

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	
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	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
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 13 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	(一部)諸富北部地区
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 4 年 4 月 1 日	無津呂地区事業採択	
平成 5 年 3 月	無津呂地区管路工事着手	
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 3 日	無津呂地区汚水処理施設建設工事着手	
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	
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	
5 月 10 日	鎌原地区事業採択	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

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	藤瀬地区汚水処理施設竣工	12.6ha (一部)市川地区
平成 13 年 3 月 31 日	上小副川地区汚水処理施設竣工	
平成 13 年 4 月 1 日		(一部)市川地区
平成 14 年 3 月 28 日		4.8ha (全部)鎌原地区
平成 14 年 3 月 29 日		15.5ha (一部)藤瀬地区
平成 16 年 4 月 23 日	富士北部地区事業採択(平成14年度事業として)	7.4ha (全部)上小副川地区
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 2 月	地区説明会、処理場基本計画	
平成 9 年 9 月	管路施設全体設計委託	
平成 9 年 10 月	公共枿説明会	
平成 10 年 1 月	処理場用地交渉	
平成 10 年 3 月	管渠布設工事着手、工事説明会	
平成 11 年 9 月	処理場用地取得	
平成 12 年 3 月	先進地視察(三田川町箱川地区)	
平成 12 年 6 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 大援地区

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	
平成 13 年 3 月 1 日	久富地区事業完了	59.5ha 久富地区
平成 14 年 4 月 1 日	江戸地区事業完了	
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 15 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	10.0ha 江戸地区

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		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		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	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)		汚水枿(箇所)	
		補助	単独	補助	単独	補助	単独
H9		588.0	0.0	588.0	24	24	17
H10		677.5	26.1	703.6	19	20	31
H11		0.0	105.5	105.5	0	2	0
*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	53	96
H17		2,418.2	270.7	2,688.9	69	81	120
H18		6,785.6	550.1	7,335.7	201	227	216
H19		5,566.0	1,535.50	7,101.5	149	202	162
H20		0.0	50.0	50.0	0	1	0
H24		0.0	17.5	17.5	0	3	0
計		17,700.8	2,606.9	20,307.7	511	613	642
H10		2,395.7	168.9	2,564.6	63	69	105
*H11～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)							
計		2,395.7	168.9	2,564.6	63	69	105
富士北部以外の累計 ⇒							
H14		1,250.9	205.6	1,456.5	60	80	14
H15		5,027.2	1,179.8	6,207.0	177	260	52
H16		2,551.4	712.1	3,263.5	73	115	33
H17		376.1	178.2	554.3	6	11	1
H18		720.7	31.5	752.2	2	4	0
H19		194.6	71.9	266.5	0	5	2
*H21へ繰越しのため実績なし							
H21		487.5	15.9	503.4	12	13	3
H24		0.0	0.0	0.0	0	0	0
計		2,132.0	247.5	2,379.5	0	0	34
*H12～は、管路等の布設は行っていない。							
H9～11		2,132.0	247.5	2,379.5	0	0	34
計		2,132.0	247.5	2,379.5	0	0	34
旧東与賀町							
H6		321.5	120.4	441.9	11	17	13
H7		2,323.9	215.2	2,539.1	83	92	77
H8		2,497.2	260.8	2,758.0	59	68	91
H9		1,024.1	4,039.6	5,063.7	26	133	77
H10		1,312.3	6,543.9	7,856.2	30	215	61
H11		1,539.5	1,412.1	2,951.6	30	53	28
H12		682.7	633.9	1,316.6	8	23	19
*H13～H24は、管路等の布設は行っていない。							
H24		0.0	0.0	0.0	0	0	0
計		9,701.2	13,225.9	22,927.1	247	601	366
計				106,215.3		3,636	
総計							
計				106,215.3		3,636	
計				22,927.1	247	601	366
計				106,215.3		3,636	

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	市債	受益者分担金	その他	市費	
H17以前	5,901,359	797,544	189,041	6,887,944	1,692,800	963,641	2,984,100	94,769	19,603	1,133,031	
	452,480	38,753	0	491,233	0	228,265	217,900	0	0	45,068	
	2,743,918	1,602,520	14,772	4,361,210	0	1,404,459	2,340,700	132,002	464,922	19,127	
H18	861,584	60,622	45,629	967,835	0	430,792	445,300	43,705	48,038	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	5,565	5,565	0	0	0	1,850	509	3,206	
H19	700,858	131,962	34,662	867,482	0	350,429	475,700	6,445	211	34,697	
H20	4,490	2,320	14,016	20,826	0	2,245	4,200	2,151	572	11,658	
H21	32,880	1,060	11,979	45,919	0	16,440	15,700	1,872	153	11,754	
H22	0	0	4,247	4,247	0	0	0	1,619	1,404	1,224	
H23	0	0	51	51	0	0	0	51	0	0	
H24	0	0	3,417	3,417	0	0	0	0	0	3,417	
計	10,697,569	2,634,781	319,962	13,652,312	1,692,800	3,396,271	6,483,600	284,464	535,412	1,259,765	

平成17年度及び平成18年度は、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	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎡/日)	40	39	49	48	45	71
平均処理水量 (㎡/日)	27	29	30	33	37	39
年間総処理水量 (千㎡)	10	10	11	12	14	14
年間汚泥処分量 (㎡)	40	40	20	20	30	30

〈3〉処理水状況

（単位：mg/ℓ）

項目	19年度	20	21	22	23	24
B O D	2.0	1.9	1.8	2.6	1.9	1.4
S	1.7	-	-	-	-	-
総窒素	3.3	1.3	3.4	3.0	5.5	5.8
総リソ	2.5	2.2	1.5	2.6	2.9	2.7
PH	7.2	7.1	7.0	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 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-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
最大処理水量 (m ³ /日)		164	217	267	335	638
平均処理水量 (m ³ /日)		79	163	211	251	272
年間総処理水量 (千m ³)		29	60	77	92	99
年間汚泥処分量 (m ³)		-	-	-	70	230

〈3〉処理水状況 (単位: mg/ℓ)

項目	年度	20	21	22	23	24
BOD		3.6	1.5	1.7	1.2	1.4
S		2.5	1.6	2.0	1.8	0.9
総窒素		11.0	5.3	6.5	8.0	6.5
総リソ		1.8	2.9	3.0	2.7	2.6
PH		7.0	6.8	6.7	6.7	6.8

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	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	83	85	107	87	79	81
平均処理水量 (㎥/日)	63	65	57	68	60	61
年間総処理水量 (千㎥)	23	24	21	25	22	22
年間汚泥処分量 (㎥)	81	81	83	84	50	86

〈3〉 処理水状況

(単位：mg/ℓ)

項目	19年度	20	21	22	23	24
B O D	2.3	3.0	0.8	-	1.9	0.9
S	5.4	-	-	4.9	-	-
総窒素	-	-	-	-	-	-
総リソ	-	-	-	-	-	-
P H	6.7	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									
	19	20	21	22	23	24				
最大処理水量 (㎥/日)	196	198	217	265	269	265				
平均処理水量 (㎥/日)	112	116	123	131	134	131				
年間総処理水量 (千㎥)	41	42	45	48	49	44				
年間汚泥処分量 (㎥)	110	110	110	110	110	110				

〈3〉 処理水状況

項目	年度									
	19	20	21	22	23	24				
BOD	9.9	2.6	10.6	3.6	3.2	2.7				
S	3.9	1.7	3.2	2.8	4.3	5.2				
総窒素	24.4	22.7	25.4	17.8	18.0	18.1				
総リソ	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	2.2				
PH	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0				

(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									
	19	20	21	22	23	24				
最大処理水量 (㎥/日)	109	118	161	199	160	198				
平均処理水量 (㎥/日)	73	76	81	95	91	95				
年間総処理水量 (千㎥)	27	28	30	35	33	32				
年間汚泥処分量 (㎥)	60	60	60	60	72	60				

〈3〉 処理水状況

項目	年度									
	19	20	21	22	23	24				
BOD	10.5	11.2	10.7	6.8	7.0	8.5				
S	3.0	2.0	2.9	2.2	2.8	2.1				
総窒素	24.5	26.2	28.0	26.6	24.9	26.0				
総リソ	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.5				
PH	7.3	7.3	6.9	7.1	7.0	7.0				

(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									
	19	20	21	22	23	24				
最大処理水量 (㎥/日)	51	57	60	98	62	98				
平均処理水量 (㎥/日)	27	22	26	31	30	31				
年間総処理水量 (千㎥)	10	8	9	11	6	10				
年間汚泥処分量 (㎥)	68	20	68	68	68	20				

〈3〉 処理水状況

項目	年度									
	19	20	21	22	23	24				
BOD	7.6	4.0	8.2	3.5	4.4	6.4				
SS	1.9	-	2.1	1.7	-	-				
総窒素	14.0	-	14.8	25.0	-	-				
総リン	1.6	-	1.7	3.2	-	-				
PH	7.0	-	6.7	7.4	-	-				

(単位：mg/l)

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

〈3〉 処理水状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
BOD	11.8	3.5	11.9	3.5	2.0	3.3
S	3.9	-	3.9	-	-	-
総窒素	17.3	-	17.9	-	-	-
総リン	2.3	-	2.5	-	-	-
PH	7.0	-	7.0	-	-	-

(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-I 96型
運転開始	平成12年8月25日



〈2〉 処理状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	144	141	190	212	150	212
平均処理水量 (㎥/日)	70	67	79	86	78	86
年間総処理水量 (千㎥)	26	24	29	31	28	26
年間汚泥処分量 (㎥)	132	134	130	130	118	130

〈3〉 処理水状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
BOD	2.5	1.4	2.8	2.8	2.1	1.5
SS	2.3	-	2.2	-	-	-
総窒素	9.8	-	11.1	-	-	-
総リン	1.3	-	1.3	-	-	-
PH	6.9	-	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	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	15	13	17	29	17	29
平均処理水量 (㎥/日)	8	7	8	10	10	10
年間総処理水量 (千㎥)	3	3	3	4	4	4
年間汚泥処分量 (㎥)	10	50	6	6	6	50

〈3〉 処理水状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
BOD	8.6	4.4	8.3	3.6	3.5	3.9
SS	4.7	-	4.6	-	-	-
総窒素	18.6	-	18.5	-	-	-
総リン	2.1	-	2.2	-	-	-
PH	6.9	-	6.6	-	-	-

(単位：mg/l)

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					
	19	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	47	46	48	67	79	67
平均処理水量 (㎥/日)	29	28	28	31	31	31
年間総処理水量 (千㎥)	11	10	10	11	11	11
年間汚泥処分量 (㎥)	10	70	10	10	10	70

〈3〉 処理水状況

項目	年度					(単位：mg/ℓ)			
	19	20	21	22	23	22	23	24	
BOD	6.9	2.8	7.7	1.5	6.1	-	-	2.6	
S	2.0	-	1.9	-	-	-	-	-	
総窒素	15.4	-	15.0	-	-	-	-	-	
総リン	2.0	-	2.1	-	-	-	-	-	
PH	7.0	-	6.7	-	-	-	-	-	

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 1 3 6 0 番地 3
敷 地 面 積	3, 241. 00m ²
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	235m 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19年5月1日



〈2〉 処理状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (m ³ /日)	70	227	441	244	150	244
平均処理水量 (m ³ /日)	46	88	108	98	99	98
年間総処理水量 (千m ³)	17	32	39	36	36	35
年間汚泥処分量 (m ³)	-	80	100	100	175	100

〈3〉 処理水状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
B O D	9. 5	2. 1	2. 5	1. 8	1. 8	2. 4
S	6. 5	4. 1	4. 4	2. 0	3. 4	2. 8
総窒素	12. 9	11. 0	5. 4	4. 5	4. 3	5. 2
総リン	2. 3	2. 1	2. 3	2. 2	2. 5	2. 4
PH	7. 0	6. 5	6. 8	6. 8	6. 7	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	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	47	48	49	48	49	52
平均処理水量 (㎥/日)	28	30	31	31	30	30
年間総処理水量 (千㎥)	10	11	11	11	11	11
年間汚泥処分量 (㎥)	50	52	56	55	56	56

〈3〉 処理水状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
BOD	8.1	9.8	8.1	10.1	9.0	10.4
S	3.0	2.9	3.0	3.7	3.8	3.5
総窒素	36.7	-	36.7	-	-	-
総リソ	3.5	-	3.5	-	-	-
PH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1

(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-XI型
運転開始	平成10年10月28日



〈2〉 処理状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	425	298	281	231	338	747
平均処理水量 (㎥/日)	205	206	201	202	204	202
年間総処理水量 (千㎥)	78	76	73	74	75	74
年間汚泥処分量 (㎥)	360	360	370	380	390	386

〈3〉 処理水状況

項目	19年度	20	21	22	23	24
BOD	1.7	2.0	1.7	1.8	1.9	1.2
S	2.4	2.0	2.4	1.5	1.3	1.8
総窒素	6.7	7.5	6.7	6.1	6.0	4.7
総リソ	2.6	2.3	2.6	2.7	2.9	2.6
PH	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	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	19年度	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	465	502	591	588	697	1,026
平均処理水量 (㎥/日)	308	337	345	345	344	341
年間総処理水量 (千㎥)	121	123	126	126	125	124
年間汚泥処分量 (㎥)	1,587	1,587	1,263	1,350	1,476	1,063

〈3〉処理水状況

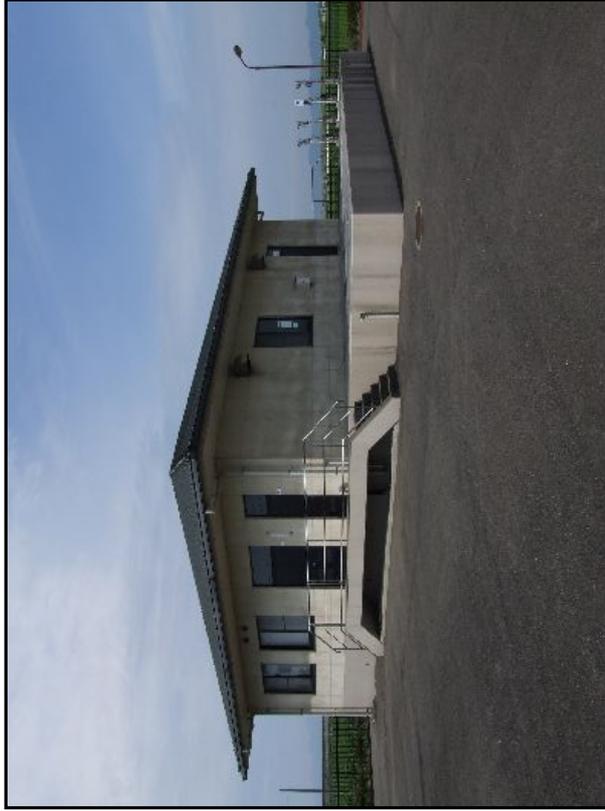
(単位：mg/l)

項目	19年度	20	21	22	23	24
BOD	2.9	3.1	2.9	2.4	1.7	1.8
SS	3.0	1.9	3.0	1.8	1.4	1.9
総窒素	4.6	3.6	4.6	3.9	4.0	3.4
総リン	1.5	2.1	1.6	2.2	2.2	2.0
PH	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9

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					
	19	20	21	22	23	24
最大処理水量 (㎥/日)	42	38	35	37	35	40
平均処理水量 (㎥/日)	25	25	25	26	25	27
年間総処理水量 (千㎥)	11	9	9	10	4	6
年間汚泥処分量 (㎥)	45	47	47	60	46	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

項目	年度					
	19	20	21	22	23	24
BOD	2.8	1.8	2.8	2.7	1.0	1.8
S	4.6	-	4.6	4.6	-	-
総窒素	5.7	-	5.7	5.7	-	-
総リン	2.0	-	2.0	2.0	-	-
PH	7.1	6.6	6.9	-	-	-

(単位: mg/l)

上段：単年度
下段：累計

項目	年度												
	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24				
旧東与賀町	件数	0	0	0	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	2,100	2,100	2,100
利子補給	件数	2	2	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	42,755	42,755
旧久保田町	件数	65	65	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	30,401	30,401
利子補給	件数	23	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額(円)	668,099	260,752	61,505	31,219	0	0	0	0	0	0	0	0
		1,023,979	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	1,377,455	1,377,455

8 使用料収入状況

区分	有収水量 m ³	年度									
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
農集使用料	現年度分	調定額	49,571,234	50,546,260	53,534,757	60,675,240	69,122,261	76,070,178	79,518,026	77,565,754	66,915,970
	収入済額	48,549,561	49,344,444	52,183,037	59,463,577	67,820,744	75,204,243	69,767,669	66,915,970	66,915,970	
滞納繰越分	調定額	1,332,548	1,883,751	2,256,930	2,873,867	3,008,166	3,045,854	3,175,700	12,011,683		
	収入済額	529,033	828,637	648,659	1,026,550	850,281	529,194	627,745	9,824,821		
合計	調定額	50,903,782	52,430,011	55,791,687	63,549,107	72,130,427	79,116,002	82,693,726	89,577,437		
	収入済額	49,078,594	50,173,081	52,831,696	60,490,127	68,671,025	75,733,437	70,395,414	76,740,791		
	収入未済額	1,825,188	2,256,930	2,959,991	2,964,906	3,050,612	3,175,700	12,011,683	12,243,231		

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 市債に関する調

(単位：千円)

区分	年度	H19以前	H20	H21	H22	H23	H24
市債発行額		6,539,400	4,200	15,700	0	0	0
内 記	財政融資	5,266,600	0	0	0	0	0
	地方公共団体 金融機構	1,173,800	4,200	15,700	0	0	0
	その他金融機関	99,000	0	0	0	0	0
市債元利償還額		1,843,854	311,140	300,885	301,166	295,564	306,269
内 記	元金	929,012	198,504	190,237	194,140	192,521	207,090
	利息	914,842	112,636	110,648	107,026	103,043	99,179
市債現在高		5,610,388	5,416,084	5,241,547	5,047,407	4,854,886	4,647,796