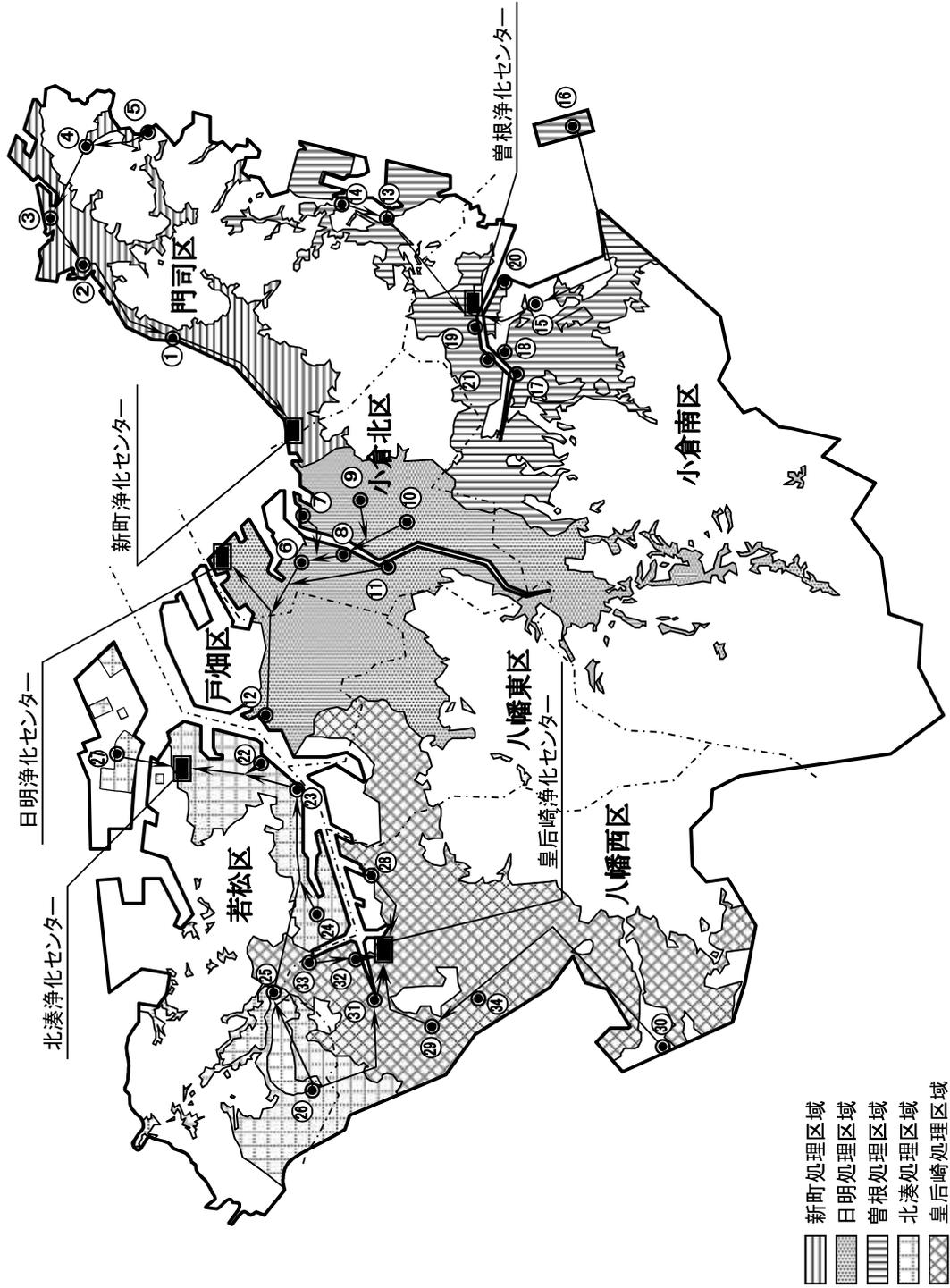


I 下水道普及状況と施設の概要

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 - 8
	（4）ポンプ場修繕	I - 9
	（5）ポンプ場建築・土木工事	I - 10
	（6）ポンプ場改築・更新	I - 10
	（7）J S委託	I - 10

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

令和元年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 ³)	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(%)				
43	1,040,673	45,904	2,271	246,000	23.6	1,359	112,000	10.7	565	18,700	9,770	52.2	354	1,914	15,012	第2次 下水道整備5カ年計
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	

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 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	93,674	337,976	138,616	88,847	287,225	946,338
事業計画	計画人口	人	153,000	402,800	144,200	134,400	432,100	1,266,500
	計画面積	ha	1,989	5,422	3,057	2,576	5,731	18,775
処理人口		人	93,453	337,483	138,558	88,575	286,926	944,995
処理面積	合流	ha	38	1,731	0	170	1,483	3,422
	分流	ha	1,595	3,237	2,403	1,828	3,922	12,985
	合計	ha	1,633	4,968	2,403	1,998	5,405	16,407
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 ³ /日	135,000	362,000	96,000	99,000	295,000	987,000
	令和元年度末※	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	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	---

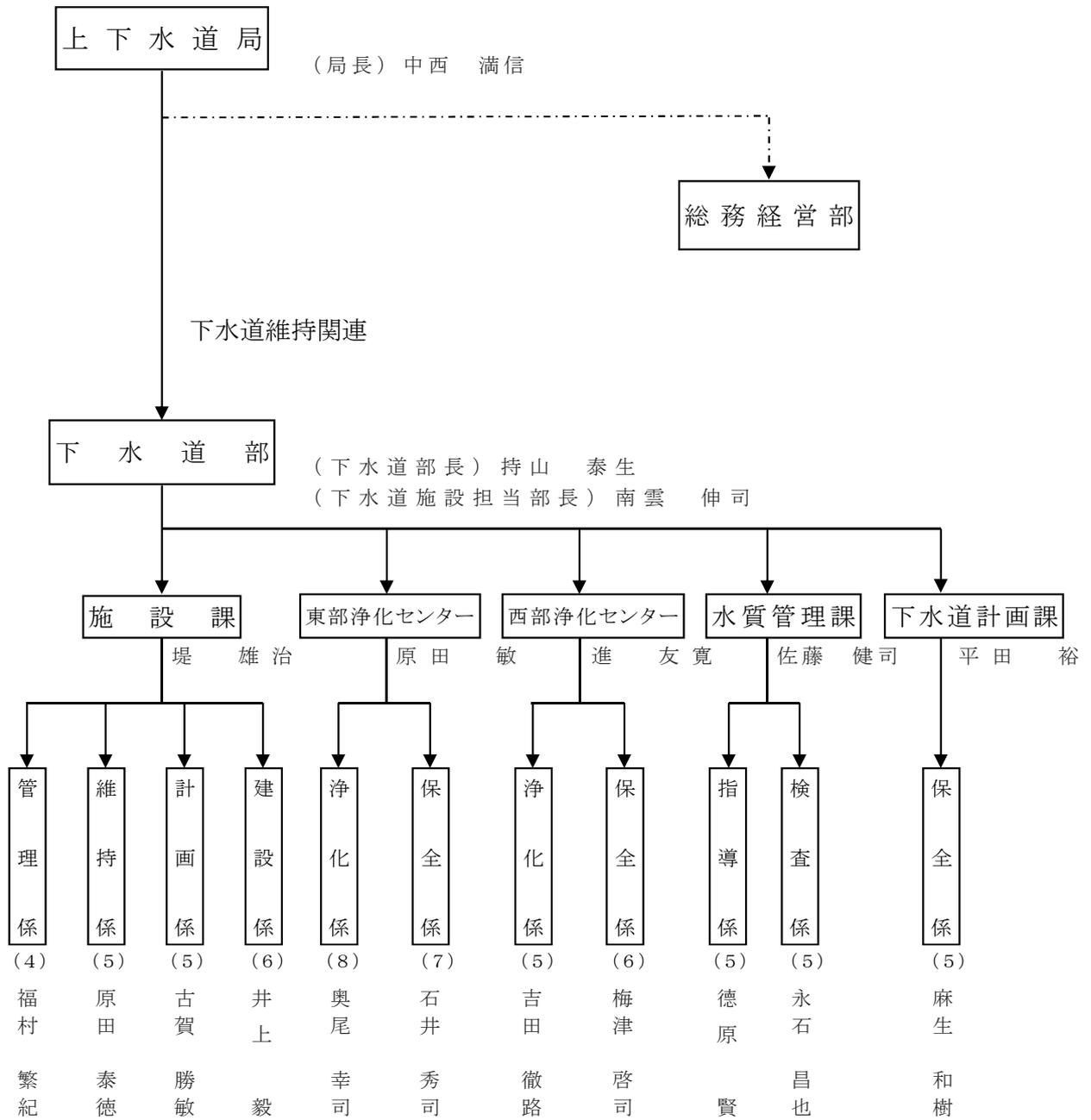
※ 晴天日処理能力

(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 ³ /日	44,108	160,591	51,909	37,798	132,376	426,782
	2次放流	m ³ /日	40,836	146,533	51,909	31,609	116,956	387,843
	1次放流	m ³ /日	3,272	14,058	---	4,776	7,901	30,007
	雨水放流	m ³ /日	---	---	---	1,413	7,519	8,932
重力濃縮	投入量	m ³ /日	1,067	4,183	1,444	750	1,830	9,274
	汚泥濃縮量	m ³ /日	---	504	---	---	---	504
機械濃縮	投入量	m ³ /日	---	1,748	---	---	---	1,748
	汚泥濃縮量	m ³ /日	---	143	---	---	---	143
消化処理	下水汚泥量	m ³ /日	---	647	---	---	---	647
	し尿量	m ³ /日	---	54	---	---	---	54
	計	m ³ /日	---	701	---	---	---	701
	引抜量	m ³ /日	---	634	---	---	---	634
汚泥引抜	濃縮汚泥量	m ³ /日	79	---	265	62	239	645
	余剰汚泥量	m ³ /日	635	---	548	344	1,147	2,674
	計	m ³ /日	714	---	813	406	1,386	3,319
脱水処理	脱水機投入量	m ³ /日	693	659	767	406	1,385	3,910
	脱水ケーキ量	t/日	18	43	32	17	56	166
燃料化設備	投入量	t/日	13	---	17	10	18	58
	生成量	t/日	---	15	---	---	---	15
セメント原料化		t/日	5	43	14	7	35	104

4. 管理組織図（下水道関連部署）

平成31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	曾根	北湊	皇后崎	浄化センター 計	ポンプ場 計	合計
修繕費	53,584	104,550	24,889	13,471	101,284	297,778	184,970	482,748
備消耗品費	3,993	5,790	6,718	2,152	10,091	28,744	9,101	37,845
燃料費	0	335	0	0	284	619	0	619
光熱水費	711	5,191	773	978	2,381	10,034	12,251	22,285
水道料	711	5,191	773	978	2,335	9,988	9,207	19,195
その他	0	0	0	0	46	46	3,044	3,090
動力費	60,058	65,890	102,915	51,293	1,953	282,109	304,528	586,637
電気料	59,676	65,289	100,647	50,200	0	275,812	283,826	559,638
重油等	382	601	2,269	1,093	1,953	6,298	20,702	27,000
薬品費	2,834	12,111	3,668	3,471	8,153	30,237	1,161	31,398
次亜塩素	2,739	9,713	3,573	3,256	8,102	27,383	1,127	28,510
その他	95	2,398	95	215	51	2,854	34	2,888
委託費	305,304	723,493	264,068	307,547	480,213	2,080,625	476,994	2,557,619
運転整備	169,661	208,141	73,562	169,593	138,738	759,695	350,330	1,110,025
汚泥運搬費	13,070	40,402	27,829	13,476	33,065	127,842	0	127,842
埋立処分費	0	4,095	0	0	3,519	7,614	0	7,614
セメント処理費	15,952	143,432	46,569	21,768	116,807	344,528	0	344,528
薬品選定費	16,686	42,525	24,591	21,812	70,873	176,487	0	176,487
機器保全費等	89,935	284,898	91,517	80,898	117,211	664,459	126,664	791,123
その他	4,306	160,558	2,723	1,444	136,791	305,822	6,683	312,505
計	430,790	1,077,918	405,754	380,356	741,150	3,035,968	995,688	4,031,656

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1号ケーキホッパー緊急修繕	スクリュウコンベアのパドルの取替
新町	新町浄化センターブロウ用潤滑油設備修繕	新町浄化センターブロウNo.1潤滑油ポンプ設備の修繕
新町	新町浄化センター汚泥処理棟トラックヤード排水管修繕	汚泥処理棟トラックヤード排水管の敷設替え
新町	新町浄化センター曝気槽空気本管修繕	曝気槽空気本管の修繕
新町	新町浄化センター6kV引込盤修繕	6kV引込盤修繕
新町	新町浄化センター3号汚水ポンプ修繕	3号汚水ポンプ修繕
新町	新町浄化センター汚泥処理棟ろ過水配管修繕	汚泥処理棟ろ過水配管修繕
新町	新町浄化センター2号ケーキホッパー緊急修繕	2号ケーキホッパー緊急修繕
新町	新町浄化センター2系最初沈殿池スカム排出弁緊急修繕	2系最初沈殿池スカム排出弁緊急修繕
新町	新町浄化センター2系濃縮汚泥掻寄機修繕工事	2系濃縮汚泥掻寄機修繕
新町	新町浄化センター沈砂地し渣洗浄脱水機修繕	沈砂地し渣洗浄脱水機修繕
新町	新町浄化センター直流電源装置修繕	直流電源装置修繕
新町	新町浄化センター4系最終沈殿池汚泥掻寄機修繕	4系最終沈殿池汚泥掻寄機修繕
新町	新町浄化センター1号ろ過水ポンプ修繕	1号ろ過水ポンプ修繕
新町	新町浄化センター玄関ホール他照明修繕	新町浄化センター玄関ホール及び廊下の照明修繕
新町	新町浄化センター最終沈殿池歩廊蓋他修繕	最終沈殿池歩廊蓋及び階段修繕
新町	新町浄化センター2号汚泥脱水機定期修繕工事	脱水機定期修繕工事
新町	新町浄化センター1号汚泥脱水機定期修繕工事	1号汚泥脱水機定期修繕工事
日明	日明浄化センター沈砂洗浄機緊急修繕	スクリュウ羽根の修繕
日明	日明浄化センター他2ポンプ場投込式水位計修繕	投込式水位計修繕
日明	日明浄化センター4、5系消化槽ガス配管修繕	4、5系消化槽ガス配管修繕
日明	日明浄化センター他1ポンプ場直流電源装置電気計装設備修繕工事	直流電源装置電気計装設備修繕
日明	日明浄化センター沈砂洗浄機内胴固定部緊急修繕	沈砂洗浄機の内胴固定部緊急修繕
日明	日明浄化センター用水設備No.1ろ過塔修繕工事	用水設備No.1ろ過塔修繕工事
日明	日明浄化センター脱水機洗浄設備修繕	脱水機洗浄設備修繕
日明	日明浄化センター非常用低圧発電装置蓄電池修繕	非常用低圧発電装置蓄電池修繕
日明	日明浄化センター重力濃縮設備送水ポンプ修繕	重力濃縮設備送水ポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo.1汚水自動除塵機修繕	No.1汚水自動除塵機修繕
日明	日明浄化センター脱水機汚泥供給ポンプ修繕工事	脱水機汚泥供給ポンプ修繕工事
日明	日明浄化センター4系消化槽搬入口覆蓋修繕	4系消化槽搬入口の覆蓋修繕
日明	日明浄化センター消化ガス攪拌ブロウ配管修繕	消化ガス攪拌ブロウ配管修繕
日明	日明浄化センター沈砂洗浄設備定量供給機修繕	沈砂洗浄設備定量供給機修繕
日明	日明浄化センター新管理棟1階恒温空調設備緊急修繕	新管理棟1階恒温空調設備緊急修繕
日明	日明浄化センターNo.1消化汚泥移送ポンプ修繕	No.1消化汚泥移送ポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo.1サンドポンプ修繕	No.1サンドポンプ修繕
日明	日明浄化センターNo.1ガスタンク点検階段他修繕工事	No.1ガスタンク点検階段及び屋上点検歩廊の修繕工事
日明	日明浄化センター沈砂地設備脱臭ファン修繕	沈砂地設備脱臭ファン修繕
日明	日明浄化センターNo.4汚水自動除塵機修繕	No.4汚水自動除塵機修繕
日明	日明浄化センター2号ターボブロウ電動機他修繕	2号ターボブロウ電動機及び起動用電動制御器の修繕
日明	日明浄化センター3号汚泥脱水機脱水分離液管修繕	3号汚泥脱水機脱水分離液管修繕
日明	日明浄化センター1、2号余剰汚泥ポンプ定期修繕工事	余剰汚泥ポンプ定期修繕
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	消化ガスエンジン定期修繕
日明	日明浄化センター3号汚泥脱水機定期修繕工事	3号汚泥脱水機定期修繕工事
日明	日明浄化センター5号汚水ポンプ用エンジン定期修繕工事	5号汚水ポンプ用エンジン定期修繕
曾根	曾根浄化センター1系最初沈殿池掻寄機緊急修繕	1系最初沈殿池掻寄機緊急修繕
曾根	曾根浄化センター1号脱水ケーキ貯留ホッパー修繕	1号脱水ケーキ貯留ホッパーの修繕
曾根	曾根浄化センター3号脱水機圧入ポンプ修繕	3号脱水機圧入ポンプ修繕
曾根	曾根浄化センターNo.1次亜塩素酸ソーダ貯留槽緊急修繕	No.1次亜塩素酸ソーダ貯留槽緊急修繕
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
曾根	曾根浄化センター2号脱水機汚泥供給配管修繕	2号脱水機汚泥供給配管修繕
曾根	曾根浄化センター1系最初沈殿池1号生汚泥ポンプ修繕	1系最初沈殿池1号生汚泥ポンプ修繕
曾根	曾根浄化センター3-2返送汚泥ポンプVVVF盤修繕	3-2返送汚泥ポンプVVVF盤用コンバータ及びインバータの取替え
曾根	曾根浄化センター混合汚泥貯留槽攪拌機用電動機修繕	混合汚泥貯留槽攪拌機用電動機修繕
曾根	曾根浄化センター1系最初沈殿池掻寄機緊急修繕(その2)	1系最初沈殿池掻寄機緊急修繕
曾根	曾根浄化センター下水処理棟主幹盤他修繕	下水処理棟及び汚泥処理棟の主幹盤修繕
曾根	曾根浄化センターブロウ棟PCS盤修繕	ブロウ棟PCS盤修繕
曾根	曾根浄化センター3号脱水機緊急修繕	3号脱水機緊急修繕
曾根	曾根浄化センター1号ろ過設備空気圧縮機定期修繕	1号ろ過設備空気圧縮機定期修繕
曾根	曾根浄化センター曝気槽2-3系1号水中攪拌機定期修繕	曝気槽2-3系1号水中攪拌機定期修繕
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
北湊	北湊浄化センター受変電設備ケーブル修繕	受変電設備ケーブルの修繕
北湊	北湊浄化センター最終沈殿池4系-1スカムスキマー修繕	最初沈殿池4系-1スカムスキマー修繕
北湊	北湊浄化センターNo.1無機凝集剤供給ポンプ修繕	No.1無機凝集剤供給ポンプ修繕
北湊	北湊浄化センター曝気沈砂池し渣脱水機緊急修繕	曝気沈砂池し渣脱水機緊急修繕
北湊	北湊浄化センターNo.3脱水ケーキコンベヤ修繕	No.3脱水ケーキコンベヤ修繕
北湊	北湊浄化センター最終沈殿池4系スカムスキマー修繕	最終沈殿池4系スカムスキマー修繕
北湊	北湊浄化センター汚水ポンプ井投込式水位計修繕	汚水ポンプ井投込式水位計修繕

浄化センター	名称	工事内容
北湊	北湊浄化センター最終沈殿池3系-2汚泥掻寄機緊急修繕	最終沈殿池3系-2汚泥掻寄機緊急修繕
北湊	北湊浄化センターNo.1汚泥脱水機濃縮タンク液位計他緊急修繕	No.1、No.2汚泥脱水機濃縮タンク液位計緊急修繕
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汚泥脱水機及びNo.2汚泥脱水機定期修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場曝気槽空気配管ピット他修繕	空気配管ピット及び電気ケーブルピットの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.1初沈汚泥引抜弁緊急修繕	第1処理場No.1初沈汚泥引抜弁の修繕
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	第1処理場No.3初沈スカム引抜弁の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2ポンプ場脱臭設備修繕工事	皇后崎浄化センター第2ポンプ場脱臭設備の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場返送汚泥管修繕	汚泥返送配管の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄棟微細し渣回収機修繕	微細し渣改修機の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1-3系初沈汚泥掻寄機修繕	1-3系初沈汚泥掻寄機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄設備照明電源ケーブル修繕	沈砂洗浄設備照明電源ケーブルの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター1号遠心脱水機緊急修繕	1号遠心脱水機制御用シーケンサー修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場2系曝気槽MLSS計修繕	MLSS計の修繕と試験調整
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.4汚水ポンプ吐出弁修繕	No.4汚水ポンプ吐出弁の部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.1汚水ポンプ修繕	第1ポンプ場No.1汚水ポンプ修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場No.4ブロワ他修繕工事	第2処理場No.4ブロワ他修繕工事
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場No.6、7送風機修繕	No.6、7送風機の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水機棟受水タンク室シャッター修繕	脱水機棟受水タンク室シャッター修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1,2系初沈配線ピット修繕	第2処理場1,2系初沈配線ピット修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター曝気沈砂池No.2除塵機修繕	曝気沈砂池No.2除塵機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄設備受入槽スクリーン修繕	沈砂洗浄設備受入槽スクリーン修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場初沈1-1系排泥弁緊急修繕	第2処理場初沈1-1系排泥弁緊急修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場初沈No.1汚泥掻寄機駆動装置修繕	第1処理場初沈No.1汚泥掻寄機駆動装置修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄設備洗砂分離機修繕	沈砂洗浄設備洗砂分離機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場最初沈殿池汚泥移送管緊急修繕	第1処理場最初沈殿池汚泥移送管緊急修繕
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	1～3号脱水機定期修繕

(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配管緊急修繕	場内配管緊急修繕
新町	新町浄化センター汚泥処理棟3階2号シャッター修繕	汚泥処理棟3階2号シャッター修繕
日明	日明浄化センター場内人孔(No.27)修繕工事	場内人孔(No.27)の修繕
日明	日明浄化センター脱水棟電気室他1箇所空調機修繕	脱水棟電気室他1箇所空調機修繕
日明	日明浄化センター脱水棟電気室空調機修繕	脱水棟電気室空調機修繕
曾根	曾根浄化センター流入渠埋設配管修繕	流入渠返送用の鋼管(φ300)の修繕
曾根	曾根浄化センター曝気沈砂池出入口扉修繕	曝気沈砂池出入口扉修繕
北湊	北湊浄化センター初沈3・4系管廊入口修繕	初沈3・4系管廊入口修繕
北湊	北湊浄化センター反応タンク設備北側階段修繕	反応タンク設備北側階段修繕
北湊	北湊浄化センター放流水採水マンホール修繕	放流水採水マンホール修繕
北湊	北湊浄化センター建具修繕	建具修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1処理場返送汚泥ポンプ室漏水緊急修繕	第1処理場返送汚泥ポンプ室漏水修繕

(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	1号脱水ケーキ貯留機械設備改良工事	1号脱水ケーキホツバ、据付工事および配管工事、鋼製加工品、撤去工事、その他
新町	1系MLSS計改良工事	MLSS計改良工事
新町	1系曝気槽機械設備改良工事	第1槽用攪拌機、第1槽用散気装置、第2、3槽用散気装置、消泡ノズル、撤去・据付工事、その他関連工事
新町	2号脱水ケーキ貯留機械設備改良工事	2号脱水ケーキホツバ、消臭材供給ポンプ、消臭剤希釈タンク、撤去据付工事ほか
新町	2号送風機他電気計装設備改良工事	2号送風機設備及び汚泥処理棟脱水ケーキ貯留設備更新工事、消臭設備新設工事に付随する電気計装工事
新町	4号送風機機械設備改良工事	4号送風機、4号送風機用電動機、4号送風機用吐出弁、撤去据付工事、その他関連工事
新町	管理棟他補修工事	新町浄化センター管理棟他補修工事
新町	脱水設備用No.1空気圧縮機他改良工事	空気圧縮機他改良工事
新町	中央監視他電気計装設備改良工事	水処理設備及び汚泥処理棟脱水ケーキ貯留設備の監視制御システムの電気計装設備工事
新町	ポンプ井水位指示計他改良工事	水位指示計他改良工事
日明	5系最終流入水量計改良工事	流入水量計改良工事
日明	脱水棟監視室空調設備改良工事	空調設備改良工事
日明	ブロワ棟控室空調設備改良工事	空調設備改良工事
曾根	主ポンプ用封水ポンプ改良工事	ポンプ改良工事
曾根	消毒機械設備改良工事	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ、次亜塩素酸ソーダ貯槽、据付工事及び配管工事、鋼製加工品、撤去工事、塗装工事
曾根	脱水ケーキ貯留機械設備改良工事	No.2脱水ケーキ貯留ホツバ、No.1ベルトコンベヤ、No.2ベルトコンベヤ、床排水ポンプ及び吊上装置、No.1消臭設備、据付工事及び配管工事
曾根	無停電電源装置他電気計装設備改良工事	特殊電源設備の更新、消毒、用水設備更新に付随する電気計装工事
曾根	用水設備No.1-1ろ過原水ポンプ改良工事	ポンプ改良工事
曾根	汚泥濃縮棟屋根防水及び外壁改修等工事	曾根浄化センター汚泥濃縮棟の屋根防水及び外壁改修等
北湊	1系汚水沈砂池電気計装設備改良工事	1系汚水沈砂池機械設備更新工事に伴う電気計装設備工事
北湊	4系最終沈殿池改良工事	4系最終沈殿池(4-1系(上下段)及び4-2系(上下段))の主務チェーンの更新等
北湊	No.1エンジン始動用空気圧縮機改良工事	空気圧縮機改良工事
北湊	管理棟直室空調機改良工事	空調機改良工事
北湊	三次処理設備処理水ポンプ改良工事	ポンプ改良工事
北湊	脱水機棟電動シャッター改修工事	脱水機棟電動シャッター改修工事
皇后崎	第1処理場最初沈殿池1、2系汚泥引抜弁機械設備改良工事	第1処理場最初沈殿池1、2系汚泥引抜弁機械設備の改良工事
皇后崎	第1処理場曝気槽空気配管ピット覆蓋改良工事	覆蓋改良工事
皇后崎	第2処理場No.1消泡ポンプ改良工事	消泡ポンプ改良工事
皇后崎	第2処理場電気室No.3空調機改良工事	空調機改良工事
皇后崎	電気計装設備改良工事	第2ポンプ場沈砂池機械設備、東中島ポンプ場及び楠橋ポンプ場のポンプ機械設備の更新
皇后崎	トラックスケール設備改良工事	トラックスケール設備の更新
皇后崎	廃棄物置場整備工事	整備工事
皇后崎	第1処理場No.1消泡ポンプ改良工事	ポンプ改良工事
皇后崎	第1処理場消毒槽転落防護柵改良工事	転落防護柵改良工事
皇后崎	第2処理場初沈1-3系汚泥掻寄機改良工事	第2処理場初沈1-3汚泥掻寄機の改良工事

(4)ポンプ場修繕

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	大久保	大久保ポンプ場非常用発電装置定期修繕工事	非常用発電装置定期修繕
新町	片上	片上ポンプ場1号自動除塵機緊急修繕	1号自動除塵機緊急修繕
新町	白野江	白野江ポンプ場接地極修繕	接地極修繕
新町	白野江第2	白野江第2ポンプ場緊急遮断弁室2号圧送管貫通部修繕	白野江第2ポンプ場緊急遮断弁室2号圧送管貫通部の断面修復及びコンクリート補強
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	緊急遮断弁電動機修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場2号雨水ポンプ用エンジン緊急修繕	2号雨水ポンプ用エンジン空気系統の緊急修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場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	浅野町ポンプ場沈砂地貯留ホッパー重量計修繕工事	沈砂地貯留ホッパー重量計修繕工事
日明	大手町他	日明浄化センター他2ポンプ場投込式水位計修繕	投込式水位計修繕
日明	大手町他	大手町ポンプ場引込盤緊急修繕	引込盤緊急修繕
日明	片上	片上ポンプ場沈砂搬出機他修繕工事	沈砂搬出機、し渣洗浄脱水機、し渣搬出機の修繕工事
日明	神嶽	神嶽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
日明	神嶽	神嶽ポンプ場No.2汚水粗目除塵機修繕	No.2汚水粗目除塵機修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場し渣脱水機修繕工事	し渣脱水機修繕工事
日明	神嶽	神嶽ポンプ場No.5雨水ポンプ用エンジン他修繕工事	No.5雨水ポンプ用エンジン定期修繕及びNo.2,3,4,6エンジンの潤滑油交換
日明	戸畑	戸畑ポンプ場3号雨水ポンプ用エンジン緊急修繕	3号雨水ポンプ用エンジン緊急修繕
日明	戸畑	日明浄化センター他1ポンプ場直流電源装置電気計装設備修繕工事	直流電源装置電気計装設備修繕
日明	戸畑	戸畑ポンプ場3号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	3号雨水ポンプ用エンジン定期修繕
日明	港町	港町ポンプ場圧力タンク式給水ユニット修繕	圧力タンク式給水ユニット修繕
日明	港町	港町ポンプ場次亜塩素酸ソーダタンク修繕	次亜塩素酸ソーダタンク修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場No.1汚水ポンプ用VCS緊急修繕	No.1汚水ポンプ用VCS緊急修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場し渣洗浄脱水機修繕	ポンプ場し渣洗浄脱水機修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場沈砂地機械洗浄用給水設備修繕	沈砂地機械洗浄用給水設備修繕
曽根	吉志	吉志ポンプ場沈砂地2号サンドポンプ配管修繕	沈砂地2号サンドポンプ配管修繕
曽根	曽根新田北	曽根新田北ポンプ場非常用発電装置蓄電池修繕	非常用発電装置蓄電池修繕
曽根	曽根新田北	曽根新田北ポンプ場1,2号汚水ポンプ吐出弁修繕工事	1,2号汚水ポンプ用二床式吐出弁の弁本体の交換
曽根	竹2	竹馬川第2ポンプ場4号雨水ポンプエンジン修繕	4号雨水ポンプエンジン修繕
曽根	竹2、竹3	竹馬川第2ポンプ場他1ポンプ場非常用発電装置電気計装設備定期修繕工事	竹2及び竹3非常用発電装置電気計装設備定期修繕
北湊	高須	高須ポンプ場No.1流入ゲート修繕	No.1流入ゲート修繕
北湊	高須	高須ポンプ場No.1除塵機緊急修繕	No.1除塵機緊急修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場2系No.2空気圧縮機修繕	2系雨水始動用No.2空気圧縮機の工場持ち帰り修繕
北湊	中川通	中川通ポンプ場1系No.1空気圧縮機修繕	1系No.1空気圧縮機修繕
北湊	弘川	弘川ポンプ場No.1除塵機修繕	No.1除塵機レーキ及びスクリーンの修繕
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場受変電設備用無停電電源装置緊急修繕	受変電設備用無停電電源装置にUPSを接続
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場正門修繕	正門修繕
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場No.3汚水ポンプ盤電気計装設備修繕工事	No.3汚水ポンプ盤電気計装設備修繕工事
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場天井クレーン修繕	天井クレーン修繕
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場No.3雨水ポンプエンジン緊急修繕	No.3雨水ポンプエンジン温調弁の交換
皇后崎	則松	則松ポンプ場汚水細目しき搬出機修繕	汚水細目しき搬出機修繕モーターブーリの取替え
皇后崎	則松	則松ポンプ場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
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場No.2汚水ポンプ修繕工事	No.2汚水ポンプ工場持ち帰り修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場No.2給気ファン他修繕	No.2給気ファン、沈砂地行き給水管の修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場冷却水槽給水管緊急修繕	冷却水槽給水管緊急修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場4KL地下燃料タンク通気管緊急修繕	4KL地下燃料タンク通気管緊急修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.3汚水粗目除塵機ワイパー装置修繕	No.3汚水粗目除塵機ワイパー装置修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場沈砂コルゲートサイドコンベア他修繕工事	沈砂コルゲートサイドコンベア及び汚水ホッパー配水管の修繕工事
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.2汚水サンドポンプ修繕	No.2汚水サンドポンプ修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.1汚水流入ゲート修繕工事	No.1汚水流入ゲートの修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場スキップホイスト点検扉修繕	スキップホイスト点検扉修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場沈砂搬出機点検歩廊他修繕	沈砂搬出機点検歩廊及びケーシングの修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.3雨水エンジン用エアスタータ緊急修繕	No.3雨水エンジン用エアスタータ緊急修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場No.2雨水エンジン定期修繕	No.2雨水エンジン定期修繕

(5)ポンプ場建築・土木工事

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
日明	神嶽	神嶽ポンプ場壁面コンクリート剥離修繕	ポンプ室壁面コンクリート修繕
日明	白野江	白野江ポンプ場ブロック塀修繕	ブロック塀修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場電気室他雨漏り修繕	東中島ポンプ場電気室及び玄関の雨漏り修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場汚水ポンプ機器搬入室大扉鍵修繕	汚水ポンプ機器搬入室大扉鍵修繕

(6)ポンプ場改築・更新

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
新町	片上、門司港	遠隔監視他電気計装設備改良工事	片上ポンプ場の遠隔監視設備更新、門司港ポンプ場無停電電源装置更新工事
新町	白野江	構内電話設備更新工事	白野江ポンプ場の構内電話設備更新
新町	門司港	照明設備改良工事	門司港ポンプ場照明設備改良工事
新町	門司港	ブロック塀等更新工事	門司港ポンプ場ブロック塀等の更新
新町	大積地内	制御盤更新他電気設備改良工事	大積地地ポンプの制御更新にかかる電気設備改良工事
新町	白野江	ポンプ棟外壁改修及び屋上防水改修工事	白野江ポンプ場ポンプ棟の外壁改修及び屋上防水
新町	門司港	ブロック塀等更新工事	門司港ポンプ場ブロック塀等の更新
日明	浅野町	天井クレーン機械設備改良工事	浅野町ポンプ場天井クレーン設備の改良工事
日明	大手町	No.2汚水沈砂池機械設備改良工事	No.2汚水自動除塵機、No.1しぼり機、No.2沈砂掻揚機、沈砂流水トラフ、据付工事及び配管工事他
日明	大手町、港町	沈砂池他電気計装設備改良工事	大手町ポンプ場No.1沈砂池設備・しぼり機更新に伴う電気計装設備工事、港町ポンプ場5号雨水ポンプ機械設備更新工事
日明	神嶽	1号雨水ポンプ機械設備増設工事	1号雨水ポンプ、1号雨水原動機、1号雨水減速機、1号雨水吐出弁、原動機始動用空気圧縮機、エアダンパ用空気圧縮機他関連工事
日明	神嶽	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他改良工事、地下燃料タンク、燃料小出槽、燃料移送ポンプ、撤去・据付工事他
日明	神嶽	照明設備改良工事	神嶽ポンプ場の照明設備改良工事
日明	神嶽	地下燃料タンク機械設備改良工事	地下燃料タンク、燃料小出槽、燃料移送ポンプ、撤去・据付工事、その他関連工事
日明	神嶽	沈砂池脱臭装置他機械設備改良工事	活性炭吸着塔、脱臭ファン、原動機室給気ファン、原動機室排気ファン、据付・撤去工事、その他関連工事
日明	神嶽、城野	無停電電源装置他電気計装設備改良工事	神嶽ポンプ場の直流電源装置・UPS電源装置更新、地下タンク設備更新及び城野ポンプ場のNo.1、2ポンプ用インバータ更新
日明	港町	工業用水取引用電磁式流量計改良工事	流量計改良工事
日明	港町	気中開閉器設備改良工事	開閉器設備改良工事
日明	南小倉	遠隔監視電気計装設備改良工事	南小倉ポンプ場の遠隔監視設備の更新を行う電気計装設備工事一式
曾根	今津、竹5	遠隔監視他電気計装設備改良工事	今津ポンプ場の遠隔監視設備、流入渠及びポンプ井水位計の二重化、無停電電源装置更新及び竹馬川第5ポンプ場の無停電電源装置更新
曾根	萩原高松二丁目地内	低地ポンプ機械設備新設工事	水中汚水ポンプ、据付工事及び配管工事、その他
曾根	新門司北二丁目地内	低地ポンプ機械設備新設工事	水中汚水ポンプ、据付工事及び配管工事、その他
曾根	新門司北二丁目地内	低地ポンプ電気設備新設工事	新門司北二丁目地内低地ポンプ設置に係る電気設備新設工事
曾根	竹5	2号雨水除塵機機械設備改良工事	No.2自動除塵機、No.1しぼり機、しぼりコンテナ、しぼり上装置、鋼製加工品、撤去工事、塗装工事、据付工事及び配管工事
曾根	母原地内	低地ポンプ機械設備新設工事	水中汚水ポンプ、据付工事及び配管工事、その他
曾根	母原地内	低地ポンプ電気設備新設工事	母原地内低地ポンプ設置に係る電気設備工事一式
曾根	萩原高松二丁目地内	低地ポンプ電気設備新設工事	低地ポンプ設備に係る電気設備新設工事一式
北湊	高須	電動シャッター改修工事	電動シャッター改修工事
北湊	高須	監視室空調機他改良工事	空調機他改良工事
北湊	中川通	柱上開閉器設備改良工事	開閉器設備改良工事
北湊	藤ノ木	遠隔監視他電気計装設備改良工事	遠隔監視設備の更新及び運転操作設備・無停電電源装置の更新工事
皇后崎	折尾三丁目地内	電気設備改良工事	更新に伴う電気設備工事、機器の設計製作及び据付工事、配管配線工事、試験調整及び試運転、電動動力引き込み工事他
皇后崎	楠橋	シャッター・窓ガラス改修工事	シャッター・窓ガラス改修工事
皇后崎	楠橋	2号雨水ポンプ機械設備改良工事	雨水ポンプ、原動機、減速機、吐出弁他改良工事
皇后崎	則松	照明設備改修工事	則松ポンプ場照明設備の改修工事
皇后崎	東中島	ポンプ棟外部タラップ改良工事	タラップ改良工事
皇后崎	東中島	雨水沈砂池点検歩廊新設工事	歩廊新設工事
皇后崎	藤田	雨水沈砂池吊上装置新設工事	吊上装置新設工事
皇后崎	藤田	汚水ポンプ井投込式水位計改良工事	水位計改良工事
皇后崎	楠橋	汚水流入渠水位計改良工事	水位計改良工事

(7)JS委託

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
日明	城野	城野ポンプ場水処理設備工事その2	No.1汚水自動除塵機及びNo.1汚水沈砂掻寄機の長寿命化工事
日明	城野	城野ポンプ場ポンプ設備工事その3	No.2汚水ポンプの整備工事(消耗品のみ交換)
日明	浅野町	浅野町ポンプ場水処理設備工事その2	No.1汚水自動除塵機及びNo.1汚水沈砂掻寄機の更新工事
日明	浅野町	浅野町ポンプ場ポンプ設備工事その3	No.1汚水ポンプの長寿命化工事
皇后崎	本城	本城ポンプ場水処理設備工事	No.1汚水自動除塵機の更新工事、No.1汚水沈砂掻寄機の長寿命化工事