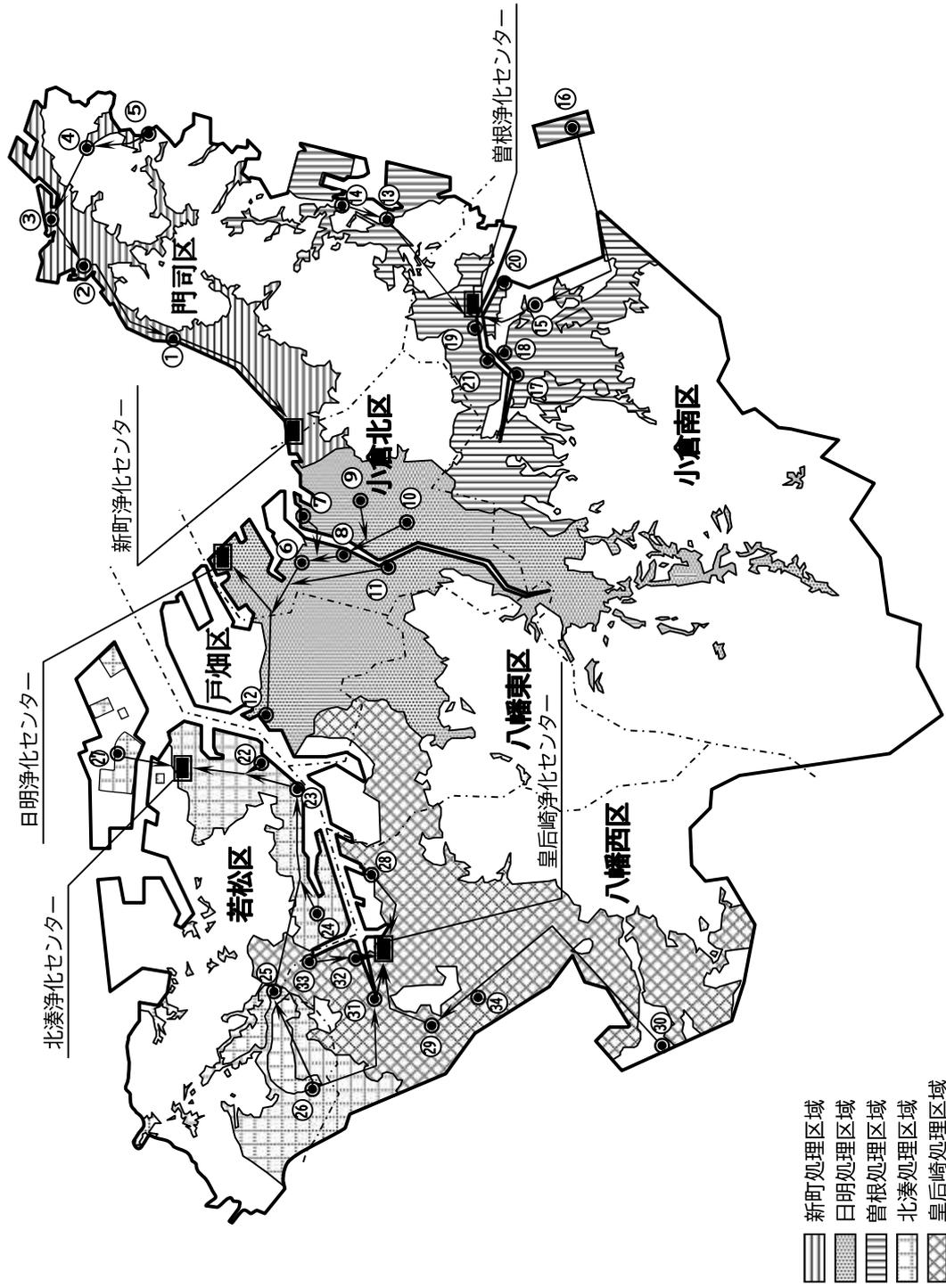


I 下水道普及状況と施設の概要

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	神獄ポンプ場
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7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m ³)	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カ年計画
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	
6	908,181	49,250	18,879	906,899	99.9	16,662	906,899	99.9	16,662	491,905	489,995	99.6	4,729	8,262	160,470	

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 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	86,656	326,697	134,336	85,581	274,911	908,181
事業計画	計画人口	人	153,000	402,800	144,600	69,900	496,600	1,266,900
	計画面積	ha	1,991	5,422	3,066	1,623	6,777	18,879
処理人口		人	86,456	326,264	134,208	85,331	274,640	906,899
処理面積	合流	ha	38	1,731	0	170	1,483	3,422
	分流	ha	1,600	3,255	2,422	2,036	3,927	13,240
	合計	ha	1,638	4,986	2,422	2,206	5,410	16,662
人口普及率		%	99.8	99.9	99.9	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	326,000	1,018,000
	令和6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	---

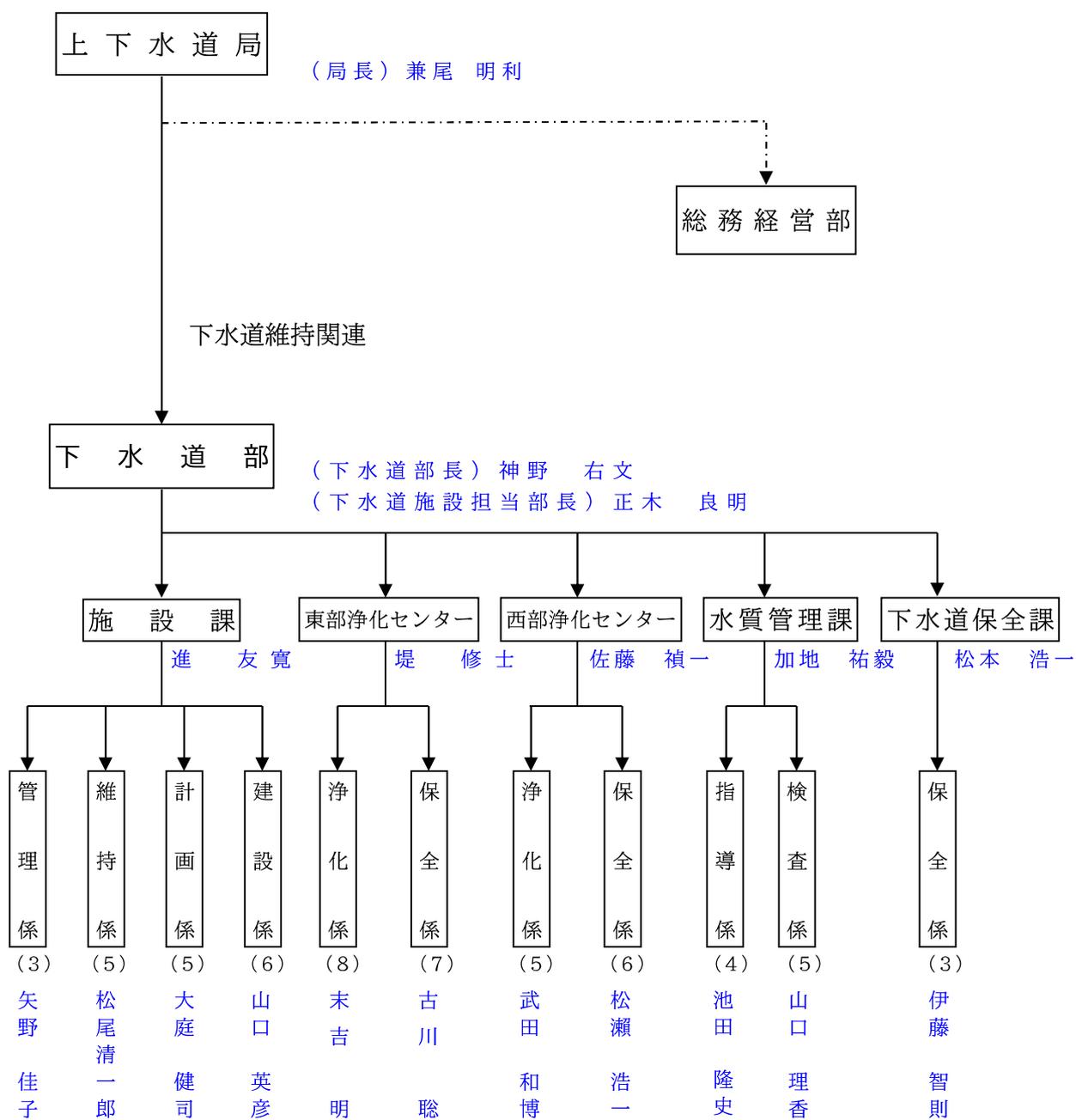
※ 晴天日処理能力

(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	43,274	164,031	53,098	40,534	138,708	439,645
	2次放流	m ³ /日	39,090	149,833	53,098	33,533	119,435	394,989
	1次放流	m ³ /日	4,184	14,198	---	3,727	15,115	37,224
	雨水放流	m ³ /日	---	---	---	3,274	4,158	7,432
重力濃縮	投入量	m ³ /日	1,401	3,883	966	1,470	2,071	9,791
	汚泥濃縮量	m ³ /日	---	444	---	---	---	444
機械濃縮	投入量	m ³ /日	---	1,859	---	---	---	1,859
	汚泥濃縮量	m ³ /日	---	107	---	---	---	107
消化処理	下水汚泥量	m ³ /日	---	551	---	---	---	551
	し尿量	m ³ /日	---	0	---	---	---	0
	計	m ³ /日	---	551	---	---	---	551
	引抜量	m ³ /日	---	630	---	---	---	630
汚泥引抜	濃縮汚泥量	m ³ /日	87	---	219	53	206	565
	余剰汚泥量	m ³ /日	530	---	542	373	1,224	2,669
	計	m ³ /日	617	---	761	426	1,430	3,234
脱水処理	脱水機投入量	m ³ /日	602	642	703	427	1,430	3,804
	脱水ケーキ量	t/日	17	41	28	16	54	156
燃料化設備	投入量	t/日	10	---	19	10	21	60
	生成量	t/日	---	27	---	---	---	27
セメント原料化		t/日	7	41	10	7	32	97

4. 管理組織図（下水道関連部署）

令和6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	74,434	71,873	37,800	64,107	116,619	364,833	245,547	610,380
備消耗品費	2,120	14,539	2,500	17,373	4,657	41,189	15,127	56,316
燃料費	0	297	0	0	255	552	0	552
光熱水費	615	5,049	1,240	3,249	3,661	13,814	14,459	28,273
水道料	615	5,049	1,240	751	3,624	11,279	11,595	22,874
その他	0	0	0	2,498	37	2,535	2,864	5,399
動力費	74,854	153,278	135,704	70,027	530	434,393	434,799	869,192
電気料	74,467	151,418	130,681	68,905	0	425,471	401,343	826,814
重油等	387	1,860	5,024	1,122	530	8,923	33,456	42,379
薬品費	7,422	35,162	10,706	8,542	32,299	94,131	4,058	98,189
次亜塩素	7,422	30,312	10,620	8,542	32,299	89,195	3,988	93,183
その他	0	4,850	86	0	0	4,936	70	5,006
委託費	318,812	966,283	340,075	315,583	698,529	2,639,282	593,032	3,232,314
運転整備	86,623	265,997	86,463	86,542	189,200	714,825	425,550	1,140,375
汚泥運搬費	15,105	47,134	27,059	15,047	37,482	141,827	0	141,827
埋立処分費	0	3,389	0	0	2,203	5,592	0	5,592
セメント化処理費	41,680	231,854	55,301	38,467	179,612	546,914	0	546,914
薬品選定費	27,856	68,608	32,703	35,359	96,050	260,576	0	260,576
機器保全費等	147,548	349,301	138,549	140,168	193,982	969,548	167,482	1,137,030
その他	672	127,470	435	1,298	147,571	277,446	7,088	284,534
計	478,929	1,373,951	528,460	480,179	1,004,121	3,865,640	1,314,110	5,179,750

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号汚泥脱水機定期修繕工事	1号汚泥脱水機の9年目の定期修繕(脱水部、濃縮部、圧入ポンプの分解整備)
新町	新町浄化センター1号濃縮汚泥移送ポンプ修繕	1号濃縮汚泥移送ポンプの整備(部品取替)
新町	新町浄化センター1号送風機定期修繕工事	1号送風機の15年目の定期修繕(送風機、電動機の工場持ち帰り修繕)
新町	新町浄化センター1号沈砂搬出機緊急修繕	沈砂池の沈砂搬出機の折損した軸継手用ボルトナットの取付(8組)
新町	新町浄化センター1号除塵機他緊急修繕	1,4号除塵機の緊急修繕
新町	新町浄化センター3系曝気槽MLSS計他電気計装設備修繕工事	3系曝気槽MLSS計、流入水PH計の取替
新町	新町浄化センター3号自動除塵機緊急修繕	3号自動除塵機のレーキ1枚取替
新町	新町浄化センター3-1系上段終沈流入ゲート修繕	3-1系上段終沈流入ゲートの部品交換(扉体取付用ナットの取替)
新町	新町浄化センターNo.1-2脱水機洗浄ポンプ修繕	No.1-2脱水機洗浄ポンプのベース取替及びモーター軸受取替
新町	新町浄化センター用水設備2号原水ポンプ緊急修繕	用水設備の2号原水ポンプ部品交換
新町	新町浄化センター消化槽洗浄水管他緊急修繕	消化槽の洗浄水管及び空気管系統の修繕
新町	新町浄化センター1号高分子凝集剤溶解タンク緊急修繕	脱水機用1号高分子凝集剤溶解タンク用溶解水配管の修繕
日明	日明浄化センターNo.3薬品溶解タンク攪拌機修繕工事	No.3薬品溶解タンク攪拌機の修繕
日明	日明浄化センターNo.3汚泥移送ポンプ修繕	No.3汚泥移送ポンプの修繕
日明	日明浄化センターNo.1濃縮汚泥投入ポンプ修繕工事	ロータ、ステータ、ドライブシャフト、メカニカルシール、モーター軸受等の取替
日明	日明浄化センターNo.4汚泥移送ポンプ緊急修繕	No.4汚泥移送ポンプの緊急修繕
日明	日明浄化センターNo.2余剰汚泥濃縮機定期修繕工事	No.2余剰汚泥濃縮機の定期修繕
日明	日明浄化センター余剰汚泥供給濃度計修繕	余剰汚泥供給濃度計の取替
日明	日明浄化センター曝気沈砂池No.1ベルトコンベア他修繕	曝気沈砂池No.1ベルトコンベア修繕及びNo.2重力濃縮槽の手すり取替
日明	日明浄化センター沈砂洗浄設備洗砂ホッパー緊急修繕	沈砂洗浄設備洗砂ホッパーのパワーシリンダー修繕
日明	日明浄化センターガス攪拌ブロウ吸込管修繕	消化槽ガス攪拌ブロウ吸込管へ清掃口を設置
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	消化ガス発電機14年目定期修繕、5号機インバータメイン基板交換
日明	日明浄化センター沈砂洗浄設備洗砂投入機緊急修繕	ヘッドブリー工場持ち帰り修繕及びキャリアローラー等の交換
日明	日明浄化センターNo.1, No.2重力濃縮槽汚泥流入配管他修繕	流入配管に塩ビバルブの追加及び鋼製階段取替
日明	日明浄化センター監視カメラ修繕	正門監視カメラの取替
日明	日明浄化センターNo.1, No.4自動除塵機修繕	No.4除塵機のレーキ2本交換及びレーキガイド、レーキ台の溶接結合
曾根	曾根浄化センター2号汚泥脱水機修繕工事	2号脱水機のスクリュウ軸及び軸受け等の取替
曾根	曾根浄化センター3号汚泥脱水機緊急修繕	3号脱水機の圧入ポンプのメカニカルシール取替
曾根	曾根浄化センター沈砂池沈砂スキップホイスト修繕	沈砂池沈砂スキップホイストのワイヤロープ取替
曾根	曾根浄化センター4系最終沈殿池4-1返送汚泥ポンプ電動機修繕	4-1返送汚泥ポンプ電動機のコイルの巻替え等の工場持ち帰り修繕
曾根	曾根浄化センター沈砂池サンドポンプ吊上装置修繕	沈砂池サンドポンプ吊上装置のモーターの取替
曾根	曾根浄化センター2系最初沈殿池No.2-1生活污水ポンプ修繕	2-1生活污水ポンプのオーバーホール
曾根	曾根浄化センター6号ポンプ用エンジン緊急修繕	6号ポンプ用エンジンの燃料ろ器パッキンの取替
曾根	曾根浄化センター3号汚泥脱水機圧入ポンプ緊急修繕	3号脱水機の圧入ポンプの部品交換
曾根	曾根浄化センター3号汚泥脱水機定期修繕	3号脱水機の13年目定期修繕
北湊	北湊浄化センターNo.2汚泥脱水機定期修繕工事	濃縮部、脱水部、圧入ポンプ、凝集混和槽、ラインミキサー部品取替 脱水スクリュウ駆動機工場持ち帰り修繕
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駆動部の修繕
北湊	北湊浄化センターNo.4汚水ポンプ原動機修繕	No.4汚水ポンプ原動機の燃料噴射ポンプの修繕
北湊	北湊浄化センター1系-1最終沈殿池汚泥掻き機緊急修繕	フライトアタッチメント、チェーンリンク他の交換
北湊	北湊浄化センターNo.1次亜塩素酸ソーダ貯留タンク緊急修繕	次亜タンク(内面塩ビ、外面FRP)の補修
北湊	北湊浄化センターI・II系余剰汚泥調節弁緊急修繕	1,2系余剰汚泥調節弁の部品交換
北湊	北湊浄化センター脱水設備脱臭ダクト修繕	脱水棟の脱臭ダクト修繕
北湊	北湊浄化センター汚泥脱水機No.2ベルトコンベア他修繕	No.2,3脱水ケーキ搬出コンベアの部品交換
北湊	北湊浄化センター自家発電設備排ガス管修繕	自家発電排ガス管(屋外)に断熱材追加
北湊	北湊浄化センター3号雨水ポンプ原動機定期修繕工事	3号雨水ポンプ原動機の定期修繕
北湊	北湊浄化センター構内安全設備修繕工事	構内安全設備(手すり等)の修繕
北湊	北湊浄化センター不足電圧継電器修繕	不足電圧継電器の取替及び盤面開口部改造
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄設備洗浄分離機緊急修繕	洗浄分離機のテール側軸受取替修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター曝気沈砂池し渣搬出機緊急修繕	コンベアベルトの取替
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.1次亜注入ポンプ修繕	ポンプ部、駆動部の消耗部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.3ケーキコンベア修繕工事	No.3ケーキ搬出コンベアの修繕
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	No.6,7送風機の定期修繕 No.7インバータコンバータ工場持ち帰り修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場No.2-1次亜塩注入ポンプ修繕	ポンプ部、駆動部の消耗部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場No.1-2次亜塩注入ポンプ修繕	ポンプ部、駆動部の消耗部品交換(一部材質変更)
皇后崎	皇后崎浄化センター沈砂洗浄設備沈砂定量供給機修繕	沈砂定量供給機(2基)のスクリュウ羽根修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場初沈スカムスキマー排水管緊急修繕	排水管(φ300)取替(铸铁管→塩ビ管)
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.1,2余剰汚泥移送ポンプ修繕工事	No.1,2余剰汚泥移送ポンプの部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場原動機冷却水配管修繕	第1ポンプ場3,4,5号原動機の配管修繕
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.3汚泥貯留槽攪拌ポンプ修繕	No.3汚泥貯留槽攪拌ポンプの部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.1, No.2希釈水ポンプ修繕	用水設備No.1,2希釈水ポンプの修繕、モーター工場持ち帰り修繕
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.2汚泥供給ポンプ修繕工事	No.2汚泥供給ポンプの部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場1系脱臭ファン修繕	第2処理場1系脱臭ファンの電動機取替
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.2ポリ硫酸第二鉄注入ポンプ修繕	脱水棟No.2ポリ硫酸第二鉄注入ポンプの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水設備No.1薬品供給ポンプ修繕	脱水設備No.1薬品供給ポンプの修繕
皇后崎	皇后崎浄化センターNo.2重力濃縮槽空気配管他修繕	No.2重力濃縮槽の空気配管、消泡水配管の修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第1ポンプ場汚水沈砂池サイクロン修繕	第1ポンプ場汚水沈砂池サイクロンの修繕

浄化センター	名称	工事内容
皇后崎	皇后崎浄化センター自家発棟電柱傾斜修繕	既設電柱が地盤沈下により傾いているため、新たに電柱と支線を追加して傾斜防止措置
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場No. 2-2次垂注入ポンプ修繕	ポンプ部、駆動部の消耗部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センター脱水設備薬品供給配管修繕	高分子凝集剤用供給配管の布設替
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	No. 1汚水ポンプの部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センター3号遠心脱水機動力制御盤修繕	3号脱水機動力制御盤内部品の取替
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場No. 3-1次垂注入ポンプ修繕	ポンプ部、駆動部の消耗部品交換
皇后崎	皇后崎浄化センター第2処理場最初沈殿池脱臭装置散水弁修繕	第2処理場1系及び2, 3系最初沈殿池脱臭装置散水弁2個の取替
皇后崎	皇后崎浄化センター汚泥貯留槽ポリ鉄供給配管修繕	汚泥貯留槽ポリ鉄配管（塩ビ等）の交換
皇后崎	皇后崎浄化センター洗砂洗浄設備洗砂分離機修繕	洗砂分離機ケーシングの当て板補修
皇后崎	皇后崎浄化センター曝気沈砂池し渣搬出機緊急修繕（2）	スナップブーリの取替、同名の工事があるため（2）と表記
皇后崎	皇后崎浄化センターNo. 2脱水ケーキ貯留ホッパー掻寄機緊急修繕	No. 2脱水ケーキ貯留ホッパー用掻寄機の緊急点検整備

(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
日明	日明浄化センター汚泥処理棟電気室空調機緊急修繕	汚泥処理棟電気室空調機（2台中1台）の修繕
日明	日明浄化センター場内道路標示修繕	道路標示（停止線、駐車線）の修繕
曽根	曽根浄化センター電算機室空調機緊急修繕	電算機室の空調機修繕
曽根	曽根浄化センター脱水ケーキホッパー室外壁緊急修繕	No. 2汚泥ホッパー室の外壁
曽根	曽根浄化センター汚泥処理棟上水配管緊急修繕	汚泥棟行き上水配管の修繕
曽根	曽根浄化センター汚泥処理棟空調機緊急修繕	汚泥処理棟操作室の空調機修繕
北湊	北湊浄化センター中央操作室東側空調機修繕	中央操作室東側空調機の室外機部品交換
北湊、皇后崎	皇后崎浄化センター他1箇所金属製建具修繕	皇后崎、北湊の屋内建具の修繕及び取替
皇后崎	皇后崎浄化センター新管理本館棟1階食堂他空調機修繕	新管理本館棟1階食堂の空調室内外機修繕、脱水棟の空調室内機修繕
皇后崎	皇后崎浄化センター第2ポンプ場LED照明修繕	第2ポンプ場照明の一部LED化

(3) 浄化センター改築・更新

浄化センター	名称	工事内容
新河・日明・曽根	水質計器電気計装設備改良工事	UV計、電気伝導計設置、全窒素・リン計撤去
日明	No3曝気流入流量計改良工事	No3曝気流入流量計の更新
曽根	曝気沈砂池脱臭機械設備他改築工事	曝気沈砂池上屋の耐震補強工事に係る機械工事
曽根	曝気沈砂池上屋耐震補強工事	曝気沈砂池上屋の耐震補強
曽根	脱水ケーキホッパー室塗装改修工事	脱水ケーキホッパー室の塗装改修工事
曽根	火災報知設備更新工事	火災報知設備の更新工事
曽根	1系最初沈殿池鋼製架台改良工事	1系最初沈殿池鋼製架台の新設
北湊	曝気沈砂池機械設備改良工事	曝気沈砂池面移動式スクリーン2基の更新
北湊	用水設備積算流量計改良工事	用水設備積算流量計の改良工事
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
北湊	管廊ルーフファン改良工事	管廊ルーフファンの更新工事
北湊	曝気沈砂池他電気計装設備改良工事	曝気沈砂池機械工事に係る電気工事及び6kV受電盤機能増設
北湊	電話設備等更新工事	電話設備及び放送設備の更新
北湊	作業員控室空調機新設工事	作業員控室空調機の新設
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処理場1号送風機機械設備新設工事	第2処理場の1号送風機の新設
皇后崎	第2処理場3系最終沈殿池機械設備改築工事	第2処理場の3系最終沈殿池の改築
皇后崎	第2処理場3系曝気槽機械設備改築工事	第2処理場の3系曝気槽の改築
皇后崎	汚泥処理棟ホッパー室増築工事	汚泥処理棟ホッパー室の増築工事
皇后崎	高架水槽積算流量計改良工事	積算流量計の改良工事
皇后崎	高速ろ過設備作業用電源用電気計装設備改良工事	高速ろ過設備作業用電源用電気計装設備の改良工事
皇后崎	汚泥脱水棟No. 3ホッパー室内保護室新設工事	汚泥脱水棟No. 3ホッパー室内保護室の新設工事
皇后崎	第1ポンプ場流入ゲート前蓋改良工事	流入ゲート前蓋の更新
皇后崎	第2処理場電気室No. 5空調機改良工事	空調機の更新
皇后崎	第1処理場No. 2初沈汚泥引抜ポンプ改良工事	1サブNo. 2初沈汚泥引抜ポンプの更新

(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	門司港ポンプ場し渣洗浄機室鋼製階段修繕	し渣洗浄機室の階段の交換及び修繕
新町、曾根	門司港、大久保、竹馬2	大久保ポンプ場他2ポンプ場期中閉閉器電気計装設備修繕工事	大久保、門司港、竹2のPAS取替
新町	門司港	門司港ポンプ場汚水除塵機緊急修繕	脱輪したレーキの復旧及び破損した部品の緊急修繕
新町	門司港	門司港ポンプ場汚水自動除塵機修繕工事	汚水自動除塵機の修繕工事（主務チェーン、スプロケット他の部品取替※強靱鋼からステン鋼へ変更）
新町	門司港	門司港ポンプ場2号汚水ポンプ用吐出弁緊急修繕	コマ落ちした2号汚水ポンプ吐出弁の緊急修繕
新町	大久保	大久保ポンプ場汚水除塵機緊急修繕	主務チェーン脱輪修正（摩耗により欠損した従動軸側ガイドレールの補修）
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	沈砂池機械室の排気ファンの取替修繕
日明	港町	港町ポンプ場No.3雨水ポンプ用減速機緊急修繕	減速機の圧力計、圧力スイッチの交換
日明	港町	港町ポンプ場No.4雨水ポンプ用エンジン修繕工事	No.4雨水ポンプエンジンの燃料漏れ修繕
日明	港町	港町ポンプ場自動除塵機修繕	汚水沈砂池No.1-1、1-2、2-1、雨水No.1-1自動除塵機の修繕
日明	浅野町	浅野町ポンプ場No.1し渣搬出機修繕	No.1し渣搬出機の部品交換
日明	浅野町	浅野町ポンプ場酸素発生機定期修繕	酸素発生機のタッチパネル、各種弁類の交換
日明	大手町	大手町ポンプ場No.1汚水ポンプ盤他電気計装設備修繕工事	No.1及びNo.2汚水ポンプ盤、No.2中性点閉閉器盤電磁接触器の取替
日明	大手町	大手町ポンプ場脱臭ファン修繕	脱臭ファンの部品交換
日明	大手町	大手町ポンプ場2号汚水ポンプ逆止弁修繕	2号汚水ポンプ逆止弁のOリング交換
日明	神嶽	神嶽ポンプ場し渣脱水機緊急修繕	し渣脱水機の緊急修繕
日明	神嶽	神嶽ポンプ場汚水沈砂池揚砂設備緊急修繕	揚砂設備配管補修及び沈渣搬出機の溶接補修
日明	神嶽	神嶽ポンプ場電話交換機修繕	電話交換機の取替
日明	城野	城野ポンプ場No.1、No.2サイクロン緊急修繕	汚水沈砂池No.1、2サイクロン補修
日明	城野、浅野町	城野ポンプ場他1ポンプ場水位計修繕	エアバージ式水位計（浅野町）及び投込式水位計（城野）の修繕
日明	南小倉	南小倉ポンプ場No.2汚水ポンプ修繕	No.2汚水ポンプのメカニカルシールの取替
日明	南小倉	南小倉ポンプ場汚水ポンプ設備吐出配管修繕工事	汚水ポンプ吐出配管の修繕及び1号汚水ポンプのドレンバルブ取替
日明	戸畑	戸畑ポンプ場圧送管緊急修繕	圧送管（φ700mm）のフランジパッキンの交換
日明	戸畑	戸畑ポンプ場投込式水位計修繕	汚水流入渠及び雨水流入渠の投込式水位計の取替
曾根	吉志	吉志ポンプ場No.3汚水ポンプ盤電気計装設備修繕工事	No.3汚水ポンプ盤の真空接触器の取替
曾根	今津	今津ポンプ場No.1汚水ポンプ吐出弁他修繕	No.1汚水ポンプの吐出弁及び逆止弁の取替
曾根	新田北	曾根新田北ポンプ場No.2自動除塵機他修繕工事	No.2自動除塵機の部品取替及びカバー塗装、サンドポンプ2台の吊上受金具の取替
曾根	新田北	曾根新田北ポンプ場No.2汚水ポンプ吐出弁緊急修繕	No.2ポンプ吐出弁のコマ落ち修繕
曾根	新田北	曾根新田北ポンプ場No.2汚水ポンプ修繕工事	No.2ポンプ本体の工場持ち帰り整備
曾根	竹馬2	竹馬川第2ポンプ場4号雨水ポンプ用エンジン潤滑油冷却器修繕工事	4号雨水ポンプ用エンジン潤滑油冷却器の冷却水配管の全数取替
曾根	竹馬2	竹馬川第2ポンプ場放流ゲート修繕工事	放流ゲート2門の修繕
曾根	竹馬2	竹馬川第2ポンプ場3号雨水ポンプ用エンジン定期修繕工事	3号雨水ポンプ用エンジンの定期修繕
曾根	竹馬4	竹馬川第4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の始動操作弁の取替及び始動弁の修繕
曾根	竹馬5	竹馬川第5ポンプ場No.3自動除塵機駆動装置修繕	No.3自動除塵機駆動装置の工場持ち帰り修繕
曾根	竹馬5	竹馬川第5ポンプ場放流ゲート緊急修繕	放流ゲートのモーターの取替
曾根	竹馬5	竹馬川第5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
北湊	中川通	中川通ポンプ場1系No.3雨水ポンプ用クラッチ修繕	1系No.3雨水ポンプ用クラッチの取替
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場沈砂池室給気ファン他修繕	ピローボックス(2個)、ファン側グーリー、モータ側グーリー、Vベルト、モータの取替、ダクト吸込口6箇所の取替
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場1号圧送管空気圧縮機修繕	1号空気圧縮機の制御基板等の取替
北湊	藤ノ木	藤ノ木ポンプ場非常用発電装置修繕	発電機内の冷却水ポンプの修繕及び発電機点検整備
北湊	弘川	弘川ポンプ場No.3汚水ポンプ盤主接触器緊急修繕	弘川ポンプ場No.3ポンプ盤に高須ポンプ場No.4ポンプ盤の主接触器を移設
北湊	弘川、藤ノ木	弘川ポンプ場他1ポンプ場場内LCD装置電気計装設備修繕工事	弘川、藤ノ木ポンプ場の場外系LCD装置のメーカー持ち帰り修繕
北湊	高須	高須ポンプ場沈砂池設備サイクロン修繕工事	サイクロン(2基)の取替修繕
北湊	高須	高須ポンプ場沈砂池室排気ファン修繕	沈砂池室排気ファンの取替修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場非常用発電機始動用直流電源装置緊急修繕	非常用発電機始動用蓄電池の取替修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場No.1雨水ポンプ用エンジン緊急修繕	中間軸オイル漏れの修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場汚水沈砂コルゲートサイドコンベヤ修繕	沈砂コルゲートサイドコンベヤのヘッドプーリーの修繕
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場汚水細目除塵機修繕	No.1、2汚水細目除塵機のレーキ取付部品の取替（各1本）
皇后崎	藤田	藤田ポンプ場滞水池水位計修繕	No.1、2滞水池水位差圧発信器の取替
皇后崎	則松	則松ポンプ場汚水沈砂池No.2汚水細目除塵機修繕	汚水細目除塵機レーキ(2組)の取替
皇后崎	則松	則松ポンプ場No.4、5雨水除塵機修繕	No.4、5雨水除塵機の可動前スクリーンの修繕
皇后崎	則松	則松ポンプ場5号雨水ポンプ原動機緊急修繕	5号雨水ポンプエンジン内の漏水修理
皇后崎	則松	則松ポンプ場エンジン始動用空気圧縮機修繕	エンジン始動用空気圧縮機2台の部品交換
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場雨水No.1し渣搬出機受皿他修繕	雨水No.1し渣搬出機受け皿、汚水弁室蓋、雨水し渣ホッパ受水樋等の修繕
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場B種接地修繕	既設の抵抗値規定値超えのためB種接地の追加打設
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場河川水位計修繕	投込み式河川水位計の取替
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場3号雨水ポンプ原動機排気管修繕	3号雨水ポンプ原動機のパッキン類交換
皇后崎	楠橋	楠橋ポンプ場5号雨水ポンプ原動機緊急修繕	5号雨水ポンプの燃料遮断弁修繕
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場し渣スキップホイスト緊急修繕	ワイヤーロープの仮復旧、及び取替修繕
皇后崎	折尾	折尾ポンプ場沈砂池室給水ユニット修繕	給水ユニットのポンプ本体(2台)取替修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場2号汚水ポンプ盤VCS緊急修繕	2号汚水ポンプ盤VCSの部品交換
皇后崎	本城	本城ポンプ場し渣スキップホイスト緊急修繕	し渣スキップホイストワイヤー取替 バケツローラー取替 バケツレールの修繕
皇后崎	本城	本城ポンプ場地下タンク液面計修繕	地下タンクの液面計検出部の交換
皇后崎	本城	本城ポンプ場2号汚水ポンプ盤VMC修繕	2号汚水ポンプ盤VMCの部品交換
皇后崎	本城	本城ポンプ場2号雨水ポンプエンジン定期修繕工事	2号雨水ポンプの定期修繕、運転時オイル噴出の修繕
皇后崎	東中島	東中島ポンプ場No.4雨水除塵機他修繕	No.4雨水除塵機のレール修繕、脱線レーキの復旧 及び No.3し渣搬出コンベヤのベルト取替
皇后崎	金山川	金山川ポンプ場地下燃料タンク通気管緊急修繕	地下燃料タンクの通気管修繕及び消防申請

(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	戸畑	戸畑ポンプ場監視室空調機修繕	監視室空調機の圧縮機及び制御基板の取替
日明	神嶽	神嶽ポンプ場電話交換機修繕	電話交換機の更新及びPHS端末追加
曾根	竹4、空港北	竹馬川第4ポンプ場他1箇所空調機修繕	竹4操作室、空港北電気室の空調機更新
曾根	新手川	新手川ポンプ場フェンス緊急修繕	外構フェンスの修繕（3か所）

(6) ポンプ場改築・更新

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
日明	港町	3系汚水沈砂池他機械設備改良工事	3系汚水沈砂池設備の改良工事
日明	港町	3系汚水沈砂池他電気設備改良工事	3系汚水沈砂池、自家発設備の更新。沈砂洗浄設備更新工事
日明	浅野町	照明器具改良工事	照明器具のLED化
日明	浅野町	無停電電源装置他電気計装設備改良工事	浅野町無停電電源装置更新ほか
日明	大手町	フェンス設置工事	フェンスの設置工事
日明	大手町	雨水ポンプ機械設備他耐水化工事	揚水機能確保を目的とした各施設の耐水化工事
曾根	吉志	2系沈砂池他電気計装設備改良工事	沈砂池機械工事に係る計装工事。3ポンプ場は耐水化工事
曾根	吉志	2系汚水沈砂池他機械設備改良工事	2系汚水沈砂池設備の改良工事
曾根	吉志	2系汚水沈砂池他機械設備改良工事	2系汚水沈砂池設備の改良工事
曾根	吉志	他1箇所空調設備改修工事	空調設備の更新工事
曾根	曾根新田北	地下燃料タンク機械設備耐水化工事	地下燃料タンクの耐水化
曾根	竹馬川第4	地下燃料タンク機械設備耐水化工事	地下燃料タンクの耐水化
北湊	中川通	2系No.1 雨水ポンプ逆流防止弁改良工事	2系No.1 雨水ポンプ逆流防止弁の更新工事
北湊	藤ノ木	流入水路マンホール蓋改良工事	マンホール蓋の更新工事
北湊	弘川	他1ポンプ場汚水ポンプ盤主接触器電気計装設備改良工事	弘川ポンプ場No.3汚水ポンプ盤主接触器の更新工事
北湊	響町	投込式水位計改良工事	投込式水位計の更新工事
北湊	響町	No.1汚水流量計改良工事	汚水流量計の更新工事
皇后崎	藤田	3系汚水除塵機設備改良工事	3系汚水除塵機の更新工事
皇后崎	則松	4号雨水ポンプ減速機整備工事	4号雨水ポンプ減速機の整備工事
皇后崎	則松	No.1雨水封水ポンプ改良工事	No.1雨水封水ポンプの改良工事
皇后崎	楠橋	地下燃料タンク機械設備改良工事	地下燃料タンクの耐水化
皇后崎	楠橋	照明設備改修電気工事	LED照明の更新工事

(7) JS委託

処理区	ポンプ場	名称	工事内容
日明	城野	建設工事委託	城野ポンプ場の耐震補強工事
北湊	弘川	建設工事委託	弘川ポンプ場の耐震補強工事