

平成29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

平成29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	14
ポンプ場送水量	2	年間維持管理費	15
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 16
流入下水水量	4	主要機器運転状況	内浜処理場高度処理 17
放流量・内浜処理場雨水沈殿池使用実績	5	主要機器運転状況	皆生処理場 18
処理場フローシート	内浜処理場 6	主要機器運転状況	淀江浄化センター 19
処理場フローシート	皆生処理場 7	主要機器運転状況	ポンプ場 20
処理場フローシート	淀江浄化センター 8	主要機器運転状況	マンホールポンプ場 21
処理場管理指標	9	管渠管理等	22
汚泥量・シサ処分量	10	水質測定結果	内浜処理場 23
電力構成 内浜・皆生処理場・淀江浄化センター・中央P	11	水質測定結果	皆生処理場 28
電力使用状況(1) 受電電力量・発電電力量	12	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	13	汚泥関係試験結果	34

米子市下水道部

認可及び基本計画と現状

平成30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	1,494	1,314	280
	整 備 済 み	1,216.3	923.9	270.3
計 画 処 理 人 口 (人)	全 体	51,310	60,420	7,460
	認 可	56,990	51,280	8,100
	整 備 済 み	51,176	43,414	8,381
計 画 処 理 水 量 (日最大m ³ /日)	全 体	33,870	48,120	3,200
	認 可	35,500	39,300	3,400
	現 況 能 力	41,520	39,300	3,400
(認可)	BOD	11	15	15
計 画 放 流 水 質 (mg/l)	総窒素	11.2	—	—
	全 燐	0.3	—	—

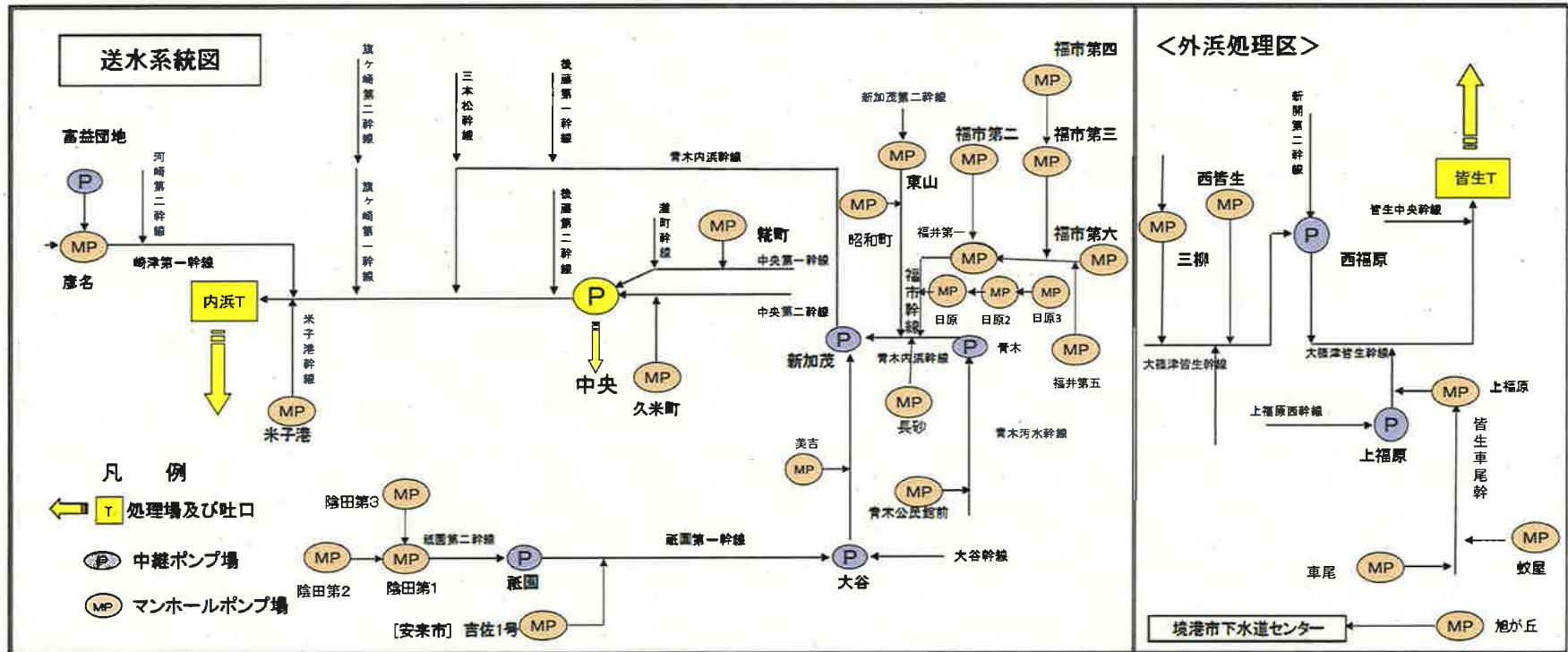
(備考) 現在最新の第20回認可書では目標処理水質を定めており、
内浜処理場については、BOD:5mg/l、T-N:8mg/l、T-P:0.3mg/lであり、
皆生処理場、淀江浄化センターについては、BOD:6.8mg/lと定めている。
各処理区ともその他の項目(SS等)は定めていない。

(参考値)

水 質 mg/L	流 入	BOD	認可	220	220	260
		現況	210	220	250	
	水 処 理	S	認可	170	160	230
			現況	90	210	230
	水	BOD	認可	11	15	15
			現況	1.9	5.3	1.3
		S	認可	3	—	—
			現況	2.3	8.9	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)	
中央ポンプ場	227,254	172,901	204,372	242,683	266,917	297,620	415,396	232,074	231,286	310,903	230,641	299,420	3,131,467	
	7,575	5,577	6,812	7,828	8,610	9,921	13,400	7,736	7,461	10,029	8,237	9,659	(260,956)	
	28,880	11,293	29,204	19,825	34,022	39,127	35,678	20,940	22,908	33,571	22,338	37,020	(8,579)	
	5,039	4,531	4,689	5,200	4,757	4,689	5,952	5,379	5,034	4,502	5,550	4,542		
	227,254	172,901	237,433	321,416	277,526	402,228	518,184	232,074	231,286	310,903	230,641	299,420	3,461,266	
内浜処理区	7,575	5,577	7,914	10,368	8,952	13,408	13,403	7,736	7,461	10,029	8,237	9,659	(288,439)	
	祇園ポンプ場	16,536	15,699	16,078	18,654	18,452	19,157	23,008	16,656	17,209	19,203	16,297	18,087	215,036
	551	506	536	602	595	639	742	555	555	619	582	583	(17,920)	
	大谷ポンプ場	34,190	34,680	35,930	39,780	39,490	39,270	45,320	35,200	35,860	39,070	33,940	37,300	450,030
	1,140	1,119	1,198	1,283	1,274	1,309	1,462	1,173	1,157	1,260	1,212	1,203	(37,503)	
新加茂ポンプ場	113,740	113,496	111,130	123,070	124,410	126,420	144,050	118,940	122,100	126,160	110,880	124,460	1,458,856	
	3,791	3,661	3,704	3,970	4,013	4,214	4,647	3,965	3,939	4,070	3,960	4,015	(121,571)	
	青木ポンプ場	23,214	21,495	20,294	21,995	22,731	25,304	31,309	23,377	23,494	25,726	22,599	25,910	287,448
	774	693	676	710	733	843	1,010	779	758	830	807	836	(23,954)	
	富益団地ポンプ場	9,495	9,536	9,173	9,966	9,973	9,922	12,073	9,925	10,341	10,613	9,485	10,761	121,263
外浜処理区	317	308	306	321	322	331	389	331	334	342	339	347	(10,105)	
	上福原ポンプ場	17,237	17,339	16,996	17,726	17,469	17,449	18,572	17,261	18,244	18,767	17,035	18,345	212,440
	575	559	567	572	564	582	599	575	589	605	608	592	(17,703)	
	西福原ポンプ場	154,849	157,903	154,186	162,472	159,566	156,486	164,358	158,171	165,571	164,038	148,830	165,110	1,911,540
	5,162	5,094	5,140	5,241	5,147	5,216	5,302	5,272	5,341	5,292	5,315	5,326	(159,295)	



マンホールポンプ場送水量(m³)

施設・項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計 (月平均)
	外浜処理区												
上福原	65,436 2,181	66,192 2,135	64,478 2,149	64,512 2,081	65,940 2,127	66,898 2,230	72,492 2,338	67,402 2,247	69,770 2,251	74,340 2,398	66,696 2,382	76,171 2,457	820,327 (68,360)
三柳	14,552 485	14,977 483	14,694 490	15,414 497	15,231 491	14,684 489	15,524 501	14,929 498	15,574 502	15,776 509	14,152 505	15,838 511	181,347 (15,110)
西皆生	811 27	830 27	803 27	841 27	813 26	788 26	874 28	804 27	831 27	798 26	710 25	807 26	9,711 (810)
車尾	419 14	295 10	304 10	400 13	344 11	453 15	576 0	379 13	367 12	456 15	710 25	807 26	5,510 (460)
蚊屋	117 4	214 7	297 10	400 13	522 17	553 18	684 22	675 23	735 24	753 24	686 24	909 29	6,544 (550)
境港													
旭が丘	2,404 80	2,295 74	2,244 75	2,334 75	2,598 84	2,474 82	3,159 102	2,736 91	2,755 89	2,805 90	2,446 87	2,789 90	31,038 (2,590)
東山	5,971 199	6,275 202	5,893 196	6,316 204	6,186 200	6,024 201	6,483 209	6,094 203	6,300 203	6,290 203	5,599 200	6,184 199	73,614 (6,130)
久米町	2 0	3 0	4 0	3 0	0 0	3 0	3 0	0 0	3 0	1 0	1 0	0 0	23 (0)
糞町	18 1	20 1	17 1	17 1	18 1	14 0	16 1	16 1	19 1	16 1	13 0	15 0	199 (20)
彦名	11,941 398	12,050 389	11,497 383	12,559 405	12,171 393	12,129 404	14,828 478	12,269 409	13,018 420	13,599 439	12,005 429	13,626 440	151,692 (12,640)
米子港	31,046 1,035	27,199 877	28,685 956	32,396 1,045	29,789 961	29,304 977	28,040 905	29,110 970	34,436 1,111	33,227 1,072	31,028 1,108	34,410 1,110	368,670 (30,720)
青木公民館前	728 24	753 24	718 24	758 24	737 24	712 24	764 25	737 24	737 24	0 0	0 0	0 0	6,644 (550)
福市第一	4,922 164	5,158 166	4,975 166	5,363 173	5,267 170	4,995 167	5,244 169	4,957 160	5,225 169	5,102 165	4,640 166	5,219 168	61,068 (5,090)
福市第二	35 1	36 1	34 1	36 1	34 1	33 1	38 1	37 1	37 1	33 1	30 1	31 1	414 (30)
福市第三	1,644 55	1,782 57	1,812 60	2,526 81	2,509 81	3,285 110	3,555 115	2,979 99	3,046 98	3,317 107	3,089 110	3,484 112	33,027 (2,750)
福市第四	817 27	856 28	809 27	885 29	832 27	800 27	865 28	834 28	910 29	868 28	771 28	833 27	10,079 (840)
福市第五	0 0	0 0	0 0	0 0	270 9	284 9	270 9	270 9	342 11	266 9	286 10	320 10	2,309 (190)
福市第六	337 11	377 12	406 14	434 14	436 14	438 15	448 14	422 14	461 15	444 14	409 15	450 15	5,062 (420)
日原	1,413 47	1,522 49	1,555 52	3,879 125	5,387 174	5,379 179	6,397 206	5,498 183	5,748 185	6,020 194	5,469 195	6,288 203	54,554 (4,550)
日原2号	0 0	0 0	0 0	1,125 36	1,989 64	2,125 71	2,584 83	2,136 71	2,251 73	2,532 82	2,254 80	2,600 84	19,596 (1,630)
日原3号	0 0	0 0	0 0	1,512 49	2,687 87	2,826 94	3,496 113	2,919 97	2,933 95	3,289 106	3,041 109	3,414 110	26,117 (2,180)
美吉	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	13 0	16 1	11 0	12 0	11 0	11 0	15 0	89 (10)
陰田第1	2,115 70	2,203 71	2,021 67	1,980 64	1,934 62	1,842 61	1,962 63	1,943 65	2,081 67	2,101 68	1,967 70	2,160 70	24,309 (2,030)
陰田第2	351 12	368 12	346 12	352 11	345 11	442 15	352 11	345 12	352 11	366 12	340 12	376 12	4,334 (360)
陰田第3	428 14	432 14	412 14	427 14	435 14	406 14	437 14	423 14	460 15	421 14	396 14	406 13	5,083 (420)
長砂	218 7	228 7	223 7	239 8	238 8	234 8	256 8	245 8	255 8	266 9	233 8	257 8	2,892 (240)
昭和町	11 0	11 0	11 0	11 0	43 1	19 1	11 0	11 0	12 0	12 0	11 0	12 0	174 (10)
吉佐1号	2,159 72	2,168 70	2,219 74	2,073 67	2,255 73	2,385 80	2,481 80	2,209 74	2,224 72	2,164 70	1,892 68	2,314 75	26,543 (2,210)

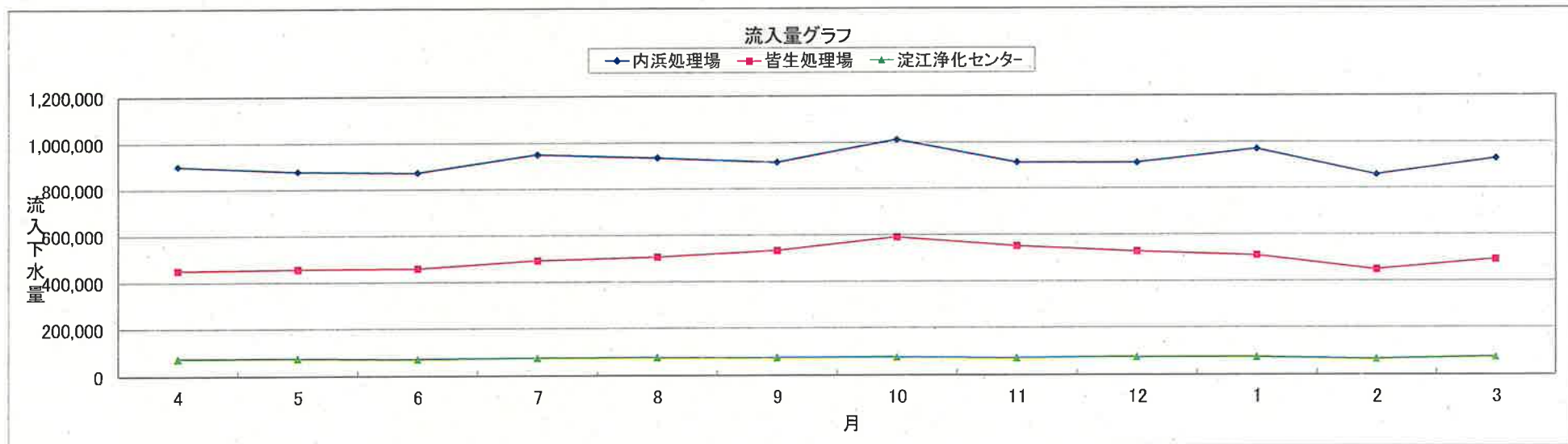
*福市第5、青木公民館前の数値無しは通報不良による

流入下水量(m³)

施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計 (月平均)
内浜処理場	流入総量	900,984	878,603	873,800	951,773	937,125	917,171	1,014,419	914,618	912,533	971,306	858,188	927,983	11,058,503
	日平均	30,033	28,342	29,127	30,702	30,230	30,572	32,723	30,487	29,437	31,332	30,650	29,935	(921,542)
	最大	34,346	33,296	34,198	35,310	35,330	35,293	35,994	34,830	32,973	34,925	35,191	34,531	(30,297)
	最小	27,707	26,908	27,209	27,378	26,436	26,471	29,324	27,971	26,420	25,200	26,901	26,435	
	標準流入量	293,662	278,514	274,757	281,447	281,022	277,060	290,988	267,192	274,326	292,252	265,414	275,727	3,352,361
	日平均	9,789	8,984	9,159	9,079	9,065	9,235	9,387	8,906	8,849	9,427	9,479	8,894	(279,363)
	最大	12,232	9,383	10,060	10,854	11,095	10,566	11,109	10,555	11,408	11,156	11,236	10,512	(9,185)
	最小	8,394	8,148	8,706	8,139	8,038	8,163	7,985	8,036	5,529	7,974	8,376	8,229	
	高度流入量	607,322	600,089	599,043	670,326	656,103	640,111	723,431	647,426	638,207	679,054	592,774	652,256	7,706,142
	日平均	20,244	19,358	19,968	21,623	21,165	21,337	23,336	21,581	20,587	21,905	21,171	21,041	(642,179)
最大	24,201	24,082	24,540	24,898	24,650	24,863	25,468	24,685	23,479	24,269	23,955	24,740	(21,113)	
最小	16,943	17,937	17,877	19,210	18,142	17,938	20,403	19,352	18,087	16,414	18,525	17,990		
皆生処理場	流入量	452,106	457,964	461,893	494,666	509,684	536,399	593,362	553,962	529,110	511,613	450,668	492,446	6,043,873
	日平均	15,070	14,773	15,396	15,957	16,441	17,880	19,141	18,465	17,068	16,504	16,095	15,885	(503,656)
	最大	16,396	15,435	17,140	18,181	17,878	21,421	23,974	19,687	18,629	17,682	17,130	18,475	(16,559)
	最小	14,419	14,200	14,681	15,256	15,165	16,775	17,050	16,968	15,703	15,303	15,409	15,043	
淀江浄化センター	流入量	74,095	76,226	72,688	76,463	78,377	76,364	78,735	73,038	77,038	76,179	67,965	74,988	902,156
	日平均	2,470	2,459	2,423	2,467	2,528	2,545	2,540	2,435	2,485	2,457	2,427	2,419	(75,180)
	最大	2,609	2,625	2,598	2,648	2,701	2,783	2,989	2,536	2,616	2,643	2,644	2,650	(2,472)
	最小	2,264	2,314	2,242	2,168	2,399	2,336	2,287	2,320	2,362	2,183	2,193	2,255	

* 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



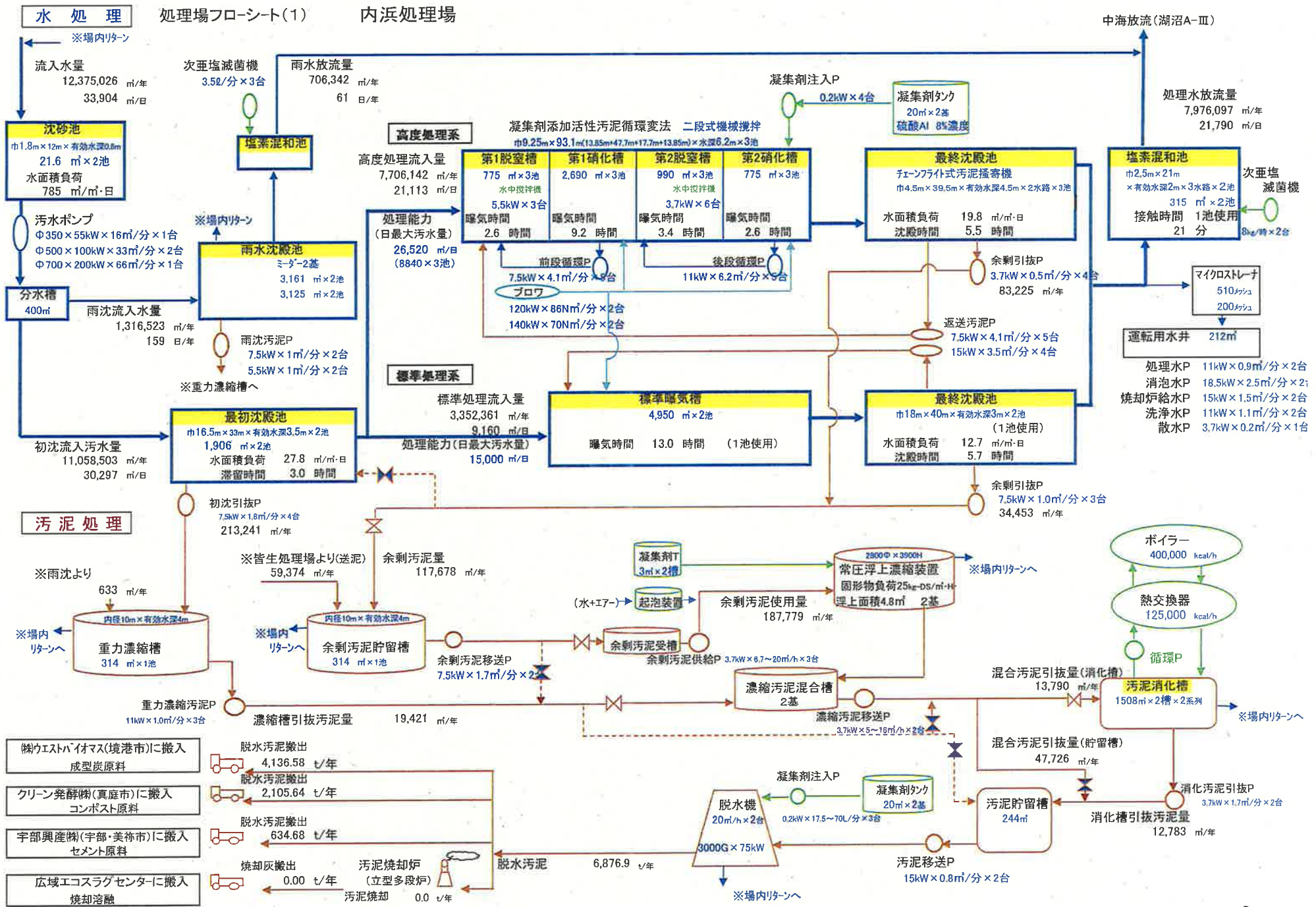
放流量量(m³)

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	614,006	562,057	586,589	670,467	654,039	653,841	770,004	636,207	660,374	774,607	673,024	720,882	7,976,097 (664,670) (21,852)
	日平均	20,467	18,131	19,553	21,628	21,098	21,795	24,839	21,207	21,302	24,987	24,037	23,254	
	最大	26,596	25,164	27,227	27,600	27,842	28,125	29,671	25,945	26,558	29,295	29,108	30,063	
	最小	16,670	15,631	16,020	16,940	16,118	15,773	18,535	16,900	16,606	16,577	17,621	16,929	
皆生処理場	処理水放流量	444,904	450,149	455,798	490,237	503,022	478,870	506,360	450,400	439,590	483,940	440,983	488,681	5,632,934 (469,410) (15,433)
	日平均	14,830	14,521	15,193	15,814	16,227	15,962	16,334	15,013	14,180	15,611	15,749	15,764	
	最大	16,320	15,044	17,018	18,059	17,442	19,590	20,350	16,570	16,290	17,170	16,830	18,450	
	最小	13,880	14,040	14,400	15,134	15,043	13,840	15,080	13,160	12,610	13,910	14,810	14,921	
淀江浄化センター	処理水放流量	70,607	73,339	69,616	73,309	75,068	73,361	75,776	70,240	73,628	73,145	64,639	71,623	864,351 (72,030) (2,368)
	日平均	2,354	2,366	2,321	2,365	2,422	2,445	2,444	2,341	2,375	2,360	2,309	2,310	
	最大	2,470	2,501	2,517	2,527	2,566	2,798	2,893	2,429	2,560	2,535	2,496	2,592	
	最小	2,182	2,260	2,129	2,120	2,255	2,287	2,208	2,252	2,274	2,118	2,138	2,213	
中央ポンプ場	雨水放流量	0	0	33,061	78,733	10,609	104,608	102,788	0	0	0	0	0	329,799 10 (32,980)
	放流日数	0	0	1	4	1	1	3	0	0	0	0	0	
	日平均	0	0	33,061	19,683	10,609	104,608	34,263	0	0	0	0	0	
	最大	0	0	33,061	41,181	10,609	104,608	86,823	0	0	0	0	0	
	最小	0	0	33,061	10,148	10,609	104,608	4,642	0	0	0	0	0	

(最下段()内は日平均)

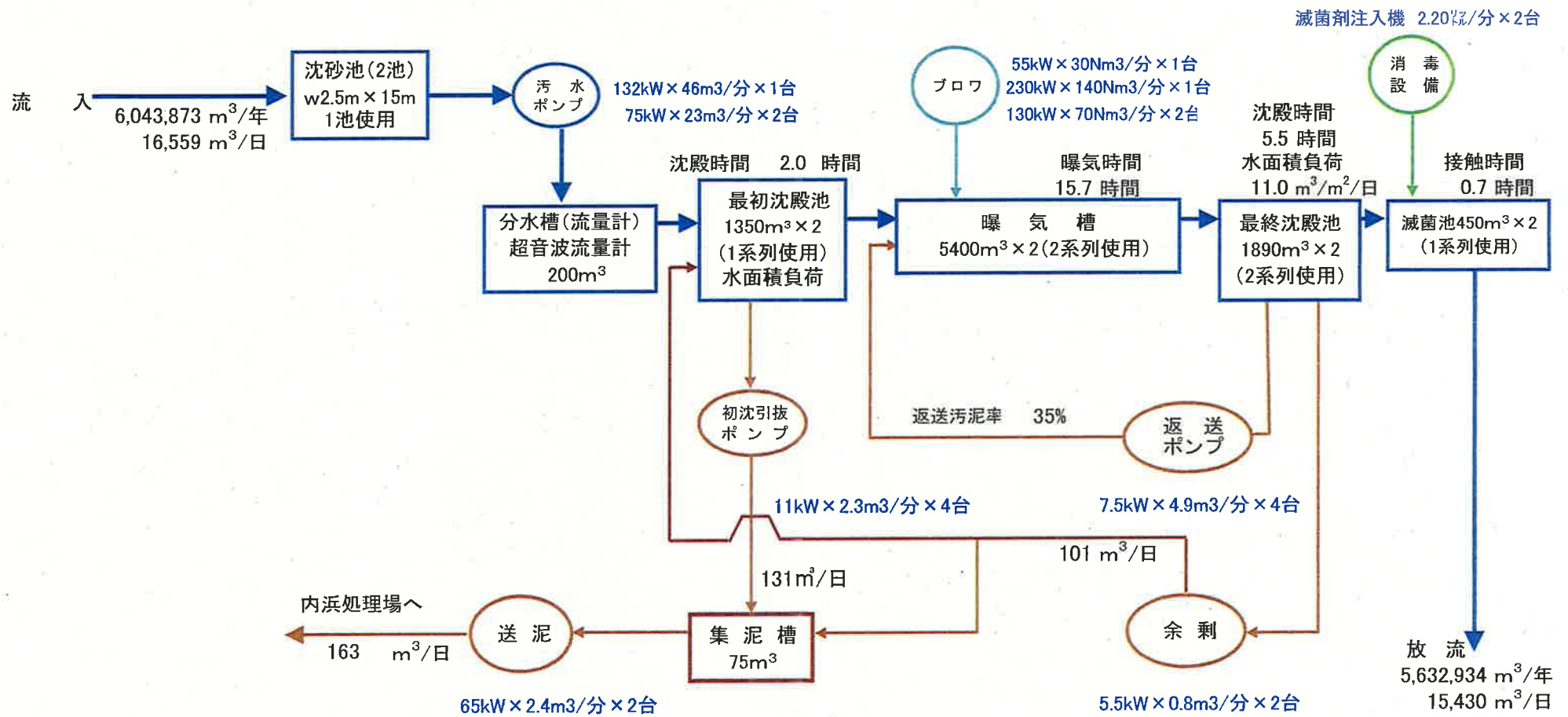
内浜処理場 雨水沈殿池使用実績状況(m³)

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	88,511	31,637	70,965	83,618	123,700	182,373	307,911	62,885	57,998	104,371	12,696	189,858	1,316,523 159 (109,710)
	流入日数	12	10	10	12	15	14	20	12	14	18	10	12	
	日平均	7,376	3,164	7,097	6,968	8,247	13,027	15,396	5,240	4,143	5,798	1,270	15,822	
	最大	37,358	11,044	37,733	22,363	45,638	52,982	58,029	21,321	28,331	45,280	22,679	51,340	
	最小	47	470	514	511	94	99	224	539	255	29	23	850	
雨水沈殿池	放流量	36,832	2,716	34,056	26,166	65,572	114,742	195,872	18,164	26,320	48,536	12,696	124,670	706,342 61 (58,860)
	放流日数	5	1	3	5	7	8	12	4	2	5	1	8	
	日平均	7,366	2,716	11,352	5,233	9,367	14,343	16,323	4,541	13,160	9,707	12,696	15,584	
	最大	26,066	2,716	25,846	13,208	31,342	38,138	43,808	11,556	19,438	36,498	12,696	40,154	
	最小	740	-	4,004	582	976	1,462	118	1,012	6,882	72	-	1,050	



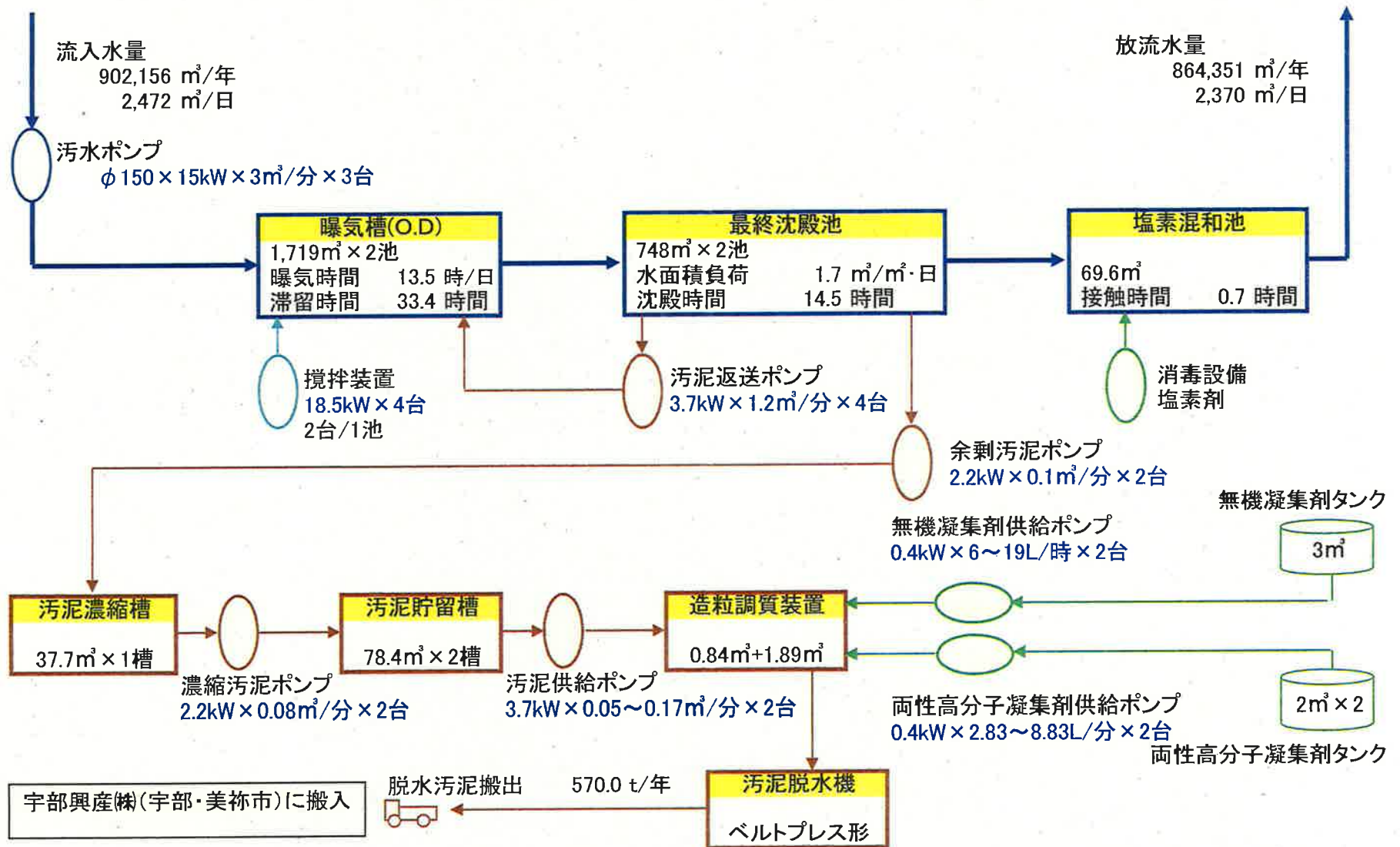
処理場フローシート(2)

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		月	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		0.163	0.162	0.114	0.107	0.092	0.099	0.153	0.087	0.100	0.118	0.084	0.079	0.113
	皆生 1系		0.068	0.078	0.069	0.119	0.140	0.268	0.172	0.173	0.223	0.203	0.157	0.107	0.148
	皆生 2系		0.070	0.081	0.08	0.133	0.156	0.333	0.106	0.093	0.084	0.136	0.104	0.136	0.126
汚泥日令(日)	内浜 2系		18.2	21.9	20.1	31.2	42.7	41.9	36.7	44.4	34.4	34.3	31.2	24.3	31.8
	皆生 1系		33.6	50.5	51.8	24.7	21.6	19.7	15.6	13.4	14.2	20.3	21.9	38.9	27.2
	皆生 2系		32.7	48.7	44.8	22.1	19.4	15.9	25.4	24.8	37.8	30.3	33.1	30.6	30.5
汚泥返送率 (%)	内浜 標準		31.2	32.0	32.9	33.6	33.6	33.0	40.8	49.3	44.8	34.1	35.9	43.2	37.0
	内浜 高度		31.3	32.6	32.4	30.1	30.2	29.5	28.8	30.8	29.5	35.9	32.4	29.7	31.1
	皆生		30	30	35	38	44	30	35	37	39	35	37	31	35
消化槽温度 (°C)	1系		35.8	37.1	37.1	37.0	37.0	37.1	37.1	36.9	32.6	28.1	26.4	30.0	34.4
	2系		36.9	38.1	38.2	39.0	39.0	38.3	38.3	38.1	33.4	28.7	28.1	31.0	35.6
内浜循環水率 (%)	前段		83.1	86.4	84.8	77.6	79.3	79.2	71.1	76.5	81.3	76.4	79.3	79.8	79.6
	後段		93.4	96.1	94.1	87.5	89.0	88.5	80.6	86.8	90.7	86.2	88.2	89.2	89.2
曝気槽送風量 (×千m³)	内浜 標準		1,199	1,201	1,096	1,086	1,077	1,083	1,179	1,136	1,161	1,086	946	1,046	12,097
	内浜 高度		1,896	2,267	2,247	2,009	2,113	2,108	2,018	1,845	1,895	1,724	1,477	1,634	23,233
	皆生		1,810	1,867	1,827	1,907	1,973	1,896	1,917	1,870	1,924	1,876	1,664	1,837	22,368
空気倍率(倍)	内浜 標準		4.1	4.3	4.0	3.9	3.8	3.9	4.1	4.3	4.3	3.7	3.6	3.8	4.0
	内浜 高度		3.1	3.8	3.8	3.0	3.3	3.3	2.8	2.9	3.0	2.6	2.5	2.5	3.1
	皆生		4.0	4.1	4.0	3.8	3.9	3.5	3.2	3.4	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7
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		3.7	4.1	3.8	3.4	3.5	3.4	3.0	3.5	3.5	2.9	3.1	3.2	3.4
	皆生 滅菌		2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	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 (m³/日)(送水)	内浜 最大		19,371	19,207	19,093	20,691	20,179	20,073	21,875	22,339	19,831	0	22,726	22,060	-
	内浜 平均		18,196	17,195	17,880	18,520	18,365	18,310	20,202	20,669	18,581	0	20,577	19,815	(18,483)
	中央ポンプ場		5,780	5,133	5,172	6,098	5,715	6,180	7,820	6,011	5,865	7,864	6,888	9,406	(6,051)
雨天時処理量 (m³/日)(送水)	内浜		21,158	19,008	20,668	23,337	22,049	22,855	25,336	21,267	21,594	24,987	24,452	24,325	(22,793)
	中央ポンプ場		11,763	7,430	10,093	12,059	13,194	16,383	18,631	10,322	9,163	11,220	9,406	18,070	(12,442)
降雨量(mm)	米子測候所		96.5	36.5	123.0	148.0	131.5	270.5	360.5	93.5	82.5	146.5	65.0	181.5	144.6

雨量年計(1,735.5mm)

※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。

※3 内浜処理場の8,12,1月は全日雨天時処理量。

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

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

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

汚泥量

施設・項目		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	汚泥量	
																年計	月平均
内 浜 処 理 場	初沈引抜	汚泥量	m ³	21,979	28,232	27,735	20,056	15,269	15,187	14,356	14,547	14,534	14,171	13,050	14,125	213,241	17,770
		日平均		733	911	925	647	493	505	463	485	469	457	466	456	(584)	
	余剰引抜	標準汚泥量	m ³	4,340	4,412	3,303	2,036	1,987	2,177	1,561	2,822	2,497	3,190	2,896	3,232	34,453	2,871
		日平均		145	142	110	66	64	73	50	94	81	103	103	104	(94)	
		高度汚泥量	m ³	9,920	10,525	9,010	6,805	6,270	4,609	4,190	4,002	9,162	6,369	5,887	6,476	83,225	6,935
		日平均		331	340	300	220	202	154	135	133	296	206	210	209	(228)	
	雨沈引抜	引抜量	m ³	50	0	0	260	0	115	0	0	0	208	0	0	633	53
	濃縮槽引抜汚泥	重力濃縮槽引抜量	m ³	553	1,777	3,791	2,306	1,204	945	1,209	1,271	1,177	1,406	1,544	2,238	19,421	1,618
	余剰汚泥使用量	余剰汚泥貯留槽引抜量	m ³	20,986	21,395	19,539	15,998	13,894	10,974	12,114	13,124	17,245	14,106	12,964	15,440	187,779	15,648
	濃縮混合汚泥引抜量	混合槽→消化槽	m ³	1,081	1,277	1,210	1,133	1,188	1,206	1,272	1,091	843	987	1,252	1,250	13,790	1,149
		混合槽→貯留槽	m ³	3,669	4,141	5,441	5,119	4,218	2,811	2,225	2,875	4,913	3,995	3,507	4,812	47,726	3,977
	消化槽引抜	汚泥量	m ³	612	776	852	1,148	1,494	1,711	1,591	1,007	828	903	970	891	12,783	1,070
		日平均		20	25	28	37	48	57	51	34	27	29	35	29	(35)	40
	消化ガス焼却量	余剰(焼却量)	Nm ³	4,540	8,264	10,080	10,548	11,151	10,518	10,551	5,087	452	0	1,880	2,322	75,393	6,280
		ボイラー(使用量)		16,944	13,646	11,391	7,127	6,844	11,515	16,168	16,417	10,449	11,482	12,799	20,546	155,328	12,944
	発生汚泥	汚泥量	m ³	3,929	4,659	5,783	5,374	4,821	3,933	3,363	3,443	4,361	4,022	3,918	4,882	52,488	4,374
		含水率	%	97.3	97.2	97.6	98.0	97.2	98.0	98.0	97.3	95.9	96.8	97.2	97.0		97.3
	脱水汚泥	脱水汚泥量	t	682.9	681.3	660.3	600.7	516.7	396.8	353.1	452.5	710.3	589.7	514.3	718.4	6,876.90	573.1
		日平均		22.8	22.0	22.0	19.4	16.7	13.2	11.4	15.1	22.9	19.0	18.4	23.2	(18.8)	
	脱水汚泥搬出量	炭化燃料原料	t	424.98	450.20	397.56	333.77	275.11	174.30	117.85	234.03	495.53	339.76	322.39	571.10	4,136.58	344.72
コンポスト原料			217.50	186.05	213.95	205.84	205.83	166.16	192.50	186.96	134.15	140.93	151.09	104.68	2,105.64	175.47	
セメント原料			40.37	45.01	48.74	61.06	35.72	56.33	42.78	31.54	80.65	109.04	40.79	42.65	634.68	52.89	
皆生処理場	初沈引抜	汚泥量	m ³	4,566	3,948	5,958	6,182	4,497	2,836	3,060	2,643	2,979	3,443	3,271	4,359	47,742	3,979
		日平均		152	127	199	199	145	95	99	88	96	111	117	141	(131)	
	余剰引抜	汚泥量	m ³	3,547	4,074	4,650	4,057	2,077	308	2,359	2,680	3,040	3,620	3,275	3,308	36,995	3,083
日平均			118	131	155	131	67	10	76	89	98	117	117	107	(101)		
送泥	送泥量	m ³	5,545	5,241	6,019	5,840	4,478	3,083	5,179	5,053	4,464	3,440	3,186	7,846	59,374	4,948	
淀江浄化センター	余剰引抜	汚泥量	m ³	1,368	1,283	1,534	1,565	1,248	1,358	1,471	1,250	1,501	1,373	1,402	1,473	16,826	1,402
		日平均		46	41	51	50	40	45	47	42	48	44	50	48	(46)	
	濃縮槽引抜	汚泥量	m ³	598	598	663	601	524	580	663	490	551	557	613	705	7,144	595
日平均			20	19	22	19	17	19	21	16	18	18	22	23	(20)		
脱水汚泥搬出量	セメント原料	t	45	50	55	50	40	45	50	40	50	45	50	50	570.0	47.5	

* 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)

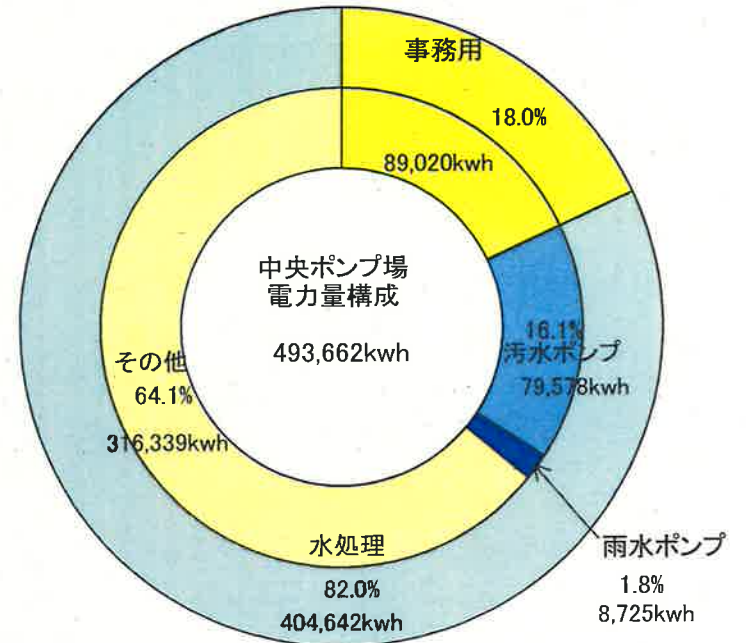
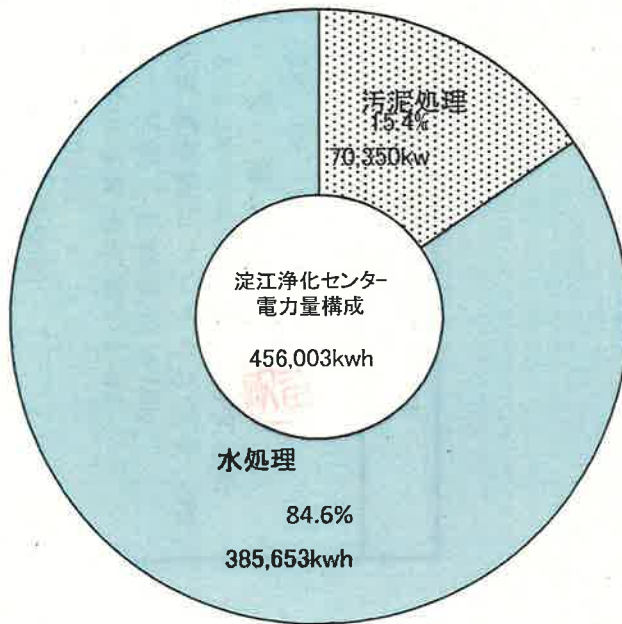
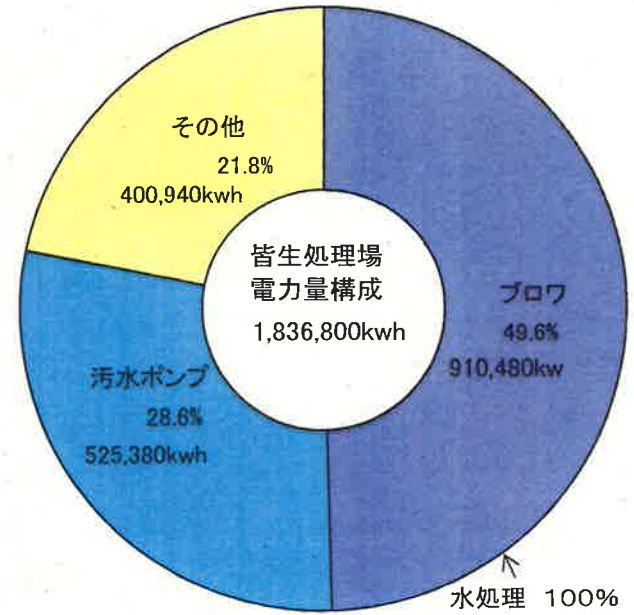
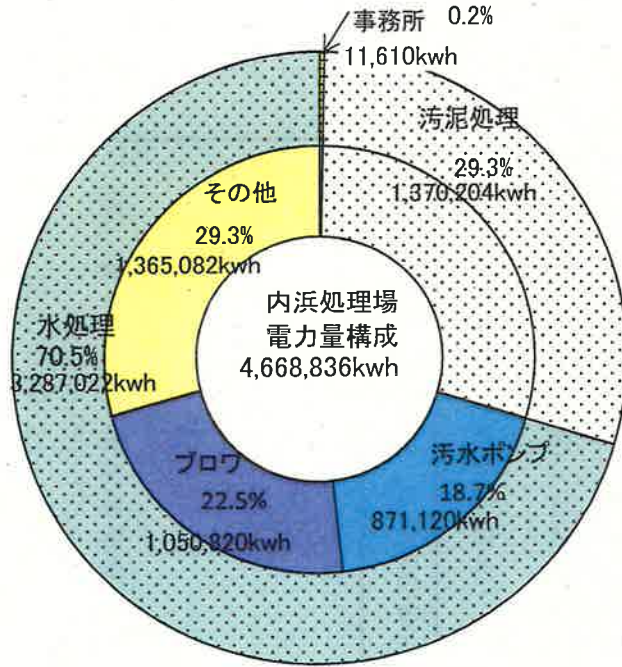
()内は日平均

シサ処分量(m³)

項目		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	シサ量	
																年計	月平均
シサ処分量 (クリンセンターへ搬出)		t	3.93	2.26	2.42	2.28	1.51	1.32	1.67	2.01	2.83	2.64	2.01	2.80	27.68	2.31	
内浜処理場 シサ発生量		m ³	6.5	4.8	4.5	3.8	2.5	2.1	2.7	2.9	4.7	4.1	3.3	4.8	46.7	3.9	
皆生処理場 シサ発生量		m ³	0.8	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	5.6	0.5	
中央ポンプ場 シサ発生量		m ³	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	0.3	4.4	0.4	

沈砂搬出量		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	沈砂量	
																年計	月平均
内浜処理場		m ³	1.8	1.6	1.4	2.7	1.0	2.6	1.2	0.9	0.9	1.8	0.7	1.4	18.0	1.5	
皆生処理場		m ³	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.1	
中央ポンプ場		m ³	0.3	0.9	0.2	2.4	2.9	1.5	1.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	9.9	0.8	

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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均	
施設																
処理施設	内浜処理場	379,517	396,868	387,214	392,854	387,699	381,661	399,395	373,872	399,788	408,973	361,614	399,228	4,668,683	389,057	
		12,651	12,802	12,907	12,673	12,506	12,722	12,884	12,462	12,896	13,193	12,915	12,878			
	皆生処理場	146,600	148,500	147,200	154,200	154,000	149,400	155,800	153,600	160,700	162,000	146,400	156,700	1,835,100	152,925	
		4,887	4,790	4,907	4,974	4,968	4,980	5,026	5,120	5,184	5,226	5,229	5,055			
	淀江浄化センター	35,383	37,504	37,414	41,102	40,121	37,548	37,438	35,587	39,014	42,053	35,505	37,305	455,974	37,998	
		1,179	1,210	1,247	1,326	1,294	1,252	1,208	1,186	1,259	1,357	1,268	1,203			
内浜処理区	中央ポンプ場	32,450	28,530	30,910	49,460	46,610	33,670	37,460	34,900	42,570	48,870	43,470	38,810	467,710	38,976	
		1,082	920	1,030	1,595	1,504	1,122	1,208	1,163	1,373	1,576	1,553	1,252			
	祇園ポンプ場	1,662	1,651	1,639	1,997	1,912	1,741	1,961	1,632	1,638	1,745	1,543	1,755	20,876	1,740	
		55	53	55	64	62	58	63	54	53	56	55	57			
	大谷ポンプ場	5,831	5,909	5,136	5,539	5,488	5,395	5,953	5,038	5,790	6,332	5,747	6,061	68,219	5,685	
		194	191	171	179	177	180	192	168	187	204	205	196			
	新加茂ポンプ場	9,684	9,552	9,396	10,888	11,010	10,630	11,674	9,963	10,792	11,280	9,774	10,649	125,292	10,441	
		323	308	313	351	355	354	377	332	348	364	349	344			
	青木ポンプ場	3,980	3,860	3,720	4,070	4,050	4,170	4,810	3,860	3,910	4,140	3,560	3,960	48,090	4,008	
		133	125	124	131	131	139	155	129	126	134	127	128			
	富益団地ポンプ場	1,130	1,113	1,078	1,140	1,128	1,134	1,537	1,130	1,286	1,294	1,191	1,347	14,508	1,209	
		38	36	36	37	36	38	50	38	41	42	43	43			
	外浜処理区	上福原ポンプ場	8,474	8,644	8,429	8,777	8,465	8,671	9,210	8,654	9,286	9,598	8,805	9,901	106,914	8,910
			282	279	281	283	273	289	297	288	300	310	314	319		
西福原ポンプ場		14,032	14,671	14,191	15,732	14,925	14,185	14,545	14,064	15,097	14,842	13,717	15,034	175,035	14,586	
		468	473	473	507	481	473	469	469	487	479	490	485			

※ 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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
施設															
中央ポンプ場		1,475	165	1,858	3,453	3,079	5,287	5,318	403	641	242	0	4,031	25,952	2,163
内浜処理場		0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	153	13
皆生処理場		100	700	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,700	140
淀江浄化センター		0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2

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												年計	月平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
内浜処理場	944	944	1,038	991	1,038	944	991	944	944	944	944	944	11,610	968
	31	30	35	32	33	31	32	31	30	30	33	30		32
中央ポンプ場	4,800	2,650	4,120	12,600	11,520	3,900	3,360	6,200	10,810	12,080	10,720	6,260	89,020	7,418
	160	85	137	406	372	130	108	207	349	390	383	202		244

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	263,816	275,206	269,182	276,028	276,785	276,084	289,931	264,474	278,092	287,639	250,514	279,271	3,287,022	273,919
	8,794	8,878	8,973	8,904	8,929	9,203	9,353	8,816	8,971	9,279	8,947	9,009		9,006
皆生処理場	146,600	148,500	147,200	154,200	154,000	149,400	155,800	153,600	160,700	162,000	146,400	156,700	1,835,100	152,925
	4,887	4,790	4,907	4,974	4,968	4,980	5,026	5,120	5,184	5,226	5,229	5,055		5,028
淀江浄化センター	30,733	32,434	32,009	36,035	34,261	31,278	30,975	30,212	32,801	35,696	29,071	30,148	385,653	32,138
	1,024	1,046	1,067	1,162	1,105	1,043	1,172	1,007	1,058	1,151	1,038	973		1,057
中央ポンプ場	29,125	26,045	28,648	40,313	38,169	35,057	39,418	29,103	32,401	37,032	32,750	36,581	404,642	33,720
	971	840	955	1,300	1,231	1,169	1,272	970	1,045	1,195	1,170	1,180		1,109

※ 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	114,757	120,718	116,994	115,835	110,029	104,633	108,473	108,454	120,752	120,390	110,156	119,013	1,370,204	114,180
	3,825	3,894	3,900	3,737	3,549	3,488	3,499	3,615	3,895	3,884	3,934	3,839		3,754
淀江浄化センター	4,650	5,070	5,405	5,096	5,860	6,270	6,463	5,375	6,213	6,357	6,434	7,157	70,350	5,860
	155	164	180	164	189	209	208	179	200	205	230	231		193

※ 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	1,510	1,630	1,580	1,370	1,210	1,040	1,030	1,250	1,650	1,220	950
高分子凝集剤 (kg)	淀江浄化センター	93		72	101	98	69	79	103	84	101	109	114	136	1,159	97
ポリ硫化第二鉄(L)	淀江浄化センター	637		689	909	777	616	802	833	617	743	689	694	793	8,799	733
汚泥浮上装置	高分子凝集剤 (m ³)	内浜処理場	324	344	322	300	270	226	476	576	822	260	277	314	4,512	376
	起 泡 助 剤 (kg)		72	72	72	72	72	36	54	72	54	54	54	36	720	60
硫酸アルミニウム (L)	内浜処理場	21,955	21,970	21,264	21,952	21,895	21,227	21,939	21,250	21,925	21,925	21,922	19,801	21,936	259,033	21,586
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	2,773	2,540	2,653	3,038	2,960	2,963	3,492	2,883	2,996	3,502	3,034	3,258	36,092	3,008	
		内浜雨沈	2,225	156	1,972	1,625	4,058	6,993	11,922	1,217	1,629	3,075	734	7,215	42,821	3,568
	※ 皆生処理場	7,292	7,460	7,445	8,006	7,983	7,688	7,980	7,243	7,206	7,619	6,981	7,846	90,749	7,562	
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	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													計
	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		
上 水 道	469	11,065	443	391	—	12	25	1	672	94	22	39	13,233 (m ³)	
工 業 用 水	143,714	—	—	12,869	—	—	—	—	—	—	—	—	156,583 (m ³)	
自家発燃料 (A重油)	1,100	648	51	12,800	—	29	18	—	—	68	—	77	14,713 (kg)	
自家発燃料 (軽油)	—	—	—	—	—	—	—	12	23	—	9	—	44 (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	17,810	51,017	2,692	48,325	10,719	0	7,315	63,646	2,932	153,439
	汚泥処理	4,700	21,196	1,098	20,098	4,532	0	6,727	134,645	940	172,740
皆生処理場	水処理	4,342	31,771	2,378	29,393	7,826	0	7,338	55,064	1,090	107,431
淀江浄化センター	水処理	0	6,915	179	6,737	67	0	201	588	157	7,928
	汚泥処理	0	1,255	28	1,226	352	0	1,081	9,454	7	12,149
青木ポンプ場	水処理	0	1,226	95	1,131	257	0	7,436	1,708	47	10,674
中央ポンプ場	水処理	6,129	11,474	4,031	7,443	17,054	0	1	44,801	1,668	81,127
新加茂ポンプ場	水処理	0	2,347	17	2,330	855	0	15,869	1,766	147	20,984
大谷ポンプ場	水処理	0	1,336	17	1,319	894	0	0	1,640	172	4,042
祇園ポンプ場	水処理	0	781	17	764	497	0	0	1,711	113	3,102
西福原ポンプ場	水処理	0	3,093	17	3,076	687	0	0	1,219	62	5,061
上福原ポンプ場	水処理	0	2,005	19	1,986	579	0	0	1,886	114	4,584
富益団地ポンプ場	水処理	0	545	32	513	0	0	0	682	89	1,316
マンホールポンプ	水処理	0	7,808	0	7,808	1,061	0	5,007	527	576	14,979
共通	水質規制	8,817	0	0	0	0	0	3	0	0	8,820
	管渠	44,066	0	0	0	13,941	1,060	0	356	662	60,085
	その他	68,213	0	0	0	0	0	0	70,020	87,092	225,325
小計	水処理	28,281	120,318	9,494	110,825	40,496	0	43,167	175,238	7,167	414,667
	汚泥処理	4,700	22,451	1,126	21,324	4,884	0	7,808	144,099	947	184,889
	水質規制	8,817	0	0	0	0	0	3	0	0	8,820
	管渠	44,066	0	0	0	13,941	1,060	0	356	662	60,085
	その他	68,213	0	0	0	0	0	0	70,020	87,092	225,325
合計		154,077	142,769	10,620	132,149	59,321	1,060	50,978	389,713	95,868	893,786

※ 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	149:03	202:27	182:43	161:57	175:36	204:52	17:49	121:50	102:54	140:07	130:08	182:37	1772:03
	2号	600:41	553:02	564:30	614:17	608:00	591:35	688:52	618:47	644:24	667:00	560:46	648:26	7360:20
	3号	9:41	2:42	6:16	9:23	11:26	13:25	27:11	8:25	9:05	17:35	4:03	20:52	140:04
	4号	7:59	2:30	7:05	6:25	13:12	21:29	26:13	4:31	5:35	3:53	0:37	18:36	118:05
ブロー	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	0:31	0:00	0:37	0:00	0:37	0:00	0:38	0:00	0:36	0:00	0:43	0:00	3:42
	3号	61:35	730:17	13:56	682:21	13:34	706:21	85:39	706:15	13:34	658:11	14:22	730:42	4416:47
	4号	657:44	13:36	705:21	61:36	727:27	13:36	657:34	13:38	729:36	85:40	656:46	13:10	4335:44
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	672:00	744:00	8760:00
	2系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8760:00
初沈引抜ポンプ	1系	101:45	130:42	128:24	92:51	70:41	70:18	66:27	67:20	67:17	65:36	60:25	65:23	987:13
	2系	101:45	130:42	128:24	92:51	70:41	70:18	66:27	67:20	67:17	65:36	60:25	65:23	987:13
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	672:00	744:00	8760:00
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	72:20	73:32	55:03	33:56	33:07	36:17	26:01	47:02	41:37	53:10	48:16	53:52	574:13
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	672:00	744:00	8760:00
次亜塩滅菌機 (処理系)		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8760:00
自家発電機	1000kW	0:33	0:38	0:31	1:11	5:40	0:36	0:36	0:37	0:30	0:32	0:34	0:34	12:32
汚泥焼却炉	30t	休止中												0:00
脱水機	1号	210:57	250:23	222:41	206:57	187:57	140:11	170:34	236:41	309:53	286:34	258:35	99:16	2580:39
	2号	94:03	63:41	97:17	99:08	79:01	85:10	41:50	0:00	0:00	0:00	5:11	246:05	811:26
浮上濃縮装置	1号	680:12	702:15	664:06	616:06	662:26	500:24	468:30	544:04	649:28	561:33	540:19	647:44	7237:07
	2号	706:21	710:20	642:40	623:17	426:13	369:30	453:33	472:05	644:31	587:57	555:08	649:36	6841:11
マイクロストレーナー	1号	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	648:00	720:00	8568:00
	2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	72:00	0:00	0:00	72:00
雨水沈殿池ミューダー	1系	設備変更												0:00
	2系	設備変更												0:00
	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	-	0:50	0:00	0:00	4:20	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	3:28	0:00	0:00	10:33
次亜塩滅菌機 (雨沈系)		14:35	1:30	14:40	16:00	28:20	53:50	104:05	12:25	13:30	32:55	10:25	64:53	367:08
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	672:00	744:00	8760:00
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	672:00	744:00	8760:00
濃縮汚泥ポンプ	1, 2系	79:10	90:18	110:51	104:12	90:06	66:57	58:17	66:06	95:56	83:02	79:19	101:02	1025:16
消化槽攪拌ブロー	1系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8760:00
	2系	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8760:00
前処理	初沈	277:30	325:48	321:36	249:48	212:18	217:18	226:54	220:00	226:42	224:54	205:12	226:42	2934:42
	余剰	410:42	465:54	405:30	363:36	330:54	301:42	272:12	284:00	404:36	218:42	292:18	334:00	4084:06
	沈砂	240:00	248:00	240:00	240:00	248:00	240:00	248:00	240:00	248:00	248:00	224:00	248:00	2912:00
余剰ガス装置	-	14:21	26:40	32:19	34:34	36:15	34:11	33:19	16:05	1:25	0:30	5:17	7:21	242:17
加温ボイラー	-	330:36	284:54	234:12	140:24	134:24	229:30	316:14	327:54	222:58	245:31	273:44	429:18	3169:39

* H19.1月より汚泥焼却を中止し、脱水ケーキを外部搬出処分(セメント原料・コンクリート原料)。

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		720:00	744:00	720:00	744:00	741:45	720:00	744:00	720:00	716:39	740:00	672:00	744:00	8726:24
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	741:49	720:00	744:00	720:00	696:49	744:00	672:00	744:00	8710:38
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	741:50	720:00	744:00	720:00	696:49	744:00	672:00	744:00	8710:39
3-2系水中攪拌機	前段		720:00	744:00	720:00	744:00	741:47	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8757:47
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	741:51	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8757:51
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	741:50	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8757:50
4-1系水中攪拌機	前段		720:00	744:00	720:00	744:00	741:42	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	647:18	744:00	8733:00
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	741:44	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	648:37	744:00	8734:21
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	741:41	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	648:11	744:00	8733:52
3系循環水ポンプ	前段No.1		658:10	744:00	13:41	682:11	742:01	14:03	658:05	720:00	13:52	657:39	672:00	13:33	5589:15
	前段No.2		720:00	13:48	706:18	744:00	14:17	705:56	744:00	13:59	730:07	743:33	14:43	730:26	5881:07
	前段予備		61:47	730:11	720:00	61:48	727:44	720:00	85:54	705:59	744:00	86:43	657:15	744:00	6045:21
	後段No.1		0:00	730:09	13:42	0:00	727:37	14:05	0:00	705:57	13:54	2:12	657:14	13:35	2878:25
	後段No.2		658:06	13:50	0:00	682:48	14:19	0:00	658:03	14:01	0:00	655:47	14:45	0:00	2711:39
	後段予備		61:49	0:00	706:16	0:00	0:00	705:54	85:56	0:00	730:05	85:58	0:00	730:33	3106:31
4系循環水ポンプ	前段No.1		61:54	729:30	13:47	682:06	14:26	705:49	86:01	705:51	13:59	657:57	14:51	730:12	4416:23
	前段予備		658:05	14:28	706:11	61:53	727:27	14:10	657:57	14:08	730:00	86:02	657:08	13:47	4341:16
	後段No.1		702:03	743:31	719:59	744:00	741:54	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8739:27
	後段予備		17:51	0:29	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	18:20
3系返送汚泥ポンプ	No.1		0:00	730:07	13:44	0:00	727:44	14:06	0:00	705:53	13:56	0:00	657:12	13:43	2876:25
	No.2		61:50	0:00	706:14	61:51	0:00	705:52	85:57	0:00	730:03	85:59	0:00	730:16	3168:02
	No.3		658:08	13:52	0:00	682:08	14:14	0:00	658:01	14:05	0:00	657:59	14:47	0:00	2713:14
4系返送汚泥ポンプ	No.1		61:57	730:02	13:50	681:40	14:23	705:47	86:04	705:49	14:01	657:55	14:52	730:04	4416:24
	No.2		658:02	13:56	706:08	62:14	727:29	14:11	657:55	14:10	729:57	86:03	657:06	13:50	4341:01
3系余剰引抜ポンプ	No.1		107:54	112:47	95:46	64:29	70:11	52:15	42:04	37:58	98:35	70:50	64:10	71:15	888:14
	No.2		107:54	112:45	95:46	64:42	70:02	52:15	41:45	38:13	97:56	71:15	64:10	70:50	887:33
4系余剰引抜ポンプ	No.1		42:44	51:06	40:41	37:56	24:59	18:20	23:15	24:10	40:00	26:45	26:50	31:20	388:06
	No.2		42:46	51:00	40:53	37:56	24:50	18:20	23:15	23:57	39:45	26:55	26:45	31:20	387:42
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	672:00	744:00	8760:00
	No.3-2		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8760:00
	No.4-1		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8760:00
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	672:00	744:00	8760:00
	No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8760:00
	No.3		360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	336:00	372:00	4380:00
	予備		360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	360:00	372:00	360:00	372:00	372:00	336:00	372:00	4380:00

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		462:39	484:13	454:34	469:52	457:47	437:08	460:43	456:06	464:37	460:23	317:26	10:23	4935:51
	2号		256:21	257:51	265:28	273:40	285:33	285:45	283:48	262:09	278:46	282:52	353:24	732:50	3818:27
	3号		0:05	0:06	0:05	0:06	0:04	0:08	0:05	0:04	0:06	0:06	0:08	0:07	1:10
プロワ	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		637:53	201:46	589:48	129:32	565:55	105:52	686:01	153:30	637:36	201:58	541:29	129:49	4581:09
	5号		81:45	540:46	129:45	614:07	177:46	613:50	57:40	566:13	106:04	541:41	130:03	613:50	4173:30
沈砂処理工程	2池		45:00	0:00	45:00	0:00	46:30	0:00	46:30	0:00	46:30	0:00	42:00	0:00	271:30
	3池		0:00	46:30	0:00	46:30	0:00	45:00	0:00	45:00	0:00	46:30	0:00	46:30	276:00
シサ処理工程	荒目		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
	細目		180:00	186:00	180:00	186:00	186:00	180:00	186:00	180:00	186:00	186:00	168:00	186:00	2190:00
初沈掻寄機	1系		719:45	742:52	459:52	743:48	743:52	719:49	743:55	585:12	732:57	681:46	0:00	0:00	6873:48
	2系		719:44	742:51	719:38	743:10	743:52	719:49	743:54	719:16	743:42	743:41	671:37	743:42	8754:56
初沈引抜ポンプ	1系		26:29	25:48	5:22	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:04	0:00	0:00	57:43
	共通		0:02	0:02	4:21	2:31	2:32	4:52	4:19	2:40	3:15	4:38	3:32	5:43	38:27
	2系		2:44	2:03	21:48	29:09	21:01	11:05	13:16	12:40	13:18	13:59	14:17	16:22	171:42
返送汚泥ポンプ	1系		718:54	741:16	718:27	741:02	743:12	716:35	742:00	715:11	743:03	743:00	670:14	742:58	8735:52
	2系		718:53	741:21	718:33	741:01	542:44	375:53	743:02	715:11	742:36	742:57	670:09	742:52	8195:12
余剰引抜ポンプ	1号		60:31	68:18	74:53	63:15	30:06	1:35	15:59	18:26	37:02	65:51	56:02	58:49	550:47
	2号		42:42	46:29	51:22	44:17	22:40	2:30	15:21	18:03	30:05	42:20	40:05	41:52	397:46
終沈掻寄機	1系		719:39	742:52	719:36	743:51	743:52	719:48	743:17	719:48	743:41	743:42	671:37	743:43	8755:26
	2系		719:42	745:52	719:35	743:51	565:14	442:48	743:19	719:48	743:40	743:41	671:37	743:43	8302:50
送泥ポンプ	1号		31:32	60:45	51:35	54:50	47:03	46:25	36:15	39:59	39:57	12:37	18:33	24:47	464:18
	2号		29:03	59:45	51:15	68:56	46:08	42:10	41:22	35:43	45:15	12:30	12:38	27:07	471:52
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	672:00	744:00	8760:00
自家発電機			0:45	3:16	0:49	0:41	0:38	0:29	0:37	0:45	0:41	0:47	0:39	0:35	10:42

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	132:48	106:42	96:36	133:06	139:30	144:18	151:06	171:00	184:06	183:48	157:54	172:00	1772:54
		2号	91:06	73:48	74:48	99:12	101:30	96:30	96:18	115:06	124:18	117:24	107:36	120:24	1218:00
		3号	202:30	263:30	248:54	198:30	195:18	188:24	185:24	94:00	96:24	96:30	89:06	99:06	1957:36
	原水ポンプ	1号	22:42	25:42	27:18	26:42	21:30	29:18	24:42	20:42	23:12	23:18	24:12	27:12	296:30
		2号	21:48	25:18	27:42	27:24	22:24	29:12	24:54	20:30	23:00	22:36	24:48	26:36	296:12
	池洗浄水ポンプ	1号	0:00	7:54	0:00	0:00	0:00	6:24	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	14:18
		2号	0:00	0:00	0:00	30:12	0:00	0:48	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	31:00
	曝気装置	No.1-1	379:12	391:12	379:18	428:06	415:00	404:48	409:00	391:00	427:18	462:12	383:42	414:06	4884:54
		No.1-2	382:12	394:12	382:12	430:36	417:54	405:18	409:00	394:06	429:42	462:24	385:00	415:06	4907:42
		No.2-1	386:54	402:36	389:12	412:42	421:18	407:12	420:36	407:12	430:48	485:06	396:30	416:42	4976:48
		No.2-2	383:24	395:42	383:36	409:00	422:00	408:24	421:00	408:06	431:24	483:12	395:30	415:24	4956:42
	汚泥掻寄機	1号	716:00	739:00	716:00	739:00	740:00	716:00	739:00	716:00	740:00	739:00	668:00	729:30	8697:30
		2号	716:00	739:00	716:00	739:00	740:00	716:00	739:00	716:00	740:00	739:00	668:00	729:30	8697:30
	返送汚泥ポンプ	No.1-1	0:00	152:36	320:30	328:30	240:24	0:00	0:00	0:00	71:24	333:12	300:36	326:36	2073:48
		No.1-2	320:42	176:54	0:00	0:00	90:18	319:36	329:48	322:18	264:18	0:00	0:00	0:00	1823:54
		No.2-1	0:00	154:54	323:18	329:00	233:36	0:00	0:00	0:00	70:12	328:54	297:06	323:30	2060:30
		No.2-2	325:06	179:36	0:00	0:00	86:36	310:54	321:48	315:24	259:36	0:00	0:00	0:00	1799:00
	余剰汚泥ポンプ	1号	94:00	87:54	104:48	106:18	82:42	91:00	93:24	82:12	100:30	92:00	97:18	101:18	1133:24
		2号	93:42	84:42	105:42	106:42	81:42	88:00	100:00	79:48	96:30	88:48	101:06	102:06	1128:48
汚 泥 処 理 設 備	汚泥供給ポンプ	1号	113:06	67:42	0:18	0:00	16:00	118:24	125:48	92:36	85:24	0:00	0:18	0:00	619:36
		共通予備	0:00	64:00	144:12	133:06	91:48	0:00	0:00	0:00	30:42	123:00	131:42	146:54	865:24
	無機凝集剤供給ポンプ	1号	0:00	63:54	144:30	133:00	92:00	0:00	0:00	0:00	30:42	123:00	132:06	146:36	865:48
		共通予備	113:06	67:48	0:00	0:00	15:54	118:24	125:48	92:36	85:24	0:00	0:00	0:00	619:00
	高分子凝集剤供給ポンプ	1号	0:00	63:24	142:42	132:00	91:18	0:00	0:00	0:00	30:42	122:06	131:12	146:18	859:42
		共通予備	112:24	67:12	0:00	0:00	15:30	115:42	124:30	91:30	84:36	0:00	0:00	0:00	611:24
	ろ布洗浄水ポンプ	1号	140:42	9:36	0:00	0:00	22:12	52:06	0:00	0:00	35:48	143:06	152:06	167:30	723:06
		2号	0:00	78:30	168:42	157:06	110:12	106:12	148:06	119:18	100:12	0:00	0:00	0:00	988:18
	汚泥脱水機	B.P型	140:42	88:06	168:42	157:06	132:24	158:18	148:06	119:18	136:00	143:06	152:06	167:30	1711:24
	濃縮汚泥掻寄機	1号	716:00	739:00	716:00	739:00	740:00	716:00	739:00	715:00	740:00	739:00	668:00	741:00	8708:00
		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
	濃縮汚泥ポンプ	1号	0:00	56:24	120:48	109:24	77:42	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	364:18
		共通予備	121:30	51:42	0:00	0:00	11:12	108:48	114:12	86:48	103:18	103:42	115:42	133:42	950:36
	自家発電機	120kW	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:00	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	18:00

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	224:38	190:28	200:03	238:36	241:52	253:09	331:27	249:24	253:23	323:43	268:05	285:24	3060:12	
		3号	11:44	3:08	11:04	12:27	18:35	21:01	38:11	5:16	1:54	8:56	3:41	23:29	159:26	
		4号	12:03	2:17	6:24	6:16	8:18	17:19	22:57	2:59	5:28	5:11	2:37	11:46	103:35	
		5号	11:30	4:16	8:35	13:42	24:47	31:54	54:07	14:26	11:55	18:42	2:01	36:28	232:23	
	雨水ポンプ	1号	0:00	0:00	0:46	0:56	0:08	0:49	0:33	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	3:12
		2号	0:00	0:00	0:19	0:29	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:48
		3号	0:00	0:00	0:04	0:47	0:03	0:04	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:58
		4号	0:00	0:00	1:21	3:17	0:33	6:09	6:12	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	17:32
	汚水サンドP	1号	28:46	30:47	27:01	26:18	25:50	28:21	31:42	25:31	9:41	2:06	0:02	0:01	236:06	
		2号	28:21	32:26	25:08	25:04	23:25	27:04	33:02	24:41	29:58	30:18	28:54	22:49	331:10	
	雨水サンドP	1号	0:11	0:00	1:15	9:54	2:49	2:42	6:38	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	23:30
		2号	0:03	0:00	1:15	9:23	2:08	3:02	4:37	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	20:29
		3号	1:40	1:31	2:36	9:45	4:09	4:00	3:39	2:00	2:06	2:47	2:09	2:43	39:05	
		4号	0:04	0:01	1:13	7:14	8:37	3:29	6:54	0:06	0:07	0:01	0:00	0:00	0:00	27:46
	細目スクリーン	1号	49:42	28:22	41:13	42:51	55:09	67:49	115:35	55:45	23:49	0:00	0:00	0:00	0:00	480:15
		2号	48:44	27:45	39:15	42:02	54:22	66:43	114:43	54:59	72:10	131:09	88:05	134:00	873:57	
自家発電機	1号	0:30	1:24	0:29	7:57	4:55	15:53	0:29	2:25	0:30	2:12	0:30	0:30	0:30	61:04	
	2号	9:50	0:29	7:44	2:45	10:30	4:04	22:28	0:30	5:15	0:30	0:30	0:30	0:30	65:05	
祇園 ポンプ場	水中ポンプ	1号	52:00	57:48	84:42	107:12	54:24	71:06	62:18	50:18	50:36	66:12	51:18	59:06	767:00	
		2号	51:18	42:12	21:36	71:30	95:60	49:12	78:06	51:12	53:42	50:48	47:30	52:30	569:36	
	自家発電機	30kW	0:06	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
大谷 ポンプ場	水中ポンプ	1号	39:06	39:36	41:00	45:24	45:00	45:00	52:18	41:06	41:42	47:06	47:54	45:24	530:36	
		2号	39:54	40:18	41:48	46:18	45:24	44:54	51:36	41:06	41:30	46:24	37:48	45:12	481:06	
	自家発電機	100kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	2:12
新加茂 ポンプ場	水中ポンプ	1号	61:36	62:12	61:24	68:30	69:48	71:00	80:18	66:48	68:12	72:18	63:30	71:30	817:06	
		2号	65:00	65:00	65:54	71:18	72:12	70:00	79:36	65:48	68:24	71:48	63:42	71:18	830:00	
	自家発電機	200kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:00	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	2:06
上福原 ポンプ場	水中ポンプ	1号	104:36	123:48	204:18	126:24	101:12	104:00	124:42	119:24	129:24	112:30	112:00	109:18	1471:36	
		2号	116:24	99:48	24:18	103:54	123:30	119:42	113:24	101:54	104:30	128:06	106:24	125:54	1267:48	
	自家発電機	80kW	0:06	0:06	0:06	0:06	2:48	1:18	0:06	0:06	0:06	0:06	2:24	0:06	0:06	7:24
西福原 ポンプ場	水中ポンプ	1号	143:51	144:40	141:04	150:37	146:33	136:31	148:27	150:20	160:03	156:04	144:18	158:35	1781:03	
		2号	206:30	213:12	209:01	218:21	214:04	217:30	221:07	202:08	209:34	211:33	188:43	211:05	2522:48	
	自家発電機	160kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:54	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	2:00
富益団地 ポンプ場	水中ポンプ	1号	56:22	58:09	54:40	59:37	58:50	59:14	74:02	58:49	61:31	62:36	55:32	63:32	722:54	
		2号	59:04	60:15	56:23	59:16	59:34	61:04	77:31	62:23	64:20	64:03	57:35	66:14	747:42	
	自家発電機	38kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:00	0:06	0:06	0:06	1:06
青木 ポンプ場	圧送ポンプ	1号	146:52	124:48	118:37	101:32	113:42	153:09	106:17	138:09	150:53	86:16	100:26	140:27	1481:08	
		2号	79:06	97:12	68:20	155:40	82:26	104:16	94:14	111:11	79:28	157:05	72:16	116:58	1218:12	
		3号	114:01	104:10	122:08	80:04	132:09	83:39	234:33	82:33	104:42	95:57	114:29	72:26	1340:51	
	調整槽ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	9:37	7:16	0:00	0:00	0:18	0:00	0:00	0:00	17:11
		2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	3:54	3:25	0:00	0:00	0:18	0:00	0:00	0:00	7:37
自家発電機	60kW	0:06	0:06	0:12	0:06	0:06	1:12	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	2:24	

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		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	187:06	184:48	173:30	178:48	170:36	172:48	189:54	180:24	179:48	194:06	176:06	198:48	2186:42	
			2号	202:24	209:12	210:18	205:12	221:54	225:24	241:36	220:48	235:30	248:24	220:54	254:36	2696:12	
	三柳	水中ポンプ	1号	112:18	113:41	113:41	119:23	117:40	111:39	120:54	116:16	121:32	114:22	110:05	124:22	1398:02	
			2号	118:52	122:13	120:27	125:54	124:31	122:02	126:14	121:38	126:52	136:53	115:39	128:15	1489:30	
	西皆生	水中ポンプ	1号	40:08	41:01	39:36	41:31	40:11	38:28	42:50	39:36	40:31	39:02	34:50	39:44	477:28	
			2号	40:21	41:19	40:08	41:59	40:31	39:42	43:56	40:11	41:59	40:12	35:39	40:24	486:21	
車尾	水中ポンプ	1号	10:09	7:06	7:21	9:39	8:17	10:56	13:50	9:13	8:49	10:59	10:29	12:46	119:34		
		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		
境港	旭が丘	水中ポンプ	1号	64:02	60:38	61:13	62:44	68:49	65:28	88:41	78:28	80:48	84:22	73:13	81:43	870:09	
			2号	67:20	63:08	61:57	63:16	69:48	66:14	88:21	79:03	81:27	84:41	73:32	81:35	880:22	
内浜処理区	東山	水中ポンプ	1号	43:09	45:12	41:35	44:18	43:29	42:27	45:49	43:34	43:21	45:14	44:18	40:18	43:44	523:06
			2号	41:38	43:44	41:48	45:01	44:08	43:13	46:39	43:51	43:21	45:14	44:18	40:18	43:44	523:06
	久米町	水中ポンプ	1号	0:03	0:01	0:03	0:04	0:00	0:03	0:05	0:00	0:03	0:03	0:01	0:00	0:26	
			2号	0:00	0:04	0:06	0:01	0:00	0:03	0:02	0:00	0:03	0:03	0:01	0:00	0:23	
	菟町	水中ポンプ	1号	1:06	1:12	1:01	1:01	1:07	0:51	0:59	0:59	0:58	1:09	1:00	0:47	0:56	12:08
			2号	1:05	1:12	1:02	1:01	1:07	0:52	0:59	0:58	0:58	1:09	1:00	0:47	0:56	12:08
	彦名	水中ポンプ	1号	128:12	133:03	127:36	139:22	135:10	134:56	163:59	136:31	145:19	152:50	134:31	152:13	1683:42	
			2号	128:48	130:56	124:14	135:40	131:51	131:03	161:07	132:08	140:08	145:16	128:34	146:38	1636:23	
	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	-	-	-	-	170:53
			2号	18:34	18:59	18:18	19:41	19:19	18:27	19:38	18:46	19:08	-	-	-	-	170:50
	福市第一	水中ポンプ	1号	34:18	38:03	36:26	40:57	38:47	36:44	39:17	36:26	38:10	36:13	33:30	38:03	446:54	
			2号	33:45	37:34	36:27	40:18	38:25	36:30	38:46	36:10	37:45	35:59	33:11	37:44	442:34	
	福市第二	水中ポンプ	1号	1:53	1:56	1:47	1:56	1:48	1:46	1:59	1:56	1:57	1:48	1:33	1:36	21:55	
			2号	1:45	1:48	1:41	1:47	1:43	1:38	1:53	1:50	1:50	1:41	1:29	1:35	20:40	
	福市第三	水中ポンプ	1号	42:24	45:53	49:26	70:35	71:41	85:13	92:11	76:05	80:25	84:50	78:48	89:16	866:47	
			2号	48:35	53:07	51:14	69:44	67:42	97:15	105:17	89:56	88:48	99:24	92:46	104:16	968:04	
	福市第四	水中ポンプ	1号	39:26	41:20	38:27	42:24	40:08	38:22	41:33	39:56	43:34	41:07	35:39	40:24	482:20	
			2号	38:49	40:40	39:06	42:27	39:32	38:15	41:18	39:59	43:40	42:02	38:14	39:25	483:27	
	福市第五	水中ポンプ	1号	-	-	-	-	7:36	8:24	7:00	8:00	9:00	7:42	8:00	8:54	64:36	
			2号	-	-	-	-	7:24	7:24	8:00	7:00	10:00	7:06	7:54	8:54	63:42	
福市第六	水中ポンプ	1号	7:51	8:07	8:36	9:06	8:57	8:56	9:24	8:56	9:49	9:31	8:45	9:40	107:38		
		2号	7:52	8:01	8:24	8:57	9:07	8:44	9:17	8:58	9:50	9:29	8:54	9:35	107:08		
日原	水中ポンプ	1号	6:36	7:07	7:16	18:14	25:09	24:43	29:51	25:41	26:49	28:01	25:20	29:09	253:56		
		2号	6:43	7:13	7:23	18:20	25:38	26:00	30:27	26:09	27:22	28:44	26:13	30:08	260:20		
日原2号	水中ポンプ	1号	8月供用開始					60:53	60:53	60:53	60:53	60:53	60:53	60:53	60:53	487:04	
		2号	8月供用開始					61:03	65:16	79:33	66:11	69:37	77:43	69:09	79:16	567:48	
日原3号	水中ポンプ	1号	8月供用開始					82:29	86:51	107:24	90:37	91:09	102:26	94:20	105:35	760:51	
		2号	8月供用開始					82:15	86:25	106:56	88:24	88:42	99:14	92:09	103:46	747:51	
美吉	水中ポンプ	1号	8月供用開始					0:11	0:40	0:42	0:34	0:35	0:35	0:32	0:45	4:34	
		2号	8月供用開始					0:11	0:40	0:40	0:33	0:35	0:34	0:33	0:44	4:30	
米子港	水中ポンプ	1号	103:10	92:17	99:13	119:28	119:06	127:15	142:04	122:20	107:38	90:26	84:34	98:27	1305:58		
		2号	106:11	91:30	96:35	119:58	118:23	126:44	142:06	119:04	106:04	86:25	80:29	91:44	1285:13		
陰田第1	水中ポンプ	1号	36:58	38:59	35:21	34:37	33:58	32:12	34:25	34:12	36:53	36:46	34:42	37:54	426:57		
		2号	36:47	37:51	35:06	34:26	33:29	32:02	34:00	33:33	35:59	36:30	33:53	37:28	421:04		
陰田第2	水中ポンプ	1号	17:22	18:20	17:12	17:33	17:02	26:37	17:22	17:03	17:29	18:15	16:54	18:44	219:53		
		2号	17:26	18:14	17:07	17:21	17:11	17:18	17:31	17:10	17:27	18:04	16:49	18:34	210:12		
陰田第3	水中ポンプ	1号	20:39	20:36	19:39	20:21	20:43	19:26	20:55	20:15	21:59	20:08	18:53	19:20	242:54		
		2号	20:21	20:48	19:48	20:33	20:58	19:38	21:00	20:18	22:10	20:15	19:03	19:34	244:26		
長砂	水中ポンプ	1号	6:39	7:00	6:51	7:20	7:17	7:08	7:52	7:30	7:50	8:08	7:10	7:51	88:36		
		2号	6:41	6:59	6:50	7:20	7:19	7:10	7:49	7:32	7:47	8:08	7:06	7:54	88:35		
昭和町	水中ポンプ	1号	0:31	0:34	0:33	0:34	2:10	0:59	0:34	0:33	0:37	0:37	0:35	0:37	9:04		
		2号	0:33	0:35	0:34	0:34	2:13	0:58	0:36	0:35	0:37	0:37	0:35	0:37	9:04		
蚊帳	水中ポンプ	1号	0:20	0:36	0:49	1:08	1:28	1:34	1:55	1:54	2:05	2:07	1:56	2:34	18:26		
		2号	0:19	0:35	0:51	1:07	1:29	1:33	1:57	1:55	2:04	2:08	1:56	2:34	18:28		

福市第5,青木はFAX通報無為、未記入。

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