     | 4.29 | 0.52 | 2.82 | 0.65 | 6.53    | 0.58  | 4.04  | 0.65 | 10.29 | 0.81 | 19.35 |      |      |      |
| 最低     | 0.52     | 2.78 | 0.44 | 1.79 | 0.41 | 1.49    | 0.31  | 0.65  | 0.37 | 1.13  | 0.29 | 0.51  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 濁水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |      |      |      |
|        | 9月24日14時 |      |      |      |      | 7月10日7時 |       |       | 2.13 | 0.54  | 0.47 | 0.43  | 0.31 | 0.21 | 0.43 |

| 月<br>日 | 7月                   |       | 8月   |       | 9月   |        | 10月   |                                       | 11月  |      | 12月  |      |
|--------|----------------------|-------|------|-------|------|--------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|        | 水位                   | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量     | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 0.29                 | 0.54  | 0.43 | 1.67  | 0.56 | 3.38   | 0.70  | 8.61                                  | 0.46 | 2.08 | 0.45 | 1.98 |
| 2      | 0.30                 | 0.57  | 0.41 | 1.51  | 0.56 | 3.40   | 0.68  | 7.23                                  | 0.46 | 2.09 | 0.45 | 1.90 |
| 3      | 0.34                 | 0.95  | 0.40 | 1.36  | 0.54 | 3.12   | 0.66  | 6.03                                  | 0.45 | 1.96 | 0.43 | 1.71 |
| 4      | 0.40                 | 1.35  | 0.43 | 1.72  | 0.53 | 2.95   | 0.65  | 5.21                                  | 0.46 | 2.04 | 0.43 | 1.72 |
| 5      | 0.38                 | 1.24  | 0.45 | 1.87  | 0.53 | 2.96   | 0.65  | 5.42                                  | 0.46 | 2.10 | 0.43 | 1.72 |
| 6      | 0.35                 | 0.98  | 0.42 | 1.58  | 0.53 | 2.99   | 0.64  | 4.88                                  | 0.46 | 2.06 | 0.47 | 2.13 |
| 7      | 0.29                 | 0.51  | 0.40 | 1.37  | 0.67 | 12.70  | 0.69  | 10.63                                 | 0.45 | 1.93 | 0.46 | 2.01 |
| 8      | 0.25                 | 0.32  | 0.39 | 1.30  | 0.86 | 25.99  | 0.69  | 7.68                                  | 0.45 | 1.96 | 0.45 | 1.96 |
| 9      | 0.23                 | 0.23  | 0.37 | 1.13  | 0.75 | 12.77  | 0.62  | 4.41                                  | 0.45 | 1.91 | 0.44 | 1.85 |
| 10     | 0.23                 | 0.20  | 0.37 | 1.10  | 0.71 | 9.15   | 0.64  | 4.87                                  | 0.44 | 1.85 | 0.44 | 1.76 |
| 11     | 0.23                 | 0.22  | 0.36 | 1.05  | 0.66 | 6.16   | 0.62  | 4.45                                  | 0.45 | 1.87 | 0.44 | 1.80 |
| 12     | 0.25                 | 0.31  | 0.38 | 1.24  | 0.65 | 5.04   | 0.61  | 4.18                                  | 0.43 | 1.70 | 0.43 | 1.72 |
| 13     | 0.50                 | 3.10  | 0.53 | 3.42  | 0.64 | 4.88   | 0.59  | 3.83                                  | 0.44 | 1.77 | 0.42 | 1.57 |
| 14     | 0.39                 | 1.42  | 0.51 | 2.84  | 0.62 | 4.39   | 0.59  | 3.83                                  | 0.44 | 1.85 | 0.43 | 1.72 |
| 15     | 0.60                 | 4.45  | 0.45 | 1.89  | 0.60 | 4.12   | 0.56  | 3.47                                  | 0.44 | 1.78 | 0.43 | 1.74 |
| 16     | 0.69                 | 12.46 | 0.40 | 1.44  | 0.60 | 4.14   | 0.55  | 3.31                                  | 0.42 | 1.64 | 0.43 | 1.73 |
| 17     | 0.53                 | 3.05  | 0.40 | 1.36  | 0.58 | 3.80   | 0.55  | 3.22                                  | 0.41 | 1.50 | 0.41 | 1.53 |
| 18     | 0.45                 | 1.92  | 0.44 | 1.84  | 0.66 | 7.89   | 0.57  | 3.62                                  | 0.40 | 1.43 | 0.42 | 1.63 |
| 19     | 0.38                 | 1.24  | 0.42 | 1.58  | 0.74 | 13.64  | 0.55  | 3.26                                  | 0.40 | 1.43 | 0.42 | 1.62 |
| 20     | 0.37                 | 1.12  | 0.40 | 1.42  | 0.86 | 26.60  | 0.54  | 3.12                                  | 0.40 | 1.36 | 0.42 | 1.59 |
| 21     | 0.34                 | 0.88  | 0.45 | 1.95  | 0.80 | 18.11  | 0.52  | 2.82                                  | 0.47 | 2.12 | 0.41 | 1.52 |
| 22     | 0.49                 | 2.36  | 0.44 | 1.84  | 0.74 | 11.72  | 0.50  | 2.54                                  | 0.43 | 1.73 | 0.50 | 2.69 |
| 23     | 0.66                 | 11.25 | 0.42 | 1.55  | 0.71 | 9.79   | 0.53  | 3.27                                  | 0.50 | 2.87 | 0.49 | 2.38 |
| 24     | 0.47                 | 2.18  | 0.43 | 1.71  | 1.61 | 143.77 | 0.56  | 3.50                                  | 0.56 | 3.50 | 0.46 | 2.10 |
| 25     | 0.41                 | 1.46  | 0.44 | 1.77  | 1.10 | 56.26  | 0.53  | 2.93                                  | 0.48 | 2.31 | 0.45 | 1.96 |
| 26     | 0.43                 | 1.74  | 0.45 | 2.02  | 0.94 | 37.13  | 0.52  | 2.77                                  | 0.45 | 1.88 | 0.45 | 1.88 |
| 27     | 0.45                 | 2.04  | 0.54 | 3.08  | 0.88 | 28.09  | 0.50  | 2.62                                  | 0.45 | 1.96 | 0.44 | 1.84 |
| 28     | 0.66                 | 7.87  | 0.91 | 33.44 | 0.82 | 20.91  | 0.49  | 2.47                                  | 0.44 | 1.82 | 0.43 | 1.73 |
| 29     | 0.50                 | 2.67  | 0.64 | 5.31  | 0.78 | 15.71  | 0.48  | 2.28                                  | 0.44 | 1.77 | 0.43 | 1.75 |
| 30     | 0.46                 | 2.10  | 0.58 | 3.79  | 0.74 | 11.67  | 0.48  | 2.24                                  | 0.50 | 2.52 | 0.44 | 1.80 |
| 31     | 0.43                 | 1.68  | 0.57 | 3.63  | /    | /      | 0.47  | 2.21                                  | /    | /    | -    | -    |
| 月平均    | 0.41                 | 2.34  | 0.46 | 2.99  | 0.73 | 17.11  | 0.58  | 4.22                                  | 0.45 | 1.96 | 0.44 | 1.83 |
| 最高     | 0.69                 | 12.46 | 0.91 | 33.44 | 1.61 | 143.77 | 0.70  | 10.63                                 | 0.56 | 3.50 | 0.50 | 2.69 |
| 最低     | 0.23                 | 0.20  | 0.36 | 1.05  | 0.53 | 2.95   | 0.47  | 2.21                                  | 0.40 | 1.36 | 0.41 | 1.52 |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 濁水流量 | 最小流量   | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |
|        | 9月24日14時<br>(260.66) | 3.25  | 2.21 | 1.74  | 0.65 | 0.14   | 3.80  | 120.85                                |      |      |      |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 利根川                 |
| 河川名    | 黒川                  |
| 流域面積   | 149 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 137.64 m            |
| 観測所位置  | 鹿沼市府中町194-5         |
| 担当事務所  | 鹿沼土木事務所             |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 311 |
| 観測所名  | 府中橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |      | 2月   |      | 3月   |                   | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |       |
|--------|------------------|------|------|------|------|-------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量                | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |
| 1      | 1.46             | 4.87 | 1.42 | 4.07 | 1.40 | 3.68              | 1.45  | 4.56  | 1.56 | 15.01 | 1.47 | 5.50  |
| 2      | 1.46             | 4.83 | 1.42 | 4.07 | 1.40 | 3.66              | 1.42  | 4.14  | 1.61 | 22.86 | 1.44 | 4.42  |
| 3      | 1.45             | 4.69 | 1.42 | 4.04 | 1.40 | 3.64              | 1.42  | 4.00  | 1.58 | 17.30 | 1.44 | 4.54  |
| 4      | 1.45             | 4.66 | 1.41 | 3.81 | 1.39 | 3.58              | 1.48  | 7.44  | 1.54 | 12.62 | 1.42 | 4.02  |
| 5      | 1.45             | 4.69 | 1.40 | 3.69 | 1.40 | 3.70              | 1.55  | 13.71 | 1.52 | 9.84  | 1.40 | 3.75  |
| 6      | 1.45             | 4.66 | 1.40 | 3.68 | 1.40 | 3.74              | 1.51  | 8.94  | 1.50 | 8.56  | 1.62 | 23.24 |
| 7      | 1.45             | 4.66 | 1.40 | 3.70 | 1.39 | 3.52              | 1.47  | 5.84  | 1.49 | 7.61  | 1.74 | 36.37 |
| 8      | 1.45             | 4.65 | 1.40 | 3.68 | 1.39 | 3.50              | 1.45  | 4.70  | 1.48 | 6.41  | 1.63 | 25.58 |
| 9      | 1.45             | 4.64 | 1.40 | 3.68 | 1.39 | 3.50              | 1.44  | 4.44  | 1.48 | 6.22  | 1.58 | 17.58 |
| 10     | 1.45             | 4.67 | 1.41 | 3.83 | 1.39 | 3.50              | 1.43  | 4.22  | 1.48 | 6.47  | 1.57 | 15.70 |
| 11     | 1.46             | 4.79 | 1.41 | 3.87 | 1.39 | 3.46              | 1.42  | 4.08  | 1.45 | 4.61  | 1.59 | 18.87 |
| 12     | 1.45             | 4.71 | 1.40 | 3.74 | 1.39 | 3.47              | 1.42  | 4.06  | 1.46 | 5.05  | 1.72 | 34.67 |
| 13     | 1.44             | 4.46 | 1.40 | 3.71 | 1.38 | 3.34              | 1.42  | 3.98  | 1.53 | 10.99 | 1.63 | 24.55 |
| 14     | 1.44             | 4.47 | 1.41 | 3.87 | 1.39 | 3.44              | 1.42  | 4.06  | 1.57 | 16.10 | 1.57 | 15.67 |
| 15     | 1.44             | 4.49 | 1.41 | 3.86 | 1.39 | 3.49              | 1.43  | 4.35  | 1.51 | 9.26  | 1.54 | 11.88 |
| 16     | 1.44             | 4.54 | 1.40 | 3.76 | 1.39 | 3.49              | 1.44  | 4.37  | 1.50 | 8.22  | 1.50 | 8.42  |
| 17     | 1.44             | 4.46 | 1.40 | 3.68 | 1.39 | 3.50              | 1.42  | 4.13  | 1.49 | 7.28  | 1.48 | 6.44  |
| 18     | 1.44             | 4.41 | 1.40 | 3.68 | 1.42 | 4.22              | 1.43  | 4.43  | 1.47 | 5.85  | 1.45 | 4.69  |
| 19     | 1.44             | 4.38 | 1.40 | 3.69 | 1.54 | 12.09             | 1.48  | 6.32  | 1.46 | 5.18  | 1.45 | 4.86  |
| 20     | 1.43             | 4.34 | 1.42 | 4.15 | 1.49 | 7.21              | 1.44  | 4.38  | 1.39 | 3.62  | 1.44 | 4.49  |
| 21     | 1.43             | 4.26 | 1.41 | 3.85 | 1.46 | 4.94              | 1.42  | 4.09  | 1.30 | 2.11  | 1.42 | 4.14  |
| 22     | 1.43             | 4.19 | 1.40 | 3.76 | 1.47 | 5.62              | 1.48  | 6.55  | 1.32 | 2.43  | 1.41 | 3.93  |
| 23     | 1.42             | 4.06 | 1.40 | 3.63 | 1.46 | 4.95              | 1.44  | 4.51  | 1.36 | 2.90  | 1.42 | 4.11  |
| 24     | 1.42             | 4.09 | 1.40 | 3.59 | 1.46 | 4.84              | 1.42  | 4.03  | 1.32 | 2.34  | 1.42 | 4.11  |
| 25     | 1.42             | 4.12 | 1.40 | 3.64 | 1.45 | 4.70              | 1.42  | 4.13  | 1.29 | 1.93  | 1.40 | 3.63  |
| 26     | 1.42             | 4.08 | 1.40 | 3.65 | 1.45 | 4.66              | 1.42  | 4.01  | 1.28 | 1.87  | 1.38 | 3.37  |
| 27     | 1.42             | 4.06 | 1.40 | 3.66 | 1.45 | 4.60              | 1.42  | 4.04  | 1.78 | 47.62 | 1.37 | 3.12  |
| 28     | 1.42             | 3.98 | 1.40 | 3.59 | 1.43 | 4.35              | 1.42  | 3.97  | 1.71 | 33.36 | 1.36 | 2.93  |
| 29     | 1.41             | 3.89 |      |      | 1.43 | 4.22              | 1.47  | 8.65  | 1.56 | 15.27 | 1.34 | 2.69  |
| 30     | 1.41             | 3.91 |      |      | 1.43 | 4.16              | 1.59  | 19.25 | 1.50 | 8.51  | 1.33 | 2.49  |
| 31     | 1.41             | 3.87 |      |      | 1.42 | 4.12              |       |       | 1.51 | 8.77  |      |       |
| 月平均    | 1.44             | 4.41 | 1.41 | 3.77 | 1.42 | 4.35              | 1.45  | 5.65  | 1.48 | 10.20 | 1.48 | 10.33 |
| 最高     | 1.46             | 4.87 | 1.42 | 4.15 | 1.54 | 12.09             | 1.59  | 19.25 | 1.78 | 47.62 | 1.74 | 36.37 |
| 最低     | 1.41             | 3.87 | 1.40 | 3.59 | 1.38 | 3.34              | 1.42  | 3.97  | 1.28 | 1.87  | 1.33 | 2.49  |
| 位況     | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 濁水位  | 最低水位              | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |
|        | 9月24日10時<br>2.45 | 1.48 | 1.42 | 1.38 | 1.27 | 12月20日14時<br>1.25 | 1.37  | 1.44  |      |       |      |       |

| 月<br>日 | 7月                   |       | 8月   |       | 9月   |        | 10月   |                                       | 11月  |      | 12月  |      |
|--------|----------------------|-------|------|-------|------|--------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|        | 水位                   | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量     | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 1.32                 | 2.42  | 1.70 | 32.91 | 1.48 | 6.42   | 1.54  | 12.45                                 | 1.34 | 2.71 | 1.30 | 2.13 |
| 2      | 1.32                 | 2.29  | 1.63 | 25.07 | 1.47 | 5.40   | 1.51  | 9.56                                  | 1.35 | 2.75 | 1.30 | 2.07 |
| 3      | 1.33                 | 2.53  | 1.58 | 18.19 | 1.45 | 4.73   | 1.50  | 7.92                                  | 1.33 | 2.52 | 1.29 | 1.97 |
| 4      | 1.35                 | 2.86  | 1.58 | 17.26 | 1.44 | 4.55   | 1.49  | 6.93                                  | 1.34 | 2.59 | 1.30 | 2.01 |
| 5      | 1.38                 | 3.36  | 1.57 | 16.00 | 1.43 | 4.26   | 1.48  | 5.94                                  | 1.34 | 2.68 | 1.30 | 2.08 |
| 6      | 1.36                 | 3.02  | 1.54 | 12.81 | 1.43 | 4.21   | 1.47  | 5.71                                  | 1.34 | 2.70 | 1.32 | 2.35 |
| 7      | 1.32                 | 2.35  | 1.52 | 10.35 | 1.44 | 4.82   | 1.51  | 10.11                                 | 1.33 | 2.45 | 1.31 | 2.15 |
| 8      | 1.31                 | 2.14  | 1.49 | 7.35  | 1.59 | 19.42  | 1.52  | 10.20                                 | 1.32 | 2.29 | 1.29 | 1.95 |
| 9      | 1.30                 | 2.07  | 1.47 | 5.79  | 1.57 | 16.85  | 1.47  | 5.45                                  | 1.31 | 2.16 | 1.29 | 1.94 |
| 10     | 1.29                 | 1.97  | 1.46 | 5.12  | 1.54 | 12.28  | 1.48  | 6.12                                  | 1.30 | 2.09 | 1.29 | 1.94 |
| 11     | 1.29                 | 1.96  | 1.46 | 4.82  | 1.50 | 8.54   | 1.46  | 4.83                                  | 1.30 | 2.09 | 1.28 | 1.86 |
| 12     | 1.34                 | 2.80  | 1.45 | 4.75  | 1.48 | 6.40   | 1.45  | 4.58                                  | 1.31 | 2.15 | 1.28 | 1.80 |
| 13     | 1.44                 | 4.78  | 1.49 | 7.01  | 1.46 | 5.15   | 1.44  | 4.45                                  | 1.31 | 2.21 | 1.29 | 1.88 |
| 14     | 1.46                 | 5.75  | 1.46 | 5.47  | 1.45 | 4.71   | 1.46  | 5.13                                  | 1.30 | 2.13 | 1.28 | 1.82 |
| 15     | 1.93                 | 59.25 | 1.42 | 4.04  | 1.44 | 4.48   | 1.44  | 4.50                                  | 1.30 | 2.07 | 1.28 | 1.78 |
| 16     | 2.08                 | 81.19 | 1.42 | 4.00  | 1.44 | 4.39   | 1.43  | 4.26                                  | 1.30 | 2.02 | 1.27 | 1.68 |
| 17     | 1.79                 | 41.83 | 1.41 | 3.93  | 1.43 | 4.24   | 1.43  | 4.20                                  | 1.29 | 1.94 | 1.27 | 1.68 |
| 18     | 1.69                 | 31.61 | 1.44 | 4.41  | 1.50 | 11.27  | 1.44  | 4.38                                  | 1.29 | 1.94 | 1.27 | 1.74 |
| 19     | 1.62                 | 24.04 | 1.41 | 3.84  | 1.85 | 49.73  | 1.42  | 4.12                                  | 1.28 | 1.86 | 1.27 | 1.68 |
| 20     | 1.57                 | 16.93 | 1.40 | 3.77  | 1.76 | 39.24  | 1.41  | 3.88                                  | 1.28 | 1.84 | 1.26 | 1.56 |
| 21     | 1.55                 | 14.38 | 1.43 | 4.16  | 1.72 | 34.73  | 1.40  | 3.72                                  | 1.33 | 2.54 | 1.26 | 1.62 |
| 22     | 1.67                 | 29.29 | 1.42 | 3.99  | 1.66 | 28.95  | 1.40  | 3.68                                  | 1.31 | 2.16 | 1.30 | 2.13 |
| 23     | 1.68                 | 30.36 | 1.40 | 3.63  | 1.63 | 25.62  | 1.39  | 3.49                                  | 1.34 | 2.73 | 1.30 | 2.12 |
| 24     | 1.60                 | 20.39 | 1.40 | 3.59  | 2.22 | 105.50 | 1.38  | 3.40                                  | 1.43 | 4.35 | 1.28 | 1.82 |
| 25     | 1.56                 | 14.40 | 1.40 | 3.60  | 1.96 | 62.98  | 1.38  | 3.28                                  | 1.36 | 3.03 | 1.28 | 1.81 |
| 26     | 1.53                 | 11.40 | 1.39 | 3.46  | 1.80 | 42.95  | 1.37  | 3.19                                  | 1.34 | 2.59 | 1.28 | 1.80 |
| 27     | 1.59                 | 19.09 | 1.44 | 6.96  | 1.71 | 33.40  | 1.37  | 3.12                                  | 1.33 | 2.46 | 1.27 | 1.70 |
| 28     | 1.85                 | 49.80 | 1.68 | 29.71 | 1.65 | 27.63  | 1.36  | 2.95                                  | 1.32 | 2.36 | 1.27 | 1.68 |
| 29     | 1.80                 | 43.08 | 1.55 | 14.20 | 1.60 | 21.11  | 1.35  | 2.87                                  | 1.31 | 2.28 | 1.27 | 1.67 |
| 30     | 1.69                 | 32.04 | 1.52 | 10.20 | 1.57 | 16.00  | 1.36  | 2.92                                  | 1.32 | 2.41 | 1.26 | 1.57 |
| 31     | 1.67                 | 30.06 | 1.50 | 8.17  |      |        | 1.35  | 2.80                                  |      |      | 1.26 | 1.61 |
| 月平均    | 1.54                 | 19.01 | 1.48 | 9.31  | 1.59 | 20.67  | 1.43  | 5.17                                  | 1.32 | 2.40 | 1.28 | 1.86 |
| 最高     | 2.08                 | 81.19 | 1.70 | 32.91 | 2.22 | 105.50 | 1.54  | 12.45                                 | 1.43 | 4.35 | 1.32 | 2.35 |
| 最低     | 1.29                 | 1.96  | 1.39 | 3.46  | 1.43 | 4.21   | 1.35  | 2.80                                  | 1.28 | 1.84 | 1.26 | 1.56 |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 濁水流量 | 最小流量   | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |
|        | 9月24日10時<br>(146.43) | 6.40  | 4.14 | 3.37  | 1.74 | 1.44   | 8.10  | 255.76                                |      |      |      |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 大芦川                   |
| 流域面積   | 40.69 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 161.3 m               |
| 観測所位置  | 鹿沼市下日向697             |
| 担当事務所  | 鹿沼土木事務所               |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 312  |
| 観測所名  | 御幣岩橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1月               |       | 2月    |       | 3月    |                  | 4月    |       | 5月    |       | 6月    |       |
|-----|------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 水位               | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量               | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    |
| 1   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.59 | 2.84  | -0.58 | 3.03  |
| 2   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.54 | 3.57  | -0.61 | 2.62  |
| 3   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.56 | 3.23  | -0.61 | 2.57  |
| 4   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.58 | 2.96  | -0.63 | 2.39  |
| 5   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.61 | 2.65  | -0.64 | 2.23  |
| 6   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.61 | 2.63  | -0.42 | 16.75 |
| 7   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.62 | 2.56  | -0.30 | 29.69 |
| 8   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.63 | 2.39  | -0.40 | 18.98 |
| 9   | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.63 | 2.34  | -0.46 | 8.13  |
| 10  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.64 | 2.28  | -0.48 | 5.51  |
| 11  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.67 | 1.93  | -0.45 | 10.41 |
| 12  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.69 | 1.80  | -0.36 | 24.48 |
| 13  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.65 | 2.23  | -0.45 | 9.98  |
| 14  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.58 | 3.01  | -0.50 | 4.16  |
| 15  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.62 | 2.51  | -0.54 | 3.59  |
| 16  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.64 | 2.28  | -0.57 | 3.16  |
| 17  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.65 | 2.13  | -0.59 | 2.82  |
| 18  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.68 | 1.90  | -0.62 | 2.47  |
| 19  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.69 | 1.72  | -0.64 | 2.29  |
| 20  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.70 | 1.69  | -0.64 | 2.30  |
| 21  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.69 | 1.77  | -0.65 | 2.20  |
| 22  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.68 | 1.91  | -0.66 | 2.04  |
| 23  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.62 | 2.47  | -0.66 | 2.05  |
| 24  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.65 | 2.17  | -0.66 | 2.01  |
| 25  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.67 | 1.94  | -0.68 | 1.83  |
| 26  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -     | -     | -0.69 | 1.78  | -0.70 | 1.69  |
| 27  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -0.69 | 1.79  | -0.23 | 38.39 | -0.71 | 1.57  |
| 28  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -0.70 | 1.69  | -0.34 | 26.30 | -0.72 | 1.45  |
| 29  | -                | -     | /     | /     | -     | -                | -0.67 | 2.02  | -0.47 | 7.94  | -0.73 | 1.39  |
| 30  | -                | -     | /     | /     | -     | -                | -0.56 | 3.34  | -0.53 | 3.62  | -0.73 | 1.39  |
| 31  | -                | -     | /     | /     | -     | -                | /     | /     | -0.54 | 3.48  | /     | /     |
| 月平均 | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -0.66 | 2.21  | -0.60 | 4.53  | -0.58 | 5.84  |
| 最高  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -0.56 | 3.34  | -0.23 | 38.39 | -0.30 | 29.69 |
| 最低  | -                | -     | -     | -     | -     | -                | -0.70 | 1.69  | -0.70 | 1.69  | -0.73 | 1.39  |
| 位況  | 最高水位             | 豊水位   | 平水位   | 低水位   | 渇水位   | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |       |       |       |       |
|     | 5月27日13時<br>0.46 | -0.53 | -0.63 | -0.71 | -0.76 | 7月11日8時<br>-0.79 | -0.69 | -0.60 |       |       |       |       |

| 日   | 7月                   |       | 8月    |       | 9月    |       | 10月   |                                       | 11月   |      | 12月   |      |
|-----|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|
|     | 水位                   | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量   |
| 1   | -0.73                | 1.40  | -0.45 | 9.98  | -0.50 | 4.09  | -0.48 | 5.86                                  | -0.70 | 1.66 | -0.72 | 1.44 |
| 2   | -0.73                | 1.38  | -0.50 | 4.35  | -0.51 | 3.89  | -0.50 | 4.07                                  | -0.70 | 1.68 | -0.73 | 1.39 |
| 3   | -0.73                | 1.38  | -0.53 | 3.70  | -0.52 | 3.84  | -0.52 | 3.75                                  | -0.70 | 1.66 | -0.73 | 1.39 |
| 4   | -0.73                | 1.38  | -0.53 | 3.73  | -0.53 | 3.72  | -0.54 | 3.57                                  | -0.70 | 1.65 | -0.74 | 1.35 |
| 5   | -0.72                | 1.49  | -0.52 | 3.80  | -0.53 | 3.62  | -0.55 | 3.40                                  | -0.70 | 1.67 | -0.74 | 1.32 |
| 6   | -0.74                | 1.33  | -0.53 | 3.61  | -0.54 | 3.52  | -0.56 | 3.31                                  | -0.71 | 1.57 | -0.72 | 1.46 |
| 7   | -0.75                | 1.19  | -0.55 | 3.34  | -0.52 | 3.76  | -0.53 | 4.99                                  | -0.71 | 1.57 | -0.73 | 1.42 |
| 8   | -0.76                | 1.14  | -0.57 | 3.19  | -0.38 | 19.13 | -0.50 | 5.05                                  | -0.71 | 1.53 | -0.73 | 1.35 |
| 9   | -0.77                | 1.09  | -0.57 | 3.10  | -0.39 | 20.86 | -0.55 | 3.41                                  | -0.71 | 1.57 | -0.74 | 1.30 |
| 10  | -0.78                | 1.02  | -0.59 | 2.93  | -0.43 | 12.72 | -0.55 | 3.40                                  | -0.71 | 1.54 | -0.74 | 1.30 |
| 11  | -0.79                | 0.94  | -0.59 | 2.81  | -0.46 | 8.42  | -0.57 | 3.10                                  | -0.72 | 1.47 | -0.74 | 1.30 |
| 12  | -0.77                | 1.10  | -0.61 | 2.66  | -0.47 | 6.37  | -0.58 | 2.97                                  | -0.72 | 1.47 | -0.74 | 1.28 |
| 13  | -0.67                | 1.98  | -0.57 | 3.09  | -0.49 | 4.68  | -0.59 | 2.87                                  | -0.72 | 1.47 | -0.74 | 1.27 |
| 14  | -0.60                | 3.04  | -0.58 | 2.99  | -0.50 | 4.08  | -0.55 | 3.46                                  | -0.72 | 1.47 | -0.74 | 1.27 |
| 15  | -0.23                | 34.92 | -0.61 | 2.62  | -0.52 | 3.85  | -0.57 | 3.18                                  | -0.72 | 1.47 | -0.75 | 1.22 |
| 16  | -0.13                | 44.62 | -0.63 | 2.38  | -0.53 | 3.64  | -0.58 | 2.97                                  | -0.72 | 1.47 | -0.75 | 1.22 |
| 17  | -0.35                | 26.20 | -0.62 | 2.47  | -0.54 | 3.52  | -0.59 | 2.88                                  | -0.73 | 1.39 | -0.75 | 1.23 |
| 18  | -0.43                | 14.24 | -0.60 | 2.75  | -0.46 | 10.90 | -0.59 | 2.92                                  | -0.73 | 1.39 | -0.75 | 1.19 |
| 19  | -0.48                | 5.90  | -0.62 | 2.55  | -0.18 | 39.82 | -0.59 | 2.83                                  | -0.74 | 1.30 | -0.76 | 1.14 |
| 20  | -0.52                | 3.85  | -0.64 | 2.29  | -0.26 | 32.89 | -0.61 | 2.62                                  | -0.75 | 1.26 | -0.76 | 1.14 |
| 21  | -0.54                | 3.69  | -0.63 | 2.42  | -0.29 | 30.24 | -0.62 | 2.47                                  | -0.71 | 1.58 | -0.76 | 1.14 |
| 22  | -0.47                | 7.12  | -0.63 | 2.36  | -0.35 | 26.05 | -0.63 | 2.39                                  | -0.72 | 1.44 | -0.72 | 1.45 |
| 23  | -0.42                | 15.04 | -0.64 | 2.28  | -0.38 | 23.59 | -0.63 | 2.37                                  | -0.71 | 1.62 | -0.72 | 1.52 |
| 24  | -0.47                | 6.93  | -0.64 | 2.28  | 0.14  | 72.78 | -0.63 | 2.36                                  | -0.61 | 2.61 | -0.75 | 1.24 |
| 25  | -0.50                | 4.12  | -0.63 | 2.36  | -0.07 | 49.05 | -0.65 | 2.17                                  | -0.67 | 1.92 | -0.76 | 1.17 |
| 26  | -0.53                | 3.71  | -0.63 | 2.43  | -0.22 | 35.94 | -0.66 | 2.06                                  | -0.70 | 1.68 | -0.75 | 1.22 |
| 27  | -0.51                | 5.41  | -0.53 | 8.92  | -0.30 | 29.75 | -0.67 | 1.96                                  | -0.71 | 1.57 | -0.75 | 1.22 |
| 28  | -0.44                | 12.31 | -0.29 | 30.85 | -0.36 | 25.53 | -0.67 | 1.96                                  | -0.72 | 1.47 | -0.75 | 1.22 |
| 29  | -0.44                | 11.09 | -0.42 | 14.98 | -0.40 | 18.85 | -0.67 | 1.92                                  | -0.72 | 1.48 | -0.75 | 1.22 |
| 30  | -0.48                | 5.93  | -0.46 | 9.06  | -0.44 | 11.30 | -0.69 | 1.77                                  | -0.71 | 1.55 | -0.75 | 1.22 |
| 31  | -0.48                | 6.13  | -0.48 | 5.49  | /     | /     | -0.69 | 1.73                                  | /     | /    | -0.75 | 1.22 |
| 月平均 | -0.57                | 7.45  | -0.56 | 4.90  | -0.40 | 17.35 | -0.59 | 3.02                                  | -0.71 | 1.57 | -0.74 | 1.28 |
| 最高  | -0.13                | 44.62 | -0.29 | 30.85 | 0.14  | 72.78 | -0.48 | 5.86                                  | -0.61 | 2.61 | -0.72 | 1.52 |
| 最低  | -0.79                | 0.94  | -0.64 | 2.28  | -0.54 | 3.52  | -0.69 | 1.73                                  | -0.75 | 1.26 | -0.76 | 1.14 |
| 流況  | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量  | 低水流量  | 渇水流量  | 最小流量  | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |      |       |      |
|     | 5月27日13時<br>(113.04) | 3.76  | 2.43  | 1.57  | 1.14  | 0.92  | 5.70  | 121.69                                |       |      |       |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 水系名    | 利根川                  |
| 河川名    | 巴波川                  |
| 流域面積   | 20.5 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 42.26 m              |
| 観測所位置  | 栃木市入舟町1-1            |
| 担当事務所  | 栃木土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 314 |
| 観測所名  | 倭橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月              |      | 2 月  |      | 3 月   |                  | 4 月   |       | 5 月  |      | 6 月   |      |
|--------|------------------|------|------|------|-------|------------------|-------|-------|------|------|-------|------|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位    | 流量               | 水位    | 流量    | 水位   | 流量   | 水位    | 流量   |
| 1      | 0.09             | 1.56 | 0.07 | 1.31 | 0.02  | 0.94             | 0.08  | 1.47  | 0.14 | 2.06 | 0.07  | 1.32 |
| 2      | 0.09             | 1.52 | 0.06 | 1.25 | 0.02  | 0.89             | 0.04  | 1.04  | 0.15 | 2.15 | 0.05  | 1.12 |
| 3      | 0.09             | 1.49 | 0.05 | 1.17 | 0.02  | 0.87             | 0.04  | 1.04  | 0.13 | 1.96 | 0.03  | 1.00 |
| 4      | 0.08             | 1.47 | 0.05 | 1.18 | 0.02  | 0.93             | 0.11  | 1.71  | 0.11 | 1.71 | 0.02  | 0.88 |
| 5      | 0.08             | 1.40 | 0.05 | 1.15 | 0.01  | 0.86             | 0.08  | 1.48  | 0.09 | 1.50 | 0.02  | 0.87 |
| 6      | 0.07             | 1.35 | 0.03 | 1.00 | 0.01  | 0.80             | 0.06  | 1.25  | 0.08 | 1.43 | 0.14  | 2.01 |
| 7      | 0.06             | 1.24 | 0.03 | 0.96 | 0.01  | 0.81             | 0.05  | 1.16  | 0.08 | 1.42 | 0.11  | 1.74 |
| 8      | 0.08             | 1.46 | 0.04 | 1.05 | 0.01  | 0.81             | 0.05  | 1.14  | 0.06 | 1.29 | 0.07  | 1.35 |
| 9      | 0.07             | 1.30 | 0.05 | 1.15 | 0.01  | 0.83             | 0.04  | 1.09  | 0.07 | 1.37 | 0.05  | 1.18 |
| 10     | 0.06             | 1.28 | 0.07 | 1.34 | 0.01  | 0.85             | 0.04  | 1.08  | 0.06 | 1.27 | 0.04  | 1.08 |
| 11     | 0.06             | 1.28 | 0.07 | 1.37 | 0.01  | 0.82             | 0.04  | 1.06  | 0.02 | 0.89 | 0.05  | 1.18 |
| 12     | 0.06             | 1.26 | 0.06 | 1.28 | 0.00  | 0.78             | 0.04  | 1.05  | 0.03 | 0.95 | 0.05  | 1.14 |
| 13     | 0.06             | 1.23 | 0.06 | 1.27 | 0.00  | 0.75             | 0.04  | 1.03  | 0.09 | 1.51 | 0.02  | 0.90 |
| 14     | 0.06             | 1.22 | 0.07 | 1.31 | 0.00  | 0.74             | 0.05  | 1.14  | 0.07 | 1.34 | 0.02  | 0.87 |
| 15     | 0.06             | 1.21 | 0.06 | 1.22 | -0.01 | 0.71             | 0.07  | 1.34  | 0.01 | 0.86 | 0.03  | 0.98 |
| 16     | 0.06             | 1.21 | 0.05 | 1.15 | 0.00  | 0.73             | 0.06  | 1.22  | 0.02 | 0.89 | 0.01  | 0.84 |
| 17     | 0.06             | 1.21 | 0.02 | 0.90 | 0.00  | 0.72             | 0.04  | 1.09  | 0.04 | 1.06 | 0.02  | 0.90 |
| 18     | 0.07             | 1.33 | 0.01 | 0.87 | 0.05  | 1.19             | 0.08  | 1.46  | 0.03 | 0.98 | 0.00  | 0.76 |
| 19     | 0.05             | 1.20 | 0.01 | 0.81 | 0.11  | 1.77             | 0.10  | 1.66  | 0.02 | 0.90 | 0.00  | 0.78 |
| 20     | 0.05             | 1.15 | 0.02 | 0.92 | 0.03  | 0.99             | 0.09  | 1.55  | 0.03 | 0.96 | -0.01 | 0.71 |
| 21     | 0.05             | 1.16 | 0.02 | 0.93 | -0.01 | 0.72             | 0.09  | 1.54  | 0.04 | 1.10 | 0.00  | 0.73 |
| 22     | 0.05             | 1.18 | 0.03 | 0.96 | 0.04  | 1.11             | 0.14  | 1.98  | 0.12 | 1.82 | 0.00  | 0.75 |
| 23     | 0.05             | 1.13 | 0.03 | 1.01 | 0.01  | 0.84             | 0.06  | 1.29  | 0.20 | 2.58 | -0.01 | 0.72 |
| 24     | 0.05             | 1.16 | 0.03 | 1.00 | 0.01  | 0.82             | 0.05  | 1.15  | 0.10 | 1.60 | 0.00  | 0.77 |
| 25     | 0.08             | 1.45 | 0.03 | 0.99 | -0.03 | 0.58             | 0.06  | 1.24  | 0.06 | 1.22 | -0.01 | 0.68 |
| 26     | 0.06             | 1.22 | 0.03 | 0.97 | -0.04 | 0.50             | 0.07  | 1.37  | 0.04 | 1.05 | -0.01 | 0.65 |
| 27     | 0.06             | 1.23 | 0.02 | 0.94 | -0.04 | 0.49             | 0.09  | 1.52  | 0.20 | 2.56 | 0.03  | 1.08 |
| 28     | 0.09             | 1.55 | 0.02 | 0.93 | -0.03 | 0.54             | 0.09  | 1.54  | 0.12 | 1.86 | 0.08  | 1.45 |
| 29     | 0.07             | 1.33 | /    | /    | 0.04  | 1.10             | 0.14  | 1.97  | 0.04 | 1.07 | 0.03  | 0.98 |
| 30     | 0.07             | 1.32 | /    | /    | 0.03  | 1.01             | 0.15  | 2.12  | 0.02 | 0.91 | 0.01  | 0.83 |
| 31     | 0.07             | 1.30 | /    | /    | 0.03  | 0.97             | /     | /     | 0.09 | 1.57 | /     | /    |
| 月平均    | 0.07             | 1.30 | 0.04 | 1.09 | 0.01  | 0.85             | 0.07  | 1.36  | 0.08 | 1.41 | 0.03  | 1.01 |
| 最高     | 0.09             | 1.56 | 0.07 | 1.37 | 0.11  | 1.77             | 0.15  | 2.12  | 0.20 | 2.58 | 0.14  | 2.01 |
| 最低     | 0.05             | 1.13 | 0.01 | 0.81 | -0.04 | 0.49             | 0.04  | 1.03  | 0.01 | 0.86 | -0.01 | 0.65 |
| 位<br>況 | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位   | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |      |      |       |      |
|        | 9月24日13時<br>0.93 | 0.12 | 0.07 | 0.04 | -0.01 | 3月27日7時<br>-0.05 | 0.04  | 0.09  |      |      |       |      |

| 月<br>日 | 7 月                 |      | 8 月  |      | 9 月  |      | 10 月  |                                       | 11 月 |      | 12 月 |      |
|--------|---------------------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|        | 水位                  | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 0.00                | 0.75 | 0.05 | 0.76 | 0.13 | 1.18 | 0.20  | 2.19                                  | 0.15 | 1.37 | 0.10 | 1.00 |
| 2      | 0.01                | 0.81 | 0.05 | 0.72 | 0.14 | 1.31 | 0.19  | 2.08                                  | 0.16 | 1.46 | 0.10 | 0.99 |
| 3      | 0.01                | 0.82 | 0.10 | 0.99 | 0.14 | 1.22 | 0.19  | 2.04                                  | 0.15 | 1.35 | 0.09 | 0.96 |
| 4      | 0.03                | 1.00 | 0.08 | 0.89 | 0.13 | 1.18 | 0.19  | 2.02                                  | 0.15 | 1.38 | 0.09 | 0.95 |
| 5      | 0.03                | 0.98 | 0.08 | 0.91 | 0.12 | 1.12 | 0.20  | 2.14                                  | 0.15 | 1.31 | 0.09 | 0.96 |
| 6      | 0.00                | 0.78 | 0.08 | 0.92 | 0.13 | 1.15 | 0.21  | 2.38                                  | 0.14 | 1.24 | 0.11 | 1.07 |
| 7      | -0.02               | 0.65 | 0.09 | 0.93 | 0.18 | 1.79 | 0.26  | 2.97                                  | 0.14 | 1.24 | 0.10 | 0.98 |
| 8      | -0.03               | 0.56 | 0.06 | 0.77 | 0.24 | 2.66 | 0.23  | 2.72                                  | 0.14 | 1.24 | 0.09 | 0.95 |
| 9      | -0.03               | 0.55 | 0.06 | 0.77 | 0.17 | 1.61 | 0.20  | 2.23                                  | 0.14 | 1.22 | 0.09 | 0.94 |
| 10     | -0.03               | 0.56 | 0.05 | 0.73 | 0.16 | 1.55 | 0.21  | 2.42                                  | 0.13 | 1.20 | 0.09 | 0.94 |
| 11     | -0.03               | 0.58 | 0.04 | 0.71 | 0.15 | 1.34 | 0.20  | 2.21                                  | 0.13 | 1.19 | 0.09 | 0.92 |
| 12     | 0.03                | 1.08 | 0.04 | 0.72 | 0.15 | 1.30 | 0.19  | 2.02                                  | 0.13 | 1.19 | 0.08 | 0.91 |
| 13     | 0.10                | 1.59 | 0.12 | 1.16 | 0.15 | 1.31 | 0.19  | 2.06                                  | 0.13 | 1.18 | 0.08 | 0.91 |
| 14     | 0.07                | 1.37 | 0.08 | 0.87 | 0.15 | 1.30 | 0.21  | 2.32                                  | 0.13 | 1.18 | 0.08 | 0.88 |
| 15     | 0.19                | 2.47 | 0.08 | 0.88 | 0.15 | 1.29 | 0.19  | 2.07                                  | 0.13 | 1.20 | 0.07 | 0.83 |
| 16     | 0.25                | 2.77 | 0.08 | 0.90 | 0.15 | 1.33 | 0.19  | 2.00                                  | 0.13 | 1.16 | 0.07 | 0.84 |
| 17     | 0.12                | 1.11 | 0.09 | 0.92 | 0.15 | 1.36 | 0.20  | 2.13                                  | 0.12 | 1.12 | 0.08 | 0.87 |
| 18     | 0.08                | 0.89 | 0.11 | 1.09 | 0.17 | 1.71 | 0.20  | 2.19                                  | 0.12 | 1.12 | 0.07 | 0.86 |
| 19     | 0.10                | 1.01 | 0.09 | 0.97 | 0.18 | 1.96 | 0.20  | 2.14                                  | 0.11 | 1.05 | 0.07 | 0.84 |
| 20     | 0.08                | 0.89 | 0.09 | 0.94 | 0.21 | 2.20 | 0.19  | 2.00                                  | 0.10 | 1.03 | 0.07 | 0.86 |
| 21     | 0.06                | 0.79 | 0.11 | 1.05 | 0.16 | 1.55 | 0.19  | 1.93                                  | 0.13 | 1.16 | 0.07 | 0.85 |
| 22     | 0.09                | 0.92 | 0.08 | 0.90 | 0.17 | 1.57 | 0.18  | 1.84                                  | 0.11 | 1.06 | 0.10 | 1.03 |
| 23     | 0.10                | 0.98 | 0.09 | 0.93 | 0.17 | 1.60 | 0.18  | 1.85                                  | 0.16 | 1.72 | 0.09 | 0.93 |
| 24     | 0.05                | 0.76 | 0.09 | 0.97 | 0.57 | 6.67 | 0.20  | 2.28                                  | 0.15 | 1.46 | 0.08 | 0.87 |
| 25     | 0.03                | 0.67 | 0.10 | 0.99 | 0.25 | 2.98 | 0.19  | 1.97                                  | 0.12 | 1.12 | 0.07 | 0.85 |
| 26     | 0.05                | 0.76 | 0.10 | 1.02 | 0.21 | 2.33 | 0.18  | 1.82                                  | 0.11 | 1.06 | 0.07 | 0.83 |
| 27     | 0.07                | 0.82 | 0.12 | 1.13 | 0.19 | 2.01 | 0.17  | 1.66                                  | 0.10 | 1.02 | 0.07 | 0.84 |
| 28     | 0.10                | 1.20 | 0.26 | 3.00 | 0.18 | 1.83 | 0.17  | 1.65                                  | 0.10 | 1.00 | 0.08 | 0.87 |
| 29     | 0.06                | 0.81 | 0.17 | 1.58 | 0.17 | 1.73 | 0.17  | 1.61                                  | 0.10 | 1.01 | 0.07 | 0.86 |
| 30     | 0.06                | 0.78 | 0.14 | 1.23 | 0.18 | 1.83 | 0.16  | 1.43                                  | 0.11 | 1.06 | 0.07 | 0.84 |
| 31     | 0.05                | 0.75 | 0.13 | 1.19 | /    | /    | 0.15  | 1.32                                  | /    | /    | 0.07 | 0.83 |
| 月平均    | 0.05                | 0.98 | 0.09 | 1.02 | 0.18 | 1.80 | 0.19  | 2.05                                  | 0.13 | 1.20 | 0.08 | 0.91 |
| 最高     | 0.25                | 2.77 | 0.26 | 3.00 | 0.57 | 6.67 | 0.26  | 2.97                                  | 0.16 | 1.72 | 0.11 | 1.07 |
| 最低     | -0.03               | 0.55 | 0.04 | 0.71 | 0.12 | 1.12 | 0.15  | 1.32                                  | 0.10 | 1.00 | 0.07 | 0.83 |
| 流<br>況 | 最大流量                | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 渇水流量 | 最小流量 | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |
|        | 9月24日13時<br>(12.06) | 1.37 | 1.13 | 0.90 | 0.67 | 0.44 | 1.20  | 39.39                                 |      |      |      |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 利根川                 |
| 河川名    | 永野川                 |
| 流域面積   | 124 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 36.05 m             |
| 観測所位置  | 大平町下皆川987-1         |
| 担当事務所  | 栃木土木事務所             |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 315  |
| 観測所名  | 大平橋上 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月    |        | 3月    |          | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |       |       |      |
|--------|----------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |       |       |      |
| 1      | 0.16     | (0.73) | 0.05  | (0.28) | -0.04 | (0.07)   | 0.20  | (1.02) | 0.48 | (3.65) | 0.76 | (7.94) |       |       |      |
| 2      | 0.15     | (0.71) | 0.04  | (0.24) | 0.09  | (0.51)   | 0.02  | -      | 0.62 | (5.55) | 0.71 | (6.98) |       |       |      |
| 3      | 0.15     | (0.70) | 0.04  | (0.23) | 0.19  | (0.96)   | -0.07 | -      | 0.55 | (4.52) | 0.67 | (6.35) |       |       |      |
| 4      | 0.15     | (0.71) | 0.03  | (0.22) | 0.22  | (1.12)   | 0.25  | (1.42) | 0.49 | (3.77) | 0.64 | (5.79) |       |       |      |
| 5      | 0.15     | (0.68) | 0.03  | (0.21) | 0.13  | (0.71)   | 0.18  | (0.90) | 0.44 | (3.20) | 0.63 | (5.68) |       |       |      |
| 6      | 0.15     | (0.72) | 0.03  | (0.19) | 0.15  | (0.69)   | 0.01  | -      | 0.33 | (2.05) | 0.75 | (7.68) |       |       |      |
| 7      | 0.16     | (0.74) | 0.02  | (0.18) | 0.05  | (0.38)   | -0.31 | -      | 0.18 | (0.93) | 0.74 | (7.59) |       |       |      |
| 8      | 0.15     | (0.71) | 0.02  | (0.18) | 0.03  | (0.30)   | -0.36 | -      | 0.09 | (0.42) | 0.73 | (7.41) |       |       |      |
| 9      | 0.14     | (0.66) | 0.02  | (0.17) | 0.10  | (0.48)   | -0.42 | -      | 0.04 | (0.28) | 0.73 | (7.40) |       |       |      |
| 10     | 0.14     | (0.65) | 0.06  | (0.30) | 0.10  | (0.46)   | -0.46 | -      | 0.20 | (1.13) | 0.73 | (7.29) |       |       |      |
| 11     | 0.14     | (0.66) | 0.08  | (0.39) | 0.01  | (0.21)   | -0.49 | -      | 0.36 | (2.34) | 0.71 | (7.09) |       |       |      |
| 12     | 0.14     | (0.64) | 0.05  | (0.26) | 0.01  | (0.19)   | -0.53 | -      | 0.34 | (2.15) | 0.71 | (7.07) |       |       |      |
| 13     | 0.13     | (0.62) | 0.04  | (0.24) | 0.09  | (0.43)   | -0.56 | -      | 0.46 | (3.45) | 0.71 | (6.99) |       |       |      |
| 14     | 0.12     | (0.57) | 0.10  | (0.46) | 0.06  | (0.35)   | -0.57 | -      | 0.60 | (5.22) | 0.70 | (6.87) |       |       |      |
| 15     | 0.11     | (0.51) | 0.06  | (0.30) | 0.15  | (0.73)   | -0.01 | -      | 0.48 | (3.65) | 0.70 | (6.77) |       |       |      |
| 16     | 0.10     | (0.47) | 0.04  | (0.25) | 0.17  | (0.82)   | 0.10  | (0.48) | 0.38 | (2.51) | 0.67 | (6.36) |       |       |      |
| 17     | 0.10     | (0.46) | 0.03  | (0.21) | 0.16  | (0.76)   | 0.00  | -      | 0.31 | (1.88) | 0.63 | (5.69) |       |       |      |
| 18     | 0.09     | (0.44) | 0.02  | (0.18) | 0.16  | (0.76)   | -0.10 | -      | 0.27 | (1.54) | 0.57 | (4.83) |       |       |      |
| 19     | 0.09     | (0.44) | 0.02  | (0.18) | 0.19  | (0.95)   | 0.12  | (0.56) | 0.25 | (1.35) | 0.55 | (4.54) |       |       |      |
| 20     | 0.09     | (0.43) | 0.05  | (0.26) | 0.22  | (1.11)   | 0.08  | (0.38) | 0.22 | (1.15) | 0.51 | (4.05) |       |       |      |
| 21     | 0.09     | (0.44) | 0.02  | (0.19) | 0.21  | (1.08)   | 0.02  | -      | 0.22 | (1.13) | 0.50 | (3.85) |       |       |      |
| 22     | 0.09     | (0.43) | 0.01  | (0.16) | 0.23  | (1.19)   | 0.14  | (0.67) | 0.30 | (1.75) | 0.51 | (3.99) |       |       |      |
| 23     | 0.09     | (0.41) | 0.00  | (0.12) | 0.24  | (1.27)   | 0.26  | (1.64) | 0.62 | (5.62) | 0.48 | (3.67) |       |       |      |
| 24     | 0.08     | (0.39) | -0.01 | (0.10) | 0.22  | (1.11)   | 0.40  | (2.67) | 0.54 | (4.39) | 0.47 | (3.49) |       |       |      |
| 25     | 0.08     | (0.37) | -0.02 | (0.09) | 0.17  | (0.79)   | 0.34  | (2.14) | 0.42 | (2.99) | 0.44 | (3.16) |       |       |      |
| 26     | 0.07     | (0.34) | -0.03 | (0.07) | 0.12  | (0.55)   | 0.32  | (1.96) | 0.35 | (2.19) | 0.42 | (2.98) |       |       |      |
| 27     | 0.07     | (0.36) | -0.04 | (0.05) | 0.08  | (0.38)   | 0.32  | (1.94) | 0.62 | (5.92) | 0.42 | (2.91) |       |       |      |
| 28     | 0.07     | (0.32) | -0.05 | (0.04) | -0.05 | (0.06)   | 0.30  | (1.76) | 0.79 | (8.42) | 0.67 | (6.36) |       |       |      |
| 29     | 0.07     | (0.32) | /     | /      | -0.16 | -        | 0.37  | (2.52) | 0.78 | (8.21) | 0.64 | (5.79) |       |       |      |
| 30     | 0.06     | (0.29) | /     | /      | -0.22 | -        | 0.54  | (4.43) | 0.76 | (7.97) | 0.59 | (5.10) |       |       |      |
| 31     | 0.05     | (0.28) | /     | /      | -0.19 | -        | /     | /      | 0.77 | (8.06) | /    | /      |       |       |      |
| 月平均    | 0.11     | (0.52) | 0.03  | (0.21) | 0.09  | (0.66)   | 0.00  | (1.63) | 0.43 | (3.46) | 0.62 | (5.72) |       |       |      |
| 最高     | 0.16     | (0.74) | 0.10  | (0.46) | 0.24  | (1.27)   | 0.54  | (4.43) | 0.79 | (8.42) | 0.76 | (7.94) |       |       |      |
| 最低     | 0.05     | (0.28) | -0.05 | (0.04) | -0.22 | (0.06)   | -0.57 | (0.38) | 0.04 | (0.28) | 0.42 | (2.91) |       |       |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 濁水位   | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |       |       |      |
|        | 9月24日14時 |        |       |        |       | 4月14日11時 |       |        | 2.14 | 0.76   | 0.61 | 0.15   | -0.16 | -0.61 | 0.13 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |         | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月     |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.54     | (4.38)  | 0.91 | (10.92) | 0.82 | (8.93)   | 0.89  | (10.40)                               | 0.68    | (6.50) | 0.64   | (5.83) |        |        |        |
| 2      | 0.48     | (3.63)  | 0.90 | (10.53) | 0.79 | (8.51)   | 0.86  | (9.85)                                | 0.68    | (6.47) | 0.63   | (5.72) |        |        |        |
| 3      | 0.44     | (3.15)  | 0.84 | (9.42)  | 0.77 | (8.15)   | 0.84  | (9.36)                                | 0.67    | (6.35) | 0.63   | (5.73) |        |        |        |
| 4      | 0.45     | (3.25)  | 0.80 | (8.63)  | 0.76 | (7.93)   | 0.82  | (8.96)                                | 0.67    | (6.34) | 0.63   | (5.70) |        |        |        |
| 5      | 0.44     | (3.20)  | 0.80 | (8.57)  | 0.76 | (7.80)   | 0.81  | (8.83)                                | 0.67    | (6.30) | 0.63   | (5.70) |        |        |        |
| 6      | 0.45     | (3.21)  | 0.78 | (8.27)  | 0.76 | (7.82)   | 0.83  | (9.13)                                | 0.66    | (6.18) | 0.66   | (6.17) |        |        |        |
| 7      | 0.41     | (2.82)  | 0.78 | (8.16)  | 0.82 | (9.04)   | 0.89  | (10.45)                               | 0.66    | (6.17) | 0.64   | (5.90) |        |        |        |
| 8      | 0.39     | (2.60)  | 0.77 | (8.02)  | 1.07 | (14.55)  | 0.91  | (10.94)                               | 0.66    | (6.13) | 0.63   | (5.77) |        |        |        |
| 9      | 0.38     | (2.50)  | 0.84 | (9.48)  | 0.99 | (12.61)  | 0.85  | (9.54)                                | 0.65    | (6.02) | 0.63   | (5.70) |        |        |        |
| 10     | 0.35     | (2.23)  | 0.92 | (11.14) | 0.94 | (11.42)  | 0.85  | (9.55)                                | 0.65    | (5.99) | 0.63   | (5.66) |        |        |        |
| 11     | 0.34     | (2.07)  | 0.88 | (10.24) | 0.89 | (10.44)  | 0.82  | (8.97)                                | 0.65    | (5.94) | 0.62   | (5.56) |        |        |        |
| 12     | 0.40     | (2.96)  | 0.89 | (10.34) | 0.85 | (9.64)   | 0.79  | (8.50)                                | 0.64    | (5.90) | 0.62   | (5.54) |        |        |        |
| 13     | 0.71     | (6.94)  | 0.96 | (11.85) | 0.82 | (9.04)   | 0.78  | (8.24)                                | 0.64    | (5.86) | 0.62   | (5.53) |        |        |        |
| 14     | 0.66     | (6.26)  | 0.94 | (11.57) | 0.79 | (8.46)   | 0.80  | (8.69)                                | 0.64    | (5.83) | 0.61   | (5.47) |        |        |        |
| 15     | 0.75     | (7.76)  | 0.90 | (10.73) | 0.77 | (8.09)   | 0.78  | (8.27)                                | 0.65    | (5.96) | 0.61   | (5.44) |        |        |        |
| 16     | 1.45     | (27.82) | 0.89 | (10.52) | 0.76 | (7.97)   | 0.76  | (7.96)                                | 0.64    | (5.84) | 0.61   | (5.41) |        |        |        |
| 17     | 1.30     | (20.79) | 0.89 | (10.51) | 0.74 | (7.61)   | 0.76  | (7.83)                                | 0.63    | (5.74) | 0.61   | (5.42) |        |        |        |
| 18     | 1.19     | (17.74) | 0.90 | (10.67) | 0.86 | (9.92)   | 0.76  | (7.97)                                | 0.63    | (5.72) | 0.61   | (5.39) |        |        |        |
| 19     | 1.13     | (15.91) | 0.89 | (10.41) | 1.11 | (15.43)  | 0.75  | (7.79)                                | 0.63    | (5.66) | 0.61   | (5.37) |        |        |        |
| 20     | 1.09     | (14.93) | 0.88 | (10.29) | 1.15 | (16.70)  | 0.74  | (7.46)                                | 0.62    | (5.55) | 0.61   | (5.34) |        |        |        |
| 21     | 1.04     | (13.89) | 0.89 | (10.34) | 1.13 | (16.00)  | 0.72  | (7.14)                                | 0.65    | (6.08) | 0.60   | (5.31) |        |        |        |
| 22     | 1.05     | (13.90) | 0.87 | (10.10) | 1.07 | (14.56)  | 0.71  | (7.02)                                | 0.63    | (5.70) | 0.65   | (5.95) |        |        |        |
| 23     | 1.10     | (15.15) | 0.87 | (9.95)  | 1.05 | (13.94)  | 0.70  | (6.91)                                | 0.70    | (6.93) | 0.63   | (5.73) |        |        |        |
| 24     | 1.05     | (13.90) | 0.85 | (9.69)  | 1.72 | (48.14)  | 0.77  | (8.14)                                | 0.74    | (7.49) | 0.62   | (5.53) |        |        |        |
| 25     | 1.00     | (12.82) | 0.84 | (9.38)  | 1.42 | (26.20)  | 0.75  | (7.62)                                | 0.68    | (6.47) | 0.61   | (5.39) |        |        |        |
| 26     | 0.99     | (12.50) | 0.81 | (8.80)  | 1.20 | (17.96)  | 0.72  | (7.17)                                | 0.66    | (6.20) | 0.61   | (5.38) |        |        |        |
| 27     | 0.98     | (12.27) | 0.78 | (8.25)  | 1.09 | (15.05)  | 0.71  | (6.97)                                | 0.65    | (6.07) | 0.61   | (5.34) |        |        |        |
| 28     | 1.00     | (12.78) | 1.15 | (16.89) | 1.02 | (13.32)  | 0.70  | (6.81)                                | 0.65    | (5.94) | 0.60   | (5.27) |        |        |        |
| 29     | 0.97     | (12.10) | 0.97 | (12.14) | 0.97 | (12.11)  | 0.69  | (6.74)                                | 0.64    | (5.87) | 0.60   | (5.23) |        |        |        |
| 30     | 0.92     | (11.02) | 0.89 | (10.34) | 0.92 | (11.13)  | 0.69  | (6.66)                                | 0.65    | (5.99) | 0.59   | (5.17) |        |        |        |
| 31     | 0.90     | (10.67) | 0.85 | (9.69)  | /    | /        | 0.68  | (6.56)                                | /       | /      | 0.59   | (5.11) |        |        |        |
| 月平均    | 0.79     | (9.52)  | 0.88 | (10.19) | 0.96 | (12.95)  | 0.78  | (8.27)                                | 0.66    | (6.11) | 0.62   | (5.54) |        |        |        |
| 最高     | 1.45     | (27.82) | 1.15 | (16.89) | 1.72 | (48.14)  | 0.91  | (10.94)                               | 0.74    | (7.49) | 0.66   | (6.17) |        |        |        |
| 最低     | 0.34     | (2.07)  | 0.77 | (8.02)  | 0.74 | (7.61)   | 0.68  | (6.56)                                | 0.62    | (5.55) | 0.59   | (5.11) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量    | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |        |        |        |        |        |        |
|        | 9月24日14時 |         |      |         |      | 3月28日22時 |       |                                       | (86.32) | (8.06) | (5.66) | (0.93) | (0.18) | (0.00) | (5.60) |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 三杉川                   |
| 流域面積   | 48.26 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 14.489 m              |
| 観測所位置  | 佐野市越名町433-1           |
| 担当事務所  | 佐野土木事務所               |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 317  |
| 観測所名  | 願成寺橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |         | 4月    |        | 5月   |         | 6月   |        |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|---------|-------|--------|------|---------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量     | 水位   | 流量      | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.09     | (0.22) | 0.06 | (0.16) | 0.06 | (0.16)  | 0.54  | (2.20) | 0.42 | (1.58)  | 0.36 | (1.24) |      |      |      |
| 2      | 0.08     | (0.21) | 0.05 | (0.15) | 0.06 | (0.16)  | 0.27  | (0.89) | 0.48 | (1.80)  | 0.30 | (1.00) |      |      |      |
| 3      | 0.08     | (0.21) | 0.05 | (0.13) | 0.06 | (0.17)  | 0.19  | (0.61) | 0.34 | (1.15)  | 0.27 | (0.89) |      |      |      |
| 4      | 0.08     | (0.20) | 0.05 | (0.15) | 0.06 | (0.15)  | 0.64  | (2.95) | 0.28 | (0.91)  | 0.24 | (0.79) |      |      |      |
| 5      | 0.07     | (0.19) | 0.05 | (0.14) | 0.06 | (0.16)  | 0.64  | (2.74) | 0.25 | (0.80)  | 0.22 | (0.73) |      |      |      |
| 6      | 0.08     | (0.22) | 0.04 | (0.13) | 0.05 | (0.14)  | 0.41  | (1.46) | 0.21 | (0.69)  | 0.40 | (1.45) |      |      |      |
| 7      | 0.09     | (0.23) | 0.04 | (0.12) | 0.04 | (0.12)  | 0.31  | (1.04) | 0.20 | (0.62)  | 0.47 | (1.74) |      |      |      |
| 8      | 0.07     | (0.19) | 0.04 | (0.13) | 0.05 | (0.14)  | 0.25  | (0.82) | 0.18 | (0.55)  | 0.33 | (1.11) |      |      |      |
| 9      | 0.07     | (0.18) | 0.04 | (0.12) | 0.05 | (0.14)  | 0.21  | (0.69) | 0.18 | (0.55)  | 0.29 | (0.96) |      |      |      |
| 10     | 0.08     | (0.19) | 0.11 | (0.32) | 0.05 | (0.13)  | 0.19  | (0.60) | 0.19 | (0.58)  | 0.31 | (1.15) |      |      |      |
| 11     | 0.10     | (0.26) | 0.18 | (0.53) | 0.05 | (0.15)  | 0.18  | (0.55) | 0.17 | (0.51)  | 0.69 | (3.31) |      |      |      |
| 12     | 0.10     | (0.26) | 0.10 | (0.25) | 0.07 | (0.18)  | 0.17  | (0.50) | 0.16 | (0.48)  | 0.62 | (2.92) |      |      |      |
| 13     | 0.08     | (0.22) | 0.08 | (0.21) | 0.08 | (0.20)  | 0.16  | (0.48) | 0.30 | (1.00)  | 0.40 | (1.40) |      |      |      |
| 14     | 0.08     | (0.22) | 0.22 | (0.72) | 0.06 | (0.16)  | 0.15  | (0.44) | 0.45 | (1.64)  | 0.32 | (1.09) |      |      |      |
| 15     | 0.07     | (0.19) | 0.14 | (0.39) | 0.07 | (0.17)  | 0.21  | (0.65) | 0.25 | (0.83)  | 0.35 | (1.17) |      |      |      |
| 16     | 0.06     | (0.17) | 0.11 | (0.29) | 0.06 | (0.17)  | 0.22  | (0.69) | 0.25 | (0.81)  | 0.31 | (1.05) |      |      |      |
| 17     | 0.06     | (0.16) | 0.09 | (0.24) | 0.06 | (0.16)  | 0.18  | (0.55) | 0.24 | (0.77)  | 0.29 | (0.95) |      |      |      |
| 18     | 0.07     | (0.19) | 0.08 | (0.21) | 0.22 | (0.78)  | 0.28  | (1.01) | 0.20 | (0.64)  | 0.26 | (0.84) |      |      |      |
| 19     | 0.06     | (0.16) | 0.08 | (0.20) | 0.59 | (2.54)  | 0.38  | (1.37) | 0.19 | (0.57)  | 0.24 | (0.77) |      |      |      |
| 20     | 0.06     | (0.15) | 0.13 | (0.34) | 0.44 | (1.66)  | 0.23  | (0.76) | 0.18 | (0.55)  | 0.22 | (0.71) |      |      |      |
| 21     | 0.06     | (0.16) | 0.09 | (0.23) | 0.25 | (0.80)  | 0.21  | (0.68) | 0.18 | (0.54)  | 0.20 | (0.63) |      |      |      |
| 22     | 0.05     | (0.15) | 0.08 | (0.21) | 0.40 | (1.49)  | 0.59  | (2.50) | 0.20 | (0.62)  | 0.20 | (0.64) |      |      |      |
| 23     | 0.05     | (0.14) | 0.07 | (0.19) | 0.32 | (1.08)  | 0.31  | (1.04) | 0.99 | (6.58)  | 0.19 | (0.59) |      |      |      |
| 24     | 0.06     | (0.16) | 0.07 | (0.17) | 0.25 | (0.83)  | 0.25  | (0.82) | 0.38 | (1.31)  | 0.19 | (0.59) |      |      |      |
| 25     | 0.07     | (0.18) | 0.07 | (0.18) | 0.22 | (0.71)  | 0.23  | (0.75) | 0.26 | (0.87)  | 0.17 | (0.52) |      |      |      |
| 26     | 0.06     | (0.16) | 0.07 | (0.18) | 0.20 | (0.61)  | 0.22  | (0.72) | 0.22 | (0.71)  | 0.16 | (0.47) |      |      |      |
| 27     | 0.06     | (0.16) | 0.07 | (0.17) | 0.19 | (0.58)  | 0.22  | (0.70) | 1.22 | (13.74) | 0.17 | (0.50) |      |      |      |
| 28     | 0.06     | (0.17) | 0.06 | (0.16) | 0.17 | (0.52)  | 0.20  | (0.63) | 1.34 | (14.22) | 0.19 | (0.60) |      |      |      |
| 29     | 0.06     | (0.16) | /    | /      | 0.16 | (0.49)  | 0.42  | (1.94) | 0.50 | (1.89)  | 0.16 | (0.47) |      |      |      |
| 30     | 0.05     | (0.15) | /    | /      | 0.16 | (0.47)  | 0.55  | (2.29) | 0.35 | (1.18)  | 0.16 | (0.45) |      |      |      |
| 31     | 0.05     | (0.14) | /    | /      | 0.16 | (0.46)  | /     | /      | 0.48 | (1.84)  | /    | /      |      |      |      |
| 月平均    | 0.07     | (0.19) | 0.08 | (0.23) | 0.15 | (0.51)  | 0.30  | (1.10) | 0.36 | (1.95)  | 0.29 | (1.02) |      |      |      |
| 最高     | 0.10     | (0.26) | 0.22 | (0.72) | 0.59 | (2.54)  | 0.64  | (2.95) | 1.34 | (14.22) | 0.69 | (3.31) |      |      |      |
| 最低     | 0.05     | (0.14) | 0.04 | (0.12) | 0.04 | (0.12)  | 0.15  | (0.44) | 0.16 | (0.48)  | 0.16 | (0.45) |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位  |      |         |      |        |      |      |      |
|        | 9月24日17時 |        |      |        |      | 2月7日10時 |       |        | 4.25 | 0.27    | 0.19 | 0.10   | 0.05 | 0.03 | 0.14 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |        | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月    |        | 12月  |        |      |      |      |
|--------|----------|---------|------|--------|------|----------|-------|---------------------------------------|--------|--------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.15     | (0.42)  | 0.25 | (0.81) | 0.24 | (0.79)   | 0.27  | (0.88)                                | 0.13   | (0.36) | 0.17 | (0.49) |      |      |      |
| 2      | 0.14     | (0.39)  | 0.18 | (0.55) | 0.26 | (0.84)   | 0.24  | (0.78)                                | 0.13   | (0.37) | 0.15 | (0.44) |      |      |      |
| 3      | 0.19     | (0.59)  | 0.18 | (0.54) | 0.22 | (0.71)   | 0.23  | (0.75)                                | 0.12   | (0.33) | 0.14 | (0.39) |      |      |      |
| 4      | 0.18     | (0.56)  | 0.22 | (0.69) | 0.19 | (0.57)   | 0.22  | (0.71)                                | 0.12   | (0.32) | 0.13 | (0.37) |      |      |      |
| 5      | 0.18     | (0.54)  | 0.23 | (0.74) | 0.18 | (0.56)   | 0.25  | (0.81)                                | 0.11   | (0.30) | 0.13 | (0.35) |      |      |      |
| 6      | 0.18     | (0.54)  | 0.19 | (0.61) | 0.27 | (0.89)   | 0.33  | (1.13)                                | 0.10   | (0.26) | 0.26 | (0.85) |      |      |      |
| 7      | 0.16     | (0.47)  | 0.18 | (0.54) | 0.29 | (1.05)   | 0.62  | (3.56)                                | 0.10   | (0.26) | 0.20 | (0.64) |      |      |      |
| 8      | 0.14     | (0.38)  | 0.14 | (0.38) | 0.94 | (4.93)   | 0.67  | (3.09)                                | 0.11   | (0.28) | 0.17 | (0.52) |      |      |      |
| 9      | 0.13     | (0.35)  | 0.13 | (0.36) | 0.54 | (2.14)   | 0.38  | (1.31)                                | 0.10   | (0.26) | 0.15 | (0.45) |      |      |      |
| 10     | 0.12     | (0.31)  | 0.13 | (0.35) | 0.33 | (1.11)   | 0.40  | (1.43)                                | 0.10   | (0.26) | 0.14 | (0.39) |      |      |      |
| 11     | 0.11     | (0.30)  | 0.14 | (0.39) | 0.25 | (0.81)   | 0.32  | (1.08)                                | 0.09   | (0.24) | 0.13 | (0.35) |      |      |      |
| 12     | 0.43     | (5.15)  | 0.15 | (0.44) | 0.22 | (0.72)   | 0.28  | (0.93)                                | 0.09   | (0.24) | 0.12 | (0.32) |      |      |      |
| 13     | 1.05     | (9.63)  | 0.43 | (1.68) | 0.21 | (0.66)   | 0.27  | (0.87)                                | 0.09   | (0.23) | 0.13 | (0.35) |      |      |      |
| 14     | 0.40     | (1.40)  | 0.26 | (0.86) | 0.20 | (0.65)   | 0.48  | (1.86)                                | 0.08   | (0.22) | 0.12 | (0.33) |      |      |      |
| 15     | 0.84     | (4.15)  | 0.19 | (0.60) | 0.19 | (0.58)   | 0.32  | (1.07)                                | 0.13   | (0.35) | 0.11 | (0.30) |      |      |      |
| 16     | 1.64     | (18.68) | 0.20 | (0.63) | 0.19 | (0.57)   | 0.27  | (0.89)                                | 0.10   | (0.27) | 0.11 | (0.29) |      |      |      |
| 17     | 0.89     | (4.94)  | 0.20 | (0.61) | 0.18 | (0.54)   | 0.26  | (0.85)                                | 0.09   | (0.22) | 0.10 | (0.27) |      |      |      |
| 18     | 0.50     | (1.90)  | 0.29 | (0.96) | 0.52 | (2.45)   | 0.32  | (1.08)                                | 0.09   | (0.23) | 0.10 | (0.27) |      |      |      |
| 19     | 0.40     | (1.41)  | 0.23 | (0.75) | 1.21 | (8.44)   | 0.29  | (0.95)                                | 0.08   | (0.22) | 0.09 | (0.24) |      |      |      |
| 20     | 0.33     | (1.10)  | 0.19 | (0.60) | 0.93 | (5.21)   | 0.24  | (0.78)                                | 0.08   | (0.21) | 0.09 | (0.24) |      |      |      |
| 21     | 0.50     | (2.01)  | 0.20 | (0.64) | 0.63 | (2.67)   | 0.22  | (0.73)                                | 0.19   | (0.58) | 0.10 | (0.25) |      |      |      |
| 22     | 0.32     | (1.08)  | 0.18 | (0.54) | 0.40 | (1.39)   | 0.22  | (0.70)                                | 0.13   | (0.35) | 0.24 | (0.79) |      |      |      |
| 23     | 0.26     | (0.86)  | 0.18 | (0.57) | 0.47 | (2.03)   | 0.21  | (0.66)                                | 0.45   | (2.03) | 0.21 | (0.66) |      |      |      |
| 24     | 0.22     | (0.72)  | 0.18 | (0.54) | 3.38 | (101.09) | 0.24  | (0.80)                                | 0.54   | (2.31) | 0.15 | (0.42) |      |      |      |
| 25     | 0.15     | (0.42)  | 0.19 | (0.59) | 3.02 | (75.81)  | 0.22  | (0.70)                                | 0.26   | (0.84) | 0.12 | (0.33) |      |      |      |
| 26     | 0.18     | (0.54)  | 0.19 | (0.58) | 1.38 | (13.13)  | 0.20  | (0.63)                                | 0.22   | (0.73) | 0.11 | (0.29) |      |      |      |
| 27     | 0.19     | (0.57)  | 0.17 | (0.53) | 0.59 | (2.41)   | 0.19  | (0.59)                                | 0.19   | (0.61) | 0.11 | (0.30) |      |      |      |
| 28     | 0.38     | (1.66)  | 0.81 | (4.90) | 0.41 | (1.47)   | 0.17  | (0.51)                                | 0.18   | (0.53) | 0.10 | (0.27) |      |      |      |
| 29     | 0.35     | (1.25)  | 0.30 | (1.00) | 0.33 | (1.12)   | 0.15  | (0.44)                                | 0.18   | (0.53) | 0.10 | (0.25) |      |      |      |
| 30     | 0.24     | (0.79)  | 0.26 | (0.84) | 0.29 | (0.97)   | 0.14  | (0.39)                                | 0.19   | (0.60) | 0.10 | (0.25) |      |      |      |
| 31     | 0.18     | (0.57)  | 0.25 | (0.83) | /    | /        | 0.13  | (0.37)                                | /      | /      | 0.09 | (0.23) |      |      |      |
| 月平均    | 0.36     | (2.05)  | 0.23 | (0.80) | 0.62 | (7.88)   | 0.28  | (1.01)                                | 0.15   | (0.48) | 0.13 | (0.38) |      |      |      |
| 最高     | 1.64     | (18.68) | 0.81 | (4.90) | 3.38 | (101.09) | 0.67  | (3.56)                                | 0.54   | (2.31) | 0.26 | (0.85) |      |      |      |
| 最低     | 0.11     | (0.30)  | 0.13 | (0.35) | 0.18 | (0.54)   | 0.13  | (0.37)                                | 0.08   | (0.21) | 0.09 | (0.23) |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量   | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |        |      |        |      |      |      |
|        | 9月24日17時 |         |      |        |      | 2月7日10時  |       |                                       | 154.83 | 0.87   | 0.58 | 0.27   | 0.14 | 0.10 | 1.50 |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 秋山川                   |
| 流域面積   | 145.3 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 28.98 m               |
| 観測所位置  | 佐野市大橋町2200            |
| 担当事務所  | 安足土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 318 |
| 観測所名  | 大橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |        | 2月   |        | 3月    |                 | 4月    |        | 5月    |        | 6月   |        |
|--------|------------------|--------|------|--------|-------|-----------------|-------|--------|-------|--------|------|--------|
|        | 水位               | 流量     | 水位   | 流量     | 水位    | 流量              | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     |
| 1      | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | -0.01 | (2.79) | -0.01 | (2.80) | 0.00 | (2.89) |
| 2      | 0.00             | (2.84) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.82) | 0.00  | (2.81) | 0.00 | (2.85) |
| 3      | 0.00             | (2.84) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | -0.01 | (2.79) | 0.00  | (2.82) | 0.00 | (2.85) |
| 4      | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.81) | 0.00  | (2.82) | 0.00 | (2.85) |
| 5      | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.81) | 0.00  | (2.83) | 0.00 | (2.85) |
| 6      | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.85) | 0.00  | (2.83) | 0.07 | (3.59) |
| 7      | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.84) | 0.00  | (2.84) | 0.15 | (4.34) |
| 8      | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.84) | 0.00  | (2.85) | 0.11 | (3.94) |
| 9      | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.85) | -0.01 | (2.79) | 0.08 | (3.61) |
| 10     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.85) | 0.00  | (2.82) | 0.11 | (3.93) |
| 11     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.84) | 0.00  | (2.83) | 0.18 | (4.72) |
| 12     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.85) | 0.00  | (2.84) | 0.16 | (4.47) |
| 13     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.84) | 0.00  | (2.85) | 0.12 | (4.03) |
| 14     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | -0.01 | (2.81) | 0.00  | (2.85) | 0.08 | (3.66) |
| 15     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.81)          | -0.01 | (2.80) | 0.00  | (2.85) | 0.08 | (3.58) |
| 16     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.83)          | -0.01 | (2.81) | 0.00  | (2.82) | 0.05 | (3.32) |
| 17     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.83)          | 0.00  | (2.82) | 0.00  | (2.82) | 0.03 | (3.15) |
| 18     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | -0.01 | (2.79)          | -0.01 | (2.79) | 0.00  | (2.83) | 0.01 | (2.94) |
| 19     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.83)          | 0.00  | (2.82) | 0.00  | (2.83) | 0.00 | (2.85) |
| 20     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.83)          | 0.00  | (2.82) | 0.00  | (2.84) | 0.00 | (2.85) |
| 21     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.82)          | 0.00  | (2.83) | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.86) |
| 22     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | -0.01 | (2.80)          | 0.00  | (2.87) | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 23     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.82)          | 0.00  | (2.85) | 0.04  | (3.27) | 0.00 | (2.85) |
| 24     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.82)          | 0.00  | (2.85) | 0.00  | (2.84) | 0.00 | (2.85) |
| 25     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.82)          | 0.00  | (2.84) | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 26     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.84)          | 0.00  | (2.85) | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 27     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.85) | 0.21  | (5.30) | 0.01 | (2.93) |
| 28     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.84)          | 0.00  | (2.84) | 0.21  | (5.10) | 0.01 | (2.92) |
| 29     | 0.00             | (2.85) |      |        | 0.00  | (2.81)          | -0.01 | (2.81) | 0.08  | (3.66) | 0.00 | (2.85) |
| 30     | 0.00             | (2.85) |      |        | 0.00  | (2.82)          | -0.01 | (2.81) | 0.03  | (3.15) | 0.00 | (2.85) |
| 31     | 0.00             | (2.85) |      |        | 0.00  | (2.85)          |       |        | 0.03  | (3.16) |      |        |
| 月平均    | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.84)          | 0.00  | (2.83) | 0.02  | (3.05) | 0.04 | (3.26) |
| 最高     | 0.00             | (2.85) | 0.00 | (2.85) | 0.00  | (2.85)          | 0.00  | (2.87) | 0.21  | (5.30) | 0.18 | (4.72) |
| 最低     | 0.00             | (2.84) | 0.00 | (2.85) | -0.01 | (2.79)          | -0.01 | (2.79) | -0.01 | (2.79) | 0.00 | (2.85) |
| 位況     | 最高水位             | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位   | 最低水位            | 平均低水位 | 年平均水位  |       |        |      |        |
|        | 9月24日14時<br>1.15 | 0.00   | 0.00 | 0.00   | -0.01 | 7月4日7時<br>-0.02 | 0.00  | 0.03   |       |        |      |        |

| 月<br>日 | 7月                   |         | 8月     |        | 9月     |                  | 10月    |                                       | 11月   |        | 12月  |        |
|--------|----------------------|---------|--------|--------|--------|------------------|--------|---------------------------------------|-------|--------|------|--------|
|        | 水位                   | 流量      | 水位     | 流量     | 水位     | 流量               | 水位     | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     |
| 1      | 0.00                 | (2.85)  | 0.07   | (3.50) | 0.00   | (2.85)           | 0.04   | (3.20)                                | -0.01 | (2.79) | 0.00 | (2.85) |
| 2      | 0.00                 | (2.85)  | 0.05   | (3.31) | 0.00   | (2.81)           | 0.01   | (2.95)                                | -0.01 | (2.80) | 0.00 | (2.85) |
| 3      | 0.04                 | (3.20)  | 0.03   | (3.15) | 0.00   | (2.84)           | -0.01  | (2.78)                                | -0.01 | (2.80) | 0.00 | (2.85) |
| 4      | 0.00                 | (2.85)  | 0.03   | (3.14) | 0.00   | (2.85)           | 0.00   | (2.82)                                | -0.01 | (2.79) | 0.00 | (2.85) |
| 5      | 0.00                 | (2.85)  | 0.03   | (3.09) | 0.00   | (2.85)           | -0.01  | (2.80)                                | -0.01 | (2.79) | 0.00 | (2.85) |
| 6      | 0.00                 | (2.85)  | 0.01   | (2.91) | 0.00   | (2.85)           | -0.01  | (2.77)                                | -0.01 | (2.80) | 0.00 | (2.85) |
| 7      | 0.00                 | (2.85)  | 0.00   | (2.84) | 0.01   | (2.94)           | 0.04   | (3.25)                                | -0.01 | (2.79) | 0.00 | (2.85) |
| 8      | 0.00                 | (2.85)  | 0.00   | (2.85) | 0.08   | (3.60)           | 0.03   | (3.17)                                | -0.01 | (2.80) | 0.00 | (2.85) |
| 9      | 0.00                 | (2.85)  | 0.00   | (2.86) | 0.05   | (3.37)           | -0.01  | (2.79)                                | 0.00  | (2.82) | 0.00 | (2.85) |
| 10     | 0.00                 | (2.85)  | 0.00   | (2.86) | 0.05   | (3.30)           | 0.00   | (2.83)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 11     | 0.00                 | (2.85)  | 0.00   | (2.85) | 0.03   | (3.16)           | 0.00   | (2.82)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 12     | 0.08                 | (3.83)  | 0.00   | (2.85) | 0.01   | (2.91)           | -0.01  | (2.79)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 13     | 0.09                 | (3.77)  | 0.01   | (2.95) | 0.00   | (2.85)           | -0.01  | (2.78)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 14     | 0.04                 | (3.22)  | 0.01   | (2.90) | 0.00   | (2.85)           | 0.00   | (2.81)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 15     | 0.30                 | (6.38)  | 0.00   | (2.85) | 0.00   | (2.84)           | 0.00   | (2.82)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 16     | 0.59                 | (14.03) | 0.00   | (2.85) | 0.00   | (2.84)           | 0.00   | (2.82)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 17     | 0.41                 | (7.87)  | 0.00   | (2.85) | 0.00   | (2.85)           | -0.01  | (2.80)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 18     | 0.27                 | (5.92)  | 0.00   | (2.85) | 0.07   | (3.54)           | -0.01  | (2.78)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 19     | 0.20                 | (4.98)  | 0.00   | (2.84) | 0.39   | (7.66)           | -0.01  | (2.79)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 20     | 0.15                 | (4.41)  | 0.00   | (2.85) | 0.36   | (7.06)           | -0.01  | (2.80)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 21     | 0.13                 | (4.16)  | 0.00   | (2.85) | 0.32   | (6.50)           | -0.01  | (2.80)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 22     | 0.11                 | (3.95)  | 0.00   | (2.85) | 0.26   | (5.75)           | -0.01  | (2.79)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 23     | 0.17                 | (4.62)  | 0.00   | (2.85) | 0.26   | (5.75)           | -0.01  | (2.81)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 24     | 0.12                 | (4.04)  | 0.00   | (2.85) | 0.92   | (63.28)          | -0.01  | (2.77)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 25     | 0.09                 | (3.72)  | 0.00   | (2.85) | 0.74   | (30.04)          | -0.01  | (2.78)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 26     | 0.07                 | (3.57)  | 0.00   | (2.85) | 0.50   | (9.45)           | -0.01  | (2.80)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 27     | 0.07                 | (3.52)  | 0.00   | (2.85) | 0.34   | (6.90)           | -0.01  | (2.79)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 28     | 0.09                 | (3.79)  | 0.22   | (5.62) | 0.22   | (5.22)           | -0.01  | (2.80)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 29     | 0.07                 | (3.50)  | 0.06   | (3.47) | 0.13   | (4.17)           | -0.01  | (2.80)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 30     | 0.06                 | (3.43)  | 0.03   | (3.17) | 0.07   | (3.56)           | -0.01  | (2.80)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 31     | 0.06                 | (3.40)  | 0.02   | (3.00) |        |                  | -0.01  | (2.80)                                |       |        | 0.00 | (2.85) |
| 月平均    | 0.10                 | (4.12)  | 0.02   | (3.04) | 0.16   | (6.98)           | 0.00   | (2.84)                                | 0.00  | (2.83) | 0.00 | (2.85) |
| 最高     | 0.59                 | (14.03) | 0.22   | (5.62) | 0.92   | (63.28)          | 0.04   | (3.25)                                | 0.00  | (2.85) | 0.00 | (2.85) |
| 最低     | 0.00                 | (2.85)  | 0.00   | (2.84) | 0.00   | (2.81)           | -0.01  | (2.77)                                | -0.01 | (2.79) | 0.00 | (2.85) |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量    | 平水流量   | 低水流量   | 濁水流量   | 最小流量             | 年平均流量  | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |      |        |
|        | 9月24日14時<br>(100.69) | (2.85)  | (2.85) | (2.84) | (2.79) | 7月4日7時<br>(2.67) | (3.40) | (105.96)                              |       |        |      |        |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 旗川                    |
| 流域面積   | 178.3 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 佐野市免鳥町1010            |
| 担当事務所  | 安足土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 320 |
| 観測所名  | 白旗橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |         | 4月    |        | 5月   |         | 6月   |        |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|---------|-------|--------|------|---------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量     | 水位   | 流量      | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.72     | (1.10) | 0.64 | (0.55) | 0.63 | (0.49)  | 0.67  | (0.73) | 0.73 | (1.22)  | 1.01 | (4.78) |      |      |      |
| 2      | 0.71     | (1.07) | 0.64 | (0.54) | 0.63 | (0.48)  | 0.64  | (0.57) | 0.75 | (1.40)  | 0.96 | (4.00) |      |      |      |
| 3      | 0.71     | (1.04) | 0.63 | (0.52) | 0.62 | (0.45)  | 0.64  | (0.53) | 0.74 | (1.31)  | 0.93 | (3.57) |      |      |      |
| 4      | 0.71     | (1.02) | 0.63 | (0.51) | 0.62 | (0.44)  | 0.66  | (0.69) | 0.72 | (1.11)  | 0.90 | (3.15) |      |      |      |
| 5      | 0.70     | (0.99) | 0.63 | (0.50) | 0.62 | (0.42)  | 0.68  | (0.80) | 0.68 | (0.78)  | 0.88 | (2.79) |      |      |      |
| 6      | 0.69     | (0.91) | 0.63 | (0.47) | 0.61 | (0.38)  | 0.67  | (0.71) | 0.68 | (0.80)  | 1.02 | (5.19) |      |      |      |
| 7      | 0.69     | (0.91) | 0.62 | (0.45) | 0.61 | (0.38)  | 0.66  | (0.68) | 0.67 | (0.75)  | 1.17 | (7.92) |      |      |      |
| 8      | 0.69     | (0.88) | 0.63 | (0.47) | 0.62 | (0.42)  | 0.65  | (0.64) | 0.67 | (0.75)  | 1.15 | (7.55) |      |      |      |
| 9      | 0.69     | (0.87) | 0.62 | (0.44) | 0.61 | (0.38)  | 0.65  | (0.61) | 0.67 | (0.75)  | 1.12 | (6.95) |      |      |      |
| 10     | 0.69     | (0.86) | 0.64 | (0.53) | 0.60 | (0.36)  | 0.65  | (0.61) | 0.68 | (0.84)  | 1.13 | (7.16) |      |      |      |
| 11     | 0.69     | (0.85) | 0.64 | (0.54) | 0.60 | (0.34)  | 0.65  | (0.61) | 0.69 | (0.85)  | 1.13 | (7.12) |      |      |      |
| 12     | 0.69     | (0.86) | 0.63 | (0.49) | 0.59 | (0.31)  | 0.65  | (0.61) | 0.69 | (0.86)  | 1.14 | (7.36) |      |      |      |
| 13     | 0.69     | (0.85) | 0.62 | (0.45) | 0.59 | (0.30)  | 0.65  | (0.61) | 0.73 | (1.21)  | 1.12 | (6.84) |      |      |      |
| 14     | 0.68     | (0.81) | 0.64 | (0.53) | 0.58 | (0.28)  | 0.65  | (0.61) | 0.77 | (1.54)  | 1.08 | (6.11) |      |      |      |
| 15     | 0.68     | (0.80) | 0.63 | (0.50) | 0.58 | (0.27)  | 0.65  | (0.64) | 0.76 | (1.47)  | 1.06 | (5.66) |      |      |      |
| 16     | 0.68     | (0.78) | 0.63 | (0.48) | 0.58 | (0.27)  | 0.65  | (0.62) | 0.77 | (1.52)  | 1.02 | (4.95) |      |      |      |
| 17     | 0.67     | (0.76) | 0.63 | (0.50) | 0.58 | (0.25)  | 0.66  | (0.67) | 0.76 | (1.48)  | 0.98 | (4.37) |      |      |      |
| 18     | 0.67     | (0.74) | 0.63 | (0.49) | 0.61 | (0.40)  | 0.66  | (0.65) | 0.76 | (1.47)  | 0.95 | (3.87) |      |      |      |
| 19     | 0.67     | (0.73) | 0.62 | (0.46) | 0.66 | (0.69)  | 0.67  | (0.74) | 0.76 | (1.45)  | 0.93 | (3.47) |      |      |      |
| 20     | 0.66     | (0.69) | 0.63 | (0.48) | 0.64 | (0.54)  | 0.66  | (0.68) | 0.76 | (1.45)  | 0.90 | (3.11) |      |      |      |
| 21     | 0.66     | (0.69) | 0.62 | (0.44) | 0.62 | (0.46)  | 0.66  | (0.69) | 0.76 | (1.43)  | 0.88 | (2.89) |      |      |      |
| 22     | 0.66     | (0.68) | 0.62 | (0.45) | 0.64 | (0.54)  | 0.70  | (0.92) | 0.76 | (1.43)  | 0.87 | (2.76) |      |      |      |
| 23     | 0.66     | (0.67) | 0.63 | (0.49) | 0.64 | (0.55)  | 0.68  | (0.82) | 0.88 | (2.92)  | 0.86 | (2.63) |      |      |      |
| 24     | 0.65     | (0.62) | 0.63 | (0.52) | 0.63 | (0.50)  | 0.68  | (0.81) | 0.82 | (2.10)  | 0.86 | (2.64) |      |      |      |
| 25     | 0.65     | (0.63) | 0.63 | (0.50) | 0.63 | (0.48)  | 0.68  | (0.81) | 0.80 | (1.85)  | 0.85 | (2.45) |      |      |      |
| 26     | 0.65     | (0.63) | 0.63 | (0.50) | 0.62 | (0.45)  | 0.68  | (0.81) | 0.79 | (1.73)  | 0.83 | (2.24) |      |      |      |
| 27     | 0.65     | (0.61) | 0.63 | (0.48) | 0.62 | (0.44)  | 0.68  | (0.84) | 1.01 | (5.68)  | 0.83 | (2.21) |      |      |      |
| 28     | 0.65     | (0.60) | 0.63 | (0.48) | 0.62 | (0.44)  | 0.68  | (0.81) | 1.28 | (10.49) | 0.87 | (2.65) |      |      |      |
| 29     | 0.64     | (0.56) | /    | /      | 0.62 | (0.43)  | 0.70  | (0.97) | 1.15 | (7.61)  | 0.84 | (2.32) |      |      |      |
| 30     | 0.64     | (0.55) | /    | /      | 0.62 | (0.44)  | 0.74  | (1.25) | 1.08 | (6.07)  | 0.82 | (2.13) |      |      |      |
| 31     | 0.64     | (0.55) | /    | /      | 0.62 | (0.44)  | /     | /      | 1.07 | (5.84)  | /    | /      |      |      |      |
| 月平均    | 0.68     | (0.78) | 0.63 | (0.49) | 0.61 | (0.42)  | 0.67  | (0.72) | 0.80 | (2.26)  | 0.97 | (4.36) |      |      |      |
| 最高     | 0.72     | (1.10) | 0.64 | (0.55) | 0.66 | (0.69)  | 0.74  | (1.25) | 1.28 | (10.49) | 1.17 | (7.92) |      |      |      |
| 最低     | 0.64     | (0.55) | 0.62 | (0.44) | 0.58 | (0.25)  | 0.64  | (0.53) | 0.67 | (0.75)  | 0.82 | (2.13) |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 渇水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位  |      |         |      |        |      |      |      |
|        | 9月24日14時 |        |      |        |      | 3月17日6時 |       |        | 2.67 | 0.91    | 0.77 | 0.67   | 0.61 | 0.57 | 0.71 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |        | 9月   |         | 10月   |                                       | 11月  |        | 12月  |        |      |      |      |      |
|--------|----------|---------|------|--------|------|---------|-------|---------------------------------------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |      |
| 1      | 0.81     | (1.98)  | 1.04 | (5.29) | 0.89 | (3.01)  | 1.15  | (7.61)                                | 0.84 | (2.29) | 0.76 | (1.48) |      |      |      |      |
| 2      | 0.80     | (1.83)  | 1.02 | (4.90) | 0.88 | (2.84)  | 1.10  | (6.48)                                | 0.83 | (2.24) | 0.76 | (1.44) |      |      |      |      |
| 3      | 1.05     | (7.03)  | 1.02 | (5.05) | 0.86 | (2.61)  | 1.05  | (5.60)                                | 0.83 | (2.18) | 0.75 | (1.38) |      |      |      |      |
| 4      | 1.21     | (8.98)  | 1.00 | (4.60) | 0.84 | (2.32)  | 1.02  | (5.05)                                | 0.82 | (2.12) | 0.75 | (1.38) |      |      |      |      |
| 5      | 1.08     | (6.12)  | 0.99 | (4.42) | 0.82 | (2.14)  | 1.00  | (4.60)                                | 0.82 | (2.06) | 0.75 | (1.38) |      |      |      |      |
| 6      | 1.00     | (4.72)  | 0.95 | (3.91) | 0.82 | (2.05)  | 1.01  | (4.77)                                | 0.81 | (2.00) | 0.76 | (1.48) |      |      |      |      |
| 7      | 0.95     | (3.79)  | 0.92 | (3.44) | 0.82 | (2.10)  | 1.05  | (5.49)                                | 0.81 | (1.97) | 0.75 | (1.39) |      |      |      |      |
| 8      | 0.91     | (3.26)  | 0.89 | (2.95) | 0.90 | (3.14)  | 1.10  | (6.41)                                | 0.80 | (1.91) | 0.75 | (1.36) |      |      |      |      |
| 9      | 0.89     | (2.93)  | 0.87 | (2.69) | 0.89 | (2.97)  | 1.03  | (5.25)                                | 0.80 | (1.83) | 0.74 | (1.31) |      |      |      |      |
| 10     | 0.87     | (2.66)  | 0.86 | (2.55) | 0.98 | (4.43)  | 1.02  | (5.03)                                | 0.80 | (1.86) | 0.74 | (1.30) |      |      |      |      |
| 11     | 0.85     | (2.41)  | 0.84 | (2.37) | 0.98 | (4.36)  | 0.99  | (4.51)                                | 0.79 | (1.78) | 0.74 | (1.29) |      |      |      |      |
| 12     | 0.89     | (3.08)  | 0.84 | (2.31) | 0.95 | (3.80)  | 0.97  | (4.08)                                | 0.79 | (1.77) | 0.74 | (1.29) |      |      |      |      |
| 13     | 1.05     | (5.59)  | 0.86 | (2.54) | 0.92 | (3.38)  | 0.95  | (3.83)                                | 0.78 | (1.71) | 0.74 | (1.28) |      |      |      |      |
| 14     | 0.98     | (4.39)  | 0.86 | (2.53) | 0.90 | (3.06)  | 1.00  | (4.60)                                | 0.78 | (1.67) | 0.73 | (1.23) |      |      |      |      |
| 15     | 1.49     | (16.90) | 0.83 | (2.22) | 0.88 | (2.81)  | 0.98  | (4.26)                                | 0.78 | (1.69) | 0.73 | (1.24) |      |      |      |      |
| 16     | 1.88     | (33.96) | 0.82 | (2.07) | 0.87 | (2.65)  | 0.95  | (3.90)                                | 0.78 | (1.65) | 0.73 | (1.20) |      |      |      |      |
| 17     | 1.68     | (23.23) | 0.82 | (2.06) | 0.86 | (2.59)  | 0.94  | (3.70)                                | 0.77 | (1.59) | 0.73 | (1.19) |      |      |      |      |
| 18     | 1.51     | (17.41) | 0.83 | (2.17) | 0.95 | (4.02)  | 0.95  | (3.83)                                | 0.77 | (1.58) | 0.72 | (1.12) |      |      |      |      |
| 19     | 1.40     | (13.95) | 0.82 | (2.12) | 1.64 | (22.00) | 0.94  | (3.62)                                | 0.77 | (1.59) | 0.71 | (1.03) |      |      |      |      |
| 20     | 1.29     | (10.87) | 0.81 | (1.99) | 1.61 | (20.49) | 0.92  | (3.38)                                | 0.77 | (1.53) | 0.70 | (0.98) |      |      |      |      |
| 21     | 1.20     | (8.72)  | 0.81 | (1.99) | 1.55 | (18.52) | 0.91  | (3.26)                                | 0.78 | (1.64) | 0.70 | (0.96) |      |      |      |      |
| 22     | 1.15     | (7.45)  | 0.80 | (1.89) | 1.48 | (16.40) | 0.90  | (3.15)                                | 0.76 | (1.51) | 0.72 | (1.14) |      |      |      |      |
| 23     | 1.23     | (9.43)  | 0.80 | (1.86) | 1.44 | (14.92) | 0.89  | (3.02)                                | 0.79 | (1.84) | 0.73 | (1.18) |      |      |      |      |
| 24     | 1.14     | (7.31)  | 0.79 | (1.72) | 2.35 | (73.72) | 0.89  | (2.98)                                | 0.82 | (2.05) | 0.72 | (1.11) |      |      |      |      |
| 25     | 1.08     | (6.02)  | 0.78 | (1.65) | 2.14 | (53.29) | 0.89  | (2.94)                                | 0.79 | (1.73) | 0.71 | (1.04) |      |      |      |      |
| 26     | 1.05     | (5.52)  | 0.76 | (1.52) | 1.78 | (27.98) | 0.88  | (2.79)                                | 0.78 | (1.65) | 0.71 | (1.04) |      |      |      |      |
| 27     | 1.03     | (5.22)  | 0.77 | (1.53) | 1.59 | (19.92) | 0.87  | (2.66)                                | 0.77 | (1.57) | 0.71 | (1.02) |      |      |      |      |
| 28     | 1.04     | (5.44)  | 1.16 | (8.06) | 1.47 | (15.92) | 0.86  | (2.58)                                | 0.77 | (1.54) | 0.71 | (1.01) |      |      |      |      |
| 29     | 1.04     | (5.44)  | 1.03 | (5.13) | 1.36 | (12.61) | 0.85  | (2.49)                                | 0.76 | (1.50) | 0.70 | (0.96) |      |      |      |      |
| 30     | 1.01     | (4.79)  | 0.97 | (4.16) | 1.24 | (9.61)  | 0.85  | (2.41)                                | 0.77 | (1.53) | 0.69 | (0.88) |      |      |      |      |
| 31     | 1.00     | (4.59)  | 0.93 | (3.49) | /    | /       | 0.84  | (2.32)                                | /    | /      | 0.69 | (0.86) |      |      |      |      |
| 月平均    | 1.11     | (7.90)  | 0.89 | (3.07) | 1.19 | (11.99) | 0.96  | (4.08)                                | 0.79 | (1.79) | 0.73 | (1.19) |      |      |      |      |
| 最高     | 1.88     | (33.96) | 1.16 | (8.06) | 2.35 | (73.72) | 1.15  | (7.61)                                | 0.84 | (2.29) | 0.76 | (1.48) |      |      |      |      |
| 最低     | 0.80     | (1.83)  | 0.76 | (1.52) | 0.82 | (2.05)  | 0.84  | (2.32)                                | 0.76 | (1.50) | 0.69 | (0.86) |      |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量   | 渇水流量 | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |        |      |        |      |      |      |      |
|        | 9月24日14時 |         |      |        |      | 3月17日6時 |       |                                       | 1.11 | 0.91   | 0.77 | 0.67   | 0.61 | 0.57 | 0.71 | 0.84 |

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 水系名    | 利根川                  |
| 河川名    | 袋川                   |
| 流域面積   | 35.1 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                    |
| 観測所位置  | 足利市末広町50-1           |
| 担当事務所  | 安足土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 322 |
| 観測所名  | 千歳橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1月      |        | 2月   |        | 3月   |         | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |      |      |      |
|-----|---------|--------|------|--------|------|---------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|
|     | 水位      | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1   | 0.21    | (0.16) | 0.21 | (0.16) | 0.20 | (0.14)  | 0.34  | (0.46) | 0.38 | (0.57) | 0.29 | (0.31) |      |      |      |
| 2   | 0.22    | (0.17) | 0.21 | (0.16) | 0.20 | (0.14)  | 0.24  | (0.21) | 0.38 | (0.54) | 0.26 | (0.28) |      |      |      |
| 3   | 0.22    | (0.17) | 0.21 | (0.16) | 0.20 | (0.14)  | 0.27  | (0.30) | 0.32 | (0.38) | 0.33 | (0.42) |      |      |      |
| 4   | 0.22    | (0.17) | 0.21 | (0.16) | 0.19 | (0.13)  | 0.63  | (1.57) | 0.29 | (0.30) | 0.23 | (0.20) |      |      |      |
| 5   | 0.21    | (0.16) | 0.21 | (0.16) | 0.20 | (0.14)  | 0.58  | (1.30) | 0.26 | (0.25) | 0.19 | (0.13) |      |      |      |
| 6   | 0.21    | (0.16) | 0.21 | (0.16) | 0.19 | (0.13)  | 0.44  | (0.73) | 0.24 | (0.21) | 0.42 | (0.72) |      |      |      |
| 7   | 0.21    | (0.16) | 0.21 | (0.16) | 0.19 | (0.13)  | 0.36  | (0.47) | 0.23 | (0.18) | 0.48 | (0.88) |      |      |      |
| 8   | 0.21    | (0.16) | 0.21 | (0.15) | 0.21 | (0.15)  | 0.30  | (0.34) | 0.21 | (0.15) | 0.41 | (0.62) |      |      |      |
| 9   | 0.21    | (0.16) | 0.21 | (0.16) | 0.23 | (0.18)  | 0.26  | (0.26) | 0.19 | (0.13) | 0.34 | (0.43) |      |      |      |
| 10  | 0.21    | (0.16) | 0.27 | (0.28) | 0.23 | (0.18)  | 0.25  | (0.22) | 0.16 | (0.09) | 0.29 | (0.31) |      |      |      |
| 11  | 0.23    | (0.18) | 0.29 | (0.31) | 0.23 | (0.19)  | 0.23  | (0.18) | 0.06 | (0.01) | 0.25 | (0.23) |      |      |      |
| 12  | 0.22    | (0.18) | 0.24 | (0.22) | 0.23 | (0.19)  | 0.20  | (0.14) | 0.05 | (0.01) | 0.26 | (0.25) |      |      |      |
| 13  | 0.22    | (0.17) | 0.23 | (0.20) | 0.22 | (0.18)  | 0.18  | (0.12) | 0.26 | (0.28) | 0.21 | (0.15) |      |      |      |
| 14  | 0.21    | (0.16) | 0.31 | (0.37) | 0.23 | (0.20)  | 0.18  | (0.11) | 0.34 | (0.44) | 0.17 | (0.10) |      |      |      |
| 15  | 0.21    | (0.16) | 0.26 | (0.25) | 0.24 | (0.21)  | 0.23  | (0.19) | 0.24 | (0.21) | 0.18 | (0.11) |      |      |      |
| 16  | 0.21    | (0.16) | 0.24 | (0.21) | 0.23 | (0.19)  | 0.21  | (0.15) | 0.19 | (0.13) | 0.16 | (0.09) |      |      |      |
| 17  | 0.22    | (0.18) | 0.24 | (0.20) | 0.21 | (0.17)  | 0.18  | (0.11) | 0.14 | (0.07) | 0.14 | (1.11) |      |      |      |
| 18  | 0.23    | (0.20) | 0.24 | (0.22) | 0.32 | (0.44)  | 0.27  | (0.36) | 0.08 | (0.02) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 19  | 0.23    | (0.19) | 0.22 | (0.17) | 0.45 | (0.78)  | 0.33  | (0.43) | 0.06 | (0.01) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 20  | 0.23    | (0.19) | 0.25 | (0.24) | 0.34 | (0.43)  | 0.26  | (0.24) | 0.05 | (0.01) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 21  | 0.22    | (0.18) | 0.23 | (0.19) | 0.28 | (0.29)  | 0.24  | (0.20) | 0.05 | (0.01) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 22  | 0.22    | (0.17) | 0.22 | (0.17) | 0.36 | (0.50)  | 0.47  | (0.85) | 0.14 | (0.15) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 23  | 0.23    | (0.18) | 0.21 | (0.16) | 0.33 | (0.39)  | 0.33  | (0.41) | 0.58 | (2.88) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 24  | 0.24    | (0.20) | 0.21 | (0.15) | 0.29 | (0.31)  | 0.29  | (0.31) | 0.29 | (0.37) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 25  | 0.22    | (0.18) | 0.20 | (0.14) | 0.26 | (0.25)  | 0.27  | (0.26) | 0.21 | (0.17) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 26  | 0.23    | (0.18) | 0.20 | (0.14) | 0.19 | (0.17)  | 0.24  | (0.21) | 0.17 | (0.10) | 0.05 | (0.01) |      |      |      |
| 27  | 0.22    | (0.17) | 0.20 | (0.14) | 0.27 | (0.27)  | 0.24  | (0.21) | 0.59 | (4.56) | 0.12 | (0.16) |      |      |      |
| 28  | 0.22    | (0.17) | 0.20 | (0.14) | 0.22 | (0.18)  | 0.21  | (0.15) | 0.76 | (4.23) | 0.22 | (0.20) |      |      |      |
| 29  | 0.22    | (0.18) | /    | /      | 0.20 | (0.14)  | 0.34  | (0.61) | 0.49 | (0.93) | 0.06 | (0.01) |      |      |      |
| 30  | 0.22    | (0.17) | /    | /      | 0.12 | (0.07)  | 0.41  | (0.64) | 0.37 | (0.51) | 0.04 | (0.00) |      |      |      |
| 31  | 0.21    | (0.16) | /    | /      | 0.06 | (0.02)  | /     | /      | 0.40 | (0.62) | /    | /      |      |      |      |
| 月平均 | 0.22    | (0.17) | 0.23 | (0.19) | 0.24 | (0.23)  | 0.30  | (0.39) | 0.26 | (0.60) | 0.18 | (0.23) |      |      |      |
| 最高  | 0.24    | (0.20) | 0.31 | (0.37) | 0.45 | (0.78)  | 0.63  | (1.57) | 0.76 | (4.56) | 0.48 | (1.11) |      |      |      |
| 最低  | 0.21    | (0.16) | 0.20 | (0.14) | 0.06 | (0.02)  | 0.18  | (0.11) | 0.05 | (0.01) | 0.04 | (0.00) |      |      |      |
| 位況  | 最高水位    | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |      |      |      |
|     | 9月24日3時 |        |      |        |      | 5月20日8時 |       |        | 1.92 | 0.33   | 0.25 | 0.21   | 0.05 | 0.04 | 0.19 |

| 日   | 7月      |         | 8月   |        | 9月   |         | 10月   |                                       | 11月   |        | 12月  |        |      |      |      |
|-----|---------|---------|------|--------|------|---------|-------|---------------------------------------|-------|--------|------|--------|------|------|------|
|     | 水位      | 流量      | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1   | 0.04    | (0.00)  | 0.37 | (0.55) | 0.22 | (0.18)  | 0.43  | (0.68)                                | 0.29  | (0.31) | 0.33 | (0.39) |      |      |      |
| 2   | 0.04    | (0.00)  | 0.23 | (0.19) | 0.21 | (0.16)  | 0.40  | (0.60)                                | 0.30  | (0.32) | 0.31 | (0.36) |      |      |      |
| 3   | 0.37    | (2.87)  | 0.36 | (0.50) | 0.18 | (0.11)  | 0.38  | (0.54)                                | 0.29  | (0.31) | 0.30 | (0.34) |      |      |      |
| 4   | 0.42    | (0.77)  | 0.31 | (0.37) | 0.10 | (0.04)  | 0.37  | (0.50)                                | 0.30  | (0.33) | 0.31 | (0.34) |      |      |      |
| 5   | 0.31    | (0.36)  | 0.29 | (0.31) | 0.07 | (0.01)  | 0.38  | (0.54)                                | 0.29  | (0.32) | 0.30 | (0.34) |      |      |      |
| 6   | 0.24    | (0.20)  | 0.24 | (0.20) | 0.07 | (0.01)  | 0.43  | (0.71)                                | 0.28  | (0.29) | 0.36 | (0.47) |      |      |      |
| 7   | 0.14    | (0.08)  | 0.21 | (0.15) | 0.15 | (0.14)  | 0.57  | (1.98)                                | 0.28  | (0.29) | 0.33 | (0.40) |      |      |      |
| 8   | 0.09    | (0.03)  | 0.15 | (0.08) | 0.41 | (0.65)  | 0.61  | (1.40)                                | 0.27  | (0.27) | 0.31 | (0.36) |      |      |      |
| 9   | 0.07    | (0.01)  | 0.09 | (0.03) | 0.32 | (0.37)  | 0.49  | (0.91)                                | 0.26  | (0.25) | 0.30 | (0.32) |      |      |      |
| 10  | 0.06    | (0.01)  | 0.06 | (0.01) | 0.43 | (0.70)  | 0.50  | (0.96)                                | 0.28  | (0.29) | 0.28 | (0.28) |      |      |      |
| 11  | 0.06    | (0.01)  | 0.07 | (0.01) | 0.34 | (0.42)  | 0.45  | (0.75)                                | 0.27  | (0.27) | 0.27 | (0.27) |      |      |      |
| 12  | 0.19    | (0.62)  | 0.07 | (0.01) | 0.27 | (0.27)  | 0.41  | (0.63)                                | 0.26  | (0.25) | 0.27 | (0.26) |      |      |      |
| 13  | 0.47    | (0.94)  | 0.24 | (0.27) | 0.23 | (0.18)  | 0.39  | (0.57)                                | 0.27  | (0.27) | 0.26 | (0.25) |      |      |      |
| 14  | 0.43    | (1.21)  | 0.16 | (0.13) | 0.19 | (0.12)  | 0.53  | (1.09)                                | 0.27  | (0.26) | 0.26 | (0.25) |      |      |      |
| 15  | 1.02    | (15.52) | 0.08 | (0.02) | 0.13 | (0.06)  | 0.46  | (0.79)                                | 0.28  | (0.30) | 0.26 | (0.25) |      |      |      |
| 16  | 1.09    | (18.90) | 0.08 | (0.02) | 0.11 | (0.04)  | 0.43  | (0.68)                                | 0.27  | (0.27) | 0.25 | (0.24) |      |      |      |
| 17  | 0.84    | (5.83)  | 0.08 | (0.02) | 0.11 | (0.04)  | 0.42  | (0.66)                                | 0.26  | (0.25) | 0.25 | (0.24) |      |      |      |
| 18  | 0.65    | (1.62)  | 0.14 | (0.08) | 0.59 | (4.45)  | 0.45  | (0.77)                                | 0.25  | (0.23) | 0.26 | (0.25) |      |      |      |
| 19  | 0.51    | (0.99)  | 0.08 | (0.02) | 1.24 | (27.19) | 0.43  | (0.70)                                | 0.25  | (0.23) | 0.26 | (0.25) |      |      |      |
| 20  | 0.43    | (0.68)  | 0.08 | (0.02) | 0.92 | (9.52)  | 0.39  | (0.56)                                | 0.26  | (0.24) | 0.25 | (0.23) |      |      |      |
| 21  | 0.41    | (0.64)  | 0.08 | (0.02) | 0.78 | (3.12)  | 0.37  | (0.50)                                | 0.31  | (0.36) | 0.25 | (0.23) |      |      |      |
| 22  | 0.34    | (0.43)  | 0.07 | (0.01) | 0.67 | (1.71)  | 0.36  | (0.47)                                | 0.28  | (0.29) | 0.33 | (0.41) |      |      |      |
| 23  | 0.33    | (0.40)  | 0.07 | (0.01) | 0.66 | (2.24)  | 0.35  | (0.45)                                | 0.44  | (0.87) | 0.31 | (0.34) |      |      |      |
| 24  | 0.27    | (0.27)  | 0.07 | (0.01) | 1.64 | (52.85) | 0.35  | (0.46)                                | 0.47  | (0.87) | 0.32 | (0.38) |      |      |      |
| 25  | 0.25    | (0.22)  | 0.07 | (0.01) | 1.06 | (17.27) | 0.34  | (0.42)                                | 0.35  | (0.46) | 0.31 | (0.36) |      |      |      |
| 26  | 0.24    | (0.22)  | 0.07 | (0.01) | 0.82 | (4.37)  | 0.32  | (0.39)                                | 0.32  | (0.38) | 0.30 | (0.32) |      |      |      |
| 27  | 0.33    | (0.52)  | 0.10 | (0.17) | 0.68 | (1.75)  | 0.31  | (0.36)                                | 0.31  | (0.35) | 0.29 | (0.31) |      |      |      |
| 28  | 0.31    | (0.36)  | 0.84 | (7.62) | 0.58 | (1.27)  | 0.31  | (0.35)                                | 0.29  | (0.32) | 0.28 | (0.29) |      |      |      |
| 29  | 0.23    | (0.20)  | 0.38 | (0.63) | 0.51 | (0.98)  | 0.30  | (0.34)                                | 0.29  | (0.32) | 0.28 | (0.29) |      |      |      |
| 30  | 0.20    | (0.15)  | 0.29 | (0.32) | 0.46 | (0.81)  | 0.30  | (0.33)                                | 0.35  | (0.45) | 0.28 | (0.28) |      |      |      |
| 31  | 0.24    | (0.37)  | 0.26 | (0.25) | /    | /       | 0.29  | (0.31)                                | /     | /      | 0.28 | (0.28) |      |      |      |
| 月平均 | 0.34    | (1.76)  | 0.18 | (0.39) | 0.47 | (4.37)  | 0.40  | (0.66)                                | 0.30  | (0.34) | 0.29 | (0.31) |      |      |      |
| 最高  | 1.09    | (18.90) | 0.84 | (7.62) | 1.64 | (52.85) | 0.61  | (1.98)                                | 0.47  | (0.87) | 0.36 | (0.47) |      |      |      |
| 最低  | 0.04    | (0.00)  | 0.06 | (0.01) | 0.07 | (0.01)  | 0.29  | (0.31)                                | 0.25  | (0.23) | 0.25 | (0.23) |      |      |      |
| 流況  | 最大流量    | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量   | 濁水流量 | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |      |        |      |      |      |
|     | 9月24日3時 |         |      |        |      | 5月20日8時 |       |                                       | 74.29 | 0.40   | 0.24 | 0.16   | 0.01 | 0.00 | 0.80 |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 松田川                   |
| 流域面積   | 13.90 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | - m                   |
| 観測所位置  | 足利市松田町1357-3          |
| 担当事務所  | 安足土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 328 |
| 観測所名  | 松田  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月   |     | 2月  |     | 3月  |      | 4月    |       | 5月 |    | 6月 |    |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|----|----|----|----|
|        | 水位   | 流量  | 水位  | 流量  | 水位  | 流量   | 水位    | 流量    | 水位 | 流量 | 水位 | 流量 |
| 1      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 2      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 3      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 4      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 5      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 6      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 7      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 8      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 9      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 10     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 11     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 12     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 13     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 14     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 15     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 16     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 17     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 18     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 19     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 20     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 21     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 22     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 23     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 24     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 25     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 26     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 27     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 28     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 29     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 30     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 31     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | /     | /     | -  | -  | /  | /  |
| 月平均    | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 最高     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 最低     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 位<br>況 | 最高水位 | 豊水位 | 平水位 | 低水位 | 渇水位 | 最低水位 | 平均低水位 | 年平均水位 |    |    |    |    |
|        | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     |    |    |    |    |

| 月<br>日 | 7月   |      | 8月   |      | 9月   |      | 10月   |                                       | 11月 |    | 12月 |    |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------------------|-----|----|-----|----|
|        | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位    | 流量                                    | 水位  | 流量 | 水位  | 流量 |
| 1      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 2      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 3      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 4      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 5      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 6      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 7      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 8      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 9      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 10     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 11     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 12     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 13     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 14     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 15     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 16     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 17     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 18     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 19     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 20     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 21     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 22     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 23     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 24     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 25     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 26     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 27     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 28     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 29     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 30     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 31     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | /     | /                                     | -   | -  | /   | /  |
| 月平均    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 最高     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 最低     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -   | -  | -   | -  |
| 流<br>況 | 最大流量 | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 渇水流量 | 最小流量 | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |     |    |     |    |
|        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     |     |    |     |    |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 利根川                 |
| 河川名    | 黒川                  |
| 流域面積   | 231 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 56.12 m             |
| 観測所位置  | 壬生町大師町20-10         |
| 担当事務所  | 栃木土木事務所             |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 329 |
| 観測所名  | 東雲橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月    |         | 4月    |         | 5月   |         | 6月   |         |       |       |      |
|--------|----------|--------|------|--------|-------|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|-------|-------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |       |       |      |
| 1      | 0.26     | (6.91) | 0.07 | (1.83) | 0.00  | (0.74)  | 0.15  | (3.57)  | 0.33 | (9.75)  | 0.57 | (21.62) |       |       |      |
| 2      | 0.26     | (6.75) | 0.07 | (1.69) | -0.02 | (0.54)  | 0.13  | (3.10)  | 0.49 | (17.09) | 0.51 | (18.10) |       |       |      |
| 3      | 0.25     | (6.57) | 0.06 | (1.60) | -0.03 | (0.47)  | 0.12  | (2.73)  | 0.44 | (14.52) | 0.51 | (18.20) |       |       |      |
| 4      | 0.25     | (6.29) | 0.06 | (1.53) | -0.03 | (0.48)  | 0.20  | (5.35)  | 0.34 | (10.00) | 0.49 | (17.17) |       |       |      |
| 5      | 0.23     | (5.71) | 0.05 | (1.45) | -0.03 | (0.47)  | 0.39  | (12.25) | 0.30 | (8.18)  | 0.45 | (14.96) |       |       |      |
| 6      | 0.22     | (5.36) | 0.06 | (1.68) | -0.03 | (0.47)  | 0.31  | (8.73)  | 0.27 | (7.14)  | 0.79 | (62.18) |       |       |      |
| 7      | 0.21     | (5.13) | 0.06 | (1.64) | -0.03 | (0.42)  | 0.26  | (6.76)  | 0.25 | (6.29)  | 0.96 | (99.46) |       |       |      |
| 8      | 0.21     | (5.13) | 0.06 | (1.59) | -0.05 | (0.26)  | 0.24  | (5.95)  | 0.23 | (5.87)  | 0.83 | (75.36) |       |       |      |
| 9      | 0.21     | (5.11) | 0.05 | (1.48) | -0.07 | (0.14)  | 0.21  | (5.21)  | 0.21 | (5.04)  | 0.74 | (41.87) |       |       |      |
| 10     | 0.21     | (5.08) | 0.07 | (1.79) | -0.08 | (0.10)  | 0.19  | (4.67)  | 0.23 | (5.78)  | 0.70 | (30.40) |       |       |      |
| 11     | 0.22     | (5.32) | 0.11 | (2.59) | -0.09 | (0.09)  | 0.18  | (4.38)  | 0.18 | (4.40)  | 0.76 | (51.47) |       |       |      |
| 12     | 0.21     | (5.18) | 0.08 | (1.92) | -0.09 | (0.09)  | 0.17  | (4.12)  | 0.17 | (3.90)  | 0.88 | (83.27) |       |       |      |
| 13     | 0.20     | (4.75) | 0.07 | (1.81) | -0.08 | (0.11)  | 0.16  | (3.82)  | 0.26 | (7.05)  | 0.79 | (63.63) |       |       |      |
| 14     | 0.19     | (4.50) | 0.10 | (2.34) | -0.07 | (0.15)  | 0.15  | (3.47)  | 0.45 | (15.04) | 0.70 | (30.73) |       |       |      |
| 15     | 0.18     | (4.27) | 0.07 | (1.71) | -0.07 | (0.15)  | 0.17  | (3.90)  | 0.35 | (10.14) | 0.65 | (27.13) |       |       |      |
| 16     | 0.18     | (4.27) | 0.06 | (1.57) | -0.05 | (0.26)  | 0.19  | (4.48)  | 0.31 | (8.58)  | 0.60 | (23.93) |       |       |      |
| 17     | 0.17     | (4.12) | 0.04 | (1.31) | -0.08 | (0.14)  | 0.17  | (3.93)  | 0.31 | (8.53)  | 0.58 | (22.46) |       |       |      |
| 18     | 0.16     | (3.68) | 0.03 | (1.16) | -0.03 | (0.67)  | 0.18  | (4.29)  | 0.28 | (7.46)  | 0.55 | (20.81) |       |       |      |
| 19     | 0.15     | (3.41) | 0.03 | (1.12) | 0.39  | (12.18) | 0.28  | (7.53)  | 0.26 | (6.77)  | 0.54 | (20.13) |       |       |      |
| 20     | 0.14     | (3.29) | 0.09 | (2.24) | 0.33  | (9.62)  | 0.23  | (5.62)  | 0.24 | (5.92)  | 0.54 | (19.99) |       |       |      |
| 21     | 0.13     | (3.06) | 0.09 | (2.25) | 0.23  | (5.74)  | 0.20  | (4.69)  | 0.25 | (6.29)  | 0.52 | (18.61) |       |       |      |
| 22     | 0.13     | (2.96) | 0.06 | (1.55) | 0.24  | (6.26)  | 0.29  | (7.89)  | 0.29 | (7.98)  | 0.49 | (17.27) |       |       |      |
| 23     | 0.13     | (3.00) | 0.04 | (1.22) | 0.22  | (5.52)  | 0.23  | (5.75)  | 0.47 | (16.20) | 0.50 | (17.39) |       |       |      |
| 24     | 0.13     | (2.94) | 0.03 | (1.09) | 0.19  | (4.55)  | 0.17  | (4.08)  | 0.36 | (10.65) | 0.51 | (18.11) |       |       |      |
| 25     | 0.12     | (2.77) | 0.02 | (1.04) | 0.18  | (4.23)  | 0.13  | (3.07)  | 0.29 | (7.99)  | 0.46 | (15.61) |       |       |      |
| 26     | 0.12     | (2.86) | 0.01 | (0.91) | 0.16  | (3.84)  | 0.11  | (2.51)  | 0.27 | (7.09)  | 0.43 | (14.15) |       |       |      |
| 27     | 0.12     | (2.85) | 0.02 | (0.95) | 0.17  | (3.88)  | 0.10  | (2.32)  | 0.77 | (81.03) | 0.43 | (13.75) |       |       |      |
| 28     | 0.11     | (2.63) | 0.03 | (1.07) | 0.14  | (3.12)  | 0.09  | (2.11)  | 0.91 | (90.69) | 0.41 | (12.83) |       |       |      |
| 29     | 0.10     | (2.33) | /    | /      | 0.11  | (2.47)  | 0.13  | (3.26)  | 0.70 | (32.81) | 0.38 | (11.72) |       |       |      |
| 30     | 0.10     | (2.27) | /    | /      | 0.10  | (2.35)  | 0.42  | (13.59) | 0.60 | (23.59) | 0.35 | (10.29) |       |       |      |
| 31     | 0.10     | (2.32) | /    | /      | 0.10  | (2.25)  | /     | /       | 0.62 | (25.02) | /    | /       |       |       |      |
| 月平均    | 0.17     | (4.22) | 0.06 | (1.58) | 0.05  | (2.31)  | 0.20  | (5.10)  | 0.37 | (15.38) | 0.59 | (30.42) |       |       |      |
| 最高     | 0.26     | (6.91) | 0.11 | (2.59) | 0.39  | (12.18) | 0.42  | (13.59) | 0.91 | (90.69) | 0.96 | (99.46) |       |       |      |
| 最低     | 0.10     | (2.27) | 0.01 | (0.91) | -0.09 | (0.09)  | 0.09  | (2.11)  | 0.17 | (3.90)  | 0.35 | (10.29) |       |       |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位   | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位   |      |         |      |         |       |       |      |
|        | 9月24日14時 |        |      |        |       | 3月10日6時 |       |         | 1.97 | 0.52    | 0.32 | 0.19    | -0.03 | -0.09 | 0.20 |

| 月<br>日 | 7月       |          | 8月   |         | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月    |         | 12月    |        |        |        |         |
|--------|----------|----------|------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
|        | 水位       | 流量       | 水位   | 流量      | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量      | 水位     | 流量     |        |        |         |
| 1      | 0.33     | (9.52)   | 0.90 | (88.88) | 0.57 | (21.60)  | 0.66  | (27.99)                               | 0.37   | (11.12) | 0.33   | (9.41) |        |        |         |
| 2      | 0.32     | (9.02)   | 0.80 | (64.45) | 0.56 | (20.86)  | 0.63  | (25.42)                               | 0.37   | (11.10) | 0.32   | (8.97) |        |        |         |
| 3      | 0.31     | (8.76)   | 0.75 | (44.93) | 0.53 | (19.37)  | 0.61  | (24.48)                               | 0.36   | (10.75) | 0.31   | (8.67) |        |        |         |
| 4      | 0.36     | (10.61)  | 0.70 | (33.80) | 0.51 | (18.28)  | 0.60  | (23.82)                               | 0.35   | (10.37) | 0.31   | (8.50) |        |        |         |
| 5      | 0.37     | (11.18)  | 0.70 | (32.56) | 0.49 | (17.18)  | 0.59  | (23.25)                               | 0.35   | (10.30) | 0.30   | (8.34) |        |        |         |
| 6      | 0.40     | (12.51)  | 0.64 | (26.48) | 0.48 | (16.66)  | 0.59  | (22.80)                               | 0.34   | (9.97)  | 0.33   | (9.48) |        |        |         |
| 7      | 0.34     | (9.82)   | 0.61 | (24.20) | 0.56 | (24.36)  | 0.63  | (30.34)                               | 0.33   | (9.58)  | 0.32   | (9.07) |        |        |         |
| 8      | 0.31     | (8.45)   | 0.58 | (22.67) | 0.77 | (54.56)  | 0.67  | (31.23)                               | 0.33   | (9.44)  | 0.31   | (8.51) |        |        |         |
| 9      | 0.28     | (7.54)   | 0.56 | (20.88) | 0.74 | (44.82)  | 0.59  | (22.94)                               | 0.32   | (8.96)  | 0.30   | (8.29) |        |        |         |
| 10     | 0.27     | (7.15)   | 0.53 | (19.05) | 0.63 | (25.96)  | 0.59  | (23.10)                               | 0.31   | (8.66)  | 0.30   | (8.02) |        |        |         |
| 11     | 0.24     | (6.17)   | 0.51 | (18.37) | 0.60 | (23.58)  | 0.57  | (21.83)                               | 0.31   | (8.54)  | 0.29   | (7.86) |        |        |         |
| 12     | 0.25     | (6.54)   | 0.50 | (17.70) | 0.58 | (22.15)  | 0.55  | (20.48)                               | 0.30   | (8.26)  | 0.29   | (7.66) |        |        |         |
| 13     | 0.52     | (19.05)  | 0.62 | (26.13) | 0.55 | (20.56)  | 0.53  | (19.59)                               | 0.30   | (8.21)  | 0.29   | (7.68) |        |        |         |
| 14     | 0.54     | (19.76)  | 0.61 | (25.76) | 0.53 | (19.32)  | 0.55  | (20.46)                               | 0.30   | (8.16)  | 0.29   | (7.66) |        |        |         |
| 15     | 1.13     | (134.59) | 0.50 | (17.40) | 0.51 | (18.30)  | 0.53  | (19.44)                               | 0.30   | (8.15)  | 0.28   | (7.39) |        |        |         |
| 16     | 1.42     | (204.81) | 0.47 | (15.72) | 0.50 | (17.67)  | 0.51  | (18.35)                               | 0.29   | (7.99)  | 0.27   | (7.25) |        |        |         |
| 17     | 1.06     | (120.50) | 0.44 | (14.63) | 0.49 | (16.84)  | 0.51  | (18.16)                               | 0.28   | (7.60)  | 0.27   | (7.10) |        |        |         |
| 18     | 0.94     | (96.36)  | 0.49 | (16.92) | 0.57 | (25.49)  | 0.52  | (18.93)                               | 0.28   | (7.34)  | 0.27   | (6.95) |        |        |         |
| 19     | 0.82     | (75.31)  | 0.46 | (15.62) | 1.08 | (125.16) | 0.50  | (17.57)                               | 0.29   | (7.75)  | 0.26   | (6.87) |        |        |         |
| 20     | 0.73     | (39.36)  | 0.43 | (13.97) | 1.05 | (118.21) | 0.48  | (16.50)                               | 0.29   | (7.77)  | 0.26   | (6.59) |        |        |         |
| 21     | 0.67     | (29.10)  | 0.46 | (15.54) | 0.95 | (99.00)  | 0.46  | (15.69)                               | 0.34   | (10.03) | 0.25   | (6.31) |        |        |         |
| 22     | 0.86     | (82.13)  | 0.45 | (15.13) | 0.86 | (81.77)  | 0.45  | (15.17)                               | 0.33   | (9.45)  | 0.30   | (8.50) |        |        |         |
| 23     | 0.95     | (99.64)  | 0.42 | (13.59) | 0.81 | (73.54)  | 0.45  | (14.80)                               | 0.36   | (11.00) | 0.34   | (9.93) |        |        |         |
| 24     | 0.80     | (64.75)  | 0.41 | (13.06) | 1.61 | (264.64) | 0.49  | (16.95)                               | 0.49   | (16.93) | 0.29   | (7.88) |        |        |         |
| 25     | 0.69     | (30.04)  | 0.41 | (12.94) | 1.31 | (176.25) | 0.44  | (14.61)                               | 0.41   | (12.86) | 0.28   | (7.33) |        |        |         |
| 26     | 0.71     | (37.00)  | 0.40 | (12.43) | 1.09 | (125.19) | 0.43  | (13.70)                               | 0.37   | (11.18) | 0.27   | (7.09) |        |        |         |
| 27     | 0.68     | (32.59)  | 0.46 | (15.66) | 0.96 | (100.79) | 0.41  | (13.10)                               | 0.35   | (10.43) | 0.26   | (6.69) |        |        |         |
| 28     | 1.06     | (121.06) | 0.93 | (97.66) | 0.87 | (84.66)  | 0.40  | (12.67)                               | 0.34   | (9.88)  | 0.25   | (6.54) |        |        |         |
| 29     | 1.05     | (117.15) | 0.70 | (34.47) | 0.80 | (67.42)  | 0.39  | (12.20)                               | 0.33   | (9.55)  | 0.25   | (6.36) |        |        |         |
| 30     | 0.89     | (87.79)  | 0.61 | (24.26) | 0.73 | (37.24)  | 0.39  | (11.94)                               | 0.36   | (10.80) | 0.25   | (6.25) |        |        |         |
| 31     | 0.81     | (71.69)  | 0.59 | (23.15) | /    | /        | 0.38  | (11.44)                               | /      | /       | 0.24   | (6.12) |        |        |         |
| 月平均    | 0.65     | (51.29)  | 0.57 | (27.03) | 0.74 | (59.38)  | 0.52  | (19.32)                               | 0.34   | (9.74)  | 0.29   | (7.72) |        |        |         |
| 最高     | 1.42     | (204.81) | 0.93 | (97.66) | 1.61 | (264.64) | 0.67  | (31.23)                               | 0.49   | (16.93) | 0.34   | (9.93) |        |        |         |
| 最低     | 0.24     | (6.17)   | 0.40 | (12.43) | 0.48 | (16.66)  | 0.38  | (11.44)                               | 0.28   | (7.34)  | 0.24   | (6.12) |        |        |         |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量     | 平水流量 | 低水流量    | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |         |        |        |        |        |         |
|        | 9月24日14時 |          |      |         |      | 3月10日6時  |       |                                       | 374.56 | (19.05) | (9.07) | (4.55) | (0.42) | (0.07) | (19.50) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 利根川                 |
| 河川名    | 矢場川                 |
| 流域面積   | 8.2 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 26.49 m             |
| 観測所位置  | 足利市島田町字柳下15         |
| 担当事務所  | 安足土木事務所             |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 330  |
| 観測所名  | 後河原橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.45     | (0.69) | 0.37 | (0.66) | 0.15 | (0.57)   | 0.23  | (0.60) | 0.19 | (0.59) | 0.54 | (0.73) |      |      |      |
| 2      | 0.45     | (0.69) | 0.37 | (0.66) | 0.16 | (0.57)   | 0.16  | (0.57) | 0.19 | (0.58) | 0.56 | (0.74) |      |      |      |
| 3      | 0.45     | (0.69) | 0.37 | (0.66) | 0.17 | (0.58)   | 0.17  | (0.58) | 0.18 | (0.58) | 0.59 | (0.76) |      |      |      |
| 4      | 0.44     | (0.69) | 0.36 | (0.66) | 0.16 | (0.57)   | 0.30  | (0.63) | 0.18 | (0.58) | 0.59 | (0.76) |      |      |      |
| 5      | 0.43     | (0.69) | 0.35 | (0.65) | 0.16 | (0.57)   | 0.23  | (0.60) | 0.19 | (0.58) | 0.59 | (0.75) |      |      |      |
| 6      | 0.44     | (0.69) | 0.34 | (0.65) | 0.16 | (0.57)   | 0.21  | (0.59) | 0.21 | (0.59) | 0.70 | (0.81) |      |      |      |
| 7      | 0.44     | (0.69) | 0.32 | (0.64) | 0.17 | (0.58)   | 0.20  | (0.59) | 0.22 | (0.60) | 0.71 | (0.81) |      |      |      |
| 8      | 0.43     | (0.69) | 0.34 | (0.65) | 0.17 | (0.58)   | 0.19  | (0.58) | 0.19 | (0.58) | 0.70 | (0.81) |      |      |      |
| 9      | 0.42     | (0.68) | 0.33 | (0.64) | 0.16 | (0.57)   | 0.18  | (0.58) | 0.23 | (0.60) | 0.69 | (0.80) |      |      |      |
| 10     | 0.42     | (0.68) | 0.36 | (0.65) | 0.16 | (0.57)   | 0.18  | (0.58) | 0.27 | (0.62) | 0.68 | (0.80) |      |      |      |
| 11     | 0.43     | (0.69) | 0.34 | (0.65) | 0.16 | (0.57)   | 0.16  | (0.57) | 0.26 | (0.61) | 0.66 | (0.79) |      |      |      |
| 12     | 0.42     | (0.68) | 0.32 | (0.64) | 0.17 | (0.58)   | 0.15  | (0.57) | 0.27 | (0.62) | 0.65 | (0.79) |      |      |      |
| 13     | 0.43     | (0.69) | 0.33 | (0.64) | 0.17 | (0.58)   | 0.17  | (0.58) | 0.36 | (0.65) | 0.57 | (0.75) |      |      |      |
| 14     | 0.42     | (0.69) | 0.35 | (0.65) | 0.17 | (0.58)   | 0.17  | (0.58) | 0.34 | (0.65) | 0.51 | (0.72) |      |      |      |
| 15     | 0.42     | (0.68) | 0.33 | (0.64) | 0.17 | (0.58)   | 0.17  | (0.58) | 0.28 | (0.62) | 0.55 | (0.74) |      |      |      |
| 16     | 0.42     | (0.68) | 0.32 | (0.64) | 0.17 | (0.58)   | 0.17  | (0.58) | 0.28 | (0.62) | 0.56 | (0.74) |      |      |      |
| 17     | 0.42     | (0.68) | 0.32 | (0.64) | 0.17 | (0.58)   | 0.17  | (0.58) | 0.27 | (0.62) | 0.57 | (0.75) |      |      |      |
| 18     | 0.38     | (0.66) | 0.32 | (0.64) | 0.23 | (0.60)   | 0.22  | (0.60) | 0.27 | (0.62) | 0.57 | (0.75) |      |      |      |
| 19     | 0.38     | (0.66) | 0.31 | (0.63) | 0.21 | (0.59)   | 0.20  | (0.59) | 0.26 | (0.61) | 0.58 | (0.75) |      |      |      |
| 20     | 0.39     | (0.67) | 0.31 | (0.63) | 0.14 | (0.57)   | 0.17  | (0.58) | 0.27 | (0.62) | 0.58 | (0.75) |      |      |      |
| 21     | 0.39     | (0.67) | 0.32 | (0.64) | 0.16 | (0.57)   | 0.17  | (0.58) | 0.31 | (0.64) | 0.58 | (0.75) |      |      |      |
| 22     | 0.39     | (0.67) | 0.31 | (0.63) | 0.20 | (0.59)   | 0.22  | (0.60) | 0.41 | (0.67) | 0.58 | (0.75) |      |      |      |
| 23     | 0.38     | (0.66) | 0.26 | (0.62) | 0.17 | (0.57)   | 0.19  | (0.58) | 0.45 | (0.69) | 0.61 | (0.77) |      |      |      |
| 24     | 0.39     | (0.67) | 0.21 | (0.60) | 0.17 | (0.57)   | 0.19  | (0.58) | 0.39 | (0.67) | 0.63 | (0.78) |      |      |      |
| 25     | 0.39     | (0.67) | 0.19 | (0.58) | 0.16 | (0.57)   | 0.20  | (0.59) | 0.40 | (0.67) | 0.63 | (0.78) |      |      |      |
| 26     | 0.38     | (0.66) | 0.17 | (0.58) | 0.14 | (0.56)   | 0.20  | (0.59) | 0.42 | (0.68) | 0.63 | (0.78) |      |      |      |
| 27     | 0.37     | (0.66) | 0.16 | (0.57) | 0.16 | (0.57)   | 0.23  | (0.60) | 0.59 | (2.16) | 0.64 | (0.78) |      |      |      |
| 28     | 0.35     | (0.65) | 0.17 | (0.58) | 0.17 | (0.58)   | 0.22  | (0.60) | 0.54 | (0.73) | 0.65 | (0.79) |      |      |      |
| 29     | 0.34     | (0.65) | /    | /      | 0.17 | (0.58)   | 0.25  | (0.61) | 0.49 | (0.71) | 0.67 | (0.79) |      |      |      |
| 30     | 0.34     | (0.65) | /    | /      | 0.17 | (0.58)   | 0.19  | (0.58) | 0.50 | (0.72) | 0.67 | (0.79) |      |      |      |
| 31     | 0.34     | (0.65) | /    | /      | 0.18 | (0.58)   | /     | /      | 0.56 | (0.74) | /    | /      |      |      |      |
| 月平均    | 0.40     | (0.67) | 0.31 | (0.63) | 0.17 | (0.58)   | 0.20  | (0.59) | 0.32 | (0.68) | 0.61 | (0.77) |      |      |      |
| 最高     | 0.45     | (0.69) | 0.37 | (0.66) | 0.23 | (0.60)   | 0.30  | (0.63) | 0.59 | (2.16) | 0.71 | (0.81) |      |      |      |
| 最低     | 0.34     | (0.65) | 0.16 | (0.57) | 0.14 | (0.56)   | 0.15  | (0.57) | 0.18 | (0.58) | 0.51 | (0.72) |      |      |      |
| 位<br>況 | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 渇水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |      |      |      |
|        | 7月28日19時 |        |      |        |      | 3月20日10時 |       |        | 2.15 | 0.65   | 0.44 | 0.30   | 0.16 | 0.04 | 0.30 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |         | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月  |        | 12月  |        |      |      |      |
|--------|----------|---------|------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------|------|--------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.67     | (0.79)  | 0.93 | (9.17)  | 0.69 | (0.80)   | 0.61  | (0.77)                                | 0.50 | (0.72) | 0.41 | (0.68) |      |      |      |
| 2      | 0.69     | (0.80)  | 0.93 | (9.12)  | 0.67 | (0.80)   | 0.59  | (0.76)                                | 0.49 | (0.71) | 0.45 | (0.69) |      |      |      |
| 3      | 0.69     | (0.80)  | 0.97 | (12.10) | 0.67 | (0.79)   | 0.58  | (0.75)                                | 0.48 | (0.71) | 0.37 | (0.66) |      |      |      |
| 4      | 0.70     | (0.81)  | 0.82 | (3.64)  | 0.67 | (0.79)   | 0.57  | (0.75)                                | 0.47 | (0.70) | 0.34 | (0.65) |      |      |      |
| 5      | 0.72     | (0.82)  | 0.71 | (0.81)  | 0.68 | (0.79)   | 0.56  | (0.74)                                | 0.47 | (0.70) | 0.34 | (0.65) |      |      |      |
| 6      | 0.73     | (0.82)  | 0.70 | (0.80)  | 0.66 | (0.79)   | 0.58  | (0.75)                                | 0.47 | (0.70) | 0.36 | (0.66) |      |      |      |
| 7      | 0.72     | (0.82)  | 0.67 | (0.79)  | 0.69 | (0.80)   | 0.68  | (1.83)                                | 0.47 | (0.71) | 0.34 | (0.65) |      |      |      |
| 8      | 0.73     | (0.82)  | 0.64 | (0.78)  | 0.79 | (1.28)   | 0.64  | (0.78)                                | 0.46 | (0.70) | 0.33 | (0.64) |      |      |      |
| 9      | 0.74     | (0.83)  | 0.64 | (0.78)  | 0.73 | (0.82)   | 0.59  | (0.76)                                | 0.40 | (0.67) | 0.33 | (0.64) |      |      |      |
| 10     | 0.74     | (0.83)  | 0.64 | (0.79)  | 0.72 | (0.82)   | 0.60  | (0.76)                                | 0.46 | (0.70) | 0.31 | (0.63) |      |      |      |
| 11     | 0.76     | (0.84)  | 0.66 | (0.79)  | 0.70 | (0.81)   | 0.58  | (0.75)                                | 0.46 | (0.70) | 0.31 | (0.63) |      |      |      |
| 12     | 0.89     | (11.88) | 0.66 | (0.79)  | 0.69 | (0.80)   | 0.57  | (0.75)                                | 0.46 | (0.70) | 0.32 | (0.64) |      |      |      |
| 13     | 0.97     | (13.86) | 0.73 | (1.00)  | 0.66 | (0.79)   | 0.56  | (0.74)                                | 0.45 | (0.69) | 0.38 | (0.67) |      |      |      |
| 14     | 0.92     | (8.34)  | 0.71 | (0.81)  | 0.65 | (0.79)   | 0.63  | (0.78)                                | 0.46 | (0.70) | 0.39 | (0.67) |      |      |      |
| 15     | 0.96     | (11.91) | 0.69 | (0.80)  | 0.65 | (0.79)   | 0.58  | (0.75)                                | 0.47 | (0.70) | 0.39 | (0.67) |      |      |      |
| 16     | 1.05     | (21.81) | 0.71 | (0.81)  | 0.65 | (0.79)   | 0.56  | (0.74)                                | 0.46 | (0.70) | 0.39 | (0.67) |      |      |      |
| 17     | 1.01     | (17.61) | 0.71 | (0.81)  | 0.63 | (0.78)   | 0.57  | (0.75)                                | 0.46 | (0.70) | 0.37 | (0.66) |      |      |      |
| 18     | 0.96     | (12.03) | 0.76 | (0.97)  | 0.94 | (20.75)  | 0.63  | (1.58)                                | 0.46 | (0.70) | 0.37 | (0.66) |      |      |      |
| 19     | 0.87     | (4.48)  | 0.73 | (0.82)  | 1.01 | (19.13)  | 0.61  | (0.77)                                | 0.44 | (0.69) | 0.35 | (0.65) |      |      |      |
| 20     | 0.85     | (3.29)  | 0.72 | (0.82)  | 0.87 | (5.45)   | 0.57  | (0.75)                                | 0.43 | (0.69) | 0.30 | (0.63) |      |      |      |
| 21     | 0.85     | (3.26)  | 0.73 | (0.82)  | 0.93 | (8.28)   | 0.55  | (0.74)                                | 0.45 | (0.69) | 0.30 | (0.63) |      |      |      |
| 22     | 0.85     | (3.52)  | 0.73 | (0.82)  | 0.83 | (4.24)   | 0.53  | (0.73)                                | 0.41 | (0.68) | 0.33 | (0.64) |      |      |      |
| 23     | 0.82     | (1.89)  | 0.73 | (0.82)  | 0.82 | (3.75)   | 0.53  | (0.73)                                | 0.51 | (0.72) | 0.30 | (0.63) |      |      |      |
| 24     | 0.79     | (1.10)  | 0.73 | (0.82)  | 1.28 | (46.88)  | 0.54  | (0.73)                                | 0.47 | (0.70) | 0.28 | (0.63) |      |      |      |
| 25     | 0.80     | (1.37)  | 0.73 | (0.82)  | 0.92 | (8.05)   | 0.53  | (0.73)                                | 0.43 | (0.69) | 0.27 | (0.62) |      |      |      |
| 26     | 0.94     | (11.65) | 0.73 | (0.82)  | 0.81 | (2.13)   | 0.53  | (0.73)                                | 0.41 | (0.68) | 0.29 | (0.63) |      |      |      |
| 27     | 1.10     | (27.28) | 0.73 | (0.82)  | 0.71 | (0.81)   | 0.53  | (0.73)                                | 0.40 | (0.67) | 0.34 | (0.65) |      |      |      |
| 28     | 1.28     | (44.77) | 0.90 | (10.69) | 0.71 | (1.16)   | 0.52  | (0.73)                                | 0.40 | (0.67) | 0.34 | (0.65) |      |      |      |
| 29     | 1.15     | (35.32) | 0.73 | (0.82)  | 0.66 | (0.79)   | 0.51  | (0.72)                                | 0.40 | (0.67) | 0.33 | (0.64) |      |      |      |
| 30     | 1.09     | (27.12) | 0.70 | (0.81)  | 0.63 | (0.78)   | 0.50  | (0.72)                                | 0.41 | (0.68) | 0.33 | (0.64) |      |      |      |
| 31     | 0.95     | (10.92) | 0.70 | (0.81)  | /    | /        | 0.50  | (0.72)                                | /    | /      | 0.33 | (0.64) |      |      |      |
| 月平均    | 0.87     | (9.11)  | 0.74 | (2.13)  | 0.76 | (4.54)   | 0.57  | (0.81)                                | 0.45 | (0.69) | 0.34 | (0.65) |      |      |      |
| 最高     | 1.28     | (44.77) | 0.97 | (12.10) | 1.28 | (46.88)  | 0.68  | (1.83)                                | 0.51 | (0.72) | 0.45 | (0.69) |      |      |      |
| 最低     | 0.67     | (0.79)  | 0.64 | (0.78)  | 0.63 | (0.78)   | 0.50  | (0.72)                                | 0.40 | (0.67) | 0.27 | (0.62) |      |      |      |
| 流<br>況 | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量    | 渇水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |        |      |        |      |      |      |
|        | 7月28日19時 |         |      |         |      | 3月20日10時 |       |                                       | 1.28 | 0.79   | 0.69 | 0.63   | 0.57 | 0.53 | 1.80 |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 利根川                 |
| 河川名    | 姥川                  |
| 流域面積   | 9.5 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 20.88 m             |
| 観測所位置  | 足利市久保田町字久分125-6     |
| 担当事務所  | 安足土木事務所             |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 331 |
| 観測所名  | 久野橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月    |        | 3月    |          | 4月    |        | 5月    |         | 6月    |         |
|--------|----------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|
|        | 水位       | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量       | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量      |
| 1      | -0.91    | (0.15) | -0.91 | (0.15) | -0.93 | (0.13)   | -0.82 | (0.76) | -0.79 | (0.71)  | -0.75 | (0.89)  |
| 2      | -0.91    | (0.15) | -0.91 | (0.15) | -0.93 | (0.13)   | -0.93 | (0.13) | -0.83 | (0.36)  | -0.75 | (0.86)  |
| 3      | -0.91    | (0.16) | -0.91 | (0.15) | -0.93 | (0.13)   | -0.92 | (0.16) | -0.87 | (0.20)  | -0.71 | (1.26)  |
| 4      | -0.91    | (0.16) | -0.91 | (0.15) | -0.93 | (0.13)   | -0.62 | (2.43) | -0.89 | (0.17)  | -0.74 | (0.90)  |
| 5      | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.93 | (0.13)   | -0.71 | (1.30) | -0.90 | (0.16)  | -0.76 | (0.75)  |
| 6      | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.93 | (0.13)   | -0.84 | (0.30) | -0.91 | (0.15)  | -0.65 | (1.96)  |
| 7      | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.93 | (0.13)   | -0.89 | (0.16) | -0.91 | (0.15)  | -0.65 | (1.86)  |
| 8      | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.93 | (0.13)   | -0.92 | (0.14) | -0.91 | (0.15)  | -0.64 | (1.92)  |
| 9      | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.93 | (0.14)   | -0.94 | (0.12) | -0.88 | (0.19)  | -0.65 | (1.78)  |
| 10     | -0.91    | (0.15) | -0.90 | (0.17) | -0.93 | (0.13)   | -0.95 | (0.12) | -0.89 | (0.18)  | -0.70 | (1.25)  |
| 11     | -0.90    | (0.16) | -0.91 | (0.15) | -0.94 | (0.12)   | -0.95 | (0.12) | -0.90 | (0.16)  | -0.65 | (1.85)  |
| 12     | -0.92    | (0.14) | -0.92 | (0.14) | -0.94 | (0.12)   | -0.96 | (0.11) | -0.91 | (0.15)  | -0.59 | (2.54)  |
| 13     | -0.92    | (0.14) | -0.91 | (0.15) | -0.95 | (0.12)   | -0.96 | (0.11) | -0.81 | (0.56)  | -0.55 | (3.08)  |
| 14     | -0.91    | (0.15) | -0.90 | (0.18) | -0.94 | (0.13)   | -0.96 | (0.11) | -0.79 | (0.65)  | -0.63 | (2.26)  |
| 15     | -0.91    | (0.15) | -0.91 | (0.15) | -0.94 | (0.12)   | -0.94 | (0.12) | -0.87 | (0.19)  | -0.66 | (1.64)  |
| 16     | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.94 | (0.12)   | -0.96 | (0.11) | -0.86 | (0.23)  | -0.57 | (2.82)  |
| 17     | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.94 | (0.12)   | -0.97 | (0.10) | -0.84 | (0.29)  | -0.59 | (2.55)  |
| 18     | -0.92    | (0.14) | -0.92 | (0.14) | -0.86 | (0.55)   | -0.89 | (0.56) | -0.85 | (0.24)  | -0.58 | (2.65)  |
| 19     | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.80 | (0.97)   | -0.90 | (0.25) | -0.86 | (0.22)  | -0.55 | (3.08)  |
| 20     | -0.92    | (0.14) | -0.92 | (0.14) | -0.90 | (0.18)   | -0.87 | (0.46) | -0.86 | (0.20)  | -0.55 | (3.07)  |
| 21     | -0.92    | (0.14) | -0.93 | (0.13) | -0.93 | (0.14)   | -0.67 | (1.59) | -0.86 | (0.21)  | -0.57 | (2.81)  |
| 22     | -0.92    | (0.14) | -0.93 | (0.13) | -0.85 | (0.43)   | -0.53 | (3.47) | -0.78 | (0.96)  | -0.53 | (3.42)  |
| 23     | -0.91    | (0.15) | -0.93 | (0.13) | -0.91 | (0.15)   | -0.64 | (1.86) | -0.67 | (1.90)  | -0.15 | (10.31) |
| 24     | -0.91    | (0.15) | -0.93 | (0.13) | -0.93 | (0.13)   | -0.66 | (1.65) | -0.25 | (7.94)  | 0.10  | (16.23) |
| 25     | -0.92    | (0.14) | -0.93 | (0.13) | -0.95 | (0.12)   | -0.70 | (1.33) | 0.32  | (20.21) | -0.49 | (3.94)  |
| 26     | -0.92    | (0.14) | -0.93 | (0.13) | -0.95 | (0.12)   | -0.89 | (0.16) | 0.43  | (23.60) | -0.50 | (3.87)  |
| 27     | -0.91    | (0.15) | -0.93 | (0.13) | -0.95 | (0.12)   | -0.90 | (0.16) | 0.14  | (17.54) | -0.44 | (4.68)  |
| 28     | -0.91    | (0.15) | -0.93 | (0.13) | -0.94 | (0.12)   | -0.91 | (0.15) | -0.60 | (2.57)  | -0.36 | (5.78)  |
| 29     | -0.92    | (0.14) | /     | /      | -0.93 | (0.13)   | -0.74 | (1.97) | -0.71 | (1.21)  | -0.42 | (4.89)  |
| 30     | -0.91    | (0.15) | /     | /      | -0.94 | (0.13)   | -0.80 | (0.59) | -0.74 | (0.90)  | -0.43 | (4.75)  |
| 31     | -0.92    | (0.14) | /     | /      | -0.94 | (0.12)   | /     | /      | -0.65 | (1.94)  | /     | /       |
| 月平均    | -0.91    | (0.15) | -0.92 | (0.14) | -0.92 | (0.18)   | -0.84 | (0.69) | -0.70 | (2.72)  | -0.56 | (3.32)  |
| 最高     | -0.90    | (0.16) | -0.90 | (0.18) | -0.80 | (0.97)   | -0.53 | (3.47) | 0.43  | (23.60) | 0.10  | (16.23) |
| 最低     | -0.92    | (0.14) | -0.93 | (0.13) | -0.95 | (0.12)   | -0.97 | (0.10) | -0.91 | (0.15)  | -0.76 | (0.75)  |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 渇水位   | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |       |         |       |         |
|        | 7月12日23時 |        |       |        |       | 4月16日12時 |       |        |       |         |       |         |
|        | 1.17     | -0.55  | -0.81 | -0.91  | -0.95 | -0.98    | -0.86 | -0.69  |       |         |       |         |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月     |         | 9月     |          | 10月    |                                       | 11月   |        | 12月   |        |
|--------|----------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位     | 流量      | 水位     | 流量       | 水位     | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1      | -0.50    | (3.76)  | -0.43  | (4.75)  | -0.40  | (5.19)   | -0.72  | (1.12)                                | -0.84 | (0.29) | -0.80 | (0.51) |
| 2      | -0.53    | (3.33)  | -0.54  | (3.16)  | -0.32  | (6.38)   | -0.73  | (0.97)                                | -0.84 | (0.27) | -0.80 | (0.49) |
| 3      | -0.52    | (3.54)  | -0.61  | (2.33)  | -0.35  | (5.87)   | -0.76  | (0.78)                                | -0.87 | (0.19) | -0.81 | (0.44) |
| 4      | -0.45    | (4.50)  | -0.52  | (3.50)  | -0.41  | (4.98)   | -0.77  | (0.71)                                | -0.87 | (0.18) | -0.82 | (0.42) |
| 5      | -0.42    | (4.82)  | -0.50  | (3.83)  | -0.43  | (4.66)   | -0.76  | (0.80)                                | -0.87 | (0.19) | -0.81 | (0.45) |
| 6      | -0.48    | (4.00)  | -0.50  | (3.75)  | -0.47  | (4.16)   | -0.71  | (1.25)                                | -0.85 | (0.26) | -0.77 | (0.74) |
| 7      | -0.55    | (3.14)  | -0.46  | (4.37)  | -0.45  | (4.45)   | -0.52  | (3.83)                                | -0.84 | (0.32) | -0.79 | (0.57) |
| 8      | -0.55    | (3.07)  | -0.46  | (4.31)  | -0.17  | (8.86)   | -0.55  | (3.04)                                | -0.83 | (0.32) | -0.80 | (0.51) |
| 9      | -0.59    | (2.57)  | -0.47  | (4.18)  | -0.31  | (6.51)   | -0.66  | (1.68)                                | -0.83 | (0.33) | -0.81 | (0.47) |
| 10     | -0.58    | (2.62)  | -0.51  | (3.60)  | -0.44  | (4.68)   | -0.62  | (2.14)                                | -0.81 | (0.44) | -0.81 | (0.43) |
| 11     | -0.57    | (2.74)  | -0.50  | (3.78)  | -0.52  | (3.45)   | -0.67  | (1.59)                                | -0.82 | (0.40) | -0.82 | (0.42) |
| 12     | -0.25    | (10.56) | -0.45  | (4.46)  | -0.56  | (3.00)   | -0.70  | (1.27)                                | -0.82 | (0.37) | -0.82 | (0.37) |
| 13     | 0.37     | (22.85) | -0.36  | (5.79)  | -0.56  | (2.89)   | -0.72  | (1.12)                                | -0.82 | (0.42) | -0.83 | (0.35) |
| 14     | -0.23    | (7.99)  | -0.45  | (4.46)  | -0.55  | (3.11)   | -0.57  | (2.88)                                | -0.81 | (0.43) | -0.83 | (0.36) |
| 15     | -0.01    | (12.63) | -0.47  | (4.20)  | -0.51  | (3.62)   | -0.68  | (1.50)                                | -0.81 | (0.47) | -0.83 | (0.35) |
| 16     | 0.31     | (20.57) | -0.51  | (3.63)  | -0.52  | (3.52)   | -0.72  | (1.12)                                | -0.83 | (0.36) | -0.83 | (0.34) |
| 17     | -0.24    | (7.83)  | -0.49  | (3.99)  | -0.45  | (4.53)   | -0.74  | (0.96)                                | -0.84 | (0.30) | -0.83 | (0.32) |
| 18     | -0.43    | (4.75)  | -0.36  | (5.77)  | -0.09  | (11.09)  | -0.67  | (1.74)                                | -0.84 | (0.30) | -0.84 | (0.31) |
| 19     | -0.49    | (3.97)  | -0.42  | (4.91)  | 0.35   | (22.03)  | -0.65  | (1.81)                                | -0.86 | (0.23) | -0.84 | (0.29) |
| 20     | -0.54    | (3.21)  | -0.46  | (4.31)  | -0.19  | (8.53)   | -0.69  | (1.45)                                | -0.86 | (0.22) | -0.85 | (0.27) |
| 21     | -0.56    | (2.90)  | -0.42  | (4.83)  | -0.12  | (10.44)  | -0.41  | (5.43)                                | -0.82 | (0.42) | -0.85 | (0.26) |
| 22     | -0.50    | (3.83)  | -0.45  | (4.42)  | 0.14   | (17.04)  | -0.76  | (0.77)                                | -0.84 | (0.30) | -0.76 | (0.93) |
| 23     | -0.53    | (3.41)  | -0.45  | (4.40)  | -0.32  | (6.49)   | -0.77  | (0.67)                                | -0.64 | (2.45) | -0.83 | (0.35) |
| 24     | -0.52    | (3.61)  | -0.43  | (4.77)  | 0.54   | (27.13)  | -0.78  | (0.63)                                | -0.69 | (1.40) | -0.83 | (0.32) |
| 25     | -0.55    | (3.12)  | -0.11  | (11.33) | -0.18  | (8.85)   | -0.80  | (0.51)                                | -0.77 | (0.71) | -0.84 | (0.29) |
| 26     | -0.41    | (5.69)  | 0.07   | (15.33) | -0.41  | (5.06)   | -0.81  | (0.47)                                | -0.79 | (0.59) | -0.85 | (0.25) |
| 27     | 0.28     | (19.41) | -0.48  | (4.14)  | -0.51  | (3.68)   | -0.82  | (0.41)                                | -0.78 | (0.62) | -0.85 | (0.24) |
| 28     | 0.03     | (14.35) | -0.15  | (9.27)  | -0.56  | (2.88)   | -0.82  | (0.41)                                | -0.79 | (0.56) | -0.86 | (0.23) |
| 29     | -0.01    | (12.26) | -0.39  | (5.32)  | -0.61  | (2.32)   | -0.82  | (0.39)                                | -0.79 | (0.57) | -0.86 | (0.22) |
| 30     | -0.28    | (7.02)  | -0.41  | (5.04)  | -0.70  | (1.31)   | -0.83  | (0.36)                                | -0.77 | (0.69) | -0.87 | (0.19) |
| 31     | -0.37    | (5.51)  | -0.40  | (5.13)  | /      | /        | -0.83  | (0.32)                                | /     | /      | -0.79 | (1.82) |
| 月平均    | -0.34    | (6.89)  | -0.42  | (5.07)  | -0.34  | (6.89)   | -0.71  | (1.36)                                | -0.81 | (0.49) | -0.82 | (0.44) |
| 最高     | 0.37     | (22.85) | 0.07   | (15.33) | 0.54   | (27.13)  | -0.41  | (5.43)                                | -0.64 | (2.45) | -0.76 | (1.82) |
| 最低     | -0.59    | (2.57)  | -0.61  | (2.33)  | -0.70  | (1.31)   | -0.83  | (0.32)                                | -0.87 | (0.18) | -0.87 | (0.19) |
| 流況     | 最大流量     | 豊流量     | 平水流量   | 低水流量    | 渇水流量   | 最小流量     | 年平均流量  | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |       |        |
|        | 7月12日23時 |         |        |         |        | 4月16日12時 |        |                                       |       |        |       |        |
|        | (51.00)  | (3.14)  | (0.51) | (0.15)  | (0.12) | (0.09)   | (2.40) | (74.84)                               |       |        |       |        |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利 根 川                 |
| 河川名    | 松 田 川                 |
| 流域面積   | 32.70 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | - m                   |
| 観測所位置  | 足利市大前町 162-10         |
| 担当事務所  | 安足土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 334 |
| 観測所名  | 葉鹿  |

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月  |     | 2 月 |     | 3 月 |      | 4 月   |       | 5 月 |    | 6 月 |    |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-----|----|-----|----|
|        | 水位   | 流量  | 水位  | 流量  | 水位  | 流量   | 水位    | 流量    | 水位  | 流量 | 水位  | 流量 |
| 1      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 2      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 3      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 4      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 5      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 6      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 7      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 8      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 9      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 10     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 11     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 12     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 13     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 14     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 15     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 16     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 17     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 18     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 19     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 20     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 21     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 22     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 23     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 24     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 25     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 26     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 27     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 28     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 29     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 30     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 31     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | /     | /     | -   | -  | /   | /  |
| 月平均    | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 最 高    | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 最 低    | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 位 況    | 最高水位 | 豊水位 | 平水位 | 低水位 | 渇水位 | 最低水位 | 平均低水位 | 年平均水位 |     |    |     |    |
|        | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     |     |    |     |    |

| 月<br>日 | 7 月  |      | 8 月  |      | 9 月  |      | 10 月  |                                       | 11 月 |    | 12 月 |    |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------------------|------|----|------|----|
|        | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量 | 水位   | 流量 |
| 1      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 2      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 3      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 4      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 5      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 6      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 7      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 8      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 9      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 10     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 11     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 12     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 13     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 14     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 15     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 16     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 17     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 18     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 19     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 20     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 21     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 22     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 23     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 24     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 25     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 26     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 27     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 28     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 29     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 30     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 31     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | /     | /                                     | -    | -  | /    | /  |
| 月平均    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 最 高    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 最 低    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 流 況    | 最大流量 | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 渇水流量 | 最小流量 | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |    |      |    |
|        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     |      |    |      |    |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 利根川                   |
| 河川名    | 武子川                   |
| 流域面積   | 131.8 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 110.381 m             |
| 観測所位置  | 鹿沼市深津1407-2           |
| 担当事務所  | 鹿沼土木事務所               |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 342  |
| 観測所名  | 武子川橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1 月      |      | 2 月   |      | 3 月   |        | 4 月   |       | 5 月   |      | 6 月  |       |       |       |       |
|-----|----------|------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|     | 水位       | 流量   | 水位    | 流量   | 水位    | 流量     | 水位    | 流量    | 水位    | 流量   | 水位   | 流量    |       |       |       |
| 1   | -0.78    | 0.00 | -0.76 | 0.00 | -0.38 | 0.05   | -0.22 | 0.09  | -0.07 | 0.19 | 0.15 | 11.84 |       |       |       |
| 2   | -0.78    | 0.00 | -0.76 | 0.00 | -0.38 | 0.05   | -0.23 | 0.09  | -0.03 | 0.20 | 0.53 | 37.65 |       |       |       |
| 3   | -0.78    | 0.00 | -0.75 | 0.00 | -0.37 | 0.05   | -0.23 | 0.09  | -0.06 | 0.15 | 0.53 | 37.64 |       |       |       |
| 4   | -0.78    | 0.00 | -0.74 | 0.00 | -0.37 | 0.05   | -0.18 | 0.11  | -0.10 | 0.14 | 0.50 | 35.18 |       |       |       |
| 5   | -0.78    | 0.00 | -0.73 | 0.00 | -0.37 | 0.05   | -0.16 | 0.12  | -0.11 | 0.13 | 0.48 | 33.44 |       |       |       |
| 6   | -0.78    | 0.00 | -0.72 | 0.00 | -0.36 | 0.05   | -0.18 | 0.11  | -0.10 | 0.14 | 0.66 | 48.78 |       |       |       |
| 7   | -0.77    | 0.00 | -0.72 | 0.00 | -0.36 | 0.05   | -0.19 | 0.10  | -0.10 | 0.14 | 0.64 | 47.14 |       |       |       |
| 8   | -0.77    | 0.00 | -0.71 | 0.00 | -0.36 | 0.05   | -0.20 | 0.10  | -0.09 | 0.14 | 0.59 | 42.22 |       |       |       |
| 9   | -0.77    | 0.00 | -0.71 | 0.00 | -0.35 | 0.06   | -0.20 | 0.10  | -0.08 | 0.15 | 0.55 | 39.04 |       |       |       |
| 10  | -0.76    | 0.00 | -0.66 | 0.00 | -0.36 | 0.05   | -0.20 | 0.10  | -0.08 | 0.15 | 0.52 | 36.52 |       |       |       |
| 11  | -0.74    | 0.00 | -0.66 | 0.00 | -0.35 | 0.06   | -0.21 | 0.10  | -0.08 | 0.15 | 0.53 | 37.79 |       |       |       |
| 12  | -0.74    | 0.00 | -0.67 | 0.00 | -0.36 | 0.05   | -0.20 | 0.10  | -0.07 | 0.15 | 0.51 | 36.05 |       |       |       |
| 13  | -0.75    | 0.00 | -0.66 | 0.00 | -0.36 | 0.05   | -0.21 | 0.10  | -0.01 | 0.30 | 0.47 | 32.98 |       |       |       |
| 14  | -0.75    | 0.00 | -0.65 | 0.00 | -0.34 | 0.06   | -0.20 | 0.10  | 0.02  | 0.45 | 0.46 | 32.14 |       |       |       |
| 15  | -0.75    | 0.00 | -0.65 | 0.01 | -0.34 | 0.06   | -0.19 | 0.11  | -0.04 | 0.16 | 0.45 | 31.01 |       |       |       |
| 16  | -0.77    | 0.00 | -0.65 | 0.01 | -0.33 | 0.06   | -0.19 | 0.10  | -0.03 | 0.18 | 0.42 | 28.92 |       |       |       |
| 17  | -0.75    | 0.00 | -0.64 | 0.01 | -0.34 | 0.06   | -0.21 | 0.10  | -0.02 | 0.20 | 0.40 | 27.70 |       |       |       |
| 18  | -0.76    | 0.00 | -0.64 | 0.01 | -0.31 | 0.07   | -0.20 | 0.10  | -0.03 | 0.17 | 0.38 | 26.16 |       |       |       |
| 19  | -0.77    | 0.00 | -0.57 | 0.02 | -0.23 | 0.09   | -0.15 | 0.12  | -0.04 | 0.16 | 0.37 | 25.62 |       |       |       |
| 20  | -0.77    | 0.00 | -0.47 | 0.03 | -0.26 | 0.08   | -0.18 | 0.11  | -0.04 | 0.16 | 0.36 | 24.83 |       |       |       |
| 21  | -0.77    | 0.00 | -0.47 | 0.03 | -0.28 | 0.08   | -0.18 | 0.11  | -0.03 | 0.20 | 0.34 | 23.37 |       |       |       |
| 22  | -0.76    | 0.00 | -0.40 | 0.04 | -0.26 | 0.08   | -0.12 | 0.13  | 0.00  | 0.33 | 0.32 | 22.11 |       |       |       |
| 23  | -0.76    | 0.00 | -0.40 | 0.04 | -0.25 | 0.08   | -0.15 | 0.12  | 0.08  | 0.93 | 0.31 | 21.87 |       |       |       |
| 24  | -0.75    | 0.00 | -0.40 | 0.04 | -0.25 | 0.08   | -0.16 | 0.12  | 0.03  | 0.49 | 0.31 | 21.77 |       |       |       |
| 25  | -0.75    | 0.00 | -0.39 | 0.05 | -0.26 | 0.08   | -0.15 | 0.12  | -0.02 | 0.22 | 0.28 | 19.75 |       |       |       |
| 26  | -0.75    | 0.00 | -0.40 | 0.04 | -0.25 | 0.08   | -0.15 | 0.12  | -0.03 | 0.18 | 0.25 | 17.74 |       |       |       |
| 27  | -0.74    | 0.00 | -0.39 | 0.05 | -0.24 | 0.09   | -0.16 | 0.12  | 0.13  | 5.98 | 0.23 | 15.30 |       |       |       |
| 28  | -0.74    | 0.00 | -0.39 | 0.05 | -0.24 | 0.09   | -0.17 | 0.11  | 0.08  | 1.15 | 0.23 | 14.05 |       |       |       |
| 29  | -0.74    | 0.00 | /     | /    | -0.24 | 0.09   | -0.12 | 0.18  | 0.00  | 0.32 | 0.18 | 7.58  |       |       |       |
| 30  | -0.74    | 0.00 | /     | /    | -0.24 | 0.09   | -0.05 | 0.19  | -0.04 | 0.17 | 0.17 | 6.19  |       |       |       |
| 31  | -0.73    | 0.00 | /     | /    | -0.23 | 0.09   | /     | /     | 0.01  | 0.39 | /    | /     |       |       |       |
| 月平均 | -0.76    | 0.00 | -0.60 | 0.02 | -0.31 | 0.07   | -0.18 | 0.11  | -0.03 | 0.45 | 0.40 | 28.08 |       |       |       |
| 最高  | -0.73    | 0.00 | -0.39 | 0.05 | -0.23 | 0.09   | -0.05 | 0.19  | 0.13  | 5.98 | 0.66 | 48.78 |       |       |       |
| 最低  | -0.78    | 0.00 | -0.76 | 0.00 | -0.38 | 0.05   | -0.23 | 0.09  | -0.11 | 0.13 | 0.15 | 6.19  |       |       |       |
| 位況  | 最高水位     | 豊水位  | 平水位   | 低水位  | 渇水位   | 最低水位   | 平均低水位 | 年平均水位 |       |      |      |       |       |       |       |
|     | 9月24日13時 |      |       |      |       | 1月1日4時 |       |       | 0.75  | 0.13 | 0.02 | -0.23 | -0.77 | -0.79 | -0.43 |

| 日   | 7 月      |       | 8 月  |       | 9 月  |        | 10 月  |                                       | 11 月 |      | 12 月 |       |       |       |       |
|-----|----------|-------|------|-------|------|--------|-------|---------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|     | 水位       | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量     | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量    |       |       |       |
| 1   | 0.16     | 5.26  | 0.19 | 8.36  | 0.12 | 1.78   | 0.21  | 11.56                                 | 0.05 | 0.66 | 0.03 | 0.49  |       |       |       |
| 2   | 0.15     | 4.17  | 0.15 | 3.98  | 0.11 | 1.27   | 0.19  | 8.42                                  | 0.05 | 0.63 | 0.02 | 0.43  |       |       |       |
| 3   | 0.15     | 3.88  | 0.15 | 3.91  | 0.10 | 1.14   | 0.17  | 6.15                                  | 0.04 | 0.59 | 0.02 | 0.43  |       |       |       |
| 4   | 0.17     | 5.98  | 0.16 | 4.86  | 0.08 | 0.97   | 0.16  | 4.79                                  | 0.04 | 0.58 | 0.02 | 0.41  |       |       |       |
| 5   | 0.15     | 3.70  | 0.16 | 5.18  | 0.08 | 0.93   | 0.15  | 3.80                                  | 0.04 | 0.58 | 0.01 | 0.38  |       |       |       |
| 6   | 0.11     | 1.68  | 0.14 | 3.18  | 0.08 | 0.88   | 0.14  | 3.57                                  | 0.03 | 0.53 | 0.03 | 0.47  |       |       |       |
| 7   | 0.08     | 0.93  | 0.12 | 2.13  | 0.11 | 3.15   | 0.17  | 7.57                                  | 0.03 | 0.50 | 0.02 | 0.43  |       |       |       |
| 8   | 0.06     | 0.77  | 0.09 | 0.99  | 0.23 | 13.22  | 0.19  | 8.84                                  | 0.03 | 0.50 | 0.02 | 0.43  |       |       |       |
| 9   | 0.05     | 0.66  | 0.09 | 1.08  | 0.18 | 7.34   | 0.15  | 4.18                                  | 0.02 | 0.45 | 0.02 | 0.43  |       |       |       |
| 10  | 0.04     | 0.56  | 0.09 | 1.08  | 0.15 | 3.72   | 0.16  | 5.31                                  | 0.02 | 0.43 | 0.01 | 0.39  |       |       |       |
| 11  | 0.02     | 0.46  | 0.10 | 1.09  | 0.13 | 2.26   | 0.14  | 3.05                                  | 0.02 | 0.43 | 0.01 | 0.37  |       |       |       |
| 12  | 0.03     | 0.54  | 0.10 | 1.60  | 0.12 | 1.62   | 0.12  | 1.88                                  | 0.02 | 0.43 | 0.01 | 0.37  |       |       |       |
| 13  | 0.15     | 4.93  | 0.17 | 7.15  | 0.11 | 1.24   | 0.11  | 1.27                                  | 0.02 | 0.43 | 0.01 | 0.39  |       |       |       |
| 14  | 0.18     | 6.82  | 0.17 | 6.40  | 0.10 | 1.13   | 0.12  | 1.60                                  | 0.02 | 0.43 | 0.01 | 0.37  |       |       |       |
| 15  | 0.35     | 24.28 | 0.11 | 1.46  | 0.09 | 1.07   | 0.10  | 1.14                                  | 0.02 | 0.43 | 0.01 | 0.37  |       |       |       |
| 16  | 0.40     | 27.88 | 0.07 | 0.83  | 0.09 | 1.01   | 0.09  | 1.07                                  | 0.02 | 0.43 | 0.01 | 0.35  |       |       |       |
| 17  | 0.32     | 22.01 | 0.08 | 0.97  | 0.08 | 0.93   | 0.10  | 1.29                                  | 0.02 | 0.43 | 0.00 | 0.32  |       |       |       |
| 18  | 0.26     | 18.40 | 0.10 | 1.20  | 0.14 | 5.01   | 0.11  | 1.55                                  | 0.01 | 0.40 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 19  | 0.21     | 12.09 | 0.08 | 0.92  | 0.24 | 14.56  | 0.10  | 1.10                                  | 0.01 | 0.37 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 20  | 0.18     | 7.42  | 0.07 | 0.83  | 0.26 | 16.59  | 0.09  | 1.03                                  | 0.01 | 0.38 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 21  | 0.19     | 8.70  | 0.09 | 1.02  | 0.22 | 13.49  | 0.08  | 0.95                                  | 0.04 | 0.57 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 22  | 0.27     | 19.40 | 0.08 | 0.93  | 0.19 | 8.48   | 0.08  | 0.93                                  | 0.02 | 0.43 | 0.03 | 0.54  |       |       |       |
| 23  | 0.34     | 23.61 | 0.07 | 0.82  | 0.18 | 7.78   | 0.08  | 1.10                                  | 0.05 | 0.94 | 0.02 | 0.44  |       |       |       |
| 24  | 0.27     | 19.39 | 0.07 | 0.83  | 0.58 | 42.78  | 0.09  | 1.05                                  | 0.08 | 1.14 | 0.01 | 0.37  |       |       |       |
| 25  | 0.23     | 15.11 | 0.07 | 0.83  | 0.43 | 29.89  | 0.07  | 0.84                                  | 0.04 | 0.58 | 0.01 | 0.36  |       |       |       |
| 26  | 0.23     | 13.82 | 0.07 | 1.14  | 0.36 | 24.58  | 0.06  | 0.71                                  | 0.03 | 0.50 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 27  | 0.23     | 14.31 | 0.10 | 1.88  | 0.32 | 22.16  | 0.06  | 0.70                                  | 0.03 | 0.50 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 28  | 0.31     | 21.80 | 0.30 | 20.54 | 0.30 | 20.66  | 0.06  | 0.72                                  | 0.02 | 0.43 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 29  | 0.27     | 19.28 | 0.19 | 9.04  | 0.26 | 18.69  | 0.05  | 0.66                                  | 0.02 | 0.43 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 30  | 0.24     | 16.38 | 0.16 | 4.63  | 0.23 | 15.47  | 0.05  | 0.63                                  | 0.04 | 0.57 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 31  | 0.20     | 10.46 | 0.14 | 2.89  | /    | /      | 0.05  | 0.66                                  | /    | /    | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 月平均 | 0.19     | 10.80 | 0.12 | 3.28  | 0.19 | 9.46   | 0.11  | 2.84                                  | 0.03 | 0.52 | 0.01 | 0.38  |       |       |       |
| 最高  | 0.40     | 27.88 | 0.30 | 20.54 | 0.58 | 42.78  | 0.21  | 11.56                                 | 0.08 | 1.14 | 0.03 | 0.54  |       |       |       |
| 最低  | 0.02     | 0.46  | 0.07 | 0.82  | 0.08 | 0.88   | 0.05  | 0.63                                  | 0.01 | 0.37 | 0.00 | 0.31  |       |       |       |
| 流況  | 最大流量     | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 渇水流量 | 最小流量   | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |       |       |       |       |
|     | 9月24日13時 |       |      |       |      | 1月1日4時 |       |                                       | 0.75 | 0.13 | 0.02 | -0.23 | -0.77 | -0.79 | -0.43 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 水系名    | 利根川                  |
| 河川名    | 秋山川                  |
| 流域面積   | 68.1 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                    |
| 観測所位置  | 佐野市葛生西2375-2         |
| 担当事務所  | 安足土木事務所              |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 345  |
| 観測所名  | 葛生大橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |         | 6月   |         |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|---------|------|---------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |      |      |      |
| 1      | 0.17     | (1.27) | 0.18 | (1.34) | 0.19 | (1.50)   | 0.19  | (1.55) | 0.31 | (3.79)  | 0.47 | (8.39)  |      |      |      |
| 2      | 0.17     | (1.24) | 0.17 | (1.28) | 0.19 | (1.55)   | 0.19  | (1.53) | 0.40 | (6.06)  | 0.44 | (7.51)  |      |      |      |
| 3      | 0.17     | (1.27) | 0.17 | (1.31) | 0.19 | (1.55)   | 0.18  | (1.40) | 0.39 | (6.00)  | 0.43 | (7.08)  |      |      |      |
| 4      | 0.17     | (1.27) | 0.18 | (1.34) | 0.19 | (1.55)   | 0.20  | (1.70) | 0.37 | (5.40)  | 0.39 | (5.99)  |      |      |      |
| 5      | 0.17     | (1.27) | 0.18 | (1.36) | 0.19 | (1.55)   | 0.32  | (4.04) | 0.36 | (5.04)  | 0.36 | (5.15)  |      |      |      |
| 6      | 0.17     | (1.27) | 0.17 | (1.28) | 0.19 | (1.55)   | 0.34  | (4.59) | 0.34 | (4.47)  | 0.48 | (8.79)  |      |      |      |
| 7      | 0.17     | (1.27) | 0.17 | (1.27) | 0.19 | (1.55)   | 0.33  | (4.33) | 0.32 | (3.98)  | 0.57 | (12.27) |      |      |      |
| 8      | 0.17     | (1.27) | 0.17 | (1.27) | 0.19 | (1.54)   | 0.31  | (3.79) | 0.30 | (3.50)  | 0.56 | (11.90) |      |      |      |
| 9      | 0.17     | (1.29) | 0.17 | (1.27) | 0.19 | (1.48)   | 0.27  | (3.01) | 0.27 | (2.93)  | 0.54 | (11.09) |      |      |      |
| 10     | 0.17     | (1.31) | 0.17 | (1.27) | 0.18 | (1.44)   | 0.24  | (2.30) | 0.26 | (2.84)  | 0.55 | (11.52) |      |      |      |
| 11     | 0.19     | (1.49) | 0.17 | (1.27) | 0.19 | (1.49)   | 0.20  | (1.73) | 0.23 | (2.19)  | 0.57 | (12.39) |      |      |      |
| 12     | 0.19     | (1.55) | 0.17 | (1.27) | 0.19 | (1.55)   | 0.19  | (1.56) | 0.21 | (1.85)  | 0.58 | (12.73) |      |      |      |
| 13     | 0.19     | (1.55) | 0.18 | (1.35) | 0.19 | (1.55)   | 0.19  | (1.50) | 0.28 | (3.22)  | 0.56 | (11.93) |      |      |      |
| 14     | 0.18     | (1.41) | 0.17 | (1.30) | 0.19 | (1.55)   | 0.19  | (1.61) | 0.37 | (5.43)  | 0.52 | (10.40) |      |      |      |
| 15     | 0.18     | (1.34) | 0.18 | (1.36) | 0.19 | (1.55)   | 0.20  | (1.69) | 0.35 | (4.83)  | 0.50 | (9.38)  |      |      |      |
| 16     | 0.17     | (1.30) | 0.19 | (1.55) | 0.19 | (1.55)   | 0.19  | (1.55) | 0.30 | (3.63)  | 0.47 | (8.54)  |      |      |      |
| 17     | 0.18     | (1.34) | 0.19 | (1.54) | 0.19 | (1.55)   | 0.18  | (1.44) | 0.26 | (2.84)  | 0.46 | (8.09)  |      |      |      |
| 18     | 0.17     | (1.31) | 0.18 | (1.40) | 0.19 | (1.55)   | 0.18  | (1.43) | 0.25 | (2.47)  | 0.45 | (7.69)  |      |      |      |
| 19     | 0.17     | (1.27) | 0.18 | (1.43) | 0.19 | (1.53)   | 0.19  | (1.62) | 0.22 | (2.08)  | 0.44 | (7.31)  |      |      |      |
| 20     | 0.17     | (1.27) | 0.19 | (1.55) | 0.18 | (1.40)   | 0.20  | (1.74) | 0.21 | (1.84)  | 0.41 | (6.52)  |      |      |      |
| 21     | 0.17     | (1.27) | 0.19 | (1.55) | 0.18 | (1.40)   | 0.19  | (1.61) | 0.20 | (1.63)  | 0.39 | (5.87)  |      |      |      |
| 22     | 0.17     | (1.27) | 0.19 | (1.48) | 0.18 | (1.40)   | 0.28  | (3.26) | 0.20 | (1.73)  | 0.38 | (5.52)  |      |      |      |
| 23     | 0.17     | (1.27) | 0.18 | (1.40) | 0.18 | (1.40)   | 0.30  | (3.64) | 0.32 | (4.01)  | 0.37 | (5.24)  |      |      |      |
| 24     | 0.17     | (1.27) | 0.18 | (1.40) | 0.18 | (1.40)   | 0.27  | (3.00) | 0.30 | (3.51)  | 0.37 | (5.23)  |      |      |      |
| 25     | 0.17     | (1.31) | 0.18 | (1.36) | 0.18 | (1.40)   | 0.25  | (2.51) | 0.27 | (2.92)  | 0.37 | (5.24)  |      |      |      |
| 26     | 0.18     | (1.40) | 0.18 | (1.35) | 0.18 | (1.47)   | 0.22  | (2.03) | 0.24 | (2.39)  | 0.34 | (4.61)  |      |      |      |
| 27     | 0.18     | (1.40) | 0.18 | (1.40) | 0.19 | (1.55)   | 0.22  | (2.02) | 0.52 | (11.10) | 0.35 | (4.82)  |      |      |      |
| 28     | 0.19     | (1.49) | 0.18 | (1.40) | 0.19 | (1.55)   | 0.20  | (1.73) | 0.62 | (14.47) | 0.37 | (5.20)  |      |      |      |
| 29     | 0.19     | (1.55) | /    | /      | 0.19 | (1.55)   | 0.22  | (2.01) | 0.57 | (12.22) | 0.34 | (4.47)  |      |      |      |
| 30     | 0.18     | (1.43) | /    | /      | 0.19 | (1.55)   | 0.30  | (3.55) | 0.54 | (10.92) | 0.32 | (3.99)  |      |      |      |
| 31     | 0.18     | (1.39) | /    | /      | 0.19 | (1.55)   | /     | /      | 0.51 | (10.01) | /    | /       |      |      |      |
| 月平均    | 0.18     | (1.34) | 0.18 | (1.37) | 0.19 | (1.51)   | 0.23  | (2.32) | 0.33 | (4.82)  | 0.45 | (7.83)  |      |      |      |
| 最高     | 0.19     | (1.55) | 0.19 | (1.55) | 0.19 | (1.55)   | 0.34  | (4.59) | 0.62 | (14.47) | 0.58 | (12.73) |      |      |      |
| 最低     | 0.17     | (1.24) | 0.17 | (1.27) | 0.18 | (1.40)   | 0.18  | (1.40) | 0.20 | (1.63)  | 0.32 | (3.99)  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 渇水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |         |      |         |      |      |      |
|        | 9月24日13時 |        |      |        |      | 4月13日10時 |       |        | 1.70 | 0.53    | 0.34 | 0.19    | 0.17 | 0.15 | 0.24 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |         | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月    |         | 12月  |         |      |      |      |
|--------|----------|---------|------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------|--------|---------|------|---------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量      | 水位   | 流量      |      |      |      |
| 1      | 0.30     | (3.67)  | 0.46 | (8.14)  | 0.38 | (5.60)   | 0.86  | (22.28)                               | 0.54   | (11.09) | 0.56 | (11.79) |      |      |      |
| 2      | 0.28     | (3.21)  | 0.44 | (7.37)  | 0.35 | (4.92)   | 0.82  | (20.84)                               | 0.54   | (11.00) | 0.56 | (11.89) |      |      |      |
| 3      | 0.34     | (4.71)  | 0.42 | (6.91)  | 0.33 | (4.27)   | 0.78  | (19.79)                               | 0.53   | (10.67) | 0.56 | (11.89) |      |      |      |
| 4      | 0.38     | (5.64)  | 0.41 | (6.57)  | 0.31 | (3.89)   | 0.75  | (18.89)                               | 0.52   | (10.37) | 0.56 | (11.91) |      |      |      |
| 5      | 0.35     | (4.80)  | 0.40 | (6.12)  | 0.30 | (3.63)   | 0.72  | (18.05)                               | 0.52   | (10.04) | 0.56 | (11.94) |      |      |      |
| 6      | 0.33     | (4.23)  | 0.39 | (5.80)  | 0.30 | (3.52)   | 0.70  | (17.39)                               | 0.51   | (9.85)  | 0.57 | (12.38) |      |      |      |
| 7      | 0.29     | (3.43)  | 0.38 | (5.58)  | 0.31 | (3.72)   | 0.70  | (17.38)                               | 0.52   | (10.04) | 0.58 | (12.46) |      |      |      |
| 8      | 0.27     | (2.89)  | 0.37 | (5.39)  | 0.40 | (6.29)   | 0.71  | (17.50)                               | 0.52   | (10.13) | 0.57 | (12.17) |      |      |      |
| 9      | 0.26     | (2.69)  | 0.36 | (5.07)  | 0.41 | (6.39)   | 0.67  | (16.60)                               | 0.51   | (9.74)  | 0.57 | (12.00) |      |      |      |
| 10     | 0.24     | (2.37)  | 0.35 | (4.71)  | 0.40 | (6.29)   | 0.67  | (16.40)                               | 0.50   | (9.60)  | 0.56 | (11.91) |      |      |      |
| 11     | 0.24     | (2.35)  | 0.34 | (4.47)  | 0.37 | (5.41)   | 0.65  | (15.64)                               | 0.50   | (9.62)  | 0.56 | (11.83) |      |      |      |
| 12     | 0.28     | (3.26)  | 0.32 | (4.15)  | 0.35 | (4.81)   | 0.63  | (14.70)                               | 0.51   | (9.77)  | 0.55 | (11.52) |      |      |      |
| 13     | 0.42     | (6.90)  | 0.33 | (4.18)  | 0.33 | (4.30)   | 0.61  | (14.01)                               | 0.51   | (9.96)  | 0.56 | (11.67) |      |      |      |
| 14     | 0.41     | (6.60)  | 0.33 | (4.30)  | 0.32 | (4.03)   | 0.63  | (14.93)                               | 0.51   | (9.94)  | 0.55 | (11.54) |      |      |      |
| 15     | 0.78     | (19.69) | 0.31 | (3.88)  | 0.30 | (3.57)   | 0.61  | (14.07)                               | 0.52   | (10.24) | 0.54 | (11.07) |      |      |      |
| 16     | 1.19     | (37.20) | 0.30 | (3.63)  | 0.28 | (3.20)   | 0.60  | (13.48)                               | 0.51   | (10.01) | 0.54 | (10.85) |      |      |      |
| 17     | 1.01     | (27.41) | 0.30 | (3.54)  | 0.27 | (3.02)   | 0.60  | (13.61)                               | 0.52   | (10.10) | 0.53 | (10.74) |      |      |      |
| 18     | 0.91     | (23.88) | 0.30 | (3.51)  | 0.33 | (4.53)   | 0.60  | (13.50)                               | 0.52   | (10.32) | 0.53 | (10.62) |      |      |      |
| 19     | 0.84     | (21.66) | 0.29 | (3.30)  | 0.84 | (21.60)  | 0.59  | (13.25)                               | 0.52   | (10.32) | 0.52 | (10.21) |      |      |      |
| 20     | 0.80     | (20.22) | 0.28 | (3.06)  | 0.86 | (22.43)  | 0.59  | (13.12)                               | 0.53   | (10.48) | 0.51 | (9.94)  |      |      |      |
| 21     | 0.76     | (19.11) | 0.27 | (2.93)  | 0.85 | (21.99)  | 0.59  | (12.89)                               | 0.53   | (10.58) | 0.51 | (9.79)  |      |      |      |
| 22     | 0.74     | (18.63) | 0.27 | (2.93)  | 0.78 | (19.70)  | 0.58  | (12.60)                               | 0.52   | (10.38) | 0.51 | (9.84)  |      |      |      |
| 23     | 0.68     | (16.63) | 0.26 | (2.80)  | 0.73 | (18.11)  | 0.59  | (12.89)                               | 0.55   | (11.30) | 0.52 | (10.04) |      |      |      |
| 24     | 0.57     | (12.40) | 0.26 | (2.70)  | 1.52 | (77.57)  | 0.57  | (12.25)                               | 0.60   | (13.52) | 0.50 | (9.41)  |      |      |      |
| 25     | 0.53     | (10.72) | 0.25 | (2.51)  | 1.35 | (53.25)  | 0.57  | (12.27)                               | 0.58   | (12.46) | 0.49 | (8.96)  |      |      |      |
| 26     | 0.51     | (9.77)  | 0.24 | (2.42)  | 1.16 | (34.05)  | 0.56  | (11.96)                               | 0.57   | (12.31) | 0.48 | (8.67)  |      |      |      |
| 27     | 0.49     | (9.29)  | 0.28 | (3.32)  | 1.06 | (29.38)  | 0.56  | (11.84)                               | 0.57   | (12.13) | 0.47 | (8.51)  |      |      |      |
| 28     | 0.49     | (9.16)  | 0.58 | (12.45) | 0.99 | (26.86)  | 0.56  | (11.79)                               | 0.57   | (12.12) | 0.47 | (8.38)  |      |      |      |
| 29     | 0.47     | (8.58)  | 0.48 | (8.79)  | 0.94 | (24.96)  | 0.56  | (11.59)                               | 0.57   | (12.31) | 0.46 | (8.22)  |      |      |      |
| 30     | 0.46     | (8.17)  | 0.44 | (7.36)  | 0.90 | (23.55)  | 0.55  | (11.54)                               | 0.56   | (11.74) | 0.46 | (7.97)  |      |      |      |
| 31     | 0.45     | (7.87)  | 0.41 | (6.33)  | /    | /        | 0.55  | (11.27)                               | /      | /       | 0.45 | (7.90)  |      |      |      |
| 月平均    | 0.52     | (10.88) | 0.35 | (4.97)  | 0.60 | (15.16)  | 0.64  | (14.78)                               | 0.53   | (10.74) | 0.53 | (10.58) |      |      |      |
| 最高     | 1.19     | (37.20) | 0.58 | (12.45) | 1.52 | (77.57)  | 0.86  | (22.28)                               | 0.60   | (13.52) | 0.58 | (12.46) |      |      |      |
| 最低     | 0.24     | (2.35)  | 0.24 | (2.42)  | 0.27 | (3.02)   | 0.55  | (11.27)                               | 0.50   | (9.60)  | 0.45 | (7.90)  |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量    | 渇水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |         |      |         |      |      |      |
|        | 9月24日13時 |         |      |         |      | 4月13日10時 |       |                                       | 101.48 | 10.62   | 4.71 | 1.55    | 1.27 | 1.01 | 7.20 |

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                  |
| 河川名    | 那 珂 川                  |
| 流域面積   | 225.70 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 269.56 m               |
| 観測所位置  | 那須郡那須町高久甲              |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所               |

|       |       |
|-------|-------|
| 観測所番号 | 403   |
| 観測所名  | 晚 翠 橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1 月     |      | 2 月   |       | 3 月   |          | 4 月   |       | 5 月   |       | 6 月   |       |
|-----|---------|------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 水位      | 流量   | 水位    | 流量    | 水位    | 流量       | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    |
| 1   | 0.01    | 5.64 | -0.13 | 2.35  | -0.13 | 2.27     | 0.18  | 15.22 | 0.13  | 11.80 | 0.06  | 7.28  |
| 2   | 0.01    | 5.55 | -0.13 | 2.29  | -0.13 | 2.28     | 0.11  | 10.70 | 0.15  | 12.85 | 0.02  | 6.11  |
| 3   | 0.01    | 5.44 | -0.13 | 2.30  | -0.13 | 2.29     | 0.08  | 8.50  | 0.11  | 10.22 | 0.02  | 5.80  |
| 4   | 0.00    | 5.42 | -0.13 | 2.38  | -0.12 | 2.52     | 0.09  | 9.23  | 0.09  | 8.77  | -0.02 | 4.75  |
| 5   | 0.01    | 5.51 | -0.13 | 2.28  | -0.13 | 2.25     | 0.10  | 9.72  | 0.04  | 6.48  | -0.03 | 4.56  |
| 6   | 0.01    | 5.61 | -0.13 | 2.28  | -0.12 | 2.40     | 0.07  | 8.38  | 0.01  | 5.50  | 0.11  | 11.27 |
| 7   | 0.01    | 5.67 | -0.13 | 2.29  | -0.12 | 2.50     | 0.17  | 14.76 | -0.04 | 4.25  | 0.27  | 23.66 |
| 8   | -0.05   | 4.09 | -0.13 | 2.29  | -0.13 | 2.31     | 0.17  | 14.58 | -0.04 | 4.13  | 0.17  | 14.70 |
| 9   | -0.06   | 3.87 | -0.13 | 2.23  | -0.13 | 2.27     | 0.18  | 15.34 | -0.05 | 4.08  | 0.16  | 14.01 |
| 10  | -0.04   | 4.23 | -0.13 | 2.37  | -0.13 | 2.28     | 0.18  | 15.64 | -0.06 | 3.86  | 0.20  | 17.00 |
| 11  | -0.02   | 4.64 | -0.13 | 2.38  | -0.13 | 2.23     | 0.17  | 15.05 | -0.12 | 2.52  | 0.31  | 35.59 |
| 12  | -0.04   | 4.20 | -0.13 | 2.31  | -0.12 | 2.40     | 0.15  | 12.91 | -0.12 | 2.48  | 0.46  | 47.83 |
| 13  | -0.08   | 3.34 | -0.12 | 2.47  | -0.10 | 2.83     | 0.25  | 21.28 | -0.04 | 4.17  | 0.29  | 26.03 |
| 14  | -0.09   | 3.13 | -0.13 | 2.33  | -0.09 | 3.14     | 0.27  | 23.58 | 0.03  | 6.15  | 0.25  | 21.62 |
| 15  | -0.09   | 2.98 | -0.13 | 2.27  | -0.02 | 4.65     | 0.23  | 19.48 | -0.02 | 4.71  | 0.21  | 18.23 |
| 16  | -0.10   | 2.92 | -0.14 | 2.16  | -0.04 | 4.27     | 0.16  | 14.27 | -0.05 | 4.06  | 0.18  | 15.14 |
| 17  | -0.10   | 2.87 | -0.14 | 2.11  | -0.03 | 4.41     | 0.11  | 10.26 | -0.07 | 3.55  | 0.14  | 12.29 |
| 18  | -0.10   | 2.95 | -0.14 | 2.19  | 0.00  | 5.56     | 0.11  | 10.38 | -0.10 | 2.92  | 0.11  | 10.08 |
| 19  | -0.09   | 3.03 | -0.14 | 2.19  | 0.22  | 19.43    | 0.16  | 14.17 | -0.11 | 2.63  | 0.10  | 9.83  |
| 20  | -0.10   | 2.91 | -0.11 | 2.75  | 0.25  | 21.82    | 0.07  | 8.65  | -0.12 | 2.49  | 0.13  | 11.82 |
| 21  | -0.11   | 2.65 | -0.12 | 2.48  | 0.13  | 12.20    | 0.02  | 5.90  | -0.11 | 2.80  | 0.06  | 7.90  |
| 22  | -0.11   | 2.73 | -0.13 | 2.38  | 0.13  | 11.92    | 0.08  | 8.49  | -0.08 | 3.37  | 0.01  | 5.54  |
| 23  | -0.11   | 2.72 | -0.13 | 2.29  | 0.12  | 11.27    | 0.02  | 5.97  | -0.10 | 2.94  | 0.01  | 5.64  |
| 24  | -0.11   | 2.70 | -0.13 | 2.24  | 0.02  | 5.73     | 0.04  | 6.32  | -0.11 | 2.67  | 0.03  | 6.05  |
| 25  | -0.11   | 2.70 | -0.14 | 2.19  | -0.01 | 4.98     | 0.07  | 7.95  | -0.13 | 2.36  | 0.01  | 5.48  |
| 26  | -0.11   | 2.68 | -0.13 | 2.25  | -0.01 | 5.28     | 0.10  | 9.75  | -0.13 | 2.37  | -0.01 | 4.91  |
| 27  | -0.11   | 2.61 | -0.13 | 2.25  | 0.23  | 20.29    | 0.12  | 10.72 | 0.34  | 51.01 | -0.03 | 4.49  |
| 28  | -0.14   | 2.19 | -0.13 | 2.25  | 0.23  | 20.30    | 0.10  | 9.67  | 0.26  | 23.71 | -0.06 | 3.71  |
| 29  | -0.13   | 2.36 | /     | /     | 0.16  | 13.90    | 0.13  | 12.38 | 0.13  | 11.90 | -0.09 | 3.04  |
| 30  | -0.12   | 2.43 | /     | /     | 0.06  | 7.53     | 0.18  | 15.87 | 0.08  | 8.62  | -0.10 | 2.85  |
| 31  | -0.13   | 2.25 | /     | /     | 0.15  | 12.95    | /     | /     | 0.10  | 9.76  | /     | /     |
| 月平均 | -0.07   | 3.61 | -0.13 | 2.31  | 0.00  | 7.11     | 0.13  | 12.17 | 0.00  | 7.39  | 0.10  | 12.24 |
| 最 高 | 0.01    | 5.67 | -0.11 | 2.75  | 0.25  | 21.82    | 0.27  | 23.58 | 0.34  | 51.01 | 0.46  | 47.83 |
| 最 低 | -0.14   | 2.19 | -0.14 | 2.11  | -0.13 | 2.23     | 0.02  | 5.90  | -0.13 | 2.36  | -0.10 | 2.85  |
| 位 況 | 最高水位    | 豊水位  | 平水位   | 低水位   | 渇水位   | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位 |       |       |       |       |
|     | 9月24日7時 |      |       |       |       | 2月25日10時 |       |       |       |       |       |       |
|     | 1.28    | 0.12 | -0.01 | -0.12 | -0.15 | -0.18    | -0.09 | 0.02  |       |       |       |       |

| 日   | 7 月      |       | 8 月   |       | 9 月  |          | 10 月  |                                       | 11 月  |      | 12 月  |      |
|-----|----------|-------|-------|-------|------|----------|-------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|
|     | 水位       | 流量    | 水位    | 流量    | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量   |
| 1   | -0.11    | 2.62  | 0.16  | 13.71 | 0.19 | 16.34    | 0.33  | 29.67                                 | -0.09 | 3.08 | -0.13 | 2.29 |
| 2   | -0.11    | 2.62  | 0.12  | 11.31 | 0.17 | 14.30    | 0.31  | 28.18                                 | -0.10 | 2.87 | -0.14 | 2.13 |
| 3   | -0.11    | 2.58  | 0.09  | 9.17  | 0.16 | 13.98    | 0.30  | 26.92                                 | -0.11 | 2.65 | -0.14 | 2.07 |
| 4   | -0.11    | 2.63  | 0.08  | 8.65  | 0.16 | 13.86    | 0.24  | 20.96                                 | -0.12 | 2.54 | -0.15 | 1.94 |
| 5   | -0.11    | 2.67  | 0.11  | 10.21 | 0.16 | 13.57    | 0.24  | 21.25                                 | -0.12 | 2.47 | -0.15 | 1.96 |
| 6   | -0.11    | 2.72  | 0.15  | 12.90 | 0.17 | 14.27    | 0.15  | 13.09                                 | -0.13 | 2.31 | -0.14 | 2.11 |
| 7   | -0.12    | 2.50  | 0.13  | 12.00 | 0.17 | 14.81    | 0.16  | 14.04                                 | -0.13 | 2.33 | -0.14 | 2.06 |
| 8   | -0.11    | 2.72  | 0.10  | 10.15 | 0.21 | 18.27    | 0.15  | 13.33                                 | -0.14 | 2.11 | -0.15 | 1.94 |
| 9   | -0.12    | 2.44  | 0.06  | 9.06  | 0.23 | 19.98    | 0.13  | 11.38                                 | -0.14 | 2.15 | -0.15 | 1.92 |
| 10  | -0.12    | 2.57  | 0.16  | 15.27 | 0.16 | 13.66    | 0.14  | 12.18                                 | -0.14 | 2.14 | -0.15 | 1.97 |
| 11  | -0.12    | 2.52  | 0.19  | 16.33 | 0.13 | 11.53    | 0.12  | 10.86                                 | -0.14 | 2.10 | -0.15 | 1.94 |
| 12  | -0.07    | 3.81  | 0.12  | 10.83 | 0.11 | 10.60    | 0.10  | 9.86                                  | -0.14 | 2.06 | -0.15 | 1.95 |
| 13  | 0.01     | 6.14  | 0.16  | 14.02 | 0.11 | 10.05    | 0.08  | 8.12                                  | -0.15 | 2.02 | -0.14 | 2.11 |
| 14  | -0.01    | 5.05  | 0.14  | 12.21 | 0.09 | 8.96     | 0.07  | 7.88                                  | -0.15 | 1.98 | -0.14 | 2.07 |
| 15  | 0.17     | 14.77 | 0.08  | 8.32  | 0.08 | 8.40     | 0.06  | 7.04                                  | -0.15 | 1.97 | -0.14 | 2.04 |
| 16  | 0.48     | 52.49 | 0.03  | 6.16  | 0.06 | 7.06     | 0.05  | 6.75                                  | -0.15 | 1.96 | -0.15 | 1.91 |
| 17  | 0.23     | 19.93 | 0.05  | 7.65  | 0.04 | 6.51     | 0.04  | 6.50                                  | -0.15 | 1.91 | -0.14 | 2.11 |
| 18  | 0.12     | 11.00 | 0.11  | 10.24 | 0.12 | 12.27    | 0.03  | 6.04                                  | -0.15 | 1.89 | -0.14 | 2.11 |
| 19  | 0.05     | 6.98  | 0.06  | 7.49  | 0.38 | 35.59    | 0.02  | 5.76                                  | -0.15 | 1.88 | -0.14 | 2.05 |
| 20  | 0.08     | 8.33  | 0.04  | 6.44  | 0.63 | 73.95    | 0.01  | 5.60                                  | -0.15 | 1.93 | -0.15 | 1.94 |
| 21  | 0.06     | 7.43  | 0.03  | 6.22  | 0.46 | 46.30    | 0.01  | 5.49                                  | -0.10 | 2.85 | -0.15 | 1.94 |
| 22  | 0.23     | 20.43 | 0.01  | 5.71  | 0.36 | 33.97    | -0.04 | 4.33                                  | -0.14 | 2.06 | -0.13 | 2.37 |
| 23  | 0.22     | 18.90 | 0.01  | 5.45  | 0.35 | 32.26    | -0.04 | 4.31                                  | -0.12 | 2.51 | -0.13 | 2.31 |
| 24  | 0.12     | 11.23 | -0.01 | 5.08  | 0.96 | 148.54   | -0.05 | 4.07                                  | -0.04 | 4.38 | -0.15 | 2.00 |
| 25  | 0.07     | 7.68  | -0.02 | 4.87  | 0.60 | 68.99    | -0.05 | 4.05                                  | -0.10 | 2.86 | -0.15 | 1.94 |
| 26  | 0.05     | 6.94  | -0.02 | 4.76  | 0.49 | 51.09    | -0.06 | 3.79                                  | -0.12 | 2.44 | -0.15 | 1.94 |
| 27  | 0.24     | 28.35 | 0.18  | 29.48 | 0.43 | 43.05    | -0.06 | 3.75                                  | -0.14 | 2.13 | -0.14 | 2.08 |
| 28  | 0.43     | 42.98 | 0.57  | 65.12 | 0.40 | 37.99    | -0.07 | 3.59                                  | -0.14 | 2.11 | -0.14 | 2.15 |
| 29  | 0.32     | 28.98 | 0.37  | 34.29 | 0.37 | 34.25    | -0.08 | 3.30                                  | -0.13 | 2.22 | -0.14 | 2.07 |
| 30  | 0.28     | 24.31 | 0.26  | 23.10 | 0.34 | 31.68    | -0.08 | 3.21                                  | -0.11 | 2.70 | -0.14 | 2.05 |
| 31  | 0.24     | 20.79 | 0.22  | 18.88 | /    | /        | -0.06 | 3.88                                  | /     | /    | -0.15 | 1.98 |
| 月平均 | 0.07     | 12.10 | 0.12  | 13.39 | 0.28 | 28.87    | 0.07  | 9.97                                  | -0.13 | 2.35 | -0.14 | 2.05 |
| 最 高 | 0.48     | 52.49 | 0.57  | 65.12 | 0.96 | 148.54   | 0.33  | 29.67                                 | -0.04 | 4.38 | -0.13 | 2.37 |
| 最 低 | -0.12    | 2.44  | -0.02 | 4.76  | 0.04 | 6.51     | -0.08 | 3.21                                  | -0.15 | 1.88 | -0.15 | 1.91 |
| 流 況 | 最大流量     | 豊水流量  | 平水流量  | 低水流量  | 渇水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |      |       |      |
|     | 9月24日7時  |       |       |       |      | 2月25日10時 |       |                                       |       |      |       |      |
|     | (234.64) | 11.38 | 4.98  | 2.43  | 1.94 | 1.47     | 9.50  | 298.65                                |       |      |       |      |

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那珂川                   |
| 河川名    | 逆川                    |
| 流域面積   | 52.40 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 80.84 m               |
| 観測所位置  | 芳賀郡茂木町木幡              |
| 担当事務所  | 真岡土木事務所               |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 404  |
| 観測所名  | 木幡大橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1月      |        | 2月    |        | 3月    |        | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |       |       |      |
|-----|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|------|
|     | 水位      | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |       |       |      |
| 1   | 0.02    | (0.34) | -0.03 | (0.10) | -0.01 | (0.18) | 0.09  | (0.90) | 0.31 | (4.61) | 0.19 | (2.15) |       |       |      |
| 2   | 0.02    | (0.34) | -0.03 | (0.10) | -0.01 | (0.18) | 0.06  | (0.62) | 0.39 | (6.48) | 0.18 | (2.00) |       |       |      |
| 3   | 0.02    | (0.34) | -0.03 | (0.10) | -0.01 | (0.18) | 0.05  | (0.55) | 0.33 | (4.89) | 0.23 | (3.01) |       |       |      |
| 4   | 0.01    | (0.28) | -0.03 | (0.10) | -0.01 | (0.18) | 0.15  | (1.80) | 0.26 | (3.48) | 0.20 | (2.38) |       |       |      |
| 5   | 0.01    | (0.28) | -0.03 | (0.10) | -0.01 | (0.18) | 0.26  | (3.44) | 0.23 | (2.91) | 0.18 | (2.02) |       |       |      |
| 6   | 0.01    | (0.28) | -0.03 | (0.09) | -0.01 | (0.16) | 0.19  | (2.11) | 0.22 | (2.59) | 0.28 | (3.82) |       |       |      |
| 7   | 0.01    | (0.27) | -0.03 | (0.12) | -0.02 | (0.14) | 0.15  | (1.64) | 0.23 | (2.83) | 0.39 | (6.43) |       |       |      |
| 8   | 0.00    | (0.22) | -0.03 | (0.12) | -0.02 | (0.14) | 0.13  | (1.36) | 0.22 | (2.69) | 0.35 | (5.25) |       |       |      |
| 9   | 0.00    | (0.22) | -0.03 | (0.12) | -0.02 | (0.14) | 0.11  | (1.16) | 0.23 | (2.91) | 0.34 | (5.22) |       |       |      |
| 10  | 0.00    | (0.22) | 0.00  | (0.22) | -0.02 | (0.14) | 0.10  | (1.00) | 0.24 | (3.03) | 0.28 | (3.72) |       |       |      |
| 11  | 0.03    | (0.39) | 0.01  | (0.28) | -0.02 | (0.14) | 0.08  | (0.85) | 0.21 | (2.42) | 0.25 | (3.24) |       |       |      |
| 12  | 0.01    | (0.29) | -0.01 | (0.18) | -0.02 | (0.14) | 0.08  | (0.76) | 0.19 | (2.19) | 0.25 | (3.18) |       |       |      |
| 13  | 0.00    | (0.22) | 0.01  | (0.32) | -0.02 | (0.14) | 0.07  | (0.70) | 0.26 | (3.40) | 0.22 | (2.73) |       |       |      |
| 14  | 0.00    | (0.22) | 0.03  | (0.43) | -0.02 | (0.14) | 0.07  | (0.69) | 0.35 | (5.38) | 0.21 | (2.57) |       |       |      |
| 15  | -0.01   | (0.18) | 0.00  | (0.24) | -0.02 | (0.14) | 0.11  | (1.08) | 0.30 | (4.29) | 0.21 | (2.54) |       |       |      |
| 16  | -0.01   | (0.18) | 0.00  | (0.21) | -0.02 | (0.14) | 0.09  | (0.90) | 0.31 | (4.51) | 0.19 | (2.19) |       |       |      |
| 17  | -0.01   | (0.18) | -0.01 | (0.18) | -0.02 | (0.14) | 0.06  | (0.59) | 0.34 | (5.12) | 0.18 | (1.98) |       |       |      |
| 18  | -0.01   | (0.18) | -0.01 | (0.18) | 0.05  | (0.61) | 0.11  | (1.42) | 0.28 | (3.91) | 0.17 | (1.94) |       |       |      |
| 19  | -0.01   | (0.17) | -0.01 | (0.19) | 0.11  | (1.14) | 0.21  | (2.60) | 0.22 | (2.74) | 0.17 | (1.85) |       |       |      |
| 20  | -0.02   | (0.14) | 0.05  | (0.55) | 0.09  | (0.87) | 0.18  | (1.97) | 0.20 | (2.31) | 0.16 | (1.71) |       |       |      |
| 21  | -0.02   | (0.14) | 0.01  | (0.30) | 0.05  | (0.53) | 0.18  | (1.95) | 0.20 | (2.28) | 0.16 | (1.80) |       |       |      |
| 22  | -0.02   | (0.15) | 0.00  | (0.24) | 0.09  | (0.94) | 0.35  | (5.48) | 0.21 | (2.58) | 0.17 | (1.89) |       |       |      |
| 23  | -0.01   | (0.16) | 0.00  | (0.22) | 0.08  | (0.84) | 0.29  | (4.04) | 0.35 | (5.35) | 0.17 | (1.87) |       |       |      |
| 24  | -0.02   | (0.15) | -0.01 | (0.18) | 0.10  | (0.96) | 0.31  | (4.36) | 0.24 | (3.07) | 0.16 | (1.69) |       |       |      |
| 25  | -0.02   | (0.14) | -0.01 | (0.18) | 0.10  | (0.99) | 0.32  | (4.75) | 0.21 | (2.45) | 0.14 | (1.43) |       |       |      |
| 26  | -0.02   | (0.14) | -0.01 | (0.18) | 0.09  | (0.90) | 0.30  | (4.26) | 0.19 | (2.12) | 0.13 | (1.32) |       |       |      |
| 27  | -0.02   | (0.14) | -0.01 | (0.18) | 0.09  | (0.92) | 0.26  | (3.48) | 0.27 | (3.79) | 0.14 | (1.59) |       |       |      |
| 28  | -0.02   | (0.14) | -0.01 | (0.18) | 0.08  | (0.80) | 0.22  | (2.66) | 0.23 | (2.81) | 0.14 | (1.45) |       |       |      |
| 29  | -0.02   | (0.14) |       |        | 0.07  | (0.73) | 0.28  | (3.98) | 0.19 | (2.15) | 0.12 | (1.19) |       |       |      |
| 30  | -0.02   | (0.14) |       |        | 0.06  | (0.66) | 0.36  | (5.67) | 0.17 | (1.93) | 0.11 | (1.15) |       |       |      |
| 31  | -0.03   | (0.11) |       |        | 0.06  | (0.62) |       |        | 0.21 | (2.57) |      |        |       |       |      |
| 月平均 | 0.00    | (0.21) | -0.01 | (0.20) | 0.03  | (0.46) | 0.17  | (2.23) | 0.25 | (3.35) | 0.20 | (2.51) |       |       |      |
| 最高  | 0.03    | (0.39) | 0.05  | (0.55) | 0.11  | (1.14) | 0.36  | (5.67) | 0.39 | (6.48) | 0.39 | (6.43) |       |       |      |
| 最低  | -0.03   | (0.11) | -0.03 | (0.09) | -0.02 | (0.14) | 0.05  | (0.55) | 0.17 | (1.93) | 0.11 | (1.15) |       |       |      |
| 位況  | 最高水位    | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 渇水位   | 最低水位   | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |       |       |      |
|     | 9月24日6時 |        |       |        |       | 2月6日2時 |       |        | 0.99 | 0.16   | 0.08 | 0.02   | -0.02 | -0.04 | 0.03 |

| 日   | 7月      |        | 8月   |        | 9月   |         | 10月   |                                       | 11月   |        | 12月    |        |        |        |        |
|-----|---------|--------|------|--------|------|---------|-------|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | 水位      | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1   | 0.12    | (1.19) | 0.15 | (1.67) | 0.07 | (0.71)  | 0.12  | (1.22)                                | 0.03  | (0.40) | 0.04   | (0.50) |        |        |        |
| 2   | 0.12    | (1.24) | 0.13 | (1.41) | 0.21 | (2.71)  | 0.10  | (1.05)                                | 0.02  | (0.36) | 0.03   | (0.43) |        |        |        |
| 3   | 0.20    | (2.56) | 0.15 | (1.58) | 0.14 | (1.53)  | 0.10  | (1.00)                                | 0.02  | (0.33) | 0.03   | (0.40) |        |        |        |
| 4   | 0.19    | (2.15) | 0.17 | (1.84) | 0.09 | (0.88)  | 0.09  | (0.87)                                | 0.02  | (0.33) | 0.03   | (0.39) |        |        |        |
| 5   | 0.15    | (1.61) | 0.15 | (1.65) | 0.07 | (0.72)  | 0.10  | (0.97)                                | 0.01  | (0.31) | 0.05   | (0.63) |        |        |        |
| 6   | 0.14    | (1.49) | 0.13 | (1.38) | 0.06 | (0.60)  | 0.11  | (1.12)                                | 0.01  | (0.30) | 0.14   | (1.50) |        |        |        |
| 7   | 0.13    | (1.36) | 0.12 | (1.23) | 0.13 | (1.54)  | 0.23  | (3.41)                                | 0.01  | (0.28) | 0.06   | (0.66) |        |        |        |
| 8   | 0.13    | (1.30) | 0.11 | (1.13) | 0.21 | (2.54)  | 0.28  | (3.83)                                | 0.00  | (0.25) | 0.05   | (0.57) |        |        |        |
| 9   | 0.12    | (1.22) | 0.10 | (1.06) | 0.11 | (1.14)  | 0.17  | (1.92)                                | 0.00  | (0.24) | 0.05   | (0.54) |        |        |        |
| 10  | 0.12    | (1.25) | 0.10 | (0.99) | 0.08 | (0.85)  | 0.19  | (2.14)                                | 0.00  | (0.24) | 0.05   | (0.52) |        |        |        |
| 11  | 0.11    | (1.16) | 0.10 | (0.97) | 0.07 | (0.70)  | 0.14  | (1.43)                                | 0.00  | (0.23) | 0.04   | (0.48) |        |        |        |
| 12  | 0.12    | (1.20) | 0.10 | (0.96) | 0.06 | (0.62)  | 0.12  | (1.27)                                | 0.00  | (0.24) | 0.04   | (0.47) |        |        |        |
| 13  | 0.13    | (1.32) | 0.14 | (1.57) | 0.06 | (0.63)  | 0.12  | (1.28)                                | 0.00  | (0.25) | 0.04   | (0.47) |        |        |        |
| 14  | 0.13    | (1.33) | 0.15 | (1.61) | 0.05 | (0.53)  | 0.11  | (1.10)                                | -0.01 | (0.19) | 0.04   | (0.44) |        |        |        |
| 15  | 0.17    | (1.87) | 0.10 | (0.98) | 0.05 | (0.53)  | 0.09  | (0.92)                                | 0.03  | (0.42) | 0.03   | (0.40) |        |        |        |
| 16  | 0.28    | (3.79) | 0.08 | (0.83) | 0.04 | (0.45)  | 0.08  | (0.84)                                | 0.01  | (0.27) | 0.03   | (0.40) |        |        |        |
| 17  | 0.20    | (2.28) | 0.09 | (0.88) | 0.03 | (0.42)  | 0.09  | (0.86)                                | 0.00  | (0.21) | 0.03   | (0.40) |        |        |        |
| 18  | 0.17    | (1.91) | 0.09 | (0.91) | 0.08 | (0.89)  | 0.09  | (0.88)                                | -0.01 | (0.19) | 0.03   | (0.37) |        |        |        |
| 19  | 0.17    | (1.82) | 0.07 | (0.69) | 0.26 | (3.45)  | 0.07  | (0.72)                                | -0.01 | (0.18) | 0.02   | (0.34) |        |        |        |
| 20  | 0.15    | (1.67) | 0.07 | (0.71) | 0.16 | (1.83)  | 0.06  | (0.62)                                | -0.01 | (0.19) | 0.02   | (0.34) |        |        |        |
| 21  | 0.15    | (1.65) | 0.08 | (0.78) | 0.13 | (1.32)  | 0.05  | (0.57)                                | 0.04  | (0.46) | 0.02   | (0.34) |        |        |        |
| 22  | 0.20    | (2.37) | 0.06 | (0.67) | 0.09 | (0.94)  | 0.05  | (0.56)                                | 0.00  | (0.25) | 0.10   | (1.07) |        |        |        |
| 23  | 0.16    | (1.71) | 0.07 | (0.68) | 0.11 | (1.22)  | 0.05  | (0.51)                                | 0.15  | (1.88) | 0.06   | (0.68) |        |        |        |
| 24  | 0.14    | (1.44) | 0.07 | (0.69) | 0.64 | (15.32) | 0.10  | (1.02)                                | 0.13  | (1.49) | 0.03   | (0.40) |        |        |        |
| 25  | 0.12    | (1.20) | 0.06 | (0.65) | 0.43 | (7.65)  | 0.05  | (0.53)                                | 0.04  | (0.47) | 0.02   | (0.34) |        |        |        |
| 26  | 0.18    | (2.10) | 0.06 | (0.63) | 0.31 | (4.50)  | 0.04  | (0.45)                                | 0.04  | (0.44) | 0.02   | (0.34) |        |        |        |
| 27  | 0.14    | (1.48) | 0.06 | (0.61) | 0.25 | (3.18)  | 0.04  | (0.44)                                | 0.03  | (0.39) | 0.02   | (0.34) |        |        |        |
| 28  | 0.15    | (1.59) | 0.12 | (1.22) | 0.20 | (2.31)  | 0.03  | (0.43)                                | 0.03  | (0.38) | 0.02   | (0.34) |        |        |        |
| 29  | 0.12    | (1.29) | 0.07 | (0.68) | 0.16 | (1.76)  | 0.03  | (0.39)                                | 0.02  | (0.37) | 0.02   | (0.32) |        |        |        |
| 30  | 0.11    | (1.12) | 0.07 | (0.67) | 0.14 | (1.46)  | 0.02  | (0.36)                                | 0.08  | (0.90) | 0.01   | (0.28) |        |        |        |
| 31  | 0.16    | (1.91) | 0.08 | (0.79) |      |         | 0.02  | (0.35)                                |       |        | 0.01   | (0.28) |        |        |        |
| 月平均 | 0.15    | (1.66) | 0.10 | (1.04) | 0.15 | (2.10)  | 0.09  | (1.07)                                | 0.02  | (0.41) | 0.04   | (0.48) |        |        |        |
| 最高  | 0.28    | (3.79) | 0.17 | (1.84) | 0.64 | (15.32) | 0.28  | (3.83)                                | 0.15  | (1.88) | 0.14   | (1.50) |        |        |        |
| 最低  | 0.11    | (1.12) | 0.06 | (0.61) | 0.03 | (0.42)  | 0.02  | (0.35)                                | -0.01 | (0.18) | 0.01   | (0.28) |        |        |        |
| 流況  | 最大流量    | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量   | 渇水流量 | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |        |        |        |        |        |
|     | 9月24日6時 |        |      |        |      | 2月6日2時  |       |                                       | 32.36 | (1.71) | (0.84) | (0.33) | (0.14) | (0.07) | (1.30) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 荒川                     |
| 流域面積   | 325.60 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 55.80 m                |
| 観測所位置  | 芳賀郡市貝町竹内               |
| 担当事務所  | 烏山土木事務所                |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 405 |
| 観測所名  | 荒川橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |        | 2月   |        | 3月   |                   | 4月    |         | 5月   |         | 6月   |         |
|--------|------------------|--------|------|--------|------|-------------------|-------|---------|------|---------|------|---------|
|        | 水位               | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量                | 水位    | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |
| 1      | 0.14             | (6.08) | 0.13 | (5.67) | 0.11 | (5.01)            | 0.16  | (6.76)  | 0.29 | (13.20) | 0.40 | (19.71) |
| 2      | 0.14             | (6.08) | 0.13 | (5.71) | 0.11 | (5.12)            | 0.13  | (5.87)  | 0.42 | (21.30) | 0.32 | (15.13) |
| 3      | 0.14             | (6.08) | 0.13 | (5.70) | 0.12 | (5.47)            | 0.11  | (5.06)  | 0.35 | (16.91) | 0.31 | (14.55) |
| 4      | 0.14             | (6.03) | 0.13 | (5.68) | 0.12 | (5.19)            | 0.15  | (6.64)  | 0.23 | (10.22) | 0.34 | (16.34) |
| 5      | 0.13             | (5.85) | 0.13 | (5.55) | 0.11 | (5.16)            | 0.23  | (9.99)  | 0.19 | (8.01)  | 0.31 | (14.30) |
| 6      | 0.13             | (5.88) | 0.12 | (5.38) | 0.11 | (5.12)            | 0.18  | (7.74)  | 0.16 | (7.00)  | 0.55 | (29.42) |
| 7      | 0.14             | (5.99) | 0.12 | (5.41) | 0.11 | (5.09)            | 0.16  | (6.89)  | 0.15 | (6.56)  | 0.66 | (35.87) |
| 8      | 0.14             | (5.91) | 0.12 | (5.41) | 0.11 | (5.01)            | 0.15  | (6.28)  | 0.16 | (6.96)  | 0.49 | (26.18) |
| 9      | 0.13             | (5.88) | 0.12 | (5.35) | 0.11 | (5.00)            | 0.14  | (6.06)  | 0.14 | (6.24)  | 0.44 | (23.12) |
| 10     | 0.14             | (5.97) | 0.12 | (5.49) | 0.11 | (4.92)            | 0.12  | (5.44)  | 0.21 | (9.12)  | 0.50 | (26.59) |
| 11     | 0.15             | (6.41) | 0.14 | (5.94) | 0.11 | (5.00)            | 0.12  | (5.35)  | 0.16 | (6.90)  | 0.57 | (30.87) |
| 12     | 0.16             | (6.82) | 0.12 | (5.46) | 0.12 | (5.36)            | 0.11  | (5.13)  | 0.15 | (6.52)  | 1.15 | (71.73) |
| 13     | 0.15             | (6.41) | 0.12 | (5.38) | 0.11 | (4.83)            | 0.11  | (5.10)  | 0.25 | (11.19) | 0.67 | (36.77) |
| 14     | 0.14             | (6.21) | 0.13 | (5.73) | 0.10 | (4.64)            | 0.10  | (4.67)  | 0.40 | (19.84) | 0.54 | (28.86) |
| 15     | 0.14             | (5.91) | 0.12 | (5.46) | 0.11 | (4.89)            | 0.11  | (5.06)  | 0.27 | (12.04) | 0.49 | (26.35) |
| 16     | 0.13             | (5.68) | 0.12 | (5.34) | 0.11 | (5.00)            | 0.12  | (5.35)  | 0.22 | (9.31)  | 0.42 | (21.14) |
| 17     | 0.14             | (6.10) | 0.12 | (5.18) | 0.11 | (5.00)            | 0.10  | (4.72)  | 0.23 | (9.83)  | 0.37 | (17.94) |
| 18     | 0.14             | (6.05) | 0.11 | (5.15) | 0.14 | (5.95)            | 0.10  | (4.84)  | 0.19 | (8.17)  | 0.34 | (15.85) |
| 19     | 0.14             | (5.91) | 0.11 | (5.13) | 0.34 | (16.02)           | 0.18  | (7.83)  | 0.16 | (6.86)  | 0.33 | (15.32) |
| 20     | 0.13             | (5.80) | 0.17 | (7.46) | 0.25 | (11.05)           | 0.10  | (4.53)  | 0.14 | (6.22)  | 0.32 | (14.69) |
| 21     | 0.13             | (5.74) | 0.14 | (6.25) | 0.19 | (8.23)            | 0.07  | (3.57)  | 0.17 | (7.58)  | 0.29 | (13.19) |
| 22     | 0.13             | (5.71) | 0.13 | (5.73) | 0.21 | (8.96)            | 0.15  | (6.71)  | 0.31 | (14.10) | 0.29 | (12.91) |
| 23     | 0.13             | (5.71) | 0.13 | (5.67) | 0.21 | (9.17)            | 0.12  | (5.27)  | 0.27 | (11.83) | 0.28 | (12.56) |
| 24     | 0.13             | (5.65) | 0.12 | (5.44) | 0.19 | (7.95)            | 0.07  | (3.69)  | 0.23 | (10.22) | 0.31 | (14.27) |
| 25     | 0.12             | (5.49) | 0.12 | (5.31) | 0.17 | (7.25)            | 0.06  | (3.48)  | 0.18 | (7.84)  | 0.27 | (11.90) |
| 26     | 0.13             | (5.55) | 0.12 | (5.38) | 0.16 | (6.90)            | 0.06  | (3.34)  | 0.17 | (7.12)  | 0.22 | (9.81)  |
| 27     | 0.13             | (5.55) | 0.12 | (5.19) | 0.18 | (7.62)            | 0.08  | (3.97)  | 0.60 | (35.40) | 0.26 | (11.99) |
| 28     | 0.12             | (5.35) | 0.11 | (5.06) | 0.16 | (6.74)            | 0.06  | (3.48)  | 0.71 | (39.72) | 0.32 | (14.86) |
| 29     | 0.12             | (5.43) | /    | /      | 0.14 | (6.16)            | 0.10  | (5.05)  | 0.45 | (23.41) | 0.24 | (10.27) |
| 30     | 0.12             | (5.50) | /    | /      | 0.14 | (6.08)            | 0.48  | (24.86) | 0.36 | (17.48) | 0.19 | (8.01)  |
| 31     | 0.13             | (5.59) | /    | /      | 0.14 | (6.04)            | /     | /       | 0.41 | (20.50) | /    | /       |
| 月平均    | 0.13             | (5.88) | 0.13 | (5.56) | 0.15 | (6.45)            | 0.13  | (6.09)  | 0.27 | (12.83) | 0.41 | (20.68) |
| 最高     | 0.16             | (6.82) | 0.17 | (7.46) | 0.34 | (16.02)           | 0.48  | (24.86) | 0.71 | (39.72) | 1.15 | (71.73) |
| 最低     | 0.12             | (5.35) | 0.11 | (5.06) | 0.10 | (4.64)            | 0.06  | (3.34)  | 0.14 | (6.22)  | 0.19 | (8.01)  |
| 位況     | 最高水位             | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 渇水位  | 最低水位              | 平均低水位 | 年平均水位   |      |         |      |         |
|        | 9月24日16時<br>2.93 | 0.33   | 0.18 | 0.13   | 0.05 | 12月30日18時<br>0.02 | 0.14  | 0.26    |      |         |      |         |

| 月<br>日 | 7月                   |         | 8月     |         | 9月     |          | 10月     |                                       | 11月  |         | 12月  |        |
|--------|----------------------|---------|--------|---------|--------|----------|---------|---------------------------------------|------|---------|------|--------|
|        | 水位                   | 流量      | 水位     | 流量      | 水位     | 流量       | 水位      | 流量                                    | 水位   | 流量      | 水位   | 流量     |
| 1      | 0.15                 | (6.65)  | 0.45   | (23.83) | 0.37   | (18.25)  | 0.45    | (23.24)                               | 0.18 | (7.74)  | 0.20 | (8.45) |
| 2      | 0.13                 | (5.73)  | 0.39   | (19.13) | 0.41   | (20.65)  | 0.41    | (20.42)                               | 0.18 | (7.90)  | 0.17 | (7.28) |
| 3      | 0.15                 | (6.33)  | 0.35   | (16.76) | 0.36   | (17.59)  | 0.37    | (18.16)                               | 0.18 | (7.74)  | 0.13 | (5.76) |
| 4      | 0.18                 | (7.73)  | 0.37   | (18.01) | 0.34   | (16.32)  | 0.35    | (16.95)                               | 0.18 | (7.60)  | 0.12 | (5.26) |
| 5      | 0.21                 | (9.13)  | 0.44   | (22.50) | 0.32   | (14.78)  | 0.34    | (16.19)                               | 0.17 | (7.20)  | 0.11 | (4.90) |
| 6      | 0.23                 | (9.78)  | 0.38   | (18.38) | 0.31   | (14.00)  | 0.34    | (15.96)                               | 0.16 | (6.72)  | 0.16 | (6.76) |
| 7      | 0.15                 | (6.54)  | 0.35   | (16.59) | 0.35   | (16.74)  | 0.42    | (21.09)                               | 0.15 | (6.54)  | 0.14 | (6.07) |
| 8      | 0.10                 | (4.68)  | 0.32   | (14.89) | 0.55   | (29.77)  | 0.54    | (28.87)                               | 0.15 | (6.47)  | 0.11 | (5.05) |
| 9      | 0.09                 | (4.34)  | 0.30   | (13.54) | 0.51   | (27.26)  | 0.39    | (19.10)                               | 0.15 | (6.34)  | 0.10 | (4.58) |
| 10     | 0.13                 | (5.91)  | 0.28   | (12.44) | 0.41   | (20.75)  | 0.44    | (22.93)                               | 0.14 | (6.19)  | 0.09 | (4.33) |
| 11     | 0.12                 | (5.23)  | 0.37   | (17.71) | 0.37   | (17.65)  | 0.40    | (20.30)                               | 0.14 | (6.23)  | 0.09 | (4.24) |
| 12     | 0.12                 | (5.41)  | 0.33   | (15.65) | 0.34   | (15.93)  | 0.34    | (16.25)                               | 0.14 | (6.11)  | 0.08 | (4.02) |
| 13     | 0.29                 | (13.42) | 0.47   | (24.46) | 0.31   | (14.43)  | 0.31    | (14.29)                               | 0.14 | (6.08)  | 0.15 | (6.72) |
| 14     | 0.28                 | (12.61) | 0.43   | (22.17) | 0.30   | (13.76)  | 0.31    | (14.46)                               | 0.14 | (5.96)  | 0.23 | (9.83) |
| 15     | 0.59                 | (31.46) | 0.28   | (12.79) | 0.28   | (12.57)  | 0.29    | (13.29)                               | 0.15 | (6.28)  | 0.13 | (5.96) |
| 16     | 0.83                 | (46.77) | 0.27   | (12.05) | 0.28   | (12.30)  | 0.27    | (12.19)                               | 0.14 | (6.10)  | 0.05 | (3.07) |
| 17     | 0.69                 | (37.87) | 0.27   | (12.04) | 0.27   | (12.26)  | 0.27    | (11.84)                               | 0.13 | (5.74)  | 0.04 | (2.89) |
| 18     | 0.65                 | (35.30) | 0.34   | (16.01) | 0.30   | (13.66)  | 0.33    | (15.59)                               | 0.13 | (5.71)  | 0.04 | (2.99) |
| 19     | 0.49                 | (26.11) | 0.31   | (14.43) | 0.50   | (26.59)  | 0.29    | (13.25)                               | 0.12 | (5.52)  | 0.04 | (2.75) |
| 20     | 0.42                 | (21.15) | 0.27   | (12.17) | 0.73   | (40.25)  | 0.26    | (11.25)                               | 0.12 | (5.38)  | 0.03 | (2.70) |
| 21     | 0.35                 | (17.04) | 0.32   | (14.80) | 0.64   | (34.54)  | 0.24    | (10.67)                               | 0.22 | (9.44)  | 0.03 | (2.69) |
| 22     | 0.62                 | (33.74) | 0.28   | (12.59) | 0.49   | (26.47)  | 0.24    | (10.28)                               | 0.19 | (8.17)  | 0.13 | (6.15) |
| 23     | 0.70                 | (38.26) | 0.27   | (12.15) | 0.45   | (23.23)  | 0.24    | (10.47)                               | 0.21 | (9.55)  | 0.20 | (8.64) |
| 24     | 0.51                 | (27.30) | 0.28   | (12.37) | 1.97   | (176.38) | 0.32    | (15.14)                               | 0.42 | (21.40) | 0.10 | (4.62) |
| 25     | 0.41                 | (20.53) | 0.30   | (13.41) | 1.28   | (82.70)  | 0.25    | (11.14)                               | 0.26 | (11.42) | 0.08 | (4.07) |
| 26     | 0.38                 | (18.66) | 0.30   | (13.81) | 0.89   | (50.66)  | 0.23    | (9.79)                                | 0.21 | (8.98)  | 0.07 | (3.59) |
| 27     | 0.56                 | (30.67) | 0.35   | (16.84) | 0.73   | (39.95)  | 0.22    | (9.30)                                | 0.18 | (7.88)  | 0.05 | (3.12) |
| 28     | 1.39                 | (96.06) | 0.59   | (31.97) | 0.62   | (33.38)  | 0.21    | (8.97)                                | 0.17 | (7.14)  | 0.04 | (2.88) |
| 29     | 0.76                 | (42.07) | 0.46   | (24.36) | 0.54   | (29.13)  | 0.20    | (8.51)                                | 0.16 | (6.89)  | 0.03 | (2.73) |
| 30     | 0.61                 | (32.74) | 0.39   | (19.19) | 0.49   | (26.19)  | 0.19    | (8.15)                                | 0.26 | (11.31) | 0.03 | (2.55) |
| 31     | 0.49                 | (26.34) | 0.40   | (20.26) | /      | /        | 0.19    | (8.02)                                | /    | /       | 0.02 | (2.45) |
| 月平均    | 0.41                 | (22.11) | 0.35   | (17.01) | 0.52   | (29.94)  | 0.31    | (14.71)                               | 0.18 | (7.72)  | 0.10 | (4.75) |
| 最高     | 1.39                 | (96.06) | 0.59   | (31.97) | 1.97   | (176.38) | 0.54    | (28.87)                               | 0.42 | (21.40) | 0.23 | (9.83) |
| 最低     | 0.09                 | (4.34)  | 0.27   | (12.04) | 0.27   | (12.26)  | 0.19    | (8.02)                                | 0.12 | (5.38)  | 0.02 | (2.45) |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量    | 平水流量   | 低水流量    | 渇水流量   | 最小流量     | 年平均流量   | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |         |      |        |
|        | 9月24日16時<br>(322.97) | (15.59) | (7.83) | (5.67)  | (3.12) | (2.38)   | (12.80) | (404.61)                              |      |         |      |        |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 荒川                     |
| 流域面積   | 125.60 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 127.15 m               |
| 観測所位置  | さくら市喜連川                |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所                |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 406 |
| 観測所名  | 連城橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |         | 2月    |         | 3月    |                  | 4月    |        | 5月    |         | 6月    |         |
|--------|------------------|---------|-------|---------|-------|------------------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|
|        | 水位               | 流量      | 水位    | 流量      | 水位    | 流量               | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量      |
| 1      | 0.18             | (13.55) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.24 | (1.08)  | -0.22 | (1.28)  |
| 2      | 0.18             | (13.43) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.16 | (2.30)  | -0.26 | (0.79)  |
| 3      | 0.18             | (13.61) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.23 | (1.30)  | -0.25 | (0.92)  |
| 4      | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.25 | (0.97)  |
| 5      | 0.18             | (13.63) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.26 | (0.77)  |
| 6      | 0.18             | (13.43) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.07 | (4.54)  |
| 7      | 0.18             | (13.55) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.03 | (5.57)  |
| 8      | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.12 | (3.19)  |
| 9      | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.16 | (2.28)  |
| 10     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.12 | (3.44)  |
| 11     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.06 | (4.84)  |
| 12     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.17  | (13.40)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | 0.41  | (27.35) |
| 13     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.11  | (10.37)          | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.81)  | 0.07  | (9.06)  |
| 14     | 0.18             | (13.59) | 0.18  | (13.65) | 0.02  | (7.08)           | -0.26 | (0.80) | -0.20 | (1.65)  | -0.05 | (5.03)  |
| 15     | 0.18             | (13.63) | 0.18  | (13.65) | -0.07 | (4.41)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.78)  | -0.11 | (3.53)  |
| 16     | 0.18             | (13.61) | 0.18  | (13.65) | -0.16 | (2.39)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.15 | (2.47)  |
| 17     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.24 | (1.03)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.21 | (1.40)  |
| 18     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.26 | (0.82)  |
| 19     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.26 | (0.80)  |
| 20     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.26 | (0.80)  |
| 21     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91)  | -0.26 | (0.80)  |
| 22     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.24 | (0.99)  | -0.26 | (0.80)  |
| 23     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.79)  | -0.26 | (0.80)  |
| 24     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.26 | (0.80)  |
| 25     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.26 | (0.80)  |
| 26     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80)  | -0.26 | (0.80)  |
| 27     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | 0.05  | (12.82) | -0.26 | (0.80)  |
| 28     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | 0.05  | (8.35)  | -0.26 | (0.80)  |
| 29     | 0.18             | (13.65) | /     | /       | -0.26 | (0.80)           | -0.24 | (1.07) | -0.13 | (2.94)  | -0.26 | (0.80)  |
| 30     | 0.18             | (13.65) | /     | /       | -0.26 | (0.80)           | -0.16 | (2.46) | -0.21 | (1.48)  | -0.26 | (0.80)  |
| 31     | 0.18             | (13.65) | /     | /       | -0.26 | (0.80)           | /     | /      | -0.20 | (1.74)  | /     | /       |
| 月平均    | 0.18             | (13.62) | 0.18  | (13.65) | -0.06 | (6.45)           | -0.26 | (0.86) | -0.22 | (1.66)  | -0.17 | (2.93)  |
| 最高     | 0.18             | (13.65) | 0.18  | (13.65) | 0.18  | (13.65)          | -0.16 | (2.46) | 0.05  | (12.82) | 0.41  | (27.35) |
| 最低     | 0.18             | (13.43) | 0.18  | (13.65) | -0.26 | (0.80)           | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.78)  | -0.26 | (0.77)  |
| 位況     | 最高水位             | 豊水位     | 平水位   | 低水位     | 渇水位   | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位  |       |         |       |         |
|        | 9月24日11時<br>1.20 | -0.07   | -0.25 | -0.26   | -0.26 | 5月3日19時<br>-0.28 | -0.25 | -0.14  |       |         |       |         |

| 月<br>日 | 7月                   |         | 8月     |        | 9月     |                   | 10月    |                                       | 11月   |        | 12月   |        |
|--------|----------------------|---------|--------|--------|--------|-------------------|--------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
|        | 水位                   | 流量      | 水位     | 流量     | 水位     | 流量                | 水位     | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1      | -0.26                | (0.80)  | -0.15  | (2.57) | -0.26  | (0.85)            | -0.15  | (2.45)                                | -0.25 | (0.86) | -0.25 | (0.90) |
| 2      | -0.26                | (0.80)  | -0.21  | (1.46) | -0.20  | (1.66)            | -0.19  | (1.86)                                | -0.26 | (0.85) | -0.26 | (0.80) |
| 3      | -0.26                | (0.80)  | -0.24  | (0.99) | -0.25  | (0.88)            | -0.23  | (1.21)                                | -0.26 | (0.81) | -0.26 | (0.85) |
| 4      | -0.26                | (0.80)  | -0.21  | (1.58) | -0.27  | (0.73)            | -0.24  | (1.00)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 5      | -0.26                | (0.80)  | -0.19  | (1.78) | -0.26  | (0.80)            | -0.25  | (0.87)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 6      | -0.26                | (0.80)  | -0.24  | (1.07) | -0.26  | (0.80)            | -0.27  | (0.74)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 7      | -0.26                | (0.80)  | -0.26  | (0.78) | -0.25  | (0.98)            | -0.23  | (1.30)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 8      | -0.26                | (0.80)  | -0.26  | (0.79) | -0.11  | (3.59)            | -0.16  | (2.43)                                | -0.26 | (0.81) | -0.25 | (0.91) |
| 9      | -0.26                | (0.80)  | -0.26  | (0.80) | -0.14  | (2.84)            | -0.24  | (1.01)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 10     | -0.26                | (0.80)  | -0.26  | (0.86) | -0.23  | (1.18)            | -0.20  | (1.60)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 11     | -0.26                | (0.80)  | -0.25  | (0.87) | -0.27  | (0.74)            | -0.23  | (1.12)                                | -0.26 | (0.83) | -0.25 | (0.91) |
| 12     | -0.26                | (0.80)  | -0.25  | (0.99) | -0.26  | (0.80)            | -0.27  | (0.67)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 13     | -0.26                | (0.80)  | -0.15  | (2.56) | -0.26  | (0.80)            | -0.27  | (0.69)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 14     | -0.26                | (0.80)  | -0.18  | (2.11) | -0.26  | (0.80)            | -0.27  | (0.73)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 15     | -0.07                | (5.51)  | -0.26  | (0.80) | -0.26  | (0.78)            | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 16     | 0.19                 | (14.45) | -0.26  | (0.80) | -0.27  | (0.69)            | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 17     | 0.06                 | (8.76)  | -0.26  | (0.80) | -0.27  | (0.69)            | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.83) | -0.25 | (0.91) |
| 18     | 0.00                 | (6.54)  | -0.26  | (0.80) | -0.27  | (0.73)            | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.82) | -0.25 | (0.91) |
| 19     | -0.10                | (3.68)  | -0.26  | (0.80) | -0.08  | (4.53)            | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.82) | -0.25 | (0.91) |
| 20     | -0.17                | (2.15)  | -0.26  | (0.80) | 0.10   | (10.23)           | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 21     | -0.24                | (1.06)  | -0.26  | (0.80) | 0.01   | (6.85)            | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 22     | -0.09                | (3.99)  | -0.26  | (0.80) | -0.11  | (3.37)            | -0.26  | (0.85)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 23     | 0.00                 | (6.55)  | -0.26  | (0.80) | -0.15  | (2.50)            | -0.25  | (0.86)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 24     | -0.11                | (3.57)  | -0.26  | (0.80) | 0.73   | (57.75)           | -0.26  | (0.84)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 25     | -0.19                | (1.88)  | -0.26  | (0.80) | 0.23   | (16.46)           | -0.26  | (0.84)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 26     | -0.24                | (1.11)  | -0.26  | (0.80) | 0.02   | (7.28)            | -0.26  | (0.84)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 27     | -0.07                | (7.81)  | -0.26  | (0.80) | -0.09  | (3.84)            | -0.26  | (0.80)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 28     | 0.31                 | (21.54) | -0.06  | (4.94) | -0.12  | (3.10)            | -0.26  | (0.85)                                | -0.26 | (0.80) | -0.25 | (0.91) |
| 29     | 0.04                 | (7.87)  | -0.16  | (2.30) | -0.13  | (2.95)            | -0.26  | (0.86)                                | -0.25 | (0.91) | -0.25 | (0.91) |
| 30     | -0.06                | (4.69)  | -0.23  | (1.18) | -0.14  | (2.74)            | -0.25  | (0.86)                                | -0.25 | (0.91) | -0.25 | (0.91) |
| 31     | -0.12                | (3.23)  | -0.24  | (1.01) | /      | /                 | -0.25  | (0.86)                                | /     | /      | -0.25 | (0.91) |
| 月平均    | -0.15                | (3.73)  | -0.23  | (1.26) | -0.14  | (4.73)            | -0.24  | (1.02)                                | -0.26 | (0.82) | -0.25 | (0.90) |
| 最高     | 0.31                 | (21.54) | -0.06  | (4.94) | 0.73   | (57.75)           | -0.15  | (2.45)                                | -0.25 | (0.91) | -0.25 | (0.91) |
| 最低     | -0.26                | (0.80)  | -0.26  | (0.78) | -0.27  | (0.69)            | -0.27  | (0.67)                                | -0.26 | (0.80) | -0.26 | (0.80) |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量    | 平水流量   | 低水流量   | 渇水流量   | 最小流量              | 年平均流量  | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |       |        |
|        | 9月24日11時<br>(110.96) | (4.69)  | (0.91) | (0.80) | (0.78) | 5月3日19時<br>(0.58) | (4.20) | (134.03)                              |       |        |       |        |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 水系名    | 那珂川                  |
| 河川名    | 荒川                   |
| 流域面積   | 67.10 m <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 279.870 m            |
| 観測所位置  | 塩谷郡塩谷町下寺島            |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 408 |
| 観測所名  | 落合橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月      |      | 2月   |      | 3月   |          | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |       |      |      |      |
|--------|---------|------|------|------|------|----------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
|        | 水位      | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量       | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |      |      |      |
| 1      | 1.29    | 3.96 | 1.24 | 2.82 | 1.22 | 2.32     | 1.22  | 2.37  | 1.34 | 5.94  | 1.40 | 9.59  |      |      |      |
| 2      | 1.28    | 3.76 | 1.24 | 2.82 | 1.22 | 2.40     | 1.21  | 2.21  | 1.35 | 6.07  | 1.38 | 8.07  |      |      |      |
| 3      | 1.28    | 3.73 | 1.24 | 2.82 | 1.22 | 2.40     | 1.22  | 2.32  | 1.31 | 4.66  | 1.36 | 6.54  |      |      |      |
| 4      | 1.27    | 3.51 | 1.24 | 2.82 | 1.22 | 2.40     | 1.25  | 3.12  | 1.30 | 4.36  | 1.34 | 5.31  |      |      |      |
| 5      | 1.26    | 3.29 | 1.24 | 2.81 | 1.22 | 2.38     | 1.25  | 2.94  | 1.29 | 4.13  | 1.33 | 5.12  |      |      |      |
| 6      | 1.26    | 3.27 | 1.24 | 2.78 | 1.21 | 2.21     | 1.24  | 2.73  | 1.31 | 4.43  | 1.44 | 13.38 |      |      |      |
| 7      | 1.26    | 3.27 | 1.24 | 2.79 | 1.21 | 2.21     | 1.23  | 2.71  | 1.30 | 4.33  | 1.48 | 16.64 |      |      |      |
| 8      | 1.26    | 3.27 | 1.23 | 2.61 | 1.21 | 2.21     | 1.23  | 2.69  | 1.30 | 4.23  | 1.42 | 10.75 |      |      |      |
| 9      | 1.26    | 3.27 | 1.23 | 2.61 | 1.21 | 2.21     | 1.24  | 2.82  | 1.32 | 4.75  | 1.38 | 8.09  |      |      |      |
| 10     | 1.25    | 3.05 | 1.24 | 2.72 | 1.21 | 2.21     | 1.24  | 2.76  | 1.32 | 4.76  | 1.45 | 13.60 |      |      |      |
| 11     | 1.26    | 3.33 | 1.23 | 2.62 | 1.21 | 2.21     | 1.23  | 2.58  | 1.32 | 4.69  | 1.56 | 32.05 |      |      |      |
| 12     | 1.26    | 3.26 | 1.23 | 2.61 | 1.21 | 2.21     | 1.22  | 2.38  | 1.32 | 4.80  | 1.74 | 56.49 |      |      |      |
| 13     | 1.26    | 3.16 | 1.23 | 2.61 | 1.21 | 2.21     | 1.22  | 2.45  | 1.37 | 7.01  | 1.55 | 24.07 |      |      |      |
| 14     | 1.26    | 3.27 | 1.23 | 2.53 | 1.21 | 2.21     | 1.25  | 2.95  | 1.38 | 7.90  | 1.51 | 19.83 |      |      |      |
| 15     | 1.26    | 3.27 | 1.22 | 2.40 | 1.21 | 2.24     | 1.28  | 3.79  | 1.33 | 4.97  | 1.48 | 16.39 |      |      |      |
| 16     | 1.26    | 3.27 | 1.22 | 2.40 | 1.21 | 2.12     | 1.28  | 3.65  | 1.33 | 5.11  | 1.44 | 12.30 |      |      |      |
| 17     | 1.26    | 3.27 | 1.22 | 2.40 | 1.21 | 2.21     | 1.27  | 3.51  | 1.33 | 5.03  | 1.35 | 5.99  |      |      |      |
| 18     | 1.25    | 3.05 | 1.22 | 2.40 | 1.25 | 3.11     | 1.29  | 4.16  | 1.31 | 4.67  | 1.31 | 4.65  |      |      |      |
| 19     | 1.25    | 3.04 | 1.22 | 2.44 | 1.32 | 4.89     | 1.28  | 3.87  | 1.31 | 4.54  | 1.30 | 4.26  |      |      |      |
| 20     | 1.25    | 3.04 | 1.24 | 2.74 | 1.26 | 3.27     | 1.27  | 3.51  | 1.31 | 4.51  | 1.29 | 4.02  |      |      |      |
| 21     | 1.25    | 3.04 | 1.22 | 2.40 | 1.24 | 2.80     | 1.26  | 3.38  | 1.33 | 5.28  | 1.29 | 4.11  |      |      |      |
| 22     | 1.25    | 3.04 | 1.22 | 2.40 | 1.25 | 3.02     | 1.29  | 3.93  | 1.32 | 4.87  | 1.29 | 4.04  |      |      |      |
| 23     | 1.25    | 3.04 | 1.22 | 2.37 | 1.22 | 2.48     | 1.27  | 3.55  | 1.33 | 4.99  | 1.30 | 4.37  |      |      |      |
| 24     | 1.25    | 3.04 | 1.21 | 2.23 | 1.21 | 2.27     | 1.28  | 3.73  | 1.31 | 4.61  | 1.28 | 3.67  |      |      |      |
| 25     | 1.25    | 2.94 | 1.21 | 2.21 | 1.21 | 2.21     | 1.28  | 3.74  | 1.31 | 4.43  | 1.27 | 3.39  |      |      |      |
| 26     | 1.24    | 2.82 | 1.21 | 2.21 | 1.19 | 1.92     | 1.29  | 3.95  | 1.30 | 4.27  | 1.28 | 3.64  |      |      |      |
| 27     | 1.24    | 2.82 | 1.21 | 2.27 | 1.19 | 1.88     | 1.29  | 3.95  | 1.64 | 47.66 | 1.27 | 3.52  |      |      |      |
| 28     | 1.24    | 2.82 | 1.21 | 2.21 | 1.21 | 2.21     | 1.28  | 3.76  | 1.53 | 21.63 | 1.27 | 3.49  |      |      |      |
| 29     | 1.24    | 2.82 | /    | /    | 1.21 | 2.26     | 1.34  | 6.80  | 1.47 | 15.29 | 1.26 | 3.34  |      |      |      |
| 30     | 1.24    | 2.82 | /    | /    | 1.22 | 2.40     | 1.37  | 7.47  | 1.43 | 11.43 | 1.26 | 3.24  |      |      |      |
| 31     | 1.24    | 2.82 | /    | /    | 1.22 | 2.40     | /     | /     | 1.43 | 11.59 | /    | /     |      |      |      |
| 月平均    | 1.26    | 3.17 | 1.23 | 2.54 | 1.22 | 2.43     | 1.26  | 3.46  | 1.35 | 7.64  | 1.38 | 10.47 |      |      |      |
| 最高     | 1.29    | 3.96 | 1.24 | 2.82 | 1.32 | 4.89     | 1.37  | 7.47  | 1.64 | 47.66 | 1.74 | 56.49 |      |      |      |
| 最低     | 1.24    | 2.82 | 1.21 | 2.21 | 1.19 | 1.88     | 1.21  | 2.21  | 1.29 | 4.13  | 1.26 | 3.24  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位    | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |      |      |      |
|        | 9月24日9時 |      |      |      |      | 3月26日22時 |       |       | 2.20 | 1.33  | 1.26 | 1.23  | 1.20 | 1.17 | 1.24 |

| 月<br>日 | 7月      |       | 8月   |       | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月    |      | 12月  |      |      |      |      |
|--------|---------|-------|------|-------|------|----------|-------|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
|        | 水位      | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量   | 水位   | 流量   |      |      |      |
| 1      | 1.25    | 2.97  | 1.44 | 12.52 | 1.40 | 9.58     | 1.39  | 8.27                                  | 1.25   | 3.04 | 1.21 | 2.21 |      |      |      |
| 2      | 1.24    | 2.78  | 1.38 | 7.93  | 1.40 | 8.93     | 1.33  | 5.31                                  | 1.25   | 3.04 | 1.21 | 2.16 |      |      |      |
| 3      | 1.24    | 2.82  | 1.36 | 6.54  | 1.39 | 8.16     | 1.30  | 4.22                                  | 1.24   | 2.90 | 1.21 | 2.12 |      |      |      |
| 4      | 1.24    | 2.90  | 1.41 | 10.28 | 1.38 | 7.76     | 1.30  | 4.19                                  | 1.24   | 2.82 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 5      | 1.25    | 2.95  | 1.39 | 8.79  | 1.38 | 7.53     | 1.32  | 4.72                                  | 1.23   | 2.69 | 1.21 | 2.12 |      |      |      |
| 6      | 1.24    | 2.74  | 1.37 | 6.85  | 1.37 | 7.33     | 1.30  | 4.27                                  | 1.23   | 2.63 | 1.22 | 2.35 |      |      |      |
| 7      | 1.23    | 2.58  | 1.33 | 5.16  | 1.39 | 8.57     | 1.35  | 7.30                                  | 1.23   | 2.61 | 1.21 | 2.21 |      |      |      |
| 8      | 1.22    | 2.46  | 1.31 | 4.51  | 1.52 | 20.58    | 1.36  | 6.97                                  | 1.23   | 2.65 | 1.21 | 2.21 |      |      |      |
| 9      | 1.22    | 2.47  | 1.28 | 3.73  | 1.45 | 13.98    | 1.28  | 3.79                                  | 1.23   | 2.61 | 1.21 | 2.21 |      |      |      |
| 10     | 1.23    | 2.55  | 1.29 | 4.05  | 1.39 | 8.85     | 1.32  | 4.92                                  | 1.23   | 2.61 | 1.21 | 2.21 |      |      |      |
| 11     | 1.23    | 2.56  | 1.33 | 5.42  | 1.35 | 5.88     | 1.29  | 3.93                                  | 1.23   | 2.63 | 1.21 | 2.18 |      |      |      |
| 12     | 1.28    | 3.75  | 1.36 | 7.87  | 1.34 | 5.40     | 1.25  | 3.13                                  | 1.23   | 2.61 | 1.20 | 2.09 |      |      |      |
| 13     | 1.31    | 4.45  | 1.38 | 7.96  | 1.33 | 5.24     | 1.24  | 2.88                                  | 1.23   | 2.61 | 1.21 | 2.25 |      |      |      |
| 14     | 1.27    | 3.74  | 1.35 | 6.36  | 1.32 | 4.87     | 1.25  | 3.09                                  | 1.22   | 2.41 | 1.21 | 2.21 |      |      |      |
| 15     | 1.55    | 25.49 | 1.31 | 4.63  | 1.32 | 4.82     | 1.24  | 2.84                                  | 1.22   | 2.41 | 1.21 | 2.14 |      |      |      |
| 16     | 1.66    | 40.77 | 1.29 | 4.14  | 1.32 | 4.89     | 1.24  | 2.81                                  | 1.22   | 2.40 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 17     | 1.53    | 21.59 | 1.28 | 3.75  | 1.34 | 5.31     | 1.25  | 3.07                                  | 1.22   | 2.40 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 18     | 1.52    | 20.98 | 1.29 | 4.01  | 1.40 | 10.25    | 1.26  | 3.26                                  | 1.22   | 2.40 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 19     | 1.49    | 17.20 | 1.26 | 3.33  | 1.62 | 34.34    | 1.27  | 3.51                                  | 1.22   | 2.40 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 20     | 1.37    | 7.35  | 1.26 | 3.22  | 1.59 | 30.03    | 1.27  | 3.39                                  | 1.23   | 2.52 | 1.20 | 2.10 |      |      |      |
| 21     | 1.32    | 4.84  | 1.27 | 3.42  | 1.55 | 24.44    | 1.26  | 3.27                                  | 1.24   | 2.81 | 1.21 | 2.17 |      |      |      |
| 22     | 1.45    | 13.19 | 1.26 | 3.16  | 1.51 | 19.98    | 1.26  | 3.27                                  | 1.20   | 2.10 | 1.24 | 2.79 |      |      |      |
| 23     | 1.50    | 18.13 | 1.25 | 3.01  | 1.49 | 17.48    | 1.26  | 3.32                                  | 1.24   | 2.78 | 1.22 | 2.32 |      |      |      |
| 24     | 1.42    | 11.05 | 1.25 | 2.99  | 2.00 | 112.24   | 1.27  | 3.40                                  | 1.24   | 2.79 | 1.21 | 2.29 |      |      |      |
| 25     | 1.36    | 6.54  | 1.24 | 2.89  | 1.66 | 40.23    | 1.27  | 3.39                                  | 1.21   | 2.22 | 1.21 | 2.24 |      |      |      |
| 26     | 1.33    | 5.03  | 1.24 | 2.82  | 1.58 | 28.01    | 1.25  | 3.00                                  | 1.21   | 2.21 | 1.20 | 2.05 |      |      |      |
| 27     | 1.53    | 24.78 | 1.30 | 6.41  | 1.53 | 22.37    | 1.25  | 2.99                                  | 1.21   | 2.20 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 28     | 1.57    | 26.91 | 1.41 | 10.80 | 1.49 | 17.40    | 1.25  | 2.99                                  | 1.21   | 2.21 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 29     | 1.52    | 20.53 | 1.39 | 8.98  | 1.42 | 11.03    | 1.25  | 2.93                                  | 1.21   | 2.29 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 30     | 1.49    | 17.30 | 1.42 | 11.11 | 1.40 | 8.91     | 1.24  | 2.82                                  | 1.22   | 2.38 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 31     | 1.47    | 15.62 | 1.41 | 10.31 | /    | /        | 1.24  | 2.88                                  | /      | /    | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 月平均    | 1.37    | 10.94 | 1.33 | 6.03  | 1.45 | 17.15    | 1.28  | 3.88                                  | 1.23   | 2.55 | 1.21 | 2.16 |      |      |      |
| 最高     | 1.66    | 40.77 | 1.44 | 12.52 | 2.00 | 112.24   | 1.39  | 8.27                                  | 1.25   | 3.04 | 1.24 | 2.79 |      |      |      |
| 最低     | 1.22    | 2.46  | 1.24 | 2.82  | 1.32 | 4.82     | 1.24  | 2.81                                  | 1.20   | 2.10 | 1.20 | 2.02 |      |      |      |
| 流況     | 最大流量    | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 渇水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |      |      |      |      |      |      |
|        | 9月24日9時 |       |      |       |      | 3月26日22時 |       |                                       | 156.31 | 4.99 | 3.27 | 2.53 | 2.02 | 1.51 | 6.00 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那珂川                   |
| 河川名    | 内川                    |
| 流域面積   | 33.40 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 193.90 m              |
| 観測所位置  | 矢板市本町                 |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 412 |
| 観測所名  | 京町橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.26     | (5.65) | 0.29 | (6.27) | 0.29 | (6.31)   | 0.27  | (5.82) | 0.21 | (4.81) | 0.20 | (4.56) |      |      |      |
| 2      | 0.26     | (5.69) | 0.29 | (6.25) | 0.29 | (6.31)   | 0.27  | (5.99) | 0.19 | (4.37) | 0.24 | (5.31) |      |      |      |
| 3      | 0.26     | (5.69) | 0.29 | (6.28) | 0.29 | (6.31)   | 0.28  | (6.07) | 0.24 | (5.25) | 0.23 | (5.18) |      |      |      |
| 4      | 0.26     | (5.69) | 0.29 | (6.30) | 0.29 | (6.32)   | 0.25  | (5.49) | 0.28 | (6.08) | 0.26 | (5.66) |      |      |      |
| 5      | 0.26     | (5.75) | 0.29 | (6.29) | 0.29 | (6.31)   | 0.22  | (4.93) | 0.30 | (6.55) | 0.25 | (5.41) |      |      |      |
| 6      | 0.27     | (5.82) | 0.29 | (6.27) | 0.29 | (6.34)   | 0.26  | (5.61) | 0.32 | (6.88) | 0.09 | (2.31) |      |      |      |
| 7      | 0.27     | (5.85) | 0.29 | (6.27) | 0.29 | (6.29)   | 0.27  | (5.83) | 0.33 | (7.10) | 0.06 | (1.78) |      |      |      |
| 8      | 0.27     | (5.86) | 0.29 | (6.23) | 0.29 | (6.29)   | 0.27  | (5.90) | 0.33 | (7.22) | 0.14 | (3.55) |      |      |      |
| 9      | 0.27     | (5.87) | 0.29 | (6.21) | 0.29 | (6.32)   | 0.28  | (6.14) | 0.33 | (7.12) | 0.17 | (4.01) |      |      |      |
| 10     | 0.27     | (5.82) | 0.28 | (6.02) | 0.29 | (6.31)   | 0.31  | (6.80) | 0.30 | (6.58) | 0.16 | (3.78) |      |      |      |
| 11     | 0.25     | (5.59) | 0.28 | (6.09) | 0.29 | (6.31)   | 0.31  | (6.79) | 0.33 | (7.28) | 0.21 | (5.03) |      |      |      |
| 12     | 0.26     | (5.63) | 0.29 | (6.22) | 0.29 | (6.34)   | 0.32  | (7.01) | 0.34 | (7.32) | 0.12 | (2.86) |      |      |      |
| 13     | 0.26     | (5.71) | 0.28 | (6.15) | 0.29 | (6.28)   | 0.34  | (7.38) | 0.26 | (5.73) | 0.07 | (1.85) |      |      |      |
| 14     | 0.27     | (5.82) | 0.28 | (6.07) | 0.29 | (6.30)   | 0.34  | (7.38) | 0.18 | (4.25) | 0.13 | (3.29) |      |      |      |
| 15     | 0.27     | (5.87) | 0.28 | (6.15) | 0.29 | (6.21)   | 0.33  | (7.27) | 0.26 | (5.76) | 0.15 | (3.72) |      |      |      |
| 16     | 0.27     | (5.89) | 0.29 | (6.26) | 0.29 | (6.24)   | 0.37  | (8.02) | 0.28 | (6.03) | 0.17 | (4.01) |      |      |      |
| 17     | 0.27     | (5.88) | 0.29 | (6.31) | 0.28 | (6.15)   | 0.39  | (8.47) | 0.28 | (6.07) | 0.18 | (4.10) |      |      |      |
| 18     | 0.27     | (5.92) | 0.29 | (6.31) | 0.25 | (5.44)   | 0.37  | (8.10) | 0.30 | (6.61) | 0.20 | (4.50) |      |      |      |
| 19     | 0.27     | (5.94) | 0.29 | (6.26) | 0.12 | (3.03)   | 0.35  | (7.67) | 0.33 | (7.14) | 0.20 | (4.58) |      |      |      |
| 20     | 0.28     | (6.03) | 0.25 | (5.53) | 0.22 | (4.84)   | 0.37  | (8.08) | 0.33 | (7.20) | 0.21 | (4.67) |      |      |      |
| 21     | 0.28     | (6.06) | 0.28 | (6.07) | 0.24 | (5.36)   | 0.36  | (7.83) | 0.30 | (6.62) | 0.22 | (4.92) |      |      |      |
| 22     | 0.28     | (6.09) | 0.28 | (6.07) | 0.24 | (5.28)   | 0.31  | (6.81) | 0.26 | (5.76) | 0.22 | (4.94) |      |      |      |
| 23     | 0.28     | (6.09) | 0.28 | (6.19) | 0.25 | (5.41)   | 0.33  | (7.23) | 0.27 | (5.98) | 0.19 | (4.36) |      |      |      |
| 24     | 0.28     | (6.10) | 0.29 | (6.21) | 0.25 | (5.51)   | 0.36  | (7.75) | 0.29 | (6.28) | 0.17 | (4.06) |      |      |      |
| 25     | 0.28     | (6.10) | 0.29 | (6.27) | 0.26 | (5.69)   | 0.35  | (7.74) | 0.32 | (6.93) | 0.22 | (4.93) |      |      |      |
| 26     | 0.28     | (6.10) | 0.29 | (6.30) | 0.26 | (5.70)   | 0.35  | (7.63) | 0.32 | (6.96) | 0.24 | (5.31) |      |      |      |
| 27     | 0.28     | (6.10) | 0.29 | (6.31) | 0.24 | (5.34)   | 0.34  | (7.35) | 0.23 | (5.29) | 0.24 | (5.31) |      |      |      |
| 28     | 0.28     | (6.12) | 0.29 | (6.31) | 0.26 | (5.62)   | 0.34  | (7.40) | 0.08 | (2.18) | 0.24 | (5.34) |      |      |      |
| 29     | 0.28     | (6.13) | /    | /      | 0.27 | (5.89)   | 0.26  | (5.80) | 0.17 | (4.12) | 0.27 | (5.84) |      |      |      |
| 30     | 0.28     | (6.17) | /    | /      | 0.27 | (5.89)   | 0.17  | (3.94) | 0.21 | (4.82) | 0.28 | (6.09) |      |      |      |
| 31     | 0.29     | (6.22) | /    | /      | 0.27 | (5.88)   | /     | /      | 0.17 | (4.05) | /    | /      |      |      |      |
| 月平均    | 0.27     | (5.91) | 0.29 | (6.20) | 0.27 | (5.87)   | 0.31  | (6.81) | 0.27 | (5.95) | 0.19 | (4.38) |      |      |      |
| 最高     | 0.29     | (6.22) | 0.29 | (6.31) | 0.29 | (6.34)   | 0.39  | (8.47) | 0.34 | (7.32) | 0.28 | (6.09) |      |      |      |
| 最低     | 0.25     | (5.59) | 0.25 | (5.53) | 0.12 | (3.03)   | 0.17  | (3.94) | 0.08 | (2.18) | 0.06 | (1.78) |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |      |      |      |
|        | 9月24日10時 |        |      |        |      | 4月29日21時 |       |        | 0.75 | 0.28   | 0.23 | 0.18   | 0.06 | 0.00 | 0.16 |

| 月<br>日 | 7月       |        | 8月   |        | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月   |        | 12月  |        |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|---------------------------------------|-------|--------|------|--------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     |      |      |      |
| 1      | 0.30     | (6.44) | 0.15 | (3.61) | 0.17 | (4.01)   | 0.12  | (3.14)                                | 0.22  | (4.85) | 0.22 | (4.88) |      |      |      |
| 2      | 0.31     | (6.76) | 0.18 | (4.27) | 0.17 | (3.96)   | 0.12  | (3.13)                                | 0.22  | (4.83) | 0.22 | (4.93) |      |      |      |
| 3      | 0.30     | (6.60) | 0.19 | (4.35) | 0.16 | (3.91)   | 0.12  | (3.12)                                | 0.22  | (4.88) | 0.23 | (5.07) |      |      |      |
| 4      | 0.25     | (5.59) | 0.15 | (3.61) | 0.17 | (4.03)   | 0.13  | (3.29)                                | 0.22  | (4.92) | 0.23 | (5.11) |      |      |      |
| 5      | 0.22     | (4.90) | 0.14 | (3.42) | 0.18 | (4.20)   | 0.13  | (3.17)                                | 0.22  | (4.92) | 0.23 | (5.05) |      |      |      |
| 6      | 0.25     | (5.55) | 0.16 | (3.94) | 0.19 | (4.40)   | 0.16  | (3.81)                                | 0.23  | (5.04) | 0.22 | (4.83) |      |      |      |
| 7      | 0.31     | (6.63) | 0.19 | (4.34) | 0.17 | (4.06)   | 0.13  | (3.12)                                | 0.23  | (5.08) | 0.22 | (4.92) |      |      |      |
| 8      | 0.32     | (6.87) | 0.22 | (4.84) | 0.08 | (2.19)   | 0.12  | (3.09)                                | 0.23  | (5.11) | 0.22 | (4.98) |      |      |      |
| 9      | 0.31     | (6.70) | 0.22 | (4.91) | 0.05 | (1.47)   | 0.15  | (3.65)                                | 0.23  | (5.11) | 0.23 | (5.08) |      |      |      |
| 10     | 0.31     | (6.81) | 0.17 | (3.92) | 0.12 | (3.07)   | 0.09  | (2.27)                                | 0.23  | (5.11) | 0.23 | (5.11) |      |      |      |
| 11     | 0.32     | (6.89) | 0.12 | (3.05) | 0.16 | (3.86)   | 0.11  | (2.65)                                | 0.23  | (5.11) | 0.23 | (5.11) |      |      |      |
| 12     | 0.27     | (5.90) | 0.15 | (3.78) | 0.17 | (3.98)   | 0.16  | (3.86)                                | 0.23  | (5.11) | 0.23 | (5.17) |      |      |      |
| 13     | 0.21     | (4.73) | 0.11 | (2.85) | 0.18 | (4.13)   | 0.16  | (3.84)                                | 0.23  | (5.11) | 0.23 | (5.06) |      |      |      |
| 14     | 0.21     | (4.70) | 0.16 | (3.75) | 0.18 | (4.20)   | 0.13  | (3.14)                                | 0.23  | (5.13) | 0.23 | (5.11) |      |      |      |
| 15     | 0.05     | (1.55) | 0.19 | (4.45) | 0.18 | (4.18)   | 0.12  | (2.94)                                | 0.23  | (5.11) | 0.24 | (5.22) |      |      |      |
| 16     | 0.06     | (1.83) | 0.20 | (4.61) | 0.18 | (4.26)   | 0.15  | (3.75)                                | 0.23  | (5.11) | 0.24 | (5.30) |      |      |      |
| 17     | 0.05     | (1.48) | 0.18 | (4.24) | 0.19 | (4.42)   | 0.14  | (3.51)                                | 0.24  | (5.21) | 0.24 | (5.28) |      |      |      |
| 18     | 0.05     | (1.51) | 0.16 | (3.80) | 0.13 | (3.17)   | 0.13  | (3.16)                                | 0.24  | (5.24) | 0.24 | (5.29) |      |      |      |
| 19     | 0.10     | (2.53) | 0.20 | (4.51) | 0.05 | (1.57)   | 0.17  | (3.96)                                | 0.24  | (5.27) | 0.24 | (5.30) |      |      |      |
| 20     | 0.16     | (3.79) | 0.19 | (4.40) | 0.03 | (1.15)   | 0.19  | (4.38)                                | 0.23  | (5.18) | 0.24 | (5.31) |      |      |      |
| 21     | 0.20     | (4.58) | 0.19 | (4.38) | 0.07 | (1.80)   | 0.19  | (4.32)                                | 0.18  | (4.16) | 0.24 | (5.36) |      |      |      |
| 22     | 0.05     | (1.49) | 0.21 | (4.74) | 0.12 | (3.02)   | 0.19  | (4.38)                                | 0.21  | (4.72) | 0.20 | (4.58) |      |      |      |
| 23     | 0.09     | (2.41) | 0.21 | (4.81) | 0.10 | (2.62)   | 0.19  | (4.43)                                | 0.18  | (4.18) | 0.21 | (4.73) |      |      |      |
| 24     | 0.16     | (3.82) | 0.21 | (4.76) | 0.45 | (10.67)  | 0.19  | (4.43)                                | 0.12  | (3.00) | 0.22 | (4.98) |      |      |      |
| 25     | 0.19     | (4.39) | 0.20 | (4.49) | 0.13 | (3.20)   | 0.20  | (4.56)                                | 0.19  | (4.41) | 0.23 | (5.10) |      |      |      |
| 26     | 0.21     | (4.71) | 0.19 | (4.45) | 0.03 | (1.17)   | 0.21  | (4.66)                                | 0.21  | (4.70) | 0.23 | (5.11) |      |      |      |
| 27     | 0.13     | (3.22) | 0.16 | (3.92) | 0.02 | (1.01)   | 0.21  | (4.73)                                | 0.22  | (4.85) | 0.23 | (5.20) |      |      |      |
| 28     | 0.04     | (1.32) | 0.08 | (2.15) | 0.06 | (1.70)   | 0.21  | (4.74)                                | 0.22  | (4.92) | 0.24 | (5.30) |      |      |      |
| 29     | 0.07     | (1.94) | 0.14 | (3.58) | 0.09 | (2.28)   | 0.21  | (4.74)                                | 0.21  | (4.80) | 0.24 | (5.25) |      |      |      |
| 30     | 0.13     | (3.31) | 0.16 | (3.85) | 0.11 | (2.81)   | 0.22  | (4.86)                                | 0.19  | (4.31) | 0.24 | (5.30) |      |      |      |
| 31     | 0.14     | (3.39) | 0.15 | (3.66) | /    | /        | 0.22  | (4.87)                                | /     | /      | 0.24 | (5.30) |      |      |      |
| 月平均    | 0.19     | (4.27) | 0.17 | (4.05) | 0.14 | (3.35)   | 0.16  | (3.80)                                | 0.22  | (4.85) | 0.23 | (5.11) |      |      |      |
| 最高     | 0.32     | (6.89) | 0.22 | (4.91) | 0.45 | (10.67)  | 0.22  | (4.87)                                | 0.24  | (5.27) | 0.24 | (5.36) |      |      |      |
| 最低     | 0.04     | (1.32) | 0.08 | (2.15) | 0.02 | (1.01)   | 0.09  | (2.27)                                | 0.12  | (3.00) | 0.20 | (4.58) |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量   | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |      |        |      |      |      |
|        | 9月24日10時 |        |      |        |      | 4月29日21時 |       |                                       | 19.69 | 6.09   | 5.11 | 4.18   | 1.70 | 0.69 | 5.00 |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                 |
| 河川名    | 西 荒 川                 |
| 流域面積   | 18.38 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 371.086 m             |
| 観測所位置  | 塩谷郡塩谷町上寺島             |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所               |

|       |       |
|-------|-------|
| 観測所番号 | 414   |
| 観測所名  | 東 古 屋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1 月      |      | 2 月   |      | 3 月  |           | 4 月   |       | 5 月  |       | 6 月  |      |       |       |      |
|-----|----------|------|-------|------|------|-----------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|------|
|     | 水位       | 流量   | 水位    | 流量   | 水位   | 流量        | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量   |       |       |      |
| 1   | 0.01     | 0.32 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.00  | 0.27  | 0.06 | 0.66  | 0.06 | 0.66 |       |       |      |
| 2   | 0.01     | 0.31 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.00  | 0.27  | 0.07 | 0.76  | 0.05 | 0.54 |       |       |      |
| 3   | 0.01     | 0.32 | 0.00  | 0.27 | 0.01 | 0.30      | 0.00  | 0.28  | 0.04 | 0.53  | 0.04 | 0.51 |       |       |      |
| 4   | 0.01     | 0.32 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.04  | 0.53  | 0.03 | 0.43  | 0.03 | 0.45 |       |       |      |
| 5   | 0.00     | 0.29 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.06  | 0.68  | 0.02 | 0.38  | 0.03 | 0.44 |       |       |      |
| 6   | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.03  | 0.43  | 0.02 | 0.37  | 0.11 | 1.28 |       |       |      |
| 7   | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.02  | 0.38  | 0.01 | 0.33  | 0.15 | 1.93 |       |       |      |
| 8   | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.01  | 0.33  | 0.01 | 0.32  | 0.10 | 0.97 |       |       |      |
| 9   | 0.00     | 0.29 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.01  | 0.32  | 0.01 | 0.33  | 0.09 | 0.86 |       |       |      |
| 10  | 0.01     | 0.32 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.01  | 0.32  | 0.01 | 0.32  | 0.11 | 1.26 |       |       |      |
| 11  | 0.01     | 0.34 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.01  | 0.31  | 0.01 | 0.30  | 0.26 | 9.24 |       |       |      |
| 12  | 0.01     | 0.34 | 0.00  | 0.27 | 0.00 | 0.27      | 0.00  | 0.29  | 0.01 | 0.30  | 0.27 | 6.30 |       |       |      |
| 13  | 0.01     | 0.32 | 0.00  | 0.27 | 0.01 | 0.30      | 0.00  | 0.29  | 0.04 | 0.48  | 0.12 | 1.31 |       |       |      |
| 14  | 0.00     | 0.28 | 0.00  | 0.27 | 0.01 | 0.32      | 0.00  | 0.27  | 0.10 | 1.00  | 0.08 | 0.83 |       |       |      |
| 15  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.01 | 0.32      | 0.01  | 0.32  | 0.04 | 0.49  | 0.07 | 0.70 |       |       |      |
| 16  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.01 | 0.30      | 0.01  | 0.31  | 0.03 | 0.42  | 0.05 | 0.60 |       |       |      |
| 17  | 0.00     | 0.27 | -0.01 | 0.23 | 0.00 | 0.27      | 0.00  | 0.27  | 0.02 | 0.39  | 0.04 | 0.53 |       |       |      |
| 18  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.02 | 0.42      | 0.01  | 0.35  | 0.02 | 0.37  | 0.04 | 0.48 |       |       |      |
| 19  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.26 | 0.13 | 1.55      | 0.04  | 0.50  | 0.01 | 0.33  | 0.03 | 0.45 |       |       |      |
| 20  | 0.00     | 0.27 | 0.03  | 0.42 | 0.04 | 0.52      | 0.01  | 0.34  | 0.01 | 0.32  | 0.03 | 0.45 |       |       |      |
| 21  | 0.00     | 0.27 | 0.01  | 0.32 | 0.02 | 0.40      | 0.01  | 0.32  | 0.01 | 0.34  | 0.02 | 0.40 |       |       |      |
| 22  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.02 | 0.38      | 0.03  | 0.47  | 0.02 | 0.36  | 0.02 | 0.38 |       |       |      |
| 23  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.02 | 0.36      | 0.02  | 0.37  | 0.03 | 0.41  | 0.04 | 0.49 |       |       |      |
| 24  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.02 | 0.38      | 0.01  | 0.32  | 0.01 | 0.34  | 0.06 | 0.68 |       |       |      |
| 25  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.26 | 0.02 | 0.35      | 0.01  | 0.32  | 0.01 | 0.32  | 0.03 | 0.46 |       |       |      |
| 26  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.01 | 0.32      | 0.01  | 0.32  | 0.01 | 0.32  | 0.02 | 0.39 |       |       |      |
| 27  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.02 | 0.37      | 0.01  | 0.32  | 0.35 | 12.35 | 0.02 | 0.38 |       |       |      |
| 28  | 0.00     | 0.27 | 0.00  | 0.27 | 0.01 | 0.32      | 0.00  | 0.27  | 0.16 | 2.05  | 0.01 | 0.35 |       |       |      |
| 29  | 0.00     | 0.27 | /     | /    | 0.01 | 0.32      | 0.04  | 0.77  | 0.09 | 0.90  | 0.01 | 0.32 |       |       |      |
| 30  | 0.00     | 0.27 | /     | /    | 0.01 | 0.32      | 0.08  | 0.86  | 0.06 | 0.66  | 0.01 | 0.32 |       |       |      |
| 31  | 0.00     | 0.27 | /     | /    | 0.01 | 0.30      | /     | /     | 0.09 | 0.89  | /    | /    |       |       |      |
| 月平均 | 0.00     | 0.29 | 0.00  | 0.28 | 0.01 | 0.36      | 0.02  | 0.38  | 0.05 | 0.90  | 0.07 | 1.13 |       |       |      |
| 最 高 | 0.01     | 0.34 | 0.03  | 0.42 | 0.13 | 1.55      | 0.08  | 0.86  | 0.35 | 12.35 | 0.27 | 9.24 |       |       |      |
| 最 低 | 0.00     | 0.27 | -0.01 | 0.23 | 0.00 | 0.27      | 0.00  | 0.27  | 0.01 | 0.30  | 0.01 | 0.32 |       |       |      |
| 位 況 | 最高水位     | 豊水位  | 平水位   | 低水位  | 濁水位  | 最低水位      | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |      |       |       |      |
|     | 5月27日12時 |      |       |      |      | 11月22日22時 |       |       | 1.20 | 0.04  | 0.01 | 0.00 | -0.03 | -0.03 | 0.00 |

| 日   | 7 月      |      | 8 月  |      | 9 月  |           | 10 月  |                                       | 11 月  |      | 12 月  |      |      |      |      |
|-----|----------|------|------|------|------|-----------|-------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|
|     | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量        | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量   |      |      |      |
| 1   | 0.01     | 0.32 | 0.12 | 1.23 | 0.05 | 0.57      | 0.03  | 0.44                                  | -0.02 | 0.18 | -0.02 | 0.18 |      |      |      |
| 2   | 0.01     | 0.31 | 0.08 | 0.80 | 0.04 | 0.50      | 0.02  | 0.40                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.16 |      |      |      |
| 3   | 0.01     | 0.30 | 0.06 | 0.65 | 0.04 | 0.48      | 0.02  | 0.38                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 4   | 0.01     | 0.31 | 0.07 | 0.74 | 0.04 | 0.48      | 0.02  | 0.37                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 5   | 0.01     | 0.31 | 0.07 | 0.75 | 0.03 | 0.44      | 0.01  | 0.32                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.15 |      |      |      |
| 6   | 0.00     | 0.29 | 0.06 | 0.64 | 0.03 | 0.44      | 0.01  | 0.32                                  | -0.02 | 0.18 | -0.02 | 0.18 |      |      |      |
| 7   | 0.00     | 0.27 | 0.05 | 0.57 | 0.06 | 0.74      | 0.04  | 0.57                                  | -0.02 | 0.18 | -0.02 | 0.18 |      |      |      |
| 8   | 0.00     | 0.27 | 0.04 | 0.53 | 0.20 | 3.17      | 0.03  | 0.45                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.15 |      |      |      |
| 9   | 0.00     | 0.27 | 0.04 | 0.53 | 0.13 | 1.52      | 0.01  | 0.32                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 10  | 0.00     | 0.27 | 0.07 | 0.89 | 0.09 | 0.92      | 0.04  | 0.48                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 11  | 0.00     | 0.28 | 0.11 | 1.13 | 0.07 | 0.69      | 0.01  | 0.35                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 12  | 0.05     | 0.61 | 0.07 | 0.69 | 0.04 | 0.50      | 0.00  | 0.28                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 13  | 0.04     | 0.49 | 0.07 | 0.73 | 0.02 | 0.36      | 0.00  | 0.27                                  | -0.02 | 0.18 | -0.02 | 0.19 |      |      |      |
| 14  | 0.05     | 0.80 | 0.07 | 0.71 | 0.01 | 0.32      | 0.01  | 0.31                                  | -0.02 | 0.19 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 15  | 0.28     | 5.77 | 0.05 | 0.57 | 0.01 | 0.32      | 0.00  | 0.27                                  | -0.01 | 0.22 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 16  | 0.25     | 5.56 | 0.04 | 0.50 | 0.01 | 0.30      | 0.00  | 0.26                                  | -0.01 | 0.21 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 17  | 0.15     | 1.85 | 0.04 | 0.50 | 0.00 | 0.27      | 0.00  | 0.27                                  | -0.02 | 0.19 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 18  | 0.13     | 1.40 | 0.05 | 0.60 | 0.08 | 1.26      | 0.00  | 0.27                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 19  | 0.09     | 0.88 | 0.04 | 0.48 | 0.27 | 5.45      | -0.01 | 0.22                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 20  | 0.07     | 0.70 | 0.04 | 0.47 | 0.20 | 2.96      | -0.01 | 0.22                                  | -0.02 | 0.20 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 21  | 0.06     | 0.61 | 0.05 | 0.57 | 0.12 | 1.26      | -0.01 | 0.22                                  | 0.01  | 0.35 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 22  | 0.12     | 1.28 | 0.05 | 0.54 | 0.08 | 0.79      | -0.01 | 0.22                                  | -0.02 | 0.18 | -0.01 | 0.24 |      |      |      |
| 23  | 0.14     | 1.78 | 0.03 | 0.44 | 0.08 | 0.90      | -0.02 | 0.20                                  | 0.01  | 0.37 | -0.01 | 0.21 |      |      |      |
| 24  | 0.08     | 0.80 | 0.03 | 0.44 | 0.44 | 14.17     | -0.02 | 0.19                                  | 0.04  | 0.56 | -0.02 | 0.18 |      |      |      |
| 25  | 0.06     | 0.64 | 0.02 | 0.41 | 0.18 | 2.48      | -0.02 | 0.18                                  | -0.01 | 0.21 | -0.03 | 0.16 |      |      |      |
| 26  | 0.05     | 0.57 | 0.02 | 0.38 | 0.11 | 1.06      | -0.02 | 0.18                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.15 |      |      |      |
| 27  | 0.22     | 4.69 | 0.08 | 1.67 | 0.08 | 0.79      | -0.02 | 0.18                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 28  | 0.20     | 3.09 | 0.15 | 1.99 | 0.06 | 0.65      | -0.02 | 0.18                                  | -0.02 | 0.16 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 29  | 0.13     | 1.45 | 0.07 | 0.75 | 0.05 | 0.54      | -0.02 | 0.18                                  | -0.02 | 0.18 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 30  | 0.11     | 1.17 | 0.06 | 0.64 | 0.04 | 0.48      | -0.02 | 0.18                                  | -0.01 | 0.23 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 31  | 0.13     | 1.85 | 0.06 | 0.63 | /    | /         | -0.02 | 0.18                                  | /     | /    | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 月平均 | 0.08     | 1.26 | 0.06 | 0.72 | 0.09 | 1.49      | 0.00  | 0.29                                  | -0.01 | 0.21 | -0.03 | 0.15 |      |      |      |
| 最 高 | 0.28     | 5.77 | 0.15 | 1.99 | 0.44 | 14.17     | 0.04  | 0.57                                  | 0.04  | 0.56 | -0.01 | 0.24 |      |      |      |
| 最 低 | 0.00     | 0.27 | 0.02 | 0.38 | 0.00 | 0.27      | -0.02 | 0.18                                  | -0.02 | 0.16 | -0.03 | 0.14 |      |      |      |
| 流 況 | 最大流量     | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 濁水流量 | 最小流量      | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |      |       |      |      |      |      |
|     | 5月27日12時 |      |      |      |      | 11月22日22時 |       |                                       | 72.88 | 0.50 | 0.32  | 0.27 | 0.14 | 0.14 | 0.60 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                  |
| 河川名    | 箒 川                    |
| 流域面積   | 522.60 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 115.57 m               |
| 観測所位置  | 大田原市佐良土                |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 416 |
| 観測所名  | 箒 橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月              |         | 2 月  |         | 3 月  |                  | 4 月   |         | 5 月  |         | 6 月  |         |
|--------|------------------|---------|------|---------|------|------------------|-------|---------|------|---------|------|---------|
|        | 水位               | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量               | 水位    | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |
| 1      | 0.55             | (12.85) | 0.52 | (11.37) | 0.51 | (10.98)          | 0.53  | (11.98) | 0.54 | (12.75) | 0.60 | (15.98) |
| 2      | 0.55             | (12.81) | 0.52 | (11.29) | 0.51 | (11.00)          | 0.52  | (11.57) | 0.56 | (13.51) | 0.58 | (14.75) |
| 3      | 0.54             | (12.66) | 0.52 | (11.45) | 0.51 | (11.06)          | 0.51  | (11.06) | 0.55 | (12.75) | 0.58 | (14.47) |
| 4      | 0.54             | (12.62) | 0.52 | (11.31) | 0.51 | (10.98)          | 0.52  | (11.60) | 0.52 | (11.25) | 0.57 | (14.02) |
| 5      | 0.54             | (12.58) | 0.52 | (11.25) | 0.51 | (11.02)          | 0.54  | (12.24) | 0.50 | (10.40) | 0.56 | (13.69) |
| 6      | 0.54             | (12.53) | 0.51 | (11.22) | 0.51 | (10.96)          | 0.52  | (11.69) | 0.49 | (9.96)  | 0.65 | (19.00) |
| 7      | 0.54             | (12.43) | 0.51 | (11.22) | 0.51 | (10.96)          | 0.52  | (11.43) | 0.49 | (9.94)  | 0.71 | (22.55) |
| 8      | 0.54             | (12.45) | 0.52 | (11.33) | 0.51 | (10.85)          | 0.51  | (11.18) | 0.49 | (9.88)  | 0.66 | (19.51) |
| 9      | 0.54             | (12.30) | 0.51 | (11.20) | 0.51 | (10.80)          | 0.51  | (10.98) | 0.49 | (9.99)  | 0.64 | (18.36) |
| 10     | 0.54             | (12.30) | 0.52 | (11.25) | 0.51 | (10.79)          | 0.50  | (10.55) | 0.50 | (10.37) | 0.64 | (17.90) |
| 11     | 0.54             | (12.53) | 0.52 | (11.29) | 0.51 | (10.91)          | 0.49  | (10.07) | 0.47 | (9.16)  | 0.68 | (20.58) |
| 12     | 0.54             | (12.58) | 0.51 | (11.16) | 0.51 | (11.01)          | 0.49  | (9.84)  | 0.48 | (9.66)  | 0.80 | (30.09) |
| 13     | 0.54             | (12.55) | 0.52 | (11.29) | 0.52 | (11.41)          | 0.48  | (9.65)  | 0.52 | (11.62) | 0.67 | (19.68) |
| 14     | 0.54             | (12.43) | 0.52 | (11.29) | 0.52 | (11.68)          | 0.47  | (9.06)  | 0.56 | (13.45) | 0.64 | (17.87) |
| 15     | 0.54             | (12.32) | 0.51 | (11.00) | 0.53 | (12.15)          | 0.49  | (9.84)  | 0.52 | (11.33) | 0.62 | (17.09) |
| 16     | 0.54             | (12.28) | 0.51 | (11.12) | 0.54 | (12.41)          | 0.48  | (9.81)  | 0.50 | (10.53) | 0.61 | (16.21) |
| 17     | 0.53             | (12.19) | 0.51 | (10.98) | 0.54 | (12.41)          | 0.46  | (8.87)  | 0.50 | (10.71) | 0.60 | (15.81) |
| 18     | 0.53             | (12.04) | 0.51 | (11.10) | 0.55 | (12.97)          | 0.47  | (9.25)  | 0.50 | (10.87) | 0.60 | (15.59) |
| 19     | 0.53             | (12.13) | 0.51 | (11.18) | 0.61 | (16.41)          | 0.50  | (10.71) | 0.48 | (9.47)  | 0.60 | (15.66) |
| 20     | 0.53             | (12.07) | 0.53 | (11.86) | 0.58 | (14.53)          | 0.47  | (9.17)  | 0.47 | (9.18)  | 0.60 | (15.88) |
| 21     | 0.53             | (11.92) | 0.52 | (11.29) | 0.55 | (13.09)          | 0.46  | (8.90)  | 0.48 | (9.79)  | 0.60 | (15.88) |
| 22     | 0.53             | (11.96) | 0.51 | (11.16) | 0.55 | (12.96)          | 0.50  | (10.74) | 0.51 | (10.77) | 0.59 | (15.31) |
| 23     | 0.53             | (11.90) | 0.51 | (11.12) | 0.54 | (12.47)          | 0.48  | (9.47)  | 0.51 | (10.85) | 0.59 | (15.29) |
| 24     | 0.53             | (11.94) | 0.51 | (11.16) | 0.53 | (12.19)          | 0.45  | (8.50)  | 0.50 | (10.73) | 0.60 | (15.59) |
| 25     | 0.53             | (11.98) | 0.51 | (11.10) | 0.53 | (12.11)          | 0.46  | (8.53)  | 0.49 | (9.86)  | 0.59 | (15.01) |
| 26     | 0.54             | (12.28) | 0.51 | (11.12) | 0.53 | (11.86)          | 0.46  | (8.53)  | 0.49 | (10.00) | 0.58 | (14.76) |
| 27     | 0.53             | (11.84) | 0.51 | (11.04) | 0.54 | (12.58)          | 0.48  | (9.44)  | 0.81 | (45.58) | 0.60 | (15.70) |
| 28     | 0.52             | (11.71) | 0.51 | (10.96) | 0.54 | (12.70)          | 0.45  | (8.39)  | 0.72 | (23.18) | 0.60 | (15.96) |
| 29     | 0.52             | (11.71) | /    | /       | 0.53 | (12.13)          | 0.50  | (10.66) | 0.63 | (17.48) | 0.58 | (14.76) |
| 30     | 0.52             | (11.55) | /    | /       | 0.53 | (12.13)          | 0.59  | (14.98) | 0.60 | (15.45) | 0.57 | (14.10) |
| 31     | 0.52             | (11.49) | /    | /       | 0.53 | (12.21)          | /     | /       | 0.61 | (16.56) | /    | /       |
| 月平均    | 0.53             | (12.22) | 0.51 | (11.22) | 0.53 | (11.99)          | 0.49  | (10.29) | 0.53 | (12.81) | 0.62 | (16.90) |
| 最 高    | 0.55             | (12.85) | 0.53 | (11.86) | 0.61 | (16.41)          | 0.59  | (14.98) | 0.81 | (45.58) | 0.80 | (30.09) |
| 最 低    | 0.52             | (11.49) | 0.51 | (10.96) | 0.51 | (10.79)          | 0.45  | (8.39)  | 0.47 | (9.16)  | 0.56 | (13.69) |
| 位<br>況 | 最高水位             | 豊水位     | 平水位  | 低水位     | 濁水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位   |      |         |      |         |
|        | 9月24日10時<br>1.66 | 0.65    | 0.60 | 0.52    | 0.47 | 4月25日21時<br>0.44 | 0.53  | 0.60    |      |         |      |         |

| 月<br>日 | 7 月                  |         | 8 月     |         | 9 月    |                    | 10 月    |                                       | 11 月 |         | 12 月 |         |
|--------|----------------------|---------|---------|---------|--------|--------------------|---------|---------------------------------------|------|---------|------|---------|
|        | 水位                   | 流量      | 水位      | 流量      | 水位     | 流量                 | 水位      | 流量                                    | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |
| 1      | 0.56                 | (13.74) | 0.70    | (21.78) | 0.66   | (19.32)            | 0.72    | (23.60)                               | 0.66 | (19.09) | 0.64 | (18.02) |
| 2      | 0.56                 | (13.39) | 0.67    | (19.89) | 0.66   | (19.30)            | 0.72    | (23.05)                               | 0.66 | (19.33) | 0.63 | (17.62) |
| 3      | 0.55                 | (13.14) | 0.65    | (18.93) | 0.65   | (18.75)            | 0.71    | (22.51)                               | 0.66 | (19.04) | 0.63 | (17.49) |
| 4      | 0.59                 | (14.91) | 0.66    | (19.04) | 0.65   | (18.72)            | 0.70    | (22.28)                               | 0.65 | (18.83) | 0.63 | (17.29) |
| 5      | 0.60                 | (15.71) | 0.67    | (19.94) | 0.64   | (18.26)            | 0.70    | (21.86)                               | 0.65 | (18.64) | 0.63 | (17.25) |
| 6      | 0.59                 | (15.15) | 0.65    | (18.98) | 0.64   | (18.31)            | 0.69    | (21.61)                               | 0.65 | (18.51) | 0.63 | (17.54) |
| 7      | 0.56                 | (13.45) | 0.65    | (18.49) | 0.65   | (18.52)            | 0.71    | (22.78)                               | 0.65 | (18.46) | 0.63 | (17.29) |
| 8      | 0.55                 | (12.86) | 0.63    | (17.60) | 0.70   | (22.34)            | 0.72    | (23.08)                               | 0.64 | (18.32) | 0.62 | (17.12) |
| 9      | 0.54                 | (12.71) | 0.63    | (17.47) | 0.70   | (21.67)            | 0.70    | (21.64)                               | 0.64 | (18.20) | 0.62 | (16.94) |
| 10     | 0.55                 | (13.08) | 0.65    | (18.65) | 0.67   | (19.99)            | 0.71    | (22.74)                               | 0.64 | (18.15) | 0.63 | (17.24) |
| 11     | 0.55                 | (12.86) | 0.67    | (20.05) | 0.66   | (19.19)            | 0.70    | (21.97)                               | 0.64 | (17.90) | 0.62 | (17.02) |
| 12     | 0.56                 | (13.72) | 0.66    | (19.15) | 0.65   | (18.93)            | 0.69    | (21.00)                               | 0.64 | (18.15) | 0.62 | (16.89) |
| 13     | 0.61                 | (16.14) | 0.68    | (20.41) | 0.65   | (18.59)            | 0.68    | (20.89)                               | 0.64 | (17.97) | 0.62 | (16.80) |
| 14     | 0.60                 | (15.49) | 0.67    | (19.76) | 0.65   | (18.49)            | 0.69    | (21.27)                               | 0.63 | (17.74) | 0.62 | (16.65) |
| 15     | 0.69                 | (21.16) | 0.64    | (17.90) | 0.64   | (18.26)            | 0.68    | (20.83)                               | 0.63 | (17.74) | 0.61 | (16.48) |
| 16     | 0.78                 | (27.43) | 0.64    | (17.80) | 0.64   | (18.33)            | 0.68    | (20.70)                               | 0.63 | (17.52) | 0.61 | (16.43) |
| 17     | 0.69                 | (21.55) | 0.64    | (18.36) | 0.65   | (18.57)            | 0.68    | (20.83)                               | 0.63 | (17.52) | 0.61 | (16.58) |
| 18     | 0.68                 | (20.33) | 0.66    | (19.27) | 0.65   | (18.92)            | 0.68    | (20.70)                               | 0.63 | (17.57) | 0.61 | (16.58) |
| 19     | 0.64                 | (18.02) | 0.65    | (18.47) | 0.71   | (22.44)            | 0.67    | (20.23)                               | 0.63 | (17.39) | 0.61 | (16.43) |
| 20     | 0.63                 | (17.35) | 0.63    | (17.60) | 0.84   | (32.68)            | 0.67    | (20.13)                               | 0.63 | (17.37) | 0.61 | (16.33) |
| 21     | 0.61                 | (16.24) | 0.65    | (18.54) | 0.76   | (26.17)            | 0.67    | (20.04)                               | 0.65 | (18.70) | 0.61 | (16.21) |
| 22     | 0.66                 | (19.30) | 0.63    | (17.77) | 0.70   | (22.20)            | 0.67    | (19.88)                               | 0.63 | (17.69) | 0.62 | (16.95) |
| 23     | 0.65                 | (18.96) | 0.63    | (17.49) | 0.70   | (21.86)            | 0.67    | (19.88)                               | 0.65 | (18.46) | 0.61 | (16.43) |
| 24     | 0.63                 | (17.20) | 0.63    | (17.64) | 1.30   | (120.43)           | 0.67    | (19.99)                               | 0.68 | (20.62) | 0.61 | (16.02) |
| 25     | 0.61                 | (16.58) | 0.64    | (17.85) | 0.99   | (46.98)            | 0.66    | (19.62)                               | 0.65 | (18.49) | 0.60 | (15.95) |
| 26     | 0.61                 | (16.09) | 0.63    | (17.69) | 0.86   | (34.19)            | 0.66    | (19.48)                               | 0.64 | (17.97) | 0.60 | (15.97) |
| 27     | 0.75                 | (33.47) | 0.65    | (18.85) | 0.80   | (29.16)            | 0.66    | (19.40)                               | 0.63 | (17.64) | 0.60 | (15.88) |
| 28     | 0.94                 | (42.79) | 0.86    | (37.74) | 0.77   | (26.78)            | 0.66    | (19.30)                               | 0.63 | (17.42) | 0.60 | (15.85) |
| 29     | 0.79                 | (28.78) | 0.71    | (22.97) | 0.74   | (25.06)            | 0.66    | (19.27)                               | 0.63 | (17.44) | 0.60 | (15.78) |
| 30     | 0.71                 | (22.69) | 0.67    | (20.10) | 0.73   | (24.31)            | 0.66    | (19.09)                               | 0.64 | (18.18) | 0.60 | (15.83) |
| 31     | 0.69                 | (21.12) | 0.67    | (19.78) | /      | /                  | 0.65    | (18.96)                               | /    | /       | 0.60 | (15.71) |
| 月平均    | 0.64                 | (18.56) | 0.66    | (19.55) | 0.72   | (25.89)            | 0.68    | (20.92)                               | 0.64 | (18.20) | 0.62 | (16.66) |
| 最 高    | 0.94                 | (42.79) | 0.86    | (37.74) | 1.30   | (120.43)           | 0.72    | (23.60)                               | 0.68 | (20.62) | 0.64 | (18.02) |
| 最 低    | 0.54                 | (12.71) | 0.63    | (17.47) | 0.64   | (18.26)            | 0.65    | (18.96)                               | 0.63 | (17.37) | 0.60 | (15.71) |
| 流<br>況 | 最大流量                 | 豊水流量    | 平水流量    | 低水流量    | 濁水流量   | 最小流量               | 年平均流量   | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |         |      |         |
|        | 9月24日10時<br>(226.83) | (18.65) | (15.88) | (11.68) | (9.25) | 4月25日21時<br>(7.91) | (16.30) | (513.72)                              |      |         |      |         |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 筲川                     |
| 流域面積   | 218.50 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 170.945 m              |
| 観測所位置  | 大田原市佐久山                |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所                |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 418 |
| 観測所名  | 佐久山 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |      | 2月   |      | 3月   |                  | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |       |
|--------|------------------|------|------|------|------|------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量               | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |
| 1      | -                | -    | 0.32 | 2.89 | 0.28 | 2.30             | 0.56  | 8.69  | 0.63 | 13.78 | 0.60 | 11.45 |
| 2      | -                | -    | 0.32 | 2.89 | 0.29 | 2.44             | 0.53  | 7.10  | 0.65 | 15.44 | 0.60 | 11.45 |
| 3      | -                | -    | 0.31 | 2.74 | 0.30 | 2.59             | 0.51  | 6.62  | 0.63 | 13.78 | 0.63 | 13.78 |
| 4      | -                | -    | 0.31 | 2.74 | 0.29 | 2.44             | 0.53  | 7.10  | 0.58 | 10.02 | 0.62 | 12.98 |
| 5      | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.29 | 2.44             | 0.56  | 8.69  | 0.56 | 8.69  | 0.62 | 12.98 |
| 6      | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.30 | 2.59             | 0.55  | 8.06  | 0.54 | 7.45  | 0.76 | 26.32 |
| 7      | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.30 | 2.59             | 0.54  | 7.45  | 0.54 | 7.45  | 0.92 | 47.30 |
| 8      | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.29 | 2.44             | 0.53  | 7.10  | 0.54 | 7.45  | 0.83 | 34.75 |
| 9      | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.28 | 2.30             | 0.53  | 7.10  | 0.53 | 7.10  | 0.79 | 29.79 |
| 10     | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.28 | 2.30             | 0.52  | 6.86  | 0.53 | 7.10  | 0.76 | 26.32 |
| 11     | -                | -    | 0.31 | 2.74 | 0.29 | 2.44             | 0.51  | 6.62  | 0.49 | 6.16  | 0.86 | 38.72 |
| 12     | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.31 | 2.74             | 0.50  | 6.39  | 0.50 | 6.39  | 0.97 | 55.10 |
| 13     | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.35 | 3.38             | 0.49  | 6.16  | 0.56 | 8.69  | 0.80 | 31.00 |
| 14     | -                | -    | 0.31 | 2.74 | 0.37 | 3.73             | 0.51  | 6.62  | 0.60 | 11.45 | 0.74 | 24.13 |
| 15     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.41 | 4.47             | 0.54  | 7.45  | 0.56 | 8.69  | 0.70 | 20.03 |
| 16     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.43 | 4.87             | 0.54  | 7.45  | 0.54 | 7.45  | 0.66 | 16.31 |
| 17     | -                | -    | 0.28 | 2.30 | 0.42 | 4.67             | 0.51  | 6.62  | 0.53 | 7.10  | 0.64 | 14.60 |
| 18     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.43 | 4.87             | 0.52  | 6.86  | 0.51 | 6.62  | 0.63 | 13.78 |
| 19     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.55 | 8.06             | 0.56  | 8.69  | 0.48 | 5.93  | 0.62 | 12.98 |
| 20     | -                | -    | 0.32 | 2.89 | 0.52 | 6.86             | 0.52  | 6.86  | 0.48 | 5.93  | 0.62 | 12.98 |
| 21     | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.46 | 5.49             | 0.52  | 6.86  | 0.51 | 6.62  | 0.60 | 11.45 |
| 22     | -                | -    | 0.30 | 2.59 | 0.45 | 5.28             | 0.55  | 8.06  | 0.54 | 7.45  | 0.59 | 10.73 |
| 23     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.42 | 4.67             | 0.53  | 7.10  | 0.54 | 7.45  | 0.59 | 10.73 |
| 24     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.40 | 4.28             | 0.50  | 6.39  | 0.51 | 6.62  | 0.62 | 12.98 |
| 25     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.39 | 4.09             | 0.49  | 6.16  | 0.48 | 5.93  | 0.65 | 15.44 |
| 26     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.38 | 3.91             | 0.50  | 6.39  | 0.48 | 5.93  | 0.64 | 14.60 |
| 27     | -                | -    | 0.29 | 2.44 | 0.42 | 4.67             | 0.51  | 6.62  | 0.94 | 50.35 | 0.64 | 14.60 |
| 28     | -                | -    | 0.28 | 2.30 | 0.44 | 5.07             | 0.49  | 6.16  | 0.84 | 36.05 | 0.64 | 14.60 |
| 29     | -                | -    | /    | /    | 0.41 | 4.47             | 0.54  | 7.45  | 0.69 | 19.07 | 0.51 | 6.62  |
| 30     | -                | -    | /    | /    | 0.47 | 5.71             | 0.68  | 18.13 | 0.61 | 12.20 | 0.39 | 4.09  |
| 31     | 0.32             | 2.89 | /    | /    | 0.57 | 9.34             | /     | /     | 0.63 | 13.78 | /    | /     |
| 月平均    | 0.32             | 2.89 | 0.30 | 2.57 | 0.38 | 4.11             | 0.53  | 7.46  | 0.57 | 11.10 | 0.67 | 19.42 |
| 最高     | 0.32             | 2.89 | 0.32 | 2.89 | 0.57 | 9.34             | 0.68  | 18.13 | 0.94 | 50.35 | 0.97 | 55.10 |
| 最低     | 0.32             | 2.89 | 0.28 | 2.30 | 0.28 | 2.30             | 0.49  | 6.16  | 0.48 | 5.93  | 0.39 | 4.09  |
| 位況     | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |
|        | 5月27日15時<br>1.64 | 0.56 | 0.50 | 0.29 | -    | 2月17日24時<br>0.27 | 0.42  | 0.52  |      |       |      |       |

| 月<br>日 | 7月                   |       | 8月   |       | 9月   |                  | 10月   |                                       | 11月  |      | 12月 |    |
|--------|----------------------|-------|------|-------|------|------------------|-------|---------------------------------------|------|------|-----|----|
|        | 水位                   | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量               | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位  | 流量 |
| 1      | 0.37                 | 3.73  | 0.59 | 10.73 | 0.50 | 6.39             | 0.62  | 12.98                                 | 0.52 | 6.86 | -   | -  |
| 2      | 0.35                 | 3.38  | 0.53 | 7.10  | 0.49 | 6.16             | 0.61  | 12.20                                 | 0.53 | 7.10 | -   | -  |
| 3      | 0.34                 | 3.21  | 0.48 | 5.93  | 0.48 | 5.93             | 0.59  | 10.73                                 | 0.53 | 7.10 | -   | -  |
| 4      | 0.37                 | 3.73  | 0.49 | 6.16  | 0.48 | 5.93             | 0.58  | 10.02                                 | 0.52 | 6.86 | -   | -  |
| 5      | 0.44                 | 5.07  | 0.52 | 6.86  | 0.47 | 5.71             | 0.57  | 9.34                                  | 0.52 | 6.86 | -   | -  |
| 6      | 0.43                 | 4.87  | 0.55 | 8.06  | 0.46 | 5.49             | 0.56  | 8.69                                  | 0.51 | 6.62 | -   | -  |
| 7      | 0.35                 | 3.38  | 0.56 | 8.69  | 0.47 | 5.71             | 0.57  | 9.34                                  | 0.51 | 6.62 | -   | -  |
| 8      | 0.33                 | 3.05  | 0.53 | 7.10  | 0.62 | 12.98            | 0.59  | 10.73                                 | 0.51 | 6.62 | -   | -  |
| 9      | 0.32                 | 2.89  | 0.52 | 6.86  | 0.60 | 11.45            | 0.56  | 8.69                                  | 0.50 | 6.39 | -   | -  |
| 10     | 0.33                 | 3.05  | 0.56 | 8.69  | 0.54 | 7.45             | 0.58  | 10.02                                 | 0.50 | 6.39 | -   | -  |
| 11     | 0.32                 | 2.89  | 0.63 | 13.78 | 0.51 | 6.62             | 0.56  | 8.69                                  | 0.49 | 6.16 | -   | -  |
| 12     | 0.37                 | 3.73  | 0.60 | 11.45 | 0.50 | 6.39             | 0.53  | 7.10                                  | 0.50 | 6.39 | -   | -  |
| 13     | 0.45                 | 5.28  | 0.61 | 12.20 | 0.49 | 6.16             | 0.55  | 8.06                                  | 0.49 | 6.16 | -   | -  |
| 14     | 0.42                 | 4.67  | 0.58 | 10.02 | 0.48 | 5.93             | 0.60  | 11.45                                 | 0.48 | 5.93 | -   | -  |
| 15     | 0.68                 | 18.13 | 0.53 | 7.10  | 0.48 | 5.93             | 0.58  | 10.02                                 | 0.50 | 6.39 | -   | -  |
| 16     | 0.78                 | 28.61 | 0.52 | 6.86  | 0.47 | 5.71             | 0.57  | 9.34                                  | -    | -    | -   | -  |
| 17     | 0.63                 | 13.78 | 0.52 | 6.86  | 0.50 | 6.39             | 0.57  | 9.34                                  | -    | -    | -   | -  |
| 18     | 0.61                 | 12.20 | 0.56 | 8.69  | 0.51 | 6.62             | 0.57  | 9.34                                  | -    | -    | -   | -  |
| 19     | 0.54                 | 7.45  | 0.53 | 7.10  | 0.67 | 17.21            | 0.57  | 9.34                                  | -    | -    | -   | -  |
| 20     | 0.49                 | 6.16  | 0.52 | 6.86  | 0.78 | 28.61            | 0.56  | 8.69                                  | -    | -    | -   | -  |
| 21     | 0.46                 | 5.49  | 0.52 | 6.86  | 0.68 | 18.13            | 0.56  | 8.69                                  | -    | -    | -   | -  |
| 22     | 0.55                 | 8.06  | 0.50 | 6.39  | 0.61 | 12.20            | 0.55  | 8.06                                  | -    | -    | -   | -  |
| 23     | 0.53                 | 7.10  | 0.49 | 6.16  | 0.59 | 10.73            | 0.56  | 8.69                                  | -    | -    | -   | -  |
| 24     | 0.47                 | 5.71  | 0.48 | 5.93  | 1.22 | 103.07           | 0.56  | 8.69                                  | -    | -    | -   | -  |
| 25     | 0.44                 | 5.07  | 0.48 | 5.93  | 0.92 | 47.30            | 0.55  | 8.06                                  | -    | -    | -   | -  |
| 26     | 0.43                 | 4.87  | 0.48 | 5.93  | 0.81 | 32.22            | 0.55  | 8.06                                  | -    | -    | -   | -  |
| 27     | 0.59                 | 10.73 | 0.51 | 6.62  | 0.74 | 24.13            | 0.54  | 7.45                                  | -    | -    | -   | -  |
| 28     | 0.80                 | 31.00 | 0.76 | 26.32 | 0.70 | 20.03            | 0.54  | 7.45                                  | -    | -    | -   | -  |
| 29     | 0.69                 | 19.07 | 0.64 | 14.60 | 0.66 | 16.31            | 0.54  | 7.45                                  | -    | -    | -   | -  |
| 30     | 0.58                 | 10.02 | 0.55 | 8.06  | 0.64 | 14.60            | 0.53  | 7.10                                  | -    | -    | -   | -  |
| 31     | 0.56                 | 8.69  | 0.52 | 6.86  | /    | /                | 0.53  | 7.10                                  | /    | /    | -   | -  |
| 月平均    | 0.48                 | 8.23  | 0.54 | 8.61  | 0.60 | 15.58            | 0.56  | 9.06                                  | 0.51 | 6.56 | -   | -  |
| 最高     | 0.80                 | 31.00 | 0.76 | 26.32 | 1.22 | 103.07           | 0.62  | 12.98                                 | 0.53 | 7.10 | -   | -  |
| 最低     | 0.32                 | 2.89  | 0.48 | 5.93  | 0.46 | 5.49             | 0.53  | 7.10                                  | 0.48 | 5.93 | -   | -  |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 渇水流量 | 最小流量             | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |     |    |
|        | 5月27日15時<br>(217.19) | 8.69  | 6.39 | 2.44  | -    | 2月17日24時<br>2.16 | 9.42  | 297.07                                |      |      |     |    |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                  |
| 河川名    | 箒 川                    |
| 流域面積   | 112.30 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 344.627 m              |
| 観測所位置  | 那須塩原市金沢                |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所                |

|       |       |
|-------|-------|
| 観測所番号 | 420   |
| 観測所名  | 和 田 山 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月              |      | 2 月  |      | 3 月  |                  | 4 月   |       | 5 月  |       | 6 月  |       |  |
|--------|------------------|------|------|------|------|------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|--|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量               | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |  |
| 1      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.04  | 8.88  | 1.06 | 9.86  | 1.03 | 8.40  |  |
| 2      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.02  | 7.94  | 1.07 | 10.38 | 1.01 | 7.50  |  |
| 3      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.01  | 7.50  | 1.05 | 9.36  | 1.01 | 7.50  |  |
| 4      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.03  | 8.40  | 1.04 | 8.88  | 1.00 | 7.06  |  |
| 5      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.03 | 8.40  | 0.99 | 6.64  |  |
| 6      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.03 | 8.40  | 1.08 | 10.90 |  |
| 7      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.03 | 8.40  | 1.19 | 17.54 |  |
| 8      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.03 | 8.40  | 1.13 | 13.72 |  |
| 9      | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.02 | 7.94  | 1.10 | 11.99 |  |
| 10     | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.00 | 7.06  | 1.10 | 11.99 |  |
| 11     | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 0.99 | 6.64  | 1.16 | 15.57 |  |
| 12     | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.00 | 7.06  | 1.23 | 20.34 |  |
| 13     | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.05  | 9.36  | 1.01 | 7.50  | 1.16 | 15.57 |  |
| 14     | -                | -    | -    | -    | -    | -                | 1.06  | 9.86  | 1.03 | 8.40  | 1.11 | 12.55 |  |
| 15     | -                | -    | -    | -    | 1.06 | 9.86             | 1.07  | 10.38 | 1.00 | 7.06  | 1.08 | 10.90 |  |
| 16     | -                | -    | -    | -    | 1.07 | 10.38            | 1.06  | 9.86  | 1.00 | 7.06  | 1.06 | 9.86  |  |
| 17     | -                | -    | -    | -    | 1.05 | 9.36             | 1.04  | 8.88  | 0.99 | 6.64  | 1.05 | 9.36  |  |
| 18     | -                | -    | -    | -    | 1.05 | 9.36             | 1.05  | 9.36  | 0.99 | 6.64  | 1.03 | 8.40  |  |
| 19     | -                | -    | -    | -    | 1.16 | 15.57            | 1.06  | 9.86  | 0.98 | 6.30  | 1.02 | 7.94  |  |
| 20     | -                | -    | -    | -    | 1.10 | 11.99            | 1.04  | 8.88  | 0.98 | 6.30  | 1.03 | 8.40  |  |
| 21     | -                | -    | -    | -    | 1.06 | 9.86             | 1.03  | 8.40  | 0.98 | 6.30  | 1.01 | 7.50  |  |
| 22     | -                | -    | -    | -    | 1.05 | 9.36             | 1.04  | 8.88  | 0.99 | 6.64  | 1.01 | 7.50  |  |
| 23     | -                | -    | -    | -    | 1.03 | 8.40             | 1.03  | 8.40  | 0.99 | 6.64  | 1.02 | 7.94  |  |
| 24     | -                | -    | -    | -    | 1.01 | 7.50             | 1.03  | 8.40  | 0.98 | 6.30  | 1.01 | 7.50  |  |
| 25     | -                | -    | -    | -    | 1.01 | 7.50             | 1.03  | 8.40  | 0.96 | 5.73  | 1.00 | 7.06  |  |
| 26     | -                | -    | -    | -    | 1.02 | 7.94             | 1.03  | 8.40  | 0.98 | 6.30  | 0.99 | 6.64  |  |
| 27     | -                | -    | -    | -    | 1.06 | 9.86             | 1.03  | 8.40  | 1.38 | 32.69 | 0.99 | 6.64  |  |
| 28     | -                | -    | -    | -    | 1.06 | 9.86             | 1.02  | 7.94  | 1.17 | 16.21 | 0.99 | 6.64  |  |
| 29     | -                | -    | /    | /    | 1.04 | 8.88             | 1.05  | 9.36  | 1.09 | 11.44 | 0.98 | 6.30  |  |
| 30     | -                | -    | /    | /    | 1.03 | 8.40             | 1.08  | 10.90 | 1.05 | 9.36  | 0.98 | 6.30  |  |
| 31     | -                | -    | /    | /    | 1.04 | 8.88             | /     | /     | 1.06 | 9.86  | /    | /     |  |
| 月平均    | -                | -    | -    | -    | 1.05 | 9.59             | 1.04  | 9.05  | 1.03 | 8.84  | 1.05 | 9.74  |  |
| 最 高    | -                | -    | -    | -    | 1.16 | 15.57            | 1.08  | 10.90 | 1.38 | 32.69 | 1.23 | 20.34 |  |
| 最 低    | -                | -    | -    | -    | 1.01 | 7.50             | 1.01  | 7.50  | 0.96 | 5.73  | 0.98 | 6.30  |  |
| 位 況    | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |  |
|        | 5月27日13時<br>2.17 | 1.03 | 0.97 | 0.89 | -    | 11月14日9時<br>0.72 | 0.94  | 1.00  |      |       |      |       |  |

| 月<br>日 | 7 月                  |       | 8 月  |       | 9 月  |       | 10 月  |                                       | 11 月 |      | 12 月 |      |  |
|--------|----------------------|-------|------|-------|------|-------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|--|
|        | 水位                   | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |  |
| 1      | 0.97                 | 6.01  | 1.16 | 15.57 | 0.99 | 6.64  | 1.02  | 7.94                                  | 0.92 | 4.67 | 0.91 | 4.42 |  |
| 2      | 0.97                 | 6.01  | 1.08 | 10.90 | 0.98 | 6.30  | 1.01  | 7.50                                  | 0.92 | 4.67 | 0.90 | 4.17 |  |
| 3      | 0.97                 | 6.01  | 1.03 | 8.40  | 0.97 | 6.01  | 1.00  | 7.06                                  | 0.92 | 4.67 | 0.90 | 4.17 |  |
| 4      | 0.96                 | 5.73  | 1.04 | 8.88  | 0.97 | 6.01  | 1.00  | 7.06                                  | 0.92 | 4.67 | 0.89 | 3.94 |  |
| 5      | 0.99                 | 6.64  | 1.02 | 7.94  | 0.96 | 5.73  | 0.98  | 6.30                                  | 0.91 | 4.42 | 0.89 | 3.94 |  |
| 6      | 0.97                 | 6.01  | 1.01 | 7.50  | 0.96 | 5.73  | 0.97  | 6.01                                  | 0.91 | 4.42 | 0.90 | 4.17 |  |
| 7      | 0.95                 | 5.45  | 1.00 | 7.06  | 0.96 | 5.73  | 0.99  | 6.64                                  | 0.91 | 4.42 | 0.90 | 4.17 |  |
| 8      | 0.95                 | 5.45  | 0.98 | 6.30  | 1.10 | 11.99 | 1.00  | 7.06                                  | 0.91 | 4.42 | 0.89 | 3.94 |  |
| 9      | 0.95                 | 5.45  | 0.98 | 6.30  | 1.06 | 9.86  | 0.97  | 6.01                                  | 0.91 | 4.42 | 0.91 | 4.42 |  |
| 10     | 0.95                 | 5.45  | 1.01 | 7.50  | 1.03 | 8.40  | 0.99  | 6.64                                  | 0.90 | 4.17 | 0.92 | 4.67 |  |
| 11     | 0.95                 | 5.45  | 1.02 | 7.94  | 1.00 | 7.06  | 0.96  | 5.73                                  | 0.90 | 4.17 | 0.90 | 4.17 |  |
| 12     | 0.99                 | 6.64  | 1.02 | 7.94  | 0.99 | 6.64  | 0.95  | 5.45                                  | 0.91 | 4.42 | 0.89 | 3.94 |  |
| 13     | 0.99                 | 6.64  | 0.98 | 6.30  | 0.98 | 6.30  | 0.95  | 5.45                                  | 0.91 | 4.42 | 0.89 | 3.94 |  |
| 14     | 1.00                 | 7.06  | 0.97 | 6.01  | 0.97 | 6.01  | 0.97  | 6.01                                  | 0.89 | 3.94 | 0.89 | 3.94 |  |
| 15     | 1.17                 | 16.21 | 0.97 | 6.01  | 0.96 | 5.73  | 0.95  | 5.45                                  | 0.90 | 4.17 | 0.89 | 3.94 |  |
| 16     | 1.25                 | 21.82 | 0.96 | 5.73  | 0.97 | 6.01  | 0.95  | 5.45                                  | 0.90 | 4.17 | 0.89 | 3.94 |  |
| 17     | 1.11                 | 12.55 | 0.96 | 5.73  | 0.98 | 6.30  | 0.94  | 5.18                                  | 0.90 | 4.17 | 0.89 | 3.94 |  |
| 18     | 1.10                 | 11.99 | 0.98 | 6.30  | 1.00 | 7.06  | 0.94  | 5.18                                  | 0.90 | 4.17 | 0.88 | 3.71 |  |
| 19     | 1.05                 | 9.36  | 0.96 | 5.73  | 1.17 | 16.21 | 0.93  | 4.92                                  | 0.90 | 4.17 | 0.88 | 3.71 |  |
| 20     | 1.03                 | 8.40  | 0.96 | 5.73  | 1.22 | 19.62 | 0.93  | 4.92                                  | 0.90 | 4.17 | 0.87 | 3.49 |  |
| 21     | 1.02                 | 7.94  | 0.96 | 5.73  | 1.11 | 12.55 | 0.93  | 4.92                                  | 0.93 | 4.92 | 0.87 | 3.49 |  |
| 22     | 1.04                 | 8.88  | 0.94 | 5.18  | 1.07 | 10.38 | 0.93  | 4.92                                  | 0.90 | 4.17 | 0.88 | 3.71 |  |
| 23     | 1.03                 | 8.40  | 0.93 | 4.92  | 1.06 | 9.86  | 0.94  | 5.18                                  | 0.93 | 4.92 | 0.87 | 3.49 |  |
| 24     | 1.01                 | 7.50  | 0.93 | 4.92  | 1.48 | 42.55 | 0.94  | 5.18                                  | 0.99 | 6.64 | 0.87 | 3.49 |  |
| 25     | 1.00                 | 7.06  | 0.93 | 4.92  | 1.23 | 20.34 | 0.93  | 4.92                                  | 0.93 | 4.92 | 0.87 | 3.49 |  |
| 26     | 0.99                 | 6.64  | 0.93 | 4.92  | 1.15 | 14.94 | 0.93  | 4.92                                  | 0.91 | 4.42 | 0.87 | 3.49 |  |
| 27     | 1.14                 | 14.33 | 1.03 | 8.40  | 1.09 | 11.44 | 0.93  | 4.92                                  | 0.90 | 4.17 | 0.87 | 3.49 |  |
| 28     | 1.27                 | 23.35 | 1.16 | 15.57 | 1.07 | 10.38 | 0.93  | 4.92                                  | 0.90 | 4.17 | 0.87 | 3.49 |  |
| 29     | 1.20                 | 18.22 | 1.11 | 12.55 | 1.05 | 9.36  | 0.92  | 4.67                                  | 0.90 | 4.17 | 0.87 | 3.49 |  |
| 30     | 1.12                 | 13.13 | 1.03 | 8.40  | 1.03 | 8.40  | 0.92  | 4.67                                  | 0.92 | 4.67 | 0.87 | 3.49 |  |
| 31     | 1.14                 | 14.33 | 1.01 | 7.50  | /    | /     | 0.92  | 4.67                                  | /    | /    | 0.87 | 3.49 |  |
| 月平均    | 1.04                 | 9.49  | 1.00 | 7.51  | 1.05 | 10.32 | 0.96  | 5.67                                  | 0.91 | 4.47 | 0.89 | 3.85 |  |
| 最 高    | 1.27                 | 23.35 | 1.16 | 15.57 | 1.48 | 42.55 | 1.02  | 7.94                                  | 0.99 | 6.64 | 0.92 | 4.67 |  |
| 最 低    | 0.95                 | 5.45  | 0.93 | 4.92  | 0.96 | 5.73  | 0.92  | 4.67                                  | 0.89 | 3.94 | 0.87 | 3.49 |  |
| 流 況    | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量  | 渇水流量 | 最小流量  | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |  |
|        | 5月27日13時<br>(145.91) | 8.40  | 6.01 | 3.94  | -    | 0.98  | 7.76  | 244.72                                |      |      |      |      |  |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 蛇尾川                    |
| 流域面積   | 173.30 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 200.29 m               |
| 観測所位置  | 大田原市中田原                |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 423 |
| 観測所名  | 蛇尾橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |         | 6月   |         |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|---------|------|---------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |      |      |      |
| 1      | 1.08     | (7.30) | 1.03 | (6.06) | 1.01 | (5.59)   | 1.00  | (5.36) | 1.12 | (8.85)  | 1.14 | (10.48) |      |      |      |
| 2      | 1.08     | (7.30) | 1.03 | (6.06) | 1.00 | (5.38)   | 0.99  | (5.21) | 1.12 | (8.76)  | 1.13 | (9.71)  |      |      |      |
| 3      | 1.07     | (7.06) | 1.03 | (6.06) | 1.00 | (5.36)   | 0.99  | (5.19) | 1.12 | (8.86)  | 1.13 | (9.82)  |      |      |      |
| 4      | 1.07     | (7.04) | 1.03 | (6.06) | 1.00 | (5.36)   | 1.01  | (5.64) | 1.11 | (8.58)  | 1.13 | (9.71)  |      |      |      |
| 5      | 1.07     | (7.04) | 1.03 | (6.06) | 0.99 | (5.22)   | 1.03  | (5.99) | 1.10 | (8.07)  | 1.12 | (9.13)  |      |      |      |
| 6      | 1.07     | (7.04) | 1.03 | (6.06) | 0.99 | (5.14)   | 1.02  | (5.91) | 1.10 | (7.83)  | 1.15 | (10.96) |      |      |      |
| 7      | 1.07     | (7.01) | 1.03 | (6.06) | 0.99 | (5.08)   | 1.01  | (5.65) | 1.11 | (8.29)  | 1.16 | (11.98) |      |      |      |
| 8      | 1.06     | (6.80) | 1.03 | (6.03) | 0.99 | (5.06)   | 1.01  | (5.65) | 1.11 | (8.22)  | 1.15 | (11.18) |      |      |      |
| 9      | 1.06     | (6.78) | 1.02 | (5.83) | 0.99 | (5.24)   | 1.03  | (6.00) | 1.11 | (8.70)  | 1.15 | (10.89) |      |      |      |
| 10     | 1.05     | (6.56) | 1.02 | (5.93) | 1.00 | (5.31)   | 1.05  | (6.42) | 1.11 | (8.54)  | 1.14 | (10.39) |      |      |      |
| 11     | 1.06     | (6.70) | 1.02 | (5.84) | 1.00 | (5.27)   | 1.05  | (6.57) | 1.11 | (8.41)  | 1.15 | (11.22) |      |      |      |
| 12     | 1.05     | (6.54) | 1.02 | (5.82) | 1.00 | (5.36)   | 1.05  | (6.62) | 1.11 | (8.36)  | 1.18 | (13.10) |      |      |      |
| 13     | 1.05     | (6.54) | 1.02 | (5.82) | 1.00 | (5.36)   | 1.04  | (6.41) | 1.12 | (9.08)  | 1.15 | (11.36) |      |      |      |
| 14     | 1.04     | (6.33) | 1.02 | (5.82) | 1.00 | (5.36)   | 1.03  | (6.11) | 1.14 | (10.28) | 1.15 | (10.86) |      |      |      |
| 15     | 1.04     | (6.29) | 1.02 | (5.82) | 1.00 | (5.36)   | 1.05  | (6.53) | 1.13 | (9.41)  | 1.14 | (10.65) |      |      |      |
| 16     | 1.04     | (6.29) | 1.02 | (5.82) | 1.00 | (5.31)   | 1.06  | (6.79) | 1.12 | (9.08)  | 1.14 | (10.39) |      |      |      |
| 17     | 1.04     | (6.29) | 1.01 | (5.69) | 1.00 | (5.42)   | 1.08  | (7.24) | 1.13 | (9.71)  | 1.14 | (10.39) |      |      |      |
| 18     | 1.04     | (6.29) | 1.01 | (5.59) | 1.01 | (5.70)   | 1.09  | (7.72) | 1.13 | (9.68)  | 1.14 | (10.68) |      |      |      |
| 19     | 1.04     | (6.22) | 1.01 | (5.63) | 1.05 | (6.42)   | 1.10  | (7.88) | 1.12 | (9.22)  | 1.14 | (10.39) |      |      |      |
| 20     | 1.03     | (6.07) | 1.02 | (5.93) | 1.03 | (6.02)   | 1.10  | (7.83) | 1.13 | (9.46)  | 1.14 | (10.39) |      |      |      |
| 21     | 1.03     | (6.06) | 1.02 | (5.82) | 1.02 | (5.82)   | 1.10  | (7.85) | 1.12 | (9.19)  | 1.14 | (10.39) |      |      |      |
| 22     | 1.03     | (6.06) | 1.03 | (5.98) | 1.02 | (5.91)   | 1.12  | (9.30) | 1.13 | (9.68)  | 1.14 | (10.14) |      |      |      |
| 23     | 1.03     | (6.06) | 1.02 | (5.87) | 1.02 | (5.82)   | 1.11  | (8.62) | 1.13 | (10.02) | 1.14 | (10.05) |      |      |      |
| 24     | 1.03     | (6.06) | 1.02 | (5.82) | 1.01 | (5.66)   | 1.11  | (8.41) | 1.13 | (9.68)  | 1.14 | (10.14) |      |      |      |
| 25     | 1.03     | (6.13) | 1.02 | (5.82) | 1.01 | (5.59)   | 1.11  | (8.12) | 1.13 | (9.49)  | 1.13 | (9.91)  |      |      |      |
| 26     | 1.04     | (6.27) | 1.01 | (5.59) | 1.01 | (5.60)   | 1.09  | (7.68) | 1.13 | (9.60)  | 1.13 | (9.94)  |      |      |      |
| 27     | 1.03     | (6.14) | 1.01 | (5.59) | 1.01 | (5.65)   | 1.08  | (7.41) | 1.19 | (14.91) | 1.13 | (10.02) |      |      |      |
| 28     | 1.03     | (6.14) | 1.01 | (5.59) | 1.01 | (5.56)   | 1.08  | (7.30) | 1.15 | (11.25) | 1.14 | (10.14) |      |      |      |
| 29     | 1.03     | (6.10) | /    | /      | 1.00 | (5.36)   | 1.10  | (8.28) | 1.14 | (10.31) | 1.13 | (9.99)  |      |      |      |
| 30     | 1.03     | (6.06) | /    | /      | 1.00 | (5.36)   | 1.13  | (9.58) | 1.14 | (10.08) | 1.13 | (10.02) |      |      |      |
| 31     | 1.03     | (6.08) | /    | /      | 1.00 | (5.36)   | /     | /      | 1.15 | (11.01) | /    | /       |      |      |      |
| 月平均    | 1.05     | (6.47) | 1.02 | (5.86) | 1.01 | (5.48)   | 1.06  | (6.98) | 1.13 | (9.44)  | 1.14 | (10.48) |      |      |      |
| 最高     | 1.08     | (7.30) | 1.03 | (6.06) | 1.05 | (6.42)   | 1.13  | (9.58) | 1.19 | (14.91) | 1.18 | (13.10) |      |      |      |
| 最低     | 1.03     | (6.06) | 1.01 | (5.59) | 0.99 | (5.06)   | 0.99  | (5.19) | 1.10 | (7.83)  | 1.12 | (9.13)  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |         |      |         |      |      |      |
|        | 9月24日10時 |        |      |        |      | 12月30日1時 |       |        | 1.60 | 1.05    | 1.00 | 0.95    | 0.91 | 0.87 | 0.96 |

| 月<br>日 | 7月       |         | 8月   |        | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月   |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|------|--------|------|----------|-------|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 1.13     | (9.91)  | 0.98 | (5.00) | 0.94 | (4.11)   | 0.98  | (4.88)                                | 0.95  | (4.25) | 0.95   | (4.30) |        |        |        |
| 2      | 1.13     | (9.74)  | 0.99 | (5.05) | 0.94 | (4.11)   | 0.97  | (4.71)                                | 0.94  | (4.13) | 0.94   | (4.12) |        |        |        |
| 3      | 1.13     | (9.91)  | 0.98 | (4.94) | 0.94 | (4.11)   | 0.97  | (4.71)                                | 0.94  | (4.11) | 0.94   | (4.08) |        |        |        |
| 4      | 1.14     | (10.25) | 0.98 | (4.93) | 0.94 | (4.11)   | 0.97  | (4.71)                                | 0.94  | (4.11) | 0.93   | (3.91) |        |        |        |
| 5      | 1.13     | (9.71)  | 0.98 | (4.98) | 0.94 | (4.11)   | 0.97  | (4.65)                                | 0.94  | (4.11) | 0.93   | (3.91) |        |        |        |
| 6      | 1.06     | (7.62)  | 0.97 | (4.80) | 0.94 | (4.11)   | 0.96  | (4.51)                                | 0.94  | (4.04) | 0.94   | (4.09) |        |        |        |
| 7      | 0.95     | (4.40)  | 0.97 | (4.71) | 0.94 | (4.15)   | 0.97  | (4.75)                                | 0.93  | (3.91) | 0.94   | (4.11) |        |        |        |
| 8      | 0.94     | (4.12)  | 0.97 | (4.71) | 0.95 | (4.33)   | 0.98  | (4.93)                                | 0.93  | (3.91) | 0.94   | (4.11) |        |        |        |
| 9      | 0.94     | (4.17)  | 0.97 | (4.79) | 0.95 | (4.30)   | 0.97  | (4.72)                                | 0.92  | (3.79) | 0.94   | (4.11) |        |        |        |
| 10     | 0.94     | (4.19)  | 0.99 | (5.04) | 0.94 | (4.15)   | 0.98  | (4.93)                                | 0.92  | (3.78) | 0.93   | (3.99) |        |        |        |
| 11     | 0.95     | (4.27)  | 0.98 | (5.02) | 0.94 | (4.11)   | 0.98  | (4.93)                                | 0.92  | (3.78) | 0.93   | (3.91) |        |        |        |
| 12     | 0.96     | (4.41)  | 0.98 | (4.85) | 0.94 | (4.11)   | 0.97  | (4.71)                                | 0.93  | (3.85) | 0.93   | (3.91) |        |        |        |
| 13     | 0.94     | (4.14)  | 0.98 | (4.86) | 0.94 | (4.11)   | 0.97  | (4.71)                                | 0.93  | (3.91) | 0.93   | (3.91) |        |        |        |
| 14     | 0.94     | (4.13)  | 0.97 | (4.77) | 0.94 | (4.03)   | 0.97  | (4.71)                                | 0.93  | (3.91) | 0.93   | (3.88) |        |        |        |
| 15     | 0.96     | (4.50)  | 0.97 | (4.63) | 0.93 | (3.99)   | 0.97  | (4.69)                                | 0.93  | (3.91) | 0.93   | (3.85) |        |        |        |
| 16     | 0.98     | (4.86)  | 0.97 | (4.70) | 0.93 | (3.91)   | 0.96  | (4.51)                                | 0.93  | (3.91) | 0.92   | (3.72) |        |        |        |
| 17     | 0.97     | (4.69)  | 0.96 | (4.57) | 0.93 | (3.91)   | 0.96  | (4.54)                                | 0.93  | (3.87) | 0.92   | (3.72) |        |        |        |
| 18     | 0.96     | (4.51)  | 0.97 | (4.69) | 0.94 | (4.03)   | 0.96  | (4.51)                                | 0.92  | (3.76) | 0.92   | (3.72) |        |        |        |
| 19     | 0.96     | (4.51)  | 0.96 | (4.51) | 0.94 | (4.17)   | 0.96  | (4.47)                                | 0.93  | (3.91) | 0.91   | (3.59) |        |        |        |
| 20     | 0.96     | (4.51)  | 0.96 | (4.48) | 1.00 | (5.48)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.93  | (3.89) | 0.91   | (3.54) |        |        |        |
| 21     | 0.96     | (4.51)  | 0.96 | (4.49) | 0.98 | (4.95)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.94  | (4.04) | 0.91   | (3.52) |        |        |        |
| 22     | 0.98     | (4.90)  | 0.95 | (4.30) | 0.96 | (4.53)   | 0.95  | (4.36)                                | 0.93  | (3.91) | 0.91   | (3.61) |        |        |        |
| 23     | 0.98     | (4.95)  | 0.95 | (4.30) | 0.96 | (4.58)   | 0.95  | (4.40)                                | 0.95  | (4.21) | 0.91   | (3.54) |        |        |        |
| 24     | 0.97     | (4.78)  | 0.95 | (4.30) | 1.40 | (37.91)  | 0.96  | (4.46)                                | 0.96  | (4.44) | 0.90   | (3.43) |        |        |        |
| 25     | 0.97     | (4.71)  | 0.95 | (4.30) | 1.11 | (9.26)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.95  | (4.30) | 0.90   | (3.32) |        |        |        |
| 26     | 0.97     | (4.74)  | 0.95 | (4.30) | 1.02 | (5.91)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.95  | (4.28) | 0.89   | (3.19) |        |        |        |
| 27     | 1.02     | (5.87)  | 0.96 | (4.71) | 1.00 | (5.42)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.94  | (4.11) | 0.88   | (3.08) |        |        |        |
| 28     | 1.04     | (6.28)  | 1.05 | (7.91) | 0.99 | (5.14)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.94  | (4.11) | 0.88   | (3.02) |        |        |        |
| 29     | 0.99     | (5.16)  | 0.96 | (4.59) | 0.98 | (4.95)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.94  | (4.14) | 0.88   | (3.02) |        |        |        |
| 30     | 0.98     | (5.03)  | 0.95 | (4.34) | 0.98 | (4.93)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.95  | (4.30) | 0.87   | (2.86) |        |        |        |
| 31     | 0.99     | (5.21)  | 0.95 | (4.29) | /    | /        | 0.95  | (4.30)                                | /     | /      | 0.87   | (2.85) |        |        |        |
| 月平均    | 1.00     | (5.64)  | 0.97 | (4.77) | 0.97 | (5.70)   | 0.96  | (4.55)                                | 0.94  | (4.02) | 0.92   | (3.67) |        |        |        |
| 最高     | 1.14     | (10.25) | 1.05 | (7.91) | 1.40 | (37.91)  | 0.98  | (4.93)                                | 0.96  | (4.44) | 0.95   | (4.30) |        |        |        |
| 最低     | 0.94     | (4.12)  | 0.95 | (4.29) | 0.93 | (3.91)   | 0.95  | (4.30)                                | 0.92  | (3.76) | 0.87   | (2.85) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量   | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |        |        |        |        |        |
|        | 9月24日10時 |         |      |        |      | 12月30日1時 |       |                                       | 66.66 | (6.70) | (5.36) | (4.30) | (3.54) | (2.85) | (6.10) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                  |
| 河川名    | 余 笹 川                  |
| 流域面積   | 290.00 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 197.27 m               |
| 観測所位置  | 那須郡那須町杓掛               |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所               |

|       |         |
|-------|---------|
| 観測所番号 | 426     |
| 観測所名  | 稲 沢 陸 橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月     |        | 2 月  |        | 3 月  |          | 4 月   |         | 5 月  |         | 6 月  |         |      |      |      |
|--------|---------|--------|------|--------|------|----------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|------|------|
|        | 水位      | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |      |      |      |
| 1      | 0.15    | (3.61) | 0.08 | (1.20) | 0.08 | (1.09)   | 0.15  | (3.77)  | 0.24 | (9.32)  | 0.23 | (8.33)  |      |      |      |
| 2      | 0.16    | (4.11) | 0.15 | (4.23) | 0.08 | (1.10)   | 0.13  | (2.77)  | 0.28 | (12.63) | 0.20 | (6.96)  |      |      |      |
| 3      | 0.16    | (4.27) | 0.18 | (5.38) | 0.08 | (1.10)   | 0.11  | (2.13)  | 0.24 | (9.06)  | 0.30 | (14.23) |      |      |      |
| 4      | 0.15    | (3.96) | 0.18 | (5.35) | 0.07 | (0.96)   | 0.15  | (3.82)  | 0.19 | (5.68)  | 0.23 | (8.45)  |      |      |      |
| 5      | 0.12    | (2.63) | 0.18 | (5.33) | 0.07 | (0.95)   | 0.21  | (7.43)  | 0.16 | (4.07)  | 0.19 | (5.91)  |      |      |      |
| 6      | 0.12    | (2.63) | 0.18 | (5.33) | 0.07 | (1.05)   | 0.17  | (5.02)  | 0.13 | (2.98)  | 0.32 | (16.63) |      |      |      |
| 7      | 0.12    | (2.66) | 0.18 | (5.09) | 0.07 | (1.04)   | 0.16  | (4.17)  | 0.13 | (2.94)  | 0.39 | (23.28) |      |      |      |
| 8      | 0.11    | (2.12) | 0.13 | (3.23) | 0.07 | (1.06)   | 0.15  | (3.97)  | 0.13 | (2.95)  | 0.31 | (15.12) |      |      |      |
| 9      | 0.13    | (3.04) | 0.08 | (1.19) | 0.07 | (0.98)   | 0.13  | (3.10)  | 0.14 | (3.39)  | 0.29 | (13.05) |      |      |      |
| 10     | 0.15    | (3.78) | 0.08 | (1.20) | 0.07 | (1.06)   | 0.12  | (2.65)  | 0.16 | (4.60)  | 0.28 | (12.01) |      |      |      |
| 11     | 0.15    | (3.88) | 0.08 | (1.20) | 0.08 | (1.09)   | 0.12  | (2.60)  | 0.11 | (2.13)  | 0.31 | (15.83) |      |      |      |
| 12     | 0.15    | (3.84) | 0.08 | (1.19) | 0.08 | (1.14)   | 0.13  | (2.73)  | 0.11 | (2.11)  | 0.41 | (26.25) |      |      |      |
| 13     | 0.13    | (2.70) | 0.08 | (1.14) | 0.08 | (1.20)   | 0.12  | (2.61)  | 0.19 | (6.43)  | 0.31 | (15.35) |      |      |      |
| 14     | 0.12    | (2.48) | 0.08 | (1.20) | 0.08 | (1.20)   | 0.12  | (2.34)  | 0.31 | (15.04) | 0.28 | (12.64) |      |      |      |
| 15     | 0.10    | (1.81) | 0.08 | (1.11) | 0.09 | (1.59)   | 0.16  | (4.42)  | 0.22 | (8.07)  | 0.27 | (11.38) |      |      |      |
| 16     | 0.09    | (1.48) | 0.08 | (1.20) | 0.10 | (1.65)   | 0.16  | (4.22)  | 0.19 | (5.66)  | 0.25 | (9.90)  |      |      |      |
| 17     | 0.09    | (1.48) | 0.07 | (0.95) | 0.09 | (1.48)   | 0.09  | (1.67)  | 0.19 | (6.13)  | 0.24 | (8.99)  |      |      |      |
| 18     | 0.09    | (1.48) | 0.07 | (0.96) | 0.12 | (2.82)   | 0.10  | (2.04)  | 0.15 | (3.88)  | 0.22 | (7.96)  |      |      |      |
| 19     | 0.09    | (1.48) | 0.07 | (1.05) | 0.30 | (14.19)  | 0.18  | (5.23)  | 0.12 | (2.32)  | 0.22 | (7.48)  |      |      |      |
| 20     | 0.09    | (1.48) | 0.13 | (3.13) | 0.22 | (7.54)   | 0.09  | (1.46)  | 0.11 | (2.26)  | 0.25 | (9.87)  |      |      |      |
| 21     | 0.09    | (1.48) | 0.09 | (1.51) | 0.18 | (5.32)   | 0.09  | (1.35)  | 0.15 | (3.96)  | 0.21 | (7.26)  |      |      |      |
| 22     | 0.08    | (1.26) | 0.08 | (1.24) | 0.18 | (5.28)   | 0.14  | (3.25)  | 0.21 | (7.19)  | 0.20 | (6.54)  |      |      |      |
| 23     | 0.08    | (1.31) | 0.08 | (1.20) | 0.16 | (4.45)   | 0.10  | (1.68)  | 0.21 | (7.21)  | 0.20 | (6.55)  |      |      |      |
| 24     | 0.08    | (1.26) | 0.08 | (1.20) | 0.16 | (4.40)   | 0.09  | (1.42)  | 0.19 | (5.91)  | 0.22 | (7.65)  |      |      |      |
| 25     | 0.08    | (1.21) | 0.08 | (1.18) | 0.15 | (3.91)   | 0.09  | (1.48)  | 0.13 | (2.94)  | 0.20 | (6.34)  |      |      |      |
| 26     | 0.08    | (1.21) | 0.08 | (1.16) | 0.14 | (3.50)   | 0.09  | (1.56)  | 0.12 | (2.60)  | 0.20 | (6.83)  |      |      |      |
| 27     | 0.08    | (1.20) | 0.08 | (1.14) | 0.25 | (10.14)  | 0.13  | (3.05)  | 0.41 | (36.88) | 0.19 | (5.99)  |      |      |      |
| 28     | 0.08    | (1.20) | 0.07 | (1.00) | 0.20 | (6.79)   | 0.10  | (1.79)  | 0.35 | (20.00) | 0.17 | (4.86)  |      |      |      |
| 29     | 0.08    | (1.20) | /    | /      | 0.17 | (5.02)   | 0.15  | (5.14)  | 0.25 | (10.29) | 0.13 | (3.14)  |      |      |      |
| 30     | 0.08    | (1.20) | /    | /      | 0.16 | (4.40)   | 0.30  | (14.33) | 0.20 | (6.58)  | 0.10 | (1.70)  |      |      |      |
| 31     | 0.08    | (1.20) | /    | /      | 0.16 | (4.47)   | /     | /       | 0.25 | (10.23) | /    | /       |      |      |      |
| 月平均    | 0.11    | (2.21) | 0.10 | (2.15) | 0.13 | (3.29)   | 0.13  | (3.44)  | 0.19 | (7.27)  | 0.24 | (10.22) |      |      |      |
| 最 高    | 0.16    | (4.27) | 0.18 | (5.38) | 0.30 | (14.19)  | 0.30  | (14.33) | 0.41 | (36.88) | 0.41 | (26.25) |      |      |      |
| 最 低    | 0.08    | (1.20) | 0.07 | (0.95) | 0.07 | (0.95)   | 0.09  | (1.35)  | 0.11 | (2.11)  | 0.10 | (1.70)  |      |      |      |
| 位 況    | 最高水位    | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位   |      |         |      |         |      |      |      |
|        | 9月24日5時 |        |      |        |      | 12月16日2時 |       |         | 1.38 | 0.24    | 0.15 | 0.08    | 0.03 | 0.02 | 0.09 |

| 月<br>日 | 7 月     |         | 8 月  |         | 9 月  |          | 10 月  |                                       | 11 月     |        | 12 月   |        |        |        |        |
|--------|---------|---------|------|---------|------|----------|-------|---------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位      | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位       | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.09    | (1.56)  | 0.39 | (24.34) | 0.28 | (12.21)  | 0.28  | (12.00)                               | 0.08     | (1.20) | 0.13   | (3.10) |        |        |        |
| 2      | 0.09    | (1.57)  | 0.31 | (15.29) | 0.27 | (11.35)  | 0.26  | (10.64)                               | 0.08     | (1.15) | 0.10   | (1.80) |        |        |        |
| 3      | 0.09    | (1.56)  | 0.28 | (12.46) | 0.26 | (10.61)  | 0.25  | (9.77)                                | 0.07     | (0.88) | 0.08   | (1.19) |        |        |        |
| 4      | 0.10    | (1.95)  | 0.28 | (12.15) | 0.26 | (10.45)  | 0.24  | (9.11)                                | 0.06     | (0.63) | 0.07   | (1.00) |        |        |        |
| 5      | 0.10    | (1.95)  | 0.28 | (12.29) | 0.25 | (9.77)   | 0.23  | (8.45)                                | 0.04     | (0.38) | 0.03   | (0.26) |        |        |        |
| 6      | 0.11    | (2.13)  | 0.27 | (11.18) | 0.24 | (9.11)   | 0.23  | (8.30)                                | 0.04     | (0.37) | 0.05   | (0.56) |        |        |        |
| 7      | 0.10    | (1.64)  | 0.25 | (9.65)  | 0.24 | (9.11)   | 0.25  | (10.41)                               | 0.04     | (0.33) | 0.05   | (0.53) |        |        |        |
| 8      | 0.09    | (1.34)  | 0.23 | (8.34)  | 0.29 | (13.10)  | 0.27  | (11.35)                               | 0.03     | (0.24) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 9      | 0.08    | (1.21)  | 0.27 | (13.16) | 0.28 | (12.20)  | 0.22  | (7.99)                                | 0.04     | (0.32) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 10     | 0.09    | (1.34)  | 0.40 | (26.85) | 0.25 | (9.93)   | 0.25  | (10.17)                               | 0.04     | (0.37) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 11     | 0.09    | (1.35)  | 0.43 | (29.40) | 0.23 | (8.81)   | 0.24  | (9.16)                                | 0.04     | (0.37) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 12     | 0.11    | (2.13)  | 0.34 | (17.77) | 0.22 | (7.78)   | 0.21  | (7.45)                                | 0.04     | (0.37) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 13     | 0.25    | (10.39) | 0.33 | (17.12) | 0.21 | (7.18)   | 0.20  | (6.59)                                | 0.04     | (0.37) | 0.03   | (0.25) |        |        |        |
| 14     | 0.34    | (18.53) | 0.32 | (15.80) | 0.20 | (6.73)   | 0.20  | (6.51)                                | 0.04     | (0.37) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 15     | 0.37    | (21.06) | 0.28 | (12.18) | 0.20 | (6.41)   | 0.19  | (5.81)                                | 0.04     | (0.37) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 16     | 0.47    | (36.02) | 0.26 | (10.64) | 0.19 | (6.16)   | 0.18  | (5.29)                                | 0.04     | (0.32) | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 17     | 0.43    | (28.50) | 0.28 | (12.88) | 0.18 | (5.33)   | 0.18  | (5.50)                                | 0.03     | (0.27) | 0.02   | (0.14) |        |        |        |
| 18     | 0.33    | (16.89) | 0.35 | (19.00) | 0.20 | (6.29)   | 0.18  | (5.42)                                | 0.03     | (0.24) | 0.02   | (0.16) |        |        |        |
| 19     | 0.28    | (12.82) | 0.29 | (13.74) | 0.27 | (11.52)  | 0.16  | (4.34)                                | 0.03     | (0.24) | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 20     | 0.25    | (10.29) | 0.27 | (11.45) | 0.37 | (23.00)  | 0.15  | (3.78)                                | 0.03     | (0.27) | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 21     | 0.23    | (8.51)  | 0.26 | (11.11) | 0.33 | (17.47)  | 0.15  | (3.57)                                | 0.13     | (3.13) | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 22     | 0.42    | (28.58) | 0.24 | (9.34)  | 0.28 | (12.32)  | 0.14  | (3.32)                                | 0.06     | (0.79) | 0.07   | (1.30) |        |        |        |
| 23     | 0.39    | (24.10) | 0.23 | (8.51)  | 0.27 | (11.62)  | 0.14  | (3.44)                                | 0.09     | (2.25) | 0.06   | (0.95) |        |        |        |
| 24     | 0.31    | (14.97) | 0.23 | (8.16)  | 1.04 | (171.80) | 0.14  | (3.45)                                | 0.24     | (9.28) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 25     | 0.27    | (11.18) | 0.22 | (7.67)  | 0.61 | (58.06)  | 0.13  | (3.04)                                | 0.15     | (3.93) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 26     | 0.26    | (10.88) | 0.21 | (7.15)  | 0.46 | (32.78)  | 0.12  | (2.47)                                | 0.11     | (2.29) | 0.03   | (0.24) |        |        |        |
| 27     | 0.47    | (43.79) | 0.26 | (12.54) | 0.40 | (24.90)  | 0.11  | (2.13)                                | 0.09     | (1.37) | 0.03   | (0.20) |        |        |        |
| 28     | 0.57    | (52.22) | 0.57 | (53.10) | 0.37 | (20.93)  | 0.11  | (1.96)                                | 0.05     | (0.57) | 0.03   | (0.21) |        |        |        |
| 29     | 0.39    | (23.47) | 0.35 | (19.30) | 0.34 | (18.28)  | 0.10  | (1.64)                                | 0.05     | (0.67) | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 30     | 0.36    | (20.40) | 0.31 | (15.05) | 0.31 | (15.39)  | 0.08  | (1.28)                                | 0.18     | (5.31) | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 31     | 0.39    | (25.61) | 0.30 | (14.28) | /    | /        | 0.07  | (1.06)                                | /        | /      | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 月平均    | 0.26    | (14.13) | 0.30 | (15.22) | 0.31 | (19.35)  | 0.18  | (5.98)                                | 0.07     | (1.29) | 0.04   | (0.48) |        |        |        |
| 最 高    | 0.57    | (52.22) | 0.57 | (53.10) | 1.04 | (171.80) | 0.28  | (12.00)                               | 0.24     | (9.28) | 0.13   | (3.10) |        |        |        |
| 最 低    | 0.08    | (1.21)  | 0.21 | (7.15)  | 0.18 | (5.33)   | 0.07  | (1.06)                                | 0.03     | (0.24) | 0.02   | (0.13) |        |        |        |
| 流 況    | 最大流量    | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量    | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |          |        |        |        |        |        |        |
|        | 9月24日5時 |         |      |         |      | 12月16日2時 |       |                                       | (285.39) | (9.16) | (3.78) | (1.21) | (0.21) | (0.13) | (7.10) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那珂川                   |
| 河川名    | 荒川                    |
| 流域面積   | 104.50 m <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 157.470 m             |
| 観測所位置  | さくら市松島                |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 431 |
| 観測所名  | 松島橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1月       |      | 2月    |      | 3月    |           | 4月    |       | 5月    |       | 6月    |       |       |       |       |
|-----|----------|------|-------|------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 水位       | 流量   | 水位    | 流量   | 水位    | 流量        | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    |       |       |       |
| 1   | -0.79    | 1.95 | -0.84 | 1.49 | -0.88 | 1.17      | -0.86 | 1.35  | -0.63 | 3.88  | -0.60 | 4.26  |       |       |       |
| 2   | -0.79    | 1.95 | -0.84 | 1.49 | -0.88 | 1.20      | -0.87 | 1.25  | -0.59 | 4.47  | -0.62 | 3.90  |       |       |       |
| 3   | -0.79    | 1.95 | -0.84 | 1.49 | -0.87 | 1.25      | -0.87 | 1.25  | -0.63 | 3.80  | -0.61 | 4.28  |       |       |       |
| 4   | -0.79    | 1.95 | -0.84 | 1.49 | -0.87 | 1.25      | -0.84 | 1.48  | -0.69 | 3.02  | -0.61 | 4.11  |       |       |       |
| 5   | -0.80    | 1.85 | -0.85 | 1.45 | -0.87 | 1.25      | -0.81 | 1.74  | -0.71 | 2.81  | -0.62 | 3.91  |       |       |       |
| 6   | -0.80    | 1.85 | -0.85 | 1.41 | -0.87 | 1.25      | -0.83 | 1.55  | -0.73 | 2.61  | -0.51 | 6.47  |       |       |       |
| 7   | -0.80    | 1.85 | -0.85 | 1.41 | -0.88 | 1.17      | -0.85 | 1.41  | -0.73 | 2.64  | -0.50 | 6.81  |       |       |       |
| 8   | -0.80    | 1.85 | -0.85 | 1.41 | -0.88 | 1.14      | -0.86 | 1.32  | -0.73 | 2.63  | -0.56 | 5.07  |       |       |       |
| 9   | -0.80    | 1.85 | -0.85 | 1.37 | -0.89 | 1.10      | -0.86 | 1.31  | -0.73 | 2.62  | -0.58 | 4.51  |       |       |       |
| 10  | -0.81    | 1.79 | -0.86 | 1.37 | -0.89 | 1.10      | -0.87 | 1.27  | -0.69 | 3.10  | -0.54 | 5.73  |       |       |       |
| 11  | -0.81    | 1.79 | -0.85 | 1.41 | -0.89 | 1.10      | -0.88 | 1.15  | -0.72 | 2.71  | -0.51 | 6.45  |       |       |       |
| 12  | -0.81    | 1.76 | -0.86 | 1.35 | -0.89 | 1.09      | -0.88 | 1.16  | -0.71 | 2.82  | -0.07 | 29.16 |       |       |       |
| 13  | -0.82    | 1.68 | -0.86 | 1.30 | -0.89 | 1.10      | -0.87 | 1.25  | -0.64 | 3.77  | -0.35 | 12.91 |       |       |       |
| 14  | -0.82    | 1.67 | -0.86 | 1.33 | -0.89 | 1.10      | -0.86 | 1.30  | -0.58 | 4.48  | -0.47 | 7.74  |       |       |       |
| 15  | -0.82    | 1.67 | -0.86 | 1.33 | -0.89 | 1.09      | -0.84 | 1.48  | -0.65 | 3.61  | -0.51 | 6.39  |       |       |       |
| 16  | -0.82    | 1.67 | -0.88 | 1.21 | -0.89 | 1.10      | -0.84 | 1.53  | -0.68 | 3.23  | -0.54 | 5.45  |       |       |       |
| 17  | -0.82    | 1.67 | -0.88 | 1.17 | -0.89 | 1.10      | -0.86 | 1.31  | -0.68 | 3.22  | -0.57 | 4.67  |       |       |       |
| 18  | -0.82    | 1.67 | -0.88 | 1.17 | -0.87 | 1.29      | -0.84 | 1.52  | -0.70 | 2.97  | -0.59 | 4.35  |       |       |       |
| 19  | -0.82    | 1.67 | -0.88 | 1.19 | -0.72 | 2.65      | -0.81 | 1.78  | -0.71 | 2.86  | -0.60 | 4.28  |       |       |       |
| 20  | -0.82    | 1.64 | -0.84 | 1.46 | -0.77 | 2.16      | -0.85 | 1.38  | -0.71 | 2.81  | -0.61 | 4.09  |       |       |       |
| 21  | -0.83    | 1.58 | -0.86 | 1.34 | -0.81 | 1.81      | -0.87 | 1.26  | -0.68 | 3.23  | -0.63 | 3.86  |       |       |       |
| 22  | -0.83    | 1.58 | -0.86 | 1.33 | -0.80 | 1.87      | -0.80 | 1.85  | -0.62 | 3.94  | -0.65 | 3.60  |       |       |       |
| 23  | -0.83    | 1.58 | -0.86 | 1.31 | -0.81 | 1.73      | -0.84 | 1.53  | -0.64 | 3.66  | -0.51 | 7.41  |       |       |       |
| 24  | -0.83    | 1.55 | -0.87 | 1.25 | -0.83 | 1.56      | -0.85 | 1.42  | -0.67 | 3.33  | -0.43 | 9.28  |       |       |       |
| 25  | -0.84    | 1.49 | -0.87 | 1.23 | -0.85 | 1.44      | -0.84 | 1.49  | -0.69 | 3.01  | -0.46 | 8.21  |       |       |       |
| 26  | -0.84    | 1.49 | -0.88 | 1.17 | -0.86 | 1.33      | -0.83 | 1.63  | -0.70 | 2.93  | -0.48 | 7.61  |       |       |       |
| 27  | -0.84    | 1.49 | -0.88 | 1.17 | -0.85 | 1.40      | -0.76 | 2.23  | -0.38 | 14.77 | -0.48 | 7.47  |       |       |       |
| 28  | -0.84    | 1.48 | -0.88 | 1.17 | -0.86 | 1.32      | -0.74 | 2.47  | -0.41 | 10.49 | -0.50 | 6.91  |       |       |       |
| 29  | -0.85    | 1.45 |       |      | -0.87 | 1.24      | -0.69 | 3.26  | -0.53 | 5.74  | -0.53 | 5.91  |       |       |       |
| 30  | -0.84    | 1.49 |       |      | -0.87 | 1.24      | -0.57 | 4.88  | -0.58 | 4.46  | -0.55 | 5.27  |       |       |       |
| 31  | -0.84    | 1.49 |       |      | -0.87 | 1.25      |       |       | -0.58 | 4.53  |       |       |       |       |       |
| 月平均 | -0.82    | 1.69 | -0.86 | 1.33 | -0.86 | 1.35      | -0.83 | 1.66  | -0.65 | 4.00  | -0.53 | 6.67  |       |       |       |
| 最高  | -0.79    | 1.95 | -0.84 | 1.49 | -0.72 | 2.65      | -0.57 | 4.88  | -0.38 | 14.77 | -0.07 | 29.16 |       |       |       |
| 最低  | -0.85    | 1.45 | -0.88 | 1.17 | -0.89 | 1.09      | -0.88 | 1.15  | -0.73 | 2.61  | -0.65 | 3.60  |       |       |       |
| 位況  | 最高水位     | 豊水位  | 平水位   | 低水位  | 渇水位   | 最低水位      | 平均低水位 | 年平均水位 |       |       |       |       |       |       |       |
|     | 9月24日11時 |      |       |      |       | 12月30日23時 |       |       | 0.51  | -0.62 | -0.79 | -0.85 | -0.89 | -0.93 | -0.84 |

| 日   | 7月       |       | 8月    |      | 9月    |           | 10月   |                                       | 11月     |      | 12月   |      |      |      |      |
|-----|----------|-------|-------|------|-------|-----------|-------|---------------------------------------|---------|------|-------|------|------|------|------|
|     | 水位       | 流量    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量        | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量   | 水位    | 流量   |      |      |      |
| 1   | -0.58    | 4.61  | -0.58 | 4.56 | -0.63 | 3.77      | -0.39 | 11.05                                 | -0.80   | 1.85 | -0.85 | 1.43 |      |      |      |
| 2   | -0.60    | 4.29  | -0.61 | 4.12 | -0.57 | 5.16      | -0.41 | 10.05                                 | -0.80   | 1.85 | -0.86 | 1.35 |      |      |      |
| 3   | -0.61    | 4.09  | -0.62 | 3.93 | -0.63 | 3.79      | -0.43 | 9.21                                  | -0.80   | 1.85 | -0.86 | 1.33 |      |      |      |
| 4   | -0.61    | 4.14  | -0.61 | 4.10 | -0.67 | 3.31      | -0.45 | 8.44                                  | -0.80   | 1.84 | -0.86 | 1.30 |      |      |      |
| 5   | -0.62    | 3.90  | -0.60 | 4.18 | -0.70 | 2.89      | -0.46 | 8.01                                  | -0.81   | 1.79 | -0.87 | 1.26 |      |      |      |
| 6   | -0.63    | 3.88  | -0.63 | 3.83 | -0.73 | 2.62      | -0.48 | 7.39                                  | -0.81   | 1.76 | -0.85 | 1.41 |      |      |      |
| 7   | -0.67    | 3.26  | -0.64 | 3.72 | -0.70 | 2.91      | -0.48 | 7.46                                  | -0.81   | 1.76 | -0.86 | 1.31 |      |      |      |
| 8   | -0.70    | 2.99  | -0.66 | 3.45 | -0.60 | 4.25      | -0.48 | 7.60                                  | -0.81   | 1.74 | -0.87 | 1.25 |      |      |      |
| 9   | -0.71    | 2.81  | -0.67 | 3.27 | -0.64 | 3.73      | -0.52 | 6.21                                  | -0.82   | 1.67 | -0.87 | 1.25 |      |      |      |
| 10  | -0.72    | 2.65  | -0.66 | 3.42 | -0.71 | 2.78      | -0.51 | 6.35                                  | -0.82   | 1.67 | -0.88 | 1.17 |      |      |      |
| 11  | -0.74    | 2.49  | -0.64 | 3.65 | -0.76 | 2.29      | -0.54 | 5.61                                  | -0.82   | 1.69 | -0.88 | 1.17 |      |      |      |
| 12  | -0.73    | 2.61  | -0.65 | 3.54 | -0.79 | 1.96      | -0.57 | 4.82                                  | -0.82   | 1.69 | -0.88 | 1.17 |      |      |      |
| 13  | -0.68    | 3.18  | -0.58 | 4.59 | -0.82 | 1.70      | -0.59 | 4.44                                  | -0.82   | 1.67 | -0.87 | 1.25 |      |      |      |
| 14  | -0.69    | 3.09  | -0.60 | 4.33 | -0.84 | 1.50      | -0.60 | 4.30                                  | -0.82   | 1.67 | -0.88 | 1.18 |      |      |      |
| 15  | -0.51    | 7.18  | -0.66 | 3.39 | -0.86 | 1.32      | -0.61 | 4.05                                  | -0.82   | 1.67 | -0.88 | 1.17 |      |      |      |
| 16  | -0.29    | 15.50 | -0.67 | 3.27 | -0.88 | 1.20      | -0.63 | 3.88                                  | -0.82   | 1.67 | -0.89 | 1.11 |      |      |      |
| 17  | -0.45    | 8.52  | -0.68 | 3.15 | -0.87 | 1.22      | -0.64 | 3.69                                  | -0.82   | 1.67 | -0.89 | 1.10 |      |      |      |
| 18  | -0.51    | 6.59  | -0.66 | 3.39 | -0.88 | 1.20      | -0.64 | 3.63                                  | -0.82   | 1.63 | -0.89 | 1.10 |      |      |      |
| 19  | -0.56    | 4.97  | -0.67 | 3.25 | -0.72 | 2.72      | -0.67 | 3.35                                  | -0.83   | 1.58 | -0.89 | 1.10 |      |      |      |
| 20  | -0.60    | 4.27  | -0.69 | 3.08 | -0.57 | 4.98      | -0.68 | 3.13                                  | -0.83   | 1.60 | -0.90 | 1.01 |      |      |      |
| 21  | -0.61    | 4.26  | -0.68 | 3.18 | -0.68 | 3.22      | -0.70 | 2.98                                  | -0.80   | 1.81 | -0.91 | 0.95 |      |      |      |
| 22  | -0.54    | 5.57  | -0.70 | 2.99 | -0.78 | 2.07      | -0.71 | 2.76                                  | -0.82   | 1.70 | -0.88 | 1.17 |      |      |      |
| 23  | -0.48    | 7.62  | -0.71 | 2.81 | -0.82 | 1.72      | -0.72 | 2.67                                  | -0.80   | 1.83 | -0.87 | 1.23 |      |      |      |
| 24  | -0.55    | 5.19  | -0.70 | 2.89 | 0.12  | 47.31     | -0.72 | 2.68                                  | -0.78   | 2.08 | -0.89 | 1.10 |      |      |      |
| 25  | -0.60    | 4.26  | -0.70 | 2.88 | -0.09 | 27.48     | -0.74 | 2.43                                  | -0.81   | 1.73 | -0.89 | 1.08 |      |      |      |
| 26  | -0.62    | 3.98  | -0.71 | 2.82 | -0.20 | 20.54     | -0.76 | 2.22                                  | -0.82   | 1.64 | -0.91 | 0.97 |      |      |      |
| 27  | -0.50    | 8.85  | -0.68 | 3.13 | -0.26 | 17.05     | -0.78 | 2.08                                  | -0.83   | 1.56 | -0.91 | 0.93 |      |      |      |
| 28  | -0.24    | 18.42 | -0.50 | 6.95 | -0.30 | 14.91     | -0.79 | 1.96                                  | -0.84   | 1.49 | -0.92 | 0.89 |      |      |      |
| 29  | -0.46    | 8.25  | -0.58 | 4.57 | -0.34 | 13.27     | -0.79 | 1.95                                  | -0.84   | 1.49 | -0.92 | 0.89 |      |      |      |
| 30  | -0.53    | 5.92  | -0.62 | 4.00 | -0.36 | 12.09     | -0.80 | 1.85                                  | -0.82   | 1.63 | -0.92 | 0.89 |      |      |      |
| 31  | -0.56    | 4.94  | -0.62 | 3.90 |       |           | -0.80 | 1.85                                  |         |      | -0.93 | 0.82 |      |      |      |
| 月平均 | -0.58    | 5.56  | -0.64 | 3.69 | -0.61 | 7.17      | -0.62 | 4.78                                  | -0.82   | 1.71 | -0.88 | 1.14 |      |      |      |
| 最高  | -0.24    | 18.42 | -0.50 | 6.95 | 0.12  | 47.31     | -0.39 | 11.05                                 | -0.78   | 2.08 | -0.85 | 1.43 |      |      |      |
| 最低  | -0.74    | 2.49  | -0.71 | 2.81 | -0.88 | 1.20      | -0.80 | 1.85                                  | -0.84   | 1.49 | -0.93 | 0.82 |      |      |      |
| 流況  | 最大流量     | 豊水流量  | 平水流量  | 低水流量 | 渇水流量  | 最小流量      | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |      |       |      |      |      |      |
|     | 9月24日11時 |       |       |      |       | 12月30日23時 |       |                                       | (81.30) | 3.90 | 1.95  | 1.41 | 1.09 | 0.82 | 3.40 |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 補正水位値により作成。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 武茂川                    |
| 流域面積   | 135.00 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 160.72 m               |
| 観測所位置  | 那珂川町馬頭南町               |
| 担当事務所  | 烏山土木事務所                |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 432  |
| 観測所名  | 古館橋下 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |        | 2月    |        | 3月    |                  | 4月    |        | 5月    |        | 6月    |        |
|--------|------------------|--------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|        | 水位               | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量               | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1      | -0.27            | (1.42) | -0.34 | (0.74) | -0.32 | (0.87)           | -0.29 | (1.17) | -0.12 | (3.79) | -0.21 | (2.22) |
| 2      | -0.27            | (1.42) | -0.34 | (0.69) | -0.33 | (0.82)           | -0.30 | (1.09) | -0.02 | (6.19) | -0.23 | (2.00) |
| 3      | -0.27            | (1.42) | -0.34 | (0.69) | -0.33 | (0.78)           | -0.31 | (1.01) | 0.01  | (7.02) | -0.24 | (1.81) |
| 4      | -0.27            | (1.41) | -0.34 | (0.69) | -0.33 | (0.78)           | -0.30 | (1.10) | -0.05 | (5.40) | -0.24 | (1.76) |
| 5      | -0.28            | (1.30) | -0.34 | (0.69) | -0.33 | (0.78)           | -0.20 | (2.46) | -0.12 | (3.97) | -0.25 | (1.68) |
| 6      | -0.28            | (1.30) | -0.34 | (0.69) | -0.33 | (0.78)           | -0.21 | (2.23) | -0.16 | (3.02) | -0.19 | (2.66) |
| 7      | -0.28            | (1.27) | -0.34 | (0.69) | -0.33 | (0.78)           | -0.25 | (1.73) | -0.19 | (2.51) | -0.07 | (4.98) |
| 8      | -0.29            | (1.18) | -0.34 | (0.67) | -0.33 | (0.78)           | -0.27 | (1.47) | -0.21 | (2.19) | -0.11 | (4.13) |
| 9      | -0.29            | (1.18) | -0.35 | (0.60) | -0.34 | (0.72)           | -0.28 | (1.31) | -0.23 | (1.99) | -0.15 | (3.34) |
| 10     | -0.30            | (1.07) | -0.35 | (0.60) | -0.34 | (0.69)           | -0.29 | (1.18) | -0.22 | (2.14) | -0.16 | (3.11) |
| 11     | -0.29            | (1.16) | -0.35 | (0.60) | -0.34 | (0.69)           | -0.30 | (1.09) | -0.24 | (1.83) | -0.14 | (3.40) |
| 12     | -0.27            | (1.40) | -0.35 | (0.60) | -0.34 | (0.69)           | -0.31 | (1.02) | -0.25 | (1.68) | -0.16 | (3.03) |
| 13     | -0.28            | (1.26) | -0.35 | (0.60) | -0.34 | (0.69)           | -0.31 | (0.97) | -0.23 | (1.92) | -0.19 | (2.59) |
| 14     | -0.29            | (1.17) | -0.35 | (0.60) | -0.34 | (0.69)           | -0.31 | (0.97) | -0.13 | (3.70) | -0.21 | (2.29) |
| 15     | -0.30            | (1.07) | -0.35 | (0.60) | -0.35 | (0.64)           | -0.31 | (1.00) | -0.14 | (3.58) | -0.22 | (2.10) |
| 16     | -0.30            | (1.07) | -0.35 | (0.60) | -0.35 | (0.60)           | -0.30 | (1.13) | -0.18 | (2.77) | -0.22 | (2.04) |
| 17     | -0.31            | (1.01) | -0.35 | (0.60) | -0.35 | (0.60)           | -0.31 | (1.00) | -0.14 | (3.53) | -0.23 | (1.89) |
| 18     | -0.31            | (0.97) | -0.35 | (0.60) | -0.34 | (0.67)           | -0.31 | (0.99) | -0.16 | (3.20) | -0.24 | (1.81) |
| 19     | -0.31            | (0.99) | -0.35 | (0.60) | -0.21 | (2.31)           | -0.17 | (2.98) | -0.19 | (2.55) | -0.25 | (1.73) |
| 20     | -0.30            | (1.07) | -0.29 | (1.22) | -0.20 | (2.40)           | -0.20 | (2.37) | -0.22 | (2.17) | -0.25 | (1.68) |
| 21     | -0.30            | (1.07) | -0.27 | (1.45) | -0.25 | (1.71)           | -0.24 | (1.77) | -0.23 | (2.01) | -0.25 | (1.68) |
| 22     | -0.31            | (0.98) | -0.29 | (1.16) | -0.25 | (1.69)           | -0.18 | (2.73) | -0.19 | (2.54) | -0.25 | (1.68) |
| 23     | -0.31            | (0.96) | -0.31 | (1.00) | -0.20 | (2.48)           | -0.18 | (2.84) | -0.21 | (2.26) | -0.25 | (1.65) |
| 24     | -0.32            | (0.87) | -0.32 | (0.91) | -0.21 | (2.19)           | -0.22 | (2.14) | -0.22 | (2.13) | -0.25 | (1.68) |
| 25     | -0.32            | (0.87) | -0.32 | (0.87) | -0.24 | (1.82)           | -0.24 | (1.79) | -0.24 | (1.87) | -0.26 | (1.59) |
| 26     | -0.32            | (0.83) | -0.32 | (0.87) | -0.26 | (1.50)           | -0.26 | (1.58) | -0.25 | (1.72) | -0.26 | (1.50) |
| 27     | -0.33            | (0.78) | -0.32 | (0.87) | -0.25 | (1.64)           | -0.25 | (1.64) | -0.21 | (2.39) | -0.25 | (1.68) |
| 28     | -0.33            | (0.78) | -0.32 | (0.87) | -0.26 | (1.58)           | -0.26 | (1.55) | -0.11 | (3.99) | -0.15 | (3.36) |
| 29     | -0.33            | (0.78) | /     | /      | -0.28 | (1.35)           | -0.26 | (1.62) | -0.16 | (3.12) | -0.20 | (2.41) |
| 30     | -0.33            | (0.78) | /     | /      | -0.29 | (1.22)           | -0.10 | (4.36) | -0.20 | (2.44) | -0.23 | (1.91) |
| 31     | -0.33            | (0.78) | /     | /      | -0.29 | (1.15)           | /     | /      | -0.21 | (2.30) | /     | /      |
| 月平均    | -0.30            | (1.08) | -0.33 | (0.76) | -0.30 | (1.16)           | -0.26 | (1.68) | -0.17 | (2.97) | -0.21 | (2.31) |
| 最高     | -0.27            | (1.42) | -0.27 | (1.45) | -0.20 | (2.48)           | -0.10 | (4.36) | 0.01  | (7.02) | -0.07 | (4.98) |
| 最低     | -0.33            | (0.78) | -0.35 | (0.60) | -0.35 | (0.60)           | -0.31 | (0.97) | -0.25 | (1.68) | -0.26 | (1.50) |
| 位況     | 最高水位             | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 渇水位   | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位  |       |        |       |        |
|        | 9月24日16時<br>1.05 | -0.20  | -0.25 | -0.28  | -0.35 | 2月8日19時<br>-0.35 | -0.28 | -0.23  |       |        |       |        |

| 月<br>日 | 7月                  |         | 8月     |        | 9月     |                   | 10月    |                                       | 11月   |        | 12月   |        |
|--------|---------------------|---------|--------|--------|--------|-------------------|--------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
|        | 水位                  | 流量      | 水位     | 流量     | 水位     | 流量                | 水位     | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |
| 1      | -0.25               | (1.70)  | -0.06  | (5.12) | -0.23  | (1.97)            | -0.10  | (4.32)                                | -0.24 | (1.81) | -0.16 | (3.05) |
| 2      | -0.26               | (1.56)  | -0.13  | (3.59) | -0.18  | (2.80)            | -0.13  | (3.77)                                | -0.24 | (1.80) | -0.19 | (2.52) |
| 3      | -0.27               | (1.47)  | -0.17  | (2.85) | -0.19  | (2.64)            | -0.15  | (3.39)                                | -0.25 | (1.68) | -0.22 | (2.18) |
| 4      | -0.26               | (1.52)  | -0.20  | (2.45) | -0.21  | (2.21)            | -0.16  | (3.12)                                | -0.25 | (1.68) | -0.23 | (2.00) |
| 5      | -0.26               | (1.56)  | -0.21  | (2.34) | -0.23  | (1.99)            | -0.17  | (2.92)                                | -0.25 | (1.68) | -0.24 | (1.85) |
| 6      | -0.24               | (1.78)  | -0.21  | (2.24) | -0.24  | (1.85)            | -0.17  | (2.89)                                | -0.26 | (1.59) | -0.20 | (2.42) |
| 7      | -0.26               | (1.60)  | -0.22  | (2.06) | -0.24  | (1.88)            | -0.14  | (3.64)                                | -0.26 | (1.54) | -0.19 | (2.62) |
| 8      | -0.27               | (1.45)  | -0.23  | (1.96) | -0.15  | (3.22)            | 0.00   | (6.70)                                | -0.26 | (1.54) | -0.21 | (2.28) |
| 9      | -0.28               | (1.35)  | -0.24  | (1.81) | -0.18  | (2.79)            | -0.08  | (4.82)                                | -0.27 | (1.46) | -0.23 | (2.03) |
| 10     | -0.27               | (1.41)  | -0.24  | (1.81) | -0.21  | (2.31)            | -0.08  | (4.76)                                | -0.27 | (1.42) | -0.24 | (1.87) |
| 11     | -0.27               | (1.38)  | -0.24  | (1.77) | -0.23  | (2.02)            | -0.09  | (4.54)                                | -0.27 | (1.42) | -0.24 | (1.78) |
| 12     | -0.28               | (1.31)  | -0.25  | (1.68) | -0.24  | (1.85)            | -0.12  | (3.86)                                | -0.27 | (1.42) | -0.25 | (1.68) |
| 13     | -0.26               | (1.49)  | -0.24  | (1.75) | -0.24  | (1.78)            | -0.14  | (3.39)                                | -0.27 | (1.42) | -0.25 | (1.68) |
| 14     | -0.26               | (1.49)  | -0.20  | (2.42) | -0.25  | (1.68)            | -0.16  | (3.17)                                | -0.27 | (1.42) | -0.25 | (1.62) |
| 15     | -0.25               | (1.62)  | -0.22  | (2.05) | -0.25  | (1.68)            | -0.17  | (2.89)                                | -0.27 | (1.47) | -0.26 | (1.54) |
| 16     | -0.22               | (2.08)  | -0.24  | (1.81) | -0.26  | (1.60)            | -0.18  | (2.69)                                | -0.26 | (1.54) | -0.27 | (1.45) |
| 17     | -0.23               | (1.98)  | -0.24  | (1.81) | -0.26  | (1.54)            | -0.19  | (2.59)                                | -0.27 | (1.46) | -0.27 | (1.42) |
| 18     | -0.25               | (1.74)  | -0.24  | (1.88) | -0.26  | (1.61)            | -0.15  | (3.20)                                | -0.27 | (1.40) | -0.27 | (1.42) |
| 19     | -0.26               | (1.58)  | -0.24  | (1.87) | -0.14  | (3.63)            | -0.17  | (2.92)                                | -0.28 | (1.30) | -0.28 | (1.30) |
| 20     | -0.26               | (1.51)  | -0.25  | (1.75) | -0.04  | (5.70)            | -0.19  | (2.55)                                | -0.28 | (1.30) | -0.28 | (1.29) |
| 21     | -0.27               | (1.42)  | -0.24  | (1.81) | 0.01   | (7.07)            | -0.20  | (2.35)                                | -0.22 | (2.13) | -0.29 | (1.18) |
| 22     | -0.24               | (1.90)  | -0.25  | (1.72) | -0.07  | (4.98)            | -0.21  | (2.22)                                | -0.21 | (2.22) | -0.27 | (1.48) |
| 23     | -0.06               | (5.24)  | -0.25  | (1.68) | -0.11  | (4.00)            | -0.22  | (2.13)                                | -0.22 | (2.08) | -0.22 | (2.10) |
| 24     | -0.15               | (3.29)  | -0.26  | (1.60) | 0.63   | (45.56)           | -0.15  | (3.24)                                | -0.08 | (4.80) | -0.24 | (1.84) |
| 25     | -0.21               | (2.22)  | -0.26  | (1.54) | 0.54   | (35.73)           | -0.16  | (3.09)                                | -0.13 | (3.66) | -0.25 | (1.62) |
| 26     | -0.24               | (1.78)  | -0.26  | (1.54) | 0.27   | (17.77)           | -0.19  | (2.58)                                | -0.18 | (2.76) | -0.26 | (1.49) |
| 27     | -0.21               | (2.52)  | -0.27  | (1.45) | 0.12   | (10.70)           | -0.21  | (2.31)                                | -0.21 | (2.28) | -0.27 | (1.37) |
| 28     | 0.11                | (10.45) | -0.18  | (2.78) | 0.04   | (7.86)            | -0.22  | (2.13)                                | -0.23 | (1.98) | -0.28 | (1.30) |
| 29     | 0.06                | (8.49)  | -0.18  | (2.81) | -0.01  | (6.36)            | -0.23  | (2.00)                                | -0.24 | (1.81) | -0.29 | (1.19) |
| 30     | -0.05               | (5.36)  | -0.22  | (2.13) | -0.06  | (5.18)            | -0.23  | (1.96)                                | -0.16 | (3.20) | -0.29 | (1.18) |
| 31     | -0.11               | (4.17)  | -0.22  | (2.04) | /      | /                 | -0.24  | (1.82)                                | /     | /      | -0.30 | (1.08) |
| 月平均    | -0.21               | (2.53)  | -0.22  | (2.13) | -0.10  | (6.40)            | -0.16  | (3.16)                                | -0.24 | (1.91) | -0.25 | (1.74) |
| 最高     | 0.11                | (10.45) | -0.06  | (5.12) | 0.63   | (45.56)           | 0.00   | (6.70)                                | -0.08 | (4.80) | -0.16 | (3.05) |
| 最低     | -0.28               | (1.31)  | -0.27  | (1.45) | -0.26  | (1.54)            | -0.24  | (1.82)                                | -0.28 | (1.30) | -0.30 | (1.08) |
| 流況     | 最大流量                | 豊水流量    | 平水流量   | 低水流量   | 渇水流量   | 最小流量              | 年平均流量  | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |       |        |
|        | 9月24日16時<br>(85.35) | (2.40)  | (1.73) | (1.30) | (0.60) | 2月8日19時<br>(0.60) | (2.30) | (73.16)                               |       |        |       |        |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                  |
| 河川名    | 箒 川                    |
| 流域面積   | 110.00 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 473.289 m              |
| 観測所位置  | 那須塩原市塩原                |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所                |

|       |       |
|-------|-------|
| 観測所番号 | 439   |
| 観測所名  | 夕 の 原 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月      |        | 2 月  |        | 3 月  |           | 4 月   |        | 5 月  |         | 6 月  |         |      |      |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|-----------|-------|--------|------|---------|------|---------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量        | 水位    | 流量     | 水位   | 流量      | 水位   | 流量      |      |      |      |
| 1      | 0.44     | (4.10) | 0.41 | (3.48) | 0.41 | (3.48)    | 0.53  | (6.27) | 0.53 | (6.27)  | 0.58 | (7.68)  |      |      |      |
| 2      | 0.44     | (4.10) | 0.41 | (3.48) | 0.42 | (3.68)    | 0.51  | (5.75) | 0.54 | (6.54)  | 0.57 | (7.39)  |      |      |      |
| 3      | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.42 | (3.68)    | 0.50  | (5.50) | 0.52 | (6.01)  | 0.56 | (7.10)  |      |      |      |
| 4      | 0.44     | (4.10) | 0.41 | (3.48) | 0.42 | (3.68)    | 0.54  | (6.54) | 0.50 | (5.50)  | 0.54 | (6.54)  |      |      |      |
| 5      | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.42 | (3.68)    | 0.56  | (7.10) | 0.49 | (5.25)  | 0.53 | (6.27)  |      |      |      |
| 6      | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.43 | (3.89)    | 0.55  | (6.82) | 0.49 | (5.25)  | 0.68 | (10.85) |      |      |      |
| 7      | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.43 | (3.89)    | 0.54  | (6.54) | 0.48 | (5.01)  | 0.81 | (15.46) |      |      |      |
| 8      | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.42 | (3.68)    | 0.54  | (6.54) | 0.47 | (4.77)  | 0.72 | (12.18) |      |      |      |
| 9      | 0.43     | (3.89) | 0.40 | (3.28) | 0.42 | (3.68)    | 0.53  | (6.27) | 0.48 | (5.01)  | 0.68 | (10.85) |      |      |      |
| 10     | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.42 | (3.68)    | 0.54  | (6.54) | 0.47 | (4.77)  | 0.68 | (10.85) |      |      |      |
| 11     | 0.45     | (4.32) | 0.41 | (3.48) | 0.43 | (3.89)    | 0.54  | (6.54) | 0.46 | (4.54)  | 0.71 | (11.84) |      |      |      |
| 12     | 0.45     | (4.32) | 0.40 | (3.28) | 0.45 | (4.32)    | 0.54  | (6.54) | 0.46 | (4.54)  | 0.78 | (14.32) |      |      |      |
| 13     | 0.44     | (4.10) | 0.40 | (3.28) | 0.48 | (5.01)    | 0.54  | (6.54) | 0.48 | (5.01)  | 0.71 | (11.84) |      |      |      |
| 14     | 0.44     | (4.10) | 0.40 | (3.28) | 0.54 | (6.54)    | 0.54  | (6.54) | 0.50 | (5.50)  | 0.67 | (10.52) |      |      |      |
| 15     | 0.43     | (3.89) | 0.40 | (3.28) | 0.59 | (7.98)    | 0.54  | (6.54) | 0.47 | (4.77)  | 0.64 | (9.55)  |      |      |      |
| 16     | 0.43     | (3.89) | 0.40 | (3.28) | 0.56 | (7.10)    | 0.53  | (6.27) | 0.47 | (4.77)  | 0.62 | (8.91)  |      |      |      |
| 17     | 0.43     | (3.89) | 0.40 | (3.28) | 0.53 | (6.27)    | 0.51  | (5.75) | 0.46 | (4.54)  | 0.60 | (8.28)  |      |      |      |
| 18     | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.53 | (6.27)    | 0.51  | (5.75) | 0.45 | (4.32)  | 0.59 | (7.98)  |      |      |      |
| 19     | 0.43     | (3.89) | 0.40 | (3.28) | 0.69 | (11.17)   | 0.52  | (6.01) | 0.45 | (4.32)  | 0.58 | (7.68)  |      |      |      |
| 20     | 0.43     | (3.89) | 0.41 | (3.48) | 0.60 | (8.28)    | 0.50  | (5.50) | 0.45 | (4.32)  | 0.57 | (7.39)  |      |      |      |
| 21     | 0.42     | (3.68) | 0.41 | (3.48) | 0.54 | (6.54)    | 0.49  | (5.25) | 0.45 | (4.32)  | 0.56 | (7.10)  |      |      |      |
| 22     | 0.42     | (3.68) | 0.41 | (3.48) | 0.52 | (6.01)    | 0.51  | (5.75) | 0.45 | (4.32)  | 0.55 | (6.82)  |      |      |      |
| 23     | 0.42     | (3.68) | 0.40 | (3.28) | 0.50 | (5.50)    | 0.49  | (5.25) | 0.47 | (4.77)  | 0.54 | (6.54)  |      |      |      |
| 24     | 0.42     | (3.68) | 0.40 | (3.28) | 0.49 | (5.25)    | 0.49  | (5.25) | 0.45 | (4.32)  | 0.54 | (6.54)  |      |      |      |
| 25     | 0.42     | (3.68) | 0.40 | (3.28) | 0.49 | (5.25)    | 0.48  | (5.01) | 0.44 | (4.10)  | 0.53 | (6.27)  |      |      |      |
| 26     | 0.42     | (3.68) | 0.40 | (3.28) | 0.50 | (5.50)    | 0.48  | (5.01) | 0.44 | (4.10)  | 0.52 | (6.01)  |      |      |      |
| 27     | 0.42     | (3.68) | 0.41 | (3.48) | 0.60 | (8.28)    | 0.48  | (5.01) | 0.99 | (23.00) | 0.51 | (5.75)  |      |      |      |
| 28     | 0.42     | (3.68) | 0.41 | (3.48) | 0.57 | (7.39)    | 0.47  | (4.77) | 0.78 | (14.32) | 0.51 | (5.75)  |      |      |      |
| 29     | 0.42     | (3.68) | /    | /      | 0.53 | (6.27)    | 0.52  | (6.01) | 0.66 | (10.21) | 0.50 | (5.50)  |      |      |      |
| 30     | 0.42     | (3.68) | /    | /      | 0.52 | (6.01)    | 0.57  | (7.39) | 0.61 | (8.59)  | 0.50 | (5.50)  |      |      |      |
| 31     | 0.41     | (3.48) | /    | /      | 0.55 | (6.82)    | /     | /      | 0.63 | (9.23)  | /    | /       |      |      |      |
| 月平均    | 0.43     | (3.87) | 0.41 | (3.39) | 0.50 | (5.57)    | 0.52  | (6.02) | 0.52 | (6.20)  | 0.60 | (8.51)  |      |      |      |
| 最 高    | 0.45     | (4.32) | 0.41 | (3.48) | 0.69 | (11.17)   | 0.57  | (7.39) | 0.99 | (23.00) | 0.81 | (15.46) |      |      |      |
| 最 低    | 0.41     | (3.48) | 0.40 | (3.28) | 0.41 | (3.48)    | 0.47  | (4.77) | 0.44 | (4.10)  | 0.50 | (5.50)  |      |      |      |
| 位 況    | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位      | 平均低水位 | 年平均水位  |      |         |      |         |      |      |      |
|        | 5月27日12時 |        |      |        |      | 12月16日16時 |       |        | 1.83 | 0.55    | 0.49 | 0.43    | 0.39 | 0.38 | 0.44 |

| 月<br>日 | 7 月      |         | 8 月  |         | 9 月  |           | 10 月  |                                       | 11 月  |        | 12 月   |        |        |        |        |
|--------|----------|---------|------|---------|------|-----------|-------|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量      | 水位   | 流量      | 水位   | 流量        | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.49     | (5.25)  | 0.77 | (13.95) | 0.59 | (7.98)    | 0.57  | (7.39)                                | 0.45  | (4.32) | 0.42   | (3.68) |        |        |        |
| 2      | 0.49     | (5.25)  | 0.71 | (11.84) | 0.58 | (7.68)    | 0.56  | (7.10)                                | 0.45  | (4.32) | 0.42   | (3.68) |        |        |        |
| 3      | 0.49     | (5.25)  | 0.63 | (9.23)  | 0.56 | (7.10)    | 0.55  | (6.82)                                | 0.45  | (4.32) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 4      | 0.49     | (5.25)  | 0.63 | (9.23)  | 0.56 | (7.10)    | 0.54  | (6.54)                                | 0.44  | (4.10) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 5      | 0.49     | (5.25)  | 0.60 | (8.28)  | 0.55 | (6.82)    | 0.53  | (6.27)                                | 0.44  | (4.10) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 6      | 0.48     | (5.01)  | 0.58 | (7.68)  | 0.54 | (6.54)    | 0.52  | (6.01)                                | 0.43  | (3.89) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 7      | 0.48     | (5.01)  | 0.56 | (7.10)  | 0.55 | (6.82)    | 0.55  | (6.82)                                | 0.43  | (3.89) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 8      | 0.48     | (5.01)  | 0.55 | (6.82)  | 0.69 | (11.17)   | 0.54  | (6.54)                                | 0.43  | (3.89) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 9      | 0.47     | (4.77)  | 0.54 | (6.54)  | 0.64 | (9.55)    | 0.51  | (5.75)                                | 0.43  | (3.89) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 10     | 0.47     | (4.77)  | 0.57 | (7.39)  | 0.60 | (8.28)    | 0.53  | (6.27)                                | 0.43  | (3.89) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 11     | 0.47     | (4.77)  | 0.56 | (7.10)  | 0.57 | (7.39)    | 0.51  | (5.75)                                | 0.43  | (3.89) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 12     | 0.50     | (5.50)  | 0.53 | (6.27)  | 0.56 | (7.10)    | 0.50  | (5.50)                                | 0.43  | (3.89) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 13     | 0.50     | (5.50)  | 0.54 | (6.54)  | 0.54 | (6.54)    | 0.50  | (5.50)                                | 0.43  | (3.89) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 14     | 0.50     | (5.50)  | 0.54 | (6.54)  | 0.53 | (6.27)    | 0.53  | (6.27)                                | 0.42  | (3.68) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 15     | 0.69     | (11.17) | 0.55 | (6.82)  | 0.53 | (6.27)    | 0.50  | (5.50)                                | 0.43  | (3.89) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 16     | 0.80     | (15.08) | 0.54 | (6.54)  | 0.52 | (6.01)    | 0.49  | (5.25)                                | 0.42  | (3.68) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 17     | 0.65     | (9.89)  | 0.55 | (6.82)  | 0.51 | (5.75)    | 0.49  | (5.25)                                | 0.42  | (3.68) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 18     | 0.63     | (9.23)  | 0.57 | (7.39)  | 0.57 | (7.39)    | 0.48  | (5.01)                                | 0.42  | (3.68) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 19     | 0.59     | (7.98)  | 0.55 | (6.82)  | 0.78 | (14.32)   | 0.48  | (5.01)                                | 0.41  | (3.48) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 20     | 0.56     | (7.10)  | 0.54 | (6.54)  | 0.89 | (18.67)   | 0.47  | (4.77)                                | 0.42  | (3.68) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 21     | 0.55     | (6.82)  | 0.53 | (6.27)  | 0.76 | (13.59)   | 0.47  | (4.77)                                | 0.45  | (4.32) | 0.38   | (2.91) |        |        |        |
| 22     | 0.57     | (7.39)  | 0.53 | (6.27)  | 0.68 | (10.85)   | 0.47  | (4.77)                                | 0.42  | (3.68) | 0.42   | (3.68) |        |        |        |
| 23     | 0.56     | (7.10)  | 0.52 | (6.01)  | 0.67 | (10.52)   | 0.47  | (4.77)                                | 0.46  | (4.54) | 0.41   | (3.48) |        |        |        |
| 24     | 0.54     | (6.54)  | 0.51 | (5.75)  | 1.16 | (31.40)   | 0.46  | (4.54)                                | 0.52  | (6.01) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 25     | 0.53     | (6.27)  | 0.51 | (5.75)  | 0.87 | (17.86)   | 0.46  | (4.54)                                | 0.45  | (4.32) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 26     | 0.52     | (6.01)  | 0.51 | (5.75)  | 0.78 | (14.32)   | 0.45  | (4.32)                                | 0.43  | (3.89) | 0.40   | (3.28) |        |        |        |
| 27     | 0.75     | (13.23) | 0.68 | (10.85) | 0.70 | (11.50)   | 0.45  | (4.32)                                | 0.42  | (3.68) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 28     | 0.92     | (19.93) | 0.84 | (16.64) | 0.65 | (9.89)    | 0.45  | (4.32)                                | 0.42  | (3.68) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 29     | 0.82     | (15.85) | 0.68 | (10.85) | 0.61 | (8.59)    | 0.45  | (4.32)                                | 0.42  | (3.68) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 30     | 0.73     | (12.52) | 0.63 | (9.23)  | 0.59 | (7.98)    | 0.45  | (4.32)                                | 0.44  | (4.10) | 0.39   | (3.09) |        |        |        |
| 31     | 0.78     | (14.32) | 0.61 | (8.59)  | /    | /         | 0.45  | (4.32)                                | /     | /      | 0.38   | (2.91) |        |        |        |
| 月平均    | 0.58     | (8.02)  | 0.59 | (7.98)  | 0.64 | (10.04)   | 0.50  | (5.44)                                | 0.43  | (4.00) | 0.40   | (3.29) |        |        |        |
| 最 高    | 0.92     | (19.93) | 0.84 | (16.64) | 1.16 | (31.40)   | 0.57  | (7.39)                                | 0.52  | (6.01) | 0.42   | (3.68) |        |        |        |
| 最 低    | 0.47     | (4.77)  | 0.51 | (5.75)  | 0.51 | (5.75)    | 0.45  | (4.32)                                | 0.41  | (3.48) | 0.38   | (2.91) |        |        |        |
| 流 況    | 最大流量     | 豊水流量    | 平水流量 | 低水流量    | 濁水流量 | 最小流量      | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |        |        |        |        |        |        |
|        | 5月27日12時 |         |      |         |      | 12月16日16時 |       |                                       | 77.18 | (6.82) | (5.25) | (3.89) | (3.09) | (2.91) | (6.04) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                 |
| 河川名    | 宮 川                   |
| 流域面積   | 14.00 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 319.000 m             |
| 観測所位置  | 矢板市長井                 |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 440 |
| 観測所名  | 長 井 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月             |      | 2 月  |      | 3 月  |                  | 4 月   |       | 5 月  |      | 6 月  |      |
|--------|-----------------|------|------|------|------|------------------|-------|-------|------|------|------|------|
|        | 水位              | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量               | 水位    | 流量    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 0.37            | 0.13 | 0.33 | 0.06 | 0.31 | 0.03             | 0.28  | 0.01  | 0.36 | 0.11 | 0.35 | 0.09 |
| 2      | 0.37            | 0.13 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.28  | 0.01  | 0.36 | 0.11 | 0.35 | 0.09 |
| 3      | 0.37            | 0.13 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.28  | 0.01  | 0.36 | 0.11 | 0.35 | 0.09 |
| 4      | 0.36            | 0.11 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.29  | 0.01  | 0.34 | 0.07 | 0.35 | 0.09 |
| 5      | 0.37            | 0.13 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.28  | 0.01  | 0.33 | 0.06 | 0.34 | 0.07 |
| 6      | 0.37            | 0.13 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.27  | 0.00  | 0.34 | 0.07 | 0.36 | 0.11 |
| 7      | 0.36            | 0.11 | 0.33 | 0.06 | 0.31 | 0.03             | 0.27  | 0.00  | 0.34 | 0.07 | 0.35 | 0.09 |
| 8      | 0.36            | 0.11 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.27  | 0.00  | 0.34 | 0.07 | 0.35 | 0.09 |
| 9      | 0.35            | 0.09 | 0.32 | 0.04 | 0.30 | 0.02             | 0.26  | 0.00  | 0.29 | 0.01 | 0.35 | 0.09 |
| 10     | 0.35            | 0.09 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.26  | 0.00  | 0.26 | 0.00 | 0.34 | 0.07 |
| 11     | 0.35            | 0.09 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.25  | 0.00  | 0.26 | 0.00 | 0.35 | 0.09 |
| 12     | 0.35            | 0.09 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.25  | 0.00  | 0.28 | 0.01 | 0.36 | 0.11 |
| 13     | 0.35            | 0.09 | 0.33 | 0.06 | 0.30 | 0.02             | 0.25  | 0.00  | 0.30 | 0.02 | 0.41 | 0.22 |
| 14     | 0.35            | 0.09 | 0.32 | 0.04 | 0.29 | 0.01             | 0.28  | 0.01  | 0.30 | 0.02 | 0.45 | 0.35 |
| 15     | 0.35            | 0.09 | 0.32 | 0.04 | 0.29 | 0.01             | 0.34  | 0.07  | 0.30 | 0.02 | 0.36 | 0.11 |
| 16     | 0.35            | 0.09 | 0.32 | 0.04 | 0.29 | 0.01             | 0.36  | 0.11  | 0.30 | 0.02 | 0.30 | 0.02 |
| 17     | 0.35            | 0.09 | 0.32 | 0.04 | 0.28 | 0.01             | 0.35  | 0.09  | 0.30 | 0.02 | 0.28 | 0.01 |
| 18     | 0.34            | 0.07 | 0.32 | 0.04 | 0.30 | 0.02             | 0.35  | 0.09  | 0.29 | 0.01 | 0.28 | 0.01 |
| 19     | 0.34            | 0.07 | 0.33 | 0.06 | 0.31 | 0.03             | 0.35  | 0.09  | 0.29 | 0.01 | 0.27 | 0.00 |
| 20     | 0.34            | 0.07 | 0.33 | 0.06 | 0.29 | 0.01             | 0.35  | 0.09  | 0.28 | 0.01 | 0.25 | 0.00 |
| 21     | 0.34            | 0.07 | 0.32 | 0.04 | 0.29 | 0.01             | 0.34  | 0.07  | 0.29 | 0.01 | 0.23 | 0.00 |
| 22     | 0.33            | 0.06 | 0.32 | 0.04 | 0.30 | 0.02             | 0.35  | 0.09  | 0.29 | 0.01 | 0.24 | 0.00 |
| 23     | 0.34            | 0.07 | 0.32 | 0.04 | 0.30 | 0.02             | 0.37  | 0.13  | 0.29 | 0.01 | 0.24 | 0.00 |
| 24     | 0.33            | 0.06 | 0.32 | 0.04 | 0.29 | 0.01             | 0.37  | 0.13  | 0.28 | 0.01 | 0.24 | 0.00 |
| 25     | 0.33            | 0.06 | 0.31 | 0.03 | 0.29 | 0.01             | 0.36  | 0.11  | 0.28 | 0.01 | 0.23 | 0.00 |
| 26     | 0.33            | 0.06 | 0.31 | 0.03 | 0.29 | 0.01             | 0.36  | 0.11  | 0.28 | 0.01 | 0.23 | 0.00 |
| 27     | 0.33            | 0.06 | 0.31 | 0.03 | 0.28 | 0.01             | 0.36  | 0.11  | 0.33 | 0.06 | 0.23 | 0.00 |
| 28     | 0.33            | 0.06 | 0.31 | 0.03 | 0.28 | 0.01             | 0.36  | 0.11  | 0.33 | 0.06 | 0.22 | 0.00 |
| 29     | 0.33            | 0.06 | /    | /    | 0.28 | 0.01             | 0.37  | 0.13  | 0.32 | 0.04 | 0.22 | 0.00 |
| 30     | 0.33            | 0.06 | /    | /    | 0.28 | 0.01             | 0.36  | 0.11  | 0.34 | 0.07 | 0.30 | 0.02 |
| 31     | 0.33            | 0.06 | /    | /    | 0.27 | 0.00             | /     | /     | 0.36 | 0.11 | /    | /    |
| 月平均    | 0.35            | 0.09 | 0.32 | 0.05 | 0.29 | 0.02             | 0.32  | 0.06  | 0.31 | 0.04 | 0.31 | 0.09 |
| 最高     | 0.37            | 0.13 | 0.33 | 0.06 | 0.31 | 0.03             | 0.37  | 0.13  | 0.36 | 0.11 | 0.45 | 0.35 |
| 最低     | 0.33            | 0.06 | 0.31 | 0.03 | 0.27 | 0.00             | 0.25  | 0.00  | 0.26 | 0.00 | 0.22 | 0.00 |
| 位<br>況 | 最高水位            | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |      |      |      |      |
|        | 9月24日6時<br>1.14 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.25 | 6月29日18時<br>0.20 | 0.33  | 0.37  |      |      |      |      |

| 月<br>日 | 7 月                |      | 8 月  |      | 9 月  |                  | 10 月  |                                       | 11 月 |      | 12 月 |      |
|--------|--------------------|------|------|------|------|------------------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|        | 水位                 | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量               | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 0.42               | 0.25 | 0.49 | 0.50 | 0.48 | 0.46             | 0.48  | 0.46                                  | 0.37 | 0.13 | 0.36 | 0.11 |
| 2      | 0.42               | 0.25 | 0.49 | 0.50 | 0.45 | 0.35             | 0.49  | 0.50                                  | 0.36 | 0.11 | 0.37 | 0.13 |
| 3      | 0.42               | 0.25 | 0.49 | 0.50 | 0.45 | 0.35             | 0.48  | 0.46                                  | 0.36 | 0.11 | 0.37 | 0.13 |
| 4      | 0.43               | 0.28 | 0.50 | 0.55 | 0.46 | 0.39             | 0.46  | 0.39                                  | 0.36 | 0.11 | 0.37 | 0.13 |
| 5      | 0.43               | 0.28 | 0.50 | 0.55 | 0.45 | 0.35             | 0.47  | 0.42                                  | 0.37 | 0.13 | 0.34 | 0.07 |
| 6      | 0.42               | 0.25 | 0.50 | 0.55 | 0.47 | 0.42             | 0.47  | 0.42                                  | 0.37 | 0.13 | 0.31 | 0.03 |
| 7      | 0.42               | 0.25 | 0.49 | 0.50 | 0.45 | 0.35             | 0.49  | 0.50                                  | 0.37 | 0.13 | 0.34 | 0.07 |
| 8      | 0.41               | 0.22 | 0.46 | 0.39 | 0.47 | 0.42             | 0.50  | 0.55                                  | 0.37 | 0.13 | 0.38 | 0.15 |
| 9      | 0.41               | 0.22 | 0.42 | 0.25 | 0.48 | 0.46             | 0.48  | 0.46                                  | 0.38 | 0.15 | 0.37 | 0.13 |
| 10     | 0.41               | 0.22 | 0.40 | 0.20 | 0.47 | 0.42             | 0.47  | 0.42                                  | 0.38 | 0.15 | 0.37 | 0.13 |
| 11     | 0.40               | 0.20 | 0.40 | 0.20 | 0.47 | 0.42             | 0.47  | 0.42                                  | 0.38 | 0.15 | 0.36 | 0.11 |
| 12     | 0.41               | 0.22 | 0.44 | 0.32 | 0.42 | 0.25             | 0.41  | 0.22                                  | 0.38 | 0.15 | 0.36 | 0.11 |
| 13     | 0.41               | 0.22 | 0.44 | 0.32 | 0.45 | 0.35             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.36 | 0.11 |
| 14     | 0.42               | 0.25 | 0.42 | 0.25 | 0.42 | 0.25             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.36 | 0.11 |
| 15     | 0.46               | 0.39 | 0.42 | 0.25 | 0.46 | 0.39             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.36 | 0.11 |
| 16     | 0.51               | 0.67 | 0.40 | 0.20 | 0.45 | 0.35             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.37 | 0.13 |
| 17     | 0.51               | 0.67 | 0.40 | 0.20 | 0.43 | 0.28             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.36 | 0.11 |
| 18     | 0.52               | 0.79 | 0.40 | 0.20 | 0.49 | 0.50             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.36 | 0.11 |
| 19     | 0.50               | 0.55 | 0.39 | 0.17 | 0.59 | 1.98             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.37 | 0.13 |
| 20     | 0.49               | 0.50 | 0.39 | 0.17 | 0.67 | 4.01             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.37 | 0.13 |
| 21     | 0.49               | 0.50 | 0.39 | 0.17 | 0.59 | 1.98             | 0.37  | 0.13                                  | 0.39 | 0.17 | 0.37 | 0.13 |
| 22     | 0.50               | 0.55 | 0.41 | 0.22 | 0.54 | 1.08             | 0.37  | 0.13                                  | 0.36 | 0.11 | 0.37 | 0.13 |
| 23     | 0.49               | 0.50 | 0.41 | 0.22 | 0.53 | 0.93             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.37 | 0.13 |
| 24     | 0.46               | 0.39 | 0.43 | 0.28 | 0.93 | 8.56             | 0.37  | 0.13                                  | 0.38 | 0.15 | 0.37 | 0.13 |
| 25     | 0.45               | 0.35 | 0.45 | 0.35 | 0.65 | 3.44             | 0.37  | 0.13                                  | 0.37 | 0.13 | 0.37 | 0.13 |
| 26     | 0.45               | 0.35 | 0.46 | 0.39 | 0.56 | 1.41             | 0.37  | 0.13                                  | 0.37 | 0.13 | 0.36 | 0.11 |
| 27     | 0.46               | 0.39 | 0.46 | 0.39 | 0.52 | 0.79             | 0.37  | 0.13                                  | 0.37 | 0.13 | 0.36 | 0.11 |
| 28     | 0.47               | 0.42 | 0.48 | 0.46 | 0.51 | 0.67             | 0.37  | 0.13                                  | 0.37 | 0.13 | 0.36 | 0.11 |
| 29     | 0.46               | 0.39 | 0.46 | 0.39 | 0.50 | 0.55             | 0.37  | 0.13                                  | 0.36 | 0.11 | 0.36 | 0.11 |
| 30     | 0.48               | 0.46 | 0.46 | 0.39 | 0.49 | 0.50             | 0.37  | 0.13                                  | 0.35 | 0.09 | 0.36 | 0.11 |
| 31     | 0.49               | 0.50 | 0.48 | 0.46 | /    | /                | 0.37  | 0.13                                  | /    | /    | 0.36 | 0.11 |
| 月平均    | 0.45               | 0.38 | 0.44 | 0.34 | 0.51 | 1.09             | 0.41  | 0.25                                  | 0.37 | 0.14 | 0.36 | 0.11 |
| 最高     | 0.52               | 0.79 | 0.50 | 0.55 | 0.93 | 8.56             | 0.50  | 0.55                                  | 0.39 | 0.17 | 0.38 | 0.15 |
| 最低     | 0.40               | 0.20 | 0.39 | 0.17 | 0.42 | 0.25             | 0.37  | 0.13                                  | 0.35 | 0.09 | 0.31 | 0.03 |
| 流<br>況 | 最大流量               | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 渇水流量 | 最小流量             | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |
|        | 9月24日6時<br>(12.72) | 0.22 | 0.11 | 0.04 | 0.00 | 3月27日15時<br>0.00 | 0.22  | 6.94                                  |      |      |      |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 内川                     |
| 流域面積   | 142.00 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 100.000 m              |
| 観測所位置  | さくら市喜連川                |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所                |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 441 |
| 観測所名  | 旭橋  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |      | 2月   |      | 3月   |           | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |       |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|-----------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量        | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |      |      |      |
| 1      | 0.12     | 1.62 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.18  | 2.49  | 0.32 | 5.30  | 0.26 | 3.94  |      |      |      |
| 2      | 0.11     | 1.49 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.13  | 1.75  | 0.38 | 7.21  | 0.21 | 3.00  |      |      |      |
| 3      | 0.12     | 1.62 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.13  | 1.75  | 0.32 | 5.30  | 0.22 | 3.18  |      |      |      |
| 4      | 0.12     | 1.62 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.18  | 2.49  | 0.23 | 3.36  | 0.22 | 3.18  |      |      |      |
| 5      | 0.11     | 1.49 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.23  | 3.36  | 0.19 | 2.66  | 0.21 | 3.00  |      |      |      |
| 6      | 0.11     | 1.49 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.18  | 2.49  | 0.16 | 2.18  | 0.47 | 10.64 |      |      |      |
| 7      | 0.11     | 1.49 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.17  | 2.33  | 0.15 | 2.03  | 0.50 | 11.92 |      |      |      |
| 8      | 0.11     | 1.49 | 0.09 | 1.26 | 0.11 | 1.49      | 0.16  | 2.18  | 0.16 | 2.18  | 0.37 | 6.87  |      |      |      |
| 9      | 0.11     | 1.49 | 0.10 | 1.37 | 0.11 | 1.49      | 0.15  | 2.03  | 0.15 | 2.03  | 0.33 | 5.60  |      |      |      |
| 10     | 0.11     | 1.49 | 0.11 | 1.49 | 0.11 | 1.49      | 0.12  | 1.62  | 0.17 | 2.33  | 0.43 | 9.03  |      |      |      |
| 11     | 0.12     | 1.62 | 0.11 | 1.49 | 0.12 | 1.62      | 0.13  | 1.75  | 0.13 | 1.75  | 0.52 | 12.82 |      |      |      |
| 12     | 0.13     | 1.75 | 0.10 | 1.37 | 0.12 | 1.62      | 0.12  | 1.62  | 0.12 | 1.62  | 0.76 | 26.17 |      |      |      |
| 13     | 0.12     | 1.62 | 0.11 | 1.49 | 0.10 | 1.37      | 0.11  | 1.49  | 0.23 | 3.36  | 0.44 | 9.42  |      |      |      |
| 14     | 0.11     | 1.49 | 0.12 | 1.62 | 0.11 | 1.49      | 0.10  | 1.37  | 0.36 | 6.54  | 0.38 | 7.21  |      |      |      |
| 15     | 0.09     | 1.26 | 0.11 | 1.49 | 0.11 | 1.49      | 0.09  | 1.26  | 0.24 | 3.55  | 0.34 | 5.90  |      |      |      |
| 16     | 0.11     | 1.49 | 0.11 | 1.49 | 0.11 | 1.49      | 0.10  | 1.37  | 0.19 | 2.66  | 0.29 | 4.57  |      |      |      |
| 17     | 0.11     | 1.49 | 0.11 | 1.49 | 0.12 | 1.62      | 0.09  | 1.26  | 0.19 | 2.66  | 0.26 | 3.94  |      |      |      |
| 18     | 0.10     | 1.37 | 0.11 | 1.49 | 0.15 | 2.03      | 0.10  | 1.37  | 0.16 | 2.18  | 0.25 | 3.74  |      |      |      |
| 19     | 0.10     | 1.37 | 0.11 | 1.49 | 0.32 | 5.30      | 0.15  | 2.03  | 0.13 | 1.75  | 0.24 | 3.55  |      |      |      |
| 20     | 0.10     | 1.37 | 0.16 | 2.18 | 0.21 | 3.00      | 0.10  | 1.37  | 0.12 | 1.62  | 0.23 | 3.36  |      |      |      |
| 21     | 0.10     | 1.37 | 0.12 | 1.62 | 0.18 | 2.49      | 0.09  | 1.26  | 0.15 | 2.03  | 0.21 | 3.00  |      |      |      |
| 22     | 0.10     | 1.37 | 0.12 | 1.62 | 0.20 | 2.82      | 0.17  | 2.33  | 0.24 | 3.55  | 0.19 | 2.66  |      |      |      |
| 23     | 0.10     | 1.37 | 0.11 | 1.49 | 0.19 | 2.66      | 0.13  | 1.75  | 0.22 | 3.18  | 0.20 | 2.82  |      |      |      |
| 24     | 0.10     | 1.37 | 0.11 | 1.49 | 0.18 | 2.49      | 0.11  | 1.49  | 0.18 | 2.49  | 0.24 | 3.55  |      |      |      |
| 25     | 0.10     | 1.37 | 0.11 | 1.49 | 0.17 | 2.33      | 0.10  | 1.37  | 0.14 | 1.89  | 0.20 | 2.82  |      |      |      |
| 26     | 0.10     | 1.37 | 0.12 | 1.62 | 0.16 | 2.18      | 0.10  | 1.37  | 0.13 | 1.75  | 0.18 | 2.49  |      |      |      |
| 27     | 0.10     | 1.37 | 0.11 | 1.49 | 0.17 | 2.33      | 0.14  | 1.89  | 0.57 | 15.22 | 0.18 | 2.49  |      |      |      |
| 28     | 0.10     | 1.37 | 0.11 | 1.49 | 0.36 | 6.54      | 0.12  | 1.62  | 0.42 | 8.65  | 0.18 | 2.49  |      |      |      |
| 29     | 0.10     | 1.37 | /    | /    | 0.16 | 2.18      | 0.23  | 3.36  | 0.29 | 4.57  | 0.14 | 1.89  |      |      |      |
| 30     | 0.10     | 1.37 | /    | /    | 0.16 | 2.18      | 0.42  | 8.65  | 0.22 | 3.18  | 0.12 | 1.62  |      |      |      |
| 31     | 0.10     | 1.37 | /    | /    | 0.15 | 2.03      | /     | /     | 0.29 | 4.57  | /    | /     |      |      |      |
| 月平均    | 0.11     | 1.46 | 0.11 | 1.49 | 0.15 | 2.13      | 0.14  | 2.08  | 0.22 | 3.66  | 0.29 | 5.56  |      |      |      |
| 最高     | 0.13     | 1.75 | 0.16 | 2.18 | 0.36 | 6.54      | 0.42  | 8.65  | 0.57 | 15.22 | 0.76 | 26.17 |      |      |      |
| 最低     | 0.09     | 1.26 | 0.09 | 1.26 | 0.10 | 1.37      | 0.09  | 1.26  | 0.12 | 1.62  | 0.12 | 1.62  |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 濁水位  | 最低水位      | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |      |      |      |
|        | 7月27日23時 |      |      |      |      | 12月30日12時 |       |       | 1.89 | 0.22  | 0.15 | 0.10  | 0.05 | 0.03 | 0.12 |

| 月<br>日 | 7月                   |       | 8月   |      | 9月   |       | 10月   |                                       | 11月    |      | 12月  |      |  |
|--------|----------------------|-------|------|------|------|-------|-------|---------------------------------------|--------|------|------|------|--|
|        | 水位                   | 流量    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量    | 水位    | 流量                                    | 水位     | 流量   | 水位   | 流量   |  |
| 1      | 0.10                 | 1.37  | 0.29 | 4.57 | 0.22 | 3.18  | 0.26  | 7.02                                  | 0.10   | 2.90 | 0.11 | 3.07 |  |
| 2      | 0.09                 | 1.26  | 0.24 | 3.55 | 0.25 | 3.74  | 0.23  | 6.10                                  | 0.10   | 2.90 | 0.10 | 2.90 |  |
| 3      | 0.09                 | 1.26  | 0.21 | 3.00 | 0.22 | 3.18  | 0.22  | 5.80                                  | 0.10   | 2.90 | 0.09 | 2.73 |  |
| 4      | 0.11                 | 1.49  | 0.24 | 3.55 | 0.20 | 2.82  | 0.21  | 5.52                                  | 0.09   | 2.73 | 0.08 | 2.57 |  |
| 5      | 0.17                 | 2.33  | 0.28 | 4.36 | 0.19 | 2.66  | 0.20  | 5.24                                  | 0.08   | 2.57 | 0.07 | 2.41 |  |
| 6      | 0.16                 | 2.18  | 0.24 | 3.55 | 0.18 | 2.49  | 0.19  | 4.96                                  | 0.08   | 2.57 | 0.11 | 3.07 |  |
| 7      | 0.11                 | 1.49  | 0.22 | 3.18 | 0.21 | 3.00  | 0.25  | 6.70                                  | 0.08   | 2.57 | 0.10 | 2.90 |  |
| 8      | 0.08                 | 1.14  | 0.19 | 2.66 | 0.41 | 8.28  | 0.28  | 7.67                                  | 0.08   | 2.57 | 0.09 | 2.73 |  |
| 9      | 0.08                 | 1.14  | 0.17 | 2.33 | 0.32 | 5.30  | 0.22  | 5.80                                  | 0.08   | 2.57 | 0.08 | 2.57 |  |
| 10     | 0.13                 | 1.75  | 0.19 | 2.66 | 0.26 | 3.94  | 0.28  | 7.67                                  | 0.07   | 2.41 | 0.07 | 2.41 |  |
| 11     | 0.10                 | 1.37  | 0.26 | 3.94 | 0.23 | 3.36  | 0.24  | 6.40                                  | 0.07   | 2.41 | 0.07 | 2.41 |  |
| 12     | 0.11                 | 1.49  | 0.22 | 3.18 | 0.21 | 3.00  | 0.21  | 5.52                                  | 0.07   | 2.41 | 0.07 | 2.41 |  |
| 13     | 0.24                 | 3.55  | 0.34 | 5.90 | 0.18 | 2.49  | 0.19  | 4.96                                  | 0.07   | 2.41 | 0.08 | 2.57 |  |
| 14     | 0.21                 | 3.00  | 0.23 | 3.36 | 0.18 | 2.49  | 0.20  | 5.24                                  | 0.07   | 2.41 | 0.07 | 2.41 |  |
| 15     | 0.53                 | 13.29 | 0.15 | 2.03 | 0.16 | 2.18  | 0.18  | 4.70                                  | 0.07   | 2.41 | 0.05 | 2.11 |  |
| 16     | 0.54                 | 13.76 | 0.15 | 2.03 | 0.17 | 2.33  | 0.17  | 4.44                                  | 0.07   | 2.41 | 0.05 | 2.11 |  |
| 17     | 0.51                 | 12.37 | 0.16 | 2.18 | 0.16 | 2.18  | 0.16  | 4.19                                  | 0.07   | 2.41 | 0.05 | 2.11 |  |
| 18     | 0.44                 | 9.42  | 0.21 | 3.00 | 0.22 | 3.18  | 0.20  | 5.24                                  | 0.06   | 2.26 | 0.05 | 2.11 |  |
| 19     | 0.35                 | 6.22  | 0.19 | 2.66 | 0.34 | 5.90  | 0.17  | 4.44                                  | 0.06   | 2.26 | 0.05 | 2.11 |  |
| 20     | 0.29                 | 4.57  | 0.17 | 2.33 | 0.49 | 11.49 | 0.14  | 3.71                                  | 0.06   | 2.26 | 0.04 | 1.97 |  |
| 21     | 0.26                 | 3.94  | 0.19 | 2.66 | 0.40 | 7.92  | 0.14  | 3.71                                  | 0.14   | 3.71 | 0.04 | 1.97 |  |
| 22     | 0.49                 | 11.49 | 0.16 | 2.18 | 0.29 | 4.57  | 0.14  | 3.71                                  | 0.09   | 2.73 | 0.11 | 3.07 |  |
| 23     | 0.46                 | 10.22 | 0.16 | 2.18 | 0.29 | 4.57  | 0.15  | 3.95                                  | 0.14   | 3.71 | 0.11 | 3.07 |  |
| 24     | 0.33                 | 5.60  | 0.17 | 2.33 | 1.30 | 73.42 | 0.18  | 4.70                                  | 0.25   | 6.70 | 0.08 | 2.57 |  |
| 25     | 0.27                 | 4.15  | 0.17 | 2.33 | 0.65 | 24.98 | 0.14  | 3.71                                  | 0.15   | 3.95 | 0.07 | 2.41 |  |
| 26     | 0.24                 | 3.55  | 0.20 | 2.82 | 0.48 | 15.79 | 0.13  | 3.48                                  | 0.12   | 3.26 | 0.06 | 2.26 |  |
| 27     | 0.55                 | 14.23 | 0.23 | 3.36 | 0.40 | 12.20 | 0.12  | 3.26                                  | 0.11   | 3.07 | 0.05 | 2.11 |  |
| 28     | 0.74                 | 24.88 | 0.45 | 9.82 | 0.34 | 9.80  | 0.12  | 3.26                                  | 0.10   | 2.90 | 0.05 | 2.11 |  |
| 29     | 0.43                 | 9.03  | 0.26 | 3.94 | 0.31 | 8.71  | 0.12  | 3.26                                  | 0.09   | 2.73 | 0.04 | 1.97 |  |
| 30     | 0.39                 | 7.56  | 0.23 | 3.36 | 0.28 | 7.67  | 0.10  | 2.90                                  | 0.15   | 3.95 | 0.04 | 1.97 |  |
| 31     | 0.31                 | 5.02  | 0.24 | 3.55 | /    | /     | 0.10  | 2.90                                  | /      | /    | 0.03 | 1.83 |  |
| 月平均    | 0.29                 | 5.94  | 0.22 | 3.31 | 0.32 | 8.23  | 0.18  | 4.84                                  | 0.10   | 2.90 | 0.07 | 2.42 |  |
| 最高     | 0.74                 | 24.88 | 0.45 | 9.82 | 1.30 | 73.42 | 0.28  | 7.67                                  | 0.25   | 6.70 | 0.11 | 3.07 |  |
| 最低     | 0.08                 | 1.14  | 0.15 | 2.03 | 0.16 | 2.18  | 0.10  | 2.90                                  | 0.06   | 2.26 | 0.03 | 1.83 |  |
| 流況     | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量 | 低水流量 | 濁水流量 | 最小流量  | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |        |      |      |      |  |
|        | 7月27日23時<br>(152.31) |       | 3.55 | 2.49 | 1.62 | 1.37  | 0.84  | 3.68                                  | 116.05 |      |      |      |  |

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 補正水位値により作成。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                 |
| 河川名    | 内 川                   |
| 流域面積   | 86.20 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 179.910 m             |
| 観測所位置  | 矢板市 境林                |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所               |

|       |       |
|-------|-------|
| 観測所番号 | 442   |
| 観測所名  | 内 川 橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1 月              |      | 2 月   |       | 3 月   |                   | 4 月   |       | 5 月   |       | 6 月   |       |  |
|-----|------------------|------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|     | 水位               | 流量   | 水位    | 流量    | 水位    | 流量                | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量    |  |
| 1   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.06 | 2.60  | 0.08  | 5.48  | 0.05  | 4.77  |  |
| 2   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.09 | 2.12  | 0.12  | 6.50  | 0.00  | 3.70  |  |
| 3   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.10 | 1.97  | 0.03  | 4.33  | 0.02  | 4.12  |  |
| 4   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.04 | 2.95  | -0.04 | 2.95  | -0.01 | 3.51  |  |
| 5   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.02 | 3.31  | -0.08 | 2.28  | -0.02 | 3.31  |  |
| 6   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.05 | 2.77  | -0.09 | 2.12  | 0.26  | 10.74 |  |
| 7   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.06 | 2.60  | -0.09 | 2.12  | 0.29  | 11.79 |  |
| 8   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.07 | 2.44  | -0.08 | 2.28  | 0.15  | 7.32  |  |
| 9   | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.07 | 2.44  | -0.08 | 2.28  | 0.12  | 6.50  |  |
| 10  | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.09 | 2.12  | -0.06 | 2.60  | 0.18  | 8.19  |  |
| 11  | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.11 | 1.83  | -0.12 | 1.69  | 0.38  | 15.22 |  |
| 12  | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.15 | 1.29  | -0.13 | 1.56  | 0.54  | 22.41 |  |
| 13  | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.18 | 0.93  | 0.01  | 3.91  | 0.32  | 12.88 |  |
| 14  | -                | -    | -     | -     | -     | -                 | -0.19 | 0.82  | 0.16  | 7.60  | 0.28  | 11.43 |  |
| 15  | -                | -    | -     | -     | -0.09 | 2.12              | -0.17 | 1.04  | -0.01 | 3.51  | 0.23  | 9.74  |  |
| 16  | -                | -    | -     | -     | -0.10 | 1.97              | -0.18 | 0.93  | -0.05 | 2.77  | 0.12  | 6.50  |  |
| 17  | -                | -    | -     | -     | -0.10 | 1.97              | -0.20 | 0.72  | -0.05 | 2.77  | 0.07  | 5.24  |  |
| 18  | -                | -    | -     | -     | -0.03 | 3.13              | -0.14 | 1.42  | -0.10 | 1.97  | 0.05  | 4.77  |  |
| 19  | -                | -    | -     | -     | 0.15  | 7.32              | -0.06 | 2.60  | -0.12 | 1.69  | 0.04  | 4.55  |  |
| 20  | -                | -    | -     | -     | -0.02 | 3.31              | -0.09 | 2.12  | -0.13 | 1.56  | 0.03  | 4.33  |  |
| 21  | -                | -    | -     | -     | -0.05 | 2.77              | -0.12 | 1.69  | -0.09 | 2.12  | 0.01  | 3.91  |  |
| 22  | -                | -    | -     | -     | -0.03 | 3.13              | -0.07 | 2.44  | -0.01 | 3.51  | -0.01 | 3.51  |  |
| 23  | -                | -    | -     | -     | -0.05 | 2.77              | -0.12 | 1.69  | -0.02 | 3.31  | 0.01  | 3.91  |  |
| 24  | -                | -    | -     | -     | -0.06 | 2.60              | -0.13 | 1.56  | -0.07 | 2.44  | 0.07  | 5.24  |  |
| 25  | -                | -    | -     | -     | -0.06 | 2.60              | -0.13 | 1.56  | -0.09 | 2.12  | -0.02 | 3.31  |  |
| 26  | -                | -    | -     | -     | -0.07 | 2.44              | -0.12 | 1.69  | -0.11 | 1.83  | -0.02 | 3.31  |  |
| 27  | -                | -    | -     | -     | -0.04 | 2.95              | -0.11 | 1.83  | 0.39  | 15.63 | -0.02 | 3.31  |  |
| 28  | -                | -    | -     | -     | -0.07 | 2.44              | -0.14 | 1.42  | 0.26  | 10.74 | -0.03 | 3.13  |  |
| 29  | -                | -    | /     | /     | -0.08 | 2.28              | -0.01 | 3.51  | 0.08  | 5.48  | -0.07 | 2.44  |  |
| 30  | -                | -    | /     | /     | -0.08 | 2.28              | 0.17  | 7.89  | 0.01  | 3.91  | -0.09 | 2.12  |  |
| 31  | -                | -    | /     | /     | -0.08 | 2.28              | /     | /     | 0.11  | 6.23  | /     | /     |  |
| 月平均 | -                | -    | -     | -     | -0.05 | 2.84              | -0.10 | 2.14  | -0.01 | 3.85  | 0.10  | 6.51  |  |
| 最高  | -                | -    | -     | -     | 0.15  | 7.32              | 0.17  | 7.89  | 0.39  | 15.63 | 0.54  | 22.41 |  |
| 最低  | -                | -    | -     | -     | -0.10 | 1.97              | -0.20 | 0.72  | -0.13 | 1.56  | -0.09 | 2.12  |  |
| 位 況 | 最高水位             | 豊水位  | 平水位   | 低水位   | 渇水位   | 最低水位              | 平均低水位 | 年平均水位 |       |       |       |       |  |
|     | 9月24日 4時<br>1.65 | 0.13 | -0.01 | -0.12 | -     | 4月17日23時<br>-0.21 | -0.03 | 0.08  |       |       |       |       |  |

| 日   | 7 月                  |       | 8 月   |       | 9 月  |       | 10 月  |                                       | 11 月  |       | 12 月  |      |  |
|-----|----------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|------|--|
|     | 水位                   | 流量    | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量   |  |
| 1   | -0.11                | 1.83  | 0.19  | 8.49  | 0.21 | 9.10  | 0.36  | 14.42                                 | 0.08  | 5.48  | 0.05  | 4.77 |  |
| 2   | -0.13                | 1.56  | 0.11  | 6.23  | 0.15 | 7.32  | 0.35  | 14.03                                 | 0.09  | 5.73  | 0.03  | 4.33 |  |
| 3   | -0.12                | 1.69  | 0.05  | 4.77  | 0.13 | 6.77  | 0.34  | 13.64                                 | 0.08  | 5.48  | 0.01  | 3.91 |  |
| 4   | -0.06                | 2.60  | 0.14  | 7.04  | 0.13 | 6.77  | 0.34  | 13.64                                 | 0.06  | 5.00  | 0.01  | 3.91 |  |
| 5   | -0.01                | 3.51  | 0.20  | 8.79  | 0.12 | 6.50  | 0.33  | 13.26                                 | 0.05  | 4.77  | 0.00  | 3.70 |  |
| 6   | -0.03                | 3.13  | 0.11  | 6.23  | 0.11 | 6.23  | 0.33  | 13.26                                 | 0.03  | 4.33  | 0.05  | 4.77 |  |
| 7   | -0.11                | 1.83  | 0.08  | 5.48  | 0.14 | 7.04  | 0.34  | 13.64                                 | 0.03  | 4.33  | 0.02  | 4.12 |  |
| 8   | -0.13                | 1.56  | 0.02  | 4.12  | 0.35 | 14.03 | 0.36  | 14.42                                 | 0.02  | 4.12  | 0.01  | 3.91 |  |
| 9   | -0.10                | 1.97  | 0.00  | 3.70  | 0.31 | 12.51 | 0.34  | 13.64                                 | 0.01  | 3.91  | 0.00  | 3.70 |  |
| 10  | -0.08                | 2.28  | 0.07  | 5.24  | 0.27 | 11.08 | 0.37  | 14.82                                 | 0.01  | 3.91  | -0.01 | 3.51 |  |
| 11  | -0.10                | 1.97  | 0.18  | 8.19  | 0.21 | 9.10  | 0.36  | 14.42                                 | 0.01  | 3.91  | -0.01 | 3.51 |  |
| 12  | -0.04                | 2.95  | 0.12  | 6.50  | 0.14 | 7.04  | 0.33  | 13.26                                 | 0.01  | 3.91  | -0.01 | 3.51 |  |
| 13  | 0.07                 | 5.24  | 0.23  | 9.74  | 0.11 | 6.23  | 0.32  | 12.88                                 | 0.01  | 3.91  | 0.01  | 3.91 |  |
| 14  | 0.04                 | 4.55  | 0.16  | 7.60  | 0.11 | 6.23  | 0.33  | 13.26                                 | 0.00  | 3.70  | -0.01 | 3.51 |  |
| 15  | 0.39                 | 15.63 | 0.02  | 4.12  | 0.09 | 5.73  | 0.32  | 12.88                                 | 0.00  | 3.70  | -0.02 | 3.31 |  |
| 16  | 0.41                 | 16.46 | -0.01 | 3.51  | 0.09 | 5.73  | 0.31  | 12.51                                 | -0.01 | 3.51  | -0.03 | 3.13 |  |
| 17  | 0.37                 | 14.82 | 0.00  | 3.70  | 0.06 | 5.00  | 0.32  | 12.88                                 | -0.02 | 3.31  | -0.03 | 3.13 |  |
| 18  | 0.33                 | 13.26 | 0.10  | 5.98  | 0.15 | 7.32  | 0.33  | 13.26                                 | -0.02 | 3.31  | -0.03 | 3.13 |  |
| 19  | 0.28                 | 11.43 | 0.03  | 4.33  | 0.33 | 13.26 | 0.31  | 12.51                                 | -0.02 | 3.31  | -0.04 | 2.95 |  |
| 20  | 0.16                 | 7.60  | 0.01  | 3.91  | 0.38 | 15.22 | 0.29  | 11.79                                 | -0.01 | 3.51  | -0.04 | 2.95 |  |
| 21  | 0.10                 | 5.98  | 0.04  | 4.55  | 0.33 | 13.26 | 0.27  | 11.08                                 | 0.23  | 9.74  | -0.04 | 2.95 |  |
| 22  | 0.34                 | 13.64 | 0.00  | 3.70  | 0.29 | 11.79 | 0.27  | 11.08                                 | 0.05  | 4.77  | 0.17  | 7.89 |  |
| 23  | 0.31                 | 12.51 | 0.00  | 3.70  | 0.28 | 11.43 | 0.26  | 10.74                                 | 0.13  | 6.77  | 0.13  | 6.77 |  |
| 24  | 0.18                 | 8.19  | 0.00  | 3.70  | 0.98 | 49.33 | 0.26  | 10.74                                 | 0.32  | 12.88 | 0.03  | 4.33 |  |
| 25  | 0.09                 | 5.73  | 0.01  | 3.91  | 0.50 | 20.48 | 0.19  | 8.49                                  | 0.22  | 9.42  | 0.01  | 3.91 |  |
| 26  | 0.03                 | 4.33  | 0.02  | 4.12  | 0.42 | 16.89 | 0.16  | 7.60                                  | 0.13  | 6.77  | 0.00  | 3.70 |  |
| 27  | 0.36                 | 14.42 | 0.16  | 7.60  | 0.40 | 16.04 | 0.15  | 7.32                                  | 0.07  | 5.24  | -0.01 | 3.51 |  |
| 28  | 0.45                 | 18.20 | 0.32  | 12.88 | 0.39 | 15.63 | 0.13  | 6.77                                  | 0.04  | 4.55  | -0.02 | 3.31 |  |
| 29  | 0.32                 | 12.88 | 0.22  | 9.42  | 0.38 | 15.22 | 0.12  | 6.50                                  | 0.04  | 4.55  | -0.02 | 3.31 |  |
| 30  | 0.28                 | 11.43 | 0.14  | 7.04  | 0.36 | 14.42 | 0.10  | 5.98                                  | 0.17  | 7.89  | -0.03 | 3.13 |  |
| 31  | 0.22                 | 9.42  | 0.18  | 8.19  | /    | /     | 0.09  | 5.73                                  | /     | /     | -0.03 | 3.13 |  |
| 月平均 | 0.12                 | 7.50  | 0.09  | 6.02  | 0.26 | 11.76 | 0.28  | 11.63                                 | 0.06  | 5.19  | 0.00  | 3.86 |  |
| 最高  | 0.45                 | 18.20 | 0.32  | 12.88 | 0.98 | 49.33 | 0.37  | 14.82                                 | 0.32  | 12.88 | 0.17  | 7.89 |  |
| 最低  | -0.13                | 1.56  | -0.01 | 3.51  | 0.06 | 5.00  | 0.09  | 5.73                                  | -0.02 | 3.31  | -0.04 | 2.95 |  |
| 流 況 | 最大流量                 | 豊水流量  | 平水流量  | 低水流量  | 渇水流量 | 最小流量  | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |       |       |      |  |
|     | 9月24日 4時<br>(126.86) | 6.77  | 3.51  | 1.69  | -    | 0.63  | 6.28  | 198.05                                |       |       |       |      |  |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 筥川                     |
| 流域面積   | 489.10 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | 143.658 m              |
| 観測所位置  | 大田原市福原                 |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所                |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 443 |
| 観測所名  | 福原  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月              |      | 2 月  |      | 3 月  |                  | 4 月   |       | 5 月  |       | 6 月  |       |
|--------|------------------|------|------|------|------|------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量               | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量    |
| 1      | 1.05             | 9.47 | 0.99 | 6.16 | 0.98 | 5.67             | 1.01  | 7.18  | 1.08 | 11.39 | 1.09 | 12.07 |
| 2      | 1.05             | 9.47 | 0.99 | 6.16 | 0.98 | 5.67             | 0.99  | 6.16  | 1.11 | 13.49 | 1.05 | 9.47  |
| 3      | 1.05             | 9.47 | 0.99 | 6.16 | 0.98 | 5.67             | 0.97  | 5.21  | 1.09 | 12.07 | 1.04 | 8.87  |
| 4      | 1.05             | 9.47 | 0.99 | 6.16 | 0.98 | 5.67             | 0.98  | 5.67  | 1.05 | 9.47  | 1.03 | 8.28  |
| 5      | 1.04             | 8.87 | 0.99 | 6.16 | 0.98 | 5.67             | 1.00  | 6.66  | 1.02 | 7.72  | 1.02 | 7.72  |
| 6      | 1.04             | 8.87 | 0.99 | 6.16 | 0.98 | 5.67             | 0.99  | 6.16  | 1.01 | 7.18  | 1.13 | 14.98 |
| 7      | 1.04             | 8.87 | 0.99 | 6.16 | 0.98 | 5.67             | 0.98  | 5.67  | 1.01 | 7.18  | 1.24 | 28.79 |
| 8      | 1.04             | 8.87 | 0.99 | 6.16 | 0.97 | 5.21             | 0.97  | 5.21  | 1.00 | 6.66  | 1.18 | 19.07 |
| 9      | 1.03             | 8.28 | 0.98 | 5.67 | 0.97 | 5.21             | 0.97  | 5.21  | 1.01 | 7.18  | 1.15 | 16.56 |
| 10     | 1.03             | 8.28 | 0.99 | 6.16 | 0.97 | 5.21             | 0.96  | 4.77  | 1.02 | 7.72  | 1.13 | 14.98 |
| 11     | 1.04             | 8.87 | 0.99 | 6.16 | 0.97 | 5.21             | 0.95  | 4.34  | 0.98 | 5.67  | 1.18 | 19.07 |
| 12     | 1.04             | 8.87 | 0.99 | 6.16 | 0.97 | 5.21             | 0.95  | 4.34  | 0.99 | 6.16  | 1.36 | 60.06 |
| 13     | 1.04             | 8.87 | 0.98 | 5.67 | 0.99 | 6.16             | 0.94  | 3.94  | 1.05 | 9.47  | 1.21 | 22.75 |
| 14     | 1.04             | 8.87 | 0.99 | 6.16 | 0.99 | 6.16             | 0.94  | 3.94  | 1.10 | 12.77 | 1.16 | 17.38 |
| 15     | 1.03             | 8.28 | 0.98 | 5.67 | 1.01 | 7.18             | 0.98  | 5.67  | 1.05 | 9.47  | 1.13 | 14.98 |
| 16     | 1.03             | 8.28 | 0.98 | 5.67 | 1.02 | 7.72             | 0.98  | 5.67  | 1.02 | 7.72  | 1.10 | 12.77 |
| 17     | 1.03             | 8.28 | 0.98 | 5.67 | 1.02 | 7.72             | 0.96  | 4.77  | 1.02 | 7.72  | 1.09 | 12.07 |
| 18     | 1.03             | 8.28 | 0.98 | 5.67 | 1.03 | 8.28             | 0.98  | 5.67  | 1.01 | 7.18  | 1.09 | 12.07 |
| 19     | 1.03             | 8.28 | 0.98 | 5.67 | 1.12 | 14.22            | 1.03  | 8.28  | 0.99 | 6.16  | 1.08 | 11.39 |
| 20     | 1.02             | 7.72 | 1.01 | 7.18 | 1.09 | 12.07            | 0.99  | 6.16  | 0.98 | 5.67  | 1.08 | 11.39 |
| 21     | 1.02             | 7.72 | 0.99 | 6.16 | 1.05 | 9.47             | 0.98  | 5.67  | 1.00 | 6.66  | 1.08 | 11.39 |
| 22     | 1.02             | 7.72 | 0.99 | 6.16 | 1.05 | 9.47             | 1.02  | 7.72  | 1.03 | 8.28  | 1.06 | 10.09 |
| 23     | 1.01             | 7.18 | 0.99 | 6.16 | 1.03 | 8.28             | 1.00  | 6.66  | 1.04 | 8.87  | 1.06 | 10.09 |
| 24     | 1.01             | 7.18 | 0.99 | 6.16 | 1.02 | 7.72             | 0.97  | 5.21  | 1.03 | 8.28  | 1.06 | 10.09 |
| 25     | 1.01             | 7.18 | 0.98 | 5.67 | 1.01 | 7.18             | 0.97  | 5.21  | 1.00 | 6.66  | 1.04 | 8.87  |
| 26     | 1.02             | 7.72 | 0.98 | 5.67 | 1.00 | 6.66             | 0.97  | 5.21  | 1.00 | 6.66  | 1.03 | 8.28  |
| 27     | 1.01             | 7.18 | 0.98 | 5.67 | 1.02 | 7.72             | 0.98  | 5.67  | 1.37 | 63.18 | 1.05 | 9.47  |
| 28     | 1.01             | 7.18 | 0.98 | 5.67 | 1.03 | 8.28             | 0.96  | 4.77  | 1.29 | 40.44 | 1.06 | 10.09 |
| 29     | 1.00             | 6.66 | /    | /    | 1.02 | 7.72             | 1.00  | 6.66  | 1.14 | 15.76 | 1.03 | 8.28  |
| 30     | 1.00             | 6.66 | /    | /    | 1.01 | 7.18             | 1.13  | 14.98 | 1.08 | 11.39 | 1.02 | 7.72  |
| 31     | 1.00             | 6.66 | /    | /    | 1.01 | 7.18             | /     | /     | 1.10 | 12.77 | /    | /     |
| 月平均    | 1.03             | 8.18 | 0.99 | 6.00 | 1.01 | 7.16             | 0.98  | 5.95  | 1.05 | 11.52 | 1.10 | 14.30 |
| 最高     | 1.05             | 9.47 | 1.01 | 7.18 | 1.12 | 14.22            | 1.13  | 14.98 | 1.37 | 63.18 | 1.36 | 60.06 |
| 最低     | 1.00             | 6.66 | 0.98 | 5.67 | 0.97 | 5.21             | 0.94  | 3.94  | 0.98 | 5.67  | 1.02 | 7.72  |
| 位<br>況 | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 濁水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |       |
|        | 9月24日10時<br>2.50 | 1.11 | 1.03 | 0.99 | 0.96 | 4月13日20時<br>0.93 | 1.01  | 1.06  |      |       |      |       |

| 月<br>日 | 7 月                  |        | 8 月  |       | 9 月  |                  | 10 月  |                                       | 11 月 |       | 12 月 |      |
|--------|----------------------|--------|------|-------|------|------------------|-------|---------------------------------------|------|-------|------|------|
|        | 水位                   | 流量     | 水位   | 流量    | 水位   | 流量               | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量   |
| 1      | 1.01                 | 7.18   | 1.21 | 22.75 | 1.15 | 16.56            | 1.18  | 19.07                                 | 1.05 | 9.47  | 1.02 | 7.72 |
| 2      | 1.00                 | 6.66   | 1.17 | 18.21 | 1.15 | 16.56            | 1.16  | 17.38                                 | 1.06 | 10.09 | 1.01 | 7.18 |
| 3      | 0.99                 | 6.16   | 1.15 | 16.56 | 1.13 | 14.98            | 1.15  | 16.56                                 | 1.05 | 9.47  | 1.00 | 6.66 |
| 4      | 1.02                 | 7.72   | 1.15 | 16.56 | 1.13 | 14.98            | 1.15  | 16.56                                 | 1.05 | 9.47  | 1.00 | 6.66 |
| 5      | 1.05                 | 9.47   | 1.17 | 18.21 | 1.12 | 14.22            | 1.14  | 15.76                                 | 1.04 | 8.87  | 1.00 | 6.66 |
| 6      | 1.05                 | 9.47   | 1.15 | 16.56 | 1.11 | 13.49            | 1.13  | 14.98                                 | 1.03 | 8.28  | 1.01 | 7.18 |
| 7      | 1.00                 | 6.66   | 1.14 | 15.76 | 1.11 | 13.49            | 1.15  | 16.56                                 | 1.03 | 8.28  | 1.00 | 6.66 |
| 8      | 0.99                 | 6.16   | 1.11 | 13.49 | 1.21 | 22.75            | 1.17  | 18.21                                 | 1.03 | 8.28  | 0.99 | 6.16 |
| 9      | 0.99                 | 6.16   | 1.11 | 13.49 | 1.20 | 20.89            | 1.14  | 15.76                                 | 1.03 | 8.28  | 0.99 | 6.16 |
| 10     | 0.99                 | 6.16   | 1.14 | 15.76 | 1.16 | 17.38            | 1.16  | 17.38                                 | 1.03 | 8.28  | 1.00 | 6.66 |
| 11     | 0.99                 | 6.16   | 1.17 | 18.21 | 1.14 | 15.76            | 1.14  | 15.76                                 | 1.02 | 7.72  | 1.00 | 6.66 |
| 12     | 1.00                 | 6.66   | 1.15 | 16.56 | 1.12 | 14.22            | 1.12  | 14.22                                 | 1.02 | 7.72  | 0.99 | 6.16 |
| 13     | 1.07                 | 10.73  | 1.17 | 18.21 | 1.11 | 13.49            | 1.12  | 14.22                                 | 1.02 | 7.72  | 0.99 | 6.16 |
| 14     | 1.05                 | 9.47   | 1.16 | 17.38 | 1.11 | 13.49            | 1.12  | 14.22                                 | 1.02 | 7.72  | 0.98 | 5.67 |
| 15     | 1.19                 | 19.95  | 1.12 | 14.22 | 1.10 | 12.77            | 1.11  | 13.49                                 | 1.02 | 7.72  | 0.98 | 5.67 |
| 16     | 1.32                 | 48.37  | 1.12 | 14.22 | 1.10 | 12.77            | 1.11  | 13.49                                 | 1.01 | 7.18  | 0.98 | 5.67 |
| 17     | 1.24                 | 28.79  | 1.13 | 14.98 | 1.11 | 13.49            | 1.11  | 13.49                                 | 1.01 | 7.18  | 0.98 | 5.67 |
| 18     | 1.20                 | 20.89  | 1.16 | 17.38 | 1.11 | 13.49            | 1.11  | 13.49                                 | 1.01 | 7.18  | 0.98 | 5.67 |
| 19     | 1.15                 | 16.56  | 1.14 | 15.76 | 1.20 | 20.89            | 1.10  | 12.77                                 | 1.00 | 6.66  | 0.97 | 5.21 |
| 20     | 1.12                 | 14.22  | 1.12 | 14.22 | 1.36 | 60.06            | 1.09  | 12.07                                 | 1.00 | 6.66  | 0.97 | 5.21 |
| 21     | 1.09                 | 12.07  | 1.14 | 15.76 | 1.30 | 43.00            | 1.09  | 12.07                                 | 1.04 | 8.87  | 0.97 | 5.21 |
| 22     | 1.17                 | 18.21  | 1.12 | 14.22 | 1.21 | 22.75            | 1.09  | 12.07                                 | 1.01 | 7.18  | 0.99 | 6.16 |
| 23     | 1.16                 | 17.38  | 1.10 | 12.77 | 1.19 | 19.95            | 1.08  | 11.39                                 | 1.03 | 8.28  | 0.98 | 5.67 |
| 24     | 1.12                 | 14.22  | 1.09 | 12.07 | 1.95 | 379.24           | 1.08  | 11.39                                 | 1.10 | 12.77 | 0.97 | 5.21 |
| 25     | 1.10                 | 12.77  | 1.10 | 12.77 | 1.56 | 137.46           | 1.08  | 11.39                                 | 1.05 | 9.47  | 0.97 | 5.21 |
| 26     | 1.09                 | 12.07  | 1.09 | 12.07 | 1.40 | 73.01            | 1.07  | 10.73                                 | 1.03 | 8.28  | 0.97 | 5.21 |
| 27     | 1.24                 | 28.79  | 1.11 | 13.49 | 1.31 | 45.65            | 1.07  | 10.73                                 | 1.02 | 7.72  | 0.96 | 4.77 |
| 28     | 1.50                 | 110.92 | 1.38 | 66.38 | 1.25 | 30.96            | 1.07  | 10.73                                 | 1.01 | 7.18  | 0.96 | 4.77 |
| 29     | 1.33                 | 51.18  | 1.26 | 33.21 | 1.22 | 24.68            | 1.06  | 10.09                                 | 1.00 | 6.66  | 0.96 | 4.77 |
| 30     | 1.24                 | 28.79  | 1.19 | 19.95 | 1.20 | 20.89            | 1.06  | 10.09                                 | 1.02 | 7.72  | 0.96 | 4.77 |
| 31     | 1.20                 | 20.89  | 1.17 | 18.21 | /    | /                | 1.06  | 10.09                                 | /    | /     | 0.96 | 4.77 |
| 月平均    | 1.12                 | 18.74  | 1.15 | 18.04 | 1.22 | 38.44            | 1.11  | 13.75                                 | 1.03 | 8.21  | 0.98 | 5.87 |
| 最高     | 1.50                 | 110.92 | 1.38 | 66.38 | 1.95 | 379.24           | 1.18  | 19.07                                 | 1.10 | 12.77 | 1.02 | 7.72 |
| 最低     | 0.99                 | 6.16   | 1.09 | 12.07 | 1.10 | 12.77            | 1.06  | 10.09                                 | 1.00 | 6.66  | 0.96 | 4.77 |
| 流<br>況 | 最大流量                 | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量  | 濁水流量 | 最小流量             | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |       |      |      |
|        | 9月24日10時<br>(732.76) | 13.49  | 8.28 | 6.16  | 4.77 | 4月13日20時<br>3.56 | 13.03 | 410.91                                |      |       |      |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那珂川                   |
| 河川名    | 黒川                    |
| 流域面積   | 99.00 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 那須郡那須町伊王野             |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 447 |
| 観測所名  | 新田橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月      |      | 2月    |      | 3月    |         | 4月    |       | 5月    |      | 6月    |       |
|--------|---------|------|-------|------|-------|---------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|        | 水位      | 流量   | 水位    | 流量   | 水位    | 流量      | 水位    | 流量    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量    |
| 1      | 0.48    | 2.86 | 0.25  | 2.02 | 0.22  | 1.90    | 0.51  | 2.98  | 0.71  | 5.40 | -0.50 | 3.99  |
| 2      | 0.44    | 2.72 | -0.25 | 2.97 | 0.23  | 1.93    | 0.41  | 2.59  | 0.77  | 8.44 | -0.01 | 5.28  |
| 3      | 0.45    | 2.73 | -0.58 | 3.15 | 0.19  | 1.81    | 0.37  | 2.45  | 0.69  | 5.41 | 0.83  | 12.85 |
| 4      | 0.44    | 2.71 | -0.58 | 3.09 | 0.18  | 1.77    | 0.45  | 2.92  | 0.52  | 3.02 | 0.77  | 8.53  |
| 5      | 0.43    | 2.68 | -0.59 | 3.09 | 0.17  | 1.74    | 0.69  | 5.54  | 0.44  | 2.72 | 0.77  | 8.72  |
| 6      | 0.40    | 2.57 | -0.59 | 3.04 | 0.17  | 1.76    | 0.55  | 3.15  | 0.39  | 2.51 | 0.88  | 17.71 |
| 7      | 0.40    | 2.55 | -0.59 | 3.06 | 0.17  | 1.75    | 0.50  | 2.94  | 0.38  | 2.48 | 0.91  | 21.05 |
| 8      | 0.38    | 2.47 | -0.25 | 2.66 | 0.16  | 1.72    | 0.45  | 2.75  | 0.39  | 2.51 | 0.81  | 11.81 |
| 9      | 0.38    | 2.47 | 0.21  | 1.88 | 0.15  | 1.69    | 0.34  | 2.33  | 0.36  | 2.44 | 0.80  | 10.60 |
| 10     | 0.38    | 2.48 | 0.21  | 1.89 | 0.15  | 1.69    | 0.34  | 2.32  | 0.42  | 2.63 | 0.75  | 7.39  |
| 11     | 0.44    | 2.71 | 0.22  | 1.92 | 0.15  | 1.69    | 0.36  | 2.42  | 0.26  | 2.03 | 0.76  | 8.19  |
| 12     | 0.48    | 2.85 | 0.20  | 1.86 | 0.18  | 1.77    | 0.37  | 2.44  | 0.28  | 2.12 | 0.83  | 13.34 |
| 13     | 0.41    | 2.57 | 0.20  | 1.85 | 0.22  | 1.90    | 0.36  | 2.42  | 0.54  | 3.36 | 0.77  | 8.35  |
| 14     | 0.39    | 2.50 | 0.20  | 1.85 | 0.25  | 2.00    | 0.37  | 2.44  | 0.77  | 8.99 | 0.75  | 7.26  |
| 15     | 0.41    | 2.60 | 0.19  | 1.81 | 0.37  | 2.43    | 0.51  | 2.98  | 0.62  | 3.86 | 0.73  | 6.31  |
| 16     | 0.42    | 2.61 | 0.19  | 1.82 | 0.41  | 2.60    | 0.50  | 2.95  | 0.47  | 2.83 | 0.72  | 5.51  |
| 17     | 0.41    | 2.60 | 0.19  | 1.81 | 0.41  | 2.58    | 0.31  | 2.23  | 0.52  | 3.04 | 0.71  | 5.10  |
| 18     | 0.41    | 2.58 | 0.19  | 1.83 | 0.42  | 2.75    | 0.31  | 2.23  | 0.37  | 2.43 | 0.69  | 4.32  |
| 19     | 0.40    | 2.54 | 0.19  | 1.82 | 0.82  | 11.96   | 0.50  | 2.96  | 0.32  | 2.25 | 0.69  | 4.03  |
| 20     | 0.39    | 2.53 | 0.36  | 2.40 | 0.75  | 7.19    | 0.27  | 2.09  | 0.31  | 2.22 | 0.71  | 4.88  |
| 21     | 0.35    | 2.37 | 0.27  | 2.08 | 0.62  | 3.44    | 0.23  | 1.94  | 0.41  | 2.61 | 0.68  | 3.85  |
| 22     | 0.31    | 2.23 | 0.24  | 1.96 | 0.61  | 3.40    | 0.36  | 2.41  | 0.60  | 3.47 | 0.65  | 3.57  |
| 23     | 0.31    | 2.22 | 0.22  | 1.91 | 0.53  | 3.07    | 0.30  | 2.19  | 0.60  | 3.93 | 0.65  | 3.68  |
| 24     | 0.32    | 2.25 | 0.22  | 1.90 | 0.53  | 3.05    | 0.26  | 2.03  | 0.59  | 3.30 | 0.67  | 3.83  |
| 25     | 0.30    | 2.19 | 0.22  | 1.90 | 0.48  | 2.87    | 0.25  | 2.01  | 0.38  | 2.47 | 0.56  | 3.26  |
| 26     | 0.30    | 2.18 | 0.21  | 1.89 | 0.47  | 2.82    | 0.27  | 2.09  | 0.32  | 2.26 | 0.60  | 3.48  |
| 27     | 0.30    | 2.17 | 0.21  | 1.89 | 0.79  | 10.70   | 0.39  | 2.53  | 0.30  | 9.55 | 0.65  | 3.66  |
| 28     | 0.29    | 2.14 | 0.22  | 1.91 | 0.75  | 7.32    | 0.28  | 2.11  | -0.34 | 5.81 | 0.63  | 3.50  |
| 29     | 0.27    | 2.08 |       |      | 0.64  | 3.58    | 0.37  | 3.82  | -0.46 | 4.35 | 0.47  | 2.83  |
| 30     | 0.27    | 2.06 |       |      | 0.59  | 3.31    | 0.79  | 10.11 | -0.51 | 3.88 | 0.25  | 2.03  |
| 31     | 0.26    | 2.05 |       |      | 0.59  | 3.33    |       |       | -0.47 | 4.23 |       |       |
| 月平均    | 0.37    | 2.46 | 0.04  | 2.19 | 0.40  | 3.27    | 0.40  | 2.88  | 0.35  | 3.76 | 0.64  | 6.96  |
| 最高     | 0.48    | 2.86 | 0.36  | 3.15 | 0.82  | 11.96   | 0.79  | 10.11 | 0.77  | 9.55 | 0.91  | 21.05 |
| 最低     | 0.26    | 2.05 | -0.59 | 1.81 | 0.15  | 1.69    | 0.23  | 1.94  | -0.51 | 2.03 | -0.50 | 2.03  |
| 位況     | 最高水位    | 豊水位  | 平水位   | 低水位  | 濁水位   | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位 |       |      |       |       |
|        | 8月28日2時 |      |       |      |       | 2月4日14時 |       |       |       |      |       |       |
|        | 1.04    | 0.67 | 0.38  | 0.22 | -0.46 | -0.59   | 0.12  | 0.38  |       |      |       |       |

| 月<br>日 | 7月      |       | 8月    |       | 9月    |        | 10月   |                                       | 11月  |      | 12月  |      |
|--------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|        | 水位      | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量     | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |
| 1      | 0.23    | 1.93  | -0.32 | 6.07  | -0.47 | 4.29   | 0.79  | 9.67                                  | 0.41 | 2.60 | 0.38 | 2.46 |
| 2      | 0.20    | 1.83  | -0.40 | 5.03  | 0.25  | 6.17   | 0.77  | 8.95                                  | 0.40 | 2.55 | 0.31 | 2.23 |
| 3      | 0.19    | 1.81  | 0.27  | 7.12  | 0.74  | 6.71   | 0.76  | 8.04                                  | 0.37 | 2.45 | 0.32 | 2.25 |
| 4      | 0.26    | 2.06  | 0.77  | 8.75  | 0.74  | 6.57   | 0.75  | 7.52                                  | 0.35 | 2.38 | 0.40 | 2.56 |
| 5      | 0.26    | 2.04  | 0.77  | 8.59  | 0.73  | 6.03   | 0.74  | 7.01                                  | 0.33 | 2.30 | 0.30 | 2.20 |
| 6      | 0.28    | 2.11  | 0.76  | 7.83  | 0.72  | 5.57   | 0.74  | 6.76                                  | 0.31 | 2.21 | 0.25 | 2.00 |
| 7      | 0.23    | 1.94  | 0.74  | 6.67  | 0.72  | 5.58   | 0.76  | 8.20                                  | 0.29 | 2.16 | 0.23 | 1.95 |
| 8      | 0.16    | 1.71  | 0.72  | 5.76  | 0.77  | 8.37   | 0.78  | 9.04                                  | 0.28 | 2.10 | 0.20 | 1.86 |
| 9      | 0.14    | 1.65  | 0.74  | 7.78  | 0.76  | 8.27   | 0.74  | 6.67                                  | 0.25 | 2.00 | 0.19 | 1.82 |
| 10     | 0.16    | 1.73  | 0.84  | 14.50 | 0.74  | 6.65   | 0.76  | 7.92                                  | 0.23 | 1.93 | 0.18 | 1.78 |
| 11     | 0.13    | 1.63  | 0.87  | 16.90 | 0.72  | 5.62   | 0.75  | 7.47                                  | 0.23 | 1.94 | 0.17 | 1.76 |
| 12     | 0.19    | 1.82  | 0.80  | 10.69 | 0.70  | 4.77   | 0.73  | 6.33                                  | 0.23 | 1.93 | 0.16 | 1.72 |
| 13     | 0.64    | 6.00  | 0.80  | 10.52 | 0.66  | 3.64   | 0.72  | 5.73                                  | 0.22 | 1.92 | 0.16 | 1.73 |
| 14     | 0.81    | 11.42 | 0.79  | 10.05 | 0.60  | 3.39   | 0.72  | 5.62                                  | 0.22 | 1.91 | 0.17 | 1.74 |
| 15     | 0.82    | 12.38 | 0.76  | 8.23  | 0.57  | 3.24   | 0.71  | 4.92                                  | 0.22 | 1.90 | 0.16 | 1.72 |
| 16     | -0.07   | 9.91  | 0.75  | 7.41  | 0.54  | 3.12   | 0.69  | 4.11                                  | 0.21 | 1.89 | 0.15 | 1.69 |
| 17     | -0.29   | 6.46  | 0.77  | 8.75  | 0.49  | 2.90   | 0.68  | 3.97                                  | 0.21 | 1.87 | 0.15 | 1.69 |
| 18     | -0.42   | 4.88  | 0.80  | 11.01 | 0.53  | 3.09   | 0.67  | 3.89                                  | 0.20 | 1.85 | 0.15 | 1.69 |
| 19     | -0.48   | 4.19  | 0.77  | 8.33  | 0.74  | 6.79   | 0.60  | 3.35                                  | 0.20 | 1.84 | 0.14 | 1.67 |
| 20     | 0.00    | 4.33  | 0.74  | 6.91  | 0.82  | 12.91  | 0.56  | 3.18                                  | 0.18 | 1.80 | 0.14 | 1.65 |
| 21     | 0.67    | 3.86  | 0.74  | 6.96  | 0.79  | 10.13  | 0.53  | 3.06                                  | 0.41 | 2.61 | 0.13 | 1.63 |
| 22     | 0.83    | 13.47 | 0.73  | 5.96  | 0.75  | 7.37   | 0.51  | 3.00                                  | 0.27 | 2.09 | 0.27 | 2.09 |
| 23     | 0.81    | 11.30 | 0.71  | 5.33  | 0.74  | 6.94   | 0.52  | 3.03                                  | 0.34 | 2.62 | 0.29 | 2.16 |
| 24     | 0.76    | 7.87  | 0.70  | 4.84  | 0.38  | 34.78  | 0.59  | 3.32                                  | 0.71 | 5.66 | 0.22 | 1.91 |
| 25     | 0.73    | 6.11  | 0.70  | 4.59  | -0.09 | 12.00  | 0.55  | 3.15                                  | 0.49 | 2.91 | 0.21 | 1.87 |
| 26     | 0.73    | 6.21  | 0.66  | 3.62  | -0.24 | 7.25   | 0.50  | 2.94                                  | 0.37 | 2.43 | 0.20 | 1.84 |
| 27     | 0.73    | 16.03 | 0.71  | 5.05  | -0.30 | 6.31   | 0.45  | 2.74                                  | 0.36 | 2.39 | 0.19 | 1.81 |
| 28     | -0.10   | 12.00 | -0.08 | 11.02 | -0.35 | 5.70   | 0.43  | 2.67                                  | 0.30 | 2.18 | 0.17 | 1.75 |
| 29     | -0.29   | 6.47  | -0.39 | 5.20  | -0.39 | 5.26   | 0.41  | 2.58                                  | 0.27 | 2.09 | 0.15 | 1.70 |
| 30     | -0.34   | 5.81  | -0.44 | 4.66  | 0.12  | 6.88   | 0.39  | 2.49                                  | 0.56 | 3.18 | 0.16 | 1.71 |
| 31     | -0.34   | 6.25  | -0.45 | 4.53  |       |        | 0.38  | 2.49                                  |      |      | 0.15 | 1.69 |
| 月平均    | 0.25    | 5.72  | 0.53  | 7.70  | 0.45  | 7.21   | 0.63  | 5.16                                  | 0.31 | 2.32 | 0.21 | 1.88 |
| 最高     | 0.83    | 16.03 | 0.87  | 16.90 | 0.82  | 34.78  | 0.79  | 9.67                                  | 0.71 | 5.66 | 0.40 | 2.56 |
| 最低     | -0.48   | 1.63  | -0.45 | 3.62  | -0.47 | 2.90   | 0.38  | 2.49                                  | 0.18 | 1.80 | 0.13 | 1.63 |
| 流況     | 最大流量    | 豊水流量  | 平水流量  | 低水流量  | 濁水流量  | 最小流量   | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |
|        | 9月24日6時 |       |       |       |       | 7月9日9時 |       |                                       |      |      |      |      |
|        | (72.18) | 5.57  | 2.83  | 2.09  | 1.69  | 1.54   | 4.30  | 135.60                                |      |      |      |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那珂川                   |
| 河川名    | 熊川                    |
| 流域面積   | 61.20 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 大田原市戸野内               |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所              |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 448 |
| 観測所名  | 熊川橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |        | 2月   |        | 3月   |          | 4月    |        | 5月   |        | 6月   |        |       |       |      |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量     |       |       |      |
| 1      | 0.02     | (0.84) | 0.06 | (1.18) | 0.07 | (1.36)   | 0.07  | (1.26) | 0.10 | (1.68) | 0.27 | (4.63) |       |       |      |
| 2      | 0.04     | (0.98) | 0.04 | (1.03) | 0.09 | (1.56)   | 0.06  | (1.22) | 0.10 | (1.67) | 0.24 | (3.87) |       |       |      |
| 3      | 0.05     | (1.12) | 0.05 | (1.06) | 0.07 | (1.28)   | 0.08  | (1.41) | 0.10 | (1.67) | 0.22 | (3.48) |       |       |      |
| 4      | 0.04     | (1.00) | 0.04 | (1.04) | 0.07 | (1.32)   | 0.10  | (1.64) | 0.10 | (1.68) | 0.21 | (3.47) |       |       |      |
| 5      | 0.04     | (0.99) | 0.03 | (0.88) | 0.08 | (1.51)   | 0.11  | (1.85) | 0.09 | (1.55) | 0.21 | (3.33) |       |       |      |
| 6      | 0.03     | (0.88) | 0.03 | (0.88) | 0.06 | (1.15)   | 0.12  | (1.94) | 0.12 | (1.90) | 0.18 | (2.85) |       |       |      |
| 7      | 0.05     | (1.05) | 0.04 | (0.98) | 0.07 | (1.27)   | 0.11  | (1.79) | 0.15 | (2.40) | 0.20 | (3.16) |       |       |      |
| 8      | 0.04     | (1.00) | 0.05 | (1.12) | 0.07 | (1.34)   | 0.11  | (1.77) | 0.11 | (1.80) | 0.19 | (2.99) |       |       |      |
| 9      | 0.05     | (1.14) | 0.06 | (1.20) | 0.07 | (1.31)   | 0.11  | (1.75) | 0.11 | (1.81) | 0.21 | (3.31) |       |       |      |
| 10     | 0.07     | (1.27) | 0.05 | (1.07) | 0.07 | (1.34)   | 0.12  | (1.93) | 0.12 | (2.02) | 0.21 | (3.31) |       |       |      |
| 11     | 0.06     | (1.17) | 0.06 | (1.17) | 0.09 | (1.54)   | 0.13  | (2.04) | 0.14 | (2.16) | 0.23 | (3.82) |       |       |      |
| 12     | 0.05     | (1.07) | 0.04 | (1.04) | 0.12 | (1.92)   | 0.15  | (2.35) | 0.15 | (2.45) | 0.21 | (3.48) |       |       |      |
| 13     | 0.04     | (1.04) | 0.06 | (1.19) | 0.11 | (1.78)   | 0.15  | (2.46) | 0.16 | (2.51) | 0.19 | (3.12) |       |       |      |
| 14     | 0.04     | (1.00) | 0.06 | (1.20) | 0.13 | (2.06)   | 0.10  | (1.66) | 0.15 | (2.41) | 0.18 | (2.86) |       |       |      |
| 15     | 0.06     | (1.22) | 0.06 | (1.17) | 0.11 | (1.77)   | 0.09  | (1.58) | 0.14 | (2.19) | 0.19 | (3.02) |       |       |      |
| 16     | 0.05     | (1.06) | 0.07 | (1.26) | 0.10 | (1.70)   | 0.10  | (1.61) | 0.13 | (2.02) | 0.21 | (3.37) |       |       |      |
| 17     | 0.05     | (1.12) | 0.04 | (1.02) | 0.11 | (1.84)   | 0.09  | (1.61) | 0.14 | (2.21) | 0.22 | (3.63) |       |       |      |
| 18     | 0.04     | (0.96) | 0.05 | (1.10) | 0.06 | (1.22)   | 0.11  | (1.76) | 0.14 | (2.15) | 0.21 | (3.42) |       |       |      |
| 19     | 0.04     | (1.00) | 0.06 | (1.17) | 0.10 | (1.69)   | 0.11  | (1.76) | 0.13 | (2.02) | 0.22 | (3.66) |       |       |      |
| 20     | 0.04     | (0.97) | 0.06 | (1.25) | 0.08 | (1.48)   | 0.08  | (1.42) | 0.14 | (2.28) | 0.18 | (2.96) |       |       |      |
| 21     | 0.03     | (0.89) | 0.03 | (0.89) | 0.09 | (1.50)   | 0.09  | (1.55) | 0.15 | (2.42) | 0.21 | (3.49) |       |       |      |
| 22     | 0.04     | (1.05) | 0.04 | (0.96) | 0.05 | (1.08)   | 0.12  | (2.04) | 0.14 | (2.26) | 0.20 | (3.24) |       |       |      |
| 23     | 0.05     | (1.10) | 0.04 | (1.01) | 0.06 | (1.19)   | 0.12  | (1.95) | 0.14 | (2.15) | 0.21 | (3.34) |       |       |      |
| 24     | 0.06     | (1.18) | 0.05 | (1.10) | 0.09 | (1.56)   | 0.08  | (1.44) | 0.16 | (2.47) | 0.19 | (3.06) |       |       |      |
| 25     | 0.04     | (1.02) | 0.06 | (1.20) | 0.10 | (1.70)   | 0.12  | (1.98) | 0.17 | (2.68) | 0.24 | (4.10) |       |       |      |
| 26     | 0.06     | (1.21) | 0.07 | (1.30) | 0.12 | (1.94)   | 0.13  | (2.15) | 0.15 | (2.39) | 0.24 | (3.92) |       |       |      |
| 27     | 0.06     | (1.18) | 0.06 | (1.26) | 0.13 | (2.12)   | 0.17  | (2.63) | 0.34 | (6.86) | 0.21 | (3.50) |       |       |      |
| 28     | 0.05     | (1.09) | 0.09 | (1.49) | 0.09 | (1.54)   | 0.11  | (1.86) | 0.43 | (8.69) | 0.23 | (3.78) |       |       |      |
| 29     | 0.06     | (1.16) | /    | /      | 0.08 | (1.37)   | 0.10  | (1.71) | 0.40 | (7.60) | 0.22 | (3.63) |       |       |      |
| 30     | 0.05     | (1.07) | /    | /      | 0.09 | (1.56)   | 0.09  | (1.57) | 0.35 | (6.52) | 0.20 | (3.25) |       |       |      |
| 31     | 0.04     | (1.03) | /    | /      | 0.11 | (1.86)   | /     | /      | 0.31 | (5.53) | /    | /      |       |       |      |
| 月平均    | 0.05     | (1.06) | 0.05 | (1.12) | 0.09 | (1.54)   | 0.11  | (1.79) | 0.17 | (2.91) | 0.21 | (3.44) |       |       |      |
| 最高     | 0.07     | (1.27) | 0.09 | (1.49) | 0.13 | (2.12)   | 0.17  | (2.63) | 0.43 | (8.69) | 0.27 | (4.63) |       |       |      |
| 最低     | 0.02     | (0.84) | 0.03 | (0.88) | 0.05 | (1.08)   | 0.06  | (1.22) | 0.09 | (1.55) | 0.18 | (2.85) |       |       |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位    | 平水位  | 低水位    | 濁水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位  |      |        |      |        |       |       |      |
|        | 8月27日22時 |        |      |        |      | 12月19日6時 |       |        | 0.91 | 0.18   | 0.09 | 0.04   | -0.06 | -0.12 | 0.03 |

| 月<br>日 | 7月       |        | 8月   |        | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月     |        | 12月    |        |        |        |        |
|--------|----------|--------|------|--------|------|----------|-------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 水位       | 流量     | 水位   | 流量     | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1      | 0.20     | (3.31) | 0.27 | (4.88) | 0.14 | (2.18)   | 0.06  | (1.17)                                | 0.01    | (0.69) | -0.04  | (0.36) |        |        |        |
| 2      | 0.23     | (3.69) | 0.21 | (3.39) | 0.13 | (2.03)   | 0.06  | (1.22)                                | 0.02    | (0.84) | -0.06  | (0.29) |        |        |        |
| 3      | 0.21     | (3.46) | 0.23 | (3.80) | 0.12 | (2.00)   | 0.06  | (1.25)                                | 0.03    | (0.86) | -0.05  | (0.30) |        |        |        |
| 4      | 0.21     | (3.45) | 0.30 | (5.69) | 0.14 | (2.24)   | 0.04  | (1.01)                                | 0.00    | (0.60) | -0.04  | (0.41) |        |        |        |
| 5      | 0.23     | (3.72) | 0.22 | (3.63) | 0.14 | (2.20)   | 0.01  | (0.74)                                | -0.02   | (0.54) | -0.06  | (0.29) |        |        |        |
| 6      | 0.25     | (4.11) | 0.32 | (6.21) | 0.15 | (2.36)   | 0.00  | (0.66)                                | -0.01   | (0.58) | -0.06  | (0.26) |        |        |        |
| 7      | 0.25     | (4.14) | 0.23 | (4.06) | 0.14 | (2.27)   | 0.00  | (0.67)                                | -0.01   | (0.62) | -0.06  | (0.30) |        |        |        |
| 8      | 0.27     | (4.68) | 0.20 | (3.25) | 0.12 | (1.99)   | 0.03  | (0.86)                                | 0.00    | (0.64) | -0.04  | (0.35) |        |        |        |
| 9      | 0.26     | (4.38) | 0.25 | (4.37) | 0.14 | (2.16)   | 0.03  | (0.91)                                | -0.02   | (0.55) | -0.04  | (0.39) |        |        |        |
| 10     | 0.22     | (3.61) | 0.36 | (7.09) | 0.13 | (2.13)   | 0.04  | (0.97)                                | -0.01   | (0.62) | -0.03  | (0.45) |        |        |        |
| 11     | 0.18     | (2.95) | 0.29 | (5.45) | 0.12 | (1.95)   | 0.03  | (0.87)                                | 0.01    | (0.69) | -0.04  | (0.37) |        |        |        |
| 12     | 0.22     | (3.59) | 0.21 | (3.45) | 0.13 | (2.13)   | 0.04  | (0.96)                                | 0.02    | (0.78) | -0.04  | (0.39) |        |        |        |
| 13     | 0.23     | (3.72) | 0.17 | (2.87) | 0.14 | (2.19)   | 0.04  | (0.98)                                | 0.01    | (0.73) | -0.04  | (0.35) |        |        |        |
| 14     | 0.22     | (3.54) | 0.31 | (6.12) | 0.15 | (2.31)   | 0.06  | (1.21)                                | 0.00    | (0.67) | -0.05  | (0.31) |        |        |        |
| 15     | 0.32     | (5.90) | 0.26 | (5.07) | 0.12 | (1.87)   | 0.05  | (1.06)                                | -0.03   | (0.45) | -0.06  | (0.27) |        |        |        |
| 16     | 0.33     | (6.03) | 0.25 | (4.28) | 0.12 | (1.97)   | 0.04  | (0.96)                                | -0.02   | (0.47) | -0.06  | (0.26) |        |        |        |
| 17     | 0.21     | (3.43) | 0.22 | (3.64) | 0.13 | (2.04)   | 0.05  | (1.07)                                | -0.02   | (0.50) | -0.06  | (0.24) |        |        |        |
| 18     | 0.19     | (3.02) | 0.33 | (6.13) | 0.14 | (2.22)   | 0.02  | (0.80)                                | -0.02   | (0.49) | -0.07  | (0.24) |        |        |        |
| 19     | 0.23     | (3.79) | 0.30 | (5.37) | 0.15 | (2.34)   | 0.00  | (0.66)                                | -0.01   | (0.57) | -0.08  | (0.18) |        |        |        |
| 20     | 0.26     | (4.56) | 0.32 | (6.05) | 0.27 | (4.64)   | -0.01 | (0.60)                                | -0.01   | (0.54) | -0.07  | (0.23) |        |        |        |
| 21     | 0.29     | (5.35) | 0.28 | (4.84) | 0.13 | (2.10)   | 0.00  | (0.67)                                | 0.00    | (0.64) | -0.06  | (0.25) |        |        |        |
| 22     | 0.27     | (4.95) | 0.26 | (4.33) | 0.09 | (1.59)   | 0.02  | (0.77)                                | 0.01    | (0.74) | -0.04  | (0.35) |        |        |        |
| 23     | 0.25     | (4.22) | 0.26 | (4.32) | 0.13 | (2.11)   | 0.03  | (0.89)                                | -0.02   | (0.50) | -0.07  | (0.22) |        |        |        |
| 24     | 0.30     | (5.44) | 0.23 | (3.74) | 0.55 | (13.41)  | 0.00  | (0.61)                                | 0.00    | (0.64) | -0.08  | (0.18) |        |        |        |
| 25     | 0.38     | (7.77) | 0.21 | (3.34) | 0.21 | (3.36)   | -0.01 | (0.58)                                | -0.02   | (0.51) | -0.07  | (0.24) |        |        |        |
| 26     | 0.27     | (4.85) | 0.22 | (3.53) | 0.11 | (1.82)   | -0.01 | (0.58)                                | -0.02   | (0.53) | -0.06  | (0.28) |        |        |        |
| 27     | 0.24     | (4.17) | 0.29 | (5.68) | 0.10 | (1.61)   | -0.02 | (0.53)                                | -0.02   | (0.51) | -0.05  | (0.30) |        |        |        |
| 28     | 0.31     | (5.69) | 0.27 | (4.96) | 0.07 | (1.34)   | 0.00  | (0.66)                                | -0.02   | (0.48) | -0.07  | (0.23) |        |        |        |
| 29     | 0.32     | (6.11) | 0.11 | (1.80) | 0.06 | (1.25)   | 0.00  | (0.65)                                | 0.02    | (0.79) | -0.05  | (0.30) |        |        |        |
| 30     | 0.24     | (4.18) | 0.10 | (1.64) | 0.06 | (1.20)   | -0.01 | (0.59)                                | 0.01    | (0.72) | -0.06  | (0.26) |        |        |        |
| 31     | 0.30     | (5.52) | 0.12 | (1.91) | /    | /        | 0.00  | (0.64)                                | /       | /      | -0.07  | (0.23) |        |        |        |
| 月平均    | 0.25     | (4.43) | 0.25 | (4.35) | 0.14 | (2.50)   | 0.02  | (0.83)                                | 0.00    | (0.62) | -0.06  | (0.29) |        |        |        |
| 最高     | 0.38     | (7.77) | 0.36 | (7.09) | 0.55 | (13.41)  | 0.06  | (1.25)                                | 0.03    | (0.86) | -0.03  | (0.45) |        |        |        |
| 最低     | 0.18     | (2.95) | 0.10 | (1.64) | 0.06 | (1.20)   | -0.02 | (0.53)                                | -0.03   | (0.45) | -0.08  | (0.18) |        |        |        |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量   | 濁水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |        |        |        |        |        |        |
|        | 8月27日22時 |        |      |        |      | 12月19日6時 |       |                                       | (28.23) | (2.87) | (1.56) | (0.96) | (0.26) | (0.04) | (2.10) |

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那珂川                   |
| 河川名    | 荒川                    |
| 流域面積   | 304.30 m <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 那須烏山市高瀬               |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 451 |
| 観測所名  | 森田  |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月               |      | 2月   |      | 3月   |                  | 4月    |       | 5月   |       | 6月   |        |  |
|--------|------------------|------|------|------|------|------------------|-------|-------|------|-------|------|--------|--|
|        | 水位               | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量               | 水位    | 流量    | 水位   | 流量    | 水位   | 流量     |  |
| 1      | 0.61             | 1.40 | 0.58 | 1.00 | 0.57 | 0.88             | 0.64  | 1.77  | 0.85 | 6.52  | 0.89 | 7.61   |  |
| 2      | 0.61             | 1.40 | 0.58 | 1.01 | 0.57 | 0.91             | 0.62  | 1.52  | 0.93 | 8.94  | 0.84 | 6.17   |  |
| 3      | 0.61             | 1.40 | 0.58 | 0.98 | 0.57 | 0.92             | 0.60  | 1.21  | 0.92 | 8.55  | 0.82 | 5.62   |  |
| 4      | 0.61             | 1.39 | 0.58 | 0.98 | 0.57 | 0.92             | 0.62  | 1.58  | 0.84 | 6.26  | 0.83 | 5.88   |  |
| 5      | 0.60             | 1.30 | 0.57 | 0.95 | 0.57 | 0.92             | 0.71  | 2.96  | 0.79 | 4.93  | 0.81 | 5.31   |  |
| 6      | 0.60             | 1.27 | 0.57 | 0.92 | 0.57 | 0.92             | 0.67  | 2.36  | 0.76 | 4.19  | 0.95 | 11.06  |  |
| 7      | 0.60             | 1.27 | 0.57 | 0.92 | 0.57 | 0.92             | 0.65  | 1.98  | 0.74 | 3.72  | 1.12 | 22.70  |  |
| 8      | 0.60             | 1.27 | 0.57 | 0.92 | 0.56 | 0.86             | 0.63  | 1.72  | 0.74 | 3.66  | 1.01 | 13.00  |  |
| 9      | 0.60             | 1.25 | 0.57 | 0.92 | 0.56 | 0.84             | 0.62  | 1.55  | 0.72 | 3.24  | 0.95 | 9.68   |  |
| 10     | 0.60             | 1.23 | 0.57 | 0.94 | 0.56 | 0.81             | 0.61  | 1.34  | 0.76 | 4.07  | 0.98 | 11.91  |  |
| 11     | 0.60             | 1.30 | 0.58 | 1.03 | 0.56 | 0.83             | 0.60  | 1.25  | 0.73 | 3.46  | 1.06 | 17.58  |  |
| 12     | 0.61             | 1.36 | 0.57 | 0.96 | 0.57 | 0.91             | 0.59  | 1.11  | 0.71 | 3.12  | 1.61 | 105.20 |  |
| 13     | 0.60             | 1.27 | 0.57 | 0.92 | 0.56 | 0.81             | 0.58  | 1.08  | 0.77 | 4.36  | 1.25 | 38.06  |  |
| 14     | 0.60             | 1.23 | 0.58 | 1.03 | 0.56 | 0.78             | 0.57  | 0.94  | 0.89 | 7.78  | 1.11 | 21.91  |  |
| 15     | 0.59             | 1.14 | 0.58 | 1.01 | 0.56 | 0.81             | 0.58  | 1.07  | 0.84 | 6.28  | 1.04 | 15.65  |  |
| 16     | 0.59             | 1.11 | 0.57 | 0.92 | 0.56 | 0.81             | 0.59  | 1.19  | 0.80 | 5.00  | 0.98 | 10.97  |  |
| 17     | 0.59             | 1.15 | 0.57 | 0.92 | 0.56 | 0.81             | 0.58  | 1.00  | 0.80 | 5.00  | 0.93 | 8.87   |  |
| 18     | 0.59             | 1.14 | 0.57 | 0.92 | 0.57 | 0.96             | 0.57  | 0.90  | 0.77 | 4.26  | 0.89 | 7.64   |  |
| 19     | 0.59             | 1.14 | 0.57 | 0.92 | 0.75 | 4.08             | 0.66  | 2.15  | 0.73 | 3.50  | 0.86 | 6.77   |  |
| 20     | 0.58             | 1.08 | 0.61 | 1.36 | 0.72 | 3.26             | 0.59  | 1.14  | 0.71 | 3.04  | 0.84 | 6.23   |  |
| 21     | 0.58             | 1.03 | 0.60 | 1.28 | 0.65 | 2.01             | 0.55  | 0.73  | 0.72 | 3.32  | 0.82 | 5.60   |  |
| 22     | 0.58             | 1.03 | 0.59 | 1.12 | 0.66 | 2.09             | 0.61  | 1.48  | 0.83 | 5.79  | 0.81 | 5.22   |  |
| 23     | 0.58             | 1.03 | 0.58 | 1.03 | 0.67 | 2.36             | 0.60  | 1.33  | 0.82 | 5.59  | 0.80 | 5.03   |  |
| 24     | 0.58             | 1.03 | 0.58 | 1.03 | 0.64 | 1.81             | 0.56  | 0.84  | 0.80 | 5.10  | 0.81 | 5.35   |  |
| 25     | 0.58             | 1.03 | 0.57 | 0.92 | 0.62 | 1.57             | 0.56  | 0.78  | 0.76 | 4.12  | 0.78 | 4.60   |  |
| 26     | 0.58             | 1.03 | 0.57 | 0.96 | 0.61 | 1.42             | 0.57  | 0.91  | 0.74 | 3.60  | 0.74 | 3.76   |  |
| 27     | 0.58             | 1.03 | 0.57 | 0.92 | 0.64 | 1.80             | 0.59  | 1.14  | 1.14 | 53.81 | 0.76 | 4.15   |  |
| 28     | 0.58             | 1.01 | 0.56 | 0.86 | 0.64 | 1.86             | 0.58  | 1.06  | 1.22 | 35.41 | 0.79 | 4.92   |  |
| 29     | 0.58             | 1.00 | /    | /    | 0.63 | 1.68             | 0.60  | 1.38  | 0.99 | 12.20 | 0.74 | 3.66   |  |
| 30     | 0.58             | 1.02 | /    | /    | 0.63 | 1.64             | 0.97  | 11.03 | 0.90 | 8.07  | 0.70 | 2.94   |  |
| 31     | 0.58             | 0.98 | /    | /    | 0.62 | 1.52             | /     | /     | 0.90 | 7.88  | /    | /      |  |
| 月平均    | 0.59             | 1.17 | 0.58 | 0.99 | 0.60 | 1.38             | 0.62  | 1.68  | 0.83 | 7.90  | 0.92 | 12.77  |  |
| 最高     | 0.61             | 1.40 | 0.61 | 1.36 | 0.75 | 4.08             | 0.97  | 11.03 | 1.22 | 53.81 | 1.61 | 105.20 |  |
| 最低     | 0.58             | 0.98 | 0.56 | 0.86 | 0.56 | 0.78             | 0.55  | 0.73  | 0.71 | 3.04  | 0.70 | 2.94   |  |
| 位<br>況 | 最高水位             | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 濁水位  | 最低水位             | 平均低水位 | 年平均水位 |      |       |      |        |  |
|        | 9月24日12時<br>3.15 | 0.80 | 0.66 | 0.59 | 0.56 | 4月21日20時<br>0.54 | 0.62  | 0.73  |      |       |      |        |  |

| 月<br>日 | 7月                   |        | 8月   |       | 9月   |        | 10月   |                                       | 11月  |      | 12月  |      |  |
|--------|----------------------|--------|------|-------|------|--------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|--|
|        | 水位                   | 流量     | 水位   | 流量    | 水位   | 流量     | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |  |
| 1      | 0.68                 | 2.50   | 1.07 | 18.43 | 0.79 | 4.83   | 0.96  | 9.95                                  | 0.64 | 1.80 | 0.63 | 1.74 |  |
| 2      | 0.66                 | 2.12   | 0.99 | 11.74 | 0.80 | 5.19   | 0.91  | 8.23                                  | 0.63 | 1.68 | 0.62 | 1.56 |  |
| 3      | 0.65                 | 2.06   | 0.93 | 8.89  | 0.78 | 4.50   | 0.86  | 6.85                                  | 0.62 | 1.60 | 0.61 | 1.45 |  |
| 4      | 0.68                 | 2.42   | 0.90 | 8.02  | 0.75 | 3.97   | 0.83  | 5.96                                  | 0.62 | 1.53 | 0.61 | 1.40 |  |
| 5      | 0.70                 | 2.78   | 0.93 | 8.78  | 0.73 | 3.43   | 0.81  | 5.33                                  | 0.61 | 1.44 | 0.60 | 1.31 |  |
| 6      | 0.71                 | 2.97   | 0.88 | 7.32  | 0.71 | 3.04   | 0.79  | 4.89                                  | 0.61 | 1.36 | 0.63 | 1.61 |  |
| 7      | 0.66                 | 2.11   | 0.85 | 6.39  | 0.74 | 3.82   | 0.82  | 5.54                                  | 0.60 | 1.27 | 0.63 | 1.61 |  |
| 8      | 0.62                 | 1.60   | 0.82 | 5.48  | 0.90 | 8.17   | 0.90  | 7.91                                  | 0.60 | 1.27 | 0.62 | 1.49 |  |
| 9      | 0.61                 | 1.40   | 0.78 | 4.65  | 0.91 | 8.14   | 0.83  | 5.88                                  | 0.59 | 1.15 | 0.61 | 1.40 |  |
| 10     | 0.63                 | 1.62   | 0.75 | 3.91  | 0.83 | 5.83   | 0.84  | 6.13                                  | 0.59 | 1.14 | 0.61 | 1.38 |  |
| 11     | 0.62                 | 1.47   | 0.80 | 5.10  | 0.79 | 4.71   | 0.83  | 5.83                                  | 0.59 | 1.14 | 0.60 | 1.27 |  |
| 12     | 0.62                 | 1.54   | 0.78 | 4.51  | 0.75 | 3.96   | 0.80  | 4.97                                  | 0.59 | 1.14 | 0.60 | 1.27 |  |
| 13     | 0.72                 | 3.30   | 0.87 | 7.03  | 0.72 | 3.33   | 0.77  | 4.34                                  | 0.59 | 1.14 | 0.60 | 1.27 |  |
| 14     | 0.74                 | 3.73   | 0.88 | 7.33  | 0.70 | 2.94   | 0.76  | 4.07                                  | 0.58 | 1.07 | 0.60 | 1.27 |  |
| 15     | 0.94                 | 11.58  | 0.76 | 4.10  | 0.68 | 2.49   | 0.74  | 3.74                                  | 0.59 | 1.10 | 0.60 | 1.26 |  |
| 16     | 1.23                 | 35.47  | 0.72 | 3.15  | 0.67 | 2.28   | 0.73  | 3.37                                  | 0.59 | 1.09 | 0.59 | 1.14 |  |
| 17     | 1.17                 | 28.03  | 0.70 | 2.80  | 0.66 | 2.14   | 0.72  | 3.15                                  | 0.58 | 1.03 | 0.59 | 1.14 |  |
| 18     | 1.15                 | 25.76  | 0.74 | 3.68  | 0.67 | 2.32   | 0.74  | 3.67                                  | 0.58 | 1.03 | 0.59 | 1.14 |  |
| 19     | 1.02                 | 13.93  | 0.73 | 3.40  | 0.84 | 6.05   | 0.72  | 3.32                                  | 0.58 | 1.03 | 0.58 | 1.06 |  |
| 20     | 0.96                 | 9.97   | 0.69 | 2.60  | 1.05 | 17.00  | 0.70  | 2.93                                  | 0.58 | 0.99 | 0.58 | 1.03 |  |
| 21     | 0.90                 | 7.91   | 0.71 | 3.09  | 1.06 | 17.47  | 0.69  | 2.67                                  | 0.60 | 1.32 | 0.58 | 1.03 |  |
| 22     | 1.05                 | 17.33  | 0.68 | 2.49  | 0.93 | 8.80   | 0.68  | 2.51                                  | 0.61 | 1.35 | 0.60 | 1.30 |  |
| 23     | 1.18                 | 29.01  | 0.66 | 2.18  | 0.88 | 7.37   | 0.68  | 2.48                                  | 0.61 | 1.38 | 0.64 | 1.85 |  |
| 24     | 1.06                 | 17.28  | 0.66 | 2.20  | 2.32 | 345.65 | 0.72  | 3.18                                  | 0.72 | 3.34 | 0.62 | 1.49 |  |
| 25     | 0.98                 | 11.08  | 0.68 | 2.53  | 1.63 | 104.02 | 0.69  | 2.76                                  | 0.67 | 2.32 | 0.61 | 1.38 |  |
| 26     | 0.93                 | 8.96   | 0.68 | 2.56  | 1.40 | 59.76  | 0.68  | 2.42                                  | 0.64 | 1.87 | 0.60 | 1.27 |  |
| 27     | 1.08                 | 36.01  | 0.73 | 3.51  | 1.28 | 41.63  | 0.67  | 2.31                                  | 0.63 | 1.64 | 0.60 | 1.22 |  |
| 28     | 1.82                 | 163.19 | 0.96 | 12.42 | 1.17 | 28.30  | 0.66  | 2.14                                  | 0.62 | 1.50 | 0.59 | 1.14 |  |
| 29     | 1.38                 | 56.03  | 0.88 | 7.35  | 1.09 | 19.59  | 0.66  | 2.08                                  | 0.61 | 1.41 | 0.59 | 1.13 |  |
| 30     | 1.26                 | 39.28  | 0.81 | 5.32  | 1.01 | 13.58  | 0.65  | 1.98                                  | 0.65 | 2.03 | 0.58 | 1.03 |  |
| 31     | 1.15                 | 25.95  | 0.81 | 5.31  | /    | /      | 0.64  | 1.85                                  | /    | /    | 0.58 | 1.03 |  |
| 月平均    | 0.92                 | 18.34  | 0.80 | 5.69  | 0.94 | 24.81  | 0.76  | 4.27                                  | 0.61 | 1.44 | 0.60 | 1.31 |  |
| 最高     | 1.82                 | 163.19 | 1.07 | 18.43 | 2.32 | 345.65 | 0.96  | 9.95                                  | 0.72 | 3.34 | 0.64 | 1.85 |  |
| 最低     | 0.61                 | 1.40   | 0.66 | 2.18  | 0.66 | 2.14   | 0.64  | 1.85                                  | 0.58 | 0.99 | 0.58 | 1.03 |  |
| 流<br>況 | 最大流量                 | 豊水流量   | 平水流量 | 低水流量  | 濁水流量 | 最小流量   | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |  |
|        | 9月24日12時<br>(645.31) | 5.10   | 2.09 | 1.14  | 0.84 | 0.62   | 6.80  | 215.16                                |      |      |      |      |  |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那珂川                   |
| 河川名    | 荒川                    |
| 流域面積   | 26.40 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 塩谷郡塩谷町下寺島             |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所               |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 452 |
| 観測所名  | 東荒川 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |      | 2月   |      | 3月   |           | 4月    |       | 5月   |      | 6月   |      |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|-----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量        | 水位    | 流量    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |      |      |      |
| 1      | 0.56     | 0.86 | 0.54 | 0.74 | 0.52 | 0.62      | 0.53  | 0.68  | 0.64 | 1.47 | 0.68 | 1.97 |      |      |      |
| 2      | 0.56     | 0.86 | 0.54 | 0.74 | 0.52 | 0.62      | 0.53  | 0.68  | 0.64 | 1.44 | 0.67 | 1.76 |      |      |      |
| 3      | 0.56     | 0.86 | 0.54 | 0.74 | 0.52 | 0.62      | 0.53  | 0.68  | 0.64 | 1.44 | 0.64 | 1.44 |      |      |      |
| 4      | 0.56     | 0.83 | 0.54 | 0.74 | 0.52 | 0.62      | 0.55  | 0.78  | 0.64 | 1.42 | 0.64 | 1.42 |      |      |      |
| 5      | 0.55     | 0.77 | 0.54 | 0.74 | 0.52 | 0.62      | 0.55  | 0.77  | 0.64 | 1.44 | 0.64 | 1.43 |      |      |      |
| 6      | 0.54     | 0.74 | 0.54 | 0.74 | 0.52 | 0.62      | 0.55  | 0.8   | 0.64 | 1.41 | 0.65 | 1.52 |      |      |      |
| 7      | 0.54     | 0.74 | 0.54 | 0.72 | 0.52 | 0.62      | 0.55  | 0.83  | 0.63 | 1.36 | 0.65 | 1.56 |      |      |      |
| 8      | 0.54     | 0.74 | 0.53 | 0.68 | 0.52 | 0.62      | 0.56  | 0.86  | 0.63 | 1.36 | 0.65 | 1.52 |      |      |      |
| 9      | 0.54     | 0.74 | 0.53 | 0.67 | 0.52 | 0.63      | 0.56  | 0.86  | 0.63 | 1.36 | 0.64 | 1.48 |      |      |      |
| 10     | 0.54     | 0.74 | 0.53 | 0.66 | 0.52 | 0.62      | 0.56  | 0.86  | 0.63 | 1.33 | 0.64 | 1.46 |      |      |      |
| 11     | 0.55     | 0.77 | 0.53 | 0.68 | 0.52 | 0.62      | 0.56  | 0.87  | 0.62 | 1.28 | 0.68 | 3.57 |      |      |      |
| 12     | 0.54     | 0.74 | 0.53 | 0.65 | 0.52 | 0.62      | 0.56  | 0.88  | 0.61 | 1.20 | 0.74 | 3.95 |      |      |      |
| 13     | 0.54     | 0.74 | 0.53 | 0.65 | 0.52 | 0.62      | 0.57  | 0.93  | 0.62 | 1.29 | 0.72 | 3.10 |      |      |      |
| 14     | 0.54     | 0.74 | 0.53 | 0.66 | 0.52 | 0.62      | 0.58  | 0.99  | 0.63 | 1.35 | 0.73 | 3.38 |      |      |      |
| 15     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.52 | 0.63      | 0.58  | 1.01  | 0.62 | 1.28 | 0.67 | 1.89 |      |      |      |
| 16     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.52 | 0.62      | 0.59  | 1.06  | 0.62 | 1.29 | 0.64 | 1.43 |      |      |      |
| 17     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.52 | 0.62      | 0.58  | 1.02  | 0.62 | 1.28 | 0.62 | 1.27 |      |      |      |
| 18     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.53 | 0.70      | 0.59  | 1.04  | 0.62 | 1.28 | 0.61 | 1.21 |      |      |      |
| 19     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.63 | 0.57 | 0.91      | 0.59  | 1.07  | 0.62 | 1.28 | 0.61 | 1.21 |      |      |      |
| 20     | 0.54     | 0.74 | 0.53 | 0.65 | 0.59 | 1.05      | 0.60  | 1.13  | 0.62 | 1.28 | 0.61 | 1.19 |      |      |      |
| 21     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.57 | 0.89      | 0.60  | 1.15  | 0.62 | 1.30 | 0.61 | 1.19 |      |      |      |
| 22     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.56 | 0.87      | 0.63  | 1.36  | 0.62 | 1.31 | 0.61 | 1.21 |      |      |      |
| 23     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.53 | 0.68      | 0.63  | 1.36  | 0.62 | 1.29 | 0.61 | 1.22 |      |      |      |
| 24     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.53 | 0.68      | 0.63  | 1.36  | 0.62 | 1.28 | 0.62 | 1.25 |      |      |      |
| 25     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.53 | 0.68      | 0.63  | 1.37  | 0.62 | 1.26 | 0.62 | 1.26 |      |      |      |
| 26     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.53 | 0.68      | 0.64  | 1.44  | 0.61 | 1.21 | 0.61 | 1.22 |      |      |      |
| 27     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.53 | 0.70      | 0.64  | 1.44  | 0.77 | 6.50 | 0.61 | 1.23 |      |      |      |
| 28     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.53 | 0.68      | 0.64  | 1.44  | 0.74 | 3.75 | 0.61 | 1.22 |      |      |      |
| 29     | 0.54     | 0.74 | /    | /    | 0.53 | 0.68      | 0.65  | 1.49  | 0.72 | 3.13 | 0.60 | 1.12 |      |      |      |
| 30     | 0.54     | 0.74 | /    | /    | 0.53 | 0.68      | 0.64  | 1.46  | 0.71 | 2.80 | 0.59 | 1.09 |      |      |      |
| 31     | 0.54     | 0.74 | /    | /    | 0.53 | 0.68      | /     | /     | 0.69 | 2.10 | /    | /    |      |      |      |
| 月平均    | 0.54     | 0.76 | 0.53 | 0.66 | 0.53 | 1.38      | 0.59  | 1.06  | 0.64 | 1.70 | 0.64 | 1.66 |      |      |      |
| 最高     | 0.56     | 0.86 | 0.54 | 0.74 | 0.59 | 1.05      | 0.65  | 1.49  | 0.77 | 6.50 | 0.74 | 3.95 |      |      |      |
| 最低     | 0.54     | 0.74 | 0.52 | 0.62 | 0.52 | 0.62      | 0.53  | 0.68  | 0.61 | 1.20 | 0.59 | 1.09 |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 濁水位  | 最低水位      | 平均低水位 | 年平均水位 |      |      |      |      |      |      |      |
|        | 9月24日10時 |      |      |      |      | 12月27日13時 |       |       | 1.43 | 0.61 | 0.56 | 0.53 | 0.52 | 0.51 | 0.54 |

| 月<br>日 | 7月       |      | 8月   |      | 9月   |           | 10月   |                                       | 11月   |      | 12月  |      |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|-----------|-------|---------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量        | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量   | 水位   | 流量   |      |      |      |
| 1      | 0.59     | 1.09 | 0.62 | 1.29 | 0.61 | 1.21      | 0.60  | 1.13                                  | 0.54  | 0.74 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 2      | 0.59     | 1.06 | 0.62 | 1.28 | 0.61 | 1.19      | 0.58  | 0.98                                  | 0.54  | 0.74 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 3      | 0.59     | 1.06 | 0.61 | 1.21 | 0.60 | 1.13      | 0.57  | 0.93                                  | 0.54  | 0.74 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 4      | 0.59     | 1.06 | 0.62 | 1.26 | 0.60 | 1.13      | 0.58  | 0.98                                  | 0.54  | 0.74 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 5      | 0.59     | 1.06 | 0.61 | 1.24 | 0.60 | 1.13      | 0.58  | 0.99                                  | 0.54  | 0.74 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 6      | 0.59     | 1.06 | 0.61 | 1.21 | 0.60 | 1.13      | 0.58  | 0.99                                  | 0.54  | 0.73 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 7      | 0.59     | 1.09 | 0.61 | 1.21 | 0.60 | 1.13      | 0.59  | 1.03                                  | 0.54  | 0.71 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 8      | 0.58     | 0.98 | 0.60 | 1.10 | 0.59 | 1.10      | 0.59  | 1.05                                  | 0.53  | 0.69 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 9      | 0.56     | 0.86 | 0.58 | 1.02 | 0.54 | 0.76      | 0.57  | 0.92                                  | 0.52  | 0.64 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 10     | 0.56     | 0.86 | 0.59 | 1.05 | 0.53 | 0.70      | 0.58  | 0.98                                  | 0.53  | 0.66 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 11     | 0.56     | 0.86 | 0.59 | 1.05 | 0.53 | 0.68      | 0.57  | 0.93                                  | 0.53  | 0.69 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 12     | 0.58     | 0.96 | 0.60 | 1.10 | 0.53 | 0.68      | 0.56  | 0.84                                  | 0.52  | 0.64 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 13     | 0.57     | 0.95 | 0.60 | 1.14 | 0.53 | 0.68      | 0.55  | 0.80                                  | 0.53  | 0.65 | 0.54 | 0.74 |      |      |      |
| 14     | 0.57     | 0.90 | 0.60 | 1.10 | 0.52 | 0.64      | 0.55  | 0.80                                  | 0.52  | 0.63 | 0.54 | 0.74 |      |      |      |
| 15     | 0.64     | 1.52 | 0.59 | 1.03 | 0.52 | 0.62      | 0.55  | 0.80                                  | 0.52  | 0.63 | 0.54 | 0.72 |      |      |      |
| 16     | 0.84     | 8.00 | 0.57 | 0.95 | 0.52 | 0.62      | 0.55  | 0.80                                  | 0.52  | 0.62 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 17     | 0.70     | 2.60 | 0.57 | 0.92 | 0.52 | 0.62      | 0.55  | 0.81                                  | 0.52  | 0.62 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 18     | 0.69     | 2.30 | 0.57 | 0.93 | 0.55 | 0.79      | 0.55  | 0.80                                  | 0.53  | 0.66 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 19     | 0.64     | 1.44 | 0.57 | 0.92 | 0.64 | 1.56      | 0.55  | 0.80                                  | 0.53  | 0.68 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 20     | 0.62     | 1.29 | 0.57 | 0.92 | 0.74 | 3.98      | 0.55  | 0.77                                  | 0.53  | 0.68 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 21     | 0.61     | 1.22 | 0.56 | 0.89 | 0.73 | 3.41      | 0.54  | 0.74                                  | 0.53  | 0.70 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 22     | 0.62     | 1.29 | 0.56 | 0.86 | 0.65 | 1.50      | 0.54  | 0.76                                  | 0.53  | 0.68 | 0.54 | 0.71 |      |      |      |
| 23     | 0.63     | 1.36 | 0.56 | 0.86 | 0.62 | 1.25      | 0.54  | 0.74                                  | 0.54  | 0.72 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 24     | 0.62     | 1.28 | 0.56 | 0.86 | 1.24 | 29.19     | 0.54  | 0.74                                  | 0.54  | 0.75 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 25     | 0.61     | 1.22 | 0.56 | 0.86 | 0.90 | 11.45     | 0.54  | 0.74                                  | 0.54  | 0.74 | 0.53 | 0.68 |      |      |      |
| 26     | 0.61     | 1.21 | 0.56 | 0.87 | 0.74 | 3.74      | 0.54  | 0.74                                  | 0.54  | 0.73 | 0.53 | 0.66 |      |      |      |
| 27     | 0.64     | 1.61 | 0.56 | 0.88 | 0.68 | 1.91      | 0.54  | 0.74                                  | 0.53  | 0.68 | 0.52 | 0.60 |      |      |      |
| 28     | 0.65     | 1.58 | 0.60 | 1.16 | 0.64 | 1.45      | 0.54  | 0.74                                  | 0.53  | 0.68 | 0.51 | 0.57 |      |      |      |
| 29     | 0.63     | 1.39 | 0.60 | 1.13 | 0.62 | 1.30      | 0.54  | 0.74                                  | 0.53  | 0.69 | 0.51 | 0.57 |      |      |      |
| 30     | 0.63     | 1.34 | 0.60 | 1.13 | 0.61 | 1.21      | 0.54  | 0.74                                  | 0.53  | 0.71 | 0.51 | 0.57 |      |      |      |
| 31     | 0.62     | 1.29 | 0.61 | 1.17 | /    | /         | 0.54  | 0.74                                  | /     | /    | 0.51 | 0.57 |      |      |      |
| 月平均    | 0.62     | 1.48 | 0.59 | 1.05 | 0.63 | 2.60      | 0.56  | 0.85                                  | 0.53  | 0.69 | 0.53 | 0.67 |      |      |      |
| 最高     | 0.84     | 8.00 | 0.62 | 1.29 | 1.24 | 29.19     | 0.60  | 1.13                                  | 0.54  | 0.75 | 0.54 | 0.74 |      |      |      |
| 最低     | 0.56     | 0.86 | 0.56 | 0.86 | 0.52 | 0.62      | 0.54  | 0.74                                  | 0.52  | 0.62 | 0.51 | 0.57 |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 濁水流量 | 最小流量      | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |      |      |      |      |      |      |
|        | 9月24日10時 |      |      |      |      | 12月27日13時 |       |                                       | 39.43 | 1.21 | 0.84 | 0.68 | 0.62 | 0.57 | 1.20 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 4 (2022) 年

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 水系名    | 那 珂 川                 |
| 河川名    | 熊 川                   |
| 流域面積   | 47.00 km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                     |
| 観測所位置  | 那須塩原市中内               |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所              |

|       |       |
|-------|-------|
| 観測所番号 | 454   |
| 観測所名  | 中 内 橋 |

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1 月  |     | 2 月 |     | 3 月 |      | 4 月   |       | 5 月 |    | 6 月 |    |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-----|----|-----|----|
|        | 水位   | 流量  | 水位  | 流量  | 水位  | 流量   | 水位    | 流量    | 水位  | 流量 | 水位  | 流量 |
| 1      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 2      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 3      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 4      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 5      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 6      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 7      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 8      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 9      | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 10     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 11     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 12     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 13     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 14     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 15     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 16     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 17     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 18     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 19     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 20     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 21     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 22     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 23     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 24     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 25     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 26     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 27     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 28     | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 29     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 30     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 31     | -    | -   | /   | /   | -   | -    | /     | /     | -   | -  | /   | /  |
| 月平均    | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 最 高    | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 最 低    | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     | -   | -  | -   | -  |
| 位 況    | 最高水位 | 豊水位 | 平水位 | 低水位 | 渇水位 | 最低水位 | 平均低水位 | 年平均水位 |     |    |     |    |
|        | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -     | -     |     |    |     |    |

| 月<br>日 | 7 月  |      | 8 月  |      | 9 月  |      | 10 月  |                                       | 11 月 |    | 12 月 |    |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------------------|------|----|------|----|
|        | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   | 水位    | 流量                                    | 水位   | 流量 | 水位   | 流量 |
| 1      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 2      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 3      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 4      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 5      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 6      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 7      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 8      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 9      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 10     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 11     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 12     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 13     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 14     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 15     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 16     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 17     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 18     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 19     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 20     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 21     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 22     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 23     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 24     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 25     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 26     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 27     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 28     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 29     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 30     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 31     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | /     | /                                     | -    | -  | /    | /  |
| 月平均    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 最 高    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 最 低    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     | -    | -  | -    | -  |
| 流 況    | 最大流量 | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 渇水流量 | 最小流量 | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |      |    |      |    |
|        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -                                     |      |    |      |    |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 水系名    | 那 珂 川           |
| 河川名    | 黒 川             |
| 流域面積   | Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m               |
| 観測所位置  | 那須郡那須町豊原乙       |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所        |

|       |       |
|-------|-------|
| 観測所番号 | 455   |
| 観測所名  | 栃 福 橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 日   | 1 月     |        | 2 月   |        | 3 月   |         | 4 月   |        | 5 月   |        | 6 月   |        |       |       |       |
|-----|---------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|     | 水位      | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量     |       |       |       |
| 1   | -0.50   | (0.76) | -0.52 | (0.60) | -0.53 | (0.55)  | -0.46 | (1.04) | -0.44 | (1.23) | -0.43 | (1.25) |       |       |       |
| 2   | -0.50   | (0.73) | -0.52 | (0.60) | -0.53 | (0.55)  | -0.48 | (0.91) | -0.43 | (1.29) | -0.39 | (1.81) |       |       |       |
| 3   | -0.50   | (0.73) | -0.52 | (0.60) | -0.54 | (0.49)  | -0.49 | (0.82) | -0.46 | (1.00) | -0.39 | (1.64) |       |       |       |
| 4   | -0.50   | (0.73) | -0.52 | (0.59) | -0.54 | (0.48)  | -0.47 | (0.99) | -0.48 | (0.88) | -0.44 | (1.16) |       |       |       |
| 5   | -0.50   | (0.73) | -0.53 | (0.56) | -0.54 | (0.47)  | -0.44 | (1.23) | -0.49 | (0.83) | -0.46 | (1.00) |       |       |       |
| 6   | -0.50   | (0.73) | -0.53 | (0.54) | -0.54 | (0.51)  | -0.46 | (0.99) | -0.49 | (0.78) | -0.33 | (2.36) |       |       |       |
| 7   | -0.50   | (0.73) | -0.53 | (0.54) | -0.54 | (0.49)  | -0.47 | (0.93) | -0.50 | (0.77) | -0.27 | (3.29) |       |       |       |
| 8   | -0.50   | (0.73) | -0.53 | (0.54) | -0.54 | (0.47)  | -0.47 | (0.91) | -0.50 | (0.76) | -0.36 | (1.96) |       |       |       |
| 9   | -0.51   | (0.70) | -0.53 | (0.54) | -0.55 | (0.44)  | -0.48 | (0.88) | -0.46 | (1.01) | -0.39 | (1.68) |       |       |       |
| 10  | -0.50   | (0.73) | -0.53 | (0.56) | -0.55 | (0.44)  | -0.47 | (0.94) | -0.48 | (0.89) | -0.40 | (1.53) |       |       |       |
| 11  | -0.49   | (0.82) | -0.52 | (0.58) | -0.54 | (0.48)  | -0.46 | (1.02) | -0.50 | (0.71) | -0.36 | (2.21) |       |       |       |
| 12  | -0.48   | (0.85) | -0.53 | (0.54) | -0.52 | (0.59)  | -0.46 | (1.04) | -0.50 | (0.75) | -0.32 | (2.48) |       |       |       |
| 13  | -0.50   | (0.75) | -0.53 | (0.55) | -0.51 | (0.65)  | -0.46 | (1.04) | -0.46 | (1.05) | -0.39 | (1.61) |       |       |       |
| 14  | -0.50   | (0.73) | -0.53 | (0.55) | -0.50 | (0.72)  | -0.46 | (1.05) | -0.40 | (1.51) | -0.41 | (1.45) |       |       |       |
| 15  | -0.50   | (0.73) | -0.53 | (0.54) | -0.46 | (0.99)  | -0.43 | (1.27) | -0.47 | (0.97) | -0.41 | (1.41) |       |       |       |
| 16  | -0.51   | (0.67) | -0.53 | (0.54) | -0.47 | (0.91)  | -0.44 | (1.20) | -0.47 | (0.98) | -0.42 | (1.37) |       |       |       |
| 17  | -0.51   | (0.67) | -0.53 | (0.54) | -0.48 | (0.87)  | -0.47 | (0.92) | -0.45 | (1.13) | -0.43 | (1.27) |       |       |       |
| 18  | -0.51   | (0.67) | -0.53 | (0.54) | -0.44 | (1.28)  | -0.47 | (0.94) | -0.49 | (0.83) | -0.45 | (1.12) |       |       |       |
| 19  | -0.51   | (0.67) | -0.53 | (0.55) | -0.32 | (2.43)  | -0.45 | (1.10) | -0.50 | (0.71) | -0.46 | (1.00) |       |       |       |
| 20  | -0.51   | (0.67) | -0.49 | (0.80) | -0.41 | (1.41)  | -0.48 | (0.89) | -0.48 | (0.87) | -0.46 | (0.99) |       |       |       |
| 21  | -0.51   | (0.67) | -0.50 | (0.71) | -0.45 | (1.08)  | -0.49 | (0.83) | -0.47 | (0.94) | -0.48 | (0.85) |       |       |       |
| 22  | -0.51   | (0.64) | -0.52 | (0.62) | -0.46 | (1.02)  | -0.46 | (0.98) | -0.47 | (0.93) | -0.48 | (0.86) |       |       |       |
| 23  | -0.52   | (0.60) | -0.52 | (0.60) | -0.47 | (0.96)  | -0.47 | (0.93) | -0.47 | (0.96) | -0.48 | (0.84) |       |       |       |
| 24  | -0.52   | (0.60) | -0.52 | (0.60) | -0.47 | (0.96)  | -0.48 | (0.88) | -0.49 | (0.79) | -0.48 | (0.84) |       |       |       |
| 25  | -0.52   | (0.60) | -0.53 | (0.55) | -0.48 | (0.90)  | -0.48 | (0.84) | -0.50 | (0.75) | -0.48 | (0.89) |       |       |       |
| 26  | -0.52   | (0.60) | -0.53 | (0.54) | -0.45 | (1.21)  | -0.48 | (0.86) | -0.50 | (0.70) | -0.46 | (1.01) |       |       |       |
| 27  | -0.52   | (0.60) | -0.53 | (0.54) | -0.31 | (2.58)  | -0.46 | (1.01) | -0.22 | (7.20) | -0.47 | (0.94) |       |       |       |
| 28  | -0.52   | (0.60) | -0.53 | (0.54) | -0.41 | (1.44)  | -0.49 | (0.80) | -0.34 | (2.25) | -0.48 | (0.88) |       |       |       |
| 29  | -0.52   | (0.60) | /     | /      | -0.45 | (1.13)  | -0.42 | (1.51) | -0.42 | (1.35) | -0.49 | (0.77) |       |       |       |
| 30  | -0.52   | (0.60) | /     | /      | -0.46 | (1.06)  | -0.39 | (1.64) | -0.46 | (1.03) | -0.51 | (0.70) |       |       |       |
| 31  | -0.52   | (0.60) | /     | /      | -0.45 | (1.12)  | /     | /      | -0.42 | (1.38) | /     | /      |       |       |       |
| 月平均 | -0.51   | (0.69) | -0.52 | (0.58) | -0.48 | (0.93)  | -0.46 | (1.01) | -0.46 | (1.20) | -0.43 | (1.37) |       |       |       |
| 最高  | -0.48   | (0.85) | -0.49 | (0.80) | -0.31 | (2.58)  | -0.39 | (1.64) | -0.22 | (7.20) | -0.27 | (3.29) |       |       |       |
| 最低  | -0.52   | (0.60) | -0.53 | (0.54) | -0.55 | (0.44)  | -0.49 | (0.80) | -0.50 | (0.70) | -0.51 | (0.70) |       |       |       |
| 位況  | 最高水位    | 豊水位    | 平水位   | 低水位    | 濁水位   | 最低水位    | 平均低水位 | 年平均水位  |       |        |       |        |       |       |       |
|     | 9月24日4時 |        |       |        |       | 3月4日16時 |       |        | 0.68  | -0.43  | -0.47 | -0.50  | -0.53 | -0.55 | -0.49 |

| 日   | 7 月     |        | 8 月   |        | 9 月   |         | 10 月  |                                       | 11 月    |        | 12 月   |        |        |        |        |
|-----|---------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | 水位      | 流量     | 水位    | 流量     | 水位    | 流量      | 水位    | 流量                                    | 水位      | 流量     | 水位     | 流量     |        |        |        |
| 1   | -0.52   | (0.60) | -0.38 | (1.71) | -0.43 | (1.27)  | -0.37 | (1.83)                                | -0.44   | (1.18) | -0.46  | (1.05) |        |        |        |
| 2   | -0.52   | (0.58) | -0.40 | (1.52) | -0.44 | (1.14)  | -0.38 | (1.70)                                | -0.44   | (1.17) | -0.47  | (0.95) |        |        |        |
| 3   | -0.53   | (0.54) | -0.42 | (1.33) | -0.45 | (1.12)  | -0.39 | (1.61)                                | -0.45   | (1.13) | -0.45  | (1.13) |        |        |        |
| 4   | -0.51   | (0.65) | -0.42 | (1.40) | -0.44 | (1.16)  | -0.40 | (1.54)                                | -0.45   | (1.10) | -0.47  | (0.96) |        |        |        |
| 5   | -0.53   | (0.55) | -0.41 | (1.42) | -0.45 | (1.09)  | -0.40 | (1.54)                                | -0.45   | (1.10) | -0.48  | (0.84) |        |        |        |
| 6   | -0.52   | (0.61) | -0.43 | (1.24) | -0.46 | (1.02)  | -0.41 | (1.45)                                | -0.46   | (1.04) | -0.49  | (0.83) |        |        |        |
| 7   | -0.53   | (0.57) | -0.44 | (1.16) | -0.45 | (1.12)  | -0.38 | (1.80)                                | -0.46   | (1.02) | -0.49  | (0.81) |        |        |        |
| 8   | -0.53   | (0.53) | -0.45 | (1.12) | -0.37 | (1.86)  | -0.38 | (1.72)                                | -0.47   | (0.98) | -0.49  | (0.80) |        |        |        |
| 9   | -0.53   | (0.53) | -0.45 | (1.14) | -0.39 | (1.61)  | -0.41 | (1.42)                                | -0.48   | (0.90) | -0.50  | (0.74) |        |        |        |
| 10  | -0.52   | (0.62) | -0.42 | (1.33) | -0.42 | (1.35)  | -0.39 | (1.63)                                | -0.48   | (0.87) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 11  | -0.54   | (0.51) | -0.43 | (1.26) | -0.44 | (1.22)  | -0.40 | (1.53)                                | -0.48   | (0.87) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 12  | -0.50   | (0.84) | -0.45 | (1.11) | -0.45 | (1.13)  | -0.41 | (1.41)                                | -0.48   | (0.87) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 13  | -0.37   | (2.70) | -0.42 | (1.40) | -0.46 | (1.04)  | -0.42 | (1.36)                                | -0.48   | (0.87) | -0.50  | (0.74) |        |        |        |
| 14  | -0.34   | (2.19) | -0.43 | (1.27) | -0.47 | (0.97)  | -0.42 | (1.38)                                | -0.48   | (0.86) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 15  | -0.23   | (4.35) | -0.44 | (1.14) | -0.47 | (0.96)  | -0.43 | (1.30)                                | -0.48   | (0.86) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 16  | -0.10   | (8.47) | -0.45 | (1.09) | -0.47 | (0.92)  | -0.43 | (1.27)                                | -0.48   | (0.85) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 17  | -0.23   | (4.23) | -0.45 | (1.11) | -0.48 | (0.87)  | -0.43 | (1.27)                                | -0.49   | (0.82) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 18  | -0.35   | (2.05) | -0.43 | (1.27) | -0.46 | (1.06)  | -0.44 | (1.23)                                | -0.49   | (0.80) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 19  | -0.39   | (1.62) | -0.45 | (1.07) | -0.37 | (1.83)  | -0.44 | (1.18)                                | -0.49   | (0.80) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 20  | -0.42   | (1.39) | -0.46 | (1.00) | -0.23 | (4.28)  | -0.45 | (1.12)                                | -0.49   | (0.82) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 21  | -0.39   | (2.74) | -0.47 | (0.97) | -0.34 | (2.19)  | -0.45 | (1.10)                                | -0.44   | (1.20) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 22  | -0.21   | (4.79) | -0.47 | (0.94) | -0.38 | (1.72)  | -0.45 | (1.10)                                | -0.47   | (0.95) | -0.46  | (1.00) |        |        |        |
| 23  | -0.30   | (2.63) | -0.48 | (0.87) | -0.39 | (1.65)  | -0.43 | (1.24)                                | -0.44   | (1.20) | -0.47  | (0.96) |        |        |        |
| 24  | -0.37   | (1.85) | -0.48 | (0.87) | 0.22  | (24.16) | -0.42 | (1.36)                                | -0.39   | (1.69) | -0.48  | (0.87) |        |        |        |
| 25  | -0.40   | (1.57) | -0.48 | (0.84) | -0.06 | (9.08)  | -0.43 | (1.29)                                | -0.44   | (1.16) | -0.48  | (0.85) |        |        |        |
| 26  | -0.35   | (2.15) | -0.47 | (0.91) | -0.21 | (4.21)  | -0.44 | (1.21)                                | -0.46   | (1.03) | -0.49  | (0.81) |        |        |        |
| 27  | -0.14   | (8.27) | -0.39 | (2.98) | -0.26 | (3.14)  | -0.44 | (1.18)                                | -0.47   | (0.98) | -0.49  | (0.80) |        |        |        |
| 28  | -0.09   | (8.19) | -0.22 | (4.68) | -0.31 | (2.60)  | -0.44 | (1.18)                                | -0.47   | (0.94) | -0.49  | (0.80) |        |        |        |
| 29  | -0.27   | (3.08) | -0.37 | (1.83) | -0.34 | (2.24)  | -0.45 | (1.13)                                | -0.46   | (0.99) | -0.49  | (0.80) |        |        |        |
| 30  | -0.33   | (2.29) | -0.40 | (1.52) | -0.36 | (2.00)  | -0.45 | (1.10)                                | -0.42   | (1.38) | -0.49  | (0.80) |        |        |        |
| 31  | -0.36   | (1.99) | -0.42 | (1.41) | /     | /       | -0.44 | (1.14)                                | /       | /      | -0.49  | (0.80) |        |        |        |
| 月平均 | -0.38   | (2.38) | -0.43 | (1.38) | -0.37 | (2.67)  | -0.42 | (1.37)                                | -0.46   | (1.01) | -0.49  | (0.82) |        |        |        |
| 最高  | -0.09   | (8.47) | -0.22 | (4.68) | 0.22  | (24.16) | -0.37 | (1.83)                                | -0.39   | (1.69) | -0.45  | (1.13) |        |        |        |
| 最低  | -0.54   | (0.51) | -0.48 | (0.84) | -0.48 | (0.87)  | -0.45 | (1.10)                                | -0.49   | (0.80) | -0.50  | (0.73) |        |        |        |
| 流況  | 最大流量    | 豊水流量   | 平水流量  | 低水流量   | 濁水流量  | 最小流量    | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |         |        |        |        |        |        |        |
|     | 9月24日4時 |        |       |        |       | 3月4日16時 |       |                                       | (58.46) | (1.27) | (0.96) | (0.73) | (0.53) | (0.44) | (1.30) |

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 水系名    | 那珂川                    |
| 河川名    | 余笹川                    |
| 流域面積   | 323.10 Km <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                      |
| 観測所位置  | 那須郡那須町寺子乙              |
| 担当事務所  | 大田原土木事務所               |

|       |      |
|-------|------|
| 観測所番号 | 456  |
| 観測所名  | 中余笹橋 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月              |       | 2月    |       | 3月    |                    | 4月    |       | 5月    |      | 6月    |      |
|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
|        | 水位              | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量                 | 水位    | 流量    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量   |
| 1      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.70               | -1.00 | 1.80  | -1.03 | 1.55 | -1.01 | 1.73 |
| 2      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.70               | -1.00 | 1.80  | -1.02 | 1.63 | -0.98 | 2.04 |
| 3      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.70               | -1.00 | 1.80  | -1.07 | 1.14 | -0.96 | 2.25 |
| 4      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.70               | -0.99 | 1.94  | -1.07 | 1.15 | -1.00 | 1.78 |
| 5      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.70               | -0.96 | 2.20  | -1.05 | 1.34 | -1.01 | 1.71 |
| 6      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.70               | -0.99 | 1.90  | -1.01 | 1.68 | -0.91 | 2.80 |
| 7      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.71               | -0.98 | 2.05  | -1.00 | 1.84 | -0.91 | 2.77 |
| 8      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.70               | -0.99 | 1.96  | -0.99 | 1.91 | -0.96 | 2.20 |
| 9      | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.01 | 1.73               | -1.00 | 1.84  | -1.00 | 1.83 | -0.98 | 2.01 |
| 10     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.77               | -1.00 | 1.80  | -1.01 | 1.74 | -0.98 | 1.97 |
| 11     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.75               | -1.00 | 1.80  | -1.02 | 1.65 | -0.96 | 2.29 |
| 12     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.78               | -1.00 | 1.80  | -1.00 | 1.87 | -0.89 | 3.14 |
| 13     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.80               | -1.00 | 1.80  | -0.95 | 2.33 | -0.94 | 2.40 |
| 14     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.80               | -0.99 | 1.88  | -0.88 | 3.32 | -0.95 | 2.34 |
| 15     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.80               | -1.00 | 1.85  | -0.99 | 1.90 | -0.95 | 2.33 |
| 16     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.80               | -1.00 | 1.80  | -1.01 | 1.70 | -0.95 | 2.34 |
| 17     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.80               | -1.00 | 1.80  | -1.01 | 1.66 | -0.96 | 2.18 |
| 18     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -0.98 | 2.07               | -0.98 | 1.99  | -1.04 | 1.44 | -0.99 | 1.92 |
| 19     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -0.96 | 2.24               | -0.99 | 1.89  | -1.03 | 1.51 | -0.90 | 2.98 |
| 20     | -1.01           | 1.70  | -0.97 | 2.09  | -1.08 | 1.10               | -1.04 | 1.44  | -1.03 | 1.54 | -0.85 | 3.61 |
| 21     | -1.01           | 1.70  | -1.05 | 1.30  | -1.08 | 1.12               | -1.01 | 1.66  | -0.97 | 2.11 | -0.86 | 3.44 |
| 22     | -1.01           | 1.70  | -1.06 | 1.27  | -1.04 | 1.47               | -0.94 | 2.42  | -0.94 | 2.48 | -0.84 | 3.72 |
| 23     | -1.01           | 1.70  | -1.05 | 1.33  | -0.98 | 1.97               | -0.98 | 2.01  | -0.97 | 2.14 | -0.85 | 3.61 |
| 24     | -1.01           | 1.70  | -1.04 | 1.41  | -1.02 | 1.61               | -0.98 | 1.98  | -1.00 | 1.83 | -0.83 | 3.98 |
| 25     | -1.01           | 1.70  | -1.04 | 1.45  | -1.07 | 1.15               | -0.99 | 1.90  | -1.00 | 1.75 | -0.83 | 4.25 |
| 26     | -1.01           | 1.70  | -1.02 | 1.58  | -1.00 | 1.84               | -0.99 | 1.90  | -0.99 | 1.94 | -0.80 | 4.94 |
| 27     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.00 | 1.79               | -0.99 | 1.90  | -0.80 | 6.90 | -0.83 | 4.07 |
| 28     | -1.01           | 1.70  | -1.01 | 1.70  | -1.03 | 1.55               | -0.99 | 1.90  | -0.92 | 2.69 | -0.85 | 3.67 |
| 29     | -1.01           | 1.70  | /     | /     | -1.02 | 1.59               | -0.95 | 2.41  | -0.96 | 2.20 | -0.85 | 3.56 |
| 30     | -1.01           | 1.70  | /     | /     | -0.99 | 1.86               | -1.01 | 1.72  | -0.92 | 2.71 | -0.87 | 3.39 |
| 31     | -1.01           | 1.70  | /     | /     | -1.00 | 1.80               | /     | /     | -0.97 | 2.09 | /     | /    |
| 月平均    | -1.01           | 1.70  | -1.02 | 1.65  | -1.01 | 1.70               | -0.99 | 1.90  | -0.99 | 2.05 | -0.92 | 2.85 |
| 最高     | -1.01           | 1.70  | -0.97 | 2.09  | -0.96 | 2.24               | -0.94 | 2.42  | -0.80 | 6.90 | -0.80 | 4.94 |
| 最低     | -1.01           | 1.70  | -1.06 | 1.27  | -1.08 | 1.10               | -1.04 | 1.44  | -1.07 | 1.14 | -1.01 | 1.71 |
| 位況     | 最高水位            | 豊水位   | 平水位   | 低水位   | 濁水位   | 最低水位               | 平均低水位 | 年平均水位 |       |      |       |      |
|        | 9月24日4時<br>0.42 | -0.82 | -1.00 | -1.02 | -1.05 | 11月24日23時<br>-1.11 | -1.01 | -0.89 |       |      |       |      |

| 月<br>日 | 7月                  |       | 8月    |       | 9月    |                   | 10月   |                                       | 11月   |      | 12月   |      |
|--------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|
|        | 水位                  | 流量    | 水位    | 流量    | 水位    | 流量                | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量   | 水位    | 流量   |
| 1      | -0.89               | 3.11  | -0.63 | 12.98 | -0.54 | 18.25             | -0.62 | 15.28                                 | -1.04 | 1.42 | -1.04 | 1.43 |
| 2      | -0.91               | 2.83  | -0.71 | 8.82  | -0.57 | 16.60             | -0.75 | 7.16                                  | -1.04 | 1.42 | -1.05 | 1.37 |
| 3      | -0.93               | 2.57  | -0.73 | 7.73  | -0.59 | 15.25             | -0.84 | 4.29                                  | -1.04 | 1.42 | -1.04 | 1.38 |
| 4      | -0.92               | 2.73  | -0.75 | 7.10  | -0.60 | 14.60             | -0.96 | 2.30                                  | -1.04 | 1.42 | -1.04 | 1.40 |
| 5      | -0.90               | 2.98  | -0.74 | 7.40  | -0.62 | 13.22             | -0.97 | 2.08                                  | -1.04 | 1.42 | -1.05 | 1.34 |
| 6      | -0.89               | 3.04  | -0.74 | 7.23  | -0.65 | 11.93             | -1.00 | 1.76                                  | -1.04 | 1.42 | -1.04 | 1.38 |
| 7      | -0.92               | 2.68  | -0.75 | 6.86  | -0.64 | 12.14             | -0.70 | 17.89                                 | -1.04 | 1.41 | -1.05 | 1.36 |
| 8      | -0.95               | 2.31  | -0.74 | 7.25  | -0.52 | 19.53             | -0.36 | 32.69                                 | -1.04 | 1.43 | -1.05 | 1.35 |
| 9      | -0.99               | 1.95  | -0.69 | 9.69  | -0.58 | 15.80             | -0.45 | 24.89                                 | -1.03 | 1.51 | -1.05 | 1.37 |
| 10     | -1.00               | 1.77  | -0.56 | 17.57 | -0.63 | 12.63             | -0.29 | 39.13                                 | -1.03 | 1.56 | -1.04 | 1.42 |
| 11     | -1.02               | 1.60  | -0.48 | 22.90 | -0.68 | 10.41             | -0.34 | 34.42                                 | -1.04 | 1.46 | -1.04 | 1.41 |
| 12     | -0.97               | 2.16  | -0.60 | 14.67 | -0.71 | 8.63              | -0.43 | 26.37                                 | -1.03 | 1.50 | -1.05 | 1.35 |
| 13     | -0.79               | 6.48  | -0.63 | 12.99 | -0.75 | 6.89              | -0.48 | 22.38                                 | -1.02 | 1.57 | -1.04 | 1.45 |
| 14     | -0.71               | 8.69  | -0.65 | 12.01 | -0.81 | 4.87              | -0.52 | 19.74                                 | -1.03 | 1.51 | -1.04 | 1.44 |
| 15     | -0.72               | 8.40  | -0.68 | 10.25 | -0.82 | 4.50              | -0.56 | 16.82                                 | -1.03 | 1.54 | -1.05 | 1.36 |
| 16     | -0.64               | 12.34 | -0.70 | 9.40  | -0.87 | 3.59              | -0.62 | 13.70                                 | -1.05 | 1.36 | -1.05 | 1.35 |
| 17     | -0.64               | 12.13 | -0.66 | 11.61 | -0.97 | 2.22              | -0.65 | 11.99                                 | -1.05 | 1.32 | -1.04 | 1.43 |
| 18     | -0.75               | 6.98  | -0.57 | 16.34 | -0.95 | 2.36              | -0.57 | 16.36                                 | -1.05 | 1.33 | -1.04 | 1.47 |
| 19     | -0.79               | 5.57  | -0.61 | 14.27 | -0.72 | 8.88              | -0.61 | 14.29                                 | -1.05 | 1.30 | -1.05 | 1.36 |
| 20     | -0.80               | 5.14  | -0.63 | 12.75 | -0.40 | 30.44             | -0.69 | 9.76                                  | -1.05 | 1.33 | -1.05 | 1.34 |
| 21     | -0.83               | 4.00  | -0.64 | 12.55 | -0.42 | 27.56             | -0.79 | 5.77                                  | -1.04 | 1.38 | -1.03 | 1.47 |
| 22     | -0.64               | 12.75 | -0.64 | 12.27 | -0.49 | 21.83             | -0.84 | 4.05                                  | -1.05 | 1.33 | -1.01 | 1.77 |
| 23     | -0.64               | 12.56 | -0.64 | 12.48 | -0.48 | 23.12             | -0.92 | 2.93                                  | -1.04 | 1.41 | -1.04 | 1.41 |
| 24     | -0.72               | 8.45  | -0.63 | 12.62 | 0.15  | 93.27             | -0.99 | 1.97                                  | -1.06 | 1.28 | -1.03 | 1.49 |
| 25     | -0.74               | 7.36  | -0.63 | 12.82 | -0.11 | 58.18             | -1.02 | 1.59                                  | -1.06 | 1.28 | -1.04 | 1.44 |
| 26     | -0.76               | 6.81  | -0.63 | 12.94 | -0.26 | 42.00             | -1.04 | 1.42                                  | -1.04 | 1.41 | -1.04 | 1.44 |
| 27     | -0.61               | 15.27 | -0.58 | 16.27 | -0.35 | 33.23             | -1.04 | 1.42                                  | -1.05 | 1.30 | -1.04 | 1.44 |
| 28     | -0.48               | 22.83 | -0.34 | 34.08 | -0.43 | 26.63             | -1.04 | 1.42                                  | -1.05 | 1.30 | -1.03 | 1.49 |
| 29     | -0.61               | 14.11 | -0.47 | 23.58 | -0.51 | 20.56             | -1.04 | 1.42                                  | -1.03 | 1.51 | -1.03 | 1.51 |
| 30     | -0.63               | 12.65 | -0.52 | 19.52 | -0.58 | 15.68             | -1.04 | 1.42                                  | -1.03 | 1.49 | -1.04 | 1.45 |
| 31     | -0.63               | 13.32 | -0.52 | 19.95 | /     | /                 | -1.04 | 1.42                                  | /     | /    | -1.04 | 1.46 |
| 月平均    | -0.79               | 7.28  | -0.63 | 13.51 | -0.57 | 19.83             | -0.75 | 11.55                                 | -1.04 | 1.41 | -1.04 | 1.42 |
| 最高     | -0.48               | 22.83 | -0.34 | 34.08 | 0.15  | 93.27             | -0.29 | 39.13                                 | -1.02 | 1.57 | -1.01 | 1.77 |
| 最低     | -1.02               | 1.60  | -0.75 | 6.86  | -0.97 | 2.22              | -1.04 | 1.42                                  | -1.06 | 1.28 | -1.05 | 1.34 |
| 流況     | 最大流量                | 豊水流量  | 平水流量  | 低水流量  | 濁水流量  | 最小流量              | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |      |       |      |
|        | 9月24日4時<br>(138.17) | 4.50  | 1.80  | 1.65  | 1.30  | 11月24日23時<br>0.87 | 5.60  | 176.29                                |       |      |       |      |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和4(2022)年

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 水系名    | 那珂川                 |
| 河川名    | 尚仁沢川                |
| 流域面積   | 7.00 m <sup>2</sup> |
| 水位標零点高 | m                   |
| 観測所位置  | 塩谷郡塩谷町上寺島           |
| 担当事務所  | 矢板土木事務所             |

|       |     |
|-------|-----|
| 観測所番号 | 453 |
| 観測所名  | 尚仁沢 |

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

| 月<br>日 | 1月       |      | 2月   |      | 3月   |          | 4月    |       | 5月   |      | 6月   |      |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量       | 水位    | 流量    | 水位   | 流量   | 水位   | 流量   |      |      |      |
| 1      | 0.34     | 0.89 | 0.35 | 0.91 | 0.35 | 0.91     | 0.35  | 0.92  | 0.38 | 1.06 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 2      | 0.35     | 0.92 | 0.35 | 0.91 | 0.35 | 0.91     | 0.35  | 0.91  | 0.38 | 1.06 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 3      | 0.35     | 0.94 | 0.35 | 0.92 | 0.34 | 0.89     | 0.35  | 0.94  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.00 |      |      |      |
| 4      | 0.35     | 0.94 | 0.35 | 0.91 | 0.34 | 0.87     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.98 |      |      |      |
| 5      | 0.34     | 0.89 | 0.34 | 0.89 | 0.34 | 0.90     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.99 |      |      |      |
| 6      | 0.35     | 0.91 | 0.34 | 0.89 | 0.33 | 0.86     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 7      | 0.35     | 0.93 | 0.34 | 0.88 | 0.33 | 0.85     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.38 | 1.07 |      |      |      |
| 8      | 0.35     | 0.94 | 0.34 | 0.90 | 0.34 | 0.87     | 0.36  | 0.96  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 9      | 0.35     | 0.93 | 0.34 | 0.90 | 0.35 | 0.91     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 10     | 0.35     | 0.93 | 0.35 | 0.92 | 0.35 | 0.92     | 0.36  | 0.96  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 11     | 0.35     | 0.95 | 0.34 | 0.89 | 0.35 | 0.94     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.38 | 1.09 |      |      |      |
| 12     | 0.35     | 0.92 | 0.34 | 0.89 | 0.35 | 0.95     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.40 | 1.17 |      |      |      |
| 13     | 0.35     | 0.92 | 0.34 | 0.89 | 0.36 | 0.95     | 0.36  | 0.97  | 0.38 | 1.05 | 0.38 | 1.05 |      |      |      |
| 14     | 0.34     | 0.89 | 0.34 | 0.89 | 0.36 | 0.95     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.04 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 15     | 0.35     | 0.91 | 0.35 | 0.91 | 0.36 | 0.95     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 16     | 0.35     | 0.92 | 0.34 | 0.90 | 0.35 | 0.92     | 0.36  | 0.97  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 17     | 0.35     | 0.93 | 0.34 | 0.89 | 0.35 | 0.93     | 0.36  | 0.96  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 18     | 0.35     | 0.91 | 0.34 | 0.88 | 0.34 | 0.90     | 0.36  | 0.98  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 19     | 0.35     | 0.91 | 0.34 | 0.90 | 0.36 | 0.98     | 0.37  | 1.00  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 20     | 0.35     | 0.91 | 0.35 | 0.92 | 0.34 | 0.90     | 0.37  | 1.02  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 21     | 0.34     | 0.90 | 0.34 | 0.88 | 0.34 | 0.90     | 0.37  | 1.02  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 22     | 0.34     | 0.90 | 0.34 | 0.88 | 0.34 | 0.87     | 0.37  | 1.03  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 23     | 0.35     | 0.92 | 0.35 | 0.91 | 0.35 | 0.91     | 0.37  | 1.02  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 24     | 0.35     | 0.92 | 0.35 | 0.93 | 0.35 | 0.95     | 0.37  | 1.02  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 25     | 0.35     | 0.91 | 0.35 | 0.93 | 0.35 | 0.92     | 0.37  | 1.04  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 26     | 0.35     | 0.93 | 0.35 | 0.93 | 0.36 | 0.97     | 0.38  | 1.05  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 27     | 0.35     | 0.92 | 0.35 | 0.92 | 0.36 | 0.98     | 0.38  | 1.05  | 0.82 | 4.21 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 28     | 0.35     | 0.92 | 0.34 | 0.89 | 0.35 | 0.95     | 0.37  | 1.03  | 0.40 | 1.18 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 29     | 0.35     | 0.92 | /    | /    | 0.35 | 0.94     | 0.38  | 1.06  | 0.37 | 1.03 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 30     | 0.35     | 0.91 | /    | /    | 0.36 | 0.96     | 0.37  | 1.04  | 0.37 | 1.02 | 0.37 | 1.02 |      |      |      |
| 31     | 0.34     | 0.90 | /    | /    | 0.36 | 0.97     | /     | /     | 0.37 | 1.02 | /    | /    |      |      |      |
| 月平均    | 0.35     | 0.92 | 0.34 | 0.90 | 0.35 | 0.92     | 0.36  | 0.99  | 0.39 | 1.13 | 0.37 | 1.03 |      |      |      |
| 最高     | 0.35     | 0.95 | 0.35 | 0.93 | 0.36 | 0.98     | 0.38  | 1.06  | 0.82 | 4.21 | 0.40 | 1.17 |      |      |      |
| 最低     | 0.34     | 0.89 | 0.34 | 0.88 | 0.33 | 0.85     | 0.35  | 0.91  | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.98 |      |      |      |
| 位況     | 最高水位     | 豊水位  | 平水位  | 低水位  | 渇水位  | 最低水位     | 平均低水位 | 年平均水位 |      |      |      |      |      |      |      |
|        | 5月27日12時 |      |      |      |      | 8月29日14時 |       |       | 2.99 | 0.37 | 0.36 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.34 |

| 月<br>日 | 7月       |      | 8月   |      | 9月   |          | 10月   |                                       | 11月   |      | 12月  |      |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|----------|-------|---------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
|        | 水位       | 流量   | 水位   | 流量   | 水位   | 流量       | 水位    | 流量                                    | 水位    | 流量   | 水位   | 流量   |      |      |      |
| 1      | 0.37     | 1.02 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.98     | 0.39  | 1.12                                  | 0.36  | 0.96 | 0.32 | 0.79 |      |      |      |
| 2      | 0.37     | 1.04 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.97     | 0.39  | 1.12                                  | 0.36  | 0.97 | 0.32 | 0.77 |      |      |      |
| 3      | 0.38     | 1.07 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.97     | 0.39  | 1.11                                  | 0.36  | 0.97 | 0.32 | 0.78 |      |      |      |
| 4      | 0.38     | 1.07 | 0.37 | 1.03 | 0.36 | 0.98     | 0.39  | 1.10                                  | 0.36  | 0.96 | 0.32 | 0.78 |      |      |      |
| 5      | 0.38     | 1.07 | 0.37 | 1.03 | 0.36 | 0.97     | 0.38  | 1.06                                  | 0.36  | 0.95 | 0.32 | 0.78 |      |      |      |
| 6      | 0.38     | 1.07 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.98     | 0.37  | 1.02                                  | 0.36  | 0.95 | 0.32 | 0.79 |      |      |      |
| 7      | 0.38     | 1.07 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.98     | 0.37  | 1.04                                  | 0.35  | 0.94 | 0.32 | 0.78 |      |      |      |
| 8      | 0.36     | 0.95 | 0.37 | 1.02 | 0.42 | 1.28     | 0.37  | 1.03                                  | 0.35  | 0.93 | 0.31 | 0.77 |      |      |      |
| 9      | 0.34     | 0.88 | 0.37 | 1.02 | 0.38 | 1.05     | 0.37  | 1.02                                  | 0.35  | 0.93 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 10     | 0.34     | 0.88 | 0.37 | 1.03 | 0.36 | 0.99     | 0.37  | 1.03                                  | 0.35  | 0.93 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 11     | 0.34     | 0.88 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.97     | 0.37  | 1.02                                  | 0.34  | 0.89 | 0.31 | 0.77 |      |      |      |
| 12     | 0.34     | 0.90 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.98     | 0.37  | 1.00                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 13     | 0.34     | 0.89 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.97     | 0.37  | 1.01                                  | 0.32  | 0.79 | 0.32 | 0.77 |      |      |      |
| 14     | 0.35     | 0.92 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.98     | 0.37  | 1.02                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 15     | 0.50     | 1.66 | 0.37 | 1.02 | 0.36 | 0.96     | 0.37  | 1.00                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 16     | 0.51     | 1.73 | 0.37 | 1.03 | 0.36 | 0.97     | 0.36  | 0.99                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 17     | 0.39     | 1.12 | 0.37 | 1.01 | 0.36 | 0.97     | 0.37  | 1.00                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 18     | 0.38     | 1.09 | 0.37 | 1.01 | 0.37 | 1.02     | 0.36  | 0.98                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 19     | 0.38     | 1.07 | 0.36 | 0.99 | 0.65 | 2.43     | 0.36  | 0.97                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 20     | 0.38     | 1.05 | 0.37 | 1.00 | 0.53 | 1.77     | 0.36  | 0.97                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 21     | 0.38     | 1.06 | 0.36 | 0.98 | 0.39 | 1.15     | 0.36  | 0.97                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 22     | 0.38     | 1.07 | 0.36 | 0.98 | 0.36 | 0.98     | 0.36  | 0.97                                  | 0.32  | 0.79 | 0.32 | 0.79 |      |      |      |
| 23     | 0.37     | 1.03 | 0.36 | 0.98 | 0.37 | 1.00     | 0.36  | 0.98                                  | 0.32  | 0.80 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 24     | 0.37     | 1.02 | 0.36 | 0.98 | 1.05 | 5.31     | 0.36  | 0.97                                  | 0.32  | 0.80 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 25     | 0.37     | 1.02 | 0.36 | 0.98 | 0.48 | 1.58     | 0.36  | 0.97                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 26     | 0.37     | 1.02 | 0.36 | 0.98 | 0.43 | 1.33     | 0.36  | 0.97                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 27     | 0.38     | 1.05 | 0.45 | 1.46 | 0.41 | 1.22     | 0.36  | 0.96                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 28     | 0.37     | 1.02 | 0.43 | 1.32 | 0.40 | 1.17     | 0.36  | 0.96                                  | 0.32  | 0.78 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 29     | 0.37     | 1.02 | 0.36 | 0.96 | 0.40 | 1.15     | 0.36  | 0.96                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 30     | 0.37     | 1.02 | 0.36 | 0.97 | 0.39 | 1.13     | 0.36  | 0.96                                  | 0.32  | 0.79 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 31     | 0.37     | 1.02 | 0.36 | 0.99 | /    | /        | 0.36  | 0.95                                  | /     | /    | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 月平均    | 0.38     | 1.06 | 0.37 | 1.03 | 0.41 | 1.27     | 0.37  | 1.01                                  | 0.33  | 0.85 | 0.31 | 0.76 |      |      |      |
| 最高     | 0.51     | 1.73 | 0.45 | 1.46 | 1.05 | 5.31     | 0.39  | 1.12                                  | 0.36  | 0.97 | 0.32 | 0.79 |      |      |      |
| 最低     | 0.34     | 0.88 | 0.36 | 0.96 | 0.36 | 0.96     | 0.36  | 0.95                                  | 0.32  | 0.78 | 0.31 | 0.75 |      |      |      |
| 流況     | 最大流量     | 豊水流量 | 平水流量 | 低水流量 | 渇水流量 | 最小流量     | 年平均流量 | 年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) |       |      |      |      |      |      |      |
|        | 5月27日12時 |      |      |      |      | 8月29日14時 |       |                                       | 24.38 | 1.25 | 0.87 | 0.83 | 0.79 | 0.63 | 0.99 |

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

## 6. 参考資料（用語説明表）

| 用 語         | 内 容   |
|-------------|---|
| 水 位         | ある基準面からの河川の水面の高さ                              |
| 日 平 均 水 位   | 自記水位計より観測する観測所にあつては、毎時水位の総計を24で除した水位          |
|             | 普通水位標により観測する観測所にあつては、朝と夕の水位の総計を2で除した水位        |
| 最 高 水 位     | ある期間を通じての最高水位                                 |
| 豊 水 位       | 1年を通じて、95日はこれを下らない水位                          |
| 平 水 位       | 1年を通じて、185日はこれを下らない水位                         |
| 低 水 位       | 1年を通じて、275日はこれを下らない水位                         |
| 渴 水 位       | 1年を通じて、355日はこれを下らない水位                         |
| 最 低 水 位     | ある時間を通じての最低の水位                                |
| 平 均 低 水 位   | 年平均水位以下の1年間の日平均水位の総計を、その加えた日数で除した水位           |
| 年 平 均 水 位   | 日平均水位の1年の総計を、その年の日数で除した水位                     |
| 流 量         | 河川の横断面を単位時間に通過する流水の量                          |
| 日 平 均 流 量   | 自記水計により観測する観測所にあつては、毎時水位に対する流量の総計を24で除した流量    |
|             | 普通水位標により観測する観測所にあつては、朝と夕の水位に対応する流量の総計を2で除した流量 |
| 最 大 流 量     | ある時間を通じての最大の流量                                |
| 豊 水 流 量     | 1年を通じて、95日はこれを下らない流量                          |
| 平 水 流 量     | 1年を通じて、185日はこれを下らない流量                         |
| 低 水 流 量     | 1年を通じて、275日はこれを下らない流量                         |
| 渴 水 流 量     | 1年を通じて、355日はこれを下らない流量                         |
| 最 小 流 量     | ある時間を通じての最小の流量                                |
| 平 均 低 水 流 量 | 年平均流量以下の日平均流量の総計を、その加えた日数で除した流量               |
| 年 平 均 流 量   | 日平均流量の1年の総計を、その年の日数で除した流量                     |

## 水位・流量年表【令和4(2022)年版】[非売品]

---

令和5年3月 発行 著 者  
編 集 栃 木 県 県 土 整 備 部 河 川 課  
発 行  
〒320-8501 栃木県宇都宮市埴田1-1-20  
TEL 028-623-2444  
FAX 028-623-2441  
E-mail kasen@pref.tochigi.lg.jp

---

All Rights Reserved, Copyright© 栃木県 県土整備部 河川課 2023  
本書の一部あるいは全部について、無断で複写、複製することを禁ずる。

**栃木県 県土整備部 河川課公式ホームページ公開中**

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/system/honchou/honchou/kasenka01.html>

**とちぎリアルタイム雨量・河川水位観測情報ホームページ公開中**

<http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/>