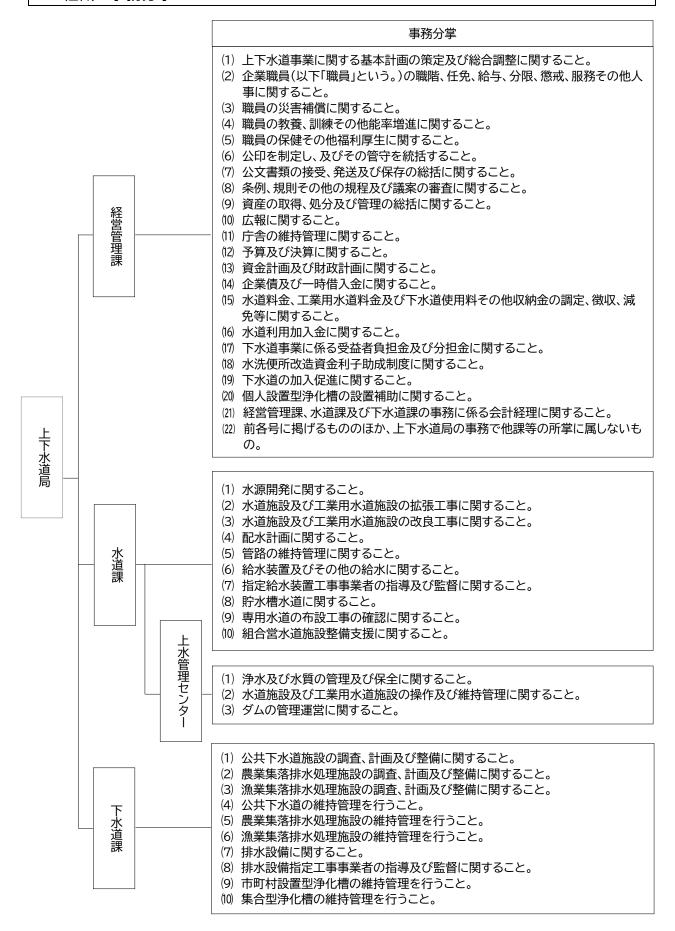
上下水道局

I 組織と事務分掌



Ⅱ 概況

上下水道局は経営管理課、水道課、下水道課及び上 水管理センターで構成され、水道事業、工業用水道事 業及び生活排水対策事業を行っています。

≪水道事業≫

「信頼で暮らしを支え未来につなぐ諫早水道」を基本理念に掲げ、「1 安全で安心できる水道」「2 いつでも使える強靭な水道」「3 いつまでも使い続けられる水道」を基本方針として、これに沿った施策目標を設定し、実現のための方策を推進します。

なお、平成27年度までは5上水道事業、15簡易水 道事業の全20事業を経営していましたが、より効率 的、効果的な事業運営を図っていくため、平成28年4 月1日に、1上水道事業に統合しました。

施策目標

基本方針1 安全で安心できる水道

(1) 水質管理の強化

水道水の安全性をより一層高め、安心して使用していただくために、水源から蛇口に至るまでの総合的な水質管理を強化します。

(2) 安全な水を供給するための施設整備

原水の水質に応じた浄水処理方法を採用し、さらに水質監視計器等の整備、更新を行って、水道水の安全性の強化に努めます。

基本方針2 いつでも使える強靭な水道

(1) 安定水源の確保

今後も安定して取水できるよう、水道水源かん養機能の向上にも努めながら、水源の適正な管理に 努めます。

(2) 災害、事故に強い水道の構築

予測不可能な大規模地震に備え、管路の更新の ほか、浄水場や配水池等の耐震化について、検討を 進めます。

(3) 危機管理体制の充実

災害時や水道施設の事故発生時において速やか に応急給水や応急復旧ができるよう、危機管理体 制の充実に努めます。

基本方針3 いつまでも使い続けられる水道

(1) 経営基盤の強化

水道利用者の満足度の高い給水サービスを提供 し続けていくために、経営基盤の強化を図ります。

(2) 顧客サービスの向上

水道利用者の視点に立った対応を心がけ、顧客 サービスの向上に努めます。

(3) 資産管理の効率化

適切で効率的な資産管理を行うことにより、少ない費用で効果的に事業を実施し、質の高い給水サービスの提供に努めます。

(4) 技術基盤の確保

施設の適切な維持管理、更新を行っていくため、 職員の技術レベルの維持・向上、知識や経験の継承 に努めます。

(5) 環境負荷軽減への取り組み

高効率・省エネ型機器を導入し、また、水資源の 有効利用を図るため、漏水対策を強化します。

≪工業用水道事業≫

工業用水道は良質で低廉な工業用水を供給し、工業の健全な発達に寄与することを目的としています。

本市では昭和62年に中核工業団地への供給を開始して以来、増加する需要に対応するため施設の拡充を行ってきました。また、南諫早産業団地へ工業用水を供給するため、令和6年度から施設整備を進めています。今後も需要に応じた施設の拡充と適切な維持管理を行い、工業用水の安定供給に努めます。

≪生活排水対策事業≫

本市では、閉鎖性が強い諫早湾・大村湾をはじめと する公共用水域の水質保全及び生活環境改善のため、 生活排水対策を重点的に進めています。

健全経営を念頭に置き、公共下水道事業・集落排水 事業・浄化槽事業を効果的に組み合わせて、計画的に 生活排水対策を実施していきます。



≪水道事業≫

1 水道普及率(公営)

| 年度 区分 | R4年度末 | R5年度末 | R6年度末 |
|------------------|---------|---------|---------|
| 行政区域内人口(人) ① | 132,058 | 131,311 | 130,616 |
| 給水人口(人) ② | 123,372 | 122,925 | 122,637 |
| 水道普及率(%) ②/①×100 | 93.42 | 93.61 | 93.89 |

[※]行政区域内人口は、諫早市の推計人口を採用しています。

2 事業概要

(1) 年度別

| 年度 区分 | R4年度末 | R5年度末 | R6年度末 |
|------------------|------------|------------|------------|
| 計 画 給 水 人 口 (人) | 127,800 | 123,000 | 123,000 |
| 年度末給水人口(人) | 123,372 | 122,925 | 122,637 |
| 年度末給水戸数(戸) | 61,321 | 61,424 | 61,645 |
| 年 間 給 水 量 (㎡) | 14,767,799 | 14,964,301 | 15,064,536 |
| 1日平均給水量(㎡) | 40,460 | 40,886 | 41,273 |
| 1人1日平均給水量(ℓ) | 328 | 333 | 337 |
| 一世帯当り1日平均給水量(ℓ) | 660 | 666 | 670 |
| 年間有収水量(㎡) | 12,891,110 | 13,104,098 | 13,174,430 |
| 有 収 率 (%) | 87.3 | 87.6 | 87.5 |

[※]有収率=年間有収水量/年間給水量×100

(2) 地域別(令和6年度)

令和7年3月31日

| 地域名区分 | 諫早地域 | 多良見地域 | 森山地域 | 飯盛地域 | 高来地域 | 小長井地域 | 計 |
|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------|
| 計画給水人口(人) | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 123,000 |
| 年度末給水人口(人) | 85,002 | 15,496 | 4,318 | 6,222 | 7,848 | 3,751 | 122,637 |
| 年度末給水戸数(戸) | 42,812 | 7,677 | 2,178 | 3,151 | 3,882 | 1,945 | 61,645 |
| 年間給水量(㎡) | 9,974,288 | 2,251,474 | 594,309 | 834,183 | 821,846 | 588,436 | 15,064,536 |
| 1日平均給水量(m³) | 27,327 | 6,169 | 1,628 | 2,285 | 2,252 | 1,612 | 41,273 |
| 1人1日平均給水量(ℓ) | 321 | 398 | 377 | 367 | 287 | 430 | 337 |
| 一世帯当り1日平均給水量(ℓ) | 638 | 803 | 748 | 725 | 580 | 829 | 670 |
| 年間有収水量(㎡) | 9,445,644 | 1,522,360 | 448,199 | 599,537 | 764,521 | 394,169 | 13,174,430 |
| 有 収率(%) | 94.7 | 67.6 | 75.4 | 71.9 | 93.0 | 67.0 | 87.5 |

3 取水の状況

(単位:㎡/日)

| 水源 | 取水量(実績) | | | | |
|-----------|---------|--------|-----|--------|--|
| 年度 | 地下水 | 表流水 | 湧水 | 計 | |
| R4年度 | 29,542 | 11,477 | 179 | 41,198 | |
| R5年度 | 28,936 | 12,232 | 181 | 41,349 | |
| R6年度 | 29,708 | 12,232 | 196 | 42,136 | |
| R6年度割合(%) | 70.5 | 29.0 | 0.5 | 100.0 | |

[※]表流水…ダム、河川など地表にある水

4 水質検査

| | | | | , |
|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------|
| 法定検査 | 毎日検査 | 毎月検査 | 年4回検査 | 毎年検査 |
| 検査頻度 | 1日1回以上 | 1カ月1回以上 | 3カ月1回以上 | 1年1回以上 |
| 検査項目 | 色、濁り、臭気、味、 消毒の残留効果の5 項目 | 水質基準全項目(51 項目)のうち、一般細 菌、大腸菌、塩化物イ オン、有機物(全有機 炭素(TOC)の量)、 pH値、味、臭気、色 度、濁度の9項目 | 水質基準全項目(51 項目)のうち、シアン 化物イオン及び塩化 シアン、塩素酸、クロロホルム、ジクロロボタロロが酸、クロロボタン、 ブロモクロロメタン、 臭素酸、総トリハロ酢酸、ブロモジクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブローボックロロメタン、オルムアルデヒドの1 2項目 | 水質基準全項目(51項目) |
| 採水箇所数 (給水栓水) | 79 | 53 | 50 | 53 |

5 施設の概要

(1) 水道施設 令和7年3月31日現在

| 施設区分地域名 | 取水施設(水源)·導水施設 | 浄水施設 |
|---------|---|---|
| 諫 早 地 域 | (ダム) 2カ所 小ヶ倉ダム、土師野尾ダム (地下水・湧水の数) 38カ所 天満水系12、栄田水系9、本野水系6、平山水系1、有 喜地区2、小野地区2、長田地区2、本野地区2、白木峰 地区1、目代地区1 (導水ポンプ等施設の数) 5カ所 天満水系1、栄田水系1、本野水系1、平山水系2 | (浄水場等施設の数) 12カ所 天満水系1、栄田水系1、本野水系1、平山水系1、有喜地区 2、小野地区1、長田地区1、本野地区2、白木峰地区1、目代 地区1 |
| 多良見地域 | (ダム) 1カ所 伊木カダム (地下水・湧水の数) 13カ所 井樋ノ尾水系1、西川内低部水系4、西川内低部・中里 混合水系1、西川内高部水系2、木床水系2、西園水系 1、野副水系1、元釜伊木力地区1 | (浄水場等施設の数) 10カ所 井樋ノ尾水系1、西川内低部水系4、西川内低部・中里混合 水系1、西川内高部水系1、木床及び元釜伊木力水系1、西 園水系1、野副水系1 |
| 森山地域 | (地下水・湧水の数) 6カ所 長走水系3、唐比水系1、上名水系1、寺林水系1 | (浄水場等施設の数) 5カ所 長走水系2、唐比水系1、上名水系1、寺林水系1 |
| 飯盛地域 | (地下水・湧水の数) 11カ所 経塚水系3、牧野水系1、香田水系1、山開水系2、田結 水系1、赤穂の坂水系1、川下水系1、古場水系1 | (浄水場等施設の数) 10カ所 経塚水系3、牧野水系1、香田水系1、山開水系1、赤穂の坂 水系1、川下水系1、古場水系1、田結水系1 |
| 高来地域 | (地下水・湧水の数) 14カ所 小峰水系1、法川水系1、神津倉水系3、東平原水系2、 深海小江下地区4、深海上地区1、小江上地区1、黒新 田地区1 | (浄水場等施設の数) 10カ所 小峰水系1、法川水系1、神津倉水系2、東平原水系1、深海 小江下地区2、深海上地区1、小江上地区1、黒新田地区1 |
| 小長井地域 | (ダム) 1カ所 船津ダム (地下水・湧水の数) 8カ所 小川原浦地区3、遠竹地区1、田原地区2、長里地区2 (導水ポンプ等施設の数) 1カ所 田原地区1 | (浄水場等施設の数)8カ所 小川原浦地区3、遠竹地区1、田原地区2、長里地区2 |
| 計 | 100カ所 | 55力所 |

| 施設区分地域名 | 送水施設 | 配水施設 |
|---------|---|--|
| 諫 早 地 域 | (送水ポンプ等施設の数) 7カ所 天満水系1、栄田水系1、本野水系1、平山水系3、本野 地区1 | (配水池等施設の数) 63カ所 天満水系10、栄田水系5、本野水系6、平山水系11、有喜 地区5、小野地区3、長田地区6、本野地区10、白木峰地区 4、目代地区3 |
| 多良見地域 | (送水ポンプ等施設の数) 5カ所 井樋ノ尾水系1、西川内高部水系1、木床水系1、木床 及び元釜伊木力水系1、西園水系1 | (配水池等施設の数) 31カ所 井樋ノ尾水系2、西川内低部水系1、西川内低部・中里混合 水系1、西川内高部水系4、木床水系5、西園水系1、野副水 系1、元釜伊木力地区16 |
| 森山地域 | (送水ポンプ等施設の数) 4カ所 長走水系2、唐比水系1、上名水系1 | (配水池等施設の数) 7カ所 長走水系2、唐比水系3、上名水系1、寺林水系1 |
| 飯盛地域 | (送水ポンプ等施設の数) 2カ所 田結水系1、古場水系1 | (配水池等施設の数) 20カ所 経塚水系7、牧野水系4、香田水系2、山開水系1、田結水系 3、赤穂の坂水系1、川下水系1、古場水系1 |
| 高来地域 | (送水ポンプ等施設の数) 5カ所 小峰水系1、神津倉水系2、深海小江下地区2 | (配水池等施設の数) 19カ所 小峰水系1、法川水系1、神津倉水系1、東平原水系3、深海 小江下地区4、深海上地区3、小江上地区2、黒新田地区4 |
| 小長井地域 | (送水ポンプ等施設の数) 8カ所 小川原浦地区3、遠竹地区1、田原地区2、長里地区2 | (配水池等施設の数) 23カ所 小川原浦地区7、遠竹地区4、田原地区8、長里地区4 |
| 計 | 31力所 | 163カ所 |

(2) 水道管

令和7年3月31日現在

| 管区 | 地域名 | 諫早地域 | 多良見地域 | 森山地域 | 飯盛地域 | 高来地域 | 小長井地域 | 計 |
|----|--------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| 管 | 導水管(m) | 39,739.6 | 4,316.0 | 5,453.6 | 5,244.4 | 5,503.0 | 2,424.0 | 62,680.6 |
| 路 | 送水管(m) | 44,519.7 | 27,082.2 | 4,901.8 | 12,167.3 | 6,168.4 | 9,602.1 | 104,441.5 |
| 延 | 配水管(m) | 458,077.5 | 127,771.7 | 49,503.5 | 71,733.2 | 82,639.4 | 70,886.0 | 860,611.3 |
| 長 | 計(m) | 542,336.8 | 159,169.9 | 59,858.9 | 89,144.9 | 94,310.8 | 82,912.1 | 1,027,733.4 |

6 経営の状況

(1) 収益的収支の推移(税抜き)

(単位:円)

| 年度 区分 | | R4年度 R5年度 | | R6年度 | |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 収益 | 的収入 | 2,714,810,451 | 2,823,448,943 | 2,907,850,716 | |
| | うち水道料金 | 2,372,207,881 | 2,443,208,547 | 2,465,007,354 | |
| | を的支出 域価償却費、維持管理費など | 2,419,548,265 | 2,519,081,975 | 2,675,112,073 | |
| 純利 | J益 | 295,262,186 | 304,366,968 | 232,738,643 | |

純利益は、企業債の償還に充てるために、全額を減債積立金に積み立てています。

(2) 資本的収支の推移(税込み)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 資本的収入 企業債、補助金など | 333,750,333 | 537,270,643 | 494,665,173 |
| 資本的支出 企業債償還金、工事費など | 1,595,846,599 | 1,946,978,468 | 2,092,353,512 |
| 収支不足額 | 1,262,096,266 | 1,409,707,825 | 1,597,688,339 |

収支不足額は、損益勘定留保資金などで補てんしています。

(3) 企業債 (単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
|--------|---------------|---------------|---------------|
| 企業債償還金 | 448,264,036 | 423,575,634 | 377,724,898 |
| 企業債残高 | 7,012,939,168 | 6,724,763,534 | 6,485,138,636 |

(4) 供給単価及び給水原価(1㎡当り)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
|-------|--------|--------|--------|
| 供給単価 | 184.02 | 186.45 | 187.11 |
| 給水原価 | 175.54 | 176.67 | 186.27 |
| 差額 | 8.48 | 9.78 | 0.84 |

《工業用水道事業》

1 事業概要

| 区分 | 年度 | R4年度末 R5年度末 | | R6年度末 |
|---------------------|--------|-------------|-----------|-----------|
| 給 水 事 | 業所数 | 6 | 6 | 6 |
| 計画給水量 | セ(㎡/日) | 21,000 | 21,000 | 22,500 |
| 給水能力 | (㎡/日) | 16,000 | 16,000 | 21,000 |
| 契約水量 | (㎡/日) | 13,800 | 15,000 | 15,000 |
| 一日平均給水 | 量(㎡/日) | 13,788 | 15,284 | 15,390 |
| 年間給水 | 量(m³) | 5,032,572 | 5,563,330 | 5,648,250 |
| 年間有収水量(m) | 計 量 分 | 5,032,572 | 5,563,330 | 5,648,250 |
| 十间有拟小里(III <i>)</i> | 料金算定分 | 5,170,458 | 5,683,161 | 5,833,332 |

2 水質検査

| 頻度 区分 | 1 日1回以上 | 1カ月1回以上 |
|----------|---------------|-------------------------------|
| 検査項目 | 水温、濁度、水素イオン濃度 | アルカリ度、硬度、蒸発残留物、塩素 イオン、鉄イオン |
| 採水箇所数 | 4 | 1 |

3 施設の概要

| 事業創設年月日 | 昭和58年4月1日 |
|---------|---|
| 給 水 区 域 | 津久葉町、平山町、栗面町及び小ヶ倉町の各一部 |
| 建設期間 | 昭和58年4月1日~昭和62年3月31日 平成12年4月1日~平成17年3月31日 平成30年11月1日~令和2年5月31日 令和2年4月1日~令和7年3月31日 |
| 給水開始年月日 | 昭和62年4月1日(一部給水 昭和61年5月1日) |
| 取 水 施 設 | 地下水29力所、湧水1力所 |
| 導 水 施 設 | 導水管 延長 25,341m |
| 送水施設 | 小野島送水ポンプ場(RC 造り平屋建240㎡ 地下受水槽容量250㎡) 福田送水ポンプ場(RC 造り地上二階地下一階381㎡ 受水槽容量400㎡) 本明送水ポンプ場(RC 造り平屋建162㎡ 受水槽容量130㎡) 栗面中継ポンプ場(RC 造り地上二階地下一階242㎡ 受水槽容量458㎡) 送水管 延長 24,211m |
| 配 水 施 設 | 配水池 3カ所(PC 造り 容量9,500 ㎡) 配水管 延長2,642m |

4 経営の状況

(1) 収益的収支の推移(税抜き)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| 収益的収入 | 410,005,427 | 441,149,527 | 441,888,881 | | |
| うち工業用水道料金 | 238,676,118 | 268,538,346 | 277,274,740 | | |
| 収益的支出 減価償却費、維持管理費など | 305,879,030 | 307,616,618 | 335,892,677 | | |
| 純利益 | 104,126,397 | 133,532,909 | 105,996,204 | | |

純利益は、企業債の償還に充てるために、全額を減債積立金に積み立てています。

(2) 資本的収支の推移(税込み)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R6年度 | |
|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 資本的収入 企業債、補助金など | 697,081,000 | 697,081,000 1,606,567,000 | |
| 資本的支出 企業債償還金、工事費など | 806,265,046 | 1,753,263,924 | 852,557,007 |
| 収支不足額 | 109,184,046 | 146,696,924 | 410,343,007 |

収支不足額は、損益勘定留保資金などで補てんしています。

(3) 企業債

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | | |
|--------|-------------|---------------|---------------|--|--|
| 企業債償還金 | 91,727,578 | 93,260,418 | 94,819,879 | | |
| 企業債残高 | 788,328,677 | 1,248,168,259 | 1,342,848,380 | | |

(4) 供給単価及び給水原価(1㎡当り)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | |
|-------|-------|-------|-------|--|
| 供給単価 | 46.16 | 47.25 | 47.53 | |
| 給水原価 | 41.04 | 38.76 | 44.42 | |
| 差額 | 5.12 | 8.49 | 3.11 | |

《生活排水対策事業》

1 生活排水処理人口普及率

| 区分 | 年度 | 年度 R4年度末 R5年度末 | | R6年度末 |
|--------|-----------|----------------|---------|---------|
| | 行政人口(人)※ | 134,380 | 133,670 | 133,034 |
| 公 | 処理可能人口(人) | 90,774 | 91,034 | 91,569 |
| 共 下 | 普及率(%) | 67.55 | 68.10 | 68.83 |
| 水 | 水洗化人口(人) | 77,811 | 78,561 | 79,924 |
| 道 | 処 理 率(%) | 57.90 | 58.77 | 60.08 |
| 集 | 処理可能人口(人) | 14,881 | 14,964 | 14,864 |
| 落 | 普及率(%) | 11.07 | 11.19 | 11.17 |
| 排 | 水洗化人口(人) | 12,915 | 13,270 | 13,283 |
| 水 | 処 理 率(%) | 9.61 | 9.93 | 9.98 |
| | 処理可能人口(人) | 18,293 | 18,287 | 18,060 |
| 浄 化 | 普及率(%) | 13.61 | 13.68 | 13.58 |
| 槽 | 水洗化人口(人) | 21,833 | 21,442 | 21,208 |
| ·in | 処 理 率(%) | 16.25 | 16.04 | 15.94 |
| | 処理可能人口(人) | 123,948 | 124,285 | 124,493 |
| 合 | 普及率(%) | 92.24 | 92.98 | 93.58 |
| 計 | 水洗化人口(人) | 112,559 | 113,273 | 114,415 |
| | 処 理 率 (%) | 83.76 | 84.74 | 86.00 |

[※]行政人口は、諫早市住民基本台帳人口を採用しています。

2 施設の概要

(1) 公共下水道事業(供用開始分)

令和7年3月31日現在

| 処理区 | 処理施設の名称 | 処理方式 | 供用開始年月 | 処理可能 人口(人) | 水洗化 人口(人) |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|---------|---------------|--------------|
| 諫早湾 | 諫早中央浄化センター | 凝集剤併用型循環式硝化脱 窒法+急速ろ過 | 平成6年10月 | 39,044 | 33,405 |
| 小長井 | 小長井浄化センター オキシデーションディッチ法 平成15年 | | 平成15年3月 | 2,652 | 1,939 |
| 高来 | 高来浄化センター | オキシデーションディッチ法 | 平成16年3月 | 6,378 | 5,142 |
| 田結 | 田結浄化センター | ンター オキシデーションディッチ法 | | 1,156 | 818 |
| 飯盛 | 飯盛浄化センター | 飯盛浄化センター オキシデーションディッチ法 平原 | | 2,066 | 1,545 |
| 大村湾 大村湾南部浄化センター | | 標準活性汚泥法・ステップ 流入式多段硝化脱窒法 | 平成12年3月 | 40,273 | 37,075 |
| | | 91,569 | 79,924 | | |

上下水道局

(2) 集落排水事業(供用開始分)

令和7年3月31日現在

| 地区 | 処理施設の名称 | 処理方式 | 供用開始年月 | 処理可能人口 (人) | 水洗化人口 (人) |
|-----------|--------------------------|-------------------------|---------|---------------|-----------|
| 小ヶ倉 | 小ヶ倉クリーンハウス | 連続流入間欠ばっ気法 | 平成6年5月 | 109 | 109 |
| 長 田 | 長田クリーンハウス | 回分式活性汚泥法 | 平成9年8月 | 1,193 | 1,191 |
| 赤崎・黒崎 | 赤崎・黒崎クリーンハウス | 回分式活性汚泥法 | 平成12年5月 | 817 | 817 |
| 本明·目代 | 本明・目代クリーンハウス | 回分式活性汚泥法 | 平成13年7月 | 1,159 | 1,095 |
| 長田東部 | 長田東部クリーンハウス | 回分式活性汚泥法 | 平成14年7月 | 1,080 | 985 |
| 本 野 | (公共下水道接続) 諫早中央浄化センター | 凝集剤併用型循環式硝化 脱窒法+急速ろ過 | 平成19年3月 | 1,273 | 1,055 |
| 小野島·川内·宗方 | (公共下水道接続) 諫早中央浄化センター | 凝集剤併用型循環式硝化 脱窒法+急速ろ過 | 平成21年3月 | 1,397 | 1,298 |
| 伊木力·元釜 | 伊木力・元釜地区浄化センター | 連続流入間欠ばっ気法 | 平成23年3月 | 1,062 | 764 |
| 大 草 | (公共下水道接続) 大村湾南部浄化センター | 標準活性汚泥法・ステップ流入式多段硝化脱窒法 | 令和3年3月 | 507 | 409 |
| 唐 比 | 唐比アクアリフレッシュセンター | 回分式活性汚泥法 | 平成9年4月 | 487 | 405 |
| 上 名 | 上名アクアリフレッシュセンター | 回分式活性汚泥法 | 平成9年4月 | 435 | 414 |
| 下名·慶師野 | 下名・慶師野アクアリフレッシュセンター | 回分式活性汚泥法 | 平成9年12月 | 745 | 722 |
| 本村・万灯 | 本村・万灯アクアリフレッシュセンター | 回分式活性汚泥法 | 平成11年3月 | 862 | 756 |
| 田尻·杉谷 | 田尻・杉谷アクアリフレッシュセンター | 回分式活性汚泥法 | 平成10年4月 | 1,258 | 1,191 |
| Д П | 山口地区浄化センター | 流量調整嫌気性ろ床+接 触ばっ気法 | 平成14年7月 | 320 | 320 |
| 古 場 | 古場地区浄化センター | 連続流入間欠ばっ気法 | 平成19年3月 | 212 | 187 |
| 遠竹 | 遠竹地区浄化センター | 連続流入間欠ばっ気法 | 平成19年3月 | 348 | 283 |
| 田 原 | (公共下水道接続)小長井浄化センター | オキシデーションディッチ法 | 平成20年3月 | 535 | 467 |
| 有喜・松里 | 有喜・松里地区浄化センター | 長時間ばっ気法 | 平成28年3月 | 1,065 | 815 |
| | 合 計 | | | 14,864 | 13,283 |

3 整備の状況

(1) 諫早市生活排水処理施設整備状況

令和7年3月31日現在

| | | 区分 | | | 事業計画 | 進捗 | 状況 | | 供用開 | 始状況 | 水洗化状況 | | | | | | |
|----|---------------|---------------------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|-----|
| 地域 | 流域 | 流域別 行政人口 (A) (人) | 施設 | 処理区 (地区) | 面積 (B) (ha) | 整備済面積 (C) (ha) | 整備率 (対事業計画) C/B (%) | 面積 (D) (ha) | 処理可能 人口 (E) (人) | 処理可能 世帯数 (F) (世帯) | 普及率 E/A (%) | 水洗化 人口 (G) (人) | 水洗化率 (対無開始) G/E (%) | 水洗化 世帯 (H) (世帯) | 接続率(対無開始) H/F (%) | | |
| | | () | 公共 | 諫早湾 | 1032.0 | 791.0 | 76.65 | 778.7 | 39,044 | 19,300 | 68.65 | 33,405 | 85.56 | 16,620 | 86.11 | | |
| | | | | 小ヶ倉 | 6.0 | 6.0 | 100.00 | 6.0 | 109 | 50 | | 109 | 100.0 | 50 | 100.00 | | |
| | | | | 長 田 | 38.1 | 38.1 | 100.00 | 38.1 | 1,193 | 535 | | 1,191 | 99.83 | 534 | 99.81 | | |
| | | | | 赤崎·黒崎 | 42.7 | 42.7 | 100.00 | 42.7 | 817 | 372 | | 817 | 100.0 | 372 | 100.0 | | |
| | 諫早湾 | 56,874 | 集排 | 本明·目代 | 49.4 | 49.4 | 100.00 | 49.4 | 1,159 | 561 | 12.36 | 1,095 | 94.48 | 529 | 94.30 | | |
| | פיין אם | 00,011 | NOM | 長田東部 | 34.0 | 34.0 | 100.00 | 34.0 | 1,080 | 463 | 12.00 | 985 | 91.20 | 422 | 91.14 | | |
| 諫 | | | | 本 野 | 47.4 | 47.4 | 100.00 | 47.4 | 1,273 | 595 | | 1,055 | 82.88 | 486 | 81.68 | | |
| 早 | | | | 小野島・ 川内・宗方 | 62.2 | 62.2 | 100.00 | 62.2 | 1,397 | 640 | | 1,298 | 92.91 | 595 | 92.97 | | |
| | | | 浄化槽 | | | | | | 7,185 | 3,332 | 12.63 | 8,472 | | 3,957 | | | |
| | 大村湾 | 30.795 | 公共 | 大村湾 | 1,059.7 | 817.9 | 77.18 | 742.8 | 27,994 | 12,954 | 90.90 | 25,214 | 90.07 | 11,676 | 90.13 | | |
| | ハボラ | 30,173 | 浄化槽 | | | | | | 3,300 | 1,584 | 10.72 | 4,452 | | 2,129 | | | |
| | 橘湾 | 3,721 | 集排 | 有喜·松里 | 49.0 | 49.0 | 100.00 | 49.0 | 1,065 | 608 | 28.62 | 815 | 76.53 | 471 | 77.47 | | |
| | | , | 浄化槽 | | | | | | 1,518 | 754 | 40.80 | 1,518 | | 754 | | | |
| | 1 | | <u>計</u> | Γ | | | | | 87,134 | 41,748 | 95.34 | 80,426 | | 38,595 | | | |
| | | | 公共 | 大村湾 | 353.2 | 328.2 | 92.92 | 318.1 | 12,279 | 5,698 | 76.16 | 11,861 | 96.60 | 5,509 | 96.68 | | |
| 多 | 大村湾 | 16,122 | 集排 | 伊木力·元釜 | 50.5 | 50.5 | 100.00 | 50.5 | 1,062 | 477 | 9.73 | 764 | 71.94 | 331 | 69.39 | | |
| 良 | | , | | 大草 | 9.2 | 9.2 | 100.00 | 9.2 | 507 | 234 | | 409 | 80.67 | 189 | 80.77 | | |
| 見 | | | | | | | // | | 1,048 | 477 | 6.50 | 1,133 | | 509 | | | |
| | ! | i | iT | 1 7 | 14.1 | 14.1 | 100.00 | 14.1 | 14,896 | 6,886 | 92.40 | 14,167 | 05.10 | 6,538 | 04.00 | | |
| | | 4 144 | | 上名 | 14.1 | 14.1 | 100.00 | 14.1 | 435 | 197 | | 414 | 95.17 | 187 | 94.92 | | |
| | - 士 日本 | | 1111 | 4,144 | A 1AA | 集排 | 下名·慶師野 | 38.0 | 38.0 | 100.00 | 38.0 | 745 | 329 | 79.63 | 722 | 96.91 | 319 |
| * | 諫早湾 | 4,144 | | 本村·万灯 田尻·杉谷 | 37.4 42.2 | 37.4 42.2 | 100.00 | 37.4 42.2 | 862 1,258 | 375 575 | | 756 1,191 | 87.70 94.67 | 329 544 | 87.73 94.61 | | |
| 森山 | | | 浄化槽 | 四九'杉台 | 42.2 | 42.2 | 100.00 | 42.2 | 536 | 246 | 12.93 | 536 | 94.07 | 246 | 94.01 | | |
| Ш | | | 集排 | 唐比 | 22.3 | 22.3 | 100.00 | 22,3 | 487 | 239 | 72.90 | 405 | 83.16 | 199 | 83.26 | | |
| | 橘湾 | 668 | 浄化槽 | /n 10 | 22.5 | 22.5 | 100.00 | 22.5 | 64 | 36 | 9.58 | 64 | 03.10 | 36 | 05,20 | | |
| | | | <u>/// 10個</u> 計 | | | | - | | 4,387 | 1,997 | 91.17 | 4,088 | | 1,860 | | | |
| | | , | | 田結 | 68.0 | 66.3 | 97.50 | 66.3 | 1,156 | 531 | 16.72 | 818 | 70.76 | 377 | 71.00 | | |
| | | | 公共 | 飯盛 | 107.0 | 57.0 | 53.27 | 57.0 | 2,066 | 926 | 29.89 | 1,545 | 74.78 | 694 | 74.95 | | |
| 飯 | 橘湾 | 6,913 | | μП | 16.6 | 16.6 | 100.00 | 16.6 | 320 | 134 | | 320 | 100.00 | 134 | 100.00 | | |
| 盛 | | | 集排 | 古場 | 10.1 | 10.1 | 100.00 | 10.1 | 212 | 100 | 7.70 | 187 | 88.21 | 87 | 87.00 | | |
| | | | 浄化槽 | | | | | | 2,253 | 937 | 32.59 | 2,447 | | 1, 025 | | | |
| | | i | 計 | | | | | | 6,007 | 2,628 | 86.89 | 5,317 | | 2,317 | | | |
| | #P** | 9,255 | 公共 | 高 来 | 291.0 | 265.3 | 91.17 | 264.8 | 6,378 | 2,809 | 68.91 | 5,142 | 80.62 | 2,261 | 80.49 | | |
| 高来 | 諫早湾 | | 浄化槽 | | | | | | 1,478 | 652 | 15.97 | 1,881 | | 881 | | | |
| * | | Ī | 計 | | | | | | 7,856 | 3,461 | 84.88 | 7,023 | | 3,142 | | | |
| | | | 公共 | 小長井 | 166.0 | 161.2 | 97.11 | 161.2 | 2,652 | 1,322 | 58.39 | 1,939 | 73.11 | 960 | 72.62 | | |
| 小 | 諫早湾 | 4,542 | 集排 | 田原 | 21.7 | 21.7 | 100.00 | 21.7 | 535 | 267 | 19,44 | 467 | 87.29 | 234 | 87.64 | | |
| 長 | PAT7/5 | 1,374 | | 遠竹 | 15.8 | 15.8 | 100.00 | 15.8 | 348 | 149 | | 283 | 81.32 | 121 | 81.21 | | |
| 井 | | | 浄化槽 | | | | | | 678 | 488 | 14.93 | 705 | | 502 | | | |
| | 計 | | | | | | | | 4,213 | 2,226 | 92.76 | 3,394 | | 1,817 | | | |
| | 合計 | | | | | | | 124,493 | 58,946 | 93.58 | 114,415 | | 54,269 | | | | |

[※]公共下水道の供用開始区域内における浄化槽人口は、公共下水道の処理可能人口として数えています。

[※]集排(集落排水)のうち、有喜・松里地区は漁業集落排水、その他の地区は農業集落排水です。

(2) 地域別 生活排水処理施設整備状況

令和7年3月31日現在

| 地域 区分 | 諫早 | 多良見 | 森山 | 飯盛 | 高来 | 小長井 | 計 |
|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 行政人口(人) | 91,390 | 16,122 | 4,812 | 6,913 | 9,255 | 4,542 | 133,034 |
| 処理可能人口(人) | 87,134 | 14,896 | 4,387 | 6,007 | 7,856 | 4,213 | 124,493 |
| 水洗化人口(人) | 80,426 | 14,167 | 4,088 | 5,317 | 7,023 | 3,394 | 114,415 |
| 普及率(%) | 95.34 | 92.40 | 91.17 | 86.89 | 84.88 | 92.76 | 93.58 |
| 処理率(%) | 88.00 | 87.87 | 84.95 | 76.91 | 75.88 | 74.72 | 86.00 |

[※]処理率=水洗化人口/行政人口×100

(3) 流域別 生活排水処理施設整備状況

令和7年3月31日現在

| 処理区 区分 | 諫早湾 | 大村湾 | 橘湾 | 計 |
|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 行政人口(人) | 74,815 | 46,917 | 11,302 | 133,034 |
| 処理可能人口(人) | 69,162 | 46,190 | 9,141 | 124,493 |
| 水洗化人口(人) | 62,463 | 43,833 | 8,119 | 114,415 |
| 普及率(%) | 92.44 | 98.45 | 80.88 | 93.58 |
| 処 理 率 (%) | 83.49 | 93.43 | 71.84 | 86.00 |

[※]処理率=水洗化人口/行政人口×100

4 経営の状況

(1) 収益的収支(税抜き)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 収益的収入 | 5,064,524,308 | 5,153,187,515 | 5,275,841,587 |
| うち下水道使用料 | 2,464,277,355 | 2,616,850,340 | 2,718,899,381 |
| 収益的支出 減価償却費、維持管理費など | 4,324,860,243 | 4,314,376,403 | 4,401,975,548 |
| 純利益 | 739,664,065 | 838,811,112 | 873,866,039 |

純利益は、企業債の償還に充てるために、全額を減債積立金に積み立てています。

(2) 資本的収支(税込み)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 資本的収入 補助金、負担金など | 2,577,398,250 | 2,875,667,600 | 3,370,191,834 |
| 資本的支出 企業債償還金、工事費など | 4,467,026,401 | 4,890,689,724 | 5,453,320,763 |
| 収支不足額 | 1,889,628,151 | 2,015,022,124 | 2,083,128,929 |

収支不足額は、損益勘定留保資金などで補てんしています。

(3) 企業債 (単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
|--------|----------------|----------------|----------------|
| 企業債償還金 | 2,169,430,096 | 2,164,311,825 | 2,155,628,599 |
| 企業債残高 | 28,409,584,608 | 27,692,972,783 | 27,260,244,184 |

上下水道局

(4) 使用料単価及び汚水処理原価(1 ㎡当り)

(単位:円)

| 年度 区分 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
|-----------------|--------|--------|--------|
| 使用料単価 | 174.35 | 173.09 | 174.29 |
| 汚水処理原価 ※使用料対象原価 | 131.06 | 126.24 | 126.74 |
| 差額 | 43.29 | 46.85 | 47.55 |