

IV 下水道施設の整備状況

1 公共下水道管渠

平成22年度末現在、行政区域38,953haに対し、基本計画区域13,678ha、認可区域12,650.1haを設定している。普及状況は総人口※729,048人に対し、下水道処理区域10,787ha、処理人口620,130人であり、人口比普及率は85.1%である。

※ 普及率算出時の総人口には平成23年3月31日現在の住民基本台帳登録人口の値を採用している。

処理区別整備状況

		中部 処理区	東部 処理区	南部 処理区	西部 処理区	北部 処理区	富合 処理区	植木 処理区	城南 処理区	計
S23～ H9 合計	整備面積 (ha)	1,314	3,303	1,049	414	1,273	—			7,353
	処理面積 (ha)	1,314	3,290	1,048	392	1,273	—			7,317
	管渠延長 (m)	303,821	724,729	240,222	109,390	261,198	—			1,639,360
H10	整備面積 (ha)	7	34	60	32	87	—			220
	処理面積 (ha)	7	34	61	15	79	—			196
	管渠延長 (m)	2,808	10,580	17,515	8,189	18,461	—			57,553
H11	整備面積 (ha)	16	46	12	47	111	—			232
	処理面積 (ha)	16	43	12	1	102	—			174
	管渠延長 (m)	2,516	11,648	3,811	12,319	24,572	—			54,866
H12	整備面積 (ha)	20	26	73	58	103	—			280
	処理面積 (ha)	20	15	73	0	120	—			228
	管渠延長 (m)	3,385	7,898	12,197	12,331	22,164	—			57,975
H13	整備面積 (ha)	6	5	13	2	15	—			41
	処理面積 (ha)	6	5	13	153	15	—			192
	管渠延長 (m)	804	1,352	3,540	865	3,633	—			10,194
H14	整備面積 (ha)	29	48	34	36	145	—			292
	処理面積 (ha)	29	62	34	45	134	—			304
	管渠延長 (m)	7,589	12,279	9,632	11,219	29,215	—			69,934
H15	整備面積 (ha)	24	0	11	24	44	—			103
	処理面積 (ha)	24	0	11	23	47	—			105
	管渠延長 (m)	5,374	1,605	3,252	9,808	13,156	—			33,195
H16	整備面積 (ha)	6	31	29	24	27	—			117
	処理面積 (ha)	6	31	29	25	29	—			120
	管渠延長 (m)	2,769	5,256	10,187	8,467	7,591	—			34,270
H17	整備面積 (ha)	2	23	25	35	38	—			123
	処理面積 (ha)	2	23	25	35	38	—			123
	管渠延長 (m)	226	4,663	7,497	12,263	13,496	—			38,145
H18	整備面積 (ha)	6	43	20	42	84	—			195
	処理面積 (ha)	6	43	20	42	84	—			195
	管渠延長 (m)	1,470	9,129	4,955	8,144	8,652	—			32,350
H19	整備面積 (ha)	2	87	1	52	10	—			152
	処理面積 (ha)	2	87	1	52	10	—			152
	管渠延長 (m)	2,229	24,243	144	17,880	3,530	—			48,026
H20	整備面積 (ha)	41	46	3	37	30	12			169
	処理面積 (ha)	41	46	3	37	30	12			169
	管渠延長 (m)	938	7,307	718	22,777	8,805	2,882			43,427
H20未累計	整備面積 (ha)	1,410	3,788	1,491	1,042	2,251	125			10,107
	処理面積 (ha)	1,410	3,788	1,490	1,042	2,251	125			10,106
	管渠延長 (m)	321,848	840,299	342,628	248,884	444,004	36,808			2,234,471

* 平成15年に処理区を見直しを行っており、平成20年には市街化区域の残面積の精査したことに伴い、各処理区毎の平成20年末累計は合わない。

H21	整備面積 (ha)	1	16	0	69	11	24	38	338	497
	処理面積 (ha)	1	16	0	69	11	24	33	338	492
	管渠延長 (m)	622	8,451	0	18,118	3,945	2,427	14,800	68,637	117,000
H22	整備面積 (ha)	15	54	9	83	26	0	2	0	189
	処理面積 (ha)	15	54	9	83	26	0	2	0	189
	管渠延長 (m)	3,251	13,718	1,764	20,714	4,836	0	534	0	44,817
H22未累計	整備面積 (ha)	1,426	3,858	1,500	1,194	2,288	149	40	338	10,793
	処理面積 (ha)	1,426	3,858	1,499	1,194	2,288	149	35	338	10,787
	管渠延長 (m)	325,721	862,468	344,392	287,716	452,785	39,235	15,334	38,637	2,396,288

2 都市下水路

都市下水路とは、市街地において雨水を排除する排水路を整備し局所的な浸水を防止するための施設であり、本市では昭和33年の高橋都市下水路をはじめとした、13箇所に整備を行ってきた。現在では全ての計画事業が完了し、雨水幹線の認可を受けている。

旧都市下水路一覧表

雨水幹線及び枝線名	旧都市下水路名	集水面積 (ha)	計画排出量 (m ³ /s)	都決延長 (m)	施行済延長 (m)	事業内容	執行事業費 (百万円)	執行年度
坪井川雨水3号幹線	高橋	159	6.98	882	779	▽ 4.61×3.20×2.30 ▽ 1.50×1.20×1.10	14	S33～S35
坪井川雨水5号幹線枝線	春日	63	2.33	1,485	1,317	・ 1.8×1.9～ ・ 1.2×1.0	31	S34～S37
坪井川雨水6号幹線	旧井芹川	41	3.45	1,169	918	▽ 2.50×1.50×1.70	16	S35～S37
健軍川雨水2号幹線	帯山	76	5.82	1,840	1,474	・ 2.15×1.99～ ・ 1.50×1.45	51	S39～S41
加勢川雨水5号及び5-1号幹線	出水	41	3.13	1,370	1,370	◎1.50～◎1.00 ▽1.00×0.80、底張	66	S42～S46
井芹川雨水8号幹線枝線	段山	38	3.78	490	467	◎1.50～◎0.80	36	S45～S48
白川雨水8号幹線	新南部	43	4.29	800	668	◎1.65～◎1.10 1.10×1.30～0.90×1.00	45	S46～S48
加勢川雨水3号幹線	湖東	77	13.90	1,560	983	底板工 ▽3.50×3.00×2.56	254	S47～S56
井芹川雨水10号幹線	山之下	57	7.19	1,640	1,058	・ ◎2.2～◎2.0 ・ 2.00×2.00～1.50×1.05	406	S48～S56
加勢川雨水6号幹線	秋津	313	11.43	3,570	3,868	▽3.50×3.00×2.56 ～ ▽2.40×2.00×1.127	334	S38～S41 S50～S56
井芹川雨水13号幹線	上熊本	10	14.36	930	685	・ ◎2.0～◎1.35 ・ ▽4.5×1.4～▽4.0×1.3 ・ 3.90×1.05～1.85×1.85	366	S57～H1
白川雨水14号及び15号幹線	竜田	95	10.85	1,810	1,987	・ 2.5×3.3～2.1×1.5 ・ ◎1.80～◎1.20	1,118	S55～H5
健軍川雨水7号幹線	月出	81	11.96	2,000	1,992	・ 2.25×2.25 ◎2.4～◎0.8	740	S55～H4

3 ポンプ場

熊本市の地形は、概して北東に高く南西に低いが比較的平坦である。本市は分流式の污水整備を行っているが、一部合流式区域をもち、中継ポンプ場（37箇所）、雨水ポンプ場（2箇所）を合わせ39箇所、マンホールポンプ場226箇所が完成している。

ポンプ場調書（平成22年度末）

処理区	ポンプ場	稼動年月	計画排水面積 (ha)	計画排水量			現有排水能力						既存
				晴天時 (m ³ /時)	雨天時 (m ³ /時)	雨水量 (m ³ /時)	污水ポンプ			雨水ポンプ			
							台数 (台)	口径 (mm)	揚水量 (m ³ /時)	台数 (台)	口径 (mm)	揚水量 (m ³ /時)	
中部	花畑(合) 汚雨	S41.6	113.7	410	1,087	6,595	3	450	4,698	2	450	3,132	
	新花畑 汚雨												※1
	坪井(合) 汚	S47.6	3.3	11	2,448	—	3	200	720	—	—	—	○
	本山(合) 雨	S49.6	65.4	—	—	27,860	—	—	—	2	900	13,320	○
	世安(合) 汚雨	S49.7	250.0	850	2,531	77,548	2(1)	450	2,964	4	1,200	47,905	○
	花畑第2(合) 雨	S55.6	113.7	—	—	6,869	—	—	—	2	700	7,200	○
	島崎 汚	S59.11	146.8	608	—	—	1(1)	300	608	—	—	—	廃止
	新島崎 汚	H9.8	355.0	1,076	—	—	1(1)	350	720	—	—	—	○
	和泉 汚	H9.9	26.9	198	—	—	1(1)	200	141	—	—	—	○
	春日雨水 雨	H9.10	58.6	—	—	30,647	—	—	—	6	800	32,400	○
東部	湖東 汚	S49.3	1,446.8	3,107	3,496	—	3(1)	500	7,200	—	—	—	○
	神水 汚	S53.8	24.0	50	—	—	1(1)	150	133	—	—	—	○
	戸井の外 汚	S55.7	72.6	158	—	—	1(1)	200	360	—	—	—	○
	渡瀬 汚	S59.1	701.2	1,501	—	—	2(1)	350	2,040	—	—	—	○
	出水 汚	S57.9	77.7	169	—	—	1(1)	200	284	—	—	—	○
	渡鹿 汚	S59.1	54.5	119	—	—	1(1)	200	216	—	—	—	○
	健軍 汚	S59.5	59.0	126	—	—	1(1)	200	180	—	—	—	○
	渡鹿第2 汚	S59.10	39.7	86	—	—	1(1)	200	150	—	—	—	○
	長嶺 汚	S63.3	30.6	65	—	—	1(1)	150	108	—	—	—	○
	江津 汚雨	S63.3	169.8	367	—	6,012	2(1)	250	482	2	500~800	6,012	○
西部	西無田 汚	S63.12	23.2	50	—	—	1(1)	200	163	—	—	—	○
	端地 汚	H2.3	41.2	90	—	—	1(1)	200	144	—	—	—	○
	沼山津 汚	H3.1	66.8	144	—	—	1(1)	200	227	—	—	—	○
	下津留 汚	H9.8	20.4	43	—	—	1(1)	150	134	—	—	—	○
	南熊本 汚	S54.5	71.8	126	—	—	1(1)	150	139	—	—	—	○
南部	菅原 汚	S54.5	14.2	25	—	—	1(1)	100	29	—	—	—	○
	大渡 汚	S62.4	41.9	72	—	—	2(1)	150	184	—	—	—	○
	流通団地 汚	S62.7	59.7	104	—	—	1(2)	150	240	—	—	—	○
	平田 汚雨	H2.11	459.7	832	—	68,270	1(1)	400	1,290	3	800~1,350	25,200	○
西部	南高江 汚	H6.10	468.0	832	—	—	1(1)	350	846	—	—	—	○
	花園 汚	H7.3	136.7	202	—	—	1(1)	300	570	—	—	—	○
	花園第2 汚	H9.3	73.5	108	—	—	1(1)	250	205	—	—	—	○
北部	小山田雨水 雨	H12.4	156.4	—	—	27,511	—	—	—	4	1,000	32,400	○
	小島 汚	H20.3	164.5	241	—	—	1(1)	150	144	—	—	—	○
	飛田 汚	H1.8	173.9	263	—	—	2(1)	150	360	—	—	—	○
	坪井第2 汚	H5.5	97.9	187	—	—	1(1)	200	284	—	—	—	○
	井川道 汚	H7.4	7.2	11	—	—	1(1)	100	18	—	—	—	○
	西里 汚	H13.4	23.8	18	—	—	1(1)	150	55.2	—	—	—	○
富合	芭蕉鶴 汚	H16.10	29.48	58	—	—	1(1)	150	90	—	—	—	○
	富合 汚	H14.10	188.59	142	—	—	1(1)	150	102	—	—	—	○
植木	植木污水中継 汚	H20.1	99.0	—	—	—	1(1)	150	210	—	—	—	※2

中部	新川橋(合) 雨	S49	—	—	—	—	—	—	—	3	200~400	1,739	※3
西部	高橋稲荷ゲート 雨	H14.3	7.87	—	1,800	1,800	—	—	—	2	400	1,800	※3

- * ポンプ場名称の後の(合)は合流区域内にあるポンプ場を示す。江津ポンプ場と平田ポンプ場は、雨水分流地区で污水、雨水併設ポンプ場
- * ポンプ台数について () 内数字は予備ポンプ数。
- * 春日雨水ポンプ・小山田雨水ポンプ・高橋稲荷ゲートは河川課にて管理。

※1 新花畑ポンプ場は、現在計画中。

※2 植木污水中継ポンプ場は、マンホールポンプによる暫定ポンプ場。(現在建設中)

※3 新川橋ポンプ場及び高橋稲荷ゲートポンプ場は暫定ポンプ場。

マンホールポンプ場調書（平成22年度末）

処理区	マンホールポンプ場	築造年	ポンプ能力				
			台数(台)	口径(mm)	揚程(m)	揚水量(m ³ /分)	出力(kW)
中 部	中(1)田崎	S51	1	65	7.2	0.38	1.5
	中(2)二本木No.1	S62	2	150	3.8	5.2	15
	中(3)二本木No.2	S48	1	80	1.3	0.3	1.5
	中(4)二本木No.3	S48	1	80	0.5	0.3	1.5
	中(5)横手No.1	S60	2	80	7.7	0.7	2.2
	中(6)花畑ミニ	S52	2	65	7	0.4	1.5
	中(7)本丸	S55	2	100	12.6	0.5	5.9
	中(8)千葉城	S55	2	100	10	0.3	3.7
	中(9)出町	S48	2	80	10.5	0.8	2.2
	中(11)安巳橋	S50	2	80	8	0.5	2.2
	中(12)井出ノ口	S50	1	80	7.7	0.7	2.2
	中(13)大甲橋	S50	1	80	10	0.4	1.5
	中(15)九品寺No.2	S53	2	80	13	0.5	5.5
	中(16)市立高校前	S63	2	80	2.66	0.72	2.2
	中(17)池の上No.1	H2	2	80	10.5	0.8	2.2
	中(18)池の上No.2	S63	2	80	11.7	1.1	3.7
	中(19)江原中前	H2	2	80	4.3	0.262	2.2
	中(20)田崎市場No.1	H3	2	80	3.2	0.23	2.2
	中(21)田崎市場No.2	H3	2	80	9.7	0.23	2.2
	中(22)黒髪	H6	2	80	3.2	0.036	2.2
	中(23)平成	H6	2	80	1.17	0.403	2.2
	中(24)稗田町No.1	H9	2	80		0.028	2.2
	中(25)池亀町No.1	H9	2	100	8.9	0.57	3.7
	中(26)池亀町No.2	H10	2	100	7.6	1.18	3.7
	中(27)池田3丁目	H12	2	80	10.5	0.8	2.2
	中(28)池田4丁目No.1	H14	2	80	10.04	0.636	2.2
	中(29)池田4丁目No.2	H14	2	100	16.95	0.497	5.5
	中(30)池田2丁目	H15	2	80	7.47	0.28	2.2
	中(31)蓮台寺3丁目	H16	2	80	3.56	0.16	1.5
	中(32)池田3丁目No.2	H17	2	80	13.5	0.28	2.2
	中(33)池田2丁目No.2	H18	2	65	8.4	0.197	1.5
	中(34)池田2丁目No.3	H18	2	65	12	0.18	2.2
	中(35)池田3丁目No.3	H18	2	65	9.9	0.159	1.5
	中(36)徳王	H19	2	100	35	0.28	22
	中(37)池亀町No.3	H19	2	80	13.2	0.637	5.5
	中(38)稗田町No.2	H20	2	65	5.8	0.159	1.5
	中(39)稗田町No.3	H20	2	65	10.3	0.159	2.2
	雨(1)水道町	H10	1	80	1.99	0.8	2.2
	東 部	東(1)大江下その2	S62	2	80	5	1.18
東(2)渡鹿鶴橋		S50	1	80	7.7	0.7	2.2
東(3)大江ブロック壁横		S50	2	80	7.7	0.7	2.2
東(4)大江公民館横		S50	1	80	7.7	0.7	2.2
東(5)新屋敷		S48	2	100	7.7	0.7	2.2
東(6)九品寺No.1		S50	2	150	5	5.7	15
東(7)神水苑裏		S50	2	80	10	1	5.5
東(8)出水1丁目		S52	2	80	10	0.7	3.7
東(9)水前寺公園裏		S53	2	65	4	0.14	2.2
東(10)水前寺公園横		S53	2	65	15	0.1	1.5
東(11)八丁馬場電停横		S54	1	65	5.3	0.474	1.5
東(12)湖東No.1		S58	2	80	10	0.95	4.5
東(13)湖東No.2		S58	2	80	10	0.95	4.5
東(14)堀の内		S59	2	80	7.1	0.46	2.2
東(15)健幹15号		S58	2	150	9.24	1.3	13
東(16)健幹16号		S58	2	150	8	2.2	13
東(17)健幹17号		S59	2	80	4.3	0.57	1.5
東(18)江津湖公園		S59	2	150	18	1.8	13
東(19)健幹11号		S59	2	80	3.77	0.4	2.2
東(20)湖東No.3		S59	2	80	6.8	0.4	1.5
東(21)湖東No.4		S59	2	80	16.3	0.66	5.5

マンホールポンプ場調書（平成22年度末）

処理区	マンホールポンプ場	築造年	ポンプ能力				
			台数(台)	口径(mm)	揚程(m)	揚水量(m ³ /分)	出力(kW)
東部	東(22) 保田窪本町	S60	2	80	10.8	0.2	2.2
	東(23) 若葉No. 1	S60	2	80	10.8	0.2	2.2
	東(24) 保田窪No. 1	S61	2	80	9.52	0.5	2.2
	東(25) 小磯橋	S61	2	100	17.7	0.9	7.5
	東(26) 保田窪No. 2	S62	2	80	9.5	0.5	2.2
	東(27) 河童堀	S62	2	80	9.5	0.5	2.2
	東(28) 若葉No. 2	S63	2	80	5	0.35	2.2
	東(29) 若葉No. 3	S63	2	80	5	0.21	5.5
	東(30) 若葉No. 4	S63	2	80	7	0.21	2.2
	東(31) 帯山5丁目	H1	2	80	4.89	0.418	2.2
	東(32) 保田窪No. 3	S63	2	80	5.8	0.8	2.2
	東(33) 中無田	S63	2	80	8.4	0.33	2.2
	東(34) 湖東P前	H1	2	80	8	1	2.2
	東(35) 藻器堀川橋前	H1	2	100	16.3	0.906	5.5
	東(36) 長嶺町	H1	2	80	4.85	0.45	2.2
	東(37) 長嶺橋前	H1	2	80	4.1	0.296	2.2
	東(38) 江津1丁目	H2	2	80	3.5	0.343	2.2
	東(39) 下南部その1	H3	2	80	17.2	0.38	3.7
	東(40) 出水6丁目	H4	2	100	10.13	1	3.7
	東(41) 下南部その2	H4	2	80	12.04	0.396	2.2
	東(42) 下南部その3	H4	2	80	13.9	0.489	2.2
	東(43) 下南部その4	H4	2	100	16.8	1.04	5.5
	東(44) 小楠公園	H4	2	80	4.66	0.156	2.2
	東(45) 下南部団地	H5	2	100	6.72	0.836	5.5
	東(46) 帯山1丁目	H4	2	100	4.5	1.176	2.2
	東(47) 下南部2丁目	H5	2	80	17	0.55	3.7
	東(48) 長嶺東	H9	2	80	3.9	0.1	2.2
	東(49) 長嶺東その2	H10	2	80	11.8	0.17	2.2
	東(50) 八反田	H10	2	80	10.5	0.03	2.2
	東(51) 上南部町	H10	2	80	5.8	0.042	2.2
	東(52) 長嶺東その3	H10	2	150	6.86	0.244	5.5
	東(53) 長嶺東その4	H10	2	150	9.46	0.33	5.5
	東(54) 東部青果裏	H11	2	80	10.5	0.8	2.2
	東(55) 秋津3丁目	H11	2	80	13	0.4	2.2
	東(56) 若葉No. 5	H11	2	80	10	0.78	2.2
	東(57) 長嶺東2丁目	H14	2	80	5.6	0.5	2.2
	東(58) 保田窪5丁目	H14	2	65	2.97	0.16	1.5
	東(59) 保田窪3丁目	H14	2	80	5.69	0.29	2.2
	東(60) 若葉No. 6	H17	2	80	6	0.471	2.2
	東(61) 戸島1丁目	H17	2	150	17.3	2.46	15
	東(62) 保田窪本町No. 2	H19	2	65	3.9	0.159	2.2
	東(63) 石原3丁目	H19	2	80	19.4	0.36	5.5
東(64) 秋津1丁目	H19	2	65	5.5	0.159	2.2	
東(65) 秋津3丁目公園	H19	2	65	4.5	0.159	2.2	
東(66) 水前寺3丁目東	H19	2	65	4.6	0.159	2.2	
東(67) 水前寺3丁目西	H19	2	65	5.5	0.159	2.2	
東(68) 戸島7丁目	H19	2	100	13.2	0.708	3.7	
東(69) 江津2丁目	H22	2	50	4.5	0.12	0.4	
東(70) 下江津1丁目	H22	2	65	6.1	0.159	1.5	
東(71) 吉原町	H22	2	80	23.4	0.468	7.5	
東(72) 弓削町No.1	H22	2	100	18.8	0.893	5.5	
南部	南(1) 元三	S62	4	80		0.2	2.2
	南(2) 八幡	S62	2	80	6	0.374	2.2
	南(3) 川尻公会堂	S63	2	80	3.2	0.3	2.2
	南(4) 近見No. 1	H2	2	80	5.1	0.2	2.2
	南(5) 田迎	H3	2	100	11.4	1.169	5.5
	南(6) 外城	H5	2	80		0.765	3.7
	南(7) 島町	H9	2	80	4.23	0.463	2.2
	南(8) 近見No. 2	H10	2	80	2.91	0.06	2.2
	南(9) 杉島No. 1	H22	2	80	14.4	0.36	3.7

マンホールポンプ場調書（平成22年度末）

処理区	マンホールポンプ場	築造年	ポンプ能力				
			台数(台)	口径(mm)	揚程(m)	揚水量(m ³ /分)	出力(kW)
西 部	西(1)城西No.1	H4	2	80	1.87	1.2	2.2
	西(2)城西No.2	H7	2	80	15.29	2.6	5.5
	西(4)慈恵病院寮前	H7	2	80	4.24	0.85	2.2
	西(5)横手No.2	H7	2	80	6.79	0.52	2.2
	西(6)京町	S58	2	80	5.5	0.6	1.5
	西(7)上熊本	S63	2	80	3.66	0.36	2.2
	西(8)製粉前	S63	2	80	8.7	0.9	2.2
	西(9)附属中北	H1	2	80	4.2	0.32	2.2
	西(10)井芹中前	H2	2	80	2.54	0.5	2.2
	西(11)カンカン坂No.1	H3	2	80	3.18	0.186	2.2
	西(12)カンカン坂No.2	H3	2	100	5.54	1.65	5.5
	西(13)花園No.1	H7	2	80	18.53	0.45	5.5
	西(14)花園No.2	H7	2	80	16.25	0.07	2.2
	西(15)花園No.3	H7	2	80	15.47	0.03	2.2
	西(16)慈恵病院北	H7	2	80	3.18	0.168	2.2
	西(17)小山田	H8	2	80	3.4	0.05	2.2
	西(18)花園No.4	H8	2	80	4.996	0.24	2.2
	西(19)花園No.5	H8	2	80	7.22	0.022	2.2
	西(20)花園No.6	H8	2	80	11.78	0.077	2.2
	西(21)双子堤	H8	2	80	15.76	0.1	2.2
	西(22)花園No.7	H9	2	80	9.43	0.02	2.2
	西(23)花園No.8	H9	2	80	8.3	0.03	2.2
	西(24)花園3丁目No.1	H9	2	80	6.27	0.02	2.2
	西(25)島崎4丁目	H10	2	80	4.54	0.01	2.2
	西(26)花園3丁目No.2	H11	2	80	10	0.8	2.2
	西(27)島崎6丁目	H12	2	80	10.5	0.8	2.2
	西(28)島崎7丁目	H13	2	80	5.1	0.283	2.2
	西(29)花園7丁目No.1	H13	2	80	9.2	0.282	2.2
	西(30)島崎5丁目No.1	H13	2	80	10	0.8	2.2
	西(31)城山大塘町	H14	2	80	4.89	0.45	2.2
	西(32)花園第3	H15	2	100	31	2.28	22
	西(33)戸坂町	H18	2	80	15.9	0.36	3.7
	西(34)島崎5丁目No.2	H18	2	65	9.5	0.16	1.5
	西(35)戸坂町No.2	H19	2	65	12.9	0.159	3.7
	西(36)谷尾崎町	H19	2	65	10.1	0.159	2.2
	西(37)花園7丁目No.2	H20	2	65	5.4	0.159	1.5
	西(38)小島7丁目No.1	H20	2	65	5.9	0.159	1.5
	西(39)小島7丁目No.2	H21	2	100	6.8	0.822	2.2
	西(40)島崎5丁目No.3	H21	2	80	9	0.597	2.2
	西(41)横手No.3	H22	2	65	7.6	0.168	1.5
	北 部	北(2)一本木	H1	2	80	15.3	0.265
北(5)新地No.2		H3	2	80	4.5	0.5	3.7
北(6)泰勝寺		H3	2	80	8.079	0.543	2.2
北(7)亀井No.1		H4	2	80	3.54	0.034	2.2
北(8)亀井No.2		H4	2	80	5.92	0.352	2.2
北(10)八景水谷		H5	2	80	3.14	0.88	2.2
北(11)山の上		H6	2	100	13.28	0.8	3.7
北(12)兎谷		H6	2	80	17.54	0.25	3.7
北(13)八景水谷公園		H7	2	80	5.5	0.534	2.2
北(14)万石No.1		H7	2	80	5.02	0.03	2.2
北(15)池田2丁目公園		H8	2	80	4.47	0.07	2.2
北(16)鹿子木		H9	2	80		0.03	2.2
北(17)万石No.2		H9	2	80	4.23	0.463	2.2
北(18)津浦		H9	2	80	8.05	0.08	1.5
北(19)西梶尾その1	H10	2	80	10.38	0.014	2.2	
北(20)楠野No.1	H10	2	80	6.92	0.114	1.5	
北(21)大蔵台	H10	2	80	13.63	0.277	3.7	
北(22)西梶尾その2	H10	2	80	5.98	0.05	2.2	

マンホールポンプ場調書（平成22年度末）

処理区	マンホールポンプ場	築造年	ポンプ能力					
			台数(台)	口径(mm)	揚程(m)	揚水量(m ³ /分)	出力(kW)	
北	北(23) 陳内	H11	2	80	16.35	0.07	3.7	
	北(24) 龍田8丁目No.1	H11	2	80	10.4	0.6	3.7	
	北(25) 龍田陳内4丁目	H12	2	100	21.1	0.34	5.5	
	北(26) 下硯川町No.1	H12	2	80	10.5	0.8	2.2	
	北(27) 龍田9丁目	H12	2	80	7.5	0.6	2.2	
	北(28) 下硯川町No.2	H13	2	80	13.9	0.43	2.2	
	北(29) 龍田陳内3丁目	H13	2	80	7.7	0.02	2.2	
	北(30) 黒髪7丁目	H13	2	65	5.53	0.02	1.5	
	北(31) 四方寄	H14	2	80	9	0.03	2.2	
	北(32) 梶尾町No.1	H14	2	80	7.5	0.28	2.2	
	北(33) 下硯川町No.3	H15	2	80	9.8	0.27	5.5	
	北(34) 龍田町弓削No.1	H15	2	80	7.388	0.21	2.2	
	北(35) 龍田町弓削No.2	H15	2	80	12.07	0.47	2.2	
	北(36) 楠原	H15	2	100	22	0.65	7.5	
	北(37) 楠野町No.2	H15	2	80	11.81	0.28	2.2	
	北(38) 梶尾町No.2	H15	2	65	6.2	0.28	1.5	
	北(40) 大窪1丁目	H17	2	80	8.5	0.47	1.5	
	北(41) 牧鶴	H18	2	100	22.5	1.06	11	
	北(42) 東平	H17	2	100	24	1.02	11	
	部	北(43) 楡木5丁目	H17	2	80	11.7	1.1	3.7
		北(44) 龍田弓削No.3	H18	2	80	13.5	0.283	2.2
		北(45) 山室3丁目	H17	2	65	7	0.16	1.5
		北(46) 山室6丁目	H18	2	80	12.5	0.628	3.7
		北(47) 龍田もえぎ台	H13	2	80	21.1	0.18	5.5
		北(48) 弓削団地	H19	2	65	5.2	0.159	1.5
		北(49) 弓削神社	H19	2	65	8.7	0.159	1.5
		北(50) 坪井6丁目	H19	2	65	8	0.159	1.5
		北(51) 龍田4丁目	H20	2	100	15.6	0.667	5.5
		北(52) 龍田町弓削2丁目	H20	2	80	17.6	0.283	3.7
		北(53) 龍田5丁目	H21	2	65	9.4	0.283	2.2
		北(54) 明徳町	H21	2	100	26.3	0.9	11
	富	平原MPその1	H14	2	65	6.3	0.61	2.2
		平原MPその2	H16	2	50	9	0.2	0.75
		平原MPその3	H16	2	80	20.9	0.48	7.5
榎津MPその1		H17	2	65	9.7	0.39	3.7	
榎津MPその2		H17	2	65	12	0.22	3.7	
木原MPその1		H18	2	65	12.1	0.17	3.7	
木原MPその2		H18	2	50	6.5	0.15	0.4	
廻江MP		H20	2	150	10.6	2	5.5	
城	出水公民館前	H21	2	80	7.8	0.637	2.2	
	出水	H21	2	80	25.6	0.283	7.5	
	沈目橋	H15	2	65	9.3	0.471	1.5	
	沈目	H15	2	80	8.7	0.302	2.2	
	隈庄	H11	2	50	4.2	0.336	0.75	
	中宮地	H14	2	65	11.1	0.265	3.7	
	宮地	H15	2	65	8.1	0.159	1.5	
	今吉野	H20	2	50	5.7	0.162	0.75	
植木	松ノ平	H21	2	65	5.9	0.16	1.5	
	仁連塔	H20	2	80	17.4	0.342	5.5	

4 浄化センター

現在、熊本市が管理する浄化センターは、中部・東部・南部・西部及び城南の5処理区にそれぞれ配置し、管理運転を行っている。

また、北部処理区及び植木処理区で排出される汚水は熊本県が管理する熊本北部浄化センター（熊本北部流域下水道）で、富合処理区の汚水は宇土市が管理する宇土終末処理場で、各々処理されています。

なお、河内処理区については、特定環境保全公共下水道での整備を予定している。

平成22年度末浄化センター現況

浄化センター名	全体計画 処理水量 (m ³ /日)	現有処理 能力 (m ³ /日)	計画敷 面積 (m ²)	現有敷地 面積 (m ²)	処理方法	供用開始 年月日	放流先の 名称
中部浄化 センター	84,700	94,200 ※1	76,100	76,100	標準活性 汚泥法	昭和43年 1月6日	白川
東部浄化 センター	157,800	141,400	151,500	120,350	標準活性 汚泥法	昭和47年 12月1日	木山川
南部浄化 センター	60,000	52,500	111,000	111,000	標準活性 汚泥法	昭和62年 4月1日	加勢川
西部浄化 センター	48,700	18,300	120,700	120,700	標準活性 汚泥法	平成14年 3月31日	有明海
河内浄化 センター	2,600	0	未定	未定	オキシゲーション デイツ法	未供用	有明海
城南町浄化 センター	8,100	3,000	29,000	29,000	オキシゲーション デイツ法	平成10年 12月1日	浜戸川

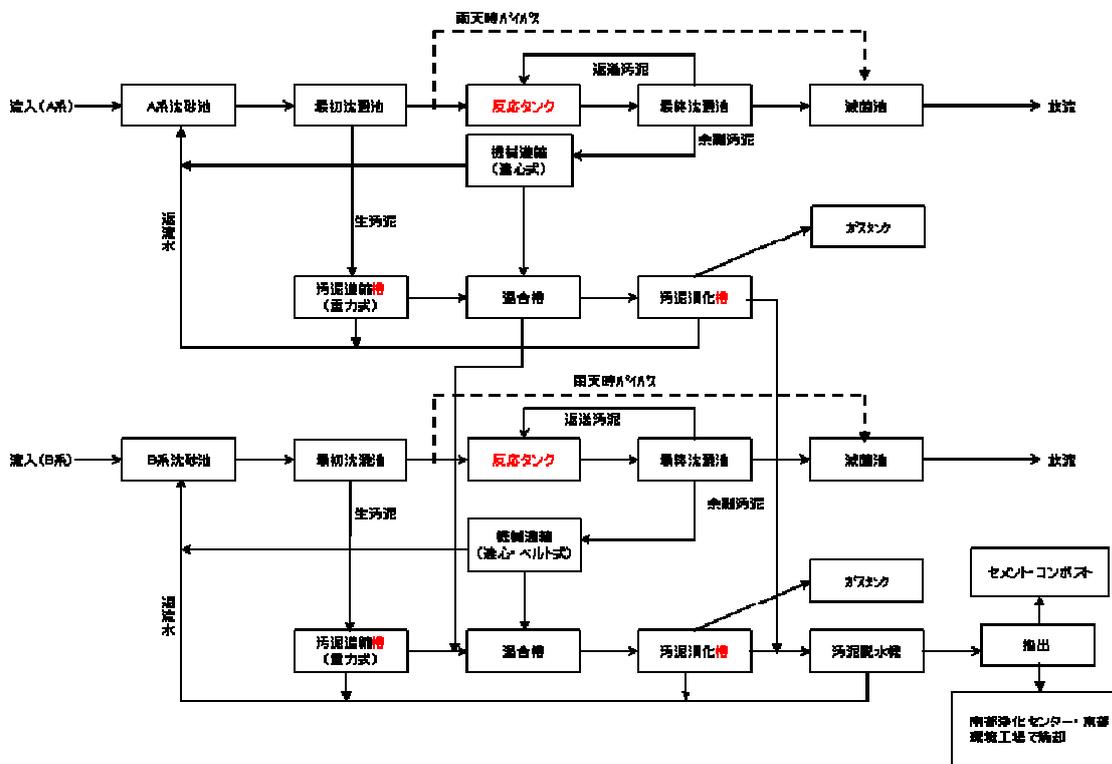
※1 中部浄化センターの現有能力は、平成22年3月の原単位見直し前に整備完了していたため、全体計画処理水量より過大となっている。

(2) 東部浄化センター

平面図

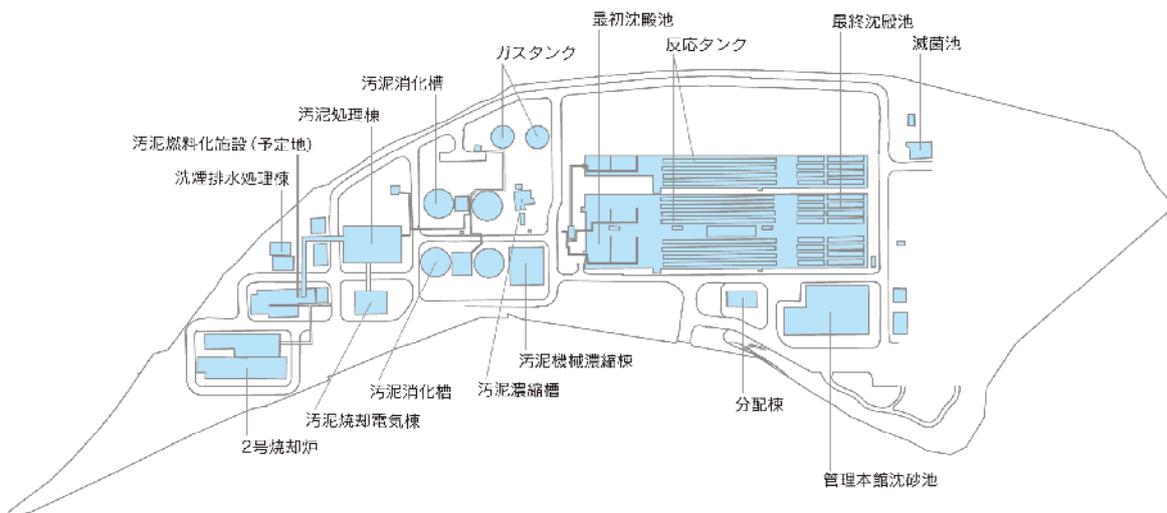


東部浄化センター処理系統図(平成22年度末現況)

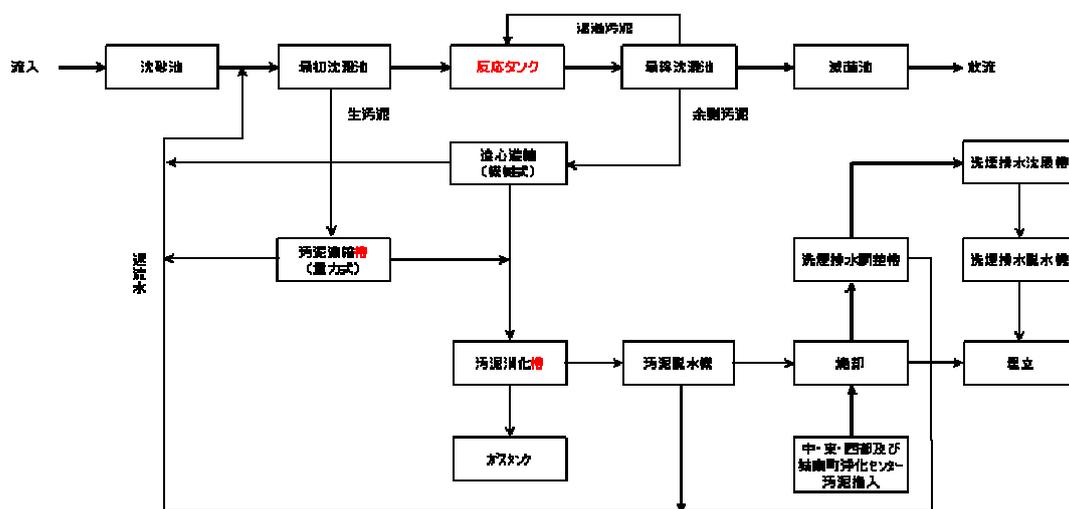


(3) 南部浄化センター

平面図

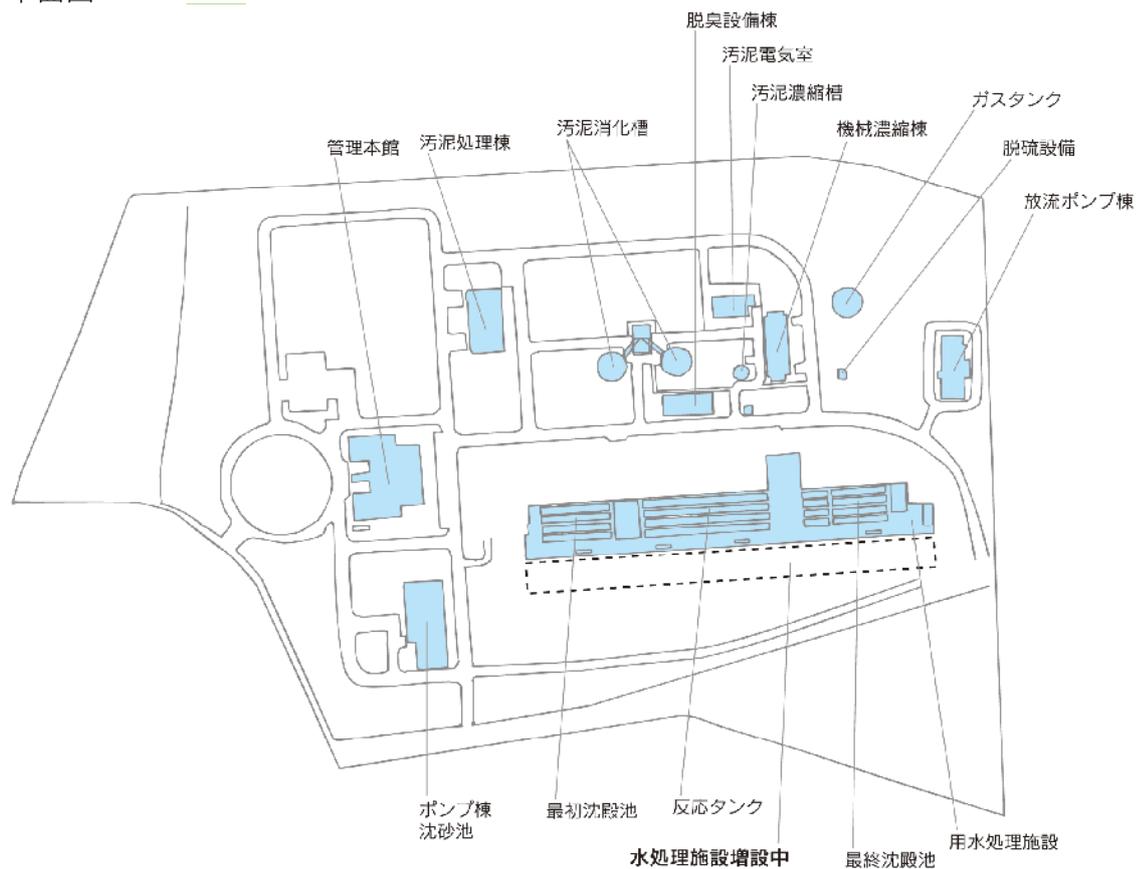


南部浄化センター処理系統図(平成22年度末現況)

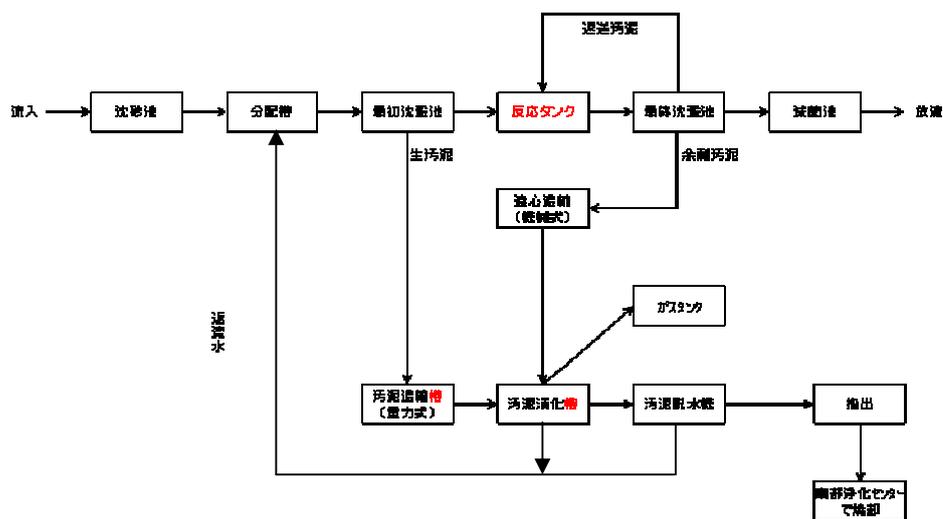


(4) 西部浄化センター

平面図

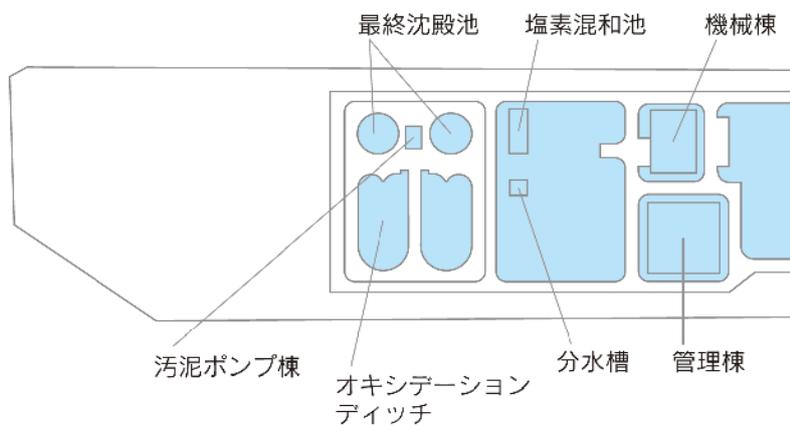


西部浄化センター処理系統図(平成22年末現況)



(5) 城南町浄化センター

平面図



城南町浄化センター処理系統図(平成22年末現況)

