

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 20 年 4 月 1 日	蓮池地区汚水処理施設完成	
平成 21 年 1 月	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 22 年 12 月 28 日		4.8ha (一部)富士北部地区
平成 24 年 4 月 1 日	地方公営企業法の全部適用 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
平成 8 年 5 月 20 日	事業実施同意書の徴収	
平成 8 年 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	
平成 10 年 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	
平成 11 年 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	
平成 12 年 3 月 26 日		
平成 12 年 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	
平成 12 年 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	
平成 12 年 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
平成 3 年	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	
平成 6 年 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	
平成 7 年 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	
平成 7 年 4 月	富士町農業集落排水処理施設事業分担金徴収条例制定	
平成 7 年 4 月	無津呂地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 7 年 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 管路施設全体設計委託	
平成 9 年 2 月	公共研説明会	
平成 9 年 9 月	処理場用地交渉	
平成 10 年 10 月	管渠布設工事着手、工事説明会	
平成 10 年 1 月	処理場用地取得	
平成 10 年 3 月	先進地視察(三田川町箱川地区)	
平成 10 年 9 月	処理場建設工事着手	
平成 11 年 9 月	農排条例制定	
平成 12 年 3 月	事業計画変更認可	
平成 12 年 6 月 1 日	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 1 日	下水道基本構想策定	
平成 6 年 3 月 6 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 1 日	農業集落排水分担金徴収条例制定	
平成 7 年 1 月 1 日	下新ヶ江地区着工	
平成 8 年 2 月 5 日	久富地区採択申請	
平成 8 年 5 月 10 日	久富地区事業採択	
平成 9 年 1 月 9 日	久富地区着工	
平成 10 年 2 月 4 日	設置及び管理に関する条例制定	
平成 10 年 4 月 8 日	江戸地区採択申請	
平成 10 年 10 月 28 日	江戸地区事業採択	25.9ha 下新ヶ江地区
平成 11 年 3 月 1 日	江戸地区着工	
平成 12 年 4 月 1 日	下新ヶ江地区事業完了	59.5ha 久富地区
平成 13 年 3 月 1 日	久富地区事業完了	
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 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 17 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 応	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	90.6	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	12.5	110			
旧富士町	無 津 呂	197	790	平成 5年度	平成 9年度	
	藤 瀬	35.7	191	平成 6年度	平成13年度	
	杉 山	5.1	41	平成 7年度	平成10年度	
	合 瀬	9.3	44	平成 7年度	平成11年度	
	市 川	12.6	84	平成 8年度	平成12年度	
	鎌 原	4.8	28	平成 9年度	平成13年度	
	上 小 副 川	7.4	44	平成10年度	平成13年度	
	富 士 北 部	36.2	201	平成14年度	平成19年度	
	小 計	151.1	830	3,490		
	旧東与賀	大 授	53	250	平成 8年度	平成12年度
小 計	8.3	53	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	汚水布設管延長(m)			人孔(基)			汚水桝(箇所)			
		補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計	
H9	旧 佐 賀 市	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	旧 諸 富 町	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	
計	17,700.8	2,606.9	20,307.7	511	102	613	642	73	715		
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	旧 富 士 町	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⇒											
H14	旧 富 士 町	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	
H20		*H21へ繰越しのため実績なし									
H21		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	
計			58,102.4			2,356			770		
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	旧 久 保 田 町	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				106,402.2			3,644			2,509	

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	
H18以前	6,762,943 452,480 2,743,918	858,166 38,753 1,602,520	234,670 0 20,337	7,855,779 491,233 4,366,775	1,692,800 0 0	1,394,433 228,265 1,404,459	3,429,400 217,900 2,340,700	138,474 0 133,852	1,200,672 45,068 487,764	
H19	700,858	131,962	34,662	867,482	0	350,429	475,700	6,445	34,908	
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	
計	10,697,569	2,634,781	338,076	13,670,426	1,692,800	3,396,271	6,483,600	284,681	1,813,074	

平成18年度以前は、上段：平成17年度市町村合併時の市域、中段：旧東与賀町、下段：旧久保田町

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	64.8㎥/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	20	21	22	23	24	25
最大処理水量（㎥/日）		39	49	48	45	71	51
平均処理水量（㎥/日）		29	30	33	37	39	40
年間総処理水量（千㎥）		10	11	12	14	14	14
年間汚泥処分量（㎥）		40	20	20	30	30	30

〈3〉処理水状況

（単位：mg/L）

項目	年度	20	21	22	23	24	25
BOD		1.9	1.8	2.6	1.9	1.4	2.1
S		-	-	-	-	-	-
総窒素		1.3	3.4	3.0	5.5	5.8	2.8
総リン		2.2	1.5	2.6	2.9	2.7	2.6
PH		7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1

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	年度									
	20	21	22	23	24	25				
最大処理水量 (㎥/日)	164	217	267	335	638	388				
平均処理水量 (㎥/日)	79	163	211	251	272	290				
年間総処理水量 (千㎥)	29	60	77	92	99	106				
年間汚泥処分量 (㎥)	-	-	-	70	230	240				

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度									
	20	21	22	23	24	25				
BOD	3.6	1.5	1.7	1.2	1.4	1.6				
S	2.5	1.6	2.0	1.8	0.9	1.1				
総窒素	11.0	5.3	6.5	8.0	6.5	10.1				
総リソ	1.8	2.9	3.0	2.7	2.6	3.1				
PH	7.0	6.8	6.7	6.7	6.8	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	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)		85	107	87	79	81	84
平均処理水量 (㎥/日)		65	57	68	60	61	60
年間総処理水量 (千㎥)		24	21	25	22	22	22
年間汚泥処分量 (㎥)		81	83	84	50	86	85

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度	20	21	22	23	24	25
BOD		3.0	0.8	-	1.9	0.9	0.9
SS		-	-	4.9	-	-	-
総窒素		-	-	-	-	-	-
総リソ		-	-	-	-	-	-
PH		6.4	-	-	-	-	-

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					
	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)	198	217	265	269	265	231
平均処理水量 (㎥/日)	116	123	131	134	131	108
年間総処理水量 (千㎥)	42	45	48	49	44	39
年間汚泥処分量 (㎥)	110	110	110	110	110	110

〈3〉 処理水状況

(単位: mg/L)

項目	年度					
	20	21	22	23	24	25
BOD	2.6	10.6	3.6	3.2	2.7	5.1
SS	1.7	3.2	2.8	4.3	5.2	5.1
総窒素	22.7	25.4	17.8	18.0	18.1	25.3
総リン	2.3	2.5	2.6	2.4	2.2	2.9
PH	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9

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					
	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)	118	161	199	160	198	143
平均処理水量 (㎥/日)	76	81	95	91	95	86
年間総処理水量 (千㎥)	28	30	35	33	32	31
年間汚泥処分量 (㎥)	60	60	60	72	60	60

〈3〉 処理水状況

項目	年度					
	20	21	22	23	24	25
BOD	11.2	10.7	6.8	7.0	8.5	6.0
S	2.0	2.9	2.2	2.8	2.1	1.8
総窒素	26.2	28.0	26.6	24.9	26.0	33.1
総リン	2.7	2.8	2.9	2.9	2.5	3.1
PH	7.3	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9

(単位: mg/L)

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					
	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)	57	60	98	62	98	48
平均処理水量 (㎥/日)	22	26	31	30	31	28
年間総処理水量 (千㎥)	8	9	11	6	10	10
年間汚泥処分量 (㎥)	20	68	68	68	20	20

〈3〉 処理水状況

項目	年度						(単位：mg/L)
	20	21	22	23	24	25	
BOD	4.0	8.2	3.5	4.4	6.4	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	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)		64	73	102	78	102	83
平均処理水量 (㎥/日)		50	50	54	57	54	51
年間総処理水量 (千㎥)		18	18	20	21	20	19
年間汚泥処分量 (㎥)		20	68	68	68	20	20

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度	20	21	22	23	24	25
BOD		3.5	11.9	3.5	2.0	3.3	5.2
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	年度					
	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)	141	190	212	150	212	242
平均処理水量 (㎥/日)	67	79	86	78	86	73
年間総処理水量 (千㎥)	24	29	31	28	26	27
年間汚泥処分量 (㎥)	134	130	130	118	130	130

〈3〉 処理水状況

項目	年度					(単位：mg/L)					
	20	21	22	23	24	25	24	23	22	21	20
B O D	1.4	2.8	2.8	2.1	1.5	0.8	-	-	-	-	-
S	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リン	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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					
	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)	13	17	29	17	29	18
平均処理水量 (㎥/日)	7	8	10	10	10	8
年間総処理水量 (千㎥)	3	3	4	4	4	3
年間汚泥処分量 (㎥)	50	6	6	6	50	50

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度					
	20	21	22	23	24	25
BOD	4.4	8.3	3.6	3.5	3.9	0.7
S	-	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					
	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)	46	48	67	79	67	45
平均処理水量 (㎥/日)	28	28	31	31	31	29
年間総処理水量 (千㎥)	10	10	11	11	11	11
年間汚泥処分量 (㎥)	70	10	10	10	70	70

〈3〉 処理水状況

項目	年度					
	20	21	22	23	24	25
BOD	2.8	7.7	1.5	6.1	2.6	3.2
S	-	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									
	20	21	22	23	24	25				
最大処理水量 (㎥/日)	227	441	244	150	244	242				
平均処理水量 (㎥/日)	88	108	98	99	98	105				
年間総処理水量 (千㎥)	32	39	36	36	35	38				
年間汚泥処分量 (㎥)	80	100	100	175	100	100				

〈3〉 処理水状況

項目	年度									
	20	21	22	23	24	25				
BOD	2.1	2.5	1.8	1.8	2.4	1.2				
S	4.1	4.4	2.0	3.4	2.8	2.3				
総窒素	11.0	5.4	4.5	4.3	5.2	5.2				
総リン	2.1	2.3	2.2	2.5	2.4	2.7				
PH	6.5	6.8	6.8	6.7	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									
	20	21	22	23	24	25				
最大処理水量 (㎥/日)	48	49	48	49	52	44				
平均処理水量 (㎥/日)	30	31	31	30	30	30				
年間総処理水量 (千㎥)	11	11	11	11	11	11				
年間汚泥処分量 (㎥)	52	56	55	56	56	55				

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度									
	20	21	22	23	24	25				
BOD	9.8	8.1	10.1	9.0	10.4	8.7				
S	2.9	3.0	3.7	3.8	3.5	2.7				
総窒素	-	36.7	-	-	-	-				
総リン	-	3.5	-	-	-	-				
PH	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0				

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-XI型
運転開始	平成10年10月28日



〈2〉 処理状況

項目	年度	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)		298	281	231	338	747	352
平均処理水量 (㎥/日)		206	201	202	204	202	200
年間総処理水量 (千㎥)		76	73	74	75	74	73
年間汚泥処分量 (㎥)		360	370	380	390	386	390

〈3〉 処理水状況

項目	年度	20	21	22	23	24	25
BOD		2.0	1.7	1.8	1.9	1.2	1.3
S		2.0	2.4	1.5	1.3	1.8	2.0
総窒素		7.5	6.7	6.1	6.0	4.7	8.2
総リン		2.3	2.6	2.7	2.9	2.6	3.0
PH		6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7

(単位：mg/L)

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1・4067番
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	20	21	22	23	24	25
最大処理水量 (㎥/日)		502	591	588	697	1,026	668
平均処理水量 (㎥/日)		337	345	345	344	341	327
年間総処理水量 (千㎥)		123	126	126	125	124	119
年間汚泥処分量 (㎥)		1,587	1,263	1,350	1,476	1,063	1,337

〈3〉処理水状況

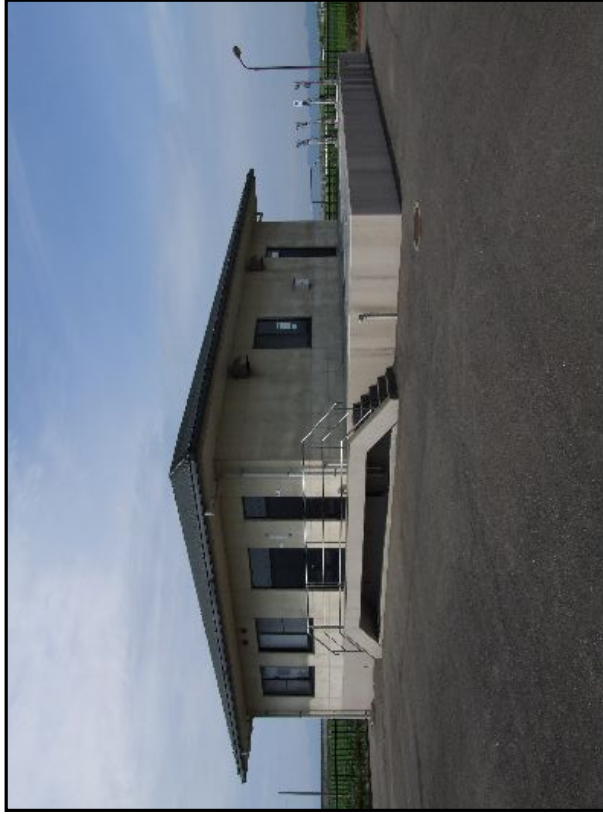
(単位：mg/L)

項目	年度	20	21	22	23	24	25
BOD		3.1	2.9	2.4	1.7	1.8	1.3
SS		1.9	3.0	1.8	1.4	1.9	1.3
総窒素		3.6	4.6	3.9	4.0	3.4	2.2
総リン		2.1	1.6	2.2	2.2	2.0	4.6
PH		7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0

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	連続流入間欠ばっ気方式 (JARUS-XIV96型)
運転開始	平成14年4月1日



〈2〉 処理状況

項目	年度									
	20	21	22	23	24	25				
最大処理水量 (㎥/日)	38	35	37	35	40	41				
平均処理水量 (㎥/日)	25	25	26	25	27	28				
年間総処理水量 (千㎥)	9	9	10	4	6	10				
年間汚泥処分量 (㎥)	47	47	60	46	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									
	20	21	22	23	24	25				
BOD	1.8	2.8	2.7	1.0	1.8	1.9				
S	-	4.6	4.6	-	-	-				
総窒素	-	5.7	5.7	-	-	-				
総リン	-	2.0	2.0	-	-	-				
PH	6.6	6.9	-	-	-	-				

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										
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25		
旧佐賀市	件数	0	0	0	10	0	2	1	2		
	金額(千円)	3	3	3	13	13	15	17	18		
利子補給	件数	0	0	0	5,373	0	1,036	600	1,200		
	金額(円)	2,080	2,080	2,080	7,453	7,453	8,489	10,349	11,549		
旧諸富町	件数	0	0	0	0	0	4	4	1		
	金額(円)	3	3	3	3	3	7	12	13		
融資あっせん	件数	0	0	0	0	0	62,277	88,165	9,813		
	金額(千円)	63,240	63,240	63,240	63,240	63,240	125,517	240,977	250,790		
利子補給	件数	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(千円)	10	10	10	10	10	10	10	10		
融資あっせん	件数	0	0	0	0	0	9,730	9,730	9,730		
	金額(円)	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730	9,730		
利子補給	件数	2	2	2	2	2	6	6	6		
	金額(円)	4	6	6	6	6	6	6	6		
		362,173	72,426	461,367	461,367	461,367	461,367	461,367	461,367		
		388,941	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									
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
旧東与賀町	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額(千円)	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
	金額(円)	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
	金額(千円)	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401
利子補給	件数	9	2	1	57	57	57	57	57	57
	金額(円)	260,752	61,505	31,219	0	0	0	0	0	0
		1,284,731	1,346,236	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									
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
有収水量 m ³	調定額	370,324	400,335	439,569	502,850	530,863	533,174	468,526	460,518	
	収入済額	50,546,260	53,534,757	60,675,240	69,122,261	76,070,178	79,518,026	77,565,754	77,067,279	
農集使用料	滞納繰越分	49,344,444	52,183,037	59,463,577	67,820,744	75,204,243	69,767,669	66,915,970	66,217,614	
	収入済額	1,883,751	2,256,930	2,873,867	3,008,166	3,045,854	3,175,700	12,011,683	12,243,231	
合計	調定額	828,637	648,659	1,026,550	850,281	529,194	627,745	9,824,821	10,750,429	
	収入済額	52,430,011	55,791,687	63,549,107	72,130,427	79,116,002	82,693,726	89,577,437	89,310,510	
合計	収入済額	50,173,081	52,831,696	60,490,127	68,671,025	75,733,437	70,395,414	76,740,791	76,968,043	
	収入未済額	2,256,930	2,959,991	2,964,906	3,050,612	3,175,700	12,011,683	12,243,231	11,895,573	

合計収入未済額＝調定額－収入済額－不納入損額＋還付未済額

9 企業債に関する調

(単位：千円)

区分	年度	H20以前	H21	H22	H23	H24	H25
企業債発行額		6,543,600	15,700	0	0	0	0
内 訳	財政融資	5,266,600	0	0	0	0	0
	地方公共団体 金融	1,178,000	15,700	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		2,154,994	300,885	301,166	295,564	306,269	320,675
内 訳	元金	1,127,516	190,237	194,140	192,521	207,090	225,838
	利息	1,027,478	110,648	107,026	103,043	99,179	94,837
企業債現在高		5,416,084	5,241,547	5,047,407	4,854,886	4,647,796	4,421,958

