

令和6年度

農業集落排水施設維持管理年報

目次

概要	1
1. 汚水処理量	2
2. 汚泥発生量	4
3. 電力・水道・薬品使用量	6
4. 水質	8
5. 年間維持管理費	12

米子市上下水道局

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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市橋本762番地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 2 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市下安曇685番地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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市諏訪1705番地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 1 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市奥谷1144番地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 2 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市古市57番地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 1 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市下郷690番地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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市古豊千1210番地	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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市二本木1555番地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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市尾高2901番地	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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市淀江町福井131番地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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市淀江町福岡1569番地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 地 区 農 業 集 落 排 水 施 設	米子市淀江町本宮427番地	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	—	—			

1-1 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
尚徳地区 農業集落排水施設	流入量	10,042.5	9,531.6	9,395.0	10,895.2	8,680.5	8,570.0	10,567.1	10,971.8	10,147.0	9,423.2	9,248.1	10,656.8	118,128.8
	日平均	334.8	307.5	313.2	351.5	280.0	285.7	340.9	365.7	327.3	304.0	330.3	343.8	平均 323.6
	日最大	512.3	421.6	505.3	550.5	480.9	334.8	498.8	943.2	408.0	361.2	427.5	511.1	年最大 943.2
	日最小	262.7	246.2	247.0	114.1	237.6	229.3	253.9	267.2	266.0	259.9	267.6	273.4	年最小 114.1
尚徳第2地区 農業集落排水施設	流入量	2,045.9	2,029.3	1,962.2	2,078.1	2,031.0	1,895.9	2,046.3	2,073.5	2,085.8	2,071.9	1,910.1	2,159.9	24,389.9
	日平均	68.2	65.5	65.4	67.0	65.5	63.2	66.0	69.1	67.3	66.8	68.2	69.7	平均 66.8
	日最大	75.5	70.3	82.6	74.0	70.3	71.9	73.6	98.2	78.6	74.0	80.7	76.0	年最大 98.2
	日最小	62.8	61.0	60.4	60.5	62.8	37.2	60.2	60.4	58.6	60.9	63.1	64.3	年最小 37.2
五千石地区 農業集落排水施設	流入量	7,523.7	7,237.5	7,258.6	8,501.2	7,434.5	6,914.4	7,389.7	7,386.4	7,213.4	6,677.8	6,647.3	8,026.5	88,211.0
	日平均	250.8	233.5	242.0	274.2	239.8	230.5	238.4	246.2	232.7	215.4	237.4	258.9	平均 241.7
	日最大	324.6	261.8	341.6	371.1	343.7	287.0	297.8	551.9	263.8	236.2	280.7	322.8	年最大 551.9
	日最小	222.2	214.8	219.1	231.5	219.2	210.9	206.6	201.6	207.5	196.5	209.1	224.3	年最小 196.5
成実第1地区 農業集落排水施設	流入量	11,682.6	11,584.4	11,093.4	11,783.3	10,826.4	10,353.3	11,537.4	11,756.7	12,223.1	12,018.2	11,201.7	12,737.4	138,797.9
	日平均	389.4	373.7	369.8	380.1	349.2	345.1	372.2	391.9	394.3	387.7	400.1	410.9	平均 380.3
	日最大	460.8	416.9	484.5	531.1	439.6	366.6	444.5	637.4	440.5	402.0	440.7	478.0	年最大 637.4
	日最小	362.7	352.3	353.8	337.6	323.6	315.6	339.4	351.9	347.4	364.1	311.0	381.3	年最小 311.0
成実第2地区 農業集落排水施設	流入量	4,259.0	3,807.0	3,653.0	4,362.0	3,631.0	3,387.0	4,009.0	4,177.0	3,936.0	3,753.0	3,603.0	4,458.0	47,035.0
	日平均	142.0	122.8	121.8	140.7	117.1	112.9	128.9	139.2	127.0	121.1	128.7	143.8	平均 128.9
	日最大	210.0	148.0	197.0	202.0	172.0	131.0	175.0	345.0	153.0	134.0	159.0	194.0	年最大 345.0
	日最小	121.0	92.0	112.0	115.0	108.0	104.0	109.0	113.0	113.0	114.0	113.0	119.0	年最小 92.0
大高第1地区 農業集落排水施設	流入量	3,621.4	3,602.5	3,550.6	3,843.9	3,697.0	3,435.1	3,700.2	3,625.5	3,657.1	3,584.0	3,265.9	3,685.6	43,268.8
	日平均	120.7	116.2	118.4	124.0	119.3	114.5	119.4	120.9	118.0	115.6	116.6	118.9	平均 118.5
	日最大	135.9	125.4	148.9	179.6	149.5	123.8	130.7	206.1	137.1	123.9	124.2	136.7	年最大 206.1
	日最小	107.7	106.5	110.1	111.9	105.6	107.5	110.2	107.6	109.2	105.4	105.3	106.0	年最小 105.3

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
巖地区 農業集落排水施設	流入量	5,301.8	5,465.3	5,427.3	5,698.2	5,512.9	5,202.7	5,403.3	5,331.2	5,491.9	5,337.2	4,806.9	5,318.1	64,296.8
	日平均	176.7	176.3	180.9	183.8	177.8	173.4	174.3	177.7	177.2	172.2	171.7	171.6	平均 176.2
	日最大	188.6	191.4	190.5	226.8	209.0	188.0	183.3	227.5	200.9	187.7	187.9	180.9	年最大 227.5
	日最小	166.5	167.1	171.7	172.5	166.3	165.6	164.5	168.4	166.7	163.7	161.7	161.0	年最小 161.0
春日地区 農業集落排水施設	流入量	15,191.4	15,672.3	15,601.1	17,025.0	16,661.5	15,156.5	15,814.7	15,344.6	15,674.1	15,286.1	13,970.5	15,381.4	186,779.2
	日平均	506.4	505.6	520.0	549.2	537.5	505.2	510.2	511.5	505.6	493.1	498.9	496.2	平均 511.7
	日最大	539.9	521.0	595.7	650.0	600.9	551.2	539.4	659.0	572.0	519.9	525.6	527.7	年最大 659.0
	日最小	482.4	486.5	492.2	501.4	500.4	472.8	477.4	476.7	487.4	476.6	477.6	475.3	年最小 472.8
伯仙地区 農業集落排水施設	流入量	27,548.9	26,616.7	25,561.9	27,268.8	26,364.5	25,065.1	26,611.2	26,472.8	27,051.6	25,854.6	24,869.4	28,844.2	318,129.7
	日平均	918.3	858.6	852.1	879.6	850.5	835.5	858.4	882.4	872.6	834.0	888.2	930.5	平均 871.6
	日最大	1,027.0	900.4	984.2	1,032.2	968.1	873.3	903.4	1,349.0	1,022.4	915.2	936.8	1,028.5	年最大 1,349.0
	日最小	853.2	798.3	805.4	819.7	810.3	817.9	815.3	818.3	814.6	403.6	845.3	866.6	年最小 403.6
福井地区 農業集落排水施設	流入量	5,442.6	5,441.6	5,282.4	5,642.6	5,526.2	5,179.7	5,601.9	5,414.1	5,337.9	5,415.5	5,021.9	5,544.4	64,850.8
	日平均	181.4	175.5	176.1	182.0	178.3	172.7	180.7	180.5	172.2	174.7	179.4	178.9	平均 177.7
	日最大	203.9	190.9	229.6	249.9	227.4	191.6	202.2	301.6	201.8	200.0	192.9	211.2	年最大 301.6
	日最小	171.8	161.4	163.6	168.6	164.8	164.6	166.3	163.5	160.5	159.6	165.3	162.6	年最小 159.6
福岡地区 農業集落排水施設	流入量	1,261.0	1,260.0	1,372.0	1,514.0	1,423.0	1,287.0	1,680.0	1,748.0	1,475.0	1,254.0	1,150.0	1,641.0	17,065.0
	日平均	42.0	40.6	45.7	48.8	45.9	42.9	54.2	58.3	47.6	40.5	41.1	52.9	平均 46.8
	日最大	51.0	50.0	78.0	87.0	66.0	51.0	78.0	124.0	60.0	51.0	50.0	70.0	年最大 124.0
	日最小	17.0	23.0	40.0	42.0	38.0	38.0	43.0	41.0	39.0	35.0	33.0	43.0	年最小 17.0
本宮地区 農業集落排水施設	流入量	1,462.0	1,379.0	1,538.0	2,387.0	2,536.0	2,503.0	2,434.0	2,078.0	1,859.0	1,506.0	1,321.0	1,722.0	22,725.0
	日平均	48.7	44.5	51.3	77.0	81.8	83.4	78.5	69.3	60.0	48.6	47.2	55.5	平均 62.3
	日最大	56.0	51.0	68.0	91.0	91.0	94.0	85.0	100.0	66.0	62.0	53.0	67.0	年最大 100.0
	日最小	42.0	39.0	44.0	68.0	75.0	72.0	73.0	59.0	55.0	38.0	42.0	45.0	年最小 38.0

2-1 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
尚徳地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	229.0	254.0	221.0	242.0	244.0	264.0	261.0	324.0	258.0	264.0	256.0	213.0	3,030.0
	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%	2.00	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
尚徳第2地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	85.0	31.0	87.0	76.0	82.0	66.0	75.0	62.0	31.0	84.0	69.0	67.0	815.0
	汚泥搬出量	18.0	0.0	18.0	0.0	18.0	0.0	18.0	0.0	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
五千石地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	216.2	230.9	157.1	124.8	163.6	162.3	143.2	106.9	174.3	134.6	109.9	89.5	1,813.3
	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	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	平均 2.00
成実第1地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	330.0	336.0	306.0	309.0	321.0	306.0	306.0	291.0	363.0	309.0	300.0	237.0	3,714.0
	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%	2.02	2.02	2.02	2.04	2.06	2.04	2.00	2.02	2.00	2.00	2.00	2.06	平均 2.02
成実第2地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	108.0	98.0	96.0	98.0	98.0	99.0	98.0	90.0	98.0	95.0	92.0	95.0	1,165.0
	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%	2.00	2.10	2.00	2.00	2.00	2.00	2.10	2.00	2.00	2.00	2.00	2.05	平均 2.02
大高第1地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	103.0	108.0	96.0	99.0	88.0	92.0	96.0	84.0	96.0	97.0	86.0	62.0	1,107.0
	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

2-2 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
巖地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	195.3	179.2	175.1	189.0	195.0	187.7	168.3	157.8	170.8	185.4	162.7	156.8	2,123.1
	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%	2.11	2.05	2.01	2.14	1.90	1.89	2.06	1.90	1.93	2.03	1.99	2.04	平均 2.00
春日地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	224.0	224.0	224.0	240.0	96.0	208.0	80.0	256.0	304.0	144.0	208.0	192.0	2,400.0
	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
伯仙地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	642.1	654.6	810	656	646	612	641.9	652.0	792.4	575.7	785.5	862.3	8,329.1
	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%	1.38	1.59	1.68	1.41	1.26	1.28	1.31	1.31	1.35	1.41	1.49	1.54	平均 1.42
福井地区 農業集落排水施設	余剰汚泥量	18.3	30.5	32.6	26.0	27.0	27.0	28.7	28.0	19.1	27.7	18.0	36.5	319.4
	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
福岡地区 農業集落排水施設	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	0.00	7.2	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	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
本宮地区 農業集落排水施設	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	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	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

3-1 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
尚徳地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	9,249.7	8,815.2	9,067.7	10,027.5	10,033.8	9,190.6	10,352.9	10,589.6	9,184.2	9,769.0	10,149.0	10,686.4	117,115.6	9,759.6
	水道使用量(m³)	1.2	1.4	1.7	1.8	1.5	1.3	1.2	0.9	1.4	1.7	2.3	1.0	17.4	1.5
	滅菌剤使用量(Kg)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	25.0
尚徳第2地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	4,259.6	5,277.2	5,171.4	5,153.4	5,345.5	4,836.9	5,116.4	5,212.1	4,561.0	3,812.1	4,582.1	5,356.2	58,683.9	4,890.3
	水道使用量(m³)	1.2	1.9	1.2	1.4	1.1	0.9	1.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	11.7	1.0
	滅菌剤使用量(Kg)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	15.0
五千石地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	12,646.8	11,943.2	5,422.0	12,977.1	13,029.3	11,675.4	12,330.2	12,901.6	11,720.6	12,518.9	11,624.1	13,665.0	142,454.2	11,871.2
	水道使用量(m³)	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	0.9	0.9	0.4	1.0	0.5	0.4	0.5	8.9	0.7
	滅菌剤使用量(Kg)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	20.0
成実第1地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	10,455.3	10,465.4	9,910.5	10,820.5	10,268.1	9,645.7	10,292.2	10,019.5	10,009.0	10,795.1	8,994.6	9,677.9	121,353.8	10,112.8
	水道使用量(m³)	1.0	1.7	1.9	2.3	1.2	0.8	1.6	1.1	2.5	2.0	1.8	1.2	19.1	1.6
	滅菌剤使用量(Kg)	40	40	40	40	40	40	30	40	40	30	30	30	440	36.7
成実第2地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	5,854.8	5,651.0	5,325.1	5,936.6	5,386.6	5,070.2	5,564.4	5,558.4	5,475.8	5,432.4	5,180.6	5,763.4	66,199.4	5,516.6
	水道使用量(m³)	1.1	1.1	1.4	2.3	1.7	1.1	0.9	0.9	2.1	0.9	1.1	1.2	15.8	1.3
	滅菌剤使用量(Kg)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	15.0
大高第1地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	8,886.2	8,819.6	9,337.5	9,586.0	9,488.6	8,367.6	9,074.8	9,080.5	8,628.0	9,284.2	8,553.2	9,388.8	108,495.0	9,041.3
	水道使用量(m³)	1.1	0.5	0.8	0.9	0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.8	7.0	0.6
	滅菌剤使用量(Kg)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	15.0

3-2 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															
巖地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	5296.1	5612.6	5445.8	5671.0	5634.2	5032.3	5389.9	5455.0	5815.4	5333.0	5060.2	5562.0	65307.6	5442.3
	水道使用量(m³)	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	1.1	0.8	0.8	10.4	0.9
	滅菌剤使用量(Kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	4.0
春日地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	20248.8	21168.0	20827.2	21621.6	23140.8	24676.8	22692.0	21842.4	23239.2	20378.4	17954.4	20781.6	258571.2	21547.6
	水道使用量(m³)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	0.6	1.2	1.4	1.3	0.5	10.2	0.9
	滅菌剤使用量(Kg)	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	30	2.5
伯仙地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	22565.0	20984.0	19820.0	21310.0	19756.0	188871.0	23180.0	25310.0	28097.0	25951.0	25002.0	24893.0	445739.0	37144.9
	水道使用量(m³)	0.4	1.2	0.5	0.6	1.8	0.9	1.9	1.6	0.6	0.8	0.5	0.6	11.4	1.0
	滅菌剤使用量(Kg)	0	15	30	0	30	30	0	15	15	15	15	15	180	15.0
福井地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	6867.6	4700.8	5587.2	5763.6	4357.2	4264.4	4641.2	4681.2	4804.4	5035.6	5073.6	5389.6	61166.4	5097.2
	水道使用量(m³)	0.3	0.2	0.7	0.3	0.6	0.3	0.3	0.9	0.4	0.5	0.2	0.4	5.1	0.4
	滅菌剤使用量(Kg)	9	9	8	9	9	9	8	9	9	9	8	9	105	8.8
福岡地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	3075.2	2682.2	2259.5	2441.6	2496.4	2270.2	2430.2	2350.6	2621.2	2560.0	2552.8	2740.5	30480.4	2540.0
	水道使用量(m³)	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.08	0.08	0.68	0.12	0.10	0.05	0.10	1.40	0.12
	滅菌剤使用量(Kg)	5.0	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53	4.4
本宮地区 農業集落排水施設	電力量(Kwh)	867.3	886.6	846.4	861.9	915.3	824.0	820.9	833.8	811.6	857.0	750.0	839.1	10113.9	842.8
	水道使用量(m³)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.17	0.01
	滅菌剤使用量(Kg)	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	27	2.3

4-1 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
尚徳地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.2							7.6				7.4	7.6	7.2	2
		BOD			120							96.0				110	120	96	2
		SS			91							78				80	91	78	2
	AT	MLSS	2,200		1,700			1,600		1,600		1,400		1,300		1,630	2,200	1,300	6
	放流	pH	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	6.7	6.8		7.0	7.2	6.7	12
		BOD	0.6	1.9	3.5	2.1	3.3	4.4	1.2	2.1	1.7	1.8	0.8	1.3		2.1	4.4	0.6	12
		SS	2	1	<1	2	<1	1	1	1	1	1	2	2		1.3	2	<1	12
		T-N	1.8	5.2	8.9	3.6	6.5	4.2	1.4	2.6	1.80	4.1	9.1	6.9		4.7	9	1.4	12
		T-P	1.5	0.58	1.4	1.3	2.3	1.8	1.4	2.3	1.9	2.7	1.3	1.8		1.7	2.7	0.58	12
		大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30		-	<30	<30	12
五千石地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.2							7.4				7.3	7.4	7.2	2
		BOD			110							110				110	110	110	2
		SS			100							120				110	120	100	2
	AT	MLSS	1,800		1,700			1,600		1,400		2,000		2,100		1,770	2,100	1,400	6
	放流	pH	6.6		6.7		6.8		6.6		6.4		6.5			6.6	6.8	6.4	6
		BOD	2.3		2.7		2.6		1.7		1.7		2.3			2.2	2.7	1.7	6
		SS	3		2		2		1		1		8			2.8	8	1	6
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		160			-	160	<30	6
成実第1地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.2							7.3		-		7.2	7.3	7.2	2
		BOD			140							140		-		140	140	140	2
		SS			130							130		-		130	130	130	2
	AT	MLSS	1,500		1,500			1,400		1,400		1,200		1,400		1,400	1,500	1,200	6
	放流	pH	6.3	6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	7.1	6.8	6.9		6.7	7.1	6.3	12
		BOD	1.4	3.3	1.9	5.2	2.2	2.3	2.2	1.8	1.5	1.7	1.7	2.7		2.3	5.2	1.4	12
		SS	3	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	2	2		1.3	3	<1	12
		T-N	6.1	1.2	0.90	1.1	0.81	0.85	3.7	3.9	5.1	3.4	6.0	6.1		3.3	6.1	0.81	12
		T-P	2.8	2.6	1.8	2.6	3.2	3.0	3.6	1.6	2.5	2.7	2.1	2.6		2.6	3.6	1.6	12
		大腸菌群数	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30		-	<30	<30	12

4-2 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
成実第2地区 農業集落排水施設	流入	pH			6.9							7.1				7.0	7.1	6.9	2
		BOD			330							170				250	330	170	2
		SS			200							140				170	200	140	2
	AT1系	MLSS		1,900		2,000		1,700		1,600		1,500		1,800		1,750	2,000	1,500	6
	AT2系	MLSS		2,100		1,200		1,500		1,200		1,500		1,700		1,530	2,100	1,200	6
	放流	pH		6.5	6.7	6.7	6.6	7.0	6.5	6.9	6.9	7.0	7.2	6.8	7.2	6.8	7.2	6.5	12
		BOD		0.6	2.9	4.9	2.9	4.1	1.9	1.9	1.7	2.2	2.9	1.5	1.9	2.4	4.9	0.6	12
		SS		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	1.1	2	<1	12
		T-N		13	18	9.1	8.0	16	7.3	4.4	8.3	4.6	15	12	11	11	18	4.4	12
		T-P		1.4	2.2	2.2	0.80	2.8	2.7	2.3	3.4	1.9	1.5	1.9	1.0	2.0	3.4	0.80	12
		大腸菌群数		<30	<30	<30		<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	12
尚徳第2地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.1							7.3				7.2	7.3	7.1	2
		BOD			170							120				140	170	120	2
		SS			60							68				64	68	60	2
	放流	pH		6.7		6.5		6.4		6.5		6.8		6.6		6.6	6.8	6.4	6
		BOD		6.1		3.2		4.0		2.2		4.5		0.7		3.40	6.1	0.7	6
		SS		3		3		2		<1		1		1		1.8	3	<1	6
		大腸菌群数		<30		130		<30		<30		<30		<30		-	<30	<30	6
大高第1地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.1							7.5				7.3	7.5	7.1	2
		BOD			380							120				250	380	120	2
		SS			290							140				220	290	140	2
	AT	MLSS		2,900		2,300		1,500		2,000		2,100		2,400		2,200	2,900	1,500	6
	放流	pH		6.7		6.7		6.9		6.8		6.8		6.6		6.8	6.9	6.6	6
		BOD		1.4		4.1		4.1		1.6		2.3		2.5		2.7	4.1	<1	6
		SS		1		<1		<1		<1		1		5		1.7	5	<1	6
		大腸菌群数		<30		720		<30		<30		<30		34		-	<30	<30	6

4-3 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
福井地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.3							7.2				7.3	7.3	7.2	2
		BOD			100							210				160	210	100	2
		SS			150							220				180	220	150	2
	AT	MLSS	3,300		3,700		3,100		3,600		3,400		4,000		3,520	4,000	3,100	6	
	放流	pH	6.9		7.3		7.2		7.1		7.4		7.6		7.2	7.6	6.9	6	
		BOD	5.5		4.1		8.1		5.2		6		0.8		4.9	8.1	0.8	6	
		SS	10		3		5		1		2		4		4.2	10	1	6	
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		<30		-	<30	<30	6	
福岡地区 農業集落排水施設	流入	pH			6.9							7.8				7.4	7.8	6.9	2
		BOD			500							180				340	500	180	2
		SS			230							160				200	230	160	2
	放流	pH	6.4		6.8		6.9		7.0		7.0		7.1		6.9	7.1	6.4	6	
		BOD	6.7		4.6		3.7		4.0		5.8		<0.5		4.2	7	<0.5	6	
		SS	6		10		4		<1		12		3		6.0	12	3	6	
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		<30		-	<30	<30	6	
本宮地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.3							7.9				7.6	7.9	7.3	2
		BOD			33							130				82	130	33	2
		SS			30							170				100	170	30	2
	放流	pH	6.7		6.9		7.0		6.9		6.8		7.2		6.9	7.2	6.7	6	
		BOD	2.8		6.6		3.7		1.6		2.9		0.6		3.0	6.6	0.6	6	
		SS	5		1		1		2		<1		6		2.7	6	<1	6	
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		<30		-	<30	<30	6	

4-4 水質

単位:mg/L

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
施設・項目																		
春日地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.4						7.4				7.4	7.4	7.4	2
		BOD			180						130				160	180	130	2
		SS			180						130				160	180	130	2
	AT	MLSS	4,800		4,200		4,200		3,400		3,600		3,700		3,980	4,800	3,400	6
	放流	pH	7.1		7.0		7.2		7.3		7.1		6.7		7.1	7.3	6.7	6
		BOD	1.8		2.4		2.5		1.7		1.8		3.6		2.3	3.6	1.7	6
		SS	2		3		1		4		2		6		3.0	6	1	6
		大腸菌群数	47		<30		<30		940		330		<30		-	940	<30	6
巖地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.6						7.5				7.6	7.6	7.5	2
		BOD			420						240				330	420	240	2
		SS			440						190				320	440	190	2
	AT	MLSS	2,700		2,200		1,500		1,500		2,200		2,700		2,130	2,700	1,500	6
	放流	pH	6.8		6.8		6.8		6.8		6.8		6.8		6.8	6.8	6.8	6
		BOD	4.2		4.5		2.6		1.9		2.9		2.0		3.0	4.5	1.9	6
		SS	4		6		3		2		1		4		3.3	6	1	6
		大腸菌群数	<30		<30		<30		<30		<30		<30		-	<30	<30	6
伯仙地区 農業集落排水施設	流入	pH			7.2						7.4				7.3	7.4	7.2	2
		BOD			190						220				200	220	190	2
		SS			130						180				160	180	130	2
	AT	MLSS	3,600		3,700		4,000		3,600		4,200		5,000		4,020	5,000	3,600	6
	放流	pH	6.6		6.6		7.0		7.3		7.2		6.9		6.9	7.3	6.6	6
		BOD	2.8		3.6		2.0		1.2		1.7		1.1		2.1	3.6	1.1	6
		SS	3		2		2		<1		<1		<1		1.7	3	<1	6
		大腸菌群数	<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	6,280,069	4208		550,564		1,351,350	29,390,900		20,580,351	754,850		472,403	58,878		223,569			58,912,292
尚徳地区農業集落排水施設		2,847,556	9,020	1,408,000				10,701,000	172,700	51,225	30,125			21,100				15,189,501
マンホールポンプ場		777,194		792,000					92,400	0								1,661,594
五千石地区農業集落排水施設		3,461,240	16,896	451,000	3,586,000			7,047,000	161,700	50,172	29,072			21,100				14,774,008
マンホールポンプ場		774,498		305,800					277,200	6,310						6,310		1,363,808
成実第1地区農業集落排水施設		2,985,375	14,080	13,200	3,586,000			15,660,000	158,400	51,377	30,277			21,100				22,468,432
マンホールポンプ場		1,133,437		940,500					92,400	4,910						4,910		2,171,247
成実第2地区農業集落排水施設		1,837,418	9,020	321,200				4,698,000	177,100	50,250	29,150			21,100				7,092,988
マンホールポンプ場		733,139		99,000					151,800	0								983,939
尚徳第2地区農業集落排水施設		1,464,153	16,896	1,255,100				1,566,000	91,300	50,172	29,072			21,100				4,443,621
マンホールポンプ場		294,298								0								294,298
大高第1地区農業集落排水施設		2,647,255	10,824	315,700				4,176,000	116,600	50,861	29,761			21,100				7,317,240
マンホールポンプ場		716,782							105,600	4,290						4,290		826,672
春日地区農業集落排水施設		7,324,365	9,020	632,500				11,745,000	155,100	59,419	38,319			21,100				19,925,404
マンホールポンプ場		2,017,014		418,000					279,400	12,300						12,300		2,726,714
巖地区農業集落排水施設		1,784,057	9,020					4,698,000	148,500	52,603	31,503			21,100				6,692,180
マンホールポンプ場		677,648							99,000	9,000						9,000		785,648
伯仙地区農業集落排水施設		9,556,424	10,824	983,070				25,056,000	999,900	56,636	35,536			21,100				36,662,854
マンホールポンプ場		4,353,101		154,000	4,957,700				358,600	24,011	7,700					16,311		9,847,412
本宮地区農業集落排水施設		376,744	10,824					313,200	116,600	16,600				16,600				833,968
マンホールポンプ場		108,459							140,800	0								249,259
福岡地区農業集落排水施設		876,077	10,824	587,400				626,400	556,688	19,600				19,600				2,676,989
マンホールポンプ場		78,530								33,000	33,000							111,530
福井地区農業集落排水施設		1,891,128	10,824	1,213,300				4,698,000	159,500	21,100				21,100				7,993,852
マンホールポンプ場		916,615							259,600	1,870						1,870		1,178,085
計	6,280,069	49,636,715	138,072	10,440,334	12,129,700	1,351,350	29,390,900	90,984,600	25,451,239	1,380,556	323,515	472,403	58,878	247,200	223,569	54,991	0	227,183,535