

第4章. 下水道編

第4節 農業集落排水事業

4 農業集落排水事業

1 事業のあゆみ

① 佐賀市（平成17年9月30日以前は17年度市町村合併前の旧佐賀市、平成17年10月1日から平成19年9月30日までは17年度市町村合併時の市域）

時期	事 象	供用開始地区
平成 3 年度	農業集落排水事業緊急整備調査	
平成 5 年 5 月 11 日	農業集落排水事業検討委員会開催	
平成 6 年 10 月 22 日	佐賀市自治会協議会より要望書提出	
平成 7 年 7 月 4 日	佐賀市農業集落排水事業基本計画決定	
平成 8 年 5 月 10 日	元相応地区事業採択	
平成 9 年 12 月 20 日	佐賀市農業集落排水事業受益者分担金徴収条例制定	
平成 9 年 11 月 21 日	元相応地区管路布設工事着手	
平成 11 年 3 月 29 日	元相応地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 11 年 9 月 24 日	佐賀市農業集落排水処理施設条例制定	
平成 12 年 3 月 31 日	元相応地区汚水処理施設完成	6.2ha (全部)元相応地区
平成 14 年 3 月 29 日	蓮池地区事業採択(平成14年度事業として)	
平成 16 年 10 月	蓮池地区管路布設工事着手	
平成 18 年 6 月	蓮池地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 19 年 3 月	富士北部地区汚水処理施設竣工	12.3ha (一部)富士北部地区 19.1ha (一部)富士北部地区
平成 20 年 5 月 1 日	蓮池地区汚水処理施設完成	84.4ha 蓮池、巨勢町の一部
平成 21 年 4 月 1 日	下水道等エリアマップ策定見直しに伴い計画処理区の削減	
平成 22 年 7 月 1 日	使用料改定	
平成 24 年 12 月 28 日	地方公営企業法の全部適用	4.8ha (一部)富士北部地区
平成 24 年 4 月 1 日	上下水道局発足	

② 旧諸富町

時期	事象	供用開始地区
平成 8 年 5 月 11 日	農業集落排水事業地元懇談会	(一部)諸富北部地区
5 月 20 日	事業実施同意書の徴収	
8 月 29 日	北部地区建設推進委員会発足(委員15名)	
平成 9 年 4 月 1 日	諸富北部地区事業採択	
平成 10 年 3 月 25 日	諸富町農業集落排水施設整備事業分担金徴収条例制定	
4 月 25 日	管路布設工事着手	
平成 11 年 3 月 6 日	諸富北部地区処理施設工事着手	
9 月 22 日	諸富町農業集落排水処理施設の設置及び管理に関する条例制定	
平成 12 年 2 月 10 日	諸富北部地区処理施設完成	
3 月 26 日		
3 月 27 日	宅内排水設備改造資金利子助成補助金交付に関する条例制定	
4 月 1 日	諸富北部地区農業集落排水施設維持管理組合設立	
10 月 23 日	諸富北部地区小型合併処理浄化槽工事着手(農業集落排水事業として)	
平成 13 年 3 月 1 日		(一部)諸富北部地区

③ 旧富士町

時期	事象	供用開始地区
平成 3 年	富士町振興計画事業開始	供用開始地区
	富士町下水道計画決定	
平成 4 年 3 月	下水道整備計画(全体計画)策定	
平成 5 年 4 月 1 日	無津呂地区事業採択	
平成 6 年 3 月	無津呂地区管路工事に着手	
6 月 23 日	藤瀬地区事業採択	
平成 7 年 2 月	藤瀬地区管路工事に着手	
3 月 20 日	富士町農業集落排水処理施設の設置、管理及び使用料等に関する条例制定	
	富士町農業集落排水処理施設事業分担金徴収条例制定	
4 月	無津呂地区汚水処理施設建設工事に着手	
4 月 3 日	杉山、合瀬地区事業採択	

時期	事象	供用開始地区
平成 8 年 2 月	合瀬地区管路工事に着手	
平成 8 年 3 月	杉山地区管路工事に着手	
平成 9 年 5 月 10 日	市川地区事業採択	
平成 9 年 3 月	市川地区管路工事に着手	
平成 9 年 4 月 1 日	無津呂地区汚水処理施設完成	
平成 9 年 5 月 10 日	鎌原地区事業採択	8.0ha (一部)無津呂地区
平成 10 年 6 月	杉山地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 10 年 3 月	鎌原地区管路工事に着手	
平成 11 年 6 月 12 日	上小副川地区事業採択	
平成 11 年 3 月	杉山地区汚水処理施設竣工	
平成 11 年 3 月 26 日	市川地区汚水処理施設建設工事に着手	5.1ha (全部)杉山地区
平成 11 年 3 月 30 日		16.5ha (一部)無津呂地区
平成 11 年 4 月 1 日	合瀬地区汚水処理施設竣工	9.3ha (全部)合瀬地区
平成 11 年 4 月 5 日		
平成 12 年 6 月	藤瀬地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 12 年 3 月	鎌原地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 12 年 3 月 24 日		15.5ha (一部)無津呂地区
平成 12 年 4 月 1 日	鎌原地区汚水処理施設竣工	
平成 12 年 8 月	市川地区汚水処理施設竣工	
平成 13 年 8 月 25 日		12.6ha (一部)市川地区
平成 13 年 3 月 31 日	藤瀬地区汚水処理施設竣工	
平成 13 年 4 月 1 日	上小副川地区汚水処理施設竣工	(一部)市川地区 4.8ha (全部)鎌原地区 15.5ha (一部)藤瀬地区 7.4ha (全部)上小副川地区
平成 14 年 3 月 28 日		
平成 14 年 3 月 29 日	富士北部地区事業採択(平成14年度事業として)	
平成 16 年 4 月 23 日		20.2ha (一部)藤瀬地区

④ 旧東与賀町

時期	事象	供用開始地区
平成 7 年 8 月	事業採択申請書作成	
平成 8 年 5 月	先進地視察(鳥栖市飯田地区、東脊振村前川地区、横田地区)	
平成 8 年 7 月	事業新規採択を受ける	
平成 9 年 9 月	地区説明会、処理場基本計画	
平成 9 年 2 月	管路施設全体設計委託	
平成 9 年 9 月	公共枿説明会	
平成 10 年 10 月	処理場用地交渉	
平成 10 年 1 月	管渠布設工事着手、工事説明会	
平成 10 年 3 月	処理場用地取得	
平成 11 年 9 月	先進地視察(三田川町箱川地区)	
平成 12 年 3 月	処理場建設工事着手	
平成 12 年 6 月 1 日	農排条例制定 事業計画変更認可 処理場機能調整工事	8.3ha 大授地区

⑤ 旧久保田町

時期	事象	供用開始地区
平成 5 年 2 月	下水道基本構想策定	
平成 6 年 3 月 1 日	下新ヶ江地区採択申請	
平成 6 年 6 月 23 日	下新ヶ江地区事業採択	
平成 7 年 9 月	農業集落排水分担金徴収条例制定	
平成 7 年 1 月	下新ヶ江地区着工	
平成 8 年 2 月	久富地区採択申請	
平成 9 年 5 月 10 日	久富地区事業採択	
平成 9 年 1 月	久富地区着工	
平成 9 年 9 月	設置及び管理に関する条例制定	
平成 10 年 2 月	江戸地区採択申請	
平成 10 年 4 月 8 日	江戸地区事業採択	
平成 11 年 10 月 28 日	江戸地区着工	25.9ha 下新ヶ江地区
平成 11 年 3 月	下新ヶ江地区事業完了	
平成 12 年 4 月 1 日	久富地区事業完了	59.5ha 久富地区
平成 13 年 3 月		
平成 14 年 4 月 1 日	江戸地区事業完了	10.0ha 江戸地区
平成 15 年 3 月		
平成 15 年 10 月 14 日	久富地区高度処理実証事業実施申請	
平成 16 年 10 月 23 日	久富地区高度処理実証事業採択	
平成 18 年 7 月	久富地区高度処理実証事業完了	

2 基本計画と事業計画

本市の農業集落排水事業は、旧佐賀市については、平成14年度策定の佐賀市下水道等エリアマップにより計14地区が定められ、旧富士町は計8地区、旧諸富町は1地区、旧東与賀町は1地区、旧久保田町は3地区が当該事業地区として定められていたが、平成20年度の佐賀市下水道等エリアマップ見直しに伴い、旧佐賀市の地区を2地区に削減した。

(基本計画の概要)

処 理 区 名	計画面積(ha)	計画戸数(戸)	計画処理人口(人)	事業採択年度	供用開始年度	備考
旧佐賀市	元相 心	54	240	平成 8年度	平成11年度	
	蓮 池	776	2,680	平成14年度	平成20年度	
小 計		830	2,920			
旧諸富町	諸富 北部	110	420	平成 9年度	平成11年度	
	小 計	110	420			
旧富士町	無 津 呂	197	790	平成 5年度	平成 9年度	
	藤 瀬	191	780	平成 6年度	平成13年度	
	杉 山	41	200	平成 7年度	平成10年度	
	合 瀬	44	190	平成 7年度	平成11年度	
	市 川	84	470	平成 8年度	平成12年度	
	鎌 原	28	110	平成 9年度	平成13年度	
	上 小 副 川	44	170	平成10年度	平成13年度	
	富 士 北 部	201	780	平成14年度	平成19年度	
	小 計	151.1	830	3,490		
	大 授	8.3	53	250	平成 8年度	平成12年度
小 計		8.3	250			
旧久保田町	下 新 ヶ 江	361	2,790	平成 6年度	平成10年度	
	久 富	479	2,920	平成 8年度	平成12年度	
	江 戸	87	380	平成 9年度	平成14年度	
小 計	95.4	927	6,090			
合 計	357.9	2,750	13,170			

3 整備状況

年度	区分	汚水布設管路延長(m)			人孔(基)			汚水ます(ヶ所)		
		補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計
H9		588.0	0.0	588.0	24	0	24	17	0	17
H10		677.5	26.1	703.6	19	1	20	31	2	33
H11		0.0	105.5	105.5	0	2	2	0	2	2
*H12～15は、管路等の布設は行っていない。										
H16		1,665.5	51.5	1,717.0	49	4	53	96	4	100
H17		2,418.2	270.7	2,688.9	69	12	81	120	9	129
H18		6,785.6	550.1	7,335.7	201	26	227	216	14	230
H19		5,566.0	1,535.5	7,101.5	149	53	202	162	36	198
H20		0.0	50.0	50.0	0	1	1	0	1	1
H24		0.0	17.5	17.5	0	3	3	0	5	5
H26		0.0	36.8	36.8	0	1	1	0	1	1
計		17,700.8	2,643.7	20,344.5	511	103	614	642	74	716
H10		2,395.7	168.9	2,564.6	63	6	69	105	4	109
*H11～24は、管路等の布設は行っていない。(H11はマンホールポンプのみ設置)										
H25		0.0	67.7	67.7	0	3	3	0	7	7
計		2,395.7	236.6	2,632.3	63	9	72	105	11	116
富士北部以外の累計 ⇒ 45,033.0										
H14		1,250.9	205.6	1,456.5	60	20	80	14	6	20
H15		5,027.2	1,179.8	6,207.0	177	83	260	52	29	81
H16		2,551.4	712.1	3,263.5	73	42	115	33	15	48
H17		376.1	178.2	554.3	6	5	11	1	1	2
H18		720.7	31.5	752.2	2	2	4	0	0	0
H19		194.6	71.9	266.5	0	5	5	2	5	7
*H21～繰越しのため実績なし										
H20		487.5	15.9	503.4	12	1	13	3	1	4
H24		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
H25		0.0	66.0	66.0	0	3	3	0	3	3
H26		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
計				58,102.4			2,356			773

区分 年度	汚水布設管路延長(m)		人孔(基)			汚水ます(ヶ所)			
	補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計
H9～11	2,132.0	247.5	2,379.5	0	0	0	34	10	44
*H12～は、管路等の布設は行っていない。									
計	2,132.0	247.5	2,379.5	0	0	0	34	10	44
H6	321.5	120.4	441.9	11	6	17	13	2	15
H7	2,323.9	215.2	2,539.1	83	9	92	77	5	82
H8	2,497.2	260.8	2,758.0	59	9	68	91	5	96
H9	1,024.1	4,039.6	5,063.7	26	107	133	77	205	282
H10	1,312.3	6,543.9	7,856.2	30	185	215	61	256	317
H11	1,539.5	1,412.1	2,951.6	30	23	53	28	18	46
H12	682.7	633.9	1,316.6	8	15	23	19	2	21
*H13～H23は、管路等の布設は行っていない。									
H24	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
H25	0.0	53.2	53.2	0	2	2	0	4	4
計	9,701.2	13,279.1	22,980.3	247	356	603	366	498	864
総計			106,439.0			3,645			2,513

4 普及状況

地区名	旧 富 士 町									富 士 北 部														
	無 津			藤 瀬			山 形			合 瀬			市 川			鎌 原			上 小 川			富 士 北 部		
項目 年度	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)
	H17	197	145	73.6	191	87	45.5	41	22	53.7	44	36	81.8	84	66	78.6	28	15	53.6	44	27	61.4		
H18	194	148	76.3	170	94	55.3	42	22	52.4	47	38	80.9	77	71	92.2	29	15	51.7	38	27	71.1			
H19	178	155	87.1	151	101	66.9	33	22	66.7	45	39	86.7	72	72	100.0	29	15	51.7	38	28	73.7	160	50	31.3
H20	189	154	81.5	150	104	69.3	33	22	66.7	45	38	84.4	70	66	94.3	16	13	81.3	44	29	65.9	149	80	53.7
H21	174	156	89.7	149	120	80.5	35	24	68.6	44	38	86.4	70	66	94.3	17	14	82.4	35	30	85.7	149	106	71.1
H22	171	141	82.5	149	101	67.8	37	23	62.2	45	32	71.1	67	61	91.0	17	12	70.6	32	24	75.0	146	105	71.9
H23	171	140	81.9	151	100	66.2	38	23	60.5	44	34	77.3	66	62	93.9	16	13	81.3	32	24	75.0	151	110	72.8
H24	171	149	87.1	150	111	74.0	32	24	75.0	39	37	94.9	64	63	98.4	16	15	93.8	33	26	78.8	160	117	73.1
H25	170	150	88.2	145	111	76.6	32	26	81.3	43	36	83.7	64	63	98.4	14	13	92.9	29	26	89.7	163	126	77.3
H26	166	148	89.2	146	112	76.7	34	26	76.5	40	36	90.0	62	62	100.0	15	13	86.7	30	27	90.0	174	140	80.5

地区名	旧佐賀市				旧諸富町				旧東与賀町				旧久保田町				市内合計							
	元 相 心		連 池		諸 富 北 部		大 授		下 新 ヶ 江		久 富		江 戸		普 及 世 帯 数 (戸)		水 洗 化 世 帯 数 (戸)		水 洗 化 率 (%)					
項目 年度	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)	普及世帯数(戸)	水洗化世帯数(戸)	水洗化率(%)			
	H16	54	33	61.1				116	88	75.9	44	30	68.2	323	252	78.0	492	323	65.7	92	44	47.8	1,654	1,144
H17	54	33	61.1				114	89	78.1	44	35	79.5	337	269	79.8	507	337	66.5	95	45	47.4	1,780	1,206	67.8
H18	54	34	63.0				104	83	79.8	44	35	79.5	344	277	80.5	519	374	72.1	95	50	52.6	1,757	1,268	72.2
H19	54	34	63.0				114	96	84.2	44	36	81.8	347	277	79.8	526	374	71.1	93	50	53.8	1,884	1,349	71.6
H20	56	35	62.5				113	100	88.5	45	39	86.7	351	278	79.2	533	380	71.3	95	53	55.8	2,643	1,565	59.2
H21	56	35	62.5				113	100	88.5	48	39	81.3	354	285	80.5	538	384	71.4	96	54	56.3	2,621	1,696	64.7
H22	56	35	62.5				113	100	88.5	46	37	80.4	360	289	80.3	551	401	72.8	87	54	62.1	2,611	1,719	65.8
H23	54	36	66.7				113	101	89.4	46	37	80.4	361	290	80.3	551	406	73.7	87	55	63.2	2,602	1,809	69.5
H24	56	39	69.6				111	101	91.0	46	38	82.6	362	291	80.4	552	412	74.6	87	55	63.2	2,600	1,855	71.3
H25	56	40	71.4				114	104	91.2	46	38	82.6	363	299	82.4	551	419	76.0	88	56	63.6	2,604	1,901	73.0
H26	56	41	73.2				118	111	94.1	46	38	82.6	363	308	84.8	551	426	77.3	88	57	64.8	2,615	1,951	74.6

※水洗化率＝水洗化世帯数/普及世帯数

5 建設事業投資状況

(単位：千円)

区分 年度	建設事業費				財源内訳				
	補助対象	単独(工事関連)	単独(その他)	計	国庫補助金	県補助金	企業債	受益者分担金	その他
H19以前	10,660,199	2631401	2896669	13,581,269	1692800	3377586	6463700	278771	1768412
H20	4,490	2,320	14,016	20,826	0	2,245	4,200	2,151	12,230
H21	32,880	1,060	11,979	45,919	0	16,440	15,700	1,872	11,907
H22	0	0	4,247	4,247	0	0	0	1,619	2,628
H23	0	0	51	51	0	0	0	51	0
H24	0	0	3,417	3,417	0	0	0	0	3,417
H25	0	0	14,697	14,697	0	0	0	217	14,480
H26	0	0	12,019	12,019	0	0	0	691	11,328
計	10,697,569	2,634,781	350,095	13,682,445	1,692,800	3,396,271	6,483,600	285,372	1,824,402

6 汚水処理施設

① 元相応地区農業集落排水処理施設（誠水場）

〈1〉施設概要

位置	佐賀市西与賀町大字高太郎985番地1（元相応）
敷地面積	1,209.00㎡
建設年度	平成10年度～平成11年度
建設事業費	460,000千円
計画汚水処理能力	64.8m ³ /日
処理方式	JARUS-XIV型（連続流入間欠ばっ気方式）
運転開始	平成12年3月31日



〈2〉処理状況

項目	年度	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (m ³ /日)		49	48	45	71	51	59
平均処理水量 (m ³ /日)		30	33	37	39	40	36
年間総処理水量 (千m ³)		11	12	14	14	14	16
年間汚泥処分量 (m ³)		20	20	30	30	30	40

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度	21	22	23	24	25	26
BOD		1.8	2.6	1.9	1.4	2.1	0.8
S		-	-	-	-	-	-
総窒素		3.4	3.0	5.5	5.8	2.8	28.0
総リン		1.5	2.6	2.9	2.7	2.6	2.6
PH		7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8

② 蓮池地区農業集落排水処理施設（天賜園）

〈1〉施設概要

位置	佐賀市蓮池町大字見島392番地3, 13, 15
敷地面積	2,330.47㎡(取付道路を除く)
建設年度	平成18年度～平成19年度
建設事業費	417,364千円
計画汚水処理能力	659㎥/日
処理方式	JARUS-XIV型（連続流入間欠ばっ気方式）
運転開始	平成20年4月1日



〈2〉処理状況

項目	21年度	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	217	267	335	638	388	644
平均処理水量 (㎥/日)	163	211	251	272	290	304
年間総処理水量 (千㎥)	60	77	92	99	106	111
年間汚泥処分量 (㎥)	-	-	70	230	240	240

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

項目	21年度	22	23	24	25	26
BOD	1.5	1.7	1.2	1.4	1.6	1.0
S	1.6	2.0	1.8	0.9	1.1	1.7
総窒素	5.3	6.5	8.0	6.5	10.1	8.3
総リン	2.9	3.0	2.7	2.6	3.1	3.1
PH	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7

③ 諸富北部地区農業集落排水処理施設（清流園）

〈1〉施設概要

位置	佐賀市諸富町大字大堂2285番地3
敷地面積	1,311.00㎡(取付道路を除く)
建設年度	平成9年度～平成12年度
建設事業費	490,000千円
計画汚水処理能力	113㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成12年3月26日



〈2〉処理状況

項目	年度	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)		107	87	79	81	84	76
平均処理水量 (㎥/日)		57	68	60	61	60	60
年間総処理水量 (千㎥)		21	25	22	22	22	22
年間汚泥処分量 (㎥)		83	84	50	86	85	83

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度	21	22	23	24	25	26
BOD		0.8	-	1.9	0.9	0.9	3.8
SS		-	4.9	-	-	-	-
総窒素		-	-	-	-	-	-
総リン		-	-	-	-	-	-
PH		-	-	-	-	-	-

④ 無津呂地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字中原682番地3
敷地面積	1,529.00㎡
建設年度	平成5年度～平成12年度
建設事業費	1,250,000千円
計画汚水処理能力	211㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成9年5月10日



〈2〉 処理状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	217	265	269	265	231	225
平均処理水量 (㎥/日)	123	131	134	131	108	115
年間総処理水量 (千㎥)	45	48	49	44	39	42
年間汚泥処分量 (㎥)	110	110	110	110	110	110

〈3〉 処理水状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
BOD	10.6	3.6	3.2	2.7	5.1	3.0
S	3.2	2.8	4.3	5.2	5.1	7.0
総窒素	25.4	17.8	18.0	18.1	25.3	21.7
総リソ	2.5	2.6	2.4	2.2	2.9	2.7
PH	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8

(単位: mg/L)

⑤ 藤瀬地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字関屋852番地2
敷地面積	3,890.00㎡
建設年度	平成6年度～平成15年度
建設事業費	1,370,000千円
計画汚水処理能力	211㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成13年4月1日



〈2〉 処理状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	161	199	160	198	143	130
平均処理水量 (㎥/日)	81	95	91	95	86	85
年間総処理水量 (千㎥)	30	35	33	32	31	31
年間汚泥処分量 (㎥)	60	60	72	60	60	60

〈3〉 処理水状況

項目	年度						(単位: mg/L)					
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26
BOD	10.7	6.8	7.0	8.5	6.0	5.4						
S	2.9	2.2	2.8	2.1	1.8	2.4						
総窒素	28.0	26.6	24.9	26.0	33.1	33.3						
総リン	2.8	2.9	2.9	2.5	3.1	3.1						
PH	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9						

⑥ 杉山地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字杉山981番地1
敷地面積	2,047.00㎡
建設年度	平成7年度～平成11年度
建設事業費	270,000千円
計画汚水処理能力	54㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成11年3月26日



〈2〉 処理状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	60	98	62	98	48	53
平均処理水量 (㎥/日)	26	31	30	31	28	28
年間総処理水量 (千㎥)	9	11	6	10	10	10
年間汚泥処分量 (㎥)	68	68	68	20	20	20

〈3〉 処理水状況

項目	年度						(単位：mg/L)
	21	22	23	24	25	26	
BOD	8.2	3.5	4.4	6.4	8.2	8.2	
SS	2.1	1.7	-	-	-	-	
総窒素	14.8	25.0	-	-	-	-	
総リン	1.7	3.2	-	-	-	-	
PH	6.7	7.4	-	-	-	-	

⑦ 合瀬地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字下合瀬59番地1
敷地面積	1,679.00㎡
建設年度	平成7年度～平成11年度
建設事業費	400,000千円
計画汚水処理能力	51㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成11年4月5日



〈2〉 処理状況

項目	年度	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)		73	102	78	102	83	64
平均処理水量 (㎥/日)		50	54	57	54	51	49
年間総処理水量 (千㎥)		18	20	21	20	19	18
年間汚泥処分量 (㎥)		68	68	68	20	20	20

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度	21	22	23	24	25	26
BOD		11.9	3.5	2.0	3.3	5.2	4.3
S		3.9	-	-	-	-	-
総窒素		17.9	-	-	-	-	-
総リン		2.5	-	-	-	-	-
PH		7.0	-	-	-	-	-

⑧ 市川地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字市川1501番地1
敷地面積	1,428.00㎡
建設年度	平成8年度～平成12年度
建設事業費	640,000千円
計画汚水処理能力	126.9㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成12年8月25日



〈2〉 処理状況

項目	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
最大処理水量 (㎥/日)	190	212	150	212	242	326
平均処理水量 (㎥/日)	79	86	78	86	73	68
年間総処理水量 (千㎥)	29	31	28	26	27	25
年間汚泥処分量 (㎥)	130	130	118	130	130	130

〈3〉 処理水状況

項目	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
BOD	2.8	2.8	2.1	1.5	0.8	1.5
S	2.2	-	-	-	-	-
総窒素	11.1	-	-	-	-	-
総リン	1.3	-	-	-	-	-
PH	6.8	-	-	-	-	-

(単位：mg/L)

⑨ 鎌原地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字鎌原766番地
敷地面積	1,494.00㎡
建設年度	平成9年度～平成12年度
建設事業費	250,000千円
計画汚水処理能力	29.7㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成13年4月1日



〈2〉 処理状況

項目	年度	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)		17	29	17	29	18	13
平均処理水量 (㎥/日)		8	10	10	10	8	7
年間総処理水量 (千㎥)		3	4	4	4	3	3
年間汚泥処分量 (㎥)		6	6	6	50	50	50

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度	21	22	23	24	25	26
BOD		8.3	3.6	3.5	3.9	0.7	0.6
SS		4.6	-	-	-	-	-
総窒素		18.5	-	-	-	-	-
総リン		2.2	-	-	-	-	-
PH		6.6	-	-	-	-	-

⑩ 上小副川地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字小副川5034番地1
敷地面積	2,894.00㎡
建設年度	平成10年度～平成13年度
建設事業費	400,000千円
計画汚水処理能力	45.9㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成14年3月28日



〈2〉 処理状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	48	67	79	67	45	43
平均処理水量 (㎥/日)	28	31	31	31	29	28
年間総処理水量 (千㎥)	10	11	11	11	11	10
年間汚泥処分量 (㎥)	10	10	10	70	70	70

〈3〉 処理水状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
BOD	7.7	1.5	6.1	2.6	3.2	4.1
SS	1.9	-	-	-	-	-
総窒素	15.0	-	-	-	-	-
総リン	2.1	-	-	-	-	-
PH	6.7	-	-	-	-	-

(単位：mg/L)

⑪ 富士北部地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市富士町大字大野1360番地3
敷地面積	3,241.00㎡
建設年度	平成17年度～平成18年度
建設事業費	283,894千円
計画汚水処理能力	235㎥/日
処理方式	JARUS-XIV型（連続流入間欠ばっ気方式）
運転開始	平成19年5月1日



〈2〉 処理状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	441	244	150	244	242	486
平均処理水量 (㎥/日)	108	98	99	98	105	107
年間総処理水量 (千㎥)	39	36	36	35	38	38
年間汚泥処分量 (㎥)	100	100	175	100	100	100

〈3〉 処理水状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
BOD	2.5	1.8	1.8	2.4	1.2	2.1
S	4.4	2.0	3.4	2.8	2.3	3.5
総窒素	5.4	4.5	4.3	5.2	5.2	6.5
総リン	2.3	2.2	2.5	2.4	2.7	2.9
PH	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8

(単位: mg/L)

⑫ 大授地区農業集落排水処理施設

〈1〉施設概要

位置	佐賀市東与賀町大字田中2291番地
敷地面積	1,179.48㎡
建設年度	平成10年度～平成11年度
建設事業費	295,817千円
計画汚水処理能力	83㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成12年6月1日



〈2〉処理状況

項目	年度										
	21	22	23	24	25	26					
最大処理水量 (㎥/日)	49	48	49	52	44	47					
平均処理水量 (㎥/日)	31	31	30	30	30	29					
年間総処理水量 (千㎥)	11	11	11	11	11	11					
年間汚泥処分量 (㎥)	56	55	56	56	55	55					

〈3〉処理水状況

(単位: mg/L)

項目	年度										
	21	22	23	24	25	26					
BOD	8.1	10.1	9.0	10.4	8.7	7.3					
S	3.0	3.7	3.8	3.5	2.7	3.0					
総窒素	36.7	-	-	-	-	-					
総リソ	3.5	-	-	-	-	-					
PH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3					

⑬ 下新ヶ江地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市久保田町大字久保田2210番地
敷地面積	2,070.00㎡
建設年度	平成8年度～平成10年度
建設事業費	656,274千円
計画汚水処理能力	754㎥/日
処理方式	JARUS-X I 型
運転開始	平成10年10月28日



〈2〉 処理状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	281	231	338	747	352	608
平均処理水量 (㎥/日)	201	202	204	202	200	200
年間総処理水量 (千㎥)	73	74	75	74	73	73
年間汚泥処分量 (㎥)	370	380	390	386	390	390

〈3〉 処理水状況

項目	年度						(単位: mg/L)			
	21	22	23	24	25	26	24	25	26	26
BOD	1.7	1.8	1.9	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5
S	2.4	1.5	1.3	1.8	2.0	2.2	1.8	2.0	2.2	2.2
総窒素	6.7	6.1	6.0	4.7	8.2	5.1	4.7	8.2	5.1	5.1
総リン	2.6	2.7	2.9	2.6	3.0	3.4	2.6	3.0	3.4	3.4
PH	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6

⑭ 久富地区農業集落排水処理施設

〈1〉施設概要

位置	佐賀市久保田町大字久富4066番地1・4067番地
敷地面積	3,964.00㎡
建設年度	平成10年度～平成11年度
建設事業費	775,742千円
計画汚水処理能力	789㎥/日
処理方式	JARUS-X I 96型
運転開始	平成12年4月1日



〈2〉処理状況

項目	年度	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)		591	588	697	1,026	668	898
平均処理水量 (㎥/日)		345	345	344	341	327	338
年間総処理水量 (千㎥)		126	126	125	124	119	123
年間汚泥処分量 (㎥)		1,263	1,350	1,476	1,063	1,337	1,127

〈3〉処理水状況

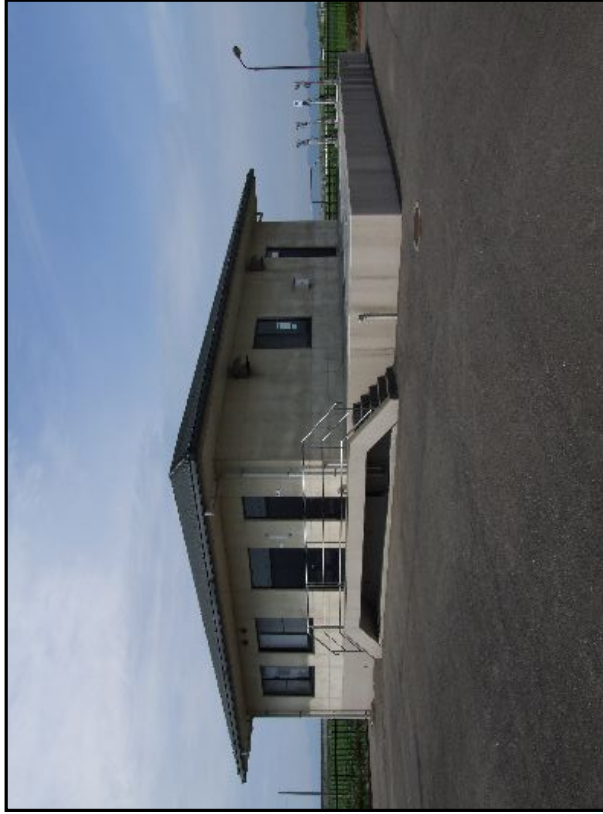
(単位：mg/L)

項目	年度	21	22	23	24	25	26
BOD		2.9	2.4	1.7	1.8	1.3	1.0
S		3.0	1.8	1.4	1.9	1.3	1.2
総窒素		4.6	3.9	4.0	3.4	2.2	3.3
総リン		1.6	2.2	2.2	2.0	4.6	2.5
PH		7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8

⑮ 江戸地区農業集落排水処理施設

〈1〉 施設概要

位置	佐賀市久保田町大字江戸1103番地3
敷地面積	1,360.00㎡
建設年度	平成12年度～平成13年度
建設事業費	268,599千円
計画汚水処理能力	103㎥/日
処理方式	JARUS-XIV96型（連続流入間欠ばっ気方式）
運転開始	平成14年4月1日



〈2〉 処理状況

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
最大処理水量 (㎥/日)	35	37	35	40	41	47
平均処理水量 (㎥/日)	25	26	25	27	28	29
年間総処理水量 (千㎥)	9	10	4	6	10	10
年間汚泥処分量 (㎥)	47	60	46	60	60	60

※平成23年度の処理水量は、流量計故障のため4～8月分のみ表示

※平成24年度の処理水量は、流量計故障のため9～3月分のみ表示

〈3〉 処理水状況

(単位: mg/L)

項目	年度					
	21	22	23	24	25	26
BOD	2.8	2.7	1.0	1.8	1.9	1.3
S	4.6	4.6	-	-	-	-
総窒素	5.7	5.7	-	-	-	-
総リン	2.0	2.0	-	-	-	-
PH	6.9	-	-	-	-	6.8

7 水洗便所改造資金融資あっせん状況

① 融資あっせん制度の概要

○融資あっせん額

便槽または浄化槽1ヶ所につき600千円を限度

便槽または浄化槽に接続するトイレが2ヶ所以上ある場合は、2ヶ所目から300千円×トイレ数を上記の600千円に加算する。

(ただし、1工事当りの限度は2,000千円)

○利子補給額

600千円の融資額における利子額を限度

② 融資あっせん及び利子補給状況

上段：単年度
下段：累計

項目	年度										
	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26		
旧佐賀市	融資あっせん 件数	0	3	0	10	0	2	2	1	2	2
	金額(千円)	2,080	0	5,373	7,453	1,036	1,260	9,749	10,349	11,549	13,049
旧佐賀市	利子補給 件数	0	3	0	3	4	1	8	4	1	1
	金額(円)	63,240	0	63,240	63,240	62,277	27,295	152,812	88,165	250,790	10,623
旧諸富町	融資あっせん 件数	10	10	0	10	10	0	0	0	0	1
	金額(千円)	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	10,330
旧諸富町	利子補給 件数	2	6	0	6	6	0	6	6	6	0
	金額(円)	72,426	461,367	461,367	461,367	461,367	461,367	461,367	461,367	461,367	461,367

上段：単年度
下段：累計

項目	年度										
	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26		
旧東与賀町	件数	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
	金額(千円)	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
利子補給	件数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	金額(円)	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755
旧久保田町	件数	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
	金額(千円)	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401
利子補給	件数	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額(円)	61,505	31,219	57	57	57	57	57	57	57	57
		1,346,236	1,377,455	1,377,455	1,377,455	1,377,455	1,377,455	1,377,455	1,377,455	1,377,455	1,377,455

8 使用料収入状況

区分	年度										
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26			
有収水量 m ³	調定額	400,335	439,569	502,850	530,863	533,174	468,526	460,518	460,802		
	収入済額	53,534,757	60,675,240	69,122,261	76,070,178	79,518,026	77,565,754	77,067,279	79,180,677		
農集使用料	調定額	52,183,037	59,463,577	67,820,744	75,204,243	69,767,669	66,915,970	66,217,614	65,617,411		
	収入済額	2,256,930	2,873,867	3,008,166	3,045,854	3,175,700	12,011,683	12,243,231	11,895,573		
合計	調定額	648,659	1,026,550	850,281	529,194	627,745	9,824,821	10,750,429	11,003,041		
	収入済額	55,791,687	63,549,107	72,130,427	79,116,002	82,693,726	89,577,437	89,310,510	91,076,250		
合計	調定額	52,831,696	60,490,127	68,671,025	75,733,437	70,395,414	76,740,791	76,968,043	76,620,452		
	収入未済額	2,959,991	2,964,906	3,050,612	3,175,700	12,011,683	12,243,231	11,895,573	13,946,342		

合計収入未済額＝調定額－収入済額－不納欠損額＋還付未済額

9 企業債に関する調

(単位：千円)

区分	年度	H21以前	H22	H23	H24	H25	H26
	企業債発行額	6,559,300	0	0	0	0	0
内	財政融資	5,266,600	0	0	0	0	0
	地方公共団体 金融機構	1,193,700	0	0	0	0	0
	その他金融機関	99,000	0	0	0	0	0
	企業債元利償還額	2,455,879	301,166	295,564	306,269	320,675	319,303
内	元金	1,317,753	194,140	192,521	207,090	225,838	229,144
	利息	1,138,126	107,026	103,043	99,179	94,837	90,159
	企業債現在高	5,241,547	5,047,407	4,854,886	4,647,796	4,421,958	4,192,814