

令和2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	20	農業用水路より 1級河川橋本川から 中海へ	5	2,238
							SS	200	50			
							T-N	43	20			
							T-P	7	4			
尚 徳 第 二 処 理 施 設	米子市下安曇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 1級河川日野川から 日本海へ	2	1,123
							SS	200	50			
							T-N	—	—			
							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 1級河川日野川から 日本海へ	12	1,709
							SS	200	50			
							T-N	—	—			
							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 1級河川加茂川から 中海へ	7	2,629
							SS	200	50			
							T-N	43	20			
							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 中海へ	8	1,632
							SS	200	50			
							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 日本海へ	7	1,730
							SS	200	50			
							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 日本海へ	11	2,272
							SS	200	50			
							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 日本海へ	6	1,389
							SS	200	50			
							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 日本海へ	20	8,008
							SS	200	50			
							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 2級河川宇田川から 日本海へ	11	1,248
							SS	200	50			
							T-N	—	—			
							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 2級河川宇田川から 日本海へ	1	991
							SS	200	50			
							T-N	—	—			
							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級河川宇田川から 日本海へ	2	1,041
							SS	200	50			
							T-N	—	—			
							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	10,696	9,942	11,350	12,435	9,516	10,206	10,055	9,317	10,697	11,556	9,491	9,956	125,217
	日平均	357	321	378	401	307	340	324	311	345	373	339	321	平均 343
	日最大	674	360	672	796	348	567	481	352	428	445	409	394	年最大 796
	日最小	278	259	282	290	260	250	189	254	255	303	264	269	年最小 189
尚徳第二処理施設	流入量	2,309	2,265	2,244	2,367	2,342	2,165	2,198	2,097	2,252	2,375	2,002	2,217	26,833
	日平均	77	73	75	76	76	72	71	70	73	77	72	72	平均 74
	日最大	90	79	93	95	83	90	77	77	86	102	79	78	年最大 102
	日最小	71	67	69	67	70	66	66	64	65	69	66	67	年最小 64
五千石処理施設	流入量	7,510	7,248	8,148	9,012	7,944	7,756	7,329	6,709	7,655	8,268	6,727	7,128	91,435
	日平均	250	234	272	291	256	259	236	224	247	267	240	230	平均 251
	日最大	403	252	460	481	286	374	304	236	337	293	285	252	年最大 481
	日最小	220	217	236	231	243	233	221	210	152	234	217	211	年最小 152
成実第一処理施設	流入量	13,334	13,261	13,185	13,881	12,704	12,385	12,737	12,487	14,281	13,974	11,369	12,431	156,029
	日平均	445	428	440	448	410	413	411	416	461	451	406	401	平均 428
	日最大	599	451	590	609	443	509	495	434	516	508	470	433	年最大 609
	日最小	395	395	394	399	386	373	378	383	414	400	379	378	年最小 373
成実第二処理施設	流入量	4,452	4,298	4,405	4,986	4,358	4,179	4,253	3,933	4,396	4,811	3,882	4,237	52,190
	日平均	148	139	147	161	141	139	137	131	142	155	139	137	平均 143
	日最大	225	151	241	265	158	176	165	141	182	178	171	152	年最大 265
	日最小	131	130	129	133	126	124	126	121	128	140	120	127	年最小 120
大高第一処理施設	流入量	3,852	3,994	3,914	4,100	3,968	3,754	3,873	3,704	3,944	3,954	3,491	4,006	46,554
	日平均	128	129	131	132	128	125	125	124	127	128	125	129	平均 128
	日最大	170	142	190	183	140	145	138	132	144	140	140	145	年最大 190
	日最小	115	121	116	120	119	118	117	117	116	117	115	120	年最小 115

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	4,938	5,302	5,281	5,463	5,271	5,118	5,220	5,051	5,251	5,284	4,581	5,006	61,767
	日平均	165	171	176	176	170	171	168	168	169	171	164	162	平均 169
	日最大	176	181	208	216	182	186	185	178	181	191	173	170	年最大 216
	日最小	156	158	161	164	104	158	158	161	158	156	156	153	年最小 104
春日処理施設	流入量	15,864	16,439	16,855	17,658	17,741	16,226	16,403	15,646	16,295	16,655	14,420	15,867	196,069
	日平均	529	530	562	570	572	541	529	522	526	537	515	512	平均 537
	日最大	610	555	693	719	598	570	584	546	576	609	539	529	年最大 719
	日最小	514	497	527	528	559	505	505	495	492	507	488	468	年最小 468
伯仙処理施設	流入量	29,866	26,948	27,787	30,548	27,978	25,754	26,901	25,673	27,421	28,605	24,623	27,234	329,339
	日平均	996	869	926	985	903	859	868	856	885	923	879	879	平均 902
	日最大	1,436	959	1,305	1,408	1,026	993	978	903	1,040	1,002	963	929	年最大 1,436
	日最小	890	829	832	844	840	797	819	815	821	868	780	840	年最小 780
福井処理施設	流入量	5,915	5,991	5,933	6,235	6,124	5,728	5,891	5,550	5,992	6,325	5,331	5,801	70,815
	日平均	197	193	198	201	198	191	190	185	193	204	190	187	平均 194
	日最大	266	208	294	272	209	217	209	195	229	247	207	202	年最大 294
	日最小	181	179	184	183	184	176	181	174	178	186	177	174	年最小 174
福岡処理施設	流入量	1,389	1,440	1,436	1,473	1,461	1,377	1,402	1,313	1,440	1,480	1,276	1,394	16,881
	日平均	46	47	48	48	47	46	45	44	47	48	46	45	平均 46
	日最大	59	52	74	57	54	55	52	49	56	55	53	50	年最大 74
	日最小	41	42	42	44	39	40	40	38	41	44	40	41	年最小 38
本宮処理施設	流入量	691	645	685	738	666	616	609	602	752	804	627	709	8,145
	日平均	23	21	23	24	22	21	20	20	24	26	22	23	平均 22
	日最大	47	24	42	34	25	30	29	23	41	35	28	35	年最大 47
	日最小	18	18	19	18	19	18	17	18	17	22	19	18	年最小 17

1-1 污泥発生量

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	179.0	165.0	169.0	173.0	175.0	153.0	198.0	163.0	163.0	175.0	184.0	205.0	2,102.0
	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	2.05	2.10	2.07	2.05	2.10	2.07	2.10	2.07	2.06	平均 2.08
尚徳第二処理施設	余剰汚泥量	59.0	66.0	74.0	67.0	75.0	75.0	72.0	64.0	72.0	75.0	87.0	78.0	864.0
	汚泥搬出量	18.0	-	18.0	-	18.0	-	18.0	-	18.0	-	18.0	-	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	115.9	142.1	134.7	120.1	153.2	217.6	147.4	167.9	222.7	163.8	197.8	192.6	1,975.8
	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%	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	平均 2.10
成実第一処理施設	余剰汚泥量	207.0	234.0	246.0	264.0	249.0	246.0	252.0	258.0	261.0	273.0	216.0	333.0	3,039.0
	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	2.24	2.28	2.20	2.18	2.16	2.24	2.22	2.20	2.26	2.24	平均 2.23
成実第二処理施設	余剰汚泥量	96.0	98.0	102.0	98.0	95.0	99.0	95.0	90.0	98.0	101.0	92.0	98.0	1,162.0
	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	2.25	2.30	2.25	2.30	2.25	平均 2.27
大高第一処理施設	余剰汚泥量	83.0	80.0	88.0	85.0	82.0	90.0	94.0	88.0	92.0	95.0	90.0	95.0	1,062.0
	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 計
巖処理施設	余剰汚泥量	140.5	152.1	157.5	166.5	175.4	165.6	174.7	177.5	168.2	151.3	142.5	171.2	1,943.0
	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%	1.99	1.89	2.05	2.06	1.97	1.92	1.93	1.87	1.89	1.85	1.94	2.01	平均 1.95
春日処理施設	余剰汚泥量	256.0	224.0	224.0	272.0	176.0	112.0	224.0	208.0	256.0	160.0	224.0	288.0	2,624.0
	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	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	平均 2.00
伯仙処理施設	余剰汚泥量	606	565.7	590	399	534	569	609.4	501.2	865.4	881.6	709	791	7,621.6
	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%	1.24	1.38	1.21	1.14	1.13	1.16	1.13	1.16	1.05	1.26	1.10	1.34	平均 1.19
福井処理施設	余剰汚泥量	18.0	27.1	27.0	18.1	22.0	38.1	20.1	9.7	37.5	23.0	31.0	29.0	300.6
	汚泥搬出量	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	28.8	25.2	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	-	7.2	-	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	-	3.6	-	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)	10,388	10,332	10,773	11,420	10,286	10,539	10,686	9,943	10,760	10,930	9,717	10,593	126,366	10,531
	水道使用量(m³)	1.3	2.1	1.4	1.7	1.9	1.6	1.9	1.3	1.1	1.5	1.8	3.9	21.5	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)	4,021	4,273	4,106	3,934	3,974	3,765	3,900	3,722	4,002	4,090	4,274	4,980	49,039	4,087
	水道使用量(m³)	2.1	2.0	2.9	1.1	0.4	0.7	0.7	1.5	0.7	0.4	1.9	1.2	15.6	1.3
	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)	13,476	13,769	13,195	13,952	13,431	12,682	12,819	12,293	13,407	13,684	12,092	12,601	157,402	13,117
	水道使用量(m³)	0.5	0.7	0.5	0.7	1.8	1.3	0.7	0.8	1.5	1.1	0.9	1.1	11.6	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)	9,517	9,652	9,650	10,081	9,327	9,198	9,112	8,605	9,231	9,378	8,144	8,284	110,177	9,181
	水道使用量(m³)	1.6	4.0	2.6	1.2	2.5	2.4	1.5	1.3	1.2	2.6	2.5	1.3	24.7	2.1
	滅菌剤使用量(Kg)	30	45	40	50	60	50	50	30	30	40	20	30	475	40
成実第二処理施設	電力量(Kwh)	6,750	6,952	6,908	7,169	6,985	6,860	7,227	6,623	6,199	7,191	6,327	7,534	82,724	6,894
	水道使用量(m³)	3.0	4.9	2.1	4.1	4.5	3.6	1.1	1.6	1.8	1.2	1.2	1.7	30.8	2.6
	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)	6,440	6,751	6,696	10,089	9,986	9,609	10,148	9,680	10,013	10,380	9,242	10,340	109,373	9,114
	水道使用量(m³)	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	5.2	0.4
	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)	5,357	5,498	5,414	5,810	5,866	5,760	6,031	5,400	6,343	5,246	5,225	5,642	67,594	5,633
	水道使用量(m³)	1.0	0.8	0.9	1.4	1.0	1.8	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	12.4	1.0
	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)	19,342	20,381	20,866	21,936	24,252	20,981	20,366	18,427	19,879	22,226	19,111	22,138	249,905	20,825
	水道使用量(m³)	1.5	4.5	3.0	1.2	5.0	0.9	2.4	1.1	2.1	1.1	1.1	1.6	25.5	2.1
	滅菌剤使用量(Kg)	0	15	15	15	15	15	15	15	15	0	15	0	135	11.3
伯仙処理施設	電力量(Kwh)	33,379	33,255	33,770	36,635	34,867	32,118	34,918	32,643	33,242	34,339	29,852	33,865	402,883	33,574
	水道使用量(m³)	1.1	1.4	1.4	0.9	2.6	2.4	1.7	0.9	1.6	1.0	0.8	0.8	16.6	1.4
	滅菌剤使用量(Kg)	45	30	45	45	45	45	45	30	30	15	30	15	420	35.0
福井処理施設	電力量(Kwh)	6,623	6,769	6,544	7,576	6,643	6,717	6,944	6,088	7,808	8,223	7,086	7,299	84,320	7,027
	水道使用量(m³)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	4.9	0.4	0.13	0.3	0.1	0.2	7.5	0.6
	滅菌剤使用量(Kg)	8	9	9	9	8	9	9	8	9	8	8	9	103	8.6
福岡処理施設	電力量(Kwh)	2,345	2,263	2,274	2,401	2,884	2,138	2,265	1,830	2,373	2,409	2,175	2,389	27,745	2,312
	水道使用量(m³)	0.19	0.08	0.09	0.05	0.13	0.07	1.02	0.43	0.08	8.7	0.05	0.02	10.88	0.91
	滅菌剤使用量(Kg)	4.0	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	52	4.3
本宮処理施設	電力量(Kwh)	859	834	857	1,212	889	844	919	802	587	1,147	779	846	10,576	881
	水道使用量(m³)	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.02
	滅菌剤使用量(Kg)	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	29	2.4

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	7.5				7.5				7.6				7.5	7.6	7.5	3
		BOD	71				130				150				120	150	71	3
		SS	81				65				150				99	150	65	3
	入	T-N	-				-				-				-	-	-	0
		T-P	-				-				-				-	-	-	0
	AT	MLSS	2,030	-	2,600	-	2,100	-	2,010	-	1,950	-	2,270	-	2,160	2,600	1,950	6
	放	pH	6.8	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.1	7.7	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.7	6.8	12
		BOD	1.8	<0.5	2.2	0.5	5.2	1.7	6.8	0.9	3.1	1.2	1.9	<1	2.2	6.8	<0.5	12
		SS	2.2	<1	1.8	1.0	1.8	<1	1.6	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.3	2.2	<1	12
		T-N	8.7	1.8	3.5	1.8	1.2	2.5	3.0	3.0	3.0	7.7	1.7	2.1	3.3	8.7	1.2	12
		T-P	2.2	1.1	0.93	2.0	1.8	2.0	2.3	1.6	2.8	1.5	1.6	1.7	1.8	2.8	0.93	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				7.5				7.5			7.5	7.5	7.4	3
		BOD		180				120				120			140	180	120	3
		SS		190				150				110			150	190	110	3
	入	T-N		-				-				-			-	-	-	0
		T-P		-				-				-			-	-	-	0
	AT	MLSS		2,410		2,170		1,810		1,940		2,200		1,550	2,010	2,410	1,550	6
	放	pH		6.9		6.7		6.8		6.8		6.6		6.9	6.8	6.9	6.6	6
		BOD		3.7		3.9		1.6		1.7		1.2		2.9	2.5	3.9	1.2	6
		SS		3.2		3.6		1.6		1.4		1.6		1.6	2.2	3.6	1.4	6
		T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
	流	T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		290		<30		1,100		<30		<30		60	-	1100	<30	6
成実第一処理施設	流	pH	7.4		7.5		7.2				7.6				7.4	7.6	7.2	4
		BOD	240		260		170				270				240	270	170	4
		SS	150		200		170				210				180	210	150	4
	入	T-N	-				-				-				-	-	-	0
		T-P	-				-				-				-	-	-	0
	AT	MLSS	2,180	-	2,300	-	1,990	-	1,930	-	1,840	-	2,190	-	2,070	2,300	1,840	6
	放	pH	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	7.4	6.9	7.2	6.9	7.0	6.9	7.4	6.7	12
		BOD	2.0	0.9	1.9	0.7	6.2	2.3	9.8	2.0	2.6	1.8	2.6	1.9	2.9	9.8	0.7	12
		SS	2.4	1.0	2.4	1.0	1.6	2.0	2.4	3.0	1.4	2.0	2.0	2.0	1.9	3.0	1.0	12
	流	T-N	6.1	5.5	1.7	9.5	2.0	5.8	12	3.8	2.1	1.0	1.9	2.0	4.5	12	1.0	12
		T-P	2.6	3.1	3.9	2.4	3.3	3.3	3.5	2.5	2.4	0.31	2.3	2.5	2.7	3.9	0.31	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	流入	pH	7.4		7.2		7.1				7.2				7.2	7.4	7.1	4
		BOD	170		330		250				210				240	330	170	4
		SS	100		310		220				130				190	310	100	4
	入	T-N	-				-				-				-	-	-	0
		T-P	-				-				-				-	-	-	0
	1系	MLSS	2,220	-	1,800	-	1,910	-	1,580		2,250		1,850		1,940	2,250	1,580	6
	2系	MLSS	2,190	-	1,460	-	1,580	-	1,440		-		1,500		1,630	2,190	1,440	5
	放流	pH	6.6	7.0	6.6	7.1	6.7	7.2	6.7	7.3	6.4	7.2	6.7	6.9	6.9	7.3	6.4	12
		BOD	4.2	1.8	1.8	1.2	2.6	0.8	1.6	1.0	2.3	3.5	1.0	2.6	2.0	4.2	0.8	12
		SS	7.2	2.0	2.2	2.0	5.8	3.0	1.8	1.0	2.0	4.0	5.2	2.0	3.2	7.2	1.0	12
		T-N	4.7	3.2	3.3	3.4	6.8	8.3	4.2	5.2	6.4	8.6	6.4	3.7	5.4	8.6	3.2	12
		T-P	1.4	2.0	2.8	1.3	1.0	2.7	3.0	3.0	2.2	1.5	2.3	1.8	2.1	3.0	1.0	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	流入	pH		7.2				7.2				7.3			7.2	7.3	7.2	3
		BOD		230				150				150			180	230	150	3
		SS		170				120				110			130	170	110	3
	入	T-N		-				-				-			-	-	-	0
		T-P		-				-				-			-	-	-	0
	放	pH		6.6		6.6		6.6		6.7		7.1		7.1	6.8	7.1	6.6	6
		BOD		2.7		2.5		2.1		2.8		4.1		1.7	2.7	4.1	1.7	6
		SS		1.0		1.6		2.6		3.4		2.4		1.2	2.0	3.4	1.0	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	流入	pH		7.3				7.6				7.6			7.5	7.6	7.3	3
		BOD		170				95				230			170	230	95	3
		SS		210				140				230			190	230	140	3
	入	T-N		-				-				-			-	-	-	0
		T-P		-				-				-			-	-	-	0
	AT	MLSS		3,210		2,450		2,490		1,960		2,920		2,450	2,580	3,210	1,960	6
	放	pH		7.0		6.7		7.1		6.8		6.9		7.0	6.9	7.1	6.7	6
		BOD		2.8		3.1		4.6		3.2		3.2		3.4	3.4	4.6	2.8	6
		SS		1.0		2.2		1.6		1.8		3.6		1.6	2.0	3.6	1.0	6
	流	T-N		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		T-P		-		-		-		-		-		-	-	-	-	0
		大腸菌群数		<30		<30		<30		120		<30		<30	-	120	<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				7.3				7.3				7.0	7.2	7.3	7.0	3
		BOD				170				140				300	200	300	140	3
		SS				140				130				660	310	660	130	3
	入	T-N				-				-				-	-	-	-	0
		T-P				-				-				-	-	-	-	0
	AT	MLSS		4,180		4,400		3,950		4,280		4,470		4,580	4,310	4,580	3,950	6
	放	pH		7.3		7.0		7.1		7.2		7.4		7.0	7.2	7.4	7.0	6
		BOD		5.3		7.1		4.0		3.6		5.2		4.3	4.9	7.1	3.6	6
		SS		3.2		2.2		5.0		4.8		5.6		3.6	4.1	5.6	2.2	6
	流出	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				7.3				7.4				7.3	7.3	7.4	7.3	3
		BOD				200				250				200	220	250	200	3
		SS				130				47				120	99	130	47	3
	入	T-N				-				-				-	-	-	-	0
		T-P				-				-				-	-	-	-	0
	放	pH		7.4		7.0		7.0		7.3		7.6		7.2	7.3	7.6	7.0	6
		BOD		6.2		5.4		3.0		6.6		11		11	7.2	11	3.0	6
		SS		6.4		5.2		1.4		5.2		5.8		1.4	4.2	6.4	1.4	6
	流出	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				7.5				7.8				7.3	7.5	7.8	7.3	3
		BOD				200				180				160	180	200	160	3
		SS				130				140				120	130	140	120	3
	入	T-N				-				-				-	-	-	-	0
		T-P				-				-				-	-	-	-	0
	放	pH		7.3		7.1		7.1		7.3		7.6		7.0	7.2	7.6	7.0	6
		BOD		2.3		2.3		2.5		2.7		2.8		1.9	2.4	2.8	1.9	6
		SS		3.0		4.2		3.8		7.8		2.0		2.6	3.9	7.8	2.0	6
	流出	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	7.2		7.2		7.3				7.1				7.2	7.3	7.1	4
		BOD	210		160		140				220				180	220	140	4
		SS	170		150		73				240				160	240	73	4
	入	T-N													-	-	-	0
		T-P													-	-	-	0
	AT	MLSS	4,600		4,940		4,130		4,490		4,490		5,380		4,670	5,380	4,130	6
	放	pH	7.0		7.0		7.0		6.9		7.0		6.9		7.0	7.0	6.9	6
		BOD	1.4		2.0		1.6		1.4		2.7		5.8		2.5	5.8	1.4	6
		SS	2.2		3.6		1.0		4.0		3.0		2.8		2.8	4.0	1.0	6
	流	T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		90		-	90	<30	6
巖処理施設	流	pH	7.1				7.2				7.3				7.2	7.3	7.1	3
		BOD	280				190				220				230	280	190	3
		SS	190				140				190				170	190	140	3
	入	T-N													-	-	-	0
		T-P													-	-	-	0
	AT	MLSS	2,780		3,490		2,950		2,510		2,470		3,070		2,880	3,490	2,470	6
	放	pH	6.5		6.4		6.5		6.5		6.5		6.6		6.5	6.6	6.4	6
		BOD	7.6		8.0		6.5		12		13		11		9.7	13	6.5	6
		SS	2.2		1.6		<1		3.0		2.8		2.6		2.2	3.0	<1	5
	流	T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		38		-	38	<30	6
伯仙処理施設	流	pH	7.5		7.4		7.5				7.6				7.5	7.6	7.4	4
		BOD	88		110		180				91				120	180	88	4
		SS	39		48		110				48				61	110	39	4
	入	T-N													-	-	-	0
		T-P													-	-	-	0
	AT	MLSS	4,820		4,900		4,900		4,220		3,880		4,340		4,510	4,900	3,880	6
	放	pH	6.9		7.0		7.1		6.7		7.0		7.0		7.0	7.1	6.7	6
		BOD	1.8		2.8		2.1		1.5		3.0		5.5		2.8	5.5	1.5	6
		SS	1.0		1.2		<1		2.6		5.2		5.2		2.7	5.2	<1	6
	流	T-N	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		T-P	-		-		-		-		-		-		-	-	-	0
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30	6

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						1,651,038			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	1,029,864	31,947,941			93,206	93,206	1,243,959						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