

令和 3 年 度 流通団地汚水処理場管理年報

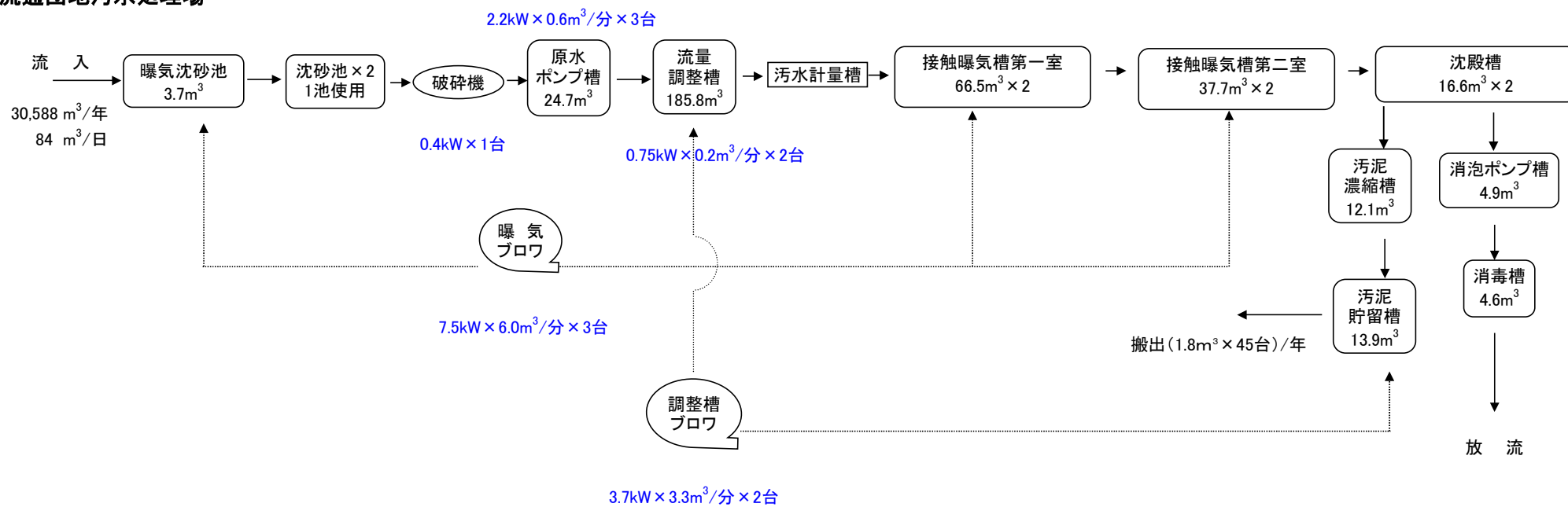
目	次
流 入 下 水 量 (放 流 水 量)	1
処 理 場 フ ロ ー シ ー ト	2
汚 泥 量 ・ 処 理 場 管 理 指 標	3
電 力 構 成	4
主 要 機 器 運 転 状 況	5
電力及び軽油、水道水使用状況・年間維持管理費	6
流 通 団 地 汚 水 処 理 場 通 常 試 験	7

米子市 下水道部

流通 【月報から記入】

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
流入量	2,450	2,389	2,845	2,490	2,017	2,691	2,773	2,653	2,761	2,390	2,473	2,656	30,588
最 大	121	130	129	144	120	128	130	123	141	126	125	153	(2,549)
最 小	18	18	12	11	19	21	17	16	20	16	23	24	(84)

流通団地污水处理場



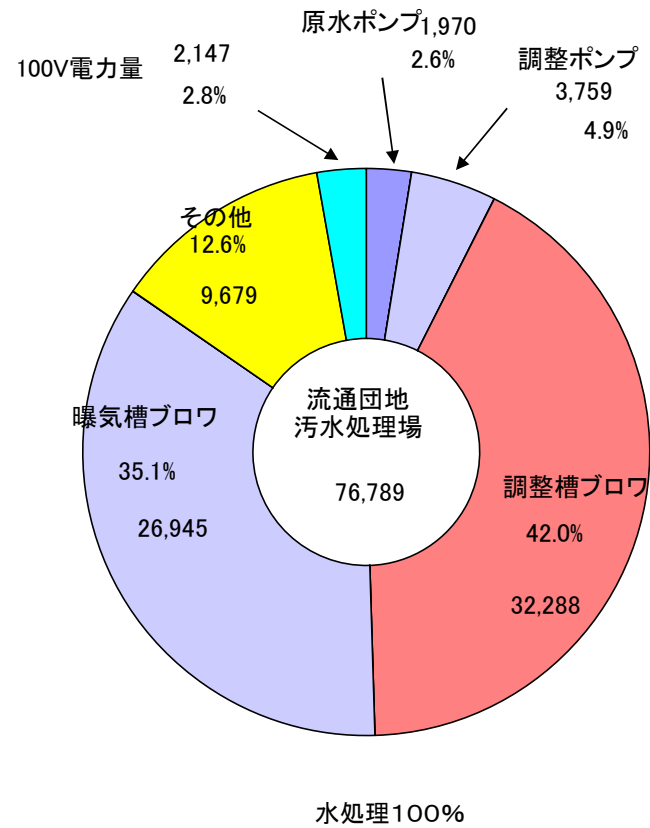
汚泥量(m³)

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
流通団地 污水处理場	発生汚泥	汚泥量	25.2	21.6	21.6	21.6	18.0	21.6	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	280.8	23.4
		日平均	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	—	0.8

滅菌剤使用量(kg)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
使用量	10	8	8	10	8	8	10	8	8	8	8	8	102	9

電力構成 (kWh)



主要機器運転状況

(時間:分)

施設名	月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
	機器名														
流通団地 污水处理場	原水ポンプ	1号	24:01	23:14	27:30	24:14	19:26	26:13	27:06	26:00	27:12	23:15	24:08	26:14	298:33
		2号	24:01	23:14	27:30	24:14	19:26	26:13	27:06	26:00	27:12	23:15	24:08	26:14	298:33
		3号	24:01	23:14	27:30	24:14	19:26	26:13	27:06	26:00	27:12	23:15	24:08	26:14	298:33
	調整槽ポンプ	1号	181:03	150:45	218:58	133:29	62:34	66:06	215:10	209:32	202:07	216:17	183:07	215:00	2054:08
		2号	217:54	267:01	281:16	310:10	313:55	353:42	214:14	195:40	226:35	155:50	207:15	213:51	2957:23
	調整槽ブロワ	1号	0:00	739:54	0:00	745:00	0:00	718:06	0:00	716:06	0:00	765:00	0:00	739:36	4423:42
		2号	700:06	0:00	719:18	0:00	744:00	0:00	744:30	0:00	725:06	0:00	669:54	0:00	4302:54
	曝気槽ブロワ	1号	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:18	0:00	0:00	0:00	0:00	0:18
		2号	326:06	0:00	319:54	0:00	274:24	0:00	295:42	0:00	273:12	0:00	271:12	0:00	1760:30
		3号	0:00	311:36	0:00	310:00	0:00	290:24	0:00	283:12	0:00	290:36	0:00	346:06	1831:54
	自家発電機	40kw	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

受電電力量(水処理使用電力量)

上段:月計(kWh) 下段:日平均(kWh)

施設 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計	月平均
流通団地	6,634	6,607	6,491	6,377	6,006	6,044	6,776	6,212	6,539	6,419	6,068	6,616	76,789	6,399
	221	213	216	206	194	201	219	207	211	207	217	213	—	210

年間維持管理費

(円)

施設名 項目	流通団地汚水処理場	合 計
	水処理	
動力費	0	0
電気料	1,584,165	1,584,165
修繕費	1,003,530	1,003,530
薬品費	0	0
委託料	1,934,687	1,934,687
その他	3,674,285	3,674,285
計	8,196,667	8,196,667

軽油・水道使用状況

項目	施設名	流通団地 汚水処理場
上水道	使用量(m³)	
	料 金(円)	
軽 油	使用量(ℓ)	0 *自家発用
	料 金(円)	0 *給油実績無し

水質

施設場名	採水箇所	測定項目	採水月												平均
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
流通団地 污水处理場	分配出口	水温 (°C)						27.4					17.1		22.3
		pH (－)						7.5					7.5		7.5
		BOD (mg/l)						64					130		97
		SS (mg/l)						76					130		100
	塩混出口	水温 (°C)	22.2		27.6		28.1	28.8	25.5		20.5		16.9		24.2
		透視度 (cm)	>50		>50		>50	>50	>50		>50		>50		>50
		pH (－)	6.9		6.9		6.9	6.8	6.8		6.9		7.0		6.9
		BOD (mg/l)	4.5		6.5		6.7	6.3	8.7		9.2		9.6		7.4
		SS (mg/l)	11		7.6		7.2	4.8	12		8.0		10		8.7
		大腸菌群数 (個/ml)	<30		<30		31	<30	<30		<30		<30		<30
		残留塩素 (mg/l)	0.01		0.01		0.03	0.08	0.05		0.04		0.04		0.04

※再検査