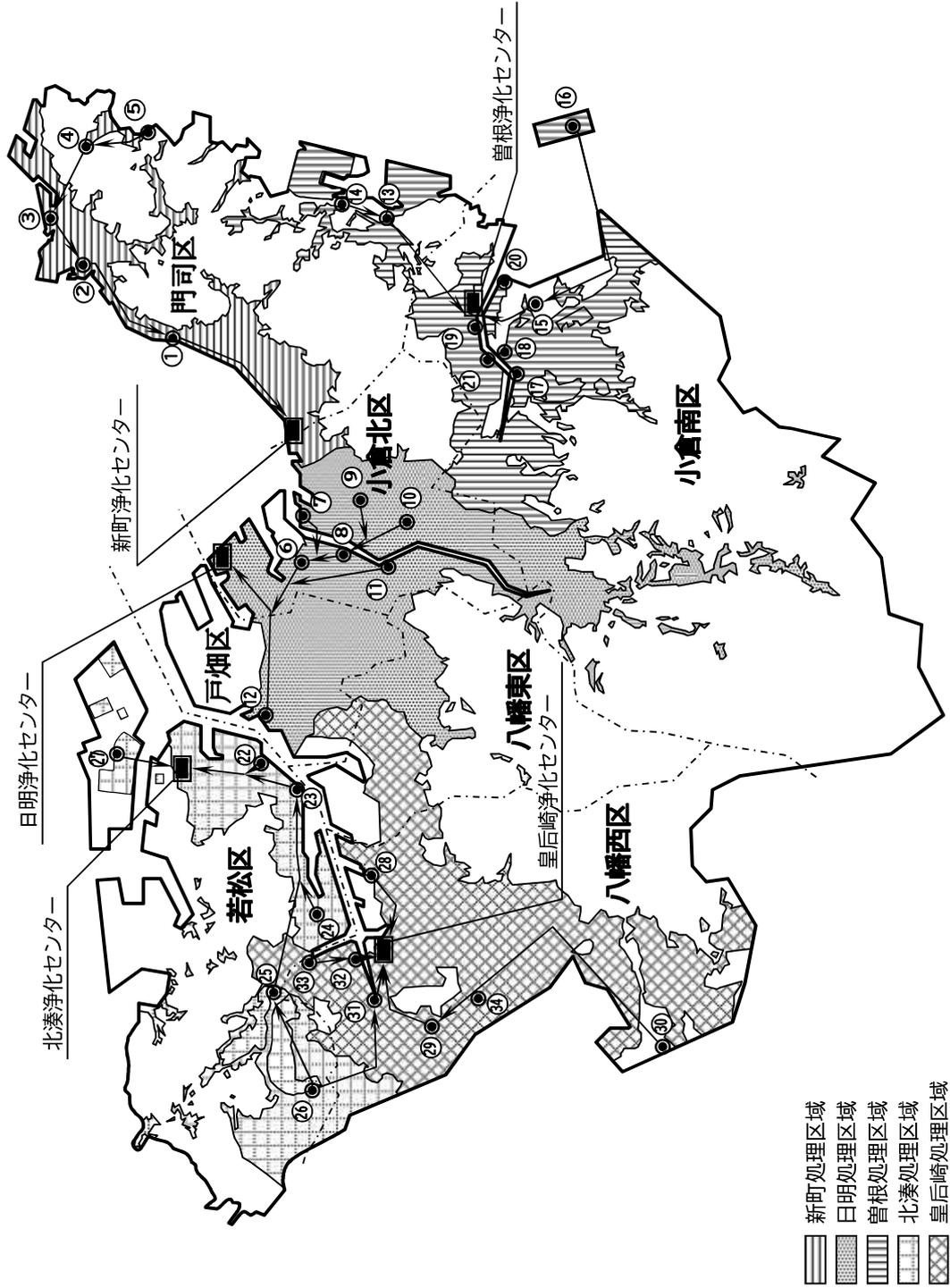


## I 下水道普及状況と施設の概要

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）J S 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	曾根新田北ポンプ場
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	新手工川ポンプ場
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	弘川ポンプ場
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4年4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m <sup>3</sup> )	備 考
	(A) 総人口(人)	面積(ha)	認可面積 (ha)	(B) 人口(人)	(B)/(A) 普及率(%)	面積(ha)	(C) 人口(人)	(C)/(A) 普及率(%)	面積(ha)	(D) 水洗化対象戸数	(E) 水洗化戸数	(E)/(D) 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力年計
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力年計
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力年計
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力年計
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力年計
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力年計
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	8,796	143,500	

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	曾根浄化センター	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 <sup>2</sup>	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	89,418	330,705	136,645	86,860	280,320	923,948	
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	89,204	330,237	136,589	86,571	280,049	922,650	
処理面積	合流	ha	38	1,731	0	170	1,483	3,422
	分流	ha	1,598	3,244	2,413	2,016	3,924	13,195
	合計	ha	1,636	4,975	2,413	2,186	5,407	16,617
人口普及率	%	99.8	99.9	100.0	99.7	99.9	99.9	
処理能力	将来計画	m <sup>3</sup> /日	135,000	362,000	96,000	99,000	326,000	1,018,000
	令和4年度末※	m <sup>3</sup> /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	小倉南区の大部分 門司区・小倉北区 の一部	若松区の大部分 八幡西区の一部	八幡西区・八幡東 区の大部分 若松区・戸畑区 の一部	---	

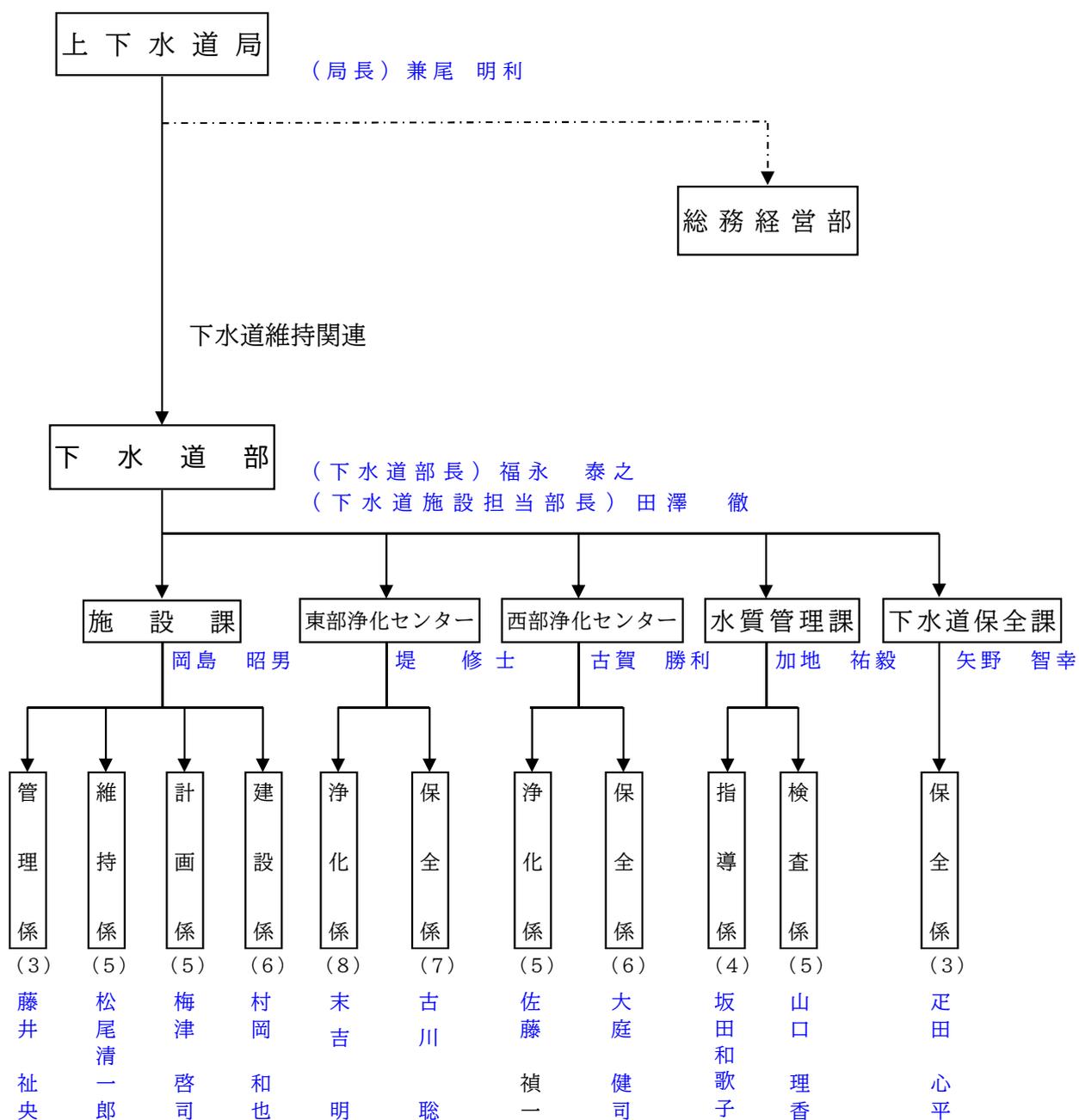
※ 晴天日処理能力

#### (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	曾根浄化センター	北湊浄化センター	皇后崎浄化センター	計	
流入水量	m <sup>3</sup> /日	38,397	152,207	47,483	34,804	120,260	393,151	
2次放流	m <sup>3</sup> /日	36,702	144,327	47,483	31,224	109,849	369,585	
	m <sup>3</sup> /日	1,695	7,880	---	2,111	5,822	17,508	
	m <sup>3</sup> /日	---	---	---	1,469	4,589	6,058	
雨水放流	m <sup>3</sup> /日	---	---	---	---	---	---	
重力濃縮	投入量	m <sup>3</sup> /日	1,431	4,421	973	1,179	1,939	9,943
	汚泥濃縮量	m <sup>3</sup> /日	---	428	---	---	---	428
機械濃縮	投入量	m <sup>3</sup> /日	---	1,877	---	---	---	1,877
	汚泥濃縮量	m <sup>3</sup> /日	---	138	---	---	---	138
消化処理	下水汚泥量	m <sup>3</sup> /日	---	566	---	---	---	566
	し尿量	m <sup>3</sup> /日	---	51	---	---	---	51
	計	m <sup>3</sup> /日	---	617	---	---	---	617
	引抜量	m <sup>3</sup> /日	---	608	---	---	---	608
汚泥引抜	濃縮汚泥量	m <sup>3</sup> /日	88	---	236	51	206	581
	余剰汚泥量	m <sup>3</sup> /日	610	---	489	421	1,274	2,794
	計	m <sup>3</sup> /日	698	---	725	472	1,480	3,375
脱水処理	脱水機投入量	m <sup>3</sup> /日	677	627	673	471	1,480	3,928
	脱水ケーキ量	t/日	17	43	30	17	57	164
燃料化設備	投入量	t/日	14	---	19	12	20	65
	生成量	t/日	---	17	---	---	---	17
セメント原料化	t/日	3	43	11	5	36	98	

4. 管理組織図（下水道関連部署）

令和4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	54,663	80,814	62,576	21,034	114,469	333,556	247,233	580,789
備消耗品費	3,115	9,688	6,245	5,005	8,776	32,829	10,089	42,918
燃料費	0	300	0	0	232	532	0	532
光熱水費	679	4,560	800	862	2,352	9,253	13,745	22,998
水道料	679	4,560	800	862	2,309	9,210	10,736	19,946
その他	0	0	0	0	43	43	3,009	3,052
動力費	81,168	90,220	144,246	72,536	1,298	389,468	414,549	804,017
電気料	79,527	89,103	142,231	71,967	0	382,828	397,090	779,918
重油等	1,641	1,117	2,016	569	1,298	6,641	17,459	24,100
薬品費	5,633	24,583	7,451	5,308	18,392	61,367	1,873	63,240
次亜塩素	5,633	21,098	7,257	5,308	18,392	57,688	1,817	59,505
その他	0	3,485	194	0	0	3,679	56	3,735
委託費	253,107	796,302	311,798	261,547	584,489	2,207,243	524,559	2,731,802
運転整備	76,620	242,472	86,463	76,620	171,580	653,755	384,199	1,037,954
汚泥運搬費	14,015	47,494	27,190	14,816	37,281	140,796	0	140,796
埋立処分費	0	1,731	0	0	1,835	3,566	0	3,566
セメント処理費	11,491	155,581	39,667	19,535	131,094	357,368	0	357,368
薬品選定費	22,957	53,420	25,797	26,603	78,968	207,745	0	207,745
機器保全費等	128,024	295,604	132,681	123,973	163,731	844,013	140,360	984,373
その他	1,071	191,249	563	1,081	135,171	329,135	7,165	336,300
計	399,436	1,197,716	533,679	367,373	865,179	3,363,383	1,219,213	4,582,596

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3号送風機修繕工事	3号送風機、電動機、インレットベーン操作電油操作器の定期修繕
新町	新町浄化センター1号汚泥脱水機定期修繕工事	1号脱水機(濃縮機、圧入ポンプ、スクリュウ駆動機)、凝集混和槽、ラインミキサーの定期修繕
新町	新町浄化センター4号除塵機他緊急修繕	4号及び3号除塵機の緊急修繕を行うもの
新町	新町浄化センター7号返送汚泥ポンプ吐出弁緊急修繕	コマ落ちした吐出弁の緊急修繕を行うもの
新町	新町浄化センター引込受電設備緊急修繕	台風14号による被害の緊急調査及び復旧工事
新町	新町浄化センター汚泥脱水機洗浄用原水配管緊急修繕	汚泥脱水機洗浄用原水配管の緊急修繕を行うもの
新町	新町浄化センター3号自動除塵機修繕	3号自動除塵機のレーキ(支給品)取替 1組
新町	新町浄化センターNo.2ポリマー溶解水配管修繕	No.2ポリマー溶解水配管の修繕を行うもの
新町	新町浄化センター2号消泡ポンプ他緊急修繕	2号消泡ポンプ及びNo.1-2脱水機洗浄ポンプの緊急修繕を行うもの。
日明	日明浄化センター4号消化汚泥移送ポンプ緊急修繕	4号消化汚泥移送ポンプの緊急修繕を行うもの。
日明	日明浄化センターNo.7ガス攪拌ブロウ修繕工事	No.7ガス攪拌ブロウの修繕を行うもの。
日明	日明浄化センターNo.2汚泥サービスタンク修繕	No.2汚泥サービスタンクの攪拌機取替え。
日明	日明浄化センター1系消化槽人孔蓋修繕	1系消化槽の系人孔蓋パッキン取替え。
日明	日明浄化センター非常用発電装置燃料配管緊急修繕	燃料配管の緊急修繕を行うもの。
日明	日明浄化センター2号汚水ポンプ吐出配管緊急修繕	2号汚水ポンプ吐出配管の緊急修繕
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	本年度は12年点検に該当する
日明	日明浄化センタープレゼンルームモニター他修繕	モニター及び送受信機取替え
日明	日明浄化センター曝気槽3系2号水中攪拌機修繕	曝気槽3系2号水中攪拌機の整備、試運転等を行うもの
日明	日明浄化センター曝気沈砂池No.2バルブコック修繕	No.2バルブコックの部品取替(サイクロモーターブリー)
日明	日明浄化センター3号汚泥脱水機定期修繕工事	3号汚泥脱水機の定期修繕工事を行うもの
日明	日明浄化センター汚泥移送ポンプ緊急修繕	No.1,2汚泥移送ポンプの修繕
日明	日明浄化センター曝気沈砂池No.1ベルトコンベア緊急修繕	曝気沈砂池No.1ベルトコンベアの修繕
曾根	曾根浄化センター非常用発電装置電気計装設備定期修繕工事	曾根浄化センターの非常用発電機の定期修繕を行うもの。
曾根	曾根浄化センター曝気槽3-1系2号水中攪拌機修繕	曝気槽3-1系2号水中攪拌機の部品交換等を行うもの。
曾根	曾根浄化センター沈砂池2号除塵機緊急修繕	沈砂池2号除塵機摩耗部の修繕を行うもの。
曾根	曾根浄化センター2系最初沈殿池汚泥掻き機緊急修繕	2系最初沈殿池1-2、クロスコレクターの修繕及び試運転調整を行うもの。
曾根	曾根浄化センター汚泥処理棟監視操作装置緊急修繕	監視操作装置のハードディスク、CPUファン、フロントファンの修繕
曾根	曾根浄化センター汚泥処理設備No.2汚泥供給ポンプ修繕工事	No.2汚泥供給ポンプの分解、部品取替え、組み立て、試運転調整
曾根	曾根浄化センターブロウ棟電気室空調機修繕	空調機の部品取替、フロン回収及び充填を行う
曾根	曾根浄化センター6号汚水ポンプエンジン定期修繕工事	6号汚水ポンプエンジンの定期修繕を行う
曾根	曾根浄化センター用水設備No.1消泡水ポンプ修繕工事	No.1消泡水ポンプの工場持帰り修繕及び試運転調整を行うもの
曾根	曾根浄化センター曝気沈砂池No.3ベルトコンベア緊急修繕	曝気沈砂池No.3ベルトコンベアの修繕を行うもの
曾根	曾根浄化センター5、6号汚水ポンプ用地下燃料タンク通気管緊急修繕	地下燃料タンク通気管の修繕を行うもの
北湊	北湊浄化センター3、4系初沈管廊換気設備修繕	3、4系初沈管廊の換気設備の整備を行うもの。
北湊	北湊浄化センターNo.4汚水ポンプ用空冷エンジン他修繕	No.4汚水ポンプエンジンの部品交換、No.1雨水ポンプ始動用空気槽の部品交換
北湊	北湊浄化センターNo.3汚水自動除塵機他修繕	No.3自動除塵機の不具合箇所修繕と汚水コンベア架台修繕を行う
北湊	北湊浄化センターNo.2汚泥脱水機定期修繕	No.2汚泥脱水機の部品取替え整備を行う
北湊	北湊浄化センターNo.2ケキ貯留ホッパー架台修繕	ゴムシートの取替え及び腐食した鍍鋼板の溶接補修を行う
北湊	北湊浄化センター初沈散気配管修繕	初沈散気配管から配管を分岐させ初沈簡易放流渠への散気配管を整備するもの
北湊	北湊浄化センターNo.3雨水ポンプ用ディーゼルエンジン緊急修繕	部品取替え整備を行うもの
北湊	北湊浄化センター破砕機修繕	脱水機地下管廊にある破砕機の部品取替え整備を行うもの
北湊	北湊浄化センターNo.4汚水ポンプ用空冷エンジン遠心クラッチ修繕工事	No.4汚水ポンプ用空冷エンジン遠心クラッチの工場持帰り整備を行うもの
北湊	北湊浄化センター1系-1最終沈殿池駆体緊急修繕	1系-1最終沈殿池の底板劣化箇所の補修を行うもの
北湊	北湊浄化センター管理棟中央操作室空調機修繕	管理棟中操作室空調機(東側)の不具合部品の交換整備を行うもの
北湊	北湊浄化センターNo.1汚水流入ゲート他緊急修繕	No.1,2流入ゲートの部品取替え及びNo.3流入ゲートのカップリング部の損傷状況確認を行う
北湊	北湊浄化センター1系曝気沈砂池No.1除塵機緊急修繕	No.1除塵機の溶接補修を行う
北湊	北湊浄化センターNo.2ケキ貯留ホッパー緊急修繕	貯留ホッパーの油圧シリンドラ部品交換整備を行う
北湊	北湊浄化センターNo.2脱水ケキコンベア緊急修繕	脱水ケキコンベアのベルト張替え整備を行う
皇后崎	皇后崎浄化センター第2ポンプ場3号雨水ポンプエンジン修繕	2号雨水ポンプの焼損により1台運転となっている3号エンジンの整備点検を行う。
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	No.6及び7送風機について、送風機設備の安定した運転を確保するための点検・交換等
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.3返送汚泥ポンプ修繕	サクシヨンカバー破孔により使用不可となっているNo.3返送ポンプの修繕を行う。
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場3-1系曝気槽流入ゲート他修繕工事	第2処理場3-1系曝気槽の流入ゲートについて各修繕を行う。
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.2重力濃縮汚泥ポンプ修繕工事	No.2重力濃縮汚泥ポンプの修繕を行うもの。
皇后崎	皇后崎浄化センター第2ポンプ場3号雨水ポンプエンジン緊急修繕	始動用空気系統に係る部品の分解整備(始動渋滞発生で運転不可※稼働台数0状態)
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄設備沈砂投入機緊急修繕	ベルト蛇行により使用不可となっている沈砂投入機の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機駆動分岐盤低圧連相コンデンサ等電気計装設備修繕工事	進相コンデンサ及びリアクトル修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.3ケキ搬出コンベア緊急修繕	チェーンレールブラケット先端部が摩耗により脱落している
皇后崎	皇后崎浄化センター2号遠心脱水機他定期修繕工事	1号:現場整備 2号:工場整備及び現場整備 3号:現場整備
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1-3系最初沈殿池汚泥掻き機緊急修繕	1-3系汚泥掻き機の修繕、スプロケットの整備・取替
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.1,2脱水ケキホッパー修繕	ケキホッパーの掻寄せ装置駆動用油圧機器の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.3汚水ポンプ吐出弁修繕	吐出弁の弁本体の取替(バルコン部既設流用)を行うもの
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄設備微砂回収機修繕	摩耗しているテール部軸受けの取替え
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機No.1ケキ搬出コンベア修繕	コンベアベルトの取替え、架台脚アンカーの補修
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1-2系最初沈殿池汚泥掻き機修繕	3-1初沈スプロケットを1-2に取り付けるもの
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場2-2系初沈掃き機電動機緊急修繕	初沈掃き機電動機について、機能回復を目的とした修繕を行うもの
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場汚水沈砂池除砂設備緊急修繕	サンドポンプ揚砂管及びサイクロンオーバーフロー管の取替を行う
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場No.3-2次垂塩注入ポンプ修繕	吐出量が不安定となっている次垂塩注入ポンプの部品取替えを行うもの

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2処理場3-1系最終沈殿池汚泥掻き機修繕	第2処理場3-1系最終沈殿池の主務・駆動チェーンの張り調整、スプロケットの整備を行う
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1-2系最終沈殿池汚泥掻き機緊急修繕	掻き機のフライト及びローラー取替を行う
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.3初沈スカム引抜弁緊急修繕	スカム引抜弁のステムブッシュ交換を行う
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場2系終沈照明灯緊急修繕	チャンネルベースの新設及び既設照明灯の移設

### (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
新町	新町浄化センター塩素処理室天井修繕	塩素処理室の天井修繕を行うもの(2箇所)
日明	日明浄化センター中央監視室床面他修繕	床補修、銅製軽量扉取替、シンク設置
曾根	曾根浄化センター水処理棟扉修繕	水処理棟の扉を取り替えるもの。
北湊	北湊浄化センター吸気塔内壁及びポンプ棟ガラリ修繕	吸気塔内壁コンクリートのはつり、ポンプ棟ガラリに屋根設置し漏水防止とする
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場管廊天井部緊急修繕	第2処理場管廊トップライト部の劣化状況調査(8箇所)及び補修
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場2系終沈照明灯地盤沈下緊急修繕	地盤沈下箇所の補修
皇后崎	皇后崎浄化センター新管理本館棟1階会議室他空調機修繕	新管理本館及び第2ポンプ場電気室の空調機の取替を行うもの
皇后崎	皇后崎浄化センターブロー室ホール天井等修繕	ブロー室ホール外側の劣化し外れかけている天井ボードの撤去・新設

### (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	管理棟他トイレ改修機械工事	管理棟他トイレの改修工事
新町	管理棟他トイレ改修工事	管理棟他トイレの改修工事
新町	2号オートストレーナ改良工事	オートストレーナの更新工事
新町	放流水質分析機器電気計装設備改良工事	放流水質分析機器(TN-TP計)更新に係る電気計装設備工事
日明	雨量情報システム電気計装設備改良工事	雨量情報システム更新に係る電気計装設備工事
日明	中央監視他電気計装設備改良工事	水処理設備の運転情報を処理する監視制御システム全体の更新および最終沈殿池設備の配線経路変更を行う電気計装設備工事一式
日明	放流水質分析機器電気計装設備改良工事	放流水質分析機器(TN-TP計)更新に係る電気計装設備工事
日明	特別高圧電気計装設備改良工事	特別高圧受変電設備の更新に伴う電気計装設備工事
日明	自家発地下燃料タンク電気計装設備改良工事	非常用自家発電用地下燃料タンクの更新工事
日明	汚水ポンプ棟ルーフファン改良工事	汚水ポンプ棟ルーフファンの更新
日明	4系最初沈殿池他機械設備改良工事	汚泥掻き機(メコルカ2基、カスルカ1基)、カスルカ(4基)、越流堰板(4池分)、撤去・据付工事(1式)
日明	4系最初沈殿池他電気計装設備改良工事	4系最初沈殿池機械設備移設他に伴う電気計装設備工事
日明	汚泥処理監視電気計装設備改良工事	汚泥処理設備の監視制御システムの更新を行う電気計装設備工事
日明	合流改善設備建設工事	合流改善施設の建設(機械設備及び土木工事一式)工事
日明	特高電気室新築工事(※建設事業費とのアロケ)	特高電気室の新築工事
日明	合流改善電気計装設備新設工事	合流改善施設の建設に伴う電気計装設備工事
曾根	水処理棟換気電気計装設備改良工事	水処理棟換気機械設備更新に伴う電気計装設備工事
曾根	水処理棟換気機械設備改良工事	1系-1換気ファン、電気室給気ファン、1系-2換気ファンの更新機械設備改良工事
曾根	放流水質分析機器電気計装設備改良工事	放流水質分析機器(TN-TP計)更新に係る電気計装設備工事
北湊	ブロー用冷却塔他改良工事	ブロー用冷却塔及び冷却水配管の更新
北湊	脱水機棟照明設備改修工事	脱水機棟照明設備の更新工事
北湊	工業計器電気計装設備改良工事	水質計器(初沈流入UV計、電導度計、PH計、流出全窒素全リン計)の更新工事
北湊	北湊浄化センター汚泥処理棟脱臭機械設備改良工事	汚泥処理棟脱臭機械設備(脱臭ファン、土壤脱臭装置等)の更新工事
北湊	第1ポンプ場4系汚水沈砂池他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
北湊	工業用水電気設備新設工事	工業用水受水流量計等の新設に伴う電気設備工事
北湊	消毒設備棟新築工事	消毒設備棟の新築
皇后崎	第1ポンプ場2系汚水沈砂池他電気計装設備改良工事	第1ポンプ場2系沈砂池機械設備の更新に伴う電気計装設備工事
皇后崎	第1処理場揚水ポンプ電気計装設備改良工事	揚水ポンプインバーター盤等の更新に伴う電気計装設備工事
皇后崎	第1ポンプ場2系汚水沈砂池機械設備改良工事	第1処理場2系沈砂池機械設備(集砂装置、揚砂ボック、集砂ボック、吊上装置)の更新工事
皇后崎	放流水質分析機器電気計装設備改良工事	放流水質分析機器(TN-TP計)更新に係る電気計装設備工事

## (4) ポンプ場修繕

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	門司港	門司港ポンプ場バイパス除塵機修繕	バイパス除塵機の修繕（ケーブルヘア、スイッチ、ケーブル取替他）
新町	門司港	門司港ポンプ場汚水沈砂池サンドポンプ吊上装置修繕	サンドポンプ吊上げ装置の修繕を行うもの（電動ホスト及び付属品取替）
新町	門司港	門司港ポンプ場2号次亜注入ポンプ修繕	2号次亜注入ポンプの修繕を行うもの（注入ポンプ取替）
新町	大久保	大久保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を行うもの（ワイヤーロープ取替等）
新町	白野江	白野江ポンプ場非常用発電装置電気計装設備定期修繕工事	非常用発電装置の定期修繕を行う
新町	白野江	白野江ポンプ場気中開閉器修繕	経年劣化した高圧気中開閉器設備の取替えをするもの
新町	白野江	白野江ポンプ場ポンプ室給気ファン修繕	ポンプ室給気ファンの取替を行うもの
日明	港町	港町ポンプ場雨水自動除塵機等修繕工事	雨水自動除塵機及びし渣搬出機の修繕工事を行うもの
日明	港町	港町ポンプ場し渣洗浄脱水機修繕工事	し渣脱水機駆動装置の取替
日明	港町	港町ポンプ場4号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	4号雨水ポンプ用エンジンの定期修繕工事を行う
日明	港町	港町ポンプ場サンドポンプ修繕	1-1, 1-2, 2-1, 2-2サンドポンプ計4台の部品交換
日明	浅野町	浅野町ポンプ場No.1サンドポンプ上部作業床修繕	No.1サンドポンプ上部作業床の取替えを行う。
日明	浅野町	浅野町ポンプ場空気圧縮機緊急修繕	空気圧縮機のエアドライヤの設置、空気配管及び圧縮機制御基板の取替え
日明	浅野町	浅野町ポンプ場中央監視室空調機緊急修繕	中央監視室の空調機の修繕※インバータ圧縮機取替他
日明	浅野町	浅野町ポンプ場酸素発生機用空気圧縮機緊急修繕	空気圧縮機用モータの工場持帰り修繕を行うもの
日明	浅野町	浅野町ポンプ場酸素発生機用空気圧縮機空気配管緊急修繕	空気圧縮機空気配管の緊急修繕を行うもの
日明	大手町	大手町ポンプ場No.4汚水ポンプ盤他電気計装設備修繕工事	電磁接触器3台、No.4リフト取替、SF6ガス回収※予算無
日明	大手町	大手町ポンプ場No.3雨水除塵機修繕	No.3雨水除塵機のレーキの修繕を行う
日明	神嶽	神嶽ポンプ場2号汚水ポンプ修繕工事	2号汚水ポンプの中間軸受等の交換
日明	神嶽	神嶽ポンプ場昇降機修繕	昇降機を修繕するもの
日明	神嶽	神嶽ポンプ場沈砂スキップホイスト修繕	沈砂スキップホイストのワイヤーロープの取替及びバケットの修繕を行うもの
日明	南小倉	南小倉ポンプ場し渣洗浄脱水機緊急修繕	し渣洗浄脱水機の緊急修繕を行うもの
日明	戸畑	戸畑ポンプ場No.5雨水ポンプ用エンジン温調弁等修繕	温度調節弁及び冷却水配管の現場取替修繕
曽根	吉志	吉志ポンプ場天井クレーン修繕	天井クレーンの部品交換、歩廊の手摺改造を行うもの
曽根	吉志	吉志ポンプ場No.1揚砂ポンプ配管修繕	No.1揚砂ポンプ配管の修繕を行うもの※防食、配管サポート含む
曽根	吉志	吉志ポンプ場No.1揚砂ポンプ修繕	No.1揚砂ポンプの修繕を行うもの
曽根	今津	今津ポンプ場No.3汚水ポンプ吐出弁他修繕	No.3汚水ポンプの吐出弁及び逆止弁の取替
曽根	新田北	曽根新田北ポンプ場気中開閉器修繕	経年劣化した高圧気中開閉器設備の取替えをするもの
曽根	竹馬4	竹馬川第4ポンプ場気中開閉器修繕	経年劣化した高圧気中開閉器設備を更新するもの
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緊急修繕	1号雨水ポンプ用エンジンを修繕するもの
曽根	竹馬5	竹馬川第5ポンプ場4号雨水ポンプエンジン他定期修繕工事	竹5の4号雨水、竹2の2号雨水過給機の修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場No.1汚水ポンプ吐出弁他修繕	吐出弁の部品取替え整備、逆止弁の整備を行うもの
北湊	中川通	中川通ポンプ場No.2汚水ポンプ吐出弁他修繕	吐出弁の部品取替整備及び配管取替整備を行うもの
北湊	奥洞海	奥洞海ポンプ場No.3汚水ポンプ修繕	No.3汚水ポンプの部品交換整備
北湊	奥洞海	奥洞海ポンプ場圧送管緊急修繕	圧送管の腐食箇所について、ボルトナットの取替え及び再塗装を行う
北湊	弘川	弘川ポンプ場No.1除塵機修繕	No.1除塵機のレーキ及び後スクリーンの不具合補修
北湊	高須	高須ポンプ場No.2細目除塵機他修繕	No.2細目除塵機の整備、No.1細目除塵機の整備を行うもの
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場雨水ポンプ電気室直流電源盤修繕	直流電源盤内基盤一式の取替を行うもの
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.2雨水ポンプ用原動機修繕	燃料漏洩箇所修繕（高圧管・ガスケット・マルパッキン取替）ほか
皇后崎	則松	則松ポンプ場2号汚水ポンプ修繕工事	2号汚水ポンプ駆動用電動機の整備及び部品取替え
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場4号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	4号雨水ポンプエンジンの機器性能維持を目的として必要な整備を行うもの
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場1, 2号汚水ポンプ修繕工事	1, 2号汚水ポンプについて摩耗減肉が進行している吸込曲管の取替えを行うもの
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号機関冷却水弁及び7号潤滑油冷却水弁の修繕を行うもの
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場2号汚水ポンプ修繕	異常振動により使用不可の2号汚水について、振動低減のためのバランス調整を行うもの
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場自家発電装置電気計装設備修繕工事	非常用ガスタービン発電装置の機関制御部品を修繕するもの
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.3雨水ポンプ修繕工事	循環水漏水解消のため必要な点検・整備
皇后崎	本城	本城ポンプ場雨水沈砂池水替ポンプ修繕	雨水沈砂池の水替ポンプの修繕を行うもの
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場し渣脱水機修繕	異音が発生している駆動装置の取替を行うもの
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場し渣脱水機スクリュウ軸修繕	し渣脱水機、スクリュウ羽根の歪み修正ほか
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場し渣脱水機緊急修繕	駆動装置不具合箇所の調査及びし渣受枠の制作を行う
皇后崎	金山川	金山川ポンプ場自家発給動用蓄電池修繕	自家用発電機始動用の蓄電池を取り換えるもの

## (5) ポンプ場建築・土木工事

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
日明	浅野町	浅野町ポンプ場ポンプ室マンホール修繕	ポンプ室内のマンホール蓋の取替え
日明	神嶽	神嶽ポンプ場電気室シャッター修繕	電気室のシャッターを修繕するもの
皇后崎	金山川	金山川ポンプ場歩道緊急修繕	インターロッキング舗装の間隙補修を行う

## (6) ポンプ場改築・更新

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	片上	沈砂池機械設備改良工事	沈砂池機械設備（吸砂装置(2台)、沈砂分離機(1台)の更新工事
新町	片上	沈砂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
新町	門司港	遠隔監視電気計装設備改良工事	遠隔監視設備の更新
日明	大手町	No. 2汚水流入ゲート機械設備改良工事	No. 2汚水流入ゲート機械設備(1門)の更新工事
日明	大手町	No. 2汚水流入ゲート電気計装設備改良工事	No. 2汚水流入ゲート機械設備更新に伴う電気計装設備改良工事
日明	大手町	操作監視室改修工事	操作監視室の改修工事
日明	神嶽	雨水ポンプ吐出槽排水設備他改良工事	雨水吐出槽排水設備他の改良工事
日明	神嶽	雨水ポンプ送水管改良工事	簡易工事
日明	神嶽	雨水滞水池電気計装設備新設工事	返送ポンプ(1台)、返送ポンプ用電動弁(1台)、排水電動弁(1台)他機械設備工事に伴う電気計装設備工事
日明	城野	遠隔監視他電気計装設備改良工事	遠隔監視設備の更新に伴う電気計装設備工事
日明	南小倉	機器搬入用入口他止水設備改良工事	脱着式止水板の設置、ポンプ室入口扉の握り玉取替
北湊	中川通	I系流入渠投込式水位計改良工事	I系流入渠水位計の更新
皇后崎	則松	非常用発電装置電気計装設備改良工事	非常用発電装置の改良工事
皇后崎	東中島	No. 2汚水流入ゲート機械設備改良工事	No. 2汚水流入ゲート(1門)更新機械設備改良工事
皇后崎	東中島	第1ポンプ場3系汚水沈砂池他電気計装設備改良工事	No. 3汚水流入ゲート機械設備更新に伴う電気計装設備工事

## (7) JS委託

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
北湊	高須他	実施設計(耐震)の作成委託	高須、弘川、吉志、城野ポンプ場の耐震工事実施設計
皇后崎	-	他再構築基本設計(耐震実施計画)に係る技術的援助	皇后崎、北湊浄化センター及び折尾、本城ポンプ場の耐震診断
皇后崎	-	建設工事委託	皇后崎浄化センター合流改善施設の土木・機械設備工事
皇后崎	-	建設工事委託	皇后崎浄化センター合流改善施設の建築・電気設備工事
皇后崎	藤田	建設工事委託	藤田、門司港、片上、曾根新田北ポンプ場の耐震工事
皇后崎	則松	建設工事委託	則松ポンプ場の耐震工事