

令和元年度 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

令和元年度 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
流入下水水量	5	主要機器運転状況	内浜処理場高度処理 18
放流量・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2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 ョ 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 ョ 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 ョ 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, 520 /	39, 300 /	3, 400 /
計 画 放 流 水 質 (mg/L)	(認 可) BOD	11	15	15
	総 窒 素	11.2	—	—
	全 燐	0.3	—	—

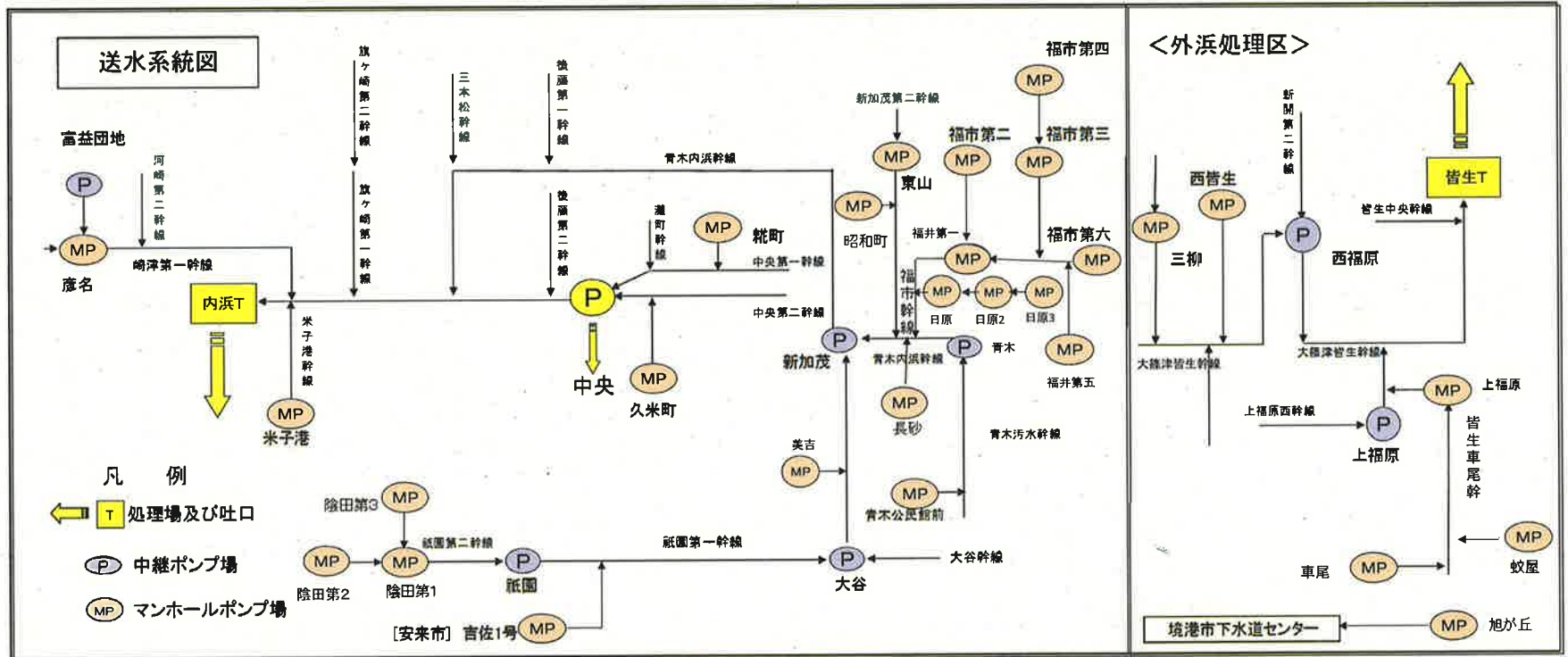
(備考) 現在最新の第20回認可書では目標処理水質を定めており、
内浜処理場については、BOD:5mg/L、T-N:8mg/L、T-P:0.3mg/Lであり、
皆生処理場、淀江浄化センターについては、BOD:6.8mg/Lと定めている。
各処理区ともその他の項目(SS等)は定めていない。

(参考値)

水 質	流 入	BOD	認 可	220	220	260
			現 況	200	320	290
水	処 理	S	認 可	170	160	230
			現 況	97	410	230
mg/L	水	BOD	認 可	11	15	15
			現 況	2.0	5.3	1.3
		S	認 可	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	219,510	169,802	263,197	268,419	272,251	252,069	271,088	188,316	261,698	239,736	260,843	332,691	2,999,620
		7,317	5,477	8,773	8,659	8,782	8,402	8,745	6,277	8,442	7,733	8,995	10,732	(249,968)
		21,216	15,427	30,557	17,903	29,115	22,135	27,420	11,273	29,060	17,289	20,508	46,705	(8,196)
		4,523	4,485	4,402	5,261	5,313	5,790	5,580	4,885	5,279	5,037	5,930	5,566	
	祇園ポンプ場	219,510	177,099	299,927	321,548	296,239	269,820	271,088	203,026	261,698	239,736	260,843	332,691	3,153,225
		7,317	5,713	9,998	10,373	9,556	8,994	8,745	6,768	8,442	7,733	8,995	10,732	(262,769)
		16,450	14,679	16,968	18,559	18,099	16,764	18,139	16,069	17,951	17,672	17,310	18,977	207,637
		548	474	566	599	584	559	585	536	579	570	597	612	(17,303)
大谷ポンプ場	34,350	33,920	39,010	40,250	38,750	35,210	37,520	33,940	37,280	36,200	35,550	37,280	439,260	
	1,145	1,094	1,300	1,298	1,250	1,174	1,210	1,131	1,203	1,168	1,226	1,203	(36,605)	
新加茂ポンプ場	112,330	106,960	117,770	122,750	117,690	110,970	114,910	108,960	120,710	114,450	114,210	123,960	1,385,670	
	3,744	3,450	3,926	3,960	3,796	3,699	3,707	3,632	3,894	3,692	3,938	3,999	(115,473)	
青木ポンプ場	21,756	20,628	21,647	23,275	22,408	22,201	22,562	20,059	22,578	21,766	22,847	25,264	266,991	
	725	665	722	751	723	740	728	669	728	702	788	815	(22,249)	
富益団地ポンプ場	7,828	7,512	7,180	8,433	8,581	8,087	8,434	7,694	8,434	8,320	7,796	8,883	97,182	
	261	242	239	272	277	270	272	256	272	268	269	287	(8,099)	
外浜処理区	上福原ポンプ場	17,800	18,073	17,737	18,268	17,778	16,419	18,385	18,353	17,956	17,987	17,940	19,219	215,915
		593	583	591	589	573	547	593	612	579	580	619	620	(17,993)
西福原ポンプ場	161,643	166,659	162,286	169,180	168,458	163,347	171,125	167,236	174,663	172,419	164,892	179,164	2,021,072	
	5,388	5,376	5,410	5,457	5,434	5,445	5,520	5,575	5,634	5,562	5,686	5,779	(168,423)	



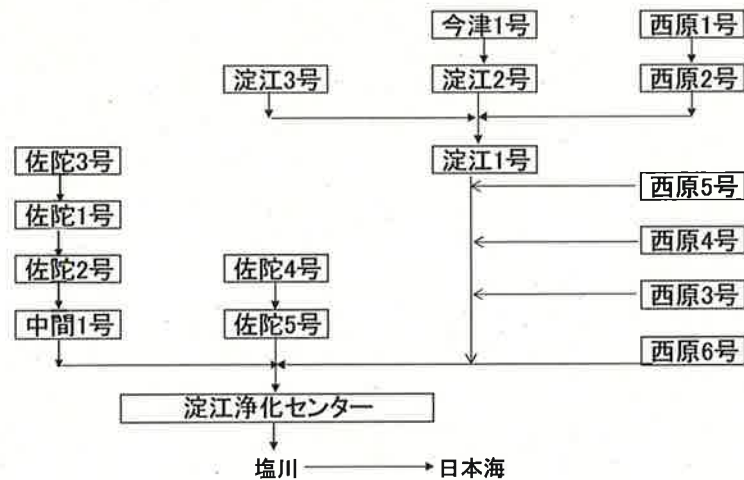
マンホールポンプ場送水量(m³)

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	79,036 2,635	80,175 2,586	78,955 2,632	77,971 2,515	76,936 2,482	76,405 2,547	81,981 2,645	79,572 2,652	85,804 2,768	78,952 2,547	81,937 2,825	76,911 2,481
上福原	14,924 497	15,560 502	14,961 499	15,696 506	15,831 511	15,156 505	15,565 502	15,236 508	15,733 508	15,623 504	11,597 400	14,748 476	180,630 (15,050)
三柳	814 27	811 26	800 27	827 27	773 25	783 26	816 26	787 26	848 27	821 26	791 27	866 28	9,737 (810)
西皆生	598 20	565 18	653 22	775 25	551 18	633 21	679 0	629 21	700 23	602 19	615 21	659 21	7,659 (640)
車尾	1,751 58	1,870 60	1,791 60	1,874 60	1,980 64	2,041 68	2,158 70	2,052 68	2,238 72	2,327 75	2,304 79	3,189 103	25,575 (2,130)
蚊屋	2,392 80	2,374 77	2,456 82	2,628 85	2,767 89	2,880 96	2,666 86	2,810 94	2,717 88	2,772 89	2,772 96	3,017 97	32,252 (2,690)
境港	6,154 205	6,449 208	6,185 206	6,492 209	6,394 206	6,133 204	6,390 206	6,550 218	9,496 306	6,763 218	4,877 168	6,093 197	77,975 (6,500)
旭が丘	3 0	2 0	3 0	5 0	4 0	0 0	2 0	3 0		0 0	5 0	3 0	31 (0)
東山	23 1	24 1	25 1	25 1	24 1	23 1	23 1	20 1	23 1	22 1	22 1	22 1	276 (20)
久米町	12,406 414	14,933 482	15,506 517	19,789 638	15,036 485	13,431 448	12,290 396	11,132 371	12,123 391	12,166 392	6,669 230	9,263 299	154,743 (12,900)
糺町	28,014 934	41,364 1,379	制御盤故障の為データ無し										69,378 (34,690)
彦名	326 11	333 11	335 11	340 11	342 11	315 11	336 11	323 10	349 11	343 11	332 11	326 11	4,001 (330)
米子港	11,234 374	11,511 371	11,332 378	11,390 367	11,939 385	11,341 378	11,472 370	11,152 360	11,698 377	11,367 367	10,791 372	11,447 369	136,673 (11,390)
青木公民館前	30 1	32 1	28 1	26 1	28 1	25 1	27 1	28 1	28 1	29 1	30 1	31 1	342 (30)
福市第一	2,590 86	2,783 90	2,265 76	2,138 69	2,332 75	2,476 83	2,785 90	2,647 88	2,488 80	2,561 83	1,283 44	2,359 76	28,707 (2,390)
福市第二	881 29	1,024 33	969 32	1,012 33	858 28	853 28	916 30	944 31	935 30	1,051 34	934 32	1,051 34	11,428 (950)
福市第三	158 5	146 5	137 5	131 4	130 4	129 4	144 5	134 4	158 5	152 5	152 5	155 5	1,726 (140)
福市第四	409 14	409 13	426 14	437 14	398 13	397 13	410 13	394 13	437 14	435 14	434 15	467 15	5,053 (420)
福市第五	6,229 208	6,192 200	6,126 204	6,600 213	6,204 200	5,989 200	6,194 200	5,817 194	6,459 208	6,335 204	6,418 221	6,962 225	75,525 (6,290)
福市第六	2,456 82	2,334 75	2,317 77	2,421 78	2,175 70	2,130 71	2,249 73	2,073 69	2,484 80	2,457 79	2,565 88	2,748 89	28,409 (2,370)
日原	2,981 99	2,778 90	2,881 96	3,036 98	2,745 89	2,744 91	2,918 94	2,601 87	2,969 96	2,919 94	3,098 107	3,479 112	35,149 (2,930)
日原2号	24 1	23 1	22 1	21 1	23 1	22 1	21 1	34 1	30 1	26 1	24 1	26 1	296 (20)
日原3号	2,153 72	2,338 75	2,148 72	2,431 78	2,175 70	2,009 67	2,125 69	2,125 71	2,250 73	2,150 69	2,115 73	2,287 74	26,306 (2,190)
美吉	341 11	334 11	342 11	356 11	330 11	328 11	332 11	330 11	346 11	339 11	327 11	383 12	4,088 (340)
陰田第1	450 15	466 15	423 14	442 14	432 14	542 18	582 19	595 20	570 18	532 17	529 18	574 19	6,137 (510)
陰田第2	275 9	287 9	271 9	305 10	310 10	291 10	292 9	282 9	294 9	294 9	268 9	307 10	3,476 (290)
陰田第3	21 1	19 1	18 1	21 1	21 1	20 1	20 1	20 1	21 1	20 1	20 1	2 0	223 (20)
長砂	2,135 71	2,216 71	2,062 69	2,202 71	2,307 74	2,071 69	2,143 69	2,050 68	2,034 66	1,969 64	1,889 65	2,096 68	25,175 (2,100)
昭和町	21 1	19 1	18 1	21 1	21 1	20 1	20 1	20 1	21 1	20 1	20 1	2 0	223 (20)
吉佐1号	2,135 71	2,216 71	2,062 69	2,202 71	2,307 74	2,071 69	2,143 69	2,050 68	2,034 66	1,969 64	1,889 65	2,096 68	25,175 (2,100)

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)
		送水量	27,423	28,957	27,426	26,827	27,330	25,764	26,853	25,183	27,755	28,264	26,112	26,719
日平均	914	934	914	865	882	859	866	839	895	912	900	862	(27,050)	
送水量	2,493	2,773	2,800	2,912	3,045	2,751	2,545	2,221	2,367	2,280	2,164	2,358	30,708	
日平均	83	89	93	94	98	92	82	74	76	74	75	76	(2,560)	
送水量	4,693	5,013	5,099	5,150	5,132	4,766	4,833	4,611	4,956	4,918	4,564	5,005	58,741	
日平均	156	162	170	166	166	159	156	154	160	159	157	161	(4,900)	
送水量	4,070	4,240	4,772	4,835	5,308	6,561	6,707	3,792	3,735	3,601	3,856	4,684	56,162	
日平均	136	137	159	156	171	219	216	126	120	116	133	151	(4,680)	
送水量	10,181	10,857	11,555	11,954	11,437	10,612	10,882	9,922	10,028	9,662	9,757	8,976	125,823	
日平均	339	350	385	386	369	354	351	331	323	312	336	290	(10,490)	
送水量	3,054	3,177	3,699	3,817	3,500	3,283	3,256	2,950	2,849	2,706	2,981	3,051	38,322	
日平均	102	102	123	123	113	109	105	98	92	87	103	98	(3,190)	
送水量	13,563	14,144	13,530	13,795	13,678	13,404	14,133	13,817	14,811	14,582	14,020	15,625	169,100	
日平均	452	456	451	445	441	447	456	461	478	470	483	504	(14,090)	
送水量	22,203	23,054	22,013	23,063	22,784	22,104	23,344	22,584	23,825	23,623	22,603	24,128	275,327	
日平均	740	744	734	744	735	737	753	753	769	762	779	778	(22,940)	
送水量	298	352	350	292	213	308	354	350	415	427	421	196	3,976	
日平均	10	11	12	9	7	10	11	12	13	14	15	6	(330)	
送水量	1,571	1,760	1,766	1,648	1,360	1,963	1,843	1,731	1,841	1,850	2,175	1,399	20,906	
日平均	52	57	59	53	44	65	59	58	59	60	75	45	(1,740)	
送水量	26	31	25	27	29	27	34	33	37	40	38	37	385	
日平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(30)	
送水量	125	124	118	118	124	106	114	98	105	102	95	102	1,332	
日平均	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	(110)	
送水量	145	154	143	153	155	140	148	144	156	151	146	144	1,778	
日平均	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	(150)	
送水量	113	118	109	115	115	110	120	110	105	109	100	108	1,333	
日平均	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	(110)	
送水量	292	335	351	322	366	318	285	254	283	283	279	302	3,671	
日平均	10	11	12	10	12	11	9	8	9	9	10	10	(310)	
送水量	7,034	7,332	7,919	8,279	8,078	7,511	7,599	6,952	6,847	6,605	6,667	7,108	87,932	
日平均	234	237	264	267	261	250	245	232	221	213	230	229	(7,330)	

淀江公共16か所

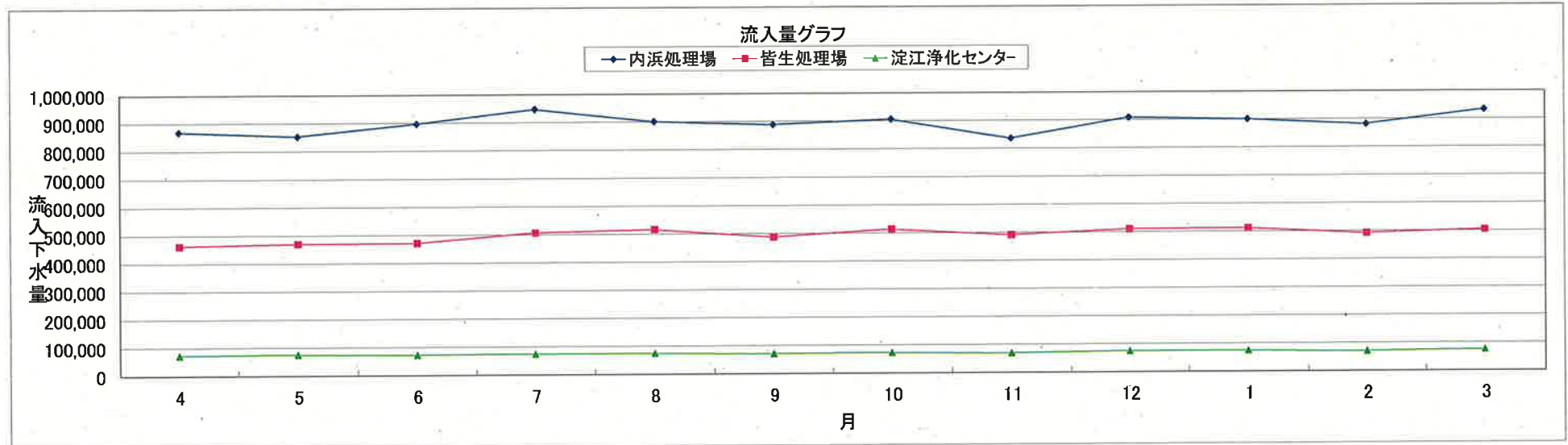


流入下水量(m³)

施設・項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計 (月平均)
内浜処理場	流入総量		870,006	854,236	897,688	948,385	902,486	889,311	906,655	836,859	909,739	901,836	881,977	933,429	10,732,607
	日平均		29,000	27,556	29,923	30,593	29,112	29,644	29,247	27,895	29,346	29,091	30,413	30,111	(894,384)
	最大		33,235	32,593	34,085	34,528	34,758	33,419	33,894	30,949	32,683	34,043	33,766	33,568	(29,324)
	最小		26,164	26,195	25,940	27,356	25,863	26,602	26,554	25,855	26,342	26,128	27,398	27,043	
	標準流入量		266,860	271,388	274,382	284,488	276,030	273,738	278,026	274,325	284,196	296,756	279,788	296,189	3,356,166
	日平均		8,895	8,754	9,146	9,177	8,904	9,125	8,969	9,144	9,168	9,573	9,648	9,554	(279,681)
	最大		10,029	9,509	10,616	10,209	10,488	9,950	10,138	9,904	10,821	11,042	11,914	11,260	(9,170)
	最小		8,176	8,131	8,190	8,298	8,164	8,359	8,197	8,365	8,362	8,836	8,593	8,359	
	高度流入量		603,146	582,848	623,306	663,897	626,456	615,573	628,629	562,534	625,543	605,080	602,189	637,240	7,376,441
	日平均		20,105	18,802	20,777	21,416	20,208	20,519	20,278	18,751	20,179	19,519	20,765	20,556	(614,703)
最大		23,808	23,919	24,493	24,541	25,015	23,964	24,582	21,947	23,380	23,030	23,409	22,932	(20,154)	
最小		17,490	17,354	17,003	18,141	17,497	17,842	17,634	16,745	17,495	16,763	18,025	17,754		
皆生処理場	流入量		463,191	471,086	472,475	507,505	517,015	488,502	514,308	491,907	510,156	511,898	491,826	503,815	5,943,684
	日平均		15,440	15,196	15,749	16,371	16,678	16,283	16,591	16,397	16,457	16,513	16,960	16,252	(495,307)
	最大		16,620	18,181	17,569	19,382	18,977	17,476	17,657	16,991	17,745	17,825	18,149	18,164	(16,240)
	最小		14,648	14,533	14,628	15,662	12,528	15,393	15,420	15,799	15,735	15,758	15,733	14,068	
淀江浄化センター	流入量		73,924	76,254	73,757	75,454	75,781	71,673	74,135	70,001	75,249	75,333	71,319	75,834	888,714
	日平均		2,464	2,460	2,459	2,434	2,445	2,389	2,391	2,333	2,427	2,430	2,459	2,446	(74,060)
	最大		2,619	2,646	2,989	2,707	2,760	2,574	2,549	2,493	2,620	2,717	2,814	2,751	(2,428)
	最小		2,313	2,266	2,205	2,228	2,341	2,198	2,190	2,145	2,077	2,155	2,329	2,305	

* 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)

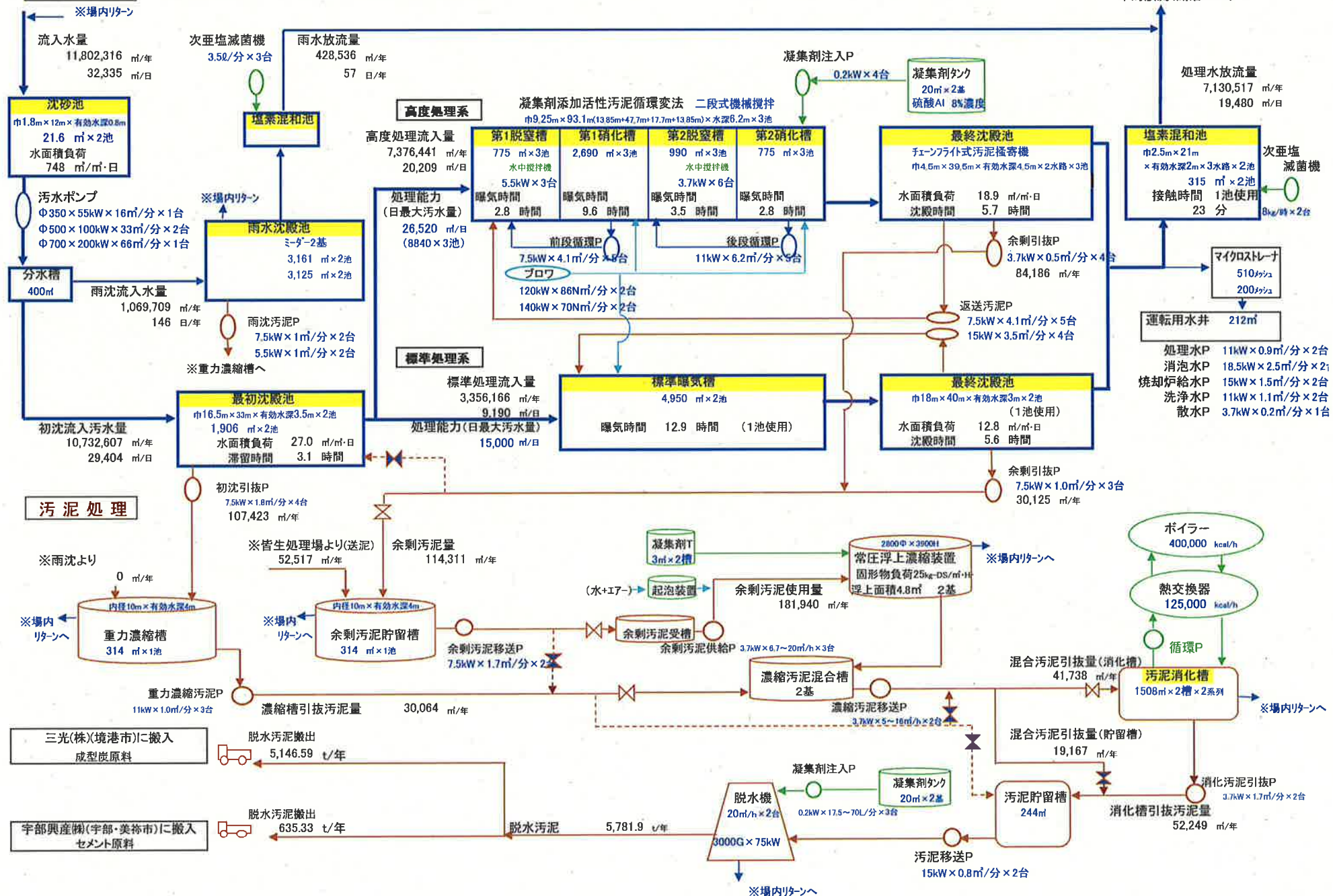
施設・項目		月												年計 (月平均)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
内浜処理場	処理水放流量	532,644	572,896	553,750	707,111	552,844	636,347	558,924	577,259	573,855	617,821	563,793	683,273	7,130,517 (594,210) (19,482)
	日平均	17,755	18,481	18,458	22,810	17,834	21,212	18,030	19,242	18,511	19,930	19,441	22,041	
	最大	23,365	25,943	23,493	28,528	24,934	26,867	23,750	23,897	24,188	27,168	24,475	26,402	
	最小	13,204	15,526	15,018	16,501	13,208	16,563	13,424	15,336	13,163	12,885	14,173	13,690	
皆生処理場	処理水放流量	456,910	433,104	389,130	450,640	461,220	469,070	483,880	464,640	491,890	494,720	472,540	449,600	5,517,344 (459,780) (15,075)
	日平均	15,230	13,971	12,971	14,537	14,878	15,636	15,609	15,488	15,867	15,959	16,294	14,503	
	最大	16,200	16,850	14,310	18,380	17,930	16,810	16,790	16,380	16,880	18,210	19,280	16,910	
	最小	14,270	11,060	12,230	12,870	10,340	14,400	14,330	14,530	15,220	15,060	13,100	12,440	
淀江浄化センター	処理水放流量	70,972	73,091	71,613	72,897	72,341	68,774	71,163	67,158	72,286	72,366	68,511	72,650	853,822 (71,150) (2,333)
	日平均	2,366	2,358	2,387	2,352	2,334	2,292	2,296	2,239	2,332	2,334	2,362	2,344	
	最大	2,530	2,594	2,916	2,613	2,636	2,471	2,426	2,355	2,586	2,463	2,549	2,644	
	最小	2,234	2,113	2,216	2,219	2,230	2,125	2,135	2,080	2,088	2,145	2,257	2,219	
中央ポンプ場	雨水放流量	0	7,297	36,730	53,129	23,988	17,751	0	14,710	0	0	0	0	153,605 7 (21,940)
	放流日数	0	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	
	日平均	0	7,297	18,365	53,129	23,988	17,751	0	14,710	0	0	0	0	
	最大	0	7,297	19,179	53,129	23,988	17,751	0	14,710	0	0	0	0	
	最小	0	-	17,551	-	-	-	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)

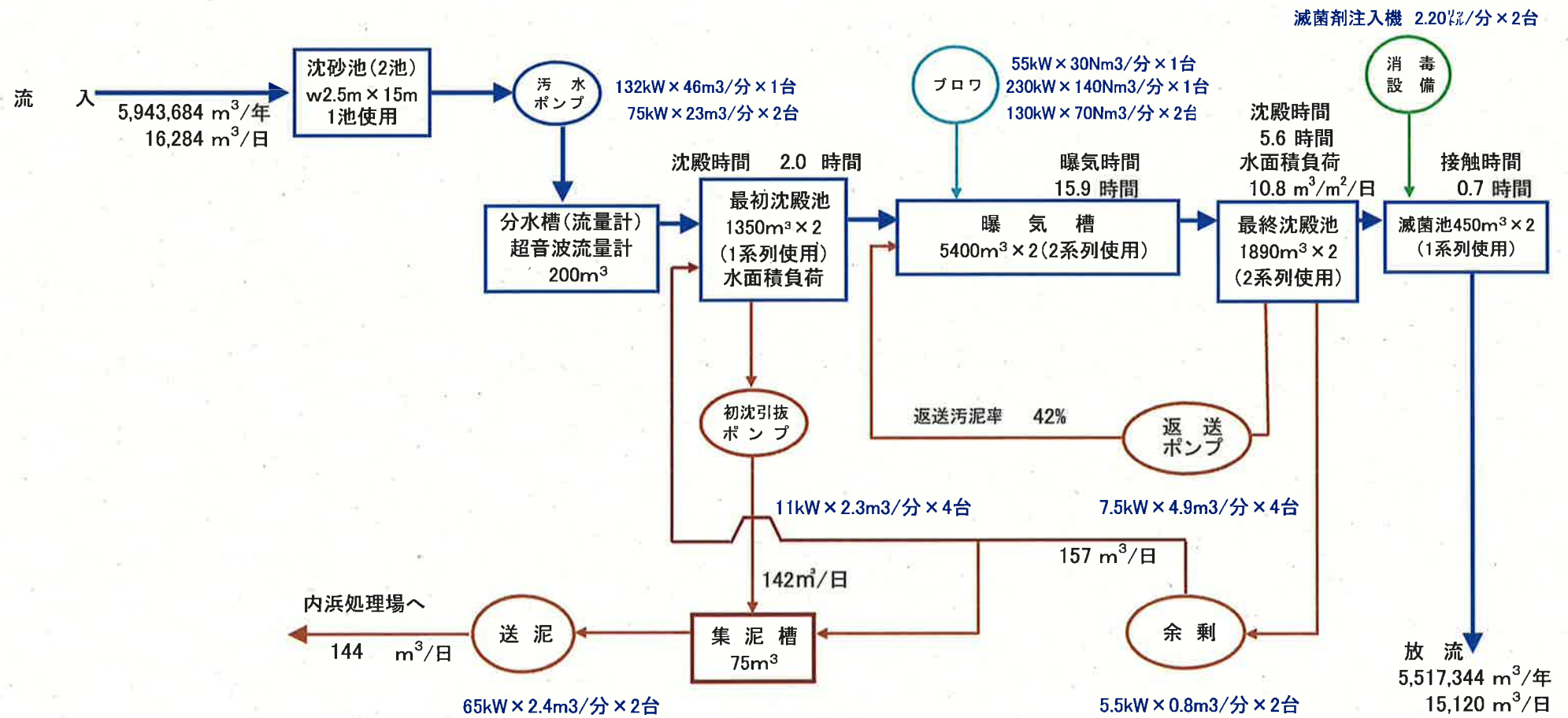
施設・項目		月												年計 (月平均)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
内浜処理場	流入量	89,904	22,766	141,670	108,287	103,170	80,792	101,013	20,826	88,805	57,591	81,918	172,967	1,069,709 146 (89,140)
	流入日数	15	5	15	17	11	12	12	9	13	11	12	14	
	日平均	5,994	4,553	9,445	6,370	9,379	6,733	8,418	2,314	6,831	5,236	6,827	12,355	
	最大	23,304	15,816	36,452	21,074	33,185	21,117	34,652	5,719	30,477	12,473	20,693	60,417	
	最小	396	400	688	525	606	391	569	211	602	447	123	767	
雨水沈殿池	放流量	32,716	9,396	68,260	39,182	45,326	25,886	39,974	0	36,142	12,848	23,322	95,484	428,536 57 (35,710)
	放流日数	5	2	8	7	6	5	4	0	4	4	4	8	
	日平均	6,543	4,698	8,533	5,597	7,554	5,177	9,994	0	9,036	3,212	5,831	11,936	
	最大	11,708	6,896	25,174	11,120	19,106	10,432	21,350	0	24,904	6,320	12,680	44,504	
	最小	1,306	2,500	244	1,296	362	54	942	0	154	246	880	1,726	

水処理 処理場フローシート(1) 内浜処理場



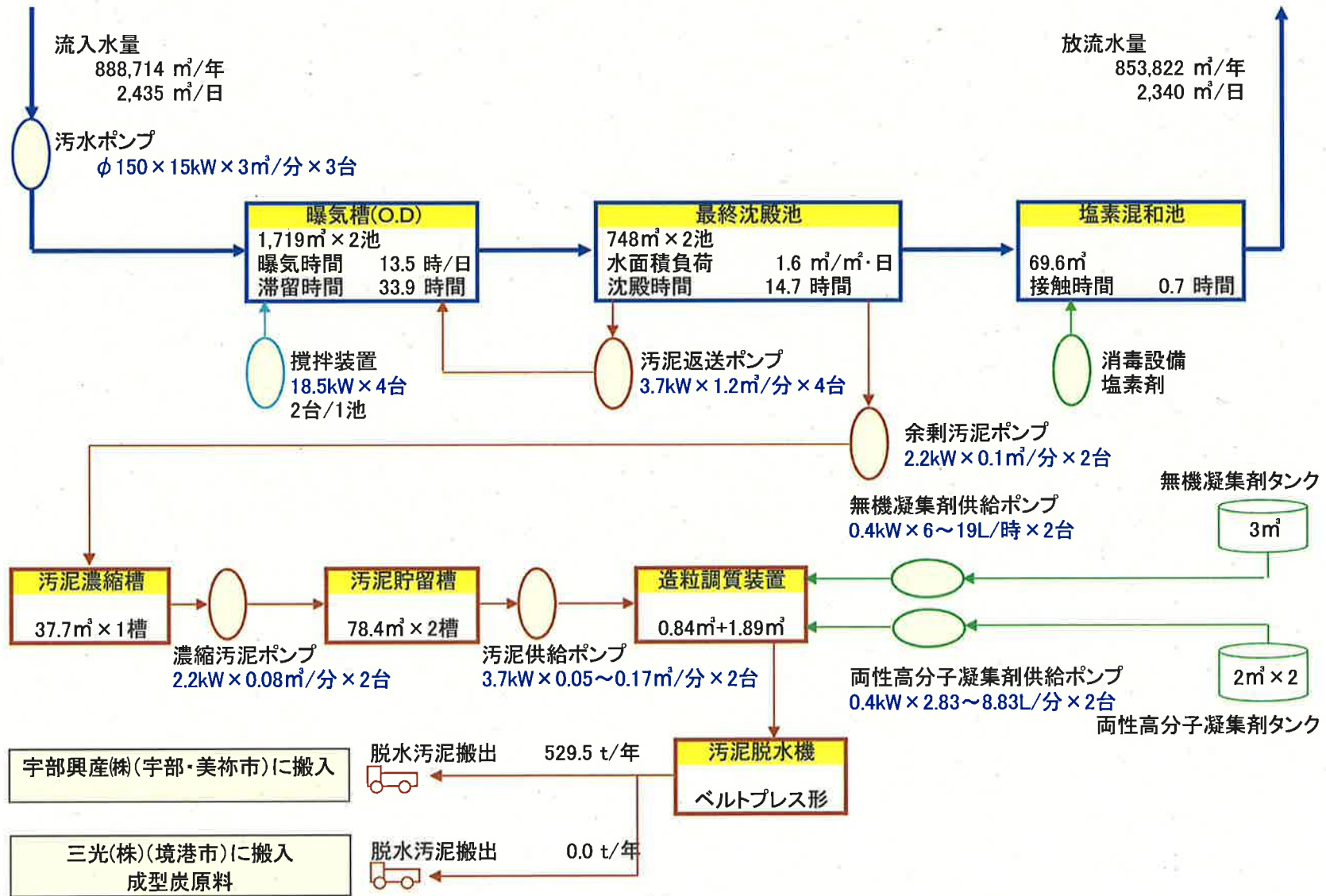
処理場フローシート(2)

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	0.098	0.118	0.137	0.110	0.146	0.116	0.124	0.140	0.135	0.102	0.165	0.116	0.126
	皆生 1系	0.070	0.096	0.116	0.110	0.104	0.087	0.132	0.087	0.098	0.111	0.094	0.106	0.101
	皆生 2系	0.074	0.125	0.123	0.165	0.100	0.083	0.111	0.075	0.071	0.106	0.103	0.125	0.105
汚泥日令(日)	内浜 2系	43.8	34.6	29.2	30.2	40.4	23.2	34.2	42.3	20.9	29.4	31.8	24.0	32.0
	皆生 1系	39.2	30.3	28.1	21.8	34.3	31.8	27.8	34.6	27.4	35.3	39.5	41.3	32.6
	皆生 2系	37.1	23.2	26.5	14.5	35.5	33.2	33.1	39.8	37.6	36.9	35.8	35.1	32.4
汚泥返送率 (%)	内浜 標準	40.6	41.4	39.6	39.4	40.4	39.4	40.0	39.2	39.2	37.8	37.7	37.8	39.4
	内浜 高度	38.2	38.2	38.2	38.2	44.4	44.8	44.7	44.8	44.8	44.2	44.9	45.0	42.5
	皆生	40	46	40	39	40	40	40	40	40	44	48	50	42
消化槽温度 (°C)	1系	37.7	41.9	40.6	41.1	41.6	41.7	41.4	40.9	40.9	36.2	33.7	33.9	39.3
	2系	37.1	41.9	42.6	42.6	43.0	42.5	42.3	42.1	39.4	34.0	33.9	34.4	39.7
内浜循環水率 (%)	前段	83.9	89.2	81.1	78.5	83.5	81.8	82.6	89.3	82.7	86.0	80.8	81.7	83.4
	後段	94.4	100.0	91.1	88.8	93.7	92.1	93.4	100.2	93.3	96.9	90.1	91.6	93.8
曝気槽送風量 (×千m ³)	内浜 標準	791	1,104	1,089	826	768	742	732	916	804	775	668	818	9,242
	内浜 高度	1,738	1,987	1,973	1,992	2,024	2,008	2,109	1,997	2,146	1,918	1,640	1,714	23,246
	皆生	1,779	1,934	2,004	2,142	2,291	2,258	2,316	1,979	1,955	2,565	2,770	2,466	26,459
空気倍率(倍)	内浜 標準	3.0	4.1	4.0	2.9	2.8	2.7	2.6	3.3	2.8	2.6	2.4	2.8	3.0
	内浜 高度	2.9	3.4	3.2	3.0	3.3	3.3	3.4	3.6	3.5	3.2	2.7	2.7	3.2
	皆生	3.8	4.1	4.3	4.2	4.4	4.6	4.5	4.0	3.8	5.0	5.6	4.9	4.4
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	内浜 凝集	4.3	4.2	4.2	3.4	4.3	3.6	4.2	4.0	4.1	3.8	3.9	3.5	4.0
	皆生 滅菌	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
	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 (m ³ /日)(送水)	内浜 最大	16,641	19,323	17,608	21,910	19,203	20,532	17,560	20,104	17,275	19,241	18,237	20,615	-
	内浜 平均	15,548	17,585	16,210	20,408	15,449	18,619	16,562	17,785	17,138	18,606	16,866	20,203	(17,226)
	中央ポンプ場	5,255	5,051	5,324	6,184	6,060	6,335	6,322	5,567	5,965	5,742	7,412	11,338	(5,949)
雨天時処理量 (m ³ /日)(送水)	内浜	18,427	20,109	19,020	23,511	19,340	21,730	18,382	19,971	18,606	20,460	19,927	22,168	(20,173)
	中央ポンプ場	10,014	9,455	13,284	12,086	13,093	10,469	11,687	7,934	11,450	10,491	11,338	16,371	(11,688)
降雨量(mm)	米子測候所	108.0	35.0	187.0	154.5	139.5	119.0	121.5	54.5	107.5	91.5	108.5	164.5	115.9

※1 雨天時には雨水の影響のある日を含む。

※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。

※4 曝気槽送風量は合計。

雨量年計(1,391.0mm)

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

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

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

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	14,262	15,857	15,092	10,046	5,934	5,540	5,697	7,363	7,105	7,116	6,471	6,940	107,423	8,950
		日平均	m ³	475	512	503	324	191	184	184	245	229	230	223	224	(294)	
	余剰引抜	標準汚泥量	m ³	2,283	2,465	2,200	2,149	2,524	2,401	2,336	2,533	3,077	2,963	2,714	2,480	30,125	2,510
		日平均	m ³	76	80	73	69	81	80	75	84	99	96	94	80	(82)	
		高度汚泥量	m ³	6,322	6,551	6,368	6,574	7,416	7,075	6,519	7,199	7,906	7,748	6,959	7,549	84,186	7,016
	日平均	m ³	211	211	212	212	239	236	210	240	255	250	240	244	(230)		
	雨沈引抜	引抜量	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	濃縮槽引抜汚泥	重力濃縮槽引抜量	m ³	2,939	3,035	2,818	2,528	2,627	1,714	1,786	3,118	2,462	2,160	2,369	2,508	30,064	2,505
	余剰汚泥使用量	余剰汚泥貯留槽引抜量	m ³	16,852	16,814	15,404	15,360	16,243	14,352	14,423	15,444	17,300	14,144	12,385	13,219	181,940	15,162
	濃縮混合汚泥引抜量	混合槽→消化槽	m ³	4,934	3,370	2,451	3,612	4,483	4,470	3,828	3,964	2,422	2,031	2,505	3,668	41,738	3,478
		混合槽→貯留槽	m ³	0	2,891	3,582	1,713	1,386	0	0	1,674	3,355	2,688	1,575	303	19,167	1,597
	消化槽引抜	汚泥量	m ³	5,521	3,888	3,230	4,415	5,430	5,586	5,358	5,080	3,327	2,825	3,122	4,467	52,249	4,350
		日平均	m ³	184	125	108	142	175	186	173	169	107	91	108	144	(143)	140
	消化ガス焼却量	余剰(焼却量)	Nm ³	33,813	27,096	23,455	34,647	30,370	30,817	30,379	21,746	12,469	9,662	14,414	36,808	305,676	25,470
		ボイラー(使用量)	Nm ³	48,059	31,865	16,952	20,420	23,266	27,983	31,856	39,243	35,355	24,963	28,175	32,348	360,485	30,040
発生汚泥	汚泥量	m ³	4,831	5,575	5,593	5,187	5,853	4,955	4,645	5,715	5,512	4,581	4,559	4,683	61,689	5,141	
	含水率	%	98.2	98.4	97.7	98.0	98.0	98.4	98.3	98.3	98.0	98.0	98.1	98.2		98.1	
脱水汚泥	脱水汚泥量	t	419.1	508.0	541.9	493.3	506.7	427.8	421.0	506.6	574.2	486.7	454.6	442.0	5,781.92	481.8	
	日平均	t	14.0	16.4	18.1	15.9	16.3	14.3	13.6	16.9	18.5	15.7	15.7	14.3	(15.8)		
脱水汚泥搬出量	成型炭原料	t	378.26	459.33	505.00	452.69	460.91	391.41	383.60	470.69	491.37	351.90	404.58	396.85	5,146.59	428.88	
	セメント原料	t	40.84	48.67	36.90	40.58	45.81	36.36	37.43	35.95	82.81	134.79	50.06	45.13	635.33	52.94	
皆生処理場	初沈引抜	汚泥量	m ³	6,728	6,246	5,260	5,363	5,165	4,233	4,299	3,904	4,103	1,881	2,064	2,523	51,769	4,314
		日平均	m ³	224	202	175	173	167	141	139	130	132	61	71	81	(141)	
	余剰引抜	汚泥量	m ³	4,878	4,165	4,611	4,119	4,825	4,678	4,732	4,618	4,756	6,522	5,642	3,974	57,520	4,793
		日平均	m ³	163	134	154	133	156	156	153	154	153	210	195	128	(157)	
送泥	送泥量	m ³	6,802	6,334	5,373	5,398	5,229	4,340	4,408	3,971	4,160	1,859	2,069	2,574	52,517	4,376	
淀江浄化センター	余剰引抜	汚泥量	m ³	1,506	1,522	1,541	1,378	1,802	1,540	1,530	1,816	1,438	1,425	1,566	1,674	18,738	1,562
		日平均	m ³	50	49	51	44	58	51	49	61	46	46	54	54	(51)	
	濃縮槽引抜	汚泥量	m ³	765	774	612	623	716	595	570	576	540	632	634	783	7,819	652
		日平均	m ³	26	25	20	20	23	20	18	19	17	20	22	25	(21)	
脱水汚泥搬出量	成型炭原料	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	セメント原料	t	45.00	55.00	40.00	45.00	50.00	39.90	39.87	39.90	39.89	39.88	45.04	50.04	529.52	44.13	

* 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

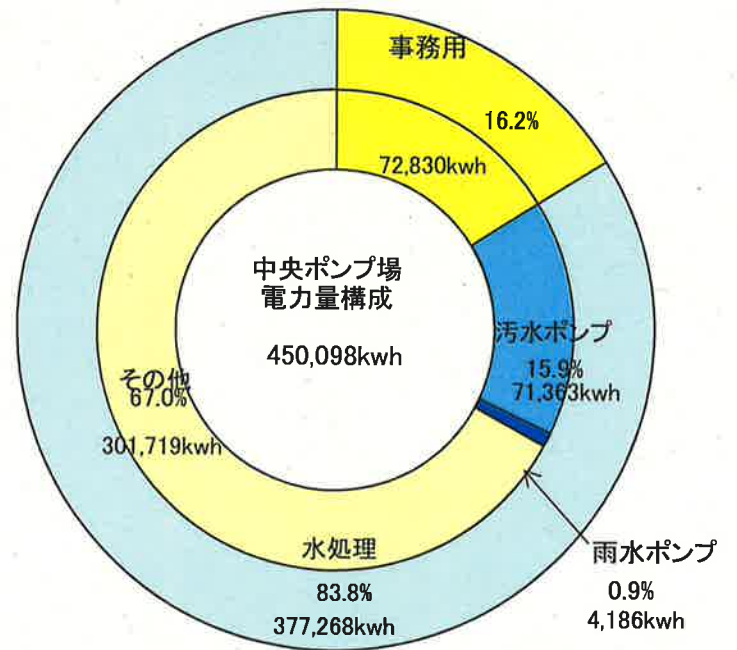
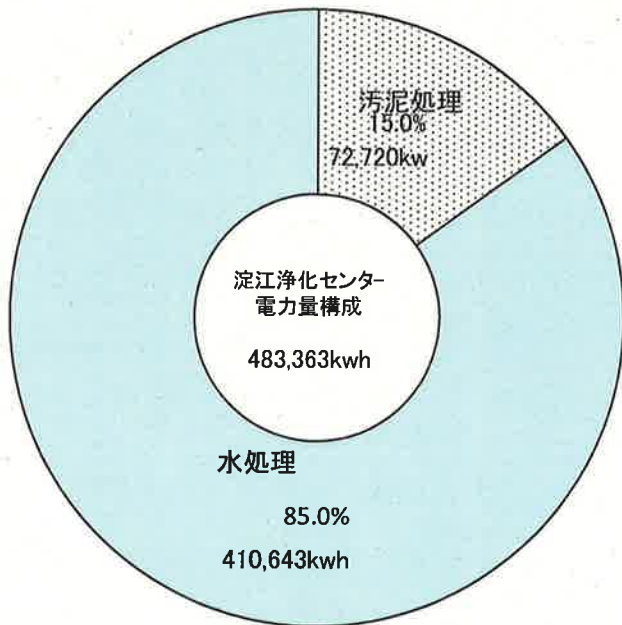
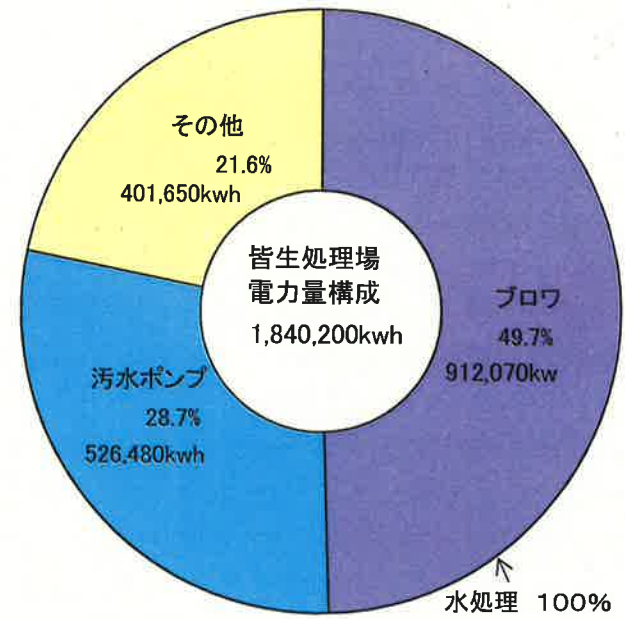
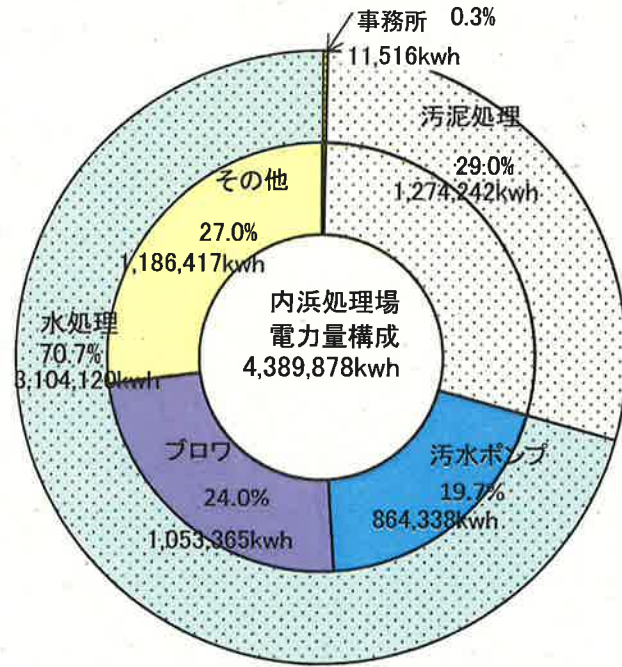
シサ処分量(m³)

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	(クリーンセンターへ搬出)	t	1.64	1.23	1.68	1.10	0.81	0.71	0.86	1.07	1.73	1.44	1.21	0.98	14.46	1.21
	内浜処理場 シサ発生量	m ³	2.73	2.10	2.82	1.79	1.26	0.98	1.00	1.58	1.86	2.00	2.06	1.96	22.1	1.85
	皆生処理場 シサ発生量	m ³	0.50	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.50	0.46	0.40	0.48	0.36	0.30	4.40	0.37
	中央ポンプ場 シサ発生量	m ³	0.05	0.06	0.24	0.14	0.14	0.14	0.22	0.10	0.00	0.40	0.00	0.32	1.81	0.15

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	0.0	1.76	0.0	3.81	0.0	1.38	0.89	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	11.4	0.9
	皆生処理場	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
	中央ポンプ場	t	0.0	0.0	0.0	4.65	0.0	4.48	4.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	1.1

電力構成 (kwh)



電力使用状況(1)

上段:月量 (kWh)
下段:日平均 (kWh)

受電電力量

施設		月												年計	月平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
処理施設	内浜処理場	359,936	369,422	372,524	377,221	375,683	358,661	363,865	349,316	377,462	366,591	346,060	372,954	4,389,695	365,808
		11,998	11,917	12,417	12,168	12,119	11,955	11,738	11,644	12,176	11,826	11,933	12,031		
	皆生処理場	147,700	151,100	150,200	158,000	151,600	146,900	147,700	143,500	153,800	163,900	159,800	159,600	1,833,800	152,817
		4,923	4,874	5,007	5,097	4,890	4,897	4,765	4,783	4,961	5,287	5,510	5,148		
	淀江浄化センター	39,184	40,693	40,425	42,541	43,614	40,297	39,238	37,413	39,701	40,559	38,345	40,864	482,874	40,240
		1,306	1,313	1,348	1,372	1,407	1,343	1,266	1,247	1,281	1,308	1,322	1,318		
内浜処理区	中央ポンプ場	37,250	31,190	33,410	36,970	37,860	34,250	31,400	31,580	40,710	42,550	39,890	39,170	436,230	36,353
		1,242	1,006	1,114	1,193	1,221	1,142	1,013	1,053	1,313	1,373	1,376	1,264		
	祇園ポンプ場	1,614	1,525	1,637	1,792	1,789	1,325	1,683	1,587	1,812	1,765	1,506	8,198	26,233	2,186
		54	49	55	58	58	44	54	53	58	57	52	264		
	大谷ポンプ場	4,115	4,098	4,634	4,749	4,748	3,918	4,093	3,879	4,554	4,486	4,577	5,135	52,986	4,416
		137	132	154	153	153	131	132	129	147	145	158	166		
	新加茂ポンプ場	9,750	9,330	10,154	10,940	10,783	10,463	10,578	9,948	11,257	10,809	10,771	12,210	126,993	10,583
		325	301	338	353	348	349	341	332	363	349	371	394		
	青木ポンプ場	3,710	3,640	3,710	4,030	4,010	3,960	3,950	3,610	3,990	3,820	3,840	4,160	46,430	3,869
		124	117	124	130	129	132	127	120	129	123	132	134		
	富益団地ポンプ場	1,303	1,247	1,043	1,157	1,083	1,029	1,081	1,018	1,208	1,217	1,254	1,279	13,919	1,160
		43	40	35	37	35	34	35	34	39	39	43	41		
外浜処理区	上福原ポンプ場	9,410	9,559	9,398	9,658	9,600	8,561	9,086	9,677	9,965	9,576	9,997	9,873	114,360	9,530
		314	308	313	312	310	285	293	323	321	309	345	318		
	西福原ポンプ場	14,650	15,259	14,874	15,704	15,723	15,073	15,413	14,998	16,191	16,074	15,387	16,760	186,106	15,509
		488	492	496	507	507	502	497	500	522	519	531	541		

※ 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

施設		月												年計	月平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
中央ポンプ場		0	653	3,187	3,474	2,079	1,688	1,324	508	0	0	0	955	13,868	1,156
内浜処理場		0	0	0	0	0	0	183	0	0	0	0	0	183	15
皆生処理場		200	500	100	0	100	0	4,200	0	0	100	100	1,100	6,400	530
淀江浄化センター		0	0	0	0	0	0	0	489	0	0	0	0	489	41

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												年計	月平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
内浜処理場	944	897	944	1,038	991	897	1,038	991	944	944	944	944	11,516	960
	31	29	31	33	32	30	33	33	30	30	33	30		
中央ポンプ場	5,210	2,760	3,550	5,990	7,590	4,900	3,220	4,980	8,070	9,610	9,720	7,230	72,830	6,069
	174	89	118	193	245	163	104	166	260	310	335	233		

水処理使用電力量

施設	月												年計	月平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
内浜処理場	249,667	254,455	261,481	267,117	262,571	253,490	260,392	245,406	265,469	263,494	250,210	270,368	3,104,120	258,677
	8,322	8,208	8,716	8,617	8,470	8,450	8,400	8,180	8,564	8,500	8,628	8,722		
皆生処理場	147,700	151,100	150,200	158,000	151,600	146,900	147,700	143,500	153,800	163,900	159,800	159,600	1,833,800	152,817
	4,923	4,874	5,007	5,097	4,890	4,897	4,765	4,783	4,961	5,287	5,510	5,148		
淀江浄化センター	32,675	33,874	34,421	36,454	37,058	34,741	33,792	32,278	34,146	34,573	32,443	34,188	410,643	34,220
	1,089	1,093	1,147	1,176	1,195	1,158	1,090	1,076	1,101	1,115	1,119	1,103		
中央ポンプ場	32,040	29,083	33,047	34,454	32,349	31,038	29,504	27,108	32,640	32,940	30,170	32,895	377,268	31,439
	1,068	938	1,102	1,111	1,044	1,035	952	904	1,053	1,063	1,040	1,061		

※ 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												年計	月平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
内浜処理場	109,325	114,070	110,099	109,066	112,121	104,274	102,618	102,919	111,049	102,153	94,906	101,642	1,274,242	106,190
	3,644	3,680	3,670	3,518	3,617	3,476	3,310	3,431	3,582	3,295	3,273	3,279		
淀江浄化センター	6,509	6,819	6,004	6,087	6,556	5,556	5,446	5,624	5,555	5,986	5,902	6,676	72,720	6,060
	217	220	200	196	211	185	176	187	179	193	204	215		

※ 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

薬品名		月	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	1,620	1,850	1,400	1,610	2,120	1,890	1,640	1,890	1,590	1,240	1,130	1,730	19,710	1,643
	高分子凝集剤 (kg)	淀江浄化センター	120	113	87	105	109	88	79	92	91	101	112	92	1,189	99
	ポリ硫化第二鉄 (L)	淀江浄化センター	730	786	669	712	747	567	541	584	522	529	453	672	7,512	626
汚泥浮上装置	高分子凝集剤 (m ³)	内浜処理場	310	342	317	292	321	305	303	327	366	300	254	277	3,713	309
	起 泡 助 剤 (kg)	内浜処理場	54	54	54	54	54	54	54	54	72	36	36	54	630	53
硫酸アルミニウム (L)	内浜処理場	22,110	22,866	22,133	22,855	22,832	22,087	22,793	22,095	22,825	22,827	21,355	22,835	269,613	22,468	
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	2,407	2,589	2,507	3,203	2,514	2,887	2,532	2,616	2,606	2,796	2,550	3,089	32,296	2,691	
	内浜雨沈	1,974	636	4,074	2,259	2,697	1,485	2,309	0	2,089	735	1,345	5,612	25,215	2,101	
	※ 皆生処理場	7,385	7,333	6,605	7,242	7,329	7,331	7,536	7,254	7,642	7,791	7,407	7,199	88,054	7,338	
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紛体を溶解した溶液の使用数値で、内浜処理場は紛体での数値。

自家発燃料(A重油・軽油)・水道使用状況

項目	施設名	内 浜 皆 生	淀江浄化	中 央	米 子 港	新 加 茂	大 谷	祇 園	青 木	上 福 原	富 益 団 地	西 福 原	計	
		処 理 場	セ ン タ ー	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場	ポ ン プ 場		
上 水 道		459	12,533	485	366	—	19	8	7	691	36	10	28	14,642 (m ³)
工 業 用 水		112,055	—	—	8,894	—	—	—	—	—	—	—	—	120,949 (m ³)
自家発燃料 (A重油)		1,651	523	—	8,500	—	23	18	—	10	—	19	10,725 (ℓ)	
自家発燃料 (軽油)		—	—	94	—	—	—	—	10	10	—	8	—	122 (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	12,618	52,666	2,417	50,250	4,663	0	8,542	69,018	3,638	151,145
	汚泥処理	4,174	21,706	1,105	20,600	18,733	0	9,081	134,400	408	188,502
皆 生 処 理 場	水 処 理	2,206	32,463	2,570	29,893	18,851	0	3,503	81,533	778	139,334
淀江浄化センター	水 処 理	0	7,419	175	7,244	0	0	187	12,344	262	20,212
	汚泥処理	0	1,305	27	1,278	7,170	0	1,181	6,092	8	15,756
青 木 ポンプ場	水 処 理	0	1,198	95	1,103	45	0	9,323	1,549	48	12,163
中 央 ポンプ場	水 処 理	4,586	11,093	3,830	7,263	2,472	0	1	68,945	918	88,015
新 加 茂 ポンプ場	水 処 理	0	2,446	16	2,430	0	0	5,888	1,631	136	10,101
大 谷 ポンプ場	水 処 理	0	1,141	15	1,126	85	0	0	1,562	109	2,897
祇 園 ポンプ場	水 処 理	0	735	15	720	0	0	0	1,612	105	2,452
西 福 原 ポンプ場	水 処 理	0	3,343	16	3,327	3,740	0	0	1,181	60	8,324
上 福 原 ポンプ場	水 処 理	0	2,202	16	2,186	270	0	0	1,761	106	4,339
富益団地ポンプ場	水 処 理	0	516	29	487	817	0	0	697	34	2,064
マンホールポンプ	水 処 理	0	7,701	0	7,701	14,080	0	4,428	6,648	495	33,352
共 通	水質規制	7,217	0	0	0	0	0	5	0	0	7,222
	管 渠	45,303	0	0	0	37,590	758	0	10,399	488	94,538
	そ の 他	79,788	0	0	0	0	0	0	76,058	17,541	173,387
小 計	水 処 理	19,410	122,923	9,194	113,729	45,023	0	31,872	248,481	6,689	474,398
	汚泥処理	4,174	23,011	1,132	21,879	25,903	0	10,262	140,492	416	204,258
	水質規制	7,217	0	0	0	0	0	5	0	0	7,222
	管 渠	45,303	0	0	0	37,590	758	0	10,399	488	94,538
	そ の 他	79,788	0	0	0	0	0	0	76,058	17,541	173,387
合 計		155,892	145,934	10,326	135,608	108,516	758	42,139	475,430	25,134	953,803

※ 淀江浄化センターの職員給与費は、仕事割合の多い水処理に計上した。

主要機器運転状況 (1) 内浜処理場

(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	170:52	197:11	177:49	165:37	201:06	163:59	198:02	200:53	175:10	155:13	133:39	170:17	2109:48
	2号	593:15	556:50	609:14	633:19	588:47	595:21	601:02	534:57	613:59	622:31	620:44	650:04	7220:03
	3号	19:52	1:22	25:19	18:16	17:33	12:07	4:27	3:47	10:34	5:56	9:56	23:31	152:40
	4号	2:29	3:17	8:08	3:16	4:35	4:02	11:24	0:10	4:37	1:17	0:19	11:34	55:08
ブロワ	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	0:33	0:00	0:34	0:00	0:38	0:00	0:43	0:00	0:38	0:00	0:39	0:00	3:45
	3号	13:39	730:20	61:36	730:06	13:42	682:15	13:39	706:18	61:35	606:59	61:50	706:03	4388:02
	4号	705:39	13:33	657:42	13:38	729:35	37:40	727:10	13:38	681:38	134:47	632:47	37:51	4385:38
細目除塵機	2号	12:00	12:24	12:00	12:24	12:24	12:00	12:24	12:00	12:24	12:24	11:12	12:24	146:00
	3号	12:00	12:24	12:00	12:24	12:24	12:00	12:24	12:00	12:24	12:24	11:12	12:24	146:00
シサ脱水機	-	90:00	93:00	90:00	93:00	93:00	90:00	93:00	90:00	93:00	93:00	84:00	93:00	1095:00
サンドポンプ	2号	30:00	31:00	30:00	31:00	31:00	30:00	31:00	30:00	31:00	31:00	28:00	31:00	365:00
	3号	30:00	31:00	30:00	31:00	31:00	30:00	31:00	30:00	31:00	31:00	28:00	31:00	365:00
機械攪拌式洗浄装置	-	150:00	155:00	155:00	155:00	155:00	150:00	155:00	150:00	155:00	155:00	140:00	155:00	1830:00
初沈掻寄機	1系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
	2系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
初沈引抜ポンプ	1系	66:01	73:24	69:52	46:30	27:28	25:38	26:22	34:05	32:53	32:56	29:57	32:07	497:19
	2系	66:01	73:24	69:52	46:30	27:28	25:38	26:22	34:05	32:53	32:56	29:57	32:07	497:19
返送汚泥ポンプ	1系	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系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
余剰引抜ポンプ	1系	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系	38:03	41:05	36:40	35:49	42:04	40:01	38:56	42:13	51:17	49:23	45:14	41:20	502:05
終沈掻寄機	1系	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系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
次亜塩滅菌機 (処理系)	(処理系)	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
自家発電機	1000kW	0:37	0:30	0:35	2:00	0:34	0:45	5:42	0:35	0:33	0:32	0:31	0:32	13:26
脱水機	1号	197:46	209:19	202:27	90:44	152:41	76:29	83:00	11:50	210:46	86:06	0:00	39:07	1360:15
	2号	85:37	106:38	102:52	209:23	171:54	213:12	202:53	205:19	111:00	207:45	288:38	269:49	2175:00
浮上濃縮装置	1号	646:59	672:10	620:30	607:50	665:00	551:00	577:20	603:45	696:45	582:00	501:00	523:15	7247:34
	2号	649:21	647:10	611:50	621:00	634:25	591:00	576:30	641:45	687:15	549:30	489:50	534:15	7233:51
マイクロストレナー	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	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
雨水沈殿池ミューダー	1系	18:00	23:00	17:00	17:00	13:00	22:00	23:00	25:00	13:00	10:00	8:00	11:00	200:00
	2系	16:00	20:00	15:00	15:00	17:00	20:00	21:00	22:00	12:00	11:00	8:00	14:00	191:00
	3系	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系	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
雨沈引抜ポンプ	-	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
次亜塩滅菌機 (雨沈系)	(雨沈系)	18:25	3:45	26:45	27:30	26:35	15:15	20:05	0:00	17:25	12:39	28:00	52:00	248:24
重力濃縮槽掻寄機		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
余剰汚泥貯留槽攪拌機		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
濃縮汚泥ポンプ	1, 2系	82:14	104:21	100:33	88:45	97:49	74:30	63:48	93:58	96:17	78:39	68:00	66:11	1015:05
消化槽攪拌ブロワ	1系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
	2系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
前処理	初沈	222:12	226:42	221:48	93:12	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	763:54
	余剰	385:06	310:06	269:18	262:54	255:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1482:24
	沈砂	300:00	310:00	300:00	180:00	60:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1150:00
余剰ガス装置	-	105:03	86:51	76:19	115:59	100:49	101:50	98:19	70:08	39:22	275:37	45:23	118:10	1233:50
加温ボイラー	-	719:54	558:48	292:33	358:48	441:16	565:54	660:12	701:48	703:18	368:06	473:42	728:32	6572:51

主要機器運転状況 (2) 内浜処理場 高度処理機器

(時間:分)

機器名		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
3-1系水中攪拌機	前段		719:59	744:00	720:00	743:44	744:00	720:00	741:13	720:00	744:00	740:00	696:00	737:50	8770:46
	後段No.1		719:59	744:00	720:00	743:43	744:00	720:00	741:09	720:00	744:00	744:00	696:00	737:47	8774:38
	後段No.2		719:59	744:00	720:00	743:43	744:00	720:00	741:08	720:00	744:00	744:00	696:00	737:42	8774:32
3-2系水中攪拌機	前段		719:59	744:00	720:00	743:44	744:00	720:00	741:14	720:00	744:00	744:00	696:00	737:44	8774:41
	後段No.1		719:59	744:00	720:00	743:43	744:00	720:00	741:11	720:00	744:00	744:00	696:00	737:40	8774:33
	後段No.2		719:59	744:00	720:00	743:42	744:00	720:00	741:11	720:00	744:00	744:00	696:00	737:39	8774:31
4-1系水中攪拌機	前段		719:59	744:00	720:00	743:40	744:00	720:00	741:23	720:00	744:00	744:00	696:00	737:45	8774:47
	後段No.1		719:59	744:00	720:00	743:40	744:00	720:00	741:19	720:00	744:00	744:00	696:00	737:37	8774:35
	後段No.2		719:59	744:00	720:00	743:39	744:00	720:00	741:17	720:00	744:00	744:00	696:00	737:35	8774:30
3系循環水ポンプ	前段No.1		719:59	744:00	720:00	743:46	744:00	720:00	741:15	720:00	744:00	743:38	696:00	744:00	8780:38
	前段No.2		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
	前段予備		719:59	744:00	720:00	743:45	744:00	720:00	741:17	720:00	744:00	743:48	696:00	744:00	8780:49
	後段No.1		0:00	729:57	61:51	0:00	729:33	38:07	0:00	705:42	61:57	0:27	633:53	37:34	2999:01
	後段No.2		706:04	14:01	0:00	729:51	14:19	0:00	727:18	14:11	0:00	609:29	62:06	0:00	2877:19
	後段予備		13:53	0:00	658:08	13:53	0:00	681:52	13:53	0:00	682:01	134:01	0:00	706:24	2904:05
4系循環水ポンプ	前段No.1		14:01	729:34	61:56	729:43	14:40	681:47	13:58	705:34	62:06	609:53	62:10	706:18	4391:40
	前段予備		705:57	14:22	658:03	13:57	729:19	38:12	727:25	14:22	681:53	134:06	633:49	37:41	4389:06
	後段No.1		719:59	743:32	720:00	743:41	744:00	720:00	741:23	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8780:35
	後段予備		0:00	0:25	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:25
3系返送汚泥ポンプ	No.1		0:00	729:54	61:52	0:00	729:23	38:09	0:12	705:45	62:01	0:00	633:51	37:38	2998:45
	No.2		13:57	0:00	658:06	13:55	0:00	681:50	14:29	0:00	681:57	134:19	0:00	706:20	2904:53
	No.3		706:01	14:05	0:00	729:48	14:35	0:00	726:37	14:12	0:00	609:17	62:08	0:00	2876:43
4系返送汚泥ポンプ	No.1		14:02	729:14	61:59	729:25	14:42	681:45	14:01	705:34	62:08	605:26	62:12	706:15	4386:43
	No.2		705:55	14:20	658:00	14:11	729:16	38:14	727:14	14:24	681:50	134:07	633:40	37:44	4388:55
3系余剰引抜ポンプ	No.1		68:45	70:50	68:45	71:15	70:25	68:15	66:41	76:20	85:30	83:03	79:02	85:00	893:51
	No.2		68:45	71:15	68:45	70:46	70:51	68:20	67:01	76:21	85:00	82:06	79:01	85:30	893:41
4系余剰引抜ポンプ	No.1		30:00	31:00	30:00	31:00	42:55	41:40	34:35	38:41	41:51	41:25	38:08	41:51	443:06
	No.2		30:00	31:00	30:00	31:00	42:55	41:16	35:08	38:10	41:51	40:33	38:43	41:51	442:27
終沈掻寄機	No.3-1		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
	No.3-2		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
	No.4-1		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
凝集剤注入機	No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
	No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
	No.3		360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	348:00	372:00	4392:00
	予備		360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	348:00	372:00	4392:00

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		188:01	89:07	227:23	270:58	274:33	264:36	272:06	56:46	107:11	273:06	266:13	263:15	2553:15
	2号		531:06	653:25	493:23	473:13	470:54	454:24	468:13	662:57	635:03	469:58	428:23	477:36	6218:35
	3号		0:10	0:07	0:06	0:06	0:08	0:14	0:06	0:06	0:09	0:10	0:08	0:09	1:39
ブロワ	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		637:56	335:34	677:29	82:03	611:27	106:35	434:18	0:00	637:47	159:33	584:04	229:52	4496:38
	5号		81:40	406:43	42:06	661:38	130:37	613:23	304:01	720:00	105:55	584:08	111:33	511:35	4273:19
初沈掻寄機	1系		719:39	742:39	719:47	743:44	740:00	720:00	738:59	719:33	743:44	742:36	695:42	740:03	8766:26
	2系		719:39	741:41	221:08	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	655:57	642:59	564:48	739:49	4286:01
初沈引抜ポンプ	1系		29:19	28:07	28:21	13:19	12:12	4:19	11:08	8:58	7:47	6:07	5:21	6:15	161:13
	共通		0:05	0:05	0:06	6:35	6:29	11:38	5:57	5:39	1:44	0:00	0:00	0:00	38:18
	2系		7:55	6:35	1:24	9:51	10:21	8:13	7:53	8:10	13:29	4:38	6:04	7:32	92:05
終沈掻寄機	1系		719:32	742:39	719:46	743:44	739:59	720:00	739:16	719:34	743:45	743:41	695:42	740:04	8767:42
	2系		719:30	386:38	719:43	743:44	739:59	720:00	739:15	719:34	743:44	743:41	695:42	740:04	8411:34
返送汚泥ポンプ	1系1号		382:42	410:05	431:23	404:12	546:59	384:21	405:44	238:18	406:55	433:47	198:22	381:02	4623:50
	1系2号		335:59	330:50	287:46	338:35	190:02	335:00	333:41	480:45	334:31	309:11	496:45	359:25	4132:30
	2系1号		382:42	256:38	430:45	404:12	546:59	384:21	405:53	238:19	406:55	433:47	198:21	381:02	4469:54
	2系2号		335:59	74:24	287:45	311:35	190:04	335:12	333:32	480:49	334:30	309:11	496:45	359:21	3849:07
余剰引抜ポンプ	1系		85:46	70:08	80:32	69:41	84:07	77:25	81:17	79:49	83:58	115:27	98:49	68:19	995:18
	2系		58:51	52:40	53:55	50:16	54:10	56:33	55:21	55:20	58:11	81:17	67:22	46:28	690:24
送泥ポンプ	1号		53:08	26:46	7:26	0:27	0:30	0:38	0:29	0:36	0:28	0:00	0:03	0:01	90:32
	2号		55:24	28:28	14:18	0:29	0:30	0:37	0:35	0:31	0:26	0:02	0:01	0:02	101:23
送泥ポンプ 封水加圧ポンプ	1号		53:17	26:56	7:29	0:36	0:48	0:57	0:51	0:44	0:38	0:08	0:09	0:08	92:41
	2号		55:31	28:34	14:20	0:34	0:41	0:53	0:46	0:41	0:36	0:06	0:05	0:07	102:54
次亜塩滅菌機			720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8784:00
自家発電機			0:55	2:48	0:38	0:42	2:45	0:23	20:31	0:00	0:39	0:44	0:36	4:57	35:38

主要機器運転状況 (4) 淀江浄化センター

(時間:分)

機器名		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
水 処 理 設 備	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	62:54	2174:36
		2号	94:42	99:06	94:18	103:30	110:36	102:48	103:06	99:00	105:00	105:18	95:12	184:42	1297:18
		3号	82:30	86:12	86:30	87:48	92:42	85:24	86:36	83:54	85:48	85:00	76:54	142:00	1081:18
	原水ポンプ	1号	25:06	26:12	23:00	24:42	27:36	22:36	20:18	22:12	19:42	21:00	22:30	30:42	285:36
		2号	24:30	26:00	22:12	24:00	27:06	21:24	19:30	21:06	18:24	21:00	21:00	29:18	275:30
	池洗浄水ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
		2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	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	465:24	5498:54
		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	446:42	5323:48
		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	446:36	5272:18
		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	457:00	5398:36
	汚泥掻寄機	1号	719:48	743:54	719:48	743:54	743:54	719:48	743:48	419:36	743:48	743:48	695:54	743:54	8481:54
		2号	719:54	743:48	719:48	744:00	743:48	719:48	743:54	719:30	743:48	743:54	695:48	743:54	8781:54
	返送汚泥ポンプ	No.1-1	34:42	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	104:06	304:24	324:30	767:42
		No.1-2	268:12	308:54	299:00	309:24	309:18	300:54	310:12	299:12	310:30	206:30	0:00	0:00	2922:06
		No.2-1	35:36	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	106:00	296:00	315:42	753:18
No.2-2		271:42	313:18	301:24	309:36	307:24	296:36	307:00	301:36	315:48	209:48	0:00	0:00	2934:12	
余剰汚泥ポンプ	1号	116:00	115:36	117:54	106:18	137:12	118:00	118:48	140:00	110:12	109:30	120:24	128:18	1438:12	
	2号	114:54	117:12	116:42	102:24	135:00	116:12	117:12	140:30	111:06	109:00	119:24	128:36	1428:12	
汚 泥 処 理 設 備	汚泥供給ポンプ	1号	20:24	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:24	3:54	24:42	
		共通予備	104:48	135:36	112:30	112:36	126:42	98:12	93:42	100:06	96:48	109:36	103:00	116:48	1310:24
	無機凝集剤供給ポンプ	1号	105:00	135:36	112:24	112:36	126:48	98:06	93:42	100:06	96:48	53:30	0:00	3:48	1038:24
		共通予備	20:24	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	56:06	103:12	116:54	296:36
	高分子凝集剤供給ポンプ	1号	104:06	134:54	111:36	111:30	126:06	97:00	92:42	99:12	95:54	52:48	0:00	4:12	1030:00
		共通予備	20:12	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	56:00	102:30	115:48	294:30
	ろ布洗浄水ポンプ	1号	123:24	160:06	131:18	134:36	147:48	115:00	110:24	121:12	112:30	62:00	0:00	0:00	1218:18
		2号	23:24	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	65:24	122:00	141:30	352:18
	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	141:30	1570:36
	濃縮汚泥掻寄機	1号	719:54	743:48	719:48	744:00	743:48	719:48	743:54	719:30	743:48	743:54	695:54	743:48	8781:54
		2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	濃縮汚泥ポンプ	1号	20:06	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	64:06	131:24	157:48	373:24
		共通予備	114:48	133:54	118:48	103:12	137:42	117:36	99:54	118:30	102:18	56:30	0:00	0:00	1103:12
	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 (5) 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	238:31	193:24	241:54	261:48	234:57	229:00	248:43	203:41	259:04	250:13	284:19	284:10	2929:44	
		3号	5:16	5:17	7:11	13:55	18:23	13:58	12:42	0:28	10:29	5:35	2:55	16:19	112:28	
		4号	1:33	3:15	1:35	1:09	0:25	0:33	1:11	0:05	2:52	2:08	0:45	8:18	23:49	
		5号	20:34	1:54	37:52	24:33	19:09	17:01	18:20	4:10	15:29	12:06	11:12	35:26	217:46	
	雨水ポンプ	1号	0:00	0:00	0:19	0:55	0:07	0:25	0:00	0:24	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:10
		2号	0:00	0:00	0:06	0:30	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:36
		3号	0:00	0:12	0:13	0:47	0:10	0:09	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:31
		4号	0:00	0:15	1:52	1:38	1:22	0:47	0:00	0:44	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	6:38
	汚水サンドP	1号	0:02	0:11	0:04	0:22	2:00	0:19	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:02	0:08	3:12
		2号	26:06	35:33	30:53	33:34	35:38	46:29	32:20	28:45	29:57	33:57	10:10	33:11	376:33	
	雨水サンドP	1号	2:39	4:07	6:08	3:24	5:47	4:37	2:36	2:44	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	32:02
		2号	2:18	3:47	5:29	5:29	3:29	3:29	2:15	2:23	0:00	0:09	0:00	0:23	29:11	
		3号	3:30	5:27	7:15	6:21	4:24	5:09	4:07	3:29	0:00	0:00	0:25	0:44	40:51	
		4号	2:42	6:35	6:47	4:57	3:58	9:08	3:02	4:25	1:48	1:05	0:09	1:13	45:49	
	細目スクリーン	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	0:00
		2号	101:02	41:22	85:23	84:01	83:54	74:31	98:33	54:32	107:36	41:51	73:48	85:44	932:17	
自家発電機	1号	0:30	3:48	1:03	18:18	0:30	7:13	0:36	2:04	0:54	0:30	0:30	0:30	5:31	41:27	
	2号	0:30	0:30	20:14	0:30	13:42	2:53	9:32	0:29	0:30	0:32	0:30	0:30	0:30	50:22	
祇園 ポンプ場	水中ポンプ	1号	52:00	49:24	64:54	73:18	70:18	54:00	54:48	48:36	79:30	64:06	56:42	60:18	667:36	
		2号	52:36	45:12	57:24	49:24	46:12	51:30	58:06	50:36	32:30	46:48	50:06	58:06	540:24	
	自家発電機	30kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:12	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:18	
	自動除塵機		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	
大谷 ポンプ場	水中ポンプ	1号	42:06	41:24	47:48	48:00	42:24	38:42	41:24	36:54	40:48	39:42	39:12	41:12	458:24	
		2号	42:12	41:36	47:42	48:00	42:18	38:30	40:24	37:00	40:36	39:30	39:12	41:60	457:00	
	自家発電機	100kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:12	0:06	0:30	0:06	0:06	0:06	0:06	2:42	
	自動除塵機		0:24	0:30	0:18	0:36	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:48	
新加茂 ポンプ場	水中ポンプ	1号	66:06	62:54	69:36	68:30	70:00	71:54	74:54	70:36	77:06	74:36	74:06	81:00	780:18	
		2号	66:42	63:36	70:00	71:18	68:54	70:18	73:06	69:12	77:12	74:00	74:00	81:06	778:18	
	自家発電機	200kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:06	0:06	0:12	0:06	0:06	0:06	0:06	2:18	
	自動除塵機		0:00	0:00	0:00	0:18	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:18	
上福原 ポンプ場	水中ポンプ	1号	122:12	110:18	121:48	126:24	103:06	105:06	105:00	136:24	107:54	116:30	111:12	126:42	1265:54	
		2号	106:00	121:24	105:36	103:54	136:48	105:24	130:42	98:54	122:18	114:06	118:48	119:42	1263:54	
	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	水中ポンプ	1号	133:40	145:00	138:49	150:37	148:01	133:39	139:23	136:43	143:31	133:04	136:08	158:54	1697:29	
		2号	241:10	241:17	236:29	218:21	241:48	246:45	256:41	250:12	261:20	266:49	244:59	254:17	2960:08	
	自家発電機	160kW	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	
富益団地 ポンプ場	水中ポンプ	1号	99:54	105:54	56:42	59:37	60:06	56:54	59:29	54:07	56:16	58:10	52:07	57:56	777:12	
		2号	57:24	48:42	57:42	59:16	59:10	56:00	59:05	53:39	56:11	56:52	52:40	57:57	674:38	
	自家発電機	38kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:12	0:06	0:06	0:06	0:06	0:03	0:05	0:06	1:14	
青木 ポンプ場	圧送ポンプ	1号	140:18	72:59	142:44	101:32	137:41	91:19	119:57	111:10	167:27	70:14	139:38	140:27	1435:26	
		2号	93:44	123:42	74:57	155:40	79:06	171:02	88:40	71:46	93:12	128:45	80:03	116:58	1277:35	
		3号	75:02	105:53	100:03	80:04	124:51	79:05	153:47	144:29	88:34	132:56	114:26	72:26	1271:36	
	調整槽ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	
		2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	
自家発電機	60kW	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		

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	
外 浜 処 理 区	上 福 原	水中ポンプ	1号	212:11	212:37	207:53	202:47	196:00	203:31	213:39	210:45	224:29	296:18	257:31	251:23	2689:04
		2号	258:13	264:34	262:02	261:16	261:54	251:14	274:17	262:50	286:13	173:36	230:09	206:22	2992:40	
	三 柳	水中ポンプ	1号	114:34	119:10	115:05	120:24	120:47	115:43	118:55	115:57	119:14	118:47	99:51	126:44	1405:11
		2号	122:07	128:00	122:22	128:34	130:56	125:00	128:24	126:25	130:54	129:18	93:22	119:01	1484:23	
	西 皆 生	水中ポンプ	1号	39:24	39:17	38:57	40:41	39:16	39:08	40:40	38:32	41:46	40:11	38:33	42:16	478:41
		2号	41:21	41:14	40:28	41:24	37:25	38:34	40:15	39:33	42:24	41:12	39:57	43:44	487:31	
	車 尾	水中ポンプ	1号	14:17	13:27	15:34	18:30	13:07	15:06	16:16	15:03	16:45	14:20	14:45	11:12	178:22
		2号	9:52	6:58	7:10	9:27	8:07	10:42	13:39	8:52	8:43	10:49	10:21	12:29	117:09	
	蚊 帳	水中ポンプ	1号	4:56	5:17	5:03	5:19	5:35	5:46	6:06	5:48	6:19	6:34	6:31	10:32	73:46
		2号	4:59	5:18	5:05	5:17	5:38	5:47	6:07	5:49	6:21	6:37	6:32	7:32	71:02	
境 港	旭 が 丘	水中ポンプ	1号	71:47	69:15	68:58	73:05	76:21	70:23	78:25	73:39	81:16	79:19	79:44	86:34	908:46
		2号	72:16	69:38	71:23	75:37	76:07	70:05	78:39	74:10	81:11	78:13	80:06	87:09	914:34	
内 浜 処 理 区	東 山	水中ポンプ	1号	43:37	45:44	43:43	45:43	45:09	43:33	44:56	44:41	46:53	45:51	35:48	44:49	530:27
		2号	44:02	45:44	43:59	46:18	45:38	44:01	45:50	49:08	52:58	50:56	35:40	44:29	548:43	
	久 米 町	水中ポンプ	1号	0:04	0:03	0:03	0:04	0:02	0:00	0:03	0:01	0:01	0:00	0:08	0:01	0:30
		2号	0:01	0:00	0:03	0:06	0:05	0:00	0:00	0:04	0:01	0:00	0:03	0:05	0:28	
	糺 町	水中ポンプ	1号	1:24	1:27	1:31	1:30	1:29	1:22	1:21	1:13	1:21	1:18	1:15	1:18	16:29
		2号	1:24	1:27	1:28	1:28	1:26	1:22	1:21	1:11	1:23	1:19	1:07	1:20	16:16	
	彦 名	水中ポンプ	1号	16:06	14:35	13:23	12:38	16:20	15:46	16:25	15:15	16:21	16:17	12:33	15:47	181:26
		2号	16:06	14:33	13:23	12:38	16:20	15:46	16:26	15:15	16:21	16:16	12:33	0:00	165:37	
	青 木 公 民 館 前	水中ポンプ	1号	18:35	19:05	18:18	19:42	19:23	18:23	19:35	18:47	19:05	17:53	17:06	17:22	223:14
		2号	18:34	18:59	18:18	19:41	19:19	18:27	19:38	18:46	19:08	18:07	17:45	16:48	223:30	
	福 市 第 一	水中ポンプ	1号	17:12	17:44	0:00	0:00	0:00	16:38	17:15	0:00	18:16	17:52	0:00	0:00	104:57
		2号	16:58	17:11	0:00	0:00	0:00	16:25	17:59	0:00	18:16	18:07	0:00	0:00	104:56	
	福 市 第 二	水中ポンプ	1号	33:05	36:47	36:07	36:28	38:23	36:09	36:22	35:23	37:06	36:06	34:14	37:34	433:44
		2号	40:19	38:26	37:56	37:57	39:38	37:58	38:36	37:29	39:21	38:11	36:16	37:13	459:20	
	福 市 第 三	水中ポンプ	1号	1:35	1:41	1:24	1:23	1:29	1:15	1:25	1:30	1:30	1:32	1:34	1:37	17:55
		2号	1:29	1:36	1:22	1:16	1:21	1:14	1:21	1:24	1:25	1:27	1:28	1:35	16:58	
	福 市 第 四	水中ポンプ	1号	86:30	91:16	72:03	67:43	72:54	76:30	92:41	84:58	82:46	86:15	71:16	72:13	957:05
		2号	57:21	63:21	53:47	51:01	55:39	61:01	62:02	62:05	55:28	55:59	53:36	58:50	690:10	
	福 市 第 五	水中ポンプ	1号	45:47	55:50	51:58	57:04	42:52	42:44	46:31	47:45	47:45	57:22	49:41	58:44	604:03
		2号	38:36	42:19	40:54	39:56	39:21	39:03	41:16	42:42	41:50	42:46	39:46	41:58	490:27	
福 市 第 六	水中ポンプ	1号	8:05	7:30	7:03	6:47	6:44	6:40	7:27	6:54	8:12	7:49	7:49	7:56	88:56	
	2号	8:11	7:29	7:02	6:40	6:37	6:36	7:23	6:53	8:05	7:49	7:50	7:57	88:32		
日 原	水中ポンプ	1号	29:04	28:44	28:29	30:38	28:55	27:52	28:52	27:01	29:51	29:23	29:40	32:18	350:47	
	2号	29:38	29:37	29:15	31:34	29:33	28:34	29:31	27:48	31:01	30:19	30:49	33:21	361:00		
日 原 2 号	水中ポンプ	1号	75:06	71:19	70:29	73:16	66:08	64:38	68:23	63:18	74:25	75:20	78:39	83:48	864:49	
	2号	75:28	71:49	71:36	75:09	67:13	65:59	69:32	63:47	75:07	75:20	78:38	84:41	874:19		
日 原 3 号	水中ポンプ	1号	91:28	87:13	89:50	94:39	85:05	85:02	91:07	80:32	93:04	91:17	95:45	108:22	1093:24	
	2号	91:17	83:06	86:50	91:31	83:13	83:13	87:50	78:55	89:00	87:42	94:12	105:01	1061:50		
美 吉 1 号	水中ポンプ	1号	1:14	1:12	1:09	1:05	1:09	1:06	1:07	1:44	1:31	1:19	1:12	1:21	15:09	
	2号	1:12	1:10	1:07	1:02	1:10	1:05	1:03	1:42	1:30	1:17	1:13	1:17	14:48		
米 子 港	水中ポンプ	1号	103:05	157:34	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	260:39	
	2号	107:13	152:58	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	260:11		
陰 田 第 1	水中ポンプ	1号	37:53	41:01	37:46	42:27	38:10	35:23	37:36	37:27	39:23	37:31	37:15	40:18	462:10	
	2号	37:11	40:31	37:09	42:19	37:42	34:41	36:28	36:40	39:03	37:25	36:30	39:27	455:06		
陰 田 第 2	水中ポンプ	1号	16:55	16:35	16:52	17:35	16:22	16:16	16:28	16:20	17:12	16:50	16:16	18:58	202:39	
	2号	16:56	16:37	17:05	17:44	16:23	16:20	16:24	16:24	17:09	16:46	16:13	19:01	203:02		
陰 田 第 3	水中ポンプ	1号	21:31	22:13	20:09	20:58	20:40	23:20	28:28	27:46	27:12	25:31	25:16	27:25	290:29	
	2号	21:38	22:26	20:25	21:27	20:47	28:34	27:17	29:13	27:23	25:29	25:26	27:35	297:40		
長 砂	水中ポンプ	1号	8:23	8:47	8:17	9:19	9:28	8:52	8:53	8:36	9:00	8:58	8:09	9:37	106:19	
	2号	8:27	8:47	8:17	9:22	9:31	8:58	9:01	8:38	9:01	9:03	8:16	9:44	107:05		
昭 和 町	水中ポンプ	1号	1:06	1:01	0:55	1:05	1:02	0:58	1:00	1:01	1:04	1:03	0:59	0:57	12:11	
	2号	1:01	0:57	0:57	1:04	1:03	1:01	1:02	1:02	1:02	1:06	1:01	1:01	1:00	12:16	

*米子港中継ポンプ場は制御盤不良で6月よりデータ無し

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	機器名	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
		1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号
淀江1号	水中ポンプ	1号	112:58	121:16	114:43	111:01	112:48	106:34	111:32	104:14	114:49	116:58	106:04	107:45	1340:42
		2号	98:36	102:10	96:54	95:59	98:05	92:14	95:40	90:05	99:19	101:07	95:25	98:25	1163:59
淀江2号	水中ポンプ	1号	34:48	38:41	39:16	41:15	43:11	39:06	35:12	29:42	31:37	30:04	28:26	30:52	422:10
		2号	30:32	33:59	34:07	35:04	36:36	32:59	31:29	28:30	30:24	29:41	28:16	30:56	382:33
淀江3号	水中ポンプ	1号	60:53	64:51	65:12	64:34	65:40	61:12	62:36	60:11	64:54	63:17	59:09	64:07	756:36
		2号	59:45	63:42	65:32	67:29	65:55	61:01	61:20	58:03	62:11	62:49	57:53	64:13	749:53
佐陀1号	水中ポンプ	1号	43:04	45:13	50:08	51:10	55:54	69:46	70:53	40:21	39:47	38:26	41:22	50:37	596:41
		2号	43:54	45:23	51:50	52:09	57:31	70:26	72:26	40:41	40:02	38:31	41:01	49:28	603:22
佐陀2号	水中ポンプ	1号	64:31	68:29	72:48	75:30	71:17	64:36	66:49	60:46	62:43	60:19	61:32	58:08	787:28
		2号	63:33	68:05	72:33	74:52	72:35	68:53	70:04	64:02	63:32	61:13	61:12	54:46	795:20
佐陀3号	水中ポンプ	1号	55:50	60:04	69:01	70:20	65:39	58:40	57:50	51:31	50:20	48:10	53:17	52:44	693:26
		2号	58:48	59:12	69:50	72:56	65:43	64:35	64:24	59:13	56:36	53:24	58:38	61:47	745:06
佐陀4号	水中ポンプ	1号	95:12	98:39	95:15	97:21	96:21	94:11	99:54	98:02	105:03	103:17	98:48	110:17	1192:20
		2号	103:35	108:08	102:33	104:20	103:37	101:47	106:43	103:58	111:29	109:54	106:10	118:09	1280:23
佐陀5号	水中ポンプ	1号	101:26	105:08	101:10	105:38	104:27	101:48	106:52	103:48	109:08	108:14	103:20	111:01	1262:00
		2号	94:53	98:42	93:28	98:17	97:00	93:38	99:32	95:53	101:31	100:38	96:31	102:19	1172:22
西原1号	水中ポンプ	1号	15:33	18:15	18:01	14:55	11:00	15:54	18:07	17:59	21:11	21:53	21:28	10:09	204:25
		2号	15:40	18:40	18:40	15:42	11:18	16:23	19:00	18:41	22:21	22:54	22:38	10:26	212:23
西原2号	水中ポンプ	1号	10:32	11:52	11:52	11:09	9:11	13:20	12:29	11:39	12:25	12:30	14:36	9:28	141:03
		2号	10:45	11:59	12:04	11:11	9:15	13:16	12:29	11:48	12:32	12:34	14:52	9:29	142:14
西原3号	水中ポンプ	1号	0:47	0:54	0:43	0:47	0:51	0:48	1:00	0:57	1:08	1:10	1:06	1:06	11:17
		2号	0:46	0:56	0:44	0:48	0:51	0:49	1:01	1:00	1:08	1:10	1:09	1:04	11:26
西原4号	水中ポンプ	1号	3:33	3:32	3:21	3:25	3:34	3:03	3:19	2:51	3:01	2:58	2:44	3:00	38:21
		2号	3:50	3:46	3:35	3:31	3:43	3:13	3:25	2:56	3:10	3:04	2:53	3:01	40:07
西原5号	水中ポンプ	1号	4:17	4:36	4:15	4:28	4:35	4:07	4:23	4:18	4:37	4:25	4:08	4:21	52:30
		2号	4:14	4:28	4:11	4:31	4:31	4:09	4:21	4:10	4:34	4:28	4:03	4:09	51:49
西原6号	水中ポンプ	1号	5:52	6:11	5:41	5:52	6:02	5:44	6:13	5:41	5:28	5:37	5:13	5:37	69:11
		2号	5:58	6:11	5:45	6:11	6:03	5:49	6:20	5:52	5:35	5:49	5:19	5:43	70:35
今津1号	水中ポンプ	1号	15:17	17:34	18:25	16:50	19:11	16:39	14:54	13:18	14:48	14:56	14:38	15:52	192:22
		2号	15:21	17:30	18:23	16:58	19:14	16:40	14:58	13:18	14:54	14:46	14:34	15:48	192:24
中間1号	水中ポンプ	1号	40:34	41:40	42:35	48:01	47:18	44:09	44:26	40:18	39:38	38:05	39:13	41:22	507:19
		2号	40:51	43:12	49:04	47:48	46:12	42:47	43:31	40:10	39:37	38:22	37:57	40:54	510:25

管渠管理等

管渠維持管理項目	内 容
本管TVカメラ調査工	135 m
取付管TVカメラ調査工	0 箇所
管渠清掃工	6,250 m
公共樹清掃工	47 箇所