

令和2年度 下水道施設管理年報

1. 公共下水処理場管理年報

(内浜処理区・外浜処理区・淀江処理区)

2. 流通団地汚水処理場管理年報

3. 農業集落排水処理施設管理年報

米子市下水道部

令和2年度 公 共 下 水 処 理 場 管 理 年 報

(内浜処理区・外浜処理区・淀江処理区)

目	次
認 可 及 び 基 本 計 画 と 現 状 1	薬品使用実績・水道水・自家発燃料汚泥焼却重油使用状況 15
ポ ン プ 場 送 水 量 2	年 間 維 持 管 理 費 16
マ ン ホ ー ル ポ ン プ 場 送 水 量 3	主 要 機 器 運 転 状 況 内 浜 処 理 場 17
流 入 下 水 量 5	主 要 機 器 運 転 状 況 皆 生 処 理 場 18
放 流 水 量 ・ 内 浜 処 理 場 雨 水 沈 殿 池 使 用 実 績 6	主 要 機 器 運 転 状 況 淀 江 浄 化 セ ン タ ー 19
処 理 場 フ ロ ー シ ー ト 内 浜 処 理 場 7	主 要 機 器 運 転 状 況 ポ ン プ 場 20
処 理 場 フ ロ ー シ ー ト 皆 生 処 理 場 8	主 要 機 器 運 転 状 況 マ ン ホ ー ル ポ ン プ 場 21
処 理 場 フ ロ ー シ ー ト 淀 江 浄 化 セ ン タ ー 9	主 要 機 器 運 転 状 況 淀 江 マ ン ホ ー ル ポ ン プ 場 22
処 理 場 管 理 指 標 10	管 渠 管 理 等 23
汚 泥 量 ・ シ サ 処 分 量 11	水 質 測 定 結 果 内 浜 処 理 場 24
電 力 構 成 内 浜 ・ 皆 生 処 理 場 ・ 淀 江 浄 化 セ ン タ ー ・ 中 央 P 12	水 質 測 定 結 果 皆 生 処 理 場 29
電 力 使 用 状 況 (1) 受 電 電 力 量 ・ 発 電 電 力 量 13	水 質 測 定 結 果 淀 江 浄 化 セ ン タ ー 32
電 力 使 用 状 況 (2) 事 務 所 ・ 水 処 理 ・ 汚 泥 処 理 14	汚 泥 関 係 試 験 結 果 34

米 子 市 下 水 道 部

認可及び基本計画と現状

令和3年3月31日現在

処理区名	内 浜 処 理 区	外 浜 処 理 区	淀 江 処 理 区
処 理 場 名	内 浜 処 理 場	皆 生 処 理 場	淀江浄化センター
現 在 地	米子市安倍300番地	米子市皆生温泉3丁目18番2号	米子市淀江町小波1099番地1
処理場敷地面積 (㎡)	89, 800	34, 020	27, 400
放 流	中 海	美保湾 (日本海)	二級河川塩川
放 流 先 環 境 基 準	湖 沼 A	海 域 A(口)	-
処 理 方 式	全 体	標準活性汚泥法	オキシデーショングレイト法
	認 可	凝集剤添加活性汚泥循環変法 +砂ろ過	オキシデーショングレイト法 凝集剤添加活性汚泥循環変法 +砂ろ過
認 可 年 月 日	昭和44年5月10日	昭和44年5月10日	平成6年9月20日
事 業 着 手 年 度	昭和44年度	昭和49年度	平成6年度
供 用 開 始 年 月 日	昭和49年10月1日	昭和55年11月1日	平成12年4月1日
排 除 方 式	分流式(一部合流式)	分 流 式	分 流 式
計画区域面積 (ha)	全体	2, 514	342
	認可	1, 518.0	280
計画処理人口 (人)	整備済み	1, 265.0	270. 3
	全体	52, 142	8, 523
計画処理水量 (日最大m ³ /日)	認可	56, 174	8, 111
	整備済み	50, 859	8, 427
(認可)	全体	27, 700	3, 500
	認可	29, 700	3, 300
計画放流水質 (mg/ℓ)	現況能力	41, 520	3, 400
	BOD	11	15
総窒素	11. 2	—	—
	全 磷	0. 3	—

(備考) 現在最新の第20回認可書では目標処理水質を定めており、

内浜処理場については、BOD:5mg/ℓ、T-N:8mg/ℓ、T-P:0.3mg/ℓであり、

皆生処理場、淀江浄化センターについては、BOD:6.8mg/ℓと定めている。

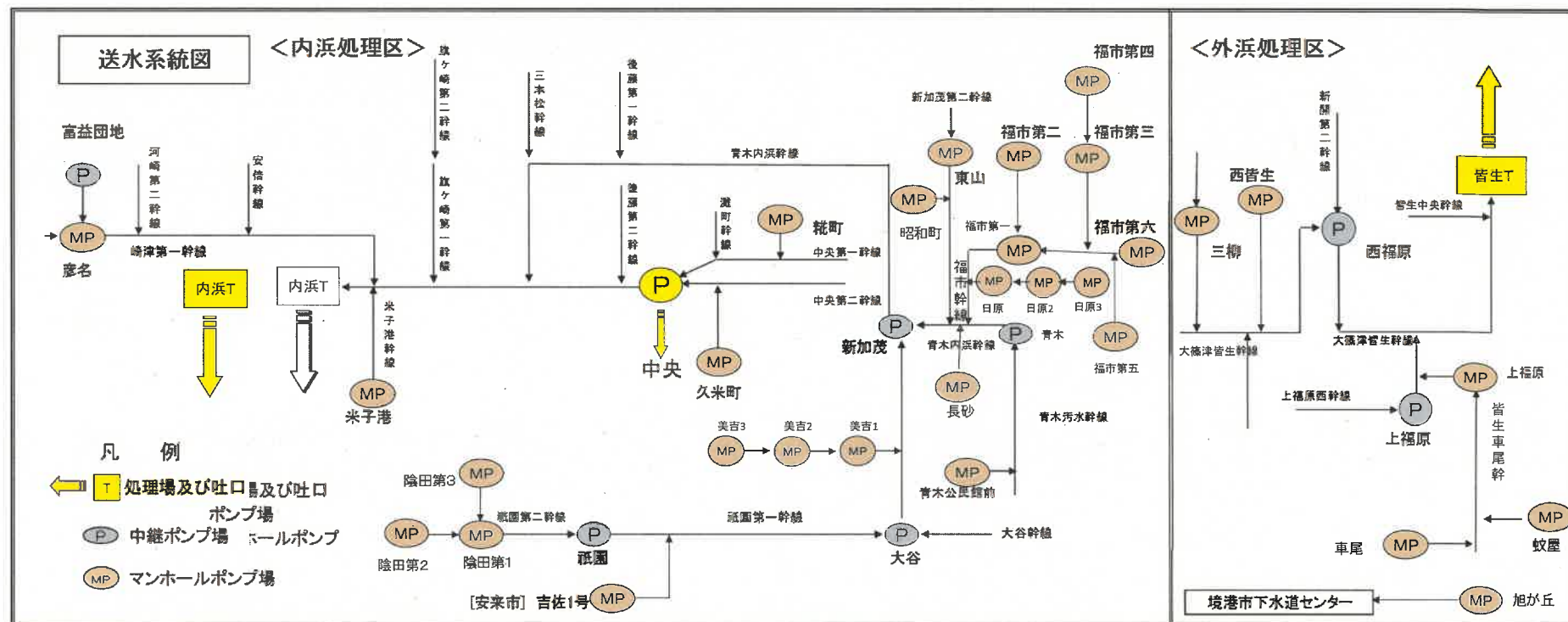
各処理区ともその他の項目(SS等)は定めていない。

(参考値)

水 質	流 入	220	220	260
	BOD	200	320	290
水 質	入	170	160	230
	SS	97	410	230
処 理	BOD	11	15	15
	現況	2.0	5. 3	1. 3
mg / ℓ	SS	3	—	—
	現況	2.9	1.5	1. 9

ポンプ場送水量(m3)

施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計 (月平均)	
内 浜 処 理 区	中 央 ポ ン プ 場	送 水 量	352,020	203,399	322,410	447,055	202,626	339,606	273,910	200,474	338,294	348,157	247,947	273,554	3,549,452
		日 平 均	11,734	6,561	10,747	14,421	6,536	11,320	8,836	6,682	10,913	11,231	8,855	8,824	(295,788)
		最 大	70,990	19,097	37,637	36,342	10,408	41,779	50,966	14,650	30,214	22,443	26,085	25,193	(9,698)
		最 小	5,278	4,906	5,247	6,648	5,427	5,172	5,401	5,461	5,763	6,920	5,563	5,871	
		総流入	370,282	203,399	543,117	597,088	202,626	383,807	273,910	200,474	338,294	348,157	247,947	273,554	3,982,655
	祇 園 ポ ン プ 場	日 平 均	12,343	6,561	18,104	19,261	6,536	12,794	8,836	6,682	10,913	11,231	8,855	8,824	(331,888)
		送 水 量	18,912	17,082	21,101	23,750	17,663	19,523	18,476	16,235	19,903	20,513	16,535	17,163	226,856
	大 谷 ポ ン プ 場	日 平 均	630	551	703	766	570	651	596	541	642	662	591	554	(18,905)
		送 水 量	37,960	37,460	44,900	48,510	39,270	40,340	38,930	34,680	40,610	41,500	34,690	36,780	475,630
	新 加 茂 ポ ン プ 場	日 平 均	1,265	1,208	1,497	1,565	1,267	1,345	1,256	1,156	1,310	1,339	1,239	1,186	(39,636)
		送 水 量	126,520	121,770	135,620	144,830	119,850	121,010	123,200	115,790	129,240	134,450	113,400	122,160	1,507,840
	青 木 ポ ン プ 場	日 平 均	4,217	3,928	4,521	4,672	3,866	4,034	3,974	3,860	4,169	4,337	4,050	3,941	(125,653)
		送 水 量	26,653	22,440	26,528	32,826	23,521	24,058	23,157	20,610	24,760	27,309	21,713	23,366	296,941
	富 益 団 地 ポ ン プ 場	日 平 均	888	724	884	1,059	759	802	747	687	799	881	775	754	(24,745)
		送 水 量	9,303	8,376	9,472	10,949	8,645	8,369	8,515	7,807	8,813	9,717	7,877	8,588	106,431
	外 浜 処 理 区	上 福 原 ポ ン プ 場	日 平 均	310	270	316	353	279	279	275	260	284	313	281	277
送 水 量			19,679	20,857	18,634	20,488	18,746	18,210	20,062	17,805	19,590	20,576	17,729	19,444	231,820
西 福 原 ポ ン プ 場		日 平 均	656	673	621	661	605	607	647	594	632	664	633	627	(19,318)
		送 水 量	177,515	181,317	178,137	185,152	182,794	176,008	182,398	177,622	187,604	184,092	168,082	184,753	2,165,474
		日 平 均	5,917	5,849	5,938	5,973	5,897	5,867	5,884	5,921	6,052	5,938	6,003	5,960	(180,456)



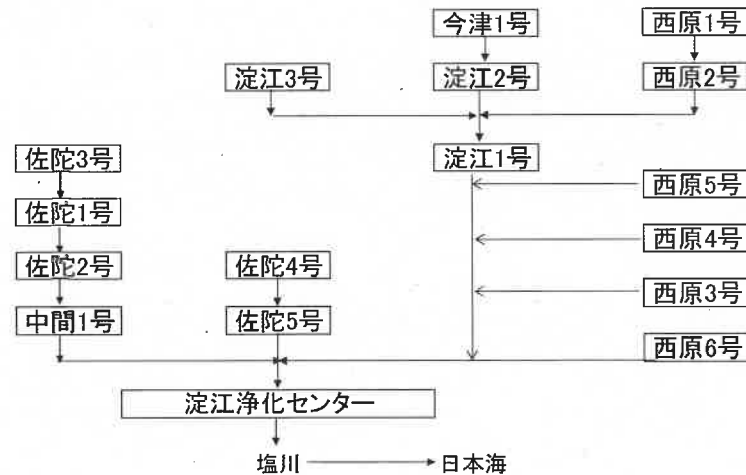
マンホールポンプ場送水量(m³)

施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計 (月平均)
外浜処理区	上 福 原	77,656 2,589	76,432 2,466	77,171 2,572	79,082 2,551	74,231 2,395	73,642 2,455	78,902 2,545	76,920 2,564	84,441 2,724	88,686 2,861	79,501 2,741	88,284 2,848	954,949 (79,580)
	三 柳	14,431 481	14,461 466	13,578 453	14,751 476	14,762 476	13,897 463	14,519 468	14,087 470	14,734 475	15,301 494	13,254 473	14,587 471	172,361 (14,360)
	西 皆 生	883 29	868 28	858 29	905 29	865 28	829 28	883 28	865 29	862 28	860 28	773 27	866 28	10,317 (860)
	車 尾	651 22	439 14	605 20	737 24	439 14	549 18	330 11	443 15	547 18	634 20	542 19	606 20	6,524 (540)
	蚊 屋	2,619 87	2,790 90	3,300 110	3,369 109	3,665 118	3,527 118	3,660 118	4,001 133	4,086 132	4,310 139	3,827 137	4,300 139	43,454 (3,620)
	旭 が 丘	3,092 103	2,764 89	3,036 101	3,551 115	2,864 92	2,799 93	2,853 92	2,827 94	3,182 103	3,983 128	3,043 109	3,217 104	37,210 (3,100)
	東 山	6,100 203	3,177 102	6,275 209	6,507 210	6,667 215	6,159 205	6,442 208	6,138 205	6,421 207	6,505 210	5,855 209	6,531 211	72,776 (6,060)
内 浜 処 理 区	久 米 町	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	3 0	6 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	47 (0)
	糀 町	22 1	23 1	21 1	20 1	20 1	18 1	7 0	13 0	15 0	14 0	12 0	12 0	198 (20)
	彦 名	1,187 40	1,187 38	1,464 49	1,765 57	1,234 40	1,187 40	1,441 46	1,270 42	1,671 54	1,470 47	1,365 49	1,507 49	16,748 (1,400)
	米 子 港	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	28,255 911	28,481 919	23,390 835	0 0	80,125 (6,680)
	青木公民館前	329 11	309 10	309 10	327 11	323 10	298 10	314 10	311 10	335 11	351 11	307 11	340 11	3,853 (320)
	福 市 第 一	11,157 372	11,646 376	11,710 390	12,249 395	12,340 398	11,608 387	11,902 384	11,378 367	11,736 379	11,718 378	10,361 370	11,359 366	139,164 (11,600)
	福 市 第 二	29 1	28 1	24 1	23 1	25 1	23 1	16 1	25 1	28 1	28 1	25 1	28 1	302 (30)
	福 市 第 三	2,517 84	2,913 94	3,538 118	2,897 93	3,526 114	3,499 117	2,994 97	2,561 85	2,709 87	2,637 85	2,412 86	3,387 109	35,590 (2,970)
	福 市 第 四	1,032 34	1,171 38	1,054 35	1,043 34	1,016 33	57 2	1,000 32	1,000 33	1,052 34	1,000 32	1,000 36	1,000 32	11,425 (950)
	福 市 第 五	141 5	138 4	133 4	148 5	132 4	128 4	133 4	132 4	146 5	153 5	137 5	160 5	1,683 (140)
	福 市 第 六	470 16	444 14	439 15	451 15	439 14	432 14	458 15	429 14	488 16	556 18	445 16	458 15	5,509 (460)
	日 原	7,035 234	6,440 208	6,775 226	7,834 253	6,610 213	6,546 218	6,504 210	6,152 205	6,992 226	7,528 243	6,313 225	6,811 220	81,541 (6,800)
	日 原 2 号	2,864 95	2,411 78	2,694 90	3,152 102	2,332 75	2,261 75	2,207 71	2,115 71	2,670 86	3,170 102	2,516 90	2,636 85	31,029 (2,590)
	日 原 3 号	3,549 118	2,938 95	3,356 112	4,017 130	2,869 93	2,844 95	2,827 91	2,688 90	3,211 104	3,784 122	3,063 109	3,236 104	38,381 (3,200)
	美 吉 1 号	26 1	31 1	30 1	28 1	27 1	27 1	30 1	31 1	36 1	41 1	34 1	38 1	377 (30)
	美 吉 2 号	0 0	0 0	1 0	2 0	0 0	7 0	15 0	12 0	23 1	36 1	30 1	33 1	160 (10)
	美 吉 3 号	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	3 (0)
	陰 田 第 1	2,317 77	2,310 75	2,240 75	2,142 69	2,085 67	1,976 66	2,117 68	2,105 70	2,337 75	2,300 74	2,056 73	2,237 72	26,222 (2,190)
	陰 田 第 2	378 13	387 12	372 12	388 13	371 12	366 12	376 12	366 12	412 13	402 13	363 13	409 13	4,591 (380)
	陰 田 第 3	583 19	578 19	551 18	474 15	480 15	446 15	463 15	464 15	514 17	520 17	464 17	490 16	6,027 (500)
	長 砂	316 11	316 10	304 10	319 10	323 10	302 10	247 8	304 10	332 11	327 11	279 10	313 10	3,683 (310)
	昭 和 町	22 1	19 1	22 1	21 1	18 1	20 1	19 1	20 1	22 1	18 1	18 1	21 1	240 (20)
	吉 佐 1 号	1,896 63	1,854 60	2,212 74	2,284 74	2,174 70	2,116 71	2,167 70	2,014 67	2,073 67	1,952 63	1,738 62	1,947 63	24,427 (2,040)

淀江地区マンホールポンプ場送水量(m³)

施設・項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計 (月平均)
淀 江 処 理 区	淀 江 1 号	送水量	25,803	20,548	27,335	27,447	26,566	25,769	26,503	25,734	28,227	28,477	24,795	27,214	314,418
		日平均	860	663	911	885	857	859	855	858	911	919	855	878	(26,200)
	淀 江 2 号	送水量	2,409	2,512	2,741	2,850	2,668	2,538	2,463	2,274	2,471	2,552	2,133	2,303	29,911
		日平均	80	81	91	92	86	85	79	76	80	82	76	74	(2,490)
	淀 江 3 号	送水量	5,077	5,234	5,301	5,478	7,217	9,539	7,134	5,062	5,550	5,848	4,641	5,177	71,256
		日平均	169	169	177	177	233	318	230	169	179	189	160	167	(5,940)
	佐 陀 1 号	送水量	5,662	5,356	6,952	6,820	5,692	5,836	5,994	5,374	5,948	6,550	5,715	6,316	72,216
		日平均	189	173	232	220	184	195	193	179	192	211	204	204	(6,020)
	佐 陀 2 号	送水量	8,929	8,712	10,318	10,466	9,427	9,480	9,691	8,858	9,572	10,102	8,561	9,586	113,702
		日平均	298	281	344	338	304	316	313	295	309	326	306	309	(9,480)
	佐 陀 3 号	送水量	3,091	2,884	4,032	3,952	3,175	3,382	3,511	3,052	3,435	3,547	2,961	3,128	40,148
		日平均	103	93	134	127	102	113	113	102	111	114	106	101	(3,350)
	佐 陀 4 号	送水量	16,235	16,548	15,914	16,382	16,256	15,570	16,488	16,075	16,979	17,007	15,415	15,312	194,182
		日平均	541	534	530	528	524	519	532	536	548	549	551	494	(16,180)
	佐 陀 5 号	送水量	24,501	25,082	24,360	25,006	25,274	24,390	25,431	24,780	25,979	25,777	12,654	24,575	287,809
		日平均	817	809	812	807	815	813	820	826	838	832	452	793	(23,980)
	西 原 1 号	送水量	344	416	504	413	262	447	467	438	471	403	448	446	5,059
		日平均	11	13	17	13	8	15	15	15	15	13	16	14	(420)
	西 原 2 号	送水量	2,143	2,280	2,536	2,271	1,994	2,306	2,402	2,173	2,325	2,244	2,170	2,229	27,072
		日平均	71	74	85	73	64	77	77	70	75	72	77	72	(2,260)
西 原 3 号	送水量	29	30	29	29	25	13	26	26	27	29	24	25	312	
	日平均	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	(30)	
西 原 4 号	送水量	105	107	99	118	106	97	114	93	96	108	94	93	1,230	
	日平均	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	(100)	
西 原 5 号	送水量	150	161	165	165	168	156	160	160	160	162	140	162	1,910	
	日平均	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	(160)	
西 原 6 号	送水量	109	116	108	108	105	104	509	644	720	894	1,277	743	5,438	
	日平均	4	4	4	3	3	3	16	21	23	29	46	24	(450)	
今 津 1 号	送水量	313	329	383	362	349	322	314	292	368	369	316	289	4,005	
	日平均	10	11	13	12	11	11	10	10	12	12	11	9	(330)	
中 間 1 号	送水量	6,972	6,732	8,160	7,985	7,308	7,125	7,491	6,823	7,507	7,589	6,893	7,482	88,068	
	日平均	232	217	272	258	236	238	242	227	242	245	246	241	(7,340)	

淀江公共16か所

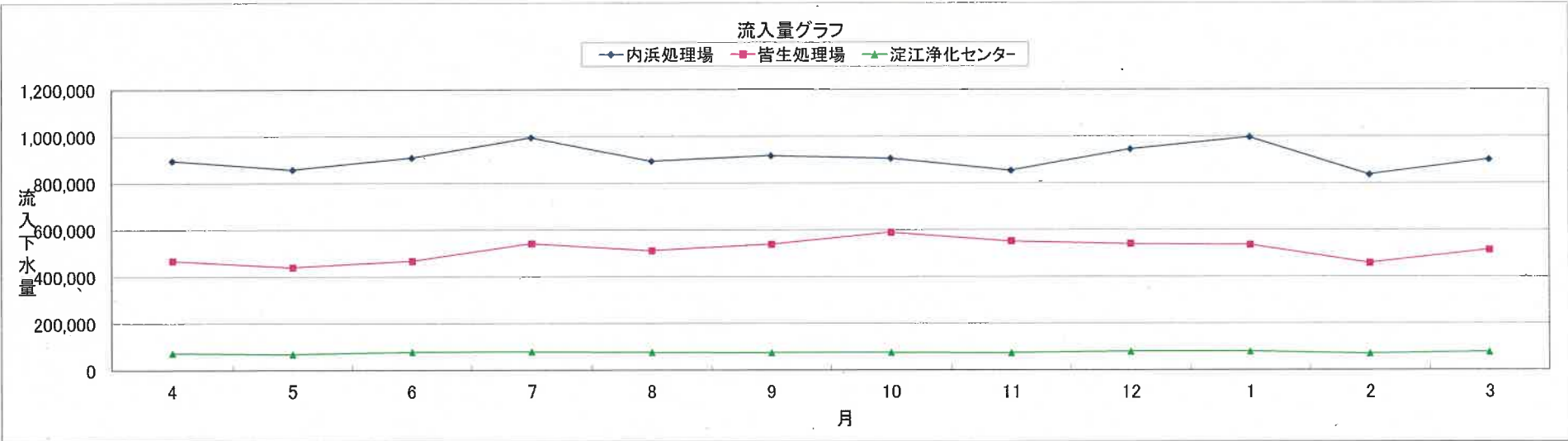


流入下水量(m³)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計 (月平均)	前年度計 (前年平均)	前年比(%)
施設・項目																
内浜処理場	流入総量	895,855	857,399	908,606	994,606	894,196	917,108	906,154	853,846	945,118	996,163	835,777	900,145	10,904,973	10,732,607	1.6
	日平均	29,862	27,658	30,287	32,084	28,845	30,570	29,231	28,462	30,488	32,134	29,849	29,037	(908,748)	(894,384)	
	最大	35,810	32,910	34,981	35,767	35,124	35,463	34,653	33,623	34,285	34,674	33,274	32,104	(29,795)	(29,324)	
	最小	26,690	25,385	25,955	27,093	27,063	25,321	26,609	25,097	26,592	29,199	26,136	26,841			
	標準流入量	291,838	286,000	288,545	292,989	288,762	275,925	286,692	280,443	301,404	313,727	272,372	295,790	3,474,487	3,356,166	3.5
	日平均	9,728	9,226	9,618	9,451	9,315	9,198	9,248	9,348	9,723	10,120	9,728	9,542	(289,541)	(279,681)	
	最大	12,373	10,255	11,688	12,012	11,316	11,780	10,796	9,999	12,189	11,219	10,887	11,277	(9,493)	(9,170)	
	最小	8,528	8,725	8,350	3,700	6,021	4,847	5,005	7,249	8,681	8,951	8,837	8,793			
	高度流入量	604,017	571,399	620,061	701,617	605,434	641,183	619,462	573,403	643,714	682,436	563,405	604,355	7,430,486	7,376,441	0.7
	日平均	20,134	18,432	20,669	22,633	19,530	21,373	19,983	19,113	20,765	22,014	20,122	19,495	(619,207)	(614,703)	
皆生処理場	流入量	468,350	439,959	466,503	541,225	510,775	537,703	588,499	550,765	539,643	535,398	457,702	514,077	6,150,599	5,943,684	3.5
	日平均	15,612	14,192	15,550	17,459	16,477	17,923	18,984	18,359	17,408	17,271	16,347	16,583	(512,550)	(495,307)	
	最大	20,568	14,778	22,221	21,489	17,378	20,138	20,350	20,948	19,843	19,578	17,775	18,119	(16,805)	(16,240)	
	最小	14,180	13,569	13,582	15,658	15,394	15,765	17,797	15,689	16,003	15,589	15,302	15,320			
淀江浄化センター	流入量	73,353	68,486	77,489	79,548	76,672	74,549	76,171	73,482	79,493	79,930	70,202	76,864	906,239	888,714	2.0
	日平均	2,445	2,209	2,583	2,566	2,473	2,485	2,457	2,449	2,564	2,578	2,507	2,479	(75,520)	(74,060)	
	最大	3,120	2,328	3,306	3,358	2,595	2,790	2,662	2,607	3,114	2,741	2,605	2,629	(2,476)	(2,428)	
	最小	2,085	2,008	2,352	2,298	2,360	2,318	2,296	2,329	2,127	2,309	2,378	2,254			

* 内浜処理場については、処理系流入量とする(雨沈流入は除く)

最下段:日平均



放流量量 (m³)

月 施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計 (月平均)
内浜処理場	処理水放流量	550,059	583,623	571,017	756,830	521,738	662,822	531,497	571,905	589,965	728,723	494,101	622,439	7,184,719
	日 平 均	18,335	18,827	19,034	24,414	16,830	22,094	17,145	19,064	19,031	23,507	17,646	20,079	(598,730)
	最 大	23,365	25,943	23,493	28,528	24,934	26,867	23,750	23,897	24,188	27,168	24,475	24,845	(19,630)
	最 小	13,204	15,526	15,018	16,501	13,208	16,563	13,424	15,336	13,163	12,885	14,173	16,691	
皆生処理場	処理水放流量	412,170	369,380	440,760	508,280	488,980	528,460	561,630	540,800	524,300	529,760	442,940	493,840	5,841,300
	日 平 均	13,739	11,915	14,692	16,396	15,774	17,615	18,117	18,027	16,913	17,089	15,819	15,930	(486,780)
	最 大	17,410	13,580	20,570	22,240	17,300	20,930	19,670	19,050	19,250	18,820	17,170	16,660	(15,960)
	最 小	12,090	10,760	12,470	13,980	12,950	15,720	16,690	16,500	15,740	15,160	15,010	15,280	
淀江浄化センター	処理水放流量	70,118	65,839	74,204	76,410	73,202	70,455	72,281	69,599	74,853	76,325	67,280	73,778	864,344
	日 平 均	2,337	2,124	2,473	2,465	2,361	2,349	2,332	2,320	2,415	2,462	2,403	2,380	(72,030)
	最 大	3,058	2,230	3,311	3,249	2,442	2,752	2,535	2,447	2,696	2,635	2,504	2,495	(2,362)
	最 小	2,041	1,963	2,309	2,246	2,292	2,235	2,215	2,244	1,959	2,234	2,297	2,202	
中央ポンプ場	雨水放流量	18,262	0	220,707	150,033	0	44,201	0	0	0	0	0	0	433,203
	放 流 日 数	1	0	3	4	0	3	0	0	0	0	0	0	11
	日 平 均	18,262	0	73,569	37,508	0	14,734	0	0	0	0	0	0	(39,380)
	最 大	18,262	0	104,536	54,497	0	31,013	0	0	0	0	0	0	
	最 小	-	0	12,578	19,654	0	3,016	0	0	0	0	0	0	

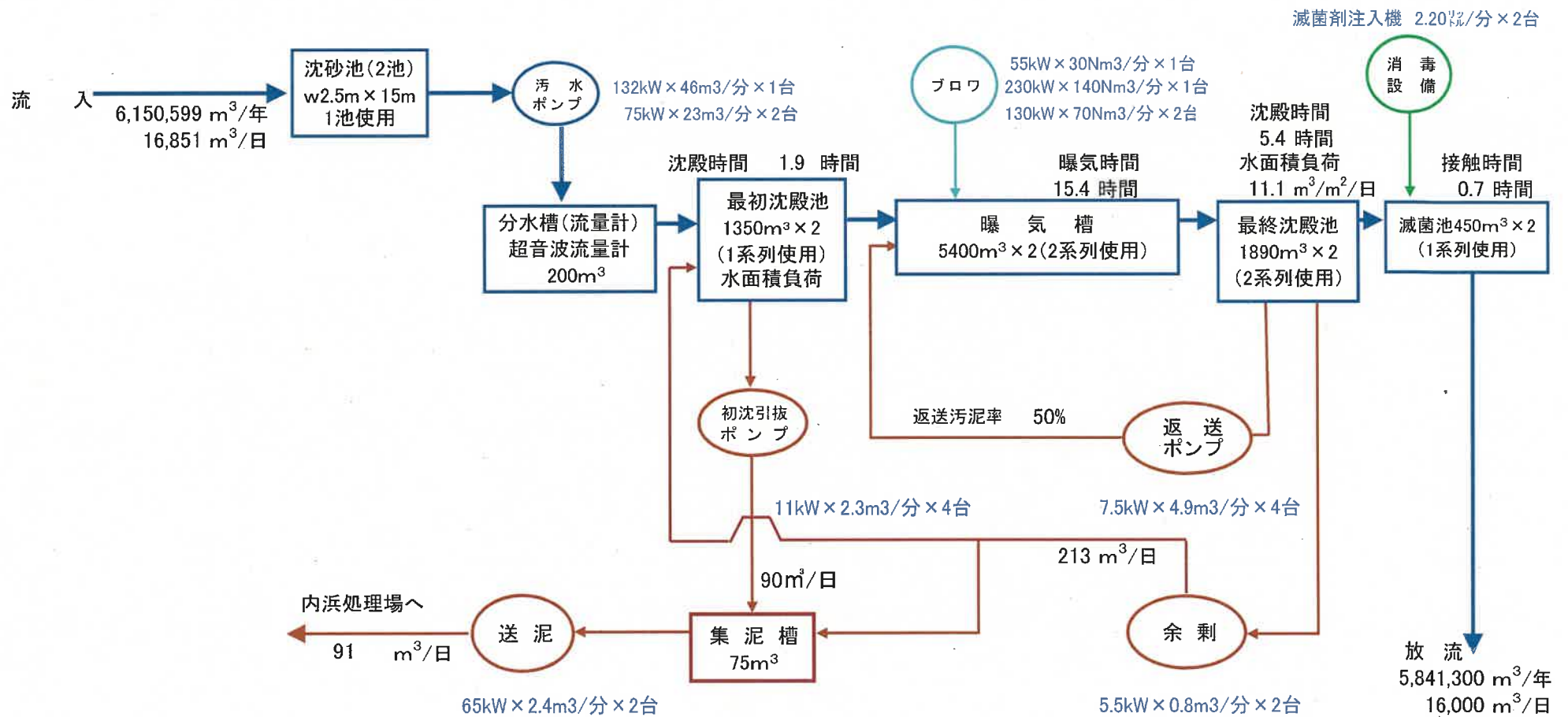
(最下段()内は日平均)

内浜処理場 雨水沈殿池使用実績状況 (m³)

月 施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計 (月平均)
内浜処理場	流 入 量	208,485	41,913	188,194	322,111	12,911	197,470	116,411	31,382	166,709	147,449	91,942	106,787	1,631,764
	流 入 日 数	8	7	12	24	3	15	12	8	18	29	12	17	165
	日 平 均	26,061	5,988	15,683	13,421	4,304	13,165	9,701	3,923	9,262	5,084	7,662	6,282	
	最 大	94,372	15,112	52,880	54,393	12,911	50,230	57,287	11,344	33,246	24,900	27,161	26,057	(135,980)
	最 小	399	413	770	174	331	635	97	446	474	4,756	117	280	
雨水沈殿池	放 流 量	152,792	12,684	107,426	168,664	0	105,302	74,226	3,200	80,390	49,250	27,259	48,815	830,008
	放 流 日 数	7	2	8	15	0	6	5	2	8	16	6	8	83
	日 平 均	21,827	6,342	13,428	11,244	0	17,550	14,845	0	10,049	3,078	4,543	6,102	
	最 大	81,176	7,050	39,890	37,094	0	38,998	52,094	1,762	23,722	13,810	12,747	18,306	(69,170)
	最 小	110	5,634	3,326	134	0	3,128	352	1,438	850	54	92	216	

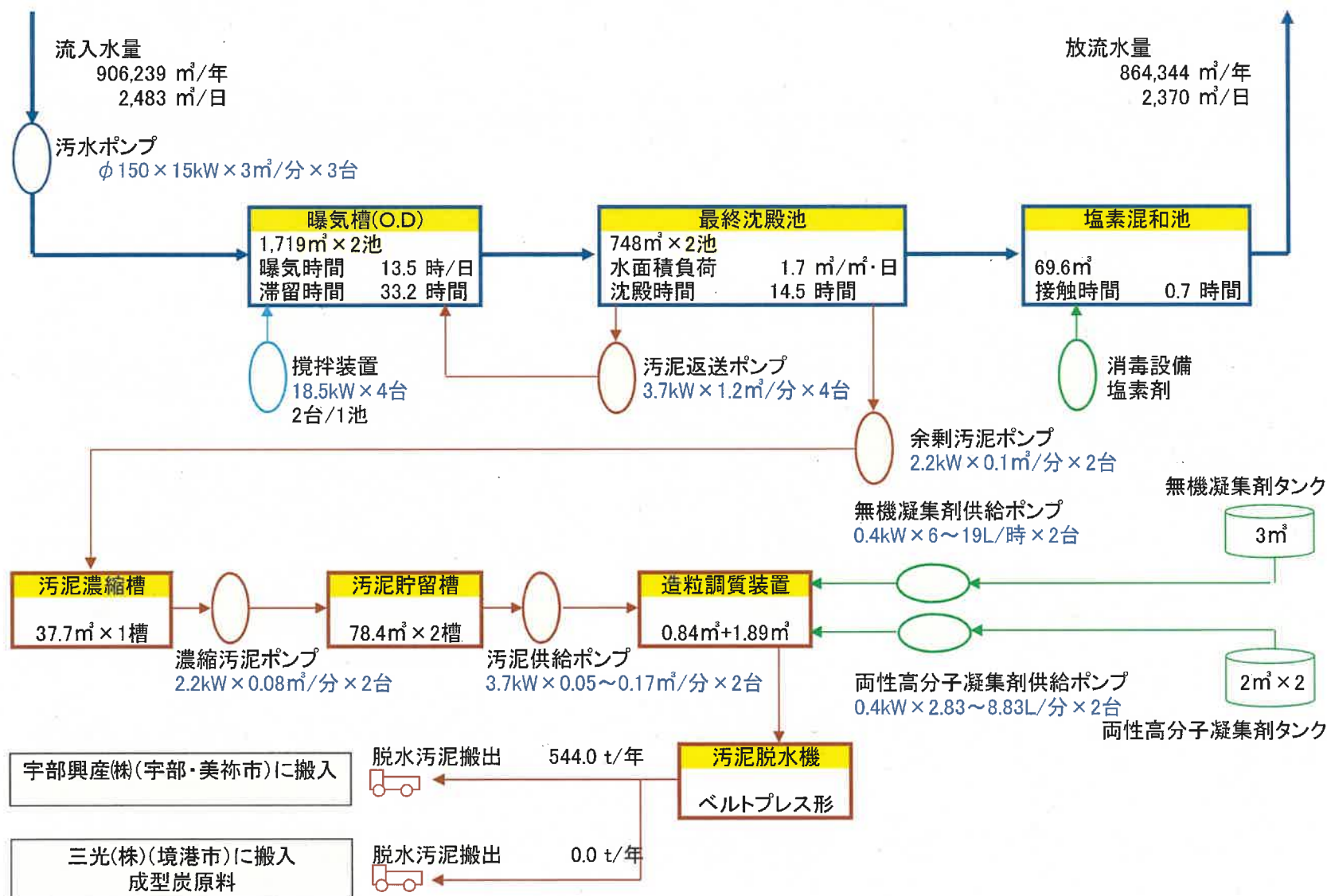
処理場フローシート(2)

皆生処理場



処理場フローシート(3)

淀江浄化センター



処理場管理指標

項目・施設		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
BOD-SS負荷 (kg/MLSSkg日)	内 浜 2 系	0.116	0.100	0.147	0.263	0.148	0.146	0.110	0.098	0.125	0.101	0.128	0.116	0.133
	皆 生 1 系	0.177	0.083	0.140	0.234	0.146	0.091	0.186	0.074	0.144	0.178	0.121	0.136	0.143
	皆 生 2 系	0.156	0.064	0.131	0.302	0.161	0.123	0.154	0.079	0.129	0.105	0.082	0.082	0.131
汚泥日令(日)	内 浜 2 系	43.3	37.8	30.3	28.1	30.7	26.2	37.8	44.0	36.7	33.9	33.0	39.7	35.1
	皆 生 1 系	11.3	28.9	26.7	38.4	28.6	41.0	7.2	52.9	26.1	14.8	22.9	17.6	26.4
	皆 生 2 系	12.8	37.3	28.5	29.6	26.1	30.6	8.7	49.5	29	25	33.8	29.3	28.4
S V I	内 浜 2 系	488	467	465	478	598	641	525	514	543	553	540	485	525
	皆 生 1 系	735	605	503	389	509	408	574	460	558	449	289	204	474
	皆 生 2 系	640	473	470	511	623	474	384	454	522	409	451	461	489
汚 泥 返 送 量 (m³)	内 浜 標 準	108,622	112,468	107,868	96,505	110,845	127,945	147,074	148,858	147,991	155,421	138,892	154,771	1,448,638
	内 浜 高 度	294,571	293,334	318,905	361,399	311,594	330,348	318,737	294,875	331,955	351,766	290,359	331,688	3,534,960
	皆 生	294,169	352,113	291,354	238,050	228,433	240,194	262,879	251,051	241,088	228,451	197,337	204,039	2,734,989
	淀 江	71,807	73,567	71,224	73,383	71,546	69,513	71,970	69,460	72,287	73,531	66,095	72,717	785,293
汚 泥 返 送 率 (%)	内 浜 標 準	37.5	39.4	37.6	30.9	38.4	44.7	50.6	53.0	49.3	49.7	51.2	52.5	44.6
	内 浜 高 度	48.9	51.4	51.4	51.5	51.4	51.5	51.4	51.4	51.6	51.5	51.5	51.6	51.3
	皆 生	63	80	64	44	45	45	45	46	45	43	43	40	50
消化槽温度 (°C)	1 系	34.1	34.8	36.4	36.7	37.4	36.6	35.2	34.5	35.2	33.7	35.6	35.6	35.5
	2 系	35.1	36.0	37.3	37.5	38.2	37.3	36.2	34.9	35.4	34.4	35.4	35.6	36.1
内浜循環水率 (%)	前 段	83.8	91.2	81.7	74.0	85.9	79.2	84.0	87.6	81.0	75.2	81.7	85.2	82.5
	後 段	94.5	101.7	91.8	83.6	96.5	88.7	95.0	98.0	90.7	84.9	92.2	96.7	92.9
曝気槽送風量 (×千m³)	内 浜 標 準	814	927	734	595	662	605	759	854	648	717	669	743	7,913
	内 浜 高 度	1,624	1,689	1,843	1,856	1,951	1,956	1,970	1,740	1,817	1,728	1,556	1,753	21,483
	皆 生	2,476	3,240	2,935	3,267	3,262	2,935	3,142	2,893	2,478	2,256	2,082	2,968	33,934
空気倍率(倍)	内 浜 標 準	2.8	3.3	2.6	2.0	2.3	2.2	2.7	3.0	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5
	内 浜 高 度	2.7	3.0	3.0	2.7	3.2	3.1	3.2	3.1	2.8	2.5	2.8	2.9	2.9
	皆 生	5.3	7.4	6.4	6.1	6.4	5.5	5.3	5.3	4.6	4.2	4.6	5.8	5.6
滅菌用薬品及び 凝集剤注入率(mg/l)	内 浜 滅 菌	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
	内 浜 凝 集	4.2	4.1	4.0	3.1	4.6	3.5	4.5	4.0	4.0	3.2	4.8	3.8	4.0
	皆 生 滅 菌	2.4	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2
	淀 江 滅 菌	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
晴天時処理量 (m³/日)(送水)	内 浜 最 大	16,546	18,935	18,466	23,068	20,527	22,054	18,041	21,236	17,071	26,157	16,932	20,395	-
	内 浜 平 均	15,097	17,782	15,787	23,068	16,146	18,470	15,822	19,847	16,577	26,157	15,208	19,015	(17,104)
	中央ポンプ場	6,896	5,380	7,188	8,644	6,365	6,765	6,334	5,924	7,166	10,194	7,810	6,605	(6,817)
雨天時処理量 (m³/日)(送水)	内 浜	19,321	19,401	21,517	24,459	18,503	24,510	17,686	18,986	19,503	23,419	18,312	20,334	(20,723)
	中央ポンプ場	27,630	10,612	19,302	17,599	8,137	18,154	14,090	8,452	13,998	11,980	10,737	14,688	(14,887)
降雨量(mm)	米子測候所	189.0	54.5	326.0	362.0	10.0	224.0	106.5	40.0	186.0	102.5	83.5	111.0	149.6

※1 雨天時には雨水の影響のある日を含む。

雨量年計(1,795.0mm)

※2 内浜処理場の晴天時処理量及び雨天時処理量には雨沈放流量は含まない。

※3 内浜処理場の8,12,1月は全日雨天時処理量。

※4 曝気槽送風量は合計。

$$\text{BOD-SS負荷} = \frac{\text{流入水BOD(mg/l)} \times \text{流入水量(m}^3/\text{日)}}{\text{MLSS (mg/l)} \times \text{曝気槽容量(m}^3\text{)}}$$

$$\text{汚泥日令} = \frac{\text{MLSS (mg/l)} \times \text{曝気槽容量(m}^3\text{)}}{\text{流入水SS(mg/l)} \times \text{流入水量(m}^3/\text{日)}}$$

$$\text{S V I} = \frac{\text{活性汚泥30分沈殿率(\%)} \times 10000}{\text{MLSS (mg/l)}}$$

汚泥量

施設・項目			月												汚泥量	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
内 浜 処 理 場	初 沈 引 抜	汚 泥 量	6,632	8,079	7,985	8,659	10,838	10,440	10,272	9,757	9,356	9,151	7,920	8,625	107,714	8,980
		日 平 均	221	261	266	279	350	347	331	325	302	295	273	278	(294)	
	余 剰 引 抜	標準汚泥量	2,386	2,462	2,341	2,050	2,560	1,419	1,522	1,562	2,934	3,508	3,039	3,480	29,263	2,439
		日 平 均	80	79	78	66	83	47	49	52	95	113	105	112	(80)	
		高度汚泥量	7,286	6,770	6,203	6,568	6,512	6,320	6,476	5,976	6,427	6,327	5,366	6,725	76,956	6,413
		日 平 均	243	218	207	212	210	211	209	199	207	204	185	217	(210)	
	雨 沈 引 抜	引 抜 量	3	15	7	0	0	0	6	0	0	1	2	0	34	3
	濃縮槽引抜汚泥	重力濃縮槽引抜量	2,290	2,329	1,947	1,993	2,151	2,122	2,117	1,907	2,329	2,617	2,579	2,978	27,359	2,280
	余剰汚泥使用量	余剰汚泥貯留槽引抜量	12,648	12,870	12,727	11,422	11,757	10,363	10,431	10,070	11,955	12,436	10,310	12,616	139,605	11,634
	濃縮混合汚泥 引 抜 量	混合槽→ 消化槽	3,632	3,605	3,331	3,213	3,302	3,020	3,204	2,554	3,839	3,794	3,753	3,962	41,209	3,434
		混合槽→ 貯留槽	0	0	0	0	0	494	0	532	409	0	0	84	1,519	127
	消 化 槽 引 抜	汚 泥 量	4,630	4,391	4,126	3,752	3,986	3,832	3,440	3,490	4,245	4,167	4,464	4,224	48,747	4,060
		日 平 均	154	141.6	138	121	128.6	127.7	111	116.3	136.9	134	159	136	(133)	130
	消 化 ガ ス 焼 却 量	余 剰 (焼却量)	38,425	33,200	27,374	15,297	13,210	5,144	22,654	30,375	28,708	35,033	37,291	43,122	329,833	27,490
		ボイラー(使用量)	29,739	22,888	18,420	17,548	12,734	13,101	18,951	19,926	37,411	40,556	36,710	36,052	304,036	25,336
	発 生 汚 泥	汚 泥 量	4,372	4,222	3,962	3,647	3,823	4,110	3,467	3,980	4,534	4,000	4,631	4,164	48,912	4,076
	脱 水 汚 泥	脱 水 汚 泥 量	414.0	390.6	366.2	354.0	378.6	395.2	342.4	429.4	510.9	409.5	422.0	375.1	4,787.86	399.0
		日 平 均	13.8	12.6	12.2	11.4	12.2	13.2	11.0	14.3	16.5	13.2	14.6	12.1	(13.1)	
	脱水汚泥搬出量	成型炭原料	369.37	349.83	315.90	307.4	342.02	358.24	296.90	392.65	453.47	341.41	380.80	343.37	4,251.36	354.28
		セメント 原料	44.66	40.73	50.26	46.56	36.62	36.97	45.51	36.75	57.41	68.06	41.22	31.75	536.50	44.71
皆生処理場	初 沈 引 抜	汚 泥 量	2,420	2,776	3,424	2,314	2,377	3,056	2,898	2,795	3,296	2,869	2,039	2,648	32,912	2,743
		日 平 均	81	90	114	75	77	102	94	93	106	93	70	85	(90)	
	余 剰 引 抜	汚 泥 量	5,116	10,304	5,523	5,449	7,379	4,020	0	3,374	11,187	6,748	6,215	12,660	77,975	6,498
		日 平 均	171	332	184	176	238	134	0	113	361	218	214	408	(213)	
	送 泥	送 泥 量	2,583	2,912	3,425	2,314	2,377	3,056	2,898	2,795	3,296	2,869	2,039	2,656	33,220	2,768
淀江浄化 センター	余 剰 引 抜	汚 泥 量	1,569	1,472	1,697	1,667	1,562	1,463	1,501	1,613	1,453	1,601	1,403	1,498	18,499	1,542
		日 平 均	52	47	57	54	50	49	48	54	47	52	48	48	(51)	
	濃 縮 槽 引 抜	汚 泥 量	814	669	840	699	592	614	511	703	626	581	605	691	7,945	662
		日 平 均	27	22	28	23	19	20	16	23	20	19	21	22	(22)	
	脱水汚泥搬出量	成型炭原料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		セメント 原料	49.79	44.81	54.77	49.92	44.94	39.90	39.94	39.96	40.13	44.98	44.95	49.91	544.00	45.33

* 平成18年4月より強制濃縮浮上装置設備使用開始。

()内は日平均

* 平成19年1月より脱水汚泥処分について、汚泥焼却を中止し、コンポスト・セメント原料として全量外部搬出委託処分とする。

※濃縮混合汚泥引抜量は混合槽引抜量から消化槽投入量を引いた数値。生汚泥のみの数値ではないため。(H26年度より)

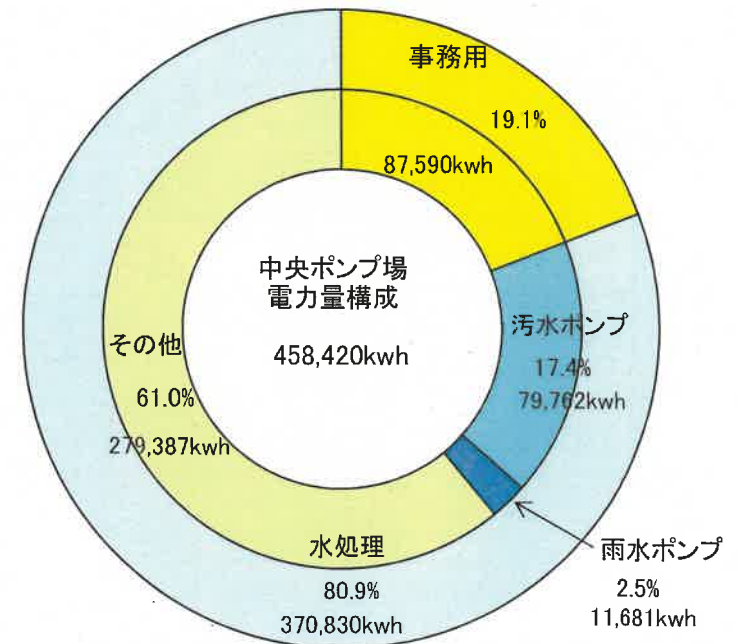
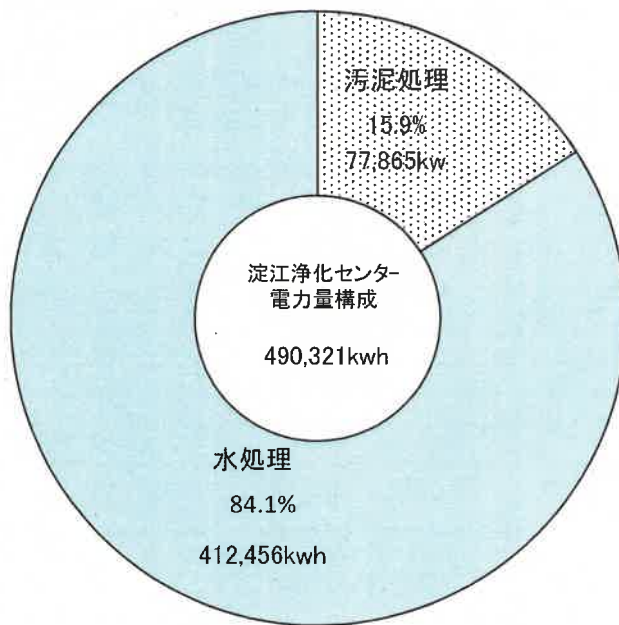
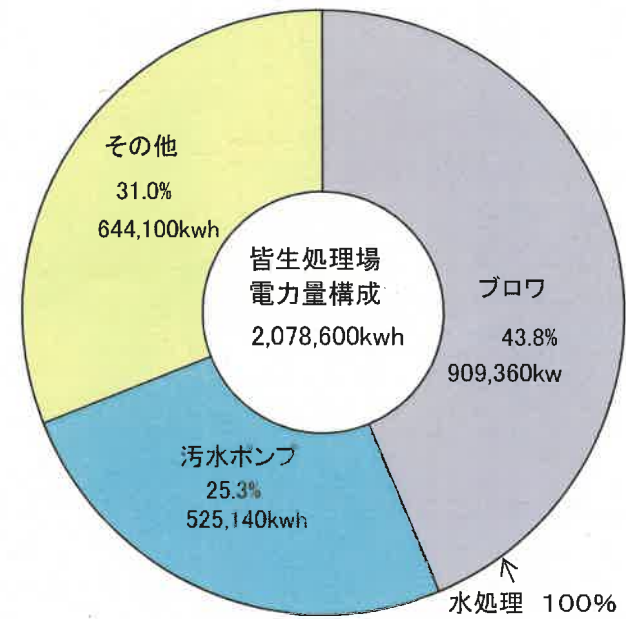
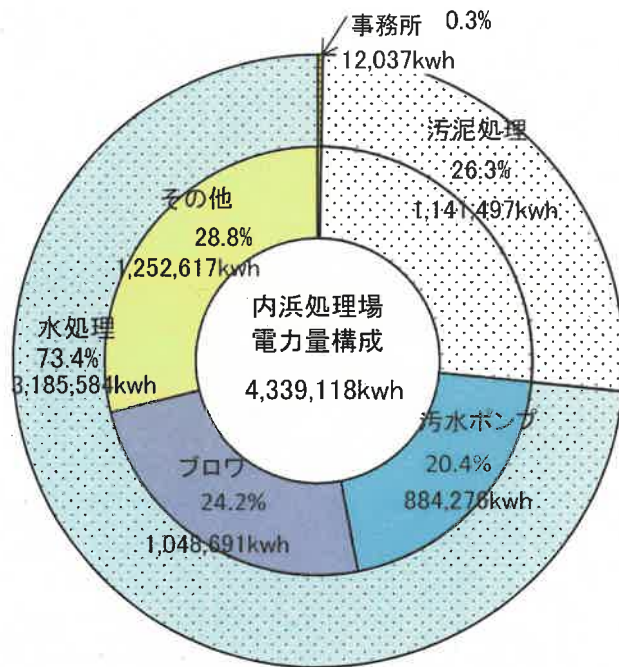
シサ処分量(m³)

項 目		月												シ サ 量		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月 平均	
シサ処分量 (クリーンセンターへ搬出)		t	0.90	0.85	1.38	0.89	0.46	1.04	0.65	0.84	1.09	1.09	0.80	0.64	10.63	0.89
内浜処理場 シサ発生量		m ³	1.50	1.28	1.90	1.50	1.36	1.54	1.00	1.42	1.90	1.68	1.30	1.02	17.4	1.45
皆生処理場 シサ発生量		m ³	0.30	0.20	0.30	0.20	0.10	0.14	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.26	2.60	0.22
中央ポンプ場 シサ発生量		m ³	0	0.3	0.56	0.1	0	0.4	0.1	0.06	0.08	0.2	0.1	0.00	1.90	0.16

沈砂処分量(t)

沈砂搬出量			月												沈 砂 量	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月 平均
内浜処理場			t	1.67	1.82	1.89	1.61	1.50	1.62	0	1.56	1.50	1.90	0	16.7	1.4
皆生処理場			t	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0.6	0.0
中央ポンプ場			t	0	0	4.22	0	7.13	3.45	3.42	0	0	0	0	18.2	1.5

電力構成 (kwh)



電力使用状況(1)

受電電力量

上段:月 量 (kWh)
下段:日平均 (kWh)

月 施 設		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月平均
処理施設	内 浜 処 理 場	354,384	346,078	354,520	375,053	369,304	359,637	364,752	348,134	381,718	395,488	322,560	367,307	4,338,935	361,578
		11,813	11,164	11,817	12,098	11,913	11,988	11,766	11,604	12,313	12,758	11,520	11,849		11,855
	皆 生 処 理 場	151,500	163,100	160,300	174,800	173,200	165,200	179,600	179,900	186,000	185,800	164,800	193,400	2,077,600	173,133
		5,050	5,261	5,343	5,639	5,587	5,507	5,794	5,997	6,000	5,994	5,886	6,239		5,677
	淀江浄化センター	38,808	40,232	42,129	43,671	44,695	41,563	40,908	36,635	43,643	39,869	37,259	40,824	490,236	40,853
		1,294	1,298	1,404	1,409	1,442	1,385	1,320	1,221	1,408	1,286	1,331	1,317		1,339
内浜処理区	中央ポンプ場	33,310	27,440	29,450	38,000	38,400	33,500	30,390	30,910	45,400	47,900	38,110	39,190	432,000	36,000
		1,110	885	982	1,226	1,239	1,117	980	1,030	1,465	1,545	1,361	1,264		1,180
	祇園ポンプ場	1,704	1,573	1,741	1,898	1,945	1,648	1,620	1,500	1,764	1,801	1,525	1,601	20,320	1,693
		57	51	58	61	63	55	52	50	57	58	54	52		56
	大谷ポンプ場	4,544	5,895	4,991	5,534	4,741	4,747	4,648	4,213	5,404	5,609	4,791	4,982	60,099	5,008
		151	190	166	179	153	158	150	140	174	181	171	161		164
	新加茂ポンプ場	11,925	11,601	12,859	13,752	12,391	11,949	11,993	11,280	13,030	13,571	11,470	12,244	148,065	12,339
		398	374	429	444	400	398	387	376	420	438	410	395		405
	青木ポンプ場	4,290	3,680	4,350	5,260	4,170	4,030	3,920	3,620	4,240	4,520	3,680	3,920	49,680	4,140
		143	119	145	170	135	134	126	121	137	146	131	126		136
	富益団地ポンプ場	1,236	1,122	1,269	1,497	1,172	1,111	1,169	1,126	1,307	1,466	1,360	1,360	15,195	1,266
		41	36	42	48	38	37	38	38	42	47	49	44		42
外浜処理区	上福原ポンプ場	9,898	9,919	9,317	10,196	9,439	9,205	10,419	9,585	10,388	11,204	9,896	10,847	120,313	10,026
		330	320	311	329	304	307	336	320	335	361	353	350		329
	西福原ポンプ場	16,172	16,289	16,087	16,733	16,675	15,871	17,062	15,908	17,031	17,965	14,228	15,671	195,692	16,308
		539	525	536	540	538	529	550	530	549	580	508	506		535

※ 上福原ポンプ場には、場内MP場の電力量も含む。

発電電力量

月 施 設		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月平均
中 央 ポ ン プ 場		4,535	340	8,545	6,813	388	4,507	917	0	0	0	183	192	26,420	2,202
内 浜 処 理 場		0	0	0	0	0	0	183	0	0	0	0	0	183	15
皆 生 処 理 場		100	0	500	100	0	100	0	0	0	0	100	100	1,000	80
淀江浄化センター		0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	85	7

電力使用状況(2)

事務所用使用電力量

上段: 月量(kWh)

下段: 日平均(kWh)

施設 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月 平均
内 浜 処 理 場	991	850	1,038	991	944	944	1,038	897	1,086	1,086	1,086	1,086	12,037	1,003
	33	27	35	32	30	31	33	30	35	35	39	35		33
中央ポンプ場	6,300	8,180	4,190	4,740	9,950	5,140	3,440	5,100	10,520	12,370	9,340	8,320	87,590	7,299
	210	264	140	153	321	171	111	170	339	399	334	268		240

水処理使用電力量

施設 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月 平均
内 浜 処 理 場	255,788	254,856	264,668	283,563	274,816	271,424	269,772	254,075	275,397	288,069	233,359	259,797	3,185,584	265,465
	8,526	8,221	8,822	9,147	8,865	9,047	8,702	8,469	8,884	9,293	8,334	8,381		8,728
皆 生 処 理 場	151,500	163,100	160,300	174,800	173,200	165,200	179,600	179,900	186,000	185,800	164,800	193,400	2,077,600	173,133
	5,050	5,261	5,343	5,639	5,587	5,507	5,794	5,997	6,000	5,994	5,886	6,239		5,692
淀 江 浄 化 セ ン タ ー	32,123	33,881	34,907	36,975	38,722	35,336	35,102	29,227	37,458	33,649	31,084	33,992	412,456	34,371
	1,071	1,093	1,164	1,193	1,249	1,178	1,132	974	1,208	1,085	1,110	1,097		1,130
中央ポンプ場	31,545	19,600	33,805	40,073	28,838	32,867	27,867	25,810	34,880	35,530	28,953	31,062	370,830	30,903
	1,052	632	1,127	1,293	930	1,096	899	860	1,125	1,146	1,034	1,002		1,016

※ 米子港ポンプ場、祇園ポンプ場、上福原ポンプ場、大谷ポンプ場、新加茂ポンプ場、青木ポンプ場、富益団地ポンプ場、西福原ポンプ場は、受電電力量と同じ。

汚泥処理使用電力量

施設 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月 平均
内 浜 処 理 場	97,605	90,372	88,814	90,499	93,544	87,269	94,125	93,162	105,235	106,333	88,115	106,424	1,141,497	95,120
	3,254	2,915	2,960	2,919	3,018	2,909	3,036	3,105	3,395	3,430	3,147	3,433		3,127
淀 江 浄 化 セ ン タ ー	6,685	6,351	7,222	6,781	5,973	6,227	5,806	7,408	6,185	6,220	6,175	6,832	77,865	6,490
	223	205	241	219	193	208	187	247	200	201	221	220		213

※ 19年1月より内浜処理場汚泥焼却 休止

薬品使用実績状況

薬品使用実績状況

月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均	
薬品名																	
汚泥 脱水	高分子凝集剤 (kg)	内浜処理場	1550	1450	1,430	1310	1380	1440	1,380	1560	1940	1,690	1,670	1,370	18,170	1,514	
	高 分 子 凝 集 剤 (kg)	淀 江 浄 化 セ ン タ ー	109	99	125	115	92	96	78	116	113	96	115	115	1,269	106	
	ポリ硫化第二鉄(L) ※		690	668	823	729	567	611	681	660	570	582	667	871	8,119	677	
汚泥 浮上 装置	高分子凝集剤 (m ³)	内浜処理場	267	271	256	234	203	151	155	150	178	179	143	222	2,409	201	
	起 泡 助 剤 (kg)		36	36	36	54	36	54	54	54	54	54	36	54	558	47	
硫酸アルミニウム (L)			内浜処理場	22,102	22,864	22,099	22,848	22,830	22,092	22,836	22,062	22,840	22,728	22,610	22,942	270,854	22,571
苛 性 ソ ー ダ (kg)			内浜処理場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
次亜塩素酸ナトリウム(L) ※			内浜処理場	2,489	2,639	2,584	3,428	2,370	3,011	2,394	3,390	3,502	4,352	2,997	3,772	36,928	3,077
			内 浜 雨 沈	7,941	783	6,285	9,866	0	6,084	4,471	226	5,543	5,310	2,308	3,490	52,307	4,359
			皆生処理場	6,736	6,441	7,056	7,891	7,671	8,133	8,592	7,371	7,200	7,184	6,249	6,890	87,414	7,285
固 形 塩 素 剤 (kg)			淀江浄化 センター	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360	30	

※ 上表数値は、各施設の使用実数(使用溶液濃度は各施設で異なる)である。

汚泥脱水凝集剤については、淀江浄化センターは粉体を溶解した溶液の使用数値で、内浜処理場は粉体での数値。

ポリ硫化第二鉄は、帳票システムの不具合により、平均値を入力(11月～)

自家発燃料(A重油・軽油)・水道使用状況

施設名 項 目	内 浜 処 理 場	皆 生 処 理 場	淀江浄化 センター	中 央 ポンプ場	米 子 港 ポンプ場	新 加 茂 ポンプ場	大 谷 ポンプ場	祇 園 ポンプ場	青 木 ポンプ場	上 福 原 ポンプ場	富益団地 ポン プ 場	西 福 原 ポンプ場	計
上 水 道	444	13,416	502	386	—	3	1	1	732	16	0	35	15,535 (m³)
工 業 用 水	105,625	—	—	7,331	—	—	—	—	—	—	—	—	112,956 (m³)
自家発燃料 (A重油)	2,233	472	—	12,940	—	21	16	—	—	12	—	25	15,693 (ℓ)
自家発燃料 (軽 油)	—	—	27	—	—	—	—	12	18	—	3	—	60 (ℓ)

汚泥焼却重油使用量 (内浜処理場)

使用量(ℓ)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
汚泥焼却重油使用量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成19年1月より、汚泥焼却を中止し、脱水ケーキを外部委託処理

年間維持管理費

(単位:千円)

施設名	区分	職員給与費	動力費全体			修繕費	材料費	薬品費	委託料	その他	計
				燃料費等	電気料						
内 浜 処 理 場	水 処 理	12,913	49,385	2,285	47,100	31,219	0	9,233	58,796	3,550	165,096
	汚泥処理	3,958	17,863	992	16,871	10,024	0	10,411	127,038	290	169,584
皆 生 処 理 場	水 処 理	2,204	32,918	3,116	29,802	3,264	0	9,800	110,107	25,781	184,074
淀江浄化センター	水 処 理	0	6,786	182	6,604	2,542	0	193	12,320	392	22,233
	汚泥処理	0	1,277	29	1,248	18,151	0	1,191	6,368	8	26,995
青 木 ポンプ場	水 処 理	0	1,095	93	1,002	1,154	0	9,474	1,592	49	13,364
中 央 ポンプ場	水 処 理	4,520	10,294	4,158	6,136	13,598	0	2	69,439	759	98,612
新加茂ポンプ場	水 処 理	0	2,541	15	2,526	243	0	8,106	1,804	137	12,831
大 谷 ポンプ場	水 処 理	0	1,116	15	1,101	237	0	0	1,504	109	2,966
祇 園 ポンプ場	水 処 理	0	686	15	671	807	0	0	1,535	105	3,133
西福原ポンプ場	水 処 理	0	3,270	15	3,255	85	0	0	1,288	62	4,705
上福原ポンプ場	水 処 理	0	2,023	15	2,008	860	0	0	1,793	106	4,782
富益団地ポンプ場	水 処 理	0	507	30	477	0	0	0	797	34	1,338
マンホールポンプ	水 処 理	0	7,703	0	7,703	3,040	0	4,297	6,672	359	22,071
共 通	水質規制	6,945	0	0	0	0	0	9	0	0	6,954
	管 渠	44,716	0	0	0	44,734	597	0	10,913	413	101,373
	そ の 他	76,760	0	0	0	0	0	0	72,466	18,657	167,883
小 計	水 処 理	19,637	118,324	9,939	108,385	57,049	0	41,105	267,647	31,443	535,205
	汚泥処理	3,958	19,140	1,021	18,119	28,175	0	11,602	133,406	298	196,579
	水質規制	6,945	0	0	0	0	0	9	0	0	6,954
	管 渠	44,716	0	0	0	44,734	597	0	10,913	413	101,373
	そ の 他	76,760	0	0	0	0	0	0	72,466	18,657	167,883
合 計		152,016	137,464	10,960	126,504	129,958	597	52,716	484,432	50,811	1,007,994

主要機器運転状況 (1) 内浜処理場

(時間:分)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
機器名														
汚 水 ポ ンプ	1号	201:33	225:54	198:40	173:13	195:03	176:28	190:02	197:20	177:57	103:25	138:47	199:19	2177:41
	2号	579:40	537:24	598:42	708:52	561:39	615:20	582:19	533:47	653:41	726:04	585:15	594:13	7276:56
	3号	14:32	2:48	19:18	27:23	0:00	15:28	12:29	2:43	27:59	6:27	13:09	12:36	154:52
	4号	28:07	3:22	12:57	18:01	0:41	17:29	13:38	0:34	1:23	3:52	0:57	5:36	106:37
プ ロ ヲ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	2号	0:42	0:00	0:36	0:00	0:28	0:00	0:38	0:00	0:44	0:00	0:43	0:00	3:51
	3号	33:00	730:20	13:38	730:21	61:44	608:46	13:35	660:31	20:50	634:04	13:35	729:06	4249:30
	4号	686:10	13:34	704:08	13:36	681:40	110:02	729:46	50:09	717:44	109:53	653:23	14:24	4484:29
自家発電機	1000kW	0:33	0:32	2:42	0:38	0:38	0:28	0:32	1:05	0:40	0:39	7:30	0:43	16:40
汚泥焼却炉	30t	休止中												0:00
脱 水 機	1号	266:27	82:32	214:50	161:16	163:44	73:52	0:00	0:00	0:00	221:21	222:45	228:50	1635:37
	2号	0:00	192:42	29:00	75:12	87:04	191:03	271:57	290:38	320:53	35:58	49:19	1:20	1545:06
余剰ガス装置	—	125:39	108:15	90:04	50:52	44:16	17:03	95:41	98:04	90:15	110:16	117:14	140:43	1088:22
加温ボイラー	—	644:12	552:48	462:00	428:30	298:00	324:48	458:48	524:42	691:42	650:48	617:36	654:06	6308:00

主要機器運転状況 (2) 皆生処理場

(時間:分)

機 器 名		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
汚 水 ポ ン プ	1 号	259:11	206:08	235:02	254:39	240:09	225:36	224:00	417:31	522:37	515:38	462:13	517:55	4080:39
	2 号	458:05	531:24	482:49	497:37	502:31	494:05	518:41	301:36	220:47	227:17	208:35	225:11	4668:38
	3 号	0:10	0:00	0:06	0:09	0:18	0:08	0:08	0:05	0:06	0:09	0:22	0:05	1:46
ブ ロ ヲ	3 号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	4 号	392:14	306:27	394:48	581:50	632:47	632:09	198:58	0:00	682:25	464:42	608:03	184:13	5078:36
	5 号	327:25	436:33	318:29	155:54	111:12	87:04	544:59	719:41	61:34	279:17	63:40	559:29	3665:17
自 家 発 電 機		0:39	0:20	2:25	0:43	0:20	0:29	0:22	0:37	0:19	0:00	0:46	0:41	7:41

主要機器運転状況 (3) 淀江浄化センター

(時間:分)

月 機器名			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
水 処 理 設 備 処 理	汚 水 ポ ン プ	1 号	212:42	212:30	196:24	190:36	172:24	170:36	183:54	174:54	189:24	198:48	209:30	2:42	2114:24
		2 号	94:42	99:06	94:18	103:30	110:36	102:48	103:06	99:00	105:00	105:18	95:12	6:00	1118:36
		3 号	82:30	86:12	86:30	87:48	92:42	85:24	86:36	83:54	85:48	85:00	76:54	379:30	1318:48
	曝 気 装 置	No.1-1	450:48	466:00	450:48	465:54	465:48	450:54	465:06	450:48	465:48	465:48	435:48	434:48	5468:18
		No.1-2	441:24	456:18	441:24	456:12	456:00	435:48	445:54	432:24	446:54	446:42	418:06	432:48	5309:54
		No.2-1	432:12	446:36	432:12	446:36	446:42	432:06	446:42	431:54	446:24	446:30	417:48	431:00	5256:42
		No.2-2	442:12	457:18	442:36	457:30	457:24	442:48	457:30	441:42	457:24	457:18	427:54	430:06	5371:42
	汚 泥 脱 水 機	B.P 型	146:48	160:06	131:18	134:36	147:48	115:00	110:24	121:12	112:30	127:24	122:00	151:30	1580:36
	自家発電機	120kW	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:00	0:03	5:30	0:03	0:03	0:03	0:03	6:00

主要機器運転状況 (4) ポンプ場

(時間:分)

ポンプ場名	機器名	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
中 央 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	253:31	192:43	237:16	336:18	208:42	248:11	224:06	206:09	291:07	361:10	246:59	254:18	3060:30
		3号	28:50	3:56	21:40	30:13	0:46	19:09	15:27	3:59	10:22	6:15	4:02	6:35	151:14
		4号	8:11	2:47	6:00	8:15	0:05	12:46	2:40	0:06	3:16	3:45	0:05	5:33	53:29
		5号	45:36	9:56	31:53	47:00	1:14	33:37	22:26	3:56	35:03	12:16	17:03	24:36	284:36
	雨水ポンプ	1号	0:05	0:00	4:15	1:10	0:00	0:41	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	6:11
		2号	0:00	0:00	0:30	0:00	0:00	0:08	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:38
		3号	0:00	0:00	1:19	0:11	0:00	0:18	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:48
		4号	1:07	0:00	10:02	8:42	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	21:51
	自家発電機	1号	5:10	2:35	26:23	25:44	3:57	2:53	0:44	0:30	0:53	0:30	0:30	1:20	71:09
		2号	18:54	0:29	3:12	0:41	1:02	24:29	6:36	0:29	0:30	0:30	2:16	0:30	59:38
祇 園 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	66:42	64:60	84:06	79:12	121:18	57:42	62:24	47:18	77:24	73:36	41:30	47:36	758:48
		2号	59:12	45:12	53:48	74:30	74:12	65:54	55:12	54:18	42:18	48:54	56:18	55:18	685:06
	自家発電機	30kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:12	0:06	0:06	0:06	0:06	1:18
大 谷 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	42:00	48:24	50:54	53:48	43:30	44:48	43:06	38:30	45:24	46:30	38:48	41:12	495:42
		2号	42:00	48:30	50:36	53:42	43:42	44:42	42:48	38:48	45:18	46:42	38:54	41:60	495:42
	自家発電機	100kW	0:06	0:06	0:12	0:06	0:06	0:54	0:06	0:06	0:06	0:06	0:12	0:06	2:12
新 加 茂 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	82:42	79:24	89:18	107:48	81:24	80:54	80:42	75:18	85:18	88:24	74:24	80:00	1005:36
		2号	82:54	79:42	90:48	110:54	81:42	82:06	81:48	75:30	85:00	88:42	74:36	80:36	1014:18
	自家発電機	200kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:48	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:54
上 福 原 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	130:42	243:30	118:42	124:36	107:54	131:16	146:06	110:58	111:18	171:06	131:25	130:13	1657:46
		2号	121:36	23:54	120:12	138:04	132:26	102:12	111:00	117:24	139:48	92:42	95:51	119:03	1314:12
	自家発電機	80kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:12
西 福 原 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	159:40	156:04	150:05	158:20	146:35	150:16	195:39	205:28	193:56	184:26	103:01	111:18	1914:48
		2号	249:02	261:17	260:21	269:27	275:20	255:31	221:47	196:36	233:56	188:28	66:12	112:84	2477:57
		3号	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42:07	181:22	167:31	391:00
	自家発電機	160kW	0:06	0:12	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:18
富益団地 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	61:32	55:33	63:13	75:15	57:22	55:01	57:44	53:16	60:16	66:08	53:14	59:13	717:47
		2号	62:21	55:43	64:39	74:47	56:46	54:48	57:16	52:55	59:29	65:22	53:05	59:04	716:15
	自家発電機	38kW	0:06	0:02	0:03	0:05	0:03	0:04	0:06	0:05	0:05	0:05	0:00	0:06	0:50
青 木 ポンプ場	圧送ポンプ	1号	162:44	122:37	109:52	165:10	113:15	93:25	140:53	72:12	133:42	89:28	121:57	76:09	1401:24
		2号	83:00	68:10	158:34	120:03	138:57	100:50	118:45	104:36	113:13	131:51	69:19	154:33	1361:51
		3号	114:37	117:36	93:59	166:02	77:02	142:29	68:37	126:03	100:08	138:51	95:40	86:00	1327:04
	調整槽ポンプ	1号	0:00	0:00	4:14	8:03	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	12:17
		2号	0:00	0:00	4:10	3:49	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	7:59
	自家発電機	60kW	0:12	0:06	0:06	0:06	0:06	0:42	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:54

主要機器運転状況 (5)

マンホールポンプ場

(時間:分)

マンホールポンプ場			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	
外浜処理区	上 福 原	水中ポンプ	機器名	1号	243:52	248:09	244:35	250:30	233:40	230:40	241:29	235:22	259:50	271:20	240:35	267:31	2967:33
			2号	218:19	206:45	214:43	220:10	208:08	207:38	228:08	222:27	242:44	256:30	232:36	257:56	2716:04	
	三 柳	水中ポンプ	1号	123:45	123:13	115:24	126:01	125:30	117:59	123:38	120:31	126:13	130:35	112:56	125:12	1470:57	
			2号	116:41	117:44	110:33	119:46	120:28	113:34	118:17	114:13	119:16	124:21	107:55	117:51	1400:39	
	西 皆 生	水中ポンプ	1号	42:47	42:23	42:14	44:14	42:38	40:34	43:02	42:08	42:58	41:45	37:46	42:40	505:09	
			2号	44:49	43:48	42:56	45:34	43:15	41:40	44:32	43:42	42:37	43:33	38:57	43:16	518:39	
	車 尾	水中ポンプ	1号	15:35	11:12	14:25	17:37	10:29	13:07	7:52	11:04	13:02	15:06	12:55	14:32	156:56	
			2号	15:31	11:11	14:30	17:36	10:30	13:07	7:51	10:05	13:03	15:09	12:56	14:22	155:51	
	蚊 屋	水中ポンプ	1号	7:25	7:53	9:50	9:32	10:04	9:58	9:23	0:00	4:04	12:07	10:46	12:07	103:09	
			2号	7:24	7:55	8:52	9:33	10:42	10:00	11:21	22:40	19:05	12:18	10:54	12:15	142:59	
境港	旭 が 丘	水中ポンプ	1号	91:43	80:28	91:35	107:39	107:39	88:40	98:00	328:53	100:09	133:19	99:57	106:32	1434:34	
			2号	89:29	79:00	92:08	107:24	107:24	88:50	97:19	152:13	97:45	125:24	99:00	102:56	1238:52	
内 浜	東 山	水中ポンプ	1号	45:38	46:34	45:57	47:29	48:13	45:08	47:10	44:54	47:07	47:58	43:07	48:29	557:44	
			2号	43:46	46:15	46:00	47:53	49:29	45:09	47:15	45:03	47:00	47:23	42:41	47:13	555:07	
	久 米 町	水中ポンプ	1号	0:05	0:03	0:06	0:02	0:04	0:02	0:07	0:05	0:03	0:03	0:07	0:03	0:50	
			2号	0:02	0:03	0:03	0:05	0:01	0:02	0:05	0:03	0:06	0:06	0:01	0:05	0:42	
	糞 町	水中ポンプ	1号	1:24	1:26	1:24	1:20	1:19	1:12	0:30	0:47	0:50	0:49	0:47	0:50	12:38	
			2号	1:24	1:30	1:25	1:21	1:17	1:14	0:30	0:58	1:11	1:04	0:54	0:52	13:40	
	彦 名	水中ポンプ	1号	14:41	13:35	12:13	13:01	13:09	13:43	12:01	11:30	12:09	12:34	10:53	11:36	151:05	
			2号	14:43	13:35	12:16	13:04	13:10	13:44	12:03	11:30	12:10	12:34	10:54	0:00	151:19	
	青 木 公 民 館 前	水中ポンプ	1号	17:32	16:21	16:22	17:24	17:13	15:51	16:40	16:25	17:53	22:33	16:25	18:14	208:53	
			2号	16:57	16:01	16:02	16:51	16:40	15:25	16:13	16:10	17:15	14:12	15:44	17:25	194:55	
処 理 区	福 市 第 一	水中ポンプ	1号	36:32	37:54	38:08	39:59	39:57	37:51	38:44	37:02	38:08	37:59	33:41	36:54	452:49	
			2号	36:22	38:13	38:23	40:03	40:41	38:01	39:02	37:19	38:34	38:35	34:01	37:19	456:33	
	福 市 第 二	水中ポンプ	1号	1:29	1:26	1:14	1:13	1:19	1:12	0:54	1:21	1:30	1:31	1:20	1:30	15:59	
			2号	1:23	1:23	1:09	1:11	1:12	1:10	0:48	1:18	1:25	1:25	1:17	1:24	15:05	
	福 市 第 三	水中ポンプ	1号	84:32	104:38	117:03	96:36	108:23	104:36	98:04	73:24	82:39	81:22	77:54	111:16	1140:27	
			2号	55:16	57:09	79:27	64:20	87:29	89:47	68:15	68:53	67:50	65:08	56:04	188:11	947:49	
	福 市 第 四	水中ポンプ	1号	55:02	68:11	58:20	56:24	54:35	2:48	58:20	58:20	58:49	58:20	58:20	58:20	645:49	
			2号	43:49	44:00	42:40	43:34	42:43	2:39	41:40	41:40	42:00	41:40	41:40	41:40	469:45	
	福 市 第 五	水中ポンプ	1号	7:18	7:05	6:50	7:37	6:55	6:37	6:53	6:49	7:29	7:57	7:03	8:01	86:34	
			2号	7:14	7:08	6:49	7:35	6:40	6:33	6:48	6:48	7:32	7:49	7:03	8:22	86:21	
福 市 第 六	水中ポンプ	1号	10:57	10:00	9:27	9:52	9:15	9:12	9:40	9:23	10:41	12:34	10:19	10:36	86:34		
		2号	10:39	9:52	9:30	9:42	9:19	9:08	9:49	9:20	10:36	12:10	10:04	10:27	86:21		
区	日 原	水中ポンプ	1号	32:42	29:45	31:17	36:16	30:43	30:22	30:09	28:32	32:36	34:46	29:25	31:43	378:16	
			2号	33:37	30:56	32:35	37:35	31:36	31:20	31:09	29:28	33:19	36:12	30:05	32:29	390:21	
	日 原 2 号	水中ポンプ	1号	89:14	74:13	82:41	94:58	71:04	69:01	66:16	63:46	81:26	96:56	77:03	79:10	945:48	
			2号	86:22	73:35	82:28	98:19	71:56	69:38	69:03	65:55	82:18	97:26	77:15	82:26	956:41	
	日 原 3 号	水中ポンプ	1号	113:04	93:14	106:15	129:44	90:33	89:54	87:44	84:14	100:38	116:08	94:15	100:04	1205:47	
			2号	104:34	86:53	99:30	116:34	85:20	84:29	85:35	80:33	96:16	115:53	93:34	98:22	1147:33	
	美 吉 1 号	水中ポンプ	1号	1:21	1:37	1:31	1:25	1:21	1:24	1:29	1:36	1:54	2:08	1:43	2:00	19:29	
			2号	1:17	1:33	1:32	1:23	1:22	1:20	1:31	1:31	1:44	2:00	1:44	1:54	18:51	
	美 吉 2 号	水中ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:03	0:01	0:12	0:23	0:18	0:33	0:51	0:46	0:46	3:53	
			2号	0:00	0:00	0:03	0:03	0:01	0:09	0:20	0:17	0:33	0:52	0:42	0:48	3:48	
美 吉 3 号	水中ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:04	0:04		
		2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:03	0:03		
区	米 子 港	水中ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	107:37	108:05	88:53	0:00	304:35	
			2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	104:30	105:44	86:43	0:00	296:57	
	陰 田 第 1	水中ポンプ	1号	40:27	40:48	39:25	37:49	36:48	34:35	37:01	36:56	40:55	39:55	36:01	39:14	459:54	
			2号	40:21	39:45	38:42	36:53	35:55	34:20	36:47	36:30	40:34	40:16	35:40	38:46	454:29	
	陰 田 第 2	水中ポンプ	1号	18:48	19:02	18:33	19:10	18:23	17:53	18:29	18:05	20:24	19:52	18:02	20:13	226:54	
			2号	18:45	19:22	18:21	19:19	18:29	18:25	18:51	18:13	20:30	20:03	18:02	20:19	228:39	
	陰 田 第 3	水中ポンプ	1号	27:51	27:36	26:21	22:38	23:01	21:24	22:11	22:10	24:30	24:43	22:00	23:08	287:33	
			2号	28:02	27:45	26:26	22:49	22:58	21:22	22:09	22:16	24:48	25:07	22:29	23:48	289:59	
	長 砂	水中ポンプ	1号	9:25	9:38	9:19	9:44	9:53	9:16	9:06	9:19	10:08	10:03	8:34	9:39	114:04	
			2号	9:26	9:45	9:20	9:50	9:54	9:16	6:00	9:19	10:11	10:01	8:32	9:34	111:08	
昭和町	水中ポンプ	1号	1:07	0:57	1:04	1:05	0:56	1:00	0:42	1:01	1:04	0:56	0:54	1:04	11:50		
		2号	1:07	1:07	1:08	1:05	0:56	1:01	0:40	0:59	1:07	0:54	0:57	1:06	12:07		

*米子港中継ポンプ場は制御盤不良で4月～11月までデータ無し

主要機器運転状況 (6) 淀江地区マンホールポンプ場

(時間:分)

マンホールポンプ場			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計
機器名																
淀 江 地 区	淀江1号	水中ポンプ	1号	99:22	82:49	111:49	111:22	107:55	104:35	107:08	104:30	111:36	115:26	100:50	110:09	1267:31
			2号	99:44	75:44	99:06	100:25	97:04	94:15	97:22	94:04	106:12	104:18	90:29	99:50	1158:33
	淀江2号	水中ポンプ	1号	31:24	32:46	35:50	37:20	34:50	33:13	32:18	29:48	33:33	33:30	27:57	30:15	392:44
			2号	31:43	33:03	35:59	37:21	35:05	33:17	32:15	29:47	31:12	33:22	27:56	30:06	391:06
	淀江3号	水中ポンプ	1号	65:22	67:31	69:14	71:10	53:52	55:10	63:30	65:01	75:34	87:52	60:10	67:54	802:20
			2号	64:48	66:41	66:42	69:17	131:11	189:25	119:25	64:46	66:44	62:05	58:50	64:50	1024:44
	佐陀1号	水中ポンプ	1号	61:27	57:38	74:44	73:45	61:21	62:30	64:21	57:50	63:18	67:47	59:31	64:47	768:59
			2号	59:32	56:49	73:49	71:59	60:16	62:12	63:44	57:00	63:48	72:10	62:36	70:10	774:05
	佐陀2号	水中ポンプ	1号	57:53	56:26	66:31	67:35	61:12	61:17	62:54	57:35	62:02	51:28	6:31	59:13	670:37
			2号	57:53	53:09	63:16	64:04	57:23	57:58	59:00	53:50	58:22	75:36	101:10	61:22	763:03
	佐陀3号	水中ポンプ	1号	48:12	49:59	72:05	70:20	59:07	63:06	63:50	56:42	63:50	66:07	55:06	58:15	726:39
			2号	67:49	58:16	79:16	78:00	60:03	63:52	67:58	57:51	65:06	67:02	56:03	59:09	780:25
	佐陀4号	水中ポンプ	1号	115:18	117:56	113:28	117:10	116:02	111:02	119:00	114:48	121:44	120:53	109:29	111:05	1387:55
			2号	122:03	124:00	119:12	122:03	121:38	116:36	122:03	120:13	126:30	127:45	115:53	112:47	1451:00
	佐陀5号	水中ポンプ	1号	113:11	115:48	112:26	116:07	117:00	112:52	117:49	114:55	120:09	114:42	11:07	111:35	1277:41
			2号	103:27	105:58	102:57	104:59	106:28	102:47	107:02	104:11	109:33	113:13	100:46	105:42	1267:03
	西原1号	水中ポンプ	1号	18:03	21:34	26:15	21:24	13:47	23:00	24:21	22:39	24:48	21:05	23:25	23:37	263:58
			2号	18:01	22:01	26:36	21:51	13:39	23:52	24:38	23:14	24:35	21:12	23:30	23:08	266:17
	西原2号	水中ポンプ	1号	14:29	15:24	17:07	15:21	13:30	15:37	16:15	14:46	15:46	15:16	14:42	15:09	183:22
			2号	14:33	15:30	17:15	15:25	13:31	15:38	16:18	14:41	15:44	15:08	14:42	15:03	183:28
	西原3号	水中ポンプ	1号	0:50	0:53	0:51	0:51	0:44	0:41	0:45	0:46	0:46	0:50	0:42	0:46	9:25
			2号	0:52	0:54	0:52	0:50	0:45	0:40	0:47	0:45	0:49	0:51	0:44	0:44	9:33
	西原4号	水中ポンプ	1号	2:58	3:04	2:51	3:22	3:05	2:48	3:20	2:41	2:48	3:10	2:44	2:43	35:34
			2号	3:12	3:14	3:00	3:34	3:11	2:54	3:23	2:46	2:50	3:13	2:48	2:46	36:51
	西原5号	水中ポンプ	1号	4:21	4:46	4:51	4:51	4:52	4:39	4:39	4:44	4:40	4:48	4:06	4:45	56:02
			2号	4:29	4:44	4:51	4:51	5:01	4:34	4:47	4:41	4:46	4:44	4:10	4:48	56:26
	西原6号	水中ポンプ	1号	5:39	6:04	5:36	5:37	5:27	5:25	29:50	40:20	45:05	62:50	100:28	58:23	370:44
			2号	5:45	6:04	5:41	5:43	5:34	5:32	23:32	27:09	30:26	30:53	33:26	19:30	199:15
	今津1号	水中ポンプ	1号	16:27	17:20	20:12	19:05	18:19	16:54	10:57	0:25	19:18	19:23	16:34	15:07	190:01
			2号	16:19	17:09	19:57	18:54	18:13	16:49	21:59	30:10	19:16	19:19	16:36	15:09	229:50
	中間1号	水中ポンプ	1号	40:51	39:09	47:31	46:30	42:31	41:24	43:34	39:45	29:26	40:52	39:51	43:14	494:38
			2号	39:51	38:46	46:56	45:55	42:04	41:04	43:08	39:13	57:27	46:58	39:56	43:22	524:40

管渠管理等

管渠維持管理項目	内 容
本管TVカメラ調査工	0 m
取付管TVカメラ調査工	0 箇所
管渠清掃工	3,413 m
公共樹清掃工	67 箇所

水質測定結果(内浜処理場)

1. 沈砂池入口

測定日 項 目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年最 大	年最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	17.6	-	19.1	-	21.5	-	23.3	-	24.6	-	26.5	-	23.1	-	20.6	-	19.4	-	15.1	-	-	-	15.8	-	20.6	26.5	15.1	11
p H	(-)	7.4	-	7.3	-	7.2	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	7.8	-	7.6	-	7.9	-	7.5	7.9	7.2	12
BOD	(mg/l)	140	-	180	-	200	-	320	-	160	-	200	-	240	-	150	-	200	-	170	-	120	-	190	-	190	320	120	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
S S	(mg/l)	100	-	87	-	86	-	96	-	58	-	110	-	110	-	90	-	100	-	76	-	94	-	91	-	92	110	58	12
塩素イオン	(mg/l)	140	-	150	-	360	-	290	-	240	-	260	-	260	-	160	-	140	-	110	-	90	-	-	-	200	360	90	11

2. 最初沈殿池入口

測定日 項 目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年最 大	年最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	17.9	-	19.7	-	22.4	-	23.4	-	25.2	-	27.1	-	23.1	-	20.7	-	19.7	-	15.1	-	-	-	15.9	-	20.9	27.1	15.1	11
pH	(-)	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.3	-	7.3	-	7.8	-	7.7	-	7.5	-	7.9	-	7.4	7.9	7.2	12
BOD	(mg/l)	200	-	270	-	270	-	290	-	190	-	180	-	230	-	300	-	180	-	170	-	240	-	130	-	220	300	130	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
SS	(mg/l)	150	-	180	-	240	-	96	-	110	-	150	-	150	-	170	-	130	-	84	-	430	-	89	-	160	430	84	12
総窒素	(mg/l)	60	-	48	-	62	-	51	-	45	-	48	-	43	-	46	-	55	-	48	-	41	-	50	-	50	62	41	12
全磷	(mg/l)	8.3	-	8.2	-	8.8	-	6.9	-	7.0	-	7.5	-	7.0	-	6.8	-	7.7	-	6.5	-	3.9	-	6.3	-	7.1	8.8	3.9	12

3. 最初沈殿池出口

測定日 項 目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年最 大	年最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	18.1	-	20.0	-	22.6	-	23.4	-	25.2	-	27.1	-	23.1	-	21.0	-	19.8	-	13.8	-	15.2	-	16.1	-	20.5	27.1	13.8	12
p H	(-)	7.0	-	6.9	-	7.0	-	6.8	-	7.0	-	7.1	-	7.0	-	7.1	-	7.2	-	7.4	-	7.2	-	7.5	-	7.1	7.5	6.8	12
BOD	(mg/l)	100	-	91	-	120	-	170	-	100	-	92	-	100	-	95	-	110	-	82	-	110	-	110	-	110	170	82	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
S S	(mg/l)	20	-	24	-	27	-	23	-	22	-	24	-	24	-	22	-	24	-	24	-	26	-	24	-	24	27	20	12

4. エアレーションタンク

測定日 項 目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年最 大	年最 小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温 (℃)	2系B	17.9	17.6	20.1	20.7	22.9	23.2	23.8	23.9	25.7	27.5	27.6	25.1	23.7	22.3	20.9	21.2	19.6	16.6	12.4	14.6	15.2	13.7	15.7	17.1	20.4	27.6	12.4	24
	2系D	17.6	17.3	20.1	20.5	22.9	23.2	23.8	24.1	25.8	27.3	27.8	25.0	23.5	22.1	20.8	21.1	19.5	16.4	13.5	14.9	15.2	14.4	15.6	17.3	20.4	27.8	13.5	24
	3-1系1	18.0	17.9	20.2	20.8	22.9	23.2	23.9	23.6	25.9	27.5	27.4	25.4	24.0	22.8	21.5	21.6	19.2	16.6	14.6	14.6	14.6	14.3	16.2	17.4	20.6	27.5	14.3	24
	3-1系2	18.1	17.8	20.3	20.6	23.1	23.4	23.9	23.8	25.9	27.6	27.6	25.5	23.9	22.8	21.4	21.6	19.9	16.4	15.2	15.0	15.8	14.7	16.0	17.5	20.7	27.6	14.7	24
	3-2系1	18.0	17.6	20.2	20.9	23.0	23.3	23.9	23.3	25.7	27.4	27.5	25.2	24.0	22.9	21.4	21.6	19.4	16.5	14.6	15.1	15.8	14.6	16.1	17.6	20.7	27.5	14.6	24
	3-2系2	18.1	17.9	20.3	20.9	23.0	23.2	24.0	23.6	25.9	27.2	27.5	25.4	24.1	22.8	21.2	21.6	19.6	16.5	14.5	14.9	15.7	14.6	16.0	17.4	20.7	27.5	14.5	24
	4-1系1	18.1	17.9	20.4	20.8	23.1	23.4	23.9	23.6	25.8	28.2	27.5	25.3	24.1	22.8	21.6	21.6	19.5	16.4	14.7	15.2	15.9	15.1	16.1	17.6	20.8	28.2	14.7	24
4-1系2	18.2	17.9	20.3	20.9	23.0	23.4	23.9	23.7	25.9	28.3	27.6	25.4	23.9	22.7	21.6	21.6	19.8	16.6	14.8	15.1	15.8	14.9	16.1	17.5	20.8	28.3	14.8	24	
pH (－)	2系B	7.0	6.9	6.9	6.8	6.6	6.9	7.0	6.6	7.0	6.9	6.6	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.0	7.6	6.6	24
	2系D	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6	6.8	6.7	6.5	6.7	6.6	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	6.9	7.3	6.5	24
	3-1系1	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	－	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	23
	3-1系2	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	－	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.6	23
	3-2系1	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	－	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	6.8	6.8	7.0	6.8	7.1	6.6	23
	3-2系2	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	－	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	6.5	23
	4-1系1	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	6.8	－	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.5	23
4-1系2	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	－	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.5	23	
MLDO (mg/l)	2系B	－	0.38	－	0.45	－	0.57	－	6.2	－	0.43	－	0.45	－	0.78	－	0.27	－	0.38	－	0.38	－	0.51	－	0.64	0.95	6.2	0.27	12
	2系D	－	0.64	－	0.65	－	0.61	－	0.76	－	0.81	－	1.0	－	1.4	－	0.47	－	1.2	－	0.52	－	0.86	－	1.6	0.88	1.6	0.47	12
	3-1系1	－	0.95	－	0.41	－	0.67	－	1.2	－	0.56	－	0.70	－	0.87	－	0.28	－	0.93	－	0.46	－	0.76	－	1.5	0.77	1.5	0.28	12
	3-1系2	－	3.7	－	0.90	－	2.2	－	5.4	－	0.67	－	2.9	－	0.99	－	0.84	－	4.6	－	2.0	－	2.1	－	1.8	2.3	5.4	0.67	12
	3-2系1	－	1.1	－	0.48	－	0.46	－	4.6	－	0.51	－	1.4	－	0.72	－	0.33	－	1.7	－	0.85	－	1.2	－	1.5	1.2	4.6	0.33	12
	3-2系2	－	2.3	－	0.68	－	2.0	－	4.4	－	0.79	－	2.5	－	0.92	－	0.93	－	3.5	－	2.0	－	1.1	－	1.6	1.9	4.4	0.68	12
	4-1系1	－	3.8	－	2.0	－	2.1	－	4.2	－	2.1	－	3.1	－	3.6	－	0.44	－	3.2	－	3.6	－	5.9	－	4.1	3.2	5.9	0.44	12
4-1系2	－	2.5	－	0.49	－	1.9	－	3.9	－	1.3	－	1.7	－	0.95	－	1.1	－	6.6	－	1.8	－	2.4	－	1.9	2.2	6.6	0.49	12	
MLSS (mg/l)	2系B	1,820	1,870	1,830	1,990	1,880	1,790	1,770	1,090	1,480	1,420	960	1,400	1,700	2,030	1,760	2,080	2,190	1,760	2,060	1,980	2,140	2,020	1,980	2,010	1,790	2,190	960	24
	2系D	1,690	1,710	1,670	1,710	1,730	1,450	1,480	990	1,250	1,290	1,100	1,240	1,640	1,750	1,680	1,980	1,970	1,490	1,730	1,600	1,660	1,710	1,860	1,810	1,590	1,980	990	24
	2系返送	－	3,880	－	4,520	－	4,160	－	－	－	3,080	－	2,980	－	3,500	－	3,840	－	4,060	－	3,120	－	3,280	－	3,500	3,630	4,520	2,980	11
	3-1系1	2,000	2,130	2,290	2,530	2,620	2,200	2,420	2,100	2,350	2,270	2,330	2,120	2,400	2,400	2,310	2,530	2,580	2,250	2,300	2,190	2,350	2,570	2,370	2,210	2,330	2,620	2,000	24
	3-1系2	1,680	1,830	1,980	2,230	2,180	1,880	2,140	1,840	1,680	1,960	1,900	1,980	2,050	2,000	1,720	2,680	2,330	1,900	2,040	1,650	2,180	2,120	2,200	2,040	2,010	2,680	1,650	24
	3-2系1	1,790	2,110	2,190	2,480	2,690	2,030	2,290	2,050	2,170	2,260	2,240	2,170	2,290	2,320	2,260	2,460	2,530	2,290	2,180	2,100	2,490	2,450	2,420	2,430	2,280	2,690	1,790	24
	3-2系2	1,740	1,830	1,910	2,180	2,240	2,030	2,060	1,800	1,650	2,000	1,940	1,880	2,060	1,870	1,880	2,660	2,180	2,020	2,030	2,000	2,230	2,140	2,120	2,180	2,030	2,660	1,650	24
	3系返送	－	3,360	－	3,960	－	8,820	－	6,360	－	3,360	－	3,520	－	3,320	－	5,180	－	6,580	－	4,680	－	6,620	－	4,710	5,040	8,820	3,320	12
	4-1系1	2,110	1,940	2,120	2,480	2,240	2,120	2,280	2,080	2,120	2,240	2,200	2,060	2,120	1,820	2,080	2,470	2,600	2,250	2,430	2,520	2,670	2,720	2,510	2,600	2,280	2,720	1,820	24
	4-1系2	1,810	1,860	1,940	1,920	2,140	1,820	1,890	1,650	1,890	1,890	1,810	1,760	1,850	1,460	1,740	2,530	2,070	2,010	2,080	2,180	2,230	2,310	2,230	2,330	1,980	2,530	1,460	24
	4系返送	－	4,720	－	4,600	－	5,260	－	5,080	－	4,700	－	4,620	－	5,240	－	4,700	－	5,410	－	7,300	－	4,820	－	5,250	5,140	7,300	4,600	12
MLVSS (mg/l)	2系B	－	1,560	－	1,660	－	1,520	－	930	－	1,230	－	1,170	－	1,730	－	1,780	－	1,550	－	1,710	－	1,730	－	1,760	1,530	1,780	930	12
	2系D	－	1,420	－	1,410	－	1,240	－	840	－	1,110	－	1,020	－	1,490	－	1,680	－	1,290	－	1,380	－	1,450	－	1,560	1,320	1,680	840	12
	2系返送	－	3,220	－	3,760	－	3,500	－	－	－	2,640	－	2,460	－	2,940	－	3,240	－	3,480	－	2,640	－	2,900	－	3,050	3,080	3,760	2,460	11
	3-1系1	－	1,630	－	1,910	－	1,650	－	1,560	－	1,710	－	1,540	－	1,810	－	1,930	－	1,710	－	1,670	－	1,950	－	1,720	1,730	1,950	1,540	12
	3-1系2	－	1,390	－	1,690	－	1,420	－	1,370	－	1,480																		

5. 標準処理出口

※

測定日 項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年最 大	年最 小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	17.4	-	20.0	-	23.0	-	23.8	-	26.0	-	-	-	23.3	-	20.1	-	18.8	-	13.7	-	14.4	-	15.3	-	19.6	26.0	13.7	11
pH	(-)	6.9	-	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.9	-	-	-	6.9	-	6.9	-	7.1	-	6.9	-	7.1	-	7.1	-	6.9	7.1	6.6	11
BOD	(mg/l)	6.3	-	4.3	-	1.1	-	5.1	-	2.3	-	-	-	8.3	-	2.0	-	5.3	-	11	-	4.0	-	10	-	5.4	11	1.1	11
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総窒素	(mg/l)	20	-	11	-	16	-	11	-	11	-	-	-	14	-	7.7	-	17	-	16	-	18	-	18	-	15	20	7.7	11
全磷	(mg/l)	3.6	-	3.4	-	3.6	-	0.58	-	1.7	-	-	-	1.4	-	2.6	-	1.6	-	2.7	-	2.5	-	2.8	-	2.4	3.6	0.58	11

※ 水抜き中

6. 高度処理出口

測定日 項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年最 大	年最 小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	17.8	-	20.2	-	23.1	-	24.1	-	25.9	-	27.7	-	23.9	-	21.2	-	19.4	-	15.3	-	15.4	-	15.9	-	20.8	27.7	15.3	12
pH	(-)	6.6	-	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.8	6.9	6.6	12
BOD	(mg/l)	8.7	-	7.8	-	4.7	-	6.5	-	2.0	-	3.8	-	5.1	-	8.2	-	8.5	-	2.8	-	7.6	-	5.2	-	5.9	8.7	2.0	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総窒素	(mg/l)	13	-	8.3	-	9.4	-	6.3	-	5.6	-	7.3	-	6.3	-	7.5	-	11	-	7.6	-	12	-	11	-	8.8	13	5.6	12
全磷	(mg/l)	1.2	-	0.42	-	0.53	-	0.30	-	0.27	-	0.41	-	0.45	-	0.52	-	0.42	-	1.3	-	0.71	-	0.60	-	0.59	1.3	0.27	12

7. 塩素混和池出口

測定日 項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年最 大	年最 小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	17.8	17.5	20.0	20.5	23.1	23.3	24.0	23.4	25.9	27.3	27.6	25.2	23.7	22.3	20.8	21.1	19.1	16.2	14.8	14.4	15.3	15.2	15.7	17.3	20.5	27.6	14.4	24
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	29	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	>50	29	24
pH	(-)	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	7.0	6.6	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	6.6	24
BOD	(mg/l)	2.1	3.9	<1	5.1	1.6	2.2	3.1	1.7	2.6	4.7	1.8	2.7	3.0	4.4	3.4	1.5	1.2	5.4	2.0	1.2	2.0	2.0	1.5	3.2	2.6	5.4	1.2	24
COD	(mg/l)	6.6	5.6	5.0	6.5	7.1	5.3	5.2	3.8	6.0	7.2	5.8	6.0	6.6	7.9	6.8	6.9	5.4	4.9	6.6	5.9	5.6	4.8	6.3	4.2	5.9	7.9	3.8	24
SS	(mg/l)	2.6	2.0	1.8	2.8	2.3	2.2	1.8	1.7	2.2	3.7	1.8	1.8	2.9	7.8	2.8	2.8	2.5	3.5	3.0	2.7	3.1	2.4	3.0	2.0	2.7	7.8	1.7	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	70	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	-	70	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.09	0.03	0.03	0.09	0.02	24
総窒素	(mg/l)	14	12	8.9	9.1	9.5	6.0	6.8	7.3	6.5	7.6	7.2	9.9	8.9	8.8	7.3	7.0	6.8	10	9.5	11	13	13	13	7.7	9.2	14	6.0	24
全磷	(mg/l)	1.7	0.71	1.0	0.91	0.84	1.2	0.39	1.6	0.64	0.91	0.43	0.75	0.70	0.73	0.95	0.83	0.61	1.6	1.5	1.7	1.1	0.83	1.1	1.2	1.0	1.7	0.39	24
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

流入水精密試験項目(10月29日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		10月29日	3月1日			10月29日	3月1日
フェノール類	(mg/l)	-	-	P C B	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.2	0.1	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.5	0.4	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<0.1	<0.1	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.08	0.06	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.023	0.016	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	-	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003
アルキル水銀	(mg/l)	-	-	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002
有機燐	(mg/l)	<0.1	<0.1	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001
シアン	(mg/l)	-	-	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005

放流水精密試験項目

測定月日		5月	8月	11月	2月	年間平均	測定回数
測定項目		1日	3日	4日	1日		
鉄	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
マンガン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
亜鉛	(mg/l)	0.03		0.03		0.03	2
銅	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
全クロム	(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04	2
鉛	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
カドミウム	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001	2
総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
ひ素	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
セレン	(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002	2
フェノール類	(mg/l)	<0.2		<0.2		<0.2	2
ふっ素化合物	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
全シアン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
ぼう素	(mg/l)	0.06		0.08		0.07	2
P C B	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
有機燐化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
1,4ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4

水質測定結果(皆生処理場)

1. 最初沈殿池入口

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
水温	(℃)	19.9	-	22.2	-	24.2	-	25.1	-	26.4	-	27.5	-	23.9	-	23.7	-	22.5	-	19.7	-	16.3	-	20.4	-	22.7	27.5	16.3	12
pH	(-)	7.6	-	7.8	-	7.8	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.6	-	7.7	-	8.2	-	7.7	-	7.9	-	8.0	-	7.7	8.2	7.5	12
BOD	(mg/l)	210	-	250	-	220	-	390	-	290	-	250	-	270	-	330	-	230	-	180	-	230	-	160	-	250	390	160	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	160	-	240	-	200	-	230	-	250	-	160	-	200	-	280	-	200	-	180	-	160	-	160	-	200	280	160	12
塩素イオン	(mg/l)	900	-	560	-	500	-	590	-	760	-	510	-	600	-	560	-	570	-	630	-	590	-	670	-	620	900	500	12
総窒素	(mg/l)	64	-	48	-	59	-	59	-	58	-	51	-	55	-	58	-	58	-	59	-	54	-	59	-	57	64	48	12
全磷	(mg/l)	5.4	-	5.8	-	6.0	-	6.4	-	5.9	-	5.5	-	7.5	-	8.8	-	6.1	-	5.4	-	5.1	-	5.8	-	6.1	8.8	5.1	12

2. 最初沈殿池出口

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
水温	(℃)	22.1	-	24.1	-	24.3	-	25.9	-	27.3	-	27.9	-	24.4	-	24.8	-	24.2	-	20.1	-	19.2	-	22.3	-	23.9	27.9	19.2	12
pH	(-)	6.7	-	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.7	-	6.8	-	6.8	-	7.1	-	7.0	-	7.1	-	7.3	-	7.1	-	6.9	7.3	6.6	12
BOD	(mg/l)	150	-	98	-	160	-	260	-	130	-	120	-	160	-	86	-	120	-	87	-	72	-	96	-	130	260	72	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	75	-	41	-	43	-	29	-	31	-	32	-	120	-	22	-	32	-	33	-	26	-	40	-	44	120	22	12

3. エアレーションタンク

1系 B点

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
MLDO	(mg/l)	-	0.99	-	0.37	-	0.63	-	0.36	-	0.40	-	0.67	-	0.65	-	0.45	-	2.8	-	1.4	-	3.2	-	3.7	1.3	3.7	0.36	12
MLSS	(mg/l)	1,520	1,860	1,740	2,110	3,010	2,820	2,750	2,780	2,070	2,320	2,870	2,820	3,730	2,120	2,590	2,470	1,940	1,760	-	1,030	1,140	1,130	930	1,080	2,110	3,730	930	23
MLVSS	(mg/l)	-	1,580	-	1,840	-	2,480	-	2,430	-	1,970	-	2,430	-	1,850	-	2,120	-	1,400	-	890	-	1,000	-	1,020	1,750	2,480	890	12

1系 D点

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
水温	(℃)	22.0	22.9	24.2	24.5	25.3	25.8	26.2	26.3	28.5	28.9	28.7	27.5	27.0	26.3	25.6	23.9	23.7	22.9	20.0	20.1	20.2	21.9	22.1	21.7	24.4	28.9	20.0	24
pH	(-)	6.6	6.6	6.9	6.8	6.7	6.4	6.8	6.7	6.5	6.6	6.8	7.0	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	6.8	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.5	6.4	24
MLDO	(mg/l)	-	1.3	-	0.54	-	2.8	-	1.0	-	0.66	-	0.76	-	1.2	-	0.38	-	4.8	-	3.2	-	4.5	-	4.0	2.1	4.8	0.38	12
MLSS	(mg/l)	1,230	1,220	1,580	1,530	1,750	1,550	1,820	1,780	1,240	1,470	2,090	2,270	1,610	1,420	1,880	2,080	1,400	1,290	870	690	780	1,020	920	1,240	1,450	2,270	690	24
MLVSS	(mg/l)	-	1,060	-	1,340	-	1,360	-	1,550	-	1,250	-	1,950	-	1,260	-	1,800	-	1,090	-	580	-	880	-	1,100	1,270	1,950	580	12

1系 返送

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
MLSS	(mg/l)	-	1,620	-	3,020	-	3,780	-	4,320	-	3,420	-	6,100	-	3,090	-	5,450	-	3,070	-	1,230	-	1,500	-	2,310	3,240	6,100	1,230	12
MLVSS	(mg/l)	-	1,390	-	2,600	-	3,360	-	3,760	-	2,850	-	5,240	-	2,710	-	4,620	-	2,410	-	1,040	-	1,340	-	2,050	2,780	5,240	1,040	12

2系 B点

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日	0.93	2.5	0.20	12
MLDO	(mg/l)	-	0.69	-	0.23	-	0.60	-	0.45	-	0.31	-	0.61	-	0.54	-	0.20	-	2.5	-	1.4	-	1.9	-	1.7				
MLSS	(mg/l)	1,600	2,250	2,370	2,650	3,130	2,180	1,930	2,270	1,800	1,850	1,750	2,420	2,590	2,270	2,270	2,070	1,850	1,860	-	1,740	1,660	2,020	1,930	2,380				
MLVSS	(mg/l)	-	1,960	-	2,310	-	1,940	-	1,980	-	1,620	-	2,090	-	1,990	-	1,810	-	1,690	-	1,460	-	1,780	-	2,070				

2系 D点

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日	24.2	28.8	17.7	23
水温	(℃)	22.4	22.9	24.2	24.3	25.5	-	26.3	26.1	28.1	28.8	28.4	27.7	27.7	25.9	25.5	23.4	23.6	22.6	20.1	20.8	17.7	21.7	22.3	20.7				
pH	(-)	6.7	6.4	6.8	6.5	6.6	6.4	6.8	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2				
MLDO	(mg/l)	-	2.4	-	1.1	-	3.4	-	1.8	-	1.4	-	1.2	-	0.97	-	0.89	-	4.5	-	3.2	-	4.8	-	2.4				
MLSS	(mg/l)	1,200	1,580	2,210	1,810	2,030	1,500	1,200	1,580	1,240	1,230	1,540	1,710	1,700	1,950	1,730	1,970	1,540	1,450	1,650	990	1,070	1,590	1,580	2,020				
MLVSS	(mg/l)	-	1,380	-	1,600	-	1,380	-	1,390	-	1,060	-	1,450	-	1,700	-	1,680	-	1,240	-	850	-	1,410	-	1,750	1,410	1,750	850	12

2系 返送

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日	4,280	8,290	1,960	12
MLSS	(mg/l)	-	1,960	-	3,800	-	3,620	-	3,760	-	2,530	-	4,300	-	4,980	-	5,140	-	4,220	-	1,990	-	6,820	-	8,290				
MLVSS	(mg/l)	-	1,710	-	3,340	-	3,260	-	3,300	-	2,200	-	3,680	-	4,480	-	4,410	-	3,920	-	1,660	-	6,060	-	7,290	3,780	7,290	1,660	12

5. 塩素混和池出口

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日	23.9	28.7	17.8	24
水温	(℃)	22.6	22.6	23.3	23.8	26.5	24.9	26.2	25.9	27.9	28.7	28.6	27.3	26.0	25.9	25.4	23.1	22.6	22.6	20.7	18.1	20.4	21.6	17.8	21.8				
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	27	>50	>50	>50	21	>50	>50	>50	25	18	>50	>50	>50	>50	>50	41	>50	30	>50	>50				
pH	(-)	6.7	6.7	7.1	6.9	6.9	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2				
BOD	(mg/l)	2.5	4.3	<1	1.0	4.4	2.7	2.1	2.8	6.1	4.7	3.1	3.3	12	5.7	1.3	1.6	2.7	6.1	3.7	3.6	4.2	8.2	5.1	9.9				
COD	(mg/l)	8.3	8.7	7.8	9.0	9.4	7.7	7.7	8.4	12	9.2	7.1	8.3	11	10	7.4	7.0	7.5	7.5	8.2	8.3	8.9	9.1	10	9.4				
SS	(mg/l)	1.7	<1	1.8	2.1	6.5	6.2	2.6	7.1	13	3.9	2.7	3.0	9.6	10	<1	2.0	1.7	2.1	3.2	3.1	3.6	4.8	4.1	4.5				
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30				
残留塩素	(mg/l)	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04				
総窒素	(mg/l)	16	11	12	9.1	13	13	16	15	15	16	12	17	14	12	8.1	10	17	20	18	18	24	25	23	12				
全燐	(mg/l)	0.81	2.9	2.4	2.4	2.0	0.66	1.2	1.6	2.1	1.7	2.7	0.98	2.2	2.4	1.7	1.5	1.3	1.8	1.9	1.7	2.2	1.7	1.8	2.3				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

流入水精密試験項目(11月13日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		11月13日	3月1日			11月13日	3月1日
フェノール類	(mg/l)	-	-	P C B	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.2	0.2	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.2	0.6	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<0.1	0.1	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.13	0.07	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.085	0.026	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	-	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
ひ素	(mg/l)	0.010	0.011	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003
アルキル水銀	(mg/l)	-	-	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002
有機燐	(mg/l)	<0.1	<0.1	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001
シアン	(mg/l)	-	-	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005

放流水精密試験項目

測定月		5月	8月	11月	2月	年間平均	測定回数
測定項目		1日	3日	4日	1日		
鉄	(mg/l)	0.2		<0.1		0.15	2
マンガン	(mg/l)	0.1		<0.1		0.1	2
亜鉛	(mg/l)	0.02		0.03		0.025	2
銅	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
全クロム	(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04	2
鉛	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
カドミウム	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001	2
総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
ひ素	(mg/l)	<0.005		0.006		0.0055	2
セレン	(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002	2
フェノール類	(mg/l)	<0.2		<0.2		<0.2	2
ふっ素化合物	(mg/l)	0.2		0.1		0.15	2
全シアン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
ほう素	(mg/l)	0.18		0.21		0.195	2
P C B	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
有機燐化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4

水質測定結果(淀江浄化センター)

1. 分配槽出口

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	19.2	-	20.4	-	22.6	-	24.0	-	26.5	-	26.7	-	24.2	-	21.8	-	20.5	-	17.0	-	17.5	-	18.5	-	21.6	26.7	17.0	12
pH	(-)	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.4	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-	7.7	-	7.7	-	7.8	-	7.7	-	7.6	7.8	7.4	12
BOD	(mg/l)	280	-	160	-	280	-	460	-	210	-	270	-	180	-	240	-	230	-	300	-	310	-	240	-	260	460	160	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	200	-	270	-	180	-	220	-	200	-	220	-	170	-	180	-	220	-	260	-	220	-	200	-	210	270	170	12
塩素イオン	(mg/l)	70	-	70	-	70	-	140	-	240	-	210	-	77	-	90	-	85	-	74	-	63	-	-	-	110	240	63	11

2. エアレーションタンク

1 系

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	20.3	20.2	21.4	22.0	24.0	24.8	25.5	25.2	27.2	28.2	28.5	26.2	24.9	23.5	22.1	22.3	21.0	19.2	18.5	17.7	18.0	18.8	18.6	19.6	22.4	28.5	17.7	24
pH	(-)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	24
MLSS	(mg/L)	3,150	3,090	3,390	3,470	3,770	3,300	3,360	3,140	3,080	2,790	2,830	2,880	2,500	2,680	2,700	3,050	3,310	3,230	3,370	3,160	3,120	3,050	3,190	3,370	3,120	3,770	2,500	24
MLVSS	(mg/L)	-	2,710	-	3,020	-	2,910	-	2,780	-	2,460	-	2,480	-	2,410	-	2,650	-	2,470	-	2,740	-	2,700	-	3,010	2,700	3,020	2,410	12

2 系

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	20.2	20.1	21.4	21.9	23.9	24.8	25.4	25.1	27.1	28.2	28.5	26.2	24.8	23.5	22.1	22.3	20.5	18.3	18.4	17.6	17.9	18.7	18.6	19.5	22.3	28.5	17.6	24
pH	(-)	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	24
MLSS	(mg/L)	3,380	3,360	3,390	3,570	3,530	3,580	3,300	3,100	3,030	2,730	3,020	2,910	2,600	2,610	2,790	3,100	3,040	3,230	3,420	3,160	3,190	3,020	3,130	3,220	3,140	3,580	2,600	24
MLVSS	(mg/L)	-	2,950	-	3,100	-	3,170	-	2,730	-	2,390	-	2,510	-	2,350	-	2,700	-	3,010	-	2,770	-	2,670	-	2,880	2,770	3,170	2,350	12

3. 塩素混和池出口

採水日 測定項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(℃)	19.9	19.8	21.3	21.6	24.3	24.6	25.2	24.9	27.3	28.6	28.2	26.0	24.5	23.0	21.8	21.7	20.3	18.2	16.5	17.0	17.3	17.4	18.1	19.6	22.0	28.6	16.5	24
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	24
pH	(-)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	24
BOD	(mg/l)	1.7	4.2	1.6	<1	1.6	2.1	2.0	1.7	1.1	2.2	1.3	1.6	<1	2.4	1.9	1.0	1.5	6.1	2.2	1.7	2.0	3.1	1.7	2.4	2.0	6.1	<1	24
COD	(mg/l)	5.4	5.2	5.6	5.7	5.4	4.9	4.7	3.8	6.0	6.1	5.1	5.7	6.0	5.5	5.9	4.9	5.5	6.9	6.4	5.9	5.4	5.6	5.6	4.4	5.5	6.9	3.8	24
SS	(mg/l)	1.4	2.3	1.2	1.2	1.7	1.7	<1	<1	1.5	1.4	2.0	1.2	2.7	3.2	3.2	1.5	1.8	2.2	3.1	2.6	2.3	3.4	2.0	1.4	2.0	3.4	<1	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	140	410	<30	<30	30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	45	<30	<30	<30	40	<30	53	<30	60	<30	-	410	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.04	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00	24
総窒素	(mg/l)	1.8	1.7	0.53	1.0	0.95	1.1	1.2	1.1	0.98	1.1	1.3	1.2	2.1	2.3	1.5	0.37	2.1	1.5	1.8	2.6	1.7	1.6	1.3	0.85	1.4	2.6	0.37	24
全磷	(mg/l)	1.5	1.1	0.73	1.2	1.6	1.5	1.4	1.8	2.0	1.8	1.9	2.2	2.1	1.9	0.57	0.84	0.83	1.2	0.60	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2	0.57	24
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

流入水精密試験項目

* 精密試験は外部委託で実施

項目		採水日 10月2日	項目		採水日 10月2日
フェノール類	(mg/l)	-	P C B	(mg/l)	-
ふっ素	(mg/l)	<0.1	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002
鉄	(mg/l)	0.1	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<0.1	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.09	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002
銅	(mg/l)	0.052	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004
鉛	(mg/l)	<0.005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006
ヒ素	(mg/l)	<0.005	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002
セレン	(mg/l)	<0.002	チウラム	(mg/l)	<0.0006
総水銀	(mg/l)	<0.0005	シマジン	(mg/l)	<0.0003
アルキル水銀	(mg/l)	-	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002
有機燐	(mg/l)	<0.1	ベンゼン	(mg/l)	<0.001
シアン	(mg/l)	-	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005

放流水精密試験項目

* 精密試験は外部委託で実施

測定項目		5月1日	11月4日	年間平均	測定回数
鉄	(mg/l)	<0.1	0.2	0.15	2
マンガン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
亜鉛	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	2
銅	(mg/l)	0.007	0.007	0.007	2
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	2
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	2
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	2
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	2
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
フェノール類	(mg/l)	<0.2	<0.2	<0.2	2
ふっ素化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
全シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
ぼう素	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	2
P C B	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/l)	<1	<1	<1	2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	(mg/l)	<1	<1	<1	2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	2
有機燐化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	2

汚泥関係試験結果

1. 皆生送泥(トラック搬出汚泥)

測定項目		採取日											平均
		4月23日	6月18日	7月16日	8月20日	10月8日	10月28日	12月23日	2月25日				
BOD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-				-
SS	(mg/l)	8,840	14,200	20,900	16,100	14,800	14,700	17,200	16,100				15,400

※臨時試験

※臨時試験

2. 濃縮槽

測定項目			採取日											平均	
			4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日		3月16日
流入	pH	(ー)	6.7	5.6	6.5	6.4	6.9	6.6	6.7	6.5	6.8	7.1	7.4	7.0	6.7
	蒸発残留物	(mg/l)	5,250	9,150	4,490	4,460	2,530	1,820	1,280	4,830	4,490	3,470	5,180	5,710	4,390
	強熱減量率	(%)	84.5	80.6	81.4	85.3	84.7	74.3	68.3	86.1	89.0	93.7	89.8	91.1	84.1
越流	pH	(ー)	6.5	6.2	6.5	6.2	6.5	6.4	6.3	6.5	6.5	7.3	7.0	6.6	6.5
	蒸発残留物	(mg/l)	540	800	530	730	640	710	760	770	430	210	340	660	590
引抜	pH	(ー)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	25,700	35,800	27,500	24,000	23,200	18,000	20,900	28,800	31,500	21,300	25,100	30,300	26,000
	強熱減量率	(%)	83.9	80.4	81.4	88.1	88.6	84.6	89.8	91.2	90.6	93.8	90.8	92.0	87.9

3. 消化槽

測定項目				採取日											平均
				4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日	
1系	1槽	pH (—)	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5
		蒸発残留物 (mg/l)	18,300	19,500	19,800	20,000	19,700	21,400	20,600	22,500	21,000	18,900	17,600	18,900	19,900
		強熱減量率 (%)	76.3	74.4	73.5	74.9	75.8	77.2	78.0	80.0	80.2	78.9	77.5	78.5	77.1
	越流	pH (—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	引抜	pH (—)	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6
		蒸発残留物 (mg/l)	16,300	18,700	19,500	18,900	18,800	18,200	19,200	19,000	18,900	17,600	15,900	18,600	18,300
		強熱減量率 (%)	75.4	74.0	73.0	72.9	73.4	74.3	74.9	76.8	77.8	77.8	76.6	77.1	75.3
	2系	1槽	pH (—)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
蒸発残留物 (mg/l)			18,200	18,700	19,600	19,800	19,900	19,700	21,100	21,100	20,300	19,100	18,200	18,700	19,500
強熱減量率 (%)			76.6	74.8	74.4	75.4	76.2	77.0	77.9	77.3	79.1	79.2	79.4	78.8	77.2
越流		pH (—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引抜		pH (—)	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6
		蒸発残留物 (mg/l)	17,200	18,100	17,800	18,600	19,000	17,700	18,200	18,400	19,300	17,600	18,100	16,700	18,100
		強熱減量率 (%)	75.4	73.7	73.2	72.7	73.0	74.6	75.6	74.5	76.2	77.5	76.3	76.9	75.0

常圧浮上装置

測定項目			採取日												平均
			4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日	3月16日	
余剰汚泥	pH	(—)	6.1	6.3	6.1	6.5	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.4	6.8	7.0	6.7
	蒸発残留物	(mg/l)	7,220	7,830	17,700	9,270	5,440	21,000	3,670	9,300	8,700	8,090	40,000	7,240	12,100
	強熱減量率	(%)	81.7	77.7	49.1	72.3	70.7	63.5	67.4	80.8	84.8	85.1	45.4	81.8	71.7
混合槽引抜	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	34,000	33,600	37,000	29,100	31,300	35,900	33,800	38,700	48,700	33,600	32,800	35,400	35,300
	強熱減量率	(%)	84.9	81.3	80.6	85.1	82.4	82.5	84.4	88.2	87.5	88.8	88.2	87.9	85.2
No.1出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 脱水(内浜)

測定項目			採取日												平均
			4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日	3月16日	
供給汚泥	pH	(—)	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.0	-	7.7
	蒸発残留物	(mg/l)	16,500	17,700	18,000	18,200	18,800	18,800	18,400	19,000	18,400	17,000	16,900	-	18,000
	強熱減量率	(%)	75.2	73.4	72.7	72.6	72.4	70.2	74.9	75.2	77.1	77.7	76.3	-	74.3
脱水ケーキ	含水率	(%)	81.9	81.9	81.2	81.2	82.2	82.5	82.4	83.8	84.5	84.9	82.3	-	82.6
	強熱減量率	(%)	78.4	76.5	75.4	74.9	75.2	76.5	77.3	78.0	79.6	80.6	79.3	-	77.4
脱離液	pH	(—)	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	-	8.1
	蒸発残留物	(mg/l)	760	880	1,060	1,000	920	1,140	960	1,530	1,000	1,640	650	-	1,050
	強熱減量率	(%)	45.3	43.2	50.2	46.4	46.1	52.1	50.2	52.9	67.3	68.0	42.3	-	51.3

※脱水機停止中

5. 脱水(淀江)

測定項目			採取日						平均
			5月19日	7月21日	9月15日	11月27日	1月5日	3月16日	
脱水ケーキ	含水率	(%)	82.3	82.4	82.5	84.7	83.2	82.7	83.0
	強熱減量率	(%)	87.8	87.0	86.7	87.5	89.2	89.0	87.9

5. 脱水ケーキ試験

測定項目		内浜	淀江
		11月2日	11月2日
水素イオン濃度	-	7.9	7.0
含水率	(%)	-	-
強熱減量率	(%)	-	-
全マンガン	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	-	-
亜鉛	(mg/l)	-	-
銅	(mg/l)	-	-
油分	(mg/l)	<1	<1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005
有機磷	(mg/l)	<0.1	<0.1
6価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02
ヒ素	(mg/l)	0.021	<0.005
シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1
P C B	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
1,4ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005