

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	分流・合流の別	汚水中継・雨水排除の別		所在地	敷地面積(m ²)	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	1000	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	419
							2	500	28.6		
							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						1-4	700	55.0	260	
							5	500	28.0	140	
	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	6,783,643	51,564	6,783,643	51,564	0	0	1,802,547	22,285	3.45	4.17	284,129
	門司港	6,123,270	87,610	5,871,170	46,530	252,100	65,500	1,554,550	18,920	4.78	27.67	451,014
	大久保	2,420,408	31,181	2,420,408	31,181	0	0	630,715	8,185	2.92	4.56	455,748
	白野江第2	1,204,590	16,250	1,204,590	16,250	0	0	318,200	3,790	0.00	0.00	288,346
	白野江	1,193,650	16,160	1,193,650	16,160	0	0	314,540	3,730	2.58	1.42	298,505
日明	港町	38,078,985	366,050	36,265,734	218,334	1,813,251	149,306	11,283,305	113,474	11.32	67.83	1,778,906
	浅野町	6,550,871	100,731	6,310,238	72,637	240,633	29,296	1,841,527	15,894	10.90	29.40	673,672
	大手町	28,198,300	283,500	27,008,600	190,900	1,189,700	99,400	8,226,100	86,200	27.14	13.97	1,311,801
	神嶽	11,594,300	264,950	10,159,150	93,790	1,435,150	171,160	2,778,400	30,660	12.33	21.26	977,318
	城野	9,264,900	83,000	9,264,900	83,000	0	0	3,063,700	29,500	6.96	7.18	678,876
	南小倉	6,946,600	79,900	6,946,600	79,900	0	0	2,176,700	24,700	9.92	15.99	688,859
	戸畑	8,269,000	219,360	7,323,220	86,470	945,780	150,000	1,909,540	21,890	7.32	147.19	845,388
曾根	吉志	2,221,126	24,713	2,221,126	24,713	0	0	521,445	6,157	4.25	8.26	197,939
	今津	342,004	3,074	342,004	3,074	0	0	89,439	1,179	0.45	0.07	43,507
	曾根新田北	1,554,095	12,690	1,554,095	12,690	0	0	411,861	4,410	0.46	2.06	192,673
	空港北町	50,454	261	50,454	261	0	0	14,924	208	0.04	0.00	86,070
	竹馬川第2	621,600	99,456	0	0	621,600	99,456	0	0	0.14	0.00	43,630
	竹馬川第3	253,185	26,573	0	0	253,185	26,573	0	0	0.27	0.00	16,490
	竹馬川第4	1,702,219	162,544	0	0	1,702,219	162,544	0	0	0.27	0.00	20,574
	竹馬川第5	1,603,062	188,790	0	0	1,603,062	188,790	0	0	0.28	0.56	71,159
	新手川	17,824	2,268	0	0	17,824	2,268	0	0	0.14	0.00	4,418
北湊	中川通	2,050,420	110,220	1,276,380	16,110	774,040	99,340	283,130	3,420	5.66	0.00	166,072
	藤ノ木	8,655,400	71,820	8,655,400	71,820	0	0	2,314,460	30,460	2.33	2.46	711,798
	奥洞海	245,634	3,125	245,634	3,125	0	0	56,029	855	0.00	0.00	42,056
	弘川	4,898,334	36,477	4,898,334	36,477	0	0	1,363,214	16,364	5.05	7.49	754,860
	高須	3,206,356	30,030	3,206,356	30,030	0	0	836,630	10,370	4.35	4.17	363,773
	響町	301,810	-	301,810	-	0	0	92,572	1,053	0.00	0.00	52,644
皇后崎	藤田	19,031,420	305,435	18,325,360	236,865	706,060	75,110	3,786,970	48,283	126.34	242.62	2,123,297
	則松	20,354,900	310,512	15,844,172	65,553	4,510,728	252,069	4,406,237	57,071	2.64	18.76	1,669,956
	楠橋	8,128,095	405,758	7,041,567	39,553	1,086,528	366,226	1,883,601	23,627	11.14	4.45	1,286,116
	折尾	4,190,394	105,529	3,740,761	33,709	449,633	72,824	840,771	12,702	6.33	18.03	442,805
	本城	8,839,258	91,617	8,179,078	60,155	660,180	31,979	1,993,472	25,034	3.41	9.93	624,168
	東中島	5,347,774	148,944	4,247,657	27,843	1,100,117	121,101	971,900	13,626	3.44	22.31	354,640
	金山川	938,891	55,266	0	0	938,891	55,266	0	0	0.03	0.00	71,480
合計		221,182,772	-	200,882,091	-	20,300,681	-	55,766,478	-	276.64	681.81	18,072,687