

3 水道事業の概況

(1) 上水道

ア) 事業計画及び現状 (平成30年3月31日現在)

番号	台帳番号	事業主体名	創設		事業計画										現状	
			給水開始年月	計画給水人口(人)	事業名	認可年月日	着工年月	竣工年月	事業費(千円)	目標年次	計画給水人口(人)	計画給水区域面積(km ²)	計画1人1日最大給水量(L)	計画1日最大給水量(m ³)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)
1	43-01	熊本市	大13.11	100,000	6拡充	H30.3.30	H30.4	H41.3	42,981,650	H41	719,000	324.16	382	275,000	738,407	704,557
		【環境保全課計】	—	100,000	—	—	—	—	42,981,650	—	719,000	324.16	—	275,000	738,407	704,557
2	43-10	荒尾市	昭32.04	25,000	6拡充	H21.4.15	H21.4	H24.3	3,856,900	H30	54,000	37.85	415	22,400	52,154	50,801
3	43-14	玉名市	昭35.3	14,000	簡水統	H28.3.29	H27.7	H28.3	684,012	H36	56,564	84.33	390	22,076	57,427	50,190
4	43-16	長洲町	昭34.12	10,000	6拡充	H21.3.18	H21.4	H22.3	2,304,616	H27	19,000	19.43	526	10,000	15,476	15,290
		【有明保健所計】	—	49,000	—	—	—	—	6,945,528	—	129,564	141.61	—	54,476	125,057	116,281
5	43-07	山鹿市	昭29.1	13,000	8拡充	H23.3.25	H23.8	H26.3	1,951,041	H31	30,200	53.00	352	10,621	28,981	28,268
		【山鹿保健所計】	—	13,000	—	—	—	—	1,951,041	—	30,200	53.00	—	10,621	28,981	28,268
6	43-15	菊池市	昭34.4	14,000	簡水統	H29.3.28	—	—	—	H36	39,430	71.96	401	15,830	39,485	35,341
7	43-38	合志市	平18.2	50,600	簡水統	H26.8.1	H26.9	H28.3	5,015,000	H32	75,900	38.73	366	24,900	61,649	60,906
8	43-13	大津菊陽水道企業団	昭30.4	25,000	7拡充	H19.10.2	H19.10	H21.3	434,535	H27	19,900	145.12	628	12,500	17,282	16,878
		【菊池保健所計】	—	89,600	—	—	—	—	5,015,000	—	183,450	167.16	—	72,040	177,101	171,213
9	43-18	阿蘇市	平18.3	19,900	1拡充	H29.3.9	H37.4	H38.2	286,765	H38	6,170	22.80	488	3,012	6,465	6,425
10	43-23	小国町	昭42.12	6,000	創設	S48.5.11	S48.11	S50.3	216,070	S57	7,000	4.26	500	3,500	686	659
		【阿蘇保健所計】	—	32,900	—	—	—	—	937,370	—	33,070	172.18	—	19,012	24,433	23,962
12	43-24	御船町	昭44.8	7,000	3拡充	H7.3.20	H6.12	H13.3	1,928,366	H20	18,000	33.24	500	9,000	16,842	16,176
13	43-28	益城町	昭34.3	3,405	6拡充	H29.3.27	H29.4	H37.3	2,184,489	H37	50,000	23.77	320	16,000	32,952	31,540
14	43-35	甲佐町	昭48.2	9,000	1拡充	H18.2.17	H18.7	H19.3	105,754	H20	9,000	21.63	556	5,000	4,322	4,079
15	43-12	山都町	—	29,405	—	—	—	—	6,122,609	—	86,240	113.64	—	34,520	64,678	60,460
		【御船保健所計】	—	15,000	9拡充	H18.3.15	H18.3	H18.5	48,623	H26	27,000	23.07	378	10,200	30,128	25,666
16	43-17	宇土市	昭38.11	15,000	9拡充	H23.3.22	H24.5	H25.3	67,305	H26	6,020	23.40	366	2,206	5,320	5,094
17	43-03	宇城市(三角)	昭4.7	1,500	9拡充	H26.3.25	H26.3	H26.3	0	H26	35,900	55.31	348	12,500	37,206	29,636
18	43-37	宇城市(松橋・小川)	昭51.11	7,000	3拡充	—	—	—	115,928	—	68,920	101.78	—	24,906	72,654	60,396
		【宇城保健所計】	—	23,500	—	—	—	—	17,572	H31	61,600	50.79	319	19,654	69,544	40,501
19	43-08	八代市	昭30.8	30,000	5拡充	S43.11.25	S44.12	S48.3	992,507	S58	41,000	114.03	243	9,950	36,352	26,488
20	43-29	八代生活環境事務組合	昭48.6	41,000	創設	—	—	—	1,010,079	—	102,600	164.82	—	29,604	105,896	66,989
		【八代保健所計】	—	71,000	—	—	—	—	—	—	102,600	164.82	—	29,604	105,896	66,989
21	43-05	水俣市	昭12.4	30,000	6拡充	H24.3.31	H25.4	H29.3	916,653	H29	24,100	26.31	568	13,700	22,505	22,278
22	43-32	芦北町	昭50.5	10,000	簡水統	H28.3.25	H28.4	H38.3	372,500	H36	12,610	102.40	555	7,000	13,099	11,876
		【水俣保健所計】	—	40,000	—	—	—	—	1,289,153	—	36,710	128.71	—	20,700	35,604	34,154
23	43-09	人吉市	昭32.10	30,000	5拡充	S59.4.11	S59.4	S61.3	84,658	H4	45,000	39.07	590	26,550	31,846	31,661
24	43-51	錦町	平29.4	8,705	創設	H29.3.24	H29.4	H39.3	243,780	H38	8,705	36.57	489	4,261	10,340	8,318
25	43-20	多良木町	昭40.12	9,000	2拡充	H19.4.13	H19.6	H21.3	160,553	H21	10,465	60.00	389	4,075	9,550	9,164
26	43-47	湯前町	平3.3	5,700	創設	S63.6.8	S63.9	H3.1	284,679	H7	5,700	10.00	400	2,280	3,765	3,673
27	43-30	あさぎり町	平15.4	6,000	創設	H15.4.1	H15.4	H15.4	0	H28	15,200	49.71	500	7,600	15,019	14,643
		【人吉保健所計】	—	59,405	—	—	—	—	773,670	—	85,070	195.35	—	44,766	70,520	67,459
28	43-04	天草市	昭10.4	32,650	簡水統	H21.3.31	H29.4	H38.3	7,676,279	H37	73,769	120.69	455	33,534	75,499	73,844
29	43-36	上天草市	平16.3	28,133	1拡充	H22.6.9	H22.9	H24.3	1,297,000	H36	32,291	125.58	379	12,254	25,440	24,769
		【天草保健所計】	—	60,783	—	—	—	—	8,973,279	—	106,060	246.27	—	45,788	100,939	98,613
1	43-502	上天草・宇城水道企業団	平16.2	107,222	創設	H10.3.31	H10.4	H15.3	23,720,544	H25	—	—	—	21,050	—	—
		【熊本県計】	—	588,593	—	—	—	—	76,015,307	—	1,580,884	1,809	—	631,433	1,544,270	1,432,352

※現在給水人口は、当該水道事業者が給水している人口(近隣他市町村への給水人口も含む)。
 ※【熊本県計】には、上天草・宇城水道企業団は含まない。

(1) 上水道

イ) 水道料金 (平成30年3月31日現在)

番号	事業主体名	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円/m ³)	メータ 使用料 (円)	10m ³ 当たり 料金 (円)	20m ³ 当たり 料金 (円)	現行料金施行年月日	前回改定年月日	料金体系	検針方法	
											方法	期間(ヶ月)
1	熊本市 【環境保全課計】	0	972	16	0	1,134	2,592	平成26年4月1日	平成21年9月1日	併用	全部委託	2
2	荒尾市	10	1,134	156	0	1,134	2,700	平成26年4月1日	平成9年4月1日	用途別	全部委託	1
3	玉名市	8	955	132	0	1,221	2,549	平成26年4月1日	平成23年4月1日	併用	全部委託	1
4	長洲町	10	990	132	0	990	2,310	平成20年5月1日	昭和54年4月1日	併用	全部委託	1
	【有明保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	山鹿市	10	840	160	0	840	2,460	平成26年4月1日	平成21年4月1日	口径別	全部委託	1
	【山鹿保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	菊池市	8	910	151	0	1,220	2,730	平成26年4月1日	平成10年6月1日	口径別	全部委託	1
7	合志市	8	860	129	0	1,120	2,410	平成26年4月1日	平成20年10月1日	口径別	全部委託	1
8	大津菊陽水道企業団	0	890	20	0	1,320	2,620	平成26年4月1日	平成21年6月1日	口径別	全部委託	2
	【菊池保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	阿蘇市	10	1,080	146	43	1,123	2,581	平成26年5月1日	平成20年4月1日	用途別	全部委託	1
10	小国町	10	1,260	136	0	1,260	2,630	平成12年4月1日	平成10年4月1日	口径別	一部委託	1
11	南阿蘇村	10	1,080	108	0	1,080	2,160	平成26年4月1日	平成7年12月1日	口径別	全部委託	1
	【阿蘇保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	御船町	8	1,180	175	0	1,530	3,208	平成26年4月1日	平成21年4月1日	用途別	全部委託	1
13	益城町	8	1,037	130	0	1,297	2,597	平成26年4月1日	平成9年4月1日	用途別	全部委託	1
14	甲佐町	10	1,296	139	0	1,296	2,686	平成26年4月1日	平成9年4月1日	用途別	全部委託	1
15	山都町	7	1,080	151	0	1,533	3,043	平成29年4月1日	平成26年4月1日	口径別	全部委託	1
	【御船保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	宇土市	8	1,400	160	0	1,720	3,340	平成26年4月1日	平成9年4月1日	口径別	全部委託	1
17	宇城市(三角)	6	1,540	263	0	2,590	5,220	平成26年4月1日	平成19年4月1日	口径別	全部委託	1
18	宇城市(松橋・小川)	7	1,540	227	0	2,220	4,490	平成26年4月1日	平成19年4月1日	口径別	全部委託	1
	【宇城保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	八代市	8	842	129	64	1,160	2,450	平成26年4月1日	平成9年4月1日	用途別	全部委託	1
20	八代生活環境事務組合	8	1,080	135	0	1,350	2,700	平成26年4月1日	平成10年4月1日	単一料金	全部委託	1
	【八代保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	水俣市	8	918	140	86	1,280	2,680	平成26年4月1日	平成16年4月1日	用途別	全部委託	1
22	芦北町	8	1,080	140	0	1,360	2,760	平成26年4月1日	平成9年4月1日	単一料金	全部委託	1
	【水俣保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	人吉市	10	874	151	0	874	2,386	平成26年4月1日	平成9年4月1日	併用	全部委託	1
24	錦町	10	1,060	130	0	1,060	2,360	平成29年4月1日	平成26年4月1日	口径別	直接	1
25	多良木町	10	1,720	189	0	1,720	3,610	平成26年4月1日	平成24年4月1日	用途別	全部委託	1
26	湯前町	10	1,510	151	0	1,510	3,020	平成26年5月1日	平成9年5月1日	用途別	全部委託	1
27	あさぎり町	8	928	129	0	1,188	2,484	平成26年4月1日	平成15年4月1日	用途別	全部委託	1
	【人吉保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	天草市	8	1,296	59	0	2,246	4,622	平成27年10月1日	平成10年4月1日	併用	全部委託	1
29	上天草市	6	1,684	281	0	2,808	5,616	平成26年4月1日	平成18年1月1日	用途別	全部委託	1
	【天草保健所計】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1)上水道

ウ)職員数 (平成30年3月31日現在)

番号	事業主体名	職員数(人)											職員の勤務年数(年) ・平均年齢(歳)			水道技術管理者 有資格者数(人)			布設工事監督者 有資格者数(人)			
		事務職員計	技術職員計	検針職員	集金職員	・技能職員 その他計	職員数小計	臨時職員	嘱託職員	職員数合計	新規採用職員	損益勘定 所属職員	平均年齢	平均勤続年数	平均勤続年数 技術者の 年数	職員	第三者委託	その他	計	職員	職員以外	計
1	熊本市	92	125	0	0	0	217	0	39	256	2	176	47	24	23	96	0	0	96	70	0	70
	【環境保全課計】	92	125	0	0	0	217	0	39	256	2	176	47	24	23	96	0	0	96	70	0	70
2	荒尾市	4	2	0	0	0	6	0	0	6	0	6	37	8	11	4	10	0	14	4	4	8
3	玉名市	10	0	0	0	0	10	1	0	11	0	9	45	23	0	1	0	0	1	4	0	4
4	長洲町	6	0	0	0	0	6	2	0	8	0	4	47	8	0	2	0	0	2	2	0	2
	【有明保健所計】	20	2	0	0	0	22	3	0	25	0	19	43	15	11	7	10	0	17	10	4	14
5	山鹿市	7	0	0	0	0	7	0	0	7	0	7	48	5	0	3	0	0	3	2	0	2
	【山鹿保健所計】	7	0	0	0	0	7	0	0	7	0	7	48	5	0	3	0	0	3	2	0	2
6	菊池市	8	0	0	0	0	8	1	1	10	0	10	44	3	0	4	0	0	4	1	0	1
7	合志市	8	0	0	0	0	8	0	0	8	0	8	43	3	0	2	0	0	2	0	0	0
8	大津菊陽水道企業団	15	9	0	0	0	24	0	0	24	2	24	43	22	20	16	0	0	16	9	0	9
	【菊池保健所計】	31	9	0	0	0	40	1	1	42	2	42	43	14	20	22	0	0	22	10	0	10
9	阿蘇市	6	4	0	1	0	11	0	7	18	0	18	46	7	8	1	0	0	1	2	0	2
10	小国町	2	2	0	0	0	4	1	0	5	0	2	34	3	3	1	0	0	1	0	0	0
11	南阿蘇村	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	35	6	0	1	0	0	1	0	0	0
	【阿蘇保健所計】	9	6	0	1	0	16	1	7	24	0	21	43	6	6	3	0	0	3	2	0	2
12	御船町	5	1	0	0	0	6	0	0	6	0	5	35	3	3	1	0	0	1	0	0	0
13	益城町	7	2	0	0	0	9	2	0	11	0	9	49	4	6	1	0	0	1	0	0	0
14	甲佐町	3	0	0	0	0	3	1	0	4	0	3	40	3	0	2	0	0	2	1	1	2
15	山都町	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	36	3	0	1	0	0	1	0	0	0
	【御船保健所計】	16	3	0	0	0	19	3	1	23	0	18	42	3	5	5	0	0	5	1	1	2
16	宇土市	3	2	0	0	0	5	1	1	7	0	5	40	2	3	2	0	0	2	2	0	2
17	宇城市(三角)	9	0	0	0	0	9	1	0	10	0	5	35	3	0	1	0	0	1	0	0	0
18	宇城市(松橋・小川)																					
	【宇城保健所計】	12	2	0	0	0	14	2	1	17	0	10	37	3	3	3	0	0	3	2	0	2
19	八代市	7	6	0	0	0	13	1	3	17	0	17	47	10	9	4	0	1	5	3	0	3
20	八代生活環境事務組合	0	12	0	0	0	12	0	0	12	1	12	39	15	15	7	0	1	8	7	0	7
	【八代保健所計】	7	18	0	0	0	25	1	3	29	1	29	43	12	13	11	0	2	13	10	0	10
21	水俣市	7	4	0	0	0	11	0	0	11	0	10	46	5	5	1	0	0	1	1	0	1
22	芦北町	3	0	0	0	2	5	0	0	5	0	5	42	5	0	2	0	0	2	0	0	0
	【水俣保健所計】	10	4	0	0	2	16	0	0	16	0	15	45	5	5	3	0	0	3	1	0	1
23	人吉市	9	8	1	1	0	19	1	2	22	2	22	45	5	6	5	0	0	5	3	0	3
24	錦町	2	0	0	0	0	2	0	1	3	0	2	38	3	0	1	0	0	1	0	0	0
25	多良木町	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	3	32	4	0	1	0	0	1	1	0	1
26	湯前町	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	1	34	10	0	2	0	0	2	1	0	1
27	あさぎり町	6	0	0	0	0	6	0	0	6	0	6	43	5	0	2	0	0	2	0	0	0
	【人吉保健所計】	23	8	1	1	0	33	1	3	37	2	34	42	5	6	11	0	0	11	5	0	5
28	天草市	21	0	0	0	0	21	0	0	21	0	16	44	5	0	4	0	0	4	0	0	0
29	上天草市	7	3	0	0	3	13	0	3	16	0	13	42	3	5	3	0	0	3	0	0	0
	【天草保健所計】	28	3	0	0	3	34	0	3	37	0	29	43	4	5	7	0	0	7	0	0	0
1	上天草・宇城水道企業団	5	4	0	0	0	9	0	0	9	1	2	51	5	1	0	3	0	3	0	0	0
	【熊本県計】	255	180	1	2	5	443	12	58	513	7	400	45	16	19	171	10	2	183	113	5	118

* 宇城市(松橋・小川)については、宇城市(三角)に一括計上

* 【熊本県計】には、上天草・宇城水道企業団は含まない。

(1) 上水道
 工) 上水道の水源状況 (平成30年3月31日現在)

事業主体名	配水系名	番号	水源名	地 表 水				計画一日最大取水量 (m ³ /日)				井戸		浄水		湧水	計	実 1 日 最 大 給 水 量 (m ³ /日)	浄水施設		水 利 権		許可期間 (年)			
				ダム直接 ダム放流	湖沼水 (自流)	養流水 (自流)	伏流水	浅井戸	深井戸	本数	(本)	原水	浄水	雨水 雨水等	能力 (m ³ /日)				方 法	許可水量 (m ³ /S)	安定・ 暫定別	河川・ 湖沼名		取水方法		
熊本市	岩倉山	1	麻生田							18500	8				18500		33725	密閉型(圧力式)急速ろ過								
		9	沼山津					2800		5100	3					7900		消毒のみ								
		2	一本木							3000	2					3000		消毒のみ								
	徳王	3	山笠							3500						3500										
		4	八景水谷					13200		100	4					13300		消毒のみ								
	立山	5	亀井					3500		3100	4					6600		消毒のみ								
		6	健軍							53300	11					53300		消毒のみ								
	健軍・秋田	7	秋田							28400	8					28400		消毒のみ								
		8	庄口							28400	8					28400		消毒のみ								
	高遊原・小江山	9	沼山津							42600	10					42600		消毒のみ								
		10	詫麻							6700	5					6700		消毒のみ								
		6	健軍							5400						5400										
		8	庄口							1300						1300		消毒のみ								
	川尻	11	川尻							8600	2					8600		消毒のみ								
		8	庄口							800						800										
	南部	12	雷合東部							1700						1700										
		13	南部							200						200										
		14	赤見							700	1					700		消毒のみ								
		15	高							1000	1					1000		消毒のみ								
	万日山	16	礎							1600	1					1600		消毒のみ								
		8	庄口							3700						3700		消毒のみ								
	城山	17	池上							4000	3					4000		消毒のみ								
		8	庄口							5900						5900		消毒のみ								
	飛田	18	城山							1700	4					1700		密閉型(圧力式)急速ろ過								
		1	麻生田							400						400		消毒のみ								
	平山	19	飛田							700	1					700		密閉型(圧力式)急速ろ過								
		18	城山							235						235		消毒のみ								
	和泉	1	麻生田							7000						7000		消毒のみ								
		20	貫							100	1					100		消毒のみ								
	大多尾	18	城山							235						235		消毒のみ								
21		退分							112	1					112		消毒のみ									
野出	18	城山							230						230		消毒のみ									
	3	退分							3						3		消毒のみ									
川床	21	退分							1285						1285		消毒のみ									
	22	白浜							100	1					100		消毒のみ									
稲津	23	稲津							1920						1920		密閉型(圧力式)急速ろ過									
	-	廻江・海藤(休止)							0						0											
高合南部配水区	-	高合南部(休止)							0						0											
	-	高合西部配水区							0						0											
高合東部配水区	12	高合東部							0						0		密閉型(圧力式)急速ろ過									
	24	新水灘地							0						0		消毒のみ									
舞原	25	才木(休止)							0						0		消毒のみ									
	26	舞原							1000	1					1000		消毒のみ									
城南南部	27	六田(休止)							100	1					100		消毒のみ									
	28	洗目							100	1					100		密閉型(圧力式)急速ろ過									
城南南部	29	裏阿草							0						0		消毒のみ									
	30	本郷頭							0						0		消毒のみ									

事業主体名	配水系名	番号	水源名	地 表 水				地 下 水				計	浄水施設		水 利 権											
				ダム直轄ダム放流	湖沼水	表流水(自流)	伏流水	浅井戸	深井戸	井戸本数(本)	受水		湧水	浄水	雨水涵水等	能力(m ³ /日)	方法	許可水量(m ³ /S)	安定・暫定別	河川・湖沼名	取水方法	許可年月(年月)	許可期間(年)			
久木野	久木野・古里	10	鶴								146	1														
		11	有木																							
		小計			0	0	0	3800	15700	1911	10	0	0	272	21683	11720	22173									
		芦北町	城山	1	第1					3600																
				2	第2					1000																
				3	第3					100																
				4	第5					730																
				5	宮田第1					720																
				6	五反田					497																
				7	井牟田							176	1													
8	波多島・井牟田										86	1														
9	横尾木										83	1														
10	女島										83	1														
人吉市	滝の上・野添	10	滝の上							8	1															
		小計			0	0	0	6647	353	10	0	0	0	7000	5824	7679										
		人吉市	原城	1	原城				12000																	
				1	森池																					
				2	大畑																					
				3	蓮葉				6000																	
				4	井ノ口第1					4000																
				5	井ノ口第2					4000																
				6	上原田																					
				7	井ノ口第4																					
8	水源地							8000																		
小計					0	0	0	18000	8000	0	2	0	0	26000	25640	29600										
綿町	西地区	1	第1							1184	1															
		2	第2							750	1															
		3	第1							935	1															
		4	第2							895	1															
		5	第1							890	1															
		6	水源地							4654	5	0	0	4654	4142	4654										
		7	第1			1750																				
		8	第2																							
		9	第3																							
		多良木町	第1	1	第1							680	1													
2	第2									1000	1															
3	第3									1330	1															
4	第4									700	1															
5	第5									70	1															
6	第6									3760	5	0	0	5510	3170	5345										
7	第7																									
8	水源地					1750																				
9	折戸					2640																				
湯前町	小計			1	水源地			0	0	0	0	0	0	0	0	2640	1912	2280	2280							
		2	第1																							
		3	第2																							
		4	第3																							
		5	第4																							
		6	第5																							
		7	第6																							
		8	第7																							
		9	水源地			1750																				
		10	折戸			2640																				
あさぎり町	吉井	1	第1							1148	1															
		2	第2							1147	1															
		3	第3							805	1															
		4	第1(予備)			670																				
		5	第4							484	1															
		6	第5							600	1															
		7	第3							28	1															
		8	第1(予備)			692																				
		9	権現谷							267	1															
		10	並木							358	1															
11	秋時							395	1																	
12	岡原第1							727	2																	
13	岡原第2							337	1																	
14	今村			337																						
15	須直中央							355	1																	
16	平山・松尾							364	2																	
小計								31	78																	

事業主体名	配水系名 番号	水源名	計画一日最大取水量 (m ³ /日)						浄水施設			水利権 (地表水のみ記入)										
			地表水		地下水		井戸 本数	湧水 浄水 雨水 雨水 雨水 雨水	能力 (m ³ /日)	方法	許可水量 (m ³ /S)	安定・ 暫定別	河川・ 湖沼名	取水方法	許可年月 (年月)	許可期間 (年)						
			ダム 直接ダム 放流	湖沼水	表流水 (自流)	伏流水											浅井戸	深井戸				
天草町高浜・ 大江地区	41	血山ダム	1200										1200	1067	密閉型(圧力式)急速ろ過							
	42	第2				216		1					216									
	43	下山ダム	990										990	990	密閉型(圧力式)急速ろ過							
	44	天草町高浜不地区 菅廻					68	1					68		消費のみ							
	45	河浦町一田地区 路本ダム	1800										1800	1600	密閉型(圧力式)急速ろ過		路本川	取水管渠	H28.4			
	46	河浦町富津地区 富津					452	1					452	335	452 膜ろ過							
	47	河浦町宮野河 内地区					205	1					205	308	348 膜ろ過							
48	宮野河内第2					143						143										
小計	48	水源数 48	30336	0	67	2444	2000	9687	24	0	1136	0	48727	44003			0.32326					
上天草市	大矢野	上天草・宇城水道企業団 八代生活環境事務組合												6000								
		1	第1(倉江)											3084	3200	開放型(重力式)急速ろ過		0.0357		教良本川	取水堰	H20.5
		2	第2(教良木)	500										500	500	密閉型(圧力式)急速ろ過		0.0058		教良本ダム	取水管渠	H20.5
		阿村												1000								
		姫戸												2050								
小計	2	水源数 2	500	0	0	3084	0	0	0	0	9050	0	12634	3700								
合計	347	水源数 347	45136	8000	67	36007	29855	442807	385	600	44590	19618	709028	477178								

※水源数については、同一の水源地は一つと数える。他の事業体については配水系が異なるれば別々に数える。

(1) 上水道
 水源の状況(年間取水量) (平成30年3月31日現在)

番号	事業主体名	年間取水量 (千m ³)										合計	主たる水源
		地表水			地下水			原水受水	小計	浄水受水	その他 (湧水等)		
		ダム直接	ダム放流	湖沼水	表流水 (自流)	伏流水	浅井戸						
1	熊本市						6,794	74,181				80,975	深井戸
	【環境保全課計】	0	0	0	0	0	6,794	74,181	0	0	0	80,975	
2	荒尾市		2,735								353	5,855	深井戸
3	玉名市						4,058					6,117	浅井戸
4	長洲町							2,105				2,105	深井戸
	【有明保健所計】	0	2,735	0	0	0	4,058	6,931	353	0	14,077	14,077	
5	山鹿市						1,034	2,186				3,220	深井戸
	【山鹿保健所計】	0	0	0	0	0	1,034	2,186	0	0	3,220	3,220	
6	菊池市							4,527				4,527	深井戸
7	合志市							6,947				6,947	深井戸
8	大津菊陽水道企業団						7,338				2,980	10,318	深井戸
	【菊池保健所計】	0	0	0	0	0	18,812	0	0	2,980	21,792	21,792	
9	阿蘇市							3,348				3,348	深井戸
10	小国町						46				716	762	その他(湧)
11	南阿蘇村									149	149	149	その他(湧)
	【阿蘇保健所計】	0	0	0	0	0	3,394	0	0	865	4,259	4,259	
12	御船町										2,572	2,572	その他(湧)
13	益城町							3,699				3,699	深井戸
14	甲佐町					2	1,205					1,207	深井戸
15	山都町							294			411	705	その他(湧)
	【御船保健所計】	0	0	0	0	2	1,205	3,993	0	2,983	8,183	8,183	
16	宇土市						291	898				1,189	浄水受水
17	宇城市(三角)	40					58	714				812	深井戸
18	宇城市(松橋・小川)	40					349	1,612	0	0	2,001	5,178	浄水受水
	【宇城保健所計】		0	0	0	0	1,287	3,658			4,945	4,945	
19	八代市											3,444	深井戸
20	八代生活環境事務組合	3,444					1,287	3,658	0	0	8,389	8,389	ダム直接
	【八代保健所計】	3,444	0	0	0	0	619	2,344	264	70	3,297	3,297	
21	水原市						1,643	42				1,685	浅井戸
22	芦北町						3,987	306				4,982	浅井戸
	【水原保健所計】	0	0	0	0	0	1,111			70	4,294	4,294	その他(湧)
23	人吉市							1,160				1,160	深井戸
24	錦町							425				1,075	表流水(自流)
25	多良木町											1,042	表流水(自流)
26	湯前町											2,047	深井戸
27	あさぎり町						81	1,683				2,047	深井戸
	【人吉保健所計】	0	0	0	0	1,975	0	3,268	0	3,183	9,618	9,618	
28	天草市	6,001					742	1,946				9,542	ダム直接
29	上天草市	163									927	2,153	浄水受水
	【天草保健所計】	6,164	0	61	61	1,556	0	742	1,946	0	10,469	12,622	
1	上天草・宇城水道企業団						7,638				7,638	7,638	表流水(自流)
	【熊本県計】	9,648	2,735	61	3,533	619	20,648	120,287	353	10,081	167,965	175,296	

*【熊本県計】には、上天草・宇城水道企業団を含まない。

(1) 上水道
カ) 年間浄水量・給水量

番号	事業主体名	年間浄水量(千m3)					計	年間給水量+ 分水量	年間給水量+分水量(千m3)				分水量	
		消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	高度浄水処理 その他の処理 (内数)			年間給水量			分水量		
									有効水量	無収水量	無効水量			
1	熊本市	80,975					80,975	80,787	73,485	71,279	2,206	7,302		
	【環境保全課計】	80,975	0	0	0	0	80,975	80,787	73,485	71,279	2,206	7,302	0	
2	荒尾市	3,120			2,735	2,735	5,855	5,743	5,045	5,033	12	698		
3	玉名市	4,977		1,064			6,041	6,041	5,532	4,863	669	509		
4	長洲町			2,105			2,105	1,992	1,722	1,721	1	270		
	【有明保健所計】	8,097	0	3,169	2,735	2,735	14,001	13,776	12,299	11,617	682	1,477	0	
5	山鹿市	3,220					3,220	3,220	3,078	2,748	330	142		
	【山鹿保健所計】	3,220	0	0	0	0	3,220	3,220	3,078	2,748	330	142	0	
6	菊池市	4,527					4,527	4,527	3,822	3,772	50	705		
7	合志市	6,947					6,947	6,778	5,852	5,749	103	926		
8	大津菊陽水道企業団	10,318					10,318	10,318	7,671	7,671		2,647		
	【菊池保健所計】	21,792	0	0	0	0	21,792	21,623	17,345	17,192	153	4,278	0	
9	阿蘇市	3,348					3,348	3,348	2,776	2,412	364	572		
10	小国町	762					762	762	694	694		68		
11	南阿蘇村	149					149	134	119	119		15		
	【阿蘇保健所計】	4,259	0	0	0	0	4,259	4,244	3,589	3,225	364	655	0	
12	御船町	1,902					1,902	1,813	1,598	1,598			215	
13	益城町	3,398					3,398	2,733	2,364	2,272	92	369		
14	甲佐町	1,205		2			1,207	1,207	949	922	27	258		
15	山都町	705					705	705	542	517	25	163		
	【御船保健所計】	7,210	2	0	0	0	7,212	6,458	5,453	5,309	144	790	215	
16	宇土市	1,189					1,189	2,916	2,666	2,639	27	250		
17	宇城市(三角)			778			778	778	518	518		260		
18	宇城市(松橋・小川)						0	3,294	2,927	2,927		367		
	【宇城保健所計】	1,189	0	778	0	0	1,967	6,988	6,111	6,084	27	877	0	
19	八代市	4,945					4,945	4,945	3,841	3,742	99	1,104		
20	八代生活環境事務組合			3,427			3,427	3,427	2,539	2,536	3	294	594	
	【八代保健所計】	4,945	0	3,427	0	0	8,372	8,372	7,778	6,380	102	1,398	594	
21	水俣市	2,129		1,166		2	3,297	3,297	2,793	2,791	2	504		
22	芦北町	1,685					1,685	1,685	1,345	1,342	3	340		
	【水俣保健所計】	3,814	0	1,166	2	2	4,982	4,982	4,138	4,133	5	844	0	
23	人吉市	4,294					4,294	4,283	3,680	3,671	9	607	6	
24	錦町	1,160					1,160	1,160	904	904	252	4		
25	多良木町	425		509			934	934	852	852		82		
26	湯前町			675			675	567	446	446		121		
27	あさぎり町	964		178	104	104	2,047	2,047	1,598	1,598		449		
	【人吉保健所計】	6,843	1,362	801	104	104	9,110	9,001	8,995	7,732	7,471	261	1,263	6
28	天草市	1,499		402	427	258	8,806	8,806	7,440	7,440	300	1,066		
29	上天草市			890		35	925	3,023	2,356	2,354	2	667		
	【天草保健所計】	1,499	402	7,368	462	258	9,731	11,829	10,096	9,794	302	1,733	0	
	【熊本県計】	143,843	1,766	16,709	3,303	3,097	165,621	171,280	149,706	145,130	4,576	20,759	815	

(1)上水道

キ)1日当たりの給水量

番号	事業主体名	1日当たり給水量(m3)							1日当たり給水能力 (m3/日)	1人1日当たりの給水量(L)					
		計画最大給水量	実績水量				計画最大給水量	稼働日数		実績水量				施設能力 (L/日)	
			最大給水量	平均給水量	有効水量	有収水量				最大給水量	平均給水量	有効水量	有収水量		
															月日
1	熊本市	275,000	237,792	7月13日	221,334	201,329	195,285	316,658	382	365	338	314	286	277	449
	【環境保全課計】	275,000	237,792	—	221,334	201,329	195,285	316,658	382	365	338	314	286	277	449
2	荒尾市	22,400	17,215	12月30日	15,734	13,822	13,789	22,400	415	365	339	310	272	271	441
3	玉名市	22,076	20,316	8月2日	16,551	15,156	13,323	28,210	390	365	405	330	302	265	562
4	長洲町	10,000	6,516	8月3日	5,458	4,718	4,715	10,000	526	365	426	357	309	308	654
	【有明保健所計】	54,476	44,047	—	37,742	33,696	31,827	60,610	1,331	1,095	379	325	883	845	1,657
5	山鹿市	10,621	10,156	2月8日	8,822	8,433	7,529	10,621	352	365	359	312	298	266	376
	【山鹿保健所計】	10,621	10,156	—	8,822	8,433	7,529	10,621	352	365	359	312	298	266	376
6	菊池市	15,830	19,784	7月28日	12,403	10,471	10,334	23,592	401	365	560	351	296	292	668
7	合志市	24,900	21,106	2月8日	18,570	16,033	15,751	24,900	366	365	347	305	263	259	409
8	大津菊陽水道企業団	31,310	31,310	2月8日	28,268	21,016	21,016	31,310	413	365	418	377	280	280	418
	【菊池保健所計】	72,040	72,200	—	59,241	47,521	47,101	79,802	1,180	1,095	422	346	840	831	1,494
9	阿蘇市	12,500	11,029	1月12日	9,173	7,605	6,608	12,500	628	365	653	543	451	392	741
10	小国町	3,012	3,010	2月15日	2,088	1,901	1,901	3,012	488	365	468	325	296	296	469
11	南阿蘇村	3,500	1,155	1月2日	367	326	326	3,500	500	365	1,753	557	495	495	5,311
	【阿蘇保健所計】	19,012	15,194	—	11,627	9,833	8,836	19,012	1,616	1,095	634	485	1,241	1,182	6,520
12	御船町	9,000	8,389	12月31日	4,967	4,378	4,378	10,355	500	365	519	271	271	271	640
13	益城町	14,490	10,288	12月31日	7,488	6,477	6,225	14,490	353	365	326	237	205	197	459
14	甲佐町	4,520	3,652	2月13日	3,307	2,600	2,526	4,520	489	365	421	382	300	292	522
15	山都町	5,000	2,754	2月13日	1,932	1,485	1,416	5,000	556	365	675	474	364	347	1,226
	【御船保健所計】	33,010	25,083	—	17,693	14,940	14,545	34,365	1,898	1,460	415	293	1,140	1,107	2,847
16	宇土市	10,200	8,792	9月18日	7,989	7,304	7,230	11,470	378	365	343	311	285	282	447
17	宇城市(三角)	2,206	2,458	12月29日	2,132	1,419	1,419	5,500	366	365	483	418	279	279	1,080
18	宇城市(松橋・小川)	12,500	10,339	12月29日	9,025	8,019	8,019	14,002	348	365	349	305	271	271	472
	【宇城保健所計】	24,906	21,589	—	19,145	16,742	16,668	30,972	1,092	1,095	357	317	834	831	1,999
19	八代市	19,654	15,277	8月22日	13,548	10,523	10,252	23,300	319	365	377	335	260	253	575
20	八代生活環境事務組合	9,950	10,448	2月7日	9,389	8,584	8,575	15,200	169	365	330	293	263	262	574
	【八代保健所計】	29,604	25,725	—	22,937	19,107	18,827	38,500	488	730	354	315	523	515	1,149
21	水俣市	13,700	10,797	7月31日	9,033	7,652	7,647	21,683	568	365	485	405	343	343	973
22	芦北町	7,000	5,798	8月3日	4,616	3,685	3,677	7,000	555	365	488	389	310	310	589
	【水俣保健所計】	20,700	16,595	—	13,649	11,337	11,323	28,683	1,123	730	486	400	654	653	1,563
23	人吉市	26,550	21,616	8月29日	11,762	10,099	10,074	26,000	590	365	683	371	318	318	821
24	錦町	4,261	4,067	7月13日	3,178	3,167	2,477	4,654	489	365	489	382	381	298	560
25	多良木町	4,075	3,088	5月29日	2,559	2,334	2,334	5,345	389	365	337	279	255	255	583
26	湯前町	2,280	2,280	8月21日	1,553	1,222	1,222	2,280	400	365	621	423	333	333	621
27	あさぎり町	7,600	6,289	2月6日	5,608	4,378	4,378	8,622	500	365	429	383	299	299	589
	【人吉保健所計】	44,766	37,340	—	24,661	21,200	20,485	46,901	2,368	1,825	554	366	1,585	1,502	3,174
28	天草市	33,534	27,806	8月14日	24,126	21,205	20,384	44,275	455	365	377	327	287	276	600
29	上天草市	12,254	10,467	12月31日	8,282	6,455	6,449	12,630	379	365	423	334	261	260	510
	【天草保健所計】	45,788	38,273	—	32,408	27,660	26,833	56,905	834	730	388	329	548	536	1,109
	【熊本県計】	629,923	543,994	—	467,027	411,798	399,260	723,029	12,664	10,585	380	326	8,832	8,547	22,338

番号	事業主体名	比率(%)							用途別給水状況				
		1日当たり 施設能力 (m3/日)	うち消毒の み (m3/日)	稼働率	負荷率	有効率	有収率	利用率	年間有収水量(千m3)				
									生活用	業務・ 営業用	工場用	その他	合計
1	熊本市	316,658	237,600	75.1	93.1	91.0	88.2	99.8	57,269	13,439	527	44	71,279
	【環境保全課計】	316,658	237,600	75.1	93.1	91.0	88.2	99.8	57,269	13,439	527	44	71,279
2	荒尾市	22,400	4,100	76.9	91.4	87.8	87.6	98.1	3,918	698	226	191	5,033
3	玉名市	28,210	23,040	72.0	81.5	91.6	80.5	98.8	3,963	174	254	472	4,863
4	長洲町	10,000	10,000	65.2	83.8	86.4	86.4	94.6	1,194	189	268	70	1,721
	【有明保健所計】	60,610	37,140	72.7	85.7	89.3	84.3	97.9	9,075	1,061	748	733	11,617
5	山鹿市	10,621	10,621	95.6	86.9	95.6	85.3	100.0					0
	【山鹿保健所計】	10,621	10,621	95.6	86.9	95.6	85.3	100.0	0	0	0	0	0
6	菊池市	23,592	23,592	83.9	62.7	84.4	83.3	100.0					0
7	合志市	24,900	24,900	84.8	88.0	86.3	84.8	97.6					0
8	大津菊陽水道企業団	31,310	31,310	100.0	90.3	74.3	74.3	100.0					0
	【菊池保健所計】	79,802	79,802	90.5	82.1	80.2	79.5	99.2	0	0	0	0	0
9	阿蘇市	12,500	12,500	88.2	83.2	82.9	72.0	100.0	1,631	763	17	1	2,412
10	小国町	3,012	3,012	99.9	69.4	91.1	91.1	100.0					0
11	南阿蘇村	3,500	3,500	33.0	31.8	88.8	88.8	89.9					0
	【阿蘇保健所計】	19,012	19,012	79.9	76.5	84.6	76.0	99.6	1,631	763	17	1	2,412
12	御船町	10,355	10,355	81.0	59.2	88.1	88.1	70.5	1,273	119		206	1,598
13	益城町	14,490	14,490	71.0	72.8	86.5	83.1	73.9	2,579	89	7	58	2,733
14	甲佐町	4,520	4,510	80.8	90.5	78.6	76.4	100.0	734	161	16	11	922
15	山都町	5,000	5,000	55.1	70.1	76.9	73.3	100.0	413	6	98		517
	【御船保健所計】	34,365	34,355	73.0	70.5	87.3	85.0	76.3	4,999	375	121	275	5,770
16	宇土市	11,470	3,500	76.7	90.9	91.4	90.5	97.0	2,041	379	198	21	2,639
17	宇城市(三角)	5,500	5,500	44.7	86.7	66.6	66.6	95.8	518				518
18	宇城市(松橋・小川)	14,002	14,002	73.8	87.3	88.9	88.9	98.0	2,927				2,927
	【宇城保健所計】	30,972	23,002	69.7	88.7	87.4	87.1	97.3	5,486	379	198	21	6,084
19	八代市	23,300	23,300	65.6	88.7	77.7	75.7	100.0	2,734	936	55	17	3,742
20	八代生活環境事務組合	15,200	0	68.7	89.9	91.4	91.3	99.5	2,536				2,536
	【八代保健所計】	38,500	23,300	66.8	89.2	82.0	80.7	92.7	5,270	936	55	17	6,278
21	水俣市	21,683	15,533	49.8	83.7	84.7	84.7	100.0	1,906	582	99	204	2,791
22	芦北町	7,000	6,909	82.8	79.6	79.8	79.6	100.0	1,342				1,342
	【水俣保健所計】	28,683	22,442	57.9	82.2	83.1	83.0	100.0	3,248	582	99	204	4,133
23	人吉市	26,000	26,000	83.1	54.4	85.9	85.7	100.0	3,027	644			3,671
24	錦町	4,654	4,654	87.4	78.1	99.7	77.9	100.0	801	103			904
25	多良木町	5,345	3,595	57.8	82.9	91.2	91.2	86.9	656	195		1	852
26	湯前町	2,280	2,280	100.0	68.1	78.7	78.7	54.4	313	103	30		446
27	あさぎり町	8,622	3,881	72.9	89.2	78.1	78.1	100.0	1,261	190	66	81	1,598
	【人吉保健所計】	46,901	40,410	79.6	66.0	86.0	83.1	93.5	6,058	1,235	96	82	7,471
28	天草市	44,275	1,543	62.8	86.8	87.9	84.5	92.3	6,130	1,296	3	11	7,440
29	上天草市	12,630	0	82.9	79.1	77.9	77.9	98.1	1,607	598	42	107	2,354
	【天草保健所計】	56,905	1,543	67.3	84.7	85.3	82.8	93.7	7,737	1,894	45	118	9,794
	【熊本県計】	723,029	529,227	75.2	85.9	87.8	85.1	2231.8	100,773	20,664	1,906	1,495	124,838