

1 水道の普及状況

水 道

水道は、県民の快適な日常生活や社会経済活動を営む上で欠くことのできない基盤として、公衆衛生の向上と生活環境の改善に大きな役割を果たしている。

本県の水道の普及は着実に進み、その普及率は令和 5 (2023) 年度末 96.3% であり、約 185 万人の人々が水道の恩恵を受けられるようになった。しかしながら、全国平均普及率 98.2% (令和 5 (2023) 年度末) と比べても、まだ低位にあり、今後も市町等と一体となってさらなる水道の普及率の向上に努めていく必要がある。

一方で、人口減少に伴う水需要の減少による料金収入の減少、水道施設の老朽化や施設・管路の耐震化等既存の水道施設の維持・改良・更新費用の増加、そして必要な人材の不足によるサービスの低下など水道を取り巻く環境は厳しさを増している。

こうした状況の中、すべての県民が良質で安定した飲料水の供給（安全な水道）が受けられるとともに、水道施設の計画的な更新や耐震化（強靱な水道）が促進され、料金収入による健全かつ安定的な事業運営（水道サービスの持続）がなされるよう、水道事業者は、令和元(2019)年 10 月 1 日に施行された改正水道法により、水道の基盤の強化に努めていかなければならないこととされた。

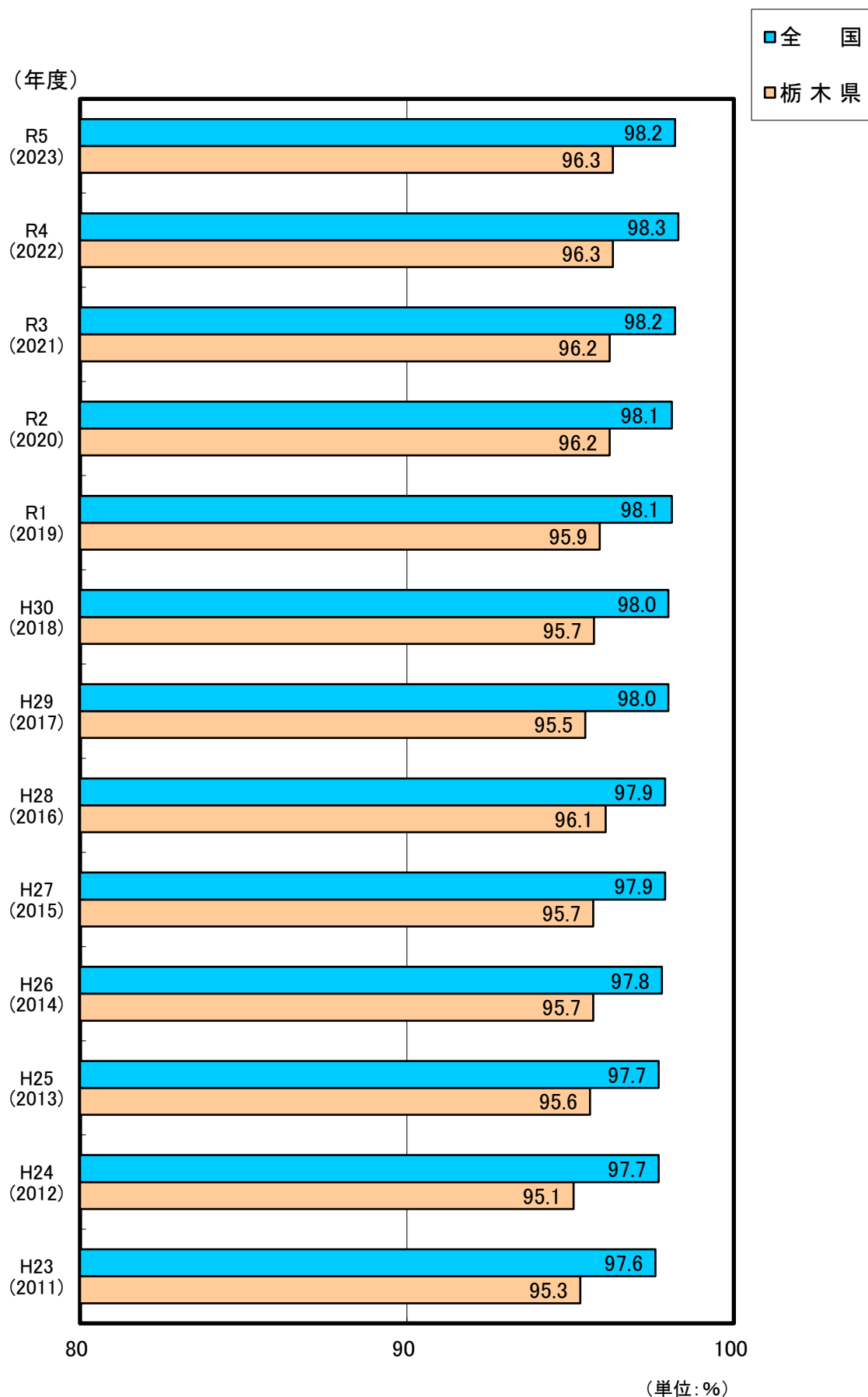
1 水道の普及状況

令和 6 (2024) 年 3 月 31 日現在

区 分		行政区域内人口 (A)	給水人口 (B)	普 及 率 $(B) \div (A) \times 100\%$
県 計		1,909,128	1,838,738	96.3
内 訳	市	1,678,821	1,617,308	96.3
	町	230,307	221,430	96.1

(1) 水道普及の推移

ア 水道普及の年次別推移(令和6(2024)年3月31日現在)



イ 施設別給水人口(令和6(2024)年3月31日現在)

施 設		給 水 人 口	割 合
水 道	上水道	1,816,141	95.1%
	簡易水道	3,627	0.2%
	専用水道	18,970	1.0%
未普及等		70,390	3.7%
全 体		1,909,128	100.0%

ウ 施設別割合の推移

単位: %

	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)
上 水 道	91.3	91.3	91.8	92.2	92.5	93.0	93.4	93.7	94.6	94.6	95.0	95.0	95.1
簡 易 水 道	2.9	2.7	2.7	2.4	2.1	2.0	0.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
専 用 水 道	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
合 計	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7	95.8	95.9	96.2	96.3	96.3

注) 1 上 水 道 …… 計画給水人口5,001人以上の水道

2 簡易水道 …… 計画給水人口101人以上5,000人以下の水道

3 専用水道 …… 寄宿舍、社宅などで、101人以上の特定の人が使う水道
並びに一日最大給水量が20m³を超える水道

エ 市町村別水道普及の推移

単位: %

		H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)
市 部	栃木県	95.6	95.4	95.9	96.0	96.1	96.5	95.7	95.9	96.0	95.9	96.2	96.3	96.3
	全 国	98.0	98.0	98.1	98.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
町 部	栃木県	93.1	92.9	93.2	93.1	93.1	93.4	93.7	94.3	94.6	95.4	96.0	96.1	96.1
	全 国	93.8	93.9	94.1	94.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
村 部	栃木県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全 国	93.7	95.1	94.7	94.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	栃木県	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7	95.9	96.2	96.2	96.3	96.3
	全 国	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2	98.3	98.2

※平成27年度以降の国の市町村別の普及率は未公表

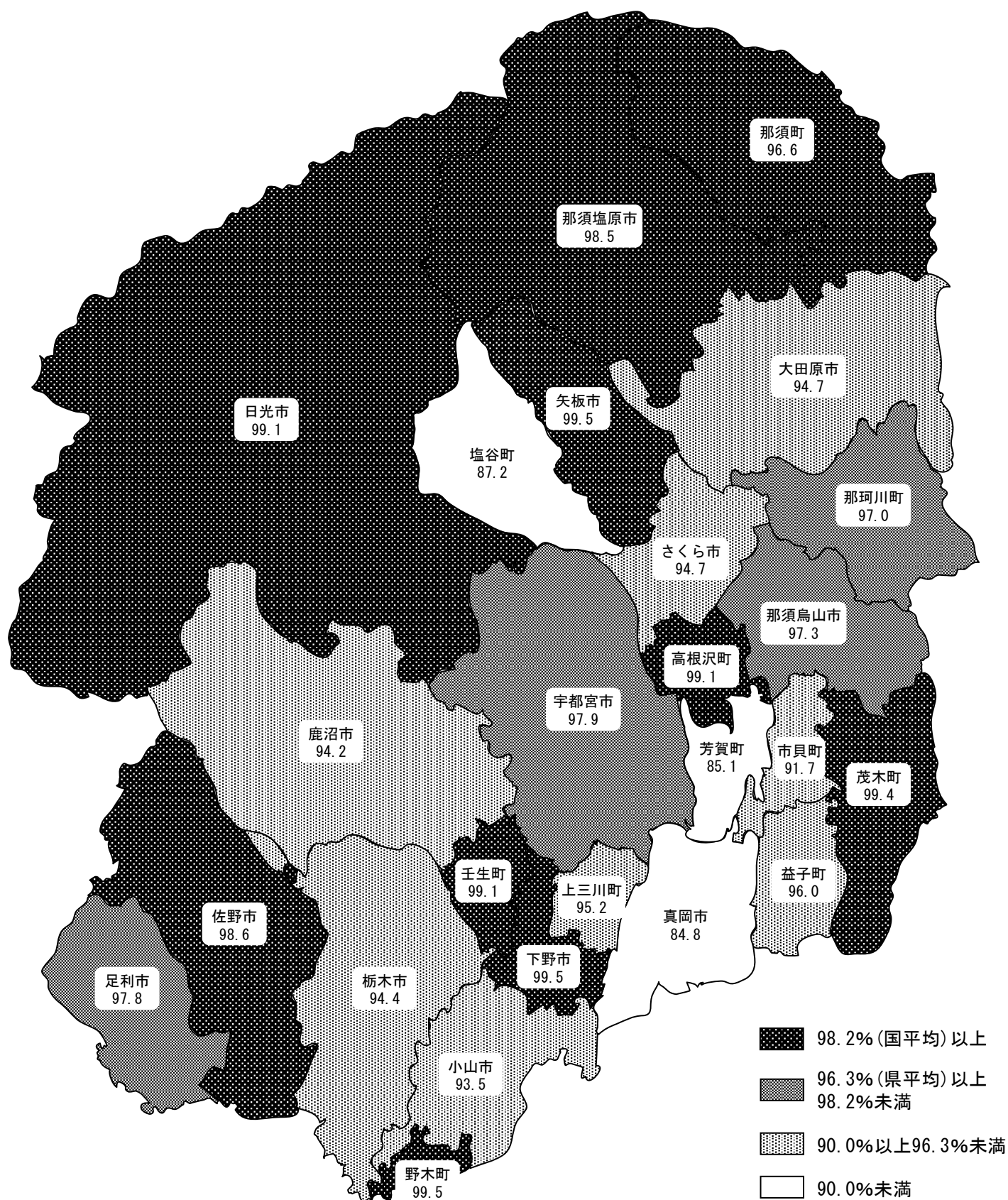
(2) 市町村別水道普及状況

令和6(2024)年3月31日現在

順位	市町村名	総人口 (A)	給 水 人 口			合計 (B)	普及率(%) (B/A)
			上水道	簡易水道	専用水道		
1	野木町	24,960	24,840	0	0	24,840	99.5
2	下野市	59,648	57,924	0	1,431	59,355	99.5
3	矢板市	30,412	30,255	0	0	30,255	99.5
4	茂木町	11,586	11,522	0	0	11,522	99.4
5	日光市	75,961	74,174	155	969	75,298	99.1
6	高根沢町	28,757	28,488	0	0	28,488	99.1
7	壬生町	38,281	37,800	0	120	37,920	99.1
8	佐野市	113,498	111,880	0	30	111,910	98.6
9	那須塩原市	115,840	113,029	0	1,092	114,121	98.5
10	宇都宮市	514,157	501,246	0	2,361	503,607	97.9
11	足利市	140,656	137,528	0	0	137,528	97.8
12	那須烏山市	23,839	23,205	0	0	23,205	97.3
13	那珂川町	14,403	13,949	0	20	13,969	97.0
14	那須町	23,912	19,887	1,440	1,771	23,098	96.6
15	益子町	21,471	20,614	0	0	20,614	96.0
16	上三川町	30,330	28,879	0	0	28,879	95.2
17	大田原市	68,440	64,725	0	100	64,825	94.7
18	さくら市	43,684	40,882	0	471	41,353	94.7
19	栃木市	153,828	144,576	0	583	145,159	94.4
20	鹿沼市	93,411	85,836	2,032	125	87,993	94.2
21	小山市	166,876	146,762	0	9,315	156,077	93.5
22	市貝町	11,224	10,293	0	0	10,293	91.7
23	塩谷町	9,982	8,504	0	199	8,703	87.2
24	芳賀町	15,401	13,104	0	0	13,104	85.1
25	真岡市	78,571	66,239	0	383	66,622	84.8
合 計		1,909,128	1,816,141	3,627	18,970	1,838,738	96.3
令和4(2022)年度		1,922,735	1,826,870	3,667	20,232	1,850,769	96.3

市町村別水道普及率（令和5（2023）年度）

（令和6（2024）年3月31日現在）



(3) 全国の水道普及一覽表

(令和6年3月31日現在)

順位	都道府県名	総人口 (A)	給 水 人 口			合計 (B)	普及率(%) (B/A)
			上水道	簡易水道	専用水道		
1	東京	14,131,350	14,095,121	11,322	24,574	14,131,017	100
2	大阪	8,761,190	8,759,318	0	1,446	8,760,764	100
3	沖縄	1,462,046	1,439,438	22,149	18	1,461,605	100
4	神奈川	9,218,071	9,194,808	11,723	5,295	9,211,826	99.9
5	愛知	7,467,331	7,440,221	8,401	11,756	7,460,378	99.9
6	兵庫	5,344,832	5,319,636	17,415	1,194	5,338,245	99.9
7	埼玉	7,328,446	7,300,088	4,257	5,884	7,310,229	99.8
8	滋賀	1,406,413	1,379,658	18,136	5,171	1,402,965	99.8
9	京都	2,533,811	2,513,976	10,409	1,207	2,525,592	99.7
10	群馬	1,910,853	1,836,729	65,458	1,750	1,903,937	99.6
11	新潟	2,107,490	2,014,313	81,401	2,743	2,098,457	99.6
12	三重	1,751,026	1,734,986	7,796	1,271	1,744,053	99.6
13	岡山	1,835,093	1,776,918	43,806	2,744	1,823,468	99.4
14	香川	919,513	910,802	2,954	3	913,759	99.4
15	奈良	1,295,094	1,272,664	13,762	249	1,286,675	99.3
16	宮城	2,230,658	2,210,482	2,486	727	2,213,695	99.2
17	長野	1,990,408	1,885,710	84,290	1,598	1,971,598	99.1
18	静岡	3,533,214	3,441,169	45,741	14,427	3,501,337	99.1
19	長崎	1,254,499	1,208,998	22,031	12,212	1,243,241	99.1
20	山形	1,021,521	990,967	19,296	184	1,010,447	98.9
21	山梨	802,457	707,114	79,817	4,973	791,904	98.7
22	北海道	5,065,106	4,679,280	282,821	14,866	4,976,967	98.3
23	和歌山	899,336	845,807	36,070	1,182	883,059	98.2
24	青森	1,169,179	1,118,710	25,288	3,021	1,147,019	98.1
25	鳥取	536,776	488,228	35,872	2,522	526,622	98.1
26	宮崎	1,039,769	985,190	31,294	1,835	1,018,319	97.9
27	鹿児島	1,563,569	1,470,273	43,810	14,616	1,528,699	97.8
28	徳島	689,157	636,179	22,605	12,497	671,281	97.4
29	島根	643,316	610,041	15,789	414	626,244	97.3
30	石川	1,101,105	1,044,681	20,868	5,096	1,070,645	97.2
31	福井	748,999	682,254	40,096	934	723,284	96.6
32	栃木	1,909,128	1,816,141	3,627	18,970	1,838,738	96.3
33	千葉	6,270,470	5,958,320	5,684	40,958	6,004,962	95.8
34	佐賀	796,921	753,487	8,389	1,077	762,953	95.7
35	広島	2,737,309	2,595,019	7,999	7,362	2,610,380	95.4
36	福岡	5,091,224	4,788,680	13,694	53,297	4,855,671	95.4
37	茨城	2,812,901	2,648,331	25,283	5,494	2,679,108	95.2
38	高知	666,040	567,916	60,180	5,104	633,200	95.1
39	岐阜	1,917,872	1,765,337	50,811	4,032	1,820,180	94.9
40	岩手	1,159,518	1,071,025	21,341	5,795	1,098,161	94.7
41	山口	1,286,039	1,197,695	10,140	4,144	1,211,979	94.2
42	福島	1,750,200	1,588,730	53,343	4,219	1,646,292	94.1
43	富山	999,806	913,390	21,940	3,222	938,552	93.9
44	愛媛	1,304,514	1,184,431	20,417	20,503	1,225,351	93.9
45	大分	1,087,257	979,664	14,666	8,226	1,002,556	92.2
46	秋田	904,359	767,799	59,664	2,849	830,312	91.8
47	熊本	1,702,325	1,436,330	73,137	16,589	1,526,056	89.6
合 計		124,157,511	120,026,054	1,577,478	358,250	121,961,782	98.2
令和4(2022)年度		125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.3

(出典: 令和5年度水道統計)