

VIII ポンプ場

1	ポンプ場概要	
	(1) 所在地 VIII- 1
	(2) ポンプ能力 VIII- 2
2	ポンプ場運転実績 VIII- 4

1. ポンプ場概要

(1) 所在地

浄化センター	ポンプ場名称	分流・合流の別	汚水中継・雨水排除の別		所在地	敷地面積 (㎡)	電話番号
			汚水	雨水			
新町	片上	分流	○		門司区片上海岸7番2号	2,710	321-5863
	門司港	〃 (一部合流)	○	○	門司区東港町2番24号	2,745	332-1944
	大久保	分流	○		門司区田野浦海岸8番14号	2,053	332-3853
	白野江第2	〃	○		門司区白野江四丁目16番3号	783	341-1688
	白野江	〃	○		門司区白野江一丁目9番7号	1,757	341-1662
日明	港町	合流	○	○	小倉北区東港一丁目1番18号	9,004	581-7447
	浅野町	〃	○	○	小倉北区浅野三丁目7番20号	3,249	541-4010
	大手町	〃	○	○	小倉北区大手町7番10号	3,500	581-3096
	神嶽	〃	○	○	小倉北区三萩野三丁目1番1号	6,095	951-4411
	城野	分流	○		小倉南区富士見三丁目4番2号	1,099	922-6566
	南小倉	〃	○		小倉北区篠崎一丁目4番1号	2,587	591-8120
	戸畑	合流	○	○	戸畑区川代二丁目1番	7,863	883-1150
曾根	吉志	分流	○		門司区吉志一丁目29番1号	2,908	481-2706
	今津	〃	○		門司区大字今津30番地の5	1,500	481-8127
	曾根新田北	〃	○		小倉南区曾根新田北四丁目2番7号	2,547	471-2541
	空港北町	〃	○		小倉南区空港北町2番2号	1,742	472-8706
	竹馬川第2	〃		○	小倉南区津田新町一丁目1番1号	3,144	473-3909
	竹馬川第3	〃		○	小倉南区下曾根二丁目2番1号	1,589	473-0313
	竹馬川第4	〃		○	小倉南区沼南町二丁目14番1号	1,804	472-2957
	竹馬川第5	〃		○	小倉南区大字曾根3326番地の22	15,558	475-0273
	新手川	〃		○	小倉南区葛原東四丁目7番	478	なし
北湊	中川通	合流	○	○	若松区本町二丁目17番16号	1,028	761-3235
	藤ノ木	分流	○		若松区古前一丁目6番5号	6,084	771-4267
	奥洞海	〃	○		若松区南二島二丁目22番25号	954	701-3912
	払川	〃	○		若松区大字払川73番地の5	2,112	741-4028
	高須	〃	○		若松区高須東三丁目1番13号	2,400	741-3126
	響町	〃	○		若松区響町一丁目101-16	373	なし
皇后崎	藤田	合流	○		八幡西区大字藤田2292番地の5	8,547	621-3447
				○	八幡西区舟町6番	4,520	
	則松	分流 (一部合流)	○	○	八幡西区則松四丁目1番1号	8,977	602-9165
	楠橋	分流	○	○	八幡西区大字楠橋3928番地	36,865	618-2624
	折尾	分流 (一部合流)	○	○	八幡西区中須一丁目2番41号	2,269	602-9167
	本城	分流	○	○	八幡西区洞北町2番1号	2,225	602-6951
	東中島	分流 (一部合流)	○	○	八幡西区御開二丁目5番30号	7,973	601-4988
金山川	分流		○	八幡西区八枝一丁目1番1号	4,651	601-2182	

(2) ポンプ能力

1. 新町浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m³/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
片上	S49.11						1-2	350	15.0	37	
							3	450	30.0	110	
門司港	S49.11	1	1,000	199.0		450	1	400	22.0	90	
		2	800	112.0		260	2	400	22.0	75	
		3	1,000	199.0		450	3	350	16.0	70	
大久保	S56.11						1-2	250	6.0	75	
							3	300	12.0	132	
白野江第2	S59.2						1-3	200	3.6	65	
							4	200	3.6	70	
白野江	S59.2						1-4	200	3.6	60	

2. 日明浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m³/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
港町	S46.4	1	900	105.0		218	1-2	600	49.0	160	
		2	900	105.0	210	228	3	1,000	140.0	500	
		3-4	1,500	315.0		630	4-5	600	49.0	160	
		5	1,500	315.0		662					
浅野町	S48.10	1-2	1,500	340.0		570	1-3	450	26.5	125	
		3	1,000	140.0		240					
大手町	S45.4	1	700	65.0	110		1	450	30.6	110	
		2	700	65.0	110		2-4	700	71.5	240	
		3	1,350	320.0		480					
		4	1,350	240.0		368					
神嶽	S51.8	1			未設置		1	400	23.0	110	
		2	1,500	327.0		1,066	2	400	23.0	110	
		3-4	1,500	327.0		1,020	3	500	38.5	185	
		5-6	1,100	164.0		559					
城野	S54.10						1	600	46.0	240	
							2	500	34.5	150	
							3	450	22.5	110	
							4	500	30.0	132	
南小倉	S48.4						1-3	300	11.0	75	
							5	500	30.5	132	
戸畑	H18.6	1	900	150.0		540	1-2	450	28.0	170	
		2	900	150.0		550	3-4	700	65.5	370	
		3	1,800	522.0		1,520					
		4-5	1,800	522.0		1,560					

3. 曾根浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m³/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
吉志	S59.3						1	200	3.7	30	
							2	200	3.7	30	
							3	250	8.2	55	
							4	250	8.2	55	
今津	H 8.7						1-4	100	1.7	7.5	
曾根新田北	S57.12						1-3	300	10.6	75	
空港北町	H17.10						1-2	100	1.1	18.5	
竹馬川第2	S61.5	1-4	3,500	280.0		559					
竹馬川第3	S63.8	1-2	1,900	63.0		74					
竹馬川第4	H 1.4	1-3	2,900	166.2		125					
竹馬川第5	H 7.7	1-4	3,600	290.0		368					
新手川	H 6.10	1-2	600	37.8	18.5						

4. 北湊浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m³/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
中川通	S42. 4	I-1,2	1,000	110.0		65					
		I-3	1,200	164.4		125					
	S58. 4	II-1	700	60.0		95	1-3	200	5.0	15	
		II-2	700	60.0		95					
藤ノ木	S49. 4					1-4	350	20.5	110		
奥洞海	S54. 4					1-3	200	3.7	22		
払川	H 2. 8					1-3	300	13.2	110		
高須	S54. 8					1	300	10.8	55		
						2	500	28.6		419	
						3	300	10.8	55		
						4	450	25	375		
響町	H19. 8					1-2	100	1.7	15		

5. 皇后崎浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m³/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
藤田	S38. 4						1, 2, 4	700	55.0	260	
							3	700	55.0	280	
							5	500	28.0	140	
							6	500	28.0	150	
	H24. 5	1-2	1,200	235.0		1,320					
		3-4	1,650	470.0		2,690					
則松	S50. 6	1	1,350	270.0		640	1-2	450	25.0	160	
		2	1,350	270.0		625	3	600	52.0	335	
		3	1,350	323.0		720					
		4-5	1,500	323.0		710					
楠橋	S58. 7	1-2	800	85.0		368	1-2	400	15.3	185	
		3-4	1,350	250.0		1,010	4	400	27.8	380	
		5-8	1,650	375.0		1,545					
折尾	S50. 6	1	700	63.0		195	1-3	400	17.3	130	
		2	700	60.6	200	213					
		3	1,000	125.0		370					
本城	S50.10	1	700	57.6		93	1	500	31.0	145	
		2-3	500	28.8		49	2	400	18.9	90	
		4	1,000	125.0		161	3	400	18.9	90	
東中島	S51. 8	1-2	1,650	345.0		846	1-3	350	16.1	75	
		3	1,350	250.0		600					
		4	1,350	250.0		600					
		5-6	800	89.0		220					
金山川	H13. 3	1-4	2,700	151.0		280					

2. ポンプ場運転実績

管 轄 浄化センター	ポンプ場 名 称	受水量		汚水中継量		雨水放流量		晴天日中継量		し渣 搬出量	沈砂 搬出量	電力 使用量
		年合計	日最大	年合計	日最大	年合計	日最大	年合計	日最大	年合計	年合計	年合計
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	t	t	kWh
新町	片上	5,899,644	40,813	5,899,644	40,813	0	0	1,957,148	20,365	2.89	8.32	243,046
	門司港	5,208,730	53,550	5,067,230	34,910	141,500	25,100	1,677,520	17,230	2.53	16.28	401,086
	大久保	2,028,992	25,958	2,028,992	25,958	0	0	676,241	8,310	2.41	5.97	391,512
	白野江第2	1,057,170	13,410	1,057,170	13,410	0	0	357,340	4,400	0.00	0.00	253,964
	白野江	1,042,930	13,250	1,042,930	13,250	0	0	351,810	4,420	3.04	2.09	272,073
日明	港町	34,771,896	427,564	33,259,621	217,202	1,512,275	243,740	11,490,559	98,811	14.31	67.15	1,626,088
	浅野町	5,859,173	171,824	5,628,355	46,017	230,818	129,673	1,858,750	16,602	14.73	24.01	734,533
	大手町	26,132,000	346,800	25,257,900	180,300	874,100	199,200	8,560,100	84,700	24.93	12.63	1,190,119
	神嶽	10,400,380	445,430	9,277,220	87,550	1,123,160	380,530	2,871,470	27,970	11.08	13.60	919,365
	城野	8,577,600	95,600	8,577,600	95,600	0	0	3,148,200	26,500	9.25	8.88	612,578
	南小倉	6,780,700	77,600	6,780,700	77,600	0	0	2,376,300	20,200	17.19	13.54	614,766
	戸畑	7,272,080	322,000	6,354,280	66,750	917,800	269,430	1,880,070	20,400	26.73	132.81	775,858
曽根	吉志	2,015,188	28,188	2,015,188	28,188	0	0	670,990	6,889	1.90	8.07	183,932
	今津	331,073	2,776	331,073	2,776	0	0	121,581	1,069	0.28	0.07	42,179
	曽根新田北	1,464,691	12,330	1,464,691	12,330	0	0	538,787	4,570	0.56	2.06	182,040
	空港北町	55,455	263	55,455	263	0	0	21,713	209	0.02	0.00	81,365
	竹馬川第2	533,232	207,312	0	0	533,232	207,312	0	0	0.22	0.00	44,337
	竹馬川第3	187,940	22,869	0	0	187,940	22,869	0	0	0.14	0.00	17,449
	竹馬川第4	942,654	143,597	0	0	942,654	143,597	0	0	0.14	0.00	20,654
	竹馬川第5	1,274,550	246,732	0	0	1,274,550	246,732	0	0	0.21	0.00	77,558
	新手川	18,506	6,237	0	0	18,506	6,237	0	0	0.15	0.00	4,601
北湊	中川通	1,681,380	142,340	1,085,060	11,060	596,320	133,780	338,835	4,080	4.85	0.00	154,863
	藤ノ木	8,260,580	80,360	8,260,580	80,360	0	0	3,033,360	25,180	1.89	5.01	664,422
	奥洞海	239,406	5,461	239,406	5,461	0	0	79,259	888	0.00	0.00	40,621
	払川	4,721,069	43,634	4,721,069	43,634	0	0	1,778,190	15,432	4.76	6.35	746,864
	高須	2,930,120	36,280	2,930,120	36,280	0	0	1,073,821	9,680	6.61	4.74	326,227
	響町	316,060	1,010	316,060	1,010	0	0	125,883	1,010	0.00	0.00	52,973
皇后崎	藤田	16,267,419	427,360	15,670,405	180,727	597,014	265,890	4,040,903	40,136	90.72	241.92	1,742,032
	則松	16,244,610	476,406	14,365,079	91,089	1,923,367	422,525	4,894,211	81,100	3.56	62.06	1,428,072
	楠橋	7,221,541	412,439	6,285,771	38,156	935,510	374,283	2,070,348	19,365	9.95	1.90	1,157,020
	折尾	3,489,619	93,222	3,323,396	32,311	185,151	64,996	957,795	10,478	4.25	23.08	410,463
	本城	7,820,121	88,815	7,370,469	60,137	480,843	39,807	2,260,632	22,756	3.36	10.16	551,557
	東中島	4,414,387	311,385	3,716,607	33,520	760,081	279,872	1,098,436	25,495	3.14	19.50	329,077
	金山川	653,226	85,164	0	0	653,226	85,164	0	0	0.00	0.00	70,374
合計		196,114,122	—	182,382,071	—	13,888,047	—	60,310,251	—	265.80	690.20	16,363,668