

令和3年度

農業集落排水処理施設管理年報

目次

概要	1
汚水処理量	2
汚泥量	4
電力、水道、薬品使用量	6
水質	8
年間維持管理費	12
補修工事、修繕関係	13
故障関係	15

米子市下水道部

処 理 施 設 概 要

施 設	住 所	供用開始年月	計画処理人口 (人)	汚 水 処 理 能 力		処 理 方 式	計 画 水 質			放 流 先	マンホールポンプ場 設置数	敷地面積(m ²)
				日平均(m ³ /日)	時間最大(m ³ /時)			流入(mg/L)	放流(mg/L)			
尚 徳 処 理 施 設	米子市橋本762-2	平成7年9月	1,910	516	62.1	オキシデーション ディッチ法+凝集 沈殿法	BOD	200	20	農業用水路より	5	2,238
							SS	200	50	1級河川橋本川から		
							T-N	43	20	中海へ		
							T-P	7	4			
尚 徳 第 二 処 理 施 設	米子市下安雲685-2	平成10年12月	520	141	16.9	接触曝気法	BOD	200	20	1級河川小松谷川より	2	1,123
							SS	200	50	1級河川日野川から		
							T-N	—	—	日本海へ		
							T-P	—	—			
五 千 石 処 理 施 設	米子市諏訪1705-2	平成9年10月	2,070	559	67.3	オキシデーション ディッチ法	BOD	200	20	1級河川大川より	12	1,709
							SS	200	50	1級河川日野川から		
							T-N	—	—	日本海へ		
							T-P	—	—			
成 実 第 一 処 理 施 設	米子市奥谷1144-2	平成10年10月	2,810	759	91.4	オキシデーション ディッチ法	BOD	200	20	農業用水路より	7	2,629
							SS	200	50	1級河川加茂川から		
							T-N	43	20	中海へ		
							T-P	5	4			
成 実 第 二 処 理 施 設	米子市古市57-2	平成10年11月	940	254	30.6	回分槽法	BOD	200	20	1級河川加茂川から	8	1,632
							SS	200	50	中海へ		
							T-N	46	20			
							T-P	5	4			
大 高 第 一 処 理 施 設	米子市下郷690-5	平成12年10月	890	241	29.0	回分槽法	BOD	200	20	2級河川佐陀川から	7	1,730
							SS	200	50	日本海へ		
							T-N	—	—			
							T-P	—	—			
春 日 処 理 施 設	米子市古豊千1210	平成18年9月	3,900	1,053	127.0	連続流入間欠曝気	BOD	200	20	ホレコ川から	11	2,272
							SS	200	50	日本海へ		
							T-N	—	—			
							T-P	—	—			
巖 処 理 施 設	米子市二本木1555-2	平成18年12月	1,270	343	41.3	連続流入間欠曝気	BOD	200	20	農業排水路から	6	1,389
							SS	200	50	日本海へ		
							T-N	—	—			
							T-P	—	—			
伯 仙 処 理 施 設	米子市尾高2901	平成20年4月	7,650	2,066	249.0	オキシデーション ディッチ法	BOD	200	20	2級河川佐陀川から	20	8,008
							SS	200	50	日本海へ		
							T-N	—	—			
							T-P	—	—			
福 井 処 理 施 設	米子市淀江町福井131-1	平成11年6月	1,470	397	47.8	オキシデーション ディッチ法	BOD	200	20	農業排水路より	11	1,248
							SS	200	50	2級河川宇田川から		
							T-N	—	—	日本海へ		
							T-P	—	—			
福 岡 処 理 施 設	米子市淀江町福岡1569-3	平成6年4月	360	97.2	11.7	接触曝気法	BOD	200	20	農業排水路より	1	991
							SS	200	50	2級河川宇田川から		
							T-N	—	—	日本海へ		
							T-P	—	—			
本 宮 処 理 施 設	米子市淀江町本宮427	平成6年4月	180	48.6	5.9	接触曝気法	BOD	200	20	農業排水路より	2	1,041
							SS	200	50	2級河川宇田川から		
							T-N	—	—	日本海へ		
							T-P	—	—			

1-2 污水处理量

単位:m³

月 施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
尚徳処理施設	流入量	9,472	10,138	9,855	12,149	12,011	10,468	10,339	9,737	10,353	10,354	8,904	9,956	123,735
	日平均	316	327	329	392	387	349	334	325	334	334	318	321	平均 339
	日最大	357	447	383	960	872	418	423	385	385	401	357	394	年最大 960
	日最小	266	260	267	257	265	279	262	259	262	271	262	269	年最小 257
尚徳第二処理施設	流入量	2,141	2,304	2,199	2,577	2,370	2,119	2,172	2,081	2,190	2,218	1,998	2,217	26,585
	日平均	71	74	73	83	77	71	70	69	71	72	71	72	平均 73
	日最大	79	87	79	262	111	80	79	76	87	79	76	78	年最大 262
	日最小	65	65	69	69	69	65	65	64	65	67	66	67	年最小 64
五千石処理施設	流入量	6,632	7,542	7,468	9,213	9,540	7,698	7,064	6,763	7,326	7,533	6,301	7,128	90,208
	日平均	221	243	249	297	308	257	228	225	236	243	225	230	平均 247
	日最大	243	301	300	556	565	292	255	243	305	284	245	252	年最大 565
	日最小	201	214	231	237	246	225	210	210	213	224	208	211	年最小 201
成実第一処理施設	流入量	11,985	12,550	12,090	14,255	12,850	11,530	12,553	12,786	13,078	13,256	11,246	12,431	150,608
	日平均	400	405	403	460	415	384	405	426	422	428	402	401	平均 413
	日最大	441	494	468	750	588	424	495	488	471	461	433	433	年最大 750
	日最小	366	377	369	387	357	360	362	385	387	397	377	378	年最小 357
成実第二処理施設	流入量	3,990	4,243	3,979	4,953	4,779	4,129	4,201	3,971	4,278	4,342	3,772	4,237	50,874
	日平均	133	137	133	160	154	138	136	132	138	140	135	137	平均 139
	日最大	151	163	156	455	265	150	153	141	175	160	145	152	年最大 455
	日最小	120	124	122	124	126	126	122	122	123	127	126	127	年最小 120
大高第一処理施設	流入量	3,856	3,977	3,760	4,098	4,207	3,777	3,906	3,671	3,900	3,824	3,409	4,006	46,390
	日平均	129	128	125	132	136	126	126	122	126	123	122	129	平均 127
	日最大	140	141	141	203	199	141	147	134	161	132	128	145	年最大 203
	日最小	119	118	115	117	120	117	115	114	114	116	114	120	年最小 114

1-2 污水处理量

単位:m³

月 施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年計
巖処理施設	流入量	4,964	5,288	5,304	5,653	5,577	5,219	5,245	5,009	5,201	5,066	4,529	5,006	62,061
	日平均	166	171	177	182	180	174	169	167	168	163	162	162	平均 170
	日最大	178	186	191	248	225	191	180	174	187	172	166	170	年最大 248
	日最小	156	158	166	168	169	163	161	155	154	155	153	153	年最小 153
春日処理施設	流入量	15,500	16,263	16,165	18,387	19,003	16,010	16,215	15,531	16,211	16,095	14,257	15,867	195,504
	日平均	517	525	539	593	613	534	523	518	523	519	509	512	平均 536
	日最大	556	566	585	788	904	571	545	535	591	541	541	529	年最大 904
	日最小	494	497	517	520	545	500	508	506	497	506	496	468	年最小 468
伯仙処理施設	流入量	26,013	27,332	26,029	29,464	28,929	26,549	27,415	26,524	27,975	28,515	24,953	27,234	326,932
	日平均	867	882	868	950	933	885	884	884	902	920	891	879	平均 896
	日最大	917	984	925	1,365	1,196	947	931	932	1,082	966	929	929	年最大 1,365
	日最小	813	825	819	814	846	843	840	853	850	885	853	840	年最小 813
福井処理施設	流入量	5,717	6,039	5,744	6,397	6,421	5,787	5,903	5,631	5,887	6,061	5,245	5,801	70,634
	日平均	191	195	192	206	207	193	190	188	190	196	187	187	平均 194
	日最大	212	216	210	313	290	215	209	200	225	215	198	202	年最大 313
	日最小	179	184	178	185	184	180	178	180	172	185	179	174	年最小 172
福岡処理施設	流入量	1,389	1,431	1,380	1,698	2,352	2,172	1,583	1,404	1,502	1,479	1,289	1,394	19,073
	日平均	46	46	46	55	76	72	51	47	49	48	46	45	平均 52
	日最大	59	53	53	100	127	100	62	54	64	62	55	50	年最大 127
	日最小	42	41	39	41	43	56	44	40	38	42	41	41	年最小 38
本宮処理施設	流入量	660	714	651	789	747	826	785	565	622	690	648	709	8,406
	日平均	22	23	22	25	24	28	25	19	20	22	23	23	平均 23
	日最大	27	29	25	49	44	46	45	23	27	26	27	35	年最大 49
	日最小	19	19	20	19	19	19	17	15	17	16	19	18	年最小 15

1-1 汚泥発生量

単位:m³

月 施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計
尚徳処理施設	余剰汚泥量	202.0	196.0	192.0	175.0	171.0	168.0	207.0	203.0	208.0	198.0	153.0	205.0	2,278.0
	汚泥搬出量	72.0	54.0	54.0	72.0	54.0	54.0	72.0	54.0	54.0	72.0	54.0	72.0	738.0
	搬出濃度%	2.05	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.05	平均 2.01
尚徳第二処理施設	余剰汚泥量	89.0	77.0	86.0	77.0	69.0	66.0	87.0	95.0	84.0	69.0	76.0	78.0	953.0
	汚泥搬出量	18.0	-	18.0	-	18.0	-	18.0	-	18.0	0.0	18.0	0.0	108.0
	搬出濃度%	2.00	-	2.00	-	2.00	-	2.00	-	2.00	-	2.00	-	平均 2.00
五千石処理施設	余剰汚泥量	163.7	203.7	137.6	114.5	154.1	194.8	213.9	133.7	225.7	109.4	70.0	192.6	1,913.7
	汚泥搬出量	36.0	54.0	36.0	36.0	36.0	54.0	36.0	36.0	54.0	36.0	36.0	36.0	486.0
	搬出濃度%	2.00	2.10	2.10	2.00	2.00	2.07	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.10	平均 2.03
成実第一処理施設	余剰汚泥量	315.0	264.0	291.0	300.0	279.0	249.0	294.0	372.0	375.0	387.0	309.0	333.0	3,768.0
	汚泥搬出量	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	1,080.0
	搬出濃度%	2.24	2.24	2.24	2.24	2.20	2.20	2.20	2.22	2.30	2.30	2.30	2.24	平均 2.24
成実第二処理施設	余剰汚泥量	96.0	95.0	96.0	95.0	101.0	99.0	92.0	99.0	101.0	98.0	89.0	98.0	1,159.0
	汚泥搬出量	18.0	36.0	18.0	36.0	18.0	36.0	18.0	36.0	18.0	36.0	18.0	36.0	324.0
	搬出濃度%	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.25	平均 2.25
大高第一処理施設	余剰汚泥量	99.0	92.0	87.0	85.0	92.0	82.0	105.0	88.0	97.0	84.0	91.0	95.0	1,097.0
	汚泥搬出量	36.0	18.0	18.0	36.0	18.0	18.0	36.0	18.0	18.0	18.0	36.0	18.0	288.0
	搬出濃度%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	平均 2.00

1-2 汚泥発生量

単位:m³

月 施設・項目					7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計
巖処理施設	余剰汚泥量	158.5	154.5	148.8	158.7	165.0	156.7	161.6	147.3	154.7	178.2	157.6	171.2	1,912.8
	汚泥搬出量	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	324.0
	搬出濃度%	2.01	1.91	2.12	2.08	1.98	1.90	1.81	1.94	1.87	1.98	2.03	2.01	平均 1.97
春日処理施設	余剰汚泥量	112.0	320.0	224.0	112.0	192.0	224.0	112.0	160.0	240.0	272.0	224.0	288.0	2,480.0
	汚泥搬出量	72.0	72.0	72.0	72.0	54.0	54.0	54.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	810.0
	搬出濃度%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.77	2.00	1.90	2.00	2.00	2.00	2.00	平均 1.97
伯仙処理施設	余剰汚泥量	609.0	712.9	690	609	643	697	744.3	772.5	658.3	694.8	658.4	791.0	8,279.9
	汚泥搬出量	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	1,728.0
	搬出濃度%	1.15	1.13	1.10	1.13	1.00	1.08	1.13	1.08	1.28	1.26	1.11	1.34	平均 1.15
福井処理施設	余剰汚泥量	21.1	27.2	37.1	27.1	16.0	18.0	29.0	35.0	14.2	25.0	17.0	29.0	295.7
	汚泥搬出量	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	324.0
	搬出濃度%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	平均 2.00
福岡処理施設	余剰汚泥量	9.0	9.3	9.0	9.3	9.3	9.0	9.3	9.0	9.3	9.3	8.4	9.3	109.5
	汚泥搬出量	－	7.2	－	7.2	－	7.2	－	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	43.2
	搬出濃度%	－	2.00	－	2.00	－	2.00	－	2.00	－	2.00	－	2.00	平均 2.00
本宮処理施設	余剰汚泥量	6.0	6.2	6.0	6.2	6.2	6.0	6.2	6.0	6.2	6.2	5.6	6.2	73.0
	汚泥搬出量	－	3.6	－	3.6	－	3.6	－	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	21.6
	搬出濃度%	－	2.00	－	2.00	－	2.00	－	2.00	－	2.00	－	2.00	平均 2.00

1-1 電力・水道・薬品使用量

月 施設・項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月平均
尚徳処理施設	電力量(Kwh)	10,210	10,725	10,257	10,411	10,269	9,615	9,635	9,187	9,530	9,696	8,539	10,593	118,666	9,889
	水道使用量(m³)	1.7	1.5	2.0	1.7	1.8	1.6	1.9	1.5	2.0	1.3	1.1	3.9	22.0	1.8
	滅菌剤使用量(Kg)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	25
尚徳第二処理施設	電力量(Kwh)	4,474	4,946	5,710	5,901	5,752	4,791	4,353	4,001	4,161	4,129	3,936	4,980	57,135	4,761
	水道使用量(m³)	2.5	1.3	1.6	2.1	1.1	0.4	0.7	1.0	1.2	0.9	0.4	1.2	14.4	1.2
	滅菌剤使用量(Kg)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	15
五千石処理施設	電力量(Kwh)	12,177	13,818	12,177	13,350	13,300	12,745	12,762	12,110	13,288	13,195	11,864	12,601	153,385	12,782
	水道使用量(m³)	1.0	1.2	1.0	4.1	1.5	1.0	1.4	0.8	1.5	0.4	0.7	1.1	15.7	1.3
	滅菌剤使用量(Kg)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	20
成実第一処理施設	電力量(Kwh)	8,710	9,254	8,878	9,913	9,625	9,126	9,583	9,598	11,289	12,759	10,967	8,284	117,986	9,832
	水道使用量(m³)	2.0	2.6	2.2	3.0	4.2	3.2	3.2	3.6	5.1	2.6	2.6	1.3	35.6	3.0
	滅菌剤使用量(Kg)	40	30	30	50	50	50	50	40	40	30	30	30	470	39
成実第二処理施設	電力量(Kwh)	6,739	6,795	6,291	6,128	6,400	5,903	6,753	6,657	7,026	7,092	6,342	7,534	79,662	6,639
	水道使用量(m³)	3.2	1.8	1.5	1.1	1.4	1.8	2.1	1.1	1.8	1.0	2.5	1.7	21.0	1.8
	滅菌剤使用量(Kg)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	15
大高第一処理施設	電力量(Kwh)	7,177	7,192	6,815	7,384	8,562	9,889	10,140	9,763	10,118	10,556	9,421	10,340	107,357	8,946
	水道使用量(m³)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6	0.7	メーター取替	0.4	0.4	0.6	5.4	0.5
	滅菌剤使用量(Kg)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	15

1-2 電力・水道・薬品使用量

月					7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計	月平均
施設・項目															
巖処理施設	電力量(Kwh)	5,378	5,448	5,292	5,702	5,314	5,501	5,611	5,335	5,635	5,246	4,882	5,642	64,987	5,416
	水道使用量(m³)	1.6	1.0	1.5	2.5	1.4	1.1	1.0	3.0	0.7	0.7	0.8	0.9	16.2	1.3
	滅菌剤使用量(Kg)	4	4	4	4	6	4	4	2	4	4	4	4	48	4.0
春日処理施設	電力量(Kwh)	20,933	21,557	21,931	23,652	23,158	22,822	22,642	20,484	20,244	20,083	18,734	22,138	258,377	21,531
	水道使用量(m³)	1.2	2.4	1.4	1.5	3.1	2.8	2.5	2.4	2.7	4.2	0.9	1.6	26.7	2.2
	滅菌剤使用量(Kg)	15	0	15	15	15	15	15	0	15	0	15	0	120	10.0
伯仙処理施設	電力量(Kwh)	31,895	33,181	32,935	36,025	36,524	34,197	34,539	32,795	33,820	33,898	30,474	33,865	404,148	33,679
	水道使用量(m³)	1.7	3.0	3.4	3.0	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	2.3	0.7	0.8	20.6	1.7
	滅菌剤使用量(Kg)	30	30	30	45	45	45	60	30	45	15	30	15	420	35.0
福井処理施設	電力量(Kwh)	7,138	7,233	7,314	7,654	6,600	5,336	5,346	5,404	5,227	5,106	4,046	7,299	73,705	6,142
	水道使用量(m³)	59.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.6	0.2	62.3	5.2
	滅菌剤使用量(Kg)	9	9	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	104	8.7
福岡処理施設	電力量(Kwh)	2,331	2,484	2,278	2,386	2,375	2,262	2,599	2,315	2,453	2,162	2,151	2,389	28,184	2,349
	水道使用量(m³)	0.04	0.02	0.02	0.18	0.03	0.05	0.39	0.04	3.49	0.04	0.02	0.02	4.34	0.36
	滅菌剤使用量(Kg)	4.0	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52	4.3
本宮処理施設	電力量(Kwh)	811	852	834	885	847	802	921	878	926	478	1,192	846	10,272	856
	水道使用量(m³)	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.08	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.22	0.02
	滅菌剤使用量(Kg)	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	26	2.2

5 年間維持管理費

単位:円

施設・項目	職員給与費	電気料	水道料	修繕料	補修工事費	薬品費	委託費			その他							計	
							維持管理業務	汚泥処分委託	その他	その他小計	通信運搬費	薬品除く消耗品	燃料費	手数料	保険料	土地借料		工事材料費
共用分				38,402		1,029,864	31,947,941			1,651,038		1,243,959	74,570	247,200	31,789	53,520		34,667,245
尚徳処理施設		2,494,606	32,208					9,143,000	300,360	31,969	31,969							12,002,143
マンホールポンプ場		688,288								60,770	60,770							749,058
五千石処理施設		2,979,603	16,896	477,400				6,021,000		32,147	32,147							9,527,046
マンホールポンプ場		663,064		720,500						302,102	302,102							1,685,666
成実第一処理施設		2,287,406	16,896					13,380,000		33,106	33,106							15,717,408
マンホールポンプ場		1,011,880		707,300						172,608	172,608							1,891,788
成実第二処理施設		1,390,980	32,208	709,500	770,000			4,014,000		32,146	32,146							6,948,834
マンホールポンプ場		651,482		212,300						155,266	155,266							1,019,048
尚徳第二処理施設		1,079,037	16,896	1,525,150				1,338,000		31,745	31,745							3,990,828
マンホールポンプ場		263,617								33,330	33,330							296,947
大高第一処理施設		2,138,079	10,824	458,700				3,568,000		31,785	31,785							6,207,388
マンホールポンプ場		611,954		228,800	2,703,800					93,206	93,206							3,637,760
春日処理施設		4,440,831	32,208	1,820,500				10,035,000		34,184	34,184							16,362,723
マンホールポンプ場		1,737,609								93,034	93,034							1,830,643
巖処理施設		1,184,489	32,208					4,014,000		31,433	31,433							5,262,130
マンホールポンプ場		552,993								181,273	181,273							734,266
伯仙処理施設		6,924,111	32,208	466,400	6,798,000			21,408,000		33,028	33,028							35,661,747
マンホールポンプ場		3,773,429		435,600						410,817	410,817							4,619,846
本宮処理施設		313,975	10,824	23,650				267,600		0	0							616,049
マンホールポンプ場	106,195						0	0						106,195				
福岡処理施設	691,045	10,824	23,650	770,000	535,200	285,120	0	0						2,315,839				
マンホールポンプ場	66,034						11,000	11,000						77,034				
福井処理施設	1,801,891	10,824	99,000		4,014,000		0	0						5,925,715				
マンホールポンプ場	974,742		398,200				0	0						1,372,942				
計	0	38,827,340	255,024	8,345,052	11,041,800	1,029,864	31,947,941	77,737,800	585,480	3,455,987	1,804,949	1,243,959	74,570	247,200	31,789	53,520	0	173,226,288

4 水質

単位:mg/L

施設・項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間平均	年間最大	年間最小	測定回数
尚徳処理施設	流入	pH	7.8						7.4						7.6	7.8	7.4	2
		BOD	130						89						110	130	89	2
		SS	110						99						100	110	99	2
		T-N	-												-	-	-	0
		T-P	-												-	-	-	0
	放出	AT MLSS	1,930	-	1,780	-	1,830	-	2,020	-	2,430	-	2,560	-	2,090	2,560	1,780	6
		pH	7.2	7.2	6.7	7.2	6.9	7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	6.7	12
		BOD	1.2	1.1	3.8	1.0	5.6	<0.5	4.5	1.2	2.7	0.7	1.0	<1	2.0	5.6	<1	12
		SS	0.8	2.0	2.0	3.0	2.0	<1	<1	<1	1.6	1.0	1.8	1.0	1.5	3.0	<1	12
		T-N	5.1	7.2	4.2	4.9	4.2	1.8	1.4	1.0	3.5	1.2	1.5	3.0	3.3	7.2	1.0	12
		T-P	2.3	1.9	2.5	1.5	2.1	1.7	0.61	1.3	2.1	1.5	1.7	0.88	1.7	2.5	0.61	12
		大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	12
五千石処理施設	流入	pH		7.6						7.4					7.5	7.6	7.4	2
		BOD		200						160					180	200	160	2
		SS		170						180					180	180	170	2
		T-N		-						-					-	-	-	0
		T-P		-						-					-	-	-	0
	放出	AT MLSS		2,030		1,920		2,000		1,840		1,920		2,230	1,990	2,230	1,840	6
		pH		7.0		6.6		6.9		6.7		6.6		6.9	6.8	7.0	6.6	6
		BOD		2.7		3.3		2.1		3.0		3.1		5.6	3.3	5.6	2.1	6
		SS		2.4		1.4		2.6		1.8		4.0		6.0	3.0	6.0	1.4	6
		T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		<30		<30		400		<30		390		220	-	400	<30	6
成実第一処理施設	流入	pH	7.3						7.8						7.6	7.8	7.3	2
		BOD	170						250						210	250	170	2
		SS	140						220						180	220	140	2
		T-N	-												-	-	-	0
		T-P	-												-	-	-	0
	放出	AT MLSS	1,730	-	1,780	-	1,720	-	1,770	-	2,740	-	2,100	-	1,970	2,740	1,720	6
		pH	6.7	7.2	6.7	7.2	6.6	7.1	6.8	7.2	6.7	7.2	6.6	7.1	6.9	7.2	6.6	12
		BOD	3.5	1.6	1.0	1.3	3.7	1.3	1.7	<0.5	5.2	0.8	4.7	1.4	2.2	5.2	<0.5	12
		SS	2.6	3.0	1.4	<1	1.6	<1	1.0	1.0	4.0	2.0	9.2	7.0	2.8	9.2	<1	12
		T-N	3.0	1.5	0.66	0.8	0.27	1.0	0.65	1.7	3.3	4.9	5.6	4.5	2.3	5.6	0.27	12
		T-P	0.28	3.7	1.2	1.4	2.6	2.4	2.8	1.5	1.7	※2.4	3.0	2.0	2.1	3.7	0.28	12
		大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	12

※再試験

単位:mg/L

施設・項目			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間平均	年間最大	年間最小	測定回数
成実第二処理施設	流	pH		7.1						7.1						7.1	7.1	7.1	2
		BOD		130						180						160	180	130	2
	入	SS		55						170						110	170	55	2
		T-N		-												-	-	-	0
	1系	T-P		-												-	-	-	0
		MLSS		1,840	-	2,270	-	1,560	-	1,580		1,430		1,510		1,700	2,270	1,430	6
	2系	MLSS		1,430	-	1,330	-	1,060	-	830		1,840		1,360		1,310	1,840	830	6
	放	pH		6.6	7.1	6.7	7.4	6.7	7.2	6.9	7.1	6.6	7.4	6.5	6.9	6.9	7.4	6.5	12
		BOD		3.7	2.4	3.2	11	2.7	1.9	4.0	3.1	2.3	2.2	3.4	2.0	3.5	11	1.9	12
		SS		2.4	3.0	4.2	5.0	2.6	1.0	4.4	2.0	2.0	2.0	2.8	3.0	2.9	5.0	1.0	12
		T-N		3.9	1.4	3.9	16	4.8	10	0.75	3.1	0.98	7.2	5.1	9.6	5.6	16	0.75	12
		T-P		0.44	1.7	1.6	1.1	2.5	1.8	4.8	2.0	0.41	2.2	1.8	1.4	1.8	4.8	0.41	12
		大腸菌群数		<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	660	<30	<30	<30	<30	-	660	<30	12
尚徳第二処理施設	流	pH			7.7						7.3					7.5	7.7	7.3	2
		BOD			280						140					210	280	140	2
	入	SS			160						120					140	160	120	2
		T-N			-						-					-	-	-	0
	放	T-P			-						-					-	-	-	0
		pH			7.3		6.5		6.6		6.8		7.0		7.2	6.9	7.3	6.5	6
	流	BOD			3.6		4.2		4.7		1.7		4.0		4.5	3.8	4.7	1.7	6
		SS			2.2		1.6		1.8		1.8		3.8		3.6	2.5	3.8	1.6	6
	入	T-N			-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P			-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
	放	大腸菌群数			<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30	<30	6
大高第一処理施設	流	pH			7.6						7.6					7.6	7.6	7.6	2
		BOD			410						150					280	410	150	2
	入	SS			330						180					260	330	180	2
		T-N			-						-					-	-	-	0
	放	T-P			-						-					-	-	-	0
		AT MLSS			3,270		1,750		2,120		2,610		2,260		3,020	2,500	3,270	1,750	6
	流	pH			7.2		6.6		6.8		6.9		6.8		7.0	6.9	7.2	6.6	6
		BOD			2.9		2.6		4.6		2.0		1.6		3.7	2.9	4.6	1.6	6
	入	SS			1.8		<1		1.6		1.6		1.0		1.6	1.4	1.8	<1	6
		T-N			-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
	放	T-P			-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数			<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30	<30	6

単位: mg/L

施設・項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間平均	年間最大	年間最小	測定回数
福井処理施設	流入	pH				7.0				7.2					7.1	7.2	7.0	2
		BOD				>310				160					240	>310	160	2
		SS				240				180					210	240	180	2
		T-N				-				-					-	-	-	0
		T-P				-				-					-	-	-	0
	放流	AT MLSS		5,530		4,250		4,390		3,820		2,330		3,280	3,930	5,530	2,330	6
		pH		7.1		7.2		7.0		7.2		7.4		7.2	7.2	7.4	7.0	6
		BOD		4.3		3.9		3.8		3.5		7.8		6.9	5.0	7.8	3.5	6
		SS		7.8		1.0		4.0		7.0		12		6.6	6.4	12	1.0	6
		T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30	<30	6
福岡処理施設	流入	pH				7.2				7.7					7.5	7.7	7.2	2
		BOD				>380				240					310	>380	240	2
		SS				130				210					170	210	130	2
		T-N				-				-					-	-	-	0
		T-P				-				-					-	-	-	0
	放流	pH		7.4		7.3		7.2		7.4		7.3		7.1	7.3	7.4	7.1	6
		BOD		6.6		4.1		6.5		8.4		2.1		9.6	6.2	9.6	2.1	6
		SS		4.0		4.2		4.0		3.6		5.0		4.6	4.2	5.0	3.6	6
		T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30	<30	6
本宮処理施設	流入	pH				7.4				7.1					7.3	7.4	7.1	2
		BOD				160				110					140	160	110	2
		SS				95				33					64	95	33	2
		T-N				-				-					-	-	-	0
		T-P				-				-					-	-	-	0
	放流	pH		7.2		6.9		6.7		6.9		7.3		7.3	7.1	7.3	6.7	6
		BOD		1.6		2.4		3.4		3.6		8.3		6.9	4.7	8.3	1.6	6
		SS		3.6		1.8		4.0		5.4		5.4		3.8	4.0	5.4	1.8	6
		T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		<30		<30		<30		<30		<30		220	-	220	<30	6

単位:mg/L

施設・項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間平均	年間最大	年間最小	測定回数
春日処理施設	流入	pH			7.1						7.2				7.2	7.2	7.1	2
		BOD			170						110				140	170	110	2
		SS			120						140				130	140	120	2
		T-N													-	-	-	0
		T-P													-	-	-	0
	放流	AT MLSS	4,940		4,960		4,550		4,160		4,710		4,530		4,640	4,960	4,160	6
		pH	7.0		6.8		6.7		7.1		6.9		6.9		6.9	7.1	6.7	6
		BOD	3.0		1.5		2.1		1.7		1.8		3.5		2.3	3.5	1.5	6
		SS	2.4		1.4		4.0		1.8		2.4		5.6		2.9	5.6	1.4	6
		T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	400		<30		<30		<30		<30		<30		-	400	<30	6
巖処理施設	流入	pH			7.3						7.5				7.4	7.5	7.3	2
		BOD			210						200				210	210	200	2
		SS			170						180				180	180	170	2
		T-N													-	-	-	0
		T-P													-	-	-	0
	放流	AT MLSS	2,880		2,430		2,050		3,980		2,190		2,500		2,670	3,980	2,050	6
		pH	6.6		6.6		6.6		6.7		6.7		6.6		6.6	6.7	6.6	6
		BOD	8.0		5.9		5.8		5.4		8.9		3.7		6.3	8.9	3.7	6
		SS	2.2		1.8		4.0		2.2		1.8		3.2		2.5	4.0	1.8	6
		T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	130		<30		<30		<30		<30		490		-	490	<30	6
伯仙処理施設	流入	pH			7.4						7.3				7.4	7.4	7.3	2
		BOD			140						94				120	140	94	2
		SS			86						50				68	86	50	2
		T-N													-	-	-	0
		T-P													-	-	-	0
	放流	AT MLSS	2,680		4,760		5,000		5,100		4,020		6,200		4,630	6,200	2,680	6
		pH	6.9		6.8		6.6		6.9		6.8		7.0		6.8	7.0	6.6	6
		BOD	2.0		1.4		3.3		1.8		2.3		2.1		2.2	3.3	1.4	6
		SS	2.2		<1		2.0		2.6		2.2		1.2		1.9	2.6	<1	6
		T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30	6