

# 平成28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. 汚水処理場管理年報

(流通団地汚水処理場)

## 3. 農業集落排水処理施設管理年報

米子市下水道部

# 平成28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 (1)

認可及び基本計画と現状	1	電力構成 内浜・皆生処理場・淀江浄化センター・中央P	11
ポンプ場送水量	2	電力使用状況(1) 受電電力量・発電電力量	12
マンホールポンプ場送水量	3	電力使用状況(2) 事務所・水処理・汚泥処理	13
流入下水量	4	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
放流量・内浜処理場雨水沈殿池使用実績	5	年間維持管理費	15
処理場フローシート(1) 内浜処理場	6	主要機器運転状況(1) 内浜処理場	16
処理場フローシート(2) 皆生処理場	7	主要機器運転状況(2) 内浜高度処理	17
処理場フローシート(3) 淀江浄化センター	8	主要機器運転状況(3) 皆生処理場	18
処理場管理指標	9	主要機器運転状況(4) 淀江浄化センター	19
汚泥量・シサ処分量	10	主要機器運転状況(5) ポンプ場	20

米子市下水道部

## 目 次 (2)

主要機器運転状況(6)	M.P.場	21
管 渠 管 理 等		22
水 質 測 定 結 果	内浜処理場	23
水 質 測 定 結 果	皆生処理場	28
水 質 測 定 結 果	淀江浄化センター	32
汚泥関係試験結果		34

# 認可及び基本計画と現状

平成29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(m <sup>2</sup> )		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AⅢ	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	1,190.4	897.5	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	50,860	42,250	8,340
計画処理水量 (日最大m <sup>3</sup> /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
計画放流水質 (mg/L)	(認可) BOD	11	15	15
	総窒素	11.2	—	—
	全 燐	0.8	—	—

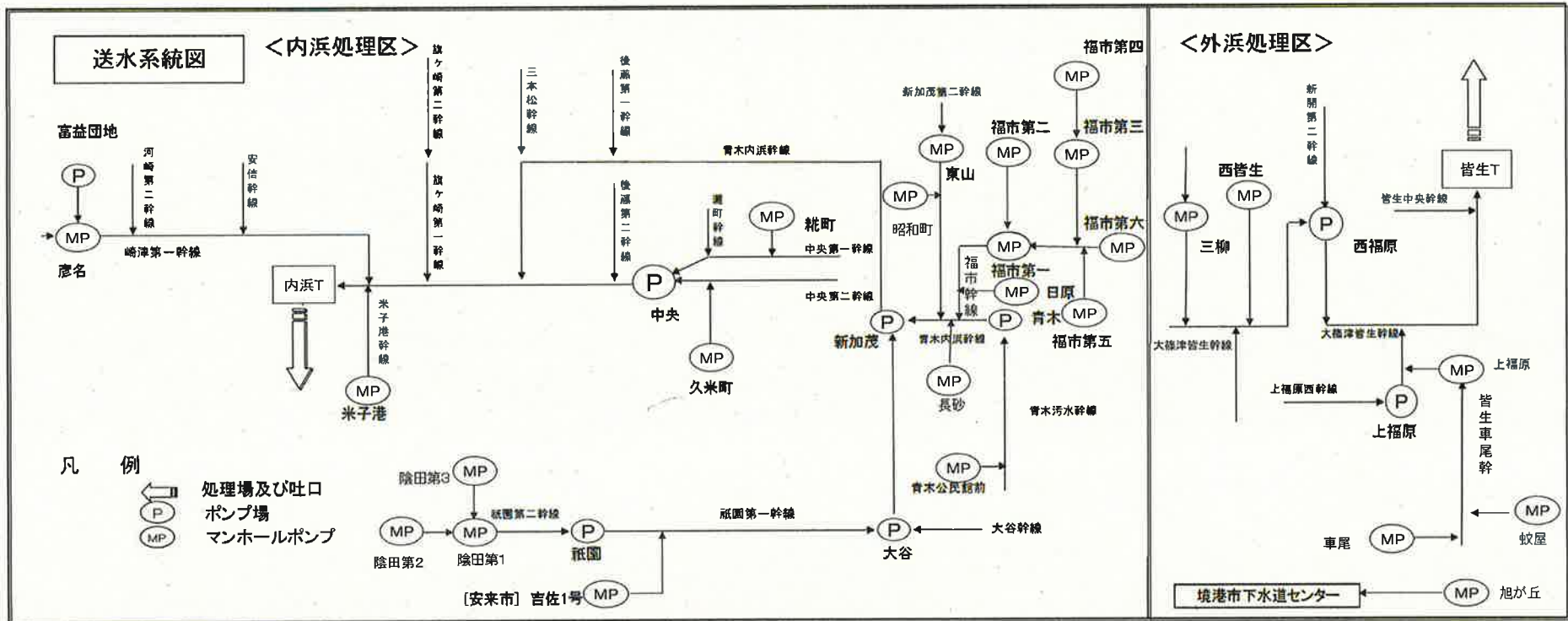
(備考) 現在最新の第19回認可書では下水道法の改正により、計画放流水質を調書で定めており、  
 内浜処理場については、BOD:5mg/L、T-N:8mg/L、T-P:0.3mg/Lであり、  
 皆生処理場については、BOD:15mg/Lと定めている。  
 両処理区ともその他の項目(SS等)は定めていない。計算上の処理水質では他の項目も定めている。

(参考値)

水質	流入	BOD	認可	220	220	260
			現況	190	180	240
水質	処理	S	認可	170	160	230
			現況	100	150	210
mg/L	水	BOD	認可	5	15	15
			現況	2.5	1.5	2.2
		S	認可	3	12	26
			現況	2.8	1.6	1.8

ポンプ場送水量 (m3)

施設・項目		月												年計 (月平均)	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
中央ポンプ場	送水量	227,186	210,185	299,309	218,027	226,172	374,787	228,713	256,832	352,037	346,129	348,354	211,782	3,299,513	
	日平均	7,573	6,780	9,977	7,033	7,296	12,493	7,378	8,561	11,356	11,165	12,441	6,832	(274,959)	
	最大	20,546	19,067	25,817	19,093	19,240	40,794	17,416	23,887	40,687	30,225	24,603	13,668	(9,040)	
	最小	4,636	4,948	4,999	4,851	4,655	5,441	5,315	5,194	6,041	5,343	6,157	4,959		
内浜処理区	総流入	236,417	210,185	339,506	235,356	311,447	497,182	269,360	256,832	367,960	346,129	358,083	211,782	3,640,239	
	日平均	7,881	6,780	11,317	7,592	10,047	16,038	8,689	8,285	11,870	11,165	11,551	6,832	(303,353)	
	祇園ポンプ場	送水量	16,463	16,596	18,227	16,969	18,613	22,047	18,018	18,123	21,508	23,737	19,010	16,943	226,254
	日平均	549	535	608	547	600	735	581	604	694	766	656	547	(18,855)	
大谷ポンプ場	送水量	33,670	35,640	39,150	36,650	38,570	42,490	37,110	36,710	40,770	40,550	37,900	34,820	454,030	
	日平均	1,122	1,150	1,305	1,182	1,244	1,416	1,197	1,224	1,315	1,308	1,307	1,123	(37,836)	
新加茂ポンプ場	送水量	110,050	114,130	119,480	117,110	118,780	129,730	119,590	115,480	130,890	131,010	123,450	116,500	1,446,200	
	日平均	3,668	3,682	3,983	3,778	3,832	4,324	3,858	3,849	4,222	4,226	4,257	3,758	(120,517)	
青木ポンプ場	送水量	22,786	22,925	23,730	23,245	23,117	28,361	24,656	23,018	28,229	29,306	29,719	25,052	304,144	
	日平均	760	740	791	750	746	945	795	767	911	945	1,025	808	(25,345)	
米子港中継ポンプ場	送水量	34,955	27,845	30,433	30,574	30,198	36,808	32,843	28,840	33,385	30,839	32,064	31,155	379,939	
	日平均	1,165	898	1,014	986	974	1,227	1,059	961	1,077	995	1,106	1,005	(31,660)	
富益団地ポンプ場	送水量	9,645	10,067	10,135	10,275	10,372	11,614	10,458	9,681	11,082	11,339	11,286	10,015	125,969	
	日平均	322	325	338	331	335	387	337	323	357	366	389	323	(10,497)	
外浜処理区	上福原ポンプ場	送水量	16,292	16,995	17,014	17,208	17,332	17,715	17,933	17,446	18,439	18,388	16,620	18,162	209,544
	日平均	543	548	567	555	559	591	578	582	595	593	573	586	(17,462)	
西福原ポンプ場	送水量	143,698	149,547	147,388	152,745	151,683	150,588	155,854	152,725	160,399	157,364	144,331	158,433	1,824,755	
	日平均	4,790	4,824	4,913	4,927	4,893	5,020	5,028	5,091	5,174	5,076	4,977	5,111	(152,063)	





マンホールポンプ場送水量(m<sup>3</sup>)

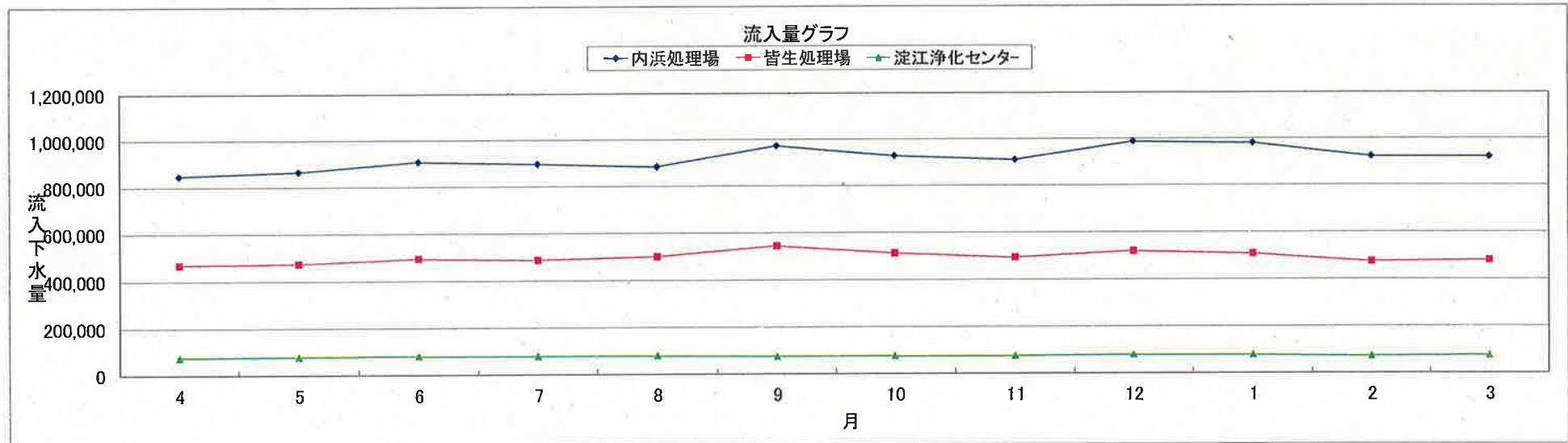
施設・項目		月												年計 (月平均)	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
外浜処理区	上福原	送水量	65,201	72,442	67,099	69,829	62,958	68,191	66,326	61,555	64,075	64,159	63,185	66,746	791,766
		日平均	2,173	2,337	2,237	2,253	2,031	2,273	2,140	2,052	2,067	2,070	2,257	2,153	(65,980)
	三柳	送水量	15,881	16,557	15,173	15,417	15,450	15,168	15,245	14,551	14,873	13,100	12,590	14,923	178,928
		日平均	529	534	506	497	498	506	492	485	480	423	450	481	(14,910)
	西皆生	送水量	786	832	778	827	798	809	845	831	874	837	757	819	9,793
		日平均	26	27	26	27	26	27	27	28	28	27	27	26	(820)
	車尾	送水量	350	331	407	340	283	503	419	344	446	468	569	442	4,902
		日平均	12	11	14	11	9	17	14	11	14	15	20	14	(410)
境港	旭が丘	送水量	2,349	2,426	2,409	2,463	2,389	3,016	2,676	2,824	3,192	3,109	2,913	2,595	32,360
		日平均	78	78	80	79	77	101	86	94	103	100	104	84	(2,700)
内浜処理区	東山	送水量	5,824	5,810	5,882	6,017	6,065	6,156	6,295	5,999	6,348	6,294	5,768	6,165	72,623
		日平均	194	187	196	194	196	205	203	200	205	203	206	199	(6,050)
	久米町	送水量	3	0	2	3	0	2	5	5	0	2	0	0	22
		日平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)
	糺町	送水量	16	17	18	15	16	17	17	15	19	18	15	17	200
		日平均	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	(20)
	彦名	送水量	11,964	12,580	12,538	12,602	12,469	13,906	12,849	11,936	13,833	14,022	13,869	12,407	154,975
		日平均	399	406	418	407	402	464	414	398	446	452	495	400	(12,910)
	青木公民館前	送水量	666	711	691	709	708	665	746	699	750	721	663	736	8,465
		日平均	22	23	23	23	23	22	24	23	24	23	24	24	(710)
	福市第一	送水量	4,828	5,036	4,866	5,069	5,101	4,924	5,070	4,873	5,257	5,147	4,663	5,090	59,924
		日平均	161	162	162	164	165	164	164	157	170	166	167	164	(4,990)
	福市第二	送水量	35	37	36	36	35	34	39	40	39	39	32	37	439
		日平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(40)
	福市第三	送水量	1,625	1,761	1,628	1,772	1,695	1,653	1,574	1,744	1,796	1,707	1,559	1,679	20,193
		日平均	54	57	54	57	55	55	51	58	58	55	56	54	(1,680)
	福市第四	送水量	784	847	815	897	835	838	845	840	876	847	777	844	10,045
		日平均	26	27	27	29	27	28	27	28	28	27	28	27	(840)
	福市第五	送水量	234	258	243	232	226	234	242	234	242	242	218	242	2,847
		日平均	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	(240)
	福市第六	送水量	364	383	408	386	380	386	391	383	413	413	388	399	4,694
		日平均	12	12	14	12	12	13	13	13	13	13	14	13	(390)
	日原	送水量	726	768	817	1,073	1,073	1,075	1,157	1,149	1,327	1,296	1,184	1,349	12,994
		日平均	24	25	27	35	35	36	37	38	43	42	42	44	(1,080)
	陰田第1	送水量	2,012	2,092	2,004	2,080	2,037	1,989	2,022	2,037	2,196	2,168	1,963	2,181	24,781
		日平均	67	67	67	67	66	66	65	68	71	70	70	70	(2,070)
	陰田第2	送水量	458	589	323	333	343	342	355	353	367	381	344	371	4,559
		日平均	15	19	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	(380)
	陰田第3	送水量	426	434	422	461	455	437	434	429	468	437	397	444	5,244
		日平均	14	14	14	15	15	15	14	14	15	14	14	14	(440)
	長砂	送水量	104	117	147	187	214	226	239	228	260	240	210	233	2,405
		日平均	3	4	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	(200)
昭和町	送水量	0	0	5	13	10	10	13	12	11	11	10	10	105	
	日平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(10)	
蚊屋	送水量	2	0	3	4	4	181	15	20	19	28	39	35	350	
	日平均	0	0	0	0	0	6	0	1	1	1	1	1	(30)	
吉佐1号	送水量	2,010	2,066	2,030	2,171	2,308	2,260	2,301	2,177	2,209	2,122	1,935	2,168	25,758	
	日平均	67	67	68	70	74	75	74	73	71	68	69	70	(2,150)	

流入下水量(m<sup>3</sup>)

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	流入総量	846,237	864,698	906,645	896,242	883,587	971,645	927,993	909,659	986,195	979,970	922,194	920,788	11,015,853
	日平均	28,208	27,893	30,222	28,911	28,503	32,388	29,935	30,322	31,813	31,612	32,936	29,703	(917,988)
	最大	32,301	32,399	33,702	34,619	33,339	40,015	35,583	34,651	34,829	36,657	36,104	33,722	(30,180)
	最小	25,971	26,240	26,248	25,995	25,542	26,247	27,191	25,982	29,112	27,310	29,627	26,412	
	標準流入量	265,108	285,556	270,958	307,108	308,645	336,642	291,297	284,326	353,630	326,588	299,519	307,670	3,637,047
	日平均	8,837	9,211	9,032	9,907	9,956	11,221	9,397	9,478	11,407	10,535	10,697	9,925	(303,087)
	最大	9,616	9,855	9,724	13,622	14,260	14,152	11,575	10,933	13,581	12,620	12,911	11,459	(9,965)
	最小	8,040	8,673	8,238	8,701	8,873	9,036	8,135	8,785	9,437	9,203	9,088	9,093	
	高度流入量	581,129	579,142	635,687	589,134	574,942	635,003	636,696	625,333	632,565	653,382	622,675	613,118	7,378,806
	日平均	19,371	18,682	21,190	19,004	18,547	21,167	20,539	20,844	20,405	21,077	22,238	19,778	(614,901)
最大	23,519	23,441	24,234	24,194	22,222	25,863	24,008	24,027	23,449	24,037	24,261	22,882	(20,216)	
最小	16,782	16,815	17,370	12,889	15,470	16,883	18,307	16,832	17,221	17,563	20,044	16,847		
皆生処理場	流入量	468,339	472,991	494,160	486,933	499,760	542,177	511,205	492,612	518,237	507,174	474,045	479,775	5,947,408
	日平均	15,611	15,258	16,472	15,708	16,121	18,073	16,490	16,420	16,717	16,360	16,930	15,477	(495,617)
	最大	16,382	16,229	20,522	16,762	18,810	21,791	17,552	17,553	19,575	17,547	17,886	16,288	(16,294)
	最小	14,877	14,693	14,797	14,862	14,985	16,283	15,827	15,775	15,256	15,203	16,043	14,545	
淀江浄化センター	流入量	73,837	77,173	79,252	78,592	78,967	74,985	75,709	74,722	78,916	77,808	71,863	75,716	917,540
	日平均	2,461	2,489	2,642	2,535	2,547	2,500	2,442	2,491	2,546	2,510	2,567	2,442	(76,462)
	最大	2,564	2,657	2,848	2,693	2,744	2,856	2,623	2,648	2,863	2,900	2,719	2,549	(2,514)
	最小	2,311	2,244	2,456	2,356	2,369	2,293	2,318	2,368	2,361	2,302	2,390	2,264	

\* 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(m<sup>3</sup>)

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	596,043	597,836	683,765	615,569	617,882	725,530	675,716	645,642	734,112	716,834	706,581	639,900	7,955,410
	日平均	19,868	19,285	22,792	19,857	19,932	24,184	21,797	21,521	23,681	23,124	25,235	20,642	(662,950)
	最大	26,113	26,133	27,430	28,480	26,352	31,418	29,054	27,428	27,756	28,888	28,440	26,721	(21,800)
	最小	15,950	15,893	17,856	15,502	14,877	16,348	17,286	15,897	18,231	16,994	20,185	16,390	
皆生処理場	処理水放流量	457,852	469,004	472,887	471,652	490,233	530,766	488,914	465,020	486,750	458,410	422,880	447,430	5,661,798
	日平均	15,262	15,129	15,763	15,215	15,814	17,692	15,771	15,501	15,702	14,787	15,103	14,433	(471,820)
	最大	16,080	16,054	17,230	16,640	18,560	21,310	17,076	16,560	18,730	16,460	16,610	15,440	(15,510)
	最小	14,480	14,571	14,675	14,460	14,900	16,161	14,900	14,800	14,350	13,050	13,590	13,320	
淀江浄化センター	処理水放流量	68,986	71,801	73,939	73,766	75,276	72,542	73,015	71,764	75,898	75,068	68,824	71,975	872,854
	日平均	2,300	2,316	2,465	2,380	2,428	2,418	2,355	2,392	2,448	2,422	2,458	2,395	(72,740)
	最大	2,438	2,589	3,213	2,529	2,606	2,746	2,514	2,530	2,841	2,784	2,591	2,433	(2,390)
	最小	2,185	2,073	1,681	2,265	2,287	2,231	2,261	2,267	2,284	2,422	2,311	2,116	
中央ポンプ場	雨水放流量	9,231	0	40,197	17,329	85,275	122,395	40,647	0	15,923	0	9,729	0	340,726
	放流日数	1	0	2	1	3	5	3	0	1	0	1	0	17
	日平均	9,231	0	20,099	17,329	28,425	24,479	13,549	0	15,923	0	9,729	0	(20,040)
	最大	9,231	0	31,099	17,329	41,042	58,173	18,232	0	15,923	0	9,729	0	
	最小	9,231	0	9,098	17,329	7,628	5,247	5,388	0	15,923	0	9,729	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(m<sup>3</sup>)

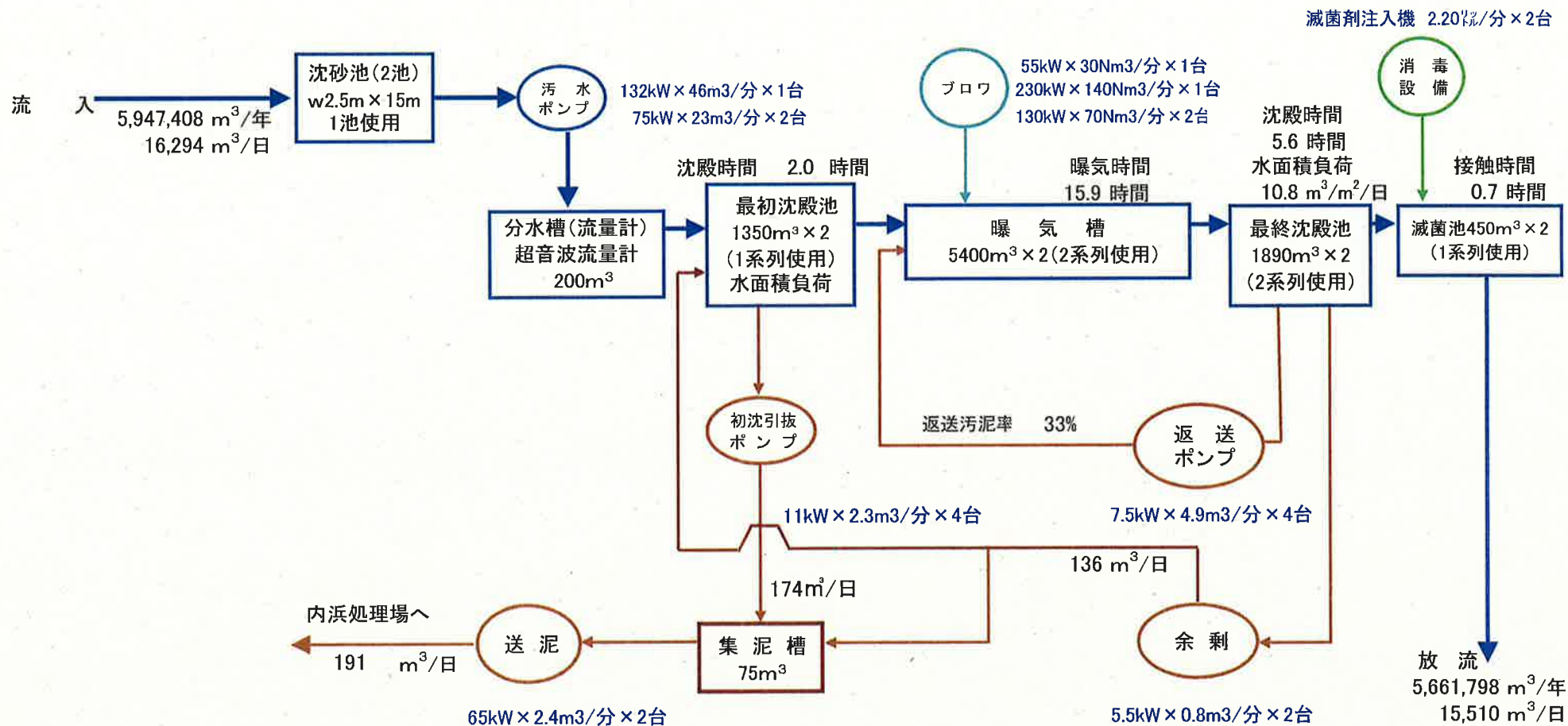
施設・項目		月												年計 (月平均)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
内浜処理場	流入量	102,201	59,610	156,232	46,412	89,478	393,008	82,702	142,541	215,913	187,467	210,182	55,578	1,741,324
	流入日数	11	8	12	10	12	30	14	17	17	20	21	11	183
	日平均	9,291	7,451	13,019	4,641	7,457	13,100	5,907	8,385	12,701	6,047	7,507	1,793	(145,110)
	最大	24,351	21,095	28,649	18,964	22,133	51,949	17,723	27,206	63,578	39,078	31,622	11,949	
	最小	515	19	2,988	329	3	673	311	679	119	35	335	23	
雨水沈殿池	放流量	50,314	26,688	83,972	17,780	35,068	163,886	23,228	48,704	127,100	100,002	108,260	5,598	790,600
	放流日数	5	4	10	2	5	9	3	8	12	11	14	3	86
	日平均	10,063	6,672	8,397	8,890	7,014	18,210	7,743	6,088	10,592	3,226	3,866	181	(65,880)
	最大	18,156	11,900	20,424	9,046	14,496	43,330	11,724	16,158	48,510	28,306	21,864	2,410	
	最小	2,270	2,416	1,314	8,734	896	5,342	798	14	1,164	220	176	1,166	





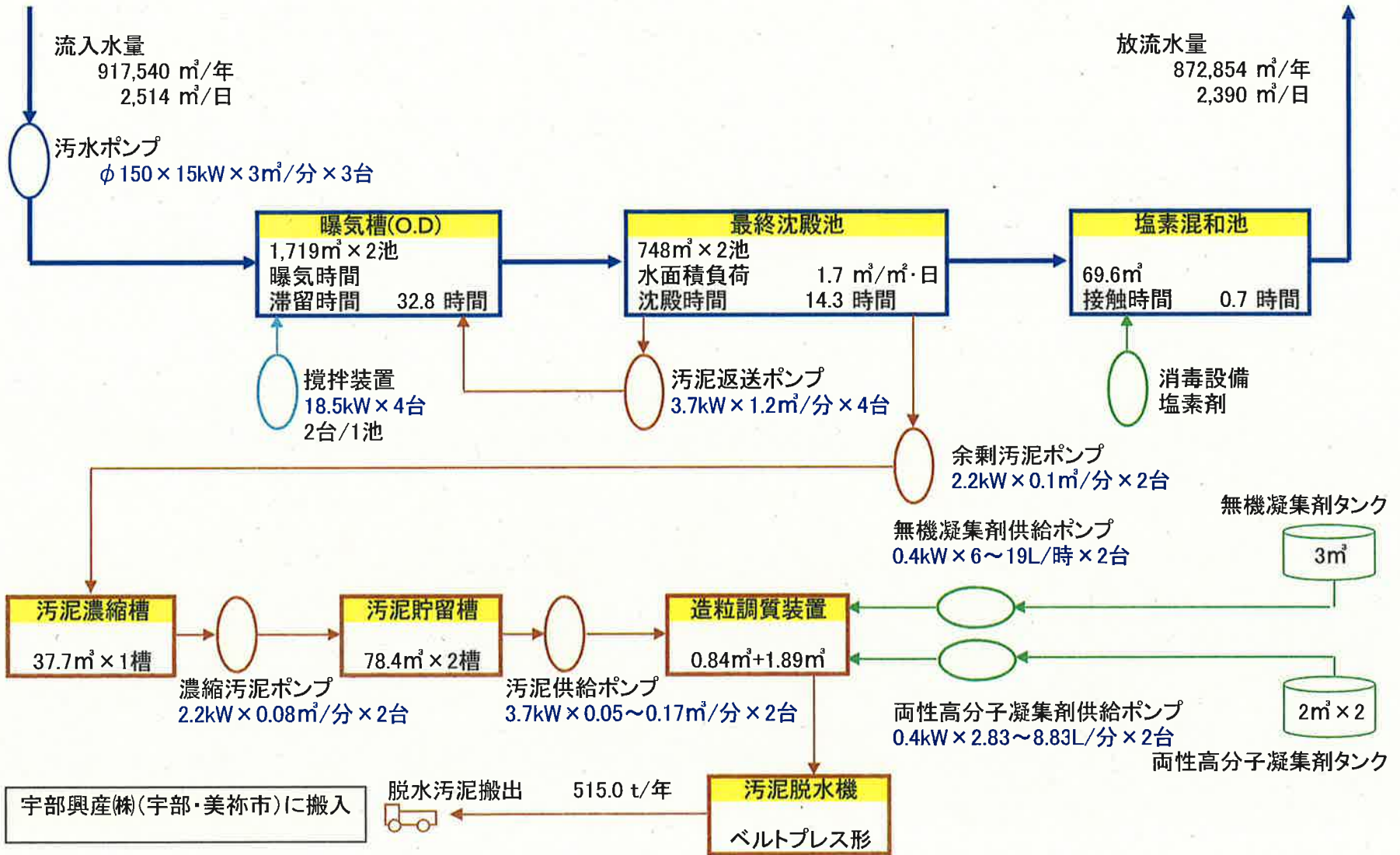
処理場フローシート(2)

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												平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
BOD-SS負荷 (kg/MLSSkg日)	内浜 2系	0.114	0.138	0.134	0.185	0.120	0.124	0.136	0.134	0.083	0.128	0.070	0.088	0.121
	皆生 1系	0.060	0.036	0.043	0.053	0.042	0.050	0.055	0.060	0.032	0.045	0.040	0.042	0.047
	皆生 2系	0.051	0.033	0.035	0.066	0.032	0.065	0.051	0.073	0.032	0.045	0.042	0.041	0.047
汚泥日令(日)	内浜 2系	72.3	49.2	46.5	39.3	77.1	89.9	65.6	61.8	70.3	53.7	62.6	62.1	62.5
	皆生 1系	42.3	76.7	58.0	95.2	86.0	55.7	58.4	47.8	99.5	33.3	126.4	63.9	70.3
	皆生 2系	50.5	84.1	70.5	76	113.5	43	63	38.9	101.6	32.6	119.2	65	71.5
汚泥返送率 (%)	内浜 標準	57.1	50.4	39.9	39.9	34.3	28.5	33.5	36.6	28.5	27.3	28.4	28.7	36.1
	内浜 高度	37.0	38.2	34.4	34.4	44.1	40.9	36.9	36.6	37.1	35.4	33.1	34.0	36.8
	皆生	30	30	35	39	38	30	31	35	35	34	30	30	33
内浜循環水率 (%)	前段	87.0	89.7	80.0	89.0	90.7	79.6	81.6	81.4	82.2	79.6	75.0	84.8	83.4
	後段	98.0	100.2	89.5	100.4	100.5	88.8	91.6	89.5	92.0	89.1	83.5	95.1	93.2
曝気槽送風量 (×千m <sup>3</sup> )	内浜 標準	1,351	1,395	1,343	1,354	1,344	1,207	1,245	1,247	1,284	1,299	1,117	1,259	14,093
	内浜 高度	2,001	2,029	1,928	1,855	1,818	1,834	1,907	1,806	1,734	1,753	1,478	1,772	21,914
	皆生	2,039	2,179	2,175	2,159	2,122	2,060	1,979	1,917	1,957	1,953	1,751	1,899	24,190
空気倍率(倍)	内浜 標準	5.1	4.9	5.0	4.5	4.4	3.6	4.3	4.4	3.7	4.0	3.8	4.1	4.3
	内浜 高度	3.5	3.5	3.1	3.2	3.2	2.9	3.0	2.9	2.8	2.7	2.4	2.9	3.0
	皆生	4.4	4.6	4.4	4.4	4.3	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	4.0	4.1
滅菌用薬品及び 凝集剤注入率(mg/l)	内浜 滅菌	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	内浜 凝集	3.7	3.8	3.2	3.6	3.5	2.9	3.2	3.3	3.2	3.3	3.0	3.7	3.4
	皆生 滅菌	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	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	0.3	0.3	0.3
晴天時処理量 (m <sup>3</sup> /日)(送水)	内浜 最大	18,717	20,031	18,923	19,595	19,323	18,753	23,100	21,829	23,323	20,243	28,888	21,871	-
	内浜 平均	17,651	18,187	18,805	17,854	21,506	18,753	20,539	19,701	21,724	23,323	23,693	19,873	(18,406)
	中央ポンプ場	5,394	5,500	6,561	5,625	5,377	7,134	6,179	5,746	6,907	8,457	9,386	14,418	(6,300)
雨天時処理量 (m <sup>3</sup> /日)(送水)	内浜	20,312	19,732	23,077	21,506	21,502	24,372	21,984	21,724	23,693	24,474	25,235	20,756	(22,489)
	中央ポンプ場	11,930	9,908	13,392	9,990	11,986	18,618	9,558	11,376	15,020	13,705	14,418	10,228	(12,948)
降雨量(mm)	米子測候所	126.0	75.0	212.0	73.0	153.5	347.5	108.0	135.0	185.0	195.0	186.0	67.0	155.3

※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。

雨量年計(1,863.0mm)

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

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

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

汚泥量

施設・項目		月													汚泥量			
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均			
内 浜 処 理 場	初沈引抜	汚泥量	17,643	20,999	16,608	18,746	18,738	14,235	12,266	18,908	18,545	20,236	16,758	23,089	216,771 (594)	18,060		
		日平均	588	677	554	605	605	474	396	630	598	653	599	745				
	余剰引抜	標準汚泥量	3,080	3,543	3,648	3,349	2,892	2,681	2,024	2,670	2,491	3,667	2,167	4,146	36,358 (100)	3,030		
		日平均	103	114	122	108	93	89	65	89	80	118	77	134				
		高度汚泥量	9,217	8,767	6,895	8,404	10,511	6,247	4,812	6,810	8,085	7,122	6,012	7,670			90,552 (248)	7,546
		日平均	307	283	230	271	339	208	155	227	261	230	215	247				
	雨沈引抜	引抜量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	240	20		
	濃縮槽引抜汚泥	重力濃縮槽引抜量	1,438	1,159	1,355	1,114	1,816	1,310	1,386	823	592	808	833	810	13,444	1,120		
	余剰汚泥使用量	余剰汚泥貯留槽引抜量	16,703	16,286	17,925	19,233	20,553	15,937	13,995	17,258	17,988	18,142	14,336	19,003	207,359	17,280		
	濃縮混合汚泥引抜量	混合槽→消化槽	890	900	1,160	1,240	1,240	1,141	900	900	930	930	820	966	12,017	1,001		
		混合槽→貯留槽	2,530	3,490	4,633	3,896	4,710	3,534	2,868	3,371	3,364	3,707	3,097	3,793	42,993	3,583		
	消化槽引抜	汚泥量	590	590	708	744	744	766	608	595	590	585	522	620	7,662	640		
		日平均	20	19	24	24	24	26	20	20	19	19	20	20	(21)	20		
	消化ガス焼却量	余剰(焼却量)	1,557	469	5,983	10,887	12,419	6,590	4,289	988	272	0	505	852	44,811	3,730		
		ボイラー(使用量)	14,825	12,957	11,926	8,959	8,290	10,291	13,277	15,199	16,342	17,267	16,640	17,772	163,745	13,645		
	発生汚泥	汚泥量	3,610	3,592	4,817	4,315	4,930	4,335	3,542	3,887	3,805	3,847	3,213	4,027	47,920	3,993		
		含水率	97.0	97.1	97.3	97.6	97.8	97.5	96.2	97.1	97.3	97.0	96.3	96.5		97.0		
	脱水汚泥	脱水汚泥量	597.0	581.6	678.4	600.0	595.1	591.3	505.2	561.1	583.7	593.3	553.6	695.0	7135.0	594.6		
		日平均	19.9	18.8	22.6	19.4	19.2	19.7	16.3	18.7	18.8	19.1	19.8	22.4	(19.5)			
	脱水汚泥搬出量	炭化燃料原料	347.00	336.79	376.22	335.91	330.30	322.26	242.05	324.10	200.02	297.89	374.00	523.43	4,009.97	334.16		
コンポスト原料		195.00	189.63	220.87	201.86	194.08	195.65	170.05	205.47	217.85	170.19	142.55	104.68	2,207.88	183.99			
セメント原料		54.95	55.14	81.26	62.27	70.76	73.34	93.07	31.52	165.79	125.20	37.02	66.84	917.16	76.43			
皆生処理場	初沈引抜	汚泥量	4,024	4,241	4,283	3,442	4,493	6,084	6,475	7,051	6,543	6,266	5,013	5,419	63,334 (174)	5,278		
		日平均	134	137	143	111	145	203	209	235	211	202	179	175				
	余剰引抜	汚泥量	2,417	5,260	3,596	2,918	3,498	5,140	5,574	4,382	4,916	5,033	3,460	3,668	49,862 (137)	4,155		
		日平均	81	170	120	94	113	171	180	146	159	162	124	118				
送泥	送泥量	4,384	4,684	6,680	6,268	5,851	5,929	6,116	6,579	6,212	6,148	5,153	6,000	70,004	5,834			
淀江浄化センター	余剰引抜	汚泥量	1,079	1,233	1,309	1,616	1,819	1,262	1,080	1,269	1,214	1,197	1,402	1,425	15,905 (44)	1,325		
		日平均	36	40	44	52	59	42	35	42	39	39	50	46				
	濃縮槽引抜	汚泥量	508	690	740	809	742	496	512	508	482	487	688	742	7,403 (20)	617		
		日平均	17	22	25	26	24	17	17	17	16	16	25	24				
脱水汚泥搬出量	セメント原料	40	55	50	50	50	30	35	35	35	30	50	55	515.0	42.9			

\* 平成18年4月より強制濃縮浮上装置設備使用開始。

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

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

( )内は日平均

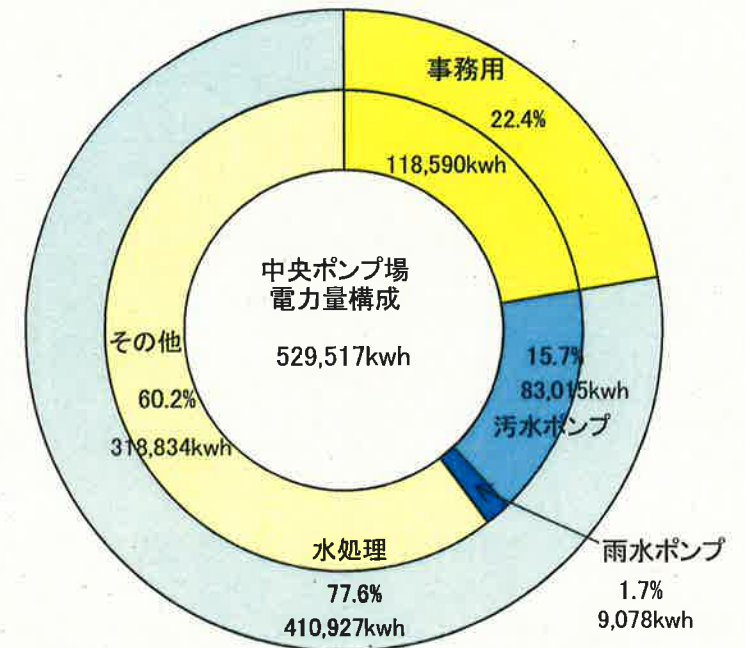
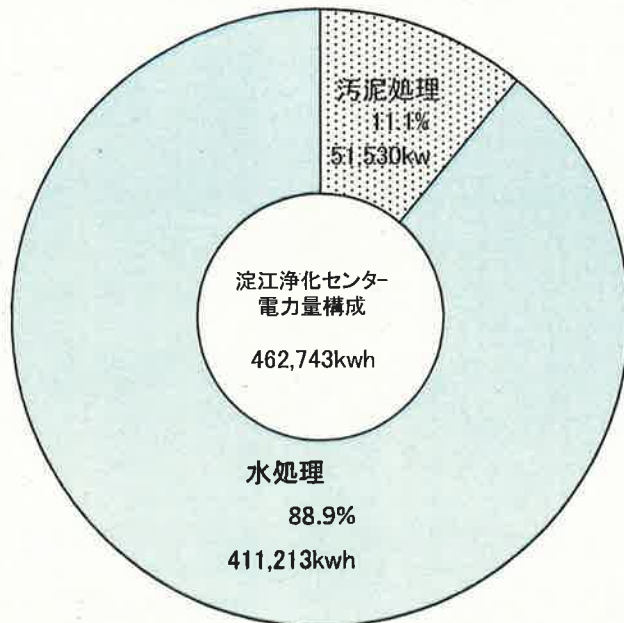
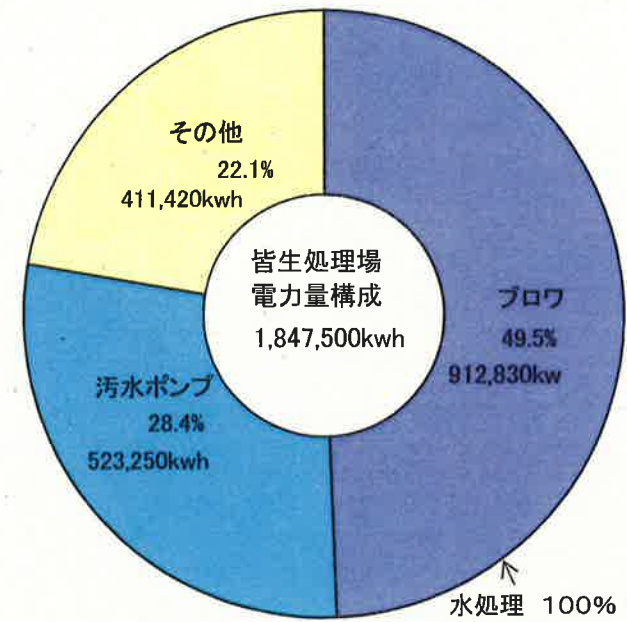
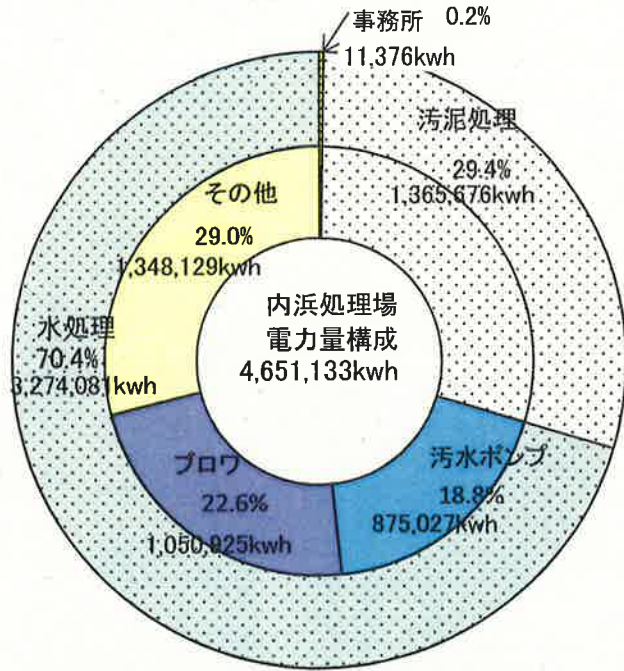
シサ処分量(m³)

項目		月													シサ量	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均	
シサ処分量	(クリーンセンターへ搬出)	t	2.88	3.05	2.91	2.17	2.29	2.62	2.09	2.59	3.66	3.83	2.54	3.63	34.26	2.86
	内浜処理場 シサ発生量	m³	4.6	4.9	4.9	3.5	4.4	4.5	3.4	4.3	6.1	8.0	3.9	6.0	58.5	4.9
	皆生処理場 シサ発生量	m³	0.8	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	6.5	0.5
	中央ポンプ場 シサ発生量	m³	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	5.7	0.5

沈砂搬出量		月													沈砂量	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均	
	内浜処理場	m³	0.9	1.7	1.4	1.6	2.0	3.1	0.7	1.5	0.9	1.5	1.1	1.2	17.5	1.5
	皆生処理場	m³	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.1
	中央ポンプ場	m³	0.1	0.6	0.7	0.1	2.1	3.5	1.8	0.3	0.2	0.7	0.7	0.2	10.9	0.9



# 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	378,295	387,286	387,400	389,186	390,972	389,760	381,780	379,443	398,423	409,160	367,674	391,731	4,651,110	387,593
		12,610	12,493	12,913	12,554	12,612	12,992	12,315	12,648	12,852	13,199	13,131	12,636		
	皆生処理場	147,500	153,100	152,700	157,400	157,000	152,000	153,200	151,300	158,200	161,300	145,500	155,100	1,844,300	153,692
		4,917	4,939	5,090	5,077	5,065	5,067	4,942	5,043	5,103	5,203	5,196	5,003		
	淀江浄化センター	37,040	39,168	40,381	42,037	42,058	37,930	38,305	36,112	37,752	38,346	35,085	38,497	462,711	38,559
		1,235	1,263	1,346	1,356	1,357	1,264	1,236	1,204	1,218	1,237	1,253	1,242		
内浜処理区	中央ポンプ場	33,400	30,010	39,880	45,230	49,460	44,820	36,740	36,130	42,000	51,400	50,940	44,700	504,710	42,059
		1,113	968	1,329	1,459	1,595	1,494	1,185	1,204	1,355	1,658	1,819	1,442		
	祇園ポンプ場	1,759	1,772	1,801	1,769	1,888	1,982	1,823	1,755	1,883	1,848	1,712	1,675	21,667	1,806
		59	57	60	57	61	66	59	59	61	60	61	54		
	大谷ポンプ場	5,263	5,493	5,990	6,620	7,050	7,290	7,010	6,930	8,010	7,845	7,046	6,556	81,103	6,759
		175	177	200	214	227	243	226	231	258	253	252	211		
	新加茂ポンプ場	9,393	9,744	10,200	10,647	10,593	10,967	10,475	10,189	11,684	11,940	11,510	10,339	127,681	10,640
		313	314	340	343	342	366	338	340	377	385	411	334		
	青木ポンプ場	3,520	3,710	3,760	3,920	3,820	4,510	4,340	4,230	4,830	4,780	4,690	4,190	50,300	4,192
		117	120	125	126	123	130	140	141	156	154	168	135		
	富益団地ポンプ場	1,126	1,154	1,157	1,165	1,154	1,285	1,169	1,089	1,312	1,561	1,402	1,284	14,858	1,238
		38	37	39	38	37	43	38	36	42	50	50	41		
外浜処理区	上福原ポンプ場	8,393	9,073	8,498	8,803	8,043	9,053	8,491	7,856	8,237	8,575	8,228	9,134	102,384	8,532
		280	293	283	284	259	302	274	262	266	277	294	295		
	西福原ポンプ場	12,857	13,381	13,115	14,132	13,805	13,455	13,779	13,510	14,244	14,123	13,180	14,158	163,739	13,645
		429	432	437	456	445	449	444	450	459	456	471	457		

※ 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		792	547	2,654	1,146	3,642	7,685	2,452	276	3,725	491	1,397	0	24,807	2,067
内浜処理場		0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	2
皆生処理場		200	300	700	200	200	200	100	200	200	200	100	600	3,200	270
淀江浄化センター		0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	3

## 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	897	991	944	1,086	897	1,038	991	897	897	897	897	11,376	948
		31	29	33	30	35	30	33	33	29	29	32	29		
中央ポンプ場		3,920	2,790	7,380	15,050	17,330	7,950	4,120	7,020	8,860	14,600	16,080	13,490	118,590	9,883
		131	90	246	485	559	265	133	234	286	471	574	435		

### 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		265,061	272,829	270,995	272,431	273,930	277,633	271,087	267,125	280,405	287,922	262,265	272,398	3,274,081	272,840
		8,835	8,801	9,033	8,788	8,836	9,254	8,745	8,904	9,045	9,288	9,367	8,787		
皆生処理場		147,700	153,400	153,400	157,600	157,200	152,200	153,300	151,500	158,400	161,500	145,600	155,700	1,847,500	153,958
		4,923	4,948	5,113	5,084	5,071	5,073	4,945	5,050	5,110	5,210	5,200	5,023		
淀江浄化センター		33,199	34,418	35,604	36,980	36,995	34,381	34,382	32,438	33,973	34,628	30,594	33,621	411,213	34,268
		1,107	1,110	1,187	1,193	1,193	1,146	1,172	1,081	1,096	1,117	1,093	1,085		
中央ポンプ場		30,272	27,767	35,154	31,326	35,772	44,555	35,072	29,386	36,865	37,291	36,257	31,210	410,927	34,244
		1,009	896	1,172	1,011	1,154	1,485	1,131	980	1,189	1,203	1,295	1,007		

※ 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		112,290	113,560	115,414	115,811	115,956	111,253	109,655	111,327	117,121	120,341	104,512	118,436	1,365,676	113,810
		3,743	3,663	3,847	3,736	3,741	3,708	3,537	3,711	3,778	3,882	3,733	3,821		
淀江浄化センター		3,841	4,750	4,777	5,089	5,063	3,549	3,923	3,674	3,779	3,718	4,491	4,876	51,530	4,290
		128	153	159	164	163	118	127	122	122	120	160	157		

※ 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	1,410	1,290	1,570	1,150	1,350	1,250	1,020	1,793	1,350	1,380	660	990	15,213	1,268
	高分子凝集剤 (kg)	淀江浄化センター	77	105	106	118	115	71	80	68	65	66	90	93	1,054	88
	ポリ硫化第二鉄 (L)	淀江浄化センター	464	728	871	962	912	433	412	384	404	417	561	590	7,138	595
汚泥浮上装置	高分子凝集剤 (ml)	内浜処理場	258	243	306	354	364	275	333	323	328	342	294	310	3,729	311
	起泡助剤 (kg)	内浜処理場	54	54	90	72	90	72	54	90	72	72	72	72	864	72
硫酸アルミニウム (L)		内浜処理場	21,243	21,965	21,245	21,452	21,033	20,340	21,032	20,768	22,501	22,807	20,600	22,818	257,803	21,484
苛性ソーダ (kg)		内浜処理場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
次亜塩素酸ナトリウム (L)		内浜処理場	2,693	2,953	3,093	2,786	2,801	3,293	3,060	2,926	3,324	3,244	3,195	2,891	36,259	3,022
		内浜雨沈	3,433	1,542	5,118	1,028	2,274	8,193	1,483	3,100	7,447	4,751	6,463	472	45,304	3,775
	※	皆生処理場	13,789	14,551	14,443	14,272	14,376	8,257	7,752	7,432	7,722	7,414	6,782	7,310	124,100	10,342
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		454	10,446	394	422	—	18	13	8	685	106	5	43	12,594 (m <sup>3</sup> )
工業用水		159,776	—	—	15,984	—	—	—	—	—	—	—	—	175,760 (m <sup>3</sup> )
自家発燃料 (A重油)		1,045	1,195	20	15,700	—	240	99	—	—	47	—	42	18,346 (kg)
自家発燃料 (軽油)		—	—	—	—	—	—	—	54	24	—	14	—	92 (kg)

汚泥焼却重油使用量 (内浜処理場)

使用量(%)

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	18,718	50,533	3,113	47,420	16,965	0	8,226	53,028	2,810	150,280
	汚 泥 処 理	8,154	21,213	1,397	19,816	13,865	0	7,549	146,258	894	197,933
皆 生 処 理 場	水 処 理	4,543	29,473	2,377	27,096	4,905	0	8,635	52,531	1,674	101,761
淀 江 浄 化 セ ン タ ー	水 処 理	0	6,761	182	6,579	693	0	223	11,493	251	19,421
	汚 泥 処 理	0	833	20	813	1,548	0	1,103	9,421	33	12,938
青 木 ポ ン プ 場	水 処 理	0	1,126	99	1,027	505	0	6,884	1,707	50	10,272
中 央 ポ ン プ 場	水 処 理	7,914	11,868	4,648	7,220	16,922	0	6	43,602	1,590	81,902
新 加 茂 ポ ン プ 場	水 処 理	0	2,602	68	2,534	0	0	16,710	1,561	205	21,078
大 谷 ポ ン プ 場	水 処 理	0	1,501	46	1,455	664	0	0	1,490	117	3,772
祇 園 ポ ン プ 場	水 処 理	0	793	17	776	488	0	0	1,532	113	2,926
西 福 原 ポ ン プ 場	水 処 理	0	2,760	16	2,744	636	0	0	1,107	60	4,563
上 福 原 ポ ン プ 場	水 処 理	0	1,889	17	1,872	2,114	0	0	1,739	114	5,856
富 益 団 地 ポ ン プ 場	水 処 理	0	550	32	518	28	0	0	644	78	1,300
マ ン ホ ー ル ポ ン プ	水 処 理	0	7,561	0	7,561	3,005	0	0	6,143	588	17,297
共 通	水 質 規 制	12,899	0	0	0	0	0	19	0	41	12,959
	管 渠	44,216	0	0	0	29,753	966	0	10,656	562	86,153
	そ の 他	67,284	0	0	0	0	0	0	73,591	106,822	247,697
小 計	水 処 理	31,175	117,417	10,615	106,802	46,925	0	40,684	176,577	7,650	420,428
	汚 泥 処 理	8,154	22,046	1,417	20,629	15,413	0	8,652	155,679	927	210,871
	水 質 規 制	12,899	0	0	0	0	0	19	0	41	12,959
	管 渠	44,216	0	0	0	29,753	966	0	10,656	562	86,153
	そ の 他	67,284	0	0	0	0	0	0	73,591	106,822	247,697
合 計		163,728	139,463	12,032	127,431	92,091	966	49,355	416,503	116,002	978,108

※ 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	190:08	197:15	154:42	179:11	237:16	406:22	190:09	186:11	139:20	178:28	166:35	172:53	2398:30
	2号	576:19	571:07	624:44	582:51	495:27	0:00	522:05	553:56	690:36	675:51	647:41	605:20	6545:57
	3号	14:44	6:22	9:55	3:57	47:12	401:16	55:51	61:06	47:31	24:05	29:00	5:47	706:46
	4号	5:17	5:37	17:49	4:36	9:10	36:12	6:18	1:10	0:53	0:49	0:54	0:26	89:11
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	0:35	0:00	0:32	0:00	0:44	0:00	0:38	0:00	0:42	0:00	0:35	0:00	3:46
	3号	13:51	706:08	13:44	115:25	215:23	705:04	61:37	706:12	13:53	658:18	13:32	730:22	3953:29
	4号	705:30	37:50	705:34	628:18	527:34	13:35	681:37	13:47	729:13	85:35	657:44	13:33	4799:50
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	81:40	97:13	76:53	86:47	86:45	65:54	56:47	87:32	85:51	93:41	77:35	106:53	1003:34
	2系	81:40	97:13	76:53	86:47	86:45	65:54	56:47	87:32	85:51	93:41	77:35	106:53	1003:34
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	51:20	59:03	60:48	55:49	48:12	44:41	33:44	44:30	41:31	61:07	36:07	69:06	605:58
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	0:35	0:33	0:31	0:29	0:31	2:38	0:37	0:40	0:31	0:26	0:37	0:32	8:40
汚泥焼却炉	30t	休止中												0:00
脱水機	1号	218:33	265:32	268:38	223:13	187:35	211:16	144:42	152:54	198:07	225:25	137:59	151:12	2385:06
	2号	73:38	0:58	49:59	64:34	108:59	70:51	119:19	136:24	90:14	65:26	113:17	151:01	1044:40
浮上濃縮装置	1号	647:07	628:33	689:12	735:16	719:00	563:02	582:25	704:31	739:33	743:11	614:26	714:12	8080:28
	2号	647:03	633:30	698:43	734:31	734:47	563:52	593:31	689:35	687:24	704:19	577:10	723:36	7988:01
マイクロストレナー	1号	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	720:00	648:00	720:00	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												-
	2系	設備変更												-
	3系	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	4系	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
雨沈引抜ポンプ	-	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	4:00	4:00
次亜塩滅菌機	(雨沈系)	33:05	13:55	40:10	8:45	22:10	70:30	8:10	36:50	73:30	91:20	107:55	4:50	511:10
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	57:00	73:10	96:33	85:36	99:10	77:55	62:48	71:11	71:34	77:17	65:17	79:19	916:50
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	312:03	322:01	268:07	278:20	287:50	221:60	186:20	278:09	287:03	287:01	247:05	285:02	3039:01
	余剰	402:05	434:01	402:08	460:20	478:80	344:70	291:40	328:03	368:00	350:09	314:07	367:04	3717:37
	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	-	4:54	1:32	19:20	35:48	40:28	21:24	13:42	3:08	0:51	0:08	1:32	2:37	145:24
加温ボイラー	-	253:58	205:42	206:54	159:00	146:36	182:54	235:00	267:06	286:43	304:30	286:18	314:42	2849:23

\* 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	744:00	719:02	744:00	720:00	716:39	740:00	696:00	744:00	8751:41
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	719:01	744:00	720:00	696:49	744:00	696:00	744:00	8735:50
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	719:00	744:00	720:00	696:49	744:00	696:00	744:00	8735:49
3-2系水中攪拌機	前段		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	719:03	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8783:03
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	719:02	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8783:02
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	719:01	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8783:01
4-1系水中攪拌機	前段		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	718:57	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8782:57
	後段No.1		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	718:57	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8782:57
	後段No.2		720:00	744:00	720:00	744:00	744:00	718:57	744:00	720:00	744:00	744:00	696:00	744:00	8782:57
3系循環水ポンプ	前段No.1		705:57	744:00	13:59	730:26	744:00	13:51	682:04	720:00	14:16	662:53	672:00	13:46	5717:12
	前段No.2		720:00	37:34	706:00	744:00	13:33	705:14	744:00	14:01	729:43	743:31	14:04	730:13	5901:53
	前段予備		14:01	706:24	720:00	13:33	730:26	719:06	61:55	705:57	744:00	81:32	657:55	744:00	5898:49
	後段No.1		0:00	706:23	14:01	0:00	730:23	13:54	0:00	705:55	14:18	0:46	657:52	13:47	2857:19
	後段No.2		705:55	37:36	0:00	730:23	13:35	0:00	682:02	14:03	0:00	662:31	14:07	0:00	2860:12
	後段予備		14:03	0:00	705:58	13:35	0:00	705:10	61:57	0:00	729:41	80:40	0:00	730:11	3041:15
4系循環水ポンプ	前段No.1		14:10	706:18	14:10	730:18	13:41	704:59	62:03	705:50	14:23	663:17	14:13	730:05	4373:27
	前段予備		705:49	37:41	705:48	13:41	730:17	13:58	681:56	14:09	729:36	80:43	657:46	13:54	4385:18
	後段No.1		14:11	706:17	14:12	730:15	13:44	704:56	62:05	705:48	14:24	663:17	504:10	744:00	4877:19
	後段予備		705:48	37:42	705:47	13:44	730:14	14:00	681:54	14:10	729:34	80:43	167:47	0:00	3881:23
3系返送汚泥ポンプ	No.1		0:00	706:21	14:03	0:00	730:20	13:55	0:23	705:53	14:20	0:00	657:50	13:50	2856:55
	No.2		14:05	0:00	705:56	13:37	0:00	705:07	61:59	0:00	729:39	80:41	0:00	724:46	3035:50
	No.3		705:53	37:37	0:00	730:21	13:38	0:00	681:34	14:05	0:00	663:19	14:09	0:00	2860:36
4系返送汚泥ポンプ	No.1		14:13	706:15	14:14	729:55	13:47	703:51	62:07	705:46	14:26	658:29	13:46	729:27	4366:16
	No.2		705:46	37:44	705:45	14:01	730:11	14:01	681:52	14:12	729:32	80:44	657:40	13:56	4385:24
3系余剰引抜ポンプ	No.1		93:05	85:50	71:27	83:28	106:38	64:58	46:16	64:50	80:49	63:55	64:27	81:16	906:59
	No.2		93:32	85:30	71:27	84:02	106:05	64:26	46:36	64:55	80:49	63:10	64:44	81:16	906:32
4系余剰引抜ポンプ	No.1		44:30	46:13	35:37	44:22	50:14	29:39	27:22	38:00	41:45	46:14	30:22	36:54	471:12
	No.2		44:00	46:20	35:32	44:19	50:14	30:42	27:31	38:00	42:06	45:34	30:44	36:31	471:33
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		396:27	407:00	394:03	413:33	465:54	441:46	469:23	449:56	462:34	465:26	433:06	471:32	5270:40
	2号		309:06	321:29	312:33	319:39	276:39	275:38	273:17	269:01	280:25	277:18	261:52	271:07	3448:04
	3号		0:05	0:09	0:06	0:04	0:07	0:07	0:05	0:06	0:04	0:09	0:06	0:06	1:14
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		513:09	134:09	537:47	230:23	608:58	158:25	634:14	158:14	513:05	134:15	584:51	229:01	4436:31
	5号		206:22	609:16	181:46	512:57	134:35	560:37	109:11	561:14	230:22	609:15	110:39	514:25	4340:39
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		719:38	743:38	719:50	743:25	743:42	719:01	743:28	719:38	652:41	743:44	695:49	743:47	8688:21
	2系		719:37	743:37	719:50	743:24	619:01	669:58	603:45	719:36	743:47	743:43	695:49	743:47	8465:54
初沈引抜ポンプ	1系		14:15	12:31	8:48	7:58	9:59	31:12	16:01	11:52	18:00	19:41	11:22	8:57	170:36
	共通		0:00	0:00	0:07	19:40	24:33	11:46	4:34	0:04	4:08	0:07	0:07	0:03	65:09
	2系		4:40	10:52	14:37	8:06	8:03	12:02	17:49	24:16	19:37	13:10	11:52	17:10	162:14
返送汚泥ポンプ	1系		706:11	729:18	706:43	733:30	743:12	717:42	741:50	717:34	742:22	742:18	540:40	743:13	8564:33
	2系		706:09	729:14	706:42	733:38	743:08	718:01	742:05	717:37	812:34	742:17	689:53	743:14	8784:32
余剰引抜ポンプ	1号		105:12	449:49	266:52	532:34	342:01	248:22	57:15	28:34	78:11	33:33	43:29	68:32	2254:24
	2号		276:44	101:15	256:35	10:15	176:17	146:46	40:24	20:15	55:03	22:18	30:15	46:21	1182:28
終沈掻寄機	1系		719:37	743:37	719:50	743:30	743:37	719:00	743:25	719:35	743:47	743:42	585:20	743:43	8668:43
	2系		719:08	743:37	719:50	743:30	743:36	719:00	743:25	719:35	743:46	743:42	695:48	743:42	8778:39
送泥ポンプ	1号		63:51	75:03	204:39	249:25	207:34	172:06	176:42	177:30	145:45	157:35	117:33	95:06	1842:49
	2号		64:40	96:46	172:28	239:25	210:40	180:51	186:41	178:39	138:58	152:51	86:23	77:53	1786:15
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			1:21	1:17	1:13	1:51	1:12	3:07	1:21	1:17	1:17	1:22	1:18	1:27	18:03

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	137:00	127:00	120:42	134:54	140:12	140:30	142:24	141:54	144:54	137:18	125:36	146:00	1638:24	
		2号	95:54	92:36	89:30	103:54	103:18	94:06	101:12	93:00	98:54	95:30	87:36	98:00	1153:30	
		3号	179:18	210:06	232:42	195:48	190:36	181:36	176:12	185:06	200:12	204:30	192:06	186:00	2334:12	
	原水ポンプ	1号	17:48	24:24	29:24	27:06	23:42	15:36	17:00	18:24	17:48	16:18	21:48	22:36	251:54	
		2号	17:12	22:24	24:24	25:48	418:30	14:54	16:48	17:36	16:18	16:24	22:06	23:36	636:00	
	池洗浄水ポンプ	1号	0:00	0:00	2:48	0:00	418:30	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	421:18	
		2号	0:00	0:00	9:48	0:00	436:00	0:00	10:30	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	456:18	
	曝気装置	No.1-1	No.1-1	386:00	404:00	415:00	436:06	432:30	349:12	415:54	386:00	392:06	391:06	353:36	392:06	4753:36
			No.1-2	390:24	404:36	415:24	436:36	738:42	394:42	418:24	386:06	395:18	394:18	356:24	395:12	5126:06
		No.2-1	No.2-1	413:54	439:36	445:06	460:48	738:42	412:48	425:48	395:36	402:12	402:12	363:18	402:24	5302:24
			No.2-2	411:24	440:48	445:30	452:30	487:48	412:18	426:12	392:36	397:12	399:00	360:00	397:18	5022:36
	汚泥掻寄機	1号	716:00	707:24	683:18	741:00	334:24	714:24	739:00	716:00	740:00	739:00	668:00	740:00	8238:30	
		2号	716:00	739:00	716:00	739:54	739:00	714:24	739:00	716:00	740:00	739:00	668:00	740:00	8706:18	
	返送汚泥ポンプ	No.1-1	No.1-1	33:06	154:18	307:42	38:24	330:12	0:00	6:06	324:12	337:24	338:36	179:42	0:00	2049:42
			No.1-2	262:30	156:00	3:30	296:42	127:54	322:42	327:42	0:00	0:00	0:00	125:54	336:30	1959:24
		No.2-1	No.2-1	35:42	169:48	322:18	37:48	130:18	0:00	6:18	324:54	338:12	341:48	182:42	0:00	1889:48
No.2-2			282:24	174:48	3:24	294:36	128:36	318:30	325:18	0:00	0:00	0:00	128:24	343:42	1999:42	
余剰汚泥ポンプ	1号	81:42	96:18	99:06	120:36	0:00	87:36	73:06	86:00	82:18	81:00	94:12	97:12	999:06		
	2号	83:48	93:30	100:36	114:06	0:00	84:06	73:42	86:48	80:30	80:30	97:54	97:12	992:42		
汚 泥 処 理 設 備	汚泥供給ポンプ	1号	3:48	0:00	0:00	118:06	128:36	80:00	85:24	0:00	0:00	0:00	42:48	119:54	578:36	
		共通予備	84:36	117:48	120:12	10:42	0:00	0:00	5:48	78:36	82:42	82:42	71:12	0:00	654:18	
	無機凝集剤供給ポンプ	1号	84:42	117:48	120:06	10:18	0:00	0:00	6:00	78:36	82:42	82:42	71:12	0:00	654:06	
		共通予備	3:42	0:00	0:06	118:24	128:36	80:00	85:12	0:00	0:00	0:00	42:54	119:54	578:48	
	高分子凝集剤供給ポンプ	1号	83:00	116:42	119:18	10:12	0:00	0:00	5:54	77:12	80:18	82:18	70:54	0:00	645:48	
		共通予備	3:42	0:00	0:00	117:36	127:48	78:54	83:48	0:00	0:00	0:00	42:36	119:12	573:36	
	ろ布洗浄水ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	138:24	0:00	92:30	97:42	0:00	0:00	0:00	51:06	150:00	529:42	
		2号	105:42	140:12	142:06	11:24	150:18	0:00	7:00	97:06	100:06	96:54	83:18	0:00	934:06	
	汚泥脱水機	B.P型	105:42	140:12	142:06	149:48	150:18	92:30	104:42	97:06	100:06	96:54	134:24	150:00	1463:48	
	濃縮汚泥掻寄機	1号	716:00	739:00	716:00	741:00	739:00	716:00	739:00	716:00	740:00	739:00	668:00	740:00	8709:00	
		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	88:18	129:06	135:00	18:18	0:00	96:06	1:48	86:54	89:36	101:42	74:36	0:00	821:24	
		共通予備	13:48	0:00	0:00	135:36	130:24	0:00	92:06	0:00	0:00	0:00	58:36	131:36	562:06	
	自家発電機	120kW	0:03	0:03	0:03	0:36	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	1:09	



# 主要機器運転状況 (5) ポンプ場

(時間:分)

ポンプ場名	機器名	月												年計		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
中央 ポンプ場	汚水ポンプ	1号	212:27	212:18	257:07	227:29	217:07	297:57	246:36	262:50	336:16	351:23	348:07	203:13	3172:50	
		3号	9:38	7:12	17:22	6:04	11:57	32:52	5:21	0:00	0:00	0:00	0:00	17:37	108:03	
		4号	8:58	4:49	15:07	3:09	6:27	17:44	5:02	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	12:38	73:54
		5号	22:59	11:58	29:44	9:40	13:07	46:27	11:57	32:36	58:29	42:51	50:05	8:03	337:56	
	雨水ポンプ	1号	0:06	0:00	0:22	0:18	1:39	1:50	0:17	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	4:32	
		2号	0:00	0:00	0:00	0:04	0:25	0:16	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:45	
		3号	0:00	0:00	0:00	0:03	0:33	0:13	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:49	
		4号	0:32	0:00	2:22	0:51	3:40	6:20	2:25	0:00	1:00	0:00	0:37	0:00	17:47	
	汚水サンドP	1号	29:12	29:00	29:13	27:00	26:45	32:31	34:10	29:09	28:55	30:20	24:06	27:31	347:52	
		2号	27:32	28:16	27:04	25:41	24:50	30:37	29:16	31:39	28:58	30:19	23:55	26:33	334:40	
	雨水サンドP	1号	2:12	0:57	4:29	2:59	7:38	8:44	6:25	0:01	2:15	0:14	2:33	0:01	38:28	
		2号	2:13	0:14	3:37	3:37	6:42	8:16	4:25	0:03	2:12	0:05	2:28	0:00	33:52	
		3号	4:32	1:58	6:41	3:53	8:38	10:41	6:28	1:58	4:32	2:35	4:42	2:07	58:45	
		4号	2:09	1:29	5:42	3:27	9:20	14:05	9:13	0:10	2:29	0:27	2:52	0:11	51:34	
	細目スクリーン	1号	53:32	36:14	53:47	28:47	37:08	85:10	39:20	81:40	95:28	113:10	105:01	73:58	803:15	
		2号	52:42	34:48	52:21	27:50	35:49	83:28	38:32	80:18	94:13	112:36	104:16	72:58	789:51	
自家発電機	1号	0:29	3:42	0:30	4:39	0:29	27:47	2:08	2:11	19:43	4:03	0:53	0:30	67:04		
	2号	4:20	0:29	1:46	0:30	10:58	0:30	9:06	0:30	5:51	0:30	8:01	0:29	43:00		
祇園 ポンプ場	水中ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	57:12	78:06	61:12	61:18	50:42	308:30	
		2号	100:54	101:00	111:24	104:18	112:18	132:54	109:24	54:54	50:18	64:24	55:06	53:36	1050:30	
	自家発電機	30kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:36	0:06	0:18	6:42	0:06	0:06	0:06	8:30	
	自動除塵機		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	
大谷 ポンプ場	水中ポンプ	1号	40:48	43:12	48:00	43:00	45:18	49:54	43:24	43:00	48:24	47:54	43:48	40:06	536:48	
		2号	39:12	41:30	46:00	43:54	45:48	50:12	44:12	44:00	49:42	49:36	46:48	40:42	541:36	
	自家発電機	100kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:12	0:06	0:06	0:06	13:36	0:06	0:06	15:48	
	自動除塵機		0:24	0:30	0:24	0:30	0:30	0:18	0:30	0:24	0:24	0:18	0:18	0:30	5:00	
新加茂 ポンプ場	水中ポンプ	1号	65:48	68:42	72:12	71:24	71:54	77:12	70:54	68:42	78:00	78:18	75:18	65:42	864:06	
		2号	63:54	66:48	69:54	68:48	69:54	74:48	68:54	66:48	75:36	75:36	70:06	67:12	838:18	
	自家発電機	200kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:42	0:06	0:06	0:06	0:06	8:36	9:00	20:12	
	自動除塵機		0:24	0:24	0:24	0:24	0:30	0:18	0:30	0:24	0:12	0:18	0:24	0:18	4:30	
西福原 ポンプ場	水中ポンプ	1号	149:00	155:05	151:36	157:52	156:54	156:19	159:47	157:35	165:32	159:05	144:06	152:11	1865:02	
		2号	165:49	172:56	171:31	176:54	175:30	173:48	183:56	180:39	190:32	190:42	176:49	204:47	2163:53	
	自家発電機	80kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	2:12	
上福原 ポンプ場	水中ポンプ	1号	98:18	110:45	125:36	125:12	96:32	104:03	108:09	116:36	131:18	109:54	108:12	107:36	1342:11	
		2号	110:09	104:33	111:54	97:48	112:06	120:18	119:00	104:36	103:12	126:36	107:48	127:06	1345:06	
	自家発電機	160kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:30	0:06	0:06	0:06	0:06	2:24	0:06	4:54	
富益団地 ポンプ場	水中ポンプ	1号	60:03	61:37	63:11	63:11	62:10	71:15	63:39	57:58	67:15	68:09	68:19	57:53	764:40	
		2号	62:44	64:14	64:55	64:22	63:12	73:17	66:37	60:38	70:14	71:15	71:48	60:20	793:36	
	自家発電機	38kW	0:06	0:12	0:06	0:06	0:00	0:18	0:06	0:06	0:06	0:30	0:06	0:06	1:48	
青木 ポンプ場	圧送ポンプ	1号	63:41	150:43	76:25	150:43	109:56	194:09	157:06	165:14	100:48	213:09	173:17	75:28	1630:39	
		2号	96:48	89:14	138:46	76:39	139:06	190:50	181:53	167:34	135:44	81:02	115:22	142:19	1555:17	
		3号	123:58	78:34	11:03	106:39	69:26	14:27	4:28	0:17	167:30	112:03	119:35	131:33	939:33	
	調整槽ポンプ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	2:33	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:34	
		2号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:08	1:04	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:12	
	自家発電機	60kW	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	1:24	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	0:06	2:30	



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	125:48	194:12	131:54	133:12	118:42	142:24	165:06	170:06	190:18	185:42	184:12	193:00	1934:36
			2号	262:18	237:00	267:30	282:27	256:03	263:30	225:42	196:18	191:06	196:12	191:54	204:18	2774:18
	三 柳	水中ポンプ	1号	130:29	135:45	131:57	134:08	133:33	131:22	129:15	122:06	121:48	102:06	97:14	115:13	1484:56
			2号	121:21	127:18	109:44	111:06	112:01	109:34	112:51	108:47	114:41	106:03	102:26	122:05	1357:57
	西 皆 生	水中ポンプ	1号	38:37	40:53	38:28	40:58	39:48	39:54	41:33	40:46	43:01	41:19	37:04	40:30	482:51
			2号	39:23	41:38	38:43	41:06	39:35	40:22	42:22	41:40	43:43	41:45	38:06	40:49	489:12
	車 尾	水中ポンプ	1号	8:29	8:00	9:48	8:11	6:49	12:07	10:08	8:17	10:43	11:16	13:39	10:42	118:09
			2号	8:14	7:48	9:39	8:04	6:42	11:53	9:55	8:08	10:33	11:06	13:32	10:23	115:57
内 浜 処 理 区	東 山	水中ポンプ	1号	41:20	41:02	41:44	42:34	42:48	43:22	48:41	42:01	44:43	44:50	41:04	44:26	518:35
			2号	40:51	41:12	41:42	42:46	42:59	44:07	41:03	42:38	44:53	44:02	40:57	43:00	510:10
	久 米 町	水中ポンプ	1号	0:05	0:00	0:03	0:01	0:00	0:00	0:06	0:05	0:00	0:02	0:00	0:00	0:22
			2号	0:02	0:00	0:00	0:04	0:00	0:03	0:03	0:05	0:00	0:02	0:00	0:00	0:19
	糺 町	水中ポンプ	1号	1:02	1:06	1:08	0:57	1:02	1:02	1:04	0:57	1:08	1:07	0:56	1:02	12:31
			2号	1:05	1:04	1:07	0:57	1:02	1:02	1:03	0:56	1:10	1:07	0:56	1:03	12:32
	彦 名	水中ポンプ	1号	137:03	141:54	140:35	140:36	139:27	156:16	145:27	132:50	156:36	159:11	155:16	138:01	1743:12
			2号	125:24	134:06	134:22	134:58	133:30	148:35	136:00	126:06	146:50	148:40	149:07	134:04	1651:42
	青木公民館前	水中ポンプ	1号	17:46	18:42	18:09	18:49	18:56	17:46	19:03	17:58	19:18	19:02	17:26	19:42	222:37
			2号	17:48	18:46	18:07	18:47	18:49	17:43	19:06	18:00	19:14	19:03	17:26	19:21	222:10
	福 市 第 一	水中ポンプ	1号	35:57	34:42	33:16	34:54	35:06	33:33	34:53	33:21	36:26	35:17	32:18	34:46	414:29
			2号	32:20	34:07	32:39	34:18	34:35	33:07	34:28	32:55	35:42	34:43	31:43	34:21	404:58
	福 市 第 二	水中ポンプ	1号	1:49	1:55	1:50	1:57	1:49	1:46	1:57	2:02	2:04	2:02	1:43	1:57	22:51
			2号	1:42	1:49	1:45	1:49	1:44	1:41	1:54	1:57	1:57	1:53	1:37	1:51	21:39
	福 市 第 三	水中ポンプ	1号	42:24	46:06	41:59	45:44	43:09	41:41	39:34	43:54	46:13	44:13	39:54	43:25	518:16
			2号	47:51	51:42	48:28	52:34	50:59	50:07	47:35	52:58	53:33	50:37	46:42	49:49	602:55
	福 市 第 四	水中ポンプ	1号	36:49	40:09	38:22	42:24	39:57	40:57	41:20	40:49	41:42	40:52	37:15	40:12	480:48
			2号	38:19	41:00	39:41	43:35	40:03	39:20	39:36	39:38	42:15	40:14	37:13	40:41	481:35
	福 市 第 五	水中ポンプ	1号	6:58	7:11	6:42	6:14	6:01	-	-	-	-	-	-	-	33:06
			2号	6:58	7:15	6:34	6:16	6:04	-	-	-	-	-	-	-	33:07
福 市 第 六	水中ポンプ	1号	7:30	8:09	8:33	8:03	7:42	7:52	8:14	8:11	8:45	8:51	8:15	8:34	98:39	
		2号	7:46	8:08	8:46	7:55	7:42	7:50	8:13	8:10	8:54	8:54	8:22	8:29	99:09	
日 原	水中ポンプ	1号	3:27	3:38	3:46	5:04	5:00	5:03	5:22	5:21	6:10	6:05	5:36	6:18	60:50	
		2号	3:23	3:37	3:55	5:03	5:07	5:05	5:32	5:28	6:20	6:08	5:34	6:25	61:37	
米 子 港	水中ポンプ	1号	135:35	104:50	114:45	114:22	114:42	139:58	123:09	107:37	126:51	114:52	120:53	115:49	1433:23	
		2号	126:50	104:12	113:44	115:10	112:01	136:22	123:25	108:53	123:47	115:09	119:50	118:05	1417:28	
陰田第1	水中ポンプ	1号	35:10	36:28	34:59	36:26	35:49	35:04	35:34	35:23	38:31	38:22	34:30	38:05	434:21	
		2号	35:00	36:28	34:54	36:06	35:14	34:17	35:47	35:39	38:03	37:15	33:58	37:59	430:40	
陰田第2	水中ポンプ	1号	25:55	37:49	16:03	16:41	16:57	16:59	17:39	17:29	18:14	19:02	17:04	18:18	238:10	
		2号	19:34	20:37	16:01	16:22	17:03	16:56	17:38	17:33	18:10	18:45	17:03	18:32	214:14	
陰田第3	水中ポンプ	1号	20:26	20:49	20:11	22:04	21:42	20:49	20:43	20:30	22:22	20:50	18:56	21:13	250:35	
		2号	20:23	20:47	20:17	22:10	21:56	21:04	20:55	20:37	22:30	21:04	19:05	21:19	252:07	
長 砂	水中ポンプ	1号	3:11	3:36	4:30	5:52	6:33	6:55	7:18	7:00	7:57	7:19	6:25	7:09	70:09	
		2号	3:10	3:35	4:31	5:37	6:35	6:57	7:19	6:58	7:57	7:23	6:28	7:09	70:04	
昭和町	水中ポンプ	1号	0:01	0:00	0:15	0:45	0:30	0:32	0:42	0:35	0:33	0:32	0:32	0:32	5:29	
		2号	0:01	0:00	0:15	0:37	0:32	0:32	0:40	0:39	0:33	0:34	0:30	0:30	5:23	
蚊 帳	水中ポンプ	1号	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:29	0:02	0:03	0:03	0:04	0:05	0:05	0:54	
		2号	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:31	0:02	0:03	0:02	0:04	0:07	0:05	0:56	

福市第5はFAX通報無い為、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	256 m
取付管TVカメラ調査工	— 箇所
管渠清掃工	3,403 m
公共樹清掃工	62 箇所