

令和4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 流通団地污水处理場管理年報

3 農業集落排水処理施設管理年報

米子市下水道部

令和4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 内浜処理場高度処理 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 皆生処理場 19
処 理 場 フ ロー シ ー ト 内 浜 処 理 場 7	主 要 機 器 運 転 状 況 淀江浄化センター 20
処 理 場 フ ロー シ ー ト 皆 生 処 理 場 8	主 要 機 器 運 転 状 況 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 マンホールポンプ場 22
処 理 場 管 理 指 標 10	管 渠 管 理 等 24
汚 泥 量 ・ シ サ 処 分 量 11	水 質 測 定 結 果 内浜処理場 25
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 30
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 35

米 子 市 下 水 道 部

認可及び基本計画と現状

令和5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 先		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	凝集剤添加活性汚泥循環変法 +砂ろ過	標準活性汚泥法	オキシデーシオンディッチ法
	認 可	凝集剤添加活性汚泥循環変法 +砂ろ過	標準活性汚泥法	オキシデーシオンディッチ法
	現 況	標準活性汚泥法及び 凝集剤添加活性汚泥循環変法	標準活性汚泥法	オキシデーシオンディッチ法
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, 315	2, 514	342
	認可	1, 518.0	1, 314	280
	整備済み	1, 265.0	981.0	270. 3
計画処理人口 (人)	全体	52, 142	69, 824	8, 523
	認可	56, 174	56, 459	8, 111
	整備済み	50, 859	45, 068	8, 427
計画処理水量 (日最大m ³ /日)	全体	27, 700	40, 100	3, 500
	認可	29, 700	33, 200	3, 300
	現況能力	41, 550	39, 300	3, 400
(認可) 計画放流水質 (mg/ℓ)	BOD	11	15	15
	総窒素	11. 2	—	—
	全 磷	0. 3	—	—

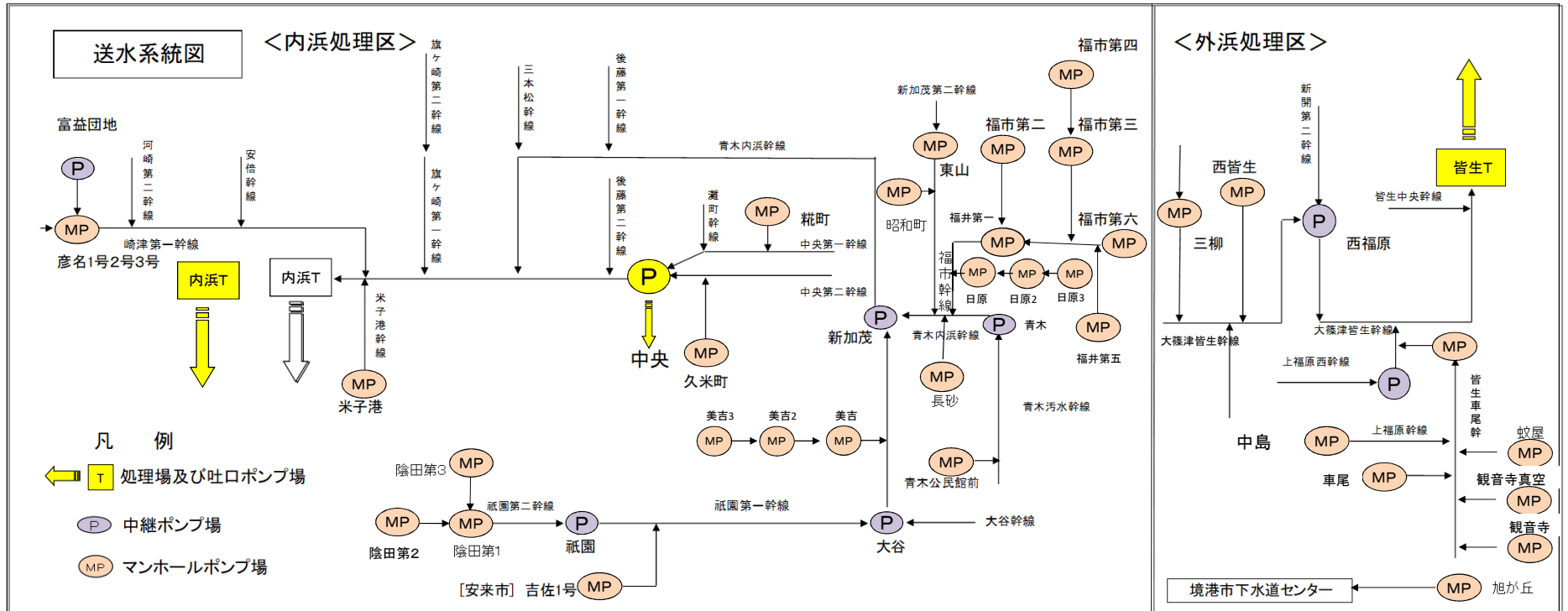
(備考) 現在最新の第20回認可書では目標処理水質を定めており、
 内浜処理場については、BOD:5mg/ℓ、T-N:8mg/ℓ、T-P:0.3mg/ℓであり、
 皆生処理場、淀江浄化センターについては、BOD:6.8mg/ℓと定めている。
 各処理区ともその他の項目(SS等)は定めていない。

(参考値)

水 質 mg / L	流 入	B O D	認 可	220	220	260
			現 況	200	320	290
	水 処	S	認 可	170	160	230
			現 況	97	410	230
	理	B O D	認 可	11	15	15
			現 況	2.0	5. 3	1. 3
	水	S	認 可	3	—	—
			現 況	2.9	1.5	1. 9

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)
内 浜 処 理 区	中 央 ポ ン プ 場	送 水 量	244,272	187,554	205,644	321,678	298,956	309,336	252,822	184,020	242,214	293,202	300,012	220,752	3,060,462
		日 平 均	8,142	6,050	6,855	10,377	9,644	10,311	8,156	6,134	7,813	9,458	10,715	7,121	(255,039)
		最 大	39,888	8,610	19,524	33,054	20,736	33,000	34,716	14,070	20,280	20,562	32,034	16,506	(8,362)
		最 小	5,094	5,034	4,932	5,514	5,898	5,610	5,262	4,908	4,704	5,082	5,718	5,244	
		総 流 入	259,767	187,554	240,206	443,783	354,573	350,007	264,747	184,020	253,874	293,202	300,012	220,752	3,352,497
	祇 園 ポ ン プ 場	日 平 均	8,659	6,050	8,007	14,316	11,438	11,667	8,540	6,134	8,189	9,458	10,715	7,121	(279,375)
		送 水 量	14,612	15,334	14,739	19,451	23,336	17,609	16,487	18,765	15,557	15,255	19,603	15,977	206,725
	大 谷 ポ ン プ 場	日 平 均	487	495	491	627	753	587	532	626	502	492	700	515	(17,227)
		送 水 量	30,840	33,660	43,020	40,270	47,110	36,190	34,670	39,440	31,960	31,430	39,880	34,656	443,126
	新 加 茂 ポ ン プ 場	日 平 均	1,028	1,086	1,434	1,299	1,520	1,206	1,118	1,315	1,031	1,014	1,424	1,118	(36,927)
		送 水 量	105,420	107,660	130,430	118,540	140,870	113,630	108,680	126,200	83,450	93,850	130,180	118,545	1,377,455
	青 木 ポ ン プ 場	日 平 均	3,514	3,473	4,348	3,824	4,544	3,788	3,506	4,207	2,692	3,027	4,649	3,824	(114,788)
		送 水 量	21,346	20,479	19,168	23,466	22,500	23,544	21,825	18,987	21,990	22,575	22,953	20,787	259,619
	富 益 団 地 ポ ン プ 場	日 平 均	712	661	639	757	726	785	704	633	709	728	820	671	(21,635)
		送 水 量	7,522	7,724	7,441	8,506	8,076	7,987	7,985	7,525	8,195	8,083	7,659	7,602	94,305
	外 浜 処 理 区	上 福 原 ポ ン プ 場	日 平 均	251	249	248	274	261	266	258	251	264	261	274	245
送 水 量			15,297	16,919	16,475	17,302	17,243	16,486	17,045	16,352	17,281	17,289	15,480	16,712	199,881
西 福 原 ポ ン プ 場		日 平 均	510	546	549	558	556	550	550	545	557	558	553	539	(16,657)
		送 水 量	181,241	184,900	180,655	186,623	185,245	179,233	188,726	182,996	191,243	190,079	172,999	189,356	2,213,296
		日 平 均	6,041	5,965	6,022	6,020	5,976	5,974	6,088	6,100	6,169	6,132	6,179	6,108	(184,441)



マンホールポンプ場送水量(m³)

施設・項目		月												年計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	(月平均)
外浜処理区	上 福 原	83,952	84,853	81,761	83,040	82,149	80,972	86,621	83,891	91,337	92,458	85,210	89,865	1,026,109
		2,798	2,737	2,725	2,679	2,650	2,699	2,794	2,796	2,946	2,983	3,043	2,899	(85,510)
	三 柳	12,511	12,741	13,205	16,002	15,775	14,899	15,595	15,232	15,810	15,761	14,174	15,387	177,092
		417	411	440	516	509	497	503	508	510	508	506	496	(14,760)
	西 皆 生	857	901	915	924	919	870	915	884	943	940	889	925	10,882
		29	29	30	30	30	29	30	29	30	30	32	30	(910)
	車 尾	552	552	540	657	635	637	626	528	623	676	647	581	7,254
		18	18	18	21	20	21	20	18	20	22	23	19	(600)
	蚊 屋	4,886	5,446	5,589	5,947	6,186	5,789	5,874	5,805	6,188	6,176	5,764	6,168	69,818
		163	176	186	192	200	193	189	193	200	199	206	199	(5,820)
	観 音 寺	234	235	226	235	241	215	229	227	242	263	234	250	2,831
		8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	(240)
	中 島	20	20	19	18	19	17	19	18	20	22	20	22	234
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(20)
境 港	旭 が 丘	2,346	2,420	2,669	3,174	3,182	3,390	3,171	3,075	3,811	3,192	2,527	2,484	35,441
		78	78	89	102	103	113	102	103	123	103	90	80	(2,950)

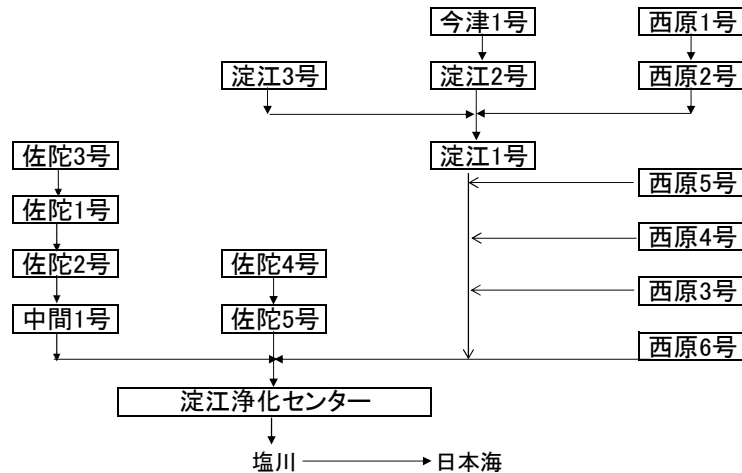
マンホールポンプ場送水量(m³)

施設・項目	月												年計 (月平均)
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
東 山	6,271	6,469	6,203	6,503	6,385	6,215	6,499	6,268	6,621	6,624	6,044	6,476	76,578
	209	209	207	210	206	207	210	209	214	214	216	209	(6,380)
久 米 町	3	3	4	1	4	4	3	4	3	3	4	50	86
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(10)
糺 町	20	19	20	21	21	19	16	19	22	20	18	21	236
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(20)
彦 名	7,649	7,739	7,393	8,358	7,860	7,780	7,805	7,443	8,266	8,352	7,881	7,851	94,377
	255	250	246	270	254	259	252	248	267	269	281	253	(7,860)
彦 名 2 号	6	9	10	16	34	28	34	37	46	51	42	44	357
	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1	(30)
彦 名 3 号	0	0	0	2	1	2	1	10	14	15	15	15	75
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	(10)
米 子 港	25,556	22,086	25,821	33,459	31,933	30,428	30,279	27,588	30,018	26,895	30,196	24,792	339,050
	852	712	861	1,079	1,030	1,014	977	920	968	868	1,078	800	(28,250)
青木公民館前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	1,074	1,326
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	35	(110)
福 市 第 一	10,489	10,878	10,455	10,855	10,954	10,281	11,050	10,685	11,057	10,928	9,739	10,618	127,989
	350	351	348	350	353	343	356	356	357	353	348	343	(10,670)
福 市 第 二	25	24	59	25	26	22	27	29	30	177	26	26	496
	1	1	2	1	1	1	1	1	1	6	1	1	(40)
福 市 第 三	2,696	5,855	1,558	1,645	1,712	1,625	1,751	1,666	1,768	1,751	1,538	1,697	25,262
	90	189	52	53	55	54	56	56	57	56	55	55	(2,110)
福 市 第 四	1,060	1,111	970	1,109	1,171	968	1,070	1,049	1,040	1,048	1,034	1,183	12,813
	35	36	32	36	38	32	35	35	34	34	37	38	(1,070)
福 市 第 五	146	138	125	149	149	140	136	138	160	153	142	154	1,730
	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	(140)
福 市 第 六	393	401	422	421	411	374	383	385	393	406	341	391	4,721
	13	13	14	14	13	12	12	13	13	13	12	13	(390)
日 原	6,128	6,299	5,932	6,636	6,632	6,641	6,693	6,075	6,694	6,953	6,782	6,474	77,939
	204	203	198	214	214	221	216	202	216	224	242	209	(6,490)
日 原 2 号	2,466	2,509	2,274	2,569	2,541	2,571	2,578	2,319	2,782	2,924	2,968	2,656	31,157
	82	81	76	83	82	86	83	77	90	94	106	86	(2,600)
日 原 3 号	5,443	5,375	4,993	5,722	4,422	3,073	3,000	2,637	3,009	3,117	3,304	2,823	46,918
	181	173	166	185	143	102	97	88	97	101	118	91	(3,910)
美 吉	84	87	84	88	90	89	93	88	96	106	88	91	1,084
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(90)
美 吉 2 号	168	165	159	165	165	166	183	175	200	234	196	200	2,176
	6	5	5	5	5	6	6	6	6	8	7	6	(180)
美 吉 3 号	19	22	20	21	20	21	21	20	23	25	20	19	251
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(20)
陰 田 第 1	2,280	2,355	2,249	2,218	2,177	2,128	2,263	2,293	2,548	2,395	2,165	2,432	27,503
	76	76	75	72	70	71	73	76	82	77	77	78	(2,290)
陰 田 第 2	418	402	388	394	377	380	415	403	429	405	365	403	4,779
	14	13	13	13	12	13	13	13	14	13	13	13	(400)
陰 田 第 3	519	529	490	495	490	452	454	448	522	487	456	504	5,846
	17	17	16	16	16	15	15	15	17	16	16	16	(490)
長 砂	337	348	341	358	411	408	435	425	486	498	445	482	4,974
	11	11	11	12	13	14	14	14	16	16	16	16	(410)
昭 和 町	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	8	9	108
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(10)
安 来 吉 佐 1 号	1,921	1,989	1,881	2,131	2,016	1,967	2,077	1,920	1,900	1,872	1,702	1,948	23,324
	64	64	63	69	65	66	67	64	61	60	61	63	(1,940)

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	22,721	24,503	23,231	24,726	24,721	23,010	24,697	22,922	24,114	24,561	22,084	22,702	283,992
		日平均	757	790	774	798	797	767	797	764	778	792	789	732	(23,670)
	淀 江 2 号	送水量	2,195	2,360	2,316	2,683	2,622	2,340	2,583	2,327	2,750	3,399	2,398	2,211	30,184
		日平均	73	76	77	87	85	78	83	78	89	110	86	71	(2,520)
	淀 江 3 号	送水量	5,177	5,415	5,132	5,643	5,818	5,272	5,484	5,018	5,405	5,493	4,766	5,112	63,735
		日平均	173	175	171	182	188	176	177	167	174	177	170	165	(5,310)
	佐 陀 1 号	送水量	5,792	5,623	6,109	6,703	6,359	6,369	6,174	5,894	6,307	6,615	5,732	5,919	73,596
		日平均	193	181	204	216	205	212	199	196	203	213	205	191	(6,130)
	佐 陀 2 号	送水量	8,781	8,797	9,267	10,150	9,832	9,551	9,302	8,813	9,340	9,785	8,553	9,010	111,181
		日平均	293	284	309	327	317	318	300	294	301	316	305	291	(9,270)
	佐 陀 3 号	送水量	3,072	2,928	3,266	3,820	3,436	3,461	3,219	3,089	3,373	3,585	3,067	3,113	39,429
		日平均	102	94	109	123	111	115	104	103	109	116	110	100	(3,290)
	佐 陀 4 号	送水量	15,051	15,298	14,442	14,984	14,879	14,437	15,284	15,029	16,058	15,872	14,245	15,731	181,310
		日平均	502	493	481	483	480	481	493	501	518	512	509	507	(15,110)
	佐 陀 5 号	送水量	24,494	25,114	23,900	24,456	24,416	23,498	24,675	24,531	25,900	25,353	22,707	25,184	294,228
		日平均	816	810	797	789	788	783	796	818	835	818	811	812	(24,520)
	西 原 1 号	送水量	378	464	468	423	223	416	413	536	500	437	511	459	5,228
		日平均	13	15	16	14	7	14	13	18	16	14	18	15	(440)
	西 原 2 号	送水量	1,913	2,170	2,096	1,988	1,597	2,005	2,108	2,153	2,216	2,208	2,173	2,084	24,711
		日平均	64	70	70	64	52	67	68	72	71	71	78	67	(2,060)
	西 原 3 号	送水量	23	22	21	22	22	21	22	22	24	22	20	22	263
		日平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(20)
	西 原 4 号	送水量	91	95	93	96	100	94	98	95	99	98	83	93	1,135
		日平均	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(90)
	西 原 5 号	送水量	157	159	153	150	145	146	162	150	161	154	150	164	1,851
		日平均	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	(150)
	西 原 6 号	送水量	96	96	92	91	96	89	94	86	89	97	77	90	1,093
		日平均	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(90)
	今 津 1 号	送水量	258	290	287	364	319	266	263	242	260	286	277	261	3,373
		日平均	9	9	10	12	10	9	8	8	8	9	10	8	(280)
	中 間 1 号	送水量	6,690	6,690	6,988	7,739	7,448	7,294	7,085	6,696	6,951	7,471	6,477	6,807	84,336
		日平均	223	216	233	250	240	243	229	223	224	241	231	220	(7,030)

淀江公共16か所

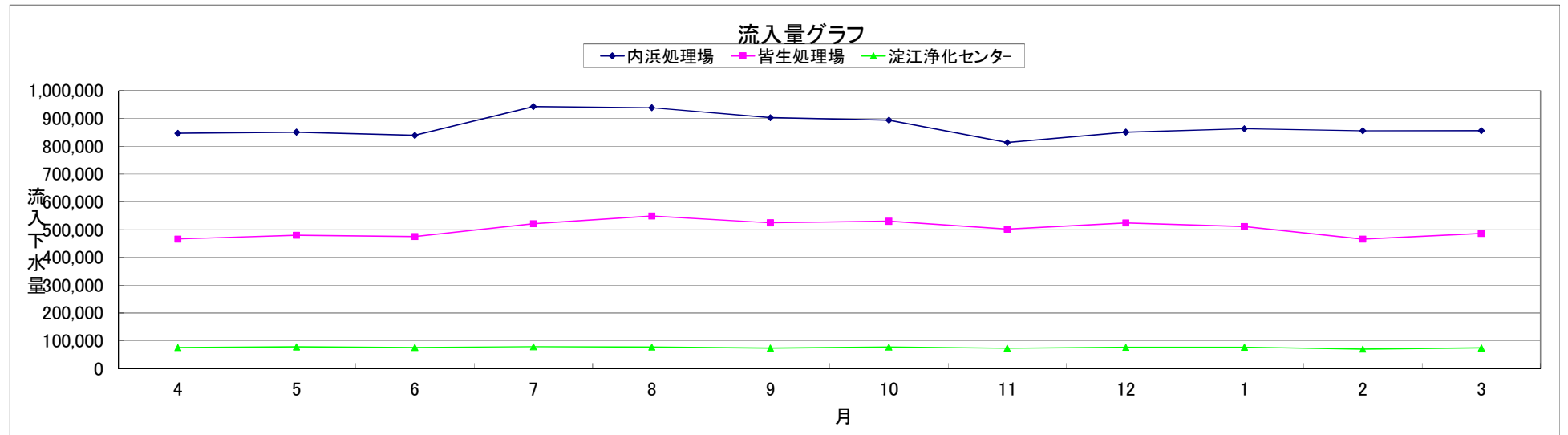


流入下水量(m³)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計 (月平均)
施設・項目														
内浜処理場	流 入 総 量	846,449	850,729	839,438	943,282	938,921	903,187	894,023	813,503	850,662	862,776	855,747	856,280	10,454,997
	日 平 均	28,215	27,443	27,981	30,428	30,288	30,106	28,839	27,117	27,441	27,831	30,562	27,622	(871,250)
	最 大	34,334	30,715	33,575	35,111	34,326	34,603	33,854	32,339	29,389	31,018	34,276	30,599	(28,644)
	最 小	25,663	26,143	25,777	26,305	26,894	26,401	25,922	24,662	25,047	25,142	26,807	25,705	
	標 準 流 入 量	246,266	270,129	272,504	286,457	293,978	281,952	289,606	252,395	145,716	151,366	256,830	283,071	3,030,270
	日 平 均	8,209	8,714	9,083	9,241	9,483	9,398	9,342	8,413	4,701	4,883	9,173	9,131	(252,523)
	最 大	10,106	9,349	10,121	11,009	11,149	10,541	10,020	10,357	6,292	8,053	11,059	9,685	(8,302)
	最 小	3,913	7,659	8,445	4,547	8,573	8,402	8,768	3,798	3,902	3,933	4,395	8,391	
	高 度 流 入 量	600,183	580,600	566,934	656,825	644,943	621,235	604,417	561,108	704,946	711,410	598,917	573,209	7,424,727
	日 平 均	20,006	18,729	18,898	21,188	20,805	20,708	19,497	18,704	22,740	22,949	21,390	18,491	(618,727)
	最 大	25,499	22,323	24,195	24,373	24,369	24,385	23,893	24,640	24,269	24,324	24,316	21,603	(20,342)
	最 小	17,120	17,481	17,282	17,085	17,548	17,656	16,783	16,139	20,272	19,691	17,370	16,674	
皆生処理場	流 入 量	466,231	479,842	475,183	521,308	549,102	524,404	530,377	501,939	523,824	510,614	466,232	485,912	6,034,968
	日 平 均	15,541	15,479	15,839	16,816	17,713	17,480	17,109	16,731	16,898	16,471	16,651	15,675	(502,914)
	最 大	18,043	16,269	17,476	21,737	23,076	20,084	20,023	17,570	18,301	17,825	17,906	16,526	(16,534)
	最 小	14,565	14,811	14,733	15,370	15,911	16,509	15,912	16,037	15,973	15,277	15,460	14,900	
淀江浄化センター	流 入 量	75,105	78,179	75,647	78,640	77,373	73,814	77,307	73,043	76,174	76,875	69,954	74,326	906,437
	日 平 均	2,504	2,522	2,522	2,537	2,496	2,460	2,494	2,435	2,457	2,480	2,498	2,398	(75,536)
	最 大	2,730	2,687	2,664	3,223	3,040	2,717	3,002	2,554	2,652	2,715	2,713	2,583	(2,483)
	最 小	2,346	2,372	2,342	2,376	2,241	2,262	2,311	2,314	2,241	2,266	2,363	2,268	

* 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	459,410	548,357	548,155	678,728	671,091	648,512	626,807	553,196	588,550	603,136	631,432	592,037	7,149,411
	日 平 均	15,314	17,689	18,272	21,894	21,648	21,617	20,220	18,440	18,985	19,456	22,551	19,098	(595,780)
	最 大	23,144	22,081	26,175	26,820	26,296	26,812	26,311	24,273	20,692	21,874	26,645	22,657	(19,587)
	最 小	11,968	14,407	10,812	17,297	17,954	17,224	16,887	15,921	16,491	16,074	18,280	17,173	
皆 生 処 理 場	処理水放流量	465,280	474,440	470,630	525,590	529,820	498,970	513,670	474,690	502,530	503,620	467,740	493,540	5,920,520
	日 平 均	15,509	15,305	15,688	16,955	17,091	16,632	16,570	15,823	16,211	16,246	16,705	15,921	(493,380)
	最 大	17,560	16,090	16,930	21,100	22,540	18,760	18,620	17,520	18,110	17,380	17,870	16,580	(16,221)
	最 小	14,890	13,740	14,560	15,430	14,080	15,440	15,530	15,270	14,890	15,170	15,750	14,010	
淀 江 浄 化 セ ン タ ー	処理水放流量	70,041	73,060	70,957	75,506	74,733	70,897	74,036	70,037	73,647	73,979	66,533	70,300	863,726
	日 平 均	2,335	2,357	2,365	2,436	2,411	2,363	2,388	2,335	2,376	2,386	2,376	2,268	(71,980)
	最 大	2,565	2,480	2,521	3,116	3,018	2,679	2,903	2,445	2,563	2,605	2,598	2,425	(2,366)
	最 小	2,177	2,191	2,217	2,257	2,138	2,151	2,188	2,172	2,174	2,199	2,224	2,153	
中 央 ポ ン プ 場	雨水放流量	15,495	0	34,562	122,105	55,617	40,671	11,925	0	11,660	0	0	0	292,035
	放 流 日 数	1	0	1	4	4	2	1	0	1	0	0	0	14
	日 平 均	517	0	1,152	3,939	1,794	1,356	385	0	376	0	0	0	(20,860)
	最 大	15,495	0	34,562	70,455	21,981	32,721	11,925	0	11,660	0	0	0	
	最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(最下段()内は日平均)

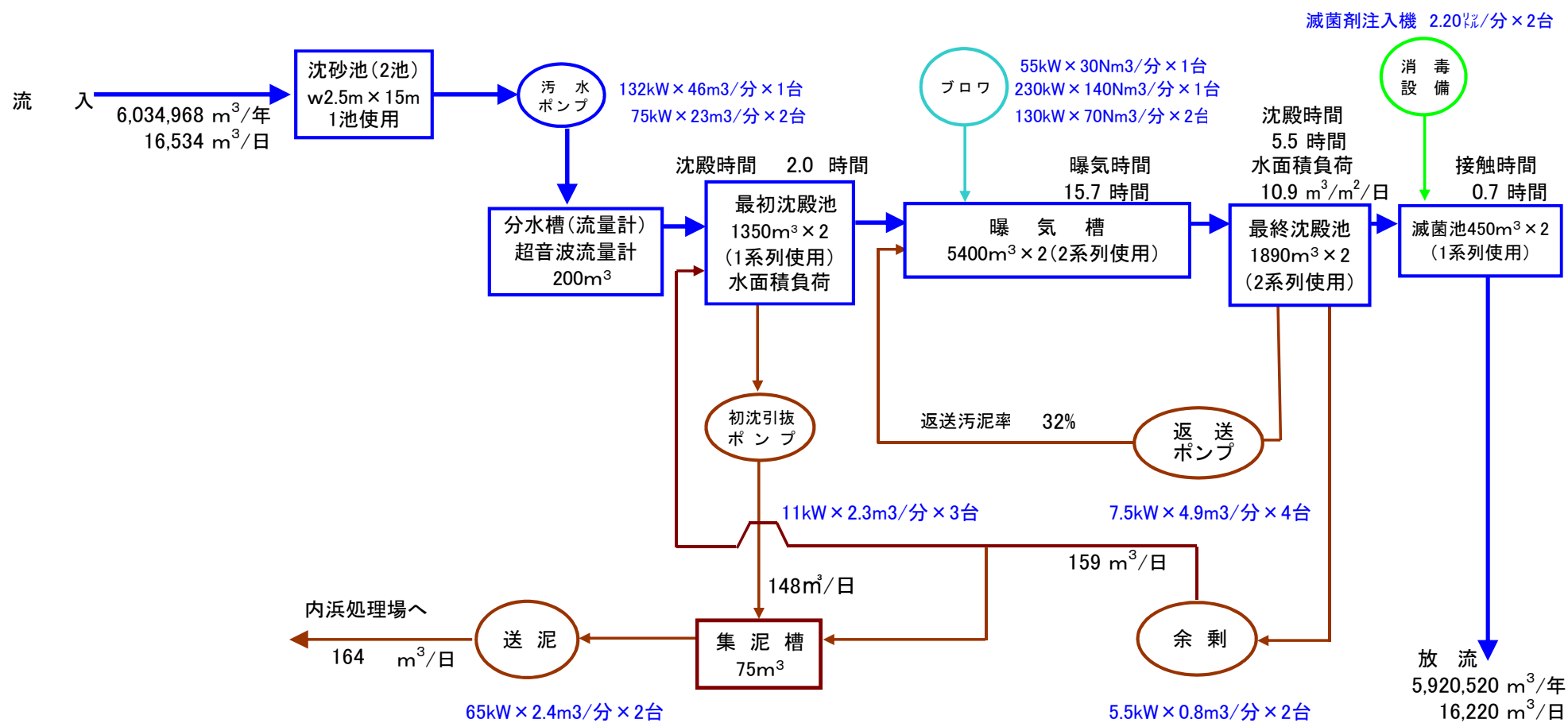
内浜処理場 雨水沈殿池使用実績状況(m³)

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	105,272	4,533	43,459	160,681	119,050	140,067	81,054	37,374	139,664	183,934	140,747	58,684	1,214,519
	流 入 日 数	11	4	6	16	16	13	12	11	30	29	21	12	181
	日 平 均	9,570	1,133	7,243	10,043	7,441	10,774	6,755	3,398	4,655	6,343	6,702	4,890	(101,210)
	最 大	46,438	2,301	20,920	43,852	18,150	34,774	39,042	11,690	24,936	21,080	34,457	15,155	
	最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雨 水 沈 殿 池	放 流 量	52,470	0	17,223	62,730	37,987	66,599	26,445	2,885	37,668	57,196	58,105	17,531	436,839
	放 流 日 数	4	0	3	10	9	8	4	2	7	12	12	7	78
	日 平 均	13,118	#DIV/0!	5,741	6,273	4,221	8,325	6,611	1,443	5,381	4,766	4,842	2,504	(36,400)
	最 大	33,334	0	9,813	30,159	7,616	20,704	24,117	2,885	11,821	12,025	25,976	7,508	
	最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



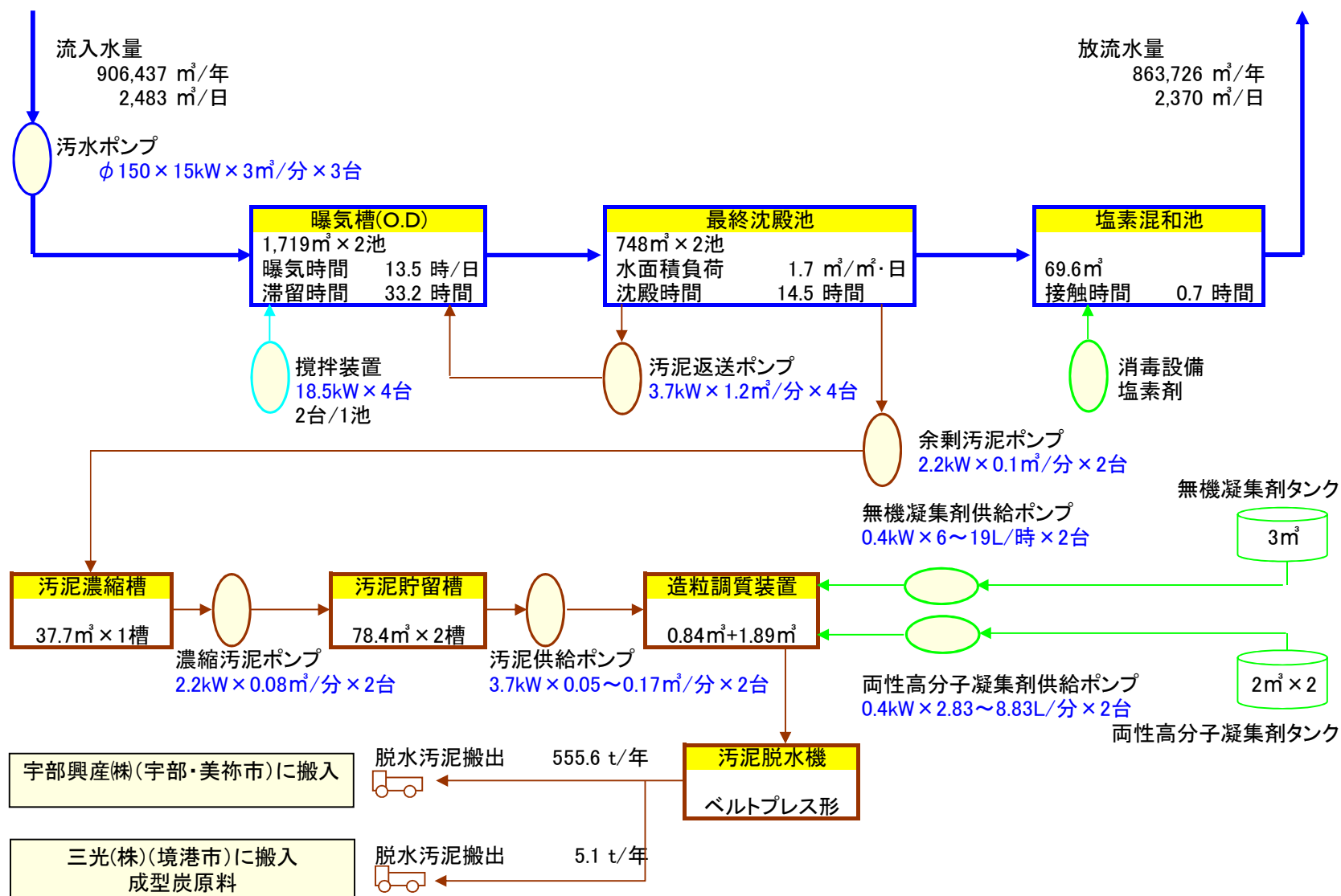
処理場フローシート(2)

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

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目・施設														
BOD-SS負荷 (kg/MLSSkg日)	内 浜 2 系	0.240	0.262	0.235	0.322	0.275	0.132	0.222	0.253	-	-	0.351	0.144	0.244
	皆 生 1 系	0.086	0.066	0.068	0.138	0.117	0.078	0.115	0.128	0.168	0.121	0.119	0.088	0.108
	皆 生 2 系	0.130	0.124	0.09	0.137	0.132	0.068	0.122	0.097	0.107	0.075	0.108	0.082	0.106
汚泥日令(日)	内 浜 2 系	52.0	39.7	42.6	39.6	37.8	36.3	33.8	25.7	0.0	0.0	37.4	46.3	32.6
	皆 生 1 系	32.3	35.1	39.6	23.5	26.2	25.1	23.3	15.2	15.3	19.9	16.6	21.3	24.5
	皆 生 2 系	21.5	18.8	30	23.7	23.3	28.6	21.8	20	23.9	32.4	18.3	22.8	23.8
S V I	内 浜 2 系	413	457	379	359	328	451	552	522	-	-	455	389	431
	皆 生 1 系	422	431	351	525	501	591	681	494	629	314	284	284	459
	皆 生 2 系	366	437	180	344	373	510	498	305	413	292	254	307	357
汚 泥 返 送 量 (m³)	内 浜 標 準	104,490	109,197	106,127	102,496	109,029	106,980	110,382	91,036	0	3,442	90,891	110,416	939,996
	内 浜 高 度	189,769	183,458	184,806	204,535	193,142	186,289	181,299	168,376	211,522	215,717	214,289	172,000	2,115,433
	皆 生	166,566	171,766	154,219	171,652	176,564	168,346	160,503	178,668	178,043	134,588	148,096	127,444	1,769,889
	淀 江	57,587	58,981	57,580	65,490	65,540	61,167	62,211	60,110	62,518	63,005	56,349	61,232	674,183
汚 泥 返 送 率 (%)	内 浜 標 準	39.8	40.5	39.0	35.0	37.2	38.1	38.2	33.8	0.0	1.6	34.6	39.1	31.4
	内 浜 高 度	31.6	31.6	32.6	31.2	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.3	35.6	30.0	31.1
	皆 生	36	36	32	33	32	32	30	36	34	26	32	26	32
消化槽温度 (°C)	1 系	43.8	44.6	44.7	45.0	45.1	45.0	44.7	44.5	43.4	43.1	39.8	41.1	43.7
	2 系	43.0	43.9	44.6	45.2	45.3	45.0	44.5	44.1	42.9	43.2	39.6	41.9	43.6
内浜循環水率 (%)	前 段	84.0	88.8	88.5	79.3	80.1	81.2	86.2	91.7	76.3	75.6	81.7	94.3	84.0
	後 段	95.0	101.4	100.1	89.3	90.6	91.6	97.4	103.1	86.0	84.9	91.9	98.7	94.2
曝気槽送風量 (×千m³)	内 浜 標 準	739	969	898	795	824	661	871	769	32	19	676	839	7,351
	内 浜 高 度	2,105	2,163	2,098	2,046	2,102	2,086	2,170	2,184	2,296	2,283	1,842	2,032	25,407
	皆 生	2,212	2,499	2,768	2,629	2,384	2,280	2,378	2,090	2,161	2,177	1,933	2,286	27,797
空気倍率(倍)	内 浜 標 準	2.8	3.6	3.3	2.7	2.8	2.4	3.0	2.9	0.2	0.1	2.5	3.0	2.4
	内 浜 高 度	3.6	3.7	3.7	3.1	3.3	3.4	3.6	4.0	3.3	3.2	3.1	3.6	3.5
	皆 生	4.8	5.2	5.8	5.1	4.4	4.4	4.5	4.2	4.1	4.3	4.2	4.7	4.6
滅菌用薬品及び 凝集剤注入率(mg/l)	内 浜 滅 菌	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	内 浜 凝 集	5.8	4.9	4.9	4.0	4.0	6.3	0.0	5.0	4.6	4.5	4.3	4.7	4.4
	皆 生 滅 菌	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3
	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	14,593	18,614	19,152	19,708	18,859	18,754	19,512	17,979	16,565	17,059	18,970	18,179	-
	内 浜 平 均	13,517	16,644	18,026	18,564	18,581	18,120	18,102	17,313	16,565	17,059	18,518	17,733	(17,296)
	中央ポンプ場	5,748	5,726	5,622	6,625	6,973	6,649	6,135	5,374	6,040	7,875	8,097	5,691	(6,292)
雨天時処理量 (m³/日)(送水)	内 浜	19,774	18,550	20,077	26,108	23,904	25,916	23,218	19,353	20,322	21,442	25,645	20,725	(22,289)
	中央ポンプ場	20,117	7,162	13,021	14,933	12,887	16,637	12,399	8,631	12,149	11,380	17,258	10,616	(13,053)
降雨量(mm)	米子測候所	99.5	19.5	80.0	200.5	169.0	155.0	79.5	40.5	53.0	79.5	73.0	55.0	92.0

※1 雨天時には雨水の影響のある日を含む。

雨量年計(1,104.0mm)

※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 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	m ³	10,730	11,918	13,413	14,031	14,189	13,386	13,236	11,463	13,356	15,145	12,607	15,089	158,563	13,210
		日 平 均		358	384	447	453	458	446	427	382	431	489	450	487	(433)	
	余 剰 引 抜	標準汚泥量	m ³	1,726	2,706	2,669	2,360	2,742	2,868	3,077	3,016	0	0	987	3,033	25,184	2,099
		日 平 均		58	87	89	76	88	96	99	101	0	0	35	98	(69)	
		高度汚泥量	m ³	6,860	6,319	5,957	5,957	6,076	5,772	5,426	4,731	7,588	7,057	4,491	5,264	71,498	5,958
		日 平 均		229	204	199	192	196	192	175	158	245	228	160	170	(195)	
	雨 沈 引 抜	引 抜 量	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
	濃縮槽引抜汚泥	重力濃縮槽引抜量	m ³	1,729	1,665	1,895	1,818	1,652	1,360	1,425	1,358	2,217	1,792	2,036	2,292	21,239	1,770
	余剰汚泥使用量	余剰汚泥貯留槽引抜量	m ³	14,687	15,265	14,945	14,779	15,499	14,674	14,765	14,822	15,098	14,411	10,911	14,015	173,871	14,489
	濃縮混合汚泥 引 抜 量	混合槽→ 消化槽	m ³	3,588	3,408	3,684	3,624	3,626	3,218	3,574	3,496	4,238	4,208	2,610	3,056	42,330	3,527
		混合槽→ 貯留槽		0	0	0	0	0	0	0	0	643	0	1,373	1,689	3,705	309
	消 化 槽 引 抜	汚 泥 量	m ³	4,760	4,010	4,225	4,284	4,657	3,100	4,157	4,340	4,560	4,295	2,995	3,545	48,928	4,080
		日 平 均		159	129	141	138	150	103	134	145	147	139	107	114	(134)	130
	消 化 ガ ス 焼 却 量	余 剰 (焼 却 量)	Nm ³	42,426	36,529	40,144	42,674	42,139	31,996	28,399	27,042	20,699	25,382	12,050	15,316	364,796	30,400
		ボイラー (使用量)		29,468	25,447	21,069	16,304	14,276	15,736	23,728	26,196	37,992	43,568	26,448	41,295	321,527	26,794
	発 生 汚 泥	汚 泥 量	m ³	4,574	3,925	4,077	4,140	4,524	3,020	3,901	4,246	4,948	4,093	4,139	5,042	50,629	4,219
		含 水 率	%	98.2%	98.1%	97.1%	97.9%	97.7%	98.0%	98.6%	97.8%	98.3%	98.0%	97.3%	98.5%	98.0%	1.0
	脱 水 汚 泥	脱 水 汚 泥 量	t	422.9	370.6	373.0	374.4	424.1	295.6	355.3	425.0	425.5	362.9	410.7	479.8	4,719.77	393.3
		日 平 均		14.0	12	12.0	12	14	10	11.0	14	14	12.0	15.0	15.0	(12.9)	
	脱水汚泥搬出量	成型炭原料	t	386.38	328.21	323.27	323.90	377.31	249.67	322.82	383.55	384.07	321.00	365.97	427.37	4,193.52	349.46
		セメント 原料		36.47	42.44	49.77	50.47	46.79	45.97	32.51	41.42	41.47	41.87	44.73	52.42	526.33	43.86
皆生処理場	初 沈 引 抜	汚 泥 量	m ³	4,554	4,469	4,327	4,356	4,536	4,137	4,514	4,748	5,205	5,062	3,962	4,300	54,170	4,514
		日 平 均		152	144	144	141	146	138	146	158	168	163	142	139	(148)	
	余 剰 引 抜	汚 泥 量	m ³	4,838	4,673	4,262	4,640	4,880	4,276	4,909	5,366	5,355	4,979	4,841	5,136	58,155	4,846
		日 平 均		161	151	142	150	157	143	158	179	173	161	173	166	(159)	
	送 泥	送 泥 量	m ³	5,040	4,939	4,801	4,930	5,179	4,748	5,121	5,411	5,451	4,655	4,589	4,953	59,817	4,985
淀江浄化 センター	余 剰 引 抜	汚 泥 量	m ³	1,442	1,279	1,652	1,449	1,362	1,438	1,222	1,371	1,093	1,247	1,225	1,500	16,280	1,357
		日 平 均		48	41	55	47	44	48	39	46	35	40	44	48	(44)	
	濃 縮 槽 引 抜	汚 泥 量	m ³	690	658	740	625	645	641	532	568	445	499	611	725	7,378	615
		日 平 均		23	21	25	20	21	21	17	19	14	16	22	23	(20)	
	脱水汚泥搬出量	成型炭原料	t	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	5.07	0.42
				40.08	45.17	55.08	54.86	49.82	49.86	35.02	45.17	35.15	35.14	50.04	60.19	555.58	46.30

* 平成18年4月より強制濃縮浮上装置設備使用開始。

* 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)

()内は日平均

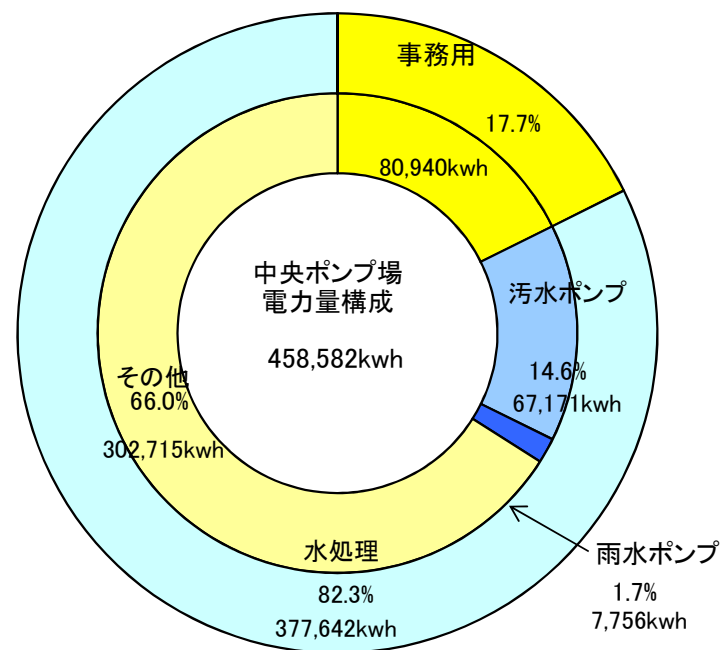
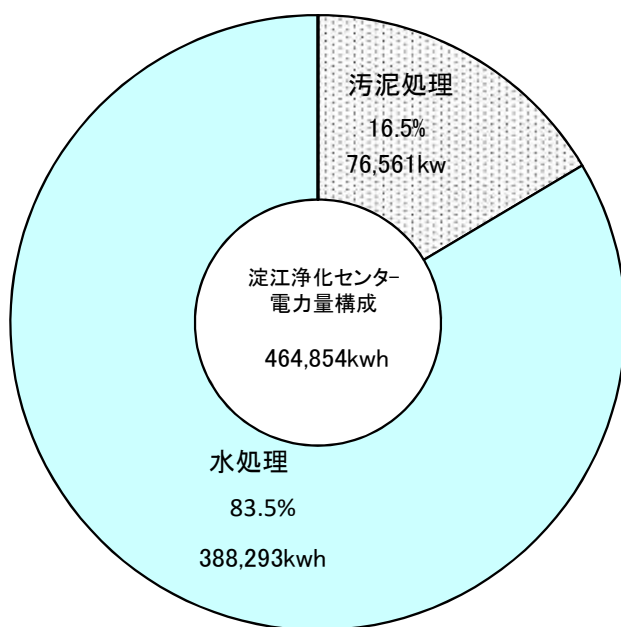
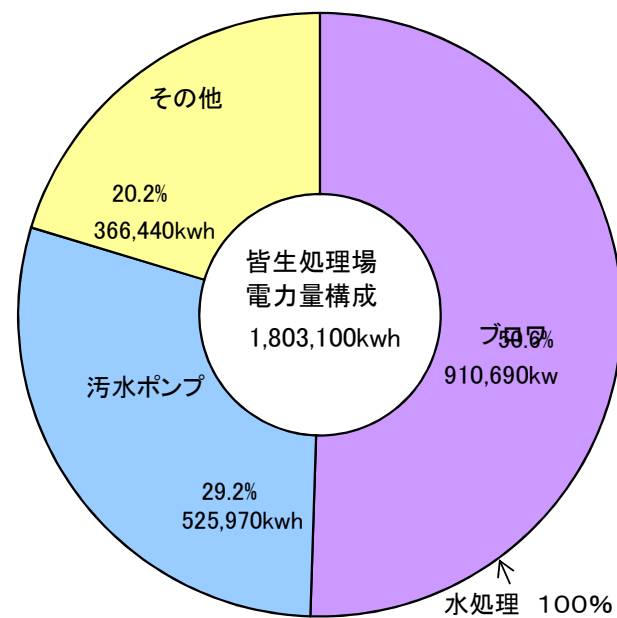
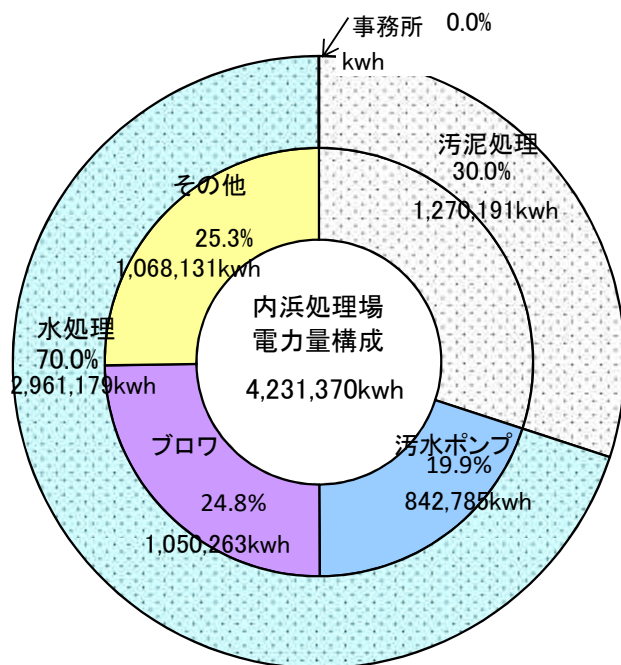
シサ処分量(m³)

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　（クリンセンターへ搬出）		t	0.65	1.19	1.01	1.43	1.10	1.11	1.33	1.41	1.69	1.04	2.93	1.61	16.50	1.38
内浜処理場　シサ発生量		m ³	2.67	2.12	1.70	2.20	1.58	1.68	2.20	2.42	2.94	1.68	5.28	2.86	29.3	2.44
皆生処理場　シサ発生量		m ³	0.40	0.50	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.40	0.30	3.70	0.31
中央ポンプ場　シサ発生量		m ³	0.11	0.22	0.12	0.36	0.30	0.32	0.26	0.2	0.14	0.00	0.18	0.06	2.27	0.19

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	1.31	1.57	0.00	2.21	1.79	1.67	0.00	1.71	1.88	0.00	1.58	1.57	15.3	1.3
皆生処理場		t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1
中央ポンプ場		t	0.0	0.0	1.00	0.00	0.0	3.59	0.00	3.5	3.61	0.0	0.0	0	11.7	1.0

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	350,588	352,123	345,010	365,391	364,773	346,926	355,521	342,382	354,976	356,251	331,782	364,094	4,229,817	352,485
		11,686	11,359	11,500	11,787	121,591	11,564	11,468	11,413	11,451	11,492	11,849	121,365		11,589
	皆 生 処 理 場	149,300	151,200	152,300	154,000	149,800	145,000	148,900	139,700	151,100	157,000	140,400	161,600	1,800,300	150,025
		4,977	4,877	5,077	4,968	49,933	4,833	4,803	4,657	4,874	5,065	5,014	53,867		4,932
	淀江浄化センター	38,467	39,091	36,640	39,898	39,615	37,316	34,852	38,197	41,236	39,876	36,557	40,436	462,181	38,515
		1,282	1,261	1,221	1,287	13,205	1,244	1,124	1,273	1,330	1,286	1,306	13,479		1,266
内浜処理区	中 央 ポ ン プ 場	29,650	29,440	31,610	38,630	41,430	35,120	33,310	31,860	45,270	49,080	43,760	35,680	444,840	37,070
		988	950	1,054	1,246	13,810	1,171	1,075	1,062	1,460	1,583	1,563	11,893		1,219
	祇 園 ポ ン プ 場	1,353	1,356	1,669	1,581	1,933	1,440	1,387	1,660	1,426	1,386	1,793	1,808	18,792	1,566
		45	44	56	51	644	48	45	55	46	45	64	603		51
	大 谷 ポ ン プ 場	3,689	3,933	5,041	4,516	5,408	4,202	4,006	4,621	4,199	4,208	5,268	5,099	54,190	4,516
		123	127	168	146	1,803	140	129	154	135	136	188	1,700		148
	新加茂ポンプ場	9,471	9,988	12,639	11,568	13,441	10,556	9,903	11,750	9,900	10,161	12,095	12,997	134,469	11,206
		316	322	421	373	4,480	352	319	392	319	328	432	4,332		368
	青 木 ポ ン プ 場	3,800	3,690	3,560	4,240	4,140	4,140	4,080	3,630	4,250	4,110	4,000	3,870	47,510	3,959
		127	119	119	137	1,380	138	132	121	137	133	143	1,290		130
	富益団地ポンプ場	0	1,083	1,281	1,099	1,037	1,290	1,064	1,020	1,389	1,187	1,276	1,437	13,163	1,097
		0	35	43	35	346	43	34	34	45	38	46	479		36
外浜処理区	上福原ポンプ場	9,374	11,415	9,823	8,528	11,100	8,978	11,287	9,592	10,454	11,897	8,815	11,294	122,557	10,213
		312	368	327	275	3,700	299	364	320	337	384	315	3,765		336
	西福原ポンプ場	14,773	14,821	14,805	15,102	15,842	14,523	15,258	14,764	15,691	15,708	14,351	15,513	181,151	15,096
		492	478	494	487	5,281	484	492	492	506	507	513	5,171		496

※ 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		1,665	428	1,939	2,530	836	1,019	1,120	427	1,375	650	1,309	444	13,742	1,145
内 浜 処 理 場		0	1370	0	0	0	0	183	0	0	0	0	0	1,553	129
皆 生 処 理 場		500	400	0	0	500	1,100	0	0	200	0	0	100	2,800	230
淀江浄化センター		64	63	61	772	660	62	56	64	67	64	65	674	2,673	223

電力使用状況(2)

上段: 月量(kWh)

下段: 日平均(kWh)

事務所用使用電力量

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
中 央 ポ ン プ 場	4,060	2,790	5,250	6,900	9,620	4,640	3,110	4,000	10,540	11,860	11,110	7,060	80,940	6,745
	135	90	175	223	310	155	100	133	340	383	397	228		222

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	244,492	248,043	241,638	259,008	255,201	248,051	251,496	237,604	242,253	247,469	235,656	250,268	2,961,179	246,765
	8,150	8,001	8,055	8,355	8,232	8,268	8,113	7,920	7,815	7,983	8,416	8,073		8,113
皆 生 処 理 場	149,300	151,200	152,300	154,000	149,800	145,000	148,900	139,700	151,100	157,000	140,400	161,600	1,800,300	150,025
	4,977	4,877	5,077	4,968	4,832	4,833	4,803	4,657	4,874	5,065	5,014	5,213		4,932
淀 江 浄 化 セ ン タ ー	31,831	32,719	29,633	34,362	33,658	30,840	29,169	32,268	36,024	34,135	30,116	33,537	388,293	32,358
	1,061	1,055	988	1,108	1,086	1,028	941	1,076	1,162	1,101	1,076	1,082		1,064
中 央 ポ ン プ 場	27,255	27,078	28,299	34,260	32,646	31,499	31,320	28,287	36,105	37,870	33,959	29,064	377,642	31,470
	909	873	943	1,105	1,053	1,050	1,010	943	1,165	1,222	1,213	938		1,035

※ 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。

污泥処理使用電力量

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	106,096	105,450	103,372	106,383	109,572	98,875	104,208	104,778	112,723	108,782	96,126	113,826	1,270,191	105,850
	3,537	3,402	3,446	3,432	3,535	3,296	3,362	3,493	3,636	3,509	3,433	3,672		3,480
淀 江 浄 化 セ ン タ ー	6,700	6,435	7,068	6,308	6,617	6,538	5,739	5,993	5,279	5,805	6,506	7,573	76,561	6,380
	223	208	236	203	213	218	185	200	170	187	232	244		210

※ 19年1月より内浜処理場污泥焼却 休止

薬品使用実績状況

薬品使用実績状況

薬品名			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均	
汚泥脱水	高分子凝集剤 (kg)	内浜処理場	22,326	22,988	22,242	22,976	22,701	20,024	15,923	17,044	17,634	19,605	20,790	23,065	247,316	20,610	
	高 分 子 凝 集 剤 (kg)	淀 江 浄 化 セ ン タ ー	122	114	134	112	117	111	92	106	81	102	114	144	1,349	112	
	ポリ硫化第二鉄(L) ※		646	614	702	592	630	627	506	550	439	506	649	747	7,208	601	
汚泥浮上装置	高分子凝集剤 (m³)	内浜処理場	345	357	345	334	356	341	340	359	415	381	336	393	4,300	358	
	起 泡 助 剤 (kg)		72	54	72	72	90	72	54	72	72	54	72	54	810	68	
硫酸アルミニウム (L)			内浜処理場	25,490	25,910	25,800	25,990	25,920	39,060	0	26,340	25,790	26,190	26,240	26,630	299,360	24,947
苛 性 ソ ー ダ (kg)			内浜処理場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
次亜塩素酸ナトリウム(L) ※			内浜処理場	2,808	3,338	3,346	4,117	4,067	3,936	3,811	3,370	3,579	3,667	3,825	3,603	43,467	3,622
			内 浜 雨 沈	3,609	0	1,263	4,615	2,915	4,921	1,977	216	2,845	4,081	4,177	1,510	32,129	2,677
			皆生処理場	7,352	7,512	7,401	8,163	8,223	7,774	7,922	7,312	7,662	7,671	6,959	7,705	91,656	7,638
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	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。

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	548	12,827	534	333	0	3	3	2	657	11	1	21	14,939 (m ³)
工 業 用 水	94,696	—	—	4,270	—	—	—	—	—	—	—	—	98,966 (m ³)
自家発燃料 (A重油)	1,453	1,116	22	10,800	—	19	16	—	—	30	—	7	13,462 (kg)
自家発燃料 (軽 油)	—	—	—	—	—	—	—	16	0	—	26	—	42 (kg)

汚泥焼却重油使用量 (内浜処理場)

使用量(kg)

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	16,130	76,376	2,304	74,072	6,853	0	10,998	63,233	12,319	185,909
	汚泥処理	3,843	32,922	1,177	31,745	17,300	0	10,696	129,119	4,166	198,046
皆 生 処 理 場	水 処 理	5,058	45,522	2,675	42,847	16,473	0	9,495	68,028	12,766	157,342
淀江浄化センター	水 処 理	0	9,849	216	9,633	11,649	0	243	13,036	275	35,052
	汚泥処理	0	1,934	30	1,904	12,200	0	1,512	6,581	8	22,235
青 木 ポンプ場	水 処 理	0	1,549	86	1,463	370	0	10,848	1,686	47	14,500
中 央 ポンプ場	水 処 理	5,302	14,803	4,979	9,824	1,977	0	1	58,739	11,930	92,752
新加茂ポンプ場	水 処 理	0	3,738	16	3,722	468	0	9,063	1,949	138	15,356
大 谷 ポンプ場	水 処 理	0	1,780	15	1,765	164	0	0	1,772	110	3,826
祇 園 ポンプ場	水 処 理	0	855	15	840	2,080	0	0	1,805	106	4,846
西福原ポンプ場	水 処 理	0	4,661	57	4,604	91	0	0	1,409	61	6,222
上福原ポンプ場	水 処 理	0	3,188	15	3,173	125	0	0	2,102	106	5,521
富益団地ポンプ場	水 処 理	0	638	29	609	942	0	0	837	34	2,451
マンホールポンプ	水 処 理	0	9,897	0	9,897	2,053	0	2,333	6,947	154	21,384
共 通	水質規制	12,132	70	70	0	58	0	0	630	393	13,283
	管 渠	43,022	0	0	0	48,931	1,002	0	68,595	733	162,283
	そ の 他	69,587	0	0	0	0	0	0	86,045	10,738	166,370
小 計	水 処 理	26,490	172,856	10,407	162,449	43,245	0	42,981	221,543	38,046	545,161
	汚泥処理	3,843	34,856	1,207	33,649	29,500	0	12,208	135,700	4,174	220,281
	水質規制	12,132	70	70	0	58	0	0	630	393	13,283
	管 渠	43,022	0	0	0	48,931	1,002	0	68,595	733	162,283
	そ の 他	69,587	0	0	0	0	0	0	86,045	10,738	166,370
合 計		155,074	207,782	11,684	196,098	121,734	1,002	55,189	512,513	54,084	1,107,378

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	191:43	215:56	193:55	159:37	166:36	160:57	200:18	220:12	81:21	91:22	79:18	200:08	1961:23
	2号	264:04	292:35	250:46	429:34	303:53	300:24	319:48	267:05	334:17	331:04	310:23	259:59	3663:52
	3号	292:21	238:20	292:45	226:19	323:15	318:47	268:37	240:32	365:37	362:32	333:23	312:29	3574:57
	4号	12:06	0:21	2:34	9:35	8:18	10:37	3:11	0:51	1:21	0:39	1:54	3:41	55:08
ブ 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	0:40	0:00	0:43	0:00	0:34	0:00	0:33	0:00	0:46	0:00	0:34	0:00	3:50
	3号	13:41	703:01	13:27	729:50	13:32	706:25	61:51	706:02	13:39	658:24	13:57	705:55	4339:44
	4号	705:36	37:33	705:47	13:36	727:00	13:31	681:18	13:36	729:25	85:35	657:07	37:55	4407:59
自 家 発 電 機	1000kW	0:53	3:26	0:35	0:53	3:32	0:39	0:41	0:38	0:44	0:40	0:52	0:50	14:23
脱 水 機	1号	274:11	239:01	254:09	249:09	278:07	196:36	183:25	138:24	251:14	215:58	275:29	311:07	2866:50
	2号	0:00	23:47	0:00	0:00	0:00	0:00	57:25	127:02	20:38	22:22	0:00	0:00	251:14
浮上濃縮装置	1号	670:15	691:25	677:20	668:32	706:19	648:15	670:40	666:05	699:00	661:40	566:50	694:55	8021:16
	2号	664:55	696:20	681:20	674:59	702:43	668:35	640:25	670:00	706:50	651:45	540:50	689:05	7987:47
余剰ガス装置	—	134:52	118:29	130:44	141:51	138:47	105:19	90:49	86:21	64:11	79:16	37:16	48:43	1176:38
加温ボイラー	—	661:54	593:48	477:00	317:56	276:12	299:54	490:42	572:27	723:42	743:12	419:36	684:12	6260:35

主要機器運転状況（3） 皆生処理場

（時間：分）

機 器 名 \ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
汚 水 ポ ン プ	1 号	496:21	392:37	456:54	474:31	469:14	489:52	477:39	533:20	385:53	0:10	442:17	742:44	5361:32
	2 号	222:16	349:59	264:03	272:14	279:44	230:37	265:44	185:50	357:11	741:02	229:42	0:26	3398:48
	3 号	0:10	0:04	0:04	0:05	0:00	0:06	0:00	0:04	0:08	2:40	0:00	0:00	3:21
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	719:21	561:06	0:00	492:59	743:42	176:25	638:38	720:00	152:49	638:35	672:00	135:44	5651:19
	5 号	0:00	181:58	720:00	250:39	0:00	543:21	105:21	0:00	590:55	105:23	0:00	607:43	3105:20
自 家 発 電 機		2:38	1:57	0:00	0:44	2:24	5:04	0:00	0:00	1:05	0:10	0:15	1:08	15:25

主要機器運転状況（４） 淀江浄化センター

(時間:分)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	
機器名															
水 処 理 設 備 処 理	汚 水 ポ ン プ	1 号	0:24	148:06	218:48	237:30	219:24	230:30	270:06	262:54	291:00	287:54	203:18	249:00	2618:54
		2 号	6:00	159:12	126:06	126:18	132:48	120:54	106:06	99:30	76:54	102:06	115:18	121:30	1292:42
		3 号	373:06	123:00	79:18	80:12	83:36	71:30	74:06	66:30	88:06	65:36	78:00	68:48	1251:48
	曝 気 装 置	No.1-1	417:00	430:42	399:48	432:12	432:24	417:48	242:18	430:06	444:48	444:54	401:30	421:00	4914:30
		No.1-2	415:54	429:42	399:36	431:18	431:18	416:48	244:00	430:00	445:00	444:42	401:06	420:54	4910:18
		No.2-1	417:54	435:18	380:18	432:54	433:18	419:00	430:24	405:54	447:42	433:54	396:24	438:54	5071:54
		No.2-2	420:06	437:18	378:18	430:24	430:54	417:00	431:18	404:18	447:18	432:36	395:12	438:54	5063:36
	汚 泥 脱 水 機	B.P 型	143:18	134:54	159:54	133:12	141:54	137:24	110:36	123:48	102:18	116:30	143:54	172:54	1620:36
	自家発電機	120kW	0:03	0:03	0:03	0:36	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	1:09

主要機器運転状況 (5) ポンプ場

(時間:分)

ポンプ場名	月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
	機器名														
中 央 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	199:58	194:00	181:33	249:19	234:23	238:22	221:00	181:54	237:35	294:44	282:52	209:01	2724:41
		3号	6:40	0:05	2:25	8:33	12:03	13:42	5:52	1:28	3:35	7:32	4:22	4:26	70:43
		4号	11:56	0:46	3:31	9:59	6:03	7:12	2:16	0:06	0:55	1:32	1:31	2:08	47:55
		5号	15:27	0:05	9:34	29:38	25:17	30:08	20:24	4:21	11:43	11:36	27:25	12:05	197:43
	雨水ポンプ	1号	0:15	0:00	0:41	2:00	1:06	0:13	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	4:15
		2号	0:00	0:00	0:28	0:16	0:17	0:12	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:13
		3号	0:00	0:00	0:18	0:51	0:06	0:34	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:49
		4号	0:51	0:00	1:04	5:34	2:34	1:41	0:45	0:00	0:44	0:00	0:00	0:00	13:13
	自家発電機	1号	0:30	0:30	0:29	20:21	2:13	11:55	0:30	0:30	0:49	3:24	0:30	2:35	44:16
		2号	12:29	0:30	7:31	3:12	24:25	2:30	3:45	0:30	6:35	0:30	8:41	0:41	71:19
祇 園 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	47:06	50:00	60:57	65:18	74:30	57:24	53:18	60:18	49:54	69:06	127:00	59:48	774:39
		2号	41:48	44:12	53:52	55:16	64:48	49:54	46:42	52:48	43:30	26:06	0:48	45:12	524:56
	自家発電機	30kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:48	0:12	0:06	0:06	0:12	0:06	0:06	0:06	2:06
大 谷 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	34:06	37:09	47:30	44:48	53:12	40:12	38:18	43:42	35:42	35:14	44:42	43:36	498:11
		2号	34:00	37:22	47:36	44:48	53:00	40:30	38:18	43:48	35:42	35:12	44:48	43:24	498:28
	自家発電機	100kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:48	0:12	0:06	0:42	0:12	0:06	0:06	0:06	2:42
新 加 茂 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	62:18	67:18	85:54	91:24	87:42	71:30	65:36	77:36	62:00	70:12	77:06	86:12	904:48
		2号	63:36	68:18	87:54	78:36	89:36	72:42	67:00	78:24	62:54	65:18	79:12	86:24	899:54
	自家発電機	200kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:42	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:48
上 福 原 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	103:36	119:06	110:36	95:18	166:18	49:06	100:36	故障中	故障中	故障中	故障中	故障中	744:36
		2号	118:06	160:12	126:36	113:00	112:06	103:36	151:24	117:54	139:42	111:18	124:24	137:30	1515:48
	自家発電機	80kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:42	0:06	1:06	0:24	0:06	0:54	0:06	3:54
西 福 原 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	146:37	91:39	186:16	3:02	214:24	130:11	125:52	107:23	176:12	96:44	113:53	75:39	1467:52
		2号	133:55	100:36	95:52	222:49	134:43	72:00	163:09	76:18	138:47	112:51	137:11	177:56	1566:07
		3号	85:18	181:17	82:20	154:26	26:15	160:16	94:49	186:48	74:02	174:50	98:43	131:27	1450:31
	自家発電機	160kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:36	0:06	0:06	0:06	0:06	1:42
富益団地 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	54:41	54:20	51:51	57:12	54:09	53:40	54:41	52:19	57:36	57:15	53:35	53:19	654:42
		2号	53:43	53:29	50:38	58:55	53:06	52:37	53:22	51:21	56:39	56:35	52:51	52:12	645:36
	自家発電機	38kW	0:06	0:00	0:00	0:06	0:06	0:12	0:06	0:18	0:00	0:06	0:06	0:00	1:06
青 木 ポンプ場	圧送ポンプ	1号	120:27	68:38	126:35	79:49	151:34	85:52	157:45	67:01	141:56	80:06	98:05	140:28	1318:16
		2号	112:49	75:57	88:16	142:49	90:16	136:10	74:21	133:03	71:15	184:19	83:12	93:58	1286:25
		3号	76:19	152:16	69:46	126:35	96:32	127:01	118:02	102:53	139:17	78:26	149:46	82:39	1319:32
	調整槽ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	1:26	0:00	0:42	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:08
		2号	0:00	0:00	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:40
	自家発電機	60kW	0:06	0:12	0:06	0:06	0:54	0:06	0:06	0:48	0:00	0:18	0:06	0:06	2:54

主要機器運転状況 (6) マンホールポンプ場

(時間:分)

主要施設運転状況 (C)			時間 (分)													
マンホールポンプ場	機器名	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	1号	230:49	233:58	230:59	230:19	225:35	228:12	242:24	233:15	252:37	257:45	238:57	252:48	2857:38
		2号	268:22	270:33	255:13	263:24	262:52	253:12	272:39	265:34	290:32	292:02	267:44	281:32	3243:39	
	三 柳	水中ポンプ	1号	105:24	106:57	111:04	135:59	134:34	128:23	134:58	132:16	136:58	136:34	123:04	132:48	1518:59
		2号	102:33	104:49	108:33	130:09	127:49	119:26	124:26	121:05	125:59	125:33	112:42	123:02	1426:06	
	西 皆 生	水中ポンプ	1号	42:08	44:35	45:00	45:31	45:06	42:46	44:55	43:32	46:23	46:20	41:55	45:26	533:37
		2号	42:23	44:20	45:14	45:37	45:38	43:04	45:22	43:41	46:36	46:26	45:55	45:46	540:02	
	車 尾	水中ポンプ	1号	12:56	12:49	12:33	15:22	14:49	14:56	14:41	12:23	14:36	15:45	15:15	13:39	169:44
		2号	12:55	13:05	12:44	15:28	14:57	14:57	14:41	12:14	14:40	15:59	15:16	13:34	170:30	
	蚊 帳	水中ポンプ	1号	13:32	15:09	15:34	16:36	17:13	16:03	16:21	16:08	17:15	17:15	16:02	17:13	194:21
		2号	13:37	15:10	15:38	16:37	17:19	16:11	16:27	16:16	17:17	17:16	16:12	17:19	195:19	
	観 音 寺	水中ポンプ	1号	5:51	5:54	5:43	5:54	6:07	5:30	5:47	5:40	5:57	6:19	5:32	6:01	70:15
		2号	5:48	5:57	5:37	5:57	6:11	5:27	5:50	5:43	5:58	6:18	5:29	5:55	70:10	
	中 島	水中ポンプ	1号	0:35	0:37	0:35	0:31	0:32	0:30	0:34	0:34	0:35	0:42	0:36	0:39	7:00
		2号	0:36	0:36	0:33	0:31	0:36	0:30	0:34	0:29	0:38	0:45	0:39	0:41	7:08	
境 港	旭 が 丘	水中ポンプ	1号	74:54	74:46	79:55	95:04	93:12	103:00	98:24	96:32	120:04	101:25	80:11	78:35	1096:02
		2号	74:13	75:13	80:54	95:31	93:49	102:10	98:09	96:44	120:44	100:43	81:04	78:25	1097:39	

主要機器運転状況 (6) 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
内	機器名	1号	45:34	47:24	44:18	48:16	46:28	45:23	47:26	45:42	48:23	48:29	44:05	47:22	558:50		
	東 山	2号	45:51	46:55	46:09	46:28	46:34	45:15	47:19	45:40	48:12	48:06	44:03	47:01	557:33		
	久 米 町	1号	0:03	0:02	0:03	0:03	0:07	0:06	0:03	0:04	0:03	0:03	0:03	0:03	0:43		
		2号	0:03	0:03	0:04	0:00	0:01	0:02	0:03	0:04	0:03	0:03	0:06	1:47	2:19		
	靴 町	1号	0:59	0:57	0:57	1:04	1:03	0:57	0:50	0:56	1:07	0:59	0:52	1:03	11:44		
		2号	0:59	0:56	0:57	1:03	1:03	0:57	0:50	0:56	1:08	0:59	0:54	1:05	11:47		
	彦 名	1号	135:15	136:02	129:49	147:49	133:48	132:14	132:18	124:30	139:39	143:30	135:08	133:25	1623:27		
		2号	119:20	121:33	116:14	130:23	127:51	126:43	127:28	123:12	135:32	134:28	127:11	127:50	1517:45		
	青 木 公 民 館 前	1号	4月から1月まで故障											0:00	6:02	26:59	33:01
		2号												0:00	6:29	26:23	32:52
	浜	福 市 第 一	1号	33:43	35:04	33:44	35:10	35:27	33:16	35:46	34:35	35:38	35:13	31:29	34:08	413:13	
			2号	34:18	35:32	34:02	35:15	35:38	33:22	35:54	34:49	36:07	35:43	31:45	34:46	417:11	
福 市 第 二		1号	1:01	0:56	2:54	0:57	1:02	0:49	1:03	1:14	1:17	1:15	1:08	1:02	14:38		
		2号	0:58	0:56	2:42	0:57	1:01	0:48	1:03	1:11	1:13	16:37	1:01	1:00	29:27		
福 市 第 三		1号	72:06	160:17	43:07	45:59	46:54	45:55	48:31	46:07	49:20	47:33	42:59	47:05	695:53		
		2号	77:12	164:26	42:57	44:58	47:43	43:50	48:14	46:00	48:23	49:14	41:58	46:44	701:39		
福 市 第 四		1号	63:33	66:47	53:19	65:13	70:48	52:52	62:01	60:07	56:55	57:54	60:46	72:35	742:50		
		2号	37:27	39:07	39:02	40:33	40:48	39:20	39:52	39:52	42:11	42:00	37:54	40:14	478:20		
福 市 第 五		1号	7:19	6:52	6:14	7:43	7:31	7:22	6:52	6:48	8:10	7:42	7:14	7:42	87:29		
		2号	7:08	6:52	6:11	7:06	7:29	6:47	6:48	6:53	7:51	7:32	6:58	7:40	85:15		
福 市 第 六		1号	9:17	9:33	9:48	9:16	9:07	8:24	8:25	8:29	8:55	9:40	7:49	9:03	107:46		
		2号	10:22	10:06	10:53	10:44	9:44	9:04	9:05	9:12	9:53	10:06	7:41	9:19	116:09		
処	日 原	1号	28:21	29:30	27:27	30:38	30:45	30:43	31:02	28:02	31:03	31:39	31:00	29:47	359:57		
		2号	28:54	29:22	27:57	31:21	31:12	31:23	31:29	28:45	31:30	33:30	32:26	30:43	368:32		
	日 原 2 号	1号	74:51	77:20	69:01	77:56	77:33	78:14	78:27	70:03	84:47	88:47	89:33	79:52	946:24		
		2号	75:50	76:01	69:54	79:04	77:49	78:55	79:03	71:42	85:14	90:07	91:58	82:30	958:07		
	日 原 3 号	1号	162:33	166:39	147:19	181:24	138:44	95:41	92:29	81:24	89:53	95:03	103:13	85:17	1439:39		
		2号	170:46	162:22	158:19	169:03	131:52	92:15	91:02	79:44	94:10	95:35	98:55	87:20	1431:23		
	美 吉 1 号	1号	4:05	4:16	4:06	4:25	4:26	4:21	4:31	4:17	4:40	5:18	4:19	4:24	53:08		
		2号	3:59	4:09	3:56	4:04	4:16	4:16	4:27	4:12	4:35	5:02	4:11	4:21	51:28		
	美 吉 2 号	1号	3:49	3:48	3:38	3:45	3:52	3:53	4:11	3:55	4:37	5:22	4:54	5:23	51:07		
		2号	3:52	3:49	3:44	3:54	3:50	3:57	4:16	4:04	4:35	5:33	5:11	5:21	52:06		
	美 吉 3 号	1号	0:28	0:32	0:29	0:32	0:28	0:33	0:30	0:27	0:34	0:36	0:26	0:28	6:03		
		2号	0:28	0:32	0:29	0:30	0:32	0:29	0:30	0:31	0:32	0:34	0:29	0:26	6:02		
区	米 子 港	1号	96:34	83:23	97:32	126:30	120:43	115:00	114:27	104:14	113:25	101:38	114:07	93:49	1281:22		
		2号	96:34	83:23	97:31	126:29	120:43	115:00	114:27	104:15	113:25	101:37	114:10	93:29	1281:03		
	陰田第1	1号	40:32	41:48	39:59	39:18	38:34	37:23	40:08	40:23	45:06	42:38	38:36	43:14	462:10		
		2号	38:25	39:44	37:53	37:26	36:48	36:22	38:18	39:00	43:12	40:22	36:21	41:00	455:06		
	陰田第2	1号	21:02	19:38	18:52	19:16	18:33	18:39	20:27	19:52	21:07	20:01	18:00	19:53	202:39		
		2号	19:59	19:44	19:08	19:23	18:22	18:37	20:12	19:36	20:51	19:44	17:48	19:34	203:02		
	陰田第3	1号	24:21	24:55	23:10	23:24	23:24	21:28	21:30	21:12	24:38	23:08	21:36	23:52	290:29		
		2号	24:50	25:16	23:16	23:33	23:08	21:24	21:26	21:17	24:50	23:02	21:41	23:53	297:40		
	長 砂	1号	10:04	10:23	10:14	10:45	12:21	12:18	12:43	12:43	14:38	14:57	13:27	14:30	149:03		
		2号	10:01	10:25	10:09	10:40	12:19	12:22	13:30	12:51	14:40	15:05	13:21	14:34	149:57		
	昭和町	1号	0:15	0:16	0:17	0:16	0:18	0:16	0:16	0:15	0:16	0:14	0:14	0:16	3:09		
		2号	0:16	0:17	0:17	0:15	0:18	0:14	0:15	0:18	0:14	0:15	0:15	0:16	3:10		

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	93:05	100:30	94:46	100:45	100:55	93:12	99:56	92:51	97:52	99:54	89:46	92:40	1156:12
			2号	82:14	88:34	84:29	90:02	89:50	84:21	90:38	84:01	88:12	89:37	80:38	82:30	1035:06
	淀江2号	水中ポンプ	1号	28:31	30:34	29:57	34:39	33:54	29:45	29:37	27:51	29:54	31:17	28:19	28:43	363:01
			2号	29:01	31:16	30:44	35:40	34:49	31:35	38:04	33:08	42:10	57:48	34:32	29:14	428:01
	淀江3号	水中ポンプ	1号	64:53	67:23	64:28	72:14	69:44	75:18	69:32	63:35	68:43	70:05	61:25	65:08	812:28
			2号	67:51	71:28	67:08	72:27	79:27	59:53	71:05	65:05	69:53	70:45	60:48	65:57	821:47
	佐陀1号	水中ポンプ	1号	59:30	57:26	61:53	67:34	63:22	63:27	60:58	57:58	62:42	65:37	56:24	58:18	735:09
			2号	64:15	62:43	68:39	75:39	72:30	72:38	70:57	67:59	72:04	75:44	66:05	68:10	837:23
	佐陀2号	水中ポンプ	1号	55:03	55:13	58:25	64:11	62:06	60:10	58:16	55:06	57:48	61:15	53:37	56:20	697:30
			2号	55:24	55:26	58:09	63:29	61:34	59:58	58:44	55:45	59:41	61:50	53:58	57:00	700:58
	佐陀3号	水中ポンプ	1号	57:44	54:30	61:54	71:25	62:37	64:20	60:23	57:52	62:20	66:40	57:36	57:54	735:15
			2号	57:35	55:25	60:42	71:58	66:21	65:36	60:27	58:05	64:17	67:55	57:32	58:57	744:50
	佐陀4号	水中ポンプ	1号	109:41	110:57	104:07	108:27	107:48	104:16	107:54	109:44	117:02	116:00	104:39	115:21	1315:56
			2号	110:22	112:42	107:01	110:37	109:44	106:48	115:33	109:59	117:44	116:03	103:37	114:38	1334:48
	佐陀5号	水中ポンプ	1号	110:45	113:43	108:25	110:43	110:29	106:05	111:31	110:47	115:26	113:53	102:35	112:40	1327:02
			2号	105:49	108:20	102:54	105:31	105:24	101:41	106:39	106:07	113:34	110:17	98:11	110:00	1274:27
	西原1号	水中ポンプ	1号	20:01	24:27	24:43	22:21	11:45	21:59	21:54	28:26	26:02	23:14	27:29	24:10	276:31
			2号	19:36	24:13	24:23	22:02	11:40	21:39	21:25	27:46	26:24	22:32	26:04	23:55	271:39
	西原2号	水中ポンプ	1号	12:56	14:43	14:11	13:27	10:47	13:34	14:16	14:33	14:58	14:53	14:42	14:05	167:05
			2号	12:59	14:41	14:13	13:29	10:51	13:36	14:18	14:37	15:04	15:02	14:45	14:09	167:44
	西原3号	水中ポンプ	1号	0:40	0:40	0:37	0:39	0:39	0:36	0:40	0:39	0:42	0:38	0:34	0:39	7:43
			2号	0:40	0:38	0:38	0:38	0:38	0:37	0:39	0:40	0:42	0:39	0:35	0:39	7:43
	西原4号	水中ポンプ	1号	2:40	2:47	2:42	2:47	2:56	2:44	2:53	2:46	2:53	2:52	2:27	2:42	33:09
			2号	2:43	2:50	2:46	2:51	2:58	2:48	2:55	2:49	2:58	2:56	2:28	2:46	33:48
	西原5号	水中ポンプ	1号	4:41	4:39	4:31	4:27	4:13	4:20	4:43	4:29	4:42	4:35	4:22	4:50	54:32
			2号	4:35	4:44	4:31	4:23	4:19	4:15	4:48	4:20	4:46	4:30	4:27	4:49	54:27
	西原6号	水中ポンプ	1号	4:59	5:00	4:47	4:43	5:00	4:37	4:56	4:28	4:39	5:05	4:00	4:42	56:56
			2号	5:02	5:04	4:50	4:47	5:03	4:41	4:55	4:32	4:43	5:04	4:02	4:41	57:24
	今津1号	水中ポンプ	1号	13:27	15:11	15:01	19:04	16:38	13:57	13:44	12:41	13:36	14:54	14:29	13:35	176:17
			2号	13:34	15:15	15:01	19:03	16:46	13:58	13:48	12:40	13:42	15:06	14:33	13:46	177:12
	中間1号	水中ポンプ	1号	38:27	38:32	40:12	44:24	42:59	42:03	40:48	38:41	40:02	42:38	37:14	39:10	485:10
			2号	38:59	38:54	40:41	45:10	43:13	42:22	41:12	38:49	40:25	43:50	37:44	39:37	490:56

管渠管理等

管渠維持管理項目	内 容
本管TVカメラ調査工	2,189 m
取付管TVカメラ調査工	0 箇所
管渠清掃工	2,523 m
公共枿清掃工	3 箇所

水質測定結果(内浜処理場)

1. 沈砂池入口

測定日		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
項 目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	12日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	18.7	-	20.8	-	23.3	-	26.1	-	27.1	-	26.0	-	23.3	-	21.8	-	19.6	-	15.8	-	11.1	-	12.3	-	20.5	27.1	11.1	12
p H	(-)	7.4	-	7.2	-	7.6	-	7.2	-	7.1	-	7.1	-	7.2	-	7.4	-	7.6	-	7.4	-	7.3	-	7.6	-	7.3	7.6	7.1	12
BOD	(mg/l)	200	-	150	-	210	-	220	-	230	-	130	-	120	-	290	-	230	-	190	-	110	-	120	-	180	290	110	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
S S	(mg/l)	110	-	80	-	130	-	15	-	150	-	140	-	84	-	160	-	180	-	80	-	33	-	62	-	100	180	15	12
塩素イオン	(mg/l)	53	-	67	-	70	-	73	-	61	-	140	-	200	-	54	-	87	-	70	-	76	-	53	-	80	200	53	12

2. 最初沈殿池入口

測定日		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
項 目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	12日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	18.8	-	21.5	-	22.9	-	26.1	-	26.8	-	25.7	-	23.2	-	22.0	-	19.4	-	16.4	-	12.5	-	11.1	-	20.5	26.8	11.1	12
p H	(-)	7.3	-	7.3	-	7.4	-	7.0	-	7.0	-	7.2	-	7.2	-	7.1	-	7.1	-	7.3	-	7.4	-	7.4	-	7.2	7.4	7.0	12
BOD	(mg/l)	300	-	270	-	210	-	280	-	250	-	110	-	180	-	260	-	260	-	290	-	210	-	160	-	230	300	110	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
S S	(mg/l)	260	-	140	-	190	-	46	-	160	-	110	-	120	-	240	-	230	-	280	-	59	-	100	-	161	280	46	12
総窒素	(mg/l)	59	-	54	-	52	-	46	-	58	-	41	-	41	-	74	-	56	-	41	-	27	-	46	-	50	74	27	12
全磷	(mg/l)	9.0	-	9.3	-	8.0	-	8.7	-	10	-	6.1	-	8.5	-	9.6	-	9.8	-	10	-	5.8	-	4.4	-	8.3	10	4.4	12

3. 最初沈殿池出口

測定日		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
項 目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	12日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	19.1	-	21.7	-	23.2	-	26.5	-	26.6	-	25.6	-	23.3	-	22.1	-	19.4	-	15.9	-	11.4	-	14.4	-	20.8	26.6	11.4	12
p H	(-)	7.0	-	7.0	-	6.9	-	6.6	-	6.7	-	6.7	-	6.9	-	6.8	-	6.7	-	6.8	-	7.0	-	7.0	-	6.8	7.0	6.6	12
BOD	(mg/l)	120	-	120	-	110	-	120	-	77	-	56	-	110	-	69	-	130	-	130	-	63	-	68	-	100	130	56	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
S S	(mg/l)	24	-	26	-	21	-	22	-	24	-	23	-	24	-	40	-	26	-	36	-	16	-	24	-	26	40	16	12
総窒素	(mg/l)	-	-	-	-	29	-	21	-	22	-	13	-	23	-	25	-	19	-	19	-	8.6	-	17	-	20	29	9	10
全磷	(mg/l)	-	-	-	-	4.1	-	5.5	-	5.6	-	2.6	-	4.4	-	5.2	-	5.8	-	4.2	-	1.7	-	2.2	-	4.1	6	1.7	10

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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	12日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温 (℃)	2系D	18.8	20.0	21.6	23.3	23.0	25.8	27.5	26.2	27.3	26.8	26.6	26.7	22.9	20.1	21.7	20.4	—	—	—	—	11.1	—	15.8	16.3	22.2	27.5	11.1	19
	3ー1系2	19.3	20.5	21.9	23.4	23.3	25.7	27.1	26.1	27.2	26.8	26.8	26.8	23.1	20.7	22.2	20.1	19.7	15.8	17.0	16.9	11.7	15.2	16.0	16.7	21.3	27.2	11.7	24
	3ー2系2	19.3	20.5	21.9	23.4	23.4	25.8	27.0	26.1	27.2	26.9	26.7	26.9	23.4	20.7	22.5	20.8	19.7	16.4	17.0	16.8	11.8	15.2	16.0	16.7	21.3	27.2	11.8	24
	4ー1系2	19.4	20.4	22.0	23.5	23.4	25.8	27.1	26.1	27.2	26.9	26.9	26.9	23.3	20.9	22.5	20.6	19.7	13.0	16.9	16.7	11.8	14.9	15.8	16.8	21.2	27.2	11.8	24
pH (ー)	2系D	7.0	7.1	6.7	6.7	6.9	6.8	6.6	6.6	6.4	6.4	6.5	6.6	6.8	6.9	6.9	6.8	—	—	—	—	6.3	—	6.8	6.7	6.7	7.1	6.3	19
	3ー1系2	6.6	6.7	6.5	6.7	6.6	6.9	6.7	6.5	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	6.1	6.4	6.4	6.3	6.5	6.9	6.1	24
	3ー2系2	6.6	6.7	6.5	6.8	6.6	6.9	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.2	6.6	6.5	6.6	6.4	6.2	6.4	6.4	6.3	6.5	6.9	6.2	24
	4ー1系2	6.5	6.5	6.5	6.8	6.6	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	6.2	6.5	6.4	6.4	6.2	6.2	6.4	6.4	6.3	6.4	6.8	6.2	24
MLDO (mg/l)	2系D	—	4.9	—	4.2	—	0.44	—	3.6	—	4.9	—	1.2	—	0.86	—	0.51	—	—	—	—	—	—	—	1.2	2.4	4.9	0.44	9
	3ー1系2	—	5.2	—	3.1	—	0.60	—	2.1	—	3.5	—	1.2	—	3.47	—	1.0	—	1.6	—	1.7	—	1.7	—	1.7	2.2	5.2	0.60	12
	3ー2系2	—	5.0	—	2.5	—	0.63	—	2.7	—	3.7	—	0.84	—	2.76	—	0.54	—	0.78	—	1.1	—	1.0	—	1.1	1.9	5.0	0.54	12
	4ー1系2	—	0.71	—	3.3	—	1.30	—	2.6	—	3.0	—	1.7	—	1.38	—	1.6	—	0.66	—	1.4	—	2.0	—	1.0	1.7	3.3	0.66	12
MLSS (mg/l)	2系D	2,070	2,070	1,890	1,740	1,550	1,730	1,730	1,520	1,690	1,790	1,710	1,460	1,470	1,590	1,670	1,820	—	—	—	—	1,110	—	2,070	2,030	1,720	2,070	1,110	19
	2系返送	—	4,100	—	3,920	—	3,680	—	3,620	—	2,940	—	3,600	—	3,940	—	3,980	—	—	—	—	—	—	—	3,980	3,750	4,100	2,940	9
	3ー1系2	1,700	1,820	1,800	1,550	1,580	1,940	1,890	1,650	2,000	2,040	1,760	1,750	1,710	1,810	1,460	1,830	1,820	1,690	1,770	1,460	1,400	1,700	1,990	2,120	1,760	2,120	1,400	24
	3ー2系2	1,730	1,770	1,870	1,660	1,590	2,140	2,030	1,850	2,050	1,990	1,580	1,650	1,780	1,760	1,970	1,750	1,930	1,900	1,750	1,330	1,450	1,550	1,960	2,020	1,790	2,140	1,330	24
	3系返送	—	5,140	—	5,040	—	3,660	—	6,740	—	10,240	—	4,600	—	6,620	—	12,500	—	11,200	—	11,100	—	4,620	—	8,420	7,490	12,500	3,660	12
	4ー1系2	1,720	1,800	1,700	1,550	1,370	1,930	1,920	1,780	1,970	1,980	1,680	1,450	1,400	1,570	1,830	1,990	2,070	2,110	2,030	1,750	1,720	1,650	1,900	2,120	1,790	2,120	1,370	24
	4系返送	—	5,420	—	5,180	—	6,360	—	9,040	—	9,920	—	7,100	—	6,140	—	9,740	—	9,340	—	10,000	—	9,420	—	8,240	7,990	10,000	5,180	12

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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	12日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	18.6	-	21.5	-	23.0	-	-	-	27.2	-	26.6	-	22.3	-	21.2	-	-	-	-	-	11.3	-	15.2	-	20.8	27.2	11.3	9
p H	(-)	7.0	-	7.0	-	7.0	-	-	-	6.6	-	6.7	-	6.8	-	6.9	-	-	-	-	-	6.2	-	6.9	-	6.8	7.0	6.2	9
BOD	(mg/l)	2.6	-	3.1	-	2.0	-	-	-	1.3	-	3.8	-	6.5	-	5.7	-	-	-	-	-	2.8	-	2.8	-	2.6	7	1.3	9
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	6.2	6.2	6.2	1
総窒素	(mg/l)	19	-	19	-	21	-	-	-	6.6	-	12	-	14	-	13	-	-	-	-	-	8.4	-	12	-	14	21	6.6	9
全磷	(mg/l)	3.9	-	2.3	-	2.2	-	-	-	2.9	-	1.6	-	1.2	-	1.5	-	-	-	-	-	1.2	-	2.3	-	2.1	3.9	1.20	9

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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	12日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	19.2	-	21.9	-	23.3	-	27.2	-	27.2	-	26.8	-	23.2	-	22.4	-	19.5	-	16.8	-	11.7	-	16.2	-	21.3	27.2	11.7	12
p H	(-)	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.8	-	6.7	-	6.4	-	6.6	-	6.5	-	6.7	-	6.7	-	6.2	-	6.5	-	6.6	6.8	6.2	12
BOD	(mg/l)	-	-	5.9	-	3.1	-	6.2	-	6.7	-	7.0	-	5.7	-	9.6	-	15	-	7.9	-	2.2	-	6.3	-	6.9	15	2.2	11
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総窒素	(mg/l)	11	-	11	-	9.8	-	15	-	5.5	-	6.1	-	9.8	-	8.3	-	7.1	-	6.0	-	9.0	-	12	-	9.2	15	5.5	12
全磷	(mg/l)	0.87	-	0.53	-	0.46	-	0.23	-	0.19	-	0.95	-	1.8	-	0.56	-	0.38	-	0.14	-	1.2	-	0.15	-	0.62	1.80	0.14	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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	12日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	19.1	20.5	21.8	23.3	23.1	25.7	27.1	26.2	27.2	26.9	26.7	26.7	23.2	20.8	22.1	20.9	19.3	15.5	16.9	16.6	11.6	14.9	16.1	16.6	21.2	27.2	11.6	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	24
p H	(-)	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	7.1	6.9	6.6	6.7	6.4	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.5	6.3	6.5	6.7	6.6	6.7	7.1	6.3	24
BOD	(mg/l)	2.1	1.6	1.2	1.1	1.4	2.4	4.2	3.3	2.8	1.3	<1	1.4	1.1	1.3	2.1	1.1	3.8	1.3	3.1	3.0	2.1	1.2	1.8	3.7	2.1	4.2	1.1	24
COD	(mg/l)	7.9	7.3	7.7	7.3	7.3	8.3	6.9	5.1	6.6	6.7	6.2	6.7	7.4	6.1	6.7	6.9	7.5	6.4	5.3	7.8	5.1	7.1	6.6	7.6	6.9	8.3	5.1	24
S S	(mg/l)	2.5	2.9	2.2	2.6	2.3	2.2	1.1	1.5	1.0	1.5	2.1	1.9	2.4	3.4	3.4	1.8	4.9	2.8	1.5	2.5	2.7	3.0	2.4	3.6	2.4	4.9	1.0	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	44	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	-	44	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.08	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.06	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	0.03	0.08	0.01	24
総窒素	(mg/l)	14	13	13	7.0	8.6	12	13	7.5	7.4	6.0	6.6	7.3	11	8.2	13	7.7	8.0	11	7.2	9.3	7.6	7.5	13	7.2	9.4	14	6.0	24
全磷	(mg/l)	1.5	0.69	0.82	0.61	0.88	1.3	0.22	2.5	0.67	1.5	1.1	1.5	1.7	2.3	0.66	1.2	0.41	0.48	0.13	3.2	1.2	1.2	0.54	0.88	1.13	3.2	0.13	24

流入水精密試験項目(10月12日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		10月12日	3月1日			10月12日	3月1日
フェノール類	(mg/l)	-	-	P C B	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.1	<0.1	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.7	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)	0.05	0.04	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.018	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
ひ素	(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

測定項目 \ 測定月日		5月	8月	11月	2月	年間平均	測定回数
		6日	1日	2日	3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
ガドリウム	(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
ほう素	(mg/l)	0.06		0.07		0.065	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(皆生処理場)

1. 最初沈殿池入口

採水日		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
測定項目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	21.0	-	24.1	-	24.6	-	26.6	-	27.6	-	26.9	-	26.2	-	24.0	-	24.5	-	22.0	-	19.5	-	20.4	-	24.0	27.6	19.5	12
pH	(-)	7.7	-	7.7	-	7.7	-	7.3	-	7.2	-	7.3	-	7.3	-	7.4	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-	7.5	7.7	7.2	12
BOD	(mg/l)	260	-	210	-	210	-	260	-	190	-	140	-	190	-	220	-	180	-	200	-	190	-	170	-	200	260	140	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	240	-	190	-	200	-	51	-	180	-	140	-	170	-	68	-	150	-	180	-	180	-	150	-	160	240	51	12
塩素イオン	(mg/l)	590	-	590	-	560	-	560	-	620	-	560	-	620	-	570	-	510	-	490	-	430	-	630	-	560	630	430	12
総窒素	(mg/l)	58	-	55	-	49	-	47	-	41	-	37	-	38	-	66	-	24	-	38	-	31	-	28	-	43	66	24	12
全磷	(mg/l)	4.6	-	5.2	-	5.1	-	5.5	-	5.0	-	4.1	-	4.4	-	5.0	-	4.7	-	4.1	-	4.5	-	2.9	-	4.6	5.5	2.9	12

2. 最初沈殿池出口

採水日		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
測定項目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	22.0	-	25.5	-	26.2	-	28.4	-	28.4	-	26.7	-	27.4	-	25.8	-	25.1	-	24.4	-	21.4	-	23.1	-	25.4	28.4	21.4	12
pH	(-)	7.2	-	7.3	-	7.3	-	6.9	-	7.1	-	6.7	-	7.0	-	7.0	-	6.9	-	7.0	-	7.0	-	7.0	-	7.0	7.3	6.7	12
BOD	(mg/l)	78	-	72	-	70	-	91	-	77	-	45	-	64	-	64	-	59	-	58	-	65	-	54	-	66	91	45	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	28	-	31	-	26	-	28	-	25	-	23	-	24	-	33	-	23	-	24	-	33	-	29	-	27	33	23	12

3. エアレーションタンク

1系 D点

採水日		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
測定項目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	22.0	24.0	25.1	25.7	25.8	27.8	28.6	27.5	28.9	28.6	28.0	28.5	27.2	24.9	24.8	25.3	24.3	23.2	23.2	22.5	20.6	21.0	22.0	22.9	25.1	28.9	20.6	24
pH	(－)	6.8	6.6	6.9	6.9	6.8	6.9	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.4	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.3	24
MLDO	(mg/l)	-	0.60	-	3.5	-	1.1	-	1.0	-	0.46	-	0.92	-	1.4	-	1.0	-	1.2	-	0.85	-	1.3	-	2.58	1.3	3.5	0.46	12
MLSS	(mg/l)	1,390	1,210	1,310	1,810	1,650	1,370	960	1,090	1,020	1,130	900	970	1,110	660	650	900	620	480	770	690	850	840	830	960	1,010	1,810	480	24

1系 返送

採水日		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
測定項目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
MLSS	(mg/l)	-	-	-	3,460	-	4,700	-	3,100	-	3,570	-	2,600	-	2,490	-	2,500	-	2,180	-	3,280	-	2,140	-	3,460	3,040	4,700	2,140	11

2系 D点

採水日		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
測定項目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	22.0	24.1	25.1	24.7	26.0	27.2	28.8	27.4	28.9	28.8	27.4	28.5	27.3	25.0	25.1	25.1	24.3	22.9	23.1	22.8	20.8	21.6	22.1	23.0	25.1	28.9	20.8	24
pH	(-)	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.6	6.1	6.6	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.3	6.6	6.8	6.7	6.7	7.1	6.1	24
MLDO	(mg/l)	-	0.98	-	3.7	-	1.2	-	1.7	-	0.60	-	0.42	-	2.4	-	1.5	-	1.3	-	1.7	-	2.1	-	4.2	1.8	4.2	0.42	12
MLSS	(mg/l)	910	820	840	830	940	1,350	1,150	920	750	1,160	1,030	1,100	900	760	960	1,080	920	800	1,400	970	1,010	850	840	1,080	970	1,400	750	24

2系 返送

採水日		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
測定項目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
MLSS	(mg/l)	-	1,640	-	1,640	-	3,680	-	3,180	-	2,750	-	2,980	-	-	-	-	-	-	-	3,200	-	-	-	4,420	2,940	4,420	1,640	8

5. 塩素混和池出口

採水日		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
測定項目		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	21.0	22.8	24.9	25.8	25.3	27.4	28.5	27.4	28.7	28.7	27.8	28.3	26.7	23.7	23.2	24.4	24.0	22.1	22.8	21.5	20.4	20.8	21.9	23.0	24.6	28.7	20.4	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	24
pH	(-)	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.7	6.5	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	7.1	6.5	24	
BOD	(mg/l)	1.2	3.4	1.9	2.2	1.0	1.1	1.7	1.2	3.7	1.4	1.7	1.9	<1	1.5	2.1	1.2	1.9	1.4	2.1	2.4	1.1	1.5	2.6	2.7	1.8	4	<1	24
COD	(mg/l)	8.1	10	8.6	9.3	9.8	10	7.7	9.1	8.1	8.2	7.2	7.6	6.4	7.2	6.5	7.7	7.2	8.3	7.3	9.1	7.7	9.1	8.5	8.0	8.2	10	6.4	24
SS	(mg/l)	1.0	1.6	1.3	3.4	1.0	<1	1.6	1.0	1.4	<1	1.2	2.9	<1	1.7	1.8	<1	<1	<1	1.2	1.1	1.5	1.8	3.7	<1	1.5	4	<1	24
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	-	<30	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.07	0.04	0.02	0.00	0.07	0.05	0.01	0.05	0.06	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.07	0.00	24
総窒素	(mg/l)	20	17	15	20	18	14	16	13	13	16	13	13	19	14	20	16	13	15	16	17	12	16	25	21	16	25	12.0	24
全磷	(mg/l)	1.5	2.3	2.0	1.4	1.2	2.0	0.77	0.74	1.3	1.4	0.72	1.7	1.4	2.2	1.5	1.9	1.6	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	2.0	2.4	1.4	2.3	0.4	24

流入水精密試験項目(10月5-6日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		10月6日	3月1日			10月6日	3月1日
フェノール類	(mg/l)	-	-	P C B	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.1	0.3	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.8	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	0.2	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.06	0.05	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.028	0.022	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)	0.006	0.010	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

測定項目	測定月	5月	8月	11月	2月	年間平均	測定回数
		6日	1日	2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)	0.04		0.03		0.035	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
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)	0.2		0.2		0.20	2
全シアン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
ぼう素	(mg/l)	0.20		0.19		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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	19.3	-	21.5	-	22.8	-	25.3	-	26.0	-	26.2	-	24.6	-	22.0	-	20.5	-	18.6	-	16.9	-	17.6	-	21.8	26.2	16.9	12
pH	(-)	7.6	-	7.4	-	7.5	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.7	-	7.5	7.7	7.3	12
BOD	(mg/l)	280	-	260	-	260	-	410	-	290	-	160	-	200	-	410	-	210	-	370	-	240	-	220	-	280	410	160	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
S S	(mg/l)	310	-	260	-	200	-	45	-	320	-	180	-	200	-	520	-	160	-	340	-	180	-	190	-	240	520	45	12
塩素イオン	(mg/l)	43	-	22	-	50	-	76	-	89	-	55	-	48	-	39	-	65	-	36	-	36	-	48	-	50	89	22	12

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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	20.4	21.4	22.7	24.1	24.3	26.1	27.6	26.8	28.4	28.0	27.5	27.6	25.4	23.1	22.8	22.8	21.0	19.0	18.9	18.9	17.5	17.5	18.8	19.6	22.9	28.4	17.5	24
pH	(-)	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	24
MLSS	(mg/L)	3,620	3,550	3,120	3,760	3,760	3,340	3,120	3,590	3,680	3,460	3,740	3,070	1,590	3,260	3,280	2,780	3,380	3,420	3,620	3,650	3,560	3,830	3,830	3,580	3,400	3,830	1,590	24

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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	20.4	21.4	22.7	24.1	24.3	26.1	27.6	26.8	28.3	27.9	27.5	27.6	25.4	23.0	22.7	22.7	20.9	18.9	18.8	18.8	17.4	17.3	18.6	19.4	22.9	28.3	17.3	24
pH	(-)	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	24
MLSS	(mg/L)	3,800	3,610	3,600	4,340	3,660	3,450	3,180	3,470	3,460	3,700	3,070	2,760	2,980	2,660	3,250	3,220	3,290	3,210	3,200	3,590	3,560	3,670	3,380	3,600	3,400	4,340	2,660	24

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
		7日	21日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	6日	27日	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	2日	15日				
水温	(℃)	19.9	20.9	22.5	23.7	24.2	26.3	27.9	26.7	28.3	28.2	27.7	27.7	24.6	22.8	22.3	22.0	20.1	18.1	18.0	18.2	16.8	16.7	17.5	18.7	22.5	28.3	16.7	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	(-)	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	24
BOD	(mg/l)	1.9	2.3	2.2	1.6	1.9	2.3	1.7	1.4	3.1	1.2	1.2	3.9	2.0	3.1	2.6	2.0	2.6	1.6	2.0	2.2	1.3	5.9	1.8	4.1	2.4	5.9	<1	24
COD	(mg/l)	6.2	7.6	6.8	6.6	7.0	11	5.6	6.5	6.3	7.6	6.5	7.2	7.2	6.9	5.7	6.0	5.7	5.8	5.1	6.7	5.0	8.9	5.5	5.7	6.6	11.0	5.0	24
S S	(mg/l)	2.6	2.4	1.8	2.1	1.8	1.8	<1	1.0	<1	1.3	1.9	3.9	4.0	3.2	2.2	2.8	2.6	1.8	2.6	3.5	2.8	3.4	2.3	3.1	2.3	4.0	<1	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	37	<30	180	<30	<30	<30	<30	<30	<30	32	<30	<30	<30	200	32	<30	<30	34	230	170	35	86	-	230	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.03	0.05	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.01	0.05	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	24
総窒素	(mg/l)	2.8	2.1	1.0	0.94	1.5	5.8	1.4	2.8	1.7	1.2	0.95	1.5	2.8	2.5	2.8	1.0	0.88	4.7	1.2	1.0	1.0	1.5	1.6	1.5	1.9	5.8	0.9	24
全磷	(mg/l)	1.7	0.89	1.2	1.4	1.7	1.6	1.2	1.5	2.0	1.2	1.6	2.4	1.9	1.2	2.2	1.6	2.0	2.1	2.0	1.5	1.1	0.72	1.6	1.6	1.6	2.4	0.72	24

流入水精密試験項目

採水月日		10月4日	採水月日		10月4日
測定項目			測定項目		
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)	0.2	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)	0.11	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002
銅	(mg/l)	0.075	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
ひ素	(mg/l)	<0.005	1,3-ジクロロプロペン	(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

採水月日 測定項目		5月6日	11月2日	年間平均	測定回数
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)	0.04	0.05	0.045	2
銅	(mg/l)	0.006	0.007	0.0065	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
ほう素	(mg/l)	0.06	0.07	0.065	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-ジクロロプロペン	(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

* 精密試験は外部委託で実施

汚泥関係試験結果

1. 皆生送泥

測定項目		採取日											平均
		4月21日	6月23日	8月18日	10月27日	12月22日	2月16日						
pH	(—)	5.5	5.4	5.0	5.2	5.7	5.6						5.4
SS	(mg/l)	18,700	15,000	15,400	16,200	15,500	12,300						15,520

2. 濃縮槽

測定項目			採取日											平均	
			4月11日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日		3月6日
流入	pH	(—)	6.8	5.9	5.7	5.4	5.4	6.7	5.5	5.3	5.6	6.3	6.7	6.2	6.0
	蒸発残留物	(mg/l)	4,490	12,300	14,000	6,400	8,390	1,270	9,120	17,900	17,000	2,440	2,310	7,730	8,610
	強熱減量率	(%)	86.2	90.8	89.6	83.1	84.7	65.3	90.3	89.2	89.9	87.7	83.0	90.1	85.8
越流	pH	(—)	6.6	6.7	6.6	6.0	6.2	6.4	6.5	6.2	6.1	6.5	6.8	6.9	6.5
	蒸発残留物	(mg/l)	670	580	670	860	830	710	600	610	540	670	460	480	640
引抜	pH	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸発残留物	(mg/l)	28,100	24,200	32,300	29,700	29,900	17,700	29,000	34,200	33,900	33,200	9,730	27,700	27,500
	強熱減量率	(%)	91.1	90.6	91.6	87.6	86.8	90.7	92.4	90.8	90.9	92.9	91.7	92.4	90.8

3. 消化槽

測定項目				採取日											平均	
				4月11日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日		3月6日
1系	1槽	pH	(―)	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	21,400	21,800	22,100	21,300	20,500	23,000	21,200	19,800	19,000	19,300	21,100	18,200	20,700
		強熱減量率	(%)	75.9	76.7	76.9	77.3	75.6	76.0	77.2	77.4	76.5	77.8	68.1	76.9	76.0
	越流	pH	(―)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		蒸発残留物	(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	引抜	pH	(―)	7.6	7.9	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	19,500	19,800	20,000	21,100	18,000	21,800	20,500	19,200	18,000	17,100	18,000	17,800	19,200
		強熱減量率	(%)	74.1	74.7	75.1	76.4	74.7	75.2	73.4	75.3	73.8	75.7	73.0	74.7	74.7
	2系	1槽	pH	(―)	7.6	7.7	7.7	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
蒸発残留物			(mg/l)	20,800	21,600	21,900	21,400	20,600	22,800	21,500	19,800	19,400	19,200	17,500	18,200	20,400
強熱減量率			(%)	75.8	76.3	76.4	77.4	75.4	76.5	76.2	77.8	76.8	77.8	75.4	77.0	76.6
越流		pH	(―)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		蒸発残留物	(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
引抜		pH	(―)	7.5	7.6	7.7	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	19,700	19,500	20,900	19,300	19,600	21,400	19,800	19,300	18,100	17,100	18,000	17,300	19,200
		強熱減量率	(%)	74.1	74.3	74.4	76.1	74.4	76.0	73.1	75.6	74.8	75.6	73.1	74.7	74.7

常圧浮上装置

測定項目			採取日												平均
			4月11日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日	3月6日	
余剰汚泥	pH	(—)	5.4	5.3	5.1	4.6	5.0	5.0	5.2	4.8	4.9	5.6	5.6	5.8	5.2
	蒸発残留物	(mg/l)	9,260	7,850	13,300	12,200	9,090	8,970	16,500	8,390	10,800	10,500	26,700	12,400	12,200
	強熱減量率	(%)	79.2	77.8	66.7	74.9	76.0	78.0	67.9	79.9	77.8	81.8	43.9	77.2	73.4
混合槽引抜	pH	(—)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸発残留物	(mg/l)	39,900	37,600	37,100	35,100	35,600	37,700	38,600	37,300	41,100	37,700	34,900	59,700	39,400
	強熱減量率	(%)	88.4	87.6	87.2	85.9	85.8	85.1	87.8	88.9	87.1	89.6	88.8	86.9	87.4
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11日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日	3月6日	
供給汚泥	pH	(—)	7.9	8.2	7.9	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	6.3	7.2	7.5
	蒸発残留物	(mg/l)	18,800	19,300	20,800	20,000	19,000	21,200	19,400	19,300	19,700	16,800	18,500	21,400	19,500
	強熱減量率	(%)	74.0	73.5	71.4	75.3	73.8	75.3	73.0	75.1	69.1	75.3	69.7	78.2	73.6
脱水ケーキ	含水率	(%)	80.7	81.4	80.2	79.4	80.6	79.6	81.9	80.6	80.5	82.9	82.6	79.1	80.8
	強熱減量率	(%)	76.8	76.5	77.6	78.6	76.9	77.8	76.5	77.4	78.4	79.1	78.2	80.6	77.9
脱離液	pH	(—)	8.1	8.2	8.4	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.6	7.8	7.9	8.0
	蒸発残留物	(mg/l)	1,400	1,540	1,760	1,840	1,520	1,400	1,390	1,260	1,470	1,860	1,520	800	1,480
	強熱減量率	(%)	50.9	52.1	61.2	62.7	57.7	54.0	51.4	54.1	—	57.6	45.6	68.5	56.0

5. 脱水(淀江)

測定項目			採取日						平均
			5月16日	7月11日	9月12日	11月14日	1月16日	3月6日	
脱水ケーキ	含水率	(%)	82.3	82.0	80.8	81.7	82.0	84.2	82.2
	強熱減量率	(%)	88.2	88.6	88.9	88.6	90.0	88.6	88.8

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	－	8.0	7.9
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
有機燐	(mg/l)	<0.1	<0.1
6価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02
ヒ素	(mg/l)	0.009	<0.005
シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1
P C B	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
トリクロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001
テトラクロエチレン	(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