

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

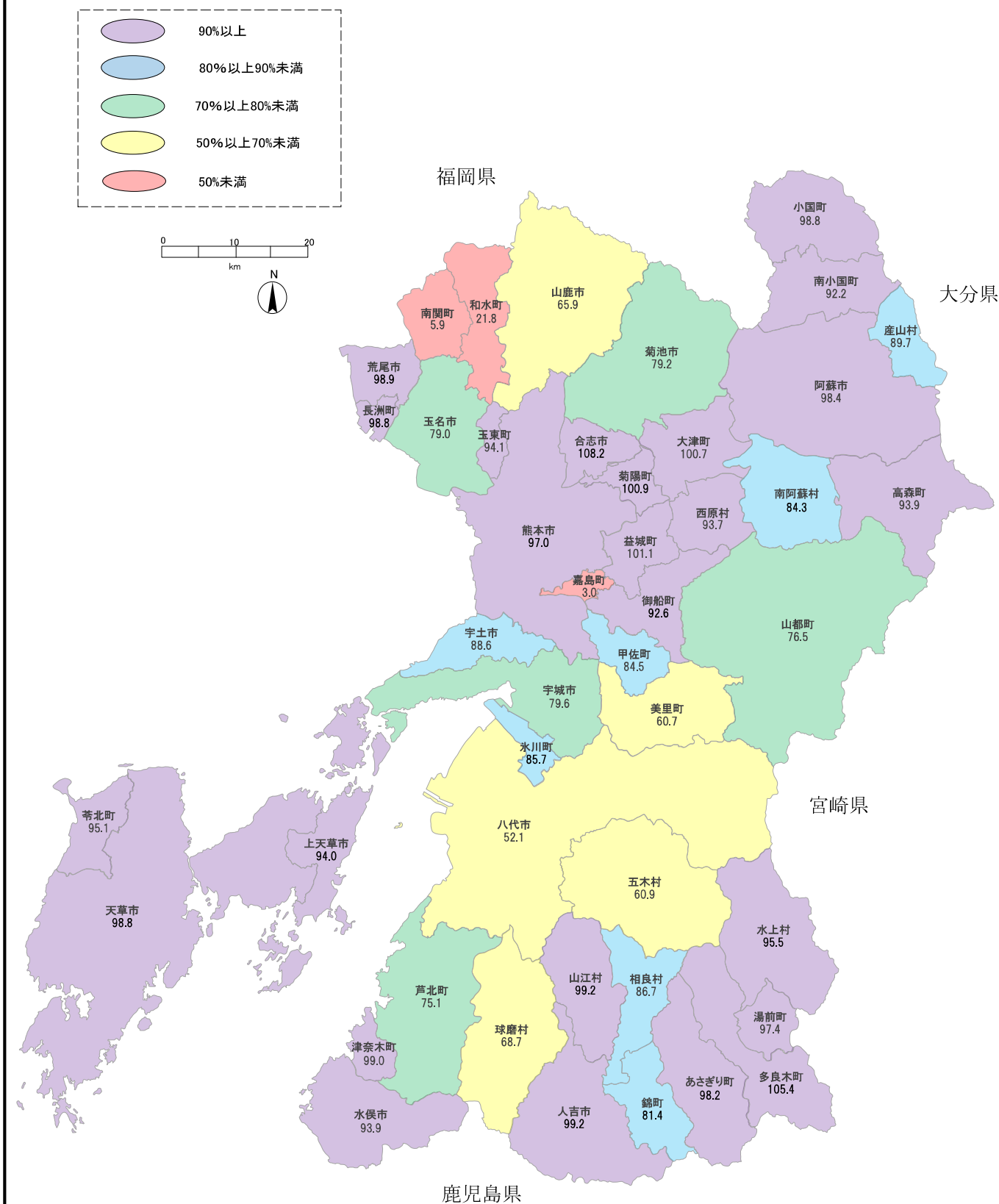
白 紙

(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	1,169,179	1,118,710	25,288	3,021	1,147,019	98.1
岩手	1,159,518	1,071,025	21,341	5,795	1,098,161	94.7
宮城	2,230,658	2,210,482	2,486	727	2,213,695	99.2
秋田	904,359	767,799	59,664	2,849	830,312	91.8
山形	1,021,521	990,967	19,296	184	1,010,447	98.9
福島	1,750,200	1,588,730	53,343	4,219	1,646,292	94.1
茨城	2,812,901	2,648,331	25,283	5,494	2,679,108	95.2
栃木	1,909,128	1,816,141	3,627	18,970	1,838,738	96.3
群馬	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	2,107,490	2,014,313	81,401	2,743	2,098,457	99.6
富山	999,806	913,390	21,940	3,222	938,552	93.9
石川	1,101,105	1,044,681	20,868	5,096	1,070,645	97.2
福井	748,999	682,254	40,096	934	723,284	96.6
山梨	802,457	707,114	79,817	4,973	791,904	98.7
長野	1,990,408	1,885,710	84,290	1,598	1,971,598	99.1
岐阜	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	7,467,331	7,440,221	8,401	11,756	7,460,378	99.9
三重	1,751,026	1,734,986	7,796	1,271	1,744,053	99.6
滋賀	1,406,413	1,379,658	18,136	5,171	1,402,965	99.8
京都	2,533,811	2,513,976	10,409	1,207	2,525,592	99.7
大阪	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	1,295,094	1,272,664	13,762	249	1,286,675	99.3
和歌山	899,336	845,807	36,070	1,182	883,059	98.2
鳥取	536,776	488,228	35,872	2,522	526,622	98.1
島根	643,316	610,041	15,789	414	626,244	97.3
岡山	1,835,093	1,776,918	43,806	2,744	1,823,468	99.4
広島	2,737,309	2,595,019	7,999	7,362	2,610,380	95.4
山口	1,286,039	1,197,695	10,140	4,144	1,211,979	94.2
徳島	689,157	636,179	22,605	12,497	671,281	97.4
香川	919,513	910,802	2,954	3	913,759	99.4
愛媛	1,304,514	1,184,431	20,417	20,503	1,225,351	93.9
高知	666,040	567,916	60,180	5,104	633,200	95.1
福岡	5,091,224	4,788,680	13,694	53,297	4,855,671	95.4
佐賀	796,921	753,487	8,389	1,077	762,953	95.7
長崎	1,254,499	1,208,998	22,031	12,212	1,243,241	99.1
熊本	1,702,325	1,436,330	73,137	16,589	1,526,056	89.6
大分	1,087,257	979,664	14,666	8,226	1,002,556	92.2
宮崎	1,039,769	985,190	31,294	1,835	1,018,319	97.9
鹿児島	1,563,569	1,470,273	43,810	14,616	1,528,699	97.8
沖縄	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

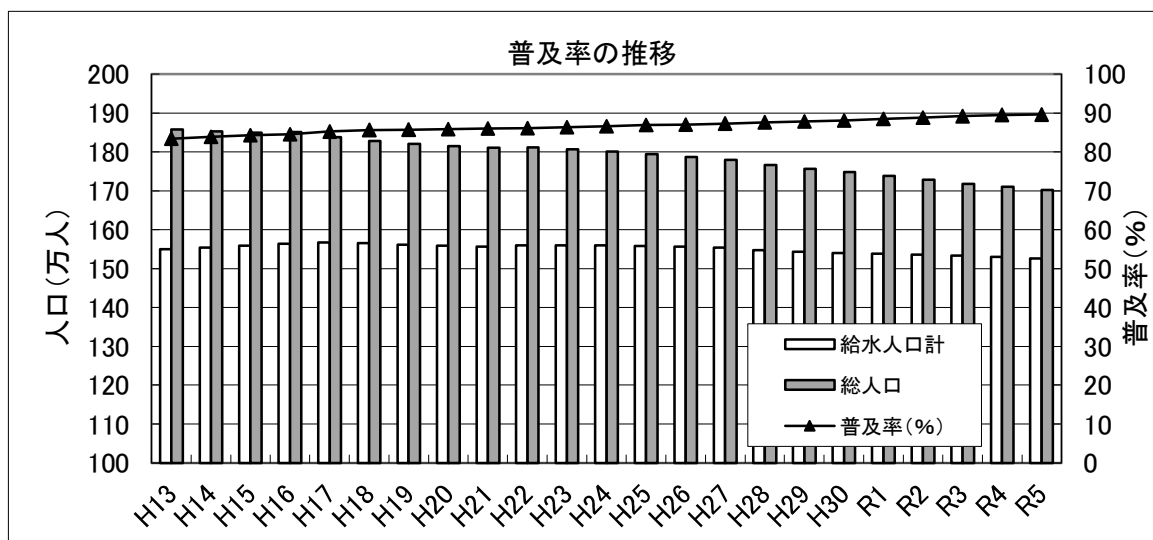
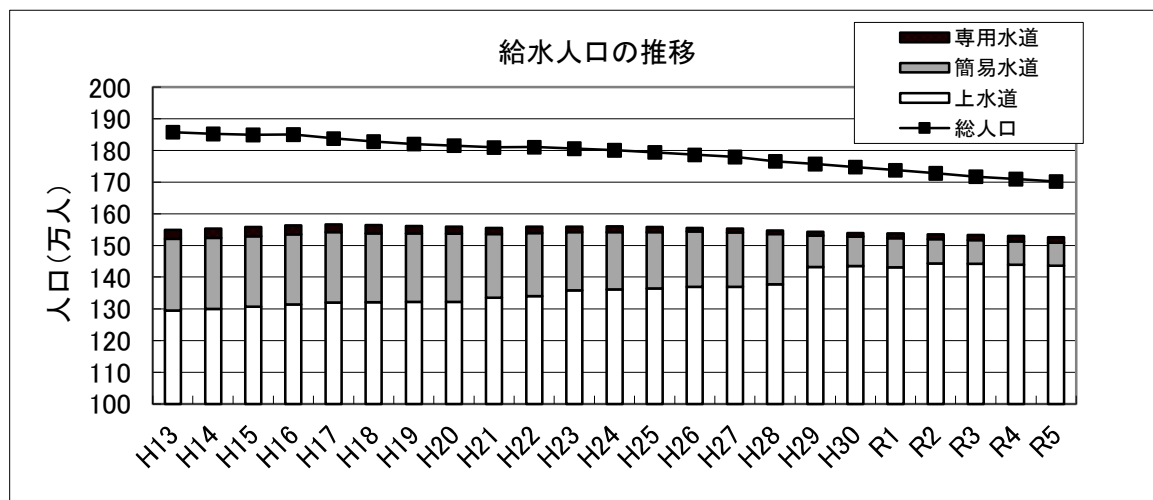
(2)市町村別水道普及状況 (令和6年3月31日現在) 県平均普及率89.6%



(3)給水人口と普及率の推移

給水人口・普及率の推移					単位:人	
年度	上水道	簡易水道	専用水道	給水人口計	総人口	普及率(%)
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				自己水源				自己水源以外				合計				普 及 率 (%)	飲料水供給施設						
		公営		現在給水 人口 (人)	公営		私営		自己水源		自己水源		自己水源以外		合計		公営		私営													
		箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)		箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水 人口 (人)										
熊本市	735,675	1	719,000	712,763						83	1,102	1,073	5	0	550	720,102	713,836	97.0														
八代市	118,323	2 (1)	89,660	57,299		3,630	2,975			19	1,546	1,398	2	812	135	94,836	61,672	52.1	2	188	107	2										139
人吉市	29,355	1	33,700	28,987						1		240	123			33,940	29,110	99.2											3	270	242	
荒尾市	48,462	1	54,000	47,370						3	1,193	580				55,193	47,950	98.9														
水俣市	21,631	1	24,100	19,934						2		436	316			24,630	20,304	93.9										2	118	118		
玉名市	61,832	1	49,900	48,212						6	2,681	573				52,581	48,785	78.9														
天草市	70,028	1	67,024	68,452						2	927	736	1	300	150	67,951	69,188	98.8										74	5,000	4,123		
山鹿市	46,418	1	33,900	29,605						2	370	247			0	36,064	30,664	66.1	3	209	209	17						17	1,202	1,202		
菊池市	45,059	1	39,430	34,234						4	937	695				41,394	35,681	79.2	7	250	108	8						8	580	415		
宇土市	36,270	1	30,600	31,237						1	150	98				32,340	32,147	88.6														
上天草市	22,286	1	24,300	20,956												24,300	20,956	94.0														
宇城市	56,579	2	41,920	35,331		12,200	7,244		1	2,500		2,350		1,332	1,482	56,705	45,025	79.6														
阿蘇市	23,669	1	26,285	19,707		6,070	2,435			8	1,750	1,149	4	0	0	34,105	23,291	98.4	1		20	2						2				40
合志市	63,572	1	70,740	64,233						8	7,500	4,557				78,240	68,790	108.2														
美里町	8,432					7,150	4,165		3	1,004	871					8,234	5,116	60.7									6	487	487			
玉東町	4,953					4,610	4,665									4,610	4,665	94.2														
和水町	8,680					1,800	1,567			4	701	321				2,501	1,888	21.8	4	296	207											
南関町	8,273					180	77			8	834	414				1,014	491	5.9	4	308	230											
長洲町	14,778	1	19,000	14,601						1	340	80	1	2,459	0	19,340	14,681	99.3														
大津町	35,775	1 (1)	37,247	35,584						7	4,468	73	1	247	260	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	48,204	44,810	100.9														
南小国町	3,641					4,210	3,357			1	590	0				4,800	3,357	92.2														
小国町	6,091	1	6,170	5,766		294	252									6,464	6,018	98.8									2	180	70			
産山村	1,374					1,740	1,232			1				0	0	1,740	1,232	89.7														
高森町	5,881					7,375	5,442			8						7,531	5,522	93.9	8	423	222											

市町村名	行政区域 内総人口 (人)	上水道			簡易水道						飲料水供給施設															
		公営			公営			私営			自己水源			自己水源以外			合計			普及 率 (%)	公営			私営		
		箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)		箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (箇所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)
南阿蘇村	9,485	1	7,000	609	12	10,415	7,183				4	1,390	205				17	18,805	7,997	84.3	6	596	593	2	103	83
西原村	6,671				2	4,800	4,691	5	2,259	1,557	3	370	0				10	7,429	6,248	93.7				5		243
御船町	17,247	1	17,400	15,971													1	17,400	15,971	92.6						
嘉島町	9,978				1	4,950	303				13	0	0				14	4,950	303	3.0						
益城町	33,173	1	50,000	32,859							3	1,742	680	5	1,782	499	9	51,742	33,539	101.1						
甲佐町	9,749	1	9,240	8,016							1	187	25				4	10,027	8,236	84.5						
山都町	12,197	1	10,000	8,449	1	700	495				3	543	383	3	1,065	533	8	11,243	9,327	76.5	8	333	247			
氷川町	10,340	1 (1)	12,940	7,710							8	2,182	1,155				9 (1)	15,122	8,865	85.7						
芦北町	14,143	1	12,610	10,511				1	140	108	1	0	0	1	200	97	4	12,750	10,619	75.1				7	434	434
津奈木町	3,966				1	3,650	2,952	7	1,220	887	1	100	86				9	4,970	3,925	99.0				2	185	130
錦町	9,884	1	8,705	8,049							1	0	0				2	8,705	8,049	81.4					8	483
多良木町	8,255	1	10,465	8,699							1	0	0				2	10,465	8,699	105.4						
湯前町	3,348	1	5,700	3,262													1	5,700	3,262	97.4						
水上村	1,868				1	1,890	1,784										1	1,890	1,784	95.5						
相良村	3,791				1	3,140	3,132	2	444	153							3	3,584	3,285	86.7						
五木村	826				1	557	503										1	557	503	60.9						
山江村	3,014				1	3,179	2,990										1	3,179	2,990	99.2						
球磨村	2,735				1	2,360	1,656	3	690	222							4	3,050	1,878	68.7				2	322	142
あさぎり町	13,766	1	15,200	13,525													1	15,200	13,525	98.2						
苓北町	6,453				4	9,720	6,135										4	9,720	6,135	95.1						

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	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

公営+私営

89	105,740	73,137	255	47,309	20,954
----	---------	--------	-----	--------	--------

※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、八代生活環境事務組合) 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、簡易水道及び専用水道の自己水源が対象。

白 紙