

## 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 <sup>2</sup> )	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[m<sup>3</sup>/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[m<sup>3</sup>/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					
則松	S50. 6	3-4	1,650	470.0		2,690					
		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	140	
		2-3	500	28.8		49	2	400	18.9	90	
		4	1,000	125.0		161	3	400	18.9	90	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	t	kWh
新町	片上	6,330,088	44,297	6,330,088	44,297	0	0	1,631,789	19,592	1.76	2.08	261,016
	門司港	5,585,740	49,620	5,481,040	37,930	104,700	25,200	1,412,490	17,870	5.17	23.65	430,725
	大久保	2,213,954	24,169	2,213,954	24,169	0	0	578,702	7,435	3.24	6.89	413,618
	白野江第2	1,137,020	12,670	1,137,020	12,670	0	0	300,120	3,630	0.00	0.00	273,280
	白野江	1,125,360	12,610	1,125,360	12,610	0	0	297,540	3,600	2.43	1.66	285,572
日明	港町	36,693,138	232,099	35,564,111	195,103	1,129,027	83,956	11,414,742	102,820	10.52	73.32	1,733,907
	浅野町	6,270,333	72,238	6,104,137	45,744	166,196	45,165	1,870,939	16,022	10.81	24.27	639,182
	大手町	26,755,900	202,300	25,994,600	173,500	761,300	60,400	8,158,700	74,100	27.52	9.79	1,252,170
	神嶽	10,370,430	177,450	9,675,600	81,470	694,830	95,980	2,749,680	26,720	13.07	9.42	944,357
	城野	8,990,600	73,900	8,990,600	73,900	0	0	3,072,180	28,300	8.30	5.65	649,055
	南小倉	6,386,700	58,700	6,386,700	58,700	0	0	2,088,600	20,000	9.64	12.39	672,586
	戸畑	7,496,470	89,090	6,903,620	59,910	592,850	41,800	1,898,790	18,100	7.23	185.49	822,024
曾根	吉志	2,147,574	19,946	2,147,574	19,946	0	0	551,162	6,637	3.58	7.87	190,065
	今津	345,543	2,441	345,543	2,441	0	0	98,838	1,109	0.32	0.10	43,400
	曾根新田北	1,497,973	12,417	1,497,973	12,417	0	0	436,182	4,340	0.38	3.05	185,753
	空港北町	43,169	187	43,169	187	0	0	13,837	175	0.10	0.00	82,447
	竹馬川第2	360,864	41,496	0	0	360,864	41,496	0	0	0.42	0.00	44,046
	竹馬川第3	196,297	15,385	0	0	196,297	15,385	0	0	0.10	0.00	14,848
	竹馬川第4	1,480,647	108,994	0	0	1,480,647	108,994	0	0	0.36	0.00	22,584
	竹馬川第5	1,128,912	110,838	0	0	1,128,912	110,838	0	0	0.77	1.00	66,910
新手川	14,675	2,722	0	0	14,675	2,722	0	0	0.18	0.00	4,452	
北湊	中川通	1,724,410	37,230	1,187,290	11,250	537,120	30,280	250,270	3,200	5.55	0.00	161,551
	藤ノ木	7,689,300	39,560	7,689,300	39,560	0	0	2,010,590	23,170	1.09	3.53	749,306
	奥洞海	262,951	1,794	262,951	1,794	0	0	64,788	905	0.00	0.00	43,983
	弘川	4,534,662	16,212	4,534,662	16,212	0	0	1,260,457	14,162	6.38	10.89	742,074
	高須	3,004,090	16,290	3,004,090	16,290	0	0	770,030	9,390	4.35	1.96	373,525
	響町	293,160	921	293,160	921	0	0	86,433	921	0.00	0.00	50,355
皇后崎	藤田	17,792,952	172,998	17,345,932	152,047	447,020	69,720	3,745,884	44,340	93.54	180.23	1,915,993
	則松	17,561,522	180,418	15,787,526	68,835	1,773,996	127,827	4,250,685	51,761	3.48	25.83	1,668,903
	楠橋	7,185,754	151,079	6,710,013	38,739	475,741	114,863	1,799,817	21,406	12.18	3.11	1,198,958
	折尾	3,918,249	67,836	3,587,828	31,452	330,421	40,397	812,163	9,482	6.39	8.58	421,857
	本城	8,269,067	56,895	7,700,416	46,061	568,651	16,579	1,968,988	22,523	5.49	13.74	580,606
	東中島	4,658,807	67,500	3,901,370	25,563	757,437	52,335	928,347	11,813	2.81	18.61	340,522
	金山川	810,533	47,112	0	0	810,533	47,112	0	0	0.00	0.00	72,591
<b>合計</b>		204,276,843	—	191,945,626	—	12,331,217	—	54,522,742	—	247.16	633.11	17,352,221