

# 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                              | 6.2ha<br>(全部)元相応地区                           |
| 3 月 31 日         |                                            |                                              |
| 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<br>(一部)富士北部地区<br>19.1ha<br>(一部)富士北部地区 |
| 5 月 1 日          |                                            |                                              |
| 7 月 2 日          |                                            |                                              |
| 平成 20 年 3 月      | 蓮池地区汚水処理施設完成                               | 84.4ha<br>蓮池、巨勢町の一部                          |
| 4 月 1 日          |                                            |                                              |
| 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<br>(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<br>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<br>機能診断調査及び最適整備構想策定 |                                              |

## 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                       |        |

| 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<br>鎌原地区事業採択         | 8.0ha<br>(一部)無津呂地区                                          |
| 5 月 10 日         |                                   |                                                             |
| 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<br>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<br>16.5ha (一部)無津呂地区<br>9.3ha (全部)合瀬地区        |
| 3 月 26 日         |                                   |                                                             |
| 3 月 30 日         | 合瀬地区汚水処理施設竣工                      |                                                             |
| 4 月 1 日          |                                   |                                                             |
| 4 月 5 日          |                                   |                                                             |
| 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                 | 15.5ha (一部)無津呂地区                                            |
| 3 月 24 日         |                                   |                                                             |
| 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<br>上小副川地区汚水処理施設竣工    | (一部)市川地区<br>(全部)鎌原地区<br>15.5ha (一部)藤瀬地区<br>7.4ha (全部)上小副川地区 |
| 4 月 1 日          |                                   | 20.2ha (一部)藤瀬地区                                             |
| 平成 14 年 3 月 28 日 |                                   |                                                             |
| 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 |                                   |                                                             |

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                    | 大授地区   |
| 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) |        |
| 7 月         | 事業新規採択を受ける                   |        |
| 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                   |        |
| 9 月         | 公共橋説明会                       |        |
| 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               |        |
| 3 月         | 処理場用地取得                      |        |
| 9 月         | 先進地視察(三田川町箱川地区)              |        |
| 平成 11 年 9 月 | 処理場建設工事着手                    |        |
| 平成 12 年 3 月 | 農排条例制定                       |        |
| 6 月         | 事業計画変更認可                     |        |
| 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        | 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 12 年 3 月       | 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           |               |
| 平成 15 年 10 月 14 日 | 久富地区高度処理実証実験事業実施申請 |               |
| 平成 16 年 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 元 相 応   | 6.2       | 54       | 240        | 平成 8年度 | 平成11年度 |    |
| 佐 運 池     | 84.4      | 776      | 2,680      | 平成14年度 | 平成20年度 |    |
| 旧 小 計     | 90.6      | 830      | 2,920      |        |        |    |
| 旧 諸 富 町   | 12.5      | 110      | 420        | 平成 9年度 | 平成11年度 |    |
| 旧 小 計     | 12.5      | 110      | 420        |        |        |    |
| 旧 無 津 呂   | 40.0      | 197      | 790        | 平成 5年度 | 平成 9年度 |    |
| 藤 瀬       | 35.7      | 191      | 780        | 平成 6年度 | 平成13年度 |    |
| 杉 山       | 5.1       | 41       | 200        | 平成 7年度 | 平成10年度 |    |
| 合 瀬       | 9.3       | 44       | 190        | 平成 7年度 | 平成11年度 |    |
| 市 川       | 12.6      | 84       | 470        | 平成 8年度 | 平成12年度 |    |
| 鎌 原       | 4.8       | 28       | 110        | 平成 9年度 | 平成13年度 |    |
| 上 小 副 川   | 7.4       | 44       | 170        | 平成10年度 | 平成13年度 |    |
| 富 士 北 部   | 36.2      | 201      | 780        | 平成14年度 | 平成19年度 |    |
| 旧 小 計     | 151.1     | 830      | 3,490      |        |        |    |
| 旧 大 授     | 8.3       | 53       | 250        | 平成 8年度 | 平成12年度 |    |
| 旧 小 計     | 8.3       | 53       | 250        |        |        |    |
| 旧 下 新 ケ 江 | 25.9      | 361      | 2,790      | 平成 6年度 | 平成10年度 |    |
| 久 富       | 59.5      | 479      | 2,920      | 平成 8年度 | 平成12年度 |    |
| 旧 保 戸     | 10.0      | 87       | 380        | 平成 9年度 | 平成14年度 |    |
| 旧 小 計     | 95.4      | 927      | 6,090      |        |        |    |
| 合 計       | 357.9     | 2,750    | 13,170     |        |        |    |



## 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   |
| 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   |
| 計                                         |      | 17,112.8        | 2,838.2 | 19,951.0 | 487   | 115 | 602   | 625      | 111 | 736 |
| H10                                       | 旧諸富町 | 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 |       |     | 1,865 |          |     | 604 |
| 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   |
| H20                                       |      | *H21～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   |
| 計                                         |      | 10,608.4        | 2,470.2 | 58,111.6 | 330   | 163 | 2,358 | 105      | 67  | 776 |

|       | 区分<br>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     |
| 旧東与賀町 | H9～H11                   | 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    |
| 旧久保田町 | *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     |
|       | 計                        | 9,701.2     | 13,281.1 | 22,982.3  | 247   | 358 | 605   | 366      | 505 | 871   |
|       | 総計                       |             |          | 106,056.7 |       |     | 3,637 |          |     | 2,543 |

#### 4 普及状況

| 地区名      | 旧 富 士 市 町 |           |         |          |           |         |          |           |         |          |           |         |
|----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|
|          | 無 津 呂     |           |         | 藤 瀬      |           |         | 杉 山      |           |         | 合 瀬      |           |         |
| 項目<br>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（％） |
| H22      | 171       | 141       | 82.5    | 149      | 101       | 67.8    | 37       | 23        | 62.2    | 45       | 32        | 71.1    |
| H23      | 171       | 140       | 81.9    | 151      | 100       | 66.2    | 38       | 23        | 60.5    | 44       | 34        | 77.3    |
| H24      | 171       | 149       | 87.1    | 150      | 111       | 74.0    | 32       | 24        | 75.0    | 39       | 37        | 94.9    |
| H25      | 170       | 150       | 88.2    | 145      | 111       | 76.6    | 32       | 26        | 81.3    | 43       | 36        | 83.7    |
| H26      | 166       | 148       | 89.2    | 146      | 112       | 76.7    | 34       | 26        | 76.5    | 40       | 36        | 90.0    |
| H27      | 166       | 147       | 88.6    | 144      | 112       | 77.8    | 30       | 26        | 86.7    | 45       | 37        | 82.2    |
| H28      | 168       | 147       | 87.5    | 145      | 114       | 78.6    | 31       | 26        | 83.9    | 46       | 38        | 82.6    |
| H29      | 169       | 148       | 87.6    | 145      | 117       | 80.7    | 31       | 26        | 83.9    | 46       | 38        | 82.6    |
| H30      | 169       | 148       | 87.6    | 145      | 118       | 81.4    | 31       | 27        | 87.1    | 47       | 39        | 83.0    |
| R1       | 169       | 148       | 87.6    | 145      | 118       | 81.4    | 31       | 27        | 87.1    | 47       | 39        | 83.0    |

| 地区名      | 旧 富 士 市 町 |           |         |          |           |         |          |           |         |          |           |         |
|----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|
|          | 旧佐賀市      |           |         | 旧諸富町     |           |         | 旧東与賀町    |           |         | 旧久保田町    |           |         |
| 項目<br>年度 | 元         | 相 応       | 進       | 池        | 諸 富 北 部   | 大       | 下 新 ケ 江  | 久         | 江       | 戸        | 市内合計      |         |
|          | 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（％） |
| H22      | 56        | 35        | 62.5    | 734      | 304       | 41.4    | 46       | 37        | 80.4    | 289      | 551       | 401     |
| H23      | 54        | 36        | 66.7    | 725      | 342       | 47.2    | 46       | 37        | 80.4    | 290      | 551       | 406     |
| H24      | 56        | 39        | 69.6    | 726      | 368       | 50.7    | 46       | 38        | 82.6    | 291      | 552       | 412     |
| H25      | 56        | 40        | 71.4    | 726      | 394       | 54.3    | 46       | 38        | 82.6    | 299      | 551       | 419     |
| H26      | 56        | 41        | 73.2    | 726      | 406       | 55.9    | 46       | 38        | 82.6    | 308      | 551       | 426     |
| H27      | 58        | 45        | 77.6    | 747      | 418       | 56.0    | 46       | 38        | 82.6    | 309      | 551       | 432     |
| H28      | 58        | 46        | 79.3    | 749      | 428       | 57.1    | 46       | 38        | 82.6    | 313      | 551       | 437     |
| H29      | 58        | 46        | 79.3    | 752      | 444       | 59.0    | 46       | 38        | 82.6    | 314      | 551       | 439     |
| H30      | 58        | 47        | 81.0    | 755      | 456       | 60.4    | 46       | 38        | 82.6    | 317      | 551       | 443     |
| R1       | 58        | 48        | 82.8    | 758      | 461       | 60.8    | 46       | 39        | 84.8    | 319      | 551       | 446     |

※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<br>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       |
| H25以前    | 10,697,569 | 2,652,679 | 320,178 | 13,670,426 | 1,692,800 | 3,396,271 | 6,483,600 | 284,681 | 1,813,074 |
| H26      | 0          | 11,861    | 158     | 12,019     | 0         | 0         | 0         | 691     | 11,328    |
| H27      | 0          | 15,688    | 279     | 15,967     | 0         | 0         | 2,700     | 279     | 12,988    |
| H28      | 0          | 10,510    | 1,132   | 11,642     | 0         | 0         | 4,000     | 1,132   | 6,510     |
| H29      | 0          | 15,767    | 1,059   | 16,826     | 0         | 0         | 13,700    | 467     | 2,659     |
| 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       |
| 計        | 10,697,569 | 2,730,364 | 323,201 | 13,751,134 | 1,692,800 | 3,396,271 | 6,527,300 | 287,645 | 1,847,118 |

## 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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最大処理水量（㎥/日） |    | 59  | 73  | 91  | 115 | 125 | 164 |
| 平均処理水量（㎥/日） |    | 36  | 48  | 47  | 48  | 49  | 51  |
| 年間総処理水量（千㎥） |    | 16  | 16  | 17  | 18  | 18  | 19  |
| 年間汚泥処分量（㎥）  |    | 40  | 40  | 50  | 62  | 40  | 51  |

#### 〈3〉処理水状況

| 項目  | 年度 | H26  | H27  | H28 | H29 | H30  | R1   |
|-----|----|------|------|-----|-----|------|------|
| BOD |    | 0.8  | 0.8  | 1.4 | 2.4 | 0.8  | 1.0  |
| SS  |    | -    | -    | -   | -   | -    | -    |
| 総窒素 |    | 28.0 | 16.5 | 9.0 | 9.9 | 13.3 | 14.7 |
| 総リン |    | 2.6  | 2.3  | 2.0 | 1.5 | 2.1  | 1.7  |
| pH  |    | 6.8  | 6.8  | 6.9 | 6.8 | 6.8  | 6.9  |

（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 <sup>2</sup> (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  | 659m <sup>3</sup> /日                  |
| 処 理 方 式   | JARUS-XIV <sub>6</sub> 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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最大処理水量 (m <sup>3</sup> /日) |    | 644 | 506 | 534 | 879 | 977 | -   |
| 平均処理水量 (m <sup>3</sup> /日) |    | 304 | 361 | 352 | 360 | 380 | 384 |
| 年間総処理水量 (千m <sup>3</sup> ) |    | 111 | 118 | 129 | 132 | 139 | 140 |
| 年間汚泥処分量 (m <sup>3</sup> )  |    | 240 | 66  | 76  | 77  | 89  | 77  |

※R1の処理水量はデータ欠測のため推定値

### 〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B O D | D  | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 1.3 |
| S     | S  | 1.7 | 1.6 | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 2.9 |
| 総 窒 素 |    | 8.3 | 6.7 | 3.7 | 4.7 | 6.2 | 2.4 |
| 総 リ ン |    | 3.1 | 3.0 | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 2.3 |
| p H   |    | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.9 |

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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 76  | 105 | 122 | 87  | 134 | 156 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 60  | 81  | 85  | 53  | 72  | 60  |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 22  | 27  | 31  | 19  | 27  | 22  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 83  | 102 | 83  | 83  | 85  | 83  |

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

| 項目  | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOD |    | 3.8 | 0.6 | 3.0 | 1.7 | 4.1 | 2.0 |
| 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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 225 | 323 | 228 | 284 | 377 | 246 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 115 | 125 | 134 | 129 | 120 | 114 |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 42  | 45  | 49  | 47  | 44  | 42  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 110 | 110 | 100 | 110 | 110 | 68  |

〈3〉処理水状況

| 項目    | 年度 | H26  | H27  | H28  | H29  | H30  | R1   |
|-------|----|------|------|------|------|------|------|
| B O D |    | 3.0  | 6.6  | 2.9  | 4.0  | 4.5  | 3.9  |
| S     |    | 7.0  | 5.8  | 4.9  | 3.0  | 3.1  | 2.7  |
| 総 室 素 |    | 21.7 | 20.0 | 20.5 | 22.4 | 25.6 | 22.4 |
| 総 リ ン |    | 2.7  | 2.4  | 2.4  | 2.7  | 2.7  | 2.7  |
| p H   |    | 6.8  | 6.3  | 6.9  | 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-Ⅲ96型       |
| 運 転 開 始   | 平成13年4月1日        |



〈2〉処理状況

| 項目           | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 130 | 202 | 142 | 167 | 321 | 219 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 85  | 86  | 86  | 87  | 90  | 88  |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 31  | 31  | 31  | 32  | 33  | 32  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  | 48  |

〈3〉処理水状況

(単位: mg/L)

| 項目    | 年度 | H26  | H27  | H28  | H29  | H30  | R1   |
|-------|----|------|------|------|------|------|------|
| B O D |    | 5.4  | 2.7  | 4.5  | 6.8  | 11.8 | 3.9  |
| S     |    | 2.4  | 2.4  | 3.0  | 3.1  | 1.9  | 2.8  |
| 総 窒 素 |    | 33.3 | 23.1 | 23.2 | 26.5 | 25.3 | 31.4 |
| 総 リ ン |    | 3.1  | 2.8  | 2.8  | 3.0  | 2.8  | 3.0  |
| p H   |    | 6.9  | 6.2  | 6.9  | 7.1  | 7.3  | 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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 53  | 103 | 62  | 62  | 58  | 55 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 28  | 28  | 25  | 25  | 28  | 26 |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 10  | 10  | 9   | 9   | 10  | 9  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 20  | 68  | 20  | 68  | 20  | 68 |

〈3〉処理水状況

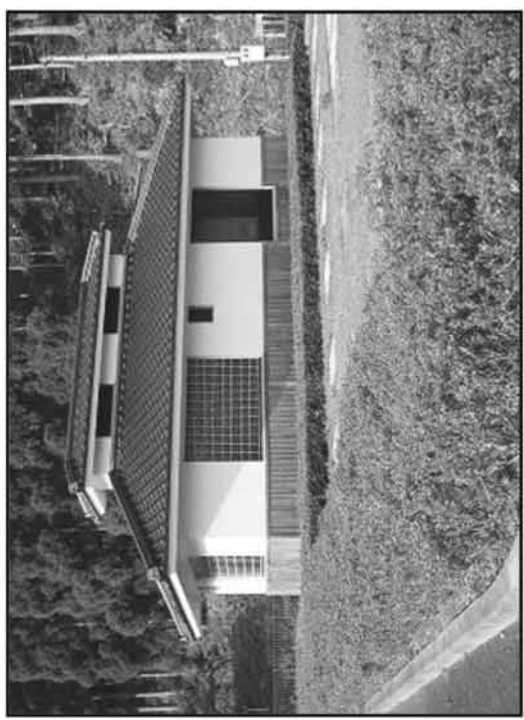
| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B O D |    | 8.2 | 5.7 | 6.2 | 3.8 | 4.9 | 5.3 |
| S     |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 窒 素 |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 リ ン |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| p H   |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

(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-S96型       |
| 運 転 開 始   | 平成11年4月5日        |



〈2〉処理状況

| 項目           | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 64  | 101 | 77  | 86  | 92  | 95 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 49  | 50  | 49  | 53  | 47  | 53 |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 18  | 18  | 18  | 19  | 17  | 19 |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 20  | 68  | 20  | 68  | 20  | 68 |

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30  | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| B O D | D  | 4.3 | 9.3 | 3.5 | 2.7 | 11.0 | 3.9 |
| S     | S  | -   | -   | -   | -   | -    | -   |
| 総 窒 素 | 素  | -   | -   | -   | -   | -    | -   |
| 総 リ ン | ン  | -   | -   | -   | -   | -    | -   |
| p H   |    | -   | -   | -   | -   | -    | -   |

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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 326 | 266 | 237 | 275 | 253 | 273 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 68  | 74  | 70  | 72  | 71  | 68  |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 25  | 27  | 26  | 26  | 26  | 25  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 156 |

〈3〉処理水状況

| 年度<br>項目 |     | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B        | O D | 1.5 | 2.6 | 4.2 | 2.7 | 1.9 | 6.9 |
| S        | S   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総        | 窒 素 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総        | リ ン | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|          | pH  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

(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-S96型      |
| 運 転 開 始   | 平成13年4月1日       |



## 〈2〉処理状況

| 項目           | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 13  | 26  | 15  | 16  | 26  | 21 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 7   | 8   | 8   | 8   | 7   | 7  |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 50  | 6   | 50  | 6   | 50  | 6  |

## 〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B O D |    | 0.6 | 0.2 | 3.2 | 2.0 | 6.0 | 1.4 |
| S     |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 窒 素 |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 リ ン |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| p H   |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 43  | 86  | 56  | 45  | 39  | 46 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 28  | 32  | 31  | 29  | 24  | 23 |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 10  | 12  | 11  | 11  | 9   | 9  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 70  | 10  | 70  | 10  | 70  | 10 |

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B O D |    | 4.1 | 4.0 | 5.4 | 3.5 | 1.4 | 9.8 |
| S     |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 窒 素 |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 リ ン |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| p H   |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 486 | 175 | 251 | 218 | 223 | 194 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 107 | 106 | 106 | 123 | 113 | 115 |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 38  | 39  | 39  | 45  | 41  | 42  |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 100 | 100 | 102 | 202 | 100 | 274 |

〈3〉処理水状況

| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B O D |    | 2.1 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 3.4 |
| S     |    | 3.5 | 4.7 | 4.8 | 3.3 | 5.8 | 5.6 |
| 総 窒 素 |    | 6.5 | 7.2 | 6.3 | 3.8 | 2.7 | 8.8 |
| 総 リ ン |    | 2.9 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 2.8 | 2.8 |
| p H   |    | 6.8 | 6.2 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 7.0 |

(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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 47  | 50  | 44  | 59  | 31  | 30 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 29  | 29  | 27  | 27  | 26  | 27 |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 11  | 11  | 10  | 10  | 10  | 10 |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 55  | 55  | 56  | 57  | 57  | 57 |

〈3〉処理水状況

| 項目    | 年度 | H26 | H27  | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| B O D |    | 7.3 | 12.5 | 5.2 | 6.4 | 7.0 | 5.7 |
| S     |    | 3.0 | 4.3  | 3.3 | 2.5 | 3.5 | 1.9 |
| 総 窒 素 |    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 総 リ ン |    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| pH    |    | 7.3 | 6.9  | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 |

(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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1   |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 608 | 268 | 613 | 661 | 505 | 1741 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 200 | 200 | 203 | 208 | 208 | 217  |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 73  | 73  | 74  | 76  | 76  | 79   |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 390 | 390 | 380 | 390 | 400 | 400  |

## 〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B O D |    | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 4.7 | 3.7 |
| S     |    | 2.2 | 1.8 | 1.3 | 2.2 | 5.7 | 3.8 |
| 総 窒 素 |    | 5.1 | 3.1 | 2.9 | 4.6 | 7.6 | 3.3 |
| 総 リ ン |    | 3.4 | 3.2 | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 3.2 |
| p H   |    | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 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 | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R1    |
|--------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最大処理水量 (㎥/日) |    | 898   | 510   | 967   | 1,047 | 854   | 1,992 |
| 平均処理水量 (㎥/日) |    | 338   | 335   | 335   | 327   | 326   | 321   |
| 年間総処理水量 (千㎥) |    | 123   | 122   | 122   | 119   | 119   | 117   |
| 年間汚泥処分量 (㎥)  |    | 1,127 | 1,292 | 1,236 | 1,301 | 1,268 | 1,246 |

## 〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

| 項目 | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B  | O  | D   | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 1.7 |
| S  |    | S   | 1.2 | 0.9 | 2.1 | 3.5 | 1.3 |
| 総  | 窒  | 素   | 3.3 | 2.9 | 3.4 | 2.6 | 3.4 |
| 総  | リ  | ン   | 2.5 | 2.6 | 3.0 | 2.5 | 2.5 |
| pH |    | 6.8 | 6.8 | 6.5 | 6.2 | 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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 最大処理水量（㎥/日） |    | 47  | 31  | 54  | 64  | 74  | 73 |
| 平均処理水量（㎥/日） |    | 29  | 28  | 29  | 29  | 31  | 28 |
| 年間総処理水量（千㎥） |    | 10  | 11  | 11  | 11  | 11  | 10 |
| 年間汚泥処分量（㎥）  |    | 60  | 60  | 80  | 60  | 60  | 60 |

〈3〉処理水状況

（単位：mg/L）

| 項目    | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B O D |    | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 0.9 | 1.0 | 1.1 |
| S     |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 窒 素 |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 リ ン |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| p H   |    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

## 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 |             |             | H22                 | H23                 | H24                 | H25                | H26                 | H27                | H28                 | H29                 | H30                 | R1                  |
|---------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 旧 佐 賀 市 | 融 資 あ つ せ ん | 件 数         | 2<br>15             | 2<br>17             | 1<br>18             | 2<br>20            | 2<br>22             | 0<br>22            | 0<br>22             | 0<br>22             | 0<br>22             | 0<br>22             |
|         |             | 金 額 ( 千 円 ) | 1, 036<br>8, 489    | 1, 260<br>9, 749    | 600<br>10, 349      | 1, 200<br>11, 549  | 1, 500<br>13, 049   | 0<br>13, 049       | 0<br>13, 049        | 0<br>13, 049        | 0<br>13, 049        | 0<br>13, 049        |
|         | 利 子 補 給     | 件 数         | 4<br>7              | 1<br>8              | 4<br>12             | 1<br>13            | 1<br>14             | 1<br>15            | 3<br>18             | 1<br>19             | 1<br>20             | 0<br>20             |
|         |             | 金 額 ( 円 )   | 62, 277<br>125, 517 | 27, 295<br>152, 812 | 88, 165<br>240, 977 | 9, 813<br>250, 790 | 10, 623<br>261, 413 | 9, 996<br>271, 409 | 34, 853<br>306, 262 | 10, 471<br>316, 733 | 11, 984<br>328, 717 | 0<br>328, 717       |
| 旧 諸 富 町 | 融 資 あ つ せ ん | 件 数         | 0<br>10             | 0<br>10             | 0<br>10             | 0<br>10            | 1<br>11             | 0<br>11            | 0<br>11             | 1<br>12             | 0<br>12             | 0<br>12             |
|         |             | 金 額 ( 千 円 ) | 0<br>9, 730         | 0<br>9, 730         | 0<br>9, 730         | 0<br>9, 730        | 600<br>10, 330      | 0<br>10, 330       | 0<br>10, 330        | 0<br>11, 130        | 800<br>11, 130      | 0<br>11, 130        |
|         | 利 子 補 給     | 件 数         | 0<br>6              | 0<br>6              | 0<br>6              | 0<br>6             | 0<br>6              | 0<br>6             | 0<br>6              | 0<br>6              | 1<br>7              | 0<br>7              |
|         |             | 金 額 ( 円 )   | 0<br>461, 367       | 0<br>461, 367       | 0<br>461, 367       | 0<br>461, 367      | 0<br>461, 367       | 0<br>461, 367      | 0<br>461, 367       | 0<br>461, 367       | 0<br>461, 367       | 11, 097<br>472, 464 |

上段：単年度  
下段：累計

| 項目    |        | 年度     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 旧東与賀町 | 融資あっせん | 件数     | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         | 0<br>3         |
|       |        | 金額(千円) | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     | 0<br>2,100     |
|       | 利子補給   | 件数     | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         | 0<br>2         |
|       |        | 金額(円)  | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    | 0<br>42,755    |
| 旧久保田町 | 融資あっせん | 件数     | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        | 0<br>65        |
|       |        | 金額(千円) | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    | 0<br>30,401    |
|       | 利子補給   | 件数     | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        | 0<br>57        |
|       |        | 金額(円)  | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 | 0<br>1,377,455 |

※旧富士町実績なし

8 使用料収入状況

(単位：円)

| 区分                                | 年度      |       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                   | 有収水量 m³ |       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 農集使用料                             | 現年度分    | 調定額   | H22        | H23        | H24        | H25        | H26        | H27        | H28        | H29        | H30        | R1         |
|                                   |         | 収入済額  | 76,070,178 | 530,863    | 79,518,026 | 468,526    | 460,518    | 463,062    | 468,032    | 470,891    | 470,891    | 451,201    |
|                                   | 滞納繰越分   | 調定額   | 75,204,243 | 69,767,669 | 66,915,970 | 66,217,614 | 65,617,411 | 66,125,958 | 69,076,105 | 69,434,960 | 80,979,666 | 78,229,723 |
|                                   |         | 収入済額  | 3,045,854  | 3,175,700  | 12,011,683 | 12,243,231 | 11,895,573 | 13,764,570 | 13,736,090 | 11,776,501 | 12,071,110 | 11,284,054 |
|                                   | 合計      | 調定額   | 79,116,032 | 82,693,726 | 89,577,437 | 89,310,510 | 91,076,250 | 93,478,138 | 94,248,946 | 92,914,709 | 93,050,776 | 89,513,777 |
|                                   | 合計      | 収入済額  | 75,733,437 | 70,395,414 | 76,740,791 | 76,968,043 | 76,620,452 | 79,761,165 | 82,458,059 | 80,758,987 | 81,533,529 | 80,877,774 |
| 合計収入未済額＝調定額＋滞納繰越分調定更正額－収入済額－不納欠損額 |         | 収入未済額 | 3,382,595  | 12,298,312 | 12,836,646 | 12,342,467 | 14,455,798 | 13,716,973 | 11,790,887 | 12,155,722 | 11,517,247 | 8,636,003  |

## 9 企業債に関する調

(単位：千円)

| 区分       | H27       | H28       | H29       | H30       | R1        |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 企業債発行額   | 2,700     | 4,000     | 13,700    | 19,500    | 3,900     |
| 内 財政融資   | 2,700     | 4,000     | 13,700    | 19,500    | 3,900     |
| 企業債元利償還額 | 319,610   | 319,510   | 319,157   | 314,289   | 314,355   |
| 内 元 金    | 234,225   | 238,989   | 243,858   | 243,946   | 249,031   |
| 利 息      | 85,385    | 80,521    | 75,299    | 70,343    | 65,324    |
| 企業債現在高   | 3,961,289 | 3,726,300 | 3,496,142 | 3,271,696 | 3,026,565 |