

熊本県の水道

令和6年(2024年)3月31日現在

熊本県環境生活部環境局
環境保全課

白 紙

は　じ　め　に

水道は、健康で快適な日常生活をはじめ各種の産業活動の発展や地域経済活動を維持するために不可欠な社会基盤として、重要な役割を担っています。

本県は、阿蘇に代表される自然豊かな水源涵養域が広がり、昭和や平成の名水百選にも全国最多の8カ所が選ばれるなど、全国有数の豊かな地下水や湧水などの恩恵を受けています。

このようなことから、本県では飲用井戸等の小規模施設が多く、令和6年3月末現在の水道普及率は89.6%であり、全国で最下位にとどまっています。

一方で、地域によっては、湧水源等の枯渇や減少、さらには硝酸態窒素等の濃度が上昇しているところも散見されます。

また、本県の現在給水人口の約5%を占める簡易水道事業の多くは、経営基盤が脆弱であり、老朽化施設の更新や水道未普及地域の解消、職員数の減少に伴う技術の継承など、様々な課題を抱えています。

そのような中で、平成28年熊本地震、令和2年7月豪雨及び令和7年8月豪雨等により、県内の水道施設も甚大な被害を受け、ライフラインとしての水道の重要性が改めて認識されたところです。

今後、住民生活に必要不可欠なライフラインとして水道事業の持続的な経営を確保していくためには、施設の更新・耐震化等のアセットマネジメント（資産管理）を実施し、将来を見据えた適正な水道料金の検討や広域化、官民連携など、経営基盤の強化を進める必要があります。

このため、県においては、令和4年度末に市町村等が行う水道事業の経営基盤の強化に向け、市町村の区域を超えた広域化を推進することを目的とした「熊本県水道広域化推進プラン」を策定し、また、令和6年度末には地域区分ごとの現状や水需給予測等を分析・評価し、今後の施策・方策や水道事業の方向性を示した「第2期熊本県水道ビジョン」を策定しました。今後も、市町村等と連携して、安全・安心な水道水の安定供給のために取り組んで参ります。

最後に、「熊本県の水道」の作成にあたり、御協力をいただきました水道事業者等の皆様に厚く御礼申し上げますとともに、関係各位の業務等の御参考になれば幸いに存じます。

令和7年（2025年）12月

熊本県環境生活部環境局
環境保全課長　廣畑　昌章

白 紙

目 次

1 水道普及の現況	1
(1) 都道府県別水道普及状況	3
(2) 市町村別水道普及状況	4
(3) 給水人口と普及率の推移	5
(4) 市町村別水道普及表	6
2 水道事業の総括	9
(1) 水道種類別箇所数	11
(2) 水道種類別給水人口	11
(3) 市町村単位の給水人口と普及率	11
(4) 保健所毎の給水人口と普及率	11
(5) 水道事業の給水量の実績	12
(6) 水道料金の価格帯別箇所数	12
(7) 原水の年間取水実績	12
(8) 給水量の推移	13
(9) 給水量と水源依存率の推移	14
(10) 水道用水供給事業	15
(11) 海底送・配水管一覧	16
(12) 水源ダム一覧	17
3 水道事業の概況	19
(1) 上水道・用水供給	21
(事業計画、水道料金、給水量、財務状況、管路延長等)	
(2) 簡易水道	58
(事業計画、水道料金、給水量、水道施設の整備状況等)	
(3) 専用水道	68
< 参 考 >	75

白 紙

1 水道普及の現況

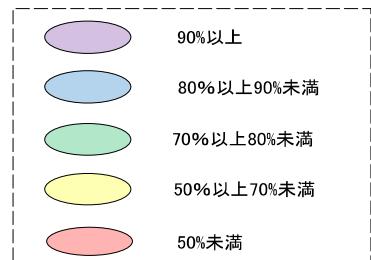
白 紙

(1)都道府県別水道普及状況

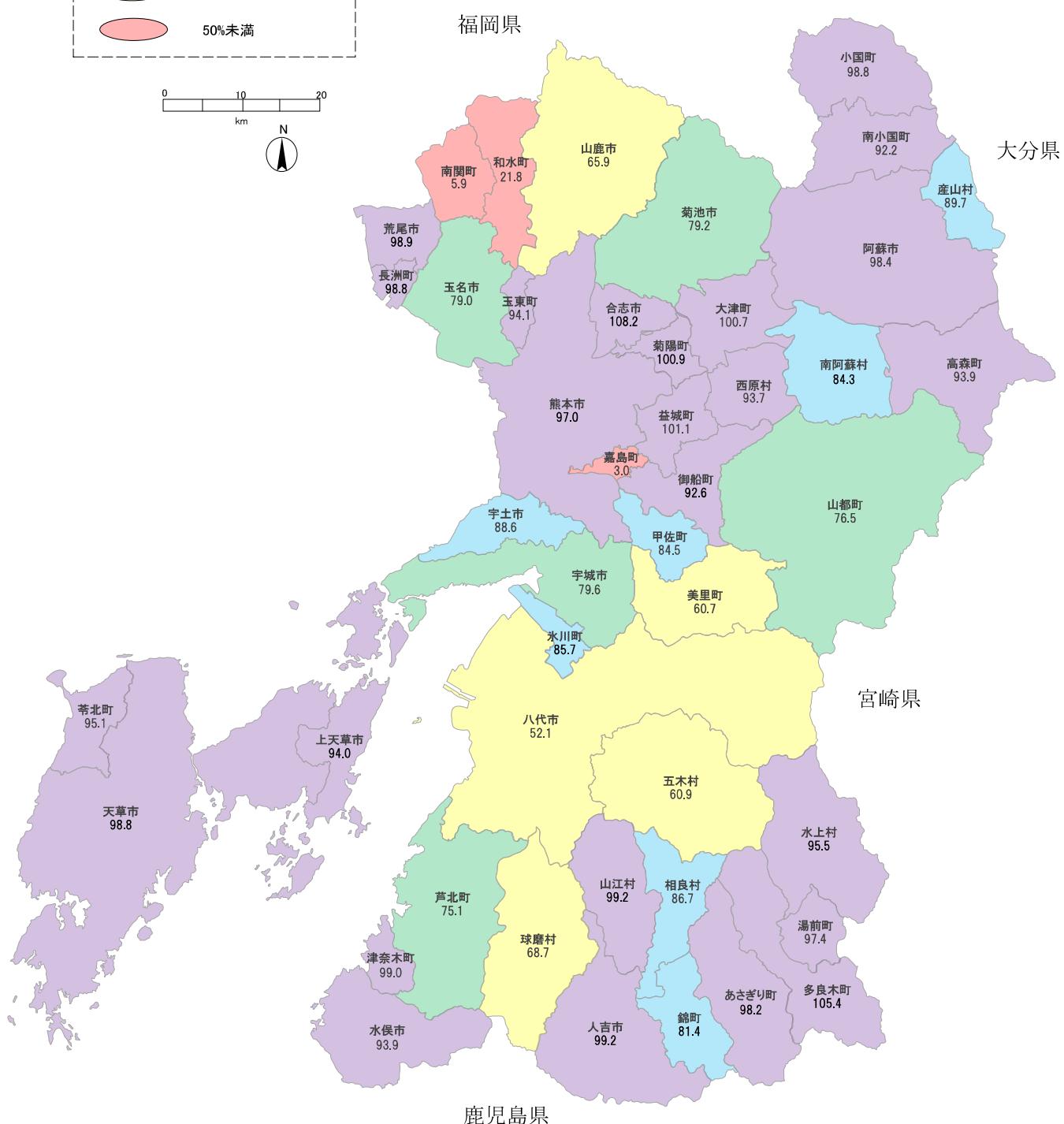
(令和6年3月31日現在)

都道府県名	総人口 A (人)	上水道 (人)	簡易水道 (人)	専用水道 (人)	合計 B (人)	普及率 B/A (%)
北海道	5,065,106	4,679,280	282,821	14,866	4,976,967	98.3
青森県	1,169,179	1,118,710	25,288	3,021	1,147,019	98.1
岩手県	1,159,518	1,071,025	21,341	5,795	1,098,161	94.7
宮城县	2,230,658	2,210,482	2,486	727	2,213,695	99.2
秋田県	904,359	767,799	59,664	2,849	830,312	91.8
山形県	1,021,521	990,967	19,296	184	1,010,447	98.9
福島県	1,750,200	1,588,730	53,343	4,219	1,646,292	94.1
茨城県	2,812,901	2,648,331	25,283	5,494	2,679,108	95.2
栃木県	1,909,128	1,816,141	3,627	18,970	1,838,738	96.3
群馬県	1,910,853	1,836,729	65,458	1,750	1,903,937	99.6
埼玉県	7,328,446	7,300,088	4,257	5,884	7,310,229	99.8
千葉県	6,270,470	5,958,320	5,684	40,958	6,004,962	95.8
東京都	14,131,350	14,095,121	11,322	24,574	14,131,017	100.0
神奈川県	9,218,071	9,194,808	11,723	5,295	9,211,826	99.9
新潟県	2,107,490	2,014,313	81,401	2,743	2,098,457	99.6
富山県	999,806	913,390	21,940	3,222	938,552	93.9
石川県	1,101,105	1,044,681	20,868	5,096	1,070,645	97.2
福井県	748,999	682,254	40,096	934	723,284	96.6
山梨県	802,457	707,114	79,817	4,973	791,904	98.7
長野県	1,990,408	1,885,710	84,290	1,598	1,971,598	99.1
岐阜県	1,917,872	1,765,337	50,811	4,032	1,820,180	94.9
静岡県	3,533,214	3,441,169	45,741	14,427	3,501,337	99.1
愛知県	7,467,331	7,440,221	8,401	11,756	7,460,378	99.9
三重県	1,751,026	1,734,986	7,796	1,271	1,744,053	99.6
滋賀県	1,406,413	1,379,658	18,136	5,171	1,402,965	99.8
京都府	2,533,811	2,513,976	10,409	1,207	2,525,592	99.7
大阪府	8,761,190	8,759,318	0	1,446	8,760,764	100.0
兵庫県	5,344,832	5,319,636	17,415	1,194	5,338,245	99.9
奈良県	1,295,094	1,272,664	13,762	249	1,286,675	99.3
和歌山県	899,336	845,807	36,070	1,182	883,059	98.2
鳥取県	536,776	488,228	35,872	2,522	526,622	98.1
島根県	643,316	610,041	15,789	414	626,244	97.3
岡山県	1,835,093	1,776,918	43,806	2,744	1,823,468	99.4
広島県	2,737,309	2,595,019	7,999	7,362	2,610,380	95.4
山口県	1,286,039	1,197,695	10,140	4,144	1,211,979	94.2
徳島県	689,157	636,179	22,605	12,497	671,281	97.4
香川県	919,513	910,802	2,954	3	913,759	99.4
愛媛県	1,304,514	1,184,431	20,417	20,503	1,225,351	93.9
高知県	666,040	567,916	60,180	5,104	633,200	95.1
福岡県	5,091,224	4,788,680	13,694	53,297	4,855,671	95.4
佐賀県	796,921	753,487	8,389	1,077	762,953	95.7
長崎県	1,254,499	1,208,998	22,031	12,212	1,243,241	99.1
熊本県	1,702,325	1,436,330	73,137	16,589	1,526,056	89.6
大分県	1,087,257	979,664	14,666	8,226	1,002,556	92.2
宮崎県	1,039,769	985,190	31,294	1,835	1,018,319	97.9
鹿児島県	1,563,569	1,470,273	43,810	14,616	1,528,699	97.8
沖縄県	1,462,046	1,439,438	22,149	18	1,461,605	100.0
合計	124,157,511	120,026,054	1,577,478	358,250	121,961,782	98.2

(2)市町村別水道普及状況 (令和6年3月31日現在) 県平均普及率89.6%



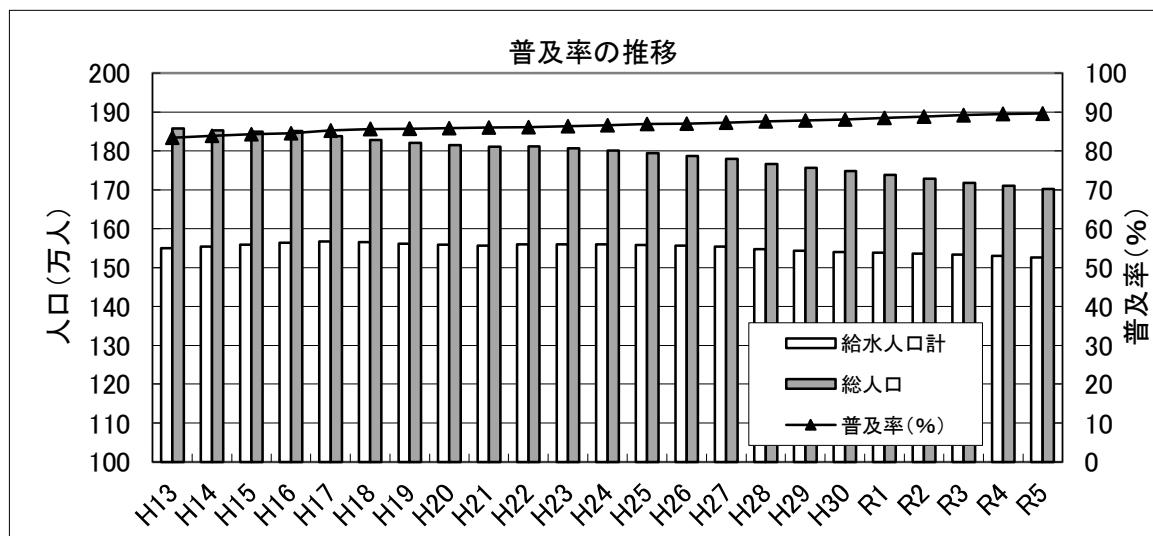
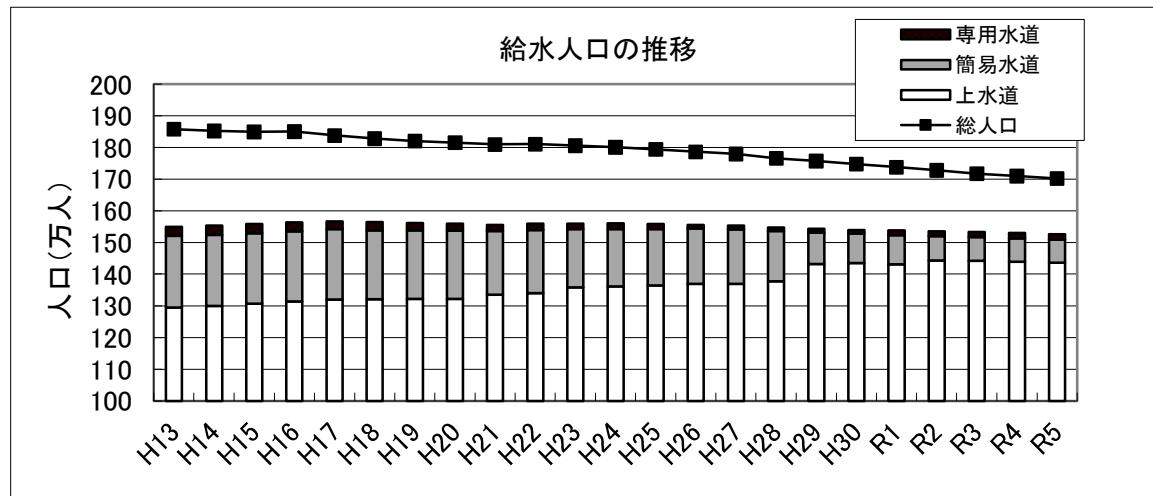
0 10 20 km



(3) 給水人口と普及率の推移

年度	給水人口・普及率の推移				総人口	普及率(%)
	上水道	簡易水道	専用水道	給水人口計		
H13	1,294,926	226,460	28,092	1,549,478	1,858,062	83.4
H14	1,299,865	223,981	29,973	1,553,819	1,852,713	83.9
H15	1,307,125	222,296	29,272	1,558,693	1,849,270	84.3
H16	1,314,220	221,231	28,119	1,563,570	1,850,418	84.5
H17	1,320,221	222,093	24,660	1,566,974	1,838,350	85.2
H18	1,320,568	217,406	27,088	1,565,062	1,827,919	85.6
H19	1,322,570	215,730	22,842	1,561,142	1,821,024	85.7
H20	1,322,476	214,714	21,982	1,559,172	1,815,224	85.9
H21	1,334,769	201,759	19,486	1,556,014	1,810,127	86.0
H22	1,339,787	199,672	20,317	1,559,776	1,810,826	86.1
H23	1,358,121	184,035	17,425	1,559,581	1,806,134	86.3
H24	1,361,587	181,139	17,394	1,560,120	1,801,169	86.6
H25	1,364,421	177,814	16,343	1,558,578	1,794,527	86.9
H26	1,369,433	174,716	11,390	1,555,539	1,786,960	87.0
H27	1,369,507	171,952	12,413	1,553,872	1,779,761	87.3
H28	1,377,308	158,787	11,488	1,547,583	1,765,940	87.6
H29	1,432,352	99,259	11,659	1,543,270	1,757,044	87.8
H30	1,434,925	93,547	11,306	1,539,778	1,748,222	88.1
R1	1,431,703	91,824	14,790	1,538,317	1,738,086	88.5
R2	1,443,761	76,249	15,373	1,535,383	1,728,540	88.8
R3	1,442,379	74,804	15,979	1,533,162	1,717,983	89.2
R4	1,439,081	74,272	16,616	1,529,969	1,709,733	89.5
R5	1,436,330	73,137	16,589	1,526,056	1,702,325	89.6

※専用水道は、自己水源のみを対象としている。



(4) 市町村別水道普及率表

(令和6年3月31日現在)

市町村名	行政区域 内総人口 (人)	上水道		簡易水道		私営		専用管道		自己水源 以外		合計		飲料水供給施設 私営					
		公営		計画給水 人口 (人)		現在給水 人口 (人)		計画給水 人口 (人)		現在給水 人口 (人)		計画給水 人口 (人)		現在給水 人口 (人)					
		箇所数 (箇所)	現在給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	現在給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	現在給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	現在給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	現在給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	現在給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	現在給水 人口 (人)				
熊本市	735,675	1	719,000	712,763						83	1,102	1,073	5	0	550	89			
八代市	118,323	2 (1)	89,660	57,299	1	3,630	2,975			19	1,546	1,398	2	812	135	24 (1)			
人吉市	29,355	1	33,700	28,987		1	240	123		1	790	0	3	33,940	29,110	99,2			
荒尾市	48,462	1	54,000	47,370					3	1,193	580		4	55,193	47,950	98,9			
水俣市	21,631	1	24,100	19,934		2	436	316	1	94	54		4	24,630	20,304	93,9			
玉名市	61,832	1	49,900	48,212					6	2,681	573		7	52,581	48,785	78,9			
天草市	70,028	1	67,024	68,452					2	370	247	14	812	2	0	19			
山鹿市	46,418	1	33,900	29,605					4	937	695	6	1,027	752		11			
菊池市	45,059	1	39,430	34,234					1	150	98	5	1,590	812		7			
宇土市	36,270	1	30,600	31,237										32,340	32,147	88,6			
上天草市	22,286	1	24,300	20,956										1	24,300	20,956	94,0		
宇城市	56,579	2	41,920	35,331	6	12,200	7,244	1	2,500	2,350	1	85	100	3	1,332	1,482	13		
阿蘇市	23,669	1	26,285	19,707	5	6,070	2,435			8	1,750	1,149	4	0	0	18	34,105	23,291	98,4
合志市	63,572	1	70,740	64,233					8	7,500	4,557		9	78,240	68,790	108,2			
美里町	8,432																		
玉東町	4,953													6	8,234	5,116	60,7		
和水町	8,680													6	4,87	487			
南関町	8,273																		
長洲町	14,778	1	19,000	14,601					1	340	80	1	2,439	0	3	19,340	14,681	99,3	
大津町	35,775	1 (1)	37,247	35,584		1	130	80	7	4,468	73	1	247	260	10 (1)	41,845	35,737	99,9	
菊陽町	44,399	1 (1)	46,153	44,399					3	2,051	411	2	1,299	659	6 (1)	48,204	44,810	100,9	
南小国町	3,641								1	590	0			2	4,800	3,357	92,2		
小国町	6,091	1	6,170	5,766	1	294	252						2	6,464	6,018	98,8			
薩山村	1,374												2	1,740	1,232	89,7			
高森町	5,881								8	7,375	5,442		2	156	80	10	7,531	5,522	93,9
																	8	423	222

市町村名	上水道		簡易水道		自己水源		自己水源以外		合計		飲料水供給施設	
	公営	私営	公営	私営	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	箇所数	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	箇所数
市町村名	行政区域内総人口(人)	箇所数(箇所)	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	箇所数(箇所)	箇所数(箇所)	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	箇所数(箇所)	箇所数(箇所)
南阿蘇村	9,485	1	7,000	609	12	10,415	7,183	4	1,390	205	17	18,805
西原村	6,671			2	4,800	4,691	5	2,259	1,557	3	370	0
御船町	17,247	1	17,400	15,971							1	17,400
嘉島町	9,978			1	4,950	303					14	4,950
益城町	33,173	1	50,000	32,859					3	1,742	680	5
甲佐町	9,749	1	9,240	8,016			2	600	195	1	187	25
山都町	12,197	1	10,000	8,449	1	700	495	3	543	383	3	1,065
氷川町	10,340	1(1)	12,940	7,710				8	2,182	1,155		
芦北町	14,143	1	12,610	10,511			1	140	108	1	0	1
津奈木町	3,966			1	3,650	2,952	7	1,220	887	1	100	86
錦町	9,884	1	8,705	8,049					1	0	0	
多良木町	8,255	1	10,465	8,699					1	0	0	
湯前町	3,348	1	5,700	3,262								
水上村	1,868			1	1,890	1,784						
相良村	3,791			1	3,140	3,132	2	444	153			
五木村	826			1	557	503					1	557
山江村	3,014			1	3,179	2,990					1	3,179
球磨村	2,735			1	2,360	1,656	3	690	222			4
あさぎり町	13,766	1	15,200	13,525							1	15,200
苇北町	6,453			4	9,720	6,135					4	9,720
												6,135
												95.1

公営・私営

89 105,740 73,137

255 47,309 20,954

市計	1,379,159	16(1)	1,304,559	1,218,320	12(0)	21,900	12,654	11(0)	4,633	3,829	156(0)	21,289	12,596	18(0)	3,234	2,317	213(1)	1,352,381	1,247,399	90.4	13	647	444	108	7,170	6,279
町計	293,402	14(3)	260,830	217,401	22(0)	44,639	29,410	14(0)	3,094	2,141	59(0)	13,974	3,788	13(0)	7,052	2,048	122(3)	322,537	252,740	86.1	24	1,360	906	25	1,769	1,604
村計	29,764	1(0)	7,000	609	20(0)	28,081	23,171	10(0)	3,393	1,932	7(0)	1,760	205	2(0)	0	40(0)	40,234	25,917	87.1	6	596	593	9	425	468	
合計	1,702,325	31(4)	1,572,389	1,436,330	54(0)	94,620	65,235	35(0)	11,120	7,902	222(0)	37,023	16,589	33(0)	10,286	4,365	375(4)	1,715,152	1,526,056	89.6	43	2,603	1,943	142	9,364	8,351
総計	1,702,325	27	1,572,389	1,436,330	54	94,620	65,235	35	11,120	7,902	222	37,023	16,589	33	10,286	4,365	371	1,715,152	1,526,056	89.6	43	2,603	1,943	142	9,364	8,351

専用水道合計

※箇所数の左数字は当該市町村を給水区域に持つ水道箇所数。右()内数字は、左のうち一部事務組合又は他市町村水道から給水を受ける箇所数。

※総計欄の箇所数は、一部事務組合(大津菊陽水道企業団、八代生活环境事務組合)を含まない。

※給水人口欄は、一部事務組合又は他市町村からの給水人口を含む。

※合計欄の給水人口は、上水道、簡易水道及び專用水道の自己水源が対象。

白 紙