Ⅲ　水道施設

1　水道の普及状況

指標	単位		平成23年度	（増減）	平成22年度	平成21年度	平成20年度	平成19年度
行政区域内人口（推計人口）	人	①	734,361	1,529	732,832	728,332	677,375	668,021
給水区域内人口（推計人口）	人	②	732,949	13,913	719,036	714,645	677,375	668,021
給水人口（推計人口）	人	③	688,916	3,764	685,152	680,128	664,244	655,150
給水戸数（件数）	戸（件）	④	315,231	2,943	312,288	310,095	303,371	298,482
行政区域内世帯数	世帯	⑤	306,170	3,090	303,080	301,816	281,276	284,236
給水世帯数		⑥	288,392	2,913	285,479	284,258	276,486	279,494
普及状況（水道普及率）	%	（③/①）	93.81%	0.32%	93.49%	93.38%	98.06%	98.07%
普及率（給水普及率）	%	（③/②）	93.99%	−1.30%	95.29%	95.17%	98.06%	98.07%
行政区域面積	km^2		389.54	0.01	389.53	389.53	286.82	267.23
給水区域面積	km^2		323.36	44.32	279.04	279.04	234.70	217.95

行政区域内人口等は、熊本県統計調査課にて算出された**推計人口**（国勢調査による人口及び世帯数を基準とし、住民基本台帳及び外国人登録法などに基づき市に届出のあった出生・死亡などの数を加減して集計算出された数値）をもとに算出してい
※平成23年度認可変更（第6次拡張事業第1回見直し）に伴い、給水区域が拡大している。

（参考）住民基本台帳登録数に基づいて算出した給水人口等

指標	単位		平成23年度	（増減）	平成22年度	平成21年度	平成20年度
行政区域内人口（住民基本台帳）	人	①	729,189	141	729,048	727,955	672,609
給水区域内人口（住民基本台帳）	人	②	727,777	12,546	715,231	714,252	672,609
給水人口（住民基本台帳）	人	③	683,719	2,372	681,347	679,735	659,479
給水戸数（件数）	戸（件）	④	315,231	2,943	312,288	310,095	303,371
行政区域内世帯数	世帯	⑤	319,092	3,055	316,037	312,770	281,276
給水世帯数	世帯	⑥	301,365	2,929	298,436	295,213	276,486
普及状況（水道普及率）	%	（③/①）	93.76%	0.31%	93.46%	93.38%	98.05%
普及率（給水普及率）	%	（③/②）	93.95%	−1.32%	95.26%	95.17%	98.05%

※住民基本台帳登録者数+外国人登録数をもとに算出
※地方公営企業決算統計（総務省）については、平成20年度決算より、上記数値を採用している。

2 水道施設総括表

施設名称	所在地	取水施設			浄水施設		
		井戸数（本）	ポンプ数（台）	取水能力（m^3/日）	ろ過設備	滅菌設備	紫外線処理
麻生田水源地	麻生田5丁目26-1	8	8	31,500	○	○	
一本木水源地	飛田4丁目2-15	3	3	10,200		○	○
山室水源地	山室6丁目6	2	2	3,400		○	
八景水谷水源地	八景水谷1丁目7-3	4	4	18,100		○	○
亀井水源地	清水亀井町24-1	4	4	7,300		○	○
健軍水源地	水源1丁目1-1	11	4	66,600		○	
秋田水源地	秋津町秋田2786	8	8	29,700		○	
庄口水源地	健軍4丁目523-5	8	8	44,300			
沼山津水源地	秋津町沼山津2910	10	10	50,600		○	
託麻水源地	小山5丁目11-1	5	5	9,200		○	
川尻水源地	元三町1丁目1-78	2	2	9,300		○	
池上水源地	池上町900-3	3	3	6,800		○	
城山水源地	上代10丁目6-31	4	4	5,400	○	○	
その他の水源地（7箇所）	鶴羽田、飛田、改寄、西梶尾、貢、追分、白浜	9	9	8,900	○（注1）	○（注1）	
戸島送水場	戸島町2636						
岩倉山配水池	清水岩倉３丁目7-1						
徳王配水池	徳王１丁目7-38						
立田山配水池	黒髪4丁目743						
小山山配水池	小山6丁目3634						
高遊原配水池	菊池郡菊陽町曲手1501-1						
万日山配水池	春日6丁目1765						
城山配水池	上代9丁目8-10、8-20						
その他の配水池（3箇所）	和泉、白浜、川床						
加圧施設（9箇所）	島崎、花岡山、平、梅洞、龍田団地、岳、上松尾、三ノ岳、天明					○（注1）	

（平成24年3月31日現在）

送水施設			配水施設							防災対策用施設		
調整池数（原水槽）	調整池容量（m³）	ポンプ数（台）	配水池数（池）	配水池容量（m³）	圧力ﾀﾝｸ数（基）	圧力ﾀﾝｸ容量（m³）	ポンプ数（台）	配水方式	主な送・配水先	発電機	2回線受電	緊急遮断弁
3	1,400	4							岩倉山配水池	○		
2	700	3							徳王配水池	○		○
1	400	3							徳王配水池			
2	1,000	4							立田山配水池	○		○
2	1,000	3							立田山配水池			
3	620	3	2	24,000			6	ポンプ加圧式	健軍・秋田配水区	○	○	○
			2	40,000			4	ポンプ加圧式	健軍・秋田配水区		○	
									秋田配水場	○（注2）		
2	18,000	4							戸島送水場等	○		
2	800	3							小山山配水池		○	
			1	4,000			4	ポンプ加圧式	川尻配水区	○		
2	1,000	3							万日山配水池		○	○
2	1,000	3							城山配水池	○		○
2	700	5	4	6,620			11	―	北部配水区 河内配水区	○（注1）		○（注1）
2	2,000	5							高遊原配水池	○	○	○
			3	15,000				自然流下式	岩倉山配水区			○
1	80		3	10,500				自然流下式	徳王配水区			○
		2	4	22,500				自然流下式	立田山配水区			○
			1	3,500				自然流下式	高遊原・小山山配水区			○
			3	33,000				自然流下式	高遊原・小山山配水区			○
			1	5,000				自然流下式	万日山配水区			
			2	2,630				自然流下式	城山配水区			
			4	6,760				―	北部配水区・河内配水区等			○
			13	4,372			24	―	―	○（注1）		○（注1）

施設名称	所在地	取水施設			浄水施設		
		井戸数（本）	ポンプ数（台）	取水能力（m^3/日）	ろ過設備	滅菌設備	紫外線処理
下園浄水場	富合町平原小字下園1452	1	1	68		○	
平原浄水場	富合町平原小字八反田558-1	1	2	204		○	
榎津浄水場	富合町榎津小字戸坂町117-5	1	1	326	○	○	
古閑・志々水浄水場	富合町志々水小字前田756	1	1	195	○	○	
硴江・西田尻浄水場	富合町硴江小字園田369	1	1	143	○	○	
木原浄水場	富合町木原小字目黒町813	1	1	345	○	○	
廻江・清藤浄水場	富合町清藤小字牛間472-1	1	1	268	○	○	
廻江・清藤配水場	富合町清藤小字牛間465-1						
富合南部浄水場	富合町田尻小字天神木476-1	1	1	378	○	○	
富合西浄水場	富合町莎崎小字中莎445-1				○	○	
小岩瀬浄水場	富合町小岩瀬小字居屋敷924	1	1	234	○	○	
富合東部浄水場	富合町上杉小字向上ヶ田128	1	1	365		○	
国町浄水場	富合町国町小字中坪163-2				○	○	
鳥場浄水場	富合町杉島小字鳥場89	1	1	94		○	
新浄水場	富合町木原小字永宮1384	1	1	249		○	
新配水場	富合町新621-4						
菰江水源	富合町菰江小字前田215	1	1	356			
下園配水池	富合町平原小字下園1452						
木原配水池	富合町木原小字棧敷畑2391-2						
六田水源地	城南町六田817-9	1	1	200		○	
舞原水源地	城南町築地777	1	1	1350			
舞原配水場	城南町舞原141					○	
赤見水源地	城南町赤見1647-5	1	1	216		○	
沈目水源地	城南町沈目370-1	1	1	159		○	
舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ水源地	城南町舞原274-44	1	1	74		○	
吉野水源地	城南町吉野410	1	1	95		○	
築地・上村水源地	城南町築地841-7	1	1	50		○	
築地・上村配水池	城南町築地700						
東阿高水源地	城南町阿高471-2	1	1	88		○	
本鰐瀬水源地	城南町鰐瀬1221-3	1	1	58		○	
湯上・山下水源地	城南町鰐瀬1388-1	1	1	81		○	
旭ヶ丘水源地	城南町鰐瀬1642-133	1	1	40		○	
旭ヶ丘配水池	城南町鰐瀬1642-176						
一木第1水源地・一木配水場	植木町一木正林595	1	1	760		○	
一木第2水源地	植木町一木山ノ本183	1	1	860			
一木第3水源地	植木町一木西畑690-2	1	1	2360			
山本第1水源地	植木町内高木368-3	1	1	898			
山本第2水源地	植木町内下田311-1、2	1	1	1290			
山本配水場	植木町内高木831-1				○	○	
慈恩寺水源地	植木町米塚井川平1074	1	1	171		○	
大塚第1水源地	植木町正清本村218-2	1	1	380		○	
大塚第2水源地	植木町正清本村219-2	1	1	310		○	
大塚配水池	植木町正清登立392-2						
西宮原水源地	植木町宮原藤阪859	1	1	132	○	○	
木留第1水源地・木留送水場	植木町木留中土井592-1	1	1	700		○	
木留第2水源地	植木町円大寺原古閑703	1	1	720			
木留配水池	植木町木留大機1432						
山口配水池	植木町木留柳谷1360-64						
大和第1水源地	植木町大和37-16	1	1	740			
大和第3水源地	植木町大和326-1	1	1	465		○	
その他加圧所（5箇所）	植木町北部、西宮原、南台、慈恩寺、富応						
平成23年度	合計	118	112	316,722			
平成22年度	合計	119	113	317,202			
平成21年度	合計	119	113	317,202			
平成20年度	合計	98	91	297,473			
平成19年度	合計	82	75	290,500			

（注1）一部設置有り、（注2）庄口水源地は、健軍水源地発電機により運転可能

送水施設			配水施設							防災対策用施設		
調整池数（原水槽）	調整池容量（m³）	ポンプ数（台）	配水池数（池）	配水池容量（m³）	圧力ﾀﾝｸ数（基）	圧力ﾀﾝｸ容量（m³）	ポンプ数（台）	配水方式	主な送・配水先	発電機	2回線受電	緊急遮断弁
									下園配水池			
			1	12			2	ポンプ加圧式	平原			
			1	48			4	ポンプ加圧式	榎津			
			1	30	1	6	1	ポンプ加圧式	古閑・志々水			
			1	15	1		1	ポンプ加圧式	硴江・西田尻			
1	16	2							木原配水池			
1	12	2							廻江・清藤配水場			
			1	168			3	ポンプ加圧式	廻江・清藤			
			1	238			2	ポンプ加圧式	富合南部			
			1	38	1	3	2	ポンプ加圧式	富合西部			
			1	48			2	ポンプ加圧式	小岩瀬			
			1	200			5	ポンプ加圧式	富合東部			
			1	38	1	2.3	2	ポンプ加圧式	国　町			
					1	2.4		圧力タンク式	鳥　場			
1	8.75	4							新配水場			
			1	153			2	ポンプ加圧式	新			
									富合西・国町浄水場			
			1	13				自然流下式	下園			
			1	51				自然流下式	木原			
										○		
			1	800			5	ポンプ加圧式	城南中央	○		
			1	120	1		2	ポンプ加圧式	赤見			
			1	135			2	ポンプ加圧式	沈目			
			1	37			2	ポンプ加圧式	舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ			
			1	9			1	ポンプ加圧式	吉野			
			1	4			2	ポンプ加圧式	築地・上村			
			1	36			2	ポンプ加圧式	東阿高			
			1	97.5			2	ポンプ加圧式	本鰐瀬			
					1	3		ポンプ加圧式	湯上・山下			
			1	10				自然流下式	旭ヶ丘			
			1	1,400			3	ポンプ加圧式	植木中央地区	○		
										○		
										○		
										○		
			1	1,306			3	ポンプ加圧式	北部地区	○		
			1	127				自然流下式	田底地区			
			1	171				自然流下式	田底地区・慈恩寺			
			1	100			2	自然流下式	西宮原地区			
1		2								○		
		2	1	800				自然流下式	鹿南西部地区			
			1	50				自然流下式	山口地区			
4	833	2	1	65				自然流下式	大和地区			
							10	ポンプ加圧式		○（注1）		
34	29,570	59	73	184,202		16.7	111					
34	29,570	59	81	184,894		23.7	113					
34	29,570	59	85	184,503		23.7	118					
29	10,768	49	77	198,742		－	99					
25	10,563	41	62	197,710		－	75					

3 機場

(1)取水施設

水源地名	井戸名	内径 (mm)	深度 (m)	さく井年月	取水能力 (m^3/日)	口径 (mm)	全揚程 (m)	容 量 (m^3/H)	モーター容量 (kW)	ポンプ台数 (台)	井戸数 (本)
麻生田	深1号	500 ～ 250	121	S 55.6	3,500	150	48	160	37	8	8
	深2号	450 ～ 250	123	S 43.3	4,000	125	55	120	30		
	深3号	500 ～ 250	120	S 45.3	4,000	200	50	240	75		
	深4号	500 ～ 250	137	S 46.11	6,900	200	60	270	75		
	深5号	500 ～ 250	145	S 48.11	2,500	125	50	170	37		
	深6号	500 ～ 250	146	S 49.2	6,600	200	60	270	75		
	深7号	500 ～ 250	120	S 52.7	2,300	125	50	120	30		
	深9号	500 ～ 250	111	S 55.5	1,700	125	50	96	22		
一本木	浅1号	3,800	9.6	S 27.11	5,100	200	20	300	30	3	3
	深1号	450 ～ 300	100	S 38.8	3,900	150	40	180	37		
	深2号	400 ～ 200	105	S 45.8	1,200	100	100	60	30		
山 室	深1号	400 ～ 200	124	S 49.4	1,000	100	45	72	15	2	2
	深2号	400 ～ 200	127	S 51.3	2,400	200	40	210	45		
八景水谷	浅1号	7,500	7.6	T 13.10	7,000	200	21	292.2	30	4	4
	浅2号	7,500	9.5	T 13.10	7,500	200	18	313	30		
	深1号	300	131	S 39.3	1,600	150	59	85	22		
	深2号	400 ～ 200	140	S 49.1	2,000	150	25	85	11		
亀 井	浅1号	3,800	10	S 30.3	4,200	150	17	180	18.5	4	4
	深1号	300	120	S 39.3	500	80	34	40	7.5		
	深2号	300	120	S 39.3	1,600	100	27	80	11		
	深3号	400 ～ 200	140	S 47.7	1,000	100	39	60	15		
健 軍	深1号	300	41	S 25以前	500	自噴井				4	11
	深2号	450	41	S 25以前	2,700	150	23	144	18.5		
	深5号	450 ～ 350	39.1	S 29.8	14,600	自噴井					
	深7号	450	41	S 29.8	3,500	自噴井					
	深8号	450 ～ 350	40	S 35.6	9,000	自噴井					
	深9号	550 ～ 450	45	S 38.12	1,400	自噴井					
	深10号	550 ～ 450	60	S 41.3	1,300	自噴井					
	深11号	550 ～ 400	42	S 42.5	11,000	自噴井					
	深12号	500 ～ 300	44.2	S 42.12	6,600	250	27	420	45		
	深13号	650 ～ 400	47.5	S 47.1	8,200	250	24	330	37		
	深14号	550 ～ 400	47	S 48.1	7,800	200	27	300	37		
秋 田	深1号	450 ～ 250	87	H 22.6	3,500	150	20	200	18.5	8	8
	深2号	450 ～ 250	201.5	H 9.3	4,200	150	25	126	21		
	深3号	450 ～ 250	210	S 62.3	4,700	200	23	210	30		
	深4号	450 ～ 250	130	H 14.3	3,400	150	15	145	15		
	深5号	450 ～ 250	200	H 8.3	4,200	200	20	210	22		
	深6号	450 ～ 250	130	H 14.3	3,500	150	15	145	15		
	深7号	450 ～ 250	200	H 8.3	3,000	200	20	210	22		
	深9号	450 ～ 250	207	H 9.3	3,200	200	20	210	22		
庄 口	深1号	500 ～ 400	45	S 56.1	4,300	200	30	198	26	8	8
	深2号	500 ～ 400	47.2	S 56.1	6,200	200	35	162	26		
	深3号	500 ～ 400	45.6	S 56.1	4,800	200	30	270	37		
	深4号	500	47	S 56.9	5,700	200	30	270	37		
	深5号	500	46.7	S 56.9	5,200	200	30	270	37		
	深6号	500	51	S 56.9	6,300	200	30	276	45		
	深7号	500	51.5	S 57.4	6,600	200	30	270	37		
	深8号	500	51	S 57.4	5,200	200	30	270	37		
沼山津	深1号	500 ～ 250	160	S 44.5	5,400	150	30	262.8	37	10	10
	深2号	500 ～ 250	140.5	S 44.12	6,200	200	17	270.6	22		
	深3号	500 ～ 250	150	S 46.12	7,200	200	17	287	22		
	深4号	500 ～ 250	155.2	S 46.8	3,200	150	37	125	22		
	深5号	500 ～ 250	160	S 48.3	4,800	150	37	208	37		
	深6号	500 ～ 250	170	S 48.2	3,500	150	34	146	26		
	深7号	500 ～ 250	170	S 52.2	8,000	200	24	354	37		
	深8号	500 ～ 250	180	S 52.2	3,500	150	31	158	26		
	深9号	500 ～ 250	170	S 56.8	3,900	150	24	180	22		
	深10号	500 ～ 250	170	S 56.8	4,900	150	22	196	22		
託 麻	深2号	300	100	S 51.6	1,500	100	55	80	22	5	5
	深3号	400 ～ 200	90	S 49.11	1,000	100	75	60	22		
	深4号	500	103.5	S 55.4	3,200	150	95	150	67		
	深5号	400 ～ 200	81.5	S 50.1	1,000	125	100	90	37		
	深6号	500	107.4	S 56.8	2,500	150	90	144	60		
川 尻	深1号	450 ～ 200	200	S 50.3	4,100	150	40	180	37	2	2
	深2号	350 ～ 175	200	S 43.2	5,200	150	30	201	30		

水源地名	井戸名	内径 (mm)	深度 (m)	さく井年月	取水能力 (m^3/日)	口径 (mm)	全揚程 (m)	容 量 (m^3/H)	モーター容量 (kW)	ポンプ台数 (台)	井戸数 (本)
池 上	深1号	500 ～ 150	60	S 50.6	3,000	150	20	168	18.5	3	3
	深3号	400 ～ 200	122	S 51.7	2,400	200	30	114	18.5		
	深4号	400 ～ 200	140	S 51.6	1,400	150	15	72	7.5		
城 山	深1号	300	120	S 36.2	800	100	33	96	15	4	4
	深2号	300 ～ 175	125	S 40.11	1,400	100	43	60	15		
	深3号	400 ～ 250	150	S 56.3	1,100	100	47	80	18.5		
	深4号	400 ～ 150	125	S 46.3	2,100	100	20	210	22		
鶴羽田	深1号	400 ～ 300	152	H 8.3	900	100	79.5	60	18.5	1	1
飛 田	深1号	300	151	S 59.3	1,000	100	80	48	18.5	1	1
改 寄	深1号	300 ～ 200	150	S 47.3	1,600	100	98	58	22	2	2
	深2号	400	150.5	H 8.3	800	100	85	60	22		
西梶尾	深1号	300	212	H 5.10	1,000	100	95	50	26	2	2
	深2号	300	150	S 45.3	600	80	100	50	22		
貢	深1号	300	152	S 48.2	1,400	125	90	72	37	1	1
追 分	深井戸	300	140	S 45	1,400	100	95	50	26	1	1
白 浜	深井戸	200	152	S 42	200	50	100	21	11	1	1
下園	深1号	150	106	S 32	68	50	50	15	3.7	1	1
平原	深1号	150	50	S 44	204	65	20	30	3.7	2	1
榎津	深1号	150	200	S 63	326	65	18	36	3.7	1	1
古閑・志々水	深1号	200	158	S 49	195	50	19	21.6	2.2	1	1
硴江・西田尻	深1号	150	200	S 50	143	40		18	2.2	1	1
木原	深1号	200	100	S 50	345	80	21.5	48	7.5	1	1
廻江・清藤	深1号	200	160	S 49	268	80	44.5	40.2	7.5	1	1
富合南部	深1号	150	184	H 19	378	65	18	36	3.7	1	1
小岩瀬	深1号	300	146	S 53	234	80	24	58	7.5	1	1
富合東部	深1号	300	170	S 53	365	100		77	7.5	1	1
鳥場	深1号	150	145	S 59	94	65	28.5	36	5.5	1	1
新	深1号	200	150	H 16	249	40		15	1.5	1	1
菰江水源	深1号	200	206		356	65	40	36	7.5	1	1
六田	深1号	200	100	H 3	200	40	15	8	1.1	1	1
舞原	深1号	200	100	H 21	1,350	100	70	56	22.0	1	1
赤見	深1号	300	132	H 3	216	50	41	9	2.2	1	1
沈目	深1号	200	122.5	H 6	159	50	30	8	2.2	1	1
舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ	深1号	150	81.5	H 1	74	50	40	20	3.7	1	1
吉野	深1号	150	80	S 28	95	50	56	4	3.7	1	1
築地・上村	深1号	150	96	S 40	50	50	73	14	3.7	1	1
東阿高	深1号	200	70	S 57	88	50	33	13	2.2	1	1
本鰐瀬	深1号	200	116	H 8	58	40	30	3	2.2	1	1
湯上・山下	深1号	200	98	S 54	81	65	70	24	7.5	1	1
旭ヶ丘	深1号	200	110	S 63	40	50	75	20	7.5	1	1
一木第1	深1号	300	150		760	80	93	24	11.0	1	1
一木第2	深2号	150	80		860	80	60	24	7.5	1	1
一木第3	深3号	300	180		2,360	100	75	60	18.5	1	1
山本第1	深1号	300	152	H 10	898	80	80	27	11.0	1	1
山本第2	深2号	300	137	H 10	1,290	125	105	64	37.0	1	1
慈恩寺	深1号	200	91.5		171	65	57	20	5.5	1	1
大塚第1	深1号	200	45.3		380	100	70	96	18.5	1	1
大塚第2	深2号	200	44.6		310	100	70	96	18.5	1	1
西宮原	深1号	200	90		132	40	80	12	3.7	1	1
木留第1	深1号	100	162	H 12	700	80	75	30	11.0	1	1
木留第2	深2号	100	170	H 13	720	80	100	30	15.0	1	1
大和第1	深1号	100	100		740	100	50	96	22.0	1	1
大和第3	深2号	100	150	H 12	465	100	50	96	22.0	1	1
合計					316,722					112	118

*浅井戸：不圧地下水を取水する井戸
*深井戸：被圧地下水を取水する井戸

（２） 浄水施設

ア 圧力式ろ過設備

施設名	型式	内径 m	処理能力 m³／H	速度 m／H	設置台数 常用	予備	計
麻生田	鋼板製密閉型	3.524	234.2	24	6		6
城山第１	鋼板製密閉型	2.430	125	27	1		1
城山第２	鋼板製密閉型	2.430	125	27	1		1
城山第３，４	鋼板製密閉型	2.430	125	27	1		1
飛田	鋼板製密閉型		60		1		1
西梶尾	鋼板製密閉型	1.820	72	19	1		1
		2.400	83.3	10	1		1
榎津	鋼板製密閉型	φ2.02×3			1		1
古閑・志々水	鋼板製密閉型	φ1.2×1.8	12	10	1		1
硴江・西田尻	鋼板製密閉型	φ0.59×2.27	6	22	1		1
木原	鋼板製密閉型	φ1.05×2.42	30	35	1		1
廻江・清藤	鋼板製密閉型	φ1.2×1.8	31.6	36	1		1
富合南部	鋼板製密閉型	φ1.0×3.0	12.5	16	1	1	2
富合西	鋼板製密閉型	φ1.01×2.42	20	25	1		1
小岩瀬	鋼板製密閉型	φ1.7×2.2	20	9	1		1
国町	鋼板製密閉型	φ1.01×2.42	20	25	1		1
山本	鋼板製密閉型	φ1.8×1.5	31.25	12.3	2		2
西宮原	鋼板製密閉型	φ0.45×1.58	12	75	1		1

イ 次亜塩素酸ナトリウム滅菌設備

施設名	溶液濃度 %	注入能力 l／H	貯槽			制御方法	注入機台数 常時	予備	計
麻生田	6	23.4	3 m³	×	2	流量比例	1	1	2
一本木	6	4.1	1.8 m³	×	2	流量比例	1	1	2
山室	12	0.7	0.2 m³	×	1	流量比例	1	1	2
八景水谷	6	7.8	2.5 m³	×	2	流量比例	1	1	2
亀井	6	2.3	0.8 m³	×	2	流量比例	1	1	2
健軍	6	33.1	6 m³	×	2	流量比例	1	1	2
秋田	6	20	6 m³	×	2	流量比例	1	1	2
沼山津	6	15	6 m³	×	2	流量比例	1	1	2
託麻	6	2.4	2 m³	×	1	流量比例	2	2	4
川尻	6	3	2 m³	×	1	流量比例	1	1	2
池上	6	2.3	0.8 m³	×	2	流量比例	1	1	2
城山第１	6	0.7	1.0 m³	×	2	流量比例	1	1	2
城山第２		1.4				流量比例	1	1	2
城山第３		0.7				流量比例	1		1
城山第４		1.4				流量比例	1		1
鶴羽田	12	2.5	0.5 m³	×	1	定量	1	1	2
飛田	12	2.5	0.5 m³	×	1	定量	1	1	2
改寄	6	1.35	0.5 m³	×	2	流量比例	1	1	2
西梶尾	12	2.5	0.5 m³	×	1	定量	2		2
貢	12	1.44	0.2 m³	×	2	流量比例	2	2	4
白浜	12	5	0.05 m³	×	1	定量	1		1
岳	12	0.29	0.05 m³	×	2	流量比例	1	1	2
三ノ岳	6	1.8	0.05 m³	×	1	定量	1		1
東門寺	6	3.4	0.2 m³	×	1	定量	1		1
上松尾第２	12	0.29	0.2 m³	×	1	流量比例	1	1	2
川床	12	5	0.05 m³	×	2	定量	1	1	2
下園	6	1.8	0.1 m³	×	1	定量	1		1
平原	6	1.8	0.05 m³	×	1	定量	1		1
榎津	12	0.72	0.3 m³	×	1	定量	1		1
古閑・志々水	12	3.42	0.2 m³	×	1	定量	1		1
硴江・西田尻	12	1.8	0.1 m³	×	1	定量	1	1	2
木原	12		0.2 m³	×	1	定量	1	1	2
廻江・清藤	12	1.8	0.2 m³	×	1	定量	1		1
富合南部	12		0.3 m³	×	2	定量	2	2	4
富合西	6	1.8	0.2 m³	×	1	流量比例	1		1
小岩瀬	12		0.2 m³	×	1	定量	1	1	2
富合東部	12	1.8	0.05 m³	×	2	定量	1	1	2
国町	6	1.8	0.2 m³	×	1	流量比例	1		1
鳥場	6	1.8	0.05 m³	×	1	定量	1		1
新	6	1.1	0.05 m³	×	2	定量	1	1	2

イ　次亜塩素酸ナトリウム滅菌設備（つづき）

施設名	溶液濃度 %	注入能力 l／H	貯槽			制御方法	注入機台数 常時	予備	計
舞原	6	1.5	0.2 m^3	×	2	定量	1	1	2
赤見	3		0.1 m^3	×	2	定量	1	1	2
沈目	6		0.05 m^3	×	2	定量	1	1	2
舞原ニュータウン	1.2	1.8	0.1 m^3	×	2	定量	1	1	2
吉野	1.2	1.8	0.1 m^3	×	1	定量	1		1
築地・上村	1.2	1.8	0.1 m^3	×	2	定量	1	1	2
東阿高	1.2	1.8	0.1 m^3	×	1	定量	1		1
本鰐瀬	6		0.05 m^3	×	2	定量	1	1	2
湯上・山下	4		0.1 m^3	×	1	定量	1	1	2
旭ヶ丘	3	1.8	0.1 m^3	×	1	定量	1		1
一木	12		0.5 m^3	×	2	流量比例	1	1	2
山本	12		0.5 m^3	×	2	流量比例	1	1	2
慈恩寺	12	1.8	0.1 m^3	×	2	定量	1	1	2
大塚第1	12		0.1 m^3	×	1	定量	1		1
大塚第2	6	1.8	0.1 m^3	×	2	定量	1	1	2
西宮原	6	1.8	0.1 m^3	×	2	定量	1	1	2
木留	12		0.3 m^3	×	1	流量比例	1	1	2
大和	12	1.8	0.1 m^3	×	2	定量	1	1	2

ウ　紫外線処理設備

施設名	照射方式	照射量（mJ/cm²）	処理能力（m^3/H）	設置台数 常用	予備	計
亀井	内照式（低圧水銀ランプ）	40	180	1		1
一本木	内照式（低圧水銀ランプ）	10	210	1	1	2
八景水谷第3	内照式（低圧水銀ランプ）	10	338	1		1
八景水谷第4	内照式（低圧水銀ランプ）	10	338	1		1

（3）　送水施設

施設名	調整池（集水槽）構造・容量 長さ×幅×深さ（単位m）（池数）	容量 m^3	口径 mm　mm	全揚程 m	容量 m^3/H	モーター容量 kw	設置数 台	計 台	運用台数 台
麻生田	RC15.45×7.5×3.5(2池)	800	300×250	65	582	190	3	4	2
	RC15.95×11×3.5(1池)	600	250×150	65	420	130	1		
一本木	RC7×9×5.6(2池)	700	200×100	71	300	90	3	3	2
山室	RC8.7×13×4(1池)	400	200×150	75	156	55	3	3	2
徳王	RC14.5×4×3.9(1池)	80	混和池						
八景水谷	RC20.2×5.8×5.4(2池)	1,000	200×150	65	256.8	75	4	4	3
亀井	RC8.9×14×4.5(2池)	1,000	150	66	156	55	3	3	2
立田山	(加圧)		300	17	750	55	2	2	2
健軍	RCφ5.2×8.1(1池)	120	400	16	1,080	75	1	3	2
	RCφ6.0×7(1池)	150	400	16	1,080	75	1		
	RCφ9.0×7(1池)	350	400	16	1,080	75	1		
沼山津	PCφ34×10(2池)	18,000	300×200	72	900	280	4	4	3
託麻	RC8.8×13×4(2池)	800	150×150	75	186	75	3	3	2
戸島	RC22×13×3.5(2池)	2,000	250×200	136	372	220	1	5	4
				147	568	350	4		
池上	RC15×10×3.5(1池)	500	250×200	87	186	75	3	3	2
	SUS12×12×4.1(1池)	500							
城山	RC8.9×14×4.5(2池)	1,000	200×150	60	230	75	3	3	2
貢	SUS14×12×3(1池)	500	125×125	87	120	45	3	3	2
追分	SUS10×5×4.5(1池)	200	125	80	100	37	2	2	1
木原浄水場	RC2×4×2.45(1池)	16	80	52	54	15	2	2	2
廻江・清藤浄水場	SUS3×2×2(1池)	12	80	10	18	1.5	2	2	2
新浄水場	FRP2.5×3.5×1.5(1池)	8.75	32		12	0.75	2	2	2
	※下段は雁回公園用の送水ポンプ		50	134	10.8	11	2	2	2
木留	(1池)		100×80	100	60	30	2	2	1
木留配水池			40	185	1.8	4	2	2	1
大和配水場	14×12.2×4.5(4池)	833	125	35	112	22	2	2	1
合計	(34池)	29,570					59	59	42

（４）配水施設

ア　配水池施設

施設名	緊急遮断弁	配水池構造・容量										
		HWL m	池数	長さ × 幅 × 深さ（直径） m		m		m			容量 m^3	築造年月
岩倉山	有	115	3	RC	36	× 24	×	4.6	（	2 室 ）	7,500	S 47.3
				RC	36	× 24	×	4.6	（	1 池 ）	3,750	S 54.2
				RC	36	× 24	×	4.6	（	1 池 ）	3,750	S 63.3
徳王	有	76.36	3	RC	21.9	× 17.4	×	4	（	2 室 ）	3,000	S 35.3
				RC	39.9	× 30.9	×	3.85	（	1 池 ）	4,500	S 46.3
				RC	36.4	× 22.9	×	3.85	（	1 池 ）	3,000	S 53.2
立田山	有	71.36	4	RC	63.6	× 27.2	×	4.7	（	2 室 ）	7,500	T 14.3
				RC	38.1	× 28.5	×	4.65	（	1 池 ）	5,000	S 31.11
				RC	37.3	× 29.5	×	4.65	（	1 池 ）	5,000	S 37.3
				RC	37.3	× 29.5	×	4.65	（	1 池 ）	5,000	S 38.3
健軍	有	19	2	PC		φ 40.8	×	10	（	2 池 ）	24,000	S 49.5
秋田		15	2	PC		φ 50	×	11	（	2 池 ）	40,000	S 58.5
小山山	有	134.6	1	RC	22.8	× 18.2	×	4.6	（	2 室 ）	3,500	S 56.3
高遊原	有	158.5	3	RC	57.8	× 28.3	×	3.5	（	2 室 ）	11,000	H 3.3
				RC	57.8	× 28.3	×	3.5	（	2 室 ）	11,000	H 12.5
				RC	57.8	× 28.3	×	3.5	（	2 室 ）	11,000	H 20.3
川尻		10.3	1	PC		φ 25	×	8.2	（	1 池 ）	4,000	S 57.4
万日山		86	1	RC	24.5	× 29.6	×	3.5	（	2 室 ）	5,000	S 51.1
城山		50	2	RC		φ 12.5	×	6	（	1 池 ）	630	S 38.3
				PC		φ 21.4	×	5.6	（	1 池 ）	2,000	S 46.8
鶴羽田		69.3	1	PC		φ 16	×	5.5	（	1 池 ）	1,050	H 元.5
飛田		84	1	PC		φ 20	×	5	（	1 池 ）	1,570	S 54.3
改寄	有	86.8	1	PC		φ 23.4	×	6	（	2 室 ）	2,500	H 9.9
西梶尾	有	94.2	1	PC		φ 18.2	×	5.9	（	2 室 ）	1,500	H 4.5
和泉	有	139.1	2	PC		φ 16.5	×	7.3	（	1 池 ）	1,560	H 3.1
				SUS		φ 28.1	×	7.1	（	1 池 ）	4,400	H 18.1
白浜	有	56.2	1	SUS	7.6	× 11	×	4	（	2 室 ）	300	H 20.3
川床	有	134.25	1	SUS	7.5	× 11	×	3.5	（	2 室 ）	500	H 17.3

ＲＣ：鉄筋コンクリートの略

ＰＣ：プレストレスト・コンクリートの略（高強度の鋼材を使用し張力を加えたコンクリート）

ＳＵＳ：ステンレス鋼の略

配水ポンプ能力				ポンプ台数			配水方式
口径 mm	全揚程 m	容量 m^3／H	モーター容量 kw	設置台数 台	計 台	運用台数 台	
							自然流下式
							自然流下式
							自然流下式
400 × 300	65	1,380	330	6	6	4	ポンプ加圧式
400 × 250	73	1,284	450	4	4	3	ポンプ加圧式
							自然流下式
							自然流下式
200 × 150	57	264	60	4	4	3	ポンプ加圧式
							自然流下式
							自然流下式
80	40	72	15	4	4	3	ポンプ加圧式
125	70	114	37	2	2	1	ポンプ加圧式
125	65	120	37	3	3	2	ポンプ加圧式
100 × 80	38	174	30	2	2	1	ポンプ加圧式
							自然流下式
							自然流下式
							自然流下式

ア　配水池施設（つづき）

施設名	緊急遮断弁	配水池構造・容量															
		HWL m	池数	長さ × 幅 × 深さ（直径） m									容量 m^3	築造年月	基数	φ×L
下園			1	RC	3	×	3	×	2	（1池）			13			
平原			1	FRP	3	×	2	×	2.5	（1池）			12			
榎津			1	SUS	4	×	3	×	2.5	（2室）			48			
古閑・志々水			1	FRP	5	×	3	×	2.5	（1池）			30		1	φ1.5×4.5
硴江・西田尻			1	FRP	5	×	1.5	×	2.5	（1池）			15		1	φ1.5×3
木原配水池			1	RC	6	×	5	×	2	（1池）			51			
廻江・清藤			1	SUS	12	×	8	×	2.5	（2室）			168			
富合南部			1	SUS	4	×	8.5	×	3.5	（2室）			238	H19.8		
富合西		4.45	1	RC	4	×	5	×	2.35	（1池）			38		1	φ1.2×1.8
小岩瀬			1	FRP	4	×	4	×	3	（2室）			48			
富合東部		13.35	1	SUS	13	×	6	×	3	（2池）			200	H23.3		
国町			1	RC	4	×	5	×	2.35	（1池）			38		1	φ1.1×1.9
鳥場															1	φ1.2×2
新			1	SUS	3	×	8.5	×	3.5	（2室）			153			
舞原		36	1	SUS	8	×	12.5	×	4	（2室）			800	H21		
赤見		7.15	1	RC	8	×	2.5	×	3	（2室）			120		1	
沈目		13.6	1	RC	9.6	×	3.5	×	2	（2室）			135			
舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ		31.6	1	RC	5	×	4	×	1.85	（1池）			37			
吉野		85.5	1	SUS	1.5	×	3	×	2	（2室）			9			
築地・上村		51	1	SUS	2	×	2	×	1.5	（1池）			4			
東阿高		26.5	1	SUS	4	×	1	×	5	（2室）			36			
本鰐瀬		26	1	SUS	6.5	×	2.5	×	3	（2室）			98			
湯上・山下															1	
旭ヶ丘		64.5	1	FRP	φ2.4	×		×	2.2	（1池）			10			
一木			1	SUS	22	×	14	×	5.4	（2室）			1,400			
山本			1	SUS	22	×	14	×	5.4	（2室）			1,306			
慈恩寺			1	RC	3	×	7.3	×	3	（2室）			127			
大塚			1	RC	6.2	×	4.8	×	3	（2室）			171			
西宮原			1	RC	4.65	×	3.85	×	2.8	（2室）			100			
木留			1	PC	14.3	×		×	5	（2室）			800			
山口			1	SUS	5	×	4	×	2.5	（1池）			50			
大和			1	PC	4.03	×	4.03	×	4	（1池）			65			
合計	11		60										179,830		7	

ＲＣ：鉄筋コンクリートの略、　、ＳＵＳ：ステンレス鋼の略

ＰＣ：プレストレスト・コンクリートの略（高強度の鋼材を使用し張力を加えたコンクリート）

ＦＲＰ：繊維で強化されたプラスチックの略

配水圧力タンク容量					ポンプ台数			配水方式
容　量 m^3	口　径 mm	全揚程 m	容　量 m^3／H	モーター容　量 kw	設置台数 台	計 台	運用台数 台	
								自然流下式
	65	46.5	33	11	2	2	1	ポンプ加圧式
	65	50	110	7.5	4	4	3	ポンプ加圧式
6	65	45	33.6	7.5	1	1	1	ポンプ加圧式
	40	51	15	3.7	1	1	1	ポンプ加圧式
								自然流下式
	65	50	92	7.5	3	3	2	ポンプ加圧式
	50	50	41.4	5.5	2	2	1	ポンプ加圧式
3	65	46	30	7.5	2	2	1	ポンプ加圧式
	50	31	27	3.7	2	2	1	ポンプ加圧式
	65	50	140	7.5	5	5	4	ポンプ加圧式
2.3	50	69.5	21.6	7.5	2	2	1	ポンプ加圧式
2.4								加圧式
	50	50	36	5.5	2	2	1	ポンプ加圧式
	65	36	117	5.5	5	5	4	ポンプ加圧式
	65	60	36	7.5	2	2	1	ポンプ加圧式
	50	55	42.6	5.5	2	2	1	ポンプ加圧式
	50	51	7.5	3.7	2	2	1	ポンプ加圧式
	50	14	27	2.2	1	1	1	ポンプ加圧式
	50	26	13	1.5	2	2	1	ポンプ加圧式
	40	35	21	2.2	2	2	1	ポンプ加圧式
	50	44	30	3.7	2	2	1	ポンプ加圧式
3								加圧式
								自然流下式
	250	49	114	22	3	3	2	ポンプ加圧式
	250	50	108	30	3	3	2	ポンプ加圧式
								自然流下式
								自然流下式
	50	30.6	13.8	3.7	2	2	1	自然流下式 ポンプ加圧式
								自然流下式
								自然流下式
								自然流下式(高架水槽)
17					77	77	50	

イ　加圧配水施設

施設場所				緊急遮断弁	配水池構造・容量			
	箇所	ポンプ場	配水池		池数	長さ × 幅 × 深さ（直径） m　m　m		容量 m^3
熊本市上水道事業	1	島崎	1号		1	ＰＣ	φ 8.0 × 11.5 (1池)	600
			2号	有（1）	1	ＳＵＳ	φ 9.45 × 11.5 (1池)	800
	2	花岡山	花岡山		1	鋼板製	φ 3.2 × 3.75 (1池)	30
	3	平	平		2	ＲＣ	3.9 × 3.9 × 1.6 (2池)	48
	4	梅洞	梅洞		1	ＲＣ	3.0 × 2.0 × 1.5 (1池)	9
	5	龍田団地	高架水槽		1		3.0 × 3.0 × 2.5 (1室)	22
			受水槽		1	ＲＣ	8.0 × 3.9 × 2.37 (2室)	148
	6	岳	野出		1	ＲＣ	3.6 × 2.75 × 2.95 (3室)	92
			大多尾		1	ＲＣ	5.4 × 4.0 × 3.0 (2室)	128
	7	三ノ岳	三ノ岳		1	ＲＣ	3.4 × 2.55 × 2.5 (2室)	43
	8	上松尾	第1受水槽		1	ＲＣ	5.0 × 5.0 × 3.0 (2室)	150
			第1	有（2）	1	ＲＣ	6.3 × 5.0 × 8.5 (2室)	500
			第2(平山)	有（1）	1	ＲＣ	11.6 × 11.6 × 3 (2室)	800
	9	天明	天明	有（1）	1	ＰＣ	φ 17.4 × 5.5 (1室)	1,300
小計				5	13	※受水槽は除く		4,372

ＲＣ：鉄筋コンクリートの略、ＰＣ：プレストレスト・コンクリートの略（高強度の鋼材を使用し張力を加えたコンクリート）
ＳＵＳ：ステンレス鋼の略

ウ　配水池貯留能力

（単位：m3、日）

	配水池総容量	１日平均配水量	配水池貯留能力
平成23年度	215,474	218,854	0.98
平成22年度	215,883	220,399	0.98
平成21年度	209,549	216,763	0.97
平成20年度	209,326	217,342	0.96
平成19年度	197,710	221,625	0.89

＊　配水池総容量とは、浄水池・配水池（調整池も含む）・配水塔及び緊急貯水槽の合計容量（有効容量）をいう。
＊　平成21年度は城南町・植木町を、平成20年度は富合町を除いた値で算出している。

	加圧配水ポンプ能力				ポンプ台数			
築造年月	口　径 mm	全揚程 m	容　量 m^3／H	モーター容量 Kw	設置台数 台	計 台	運用台数 台	配　水　方　式
H　5.6 H　22.3	100	100	60	37	2	2	1	自　然　流　下　式
S　56.3	80	65	15	5.5	2	2	1	自　然　流　下　式
S　55.3	40	150	12	11	2	2	1	自　然　流　下　式
S　50.3	40	190	2.4	11	2	2	1	自　然　流　下　式
S　57	80	64	54	15	2	2	1	自　然　流　下　式
H　15.6 H　18.8	65 80	237 210	25.8 80	30 75	2 1	2 1	1	自　然　流　下　式
S　56	40	125	3.7	5.5	2	2	1	自　然　流　下　式
H　10.3								
	65	137	42.6	30	3	3	2	自　然　流　下　式
	65	146	39	30	3	3	2	自　然　流　下　式
S　60.12	100	55	132	37	3	3	2	ポ　ン　プ　加　圧　式
					24	24	13	

４　管路施設

（１）口径別

排水管（ドレン）を除く。
平成16年度から管路情報システム（マッピング）の数値を使用。（平成15年度までは「資産台帳」の数値。）

ア　導水管布設延長　（単位：m）

口　　径	23年度末	22年度末	21年度末	20年度末	19年度末
75mm 以下	2,603	2,603	3,037	2,710	104
100mm	3,355	3,387	2,180	932	1,036
150mm	7,938	7,904	6,679	4,978	6,217
200mm	5,213	4,939	5,197	3,451	3,451
250mm	3,583	3,583	3,583	3,583	3,583
300mm	6,680	6,683	6,684	6,684	6,677
350mm	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490
400mm	3,058	3,028	2,597	2,597	2,597
450mm	744	744	744	744	744
500mm	1,516	1,514	1,514	1,359	1,359
600mm	2,187	2,187	2,187	2,187	2,187
700mm	491	491	491	491	491
800mm	4,524	4,524	4,524	4,524	4,524
900mm	212	212	212	212	212
1,100mm	160	160	160	160	160
1,200mm	42	42	42	42	42
不　明	693	693	666	666	662
総 延 長	44,489	44,184	41,987	36,810	35,536

＊　取水井から浄水処理前の原水を調整池・集水槽に送る管のこと。

イ　送水管布設延長　（単位：m）

口　　径	23年度末	22年度末	21年度末	20年度末	19年度末
75mm 未満	2,586	4,406	4,503	2,189	2,211
75mm	3,870	6,102	6,374	7,216	6,636
100mm	2,892	4,067	3,910	3,910	3,940
150mm	5,418	5,586	4,468	3,202	4,391
200mm	4,912	5,487	5,233	5,446	5,293
250mm	4,733	4,762	4,762	4,762	4,762
300mm	2,481	2,468	2,468	2,468	2,438
350mm	246	289	289	289	289
400mm	11,132	11,112	11,112	11,112	11,025
450mm	198	198	198	198	198
500mm	6,162	6,162	6,162	6,162	5,936
600mm	1,202	1,114	560	560	522
700mm	5,704	5,704	5,704	5,704	5,704
800mm	362	362	362	362	362
1,000mm	0	0	0	0	0
1,200mm	26	26	26	26	26
1,500mm	0	0	0	0	0
不　明	152	164	164	164	164
総 延 長	52,076	58,009	56,295	53,770	53,897

＊　調整池・集水槽から飲用可能な状態に処理された水を配水池に送る管のこと。

ウ　配水管布設延長　（単位：m）

口　　径	23年度末	22年度末	21年度末	20年度末	19年度末
75mm 未満	371,729	366,250	358,813	297,541	289,554
75mm	664,650	651,822	641,934	592,783	561,463
80mm	116	105	189	0	0
100mm	921,982	912,623	909,232	855,466	820,624
125mm	471	549	550	619	702
150mm	595,303	581,294	567,785	514,567	503,813
200mm	207,115	199,721	193,140	177,610	177,431
250mm	64,880	64,011	64,170	60,812	60,812
300mm	89,427	89,135	88,206	87,270	86,714
350mm	20,267	20,576	20,576	20,576	20,561
400mm	39,832	39,778	39,682	39,139	38,114
450mm	4,413	4,413	4,413	4,413	4,475
500mm	41,307	39,734	39,566	38,460	36,254
550mm	758	758	758	758	758
600mm	32,041	32,041	32,041	32,041	32,043
675mm	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570
700mm	14,382	14,382	14,382	14,382	14,382
800mm	14,520	14,520	14,520	14,520	14,440
900mm	2,942	2,942	2,942	2,942	2,943
1,000mm	284	284	284	284	286
1,100mm	161	161	161	161	161
1,200mm	118	118	118	118	118
1,350mm	6,767	6,767	6,767	6,767	6,767
1,500mm	42	42	42	42	42
不明	25,911	21,674	3,568	2,616	761
総 延 長	3,121,988	3,066,270	3,006,409	2,766,457	2,675,788

＊　配水池以降の水を供給する管のこと。

エ　新設管路延長

	単位	23年度末	22年度末	21年度末	20年度末	19年度末
新設管路延長	m	41,483	11,550	15,878	17,432	18,904
管路総延長	m	3,155,649	2,804,776	2,793,226	2,782,653	2,765,221
新設管路率	%	1.31	0.41	0.57	0.63	0.68

＊　新設管路率＝新設管路延長/管路総延長
＊　平成22年度までは、マッピングデータ未整備のため富合町、城南町、植木町除いた値で算出している。
＊　平成23年度は、マッピングデータ未整備のため城南町を除いた値で算出している。

オ　管路の更新

	単位	23年度末	22年度末	21年度末	20年度末	19年度末
管路更新延長	m	26,486	27,686	35,840	30,490	31,063
管路総延長	m	3,155,649	2,804,776	2,793,226	2,782,653	2,765,221
管路更新率	%	0.84	0.99	1.28	1.10	1.12

＊　新設更新率＝管路更新延長/管路総延長
＊　平成22年度までは、マッピングデータ未整備のため富合町、城南町、植木町除いた値で算出している。
＊　平成23年度は、マッピングデータ未整備のため城南町を除いた値で算出している。

（２）送・配水管付属器具設置数

	単位	23年度末	22年度末	21年度末	20年度末	19年度末
仕切弁	個	35,115	33,201	32,184	29,798	28,893
うち排水弁	個	2,288	1,808	1,762	1,640	1,536
空気弁	個	2,409	2,297	2,193	1,824	1,675
公設消火栓	栓	17,843	17,542	17,205	16,426	15,795
減圧弁	台	81	75	63	37	34

＊　配水池以降の水を供給する管のこと。排水管（ドレン）を除く。
＊　平成16年度から管路情報システム（マッピング）の数値を使用。（平成15年度までは「資産台帳」の数値。）

５　その他の施設

（１）管理センター関連設備

名　　称	主　な　設　備
情　報　処　理　設　備	データベースサーバ（デュアル）
	データベースバックアップ装置
	システムメンテナンスワークステーション
	ＣＲＴ装置
	モバイルサーバ・モバイル端末
	気象情報端末
	業務・災害支援端末
	ロギング装置
	帳票プリンタ
	メッセージプリンタ・カラーハードコピー
	ギガビットイーサＬＡＮ設備
	3面マルチプロジェクター
	ＡＶ操作端末
	ＬＥＤデジタル表示盤
遠　方　監　視　制　御　設　備	水源地系　15
	北部・河内系　9
	加圧系　2
	4800系(路上局A系)　8
	50系(路上局B系)　12
	GW(ゲートウェイ)系　10
	路上局加圧ポンプ所系　2
	路上局系　7
	自動通報系　2
そ　の　他　の　設　備	気象観測設備
	無停電電源設備　　75ＫＶＡ
	非常用発電設備　　250ＫＶＡ、360ＰＳ
	業務用無線設備

（２）主な水質検査機器

装　置　名　称	型　　式		台数	設置年度
全有機体炭素計　(TOC計)	平沼産業	ＴＯＣ－2000	1	H16
高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析装置　(LC-MS)	島津製作所	ＬＣＭＳ－2010Ａ	1	H16
高周波誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ質量分析装置　(ICP-MS)	ｻｰﾓﾌｨｯｼｬｰｻｲｴﾝﾃｨﾌｨｯｸ	Ｘシリーズ２	1	H22
誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分光分析装置　(ICP)	島津製作所	ＩＣＰＥ－9000	1	H20
ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析装置　(GC-MS)	バリアン	Saturn2000	1	H12
	ｱｼﾞﾚﾝﾄﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	Agilent5975B、5975C	2	H19、21
水銀分析装置	パーキンエルマー	ＦＩＭＳ-100	1	Ｈ８
イオンクロマトグラフ	ダイオネクス	ＩＣＳ－1600	2	H23
イオンクロマトグラフ　(IC-PC)	ダイオネクス	ICS1500、PCM510	2	H20
高速液体クロマトグラフ　(HPLC)	ウォーターズ	alliance2695	1	H20
ｐＨ・電気伝導率メーター	堀場製作所	Ｆ－54	1	H21
上水色度濁度測定器	日本電色	ＷＡ-2000Ｎ	1	H18
フーリエ変換赤外分光分析装置　(FTIR)	ﾌﾞﾙｶｰｵﾌﾟﾃｨｸｽ	ALPHA	1	H22
顕微鏡	オリンパス	位相差	1	S57
		落射蛍光微分干渉、ビデオ装置	1	Ｈ９
		実体、デジタル写真撮影装置	1	H13

（３）地下水観測井（53本）

	管理記号	観測井名		設置場所	地盤	深m	口径mm	観測開始
1	Ｏ－ 1	健軍水源地	B	水源１丁目１－１	9.9	40	200	S 51．11．1
2	Ｏ－ 2	上の原公園	B	健軍本町３５	17.7	37	200	S 51．2．1
3	Ｏ－ 3	上山下公園	B	健軍３丁目１９－２２	21.7	43	200 ～ 150	S 51．11．1
4	Ｏ－ 4	健軍消防署	A	東町４丁目６－１７	26.1	24	200	S 52．2．1
5	Ｏ－ 5	健軍消防署	B	東町４丁目６－１７	26.1	41	200	S 52．2．1
6	Ｏ－ 6	動物園	B	健軍５丁目１４－２	6.2	46	100 ～ 50	S 59．11．1
7	Ｏ－ 7	秋津下水処理場	A	秋津町秋田５３６（東部浄化ｾﾝﾀｰ内）	7.4	12	100	S 59．11．1
8	Ｏ－ 8	秋津下水処理場	B	秋津町秋田５３６（東部浄化ｾﾝﾀｰ内）	7.5	66	200 ～ 50	S 59．11．1
9	Ｏ－ 9	画図小学校	B	下江津8丁目1-6	5.1	52	200 ～ 75	S 53．4．1
10	Ｏ－ 10	嘉島（三郎無田）	B	上益城郡嘉島町下六嘉字無田１０８３	4.7	150	200 ～ 100	S 52．7．1
11	Ｏ－ 11	嘉島（井寺）	C	上益城郡嘉島町下六嘉字牧３１２０	7.7	122	200 ～ 100	S 52．7．1
12	Ｏ－ 12	秋田第９水源地	C	秋津町秋田４２	5.1	206	300 ～ 100	S 62．2．1
13	Ｏ－ 13	秋田配水場	A	秋津町秋田２７８６	5.2	25	100	S 59．4．1
14	Ｏ－ 14	秋田配水場	B	秋津町秋田２７８６	5.1	70	100 ～ 50	S 59．4．1
15	Ｏ－ 15	秋田配水場	C	秋津町秋田２７８６	5.1	201	400 ～ 200	S 60．6．1
16	Ｏ－ 16	沼山津配水場	A	秋津町沼山津２９１０	6.1	31	100	S 55．4．1
17	Ｏ－ 17	沼山津配水場	C	秋津町沼山津２９１０	6.1	202	100 ～ 32	S 55．4．1
18	Ｏ－ 18	若葉小学校	A	若葉４丁目２３－１	11	40	200 ～ 80	S 55．11．1
19	Ｏ－ 19	若葉小学校	C	若葉４丁目２３－１	11.4	195	200 ～ 80	S 56．1．1
20	Ｏ－ 20	秋津小学校	A	秋津３丁目９－２０	8.4	36	200 ～ 80	S 55．11．1
21	Ｏ－ 21	秋津小学校	C	秋津３丁目９－２０	9	145	200 ～ 80	S 55．12．1
22	Ｏ－ 22	桜木小学校	C	花立２丁目２３－１	19.8	197	200 ～ 80	S 55．11．1
23	Ｏ－ 23	西原中学校	C	保田窪４丁目９－１	40.0	124	300 ～ 150	S 53．4．1
24	Ｏ－ 24	戸島送水場	B	戸島町２６３６	42.7	110	150 ～ 80	S 60．9．1
25	Ｏ－ 25	戸島（下桟敷尾）	B	戸島町２０８２－１	50	120	200 ～ 100	S 54．6．1
26	Ｏ－ 27	一本木送水場	a	飛田４丁目２－１５	18.8	17	125	S 60．4．1
27	Ｏ－ 28	八景水谷公園	a	八景水谷１丁目１１	16.4	17	125	S 60．4．1
28	Ｏ－ 29	八景水谷公園	b	八景水谷１丁目１１	16.3	131	200 ～ 65	S 60．4．1
29	Ｏ－ 30	城北小学校	a	清水新地１丁目４－１	40.4	33	125	S 60．9．1
30	Ｏ－ 31	亀井送水場	a	清水亀井町１	15.7	17	100	S 62．3．1
31	Ｏ－ 32	亀井送水場	b	清水亀井町１	15.7	98	200 ～ 100	S 62．3．1
32	Ｏ－ 33	池上送水場	a	池上町９００－１	4.9	10	200	S 57．9．1
33	Ｏ－ 34	池上送水場	b	池上町９００－１	4.8	55	125	S 60．10．1
34	Ｏ－ 35	池上第２水源地	a	池上町１１９２－１	4.5	12	200	S 57．9．1
35	Ｏ－ 36	池上第２水源地	b	池上町１１９２－１	4.6	126	500 ～ 150	S 53．4．1
36	Ｏ－ 37	城山送水場	a	上代10丁目６－３１	5	18	100	S 59．11．1
37	Ｏ－ 38	城山送水場	b	上代10丁目６－３１	5	150	200 ～ 100	S 55．5．1
38	Ｏ－ 39	川尻配水場	a	元三町１丁目１－７８	4	10	100	S 59．11．1
39	Ｏ－ 40	川尻配水場	b	元三町１丁目１－７８	3.8	127	250 ～ 80	S 61．1．1
40	Ｏ－ 41	麻生田送水場	b	麻生田５丁目２６－１	66.7	131	200 ～ 100	S 63．4．1
41	Ｏ－ 42	清水亀井町	a	清水亀井町４３	14.7	26	150	S 63．4．1
42	Ｏ－ 43	田迎南小学校	b	田井島３丁目１２－１	5.7	90	100	H 3．4．1
43	Ｏ－ 44	健軍水源地	A	水源１丁目１－１	10.0	29	100	H 2．4．1
44	Ｏ－ 45	城山第４水源地	b	上代６丁目６－３７	5.3	126	200 ～ 80	H 3．4．1
45	Ｏ－ 46	託麻（中原）	b	小山町１７５６－２	81.8	131	200 ～ 50	H 元．2．1
46	Ｏ－ 47	改寄配水場	b	改寄町１２８１	81	171	250 ～ 100	H 4．9．1
47	Ｏ－ 49	改寄町小清水	b	改寄町小清水９	42.2	149	250 ～ 100	H 5．4．1
48	Ｏ－ 50	下硯川町鹿次郎	b	下硯川鹿次郎７０３－５	37.5	151	250 ～ 100	H 5．4．1
49	Ｏ－ 51	和泉町赤水	a	和泉町赤水井川尻４８１	25.6	11	150	H 6．4．1
50	Ｏ－ 52	和泉町赤水	b	和泉町赤水井川尻４８１	25.6	150	250 ～ 100	H 6．4．1
51	Ｏ－ 53	麻生田第３水源地	b	楡木６丁目４	63.6	100	250 ～ 150	H 8．5．1
52	Ｕ－ 2	託麻第２水源地	b	小山３丁目５	60.3	82	250	S 53．4．1
53	Ｕ－ 6	西梶尾水源地	b	西梶尾町４３６－３	88	100	200	H 5．4．1

柱状図有り…管理記号Ｏ
柱状図無し…管理記号Ｕ

砥川溶岩の分布地域内
Ａ…砥川溶岩の上層
Ｂ…砥川溶岩層
Ｃ…砥川溶岩の下層

砥川溶岩の分布しない地域
a…浅層
b…深層

6　水道施設位置図

取水施設

1. 麻生田水源地
2. 一本木水源地
3. 山室水源地
4. 八景水谷水源地
5. 亀井水源地
6. 健軍水源地
7. 秋田水源地
8. 庄口水源地
9. 沼山津水源地
10. 託麻水源地
11. 川尻水源地
12. 池上水源地
13. 城山水源地
14. 鶴羽田水源地
15. 飛田水源地
16. 改寄水源地
17. 西梶尾水源地
18. 貢水源地
19. 追分水源地
20. 白浜水源地

配水施設

1. 岩倉山配水池
2. 徳王配水池
3. 立田山配水池
4. 健軍配水場
5. 秋田配水場
6. 小山山配水池
7. 高遊原配水池
8. 川尻配水場
9. 万日山配水池
10. 城山配水池
11. 鶴羽田配水場
12. 飛田配水場
13. 改寄配水場
14. 西梶尾配水場
15. 和泉配水池
16. 白浜配水池
17. 川床配水池

送水場

1. 戸島送水場
2. 沼山津送水場

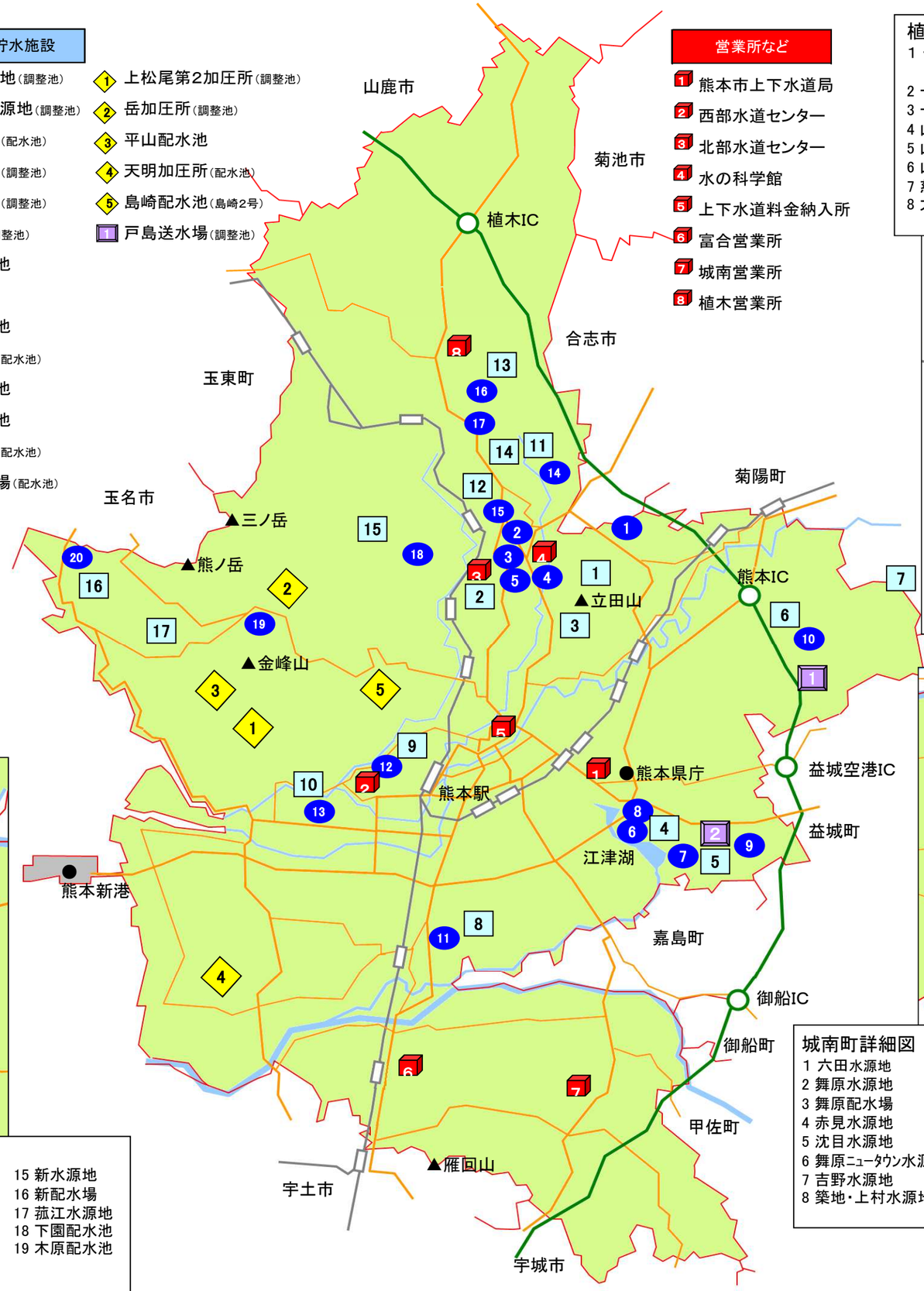
災害対策用貯水施設

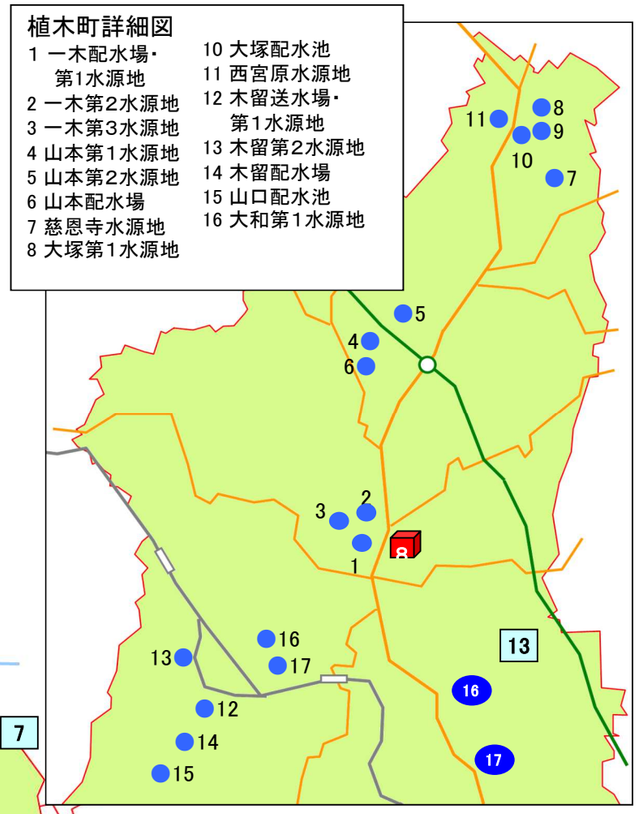
2. 一本木水源地（調整池）
4. 八景水谷水源地（調整池）
11. 川尻水源地（配水池）
12. 池上水源地（調整池）
13. 城山水源地（調整池）
18. 貢水源地（調整池）
1. 岩倉山配水池
2. 徳王配水池
3. 立田山配水池
4. 健軍配水場（配水池）
6. 小山山配水池
7. 高遊原配水池
13. 改寄配水場（配水池）
14. 西梶尾配水場（配水池）
15. 和泉配水池
16. 白浜配水池
17. 川床配水池

1. 上松尾第2加圧所（調整池）
2. 岳加圧所（調整池）
3. 平山配水池
4. 天明加圧所（配水池）
5. 島崎配水池（島崎2号）
1. 戸島送水場（調整池）

営業所など

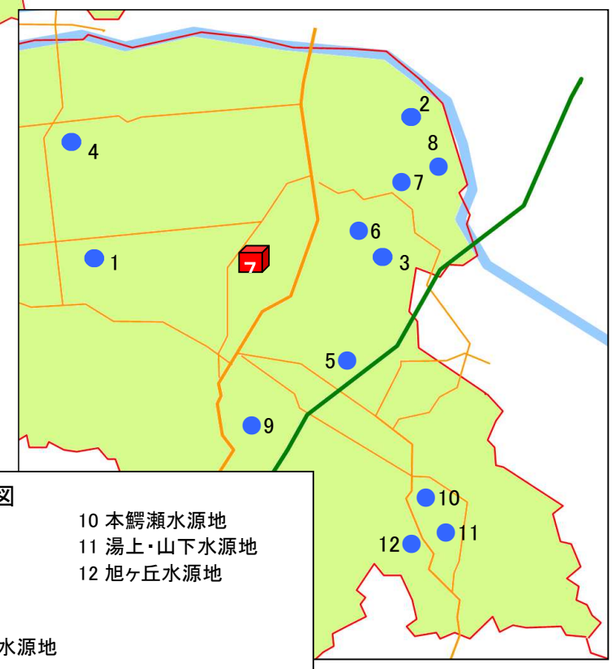
1. 熊本市上下水道局
2. 西部水道センター
3. 北部水道センター
4. 水の科学館
5. 上下水道料金納入所
6. 富合営業所
7. 城南営業所
8. 植木営業所





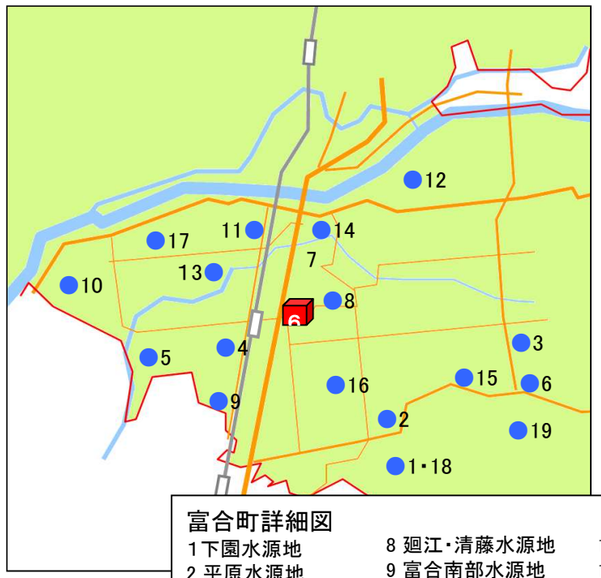
植木町詳細図

1 一木配水場・第1水源地
2 一木第2水源地
3 一木第3水源地
4 山本第1水源地
5 山本第2水源地
6 山本配水場
7 慈恩寺水源地
8 大塚第1水源地
10 大塚配水池
11 西宮原水源地
12 木留送水場・第1水源地
13 木留第2水源地
14 木留配水場
15 山口配水池
16 大和第1水源地



城南町詳細図

1 六田水源地
2 舞原水源地
3 舞原配水場
4 赤見水源地
5 沈目水源地
6 舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ水源地
7 吉野水源地
8 築地・上村水源地
10 本鰐瀬水源地
11 湯上・山下水源地
12 旭ヶ丘水源地



富合町詳細図

1 下園水源地
2 平原水源地
3 榎津水源地
4 古閑・志々水水源地
5 硴江・西田尻水源地
6 木原水源地
7 廻江・清藤配水場
8 廻江・清藤水源地
9 富合南部水源地
10 富合西配水場
11 小岩瀬水源地
12 富合東部水源地
13 国町配水場
14 鳥場水源地
15 新水源地
16 新配水場
17 菰江水源地
18 下園配水池
19 木原配水池

（平成24年3月31日現在）

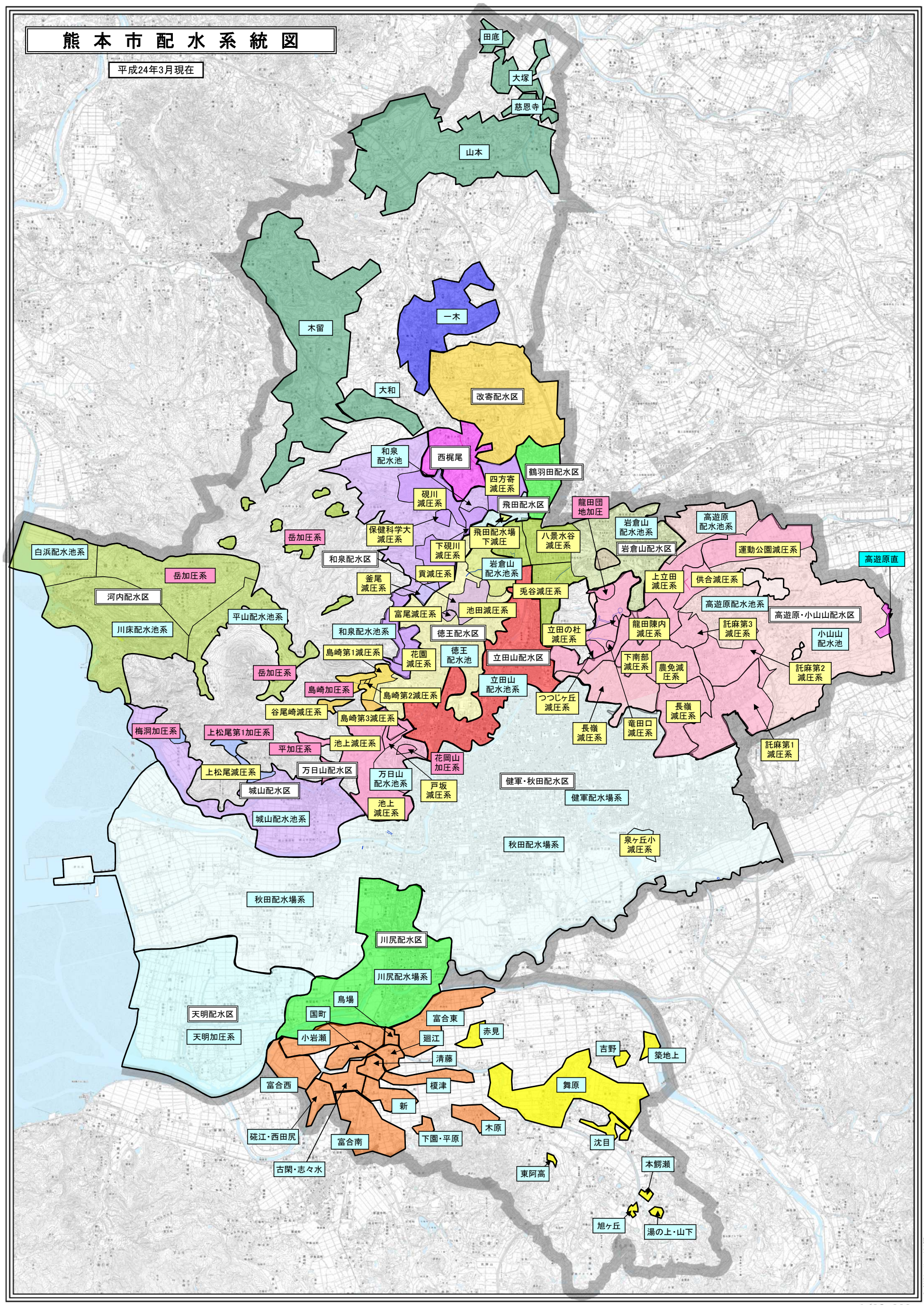
7　配水系統図

水源地			送水場	配水施設等				配水池容量(m³)	配水区（配水地域）	
水源地名	井戸・取水箇所	公称取水能力(m³/日)		配水場名	池数	配水方式				
麻生田	深８本	31,500	麻生田	岩倉山	3池	自然流下		15,000	岩倉山	麻生田、兎谷、大窪1～5丁目、上南部1・2丁目、楠、清水本町・東・万石・亀井・新地 高平3丁目、龍田4・5・9丁目、楡木、乗越ヶ丘、八景水谷、飛田3・4丁目、山室1～6丁目
一本木	浅１本・深２本	10,200	一本木	徳王	3池	自然流下		10,500	徳王	池亀町、池田、上熊本3丁目、京町、島崎4～7丁目、高平1丁目、津浦町、出町、徳王町 二の丸、花園、稗田町、古京町、本丸、宮内
山室	深２本	3,400	山室							
鶴羽田	深１本	900		鶴羽田	1池	ポンプ加圧		1,050	鶴羽田	鶴羽田町、飛田町
飛田	深１本	1,000		飛田	1池	ポンプ加圧		1,570	飛田	飛田1・2丁目、四方寄町の一部
改寄	深２本	2,400		改寄	1池	ポンプ加圧		2,500	改寄	改寄町、大鳥居町、梶尾町、楠野町、小糸山町、西梶尾町、明徳町
西梶尾	深２本	1,600		西梶尾	1池	ポンプ加圧		1,500	西梶尾	鹿子木町
貢	深１本	1,400	貢	和泉	2池	自然流下		5,960	和泉	和泉町、釜尾町、北迫町、下硯川町、硯川町、太郎迫町、花園4・6丁目、飛田２丁目、万楽寺町、貢町、立福寺町 四方寄町・池田2・3丁目の一部
八景水谷	２本・深２	18,100	八景水谷	立田山	4池	自然流下		22,500	立田山	打越町、内坪井町、上熊本1・2丁目、上通町、上林町、辛島町、黒髪1～3丁目、黒髪町坪井、子飼本町、小沢町 古城町、壺川、桜町、島崎1・2丁目、清水町打越・松崎・室園、下通、城東町、新市街、新町、船場町、高平2丁目 段山本町、千葉城町、坪井、手取本町、花畑町、南坪井町、室園町、薬園町、山崎町、横手1・2・4・5丁目、練兵町
亀井	１本・深３	7,300	亀井							
				立田山加圧						
健軍	深11本	66,600		健軍	2池	ポンプ加圧		24,000	健軍・秋田	会富町、秋津、荒尾2丁目、荒尾町、安政町、井川渕町、出水、板屋町、出仲間、今町、魚屋町、薄場、内田町、江越 画図町、江津、榎町、大江、岡田町、沖新町、小島上町、小島中町、小島下町、尾ノ上1～3丁目、帯山、鍛冶屋町、 春日1～3丁目、上鍛冶屋町、上京塚町、上水前寺、上代5丁目、上ノ郷、刈草1丁目、川端町、河原町、北千反畑町 京塚本町、草葉町、九品寺、神水、慶徳堀町、健軍、幸田、紺屋阿弥陀寺町、紺屋今町、紺屋町 国府、湖東、琴平、呉服町、米屋町、護藤町、細工町、栄町、桜木、佐土原、三郎、島町1～3丁目、十禅寺、昭和町 白石町、新大江、新生、新土河原、新南部1・2・4丁目、新港、新屋敷、水源、水前寺、水道町 菅原町、砂原町、田井島、田崎本町、田迎、近見、中央街、月出1丁目、通町、土河原町、渡鹿、中島町、中唐人町 中原町、並建町、西阿弥陀寺町、錦ヶ丘、西子飼町、西唐人町、西原1丁目、二本木、沼山津、野口、野中、萩原町 白山、畠口町、八王寺町、花立、八分字町、浜口町、春竹町春竹、東阿弥陀寺町、東京塚町、東子飼町、東野、東町 平田、広木、古桶屋町、古川町、平成、保田窪1・2丁目、本荘、孫代町、松原町、馬渡、南熊本、南千反畑町 南高江3・4丁目、南町、御幸木部、御幸西、古大工町、御幸西無田町、御幸笛田、妙体寺町、迎町、無田口町、本山 良町、弥生町、横紺屋町、世安町、万町、流通団地、連台寺、若葉
秋田	深８本	29,700		秋田	2池	ポンプ加圧		40,000		
庄口	深８本	44,300								
沼山津	深10本	50,600	沼山津							
			戸島	高遊原	3池	自然流下		33,000	高遊原	石原、帯山8・9丁目、尾ノ上４丁目、小峯、小山、鹿帰瀬町、上南部、黒髪5～8丁目、神園、御領、下南部 新南部3･5･6丁目、新外2丁目、龍田1～3・6～8丁目、龍田陳内、龍田町弓削、月出2～8丁目、戸島、中江町、長嶺 西原2・3丁目、八反田、平山町、保田窪本町、武蔵ヶ丘、山ノ内、山ノ神、弓削町、吉原町、清水岩倉2～3丁目
託麻	深５本	9,200	託麻	小山山	1池	自然流下		3,500	小山山	
川尻	深２本	9,300		川尻	1池	ポンプ加圧		4,000	川尻	荒尾1・3丁目、刈草2・3丁目、川尻、合志、島町4・5丁目、白藤、鳶町、中無田町、野田、日吉1・2丁目 美登里町、南高江1・2・5～7丁目、南高江町、元三、八幡、富合町杉島、富合町御船手
				天明	(1池	ポンプ加圧	(1,300)		天明	海路口町、奥古閑町、川口町、銭塘町、
池上	深３本	6,800	池上	万日山	1池	自然流下		5,000	万日山	池上町、春日4～8丁目、田崎、田崎町、谷尾崎町、戸坂町、八島、八島町、横手3丁目
城山	深４本	5,400	城山	城山	2池	自然流下		2,630	城山	上高橋、城山大塘、上代1～4・6～10丁目、城山上代町、城山下代町、城山半田町、城山薬師町 高橋町、松尾町上松尾、松尾町近津
				上松尾第２加圧						
				上松尾第１加圧						
				平山	(1池	自然流下	(800)		河内	河内町大多尾、河内町面木、河内町河内、河内町白浜、河内町岳、 河内町東門寺、河内町野出、河内町船津、松尾町平山
			岳加圧	野出	(1池	自然流下	(92)			
				焼野	(1池	自然流下	(50)			
				嶽	(1池	自然流下	(7.5)			
				大多尾	(1池	自然流下	(128)			
				東門寺	(1池	自然流下	(45)			
				黒石	(1池	自然流下	(25)			
				横山	(1池	自然流下	(55)			
			三ノ岳加圧	三ノ岳	(1池	自然流下	(43)			
				大将陣第１	(1池	自然流下	(50)			
				大将陣第２	(1池	自然流下	(49)			
追分	深１本	1,400	追分	川床	1池	自然流下		500		
				塩屋	(1池	自然流下	(90)			
				尾跡	(1池	自然流下	(120)			
白浜	深１本	200		白浜	1池	自然流下		300		
下園	深１本	68		下園浄水	1池	自然流下	(13)		下園･平原	富合町平原
平原	深１本	204		平原	1池	ポンプ加圧	(12)			
榎津	深１本	326		榎津	1池	ポンプ加圧	(48)		榎津	富合町榎津
古閑・志々水	深１本	195		古閑･志々水	1池	ポンプ加圧	(30)		古閑・志々水	富合町古閑、富合町志々水
硴江・西田尻	深１本	143		硴江･西田尻	1池		(15)		硴江・西田尻	富合町硴江、富合町西田尻
木原	深１本	345		木原	1池	自然流下	(51)		木原	富合町木原
廻江・清藤	深１本	268		廻江・清藤	1池	ポンプ加圧	(168)		廻江・清藤	富合町廻江、富合町清藤
富合南部	深１本	378		富合南部	1池	ポンプ加圧	(238)		富合南部	富合町田尻、富合町南田尻
小岩瀬	深１本	234		小岩瀬	1池	ポンプ加圧	(48)		小岩瀬	富合町莎崎、富合町小岩瀬、富合町菰江
鳥場	深１本	94		鳥場	－	ポンプ加圧	(－)		鳥場	富合町小岩瀬、富合町杉島
菰江	深１本	356		富合西	1池	ポンプ加圧	(38)		富合西	富合町莎崎
				国町	1池	ポンプ加圧	(38)		国町	富合町国町
富合東部	深１本	365		富合東部	1池	ポンプ加圧	(200)		富合東部	富合町上杉、富合町大町、富合町釈迦堂、富合町杉島（緑川以南）
新	深１本	249		新	1池	ポンプ加圧	(153)		新	富合町新
舞原	深１本	1,350		舞原	1池	ポンプ加圧	(800)		舞原	城南町六田、城南町島田、城南町隈庄、城南町宮地
六田	深１本	200		休止中					舞原東	城南町舞原（舞原ﾆｭｰﾀｳﾝを除く）
舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ	深１本	74		舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ	1池	ポンプ加圧	(37)		舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ	城南町舞原（舞原ﾆｭｰﾀｳﾝ）
赤見	深１本	216		赤見	1池	ポンプ加圧	(120)		城南北部	城南町赤見
沈目	深１本	159		沈目	1池	ポンプ加圧	(135)		沈目	城南町沈目
吉野	深１本	95		吉野	1池	ポンプ加圧	(9)		吉野	城南町今吉野
築地・上村	深１本	50		築地・上村	1池	ポンプ加圧	(4)		築地・上村	城南町築地
東阿高	深１本	88		東阿高	1池	ポンプ加圧	(36)		東阿高	城南町東阿高
本鰐瀬	深１本	58		本鰐瀬	1池	ポンプ加圧	(98)		鰐瀬	城南町鰐瀬
湯上・山下	深１本	81								
旭ヶ丘	深１本	40		旭ヶ丘	1池	自然流下	(10)			
一木第１	深１本	760		一木	1池	ポンプ加圧	(1,400)		一木	植木町岩野、植木町植木、植木町小野、植木町投刀塚、植木町一木、植木町広住、植木町舞尾、植木町山本、 植木町滴水、植木町平野
一木第２	深１本	860								
一木第３	深１本	2,360								
山本第１	深１本	898		山本	1池	ポンプ加圧	(1,306)		山本	植木町伊知坊、植木町清水、植木町色出、植木町平井、植木町舟島、植木町今藤、植木町内、植木町亀甲、 植木町豊田
山本第２	深１本	1,290								
慈恩寺	深１本	171		慈恩寺	1池	自然流下	(127)		田底	植木町米塚、植木町正清、植木町田底
			慈恩寺加圧							
			南台加圧							
大塚第１	深１本	380		大塚	1池	自然流下	(171)			
大塚第２	深１本	310								
西宮原	深１本	132		西宮原	1池	自然流下	(100)		西宮原	植木町宮原
			西宮原加圧							
木留第１	深１本	700	木留	木留	1池	自然流下	(800)		木留	植木町上古閑、植木町円台寺、植木町那知、植木町轟、植木町辺田野、植木町後古閑、植木町富応、 植木町鈴麦、植木町平原、植木町豊岡、植木町木留、植木町鐙田
木留第２	深１本	720								
			富応加圧							
				山口	1池	自然流下	(50)			
大和第１	深１本	740		大和	1池	自然流下	(65)		大和	植木町大和
大和第３	深１本	465								

：路上局

熊本市配水系統図

平成24年3月現在



熊本市上下水道局

1/25,000