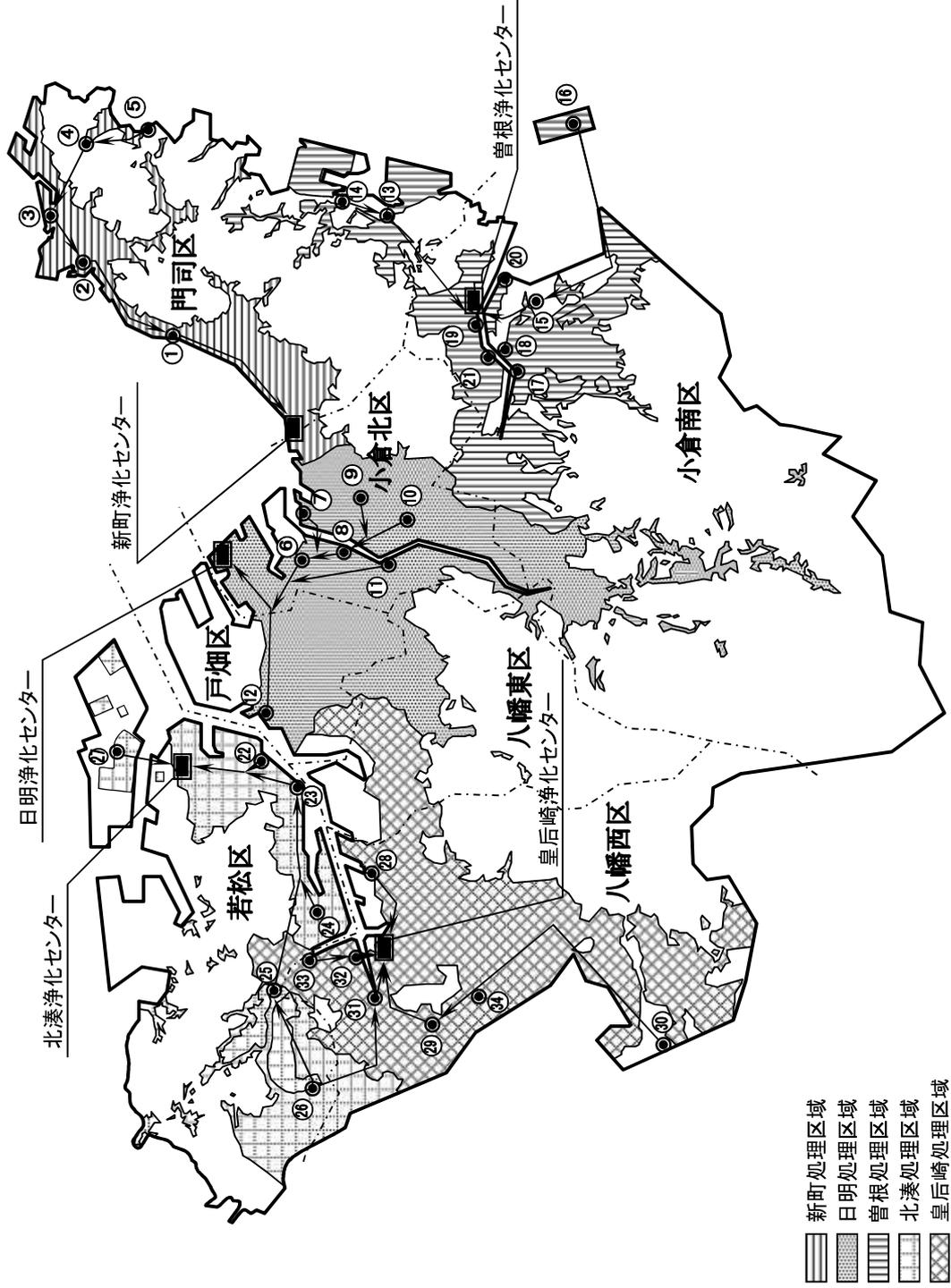


## I 下水道普及状況と施設の概要

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	新手法川ポンプ場
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3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)		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
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
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
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
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
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カ年計
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	

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めない

### 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	90,785	333,565	137,384	87,054	282,638	931,426	
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	1,989	5,422	3,057	1,530	6,777	18,775
処理人口	人	90,571	333,076	137,330	86,770	282,367	930,114	
処理面積	合流	ha	38	1,731	0	170	1,483	3,422
	分流	ha	1,596	3,242	2,417	1,964	3,924	13,143
	合計	ha	1,634	4,973	2,417	2,134	5,407	16,565
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3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	---	

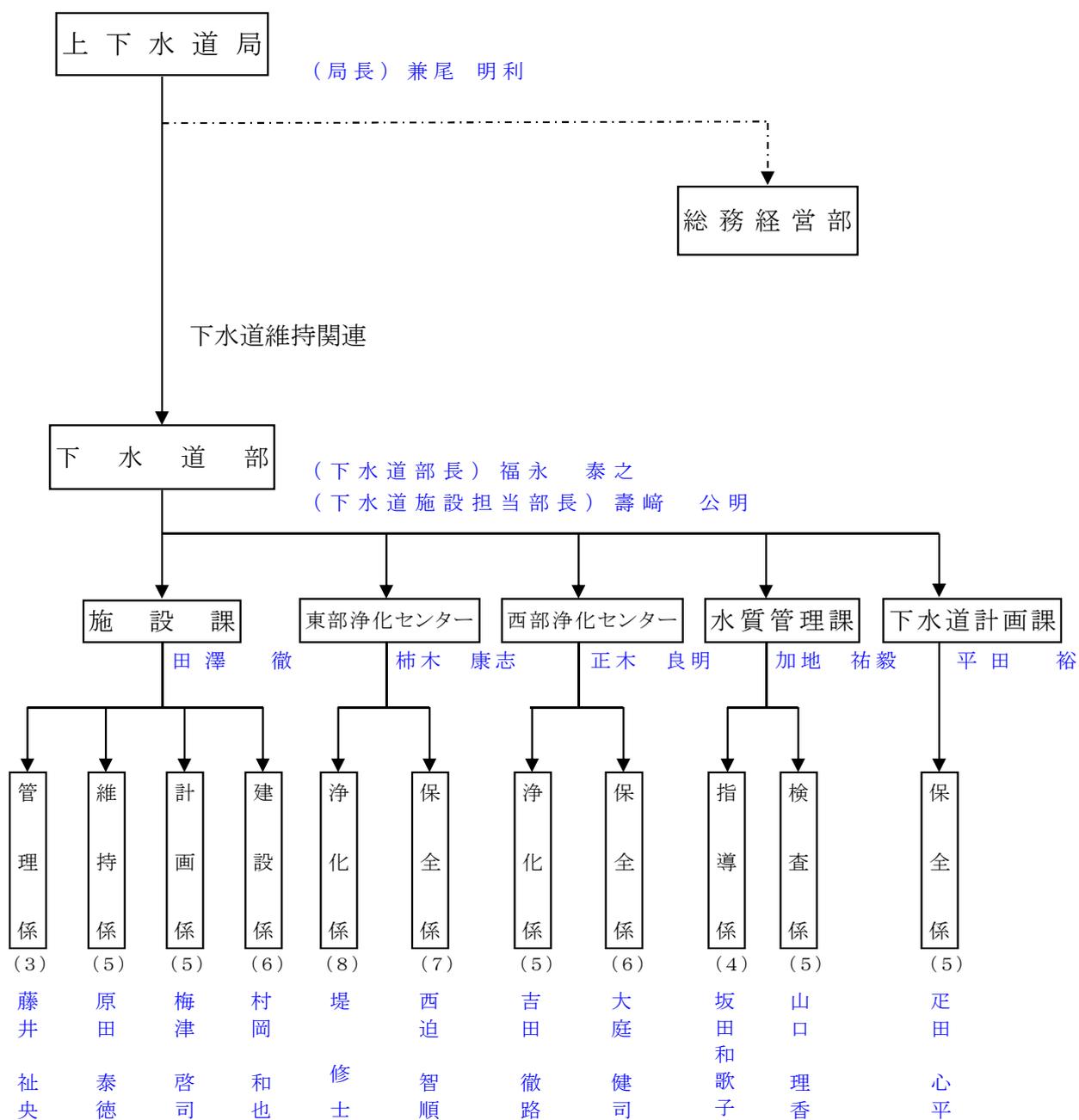
※ 晴天日処理能力

#### (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	41,495	164,211	51,967	37,718	128,508	423,899	
2次放流	m <sup>3</sup> /日	38,503	149,828	51,967	31,237	115,630	387,165	
1次放流	m <sup>3</sup> /日	2,992	14,383	---	3,657	6,938	27,970	
雨水放流	m <sup>3</sup> /日	---	---	---	2,824	5,940	8,764	
重力濃縮	投入量	m <sup>3</sup> /日	1,273	4,159	986	1,082	1,966	9,466
	汚泥濃縮量	m <sup>3</sup> /日	---	461	---	---	---	461
機械濃縮	投入量	m <sup>3</sup> /日	---	1,913	---	---	---	1,913
	汚泥濃縮量	m <sup>3</sup> /日	---	152	---	---	---	152
消化処理	下水汚泥量	m <sup>3</sup> /日	---	613	---	---	---	613
	し尿量	m <sup>3</sup> /日	---	52	---	---	---	52
	計	m <sup>3</sup> /日	---	665	---	---	---	665
	引抜量	m <sup>3</sup> /日	---	645	---	---	---	645
汚泥引抜	濃縮汚泥量	m <sup>3</sup> /日	73	---	252	46	233	604
	余剰汚泥量	m <sup>3</sup> /日	560	---	468	354	1,152	2,534
	計	m <sup>3</sup> /日	633	---	720	400	1,385	3,138
脱水処理	脱水機投入量	m <sup>3</sup> /日	610	685	671	400	1,385	3,751
	脱水ケーキ量	t/日	18	45	30	16	58	167
燃料化設備	投入量	t/日	13	---	16	11	18	58
	生成量	t/日	---	16	---	---	---	16
セメント原料化	t/日	4	45	14	4	37	104	

4. 管理組織図（下水道関連部署）

令和3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	41,099	107,201	23,915	29,896	102,494	304,605	192,126	496,731
備消耗品費	4,155	7,752	6,327	6,303	8,522	33,059	10,875	43,934
燃料費	0	308	0	0	280	588	0	588
光熱水費	674	4,953	894	806	3,305	10,632	15,841	26,473
水道料	674	4,953	894	806	3,264	10,591	12,615	23,206
その他	0	0	0	0	41	41	3,226	3,267
動力費	55,765	71,060	100,169	48,772	2,545	278,311	299,361	577,672
電気料	54,688	70,401	96,765	47,633	0	269,487	269,702	539,189
重油等	1,077	659	3,405	1,139	2,545	8,825	29,659	38,484
薬品費	5,362	22,524	8,520	6,404	19,983	62,793	2,794	65,587
次亜塩素	5,362	19,545	8,423	6,209	19,983	59,522	2,777	62,299
その他	0	2,979	97	195	0	3,271	17	3,288
委託費	253,693	826,011	306,053	249,249	572,903	2,207,909	503,503	2,711,412
運転整備	74,904	234,199	74,237	74,904	164,926	623,170	370,704	993,874
汚泥運搬費	14,509	48,305	28,519	13,065	34,616	139,014	0	139,014
埋立処分費	0	2,532	0	0	2,341	4,873	0	4,873
セメント化処理費	15,506	164,055	48,799	15,934	134,307	378,601	0	378,601
薬品選定費	20,231	55,627	24,670	23,217	77,055	200,800	0	200,800
機器保全費等	128,543	321,293	129,828	122,129	159,658	861,451	132,799	994,250
その他	2,670	162,445	1,852	1,428	128,183	296,578	7,140	303,718
計	363,418	1,202,254	447,730	342,858	838,215	3,194,475	1,031,640	4,226,115

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6号返送汚泥ポンプ盤修繕	6号返送汚泥ポンプ盤修繕
新町	新町浄化センターNo. 1, 2混合汚泥タンク攪拌機修繕	No. 1, 2混合汚泥タンク攪拌機修繕
新町	新町浄化センター3号汚水ポンプ修繕工事	3号汚水ポンプ修繕工事
新町	新町浄化センター脱水設備用No. 2空気圧縮機修繕	脱水設備用No. 2空気圧縮機修繕
新町	新町浄化センター1号汚水ポンプ用エンジン定期修繕工事	1号汚水ポンプ用エンジン定期修繕工事
新町	新町浄化センターNo.1両性高分子凝集剤供給ポンプ他緊急修繕	No.1両性高分子凝集剤供給ポンプ他緊急修繕
新町	新町浄化センターNo.1し渣搬出機修繕	No.1し渣搬出機修繕
新町	新町浄化センター電話交換機修繕	電話交換機修繕
新町	新町浄化センター1号汚泥脱水機修繕	1号汚泥脱水機の修繕
新町 他	雨量計 発信器感部	雨量計発信器感部の取替え
新町	新町浄化センターろ過水配管緊急修繕	ろ過水配管の緊急修繕
新町	新町浄化センター1号初沈生汚泥ポンプ他修繕	1号初沈生汚泥、1,2号洗浄水ポンプの修繕
新町	新町浄化センター2号汚泥脱水機修繕	濃縮スクリーン水切りゾーン用電動機の取替え
日明	日明浄化センター洗砂搬送機テールブリー修繕	洗砂搬送機テールブリー修繕
日明	日明浄化センター本館2系高圧引込ケーブル修繕電気工事	本館電気室2-2系高圧引込ケーブル取替
日明	日明浄化センター脱水機汚泥供給ポンプ修繕工事	一脱水機汚泥供給ポンプ修繕工事
日明	日明浄化センター初沈5-1・5-4汚泥引抜ポンプ吐出弁他修繕	初沈5-1・5-4汚泥引抜ポンプ吐出弁他修繕
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	消化ガスエンジン他定期修繕工事
日明	日明浄化センターし渣除塵機洗浄ポンプ等修繕	し渣除塵機洗浄ポンプ等修繕
日明	日明浄化センターNo.3消化汚泥移送ポンプ修繕	No.3消化汚泥移送ポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo. 2ガスタンク修繕	No. 2ガスタンク修繕
日明	日明浄化センター5号汚泥脱水機定期修繕工事	5号汚泥脱水機定期修繕工事
日明	日明浄化センター1,3系曝気槽上部作業床修繕	1,3系曝気槽上部作業床修繕
日明	日明浄化センター5系最初沈殿池汚泥掻寄機修繕	5系最初沈殿池汚泥掻寄機修繕
日明	日明浄化センター返送汚泥電気室高圧盤修繕	返送汚泥電気室高圧盤の保護継電器取替
日明	日明浄化センター返送汚泥管緊急修繕	返送汚泥管緊急修繕
日明	日明浄化センター余剰汚泥濃縮機修繕	余剰汚泥濃縮機修繕
日明	日明浄化センター余剰汚泥配管緊急修繕	余剰汚泥配管緊急修繕
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緊急修繕
日明	日明浄化センター余剰汚泥濃縮機No.2薬品供給ポンプ緊急修繕	余剰汚泥濃縮機No.2薬品供給ポンプの緊急修繕
日明	日明浄化センター汚泥脱水機設備No.4,5薬品供給ポンプ修繕	汚泥脱水機設備No.4,5薬品供給ポンプの修繕
日明	日明浄化センター5系消化槽消化ガス配管他修繕	5系消化槽消化ガス配管、ろ過水配管、送風機潤滑油配管の修繕
日明	日明浄化センター用水設備原水ポンプ修繕	No. 3, 5, 6原水ポンプのベアリング等の取替
日明	日明浄化センター1号ブロウ用電動機修繕	電動機用スリップリングの撤去取付、カーボンブラシ取替ほか
日明	日明浄化センター曝気槽3系2号水中攪拌機修繕	水中攪拌機の整備(軸受け等の取替え)
日明	日明浄化センター用水設備No.2空気圧縮機緊急修繕	用水設備No.2空気圧縮機の修繕
曾根	曾根浄化センターブロウ冷却水槽給水配管修繕	ブロウ冷却水槽給水配管修繕
曾根	曾根浄化センター非常用ガスタービン発電装置緊急修繕	ガスタービン発電機のスタータモータ及び潤滑油取替
曾根	曾根浄化センター曝気槽3-2系2号水中攪拌機修繕	曝気槽3-2系2号水中攪拌機修繕
曾根	曾根浄化センター2系最終沈殿池スカムスキマ修繕	2系最終沈殿池スカムスキマ修繕
曾根	曾根浄化センター混合汚泥貯留槽攪拌機修繕	混合汚泥貯留槽攪拌機修繕※追加で水中ケーブル取替え
曾根	曾根浄化センター3号汚泥脱水機定期修繕	3号汚泥脱水機定期修繕
曾根	曾根浄化センター3系最終沈殿池主コレクタ修繕	3系最終沈殿池主コレクタの修繕
曾根	曾根浄化センター非常用発電装置蓄電池電気計装設備修繕工事	ガスタービン発電機用蓄電池の取替
曾根	曾根浄化センター最初沈殿池スカム配管他修繕	最初沈殿池スカム配管、高分子凝集剤給水配管の撤去・新設
曾根	曾根浄化センター3号汚泥脱水機スクルー軸修繕	スクルー軸リングの取替他
曾根	曾根浄化センター2号脱水機圧入ポンプ緊急修繕	2号脱水機圧入ポンプの部品取替え
曾根	曾根浄化センター2系最初沈殿池2-2汚泥掻寄機修繕	汚泥掻寄せ機用フライト、フライトアタッチメントほかの取替え
曾根	曾根浄化センター曝気沈砂池2号自動除塵機他修繕	自動除塵機ワイパーライナーの取替、汚泥処理棟脱臭配管の取替え
曾根	曾根浄化センター曝気槽3-1系2号水中攪拌機緊急修繕	曝気槽3-1系2号水中攪拌機の緊急修繕
北湊	北湊浄化センター3号重力濃縮汚泥ポンプ修繕	3号重力濃縮汚泥ポンプ修繕
北湊	北湊浄化センターNo. 1混合汚泥供給ポンプ修繕	No. 1混合汚泥供給ポンプ修繕
北湊	北湊浄化センター濃縮汚泥配管修繕工事	濃縮汚泥配管修繕工事
北湊	北湊浄化センターNo.1汚泥脱水機他定期修繕工事	No.1汚泥脱水機他定期修繕工事
北湊	北湊浄化センターNo.6返送汚泥ポンプ修繕工事	No.6返送汚泥ポンプ修繕工事
北湊	北湊浄化センターNo.4汚水ポンプ用減速機修繕	No.4汚水ポンプ用減速機修繕
北湊	北湊浄化センター3系終沈テレスkoop弁配管修繕	3系終沈(3-1,2)テレスkoop弁吸い込み配管の取替え
北湊	北湊浄化センター脱水機棟3階ミニUPS修繕	脱水機棟3階のミニUPS本体用バッテリーの取替え
皇后崎	皇后崎浄化センター3号遠心脱水機修繕	3号遠心脱水機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場洗砂掻寄機ベビー除塵機修繕	第1ポンプ場洗砂掻寄機ベビー除塵機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場初沈2-2系汚泥掻寄機修繕	第2処理場初沈2-2系汚泥掻寄機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場初沈配線ビット修繕	第2処理場初沈配線ビット修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No. 7送風機他定期修繕工事	第1処理場No. 7送風機他定期修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.3初沈汚泥引抜ポンプ緊急修繕	第1処理場No.3初沈汚泥引抜ポンプ緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センターNo. 6・7ブロウ用400V変圧器1次盤遮断器修繕	No. 6・7ブロウ用400V変圧器1次盤遮断器修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター2号遠心脱水機修繕工事	2号遠心脱水機修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター1号遠心脱水機他定期修繕工事	1号遠心脱水機他定期修繕工事

浄化センター	名称	工事内容
皇后崎	皇后崎浄化センター自家発電装置電気計装改良工事	自家発電装置電気計装改良工事
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.3初沈スクラム引抜弁緊急修繕	第1処理場No.3初沈スクラム引抜弁緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.1汚水ポンプ吐出弁修繕	第1ポンプ場No.1汚水ポンプ吐出弁修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場1系及び2系曝気槽MLSS計修繕	第1処理場1系及び2系曝気槽MLSS計修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1-2系最終沈殿池底板緊急修繕	第2処理場1-2系最終沈殿池底板緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1-2系最終沈殿池緊急修繕	第2処理場最終沈1-2系汚泥掻寄機の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場曝気槽1-2-1水中攪拌機修繕	第2処理場1-2系曝気槽No.1水中攪拌機の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2ポンプ場雨水エンジン冷却水槽補給水管緊急修繕	第2ポンプ場雨水エンジン冷却水槽補給水管、漏水箇所の緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター屋外LED照明修繕	劣化した屋外LED更新
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寄機修繕	3-1系最終沈殿池汚泥掻寄機のローラーシュー取替他
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水棟監視室空調機修繕	冷媒ガス抜けのため使用不可の脱水棟空調機の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水棟No.2薬品供給ポンプ緊急修繕	No.2薬品供給ポンプ用減速機の分解整備

(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	新町浄化センター場内人孔漏水緊急修繕	消水送水管の人孔の一部破損の修繕
新町	新町浄化センター場内汚水人孔緊急工事	腐食した人工蓋及び受枠の取替
日明	日明浄化センター見学者用階段通路修繕	見学者用階段通路のコンクリート部の修繕 (IPH工法)
曾根	曾根浄化センター管理棟水質試験室空調設備修繕	管理棟水質試験室空調設備の修繕 (ドレンポンプ、フロートスイッチ取替他)
北湊	北湊浄化センター脱水棟窓ガラス他建具修繕	脱水棟窓ガラス他建具修繕
北湊	北湊浄化センター1系最終沈殿池他躯体緊急修繕	1、2系最終沈殿池の土木躯体の補修及び手すり土木補修

(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系曝気槽機械設備改良工事	第1槽用攪拌機(3台)第1槽用散気装置(1池分)消泡ノズル(1式)撤去・据付工事(1式)その他関連工事(1式)
新町	2系曝気槽電気計装設備改良工事	2系曝気槽機械設備更新に伴う電気計装設備工事
新町	1号オートストレーナ改良工事	1号オートストレーナの改良工事
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	4系最初沈殿池他機械設備改良工事	汚泥掻寄機(メインコレクタ2基、クロスコレクタ1基)、スクラムスキマ(4基)、越流堰板(4池分)、撤去・据付工事(1式)
日明	非常用発電装置電気計装設備改良工事	高圧非常用ガスタービン発電機パワーモジュール1基交換及び潤滑油取替
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
曾根	5号汚水ポンプ機械設備改良工事	5号汚水ポンプ(1台)、5号原動機(1台)、5号減速機(1台)据付及び配管工事等(1式)鋼製加工品(1式)、撤去工事(1式)、塗装工事(1式)、仮設工事(1式)、その他(1式)
曾根	5号汚水ポンプ電気計装設備改良工事	5号汚水ポンプの更新に伴う電気計装設備工事
曾根	汚泥脱水棟外壁及び屋上防水改修工事	汚泥脱水棟外壁及び屋上防水改修
曾根	場内用水設備No.2公園送水ポンプ改良工事	場内用水設備No.2公園送水ポンプの取替を行うもの
北湊	3系最終沈殿池他機械設備改良工事	汚泥掻寄機(3系上段1基)汚泥掻寄機(3系下段1基)スクラムスキマ(3系2台)越流堰板(3系1式)越流トラフ鋼板(3系1式)スクラムスキマ(1、2系3台)据付工事(1式)撤去工事(1式)塗装工事(1式)仮設工事(1式)その他(1式)
北湊	ブロワ室ルーフファン改良工事	簡易工事
北湊	脱水機棟自動火災報知設備更新工事	脱水機棟自火報知設備の更新工事
北湊	他1ポンプ場最終沈殿池他電気計装設備改良工事	3系最終沈殿池機械設備更新及び東中島ポンプ場No.1流入ゲート機械設備更新に伴う電気設備改良工事
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
皇后崎	第1処理場No.3消泡ポンプ設備改良工事	簡易工事
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	自家発電装置電気計装設備改良工事	自家発電装置電気計装設備改良工事

## (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1号自動除塵機修繕	1号自動除塵機修繕
新町	片上 他	雨量計 発信器感部	雨量計発信器感部の取替え
新町	門司港	門司港ポンプ場次亜塩素酸ソーダタンク緊急修繕	次亜塩素酸ソーダタンク緊急修繕
新町	大久保	大久保ポンプ場自動除塵機他修繕	自動除塵機他修繕
新町	大久保	大久保ポンプ場揚砂ポンプ修繕	揚砂ポンプ修繕
新町	白野江第2	白野江第2ポンプ場監視操作盤修繕	監視操作盤修繕
新町	白野江第2	白野江第2ポンプ場非常用ガスタービン発電装置緊急修繕	非常用ガスタービン発電装置緊急修繕
新町	白野江第2	白野江第2ポンプ場緊急遮断弁電動機修繕	No.1緊急遮断弁電動機の整備、No.2緊急遮断弁電動機の取替え
新町	白野江第2	白野江第2ポンプ場非常用発電装置電気計装設備定期修繕工事	非常用発電装置電気計装設備定期修繕工事
新町	白野江	白野江ポンプ場2、3号汚水ポンプ修繕	2、3号汚水ポンプ用逆止弁の取替他
日明	港町	港町ポンプ場No.1し渣搬出機修繕	No.1し渣搬出機修繕
日明	港町	港町ポンプ場し渣貯留ホッパー重量計修繕工事	し渣貯留ホッパー重量計修繕工事
日明	港町	港町ポンプ場圧送管緊急修繕	圧送管緊急修繕
日明	港町	港町ポンプ場圧送管本管部緊急修繕	圧送管本管部緊急修繕
日明	港町	港町ポンプ場屋外灯修繕	屋外灯灯具更新
日明	港町	港町ポンプ場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定期修繕工事
日明	浅野町	浅野町ポンプ場雨水沈砂池上部作業床修繕	雨水沈砂池上部作業床修繕
日明	浅野町	浅野町ポンプ場次亜受入配管修繕	次亜受入配管弁類の取替
日明	大手町	大手町ポンプ場4号雨水ポンプエンジンクランク軸緊急修繕	クランク軸の緊急修繕(メインメタル、スラストメタルの取替え)
日明	大手町	大手町ポンプ場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定期修繕工事
日明	神嶽	神嶽ポンプ場No.1し渣搬出機修繕	No.1し渣搬出機修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場給水配管緊急修繕	給水配管緊急修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場し渣洗浄脱水機緊急修繕	し渣洗浄脱水機の吐出管先端部の加工
日明	戸畑	戸畑ポンプ場No.2汚水自動除塵機ワイパー装置修繕	No.2汚水自動除塵機ワイパー装置修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場雨水自動除塵機修繕	雨水自動除塵機修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場し渣搬出機緊急修繕	し渣搬出機緊急修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場し渣傾斜搬出機サイクロ減速機緊急修繕	し渣傾斜搬出機サイクロ減速機緊急修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場No.8雨水自動除塵機の修繕(レーキ取替え他)	No.8雨水自動除塵機の修繕(レーキ取替え他)
曾根	吉志	吉志ポンプ場他4ポンプ場自家発電用蓄電池他電気計装設備修繕工事	吉志・白野江・竹馬川第2及び第3ポンプ場自家発電用蓄電池取替、空港北町ポンプ場ミニups取替
曾根	今津	今津ポンプ場No.1汚水ポンプ吐出弁緊急修繕	No.1汚水ポンプ吐出弁のコマ落ち修繕
曾根	今津	今津ポンプ場No.2汚水ポンプ吐出弁緊急修繕	No.2汚水ポンプ吐出弁を修繕するもの
曾根	新田北	曾根新田北ポンプ場No.1揚砂ポンプ修繕	No.1揚砂ポンプ修繕
曾根	竹馬2	竹馬川第2ポンプ場2号雨水ポンプエンジン他定期修繕工事	2号雨水ポンプエンジン他定期修繕工事
北湊	中川通	中川通ポンプ場1系雨水No.1自動除塵機修繕	1系雨水No.1自動除塵機修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場No.1ベルトコンベア修繕	No.1ベルトコンベア修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場1系No.1雨水ポンプ原動機定期修繕	1系No.1雨水ポンプ原動機定期修繕
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場引込受電盤電気計装設備修繕工事	引込受電盤電気計装設備修繕工事
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場No.1圧送管空気圧縮機緊急修繕	No.1圧送管空気圧縮機緊急修繕
北湊	弘川	弘川ポンプ場No.1除塵機他修繕	No.1除塵機不具合箇所の修繕、し渣し渣分離液管の修繕
北湊	高須	高須ポンプ場No.2吸砂吊上装置修繕	No.2吸砂吊上装置修繕
北湊	高須	高須ポンプ場No.1吸砂装置他修繕工事	No.1吸砂装置及びその配管・吸砂吊上げ装置・細目除塵機の部品取替
北湊	高須	高須ポンプ場自家発始動用直流電源装置修繕	自家発始動用直流電源装置修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.1汚水粗目除塵機駆動装置修繕	No.1汚水粗目除塵機駆動装置修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.1.2汚水し渣搬出機修繕工事	No.1.2汚水し渣搬出機修繕工事
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.3汚水細目除塵機他緊急修繕	No.3汚水細目除塵機他緊急修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場汚水ポンプ電気室ミニUPS修繕	ミニUPS本体及び増設バッテリーボックス用のバッテリー取替え
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.1汚水細目除塵機他修繕	No.1汚水粗目・細目除塵機の修繕(ローラ取付ほか)
皇后崎	則松	則松ポンプ場自家発電装置電気計装設備修繕工事	自家発電装置電気計装設備修繕工事
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場6、7号雨水エンジン冷却水設備修繕	6、7号雨水エンジン冷却水設備修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場汚水沈砂搬出機修繕	汚水沈砂搬出機修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場2系汚水沈砂池サンドポンプ吊上装置緊急修繕	2系汚水沈砂池サンドポンプ吊上装置緊急修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場3号雨水ポンプエンジン緊急修繕	3号雨水ポンプエンジン緊急修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場3号雨水ポンプエンジン修繕	3号雨水ポンプエンジン修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場5号雨水エンジン冷却水設備緊急修繕	5号雨水エンジン冷却水設備緊急修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場No.3雨水流入ゲートバルブコントロール修繕	No.3雨水流入ゲートのバルブコントロールの部品取替え
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場1号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	1号雨水ポンプエンジン定期修繕工事
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.4雨水ポンプエンジン他修繕	No.4雨水ポンプエンジン他修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場雨水ポンプ用潤滑水ポンプ他修繕	No.1～3雨水P機付潤滑水ポンプ及び3号雨水グラッドバックン取替
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.3雨水ポンプエンジン定期修繕工事	No.3雨水ポンプエンジン定期修繕工事
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場No.1汚水除塵機修繕	No.1汚水除塵機修繕

## (5)ポンプ場建築・土工工事

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	白野江	白野江ポンプ場フェンス他修繕	腐食したフェンスの取替、擁壁の補修
日明	浅野町	浅野町ポンプ場シャッター修繕	シャッター修繕
日明	城野	城野ポンプ場流入管渠マンホール修繕	流入管渠のマンホール蓋の取替
日明	南小倉	南小倉ポンプ場流入管渠マンホール修繕	マンホール蓋の取替えを行う
北湊	中川通 他	中川通ポンプ場他1ポンプ場休憩室修繕	他1ポンプ場休憩室修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場雨樋等修繕	雨樋等修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場上水配管漏水緊急修繕	量水器1次側配管漏水箇所の特定、補修
皇后崎	則松	則松ポンプ場汚水沈砂池他照明器具修繕	汚水沈砂池他照明器具修繕

## (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	遠隔監視電気計装設備改良工事	遠隔監視設備の更新
新町	白野江、白野江第2	無停電電源装置電気計装設備改良工事	白野江ポンプ場及び白野江第2ポンプ場の無停電電源装置の更新
日明	浅野町	地下燃料タンク機械設備改良工事	地下燃料タンク機械設備の改良工事
日明	浅野町	地下燃料タンク電気計装設備改良工事	地下燃料タンク更新に伴う電気計装設備工事
日明	大手町	ポンプ室機器搬入用入口止水設備改良工事	脱着式止水板の設置
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改良工事
日明	神嶽	汚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	戸畑	気中開閉器設備改良工事	気中開閉器を更新するもの
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
曾根	今津	No.1揚砂ポンプ改良工事	揚砂ポンプの取替
曾根	空港北町	No.2、3汚水ポンプ機械設備改良工事	No.2、3汚水ポンプ(2台)、No.2、3汚水ポンプ吐出弁(2台)据付及び配管工事等(1式)、鋼製加工品(1式)、撤去工事(1式)、塗装工事(1式)、その他(1式)
曾根	空港北町	汚水ポンプ電気計装設備改良工事	空港北町ポンプ場汚水ポンプ設備の更新に伴う電気計装設備工事
曾根	曾根新田北	雨水排水ポンプ電気計装設備新設工事	排水ポンプ等設置機械工事に伴う電気計装設備工事
北湊	藤ノ木	柱上開閉器設備改良工事	藤ノ木ポンプ場の引込柱に架設している経年劣化した柱上開閉器設備を更新するもの
北湊	藤ノ木	No.1圧送管空気圧縮機改良工事	簡易工事
北湊	奥洞海	流入ゲート他電気計装設備改良工事	簡易工事
北湊	奥洞海	耐震補強他電気計装設備改築工事	工業計器(投込式水位計2式)の更新、及び一部ケーブルの配線工事(耐震工事に伴うもの)
皇后崎	東中島	電気室天井設置及び屋上防水改修工事	東中島ポンプ場の電気室天井設置及び屋上防水改修工事
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

## (7)JS委託

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	門司港他	門司港ポンプ場他の実施設計(耐震)の作成委託	門司港ポンプ場他の実施設計(耐震)の作成委託
新町	大久保他	大久保ポンプ場他再構築基本設計(耐震実施計画)に係る技術的支援	大久保ポンプ場他再構築基本設計(耐震実施計画)に係る技術的支援
日明	南小倉他	南小倉ポンプ場他再構築基本設計(耐震実施計画)に係る技術的支援	南小倉ポンプ場他再構築基本設計(耐震実施計画)に係る技術的支援
皇后崎	則松	則松ポンプ場の建設工事委託	則松ポンプ場の建設工事委託