

平成26年度

公共用水域及び地下水の水質測定計画

栃 木 県

目 次

| | |
|---------------------|----|
| 第1 趣旨 | 1 |
| 第2 公共用水域 | 1 |
| 第3 地下水 | 4 |
| 第4 測定結果の報告及び公表 | 6 |
| 別表－1 公共用水域水質測定地点一覧 | 8 |
| 別表－2 測定方法等一覧（公共用水域） | 16 |
| 別表－3 地下水の測定地点一覧 | 18 |
| 別表－4 測定方法等一覧（地下水） | 29 |
| 図1 河川調査地点図 | 30 |
| 図2 湖沼調査地点図 | 31 |
| 図3 地下水調査地点図 | 34 |

平成26年度公共用水域及び地下水の水質測定計画

第1 趣旨

この計画は、本県の区域に属する公共用水域及び地下水の水質の汚濁の状況を監視するため、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号。以下「法」という。）第16条第1項の規定に基づき、公共用水域及び地下水の水質の測定に係る事項を定めるものとする。

第2 公共用水域

1 調査の種類及び測定項目

調査の種類は、河川調査、湖沼調査、水道水源調査とし、測定項目は原則として次のとおりとする。

(1) 河川調査

- ・生活環境項目として実施するもの

pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌群数、全窒素、全りん、全亜鉛^{*1}、
ノニルフェノール^{*1}、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）^{*1}

※1 水生生物の保全に係る項目

- ・健康項目として実施するもの

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀^{*2}、
ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、
1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、
1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、
1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、
セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

※2 総水銀が検出された場合に測定

- ・特殊項目として実施するもの

n-ヘキサン抽出物質（油分）、フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、
クロム

- ・要監視項目として実施するもの

クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、
4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール

- ・その他の調査項目

アンモニア性窒素、硫酸イオン、界面活性剤（MBAS）、
チオリン酸o-エチル-o-(4-ニトロフェニル)フェニルエステル（EPN）、
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）、ジェオスミン、りん酸イオン

(2) 湖沼調査

- ・生活環境項目として実施するもの

pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌群数、全窒素、全りん、全亜鉛^{*1}、
ノニルフェノール^{*1}、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）^{*1}

※1 水生生物の保全に係る項目

・健康項目として実施するもの

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀^{※2}、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

※2 総水銀が検出された場合に測定

・その他の調査項目

アンモニア性窒素、りん酸イオン、クロロフィルa、プランクトン

(3) 水道水源調査（特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法第24条に基づく調査）

・調査項目

トリハロメタン生成能

2 測定実施機関

測定実施機関は、栃木県、宇都宮市及び国土交通省とする。

3 測定地点及び測定頻度

測定地点及び測定頻度は次のとおりとする。各測定地点は別表－1のとおりとする。

(1) 河川調査

① 測定地点

測定地点は、県内全域の水質を的確に把握し効率よく監視するため、環境基準点をを中心とし、利水状況・本川に合流前の支川の地点等の当該水域の特性に応じて定める。測定地点数の概要は、次のとおりとする。

| | | 栃 木 県 | 宇 都 宮 市 | 国土交通省 | 合 計 |
|--------|--------|-------|---------|-------|-----|
| 河 川 | 那珂川水系 | 29 | — | 3 | 32 |
| | 鬼怒川水系 | 16 | 13 | 7 | 36 |
| | 小貝川水系 | 8 | — | 1 | 9 |
| | 渡良瀬川水系 | 30 | 10 | 9 | 49 |
| | その他の水系 | 4 | — | — | 4 |
| | 小 計 | 87 | 23 | 20 | 130 |
| 湖 沼 | 13 | — | 5 | 18 | |
| 合 計 | 100 | 23 | 25 | 148 | |

② 測定頻度

測定頻度の概要は、次のとおりとする。

- ・年2回の場合、豊水期（概ね5月～8月）と渇水期（概ね12月～3月）に調査する。
- ・健康項目のうち、検出される可能性が極めて小さい項目（健康項目B及びC）は、年1回調査とする。そのうち、農薬に由来するもの（健康項目C）は、検出される可能性がある春から夏に調査する。

| 項 目 | 水 系 名 | | |
|------------------------|-------|---------|---------|
| | 那 珂 川 | 鬼怒川・小貝川 | 渡 良 瀬 川 |
| 生活環境項目 | 毎月 | 毎月 | 毎月 |
| 健康項目A | 年2回 | 年2回 | 年2回 |
| 健康項目B | 年1回 | 年1回 | 年1回 |
| 健康項目C | 年1回 | 年1回 | 年1回 |
| 特殊項目 | 年2回 | 年2回 | 年2回 |
| 要監視項目 | 年1回 | 年1回 | 年1回 |
| その他の項目 | 年2回 | 年2回 | 年2回 |
| トリハロメタン生成能 (水道水源調査) | — | 年4回 | 年4回 |

[備考]

- ・健康項目A（年2回調査）
カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、アルキル水銀、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン
- ・健康項目B（年1回調査）
ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ベンゼン、セレン
- ・健康項目C（年1回調査。農薬系項目。検出可能性のある春から夏に調査）
1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ

(2) 湖沼調査

① 測定地点

測定地点は、環境基準点である湖心と補助点とする。

湯ノ湖と中禅寺湖における調査深度は、次のとおりとする。

| 湖沼名 | 採水地点 | 採水深度 (m) | | | | | |
|------|------------|----------|---|----|----|----|-----|
| 湯ノ湖 | St-5 (湖心) | 0 | 3 | 6 | 9 | | |
| | St-1~4、6、8 | 0 | | | | | |
| 中禅寺湖 | St-6 (湖心) | 0 | 5 | 10 | 20 | 50 | 150 |
| | St-1、4、7 | 0 | | | | | |

② 測定頻度

湯ノ湖及び中禅寺湖は、調査回数は冬期を除く年8回とする。

川俣ダム貯水池、川治ダム貯水池、五十里湖、渡良瀬貯水池（谷中湖）及び湯西川ダム貯水池は年12回とし、深山ダム貯水池及び塩原ダム貯水池は年4回とする。

(3) 水道水源調査

① 測定地点

測定地点は、主要な上水道水源水域とする。

② 測定頻度

年4回とし、検出値が高くなる可能性のある夏に2回、春秋に各1回調査する。

4 測定方法

測定方法は、別表-2のとおりとする。

第3 地下水

1 調査の種類及び測定項目

(1) 概況調査

① 調査方法

県内の全体的な地下水質の概況を把握するため、県内を5kmまたは10kmメッシュに区切り、1メッシュ毎に地下水質を調査する。

1メッシュを4等分した区域を毎年順次調査し、4年間で1メッシュ内を1巡する。

② 測定項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、アルキル水銀^{※2}、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

※2 総水銀が検出された場合に測定

(2) 継続監視調査

① 調査方法

地下水汚染範囲の拡大監視のために、環境基準値の超過が確認された地区（以下「汚染地区」という。）の地下水質について必要な項目を調査する。

なお、継続監視調査の結果、2年間連続して環境基準値以下となった汚染地区については再調査（汚染地区全体の地下水質の状況を確認する調査）を実施し、調査したすべての井戸において環境基準値以下であれば当該汚染地区の継続監視調査を終了する。

② 測定項目

各汚染地区の環境基準値超過項目とする。

ただし、有機塩素化合物に係る汚染地区の場合は、分解により生成する可能性がある項目についても測定する。

2 測定実施機関

測定実施機関は、栃木県、宇都宮市及び国土交通省とする。

3 測定地点及び測定頻度

測定地点及び測定頻度は次のとおりとする。各測定地点は別表－3のとおりとする。

(1) 概況調査

① 測定地点

調査対象となるメッシュ内において、未調査の井戸を優先して地点を選定する。

② 測定頻度

年1回実施する。実施時期は豊水期（概ね6～7月）とする。

ただし、全国及び本県の検出状況から検出される可能性が極めて小さい項目（健康項目B）は、調査頻度を2～3年に1回まで減じることができる。

(2) 継続監視調査

① 測定地点

汚染地区において、水質の経年的変化を把握するうえで代表的な地点とその下流側の未汚染地点の2地点を基本として定める。

② 測定頻度

年2回実施する。実施時期は豊水期（概ね6～7月）及び渇水期（概ね12～1月）とする。

| 調査名 | 回数 | 測定項目 | 地点数 | | |
|--------|------|--|----------------|---------------|-------------|
| | | | 栃木県 | 宇都宮市 | 国土交通省 |
| 概況調査 | 1年1回 | A カドミウム、鉛、ひ素、総水銀、アルキル水銀、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素 | 118 | 16 | 2 |
| | | B 全シアン、六価クロム、ポリ塩化ビフェニル、塩化ビニルモノマー、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、1,4-ジメチル | 59 (118の内数) | 16 (16の内数) | 2 (2の内数) |
| | 合計 | | | 136 | |
| 継続監視調査 | 2年2回 | 鉛、六価クロム、ひ素、塩化ビニルモノマー、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ベンゼン、ふっ素、ほう素のうち該当する項目 | 90 (34) | 20 (7) | — |
| | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 115(56) | 4(1) | — |
| | 合計 | | | 229(98) | |

※ 概況調査地点数は、調査井戸の有無に応じて変更。

※ 継続監視調査地点数の欄の（ ）は地区数。硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の地区数のうち、宇都宮市と他市町がまたがる地区（「宇都宮・真岡」及び「宇都宮・鹿沼」）は栃木県分として計上。

4 測定方法

測定方法は、別表－4のとおりとする。

第4 測定結果の報告及び公表

1 報告

各測定機関は、測定結果が判明次第、栃木県知事に速やかに報告する。

なお、健康項目について環境基準を超える数値を検出した場合は、速やかに栃木県知事に連絡するとともに、栃木県知事と協議のうえ当該水域等について追跡調査を行うものとする。

2 公表

栃木県知事は、測定結果をとりまとめ、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき、公共用水域及び地下水の水質の汚濁の状況を公表することとする。

3 その他

この計画に定めのない事項については、各測定機関が協議して定めるものとする。

(注)測定地点No.がゴシック体の地点は生活環境項目の環境基準点
 測定地点No.に下線のある地点は水生生物保全項目の環境基準点

| 健康項目 | 特殊項目 | 要監視項目 | | | | その他の項目 | | | | | トリハロメタン生成能 | 測定機関 | 測定地点 | | |
|------|------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|---------|-------|---------|------------|------|-----------|-----------|----|
| | | クロロホルム | ホルムアルデヒド | フェノール | クロロホルム | アンモニア性窒素 | 硫酸イオン | M B A S | E P N | 2-M I B | | | ジエオスミン | りん酸イオン | 名称 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 栃木県 | 幾世橋下 | 1 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 恒明橋 | <u>2</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 上黒磯 | 3 | |
| | | | | | | | | | | 2 | | " | 昭明橋 | 4 | |
| | | | | | | | | | | 2 | | " | 黒羽 | 5 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 国交省 | 新那珂橋 | <u>6</u> | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | " | 川掘 | 7 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | " | 野口 | <u>8</u> | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 栃木県 | 高雄股橋 | <u>9</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 一軒茶屋 | 10 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 湯川橋 | <u>11</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 余笹橋 | 12 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 川田橋 | <u>13</u> | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 新田橋 | <u>14</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 上高橋 | 15 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 末流 | <u>16</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 夕の原 | 17 | |
| | | | | | | | | | | | | " | 堰場橋 | 18 | |
| | | | | | | | | | | | | " | 岩井橋 | 19 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 箒川橋 | <u>20</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 百村中橋 | 21 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 宇田川橋 | <u>22</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 太郎橋 | 23 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 更生橋 | <u>24</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 梶橋 | 25 | |
| | | | | | | | | | | | | " | 連城橋 | 26 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 向田橋 | <u>27</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 田中橋 | 28 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 旭橋 | <u>29</u> | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 末流 | <u>30</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 十石橋 | 31 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 末流 | <u>32</u> | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 国交省 | 川治第一発電所前 | <u>33</u> | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 栃木県 | 小佐越 | 34 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | " | 佐貫 | 35 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | | 国交省 | 上平橋 | 36 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | | " | 鬼怒川橋(宝積寺) | <u>37</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 大道泉橋 | 38 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | | " | 川島橋 | <u>39</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 平方 | 40 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | " | 末流 | <u>41</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 前沢橋 | 42 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 末流 | <u>43</u> | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 末流 | <u>44</u> | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | " | 神橋 | 45 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 開進橋(針貝) | <u>46</u> | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | " | 筋違橋 | <u>47</u> | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 宇都宮市 | 西鬼怒川橋 | <u>48</u> | |
| | | | | | | | | | | | | " | 腰抱地藏前 | 49 | |
| | | | | | | | | | | | | " | 新国道四号下 | 50 | |

別表-1 公共用水域水質測定地点一覧(河川)

| 水域名 | 環境基準 (生活環境保全) | 環境基準 (水生生物保全) | 測定地点 | | | | | | 測定頻度 | | 現地調査 | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | | | |
|-------|------------------|------------------|------|----------|----------|--------|-----------|------------|-----------|----------------|----------------|---|--------|----|-----|-----|----|----|---------------|---------|-----|---------|--------------------------|---|---------------|----------|----|---------------|----|---------|------------------------|---------------------------|---|--|--|
| | | | No. | 名称 | 統番 | 一 号 | 所在地 | 緯度 (N) | 経度 (E) | 年間 測定 回数 | 年間 測定 日数 | 天候 時刻 水深 水温 相観 臭気 透視 度 EC | 流量 | pH | BOD | COD | SS | DO | 大腸 菌群 数 | 全窒 素 | 全りん | 全亜 鉛 | ノニ ル フェ ノ ール | 直鎖 アル キ ル ベ ン ゼ ン ス ル ホ ン 酸 及 び そ の 塩 (LAS) | カド ミウ ム | 全シ アン | 鉛 | 六価 クロ ム | ひ素 | 総水 銀 | アル キ ル 水 銀 | ポリ 塩化 ビフ ェニ ル | | | |
| 秋山川上流 | A-イ | 生物A-イ | 98 | 堀米橋 | 102 - 2 | 佐野市 | 36°19'30" | 139°34'12" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 秋山川下流 | C-イ | 生物B-イ | 99 | 中橋 | 103 - 51 | 〃 | 36°18'44" | 139°34'11" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 100 | 末流 | 103 - 1 | 〃 | 36°16'20" | 139°35'01" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 三杉川 | B-イ | 生物B-イ | 101 | 末流 | 104 - 1 | 〃 | 36°17'14" | 139°36'34" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 巴波川上流 | C-イ | 生物B-イ | 102 | 原の橋 | 105 - 51 | 栃木市 | 36°23'28" | 139°43'51" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 103 | 吾妻橋 | 105 - 1 | 〃 | 36°21'17" | 139°44'44" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 巴波川下流 | B-イ | | 104 | 巴波橋 | 106 - 1 | 〃 | 36°16'18" | 139°42'48" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1 | | | |
| 永野川上流 | A-イ | 生物A-イ | 105 | 星野橋 | 107 - 1 | 〃 | 36°28'18" | 139°37'32" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | |
| | | | 106 | 大岩橋 | 107 - 2 | 〃 | 36°23'20" | 139°42'07" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 永野川下流 | B-イ | 生物B-イ | 107 | 落合橋(末流) | 108 - 1 | 小山市 | 36°17'45" | 139°43'44" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 思川上流 | A-イ | 生物A-イ | 108 | 保橋 | 109 - 1 | 栃木市 | 36°25'01" | 139°47'14" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 思川下流 | B-イ | 生物B-イ | 109 | 小山大橋 | 110 - 51 | 小山市 | 36°18'26" | 139°47'18" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 110 | 乙女大橋 | 110 - 1 | 〃 | 36°15'48" | 139°44'51" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 大芦川 | AA-イ | 生物A-イ | 111 | 赤石橋 | 111 - 1 | 鹿沼市 | 36°31'25" | 139°43'37" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 小藪川 | A-イ | 生物A-イ | 112 | 小藪橋 | 109 - 51 | 〃 | 36°31'47" | 139°44'21" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 黒川 | A-イ | 生物A-イ | 113 | 貝島橋 | 112 - 51 | 〃 | 36°33'34" | 139°45'28" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 114 | 御成橋 | 112 - 1 | 壬生町 | 36°24'37" | 139°48'17" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 姿川 | B-イ | 生物B-イ | 115 | こしじ橋 | 113 - 55 | 宇都宮市 | 36°36'26" | 139°49'06" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 116 | 鹿沼街道 | 113 - 54 | 〃 | 36°33'39" | 139°50'02" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 117 | 姿川橋 | 113 - 52 | 〃 | 36°31'22" | 139°50'14" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 118 | 淀橋 | 113 - 51 | 〃 | 36°30'06" | 139°49'58" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 119 | 宮前橋 | 113 - 1 | 下野市 | 36°24'25" | 139°50'18" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 赤川 | - | - | 120 | 高速道下 | 214 - 1 | 宇都宮市 | 36°34'29" | 139°49'33" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 鎧川 | B-イ | 生物B-イ | 121 | 能満寺西 | 113 - 57 | 〃 | 36°34'51" | 139°49'33" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 武子川 | B-イ | 生物B-イ | 122 | 中町橋 | 113 - 58 | 〃 | 36°31'53" | 139°49'51" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 新川 | - | - | 123 | 中央女子高西 | 213 - 6 | 〃 | 36°34'48" | 139°51'35" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 124 | 六道分岐点 | 213 - 5 | 〃 | 36°33'17" | 139°52'15" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 125 | 航空隊西 | 213 - 3 | 〃 | 36°31'08" | 139°51'58" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 126 | 南町西 | 213 - 1 | 〃 | 36°28'46" | 139°51'38" | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 押川 | A-イ | 生物A-イ | 127 | 越地橋 | 114 - 1 | 茨・大子町 | 36°46'40" | 140°15'51" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | |
| 宮戸川 | - | - | 128 | 川田橋 | 210 - 1 | 野木町 | 36°13'29" | 139°46'30" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 大川 | - | - | 129 | 県道明野間々田線 | 211 - 1 | 小山市 | 36°15'03" | 139°48'42" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 西仁連川 | B-ロ | 生物B-イ | 130 | 武井橋 | 115 - 1 | 〃 | 36°14'53" | 139°49'36" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | |

(注)測定地点No.がゴシック体の地点は生活環境項目の環境基準点
測定地点No.に下線のある地点は水生生物保全項目の環境基準点

| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | 特殊項目 | | | | 要監視項目 | | | | | その他の項目 | | | | | 測定地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|------------|--------------|------|------|---------|------|------|---------------|-----|-----|-----------|----------------|--------|---|------|---------|-----|--------|-------|----------|------------------|------|---------------|----------|-------|---------|-------|---------|--------|--------|------------|------|----|-----|-----|-----------|-----|------------|------------|------------|------------|
| ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | ローヘキサン抽出物質(油分) | フェノール類 | 銅 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | クロム | クロロホルム | フェノール | ホルムアルデヒド | 4-tert-オクチルフェノール | アニリン | 2,4-ジクロロフェノール | アンモニア性窒素 | 硫酸イオン | M B A S | E P N | 2-M I B | ジエオスミン | りん酸イオン | トリハロメタン生成能 | 測定機関 | 名称 | No. | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | 栃木県 | 掘米橋 | 98 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | " | 中橋 | 99 | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 12 | | | | | | | 12 | | | | | | 国交省 | 末流 | 100 | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 栃木県 | 末流 | 101 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | " | 原の橋 | 102 | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | " | 吾妻橋 | 103 | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 12 | 6 | 4 | | 12 | 12 | | | | | | | | | 国交省 | 巴波橋 | 104 | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 栃木県 | 星野橋 | 105 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 大岩橋 | 106 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 落合橋(末流) | 107 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 保橋 | 108 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 小山大橋 | 109 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | 4 | | | | | | | " | 乙女大橋 | 110 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 赤石橋 | 111 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | " | 小藪橋 | 112 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 貝島橋 | 113 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 御成橋 | 114 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 宇都宮市 | こしじ橋 | 115 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 鹿沼街道 | 116 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 姿川橋 | 117 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 栃木県 | 淀橋 | 118 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 宮前橋 | 119 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 宇都宮市 | 高速道下 | 120 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 能満寺西 | 121 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 中町橋 | 122 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 中央女子高西 | 123 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 六道分岐点 | 124 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 航空隊西 | 125 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 南町西 | 126 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 栃木県 | 越地橋 | 127 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 川田橋 | 128 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | " | 県道明野間々田線 | 129 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | " | 武井橋 | 130 | |

別表－1 公共用水域水質測定地点一覧(湖沼)

| 水域名 | 環境基準 (生活環境保全) | 環境基準 (水生生物保全) | 測定地点 | | | | | | 測定頻度 | | 現地調査 天候時刻 水温 水温 外観 相気 透明度 EC | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------------------|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|---|--------|----|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|-----|----------|--------------------------|-------|-------|------|---|-------|----|---|---|--|--|
| | | | No. | 名称 | 統番 | 一号 | 所在地 | 緯度(N) | 経度(E) | 年間測定回数 | | 年間測定回数 | pH | BOD | COD | SS | DO | 大腸菌群数 | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | ノニルフェノール | 直鎖アルキルベンゼン 及びその塩(LAS) | スルホン酸 | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | ひ素 | | | | |
| 湯ノ湖 | A-Ⅲ-ロ | 生物-A | 1 | St.1 | 511 - 51 | | 日光市 | 36° 48' 11" | 139° 25' 27" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | St.2 | 511 - 52 | | 〃 | 36° 48' 09" | 139° 25' 22" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | St.3 | 511 - 53 | | 〃 | 36° 48' 06" | 139° 25' 18" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | St.4 | 511 - 54 | | 〃 | 36° 48' 03" | 139° 25' 23" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | St.5(湖心)表層 | 511 - 1 | | 〃 | 36° 47' 59" | 139° 25' 24" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | |
| | | | | 〃 水深 3m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 〃 水深 6m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 〃 水深 9m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 中禅寺湖 | AA-Ⅰ-Ⅰ | 生物-A | 8 | St.1 | 512 - 51 | | 〃 | 36° 44' 45" | 139° 25' 44" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9 | St.4 | 512 - 54 | | 〃 | 36° 44' 38" | 139° 27' 35" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 | St.6(湖心)表層 | 512 - 1 | | 〃 | 36° 43' 55" | 139° 28' 29" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | |
| | | | | 〃 水深 5m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 〃 水深 10m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 〃 水深 20m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 〃 水深 50m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 水深150m | 〃 | | 〃 | 〃 | 〃 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | St.7 | 512 - 56 | | 〃 | 36° 44' 14" | 139° 29' 31" | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 深山ダム貯水池 | AA-Ⅱ-Ⅰ | 生物-A | 12 | 湖心 | 531 - 1 | 那須塩原市 | 37° 05' 18" | 139° 54' 08" | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| 川治ダム貯水池※1 | A-Ⅱ-Ⅱ | 生物-A | 13 | 湖心 | 521 - 1 | 日光市 | 36° 53' 56" | 139° 41' 12" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 川俣ダム貯水池 | A-Ⅱ-Ⅰ | 生物-A | 14 | 湖心 | 541 - 1 | 〃 | 36° 52' 47" | 139° 31' 10" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 五十里湖 | - | - | 15 | 湖心 | 402 - 1 | 〃 | 36° 54' 18" | 139° 42' 18" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 塩原ダム貯水池 | - | - | 16 | 湖心 | 404 - 1 | 那須塩原市 | 36° 57' 11" | 139° 53' 00" | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| 渡良瀬貯水池(谷中湖)※2 | A-Ⅲ-Ⅲ | - | 17 | 湖心 | 551 - 1 | 栃木市 | 36° 12' 41" | 139° 40' 43" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 湯西川ダム貯水池 | - | - | 18 | 湖心 | 405 - 1 | 日光市 | 36° 56' 03" | 139° 39' 33" | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |

※1:川治ダム貯水池については、平成26年度までの暫定目標として全りん0.010mg/Lが定められている。

※2:渡良瀬貯水池(谷中湖)については、平成29年度までの暫定目標として、COD7.4mg/L、全窒素1.3mg/L、全りん0.078mg/Lが定められている。

(注)測定地点No.がゴシック体の地点は生活環境項目の環境基準点
測定地点No.に下線のある地点は水生生物保全項目の環境基準点

| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 特殊項目 | | | | | その他の項目 | | | | 測定機関 | 名称 | No. | | | | |
|------|--------|-----------|---------|-------|-------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|------|------|---------|------|-----|---------------|-----|------|-----------|----------------|--------|---|--------|---------|-----|----------|------|----|-----|---------|------------|------------|------------|
| 総水銀 | アルキル水銀 | ポリ塩化ビフェニル | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサソ | n-ヘキサン抽出物質(油分) | フェノール類 | 銅 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | クロム | アンモニア性窒素 | | | | りん酸イオン | クロロフィルa | プランクトン | トリハロメタン生成能 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | 栃木県 | St.1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | St.2 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | " | St.3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | St.4 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | " | St.5(湖心)表層 | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | // 水深3m | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | // 水深6m | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | // 水深9m | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | St.6 | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | St.8 | 7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | St.1 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | " | St.4 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | " | St.6(湖心)表層 | 10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | // 水深5m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | // 水深10m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | // 水深20m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | // 水深50m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | | | " | // 水深150m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | | | " | St.7 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | | | " | 湖心 | 12 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 国交省 | 湖心 | 13 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 12 | 12 | | | " | 湖心 | 14 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | " | 湖心 | 15 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | | | 栃木県 | 湖心 | 16 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 国交省 | 湖心 | 17 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 12 | 12 | | | " | 湖心 | 18 | |

別表-2 測定方法等一覧(公共用水域)

| 測定項目 | | 環境基準 (指針)値 (mg/L) | 報告 下限値 (mg/L) | 測定方法 |
|----------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| 生活 環境 項目 | pH | 類型で異なる | — | 日本工業規格(以下「規格」という)K010212.1に定める方法(水質汚濁に係る環境基準別表2に掲げる方法) |
| | BOD | 同上 | 0.5 | 規格K0102の21に定める方法(同上) |
| | COD | 同上 | 0.5 | 規格K0102の17に定める方法(同上) |
| | SS | 同上 | 1 | 環境基準告示付表8に掲げる方法(同上) |
| | DO | 同上 | 0.5 | 規格K0102の32に定める方法(同上) |
| | 大腸菌群数 | 同上 | — | 環境基準告示別表2備考4に掲げる方法、最確数法(同上) |
| | 全窒素 | 同上 | 0.05 | 規格K0102の45.2、45.3又は45.4に定める方法(同上) |
| | 全りん | 同上 | 0.003 | 規格K0102の46.3に定める方法(同上) |
| | 全亜鉛 | 同上 | 0.001 | 規格K0102の53に定める方法(同上) |
| | ノニルフェノール | 同上 | 0.00006 | 環境基準告示付表11に掲げる方法(同上) |
| | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS) | 同上 | 0.0006 | 環境基準告示付表12に掲げる方法(同上) |
| 健康 項目 | カドミウム | 0.003 | 0.0003 | 規格K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格K0102の55に定める方法による他、環境基準告示付表8に掲げる方法によることができる。) |
| | 全シアン | 検出されないこと | 0.1 | 規格K0102の38.1.2、38.2又は38.1.2、38.3に定める方法(同上) |
| | 鉛 | 0.01 | 0.001 | 規格K0102の54に定める方法(同上) |
| | 六価クロム | 0.05 | 0.01 | 規格K0102の65.2に定める方法(同上) |
| | ひ素 | 0.01 | 0.001 | 規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法(同上) |
| | 総水銀 | 0.0005 | 0.0005 | 環境基準告示付表1に掲げる方法(同上) |
| | アルキル水銀 | 検出されないこと | 0.0005 | 環境基準告示付表2に掲げる方法(同上) |
| | PCB | 検出されないこと | 0.0005 | 環境基準告示付表3に掲げる方法(同上) |
| | ジクロロメタン | 0.02 | 0.002 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法(同上) |
| | 四塩化炭素 | 0.002 | 0.0002 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上) |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 | 0.0004 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法(同上) |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 | 0.01 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法(同上) |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | 0.004 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法(同上) |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 1 | 0.0005 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上) |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 | 0.0006 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上) |
| | トリクロロエチレン | 0.03 | 0.002 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上) |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 | 0.0005 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上) |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 | 0.0002 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法(同上) |
| | チウラム | 0.006 | 0.0006 | 環境基準告示付表4に掲げる方法(同上) |
| | シマジン | 0.003 | 0.0003 | 環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法(同上) |
| | チオベンカルブ | 0.02 | 0.002 | 環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法(同上) |
| | ベンゼン | 0.01 | 0.001 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法(同上) |
| | セレン | 0.01 | 0.001 | 規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法(同上) |

| 測定項目 | | 環境基準 (指針) 値 (mg/L) | 報告 下限値 (mg/L) | 測定方法 |
|--------|------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 | 0.03 | |
| | 硝酸性窒素 | | 0.02 | 規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法(同上) |
| | 亜硝酸性窒素 | | 0.01 | 規格K0102の43.1に定める方法(同上) |
| | ふっ素 | 0.8 | 0.02 | 規格K0102の34.1に定める方法又は規格34.1c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。)及び環境基準告示付表6に掲げる方法 |
| | ほう素 | 1 | 0.01 | 規格K0102の47.1、47.3に定める方法又は47.4に掲げる方法 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05 | 0.005 | 環境基準告示付表7に掲げる方法 |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質(油分) | — | 0.5 | 環境基準告示付表10に掲げる方法(水質汚濁に係る環境基準別表2に掲げる方法) |
| | フェノール類 | — | 0.01 | 規格K0102の28.1に定める方法 |
| | 銅 | — | 0.01 | 規格K0102の52.2に定める方法 |
| | 溶解性鉄 | — | 0.1 | 規格K0102の57.2に定める方法 |
| | 溶解性マンガン | — | 0.01 | 規格K0102の56.2に定める方法 |
| | クロム | — | 0.01 | 規格K0102の65.1に定める方法 |
| 要監視項目 | クロロホルム | (0.006~3) | 0.006 | 規格K0125の5.1、5.2及び5.3.1に定める方法 |
| | フェノール | (0.01~0.08) | 0.001 | 平成15年11月5日付環境省通知付表1に掲げる方法 |
| | ホルムアルデヒド | (1) | 0.03 | 平成15年11月5日付環境省通知付表2に掲げる方法 |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (0.0007~0.004) | 0.00003 | 平成25年3月27日付環境省通知付表1に掲げる方法 |
| | アニリン | (0.02) | 0.002 | 平成25年3月27日付環境省通知付表2に掲げる方法 |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (0.003~0.03) | 0.0003 | 平成25年3月27日付環境省通知付表3に掲げる方法 |
| その他の項目 | アンモニア性窒素 | — | 0.02 | 上水試験方法VI-2 10に掲げる方法 |
| | 塩化物イオン | — | 1 | 規格K0102の35.3に定める方法 |
| | 硫酸イオン | — | 2 | 規格K0102の41.3に定める方法 |
| | MBAS | — | 0.05 | 規格30に定める方法 |
| | 全硬度 | — | 0.5 | 日本工業規格K0101の15.1に定める方法 |
| | EPN | (0.006) | 0.0006 | 環境庁通知環水規第121号付表1の第1、2に定める方法 |
| | 2-MIB | — | 0.005 | 上水試験方法VI-4 13に掲げる方法 |
| | ジェオスミン | — | 0.005 | 上水試験方法VI-4 13に掲げる方法 |
| | りん酸イオン | — | 0.003 | 規格K0102の46.1に定める方法 |
| | クロロフィルa | — | 2 | 上水試験方法VI-4 27に掲げる方法又は海洋観測指針 9.6に掲げる方法 |
| プランクトン | — | — | 海洋観測指針6に掲げる方法又はこれに類する方法 | |
| | トリハロメタン生成能 | — | 0.005 | 環境庁告示第30号別表に掲げる方法 |

(注) 1 測定方法は「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年12月環境庁告示第59号)の定めに従い、報告下限値は「環境基本法に基づく水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」(平成13年5月環水企第92号)の定めに従う。

2 表中の用語は下記のとおりである。

- ① 環境基準告示：昭和46年12月環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」
- ② 環境庁告示第30号：平成7年6月環境庁告示第30号「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法施行規則第五条第二項の規定に基づく環境大臣が定める検定方法」
- ③ 環境庁通知：平成5年4月環水規第121号「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について」
- ④ 平成15年11月5日付環境省通知：平成15年11月環水企発第031105001号及び環水管発031105001号「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」
- ⑤ 平成25年3月27日付環境省通知：平成25年3月環水大発第1303272号「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」

別表-3 地下水の測定地点一覧

1 概況調査

| No. | 市町村名 | 所在地 | メッシュ No. | 測定機関 |
|-----|------|----------|-------------|------|
| 1 | 宇都宮市 | 上小池町地内 | 18-44 | 宇都宮市 |
| 2 | | 高松地内 | 18-46 | 〃 |
| 3 | | 下小倉地内 | 19-48 | 〃 |
| 4 | | 新里町乙地内 | 24-62 | 〃 |
| 5 | | 田野町地内 | 24-63 | 〃 |
| 6 | | 上金井町地内 | 24-64 | 〃 |
| 7 | | 宝木町2丁目地内 | 24-65 | 〃 |
| 8 | | 古田地内 | 25-66 | 〃 |
| 9 | | 海道町地内 | 25-67 | 〃 |
| 10 | | 板戸町地内 | 25-69 | 〃 |
| 11 | | 鶴田町地内 | 30-83 | 〃 |
| 12 | | 緑4丁目地内 | 30-84 | 〃 |
| 13 | | 峰町地内 | 31-85 | 〃 |
| 14 | | 屋板町地内 | 31-86 | 〃 |
| 15 | | 道場宿町地内 | 31-87 | 〃 |
| 16 | | 上籠谷町地内 | 31-88 | 〃 |
| 17 | 足利市 | 松田町地内 | 40-116 | 栃木県 |
| 18 | | 名草中町地内 | 40-117 | 〃 |
| 19 | | 山下町地内 | 40-127 | 〃 |
| 20 | | 大月町地内 | 40-128 | 〃 |
| 21 | | 堀込町地内 | 45-137 | 〃 |
| 22 | | 上渋垂町地内 | 45-138 | 〃 |
| 23 | | 寺岡町地内 | 46-139 | 〃 |
| 24 | 栃木市 | 尻内町地内 | 35-98 | 〃 |
| 25 | | 西方町本城地内 | 35-99 | 〃 |
| 26 | | 都賀町家中地内 | 35-100 | 〃 |
| 27 | | 柏倉町地内 | 42-120 | 〃 |
| 28 | | 万町地内 | 42-121 | 〃 |
| 29 | | 大平町西山田地内 | 42-131 | 〃 |
| 30 | | 大平町土与地内 | 42-132 | 〃 |
| 31 | | 田村町地内 | 43-122 | 〃 |
| 32 | | 藤岡町赤麻地内 | 47-149 | 〃 |
| 33 | | 藤岡地内 | 49-152 | 〃 |
| 34 | 佐野市 | 飛駒地内 | 34-95 | 〃 |
| 35 | | 長谷場町地内 | 34-96 | 〃 |
| 36 | | 豊代地内 | 34-97 | 〃 |

| No. | 市町村名 | 所在地 | メッシュ No. | 測定機関 | |
|-----|-------|--------|-------------|-------|---|
| 37 | 佐野市 | 山形町地内 | 41-118 | 栃木県 | |
| 38 | | 中町地内 | 41-119 | 〃 | |
| 39 | | 赤見町地内 | 41-129 | 〃 | |
| 40 | | 富士町地内 | 41-130 | 〃 | |
| 41 | | 黒袴町地内 | 46-140 | 〃 | |
| 42 | | 高山地内 | 46-148 | 〃 | |
| 43 | | 鹿沼市 | 引田地内 | 23-59 | 〃 |
| 44 | | | 見野地内 | 23-61 | 〃 |
| 45 | 上永野地内 | | 28-77 | 〃 | |
| 46 | 口粟野地内 | | 29-78 | 〃 | |
| 47 | 下日向地内 | | 29-79 | 〃 | |
| 48 | 楡木町地内 | | 29-80 | 〃 | |
| 49 | 茂呂地内 | | 30-81 | 〃 | |
| 50 | 上石川地内 | | 30-82 | 〃 | |
| 51 | 日光市 | 中宮祠地内 | 8-22 | 〃 | |
| 52 | | 所野地内 | 9-23 | 〃 | |
| 53 | | 川室地内 | 10-24 | 〃 | |
| 54 | | 大室地内 | 17-41 | 〃 | |
| 55 | | 木和田島地内 | 17-42 | 〃 | |
| 56 | | 矢野口地内 | 18-43 | 〃 | |
| 57 | 小代地内 | 23-60 | 〃 | | |
| 58 | 小山市 | 黒本地内 | 43-133 | 〃 | |
| 59 | | 東山田地内 | 43-134 | 〃 | |
| 60 | | 井岡地内 | 47-142 | 〃 | |
| 61 | | 外城地内 | 48-143 | 〃 | |
| 62 | | 向野地内 | 48-144 | 〃 | |
| 63 | | 檜木地内 | 47-150 | 〃 | |
| 64 | 東野田地内 | 48-151 | 〃 | | |
| 65 | 真岡市 | 下大田和地内 | 37-107 | 〃 | |
| 66 | | 横田地内 | 37-108 | 〃 | |
| 67 | | 京泉地内 | 38-109 | 〃 | |
| 68 | | 小林地内 | 38-110 | 〃 | |
| 69 | | 高田地内 | 38-126 | 〃 | |
| 70 | | 鹿地内 | 44-125 | 〃 | |
| 71 | | 鷺巣地内 | 44-135 | 〃 | |

| No. | 市町村名 | 所在地 | メッシュNo. | 測定機関 |
|-----|--------|---------|---------------|-------|
| 72 | 大田原市 | 河原地内 | <u>4-10</u> | 栃木県 |
| 73 | | 町島地内 | <u>6-16</u> | 〃 |
| 74 | | 赤瀬地内 | 6-17 | 〃 |
| 75 | | 桧木沢地内 | 6-18 | 〃 |
| 76 | | 狭原地内 | <u>6-19</u> | 〃 |
| 77 | | 須賀川地内 | 7-21 | 〃 |
| 78 | | 福原地内 | <u>13-31</u> | 〃 |
| 79 | | 佐良土地内 | 13-33 | 〃 |
| 80 | | 矢板市 | 下伊佐野地内 | 5-13 |
| 81 | 本町地内 | | <u>12-27</u> | 〃 |
| 82 | 豊田地内 | | 12-29 | 〃 |
| 83 | 那須塩原市 | 下田野地内 | 2-4 | 〃 |
| 84 | | 笹沼地内 | <u>2-5</u> | 〃 |
| 85 | | 黒磯幸町地内 | <u>3-6</u> | 〃 |
| 86 | | 上大塚新田地内 | 3-7 | 〃 |
| 87 | | 寺子地内 | 3-8 | 〃 |
| 88 | | 下大貫地内 | <u>5-12</u> | 〃 |
| 89 | | 一区町地内 | <u>5-15</u> | 〃 |
| 90 | | さくら市 | 穂積地内 | 13-32 |
| 91 | 鷺宿地内 | | <u>12-30</u> | 〃 |
| 92 | 箱森新田地内 | | 19-49 | 〃 |
| 93 | 狭間田地内 | | <u>19-50</u> | 〃 |
| 94 | 喜連川地内 | | <u>20-51</u> | 〃 |
| 95 | 那須烏山市 | 鴻野山地内 | 20-52 | 〃 |
| 96 | | 白久地内 | 20-53 | 〃 |
| 97 | | 南大和久地内 | <u>20-54</u> | 〃 |
| 98 | | 興野地内 | 21-56 | 〃 |
| 99 | | 大里地内 | 26-72 | 〃 |
| 100 | | 上境地内 | <u>27-74</u> | 〃 |
| 101 | 下野市 | 上古山地内 | 36-103 | 〃 |
| 102 | | 中大領地内 | <u>36-104</u> | 〃 |
| 103 | | 小金井地内 | 43-123 | 〃 |

| No. | 市町村名 | 所在地 | メッシュNo. | 測定機関 |
|-----|------|---------|---------------|------|
| 104 | 下野市 | 本吉田地内 | <u>44-124</u> | 栃木県 |
| 105 | 上三川町 | 磯岡地内 | <u>37-105</u> | |
| 106 | | 上三川地内 | 37-106 | 〃 |
| 107 | 益子町 | 七井地内 | <u>32-92</u> | 〃 |
| 108 | | 北中地内 | 38-111 | 〃 |
| 109 | 茂木町 | 生井地内 | 27-75 | 〃 |
| 110 | | 山内地内 | 27-76 | 〃 |
| 111 | | 北高岡地内 | <u>33-93</u> | 〃 |
| 112 | | 馬門地内 | 33-94 | 〃 |
| 113 | | 飯地内 | <u>39-113</u> | 〃 |
| 114 | 市貝町 | 大谷津地内 | <u>26-73</u> | 〃 |
| 115 | | 田野辺地内 | 32-91 | 〃 |
| 116 | 芳賀町 | 上延生地内 | <u>32-89</u> | 〃 |
| 117 | | 東高橋地内 | 32-90 | 〃 |
| 118 | 壬生町 | 羽生田地内 | <u>36-101</u> | 〃 |
| 119 | | 通町地内 | 36-102 | 〃 |
| 120 | 野木町 | 南赤塚地内 | 49-153 | 〃 |
| 121 | 岩舟町 | 静和地内 | <u>47-141</u> | 〃 |
| 122 | 塩谷町 | 船生地内 | 11-25 | 〃 |
| 123 | | 田所地内 | <u>11-26</u> | 〃 |
| 124 | | 肘内地内 | <u>19-47</u> | 〃 |
| 125 | 高根沢町 | 中阿久津地内 | 25-68 | 〃 |
| 126 | | 上柏崎地内 | <u>26-70</u> | 〃 |
| 127 | | 上高根沢地内 | 26-71 | 〃 |
| 128 | 那須町 | 高久甲地内 | <u>1-1</u> | 〃 |
| 129 | | 寺子乙地内 | 1-2 | 〃 |
| 130 | | 寄居地内 | <u>1-3</u> | 〃 |
| 131 | 那珂川町 | 小川地内 | <u>13-34</u> | 〃 |
| 132 | | 和見地内 | 14-36 | 〃 |
| 133 | | 盛泉地内 | 14-37 | 〃 |
| 134 | | 馬頭地内 | <u>21-55</u> | 〃 |
| 135 | 栃木市 | 藤岡町下宮地内 | 49-152 | 国交省 |
| 136 | | 都賀町原宿地内 | 35-100 | 〃 |

(注) 1 メッシュNo.に下線がある地区は健康項目A及びBを調査。下線のない地区は健康項目Aのみ調査。

2 メッシュNo.の位置は図3-1に示すとおり。

3 表中の所在地名は調査井戸選定後、必要に応じて修正。

2(1) 継続監視調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)

| No. | 市町村名 | 地区名 | 測定項目 | 調査地点数 | 測定地点No. (調査地点図No.) | 測定機関 |
|-----|------|-------------|--|-------|-----------------------|------|
| 1 | 宇都宮市 | 平出工業団地 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 (2) | 12 | 宇都宮市 |
| 2 | | 上戸祭・旧市内西部 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 (2) | 19 | 〃 |
| 3 | | 平出工業団地南部 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 5 (5) | 34 | 〃 |
| 4 | | 東横田町 | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 (3) | 44 | 〃 |
| 5 | | 不動前・西原 | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 (3) | 86 | 〃 |
| 6 | | 岡本 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 (3) | 11 | 〃 |
| 7 | | 田野町 | ひ素 | 2 (2) | 108 | 〃 |
| 8 | 足利市 | 稲岡町 | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 10 | 栃木県 |
| 9 | | 羽刈町 | ひ素・1,2-ジクロロエチレン・1,1,2-トリクロロエタン・塩化ビニルモノマー | 4 | 98 | 〃 |
| 10 | | 新宿町 | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 106 | 〃 |
| 11 | 栃木市 | 大平町伯仲 他 | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 4 | 〃 |
| 12 | | 城内 | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 38 | 〃 |
| 13 | | 大平町西野田 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 45 | 〃 |
| 14 | | 藤岡町赤麻 | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 90 | 〃 |
| 15 | | 藤岡町甲 | ほう素 | 2 | 97 | 〃 |
| 16 | | 菌部町 | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 105 | 〃 |
| 17 | 佐野市 | 植野町 | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 66 | 〃 |
| 18 | | 村上町 | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 91 | 〃 |
| 19 | 鹿沼市 | 白桑田 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 27 | 〃 |
| 20 | | 南上野町 | PCE・TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 | 28 | 〃 |
| 21 | 日光市 | 矢野口 | TCE・PCE・MC・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 55 | 〃 |
| 22 | | 小来川 | ふっ素 | 1 | 87 | 〃 |
| 23 | 小山市 | 城東・土塔・駅南・犬塚 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 6 | 72 | 〃 |
| 24 | | 西黒田 | TCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 99 | 〃 |
| 25 | | 横倉新田 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 4 | 100 | 〃 |
| 26 | | 城東・犬塚 | ふっ素 | 2 | 103 | 〃 |
| 27 | 真岡市 | 松山町 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 | 1 | 〃 |
| 28 | | 石島 | TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 13 | 〃 |

| No. | 市町村名 | 地区名 | 測定項目 | 調査地点数 | 測定地点No. (調査地点図No.) | 測定機関 |
|------|------|------|--|----------|-----------------------|------|
| 29 | 真岡市 | 市街地 | <u>TCE・PCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 9 | 16 | 〃 |
| 30 | | 久下田 | <u>TCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 25 | 〃 |
| 31 | | 鬼怒ヶ丘 | <u>六価クロム</u> | 2 | 95 | 〃 |
| 32 | 下野市 | 柴 | <u>PCE・TCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 | 5 | 〃 |
| 33 | | 下古山 | <u>ベンゼン</u> | 2 | 107 | 〃 |
| 34 | 上三川町 | 上蒲生 | <u>PCE・TCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 18 | 〃 |
| 35 | 益子町 | 塙 | <u>PCE・TCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー・ <u>鉛・ほう素・ふっ素・ひ素</u> | 5 | 102 | 〃 |
| 36 | 芳賀町 | 下高根沢 | <u>PCE・TCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 2 | 33 | 〃 |
| 37 | 野木町 | 丸林 | <u>PCE・TCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 | 56 | 〃 |
| 38 | | 潤島 | <u>TCE・PCE</u> ・1,1-ジクロロエチレン・1,2-ジクロロエチレン・塩化ビニルモノマー | 3 | 76 | 〃 |
| 39 | 那須町 | 寺子乙 | <u>ほう素</u> | 2 | 83 | 〃 |
| 40 | | 高久丙 | <u>ひ素</u> | 2 | 101 | 〃 |
| 41 | | 富岡 | <u>ひ素</u> | 2 | 104 | 〃 |
| 地点数計 | | | | 110 (20) | | |

- (注) 1 各地区はその周辺地域を含む。また、各地区の位置は図3-2に示すとおり。
2 TCE:トリクロロエチレン、PCE:テトラクロロエチレン、MC:1,1,1-トリクロロエタン
3 調査地点数の()は全地点数のうち宇都宮市が分析を行う地点数。
4 地区名に※がついている地区は新規(拡大)調査地区。
5 測定項目欄の下線を付した項目は、汚染判明時に基準値超過が確認された項目。

2(2) 継続監視調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)

| No. | 市町村名 | 地区名 | 測定項目 | 調査地点数 | 測定地点No. (調査地点図No.) | 測定機関 | |
|-----|-------------|---------------|-------------------|-------|-----------------------|--------------|---|
| 1 | 宇都宮市 | 上籠谷町 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 2 (2) | 16 | 宇都宮市 | |
| 2 | 足利市 | 羽刈町 | 〃 | 2 | 25 | 栃木県 | |
| 3 | 栃木市 | 藤岡町中根(1) | 〃 | 2 | 7 | 〃 | |
| 4 | | 藤岡町中根(2) | 〃 | 2 | 73 | 〃 | |
| 5 | | 藤岡町大前 | 〃 | 2 | 13 | 〃 | |
| 6 | | 藤岡町藤岡(1) | 〃 | 2 | 14 | 〃 | |
| 7 | | 藤岡町藤岡(2) | 〃 | 2 | 49 | 〃 | |
| 8 | | 大平町富田 | 〃 | 2 | 51 | 〃 | |
| 9 | | 佐野市 | 赤見町 | 〃 | 2 | 52 | 〃 |
| 10 | | | 田沼町 | 〃 | 2 | 54 | 〃 |
| 11 | 宮下町 | | 〃 | 2 | 57 | 〃 | |
| 12 | 伊勢山 | | 〃 | 2 | 61 | 〃 | |
| 13 | 越名・高萩・高山(※) | | 〃 | 3 | 78 | 〃 | |
| 14 | 鹿沼市 | 白桑田 | 〃 | 2 | 17 | 〃 | |
| 15 | | 南上野町 | 〃 | 2 | 27 | 〃 | |
| 16 | | 上奈良部町 | 〃 | 2 | 47 | 〃 | |
| 17 | | 宇都宮・鹿沼 | 〃 | 3 (1) | 63 | 栃木県、 宇都宮市 | |
| 18 | | 池ノ森 | 〃 | 2 | 77 | 栃木県 | |
| 19 | | 下石川(※) | 〃 | 2 | 81 | 〃 | |
| 20 | 小山市 | 雨ヶ谷 | 〃 | 2 | 2 | 〃 | |
| 21 | | 向野 | 〃 | 2 | 18 | 〃 | |
| 22 | | 喜沢 | 〃 | 2 | 28 | 〃 | |
| 23 | | 乙女 | 〃 | 2 | 29 | 〃 | |
| 24 | | 栗宮 | 〃 | 2 | 44 | 〃 | |
| 25 | | 城東・犬塚 | 〃 | 2 | 60 | 〃 | |
| 26 | | 三拝川岸・南半田・羽川上中 | 〃 | 2 | 69 | 〃 | |
| 27 | | 田間・塚崎・武井 | 〃 | 2 | 70 | 〃 | |
| 28 | 真岡市 | 八木岡 | 〃 | 2 | 20 | 〃 | |
| 29 | | 古山 | 〃 | 2 | 33 | 〃 | |
| 30 | | 真岡・二宮地域 | 〃 | 4 | 76 | 〃 | |
| 31 | | 宇都宮・真岡 | 〃 | 3 (1) | 58 | 栃木県、 宇都宮市 | |
| 32 | | 西大島 | 〃 | 2 | 68 | 栃木県 | |
| 33 | 大田原市 | 亀久 | 〃 | 2 | 42 | 〃 | |
| 34 | 矢板市 | 石関 | 〃 | 2 | 43 | 〃 | |
| 35 | | 豊田 | 〃 | 2 | 64 | 〃 | |
| 36 | 那須烏山市 | 野上 | 〃 | 2 | 39 | 〃 | |

| No. | 市町村名 | 地区名 | 測定項目 | 調査地点数 | 測定地点No. (調査地点図No.) | 測定機関 |
|------|------|-------------------|------|---------|-----------------------|------|
| 37 | 下野市 | 小金井南部 | 〃 | 2 | 22 | 〃 |
| 38 | | 仁良川(1) | 〃 | 2 | 31 | 〃 |
| 39 | | 仁良川(2) | 〃 | 2 | 50 | 〃 |
| 40 | | 大松山等 | 〃 | 2 | 65 | 〃 |
| 41 | | 笹原等 | 〃 | 2 | 66 | 〃 |
| 42 | | 上台 | 〃 | 2 | 71 | 〃 |
| 43 | | 下野市柴南部・小山市鉢形北部(※) | 〃 | 2 | 79 | 〃 |
| 44 | | 上三川町 | 上神主 | 〃 | 2 | 4 |
| 45 | 坂上 | | 〃 | 2 | 11 | 〃 |
| 46 | 西蓼沼 | | 〃 | 2 | 59 | 〃 |
| 47 | 益子町 | 大沢 | 〃 | 2 | 12 | 〃 |
| 48 | | 塙 | 〃 | 2 | 34 | 〃 |
| 49 | 茂木町 | 上菅又 | 〃 | 1 | 74 | 〃 |
| 50 | 芳賀町 | 稲毛田 | 〃 | 2 | 6 | 〃 |
| 51 | 野木町 | 友沼・丸林 | 〃 | 3 | 45 | 〃 |
| 52 | | 野木 | 〃 | 2 | 75 | 〃 |
| 53 | 岩舟町 | 曲ヶ島 | 〃 | 2 | 67 | 〃 |
| 54 | 那須町 | 豊原丙(※) | 〃 | 2 | 80 | 〃 |
| 55 | 那珂川町 | 和見 | 〃 | 2 | 23 | 〃 |
| 56 | | 久那瀬 | 〃 | 2 | 24 | 〃 |
| 57 | | 矢又 | 〃 | 2 | 55 | 〃 |
| 地点数計 | | | | 119 (4) | | |

(注) 1 各地区は、その周辺地区を含む。また、各地区の位置は図3-3に示すとおり。

2 調査地点数の()は全地点数のうち宇都宮市が分析を行う地点数。

3 地区名に※がついている地区は新規(拡大)調査地区。

2(3) 継続監視調査実施井戸状況(表2(1)・2(2)の井戸情報)

| | 市町村名 | No. | 地区名 | 井戸 No. | 井戸 番号 | 深度(m) | 浅・深井 戸の別 | 用途 |
|----|------|-----|-----------|-----------|----------|-------|-------------|-----|
| 1 | 宇都宮市 | 1 | 平出工業団地 | 12-1 | 12B001 | 23 | 浅 | ④ |
| 2 | | | | 12-2 | 12B002 | 不明 | 不明 | ② |
| 3 | | 2 | 上戸祭・旧市内西部 | 19-1 | 19B004 | 10 | 浅 | ③ |
| 4 | | | | 19-2 | 19B008 | 6 | 浅 | ③ |
| 5 | | 3 | 平出工業団地南部 | 34-1 | 34B001 | 8 | 浅 | ④ |
| 6 | | | | 34-2 | 34B002 | 不明 | 不明 | ② |
| 7 | | | | 34-3 | 34B003 | 10 | 浅 | ③ |
| 8 | | | | 34-4 | 34B004 | 不明 | 不明 | ③ |
| 9 | | | | 34-5 | 34B005 | 13 | 浅 | ③ |
| 10 | | 4 | 東横田町 | 44-1 | 44B001 | 15 | 浅 | ② |
| 11 | | | | 44-2 | 44B002 | 不明 | 不明 | ③ |
| 12 | | | | 44-3 | 44B003 | 不明 | 不明 | ③ |
| 13 | | 5 | 不動前・西原 | 86-1 | 19B007 | 20 | 浅 | ④ |
| 14 | | | | 86-2 | 19B009 | 20 | 浅 | ② |
| 15 | | | | 86-3 | 19B011 | 25 | 浅 | ② |
| 16 | | 6 | 岡本 | 11-1 | 11B001 | 20 | 浅 | ⑤ |
| 17 | | | | 11-2 | 11B002 | 6 | 浅 | ② |
| 18 | | | | 11-3 | 11B003 | 4~5 | 浅 | ③ |
| 19 | | 7 | 田野町 | 108-1 | 108B001 | 23 | 浅 | ③ |
| 20 | | | | 108-2 | 108B002 | 不明 | 不明 | ③ |
| 21 | 足利市 | 8 | 稲岡町 | 10-3 | 10B010 | 不明 | 不明 | ③ |
| 22 | | | | 10-2 | 10B009 | 5 | 浅 | ③ |
| 23 | | 9 | 羽刈町 | 98-1 | 98B001 | 7 | 浅 | ③ |
| 24 | | | | 98-2 | 98B002 | 11 | 浅 | ⑤ |
| 25 | | | | 98-3 | 98B003 | 不明 | 浅 | ②、③ |
| 26 | | | | 98-4 | 98B004 | 不明 | 浅 | ②、③ |
| 27 | | 10 | 新宿町 | 106-1 | 106B001 | 6 | 浅 | ④ |
| 28 | | | | 106-2 | 106B002 | 9 | 浅 | ② |
| 29 | 栃木市 | 11 | 大平町伯仲 他 | 4-3 | 04B003 | 不明 | 不明 | ② |
| 30 | | | | 4-2 | 04B402 | 40 | 深 | ② |
| 31 | | 12 | 城内 | 38-1 | 38B001 | 7 | 浅 | ② |
| 32 | | | | 38-2 | 38B002 | 5 | 浅 | ② |
| 33 | | 13 | 大平町西野田 | 45-1 | 45B003 | 不明 | 深 | ③ |
| 34 | | | | 45-2 | 45B004 | 20 | 浅 | ② |
| 35 | | 14 | 藤岡町赤麻 | 90-1 | 90B001 | 25 | 浅 | ② |
| 36 | | | | 90-2 | 90B002 | 8 | 浅 | ② |
| 37 | | 15 | 藤岡町甲 | 97-1 | 97B001 | 不明 | 浅 | ②、③ |
| 38 | | | | 97-2 | 97B002 | 7 | 浅 | ③ |
| 39 | 16 | 菌部町 | 105-1 | 105B001 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 40 | | | 105-2 | 105B002 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 41 | 佐野市 | 17 | 植野町 | 66-1 | 66B001 | 8 | 浅 | ③ |
| 42 | | | | 66-2 | 66B004 | 10 | 浅 | ③ |
| 43 | | 18 | 村上町 | 91-1 | 91B001 | 30 | 浅 | ③ |
| 44 | | | | 91-2 | 91B002 | 40 | 深 | ② |
| 45 | 鹿沼市 | 19 | 白桑田 | 27-1 | 27B014 | 7 | 浅 | ③ |
| 46 | | | | 27-2 | 27B027 | 8 | 浅 | ② |
| 47 | | 20 | 南上野町 | 28-1 | 28B005 | 14 | 浅 | ③ |
| 48 | | | | 28-2 | 28B009 | 7.5 | 浅 | ③ |
| 49 | | | | 28-3 | 28B008 | 13 | 浅 | ② |
| 50 | 日光市 | 21 | 矢野口 | 55-1 | 55B001 | 5 | 浅 | ③ |
| 51 | | | | 55-2 | 55B002 | 不明 | 不明 | ② |
| 52 | | 22 | 小来川 | 87-1 | 87B001 | 7 | 浅 | ② |

| | 市町村名 | No. | 地区名 | 井戸 No. | 井戸 番号 | 深度(m) | 浅・深井 戸の別 | 用途 | |
|-----|-------|------|-------------|-----------|----------|--------|-------------|-------|---|
| 53 | 小山市 | 23 | 城東・土塔・駅南・犬塚 | 72-1 | 72B001 | 6 | 浅 | ③ | |
| 54 | | | | 72-5 | 72B005 | 10~20 | 浅 | ② | |
| 55 | | | | 72-7 | 72B007 | 浅 | 浅 | ③ | |
| 56 | | | | 72-8 | 72B008 | 4 | 浅 | ③ | |
| 57 | | | | 72-11 | 72B011 | 浅 | 浅 | ③ | |
| 58 | | | | 72-13 | 72B013 | 8 | 浅 | ③ | |
| 59 | | 24 | 西黒田 | 99-1 | 99B001 | 8 | 浅 | ⑤ | |
| 60 | | | | 99-3 | 99B003 | 3 | 浅 | ③ | |
| 61 | | 25 | 横倉新田 | 100-1 | 100B001 | 5 | 浅 | ⑤ | |
| 62 | | | | 100-2 | 100B002 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 63 | | | | 100-3 | 100B003 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 64 | | | | 100-4 | 100B004 | 100 | 深 | ②、③ | |
| 65 | | 26 | 城東・犬塚 | 103-1 | 103B001 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 66 | | | | 103-2 | 103B002 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 67 | | 真岡市 | 27 | 松山町 | 1-13 | 01B013 | 100 | 深 | ④ |
| 68 | | | | | 1-2 | 01B026 | 120 | 深 | ④ |
| 69 | 1-3 | | | | 01B003 | 深 | 深 | ④ | |
| 70 | 28 | | 石島 | 13-1 | 13B027 | 35 | 深 | ⑤ | |
| 71 | | | | 13-5 | 13B031 | 70 | 浅 | ③ | |
| 72 | 29 | | 市街地 | 16-1 | 16B020 | 30 | 浅 | ③ | |
| 73 | | | | 16-4 | 16B002 | 9 | 浅 | ③ | |
| 74 | | | | 16-6 | 16B006 | 30 | 浅 | ② | |
| 75 | | | | 16-7 | 16B007 | 40 | 深 | ② | |
| 76 | | | | 16-9 | 16B009 | 6 | 浅 | ② | |
| 77 | | | | 16-10 | 16B014 | 30 | 浅 | ③ | |
| 78 | | | | 16-11 | 16B011 | 55 | 深 | ② | |
| 79 | | | | 16-12 | 16B021 | 浅 | 浅 | ③ | |
| 80 | 16-13 | | 16B022 | 35 | 深 | ③ | | | |
| 81 | 30 | | 久下田 | 25-1 | 25B004 | 7 | 浅 | ③ | |
| 82 | | | | 25-2 | 25B006 | 3 | 浅 | ② | |
| 83 | 31 | 鬼怒ヶ丘 | 95-1 | 95B003 | 34 | 深 | ⑤ | | |
| 84 | | | 95-2 | 95B002 | 42 | 深 | ③ | | |
| 85 | 下野市 | 32 | 柴 | 5-1 | 05B006 | 30 | 浅 | ② | |
| 86 | | | | 5-2 | 05B002 | 45 | 深 | ③ | |
| 87 | | | | 5-3 | 05B003 | 不明 | 不明 | ② | |
| 88 | | 33 | 下古山 | 107-1 | 107B001 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 89 | 107-2 | | | 107B002 | 不明 | 不明 | ② | | |
| 90 | 上三川町 | 34 | 上蒲生 | 18-1 | 18B001 | 30~ | 深 | ④ | |
| 91 | | | | 18-2 | 18B002 | 30 | 浅 | ② | |
| 92 | 益子町 | 35 | 塙 | 102-1 | 102B001 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 93 | | | | 102-2 | 102B002 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 94 | | | | 102-3 | 102B003 | 5 | 浅 | ⑤ | |
| 95 | | | | 102-4 | 102B004 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 96 | | | | 102-5 | 102B005 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 97 | 芳賀町 | 36 | 下高根沢 | 33-1 | 33B001 | 20 | 浅 | ⑤ | |
| 98 | | | | 33-2 | 33B002 | 35 | 深 | ② | |
| 99 | 野木町 | 37 | 丸林 | 56-1 | 56B001 | 7~8 | 浅 | ③ | |
| 100 | | | | 56-2 | 56B002 | 5.5 | 浅 | ③ | |
| 101 | | | | 56-3 | 56B004 | 3 | 浅 | ③ | |
| 102 | | 38 | 潤島 | 76-4 | 76B004 | 14 | 浅 | ⑤ | |
| 103 | | | | 76-1 | 76B001 | 浅 | 浅 | ③ | |
| 104 | | | | 76-3 | 76B003 | 4.5 | 浅 | ② | |
| 105 | 那須町 | 39 | 寺子乙 | 83-1 | 83B101 | 25 | 浅 | ③ | |
| 106 | | | | 83-2 | 83B102 | 0 | 浅 | ② | |
| 107 | | 40 | 高久丙 | 101-1 | 101B001 | 60 | 深 | ⑤ | |
| 108 | | | | 101-2 | 101B002 | 5 | 浅 | ②、③、⑤ | |
| 109 | | 41 | 富岡 | 104-1 | 104B001 | 50 | 深 | ③ | |
| 110 | 104-2 | | | 104B002 | 2 | 浅 | ③ | | |
| 111 | 宇都宮市 | 1 | 上籠谷町 | N16-1 | 16N001 | 12 | 浅 | ② | |
| 112 | | | | N16-2 | 16N002 | 30 | 浅 | ③ | |

| | 市町村名 | No. | 地区名 | 井戸 No. | 井戸 番号 | 深度(m) | 浅・深井 戸の別 | 用途 | |
|-----|-------|-----|---------------|-----------|----------|--------|-------------|----|---|
| 113 | 足利市 | 2 | 羽刈町 | N25-1 | 25N001 | 6 | 浅 | ② | |
| 114 | | | | N25-2 | 25N002 | 20 | 浅 | ② | |
| 115 | 栃木市 | 3 | 藤岡町中根(1) | N7-1 | 07N001 | 9 | 浅 | ③ | |
| 116 | | | | N7-2 | 07N002 | 12 | 浅 | ③ | |
| 117 | | 4 | 藤岡町中根(2) | N73-1 | 73N001 | 5~6 | 浅 | ② | |
| 118 | | | | N73-2 | 73N002 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 119 | | 5 | 藤岡町大前 | N13-1 | 13N001 | 8 | 浅 | ② | |
| 120 | | | | N13-2 | 13N002 | 6 | 浅 | ⑤ | |
| 121 | | 6 | 藤岡町藤岡(1) | N14-1 | 14N003 | 10 | 浅 | ③ | |
| 122 | | | | N14-2 | 14N002 | 6 | 浅 | ② | |
| 123 | | 7 | 藤岡町藤岡(2) | N49-3 | 49N003 | 9 | 浅 | ② | |
| 124 | | | | N49-2 | 49N002 | 7 | 浅 | ③ | |
| 125 | | 8 | 大平町富田 | N51-4 | 51N004 | 7 | 浅 | ③ | |
| 126 | | | | N51-2 | 51N002 | 15 | 浅 | ③ | |
| 127 | | 佐野市 | 9 | 赤見町 | N52-1 | 52N001 | 6 | 浅 | ③ |
| 128 | | | | | N52-2 | 52N002 | 14~15 | 浅 | ② |
| 129 | 10 | | 田沼町 | N54-1 | 54N001 | 不明 | 浅 | ③ | |
| 130 | | | | N54-2 | 54N002 | 不明 | 浅 | ③ | |
| 131 | 11 | | 宮下町 | N57-1 | 57N001 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 132 | | | | N57-2 | 57N002 | 10 | 浅 | ③ | |
| 133 | 12 | | 伊勢山 | N61-1 | 61N001 | 8 | 浅 | ③ | |
| 134 | | | | N61-2 | 61N002 | 不明 | 不明 | ② | |
| 135 | 13 | | 越名・高萩・高山(※) | N78-1 | 53N001 | 不明 | 浅 | ② | |
| 136 | | | | N78-2 | 53N002 | 20以上 | 浅 | ② | |
| 137 | | | | N78-3 | 78N003 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 138 | 鹿沼市 | | 14 | 白桑田 | N17-1 | 17N001 | 15 | 浅 | ② |
| 139 | | | | | N17-2 | 17N002 | 不明 | 浅 | ② |
| 140 | | 15 | 南上野町 | N27-1 | 27N001 | 12 | 浅 | ② | |
| 141 | | | | N27-4 | 27N004 | 5 | 浅 | ② | |
| 142 | | 16 | 上奈良部町 | N47-1 | 47N001 | 8~9 | 浅 | ③ | |
| 143 | | | | N47-2 | 47N002 | 12~13 | 浅 | ② | |
| 144 | | 17 | 宇都宮・鹿沼 | N63-1 | 63N001 | 不明 | 浅 | ② | |
| 145 | | | | N63-2 | 63N002 | 10 | 浅 | ② | |
| 146 | | | | N63-3 | 63N003 | 20 | 浅 | ② | |
| 147 | | 18 | 池ノ森 | N77-1 | 77N001 | 15 | 浅 | ② | |
| 148 | | | | N77-2 | 77N002 | 20 | 浅 | ② | |
| 149 | | | 下石川 | N81-1 | 81N001 | 30 | 不明 | ② | |
| 150 | N81-2 | | | 81N002 | 30 | 不明 | ② | | |
| 151 | 小山市 | 19 | 雨ヶ谷 | N2-1 | 02N001 | 6 | 浅 | ③ | |
| 152 | | | | N2-3 | 02N003 | 5~6 | 浅 | ③ | |
| 153 | | 20 | 向野 | N18-1 | 18N001 | 30 | 浅 | ② | |
| 154 | | | | N18-2 | 18N002 | 8 | 浅 | ③ | |
| 155 | | 21 | 喜沢 | N28-3 | 28N005 | 5 | 浅 | ③ | |
| 156 | | | | N28-2 | 28N004 | 10 | 浅 | ② | |
| 157 | | 22 | 乙女 | N29-3 | 29N003 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 158 | | | | N29-2 | 29N002 | 4 | 浅 | ② | |
| 159 | | 23 | 栗宮 | N44-1 | 44N001 | 5 | 浅 | ③ | |
| 160 | | | | N44-2 | 44N002 | 10 | 浅 | ③ | |
| 161 | | 24 | 城東・犬塚 | N60-1 | 60N001 | 10 | 浅 | ⑤ | |
| 162 | | | | N60-2 | 60N002 | 不明 | 不明 | ③ | |
| 163 | | 25 | 三拝川岸・南半田・羽川上中 | N69-3 | 69N003 | 3 | 浅 | ③ | |
| 164 | | | | N69-4 | 69N004 | 30 | 浅 | ② | |
| 165 | | 26 | 田間・塚崎・武井 | N70-1 | 70N001 | 10 | 浅 | ③ | |
| 166 | | | | N70-2 | 70N002 | 5 | 浅 | ② | |
| 167 | 真岡市 | 27 | 八木岡 | N20-1 | 20N001 | 34 | 深 | ③ | |
| 168 | | | | N20-2 | 20N002 | 10 | 浅 | ③ | |
| 169 | | 28 | 古山 | N33-1 | 33N001 | 30 | 浅 | ② | |
| 170 | | | | N33-2 | 33N002 | 20 | 浅 | ② | |

| | 市町村名 | No. | 地区名 | 井戸 No. | 井戸 番号 | 深度(m) | 浅・深井 戸の別 | 用途 |
|-----|-------|--------|-----------------------|-----------|----------|--------|-------------|----|
| 171 | 真岡市 | 29 | 真岡・二宮地域 | N76-5 | 76N005 | 30 | 不明 | 不明 |
| 172 | | | | N76-2 | 56N002 | 3 | 浅 | ② |
| 173 | | | | N76-3 | 76N001 | 8 | 浅 | ② |
| 174 | | | | N76-4 | 72N002 | 40 | 深 | ③ |
| 175 | | 30 | 宇都宮・真岡 | N58-1 | 58N002 | 不明 | 不明 | ③ |
| 176 | | | | N58-2 | 19N001 | 不明 | 不明 | ③ |
| 177 | | | | N58-4 | 58N004 | 13 | 浅 | ③ |
| 178 | | 31 | 西大島 | N68-1 | 68N001 | 7 | 浅 | ② |
| 179 | | | | N68-2 | 68N002 | 8 | 浅 | ② |
| 180 | | 大田原市 | 32 | 亀久 | N42-1 | 42N003 | 4 | 浅 |
| 181 | N42-2 | | | | 42N002 | 5 | 浅 | ② |
| 182 | 矢板市 | 33 | 石関 | N43-1 | 43N001 | 4 | 浅 | ③ |
| 183 | | | | N43-2 | 43N002 | 5 | 浅 | ⑤ |
| 184 | | 34 | 豊田 | N64-1 | 64N001 | 5 | 浅 | ③ |
| 185 | | | | N64-2 | 64N002 | 45 | 深 | ① |
| 186 | | | | 35 | 野上 | N39-1 | 39N003 | 4 |
| 187 | N39-2 | 39N002 | 8 | | | 浅 | ③ | |
| 188 | 下野市 | 36 | 小金井南部 | N22-1 | 22N001 | 10 | 浅 | ③ |
| 189 | | | | N22-3 | 22N003 | 不明 | 不明 | ③ |
| 190 | | | | 37 | 仁良川(1) | N31-1 | 31N002 | 不明 |
| 191 | | N31-2 | 31N004 | | | 不明 | 不明 | ② |
| 192 | | 38 | 仁良川(2) | N50-1 | 50N001 | 35 | 深 | ③ |
| 193 | | | | N50-2 | 50N002 | 13 | 浅 | ③ |
| 194 | | 39 | 大松山等 | N65-1 | 65N001 | 不明 | 不明 | ② |
| 195 | | | | N65-3 | 65N003 | 不明 | 不明 | ② |
| 196 | | 40 | 笹原等 | N66-1 | 66N001 | 不明 | 不明 | ② |
| 197 | | | | N66-2 | 66N002 | 不明 | 不明 | ③ |
| 198 | | 41 | 上台 | N71-1 | 71N001 | 不明 | 不明 | ② |
| 199 | | | | N71-2 | 71N002 | 不明 | 不明 | ③ |
| 200 | | 42 | 下野市柴南部 ・小山市鉢形北部(※) | N79-1 | 79N001 | 不明 | 不明 | ③ |
| 201 | | | | N79-2 | 79N002 | 6~7 | 浅 | ② |
| 202 | | 上三川町 | 43 | 上神主 | N4-1 | 04N002 | 12 | 浅 |
| 203 | N4-2 | | | | 04N001 | 60 | 深 | ② |
| 204 | 44 | | 坂上 | N11-1 | 11N001 | 13 | 浅 | ② |
| 205 | | | | N11-2 | 11N002 | 30 | 浅 | ② |
| 206 | 45 | | 西蓼沼 | N59-1 | 59N001 | 不明 | 不明 | ③ |
| 207 | | | | N59-2 | 59N002 | 25 | 浅 | ③ |
| 208 | 益子町 | 46 | 大沢 | N12-1 | 12N003 | 4~5 | 浅 | 不明 |
| 209 | | | | N12-2 | 12N001 | 浅 | 浅 | ⑤ |
| 210 | | 47 | 埴 | N34-1 | 34N004 | 7 | 浅 | ② |
| 211 | | | | N34-2 | 34N005 | 不明 | 不明 | ③ |
| 212 | 茂木町 | 48 | 上菅又 | N74-1 | 74N001 | 6 | 浅 | ① |
| 213 | 芳賀町 | 49 | 稲毛田 | N6-1 | 06N003 | 4 | 浅 | ② |
| 214 | | | | N6-4 | 06N006 | 5 | 浅 | ② |
| 215 | 野木町 | 50 | 友沼・丸林 | N45-2 | 45N003 | 6~7 | 浅 | ② |
| 216 | | | | N45-3 | 45N004 | 6 | 浅 | ⑤ |
| 217 | | | | N45-4 | 45N005 | 6 | 浅 | ⑤ |
| 218 | | 51 | 野木 | N75-1 | 75N001 | 浅 | 浅 | ③ |
| 219 | | | | N75-2 | 75N002 | 5 | 浅 | ② |
| 220 | 岩舟町 | 52 | 曲ヶ島 | N67-1 | 67N001 | 5 | 浅 | ③ |
| 221 | | | | N67-2 | 67N002 | 5 | 浅 | ③ |
| 222 | 那須町 | 53 | 豊原丙(※) | N80-1 | 80N001 | 2~3 | 浅 | ③ |
| 223 | | | | N80-2 | 80N002 | 不明 | 不明 | ② |
| 224 | 那珂川町 | 54 | 和見 | N23-3 | 23N003 | 9程度 | 浅 | ⑤ |
| 225 | | | | N23-2 | 23N002 | 6 | 浅 | ② |
| 226 | | 55 | 久那瀬 | N24-1 | 24N001 | 6.4 | 浅 | ② |
| 227 | | | | N24-2 | 24N002 | 12 | 浅 | ② |
| 228 | | 56 | 矢又 | N55-1 | 55N001 | 5 | 浅 | ③ |
| 229 | | | | N55-3 | 55N003 | 不明 | 不明 | ② |

- (注) 1 不圧帯水層から採取する井戸を「浅井戸」、被圧帯水層から採取する井戸を「深井戸」とし、不圧帯水層か被圧帯水層か不明の場合は、井戸深度30mを目途に分類した。
- 2 用途の分類は、次のとおりである。
- ① 水道水源井戸：地下水を水源とする水道の取水井戸。
 - ② 一般飲用井戸：一般家庭または工場・事業場の所有する井戸で、飲用に用いられている可能性のある井戸。飲用とともに生活用水等にも用いられている井戸はこちらに分類する。
 - ③ 生活用水井戸：一般家庭または工場・事業場等にあつて、飲用以外の生活用に用いられており、飲用に用いられる可能性が全くない井戸。
 - ④ 工業用水井戸：冷却等の工業用水として用いられている井戸。工場・事業場の所有する井戸で、生活用水と共用の井戸は、主たる用途に基づいて生活用水井戸または工業用水井戸に分類する。
 - ⑤ その他の井戸：上記のいずれにも分類されない井戸（例：農業用水井戸）や、用途不明の井戸。
- 3 地区名に※がついている地区は新規(拡大)調査地区。

別表-4 測定方法等一覧(地下水)

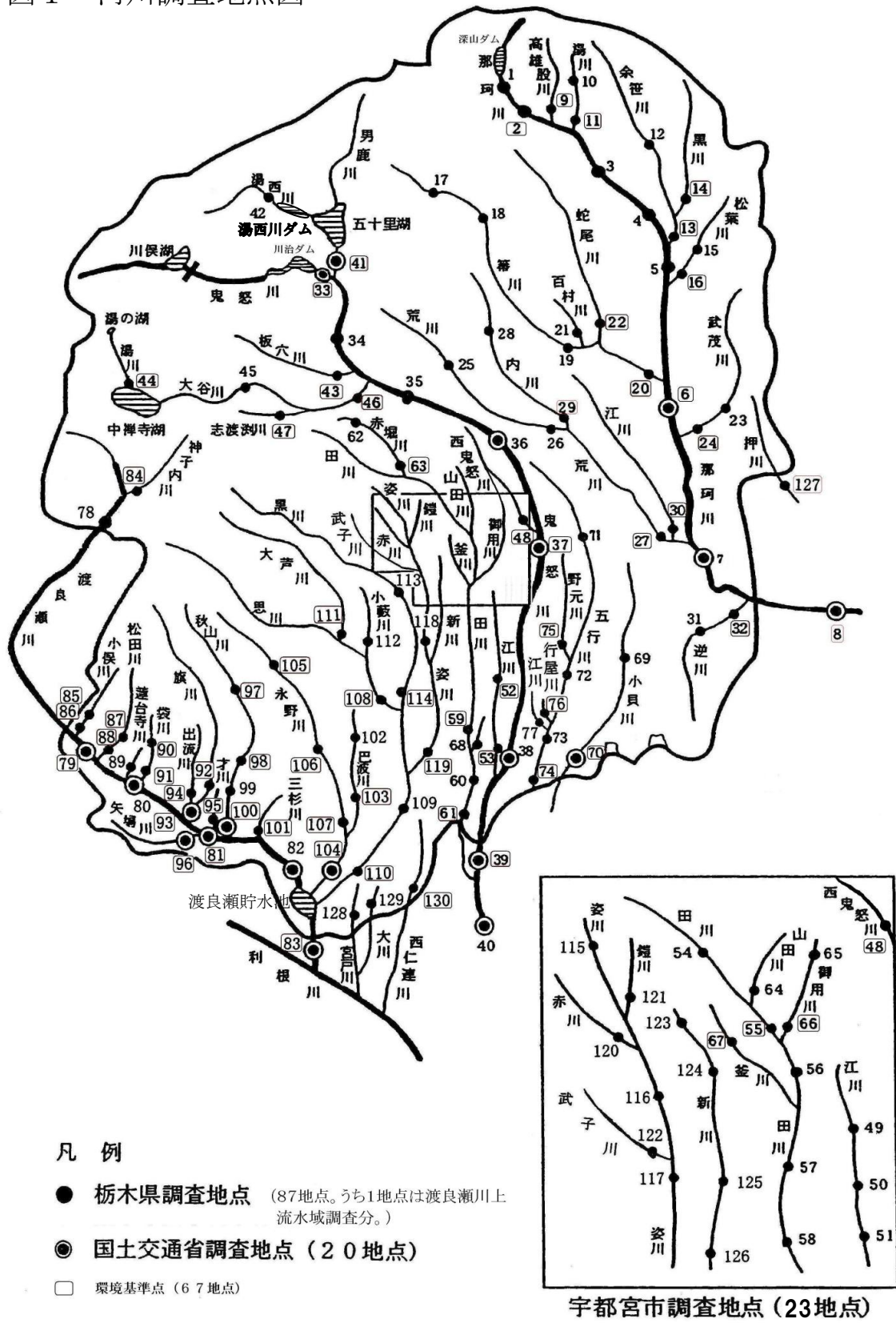
| 測定項目 | 環境基準 (指針)値 (mg/ℓ) | 報告 下限値 (mg/ℓ) | 測定方法 (水質汚濁に係る環境基準別表1に掲げる方法) |
|-------------------|-------------------------|---------------------|---|
| カドミウム | 0.003 | 0.0003 | 日本工業規格(以下「規格」という)K0102の55に定める方法 |
| 全シアン | 検出されないこと | 0.1 | 規格K0102の38.1.2及び38.2又はK0102の38.1.2及び38.3に定める方法 |
| 鉛 | 0.01 | 0.001 | 規格K0102の54に定める方法 |
| 六価クロム | 0.05 | 0.01 | 規格K0102の65.2に定める方法 |
| ひ素 | 0.01 | 0.001 | 規格K0102の61.2及び61.3又は61.4に定める方法 |
| 総水銀 | 0.0005 | 0.0005 | 環境基準告示付表1に掲げる方法 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | 0.0005 | 環境基準告示付表2に掲げる方法 |
| ポリ塩化ビフェニル | 検出されないこと | 0.0005 | 環境基準告示付表3に掲げる方法 |
| ジクロロメタン | 0.02 | 0.002 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| 四塩化炭素 | 0.002 | 0.0002 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| 塩化ビニルモノマー | 0.002 | 0.0002 | 地下水環境基準告示付表に掲げる方法 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 | 0.0004 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 | 0.01 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | 0.004 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.002 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.002 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 | 0.0005 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 | 0.0006 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| トリクロロエチレン | 0.03 | 0.002 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 | 0.0005 | 規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 | 0.0002 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 |
| チウラム | 0.006 | 0.0006 | 環境基準告示付表4に掲げる方法 |
| シマジン | 0.003 | 0.0003 | 環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法 |
| チオベンカルブ | 0.02 | 0.002 | 環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法 |
| ベンゼン | 0.01 | 0.001 | 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| セレン | 0.01 | 0.001 | 規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 | 0.03 | |
| 硝酸性窒素 | | 0.02 | 規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法 |
| 亜硝酸性窒素 | | 0.01 | 規格K0102の43.1に定める方法 |
| ふっ素 | 0.8 | 0.02 | 規格K0102の34.1に定める方法又は規格K0102の34.1c)(注 ⁶)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び環境基準告示付表6に掲げる方法 |
| ほう素 | 1 | 0.01 | 規格K0102の47.1、47.3に定める方法又は47.4に掲げる方法 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 | 0.005 | 環境基準告示付表7に掲げる方法 |

(注) 1 報告下限値は「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」(平成13年5月31日環水企第92号)の定めに従う。

2 環境基準告示：昭和46年12月環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」

3 地下水環境基準告示：平成9年3月環境庁告示第10号「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」

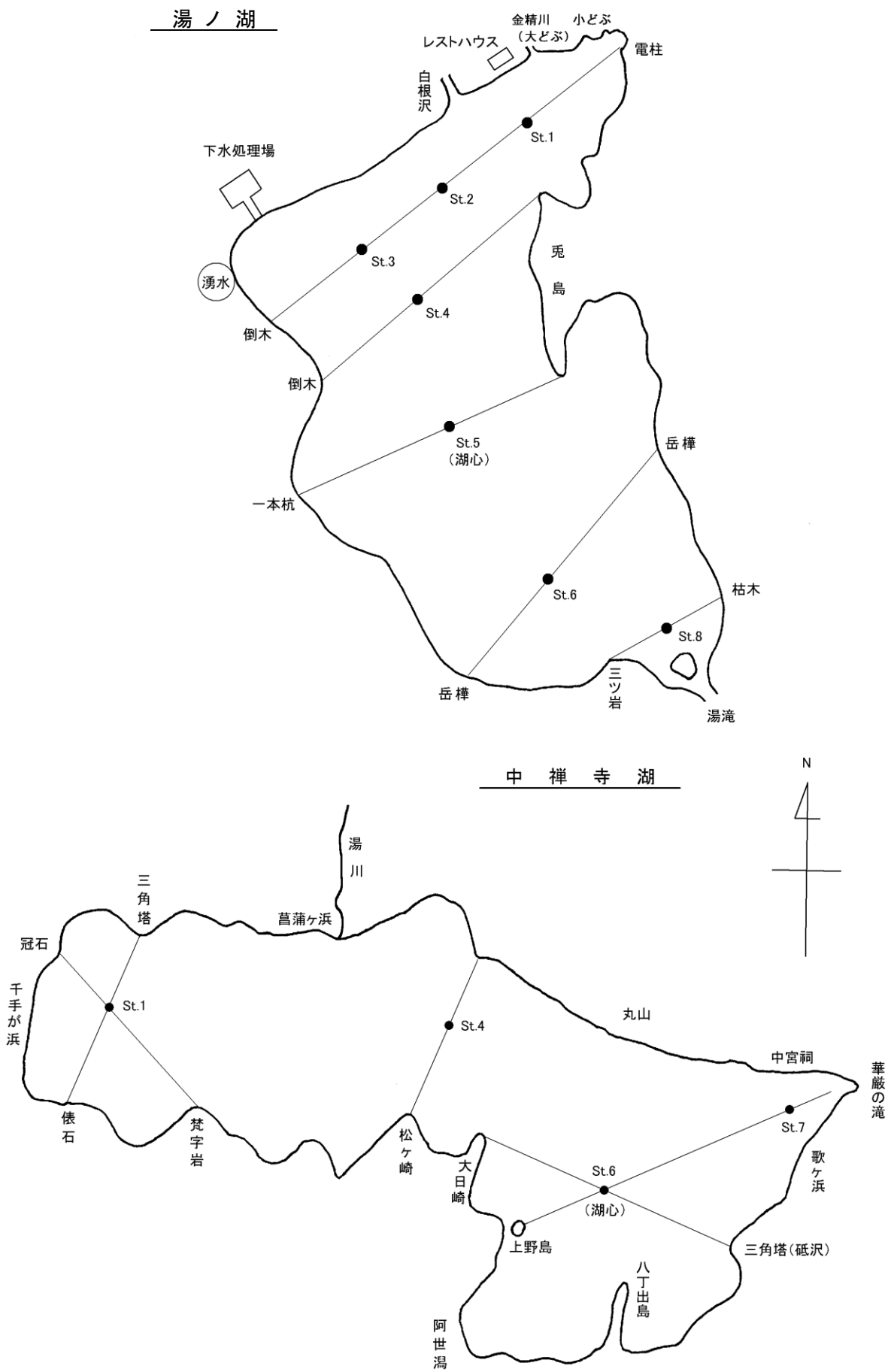
図1 河川調査地点図



※地図上の数字は別表-1の測定地点No.

図 2

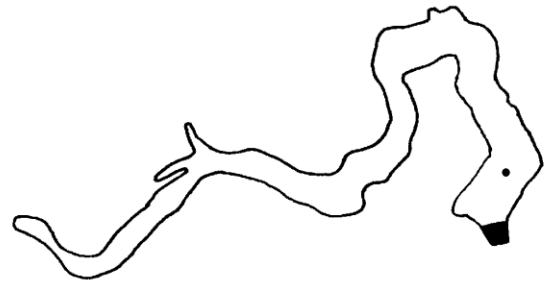
湖沼調査地点図



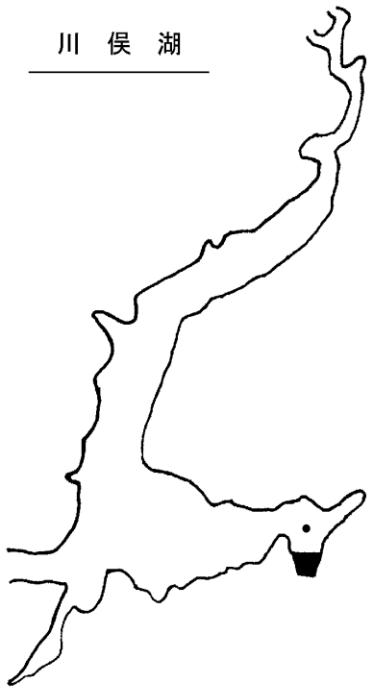
深山ダム貯水池



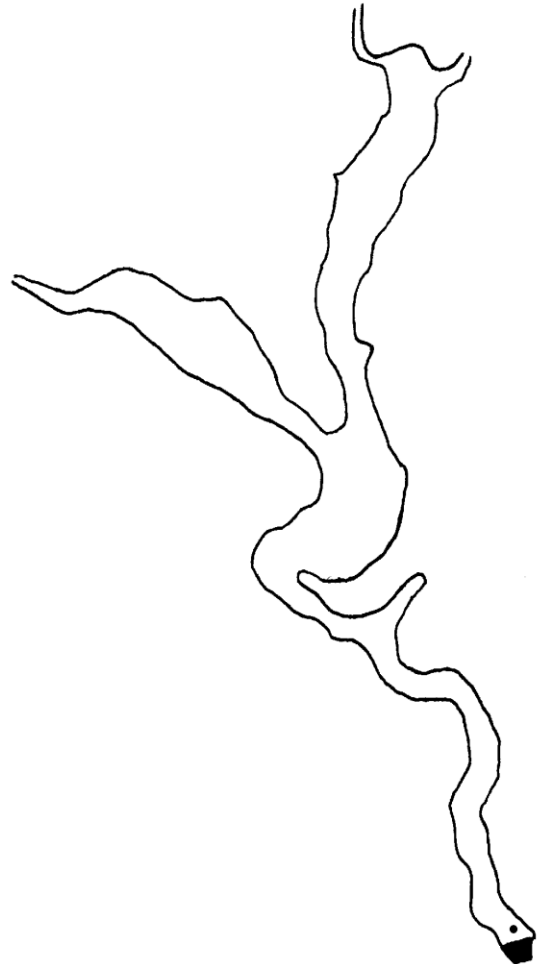
川治ダム貯水池



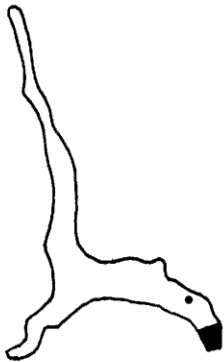
川俣湖



五十里湖

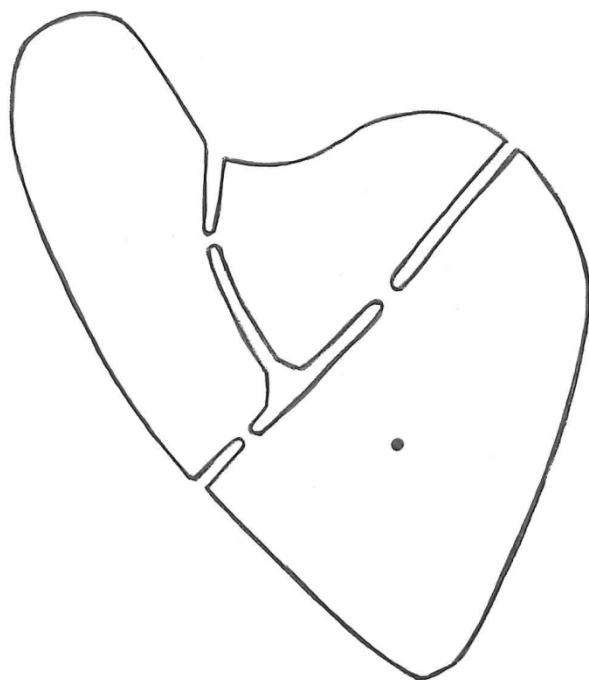


塩原ダム貯水池

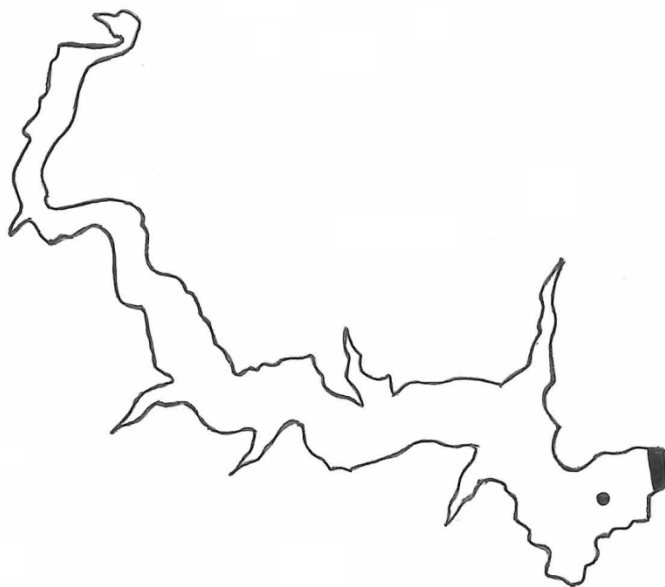


▼ : ダムサイト

渡良瀬貯水池（谷中湖）

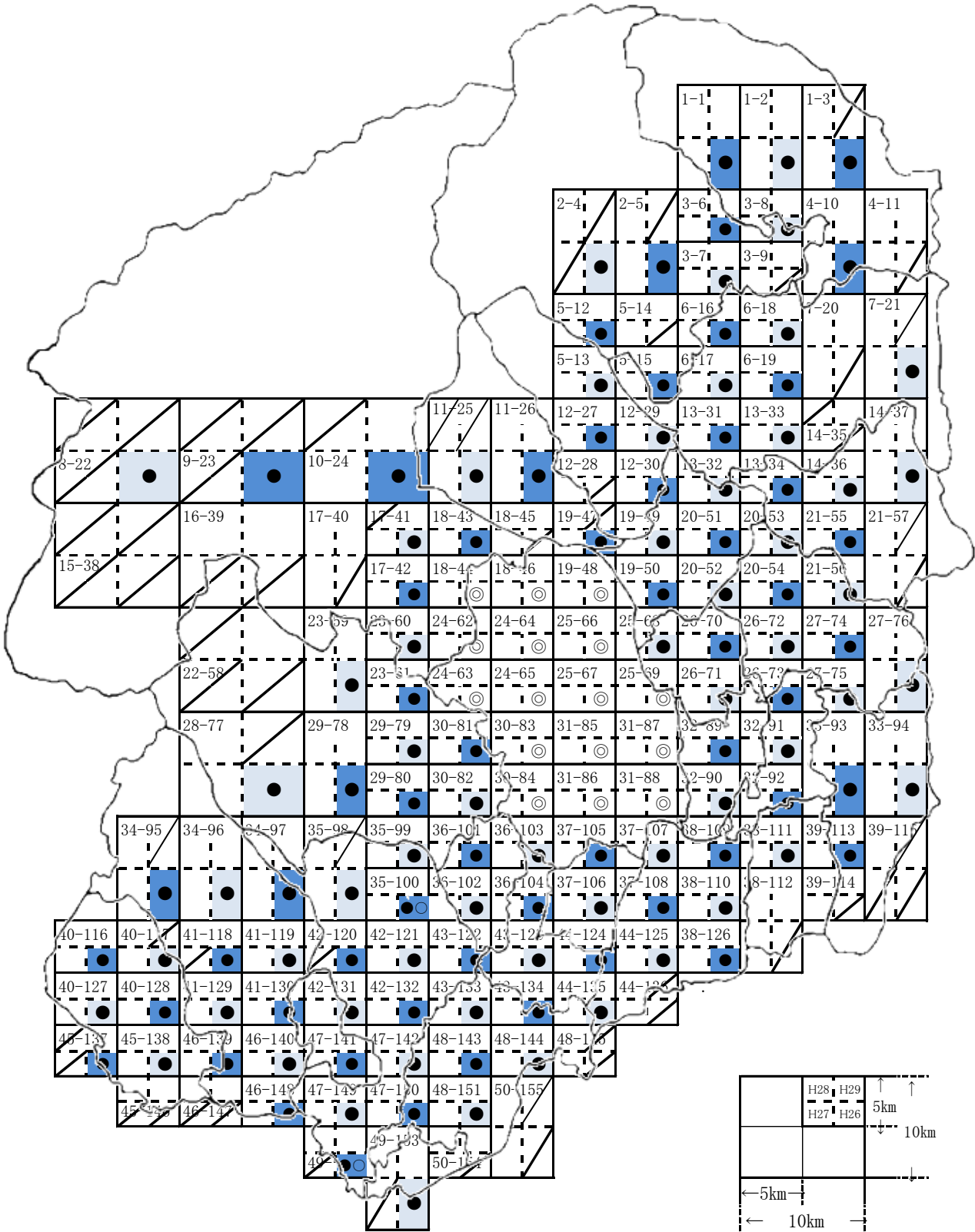


湯西川ダム貯水池



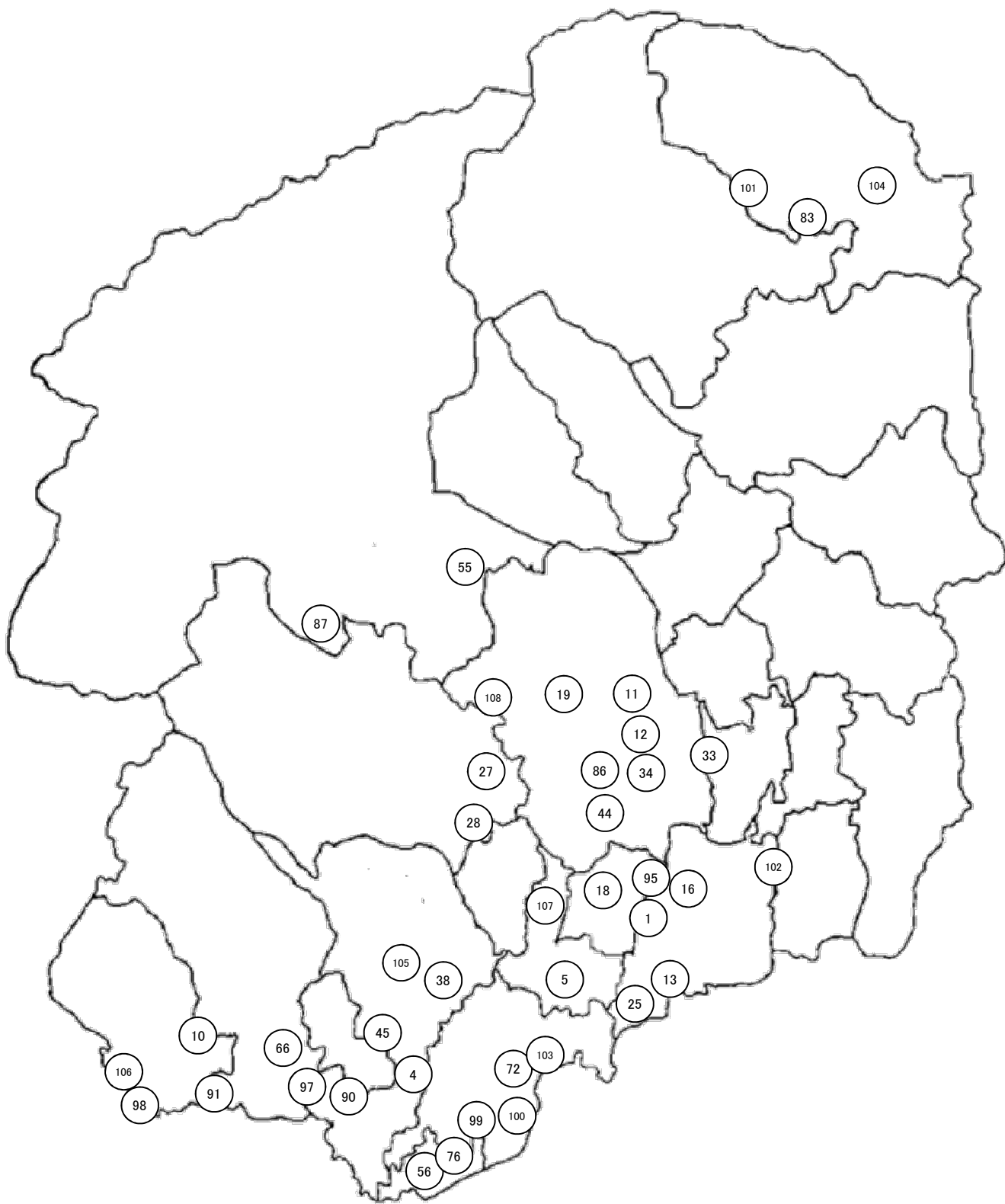
▼ : ダムサイト

図3-1 地下水調査地点図（概況調査）



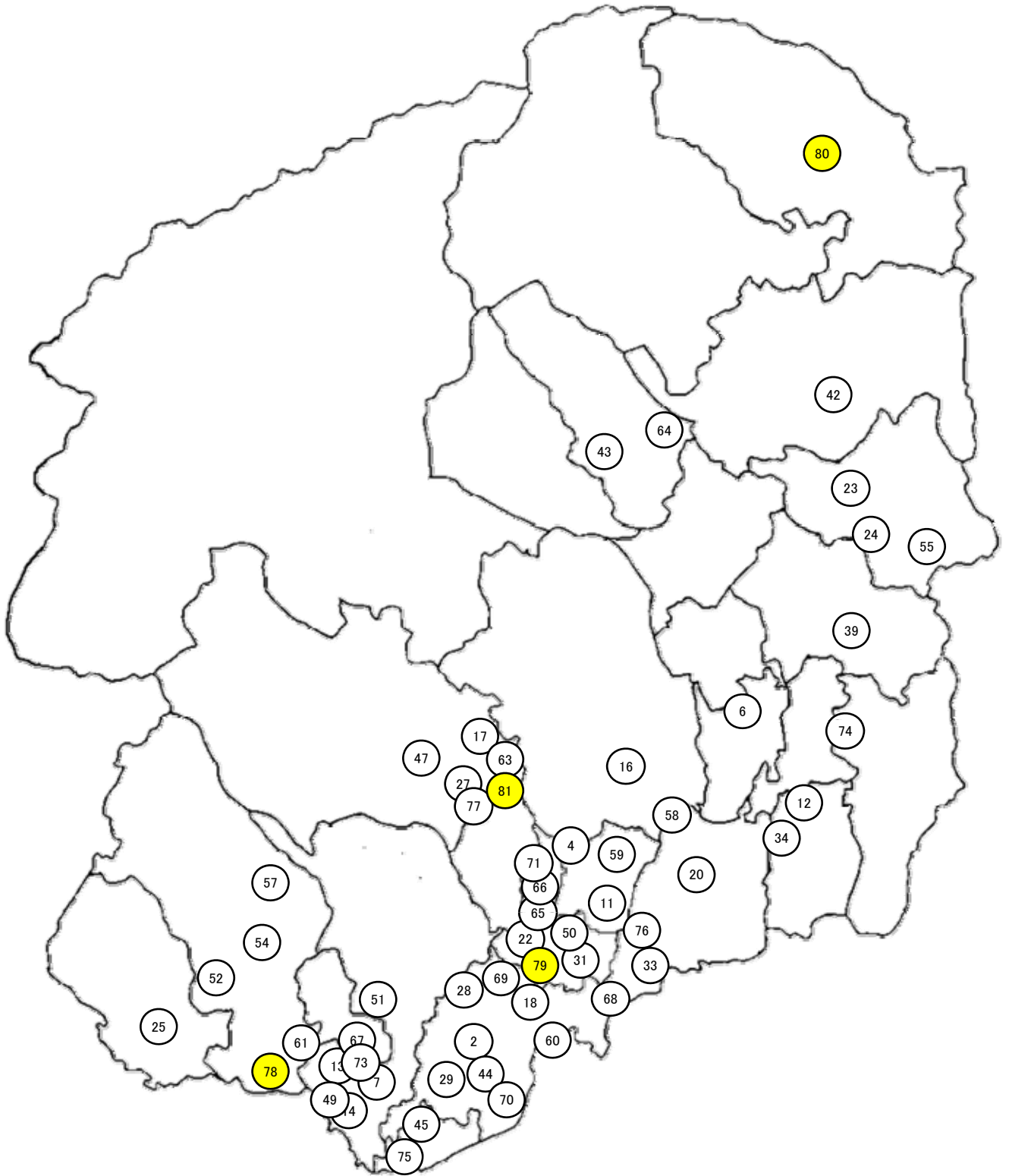
- (注) 1 県内を5kmメッシュに区切り、各メッシュをさらに4等分して4年ローテーションで調査している。
 2 大メッシュは10km、小メッシュは5kmで区切り、主に山間部では大メッシュ、市街地では小メッシュを用いている。
 3 地図上の数字はメッシュNo.(大メッシュNo.ー小メッシュNo.)を示す。
 4 ●は栃木県、◎は宇都宮市の測定地点を示す。
 5 ○は国土交通省の測定地点を示す。
 6 ■はA+B項目を調査するメッシュを示す。 ■はA項目のみ調査するメッシュを示す。

図3-2 地下水調査地点図
(継続監視調査:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)



※地図上の数字は別表-3の2(1)の測定地点No.と同じ

図3-3 地下水調査地点図
(継続監視調査:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)



※地図上の数字は別表-3の2(2)の測定地点No.と同じ
(網掛けは、25年度に判明又は統合した地点)