

平成30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30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 34
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	37

米子市下水道部

認可及び基本計画と現状

平成31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	
所在地	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(m ²)	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	オキシレ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	オキシレ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	オキシレ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 ✓	1,315 ✓	280 ✓
	整備済み	1,236.1 ✓	945.2 ✓	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	51,128 ✓	44,150 ✓	8,364 ✓
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 ✓
(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21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	流入水	BOD	認可	220	220	260
		BOD	現況	210	220	250
	処理水	SS	認可	170	160	230
		SS	現況	90	210	230
	水	BOD	認可	11	15	15
		BOD	現況	1.9	5.3	1.3
	SS	認可	3	-	-	
	SS	現況	2.3	8.9	1.9	

マンホールポンプ場送水量(m³)

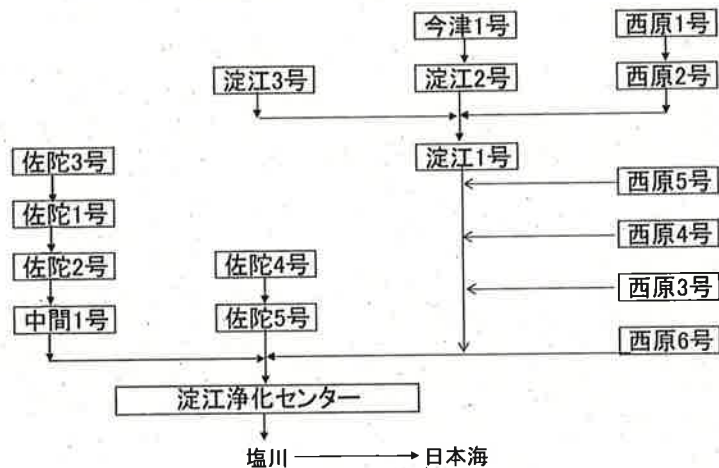
施設・項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計 (月平均)
		外浜処理区	上福原	送水量 68,846 日平均 2,295	送水量 72,744 日平均 2,347	送水量 67,318 日平均 2,244	送水量 70,006 日平均 2,258	送水量 67,738 日平均 2,185	送水量 73,231 日平均 2,441	送水量 92,131 日平均 2,972	送水量 85,445 日平均 2,848	送水量 93,895 日平均 3,029	送水量 74,340 日平均 2,398	送水量 87,528 日平均 3,126
	三柳	送水量 15,093 日平均 503	送水量 15,505 日平均 500	送水量 14,791 日平均 493	送水量 15,735 日平均 508	送水量 17,489 日平均 564	送水量 15,754 日平均 525	送水量 15,805 日平均 510	送水量 15,158 日平均 505	送水量 15,753 日平均 508	送水量 15,490 日平均 500	送水量 14,048 日平均 502	送水量 15,437 日平均 498	186,059 (15,500)
	西皆生	送水量 767 日平均 26	送水量 810 日平均 26	送水量 774 日平均 26	送水量 818 日平均 26	送水量 774 日平均 25	送水量 776 日平均 26	送水量 789 日平均 25	送水量 792 日平均 26	送水量 845 日平均 27	送水量 850 日平均 27	送水量 742 日平均 26	送水量 801 日平均 26	9,537 (790)
	車尾	送水量 409 日平均 14	送水量 486 日平均 16	送水量 489 日平均 16	送水量 617 日平均 20	送水量 337 日平均 11	送水量 744 日平均 25	送水量 548 日平均 0	送水量 419 日平均 14	送水量 512 日平均 17	送水量 550 日平均 18	送水量 576 日平均 21	送水量 656 日平均 21	6,342 (530)
	蚊屋	送水量 966 日平均 32	送水量 1,738 日平均 56	送水量 1,000 日平均 33	送水量 1,144 日平均 37	送水量 1,160 日平均 37	送水量 1,245 日平均 42	送水量 1,327 日平均 43	送水量 1,337 日平均 45	送水量 1,532 日平均 49	送水量 1,561 日平均 50	送水量 1,448 日平均 52	送水量 1,751 日平均 56	16,208 (1,350)
境港	旭が丘	送水量 2,390 日平均 80	送水量 2,553 日平均 82	送水量 2,437 日平均 81	送水量 2,867 日平均 92	送水量 2,510 日平均 81	送水量 2,980 日平均 99	送水量 3,051 日平均 98	送水量 2,457 日平均 82	送水量 2,954 日平均 95	送水量 2,820 日平均 91	送水量 2,425 日平均 87	送水量 2,577 日平均 83	32,021 (2,670)
内 浜 処 理 区	東山	送水量 6,172 日平均 206	送水量 6,172 日平均 199	送水量 6,338 日平均 211	送水量 6,105 日平均 197	送水量 6,557 日平均 212	送水量 6,296 日平均 210	送水量 6,297 日平均 203	送水量 6,397 日平均 213	送水量 6,110 日平均 197	送水量 6,451 日平均 208	送水量 6,451 日平均 230	送水量 5,770 日平均 186	75,114 (6,260)
	久米町	送水量 3 日平均 0	送水量 1 日平均 0	送水量 1 日平均 0	送水量 2 日平均 0	送水量 3 日平均 0	送水量 2 日平均 0	送水量 4 日平均 0	送水量 2 日平均 0	送水量 3 日平均 0	送水量 0 日平均 0	送水量 4 日平均 0	送水量 3 日平均 0	26 (0)
	糺町	送水量 15 日平均 1	送水量 18 日平均 1	送水量 16 日平均 1	送水量 17 日平均 1	送水量 17 日平均 1	送水量 19 日平均 1	送水量 21 日平均 1	送水量 19 日平均 1	送水量 22 日平均 1	送水量 19 日平均 1	送水量 16 日平均 1	送水量 20 日平均 1	219 (20)
	彦名	送水量 12,697 日平均 423	送水量 13,257 日平均 428	送水量 12,391 日平均 413	送水量 14,415 日平均 465	送水量 11,546 日平均 372	送水量 13,852 日平均 462	送水量 12,590 日平均 406	送水量 11,180 日平均 373	送水量 12,877 日平均 415	送水量 12,025 日平均 388	送水量 11,242 日平均 401	送水量 12,711 日平均 410	150,782 (12,570)
	米子港	送水量 25,170 日平均 839	送水量 29,800 日平均 961	送水量 32,295 日平均 1,077	送水量 32,893 日平均 1,061	送水量 27,425 日平均 885	送水量 35,958 日平均 1,199	送水量 30,053 日平均 969	送水量 24,949 日平均 832	送水量 29,461 日平均 950	送水量 22,587 日平均 729	送水量 23,263 日平均 831	送水量 31,974 日平均 1,031	345,828 (28,820)
	青木公民館前	送水量 771 日平均 26	送水量 616 日平均 20	送水量 651 日平均 22	送水量 657 日平均 21	送水量 610 日平均 20	送水量 643 日平均 21	送水量 701 日平均 23	送水量 344 日平均 11	送水量 365 日平均 12	送水量 349 日平均 11	送水量 310 日平均 11	送水量 335 日平均 11	6,351 (530)
	福市第一	送水量 11,212 日平均 374	送水量 11,965 日平均 386	送水量 11,240 日平均 375	送水量 12,676 日平均 409	送水量 12,324 日平均 398	送水量 12,194 日平均 406	送水量 11,666 日平均 376	送水量 11,230 日平均 362	送水量 11,988 日平均 387	送水量 11,294 日平均 364	-	送水量 11,715 日平均 378	129,505 (11,770)
	福市第二	送水量 30 日平均 1	送水量 34 日平均 1	送水量 31 日平均 1	送水量 31 日平均 1	送水量 30 日平均 1	送水量 29 日平均 1	送水量 30 日平均 1	送水量 29 日平均 1	送水量 30 日平均 1	送水量 29 日平均 1	送水量 28 日平均 1	送水量 31 日平均 1	364 (30)
	福市第三	送水量 3,402 日平均 113	送水量 3,548 日平均 114	送水量 2,498 日平均 83	送水量 3,096 日平均 100	送水量 3,014 日平均 97	送水量 2,579 日平均 86	送水量 2,526 日平均 81	送水量 2,447 日平均 82	送水量 2,473 日平均 80	送水量 2,219 日平均 72	送水量 1,955 日平均 70	送水量 2,266 日平均 73	32,024 (2,670)
	福市第四	送水量 871 日平均 29	送水量 893 日平均 29	送水量 861 日平均 29	送水量 892 日平均 29	送水量 864 日平均 28	送水量 860 日平均 29	送水量 878 日平均 28	送水量 879 日平均 29	送水量 920 日平均 30	送水量 844 日平均 27	送水量 800 日平均 29	送水量 860 日平均 28	10,423 (870)
	福市第五	送水量 184 日平均 6	送水量 142 日平均 5	送水量 145 日平均 5	送水量 144 日平均 5	送水量 130 日平均 4	送水量 175 日平均 6	送水量 145 日平均 5	送水量 151 日平均 5	送水量 188 日平均 6	送水量 173 日平均 6	-	送水量 173 日平均 6	1,748 (160)
	福市第六	送水量 435 日平均 14	送水量 445 日平均 14	送水量 416 日平均 14	送水量 431 日平均 14	送水量 412 日平均 13	送水量 419 日平均 14	送水量 437 日平均 14	送水量 412 日平均 14	送水量 439 日平均 14	送水量 418 日平均 13	送水量 382 日平均 14	送水量 438 日平均 14	5,084 (420)
	日原	送水量 5,776 日平均 193	送水量 6,243 日平均 201	送水量 5,860 日平均 195	送水量 6,592 日平均 213	送水量 5,550 日平均 179	送水量 6,450 日平均 215	送水量 5,999 日平均 194	送水量 5,527 日平均 184	送水量 6,491 日平均 209	送水量 6,418 日平均 207	送水量 5,860 日平均 209	送水量 6,674 日平均 215	73,439 (6,120)
	日原2号	送水量 2,289 日平均 76	送水量 2,543 日平均 82	送水量 2,306 日平均 77	送水量 2,608 日平均 84	送水量 1,941 日平均 63	送水量 2,569 日平均 86	送水量 2,331 日平均 75	送水量 2,088 日平均 70	送水量 2,551 日平均 82	送水量 2,541 日平均 82	送水量 2,343 日平均 84	送水量 2,755 日平均 89	28,866 (2,410)
	日原3号	送水量 2,913 日平均 97	送水量 3,292 日平均 106	送水量 3,023 日平均 101	送水量 3,351 日平均 108	送水量 2,466 日平均 80	送水量 3,350 日平均 112	送水量 2,947 日平均 95	送水量 2,516 日平均 84	送水量 3,091 日平均 100	送水量 3,103 日平均 100	送水量 2,894 日平均 103	送水量 3,405 日平均 110	36,350 (3,030)
	美吉	送水量 17 日平均 1	送水量 21 日平均 1	送水量 22 日平均 1	送水量 23 日平均 1	送水量 24 日平均 1	送水量 23 日平均 1	送水量 24 日平均 1	送水量 22 日平均 1	送水量 25 日平均 1	送水量 22 日平均 1	送水量 19 日平均 1	送水量 22 日平均 1	265 (20)
	陰田第1	送水量 2,260 日平均 75	送水量 2,096 日平均 68	送水量 2,034 日平均 68	送水量 2,188 日平均 71	送水量 2,085 日平均 67	送水量 2,077 日平均 69	送水量 2,070 日平均 67	送水量 2,055 日平均 69	送水量 2,172 日平均 70	送水量 2,201 日平均 71	送水量 1,966 日平均 70	送水量 2,196 日平均 71	25,400 (2,120)
	陰田第2	送水量 358 日平均 12	送水量 369 日平均 12	送水量 366 日平均 12	送水量 382 日平均 12	送水量 366 日平均 12	送水量 387 日平均 13	送水量 359 日平均 12	送水量 363 日平均 12	送水量 374 日平均 12	送水量 365 日平均 12	送水量 326 日平均 12	送水量 346 日平均 11	4,360 (360)
	陰田第3	送水量 426 日平均 14	送水量 388 日平均 13	送水量 392 日平均 13	送水量 457 日平均 15	送水量 447 日平均 14	送水量 421 日平均 14	送水量 410 日平均 13	送水量 403 日平均 13	送水量 435 日平均 14	送水量 451 日平均 15	送水量 397 日平均 14	送水量 456 日平均 15	5,085 (420)
	長砂	送水量 267 日平均 9	送水量 267 日平均 9	送水量 261 日平均 9	送水量 271 日平均 9	送水量 260 日平均 8	送水量 266 日平均 9	送水量 256 日平均 8	送水量 250 日平均 8	送水量 270 日平均 9	送水量 267 日平均 9	送水量 236 日平均 8	送水量 264 日平均 9	3,135 (260)
	昭和町	送水量 14 日平均 0	送水量 12 日平均 0	送水量 12 日平均 0	送水量 12 日平均 0	送水量 12 日平均 0	送水量 10 日平均 0	送水量 12 日平均 0	送水量 11 日平均 0	送水量 11 日平均 0	送水量 10 日平均 0	送水量 16 日平均 1	送水量 20 日平均 1	152 (10)
	吉佐1号	送水量 2,192 日平均 73	送水量 2,323 日平均 75	送水量 2,161 日平均 72	送水量 2,356 日平均 76	送水量 2,319 日平均 75	送水量 2,384 日平均 79	送水量 2,262 日平均 73	送水量 2,136 日平均 71	送水量 2,184 日平均 70	送水量 2,117 日平均 68	送水量 1,921 日平均 69	送水量 2,287 日平均 74	26,641 (2,220)

*福市第1、5の数値無しは通報不良による

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	21,358	22,270	24,916	28,052	28,538	27,812	28,110	27,337	30,316	31,128	28,251	28,784
日平均	712	718	831	905	921	927	907	911	978	1,004	1,009	929	(27,240)	
送水量	2,052	2,330	2,242	5,448	7,012	2,668	2,447	2,200	2,595	2,572	2,330	2,579	36,474	
日平均	68	75	75	176	226	89	79	73	84	83	83	83	(3,040)	
送水量	5,682	6,489	6,031	6,148	6,069	6,268	6,521	5,229	5,021	4,642	4,527	5,023	67,650	
日平均	189	209	201	198	196	209	210	174	162	150	162	162	(5,640)	
送水量	4,135	4,533	4,734	4,903	4,856	5,751	5,142	4,175	4,229	4,178	4,036	4,523	55,194	
日平均	138	146	158	158	157	192	166	139	136	135	144	146	(4,600)	
送水量	10,368	11,200	11,253	11,981	11,991	13,286	12,252	10,442	10,736	10,550	9,830	10,992	134,882	
日平均	346	361	375	386	387	443	395	348	346	340	351	355	(11,240)	
送水量	3,065	3,269	3,530	3,847	3,916	4,717	4,139	3,346	3,306	3,159	3,077	3,397	42,768	
日平均	102	105	118	124	126	157	134	112	107	102	110	110	(3,560)	
送水量	13,815	14,292	14,043	14,310	13,853	14,040	14,314	14,109	14,429	13,948	12,714	14,044	167,911	
日平均	460	461	468	462	447	468	462	470	465	450	454	453	(13,990)	
送水量	22,415	23,208	22,450	23,851	23,191	22,916	23,604	22,839	23,103	22,754	20,786	22,895	274,011	
日平均	747	749	748	769	748	764	761	761	745	734	742	739	(22,830)	
送水量	367	494	449	424	237	363	405	387	349	342	366	315	4,499	
日平均	12	16	15	14	8	12	13	13	11	11	13	10	(370)	
送水量	1,768	2,065	2,015	1,846	1,368	1,823	2,027	1,836	1,743	1,774	1,724	1,610	21,599	
日平均	59	67	67	60	44	61	65	61	56	57	62	52	(1,800)	
送水量	27	26	26	27	24	26	27	27	29	28	26	28	323	
日平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(30)	
送水量	119	119	114	126	118	106	114	110	120	109	100	116	1,369	
日平均	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	(110)	
送水量	140	147	143	160	149	142	151	140	148	149	150	150	1,768	
日平均	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	(150)	
送水量	115	117	107	116	111	104	122	114	112	114	105	114	1,352	
日平均	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	(110)	
送水量	278	341	338	372	323	344	335	273	302	292	266	297	3,760	
日平均	9	11	11	12	10	11	11	9	10	9	10	10	(310)	
送水量	7,161	7,675	7,881	8,500	8,495	9,405	8,316	7,325	7,520	7,265	6,772	7,620	93,936	
日平均	239	248	263	274	274	313	268	244	243	234	242	246	(7,830)	

淀江公共16か所



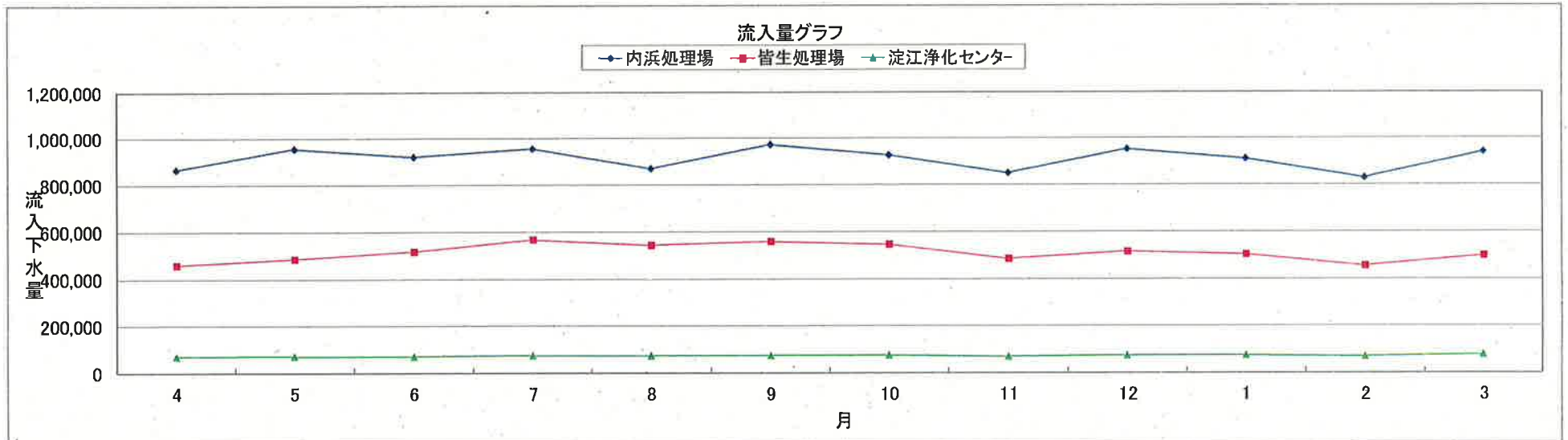
流入下水道量(m³)

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	865,926	957,372	922,592	957,768	871,538	974,416	928,410	850,175	952,913	910,825	827,716	939,188	10,958,839
	日平均	28,864	30,883	30,753	30,896	28,114	32,481	29,949	28,339	30,739	29,381	29,561	30,296	(913,237)
	最大	35,063	35,196	35,433	36,376	30,431	36,075	36,014	33,000	34,476	33,091	31,766	33,608	(30,024)
	最小	26,466	27,489	27,723	28,110	26,570	27,587	26,903	26,450	26,312	26,723	27,065	26,852	
	標準流入量	265,131	287,632	277,703	295,783	277,718	293,476	282,614	271,109	294,626	277,701	248,843	303,892	3,376,228
	日平均	8,838	9,278	9,257	9,541	8,959	9,783	9,117	9,037	9,504	8,958	8,887	9,803	(281,352)
	最大	10,295	10,492	10,951	11,093	9,712	11,302	11,173	10,555	10,850	10,403	9,922	11,749	(9,250)
	最小	8,217	8,187	8,427	8,666	8,379	8,557	8,177	8,350	8,589	8,286	7,966	8,613	
	高度流入量	600,795	669,740	644,889	661,985	593,820	680,940	645,796	579,066	658,287	633,124	578,873	635,296	7,582,611
	日平均	20,027	21,605	21,496	21,354	19,155	22,698	20,832	19,302	21,235	20,423	20,674	20,493	(631,884)
最大	24,805	24,769	24,482	25,283	21,255	25,011	25,399	24,004	23,740	22,688	23,154	23,293	(20,774)	
最小	17,917	18,437	18,996	18,815	17,667	19,030	18,257	17,603	17,479	18,130	18,212	16,624		
皆生処理場	流入量	461,562	488,513	520,222	570,856	546,624	561,743	549,400	487,241	516,628	503,276	453,456	496,104	6,155,625
	日平均	15,385	15,758	17,341	18,415	17,633	18,725	17,723	16,241	16,665	16,235	16,195	16,003	(512,969)
	最大	17,548	17,063	19,082	25,209	18,775	28,378	22,964	16,817	18,314	17,309	17,130	17,287	(16,865)
	最小	14,716	15,005	16,286	15,567	16,057	16,628	16,198	15,466	15,750	15,553	15,395	15,269	
淀江浄化センター	流入量	72,750	74,927	74,310	78,443	76,606	77,110	78,411	72,231	76,202	76,637	71,106	77,562	906,295
	日平均	2,425	2,417	2,477	2,530	2,471	2,570	2,529	2,408	2,458	2,472	2,540	2,502	(75,525)
	最大	2,522	2,505	2,630	2,981	2,670	3,574	2,904	2,558	2,809	2,660	2,678	2,667	(2,483)
	最小	2,278	2,283	2,195	2,281	2,287	2,258	2,335	2,274	2,140	2,318	2,390	2,300	

* 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)

* 淀江4月～6月は帳票故障の為、推計値。

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	538,725	722,560	601,734	693,893	493,512	742,068	568,618	585,553	625,010	650,089	517,113	692,139	7,431,014 (619,250) (20,359)
	日平均	17,958	23,308	20,058	22,384	15,920	24,736	18,343	19,518	20,162	20,971	18,468	22,327	
	最大	25,843	29,026	25,967	30,388	19,574	29,800	26,608	27,121	24,742	25,950	24,137	27,556	
	最小	13,859	17,744	14,468	17,175	12,958	18,510	13,581	15,919	15,332	16,264	13,902	16,940	
皆生処理場	処理水放流量	457,928	484,017	492,821	545,291	530,136	536,086	541,146	469,779	481,910	454,418	427,078	488,294	5,908,904 (492,410) (16,189)
	日平均	15,264	15,613	16,427	17,590	17,101	17,870	17,456	15,659	15,545	14,659	15,253	15,751	
	最大	17,426	16,941	18,200	22,020	18,170	23,540	20,580	16,570	16,940	16,254	16,520	16,950	
	最小	14,594	14,883	13,820	15,445	15,935	16,030	16,030	14,250	14,620	8,380	14,470	15,147	
淀江浄化センター	処理水放流量	69,330	70,959	71,310	75,215	72,993	74,604	75,237	69,220	73,748	73,779	67,891	74,417	868,703 (72,390) (2,380)
	日平均	2,311	2,289	2,377	2,426	2,355	2,487	2,427	2,307	2,379	2,380	2,425	2,401	
	最大	2,532	2,430	2,496	2,957	2,518	3,606	2,847	2,405	2,768	2,554	2,547	2,514	
	最小	2,178	2,128	2,260	2,217	2,232	2,209	2,292	2,130	2,065	2,221	2,320	2,257	
中央ポンプ場	雨水放流量	14,852	22,284	18,343	143,523	23,441	287,930	0	0	0	0	0	0	510,373 13 (39,260)
	放流日数	1	1	1	3	1	6	0	0	0	0	0	0	
	日平均	14,852	22,284	18,343	47,841	23,441	47,988	0	0	0	0	0	0	
	最大	14,852	22,284	18,343	91,405	23,441	174,505	0	0	0	0	0	0	
	最小	-	-	-	7,548	-	8,184	0	0	0	0	0	0	

*淀江4月～6月は帳票故障の為、推計値。

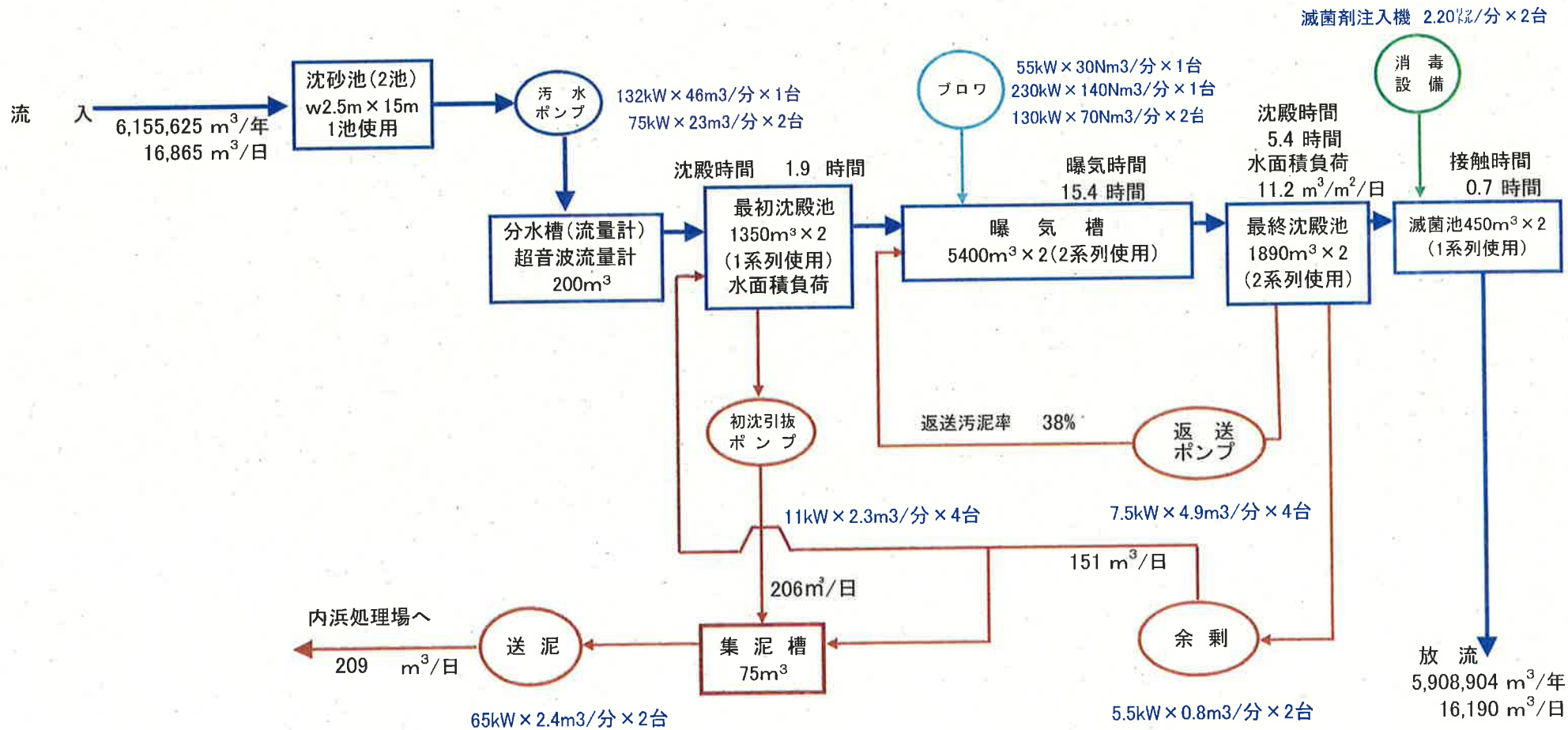
(最下段()内は日平均)

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	84,357	185,536	138,803	235,891	20,437	387,993	57,445	32,068	128,916	55,471	58,600	120,110	1,505,627 156 (125,470)
	流入日数	9	15	13	10	7	18	14	8	17	12	14	19	
	最大	44,780	40,629	32,450	76,425	8,854	76,466	31,638	13,847	27,675	25,047	16,075	25,477	
	最小	135	552	451	274	360	189	14	457	363	298	11	165	
雨水沈殿池	放流量	47,080	102,536	64,926	182,730	1,232	269,844	22,634	7,290	54,706	21,566	15,020	50,156	839,720 66 (69,980)
	放流日数	3	10	8	6	1	14	2	2	7	2	3	8	
	最大	30,812	31,758	19,842	65,906	1,232	64,516	21,776	5,870	15,656	14,516	6,932	20,128	
	最小	6,602	1,226	2,602	192	-	172	858	1,420	468	7,050	1,686	568	

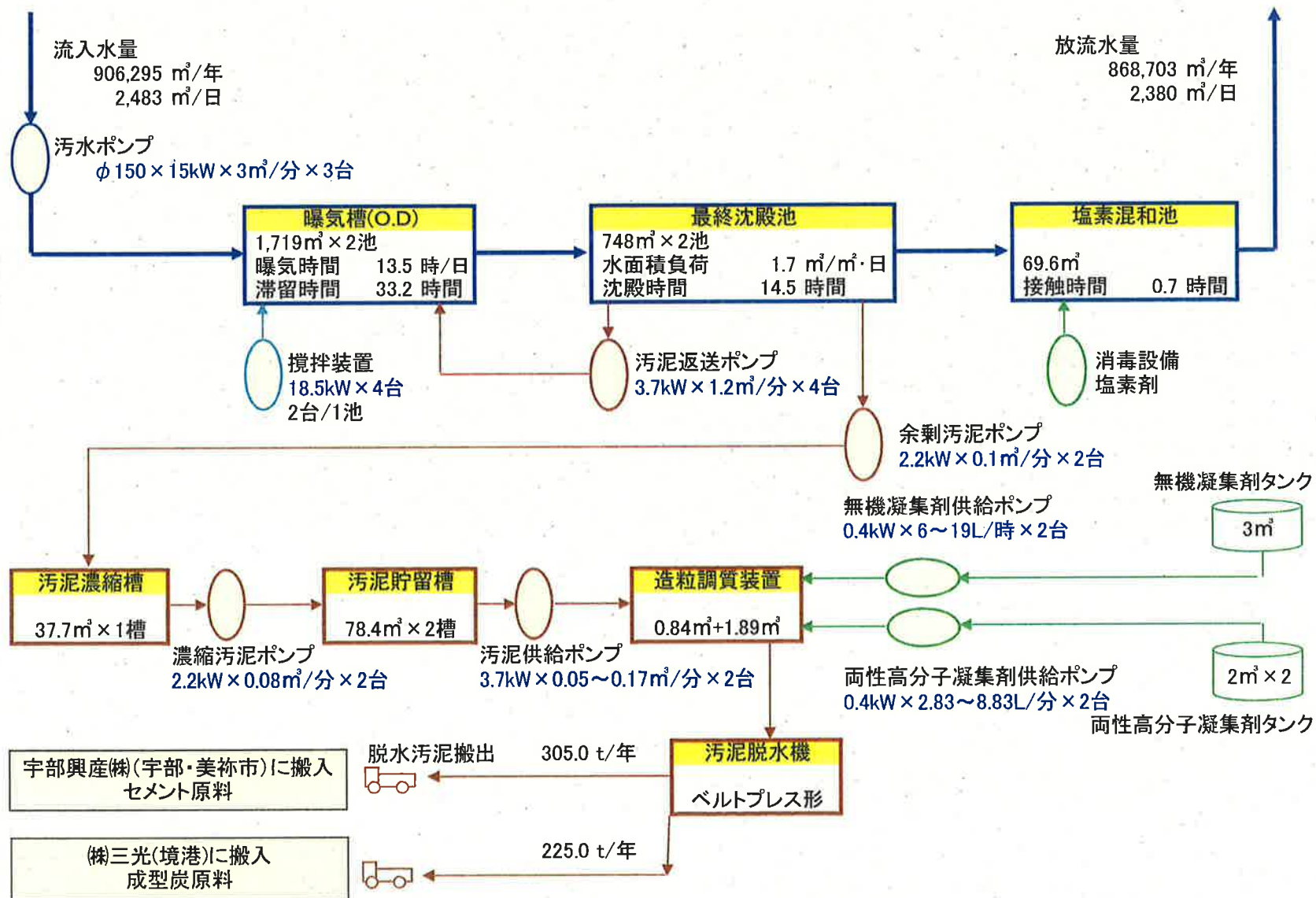
処理場フローシート(2)

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		0.309	0.229	0.202	0.243	0.204	0.235	0.190	0.430	0.299	0.260	0.252	0.269	0.260
	皆生 1系		0.210	0.198	0.186	0.162	0.236	0.176	0.112	0.099	0.103	0.078	0.055	0.062	0.140
	皆生 2系		0.129	0.126	0.098	0.179	0.212	0.153	0.122	0.115	0.095	0.103	0.094	0.079	0.125
汚泥日令(日)	内浜 2系		20.2	45.6	28.5	32.9	53.3	8.9	39.0	29.1	42.6	43.7	36.5	24.7	33.8
	皆生 1系		19.3	21.9	13.9	13.9	13.1	18.7	26.9	29.1	29.4	34.2	45.7	33.0	24.9
	皆生 2系		31.6	34.3	26.4	12.6	14.6	21.5	24.7	25.1	31.9	26.1	26.7	25.7	25.1
汚泥返送率 (%)	内浜 標準		49.2	46.8	46.7	50.5	48.1	44.4	47.7	50.5	39.6	40.2	40.7	37.1	45.1
	内浜 高度		27.0	29.9	30.8	31.5	31.4	31.5	31.5	32.7	38.0	38.2	38.2	38.2	33.2
	皆生		31	30	31	34	39	41	44	42	40	40	40	40	38
消化槽温度 (°C)	1系		36.2	34.2	34.7	35.8	36.0	34.7	35.8	36.7	35.0	32.9	37.7	39.2	35.7
	2系		37.2	36.1	35.7	36.6	37.4	37.5	35.4	35.5	35.8	33.7	36.9	36.0	36.2
内浜循環水率 (%)	前段		84.0	77.8	78.2	78.7	87.2	73.7	80.6	86.8	78.9	82.0	81.2	82.1	80.9
	後段		94.4	86.8	87.7	88.7	97.2	82.6	90.7	97.1	88.7	92.3	91.0	92.3	90.8
曝気槽送風量 (×千m³)	内浜 標準		1,008	1,045	1,038	1,000	1,077	1,022	1,119	863	653	655	554	717	9,743
	内浜 高度		1,628	1,804	1,758	1,782	1,900	1,835	1,908	1,762	1,764	1,685	1,437	1,748	21,011
	皆生		1,742	1,786	1,770	1,838	2,317	2,007	1,962	1,924	1,988	1,920	1,638	1,835	22,727
空気倍率(倍)	内浜 標準		3.8	3.6	3.8	3.4	3.9	3.5	4.0	3.2	2.2	2.4	2.2	2.4	3.2
	内浜 高度		2.7	2.7	2.8	2.7	3.2	2.7	3.0	3.1	2.7	2.7	2.5	2.8	2.8
	皆生		3.8	3.7	3.4	3.3	4.3	3.6	3.6	3.9	3.9	3.8	3.6	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		4.1	3.2	3.7	3.3	4.6	3.0	4.0	3.8	3.7	3.5	4.1	3.3	3.7
	皆生 滅菌		2.4	2.4	2.3	2.4	3.0	3.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.5
	淀江 滅菌		-	-	-	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		18,461	22,505	17,291	23,640	18,378	20,113	17,610	19,723	0	22,279	16,260	19,482	-
	内浜 平均		15,884	20,296	15,836	20,528	15,385	19,314	16,735	18,439	0	19,115	15,259	19,482	(17,725)
	中央ポンプ場		5,010	5,986	6,182	6,767	5,300	7,159	7,294	5,393	6,750	6,539	5,562	9,138	(6,110)
雨天時処理量 (m³/日)(送水)	内浜		19,174	24,743	21,593	24,637	16,490	25,123	18,581	20,058	20,162	21,245	19,166	22,422	(21,197)
	中央ポンプ場		11,549	15,934	13,762	29,283	8,451	21,561	7,561	8,749	11,787	8,871	9,138	11,329	(13,000)
降雨量(mm)	米子測候所		110.0	194.5	173.5	244.5	47.5	557.0	43.5	50.0	152.5	80.5	76.0	140.5	155.8

雨量年計(1,870.0mm)

※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12月は全日雨天時処理量。

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

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

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

汚泥量

施設・項目	月		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	14,326	14,854	14,440	15,424	16,748	13,711	15,199	14,662	14,955	14,804	13,028	14,320	176,471	14,710
		日平均	478	479	481	498	540	456	490	489	482	478	465	462	462	(483)
	余剰引抜	標準汚泥量	2,774	2,506	2,169	1,396	1,549	1,946	1,995	1,988	2,374	2,393	2,102	2,302	25,494	2,125
		日平均	93	81	72	45	50	65	64	66	77	77	75	74	(70)	
		高度汚泥量	6,092	3,697	3,720	6,064	3,979	3,694	3,879	4,317	5,848	6,226	4,570	6,528	58,614	4,885
	雨沈引抜	引抜量	0	0	0	0	0	82	0	0	17	0	162	0	261	22
		濃縮槽引抜汚泥	2,018	2,447	2,709	2,817	2,916	3,090	2,594	3,109	3,048	2,353	2,224	3,046	32,371	2,698
	濃縮混合汚泥引抜量	濃縮槽引抜量	1,273	1,860	2,118	2,420	1,946	2,654	3,446	4,203	4,250	4,947	4,344	5,065	38,526	3,211
		混合槽→貯留槽	4,264	2,955	2,845	2,894	2,714	1,918	942	868	1,484	0	0	0	20,884	1,740
	消化槽引抜	汚泥量	1,515	2,570	2,630	3,045	2,499	3,030	4,455	4,865	5,005	6,183	5,485	5,897	47,179	3,930
		日平均	51	83	88	98	81	101	144	162	162	200	196	190	(129)	130
	消化ガス焼却量	余剰(焼却量)	6,135	17,132	16,917	19,156	12,865	24,155	28,555	29,031	29,515	33,596	26,308	25,413	268,778	22,400
		ボイラー(使用量)	17,176	15,772	13,962	11,771	6,508	9,176	16,084	27,273	33,010	51,373	49,329	49,536	300,970	25,081
	発生汚泥	汚泥量	4,572	4,716	4,781	5,200	4,642	4,545	4,878	5,230	5,770	5,649	4,898	5,153	60,034	5,003
		含水率	97.0	97.5	-	97.7	97.6	98.4	98.3	98.4	98.4	98.4	98.6	98.5		98.1
	脱水汚泥	脱水汚泥量	655.4	565.9	554.9	584.0	533.5	472.1	498.1	510.6	584.2	529.9	439.5	446.0	6,374.04	531.2
		日平均	21.8	18.3	18.5	18.8	17.2	15.7	16.1	17.0	18.8	17.1	15.7	14.4	(17.5)	
	脱水汚泥搬出量	炭化燃料原料	611.37	565.90	508.89	569.04	518.45	472.07	498.09	463.63	486.94	441.75	397.57	405.77	5,939.47	494.96
セメント原料		44.06	0.00	45.96	15.00	15.00	0.00	0.00	46.94	97.26	88.15	41.94	40.26	434.57	36.21	
皆生処理場	初沈引抜	汚泥量	4,751	4,764	5,365	6,103	7,290	7,093	6,606	6,191	6,687	6,998	6,286	7,074	75,208	6,267
		日平均	158	154	179	197	235	236	213	206	216	226	225	228	(206)	
	余剰引抜	汚泥量	3,296	3,878	4,029	4,966	4,861	4,867	5,161	4,789	4,592	5,029	4,652	5,137	55,257	4,605
日平均		110	125	134	160	157	162	167	160	148	162	166	166	(151)		
送泥	送泥量	4,759	4,822	5,292	6,103	7,108	7,189	7,050	6,515	6,824	7,078	6,321	7,139	76,200	6,350	
淀江浄化センター	余剰引抜	汚泥量	1,440	1,395	1,230	1,297	1,609	1,379	1,432	1,342	1,011	1,179	1,496	1,667	16,477	1,373
		日平均	48	45	41	42	52	46	46	45	33	38	53	54	(45)	
	濃縮槽引抜	汚泥量	930	961	780	657	755	554	610	551	354	534	671	813	8,169	681
		日平均	31	31	26	21	24	18	20	18	11	17	24	26	(22)	
脱水汚泥搬出量	炭化燃料原料	0	50	0	35	55	40	45	0	0	0	0	0	225	18.8	
	セメント原料	50	0	40	15	0	10	0	25	35	30	45	55	305	25.4	

* 平成18年4月より強制濃縮浮上装置設備使用開始。

* 淀江4月～6月は帳票故障の為、推計値。

()内は日平均

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

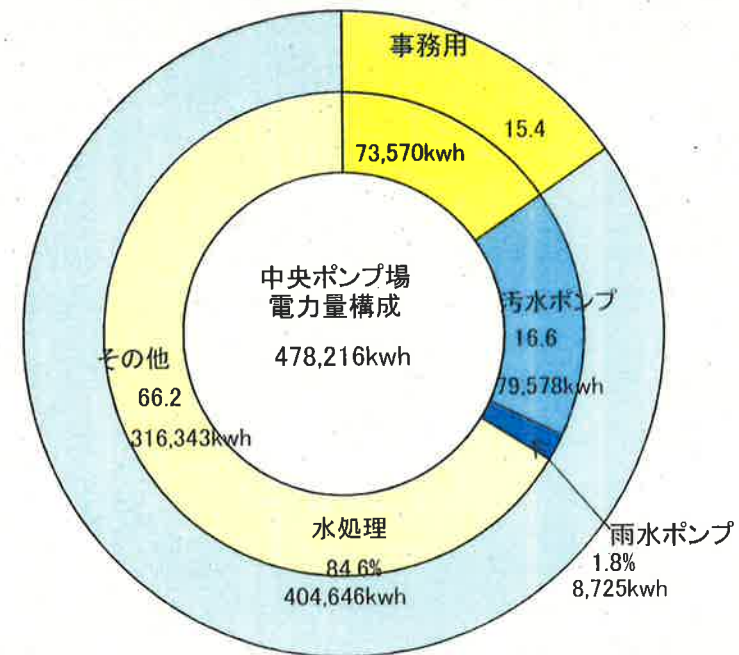
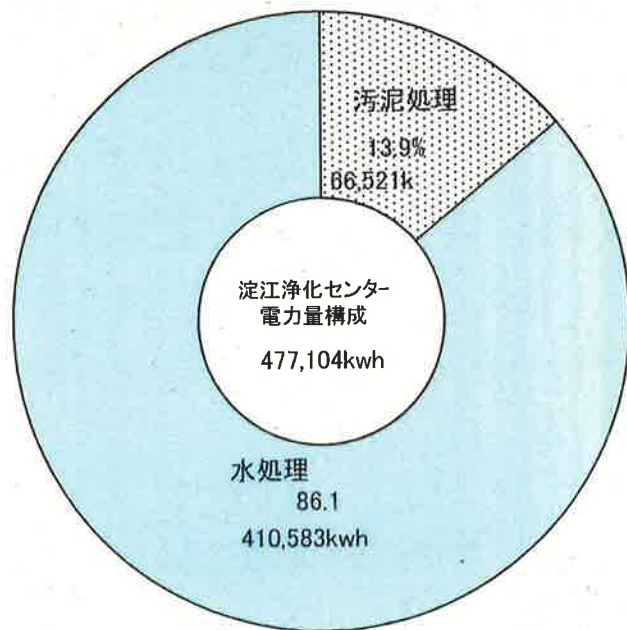
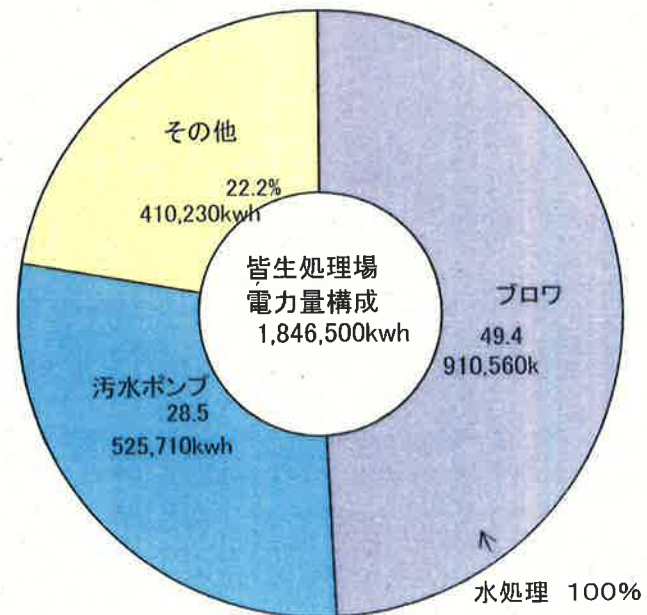
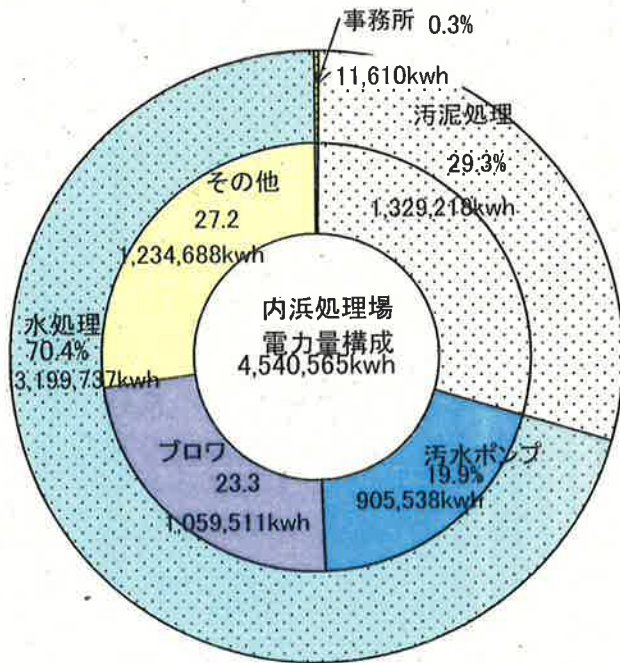
シサ処分量(m³)

項目	月		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 (クリーンセンターへ搬出)		t	2.54	1.63	1.47	1.38	2.08	2.35	1.56	1.65	3.20	2.28	2.38	1.50	24.02	2.00
内浜処理場 シサ発生量		m³	4.32	2.76	2.24	2.26	1.28	4.04	2.47	2.82	5.68	3.86	4.26	2.42	38.4	3.2
皆生処理場 シサ発生量		m³	0.46	0.30	0.40	0.20	0.12	0.30	0.50	0.40	0.38	0.50	0.40	0.50	4.5	0.4
中央ポンプ場 シサ発生量		m³	0.26	0.20	0.30	0.30	0.00	0.36	0.15	0.08	0.34	0.20	0.10	0.08	2.4	0.2

沈砂処分量 (三光に搬出)

項目	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	水処理	kg	0	510.0	0.0	1,730	0	2,020	1,810	0	0	1,550	0	1,680	9,300	775
	汚泥棟	kg	0	0	0	520	0	440	0	0	0	0	0	0	960	80
皆生処理場		kg	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0	390	680	57
中央ポンプ場		kg	0	210	0	0	0	290	0	0	0	0	0	390	890	74

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

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	365,472	388,454	369,499	395,655	373,858	392,263	370,704	355,722	385,818	382,114	361,614	399,228	4,540,401	378,367
		12,182	12,531	12,317	12,763	12,060	13,075	11,958	11,857	12,446	12,326	12,915	12,878		12,439
	皆生処理場	143,000	146,800	149,200	157,100	162,700	152,700	154,300	148,800	162,000	162,600	144,800	161,000	1,845,000	153,750
		4,767	4,735	4,973	5,068	5,248	5,090	4,977	4,960	5,226	5,245	5,171	5,194		5,055
	淀江浄化センター	36,145	36,715	37,762	42,328	44,330	39,181	40,017	38,751	41,592	41,746	37,723	40,785	477,075	39,756
		1,205	1,184	1,259	1,365	1,430	1,306	1,291	1,292	1,342	1,347	1,347	1,316		1,307
内浜処理区	中央ポンプ場	32,320	32,370	32,050	38,670	36,760	33,670	33,610	34,070	42,610	42,920	40,490	44,760	444,300	37,025
		1,077	1,044	1,068	1,247	1,186	1,122	1,084	1,136	1,375	1,385	1,446	1,444		1,217
	祇園ポンプ場	1,539	1,656	1,576	1,844	1,662	1,910	1,601	1,503	1,744	1,629	1,463	1,688	19,815	1,651
		51	53	53	59	54	64	52	50	56	53	52	54		54
	大谷ポンプ場	4,986	5,470	5,405	5,971	5,257	6,080	5,765	4,859	6,211	5,357	4,458	4,866	64,685	5,390
		166	176	180	193	170	203	186	162	200	173	159	157		177
	新加茂ポンプ場	9,526	10,646	10,066	11,896	10,535	11,705	10,191	9,311	11,081	10,683	9,638	10,644	125,922	10,494
		318	343	336	384	340	390	329	310	357	345	344	343		345
	青木ポンプ場	3,620	3,990	3,780	4,870	3,690	5,040	4,450	3,530	4,150	3,980	3,490	3,920	48,510	4,043
		121	129	126	157	119	168	144	118	134	128	125	126		133
	富益団地ポンプ場	1,127	1,291	1,126	1,316	1,082	1,333	1,344	1,122	1,271	1,356	1,253	1,405	15,026	1,252
		38	42	38	42	35	44	43	37	41	44	45	45		41
外浜処理区	上福原ポンプ場	8,938	9,355	8,652	9,266	8,719	10,131	10,505	9,955	11,114	11,183	10,253	10,949	119,020	9,918
		298	302	288	299	281	338	339	332	359	361	366	353		326
	西福原ポンプ場	14,318	14,674	14,447	15,619	15,160	14,772	15,478	15,372	15,771	15,549	14,460	15,722	181,342	15,112
		477	473	482	504	489	492	499	512	509	502	516	507		497

※ 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		706	3,608	2,076	8,458	880	15,559	147	678	740	400	361	303	33,916	2,826
内浜処理場		0	0	0	0	0	164	0	0	0	0	0	0	164	14
皆生処理場		0	500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,500	130
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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
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		3,440	3,190	3,820	7,910	8,840	3,510	3,210	6,200	7,590	9,570	8,520	7,770	73,570	6,131
		115	103	127	255	285	117	104	207	245	309	304	251		202

水処理使用電力量

施設	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
内浜処理場		254,862	277,425	264,122	282,603	267,352	286,027	262,098	245,362	265,648	264,453	250,514	279,271	3,199,737	266,645
		8,495	8,949	8,804	9,116	8,624	9,534	8,455	8,179	8,569	8,531	8,947	9,009		8,766
皆生処理場		143,000	146,800	149,200	157,100	162,700	152,700	154,300	148,800	162,000	162,600	144,800	161,000	1,845,000	153,750
		4,767	4,735	4,973	5,068	5,248	5,090	4,977	4,960	5,226	5,245	5,171	5,194		5,055
淀江浄化センター		32,293	30,907	31,655	37,679	37,230	33,875	34,162	33,252	37,194	36,143	31,762	34,431	410,583	34,215
		1,076	997	1,055	1,215	1,201	1,129	1,172	1,108	1,200	1,166	1,134	1,111		1,125
中央ポンプ場		29,586	32,788	30,306	39,218	28,800	45,719	30,547	28,548	35,760	33,750	32,331	37,293	404,646	33,721
		986	1,058	1,010	1,265	929	1,524	985	952	1,154	1,089	1,155	1,203		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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
内浜処理場		109,666	110,085	104,339	112,061	105,468	105,456	107,615	109,416	119,226	116,717	110,156	119,013	1,329,218	110,770
		3,656	3,551	3,478	3,615	3,402	3,515	3,471	3,647	3,846	3,765	3,934	3,839		3,642
淀江浄化センター		3,852	5,808	6,107	4,678	7,100	5,306	5,855	5,499	4,398	5,603	5,961	6,354	66,521	5,540
		128	187	204	151	229	177	189	183	142	181	213	205		182

※ 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	1,240	1,540	1,450	1,500	1,340	1,400	1,355	1,480	1,660	1,700	1,550	1,930	18,145	1,512
	高分子凝集剤 (kg)	淀江浄化センター	107	118	105	112	132	90	110	89	60	79	127	103	1,232	103
	ポリ硫化第二鉄(L)	淀江浄化センター	-	-	-	983	1,127	678	715	646	447	608	644	645	6,493	721
汚泥浮上装置	高分子凝集剤 (m ³)	内浜処理場	314	281	278	335	313	325	336	336	350	336	267	319	3,790	316
	起 泡 助 剤 (kg)	内浜処理場	54	36	54	54	72	72	72	36	54	54	36	54	648	54
硫酸アルミニウム (L)	内浜処理場	21,243	21,964	21,260	21,949	21,934	21,193	21,938	21,426	22,132	21,923	20,460	21,936	259,357	21,613	
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	2,435	3,267	2,724	3,143	2,236	3,364	2,577	2,653	2,831	2,941	2,337	3,128	33,636	2,803	
	内浜雨沈	2,725	6,611	3,909	9,703	71	14,199	982	483	3,239	1,252	869	3,056	47,099	3,925	
	※ 皆生処理場	7,535	7,965	7,797	8,638	10,568	11,295	8,539	7,473	8,266	7,638	6,807	7,670	100,191	8,349	
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 処 理 場	皆 生 処 理 場	淀江浄化センター	中 央 ポンプ場	米 子 港 ポンプ場	新 加 茂 ポンプ場	大 谷 ポンプ場	祇 園 ポンプ場	青 木 ポンプ場	上 福 原 ポンプ場	富 益 団 地 ポンプ場	西 福 原 ポンプ場	計
上 水 道		456	13,222	479	400	-	8	5	3	711	33	35	40	15,393 (m ³)
工 業 用 水		127,051	-	-	10,891	-	-	-	-	-	-	-	-	137,942 (m ³)
自家発燃料 (A重油)		1,136	524	-	15,240	-	36	23	-	-	12	-	23	16,971 (kg)
自家発燃料 (軽油)		-	-	18	-	-	-	-	12	12	-	7	-	49 (kg)

汚泥焼却重油使用量 (内浜処理場)

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	12,581	54,207	2,654	51,554	5,093	0	8,245	78,291	1,571	159,988
	汚泥処理	3,963	22,548	1,105	21,442	24,788	0	8,608	136,690	598	197,195
皆 生 処 理 場	水 処 理	6,864	32,457	2,656	29,801	4,159	0	5,526	68,119	1,226	118,351
淀江浄化センター	水 処 理	0	7,450	183	7,267	485	0	159	14,796	407	23,297
	汚泥処理	0	1,198	25	1,173	4,521	0	1,290	7,897	8	14,914
青 木 ポンプ場	水 処 理	0	1,286	97	1,189	1,775	0	8,833	1,656	94	13,644
中央ポンプ場	水 処 理	4,514	11,781	4,697	7,084	34,814	0	2	77,298	1,379	129,788
新加茂ポンプ場	水 処 理	0	2,484	15	2,469	0	0	12,082	1,709	134	16,409
大谷ポンプ場	水 処 理	0	1,342	15	1,327	0	0	0	1,612	109	3,063
祇園ポンプ場	水 処 理	0	734	15	719	0	0	0	1,668	106	2,508
西福原ポンプ場	水 処 理	0	3,285	15	3,270	460	0	0	1,184	58	4,987
上福原ポンプ場	水 処 理	0	2,173	16	2,157	26	0	0	1,835	106	4,140
富益団地ポンプ場	水 処 理	0	536	29	507	0	0	0	757	34	1,327
マンホールポンプ	水 処 理	0	7,756	0	7,756	4,788	0	5,625	6,146	545	24,860
共 通	水質規制	7,397	0	0	0	0	0	11	0	0	7,408
	管 渠	44,396	0	0	0	39,904	1,070	0	35,710	527	121,607
	そ の 他	85,366	0	0	0	0	0	0	70,355	21,345	177,066
小 計	水 処 理	23,959	125,492	10,392	115,100	51,600	0	40,472	255,071	5,769	502,363
	汚泥処理	3,963	23,745	1,130	22,615	29,309	0	9,898	144,587	606	212,108
	水質規制	7,397	0	0	0	0	0	11	0	0	7,408
	管 渠	44,396	0	0	0	39,904	1,070	0	35,710	527	121,607
	そ の 他	85,366	0	0	0	0	0	0	70,355	21,345	177,066
合 計		165,081	149,237	11,522	137,715	120,813	1,070	50,381	505,723	28,247	1,020,552

主要機器運転状況 (1) 内浜処理場

(時間:分)

機器名		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
汚水ポンプ	1号	192:26	180:06	163:24	210:42	187:55	194:38	162:32	182:50	138:14	138:14	138:14	138:14	2027:29
	2号	564:04	639:39	617:01	612:19	564:57	664:02	619:43	552:34	664:58	664:58	664:58	664:58	7494:11
	3号	12:31	21:46	12:42	12:44	1:03	28:13	5:49	3:23	14:09	14:09	14:09	14:09	154:47
	4号	6:50	17:54	12:06	31:35	2:28	44:35	1:12	2:11	6:42	6:42	6:42	6:42	145:39
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	0:40	0:00	0:42	0:00	0:42	0:00	0:38	0:00	0:47	0:47	0:47	0:47	5:50
	3号	37:41	729:56	13:34	706:20	13:43	547:23	0:00	706:13	61:35	61:35	61:35	61:35	3001:10
	4号	681:31	13:57	705:35	37:37	729:12	170:16	743:22	13:39	681:32	681:32	681:32	681:32	5821:17
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	744:00	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	744:00	744:00	8760:00
初沈引抜ポンプ	1系	66:19	68:46	66:51	71:24	77:32	63:28	70:21	67:52	69:14	68:32	60:18	66:17	816:59
	2系	66:19	68:46	66:51	71:24	77:32	63:28	70:21	67:52	69:14	68:32	60:18	66:17	816:59
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	46:14	41:46	36:09	23:16	25:49	32:26	33:15	33:08	39:34	39:53	35:02	38:22	424:54
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
次亜塩素酸機(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	0:37	0:35	0:36	0:33	0:33	0:33	0:33	0:33	0:33	0:33	0:33	0:33	6:45
脱水機	1号	106:54	199:37	92:20	196:36	78:11	0:14	0:00	0:00	348:54	0:00	0:00	0:00	1022:46
	2号	210:19	97:12	193:15	100:05	214:33	286:48	315:42	322:47	0:00	341:59	293:13	293:13	2669:06
浮上濃縮装置	1号	619:40	519:00	405:00	642:30	616:15	594:30	612:30	595:10	678:30	669:00	556:40	667:10	7175:55
	2号	626:50	519:00	613:30	627:10	568:20	599:30	611:00	593:05	370:30	663:30	558:10	665:30	7016:05
雨沈引抜ポンプ	-	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:22	0:00	0:00	0:17	0:00	2:42	0:00	4:21
次亜塩素酸機(雨沈系)		23:15	51:45	36:20	76:45	1:00	118:20	26:05	2:30	39:35	13:30	10:35	22:40	422:20
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	92:17	80:15	82:43	88:34	77:40	76:12	73:08	84:31	95:34	82:27	72:24	84:25	990:10
	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
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	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	219:24	277:06	219:54	226:30	228:32	212:48	226:54	219:18	226:42	226:48	204:06	225:48	2713:50
	余剰	316:30	263:42	327:48	394:12	264:30	231:54	400:54	412:36	396:12	387:18	331:18	395:24	4122:18
	沈砂	1:00	0:30	0:30	210:00	310:00	300:00	310:00	300:00	310:00	310:00	280:00	310:00	2642:00
余剰ガス装置	-	19:59	56:06	54:14	62:57	41:48	77:31	90:06	91:05	90:36	109:25	80:25	78:38	852:50
加温ポイラー	-	359:30	339:12	303:48	276:24	140:36	206:34	353:42	607:12	705:18	743:42	671:06	721:36	5428:40

* 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・炭化燃料原料)。

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	717:45	744:00	720:00	716:39	740:00	672:00	744:00	8724:09
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	741:49	717:42	744:00	720:00	696:49	744:00	672:00	744:00	8708:20
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	741:50	717:42	744:00	720:00	696:49	744:00	672:00	744:00	8708:21
3-2系水中攪拌機	前段		720:00	744:00	720:00	744:00	741:47	717:46	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8755:33
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	741:51	717:45	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8755:36
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	741:50	717:41	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8755:31
4-1系水中攪拌機	前段		720:00	744:00	720:00	744:00	741:42	717:39	744:00	720:00	744:00	744:00	647:18	744:00	8730:39
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	741:44	717:38	744:00	720:00	744:00	744:00	648:37	744:00	8731:59
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	741:41	717:38	744:00	720:00	744:00	744:00	648:11	744:00	8731:30
3系循環水ポンプ	前段No.1		681:59	744:00	13:46	706:12	744:00	62:00	730:13	720:00	61:46	657:39	672:00	744:00	6537:35
	前段No.2		720:00	13:35	706:13	744:00	14:11	655:50	744:00	14:07	682:12	417:51	0:00	0:00	4711:59
	前段予備		38:00	730:24	720:00	37:47	729:47	717:50	13:46	705:51	744:00	412:25	672:00	744:00	6265:50
	後段No.1		0:00	730:20	13:48	0:00	729:44	62:03	0:00	705:49	61:50	0:28	657:56	14:07	2976:05
	後段No.2		681:55	13:38	0:00	706:09	14:15	0:00	730:10	14:10	0:00	657:21	14:03	0:00	2831:41
	後段予備		38:04	0:00	706:10	37:50	0:00	655:43	13:49	0:00	682:08	86:07	0:00	729:52	2949:43
4系循環水ポンプ	前段No.1		38:10	729:53	13:55	706:04	14:20	655:29	13:58	705:41	61:57	657:46	14:10	729:45	4341:08
	前段予備		681:49	14:04	706:04	37:55	729:38	62:11	730:00	14:17	682:02	86:13	657:49	14:14	4416:16
	後段No.1		720:00	743:39	720:00	744:00	744:00	717:40	744:00	720:00	744:00	744:00	672:00	744:00	8757:19
	後段予備		0:00	0:18	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:18
3系返送汚泥ポンプ	No.1		0:00	730:17	13:51	0:00	729:42	62:07	0:00	705:45	61:53	0:00	657:52	14:10	2975:37
	No.2		38:06	0:00	706:06	37:52	0:00	655:44	14:13	0:00	682:05	86:09	0:00	729:48	2950:03
	No.3		681:53	13:41	0:00	706:05	14:17	0:00	729:43	14:13	0:00	657:49	14:07	0:00	2831:48
4系返送汚泥ポンプ	No.1		38:11	730:12	13:57	705:16	14:23	655:15	14:02	705:39	61:59	657:43	14:12	729:33	4340:22
	No.2		381:47	13:47	706:01	38:13	729:36	62:14	729:57	14:19	681:59	86:15	657:47	14:17	4116:12
3系余剰引抜ポンプ	No.1		58:15	42:30	38:00	58:34	37:11	34:57	36:50	43:14	58:40	66:35	50:19	71:15	596:20
	No.2		58:15	42:45	37:37	58:56	36:56	34:57	37:03	43:19	58:14	66:55	50:24	70:50	596:11
4系余剰引抜ポンプ	No.1		35:26	14:11	19:50	31:00	23:00	22:02	23:15	23:40	31:00	28:40	20:32	31:10	303:46
	No.2		42:46	14:19	19:37	31:00	23:00	22:02	23:14	23:35	31:00	28:40	20:04	30:05	309:22
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		182:41	460:59	446:10	414:16	456:37	450:17	255:09	453:09	455:03	465:17	293:24	1:15	4334:17
	2号		536:18	281:18	273:05	333:47	286:48	273:23	487:42	265:43	288:13	277:55	377:56	742:15	4424:23
	3号		0:06	0:10	0:07	0:05	0:13	0:04	0:20	0:10	0:06	0:08	0:06	0:12	1:47
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		614:04	178:11	614:29	225:34	685:56	106:45	660:49	130:01	661:52	177:59	565:47	111:21	4732:48
	5号		105:38	564:34	105:12	518:06	57:52	612:59	82:56	589:39	81:47	565:41	105:53	632:20	4022:37
初沈掻寄機	1系		0:00	9:29	719:52	742:10	300:58	687:30	743:48	719:31	743:54	743:53	671:50	743:52	6826:47
	2系		719:44	742:56	719:52	743:31	743:54	525:45	743:48	719:12	743:54	743:46	671:50	743:49	8562:01
初沈引抜ポンプ	1系		0:00	0:01	6:10	17:21	13:25	26:38	26:28	25:57	26:57	29:29	26:35	30:15	229:16
	共通		6:33	6:19	4:25	0:03	0:08	0:07	0:01	0:01	0:03	0:00	0:03	0:43	18:26
	2系		17:38	17:44	18:11	16:42	26:43	12:39	9:00	7:42	8:53	8:42	7:51	8:15	160:00
返送汚泥ポンプ	1系1号		384:03	407:19	377:04	430:06	398:27	359:56	408:44	383:40	407:55	408:05	335:53	407:45	4708:57
	1系2号		334:39	334:34	337:02	312:38	334:29	358:45	333:09	335:00	334:59	335:02	335:02	335:29	4020:48
	2系1号		384:07	407:18	382:09	430:06	408:35	360:04	408:45	383:41	407:57	408:05	335:54	407:46	4724:27
	2系2号		334:40	334:34	337:13	312:41	334:35	358:55	331:55	334:53	335:07	335:04	335:03	335:29	4020:09
余剰引抜ポンプ	1号		58:25	67:26	68:10	84:27	76:28	78:35	88:25	80:14	78:29	83:33	81:07	88:19	933:38
	2号		40:35	47:20	51:43	57:26	54:24	56:10	56:14	57:10	55:35	62:33	54:59	63:18	657:27
終沈掻寄機	1系		719:44	742:58	719:44	743:41	743:53	719:29	743:49	719:45	743:53	743:53	671:47	743:51	8756:27
	2系		719:43	742:58	719:43	743:41	743:52	719:42	743:48	719:45	743:53	743:52	671:47	743:51	8756:35
送泥ポンプ	1号		33:50	35:18	69:28	99:05	42:52	29:32	163:52	99:01	81:03	79:58	58:17	56:54	849:10
	2号		31:18	38:42	84:49	114:17	45:11	26:45	82:44	156:32	104:29	60:35	67:20	55:01	867:43
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			0:32	0:40	0:38	0:53	0:17	0:37	0:38	0:52	0:41	0:46	0:46	0:55	8:15

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	182:41	460:59	446:10	414:16	456:37	450:17	255:09	453:09	455:03	465:17	293:24	1:15	4334:17
	2号	536:18	281:18	273:05	333:47	286:48	273:23	487:42	265:43	288:13	277:55	377:56	742:15	4424:23
	3号	0:06	0:10	0:07	0:05	0:13	0:04	0:20	0:10	0:06	0:08	0:06	0:12	1:47
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	614:04	178:11	614:29	225:34	685:56	106:45	660:49	130:01	661:52	177:59	565:47	111:21	4732:48
	5号	105:38	564:34	105:12	518:06	57:52	612:59	82:56	589:39	81:47	565:41	105:53	632:20	4022:37
初沈掻寄機	1系	0:00	9:29	719:52	742:10	300:58	687:30	743:48	719:31	743:54	743:53	671:50	743:52	6826:47
	2系	719:44	742:56	719:52	743:31	743:54	525:45	743:48	719:12	743:54	743:46	671:50	743:49	8562:01
初沈引抜ポンプ	1系	0:00	0:01	6:10	17:21	13:25	26:38	26:28	25:57	26:57	29:29	26:35	30:15	229:16
	共通	6:33	6:19	4:25	0:03	0:08	0:07	0:01	0:01	0:03	0:00	0:03	0:43	18:26
	2系	17:38	17:44	18:11	16:42	26:43	12:39	9:00	7:42	8:53	8:42	7:51	8:15	160:00
返送汚泥ポンプ	1系1号	384:03	407:19	377:04	430:06	398:27	359:56	408:44	383:40	407:55	408:05	335:53	407:45	4708:57
	1系2号	334:39	334:34	337:02	312:38	334:29	358:45	333:09	335:00	334:59	335:02	335:02	335:29	4020:48
	2系1号	384:07	407:18	382:09	430:06	408:35	360:04	408:45	383:41	407:57	408:05	335:54	407:46	4724:27
	2系2号	334:40	334:34	337:13	312:41	334:35	358:55	331:55	334:53	335:07	335:04	335:03	335:29	4020:09
余剰引抜ポンプ	1号	58:25	67:26	68:10	84:27	76:28	78:35	88:25	80:14	78:29	83:33	81:07	88:19	933:38
	2号	40:35	47:20	51:43	57:26	54:24	56:10	56:14	57:10	55:35	62:33	54:59	63:18	657:27
終沈掻寄機	1系	719:44	742:58	719:44	743:41	743:53	719:29	743:49	719:45	743:53	743:53	671:47	743:51	8756:27
	2系	719:43	742:58	719:43	743:41	743:52	719:42	743:48	719:45	743:53	743:52	671:47	743:51	8756:35
送泥ポンプ	1号	33:50	35:18	69:28	99:05	42:52	29:32	163:52	99:01	81:03	79:58	58:17	56:54	849:10
	2号	31:18	38:42	84:49	114:17	45:11	26:45	82:44	156:32	104:29	60:35	67:20	55:01	867:43
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		0:32	0:40	0:38	0:53	0:17	0:37	0:38	0:52	0:41	0:46	0:46	0:55	8:15

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	183:00	176:18	174:36	122:36	159:18	172:48	178:42	183:48	197:18	203:42	198:54	205:12	2156:12	
		2号	107:06	109:54	110:06	68:30	110:18	109:06	107:42	95:48	95:36	102:42	92:24	102:42	1211:54	
		3号	87:00	90:54	89:42	58:12	93:18	87:42	90:30	80:36	80:54	87:30	80:06	90:12	1016:36	
	原水ポンプ	1号	20:42	20:42	20:42	13:54	27:48	20:48	21:48	19:12	13:00	19:12	23:54	26:24	248:06	
		2号	20:06	20:06	20:06	13:36	28:06	19:00	21:06	19:00	13:06	19:00	22:12	25:54	241:18	
	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	No.1-1	411:00	424:42	411:00	306:18	455:24	442:30	442:12	428:54	432:42	462:42	420:42	465:54	5104:00
			No.1-2	411:00	424:42	411:00	308:12	457:42	420:36	442:42	430:18	430:42	453:12	411:54	456:12	5058:12
		No.2-1	No.2-1	411:00	424:42	411:00	283:06	441:48	429:30	444:18	431:00	428:54	442:42	403:18	446:36	4997:54
			No.2-2	411:00	424:42	411:00	282:54	441:48	430:24	446:06	432:24	433:00	453:36	413:06	457:12	5037:12
	汚泥掻寄機	1号	720:00	744:00	720:00	744:00	716:30	693:30	716:18	693:24	700:24	737:54	671:54	743:54	8601:48	
		2号	720:00	744:00	720:00	744:00	716:36	693:24	716:24	693:24	700:24	737:54	671:48	743:54	8601:48	
	返送汚泥ポンプ	No.1-1	No.1-1	0:00	0:00	0:00	0:00	148:48	291:36	302:18	293:54	296:30	313:48	285:12	314:30	2246:36
			No.1-2	306:00	310:12	290:42	187:24	151:24	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1245:42
		No.2-1	No.2-1	0:00	0:00	0:00	0:00	146:54	288:30	299:30	293:30	298:30	315:30	287:36	318:18	2248:18
No.2-2			303:24	310:12	297:18	185:06	150:30	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1246:30	
余剰汚泥ポンプ	1号	100:18	109:30	92:42	66:06	117:00	98:18	101:42	100:00	75:48	89:00	116:06	127:54	1194:24		
	2号	103:18	103:42	97:48	60:18	114:06	99:54	103:30	99:12	71:42	89:06	112:24	127:18	1182:18		
汚 泥 処 理 設 備	汚泥供給ポンプ	1号	134:00	122:24	124:24	0:00	145:06	92:12	105:06	96:06	61:12	97:54	115:24	119:30	1213:18	
		共通予備	0:00	0:00	0:00	123:54	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	123:54	
	無機凝集剤供給ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	1:00	86:42	92:12	105:06	91:48	0:00	0:00	0:00	0:00	376:48	
		共通予備	138:00	122:18	123:36	69:48	58:24	0:00	0:00	4:12	61:54	97:54	115:18	119:30	910:54	
	高分子凝集剤供給ポンプ	1号	41:24	62:06	61:06	1:00	85:00	91:30	104:00	90:54	0:00	0:00	0:00	0:00	537:00	
		共通予備	58:12	62:00	60:00	69:24	59:12	0:00	0:00	4:12	60:30	96:54	114:48	118:30	703:42	
	ろ布洗浄水ポンプ	1号	0:00	0:00	169:54	83:18	68:42	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	321:54	
		2号	156:00	144:12	0:00	0:00	0:00	110:06	125:06	112:30	76:06	113:42	135:30	138:30	1111:42	
	汚泥脱水機	B.P型	156:00	144:12	169:54	83:18	68:42	110:06	125:06	112:30	76:06	113:42	135:30	138:30	1433:36	
	濃縮汚泥掻寄機	1号	720:00	744:00	720:00	467:54	716:36	693:18	716:30	693:18	700:18	737:54	671:48	743:54	8325:30	
		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	101:00	101:00	101:00	68:36	124:24	86:00	106:54	92:42	65:48	97:30	124:42	142:00	1211:36	
		共通予備	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	120kW	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:45	0:03	0:03	1:18	

淀江4月～6月は帳票故障の為、推計値。

主要機器運転状況 (5) ポンプ場

(時間:分)

ポンプ場名	月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	
	機器名															
中央 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	230:08	273:58	268:59	277:23	195:11	300:46	259:14	26:35	124:12	253:03	232:07	277:02	2718:38	
		3号	7:42	21:32	18:49	27:46	1:45	44:28	1:27	125:10	123:19	5:18	4:40	16:30	398:26	
		4号	6:03	14:44	5:54	11:38	2:12	27:25	0:46	2:38	6:05	1:58	1:33	6:39	87:35	
		5号	20:10	40:33	25:46	42:20	3:29	74:24	7:30	4:46	18:23	11:07	14:10	22:12	284:50	
	雨水ポンプ	1号	0:13	0:25	0:27	1:09	0:32	2:48	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	5:34
		2号	0:00	0:00	0:00	0:25	0:21	1:06	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:52
		3号	0:00	0:03	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:03
		4号	0:50	1:11	0:56	8:05	0:51	15:45	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	27:38
	汚水サンドP	1号	0:02	0:10	0:01	0:15	0:12	1:58	0:04	4:59	0:01	0:09	0:09	0:00	0:02	7:53
		2号	24:31	31:50	37:31	28:12	37:19	32:51	39:03	33:27	26:28	29:31	17:57	28:16	366:56	
	雨水サンドP	1号	2:33	3:04	1:14	5:15	0:03	2:25	4:40	1:07	0:00	0:00	0:00	0:00	1:23	21:44
		2号	2:15	2:10	0:52	4:49	0:01	6:20	2:41	0:02	0:00	0:00	0:00	1:09	20:19	
		3号	4:18	4:31	3:56	8:32	1:56	10:52	4:31	2:09	1:39	1:34	0:51	2:56	47:45	
		4号	3:38	3:06	0:03	5:36	6:49	10:54	5:57	6:05	0:01	0:00	0:02	1:29	43:40	
	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	74:39	110:32	108:56	93:14	44:58	162:41	73:32	56:09	111:11	83:45	65:18	118:51	1103:46	
自家発電機	1号	0:34	13:31	0:30	15:25	4:14	53:38	0:53	5:34	1:43	2:29	0:30	2:40	101:41		
	2号	3:22	7:44	10:42	15:07	0:29	5:42	1:47	0:30	3:39	0:30	2:45	0:46	53:03		
祇園 ポンプ場	水中ポンプ	1号	54:54	54:42	52:18	90:42	63:06	89:12	50:00	49:24	54:48	66:30	26:06	64:24	716:06	
		2号	47:00	58:54	56:24	47:30	46:00	65:36	59:36	48:42	65:48	44:48	70:36	49:42	660:36	
	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	1:12	
大谷 ポンプ場	水中ポンプ	1号	41:42	48:24	47:30	44:06	44:48	56:54	45:12	40:36	47:54	45:00	41:06	45:24	548:36	
		2号	41:48	48:12	47:18	54:00	44:48	56:48	45:06	40:42	47:42	44:48	41:00	45:12	557:24	
	自家発電機	100kW	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	
新加茂 ポンプ場	水中ポンプ	1号	65:42	72:24	69:00	79:36	67:18	80:24	71:06	64:00	73:06	69:30	62:36	70:18	845:00	
		2号	65:48	72:48	69:24	80:24	67:00	84:00	71:18	64:24	73:30	70:00	63:30	70:54	853:00	
	自家発電機	200kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:00	1:06	0:12	0:06	0:06	0:06	0:06	3:12	
上福原 ポンプ場	水中ポンプ	1号	118:12	132:00	123:12	119:42	115:18	109:24	127:06	119:06	68:54	107:48	108:54	108:06	1357:42	
		2号	106:24	106:24	105:18	129:48	138:18	126:06	105:18	105:18	167:06	129:18	107:48	130:00	1457:06	
	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	155:22	161:13	157:55	145:08	145:46	144:12	145:34	139:29	147:42	140:38	124:50	138:13	1746:02	
		2号	205:39	209:17	203:32	239:51	225:41	229:15	238:54	236:29	245:18	243:27	226:47	248:29	2752:39	
富益団地 ポンプ場	水中ポンプ	1号	59:10	63:26	61:44	79:43	65:34	83:54	104:00	82:36	100:04	94:52	88:22	99:46	983:11	
		2号	60:36	66:16	60:38	73:37	56:20	73:55	64:04	53:22	60:12	56:02	51:24	59:52	736:18	
	自家発電機	38kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:18	0:04	0:03	0:03	0:06	1:16	
青木 ポンプ場	圧送ポンプ	1号	66:10	138:23	77:54	196:10	66:38	187:04	88:23	109:34	100:35	107:34	120:08	76:34	1335:07	
		2号	70:14	112:07	105:11	143:33	118:07	137:59	186:04	70:23	171:03	77:19	95:17	105:48	1393:05	
		3号	165:02	88:39	138:55	86:35	118:24	132:58	120:13	124:12	86:54	154:55	75:26	155:04	1447:17	
	調整槽ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	2:22	0:00	9:58	7:22	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	19:42	
		2号	0:00	0:00	0:00	2:03	0:00	6:47	6:37	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	15:27	
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	機器名														
		水中ポンプ	1号	187:24	202:00	213:30	200:18	185:42	201:42	245:00	229:00	249:12	194:06	229:06	244:03	2581:03
			2号	222:24	231:00	187:00	216:24	217:30	234:12	303:24	279:36	309:42	248:24	291:54	303:51	3045:21
	三 柳	水中ポンプ	1号	119:30	119:50	114:41	120:57	161:22	126:45	120:16	115:38	120:51	118:44	107:16	118:24	1464:14
			2号	121:11	127:14	120:52	128:43	116:34	123:21	130:45	124:49	129:32	127:22	115:55	126:43	1493:01
	西 皆 生	水中ポンプ	1号	37:45	39:41	38:09	40:49	38:16	38:39	39:02	39:08	41:20	41:30	36:06	39:29	469:54
			2号	38:21	40:44	38:37	40:20	38:33	38:23	39:14	39:30	42:32	42:50	37:31	39:59	476:34
	車 尾	水中ポンプ	1号	9:50	11:42	11:43	14:51	8:05	17:52	13:07	10:00	12:11	13:07	13:42	15:41	151:51
			2号	9:41	11:28	11:37	14:38	8:00	17:40	13:04	10:01	12:15	13:09	13:47	15:38	139:30
	蚊 屋	水中ポンプ	1号	2:44	6:55	2:49	3:14	3:16	3:31	3:42	3:46	4:19	4:24	4:07	4:57	47:44
			2号	2:44	2:55	2:50	3:14	3:17	3:32	3:46	3:48	4:21	4:26	4:05	4:58	43:56
	境 港	旭 が 丘	水中ポンプ	1号	67:20	71:13	67:18	81:01	70:04	87:11	90:33	74:26	88:35	85:21	72:18	76:26
			2号	67:46	71:01	69:50	82:41	70:03	87:06	89:42	73:39	90:26	88:40	75:55	78:37	945:26
内 浜 処 理 区	東 山	水中ポンプ	1号	44:21	45:47	44:43	47:01	45:07	44:48	42:26	43:26	41:28	44:58	40:46	44:55	529:46
			2号	43:25	44:41	42:52	46:09	44:21	44:37	48:33	43:11	49:15	46:26	41:15	44:59	539:44
	久 米 町	水中ポンプ	1号	0:03	0:03	0:00	0:03	0:03	0:03	0:04	0:03	0:03	0:00	0:01	0:03	0:29
			2号	0:03	0:00	0:04	0:00	0:03	0:00	0:04	0:00	0:03	0:00	0:08	0:03	0:28
	糶 町	水中ポンプ	1号	0:56	1:05	0:59	1:04	1:02	1:11	1:15	1:09	1:18	1:12	0:59	1:12	13:22
			2号	0:56	1:06	1:00	1:04	1:01	1:13	1:13	1:09	1:21	1:11	0:57	1:14	13:25
	彦 名	水中ポンプ	1号	140:28	147:13	136:39	162:54	128:14	153:43	137:11	123:58	143:56	134:39	125:42	142:29	1677:06
			2号	137:47	143:21	134:33	152:45	124:45	149:23	138:01	120:51	138:15	128:39	120:22	136:08	1624:50
	青木公民館前	水中ポンプ	1号	21:48	16:06	16:54	16:36	15:30	16:12	18:20	18:04	19:12	18:26	16:22	17:48	211:18
			2号	19:06	16:36	16:00	16:36	15:18	16:17	18:24	17:59	19:02	18:09	16:06	17:19	206:52
	福 市 第 一	水中ポンプ	1号	36:39	39:11	36:44	41:31	40:27	23:32	38:08	36:46	39:10	36:58	-	29:25	398:31
			2号	36:38	39:01	36:44	41:20	40:06	56:10	38:07	36:38	39:11	36:51	-	47:08	447:54
福 市 第 二	水中ポンプ	1号	1:37	1:43	1:39	1:39	1:36	1:27	1:38	1:32	1:34	1:31	1:30	1:36	19:02	
		2号	1:31	1:38	1:36	1:35	1:29	1:19	1:29	1:29	1:29	1:27	1:25	1:32	17:59	
福 市 第 三	水中ポンプ	1号	89:00	89:21	70:38	82:34	79:45	83:03	81:49	79:26	79:25	69:00	58:56	72:53	935:50	
		2号	99:59	107:44	68:07	89:25	87:42	60:13	58:28	56:31	57:58	54:16	49:39	53:00	843:02	
福 市 第 四	水中ポンプ	1号	41:55	43:19	41:21	42:34	41:52	41:46	43:20	43:23	45:48	41:42	39:59	42:52	509:51	
		2号	41:32	42:16	41:06	42:56	40:55	40:40	40:50	40:52	42:20	39:12	36:37	39:34	488:50	
福 市 第 五	水中ポンプ	1号	9:30	6:54	7:54	7:24	6:42	9:00	7:30	7:48	9:36	9:00	-	8:54	90:12	
		2号	9:24	7:42	7:00	7:24	6:40	9:00	7:22	7:42	9:42	8:48	-	8:50	89:34	
福 市 第 六	水中ポンプ	1号	9:23	9:37	8:59	9:06	8:21	8:22	8:41	8:33	9:09	9:00	8:08	9:24	106:43	
		2号	9:20	9:27	8:49	9:01	8:08	8:13	8:42	8:34	9:10	8:54	8:00	9:15	105:33	
日 原	水中ポンプ	1号	26:37	28:57	27:17	30:38	26:02	30:09	27:52	25:48	30:18	29:46	27:06	30:52	341:22	
		2号	27:50	29:55	27:57	31:31	26:18	30:39	28:41	26:18	30:53	30:44	28:05	32:03	350:54	
日 原 2 号	水中ポンプ	1号	69:54	78:09	69:29	79:42	78:07	78:07	71:04	63:56	77:46	77:47	71:31	84:28	881:20	
		2号	70:27	77:45	71:55	80:14	59:36	79:23	71:50	64:04	78:38	78:02	72:09	84:29	888:32	
日 原 3 号	水中ポンプ	1号	89:50	103:20	93:12	103:30	76:14	105:03	90:35	77:43	95:21	96:20	89:34	104:26	1125:08	
		2号	88:48	98:29	92:10	101:57	74:57	100:23	91:06	76:31	94:11	93:56	87:52	104:19	1104:39	
美 吉	水中ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	1:16	1:12	1:15	1:09	1:16	1:07	0:59	1:09	9:23	
		2号	0:00	0:00	0:00	0:00	1:13	1:10	1:12	1:07	1:14	1:07	0:56	1:07	9:06	
米 子 港	水中ポンプ	1号	91:32	101:37	103:45	119:37	100:51	132:13	114:07	94:04	110:48	84:21	86:44	122:34	1262:13	
		2号	97:25	122:07	138:42	130:39	105:03	137:44	111:30	92:54	110:23	85:13	87:55	117:29	1337:04	
陰 田 第 1	水中ポンプ	1号	40:06	36:31	35:48	38:10	36:30	36:37	36:17	35:50	38:23	38:51	34:24	38:46	446:13	
		2号	38:44	36:35	35:08	38:08	36:12	35:48	35:54	35:50	37:23	37:54	34:09	37:49	439:34	
陰 田 第 2	水中ポンプ	1号	17:50	18:19	18:12	18:55	18:09	19:13	17:46	18:02	18:31	18:03	16:15	17:06	216:21	
		2号	17:39	18:20	18:06	18:59	18:08	19:10	17:53	17:58	18:38	18:10	16:09	17:13	216:23	
陰 田 第 3	水中ポンプ	1号	20:16	18:31	18:42	21:47	21:13	20:02	19:23	19:14	20:47	21:34	18:59	21:50	242:18	
		2号	20:33	18:38	18:53	22:04	21:35	20:20	19:57	19:26	20:56	21:40	19:07	21:55	245:04	
長 砂	水中ポンプ	1号	7:33	8:11	8:00	8:16	7:57	8:08	7:51	7:39	8:14	8:07	7:12	8:04	95:12	
		2号	7:35	8:11	7:58	8:18	7:59	8:11	7:50	7:42	8:20	8:14	7:13	8:07	95:38	
昭 和 町	水中ポンプ	1号	0:40	0:38	0:36	0:35	0:37	0:29	0:37	0:36	0:33	0:32	0:48	1:03	7:44	
		2号	0:43	0:36	0:36	0:37	0:31	0:31	0:35	0:34	0:35	0:31	0:51	1:02	7:42	

*福市第1、5の数値無しは通報不良による

主要機器運転状況 (7) 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 地 区	淀江1号	水中ポンプ	1号	88:36	92:55	108:41	111:08	116:55	114:19	121:37	113:05	125:32	128:56	117:10	118:37	1357:31
		水中ポンプ	2号	76:12	79:25	83:34	105:19	103:17	100:17	105:17	97:51	108:23	111:15	100:49	103:29	1175:08
	淀江2号	水中ポンプ	1号	26:58	30:30	29:19	71:17	91:52	35:01	32:05	29:02	36:00	35:56	32:39	36:01	486:40
		水中ポンプ	2号	26:48	30:33	29:26	71:29	91:53	34:54	32:03	28:37	32:00	31:28	28:24	31:34	469:09
	淀江3号	水中ポンプ	1号	84:39	94:37	93:24	93:31	97:40	96:48	112:39	73:04	61:40	58:30	53:35	62:30	982:37
		水中ポンプ	2号	61:03	71:46	61:14	64:08	57:57	63:55	54:33	61:01	67:05	60:31	62:29	66:18	752:00
	佐陀1号	水中ポンプ	1号	43:42	47:46	49:29	51:38	51:37	61:17	54:53	44:34	45:07	44:26	43:51	47:57	586:17
		水中ポンプ	2号	44:39	49:05	51:40	53:08	52:08	61:36	54:59	44:39	45:15	44:50	42:23	48:42	593:04
	佐陀2号	水中ポンプ	1号	65:32	70:46	70:51	75:42	75:46	84:22	77:28	65:35	67:30	66:19	61:52	69:33	851:16
		水中ポンプ	2号	64:53	70:07	70:42	75:00	75:04	83:45	76:39	65:46	67:33	66:23	61:47	68:43	846:22
	佐陀3号	水中ポンプ	1号	56:29	59:29	63:59	66:42	69:55	83:32	75:41	59:33	59:35	56:37	55:21	62:49	769:42
		水中ポンプ	2号	58:34	63:14	68:31	77:43	77:04	93:32	79:40	66:02	64:32	61:58	60:09	64:43	835:42
	佐陀4号	水中ポンプ	1号	106:53	109:59	109:38	108:51	105:39	105:52	109:43	108:58	71:26	96:37	89:03	98:50	1221:29
		水中ポンプ	2号	95:05	98:58	95:40	100:22	96:53	99:24	99:33	97:18	139:31	107:18	96:50	106:29	1233:21
	佐陀5号	水中ポンプ	1号	105:00	109:00	105:28	112:23	108:54	108:10	111:08	107:23	74:52	103:14	94:57	104:18	1244:47
		水中ポンプ	2号	93:11	96:12	93:02	98:30	96:09	94:27	97:34	94:33	129:24	97:54	88:50	98:08	1177:54
	西原1号	水中ポンプ	1号	19:20	25:50	23:11	22:01	12:24	18:56	20:58	19:55	18:01	17:45	18:51	16:15	233:27
		水中ポンプ	2号	19:08	26:00	23:53	22:26	12:28	19:10	21:31	20:36	18:34	18:07	19:32	16:46	238:11
	西原2号	水中ポンプ	1号	11:55	13:58	13:32	12:28	9:13	12:19	13:41	12:23	11:47	11:57	11:36	10:48	145:37
		水中ポンプ	2号	12:02	14:01	13:46	12:33	9:19	12:23	13:47	12:30	11:50	12:05	11:46	11:01	147:03
西原3号	水中ポンプ	1号	0:46	0:46	0:46	0:48	0:42	0:45	0:47	0:48	0:52	0:48	0:46	0:48	9:22	
	水中ポンプ	2号	0:49	0:45	0:47	0:49	0:43	0:47	0:49	0:49	0:51	0:52	0:47	0:50	9:38	
西原4号	水中ポンプ	1号	3:28	3:25	3:13	3:36	3:23	3:01	3:16	3:08	3:24	3:06	2:50	3:20	39:10	
	水中ポンプ	2号	3:33	3:34	3:29	3:48	3:35	3:13	3:26	3:20	3:39	3:18	3:03	3:31	41:29	
西原5号	水中ポンプ	1号	4:09	4:21	4:14	4:43	4:26	4:13	4:23	4:05	4:23	4:24	3:55	4:29	51:45	
	水中ポンプ	2号	4:05	4:20	4:12	4:41	4:21	4:07	4:22	4:09	4:19	4:23	3:55	4:22	51:16	
西原6号	水中ポンプ	1号	5:59	6:02	5:36	5:59	5:45	5:26	6:18	5:53	5:49	5:58	5:25	5:55	70:05	
	水中ポンプ	2号	6:03	6:16	5:40	6:08	5:56	5:31	6:28	6:06	5:55	6:01	5:33	6:00	71:37	
今津1号	水中ポンプ	1号	14:32	17:54	17:41	19:31	16:53	17:59	17:34	14:26	15:57	15:22	13:59	15:27	197:15	
	水中ポンプ	2号	14:39	17:49	17:42	19:29	16:56	18:03	17:30	14:11	15:44	15:16	13:57	15:38	196:54	
中間1号	水中ポンプ	1号	41:46	44:50	46:01	49:32	49:42	54:51	48:14	42:40	43:54	42:28	39:21	44:25	547:44	
	水中ポンプ	2号	41:07	44:00	45:12	48:51	48:37	54:00	48:01	42:07	43:08	41:37	39:02	43:47	539:29	

管渠管理等

管渠維持管理項目	内 容
本管TVカメラ調査工	0 m
取付管TVカメラ調査工	0 箇所
管渠清掃工	3,950 m
公共樹清掃工	60 箇所