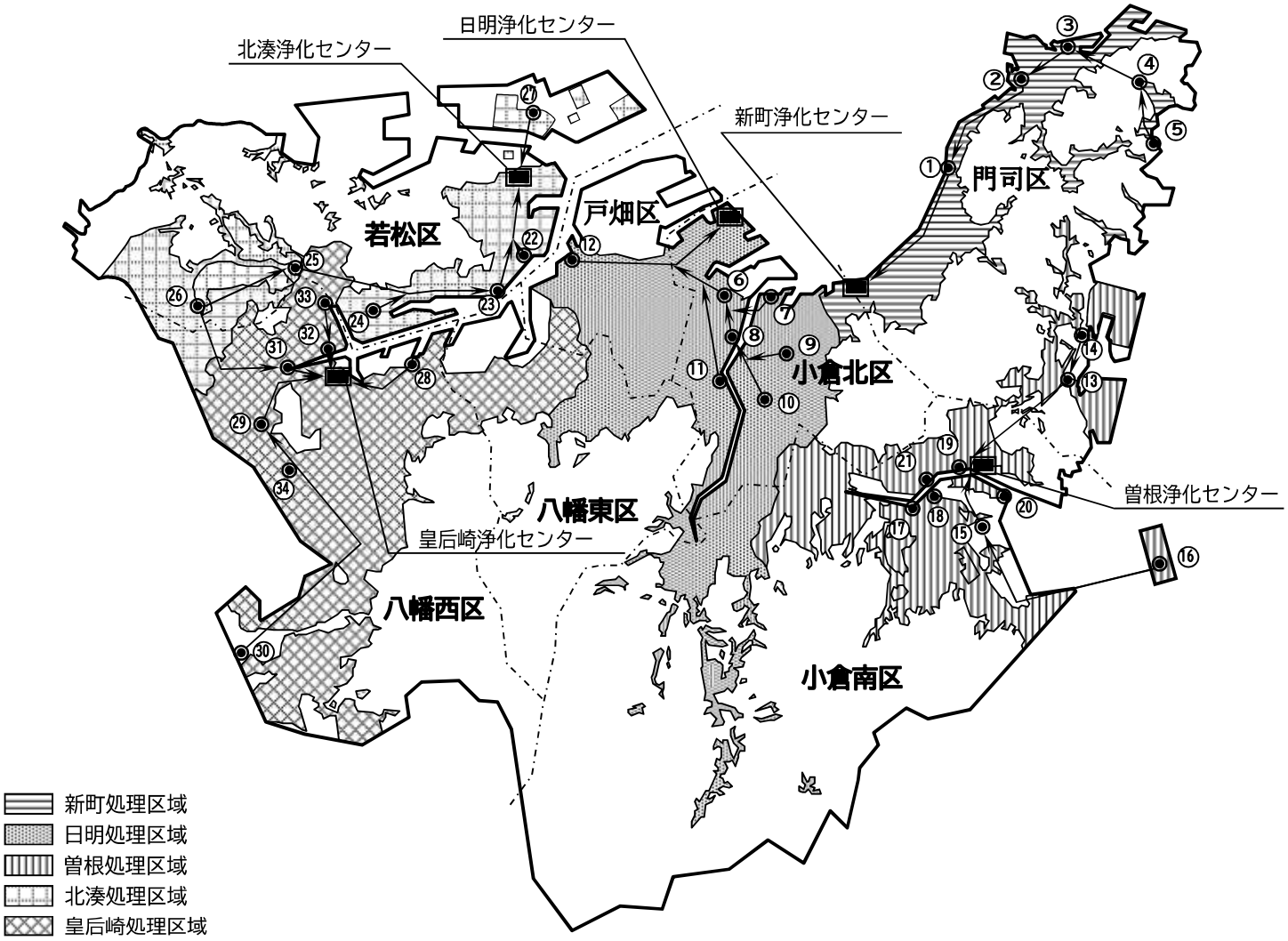
Ⅰ　下水道普及状況と施設の概要

1　北九州市公共下水道計画図 ･･･ Ⅰ－1
2　下水道普及の状況 ･･･ Ⅰ－2
3　下水道概要
　（1）概要 ･･･ Ⅰ－3
　（2）下水及び汚泥処理・処分実績 ･････････････････････････････････ Ⅰ－3
4　管理組織図（下水道関連部署） ･････････････････････････････････････ Ⅰ－4
5　浄化センター・ポンプ場維持管理費 ･････････････････････････････････ Ⅰ－5
6　浄化センター・ポンプ場整備状況
　（1）浄化センター修繕 ･･･ Ⅰ－6
　（2）浄化センター建築・土木工事 ･････････････････････････････････ Ⅰ－7
　（3）浄化センター改築・更新 ･････････････････････････････････････ Ⅰ－7
　（4）ポンプ場修繕 ･･･ Ⅰ－8
　（5）ポンプ場建築・土木工事 ･････････････････････････････････････ Ⅰ－9
　（6）ポンプ場改築・更新 ･･･ Ⅰ－9
　（7）ＪＳ委託 ･･･ Ⅰ－9

1．北九州市公共下水道計画図



番号	ポンプ場名
1	片上ポンプ場
2	門司港ポンプ場
3	大久保ポンプ場
4	白野江第2ポンプ場
5	白野江ポンプ場
6	港町ポンプ場
7	浅野町ポンプ場
8	大手町ポンプ場
9	神嶽ポンプ場
10	城野ポンプ場
11	南小倉ポンプ場
12	戸畑ポンプ場
13	吉志ポンプ場
14	今津ポンプ場
15	曽根新田北ポンプ場
16	空港北町ポンプ場
17	竹馬川第２ポンプ場
18	竹馬川第３ポンプ場
19	竹馬川第４ポンプ場
20	竹馬川第５ポンプ場
21	新手川ポンプ場
22	中川通ポンプ場
23	藤ノ木ポンプ場
24	奥洞海ポンプ場
25	払川ポンプ場
26	高須ポンプ場
27	響町ポンプ場
28	藤田ポンプ場
29	則松ポンプ場
30	楠橋ポンプ場
31	折尾ポンプ場
32	本城ポンプ場
33	東中島ポンプ場
34	金山川ポンプ場

令和６年３月 現在

２.下水道普及の状況

年度別	行政区域内		排水区域内				処理区域内						管渠延長 (km)	建設事業費 (百万円)	処理場流入水量 (千m³)	備考
	(A)		認可面積	(B)	(B)/(A)		(C)	(C)/(A)		(D)	(E)	(E)/(D)				
	総人口(人)	面積(ha)	(ha)	人口(人)	普及率(%)	面積(ha)	人口(人)	普及率(%)	面積(ha)	水洗化対象戸数	水洗化戸数	水洗化率(%)				
44	1,039,864	46,269	4,000	292,000	28.1	1,629	166,000	15.9	1,062	21,800	12,384	56.8	410	3,598	19,371	
45	1,042,321	46,563	4,827	308,000	29.5	1,912	206,900	19.8	1,365	40,600	17,559	43.2	475	5,589	30,269	
46	1,045,715	46,563	4,827	373,100	35.7	2,721	315,300	30.1	2,380	53,800	23,525	43.7	596	7,614	37,744	第３次 下水道整備５カ年計画
47	1,048,906	46,563	10,626	402,800	38.4	3,158	352,800	33.6	2,881	69,150	35,698	51.6	733	10,773	62,585	
48	1,051,076	46,563	10,626	451,100	42.9	3,699	415,200	39.5	3,512	84,000	54,960	65.4	875	12,982	73,268	
49	1,052,133	47,382	14,732	467,700	44.5	4,139	440,500	41.8	3,937	107,000	87,200	81.4	1,019	13,295	78,793	
50	1,058,058	47,477	14,732	495,200	46.8	4,531	474,600	44.8	4,365	129,000	105,450	81.7	1,117	15,872	87,690	
51	1,063,990	47,551	14,732	533,100	50.1	5,025	520,400	48.9	4,937	146,000	124,089	85.0	1,240	15,504	105,415	第４次 下水道整備５カ年計画
52	1,067,915	47,551	15,350	562,400	52.7	5,623	556,700	52.1	5,571	159,000	139,225	87.6	1,400	20,054	110,158	
53	1,067,612	47,720	15,350	609,000	57.0	6,808	605,700	56.7	6,736	182,000	155,252	85.3	1,610	28,506	103,032	
54	1,068,415	47,741	15,350	688,100	64.4	8,172	688,100	64.4	8,172	208,000	176,691	84.9	1,788	29,134	122,296	
55	1,065,078	47,741	15,350	729,600	68.5	8,650	729,600	68.5	8,650	230,000	196,291	85.3	1,929	31,256	157,839	
56	1,065,032	47,747	15,785	751,800	70.5	8,935	751,800	70.5	8,935	248,000	215,423	86.9	2,069	27,449	154,975	第５次 下水道整備５カ年計画
57	1,064,970	47,768	15,785	777,900	73.0	9,305	777,900	73.0	9,305	266,500	236,254	88.7	2,184	26,042	167,180	
58	1,063,600	47,768	15,785	805,200	75.7	9,786	805,200	75.7	9,786	277,500	250,625	90.3	2,309	23,815	173,718	
59	1,061,092	48,001	15,785	831,000	78.3	10,245	831,000	78.3	10,245	288,500	265,691	92.1	2,405	21,255	168,808	
60	1,056,400	48,061	16,205	851,900	80.6	10,773	851,900	80.6	10,773	300,200	282,752	94.2	2,487	19,952	182,424	
61	1,053,010	48,061	16,205	879,110	83.4	11,421	879,110	83.4	11,421	310,700	298,793	96.2	2,735	19,160	186,867	第６次 下水道整備５カ年計画
62	1,045,560	48,061	16,312	896,100	85.7	11,914	896,100	85.7	11,914	321,700	311,779	96.9	2,909	17,448	166,184	
63	1,039,482	48,105	16,312	909,290	87.4	12,412	909,290	87.4	12,412	332,200	323,974	97.5	2,996	14,086	170,394	
平元	1,035,090	48,185	16,312	919,460	88.8	12,849	919,460	88.8	12,849	343,200	336,461	98.0	3,064	11,696	168,894	
2	1,030,601	48,196	16,312	927,590	90.0	13,194	927,590	90.0	13,194	358,085	349,970	97.7	3,135	10,917	177,668	
3	1,027,726	48,196	17,012	935,360	91.0	13,490	935,360	91.0	13,490	371,245	362,781	97.7	3,194	11,023	186,185	第７次 下水道整備５カ年計画
4	1,026,814	48,230	17,012	944,720	92.0	13,714	944,720	92.0	13,714	380,678	372,113	97.8	3,265	12,579	170,407	
5	1,026,700	48,239	17,066	954,840	93.0	13,840	956,840	93.1	13,840	388,395	379,660	97.8	3,309	15,773	195,584	
6	1,026,389	48,286	17,250	964,975	94.0	13,967	964,975	94.0	13,967	395,876	387,023	97.8	3,356	14,128	163,292	
7	1,024,490	48,294	17,463	973,617	95.0	14,078	973,617	95.0	14,078	404,479	395,790	97.9	3,395	14,493	180,239	
8	1,022,394	48,294	17,463	975,675	95.4	14,147	975,675	95.4	14,174	409,752	402,396	98.2	3,445	12,588	167,740	第８次 下水道整備７ヵ年計画
9	1,021,151	48,315	18,017	980,540	96.0	14,307	980,540	96.0	14,307	416,695	410,711	98.6	3,557	17,045	197,044	
10	1,018,634	48,371	18,017	983,259	96.5	14,348	983,259	96.5	14,438	424,156	419,703	99.0	3,596	17,699	187,876	
11	1,015,656	48,418	18,190	985,221	97.0	14,615	985,221	97.0	14,614	429,733	425,355	99.0	3,673	18,907	184,696	
12	1,012,926	48,425	18,190	988,018	97.5	14,873	988,018	97.5	14,873	436,633	432,298	99.0	3,746	18,554	175,354	
13	1,010,338	48,509	18,448	990,364	98.0	15,050	990,364	98.0	15,050	445,337	440,736	99.0	3,812	14,385	182,436	
14	1,008,197	48,525	18,490	993,145	98.5	15,394	993,145	98.5	15,394	452,937	448,437	99.0	3,908	16,050	163,869	
15	1,004,987	48,525	18,715	993,964	98.9	15,553	993,964	98.9	15,553	460,291	455,894	99.0	3,960	16,095	181,922	
16	1,002,024	48,681	18,718	995,023	99.3	15,718	995,023	99.3	15,718	466,524	462,278	99.1	4,003	11,867	181,941	
17	999,071	48,766	18,743	996,596	99.8	15,849	996,596	99.8	15,849	474,099	469,923	99.1	4,136	12,362	157,330	
18	996,102	48,766	18,743	993,921	99.8	16,013	993,921	99.8	16,013	456,758	453,171	99.2	4,199	10,527	184,663	
19	992,965	48,771	18,743	991,192	99.8	16,087	991,192	99.8	16,087	459,804	456,312	99.2	4,250	9,327	160,106	
20	991,447	48,788	18,743	989,438	99.8	16,141	989,438	99.8	16,141	463,745	460,315	99.3	4,282	8,524	164,669	
21	989,723	48,788	18,743	987,771	99.8	16,164	987,771	99.8	16,164	466,125	462,932	99.3	4,324	10,046	160,976	
22	987,114	48,789	18,743	985,559	99.8	16,191	985,559	99.8	16,191	467,149	464,101	99.3	4,361	10,578	164,866	
23	984,302	48,878	18,817	982,822	99.8	16,222	982,822	99.8	16,222	470,939	467,980	99.4	4,394	10,739	169,688	
24	981,174	48,956	18,817	979,720	99.8	16,275	979,720	99.8	16,275	473,286	470,371	99.4	4,428	8,452	157,089	
25	977,465	48,960	18,817	975,533	99.8	16,290	975,533	99.8	16,290	476,405	473,675	99.4	4,447	8,124	163,654	
26	971,795	49,195	18,817	969,477	99.8	16,313	969,477	99.8	16,313	476,872	474,236	99.4	4,483	9,067	164,590	
27	966,938	49,195	18,823	965,113	99.8	16,325	965,113	99.8	16,325	480,792	478,235	99.5	4,516	8,047	166,147	
28	961,335	49,195	18,751	959,751	99.8	16,333	959,751	99.8	16,333	481,529	479,066	99.5	4,543	9,272	176,507	
29	955,967	49,195	18,751	954,531	99.8	16,341	954,531	99.8	16,341	482,202	479,859	99.5	4,573	9,767	155,633	
30	950,182	49,195	18,751	948,806	99.8	16,401	948,806	99.8	16,401	483,900	481,651	99.5	4,647	9,201	151,521	
令元	946,338	49,195	18,775	944,995	99.9	16,407	944,995	99.9	16,407	487,059	484,759	99.5	4,655	9,330	156,202	
2	939,961	49,195	18,775	939,961	99.9	16,550	939,961	99.9	16,550	489,607	487,424	99.6	4,682	9,534	160,494	
3	931,426	49,195	18,775	930,114	99.9	16,565	930,114	99.9	16,565	490,319	488,152	99.6	4,687	9,289	154,723	
4	923,948	49,250	18,870	922,650	99.9	16,617	922,650	99.9	16,617	491,421	489,254	99.6	4,705	8,769	143,500	
5	916,003	49,250	18,870	914,684	99.9	16,628	914,684	99.9	16,628	491,420	489,253	99.6	4,713	8,838	165,893	

注）昭和６２年以降は、処理場流入水量には場内用水などを含まない

３．下水道概要

(1)　概要

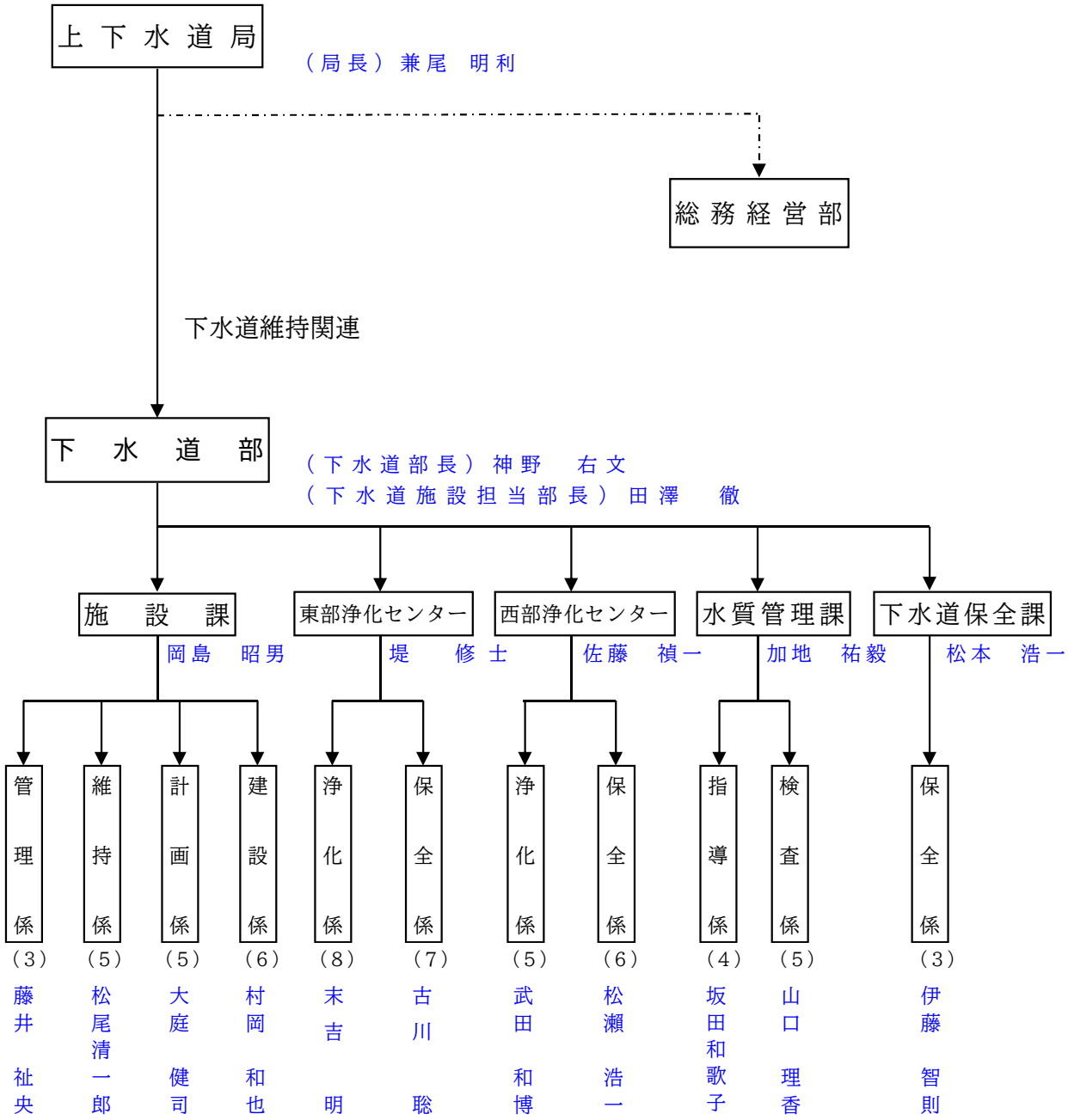
項目		単位	新町浄化センター	日明浄化センター	曽根浄化センター	北湊浄化センター	皇后崎浄化センター	合計
所在地		－	〒800-0064 門司区松原 三丁目6番1号 ((093)381-8502	〒803-0801 小倉北区西港町 96番地の3 ((093)581-5661	〒800-0204 小倉南区中吉田 二丁目10番1号 ((093)473-5822	〒808-0022 若松区大字安瀬 64番地の15 ((093)751-1003	〒807-0813 八幡西区夕原町 1番1号 ((093)631-4635	
敷地面積		m^2	39,479	114,175	94,374	43,891	145,323	---
運転開始年月日		－	昭和47年4月	昭和45年4月	昭和54年10月	昭和47年4月	昭和38年7月	---
総人口		人	87,941	328,747	135,535	86,077	277,703	916,003
事業計画	計画人口	人	153,000	402,800	142,600	69,900	496,600	1,264,900
	計画面積	ha	1,991	5,422	3,057	1,623	6,777	18,870
処理人口		人	87,728	328,288	135,481	85,758	277,429	914,684
処理面積	合流	ha	38	1,731	0	170	1,483	3,422
	分流	ha	1,600	3,245	2,415	2,020	3,926	13,206
	合計	ha	1,638	4,976	2,415	2,190	5,409	16,628
人口普及率		%	99.8	99.9	100.0	99.6	99.9	99.9
処理能力	将来計画	m^3/日	135,000	362,000	96,000	99,000	326,000	1,018,000
	令和5年度末 ※	m^3/日	64,000	263,000	73,000	44,000	177,000	621,000
処理方式	下水処理	－	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	---
	汚泥処理	－	直接脱水法	嫌気性消化法	直接脱水法	直接脱水法	直接脱水法	---
放流水域		－	村中川	洞海湾湾口部	竹馬川	新栄盛川第一支流	割子川及び洞海湾	---
処理場流入区域の範囲		－	門司区の大部分 小倉北区の一部	小倉北区･戸畑区の大部分 小倉南区・八幡東区の一部分	小倉南区の大部分 門司区・小倉北区の一部分	若松区の大部分 八幡西区の一部分	八幡西区・八幡東区の大部分 若松区・戸畑区の一部分	---

※　晴天日処理能力

(2)　下水及び汚泥処理・処分実績

項目		単位	新町浄化センター	日明浄化センター	曽根浄化センター	北湊浄化センター	皇后崎浄化センター	計
流入水量		m^3/日	42,615	176,701	52,945	36,968	144,032	453,261
	２次放流	m^3/日	38,390	162,021	52,945	30,929	128,159	412,444
	１次放流	m^3/日	4,225	14,680	---	3,312	10,806	33,023
	雨水放流	m^3/日	---	---	---	2,727	5,067	7,794
重力濃縮	投入量	m^3/日	1,390	4,597	970	1,141	1,941	10,039
	汚泥濃縮量	m^3/日	---	492	---	---	---	492
機械濃縮	投入量	m^3/日	---	1,807	---	---	---	1,807
	汚泥濃縮量	m^3/日	---	126	---	---	---	126
消化処理	下水汚泥量	m^3/日	---	618	---	---	---	618
	し尿量	m^3/日	---	57	---	---	---	57
	計	m^3/日	---	675	---	---	---	675
	引抜量	m^3/日	---	672	---	---	---	672
汚泥引抜	濃縮汚泥量	m^3/日	90	---	208	50	215	563
	余剰汚泥量	m^3/日	579	---	541	381	1,338	2,839
	計	m^3/日	669	---	749	431	1,553	3,402
脱水処理	脱水機投入量	m^3/日	662	631	698	431	1,553	3,975
	脱水ケーキ量	t/日	18	41	29	15	60	163
燃料化設備	投入量	t/日	13	---	18	8	21	60
	生成量	t/日	---	16	---	---	---	16
セメント原料化		t/日	5	41	11	7	38	102

4.管理組織図（下水道関連部署）　　令和5年4月現在



（　）内の数字は、
係長を含んだ職員数

５．浄化センター・ポンプ場維持管理費

単位：千円

		新町	日明	曽根	北湊	皇后崎	浄化センター計	ポンプ場計	合計
修繕費		37,325	46,735	120,255	60,233	88,437	352,985	222,851	575,836
備消耗品費		5,000	9,261	4,888	5,957	18,764	43,870	12,716	56,586
燃料費		0	278	0	0	229	507	0	507
光熱水費		663	3,965	818	2,091	2,755	10,292	13,534	23,826
	水道料	663	3,965	818	849	2,718	9,013	9,922	18,935
	その他	0	0	0	1,242	37	1,279	3,612	4,891
動力費		55,594	64,944	101,767	48,795	925	272,025	322,328	594,353
	電気料	55,087	64,162	97,950	47,513	0	264,712	291,252	555,964
	重油等	507	782	3,818	1,282	925	7,314	31,076	38,390
薬品費		7,976	34,391	9,837	7,610	31,454	91,268	3,993	95,261
	次亜塩素	7,976	29,967	9,740	7,610	31,454	86,747	3,927	90,674
	その他	0	4,424	97	0	0	4,521	66	4,587
委託費		290,662	855,583	323,938	286,650	650,682	2,407,515	543,685	2,951,200
	運転整備	81,131	258,451	86,463	81,131	181,500	688,676	412,699	1,101,375
	汚泥運搬費	14,984	45,032	27,017	14,203	38,407	139,643	0	139,643
	埋立処分費	0	1,576	0	0	2,938	4,514	0	4,514
	セメント化処理費	18,987	165,597	42,685	28,836	153,345	409,450	0	409,450
	薬品選定費	27,091	65,766	29,977	29,994	97,244	250,072	0	250,072
	機器保全費等	148,469	319,161	137,796	132,486	177,248	915,160	130,986	1,046,146
その他		592	167,433	684	1,055	132,570	302,334	6,660	308,994
計		397,812	1,182,590	562,187	412,391	925,816	3,480,796	1,125,767	4,606,563

6. 浄化センター・ポンプ場整備状況

（1）浄化センター修繕

浄化センター	名称	工事内容
新町	新町浄化センターNo.1-1脱水機洗浄ポンプ他修繕	No.1-1,1-2脱水機洗浄ポンプの修繕
新町	新町浄化センター水質検査室空調機修繕	水質試験室の空調機の修繕
新町	新町浄化センター沈砂池し渣洗浄脱水機修繕	沈砂池し渣洗浄脱水機の修繕
新町	新町浄化センター電話交換機修繕	電話交換機基盤交換
新町	新町浄化センター曝気沈砂池2号し渣分離脱水機緊急修繕	曝気沈砂池2号し渣分離脱水機の緊急修繕
新町	新町浄化センター6号返送汚泥ポンプ吐出弁緊急修繕	6号返送汚泥ポンプ吐出弁の緊急修繕
新町	新町浄化センター曝気沈砂池2号し渣分離脱水機修繕	曝気沈砂池2号し渣分離脱水機の修繕
新町	新町浄化センター管理棟2階北側事務室空調機修繕	管理棟2階北側事務室の空調機の修繕
新町	新町浄化センター1号汚水ポンプ用エンジン緊急修繕	1号汚水ポンプ用エンジンの緊急修繕
新町	新町浄化センター管廊内鉄鋼階段他修繕	管廊内階段及び曝気槽点検架台の修繕
新町	新町浄化センター非常用ポンプエンジンクラッチ修繕工事	非常用ポンプエンジンクラッチの修繕工事
新町	新町浄化センター1号消泡ポンプ他修繕	1号消泡ポンプ及び1，2号ろ過水ポンプの修繕
新町	新町浄化センター2号汚泥脱水機定期修繕工事	2号汚泥脱水機の定期修繕工事
日明	日明浄化センター脱水棟空調機修繕	脱水棟監視室の空調機の修繕
日明	日明浄化センター小水力発電設備修繕	日明浄化センター小水力発電設備の修繕
日明	日明浄化センターNo.5サンドポンプ修繕工事	汚水沈砂池の№.5サンドポンプの修繕（取替）およびNO.6サンドポンプの修繕
日明	日明浄化センター汚泥供給ポンプ修繕工事	日明浄化センター汚泥供給ポンプ（2基）の修繕工事
日明	日明浄化センター沈砂洗浄設備し渣搬出機緊急修繕	沈砂洗浄設備し渣搬出機の緊急修繕
日明	日明浄化センター4系曝気槽返送汚泥弁緊急修繕	日明浄化センターNo.1,2汚泥移送ポンプの緊急修繕
日明	日明浄化センター他1ポンプ場直流電源装置修繕	日明浄化センターの直流電源装置の修繕
日明	日明浄化センター曝気槽2系2号水中撹拌機修繕	日明浄化センター曝気槽2系2号水中撹拌機の修繕
日明	日明浄化センター北門修繕	日明浄化センター北門の修繕
日明	日明浄化センターNo.1重力濃縮槽汚泥掻寄緊急修繕	№.1重力濃縮槽汚泥掻寄機の緊急修繕
日明	日明浄化センター沈砂洗浄機緊急修繕	沈砂洗浄機の緊急修繕
日明	日明浄化センター消毒槽次亜注入設備緊急修繕	消毒槽用次亜注入設備の緊急修繕
日明	日明浄化センターNo.6サンドポンプ緊急修繕	汚水沈砂池の№.6サンドポンプの緊急修繕
日明	日明浄化センター最初沈殿池見学通路緊急修繕	最初沈殿池の見学者通路緊急修繕
日明	日明浄化センターNo.1余剰汚泥濃縮機定期修繕工事	日明浄化センターNo.1余剰汚泥濃縮機の定期修繕工事
日明	日明浄化センター消化ガスエンジン他定期修繕工事	消化ガスエンジンの定期修繕
日明	日明浄化センター汚泥処理棟受信機修繕	火災報知設備受信機交換
曽根	曽根浄化センター非常用発電装置電気計装設備修繕工事	発電装置の修繕を行うもの
曽根	曽根浄化センター3号汚泥脱水機圧入ポンプ緊急修繕	曽根浄化センター3号汚泥脱水機圧入ポンプの緊急修繕
曽根	曽根浄化センター沈砂池サンドポンプ修繕	曽根浄化センター沈砂池サンドポンプの修繕
曽根	曽根浄化センター1系沈砂池除塵機修繕	曽根浄化センター1系沈砂池除塵機の修繕
曽根	曽根浄化センター沈砂池し渣スキップホイスト修繕	曽根浄化センター沈砂池し渣スキップホイストの修繕
曽根	曽根浄化センター電算機室空調機緊急修繕	曽根浄化センター電算機室空調機の緊急修繕
曽根	曽根浄化センター管理棟資料室他空調機修繕	曽根浄化センター管理棟資料室他空調機の修繕
曽根	曽根浄化センター曝気槽水中撹拌機修繕	曽根浄化センター曝気槽水中撹拌機の修繕
曽根	曽根浄化センター他1箇所空調機緊急修繕	曽根浄化センター他1箇所空調機緊急の修繕
曽根	曽根浄化センター2号汚泥脱水機定期修繕工事	曽根浄化センター2号汚泥脱水機の定期修繕工事
曽根	曽根浄化センター曝気沈砂池No.3ベルトコンベア修繕	曽根浄化センター曝気沈砂池No.3ベルトコンベアの修繕
北湊	北湊浄化センター汚泥脱水機No.3コンベア修繕	汚泥脱水機No.3コンベアの修繕
北湊	北湊浄化センター汚泥混合槽No.2水中ミキサ修繕	汚泥混合槽No.2水中ミキサの修繕
北湊	北湊浄化センター4系最初沈殿池排泥弁修繕	4系最初沈殿池排泥弁の修繕
北湊	北湊浄化センター4号初沈汚泥ポンプ吐出弁修繕	4号初沈汚泥ポンプ吐出弁の修繕
北湊	北湊浄化センター曝気沈砂池No.2除塵機修繕工事	曝気沈砂池No.2除塵機の修繕
北湊	北湊浄化センターNo.4汚水ポンプ修繕工事	No.4汚水ポンプの修繕工事
北湊	北湊浄化センター沈砂池汚水流入ゲート修繕	沈砂池汚水流入ゲートの修繕
北湊	北湊浄化センター用水設備No.1消泡水ポンプ修繕	用水設備No.1消泡水ポンプの修繕
北湊	北湊浄化センター雨水除塵機ワイパー装置修繕	雨水除塵機ワイパー装置の修繕
北湊	北湊浄化センター脱水設備取水配管修繕工事	脱水設備取水配管の修繕工事
北湊	北湊浄化センター運転整備控室他空調機修繕	運転整備控室他空調機の修繕
北湊	北湊浄化センター曝気槽流入量計電気計装設備緊急修繕	曝気槽流入量計電気計装設備の緊急修繕
北湊	北湊浄化センター曝気沈砂池し渣搬出機緊急修繕	曝気沈砂池し渣搬出機の緊急修繕
北湊	北湊浄化センターし渣搬出機コンベアベルト他緊急修繕	し渣搬出機コンベアベルト他の緊急修繕
北湊	北湊浄化センターNo.3ブロワ電動機修繕工事	No.3ブロワ電動機の修繕工事
北湊	北湊浄化センターNo.2ケーキ貯留ホッパ重量計修繕工事	No.2ケーキ貯留ホッパ重量計の修繕工事
北湊	北湊浄化センターNo.1汚泥脱水機定期修繕	No.1汚泥脱水機の定期修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.3ケーキ搬出コンベア修繕工事	脱水機No.3ケーキ搬出コンベアの修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場３－２余剰汚泥ポンプ吐出弁修繕	第2処理場3-2余剰汚泥ポンプ吐出弁の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第１処理場No.4初沈スカム引抜弁修繕	第1処理場No.4初沈スカム引抜弁の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.1汚泥供給ポンプ修繕工事	脱水機No.1汚泥供給ポンプの修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.1,2薬品供給ポンプ緊急修繕	脱水機No.1及びNo.2薬品供給ポンプの緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第１処理場電気室他直流電源装置用蓄電池電気計装設備修繕工事	第1、第2処理場及び第2ポンプ室1階電気室の直流電源装置用蓄電池の取替え
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場No.1-1次亜塩注入ポンプ修繕	第2処理場No.1-1次亜塩注入ポンプの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.2ケーキ搬出コンベヤ修繕	脱水機No.2ケーキ搬出コンベヤの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1-3系最終沈殿池掻寄機電動機修繕	第2処理場1-3系最終沈殿池掻寄機電動機の修繕

浄化センター	名称	工事内容
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場電気室高圧引込ケーブル電気計装設備修繕工事	第1処理場電気室高圧引込ケーブルの修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター場内LED照明修繕	場内LED照明修繕
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.1重力濃縮汚泥ポンプ他修繕工事	No.1及びNo.2重力濃縮汚泥ポンプの修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.1ビオパーク送水ポンプ他修繕	No.1、No.3ビオパーク送水ポンプの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.1ポリ硫酸第二鉄注入ポンプ緊急修繕	脱水機No.1ポリ硫酸第二鉄注入ポンプの緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場初沈No.2汚泥引抜ポンプ修繕	第1処理場初沈No.2汚泥引抜ポンプの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場3-1-2曝気槽水中撹拌機修繕	第2処理場3-1-2曝気槽水中撹拌機の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター曝気沈砂池No.2除塵機緊急修繕	曝気沈砂池No.2除塵機の緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター3号遠心脱水機緊急修繕	3号遠心脱水機の緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水棟2階機器搬出入用シャッター緊急修繕	脱水棟2階機器搬出入用シャッターの緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場消泡水配管緊急修繕	第2処理場消泡水配管の緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第１処理場No.6送風機他定期修繕工事	第１処理場No.6、No.7送風機の定期修繕工事

（2）浄化センター建築・土木工事

浄化センター	名称	工事内容
日明	日明浄化センター脱水棟シャッター修繕	日明浄化センター脱水棟シャッター（2基）の修繕
曽根	曽根浄化センター汚泥棟ホッパー室シャッター緊急修繕	曽根浄化センター汚泥棟ホッパー室シャッターの緊急修繕
北湊	北湊浄化センター脱水棟空調機緊急修繕	脱水棟空調機の緊急修繕
北湊	北湊浄化センター管理棟屋上ドレン緊急修繕	管理棟屋上ドレンの緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター余剰汚泥移送ポンプ室屋上防水修繕	余剰汚泥移送ポンプ室屋上防水の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センターIB管理棟自動火災報知設備緊急修繕	IB管理棟自動火災報知設備の緊急修繕

（3）浄化センター改築・更新

浄化センター	名称	工事内容
新町	2系最終沈殿池機械設備改良工事	2系最終沈殿池機械設備（汚泥掻寄機等）の更新工事
新町	2系最終沈殿池他電気計装設備改良工事	2系最終沈殿池機械設備更新に伴う電気計装設備工事
日明	4号汚泥脱水機機械設備整備工事	4号脱水機機械設備の整備工事
日明	沈砂洗浄機械設備改良工事	沈砂洗浄機械設備の更新工事
日明	4号汚泥脱水機電気計装設備改良工事	4号脱水機機械設備整備（2液注入化）に伴う電気計装設備工事
日明	No5曝気流入流量計改良工事	No5曝気流入流量計の更新
日明	電話交換設備等改修工事	電話交換設備等の改修工事
日明	風力発電機電気計装設備改良工事	風力発電機の更新に伴う電気計装設備工事
日明	汚水ポンプ機械設備改築工事	耐震補強工事に伴う汚水ポンプの改良（既設原動機の燃料配管及び排気管の敷設替え等）工事
日明	ポンプ室耐震補強工事	ポンプ室の耐震補強
曽根	汚泥処理棟脱臭電気計装設備改良工事	汚泥処理棟脱臭機械設備更新に伴う電気計装設備工事
曽根	No1吐出流量計改良工事	No1吐出流量計の更新工事
曽根	水処理棟耐震補強工事	水処理棟耐震補強工事
北湊	消毒機械設備改良工事	消毒槽機械設備（次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ(2台)、貯槽(2基)等）の更新工事
北湊	初沈流出全窒素・全リン計他改良工事	初沈流出全窒素・全リン計及び計器設置局舎の改良工事
北湊	最初沈殿池ルーフファン改良工事	管廊にある経年劣化したルーフファンの更新
北湊	流入渠投込式水位計改良工事	流入渠にある劣化した投込圧力式水位計の更新
北湊	消毒他電気計装設備改良工事	消毒設備更新及び水質計器等の更新に伴う電気計装設備工事
皇后崎	第１処理場2-1系最終沈殿池機械設備改良工事	第1処理場2-1系最終沈殿池機械設備（汚泥掻寄機（1基）、ｽｶﾑｽｷﾏ（3基）等）の更新工事
皇后崎	第1ポンプ場1系汚水沈砂池機械設備改良工事	第1処理場1系沈砂池機械設備(集砂装置、揚砂ﾎﾟﾝﾌﾟ等）の更新工事
皇后崎	第1ポンプ場1系汚水沈砂池他電気計装設備改良工事	第1ポンプ場1系沈砂池及び第1処理場2-1系最終沈殿池機械設備更新に伴う電気計装設備工事
皇后崎	3号遠心脱水機他定期修繕工事	遠心脱水機の定期修繕
皇后崎	第2ポンプ場2号雨水ポンプ他電気計装設備改良工事	第2ポンプ場2号雨水ポンプ及び第1処理場2-2系終沈掻寄機更新、工業計器更新等に伴う電気計装設備の改良工事
皇后崎	第2ポンプ場2号雨水ポンプ機械設備改築工事	2号雨水ポンプ機械設備（雨水ポンプ、減速機、原動機）の更新工事
皇后崎	第1処理場2－2系最終沈殿池機械設備改築工事	最終沈殿池機械設備（掻寄機（1基）、ｽｶﾑｽｷﾏ（3基）越流堰板、ﾄﾗﾌ銅板等）の更新工事

（4）ポンプ場修繕

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	片上	片上ポンプ場2号汚水ポンプ用吐出弁修繕	2号汚水ポンプ用吐出弁の修繕
新町	片上	片上ポンプ場インバータ盤修繕	インバータ基盤交換
新町	片上	片上ポンプ場除塵機用点検歩廊修繕	1，2号除塵機用点検歩廊の修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場1号雨水除塵機緊急修繕	1号雨水除塵機の緊急修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場2号雨水除塵機修繕	2号雨水除塵機の修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場バイパス除塵機緊急修繕	バイパス除塵機の緊急修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場2号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	2号雨水ポンプ用エンジンの定期修繕工事
新町	白野江	白野江ポンプ場沈砂池機械室排気ファン修繕	沈砂池機械室排気ファンの修繕
新町	白野江	白野江ポンプ場監視室空調機修繕	監視室の空調機更新
新町	白野江	白野江ポンプ場流入渠水位計修繕	水位計基盤交換
日明	港町	港町ポンプ場雨水自動除塵機修繕工事	港町ポンプ場雨水自動除塵機の修繕工事
日明	港町	港町ポンプ場天井クレーン修繕	港町ポンプ場天井クレーンの修繕
日明	浅野町	浅野町ポンプ場電話交換機修繕	電話交換機、PHSアンテナ及びPHS子機取替
日明	浅野町	浅野町ポンプ場酸素発生機用空気圧縮機改良工事	浅野町ポンプ場酸素発生機用空気圧縮機設備の改良工事
日明	浅野町	浅野町ポンプ場1号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	1号雨水ポンプ用エンジンの定期修繕工事
日明	大手町	大手町ポンプ場他1ポンプ場遠方監視制御盤緊急修繕	大手町ポンプ場及び城野ポンプ場の遠方監視制御盤の緊急修繕
日明	大手町	大手町ポンプ場№1汚水除塵機緊急修繕	№1汚水除塵機の緊急修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場4号雨水ポンプ用エンジン緊急修繕	4号雨水ポンプ用エンジンの緊急修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場電気室照明修繕	電気室の照明器具取替及び設置
日明	神嶽	神嶽ポンプ場雨水沈砂池No.5サンドポンプ他修繕	雨水沈砂池№5サンドポンプ及び№2～№4サンドポンプの修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場汚水沈砂池揚砂設備緊急修繕	汚水沈砂池揚砂設備の緊急修繕
日明	神嶽、城野、大手町	神嶽ポンプ場他2ポンプ場No.3,4し渣搬出機他修繕	神嶽ポンプ場NO.3,4ベルトコンベアの修繕、大手町ポンプ場No.1雨水除塵機の点検歩廊の修繕、城野ポンプ場No.1汚水ポンプ逆止弁の修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場雨水滞水池返送ポンプ吸込配管緊急修繕	雨水滞水池返送ポンプ吸込配管の緊急修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場し渣洗浄脱水機修繕工事	し渣洗浄脱水機の修繕
曽根	吉志	日明浄化センター他1ポンプ場直流電源装置修繕	吉志ポンプ場の直流電源装置の修繕
曽根	今津	今津ポンプ場No.2汚水ポンプ吐出弁他修繕	今津ポンプ場No.2汚水ポンプ吐出弁他の修繕
曽根	新田北	曽根新田北ポンプ場複合型受信機修繕	複合型受信機交換
曽根	新田北	曽根新田北ポンプ場No.1除塵機修繕工事	曽根新田北ポンプ場No.1除塵機の修繕工事
曽根	竹馬2	竹馬川第2ポンプ場3号雨水ポンプ用エンジン緊急修繕	竹馬川第2ポンプ場3号雨水ポンプ用エンジンの緊急修繕
曽根	竹馬2	竹馬川第2ポンプ場4号雨水ポンプ用エンジン緊急修繕	竹馬川第2ポンプ場4号雨水ポンプ用エンジンの緊急修繕
曽根	竹馬3	竹馬川第3ポンプ場地下燃料タンク配管緊急修繕	竹馬川第3ポンプ場地下燃料タンク配管の緊急修繕
曽根	竹馬3	竹馬川第3ポンプ場し渣吊上装置修繕	竹馬川第3ポンプ場し渣吊上装置の修繕
曽根	竹馬3	竹馬川第3ポンプ場1号雨水ポンプ用エンジン緊急修繕	竹馬川第3ポンプ場1号雨水ポンプ用エンジンの緊急修繕
曽根	竹馬4	竹馬川第4ポンプ場放流ゲート修繕	竹馬川第4ポンプ場放流ゲートの修繕
曽根	竹馬5	竹馬川第5ポンプ場放流ゲート修繕	竹馬川第5ポンプ場放流ゲートの修繕
曽根	竹馬5	竹馬川第5ポンプ場1号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	竹馬川第5ポンプ場1号雨水ポンプ用エンジンの定期修繕工事
北湊	中川通	中川通ポンプ場土壌脱臭床脱臭ファン他修繕	土壌脱臭床脱臭ファン、脱臭ノズル、ダンパの修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場No.3汚水ポンプ吐出弁他修繕	No.3汚水ポンプ吐出弁、配管の修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場し渣スキップホイスト修繕	し渣スキップホイストの修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場階段照明他修繕	階段照明、道路照明、コンセントボックスの修繕
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場No.1圧送管空気注入装置修繕	No.1圧送管空気注入装置の修繕
北湊	奥洞海	奥洞海ポンプ場No.1汚水流入ゲート修繕	No.1汚水流入ゲートの修繕
北湊	高須	高須ポンプ場機器搬入口蓋他修繕	機器搬入口蓋、門扉の修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場コルゲートサイドコンベア緊急修繕	コルゲートサイドコンベアの緊急修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場汚水沈砂搬出機緊急修繕	汚水沈砂搬出機の緊急修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.3汚水ポンプ緊急修繕	No.3汚水ポンプの緊急修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ汚水沈砂搬出機スクリュー緊急修繕	汚水沈砂搬出機スクリューの緊急修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場No.2汚水細目除塵機修繕	No.2汚水細目除塵機の修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場5号雨水ポンプエンジン緊急修繕	5号雨水ポンプエンジンの緊急修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場6，7号雨水ポンプエンジン冷却水設備修繕	6，7号雨水ポンプエンジン冷却水設備の修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場雨水ポンプ室ケーブルピット貫通部緊急修繕	雨水ポンプ室ケーブルピット貫通部の緊急修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場5号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	5号雨水ポンプエンジンの定期修繕工事
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場汚水沈砂池No.2サンドポンプ修繕	汚水沈砂池No.2サンドポンプの修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場No.2汚水除塵機修繕	No.2汚水除塵機の修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場No.1汚水除塵機緊急修繕	No.1汚水除塵機の緊急修繕

（5）ポンプ場建築・土木工事

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	白野江	白野江ポンプ場北側他フェンス修繕	北側及び西側の腐食したフェンスの取替
日明	南小倉	南小倉ポンプ場擁壁他修繕	擁壁の修繕および除塵機室床面の修繕
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場外周フェンス修繕	外周フェンスの修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場ゲート室外壁他修繕	ゲート室外壁及びベンチレーター修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場ポンプ棟窓ガラス破損緊急修繕	ポンプ棟窓ガラスの緊急修繕

（6）ポンプ場改築・更新

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	門司港	沈砂池機械設備改良工事	沈砂池機械設備（吸砂装置、沈砂分離機、流入ゲート）の更新工事
新町	門司港	2系最終沈殿池他電気計装設備改良工事	沈砂池機械設備更新に伴う電気計装設備工事
日明	港町	地下燃料タンク機械設備改良工事	地下燃料タンクの更新工事
日明	浅野町	照明設備改良工事	天井等不点に伴う照明器具の新設
日明	浅野町	酸素発生機動力制御盤他改良工事	酸素発生機動力制御盤他の改良工事
日明	大手町	No.1汚水流入ゲート機械設備改良工事	No.1流入ゲート機械設備の更新工事
日明	大手町	遠隔監視他電気計装設備改良工事	ポンプ場遠隔監視設備、無停電電源装置及びNO.1汚水流入ゲート機械設備更新並びに耐水化に伴う電気計装設備工事
日明	神嶽	汚水圧送管切換弁他機械設備改良工事	汚水圧送管切替弁機械設備の更新工事
曽根	吉志	気中開閉器設備改良工事	経年劣化した高圧気中開閉器設備取替
北湊	藤ノ木、港、折尾	自家発他地下燃料タンク電気計装設備改良工事	藤ノ木ポンプ場非常用自家発電機用地下燃料タンクの更新及び港町ポンプ場、折尾ポンプ場エンジン用地下燃料タンク機械設備更新に伴う電気計装設備工事
北湊	奥洞海	換気用給気ファン改良工事	換気用給気ファン改良工事
北湊	高須	2号汚水ポンプ機械設備改築工事	高須ポンプ場2号汚水ポンプ機械設備（汚水ポンプ,電動機,吐出弁他）の更新工事
北湊	高須	2号汚水ポンプ他電気計装設備改良工事	高須ポンプ場2号汚水ポンプ機械設備更新他に伴う電気計装設備工事
北湊	高須	汚水ポンプ電気計装設備改良工事	汚水ポンプ設備に伴う電気計装設備工事
皇后崎	則松	No.1揚水ポンプ改良工事	件名のとおり
皇后崎	楠橋	浸水対策改修工事	ポンプ場の浸水対策工事
皇后崎	折尾	地下燃料タンク機械設備改良工事	地下燃料タンクの更新工事

（7）JS委託

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
曽根	吉志、払川	建設工事委託	吉志、払川ポンプ場の耐震工事
皇后崎	藤田、門司港、片上、曽根新田北	建設工事委託	藤田、門司港、片上、曽根新田北ポンプ場の耐震工事