

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4(2022)年度末96.3%であり、約185万人も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、全国の平均普及率98.3%(令和4(2022)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。

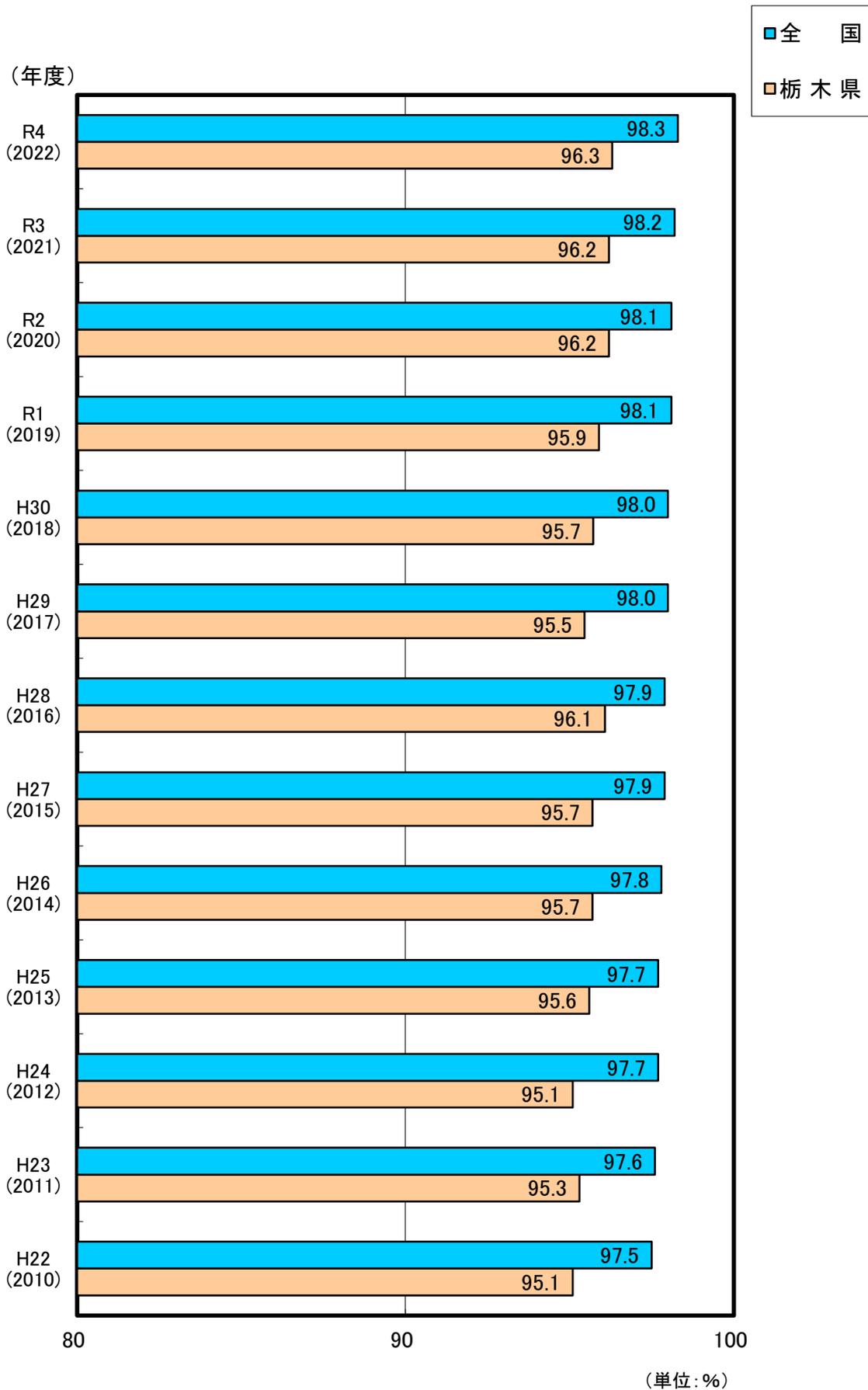
1 水道の普及状況

令和5(2023)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) / (A) × 100%
県 計		1,922,735	1,850,769	96.3
内 訳	市	1,699,677	1,626,875	96.3
	町	233,058	223,894	96.1

(1) 水道普及の推移

ア 水道普及の年次別推移(令和5(2023)年3月31日現在)



イ 施設別給水人口(令和5(2023)年3月31日現在)

施設		給水人口	割合
水道	上水道	1,826,870	95.0%
	簡易水道	3,667	0.2%
	専用水道	20,232	1.1%
未普及等		71,966	3.7%
全体		1,922,735	100.0%

ウ 施設別割合の推移

単位：%

	H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)
上水道	91.1	91.3	91.3	91.8	92.2	92.5	93.0	93.4	93.7	94.6	94.6	95.0	95.0
簡易水道	3.0	2.9	2.7	2.7	2.4	2.1	2.0	0.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.2
専用水道	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
合計	95.7	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7	95.8	95.9	96.2	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人以上の特定の人を使う水道
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：%

		H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)
市	栃木県	95.5	95.6	95.4	95.9	96.0	96.1	96.5	95.7	95.9	96.0	95.9	96.2	96.3
	全国	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	-	-	-	-	-	-	-	-
町	栃木県	92.8	93.1	92.9	93.2	93.1	93.1	93.4	93.7	94.3	94.6	95.4	96.0	96.1
	全国	93.7	93.8	93.9	94.1	94.2	-	-	-	-	-	-	-	-
村	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全国	92.9	93.7	95.1	94.7	94.7	-	-	-	-	-	-	-	-
計	栃木県	95.1	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7	95.9	96.2	96.2	96.3
	全国	97.5	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2	98.3

※平成27年度以降の国の市町村別の普及率は未公表

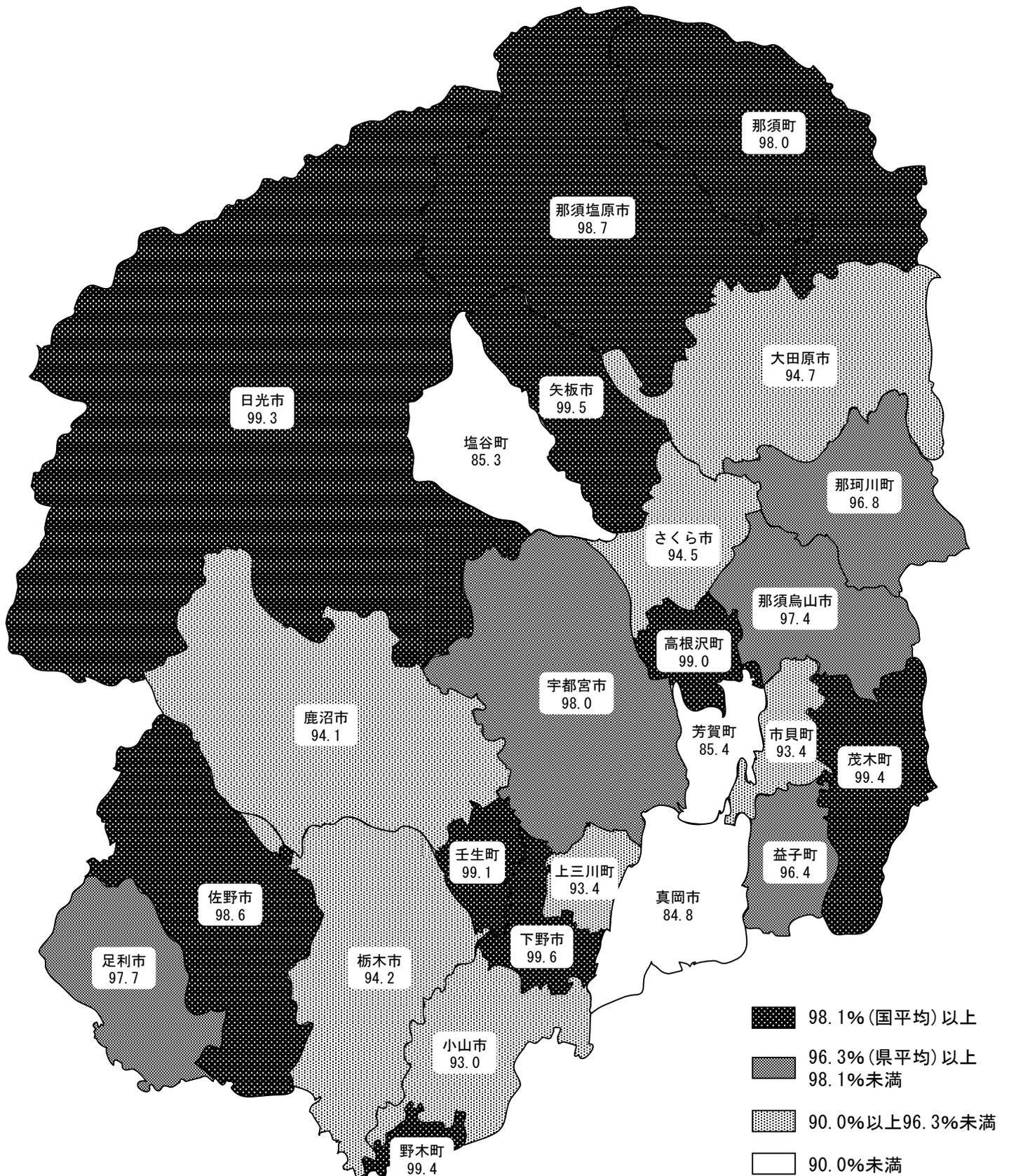
(2) 市町村別水道普及状況

令和5(2023)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	下野市	59,741	58,104	0	1,412	59,516	99.6
2	矢板市	30,804	30,637	0	0	30,637	99.5
3	野木町	25,099	24,958	0	0	24,958	99.4
4	茂木町	11,877	11,809	0	0	11,809	99.4
5	日光市	77,153	75,464	155	969	76,588	99.3
6	壬生町	38,473	37,990	0	120	38,110	99.1
7	高根沢町	28,963	28,686	0	0	28,686	99.0
8	那須塩原市	116,416	113,549	0	1,297	114,846	98.7
9	佐野市	114,695	113,072	0	30	113,102	98.6
10	那須町	24,191	20,071	1,456	2,179	23,706	98.0
11	宇都宮市	515,902	502,969	0	2,486	505,455	98.0
12	足利市	141,778	138,584	0	0	138,584	97.7
13	那須烏山市	24,432	23,793	0	0	23,793	97.4
14	那珂川町	14,758	14,269	0	20	14,289	96.8
15	益子町	21,758	20,965	0	0	20,965	96.4
16	大田原市	69,161	65,385	0	100	65,485	94.7
17	さくら市	43,850	40,616	0	819	41,435	94.5
18	栃木市	155,281	145,738	0	580	146,318	94.2
19	鹿沼市	94,182	86,420	2,056	147	88,623	94.1
20	上三川町	30,860	28,816	0	0	28,816	93.4
21	市貝町	11,305	10,554	0	0	10,554	93.4
22	小山市	167,089	145,710	0	9,634	155,344	93.0
23	芳賀町	15,539	13,266	0	0	13,266	85.4
24	塩谷町	10,235	8,536	0	199	8,735	85.3
25	真岡市	79,193	66,909	0	240	67,149	84.8
合 計		1,922,735	1,826,870	3,667	20,232	1,850,769	96.3
令和3(2021)年度		1,934,785	1,837,489	3,667	20,365	1,861,521	96.2

市町村別水道普及率（令和4（2022）年度）

（令和5（2023）年3月31日現在）



- 98.1% (国平均) 以上
- 96.3% (県平均) 以上
98.1%未満
- 90.0%以上96.3%未満
- 90.0%未満

(3) 全国の水道普及一覧表

令和5(2023)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	東京都	14,061,828	14,026,502	11,515	23,485	14,061,502	100
2	大阪府	8,770,650	8,768,273	0	1,937	8,770,210	100
3	神奈川県	9,222,108	9,196,420	14,346	4,806	9,215,572	99.9
4	愛知県	7,475,630	7,451,535	8,657	10,648	7,470,840	99.9
5	兵庫県	5,378,405	5,352,772	17,863	1,199	5,371,834	99.9
6	沖縄県	1,462,871	1,437,909	23,267	18	1,461,194	99.9
7	埼玉県	7,328,073	7,301,451	4,371	6,041	7,311,863	99.8
8	滋賀県	1,411,189	1,388,650	13,624	5567	1,407,841	99.8
9	京都府	2,546,825	2,528,726	10,666	1,731	2,541,123	99.8
10	三重県	1,766,053	1,749,930	8,019	2,020	1,759,969	99.7
11	群馬県	1,924,139	1,845,741	66,990	2,024	1,914,755	99.5
12	新潟県	2,135,036	2,039,279	83,435	2,700	2,125,414	99.5
13	宮城県	2,246,056	2,226,293	2,524	744	2,229,561	99.3
14	奈良県	1,307,906	1,284,163	14,414	249	1,298,826	99.3
15	岡山県	1,850,206	1,789,896	44,902	2,587	1,837,385	99.3
16	香川県	926,866	917,648	2,988	3	920,639	99.3
17	山形県	1,035,555	1,005,395	20,047	186	1,025,628	99.0
18	長野県	2,006,353	1,900,993	84,460	1,606	1,987,059	99.0
19	静岡県	3,561,252	3,461,681	51,521	14,123	3,527,325	99.0
20	長崎県	1,270,358	1,222,639	22,911	12,370	1,257,920	99.0
21	石川県	1,111,480	1,070,657	23,920	4,978	1,099,555	98.9
22	山梨県	808,468	711,056	80,989	4,691	796,736	98.5
23	青森県	1,189,627	1,142,056	25,884	3,023	1,170,963	98.4
24	北海道	5,114,809	4,722,260	289,437	16,158	5,027,855	98.3
25	和歌山県	910,486	855,544	36,755	1,325	893,624	98.1
26	鳥取県	543,210	493,457	36,286	2,578	532,321	98.0
27	宮崎県	1,048,688	992,651	31,828	1,843	1,026,322	97.9
28	鹿児島県	1,581,634	1,482,681	45,816	16,153	1,544,650	97.7
29	島根県	650,900	616,698	16,238	464	633,400	97.3
30	徳島県	697,733	643,476	22,043	12,740	678,259	97.2
31	福井県	755,510	687,787	41,032	956	729,775	96.6
32	栃木県	1,922,735	1,826,870	3,667	20,232	1,850,769	96.3
33	福岡県	5,101,390	4,794,464	13,690	87,231	4,895,385	96.0
34	千葉県	6,269,572	5,954,846	5,880	42,825	6,003,551	95.8
35	佐賀県	803,055	759,123	8,641	1,092	768,856	95.7
36	茨城県	2,828,848	2,664,463	26,700	5,063	2,696,226	95.3
37	広島県	2,761,025	2,611,308	9,978	7,246	2,628,532	95.2
38	岐阜県	1,933,019	1,775,646	56,060	4190	1,835,896	95.0
39	高知県	675,090	573,593	61,707	5,080	640,380	94.9
40	岩手県	1,177,487	1,087,300	21,854	4,988	1,114,142	94.6
41	山口県	1,301,688	1,212,607	10,508	4,138	1,227,253	94.3
42	福島県	1,775,060	1,606,680	54,982	4299	1,665,961	93.9
43	愛媛県	1,320,198	1,197,928	21,068	20,472	1,239,468	93.9
44	富山県	1,009,050	921,090	21,774	3,199	946,063	93.8
45	秋田県	918,387	782,136	60,624	2,998	845,758	92.1
46	大分県	1,098,383	987,116	15,184	8,369	1,010,669	92.0
47	熊本県	1,709,733	1,439,081	74,272	16,616	1,529,969	89.5
合計		124,704,624	120,508,470	1,623,337	396,991	122,528,798	98.3
令和3(2021)年度		125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2

(出典:令和4年度水道統計)