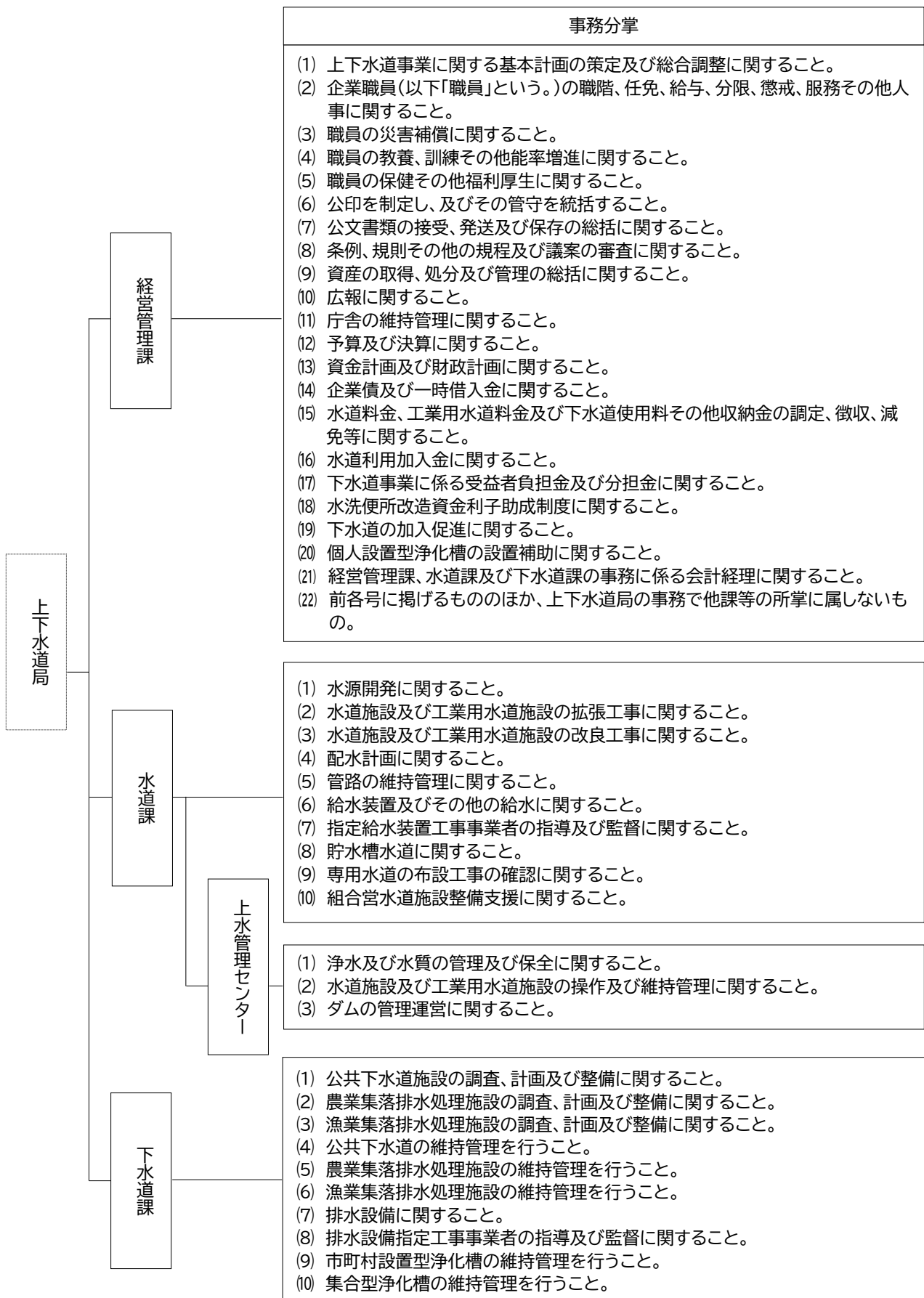


上下水道局

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 いつでも使える強靱な水道」「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 いつでも使える強靱な水道

(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対応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》

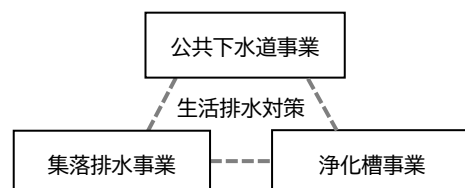
工業用水道は良質で低廉な工業用水を供給し、工業の健全な発達に寄与することを目的としています。

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。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、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)

区分 \ 年度	R3年度末	R4年度末	R5年度末
行政区域内人口(人) ①	132,345	132,058	131,311
給水人口(人) ②	123,615	123,372	122,925
水道普及率(%) ②/①×100	93.40	93.42	93.61

※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

区分 \ 年度	R3年度末	R4年度末	R5年度末
計 画 給 水 人 口 (人)	127,800	127,800	123,000
年 度 末 給 水 人 口 (人)	123,615	123,372	122,925
年 度 末 給 水 戸 数 (戸)	60,508	61,321	61,424
年 間 給 水 量 (m ³)	14,413,637	14,767,799	14,964,301
1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	39,489	40,460	40,886
1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	319	328	333
一 世 帯 当 り 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	653	660	666
年 間 有 収 水 量 (m ³)	12,588,852	12,891,110	13,104,098
有 収 率 (%)	87.3	87.3	87.6

※有収率＝年間有収水量／年間給水量×100

(2) 地域別(令和5年度)

令和6年3月31日

区分 \ 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
計 画 給 水 人 口 (人)	—	—	—	—	—	—	123,000
年 度 末 給 水 人 口 (人)	85,122	15,460	4,381	6,245	7,907	3,810	122,925
年 度 末 給 水 戸 数 (戸)	42,680	7,677	2,156	3,112	3,856	1,943	61,424
年 間 給 水 量 (m ³)	9,681,330	2,258,637	657,318	922,863	900,890	543,263	14,964,301
1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	26,452	6,171	1,796	2,522	2,461	1,484	40,886
1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	311	399	410	404	311	390	333
一 世 帯 当 り 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	620	804	833	810	638	764	666
年 間 有 収 水 量 (m ³)	9,357,051	1,527,285	454,774	601,975	764,181	398,832	13,104,098
有 収 率 (%)	96.7	67.6	69.2	65.2	84.8	73.4	87.6

3 取水の状況

(単位: m³/日)

年度	水源	取水量(実績)			
	地下水	表流水	湧水	計	
R3年度	32,115	8,332	209	40,656	
R4年度	29,542	11,477	179	41,198	
R5年度	28,936	12,232	181	41,349	
R5年度割合(%)	70.0	29.6	0.4	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、クロロ酢酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、ジブロモクロロメタン、臭素酸、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム、ホルムアルデヒドの12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6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) 39カ所 天満水系13、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 伊木力ダム (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	101カ所	55カ所

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) 6カ所 天満水系1、栄田水系1、本野水系1、平山水系2、本野地区1	(配水池等施設の数) 61カ所 天満水系10、栄田水系5、本野水系6、平山水系9、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	30カ所	161カ所

(2) 水道管

令和6年3月31日現在

地域名 管区分		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
管 路 延 長	導水管(m)	38,987.3	4,316.0	5,453.6	5,244.4	5,503.0	2,424.0	61,928.3
	送水管(m)	44,833.5	27,077.1	4,901.8	11,096.3	6,168.4	9,602.1	103,679.2
	配水管(m)	453,243.8	127,771.7	49,503.5	71,298.7	82,555.6	70,886.0	855,259.3
	計(m)	537,064.6	159,164.8	59,858.9	87,639.4	94,227.0	82,912.1	1,020,866.8

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		R3年度	R4年度	R5年度
収益的収入		2,611,997,287	2,714,810,451	2,823,448,943
	うち水道料金	2,285,373,476	2,372,207,881	2,443,208,547
収益的支出 減価償却費、維持管理費など		2,370,666,650	2,419,548,265	2,519,081,975
純利益		241,330,637	295,262,186	304,366,968

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		R3年度	R4年度	R5年度
資本的収入 企業債、補助金など		1,537,297,885	333,750,333	537,270,643
資本的支出 企業債償還金、工事費など		3,407,901,246	1,595,846,599	1,946,978,468
収支不足額		1,870,603,361	1,262,096,266	1,409,707,825

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		R3年度	R4年度	R5年度
企業債償還金		447,470,932	448,264,036	423,575,634
企業債残高		7,397,903,204	7,012,939,168	6,724,763,534

(4) 供給単価及び給水原価(1m³当り)

(単位:円)

年度 区分		R3年度	R4年度	R5年度
供給単価		181.54	184.02	186.45
給水原価		176.04	175.54	176.67
差 額		5.50	8.48	9.78

《工業用水道事業》

1 事業概要

年度 区分		R3年度末	R4年度末	R5年度末
給 水 事 業 所 数		6	6	6
計 画 給 水 量 (m ³ /日)		21,000	21,000	21,000
給 水 能 力 (m ³ /日)		16,000	16,000	16,000
契 約 水 量 (m ³ /日)		13,800	13,800	15,000
一 日 平 均 給 水 量 (m ³ /日)		13,180	13,788	15,284
年 間 給 水 量 (m ³)		4,810,628	5,032,572	5,563,330
年間有収水量(m ³)	計 量 分	4,810,628	5,032,572	5,563,330
	料金算定分	4,998,618	5,170,458	5,683,161

2 水質検査

頻度 区分		1日1回以上	1ヵ月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	津久葉町の一部
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
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26井
導 水 施 設	導水管 延長 21,063m
送 水 施 設	小野島送水ポンプ場(RC 造り平屋建240m ² 地下受水槽容量250m ³) 栗面中継ポンプ場(RC 造り地上二階地下一階242m ² 受水槽容量458m ³) 福田送水ポンプ場(RC 造り地上二階地下一階381m ² 受水槽容量400m ³) 送水管 延長 20,383m
配 水 施 設	配水池 2カ所(PC 造り 容量 4,300 m ³)
	配水管 延長 1,895m

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		R3年度	R4年度	R5年度
収益的収入		389,299,007	410,005,427	441,149,527
	うち工業用水道料金	225,955,546	238,676,118	268,538,346
収益的支出				
	減価償却費、維持管理費など	274,469,107	305,879,030	307,616,618
純利益		114,829,900	104,126,397	133,532,909

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)

区分 \ 年度	R3年度	R4年度	R5年度
資本的収入 企業債、補助金	671,665,000	697,081,000	1,606,567,000
資本的支出 企業債償還金、工事費など	852,888,584	806,265,046	1,753,263,924
収支不足額	181,223,584	109,184,046	146,696,924

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)

区分 \ 年度	R3年度	R4年度	R5年度
企業債償還金	90,220,883	91,727,578	93,260,418
企業債残高	790,656,255	788,328,677	1,248,168,259

(4) 供給単価及び給水原価(1m³当り)

(単位:円)

区分 \ 年度	R3年度	R4年度	R5年度
供給単価	45.20	46.16	47.25
給水原価	37.23	41.04	38.76
差 額	7.97	5.12	8.49

《生活排水対策事業》

1 生活排水処理人口普及率

区分 \ 年度	R3年度末	R4年度末	R5年度末
行政人口(人)※	134,949	134,380	133,670
公共下水道			
処理可能人口(人)	89,821	90,774	91,034
普及率(%)	66.56	67.55	68.10
水洗化人口(人)	76,763	77,811	78,561
処理率(%)	56.88	57.90	58.77
集落排水			
処理可能人口(人)	15,137	14,881	14,964
普及率(%)	11.22	11.07	11.19
水洗化人口(人)	12,791	12,915	13,270
処理率(%)	9.48	9.61	9.93
浄化槽			
処理可能人口(人)	18,650	18,293	18,287
普及率(%)	13.82	13.61	13.68
水洗化人口(人)	22,376	21,833	21,442
処理率(%)	16.58	16.25	16.04
合計			
処理可能人口(人)	123,608	123,948	124,285
普及率(%)	91.60	92.24	92.98
水洗化人口(人)	111,930	112,559	113,273
処理率(%)	82.94	83.76	84.74

※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6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	38,769	32,480
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3月	2,669	1,932
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	6,351	5,036
田 結	田結浄化センター	オキシデーションディッチ法	平成20年3月	1,175	821
飯 盛	飯盛浄化センター	オキシデーションディッチ法	平成26年3月	1,881	1,432
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	40,189	36,860
合 計				91,034	78,561

(2) 集落排水事業(供用開始分)

令和6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	115	115
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	1,132	1,130
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	820	799
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	1,150	1,083
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	1,101	1,005
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	1,317	1,088
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	1,417	1,301
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	1,075	763
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	509	400
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	492	411
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	438	411
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	746	723
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	873	768
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	1,284	1,207
山 口	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	321	321
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	214	186
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	351	278
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	537	469
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	1,072	812
合 計				14,964	13,270

3 整備の状況

(1) 諫早市生活排水処理施設整備状況

令和6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 (対供用開始) G/E (%)	水洗化 世帯 (H) (世帯)	接続率 (対供用開始) H/F (%)
諫早	諫早湾	57,095	公共	諫早湾	995.0	755.9	75.97	743.5	38,769	18,975	67.90	32,480	83.78	15,997	84.31
			集排	小ヶ倉	6.0	6.0	100.00	6.0	115	50	12.35	115	100.0	50	100.00
				長 田	38.1	38.1	100.00	38.1	1,132	500		1,130	99.82	499	99.80
				赤崎・黒崎	42.7	42.7	100.00	42.7	820	368		799	97.44	358	97.28
				本明・目代	49.4	49.4	100.00	49.4	1,150	556		1,083	94.17	523	94.06
				長田東部	34.0	34.0	100.00	34.0	1,101	461		1,005	91.28	420	91.11
				本 野	47.4	47.4	100.00	47.4	1,317	592		1,088	82.61	482	81.42
				小野島・川内・宗方	62.2	62.2	100.00	62.2	1,417	635		1,301	91.81	583	91.81
	浄化槽						7,380	3,352	12.93	8,583		3,931			
	大村湾	30,852	公共	大村湾	1,059.7	814.8	76.89	739.7	27,988	12,801	90.72	25,115	89.73	11,471	89.61
			浄化槽						3,313	1,570	10.74	4,561		2,154	
	橘湾	3,785	集排	有喜・松里	49.0	49.0	100.00	49.0	1,072	607	28.32	812	75.75	465	76.61
			浄化槽						1,538	747	40.63	1,538		747	
	計									87,112	41,214	94.96	79,610		37,680
多良見	大村湾	16,122	公共	大村湾	353.2	328.1	92.89	318.0	12,201	5,572	75.68	11,745	96.26	5,368	96.34
			集排	伊力・元益	50.5	50.5	100.00	50.5	1,075	477	9.83	763	70.98	326	68.34
				大 草	9.2	9.2	100.00	9.2	509	234		400	78.59	185	79.06
			浄化槽						1,098	490	6.81	1,176		518	
	計									14,883	6,773	92.31	14,084		6,397
森山	諫早湾	4,204	集排	上 名	14.1	14.1	100.00	14.1	438	197	79.47	411	93.84	184	93.40
				下名・麩野	38.0	38.0	100.00	38.0	746	326		723	96.92	316	96.93
				本村・万灯	37.4	37.4	100.00	37.4	873	373		768	87.97	328	87.94
				田尻・杉谷	42.2	42.2	100.00	42.2	1,284	573		1,207	94.00	538	93.89
			浄化槽						537	239	12.77	537		239	
	橘湾	689	集排	唐 比	22.3	22.3	100.00	22.3	492	236	71.41	411	83.54	197	83.47
			浄化槽						65	35	9.43	65		35	
	計									4,435	1,979	90.64	4,122		1,837
飯盛	橘湾	6,954	公共	田 結	68.0	66.2	97.35	66.2	1,175	536	16.90	821	69.87	374	69.78
				飯 盛	107.0	51.2	47.85	51.2	1,881	841	27.05	1,432	76.13	642	76.34
			集排	山 口	16.6	16.6	100.00	16.6	321	131	7.69	321	100.00	131	100.00
				古 場	10.1	10.1	100.00	10.1	214	99		186	86.92	86	86.87
			浄化槽						2,130	883	30.63	2,288		954	
	計									5,721	2,490	82.27	5,048		2,187
高来	諫早湾	9,346	公共	高 来	291.0	261.9	90.00	261.4	6,351	2,783	67.95	5,036	79.29	2,212	79.48
			浄化槽						1,539	665	16.47	1,979		929	
	計									7,890	3,448	84.42	7,015		3,141
小長井	諫早湾	4,623	公共	小長井	166.0	161.0	96.99	161.0	2,669	1,320	57.73	1,932	72.39	950	71.97
			集排	田 原	21.7	21.7	100.00	21.7	537	267	19.21	469	87.34	234	87.64
				遠 竹	15.8	15.8	100.00	15.8	351	149		278	79.20	118	79.19
			浄化槽						687	490	14.86	715		504	
	計									4,244	2,226	91.80	3,394		1,806
合計									124,285	58,130	92.98	113,273		53,048	

※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6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)	91,732	16,122	4,893	6,954	9,346	4,623	133,670
処理可能人口(人)	87,112	14,883	4,435	5,721	7,890	4,244	124,285
水洗化人口(人)	79,610	14,084	4,122	5,048	7,015	3,394	113,273
普及率(%)	94.96	92.31	90.64	82.27	84.42	91.80	92.98
処理率(%)	86.79	87.36	84.24	72.59	75.06	73.42	84.74

※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6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)	75,268	46,974	11,428	133,670
処理可能人口(人)	69,213	46,184	8,888	124,285
水洗化人口(人)	61,639	43,760	7,874	113,273
普及率(%)	91.96	98.32	77.77	92.98
処理率(%)	81.89	93.16	68.90	84.74

※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	R3年度	R4年度	R5年度
収益的収入	5,023,048,873	5,064,524,308	5,153,187,515
うち下水道使用料	2,382,876,525	2,464,277,355	2,616,850,340
収益的支出 減価償却費、維持管理費など	4,252,317,943	4,324,860,243	4,314,376,403
純利益	770,730,930	739,664,065	838,811,112

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	R3年度	R4年度	R5年度
資本的収入 補助金、負担金など	2,241,888,310	2,577,398,250	2,875,667,600
資本的支出 企業債償還金、工事費など	4,153,669,441	4,467,026,401	4,890,689,724
収支不足額	1,911,781,131	1,889,628,151	2,015,022,124

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	R3年度	R4年度	R5年度
企業債償還金	2,165,145,584	2,169,430,096	2,164,311,825
企業債残高	29,470,014,704	28,409,584,608	27,692,972,783

(4) 使用料単価及び污水处理原価(1 m³当り)

(単位:円)

区分 \ 年度	R3年度	R4年度	R5年度
使用料単価	174.45	174.35	173.09
污水处理原価 ※使用料対象原価	130.14	131.06	126.24
差額	44.31	43.29	46.85

