

令和元年度

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

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 SS 200 T-N 43 T-P 7	20 50 20 4	農業用水路より 1級河川橋本川から 中海へ	5	2,238
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	1級河川小松谷川より 1級河川日野川から 日本海へ	8	1,123
五 千 石 処 理 施 設	米子市識訪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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	1級河川大川より 1級河川日野川から 日本海へ	12	1,709
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 SS 200 T-N 43 T-P 5	20 50 20 4	農業用水路より 1級河川加茂川から 中海へ	7	2,629
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 SS 200 T-N 46 T-P 5	20 50 20 4	1級河川加茂川から 中海へ	2	1,632
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	2級河川佐陀川から 日本海へ	7	1,730
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	ホレコ川から 日本海へ	11	2,272
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	農業排水路から 日本海へ	6	1,389
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	2級河川佐陀川から 日本海へ	17	8,008
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	農業排水路より 2級河川宇田川から 日本海へ	11	1,248
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	農業排水路より 2級河川宇田川から 日本海へ	1	991
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 SS 200 T-N — T-P —	20 50 — —	農業排水路より 2級河川宇田川から 日本海へ	2	1,041

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	10,000	9,827	10,159	10,375	9,637	10,038	10,240	9,499	10,404	10,136	10,357	10,170	120,840
	日平均	333	317	339	335	311	335	330	317	336	327	357	328	平均 331
	日最大	398	357	380	433	513	430	450	352	477	417	456	449	年最大 513
	日最小	271	259	257	270	264	265	170	247	261	264	280	283	年最小 170
尚徳第二処理施設	流入量	2,178	2,259	2,152	2,224	2,252	2,094	2,129	2,040	2,156	2,150	2,053	2,267	25,951
	日平均	71	73	72	72	73	70	69	68	70	69	71	73	平均 71
	日最大	78	83	79	77	82	76	76	73	83	77	77	81	年最大 83
	日最小	65	67	64	67	39	64	63	64	63	65	63	69	年最小 39
五千石処理施設	流入量	6,899	7,252	7,477	7,976	7,995	7,339	7,227	6,655	7,257	7,066	7,176	7,754	88,071
	日平均	230	234	249	257	258	245	233	222	234	228	247	250	平均 241
	日最大	256	252	275	296	344	281	270	246	275	257	284	307	年最大 344
	日最小	215	220	226	229	237	218	213	210	212	209	218	212	年最小 209
成実第一処理施設	流入量	12,810	13,185	12,777	12,965	12,743	12,240	12,793	12,324	13,629	13,260	12,542	13,688	154,954
	日平均	427	425	426	418	411	408	413	411	440	428	433	442	平均 425
	日最大	476	464	490	478	495	446	461	458	527	456	495	490	年最大 527
	日最小	393	404	399	361	370	373	383	368	406	403	383	405	年最小 361
成実第二処理施設	流入量	4,039	4,135	3,992	4,267	4,276	4,013	4,235	3,913	4,156	4,071	4,004	4,431	49,532
	日平均	135	133	133	138	138	134	137	130	134	131	138	143	平均 136
	日最大	150	152	151	165	169	149	152	143	167	148	161	174	年最大 174
	日最小	126	116	121	128	124	125	124	122	123	121	125	126	年最小 116
大高第一処理施設	流入量	3,618	3,753	3,651	3,812	3,875	3,629	3,751	3,588	3,750	3,730	3,499	3,815	44,471
	日平均	121	121	122	123	125	121	121	120	121	120	121	123	平均 122
	日最大	135	132	143	136	137	128	133	127	148	126	132	136	年最大 148
	日最小	111	112	111	116	117	112	111	114	111	114	114	114	年最小 111

1-2 汚水処理量

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	4,582	4,928	4,946	5,166	5,395	4,950	5,028	4,801	5,029	4,927	4,640	4,908	59,300
	日平均	153	159	165	167	174	165	162	160	162	159	160	158	平均 163
	日最大	167	169	233	180	232	176	171	172	183	168	168	191	年最大 233
	日最小	142	147	153	153	154	150	150	146	146	149	153	149	年最小 142
春日処理施設	流入量	15,164	15,967	15,889	16,799	17,450	15,877	15,932	15,228	16,034	15,640	14,727	15,853	190,559
	日平均	506	515	530	542	563	529	514	508	517	505	508	511	平均 522
	日最大	534	534	578	575	595	574	532	523	592	520	529	542	年最大 595
	日最小	465	496	498	486	540	491	491	479	485	479	483	492	年最小 465
伯仙処理施設	流入量	25,516	26,285	25,022	26,632	26,755	25,559	26,583	24,969	26,585	26,789	27,375	29,315	317,385
	日平均	851	848	834	859	862	852	858	832	858	864	944	946	平均 870
	日最大	907	934	892	913	932	904	924	887	1,037	966	1,001	1,042	年最大 1,042
	日最小	766	777	800	801	810	811	802	787	814	799	890	877	年最小 766
福井処理施設	流入量	5,559	5,708	5,631	5,959	6,080	5,639	5,737	5,519	5,846	5,872	5,454	5,944	68,948
	日平均	185	184	188	192	196	188	185	184	189	189	188	192	平均 189
	日最大	200	215	212	211	225	198	200	196	233	210	204	230	年最大 233
	日最小	174	175	176	180	182	177	173	177	177	175	178	178	年最小 173
福岡処理施設	流入量	1,357	1,405	1,363	1,395	1,451	1,321	1,372	1,302	1,370	1,409	1,299	1,466	16,510
	日平均	45	45	45	45	47	44	44	43	44	46	45	47	平均 45
	日最大	52	50	53	49	53	50	50	57	53	71	50	61	年最大 71
	日最小	41	41	41	40	42	38	40	39	40	39	41	42	年最小 38
本宮処理施設	流入量	649	646	623	626	614	601	623	564	643	679	649	672	7,589
	日平均	22	21	21	20	20	20	20	19	21	22	22	22	平均 21
	日最大	30	27	26	23	26	29	28	26	28	28	26	29	年最大 30
	日最小	19	19	18	17	14	17	16	15	18	19	19	18	年最小 14

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	181.0	157.0	160.0	176.0	179.0	171.0	185.0	165.0	178.0	169.0	144.0	199.0	2,064.0
	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%	2.10	2.10	2.10	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	平均 2.09
尚徳第二処理施設	余剰汚泥量	46.0	60.0	71.0	65.0	63.0	62.0	55.0	66.0	60.0	64.0	68.0	53.0	733.0
	汚泥搬出量	18.0	-	18.0	-	18.0	0.0	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	214.5	213.4	168.2	196.0	176.5	185.6	144.9	117.6	94.6	156.9	110.2	137.3	1,915.7
	汚泥搬出量	36.0	54.0	36.0	36.0	54.0	54.0	36.0	36.0	36.0	54.0	36.0	36.0	504.0
	搬出濃度%	2.20	2.20	2.30	2.30	2.20	2.17	2.30	2.20	2.20	2.20	2.20	2.10	平均 2.21
成実第一処理施設	余剰汚泥量	195.0	225.0	195.0	198.0	261.0	231.0	222.0	222.0	207.0	225.0	231.0	237.0	2,649.0
	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%	2.28	2.20	2.26	2.26	2.30	2.26	2.20	2.26	2.24	2.28	2.28	2.28	平均 2.26
成実第二処理施設	余剰汚泥量	111.0	101.0	99.0	101.0	104.0	96.0	95.0	96.0	98.0	92.0	91.0	95.0	1,179.0
	汚泥搬出量	18.0	36.0	18.0	36.0	18.0	36.0	18.0	36.0	18.0	18.0	36.0	18.0	306.0
	搬出濃度%	2.30	2.20	2.20	2.20	2.20	2.30	2.20	2.20	2.30	2.30	2.20	2.30	平均 2.24
大高第一処理施設	余剰汚泥量	82.0	90.0	80.0	88.0	82.0	82.0	80.0	84.0	77.0	87.0	75.0	82.0	989.0
	汚泥搬出量	36.0	18.0	18.0	36.0	36.0	18.0	18.0	36.0	18.0	18.0	36.0	18.0	306.0
	搬出濃度%	2.10	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	平均 2.01

1-2 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
巖処理施設	余剰汚泥量	144.4	147.8	122.0	143.3	152.9	171.7	179.9	165.9	149.4	128.3	142.7	152.8	1,801.1
	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%	1.94	2.06	1.91	1.94	1.91	1.98	1.90	1.90	1.90	1.95	1.88	1.88	平均 1.93
春日処理施設	余剰汚泥量	224.0	304.0	288.0	272.0	64.0	160.0	192.0	176.0	144.0	240.0	256.0	224.0	2,544.0
	汚泥搬出量	72.0	90.0	72.0	72.0	54.0	54.0	54.0	108.0	55.8	72.0	72.0	72.0	847.8
	搬出濃度%	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90	2.00	2.00	2.00	平均 1.99
伯仙処理施設	余剰汚泥量	618	474.9	584	538	471	422	589.3	263.1	368.3	427.4	482	556	5,793.8
	汚泥搬出量	144.0	126.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	144.0	1,710.0
	搬出濃度%	1.40	1.64	1.5	1.38	1.33	1.24	1.21	1.25	1.30	1.46	1.61	1.59	平均 1.41
福井処理施設	余剰汚泥量	34.0	27.0	20.2	26.3	38.0	18.0	29.0	37.7	33.0	27.0	27.0	27.0	344.2
	汚泥搬出量	27.0	27.0	18.0	27.0	36.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	324.0
	搬出濃度%	2.20	2.20	2.10	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	平均 2.04
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	8.7	9.3	109.8
	汚泥搬出量	-	7.2	-	7.2	-	7.2	0.0	7.2	-	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	5.8	6.2	73.2
	汚泥搬出量	-	3.6	-	3.6	-	3.6	0.0	3.6	-	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)	10,493	10,491	10,750	11,022	10,523	10,278	11,010	10,339	10,825	10,684	10,194	10,622	127,231	10,603
	水道使用量(m³)	1.9	1.7	1.5	1.7	2.1	1.9	1.4	1.4	1.7	1.6	1.1	2.1	20.1	1.7
	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)	4,995	5,093	4,054	3,880	4,058	3,712	3,845	3,878	4,211	4,027	3,763	3,964	49,481	4,123
	水道使用量(m³)	1.9	2.8	2.4	1.8	0.4	メーター取替	1.1	1.0	0.6	0.5	0.3	0.4	13.2	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)	11,932	12,603	12,875	12,707	12,564	12,300	12,053	11,691	12,473	12,374	12,898	13,894	150,363	12,530
	水道使用量(m³)	1.3	1.4	1.9	1.4	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	11.9	1.0
	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)	9,006	9,104	9,255	9,293	9,245	8,708	9,079	8,536	9,358	9,256	8,925	9,687	109,452	9,121
	水道使用量(m³)	1.6	4.7	2.8	7.7	5.6	1.5	2.8	1.2	1.6	2.3	1.6	0.9	34.3	2.9
	滅菌剤使用量(Kg)	30	30	30	40	40	50	40	35	30	30	30	30	415	35
成実第二処理施設	電力量(Kwh)	6,408	6,618	6,006	6,201	6,246	6,443	6,803	6,276	6,397	6,603	6,421	6,918	77,340	6,445
	水道使用量(m³)	1.7	1.4	1.3	4.1	5.6	1.8	1.2	1.6	0.9	0.9	3.9	4.8	29.2	2.4
	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)	9,301	9,241	9,160	9,678	9,663	9,173	9,733	9,127	6,612	6,621	5,847	6,439	100,595	8,383
	水道使用量(m³)	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.7	0.4	0.6	6.7	0.6
	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		4	5	6	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)	5,232	5,352	5,294	5,496	5,753	5,088	5,453	5,609	5,842	5,345	5,482	5,321	65,266	5,439
	水道使用量(m³)	1.1	1.1	0.9	0.8	2.3	3.1	0.7	1.0	1.4	1.4	1.8	1.3	16.8	1.4
	滅菌剤使用量(Kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	4.0
春日処理施設	電力量(Kwh)	19,615	20,342	20,196	21,936	23,784	20,741	19,162	18,686	19,253	18,557	17,628	19,466	239,367	19,947
	水道使用量(m³)	1.6	5.5	2.0	1.2	2.6	0.9	0.7	1.1	1.3	3.3	1.5	1.5	23.2	1.9
	滅菌剤使用量(Kg)	15	15	0	15	30	15	15	0	15	15	0	15	150	12.5
伯仙処理施設	電力量(Kwh)	35,453	37,541	37,185	37,176	36,622	36,216	36,507	35,024	38,514	34,520	32,795	34,120	431,673	35,973
	水道使用量(m³)	1.0	1.3	1.0	2.6	0.6	1.1	1.0	0.7	1.3	1.2	1.6	0.9	14.3	1.2
	滅菌剤使用量(Kg)	45	45	45	60	60	45	45	30	30	30	15	30	480	40.0
福井処理施設	電力量(Kwh)	5,840	5,540	5,976	7,369	6,096	6,060	5,894	5,614	5,613	5,423	5,364	6,780	71,568	5,964
	水道使用量(m³)	0.8	0.7	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.28	0.7	0.3	0.3	4.8	0.4
	滅菌剤使用量(Kg)	9	9	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	103	8.6
福岡処理施設	電力量(Kwh)	2,330	2,415	2,229	2,401	2,526	2,039	2,285	2,250	2,348	2,335	2,147	2,415	27,719	2,310
	水道使用量(m³)	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.19	0.06	0.09	0.1	0.2	0.04	0.99	0.08
	滅菌剤使用量(Kg)	4.0	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	51	4.3
本宮処理施設	電力量(Kwh)	830	844	834	1,212	861	946	886	851	825	843	838	841	10,612	884
	水道使用量(m³)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.17	0.01
	滅菌剤使用量(Kg)	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2.0	2.0	25	2.1

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	pH	7.6				7.5				7.6				7.6	7.6	7.5	3
		BOD	81				94				130				100	130	81	3
		SS	110				60				110				90	110	60	3
	入	T-N	-				-				-				-	-	-	0
		T-P	-				-				-				-	-	-	0
	AT	MLSS	1,950	-	2,090	-	1,930	-	1,920	-	2,170	-	2,210	-	2,050	2,210	1,920	6
	放	pH	7.2	7.5	7.1	7.6	7.0	7.3	7.0	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.6	7.0	12
		BOD	<1	1.2	2.3	1.0	5.0	1.3	<1	1.2	3.2	0.9	2.5	<1	1.8	5.0	<1	12
		SS	2.6	1.0	1.8	1.0	1.2	1.0	<1	1.0	1.6	1.0	1.6	2.0	1.4	2.6	<1	12
	流	T-N	6.3	1.8	2.9	1.2	8.3	4.9	13	8.8	6.1	2.3	7.4	3.6	5.6	13	1.2	12
		T-P	2.0	2.2	1.7	1.7	2.9	1.8	2.3	2.0	2.2	1.7	1.7	1.3	2.0	2.9	1.3	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	pH		7.4				7.2				7.6			7.4	7.6	7.2	3
		BOD		160				150				170			160	170	150	3
		SS		180				73				180			140	180	73	3
	入	T-N		-				-				-			-	-	-	0
		T-P		-				-				-			-	-	-	0
	AT	MLSS		2,410		2,060		1,720		1,930		2,420		2,280	2,140	2,420	1,720	6
	放	pH		7.0		6.8		6.7		6.7		6.8		6.6	6.8	7.0	6.6	6
		BOD		2.7		2.3		1.8		1.9		1.4		3.8	2.3	3.8	1.4	6
		SS		2.4		3.2		3.0		3.2		2.2		5.8	3.3	5.8	2.2	6
	流	T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		<30		<30		<30		<30		48		<30	-	48	<30	6
成実第一処理施設	流	pH	7.4				7.2				7.4				7.3	7.4	7.2	3
		BOD	150				170				250				190	250	150	3
		SS	170				91				170				140	170	91	3
	入	T-N	-				-				-				-	-	-	0
		T-P	-				-				-				-	-	-	0
	AT	MLSS	1,830	-	2,250	-	2,350	-	2,090	-	1,660	-	2,110	-	2,050	2,350	1,660	6
	放	pH	6.7	7.3	6.8	7.3	6.8	6.9	6.6	7.1	6.6	7.3	6.7	6.8	6.9	7.3	6.6	12
		BOD	1.8	1.2	1.2	0.7	7.5	1.6	1.2	0.6	1.6	1.4	1.9	1.1	1.8	7.5	0.6	12
		SS	2.4	1.0	1.2	<1	1.4	2.0	2.0	2.0	9.4	2.0	2.4	3.0	2.5	9.4	<1	12
	流	T-N	2.3	1.7	1.9	1.1	1.8	7.5	11	10	9.4	3.7	11	9.8	5.9	11	1.1	12
		T-P	2.7	2.2	3.3	3.1	3.2	3.1	3.1	2.7	2.7	2.0	2.1	2.3	2.7	3.3	2.0	12
		大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	12

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	6.9				7.0				7.2				7.0	7.2	6.9	3
		BOD	240				190				180				200	240	180	3
		SS	200				46				160				140	200	46	3
	入	T-N	-				-				-				-	-	-	0
		T-P	-				-				-				-	-	-	0
	1系	MLSS	1,550	-	1,740	-	2,150	-	1,940		2,070		2,360		1,970	2,360	1,550	6
	2系	MLSS	1,590	-	1,240	-	1,920	-	1,870		2,320		2,450		1,900	2,450	1,240	6
	放	pH	6.5	7.1	6.7	7.3	6.8	7.1	6.7	7.2	6.7	7.2	6.7	7.0	6.9	7.3	6.5	12
		BOD	2.1	1.3	2.1	2.2	6.8	2.3	1.2	0.5	1.9	2.3	3.3	3.3	2.4	6.8	0.5	12
		SS	1.8	2.0	2.4	2.0	4.4	3.0	1.8	5.0	2.4	1.0	4.8	4.0	2.9	5.0	1.0	12
	流	T-N	10	4.6	6.4	3.9	4.6	3.5	8.1	2.4	2.7	3.1	4.3	2.9	4.7	10	2.4	12
		T-P	3.0	2.4	3.2	2.0	2.9	2.7	3.3	2.2	3.1	2.5	2.1	1.1	2.5	3.3	1.1	12
		大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	12
尚徳第二処理施設	流	pH		7.3				7.2				7.3			7.3	7.3	7.2	3
		BOD		190				150				160			170	190	150	3
		SS		140				64				150			120	150	64	3
	入	T-N		-				-				-			-	-	-	0
		T-P		-				-				-			-	-	-	0
	放	pH		6.6		6.7		6.8		7.0		6.6		7.1	6.8	7.1	6.6	6
		BOD		<1		2.9		1.4		1.8		1.9		2.2	1.9	2.9	<1	6
		SS		2.2		2.2		1.4		2.2		1.0		<1	1.7	2.2	<1	6
	流	T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		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		7.4				7.4				7.2			7.3	7.4	7.2	3
		BOD		140				130				160			140	160	130	3
		SS		170				82				150			130	170	82	3
	入	T-N		-				-				-			-	-	-	0
		T-P		-				-				-			-	-	-	0
	AT	MLSS		2,030		2,080		2,100		2,660		2,650		2,690	2,370	2,690	2,030	6
	放	pH		7.0		6.8		6.8		6.9		6.7		6.8	6.8	7.0	6.7	6
		BOD		2.5		2.7		2.4		2.5		<1		2.7	2.3	2.7	<1	6
		SS		<1		1.2		1.4		1.0		<1		1.2	1.1	1.4	<1	6
	流	T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		<30		<30		<30		<30		<30		180	-	180	<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	pH				7.5				7.4				7.5	7.5	7.5	7.4	3
		BOD				110				150				190	150	190	110	3
		SS				120				160				88	120	160	88	3
	入	T-N				-				-				-	-	-	-	0
		T-P				-				-				-	-	-	-	0
		AT MLSS		4,250		4,410		3,280		2,580		3,770		4,090	3,730	4,410	2,580	6
	放	pH		7.4		7.2		7.4		7.1		7.0		7.3	7.2	7.4	7.0	6
		BOD		3.4		2.4		<1		3.2		<1		3.8	2.5	3.8	<1	6
		SS		3.2		2.4		2.6		4.0		4.8		3.0	3.3	4.8	2.4	6
	流	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	pH				7.5				7.4				7.4	7.4	7.5	7.4	3
		BOD				150				210				210	190	210	150	3
		SS				94				360				61	170	360	61	3
	入	T-N				-				-				-	-	-	-	0
		T-P				-				-				-	-	-	-	0
		AT MLSS																
	放	pH		7.0		7.2		7.0		7.0		7.2		7.3	7.1	7.3	7.0	6
		BOD		6.9		2.6		4.1		2.9		4.6		4.1	4.2	6.9	2.6	6
		SS		1.8		1.8		5.0		3.6		3.2		3.8	3.2	5.0	1.8	6
	流	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	pH				7.8				7.6				7.6	7.7	7.8	7.6	3
		BOD				170				160				140	160	170	140	3
		SS				180				150				50	130	180	50	3
	入	T-N				-				-				-	-	-	-	0
		T-P				-				-				-	-	-	-	0
		AT MLSS																
	放	pH		7.0		7.0		7.1		6.9		7.1		6.8	7.0	7.1	6.8	6
		BOD		<1		1.7		<1		2.9		6.0		3.2	2.6	6.0	<1	6
		SS		2.6		2.6		2.0		10		9.6		7.6	5.7	10	2.0	6
	流	T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		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
春日処理施設	流	pH			7.1				7.4				7.1		7.2	7.4	7.1	3
		BOD			180				130				260		190	260	130	3
		SS			200				66				260		180	260	66	3
	入	T-N			-				-				-		-	-	-	0
		T-P			-				-				-		-	-	-	0
	AT	MLSS	4,120		4,370		4,400		4,300		4,850		5,130		4,530	5,130	4,120	6
	放	pH	6.9		6.8		7.0		6.9		7.0		7.1		7.0	7.1	6.8	6
		BOD	3.3		2.3		2.0		2.9		2.8		2.7		2.7	3.3	2.0	6
		SS	3.2		2.6		2.6		1.2		3.0		2.0		2.4	3.2	1.2	6
	流	T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		47		-	47	<30	6
巖処理施設	流	pH			7.5				7.4				7.3		7.4	7.5	7.3	3
		BOD			240				280				200		240	280	200	3
		SS			210				110				120		150	210	110	3
	入	T-N			-				-				-		-	-	-	0
		T-P			-				-				-		-	-	-	0
	AT	MLSS	2,650		2,760		2,110		2,700		2,260		2,540		2,500	2,760	2,110	6
	放	pH	6.3		6.6		6.6		6.6		6.3		6.4		6.5	6.6	6.3	6
		BOD	11		3.9		4.4		5.3		11		4.9		6.8	11	3.9	6
		SS	3.6		2.0		1.2		2.4		5.2		2.0		2.7	5.2	1.2	6
	流	T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		40		-	40	<30	6
伯仙処理施設	流	pH			7.2				7.6				7.3		7.4	7.6	7.2	3
		BOD			130				260				100		160	260	100	3
		SS			90				120				64		90	120	64	3
	入	T-N			-				-				-		-	-	-	0
		T-P			-				-				-		-	-	-	0
	AT	MLSS	3,280		3,840		3,370		3,060		4,030		4,350		3,660	4,350	3,060	6
	放	pH	6.8		6.8		6.9		6.8		6.9		6.9		6.9	6.9	6.8	6
		BOD	2.2		1.2		2.3		1.8		1.6		1.4		1.8	2.3	1.2	6
		SS	7.6		2.2		2.0		1.2		3.8		1.4		3.0	7.6	1.2	6
	流	T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30	6

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				14,460						821,157			79,468	247,200	10,649	54,670		35,454,905
尚徳処理施設		2,718,876	31,816	473,000				9,063,000	429,000	31,478	31,478							12,747,170
マンホールポンプ場		705,866							144,100	60,091	60,091							910,057
五千石処理施設		3,074,610	16,688	99,000				5,965,000		31,660	31,660							9,186,958
マンホールポンプ場		692,390			1,078,000					352,370	352,370							2,122,760
成実第一処理施設		2,393,591	16,688		1,747,900			13,260,000		32,392	32,392							17,450,571
マンホールポンプ場		1,037,873		176,000						204,398	204,398							1,418,271
成実第二処理施設		1,440,543	31,816	99,000				3,755,000		32,170	32,170							5,358,529
マンホールポンプ場		653,822		418,000						181,841	181,841							1,253,663
尚徳第二処理施設		1,183,810	16,688	1,462,780				1,326,000		31,602	31,602							4,020,880
マンホールポンプ場		263,161		199,800						62,833	62,833							525,794
大高第一処理施設		2,283,540	10,692	286,000				3,755,000		31,513	31,513							6,366,745
マンホールポンプ場		615,687		513,000		1,150,308	33,468,980			91,194	91,194	429,170						1,219,881
春日処理施設		4,671,742	31,816	692,640				9,965,300		33,449	33,449							15,394,947
マンホールポンプ場		1,771,144		1,200,800						150,920	150,920							3,122,864
巖処理施設		1,231,899	31,816					3,978,000		31,638	31,638							5,273,353
マンホールポンプ場		558,298								178,395	178,395							736,693
伯仙処理施設		8,048,639	31,816		6,664,900			20,997,000		31,894	31,894							35,774,249
マンホールポンプ場		3,784,933								366,879	366,879							4,151,812
本宮処理施設		335,582	10,692					265,200		0	0							611,474
マンホールポンプ場		106,700								0	0							106,700
福岡処理施設		752,759	10,692					530,400		0	0							1,293,851
マンホールポンプ場		66,733								0	0							66,733
福井処理施設		1,670,864	10,692	390,600				3,978,000		0	0							6,050,156
マンホールポンプ場		999,140		777,600						0	0							1,776,740
計	0	41,062,202	251,912	6,802,680	9,490,800	1,150,308	33,468,980	76,837,900	573,100	2,757,874	1,936,717	429,170	79,468	247,200	10,649	54,670	0	172,395,756