

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3(2021)年度末 96.2%であり、約187万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、全国の平均普及率 98.2% (令和3(2021)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日に施工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。

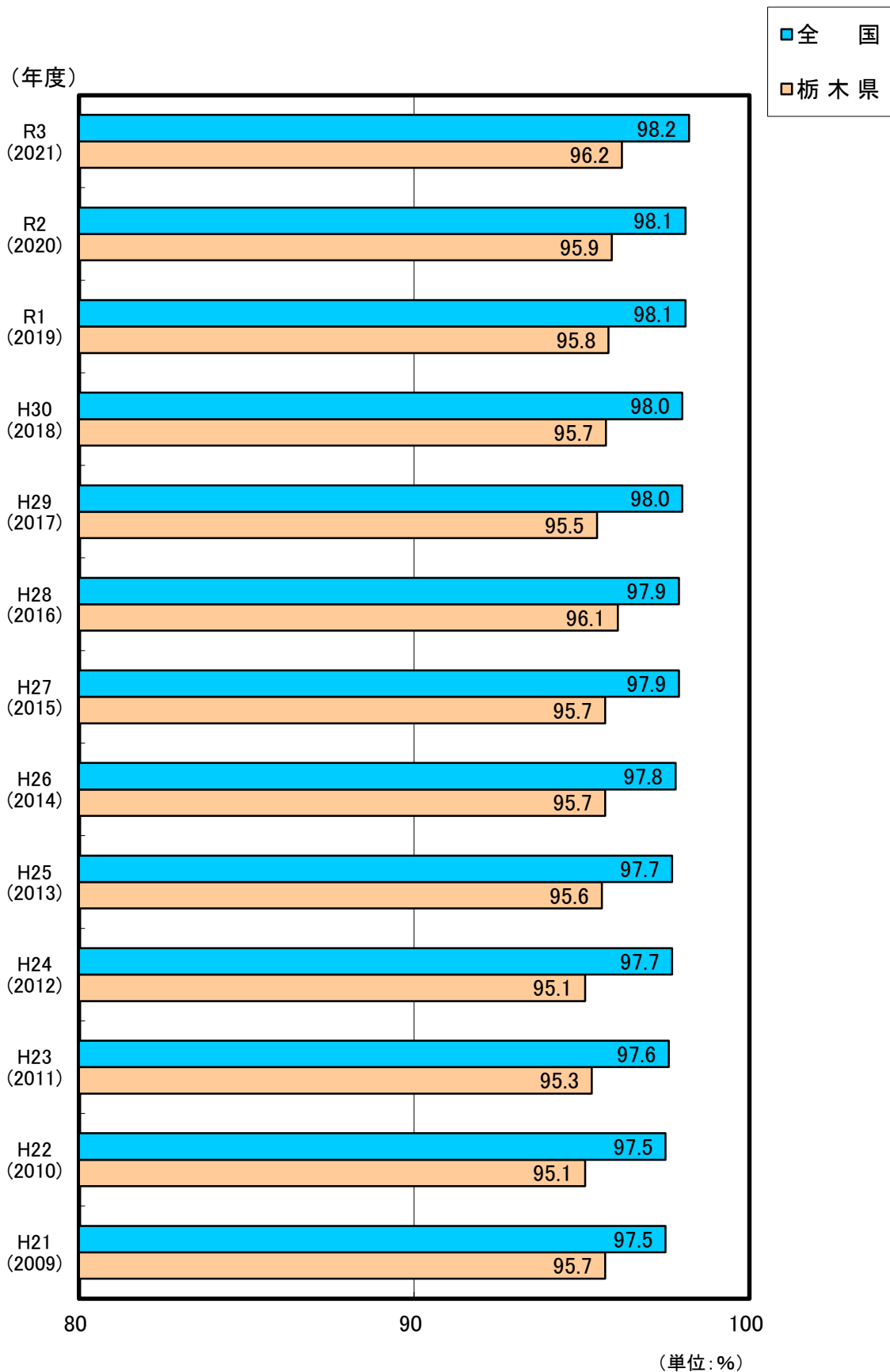
1 水道の普及状況

令和4(2022)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		1,934,785	1,861,521	96.2
内 訳	市	1,699,208	1,635,458	96.2
	町	235,577	226,063	96.0

(1) 水道普及の推移

ア 水道普及の年次別推移(令和4(2022)年3月31日現在)



イ 施設別給水人口(令和4(2022)年3月31日現在)

施設		給水人口	割合
水道	上水道	1,837,489	95.0%
	簡易水道	3,667	0.2%
	専用水道	20,365	1.0%
未普及等		73,264	3.8%
全体		1,934,785	100.0%

ウ 施設別割合の推移

単位: %

	H21 (2009)	H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
上水道	91.7	91.1	91.3	91.3	91.8	92.2	92.5	93.0	93.4	93.7	94.6	94.6	95.0
簡易水道	3.0	3.0	2.9	2.7	2.7	2.4	2.1	2.0	0.9	0.9	0.2	0.3	0.2
専用水道	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
合計	95.9	95.7	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7	95.8	95.9	96.2

- 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: %

		H21 (2009)	H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
市部	栃木県	96.5	95.5	95.6	95.4	95.9	96.0	96.1	96.5	95.7	95.9	96.0	95.9	96.2
	全国	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	-	-	-	-	-	-	-
町部	栃木県	92.9	92.8	93.1	92.9	93.2	93.1	93.1	93.4	93.7	94.3	94.6	95.4	96.0
	全国	94.2	93.7	93.8	93.9	94.1	94.2	-	-	-	-	-	-	-
村部	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全国	93.4	92.9	93.7	95.1	94.7	94.7	-	-	-	-	-	-	-
計	栃木県	95.7	95.1	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7	95.8	95.9	96.2
	全国	97.5	97.5	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2

※平成27年度以降の国の市町村別の普及率は未公表

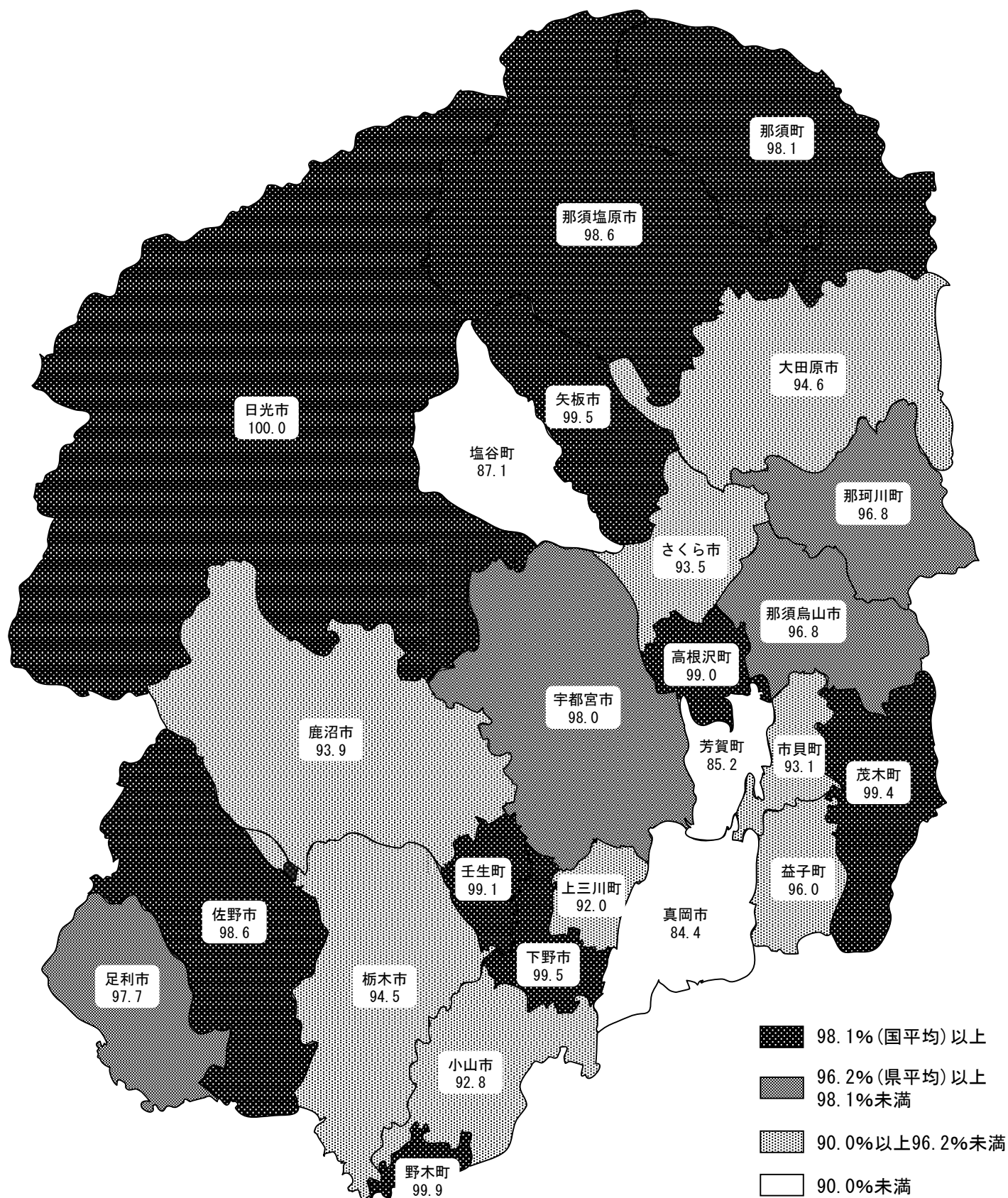
(2) 市町村別水道普及状況

令和4(2022)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	日光市	78,313	76,713	155	1,439	78,307	100.0
2	野木町	25,233	25,219	0	0	25,219	99.9
3	下野市	59,929	58,287	0	1,355	59,642	99.5
4	矢板市	31,188	31,022	0	0	31,022	99.5
5	茂木町	12,127	12,056	0	0	12,056	99.4
6	壬生町	38,658	38,173	0	120	38,293	99.1
7	高根沢町	29,247	28,966	0	0	28,966	99.0
8	那須塩原市	116,762	113,862	0	1,309	115,171	98.6
9	佐野市	115,700	114,074	0	30	114,104	98.6
10	那須町	24,418	20,206	1,456	2,302	23,964	98.1
11	宇都宮市	517,346	504,263	0	2,486	506,749	98.0
12	足利市	143,298	140,044	0	0	140,044	97.7
13	那珂川町	15,138	14,640	0	20	14,660	96.8
14	那須烏山市	24,948	24,160	0	0	24,160	96.8
15	益子町	22,094	21,202	0	0	21,202	96.0
16	大田原市	69,865	66,011	0	100	66,111	94.6
17	栃木市	156,301	147,066	0	581	147,647	94.5
18	鹿沼市	95,117	87,109	2,056	154	89,319	93.9
19	さくら市	43,856	40,530	0	475	41,005	93.5
20	市貝町	11,471	10,674	0	0	10,674	93.1
21	小山市	167,291	145,691	0	9,553	155,244	92.8
22	上三川町	31,103	28,601	0	0	28,601	92.0
23	塩谷町	10,483	8,927	0	199	9,126	87.1
24	芳賀町	15,605	13,302	0	0	13,302	85.2
25	真岡市	79,294	66,691	0	242	66,933	84.4
合 計		1,934,785	1,837,489	3,667	20,365	1,861,521	96.2
令和2(2020)年度		1,949,950	1,845,130	3,740	20,436	1,869,306	95.9

市町村別水道普及率（令和3（2021）年度）

（令和4（2022）年3月31日現在）



- 98.1% (国平均) 以上
- 96.2% (県平均) 以上
98.1%未滿
- 90.0%以上96.2%未滿
- 90.0%未滿

(3) 全国の水道普及一覽表

令和4(2022)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	13,993,733	13,959,443	11,773	22,165	13,993,381	100.0
2	大阪府	8,778,035	8,776,067	0	1,439	8,777,506	100.0
3	沖縄県	1,464,801	1,440,720	23,869	18	1,464,607	100.0
4	神奈川県	9,221,129	9,195,052	14,612	5,049	9,214,713	99.9
5	愛知県	7,489,040	7,463,543	8,953	11,504	7,484,000	99.9
6	兵庫県	5,406,826	5,379,522	19,457	1,263	5,400,242	99.9
7	埼玉県	7,331,256	7,306,584	4,500	5,146	7,316,230	99.8
8	滋賀県	1,412,266	1,389,446	13,957	5,949	1,409,352	99.8
9	京都府	2,556,086	2,537,072	10,952	1,810	2,549,834	99.8
10	三重県	1,777,768	1,762,230	8,312	1,910	1,772,452	99.7
11	群馬県	1,935,932	1,856,705	69,157	2,488	1,928,350	99.6
12	新潟県	2,159,884	2,060,527	85,934	3,066	2,149,527	99.5
13	奈良県	1,313,405	1,290,375	14,671	192	1,305,238	99.4
14	香川県	934,605	925,962	3,013	3	928,978	99.4
15	宮城県	2,259,011	2,238,389	2,860	890	2,242,139	99.3
16	岡山県	1,864,431	1,801,861	45,826	2,616	1,850,303	99.2
17	長崎県	1,284,787	1,235,263	24,116	13,717	1,273,096	99.1
18	長野県	2,020,788	1,917,437	81,626	1,675	2,000,738	99.0
19	静岡県	3,586,493	3,484,428	53,074	14,426	3,551,928	99.0
20	石川県	1,118,692	1,070,822	30,737	4,900	1,106,459	98.9
21	山梨県	811,978	713,473	82,650	4,440	800,563	98.6
22	北海道	5,157,694	4,761,260	291,435	17,005	5,069,700	98.3
23	山形県	1,058,440	1,018,882	20,809	336	1,040,027	98.3
24	和歌山県	922,621	867,554	35,597	1,588	904,739	98.1
25	鳥取県	548,493	497,284	37,623	2,669	537,576	98.0
26	青森県	1,207,420	1,153,037	27,391	1,480	1,181,908	97.9
27	宮崎県	1,058,489	999,881	32,975	1,676	1,034,532	97.7
28	鹿児島県	1,594,770	1,493,714	49,209	15,662	1,558,585	97.7
29	徳島県	705,876	650,235	22,446	13,504	686,185	97.2
30	島根県	659,098	622,061	16,415	495	638,971	96.9
31	栃木県	1,934,785	1,837,489	3,667	20,365	1,861,521	96.2
32	福井県	763,524	686,999	46,016	795	733,810	96.1
33	千葉県	6,267,579	5,954,260	5,997	42,616	6,002,873	95.8
34	佐賀県	808,513	762,825	8,930	1,845	773,600	95.7
35	茨城県	2,840,403	2,673,782	27,492	5,137	2,706,411	95.3
36	福岡県	5,105,639	4,793,890	13,765	51,318	4,858,973	95.2
37	広島県	2,777,046	2,622,366	10,309	7,490	2,640,165	95.1
38	岐阜県	1,946,253	1,788,103	57,356	4,155	1,849,614	95.0
39	高知県	681,998	577,910	62,850	5,113	645,873	94.7
40	岩手県	1,193,953	1,100,742	22,075	5,049	1,127,866	94.5
41	山口県	1,315,949	1,222,305	10,830	4,330	1,237,465	94.0
42	福島県	1,796,035	1,622,563	56,805	4,265	1,683,633	93.7
43	富山県	1,018,644	928,764	22,100	3,410	954,274	93.7
44	愛媛県	1,334,462	1,206,184	21,567	20,037	1,247,788	93.5
45	秋田県	934,919	794,253	62,169	3,037	859,459	91.9
46	大分県	1,105,928	990,797	16,152	8,408	1,015,357	91.8
47	熊本県	1,717,983	1,442,379	74,804	15,979	1,533,162	89.2
合計		125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2
令和2(2020)年度		125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,393,469	98.1

(厚生労働省医薬・生活衛生局水道課調べ)

