

第5章. 下水道編

第4節 農業集落排水事業

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	
10 月 22 日	佐賀市自治会協議会より要望書提出	
平成 6 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	
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に着手	
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	
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	元相応地区汚水処理施設完成	
3 月 31 日		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に着手	
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	
5 月 1 日		12.3ha (一部)富士北部地区
7 月 2 日		19.1ha (一部)富士北部地区
平成 20 年 3 月	蓮池地区汚水処理施設完成	
4 月 1 日		84.4ha 蓮池、巨勢町の一部
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	
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	
令和 2 年 2 月 27 日	佐賀市低コスト型農業集落排水施設更新支援事業 機能診断調査及び最適整備構想策定	
令和 3 年 3 月 4 日	機能強化事業 事業計画(富士北部・蓮池地区)承認	
3 月 30 日	地域再生計画(水と笑顔の好じゅんかん計画)認定	
令和 3 年 12 月 27 日	計画策定等事業 事業採択 (上小副川地区、下新ヶ江地区、久富地区、江戸地区、佐賀地区)	
令和 4 年 3 月 15 日	機能強化事業 事業計画(藤瀬地区、杉山地区、合瀬地区、 市川地区、鎌原地区、上小副川地区)承認	

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	
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		(一部)諸富北部地区
3 月 27 日	宅地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 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	
平成 8 年 2 月	合瀬地区管路工事に着手	
3 月	杉山地区管路工事に着手	
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	
4 月 1 日	無津呂地区汚水処理施設完成 鎌原地区事業採択	
5 月 10 日		8.0ha (一部)無津呂地区
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	
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 市川地区汚水処理施設建設工事に着手	
3 月 26 日		5.1ha (全部)杉山地区
3 月 30 日		16.5ha (一部)無津呂地区
4 月 1 日	合瀬地区汚水処理施設竣工	
4 月 5 日		9.3ha (全部)合瀬地区
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	
3 月 24 日		15.5ha (一部)無津呂地区
4 月 1 日	鎌原地区汚水処理施設竣工	
8 月	市川地区汚水処理施設竣工	
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 上小副川地区汚水処理施設竣工	
4 月 1 日		(一部)市川地区 4.8ha (全部)鎌原地区 15.5ha (一部)藤瀬地区
平成 14 年 3 月 28 日		7.4ha (全部)上小副川地区
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	事業採択申請書作成	
8 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 5 月	事業新規採択を受ける	
7 月	地区説明会、処理場基本計画	
9 月	管路施設全体設計委託	
平成 9 年 2 月	公共枿説明会	
9 月	処理場用地交渉	
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	
3 月	先進地視察(三田川町箱川地区)	
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	
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	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	
6 月 23 日	下新ヶ江地区事業採択	
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	
5 月 10 日	久富地区事業採択	
平成 9 年 1 月	久富地区着工	
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	
4 月 8 日	江戸地区事業採択	
10 月 28 日	25.9ha 下新ヶ江地区	
平成 11 年 3 月	江戸地区着工	
	下新ヶ江地区事業完了	
平成 12 年 4 月 1 日	59.5ha 久富地区	
平成 13 年 3 月	久富地区事業完了	
平成 14 年 4 月 1 日	10.0ha 江戸地区	
平成 15 年 3 月	江戸地区事業完了	
10 月 14 日	久富地区高度処理実証実験事業実施申請	
10 月 23 日	久富地区高度処理実証実験事業採択	
平成 18 年 7 月	久富地区高度処理実証実験事業完了	

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4年度策定の佐賀市下水道等エリアマップにより計4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		
	運 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				
	無 津 呂	40.0	790	平成 5年度	平成 9年度		
旧富士町	藤 瀬	35.7	780	平成 6年度	平成13年度		
	杉 山	5.1	200	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	8.3	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	25.9	2,790	平成 6年度	平成10年度		
	久 富	59.5	479	平成 8年度	平成12年度		
	江 戸	10.0	87	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(箇所)		
		補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計
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
H27		0.0	170.0	170.0	0	9	9	0	27	27
H28		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
H29		0.0	24.5	24.5	0	3	3	0	5	5
R1		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	4
*R2は、管路等の布設は行っていない。										
R3		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2
R4		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
計		17,112.8	2,838.2	19,951.0	487	115	602	625	116	741
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
*H26～R1は、管路等の布設は行っていない。										
R2		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
R3		0.0	25.8	25.8	0	2	2	0	2	2
R4		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
計		2,395.7	262.4	2,658.1	63	11	74	105	14	119
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

年度	区分	汚水布設管路延長(m)			人孔(基)			汚水ます(箇所)		
		補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計
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
H26		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
H27		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
H28		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
H29		0.0	9.2	9.2	0	2	2	0	1	1
		*H30～R1は、管路等の布設は行っていない。								
R2		0.0	52.7	52.7	0	2	2	0	0	0
R3		0.0	20.9	20.9	0	1	1	0	1	1
R4		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
計		-	-	58,185.2	-	-	2,361	-	-	777
H9～I1		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
H27		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
H28		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
H29		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
H30		0.0	2.0	2.0	0	2	2	0	2	2
		*R1～R2は、管路等の布設は行っていない。								
R3		0.0	66.3	66.3	0	2	2	0	13	13
R4		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2
計		9,701.2	13,347.4	23,048.6	247	360	607	366	520	886
総計		-	-	106,222.4	-	-	3,644	-	-	2,567

4 普及状況

項目 年度	旧佐賀市			旧諸富町			旧富士町			旧東与賀町			旧久保田町			合計		
	普及戸数(戸)	水洗化戸数(戸)	水洗化率(%)	普及戸数(戸)	水洗化戸数(戸)	水洗化率(%)	普及戸数(戸)	水洗化戸数(戸)	水洗化率(%)	普及戸数(戸)	水洗化戸数(戸)	水洗化率(%)	普及戸数(戸)	水洗化戸数(戸)	水洗化率(%)	普及戸数(戸)	水洗化戸数(戸)	水洗化率(%)
H27	882	520	58.96	129	114	88.37	791	632	79.90	46	38	82.61	1,064	857	80.55	2,912	2,161	74.21
H28	884	532	60.18	129	114	88.37	792	639	80.68	46	38	82.61	1,066	869	81.52	2,917	2,192	75.15
H29	887	549	61.89	132	117	88.64	793	643	81.08	46	38	82.61	1,067	873	81.82	2,925	2,220	75.90
H30	890	563	63.26	132	119	90.15	794	648	81.61	46	38	82.61	1,069	882	82.51	2,931	2,250	76.77
R1	893	569	63.72	132	120	90.91	794	649	81.74	46	39	84.78	1,069	888	83.07	2,934	2,265	77.20
R2	895	577	64.47	133	121	90.98	794	652	82.12	46	39	84.78	1,069	893	83.54	2,937	2,282	77.70
R3	896	582	64.96	135	124	91.85	795	655	82.39	46	39	84.78	1,084	904	83.39	2,956	2,304	77.94
R4	898	593	66.04	135	124	91.85	795	655	82.39	46	39	84.78	1,084	913	84.23	2,958	2,324	78.57

※水洗化率＝水洗化戸数／普及戸数

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
H29以前	10,697,569	2,706,505	322,806	13,726,880	1,692,800	3,396,271	6,504,000	287,250	1,846,559
H30	0	19,774	45	19,819	0	0	19,500	45	274
R1	0	4,085	350	4,435	0	0	3,800	350	285
R2	0	8,073	364	8,437	0	0	7,700	364	373
R3	6,536	31,432	281	38,249	3,268	0	34,100	609	272
R4	5,350	29,398	598	35,346	2,675	0	29,500	675	2,496
計	10,709,455	2,799,267	324,444	13,833,166	1,698,743	3,396,271	6,598,600	289,293	1,850,259

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				H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
	年度	年度	年度	年度							
最大処理水量（㎥/日）	91	115	125	164	131	160	115				
平均処理水量（㎥/日）	47	48	49	51	52	47	48				
年間総処理水量（千㎥）	17	18	18	19	19	17	18				
年間汚泥処分量（㎥）	50	62	40	51	41	41	42				

〈3〉処理水状況

項目	年度				H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
	年度	年度	年度	年度							
BOD	1.4	2.4	0.8	1.0	1.0	1.8	1.8				
S	-	-	-	-	-	-	-				
総窒素	9.0	9.9	13.3	14.7	5.1	3.7	4.6				
総リン	2.0	1.5	2.1	1.7	2.0	2.7	1.7				
pH	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8				

（単位：mg/L）

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 m ² (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 m ³ /日
処理方式	JARUS-X IV _G 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							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (m ³ /日)	534	879	977	-	726	2227	1152	
平均処理水量 (m ³ /日)	352	360	380	384	383	421	416	
年間総処理水量 (千m ³)	129	132	139	140	140	154	152	
年間汚泥処分量 (m ³)	76	77	89	77	68	73	73	

※R1の処理水量はデータ欠測のため推定値

〈3〉処理水状況

項目	年度							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
BOD	1.4	1.7	1.3	1.3	1.0	0.7	0.6	
S	2.3	2.8	2.0	2.9	2.3	2.0	2.1	
総窒素	3.7	4.7	6.2	2.4	2.3	3.8	5.4	
総リン	2.6	2.6	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	
pH	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	

(単位：mg/L)

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							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (㎥/日)	122	87	134	156	87	103	100	
平均処理水量 (㎥/日)	85	53	72	60	65	67	78	
年間総処理水量 (千㎥)	31	19	27	22	24	25	28	
年間汚泥処分量 (㎥)	83	83	85	83	83	83	83	

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度								
	O	D	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
B	-	-	3.0	1.7	4.1	2.0	7.5	1.9	3.6
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-III96型
運転開始	平成9年5月10日



〈2〉 処理状況

項目	年度									
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4			
最大処理水量 (㎥/日)	228	284	377	246	328	465	280			
平均処理水量 (㎥/日)	134	129	120	114	131	132	124			
年間総処理水量 (千㎥)	49	47	44	42	48	48	45			
年間汚泥処分量 (㎥)	100	110	110	68	109	90	126			

〈3〉 処理水状況

項目	年度												
	O	D	S	総窒素	総リン	pH	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
B							2.9	4.0	4.5	3.9	4.7	3.2	2.7
S							4.9	3.0	3.1	2.7	3.3	2.1	2.7
総窒素							20.5	22.4	25.6	22.4	20.1	18.0	21.1
総リン							2.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5
pH							6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1

(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	佐賀市富士町大字閑屋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-III96型
運転開始	平成13年4月1日



〈2〉 処理状況

項目	年度							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (㎥/日)	142	167	321	219	195	291	207	
平均処理水量 (㎥/日)	86	87	90	88	98	92	88	
年間総処理水量 (千㎥)	31	32	33	32	36	34	32	
年間汚泥処分量 (㎥)	60	60	60	48	48	55	54	

〈3〉 処理水状況

項目	年度								(単位：mg/L)			
	B	O	D	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		
S	3.0	3.0	3.1	4.5	6.8	11.8	3.9	3.6	5.9	4.9		
総窒素	23.2	26.5	25.3	31.4	25.5	27.4	27.7	25.5	27.4	27.7		
総リン	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	3.0	2.8	3.0	3.3		
pH	6.9	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		

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-S96型
運転開始	平成11年3月26日



〈2〉 処理状況

項目	年度							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (㎥/日)	62	62	58	55	76	62	57	
平均処理水量 (㎥/日)	25	25	28	26	26	27	21	
年間総処理水量 (千㎥)	9	9	10	9	10	10	8	
年間汚泥処分量 (㎥)	20	68	20	68	20	68	20	

〈3〉 処理水状況

項目	年度								(単位：mg/L)			
	B	O	D	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		
S	-	S	-	6.2	3.8	4.9	5.3	5.9	1.8	15.5		
総窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総リン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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-S96型
運転開始	平成11年4月5日



〈2〉 処理状況

項目	年度		H28				H29				H30				R1				R2				R3				R4					
	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目				
最大処理水量 (㎥/日)		77		86		92		95		127		158		111		127		158		111		127		158		111		127		158		111
平均処理水量 (㎥/日)		49		53		47		53		71		48		45		71		48		45		71		48		45		71		48		45
年間総処理水量 (千㎥)		18		19		17		19		26		17		16		26		17		16		26		17		16		26		17		16
年間汚泥処分量 (㎥)		20		68		20		68		20		68		20		20		68		20		20		68		20		20		68		20

〈3〉 処理水状況

項目	年度		H28		H29		H30		R1		R2		R3		R4	
	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目	年度	項目
BOD		3.5		3.5		2.7		11.0		3.9		6.7		4.2		1.7
S		-		-		-		-		-		-		-		-
総窒素		-		-		-		-		-		-		-		-
総リン		-		-		-		-		-		-		-		-
pH		-		-		-		-		-		-		-		-

(単位：mg/L)

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-XIV型
運転開始	平成12年8月25日



〈2〉 処理状況

項目	年度							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (㎥/日)	237	275	253	273	137	175	203	
平均処理水量 (㎥/日)	70	72	71	68	66	58	66	
年間総処理水量 (千㎥)	26	26	26	25	24	21	24	
年間汚泥処分量 (㎥)	130	130	130	156	110	126	108	

〈3〉 処理水状況

項目	年度								(単位：mg/L)			
	B	O	D	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		
S	-	S	-	4.2	2.7	1.9	6.9	1.9	1.3	0.4		
総窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総リン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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 m ³ /日
処理方式	JARUS-S96型
運転開始	平成13年4月1日



〈2〉 処理状況

項目	年度							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (m ³ /日)	15	16	26	21	26	55	30	
平均処理水量 (m ³ /日)	8	8	7	7	7	8	8	
年間総処理水量 (千m ³)	3	3	3	2	3	3	3	
年間汚泥処分量 (m ³)	50	6	50	6	50	6	50	

〈3〉 処理水状況

項目	年度								(単位：mg/L)			
	B	O	D	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		
S	-	-	-	3.2	2.0	6.0	1.4	1.6	5.4	4.0		
総窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総リン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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-S96型
運転開始	平成14年3月28日



〈2〉 処理状況

項目	年度							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (㎥/日)	56	45	39	46	69	55	71	
平均処理水量 (㎥/日)	31	29	24	23	28	27	27	
年間総処理水量 (千㎥)	11	11	9	9	10	10	10	
年間汚泥処分量 (㎥)	70	10	70	10	70	10	70	

〈3〉 処理水状況

項目	年度								(単位：mg/L)			
	B	O	D	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		
S	-	-	-	5.4	3.5	1.4	9.8	7.3	0.3	4.8		
総窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総リン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

① 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									
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4			
最大処理水量 (㎥/日)	251	218	223	194	223	264	345			
平均処理水量 (㎥/日)	106	123	113	115	129	136	130			
年間総処理水量 (千㎥)	39	45	41	42	47	50	47			
年間汚泥処分量 (㎥)	102	202	100	274	181	188	174			

〈3〉 処理水状況

項目	年度											
	D	S	素	リ	ヨ	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
B	1.6	4.8	6.3	2.5	6.8	1.5	3.3	2.0	3.4	4.8	0.8	0.8
O	4.8	6.3	2.5	6.8	1.5	3.3	2.0	3.4	4.8	0.8	0.8	0.8
S	6.3	2.5	6.8	1.5	3.3	2.0	3.4	4.8	0.8	0.8	0.8	0.8
総窒素	2.5	6.8	1.5	3.3	2.0	3.4	4.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
総リ	6.8	1.5	3.3	2.0	3.4	4.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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		R1	R2	R3	R4
	H28	H29				
最大処理水量 (㎥/日)	44	59	30	49	52	43
平均処理水量 (㎥/日)	27	27	27	27	27	26
年間総処理水量 (千㎥)	10	10	10	10	10	10
年間汚泥処分量 (㎥)	56	57	57	45	57	56

〈3〉 処理水状況

項目	年度		R1	R2	R3	R4
	H28	H29				
BOD	5.2	6.4	5.7	5.8	4.7	3.5
S	3.3	2.5	1.9	3.8	1.7	3.9
総窒素	-	-	-	-	-	-
総リン	-	-	-	-	-	-
pH	6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.0

(単位：mg/L)

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	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
最大処理水量 (㎥/日)		613	661	505	1741	454	1509	426
平均処理水量 (㎥/日)		203	208	208	217	217	214	205
年間総処理水量 (千㎥)		74	76	76	79	79	78	75
年間汚泥処分量 (㎥)		380	390	400	400	400	390	406

〈3〉 処理水状況

項目	年度		H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
	B	O	D	S	窒素	リ	pH		
B	1.4	1.9	4.7	3.7	1.5	1.8	1.7		
O	1.3	2.2	5.7	3.8	2.1	1.5	2.2		
D	2.9	4.6	7.6	3.3	2.4	3.9	2.7		
S	2.5	2.8	2.7	3.2	2.9	2.6	2.7		
窒素	6.7	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7		
リ									
pH									

(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							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
最大処理水量 (㎥/日)	967	1,047	854	1,992	814	1,315	809	
平均処理水量 (㎥/日)	335	327	326	321	325	322	314	
年間総処理水量 (千㎥)	122	119	119	117	119	118	115	
年間汚泥処分量 (㎥)	1,236	1,301	1,268	1,246	1,281	1,245	1,259	

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度							
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
BOD	1.8	1.2	1.7	1.7	1.3	2.0	2.3	
S	2.1	3.5	1.3	1.3	1.6	2.2	2.3	
総窒素	3.4	2.6	3.4	3.4	2.0	2.7	1.9	
総リン	3.0	2.5	2.5	2.5	2.6	2.2	2.4	
pH	6.5	6.2	6.8	6.8	6.7	6.8	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		H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
	前年度	本年度							
最大処理水量 (㎥/日)	31	54	64	74	55	69	50		
平均処理水量 (㎥/日)	28	29	29	31	28	27	30		
年間総処理水量 (千㎥)	11	11	11	11	10	10	11		
年間汚泥処分量 (㎥)	60	80	60	60	60	70	57		

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度		H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
	前年度	本年度							
BOD	1.5	0.9	1.0	1.1	0.7	1.2	0.7		
SS	-	-	-	-	-	-	-		
総窒素	-	-	-	-	-	-	-		
総リン	-	-	-	-	-	-	-		
pH	-	-	-	-	-	-	-		

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										
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
旧佐賀市	融資あっせん 件数	2 20	2 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22
	金額(千円)	1,200 11,549	1,500 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049
旧諸富町	利子補給 件数	1 13	1 14	1 15	3 18	1 19	1 20	0 20	0 20	0 20	0 20
	金額(円)	9,813 250,790	10,623 261,413	9,996 271,409	34,853 306,262	10,471 316,733	11,984 328,717	0 328,717	0 328,717	0 328,717	0 328,717
旧諸富町	融資あっせん 件数	0 10	1 11	0 11	0 11	1 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12
	金額(千円)	0 9,730	600 10,330	0 10,330	0 10,330	800 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130
旧諸富町	利子補給 件数	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 7	0 7	0 7	1 8	0 8
	金額(円)	0 461,367	0 461,367	0 461,367	0 461,367	0 461,367	0 472,464	0 472,464	0 472,464	7,181 479,645	0 479,645

上段：単年度
下段：累計

項目	年度												
	件数	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		
旧東与賀町 融資あっせん	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(千円)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
旧久保田町 融資あっせん	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(円)	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100		
旧東与賀町 利子補給	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(円)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
旧久保田町 利子補給	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(千円)	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755	42,755		
旧東与賀町 融資あっせん	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(千円)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
旧久保田町 利子補給	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(円)	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401	30,401		
旧東与賀町 融資あっせん	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(千円)	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57		
旧久保田町 利子補給	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金額(円)	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	1,377,455		

※旧富士町実績なし

8 使用料収入状況

種別	(単位：円)	
	調定額	収入未済額
現年度(令和4年度)	81,463,627	4,245,042
過年度(滞納繰越分)	4,467,547	342,183
合計	85,931,174	4,587,225

9 企業債に関する調

(単位：千円)

区分	年度	H30	R1	R2	R3	R4
企業債借入額		19,500	3,900	7,700	36,300	35,900
内 財政融資		19,500	3,900	7,700	36,300	35,900
企業債元利償還額		314,289	314,355	314,365	314,484	314,693
内 元 金		243,946	249,031	254,229	259,609	265,137
利 息		70,343	65,324	60,136	54,875	49,556
企業債現在高		3,271,696	3,026,565	2,780,036	2,556,727	2,327,490