

令和 6 年度 佐賀市上下水道事業統計年報

(令和 6 年 4 月 1 日～令和 7 年 3 月 3 1 日)



佐賀市上下水道局

はじめに

この年報は、第1章「組織」、第2章「財務」、第3章「上水道編」、第4章「工業用水道編」、第5章「下水道編」、第6章「資料編」の6編で構成され、上下水道局の組織や財務状況（水道事業・工業用水道事業・下水道事業）、また、各事業の事業実績、業務統計や料金体系などについて、佐賀市上下水道事業の運営状況を明らかにするために、毎年統計資料を収集し発行するものです。

資料は、原則として令和6年度の決算値（令和7年3月31日現在）を掲載しています。なお、時系列データの掲載期間については、資料の性質及び編集の都合により適宜省略して掲載しています。

なお、下水道事業につきましては、令和2年度末に東与賀処理区を公共下水道事業に編入する事業計画の変更を行ったため、令和3年度からは東与賀処理区を公共下水道事業に含み、特定環境下水道事業から除いた財務状況を掲載しています。

令和7年8月

目 次

	頁
佐賀市の状況	
1 位置と地勢	1
2 市勢	1
第1章. 組織	
1 機 構	1 - 1
2 職 員 配 置 表	1 - 1
3 年 齢 別 職 員 構 成	1 - 2
4 勤続年数別職員構成	1 - 2
5 歴 代 事 業 管 理 者	1 - 3
6 事 務 分 掌	1 - 4
第2章. 財務	
1 水 道 事 業 会 計	2 - 1
2 下 水 道 事 業 会 計	2 - 8
3 工 業 用 水 道 事 業 会 計	2 - 15
第3章. 上水道編	
第1節 事 業 の 概 況	
1 事 業 の 沿 革	3 - 1
2 年 表	3 - 8
3 事 業 経 過	3 - 16
4 事 業 の 推 移	3 - 18
第2節 施 設	
1 施設の所在地一覧	3 - 21

2	位 置 図	3 - 23
3	浄 水 場 施 設	3 - 24
4	管 種 別 延 長	3 - 38

第3節 取水・給水統計

1	取 水 量	3 - 39
2	給 水 量	3 - 40
3	薬 品 使 用 量	3 - 41
4	水 質 試 験 成 績 表	3 - 43
5	試 験 室 設 備 一 式	3 - 49
6	電力量及び電力料金月別表	3 - 50

第4節 業 務 統 計

1	配 水 分 析	3 - 53
2	加入金の推移と変遷	3 - 54
3	用途別使用水量状況	3 - 56
4	口径別使用水量状況	3 - 57
5	検 針 業 務 状 況	3 - 58
6	水道料金調定及び収入状況	3 - 59
7	給水装置工事施工状況	3 - 62
8	量水器設置個数、取付・取替・撤去数	3 - 62

第4章. 工業用水道編

1	事 業 届 出	4 - 1
2	事 業 の 経 緯	4 - 1
3	事 業 経 過	4 - 1
4	現在の給水状況	4 - 1
5	施 設 の 所 在 地	4 - 1
6	施 設 の 位 置 図	4 - 2
7	浄 水 場 施 設	4 - 2
8	管 種 別 延 長	4 - 3
9	取 水 量	4 - 3

1 0	電力量及び電力料金月別表	4 - 4
1 1	水道料金調定及び収入状況	4 - 4

第5章. 下水道編

第1節 公共下水道事業

1	事業のあゆみ	5 - 1
2	基本計画と事業計画	5 - 9
3	整備状況	5 - 16
4	普及状況	5 - 17
5	建設事業投資状況	5 - 20
6	汚水処理施設	5 - 22
7	ポンプ場	5 - 24
8	管渠の維持管理	5 - 37
9	水洗便所改造資金融資あつせん状況	5 - 37
1 0	責任技術者及び排水設備指定工事店制度	5 - 38
1 1	受益者負担金	5 - 39
1 2	公共下水道維持管理費決算状況	5 - 41
1 3	企業債に関する調	5 - 41

第2節 雨水事業

1	雨水路整備	5 - 43
2	水環境整備事業	5 - 44

第3節 特定環境保全公共下水道事業

1	事業のあゆみ	5 - 45
2	基本計画と事業計画	5 - 48
3	整備状況	5 - 48
4	普及状況	5 - 49
5	建設事業投資状況	5 - 49
6	汚水処理施設	5 - 50
7	水洗便所改造資金融資あつせん状況	5 - 52
8	企業債に関する調	5 - 53

第4節 農業集落排水事業

1 事業のあゆみ	5 - 55
2 基本計画と事業計画	5 - 58
3 整備状況	5 - 59
4 普及状況	5 - 61
5 建設事業投資状況	5 - 62
6 汚水処理施設	5 - 63
7 水洗便所改造資金融資あつせん状況	5 - 78
8 企業債に関する調	5 - 80

第5節 市営浄化槽事業

1 事業概要	5 - 81
2 事業計画	5 - 81
3 整備状況	5 - 82
4 普及状況	5 - 83
5 建設事業投資状況	5 - 83
6 水洗便所改造資金融資あつせん状況	5 - 84
7 企業債に関する調	5 - 85

第6節 業 務 統 計

1 下水道事業の業務状況（まとめ）	5 - 87
2 下水道使用料調定及び収入状況	5 - 89

第6章. 資料編

1 水道料金・下水道使用料の変遷	6 - 1
2 協定水量と用水単価の経緯	6 - 7
3 広 報 活 動	6 - 9
4 成 果 指 標	6 - 16
神野浄水場及び神野第2浄水場水処理フロー図	6 - 19
佐賀市下水道等エリアマップ	6 - 21

佐賀市の状況

1 位置と地勢

佐賀市は、有明海に面した佐賀平野のほぼ中央に位置し、旧鍋島藩35万7千石の城下町で農業を中心として栄え、古くから県政、教育文化及び商工業の中心都市として発展してきました。

平成17年10月1日には諸富町、大和町、富士町及び三瀬村と合併し、脊振山地から有明海へと広がる新たな県都「佐賀市」が誕生し、福岡市と大川市の2箇所福岡県と接することになりました。さらに平成19年10月1日には川副町、東与賀町及び久保田町と合併し、人口233,301人（令和2年国勢調査）、面積431.84平方キロメートルの市となっております。

地形は、北部の脊振山地に位置する山間地帯と南部の有明海に向かって広がる沖積平野で構成されており、嘉瀬川が両地域を結ぶ自然環境に恵まれた地域です。

また、佐賀平野を流れる嘉瀬川、筑後川は有明海へと流れ込み、市南部の中小河川を含む大半は有明海の感潮区域でもあります。

この平野部の地質は軟弱であり、地表より20～25mまでは粘土、シルト、砂質が複雑に変化し重なった互層で形成されています。

2 市勢

項目 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	備考
行政区域面積 (ha)	43,184	43,184	43,184	43,182	43,182	43,181	43,181	年度末現在
行政区域内人口※1 (人)	232,629	231,896	230,970	229,433	228,553	227,066	225,700	年度末現在
行政区域内世帯数(世帯)	100,726	101,132	102,057	102,377	103,284	103,966	104,772	年度末現在
D I D面積※2 (ha)	2,745	2,745	2,837	2,837	2,837	2,837	2,837	令和2年国調
D I D人口 (人)	139,012	139,012	139,060	139,060	139,060	139,060	139,060	令和2年国調
市街化区域面積 (ha)	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	年度末現在

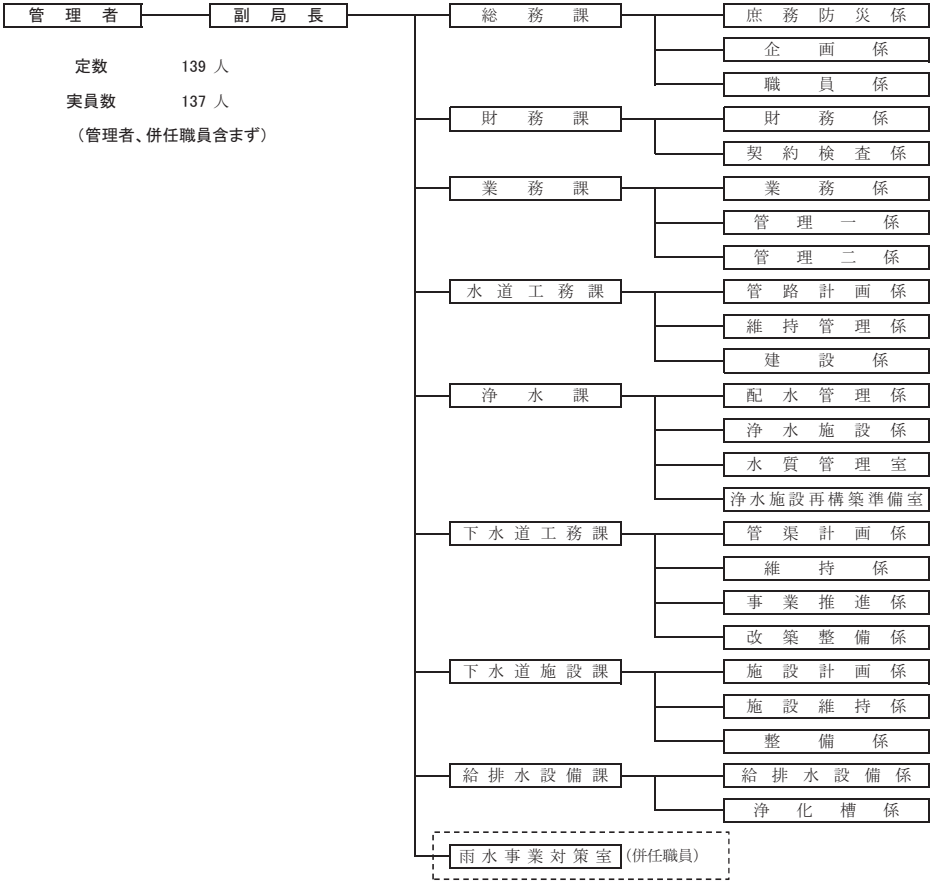
※1 行政区域内人口は、住民基本台帳登録者数に外国人登録者数を加えたものとなっている。

※2 D I D（人口集中地区）とは、国勢調査区を単位地域として、人口密度の高い国勢調査区（人口密度1k㎡当たり4千人以上）が隣接して、人口5千人以上を有する地域をいう。

第1章. 組織

1 機 構

(令和7年4月1日現在)



2 職 員 配 置 表

職名 課・係名	副局長	副理事	課長 室長 参事	副課長 主 幹	係長 室長 主 査	主 任	主 事 技 師	再任用	計
上下水道局	1	1							2
総務課			1(1)	2					3(1)
庶務防災係					(1)	2			2(1)
企画係					2(1)	1			3(1)
職員係					(1)	2			2(1)
財務課			2	2(1)					4(1)
財務係					3(1)	2	1		6(1)
契約検査係					2(1)				2(1)
業務課			1	7					8
業務係					1(1)	1			2(1)
管理一係					(1)		1		1(1)
管理二係					5			1	6
水道工務課			1	7					8
管路計画係					1(1)	1			2(1)
維持管理係					(1)		2	2	4(1)
建設係					1(1)	2	1	1	5(1)
浄水課			2	9					11
配水管理係					1(1)			【短2】	1(1)【短2】
浄水施設係					3	1	3	2	9
水質管理室					2(1)	1	1	【短1】	4(1)【短1】
浄水施設再構築準備室					2(1)				2(1)
下水道工務課			1	4					5
管渠計画係					2(1)			1	3(1)
維持係					1(1)	1	2		4(1)
事業推進係					2(1)			1	3(1)
改築整備係					(1)	2		1	3(1)
下水道施設課			1	5					6
施設計画係					2(1)				2(1)
施設維持係					2(1)		3	1【短1】	6(1)【短1】
整備係					(1)	3			3(1)
給排水設備課			1	5					6
給排水設備係					3(1)	1		1【短2】	5(1)【短2】
浄化槽係					2(1)	2			4(1)
計	1	1	10(1)	41(1)	37(22)	22	14	11【短6】	137(24)【短6】

※1 ()は兼務

※2 【短】は定年再任用短時間勤務職員及び暫定再任用短時間勤務職員(定数に含まない。)

(令和7年4月1日現在)

3 年齢別職員構成

年 齢		20歳未満	20歳以上 25歳未満	25歳以上 30歳未満	30歳以上 35歳未満	35歳以上 40歳未満	40歳以上 45歳未満	45歳以上 50歳未満	50歳以上 55歳未満	55歳以上	計	平均年齢
課 名												
事 務	上下水道局	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	56.0
	総務課	0	0	0	2	4	0	2	2	0	10	40.6
	財務課	0	0	1	2	1	1	2	1	1	9	41.9
	業務課	0	0	0	1	2	1	2	3	8	17	50.7
	水道工務課	0	0	1	1	0	1	1	0	3	7	46.4
	浄水課	0	0	0	0	0	0	1	3	2【短2】	6【短2】	53.7
	下水道工務課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
	下水道施設課	0	0	0	0	0	1	1	1	0【短1】	3【短1】	47.0
	給排水設備課	0	0	0	3	0	0	1	4	3【短1】	11【短1】	47.8
	計	0	0	2	9	7	4	10	14	18【短4】	64【短4】	47.1
技 術	上下水道局	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	59.0
	総務課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
	財務課	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	54.3
	業務課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
	水道工務課	0	0	2	1	1	0	1	2	5	12	47.3
	浄水課	0	1	1	3	3	1	1	4	7【短1】	21【短1】	45.9
	下水道工務課	0	0	0	3	4	2	3	1	5	18	45.6
	下水道施設課	0	0	2	3	2	0	0	2	5	14	43.9
	給排水設備課	0	0	0	0	1	1	1	0	1【短1】	4【短1】	45.0
	計	0	1	5	10	11	4	6	11	25【短2】	73【短2】	46.2
計		0	1	7	19	18	8	16	25	43【短6】	137【短6】	46.6
比 率 (%)		0.0	0.7	5.1	13.9	13.1	5.8	11.7	18.2	31.5	100.0	

※ 【短】は定年前再任用短時間勤務職員及び暫定再任用短時間勤務職員(定数に含まない。)

4 勤続年数別職員構成

年 数		1年未満	1年以上 3年未満	3年以上 5年未満	5年以上 10年未満	10年以上 15年未満	15年以上 20年未満	20年以上 25年未満	25年以上 30年未満	30年以上	計	平均勤続 年数
課 名												
事 務	上下水道局	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	32.0
	総務課	0	0	0	1	5	0	3	0	1	10	16.1
	財務課	0	1	0	2	2	0	1	1	2	9	17.7
	業務課	0	1	0	1	2	1	1	4	7	17	25.2
	水道工務課	0	1	1	0	1	0	1	1	2	7	19.6
	浄水課	0【短1】	0【短1】	0	0	0	0	1	1	4	6【短2】	30.2
	下水道工務課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
	下水道施設課	0	0	0【短1】	0	0	1	0	1	1	3【短1】	25.7
	給排水設備課	0	0	1【短1】	3	0	0	0	3	4	11【短1】	21.9
	計	0【短1】	3【短1】	2【短2】	7	10	2	7	11	22	64【短4】	22.1
技 術	上下水道局	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	40.0
	総務課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
	財務課	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	26.3
	業務課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
	水道工務課	0	3	1	1	1	0	0	1	5	12	18.3
	浄水課	0	4	3【短1】	3	2	0	0	2	7	21【短1】	16.6
	下水道工務課	2	0	2	3	4	2	1	0	4	18	14.2
	下水道施設課	1	2	2	2	2	0	0	1	4	14	15.6
	給排水設備課	0	0【短1】	0	2	1	0	0	0	1	4【短1】	14.5
	計	3	9【短1】	8【短1】	11	11	2	1	4	24	73【短2】	16.7
計		3【短1】	12【短2】	10【短3】	18	21	4	8	15	46	137【短6】	19.2
比 率 (%)		2.2	8.8	7.3	13.1	15.3	2.9	5.8	10.9	33.7	100.0	

※ 【短】は定年前再任用短時間勤務職員及び暫定再任用短時間勤務職員(定数に含まない。)

5 歴代事業管理者

	職 名	任命年月日	退任年月日	氏 名
【参考】旧佐賀市	水 道 課 長	昭和23年1月1日	昭和31年3月31日	小林 芳之助
	水 道 部 長	昭和31年4月1日	昭和34年8月31日	小林 芳之助
	助 役 兼 水 道 部 長	昭和34年9月1日	昭和34年9月30日	橋本 与一
	水 道 部 長	昭和34年10月1日	昭和38年4月30日	堤 健太
	水 道 部 長	昭和38年5月1日	昭和40年5月30日	山口 虎雄
	水 道 部 長	昭和40年6月1日	昭和42年3月31日	重永 武夫
	水 道 ・ ガ ス 局 長	昭和42年4月1日	昭和48年3月31日	吉野 一紀
	水 道 局 長	昭和48年4月1日	昭和50年10月31日	吉野 一紀
	職 務 代 理 者	昭和50年11月1日	昭和51年8月11日	田村 政雄
	水 道 局 長	昭和51年8月12日	昭和56年1月17日	川副 隆正
	水 道 局 長	昭和56年1月18日	昭和57年9月30日	今泉 松次
	職 務 代 理 者	昭和57年10月1日	昭和57年10月31日	仁位 次治
	水 道 局 長	昭和57年11月1日	平成元年10月31日	堤 堅治
	水 道 局 長	平成元年11月1日	平成9年10月31日	内堀 彌太郎
	水 道 局 長	平成9年11月1日	平成11年5月23日	久米 康夫
	水 道 局 長	平成11年5月24日	平成15年5月23日	秀島 敏行
	水 道 局 長	平成15年5月24日	平成17年9月30日	福田 忠利
佐賀市	水 道 局 長	平成17年10月1日	平成17年12月31日	福田 忠利
	水 道 局 長	平成18年1月1日	平成24年3月31日	金丸 正之
	上 下 水 道 局 長	平成24年4月1日	平成28年3月31日	金丸 正之
	上 下 水 道 局 長	平成28年4月1日	令和5年3月31日	田中 泰治
	上 下 水 道 局 長	令和5年4月1日	令和6年7月19日	姉川 久
	職 務 代 理 者	令和6年7月20日	令和6年12月15日	中島 俊浩
	上 下 水 道 局 長	令和6年12月16日	現 在	姉川 久

6 事務分掌

総務課

- (1) 公印に関すること。
- (2) 文書の收受、発送及び文書の管理に関すること。
- (3) 条例、規程及び通達に関すること。
- (4) 議会に関すること。
- (5) 審査請求に係る事務に関すること。
- (6) 訴訟に関すること。
- (7) 防災及び災害対策に関すること。ただし、他の課の所管に係るものを除く。
- (8) 公有財産（備品を除く。）の取得、管理及び処分に関すること。
- (9) 公用車の運用管理に関すること。
- (10) 庁舎の管理に関すること。
- (11) 情報公開制度及び上下水道事業管理者が保有する個人情報の保護制度の総括に関すること。
- (12) 日本水道協会及び下水道協会（排水設備工事責任技術者に係る試験及び更新講習に関する事務を除く。）に関すること。
- (13) 局内事務の連絡調整に関すること。
- (14) 事業経営の企画調整、調査分析及び改善に関すること。
- (15) 事業計画及び統計に関すること。
- (16) 水道料金及び下水道使用料制度の総括に関すること。
- (17) 広報広聴に関すること。
- (18) 環境マネジメントシステムに関すること。
- (19) 電子計算業務に係る総合的企画調整に関すること。
- (20) 職員の任免、分限、懲戒、服務、表彰その他人事に関すること。
- (21) 職員の定数及び配置に関すること。
- (22) 職員の給与、勤務時間その他の勤務条件に関すること。
- (23) 報酬、費用弁償、旅費及び児童手当に関すること。
- (24) 職員の研修及び人材育成に関すること。
- (25) 職員の人事評価に関すること。
- (26) 職場の安全及び衛生に関すること。
- (27) 職員の福利厚生及び公務災害補償に関すること。
- (28) 苦情処理共同調整会議及び労働組合に関すること。
- (29) その他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に関すること。

財務課

- (1) 局内の予算編成事務の総括、予算書の作成及び予算執行管理に関すること。
- (2) 局内の決算事務の総括並びに財務諸表及び決算書の作成に関すること。
- (3) 財政計画及び資金計画に関すること。
- (4) 企業債及び一時借入金に関すること。
- (5) 他会計からの繰入金に関すること。
- (6) 水道料金及び下水道使用料の算定に関すること。
- (7) 収入及び支出諸表の審査に関すること。
- (8) 支出に係る出納事務に関すること。
- (9) 会計諸帳簿、会計伝票その他附属書類の整理及び保管に関すること。
- (10) 固定資産の評価及び償却並びに固定資産台帳の整理及び保管に関すること。
- (11) 公有財産（備品に限る。）の取得、管理及び処分に関すること。
- (12) 入札及び契約に関すること。
- (13) 指名登録に関すること。
- (14) 工事等の検査に関すること。
- (15) その他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に関すること。

業務課

- (1) 水道料金、工業用水道料金及び下水道使用料その他諸収入（以下「水道料金等」という。）の制度に関すること。ただし、他の課の所管に係るものを除く。
- (2) 水道、工業用水道及び下水道の使用に係る諸届の受付及び処理に関すること。
- (3) 水道、工業用水道及び下水道の使用及び使用量の認定に関すること。
- (4) 水道料金等の調定、更正及び減免に関すること。ただし、他の課の所管に係るものを除く。
- (5) 水道料金等の納入通知及び収納に関すること。ただし、他の課の所管に係るものを除く。
- (6) 受益者負担金（分担金）に係る調査及び賦課徴収に関すること。
- (7) 給水の停止処分（水道料金の未納に係る場合に限る。）に関すること。
- (8) 水道料金等及び受益者負担金（分担金）の滞納整理に関すること。ただし、他の課の所管に係るものを除く。
- (9) 下水道の供用開始に関すること。
- (10) 水道及び下水道の普及及び啓もうに関すること。
- (11) 水洗便所改造資金融資あっせん及び利子補給等に関すること。
- (12) メーターに関すること。
- (13) 収入に係る出納事務に関すること。
- (14) 収納に係る金融機関との連絡調整に関すること。
- (15) 現金及び有価証券の保管に関すること。

(16) 他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に関すること。

水道工務課

- (1) 配水管の整備計画の策定に関すること。
- (2) 配水管及び給水管（配水管から第一止水栓までの範囲に限る。）の維持管理に関すること。
- (3) 配水管工事の設計に関すること。
- (4) 配水管工事の施工管理並びに工事関係図面その他書類の作成及び保管に関すること。
- (5) 配水管工事に係る諸申請に関すること。
- (6) 配水管工事に係る用地の取得及び借上げに関すること。
- (7) 水道施設台帳（管路に係る水道施設に限る。）の運用、整備及び管理に関すること。
- (8) 所管の事務に係る国庫補助金及び県交付金の調整、申請及び請求に関すること。
- (9) 消火栓の新設、移設工事及び維持管理に関すること。
- (10) 貯蔵品に関すること。
- (11) 受託工事収益その他諸収入の調定及び収納に関すること。
- (12) 他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に関すること。

浄水課

- (1) 取水、受水、浄水、送水及び配水の総合計画及び連絡調整に関すること。
- (2) 水需要計画に関すること。
- (3) 水道事業等の認可及び届出に関すること。
- (4) 水資源の確保及び関係機関との連絡調整に関すること。
- (5) 水道施設及び工業用水道施設（配水管に係るものを除く。以下「浄水場」という。）の管理運営及び維持管理に関すること。
- (6) 浄水場に係る設備全般の計画、設計及び施工に関すること。
- (7) 水源及び浄水場内の監視に関すること。
- (8) 水道施設台帳（管路を除く水道施設に限る。）の運用、整備及び管理に関すること。
- (9) 所管の事務に係る国庫補助金及び県交付金の調整、申請及び請求に関すること。
- (10) 水質試験に関すること。
- (11) 水質の管理に関すること。
- (12) 水安全計画に関すること。
- (13) 他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に関すること。

下水道工務課

- (1) 下水道事業の計画及び認可に関すること。
- (2) 公共下水道施設及び農業集落排水処理施設（以下「下水道施設等」という。）の管渠の整備計画の策定に関すること。
- (3) 下水道施設等の管渠及びマンホールポンプの建設並びに下水道施設等の管渠の維持管理に関すること。
- (4) 下水道台帳の運用、整備及び管理に関すること。
- (5) 所管の事務に係る国庫補助金及び県交付金の調整、申請及び請求に関すること。
- (6) 区域外流入の許可に関すること。
- (7) その他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に関すること。

下水道施設課

- (1) 下水道施設等（管渠を除く。）の整備計画の策定に関すること。
- (2) 下水道施設等（管渠を除く。）の管理運営及び維持管理に関すること。
- (3) 下水道施設等（管渠を除く。）の建設及び増改築事業に関すること。
- (4) 下水道施設等のマンホールポンプの維持管理に関すること。
- (5) 水処理計画に関すること。
- (6) 所管の事務に係る国庫補助金及び県交付金の調整、申請及び請求に関すること。
- (7) 下水汚泥の処理、処分及び利用促進に関すること。
- (8) バイオマス事業の計画及び運営に関すること。
- (9) バイオマス事業に係る施設等の建設及び維持管理に関すること。
- (10) バイオマス事業に係る関係機関との連絡調整に関すること。
- (11) その他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に関すること。

給排水設備課

- (1) 給水装置及び排水設備に関すること。
- (2) 加入金及び手数料その他諸収入の調定、収納、滞納整理に関すること。ただし、他の課の所管に係るものを除く。
- (3) 給水管の寄附受納に関すること。
- (4) 開発に伴う配給水管及び排水設備の協議及び申請に関すること。
- (5) 専用水道に関すること。
- (6) 簡易専用水道及び小規模貯水槽水道に関すること。
- (7) 給水の停止処分（水道料金の未納に係る場合を除く。）に関すること。
- (8) 指定給水装置工事事業者及び排水設備指定工事店に関すること。
- (9) 排水設備工事責任技術者の登録に関すること。
- (10) 下水道協会（排水設備工事責任技術者に係る試験及び更新講習等に関する事務に限る。）

に關すること。

(11) 除害施設装置の指導に關すること。

(12) 特定事業場からの下水の排除に關すること。

(13) 水道、工業用水道及び下水道の不正使用の取締りに關すること。

(14) 市営浄化槽の建設及び維持管理に關すること。

(15) 市営浄化槽の設置及び帰属に係る申請に關すること。

(16) 所管の事務に係る国庫補助金及び県交付金の調整、申請及び請求に關すること。

(17) その他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に關すること。

雨水事業対策室

(1) 公共下水道雨水幹線事業に關すること。

(2) その他所管の庶務、財務、統計及び委託業務に關すること。

第2章. 財務

1 水道事業会計

(1) 損益計算書

(単位：円・%)

科目	年度	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
		金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
事業収益		4,230,786,773	100.0	102.1	4,232,196,950	100.0	100.0	4,176,371,416	100.0	98.7	4,234,784,428	100.0	101.4	4,212,350,161	100.0	99.5
営業収益		3,935,367,487	93.0	103.4	3,923,850,765	92.7	99.7	3,868,225,525	92.6	98.6	3,848,743,113	90.9	99.5	3,897,641,197	92.6	101.3
給水収益		3,735,198,924	88.3	103.4	3,722,544,605	88.0	99.7	3,677,260,216	88.1	98.8	3,649,456,487	86.2	99.2	3,672,162,117	87.2	100.6
受託工事収益		13,465,119	0.3	85.0	10,179,541	0.2	75.6	5,394,170	0.1	53.0	12,464,914	0.3	231.1	24,081,580	0.6	193.2
その他の営業収益		186,703,444	4.4	103.5	191,126,619	4.5	102.4	185,571,139	4.4	97.1	186,821,712	4.4	100.7	201,397,500	4.8	107.8
営業外収益		295,199,824	7.0	101.6	307,662,158	7.3	104.2	308,067,461	7.4	100.1	332,919,525	7.9	108.1	313,380,525	7.4	94.1
受取利息及び配当金		2,227,794	0.0	49.6	2,468,973	0.1	110.8	1,478,727	0.0	59.9	1,827,472	0.0	123.6	2,520,760	0.1	137.9
加入金		96,247,000	2.3	112.9	94,140,000	2.2	97.8	90,121,000	2.2	95.7	85,802,000	2.0	95.2	79,440,000	1.9	92.6
雑収益		7,567,544	0.2	54.1	8,084,767	0.2	106.8	10,022,052	0.2	124.0	41,483,259	1.0	413.9	12,775,447	0.3	30.8
他会計補助金		8,395,006	0.2	170.0	4,206,997	0.1	50.1	3,831,432	0.1	91.1	3,449,038	0.1	90.0	3,066,331	0.1	88.9
他会計負担金		6,525,648	0.2	192.6	2,642,466	0.1	40.5	2,752,018	0.1	104.1	2,919,307	0.1	106.1	17,658,787	0.4	604.9
国県補助金		0	0.0	-	7,791,000	0.2	-	89,000	0.0	1.1	0	0.0	0.0	0	0.0	-
長期前受金戻入		174,236,832	4.1	97.6	188,327,955	4.4	108.1	199,773,232	4.8	106.1	197,438,449	4.7	98.8	197,919,200	4.6	100.2
特別利益		219,462	0.0	0.5	684,027	0.0	311.7	78,430	0.0	11.5	53,121,790	1.2	67731.5	1,328,439	0.0	2.5
過年度損益修正益		219,462	0.0	54.0	684,027	0.0	311.7	78,430	0.0	11.5	239,790	0.0	305.7	1,328,439	0.0	554.0
その他特別利益		0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-	52,882,000	1.2	-	0	0.0	0.0
事業費		3,558,971,727	84.1	100.4	3,479,958,471	82.2	97.8	3,558,425,626	85.2	102.3	3,790,941,394	89.5	106.5	3,742,044,365	88.8	98.7
営業費用		3,471,413,383	82.1	101.7	3,401,575,648	80.3	98.0	3,490,715,572	83.6	102.6	3,686,549,767	87.0	105.6	3,679,281,081	87.4	99.8
原水及び浄水費		1,528,209,977	36.1	107.0	1,464,477,549	34.6	95.8	1,537,764,658	36.8	105.0	1,613,490,833	38.1	408.9	1,583,917,494	37.6	352.9
配水及び給水費		419,095,556	9.9	101.3	382,322,761	9.0	91.2	394,597,425	9.4	103.2	448,821,334	10.6	113.7	407,406,487	9.7	90.8
受託工事費		12,207,205	0.3	79.3	9,546,620	0.2	78.2	4,508,284	0.1	47.2	10,768,987	0.2	238.9	21,554,489	0.5	200.2
業務費		317,203,129	7.5	105.4	321,614,899	7.6	101.4	316,771,100	7.6	98.5	303,134,442	7.2	95.7	347,277,796	8.2	114.6
総係費		222,713,147	5.3	82.0	230,728,643	5.5	103.6	245,310,981	5.9	106.3	246,693,902	5.8	100.6	257,162,754	6.1	104.2
減価償却費		939,744,481	22.2	101.4	954,527,810	22.5	101.6	962,866,841	23.1	100.9	985,198,199	23.3	102.3	1,025,632,310	24.4	104.1
資産減耗費		32,239,888	0.8	57.1	38,357,366	0.9	119.0	28,896,283	0.7	75.3	78,442,070	1.8	271.5	36,329,751	0.9	46.3
営業外費用		87,047,106	2.0	72.5	76,025,606	1.8	87.3	66,727,939	1.6	87.8	102,062,667	2.4	153.0	61,264,057	1.4	60.0
支払利息及び企業債取扱諸費		84,936,394	2.0	90.9	75,692,172	1.8	89.1	66,385,931	1.6	87.7	60,303,871	1.4	90.8	60,650,487	1.4	100.6
雑支出		2,110,712	0.0	42.4	333,434	0.0	15.8	342,008	0.0	102.6	41,758,796	1.0	12209.9	613,570	0.0	1.5
特別損失		511,238	0.0	4.2	2,357,217	0.1	461.1	982,115	0.0	41.7	2,328,960	0.1	237.1	1,499,227	0.0	64.4
過年度損益修正損		511,238	0.0	123.9	2,357,217	0.1	461.1	982,115	0.0	41.7	2,328,960	0.1	237.1	782,864	0.0	33.6
その他特別損失		0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	716,363	0.0	-
純利益		671,815,046	15.9	112.5	752,238,479	17.8	112.0	617,945,790	14.8	82.1	443,843,034	10.5	71.8	470,305,796	11.2	106.0

(2) 貸借対照表

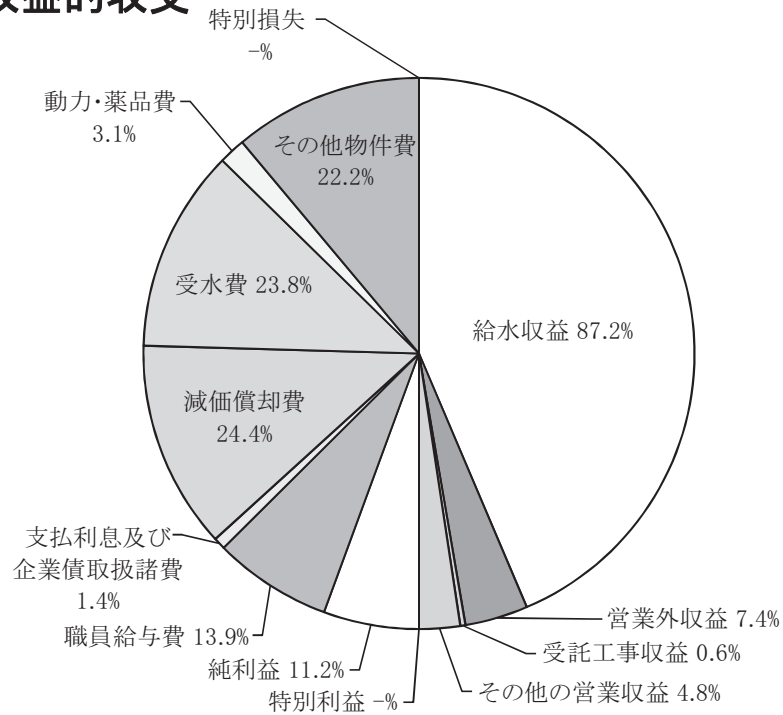
科目 年度	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
固定資産	24,587,322,656	79.0	106.4	25,034,689,210	79.7	101.8	25,617,974,827	80.5	104.2	26,537,511,695	80.9	103.6	27,005,721,256	81.3	101.8
(1)有形固定資産	23,725,596,202	76.2	106.7	24,190,921,171	77.0	102.0	24,794,300,003	77.9	104.5	25,723,479,356	78.4	103.7	26,214,304,558	78.9	101.9
イ土地	625,555,929	2.0	100.0	624,615,233	2.0	99.9	624,615,233	2.0	99.9	624,615,233	1.9	100.0	624,615,233	1.9	100.0
ロ建物	488,342,815	1.6	95.6	466,197,299	1.5	95.5	496,428,750	1.6	101.7	633,676,833	1.9	127.6	604,600,697	1.8	95.4
ハ構築物	20,694,698,448	66.5	107.2	21,363,788,403	68.0	103.2	22,153,361,189	69.6	107.0	22,248,177,362	67.8	100.4	22,971,997,958	69.2	103.3
ニ機械及び装置	1,503,253,414	4.8	93.8	1,387,774,241	4.4	92.3	1,277,765,579	4.0	85.0	1,724,071,954	5.3	134.9	1,638,611,386	4.9	95.0
ホ車両運搬具	19,686,824	0.0	162.7	18,669,122	0.1	94.8	17,434,734	0.0	88.6	17,350,455	0.1	99.5	12,767,426	0.0	73.6
ヘ工具器具及び備品	62,563,810	0.2	82.8	70,921,983	0.2	113.4	79,170,518	0.2	126.5	76,807,183	0.2	97.0	73,368,464	0.2	95.5
ト建設仮勘定	331,494,962	1.1	343.8	258,954,890	0.8	78.1	145,524,000	0.5	43.9	398,780,336	1.2	274.0	288,343,394	0.9	72.3
(2)無形固定資産	861,726,454	2.8	97.6	843,768,039	2.7	97.9	823,674,624	2.6	95.6	814,032,339	2.5	98.8	791,416,698	2.4	97.2
イ電話加入権	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0
ロ商標権	36,630	0.0	63.9	32,560	0.0	88.9	28,490	0.0	77.8	24,420	0.0	85.7	20,350	0.0	83.3
ハダム使用権	860,483,924	2.8	97.8	840,694,579	2.7	97.7	820,905,234	2.6	95.4	801,115,889	2.5	97.6	781,326,544	2.4	97.5
ニソフトウェア	1,165,000	0.0	50.0	3,000,000	0.0	257.5	2,700,000	0.0	231.8	12,851,130	0.0	476.0	10,028,904	0.0	78.0
流動資産	6,543,869,074	21.0	104.0	6,394,691,549	20.3	97.7	6,211,204,326	19.5	94.9	6,272,248,121	19.1	101.0	6,211,935,443	18.7	99.0
(1)現金預金	5,889,770,072	18.9	104.0	5,761,136,992	18.3	97.8	5,571,196,820	17.5	94.6	5,544,095,318	16.9	99.5	5,551,805,351	16.7	100.1
(2)未収金	629,343,328	2.0	104.0	608,184,957	1.9	96.6	614,512,199	1.9	97.6	643,243,109	1.9	104.7	629,542,694	1.9	97.9
イ営業未収金	590,644,538	1.9	101.7	581,836,034	1.8	98.5	583,167,901	1.8	98.7	588,105,079	1.8	100.8	600,737,380	1.8	102.1
ロ営業外未収金	13,713,017	0.0	224.2	9,920,973	0.0	72.3	15,035,148	0.0	109.6	46,577,349	0.1	309.8	16,725,349	0.1	35.9
ハその他未収金	24,985,773	0.1	137.6	16,427,950	0.1	65.7	16,309,150	0.1	65.3	8,560,681	0.0	52.5	12,079,965	0.0	141.1
(3)貯蔵品	22,908,594	0.1	106.2	23,385,600	0.1	102.1	23,558,407	0.1	102.8	28,199,486	0.1	119.7	29,265,948	0.1	103.8
(4)前払金	1,847,080	0.0	69.3	1,984,000	0.0	107.4	1,936,900	0.0	104.9	1,157,170	0.0	59.7	1,200,940	0.0	103.8
(5)その他流動資産	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	55,553,038	0.2	-	120,510	0.0	0.2
資産合計	31,131,191,730	100.0	105.9	31,429,380,759	100.0	101.0	31,829,178,953	100.0	102.2	32,809,759,816	100.0	103.1	33,217,656,699	100.0	101.2

(単位：円・%)

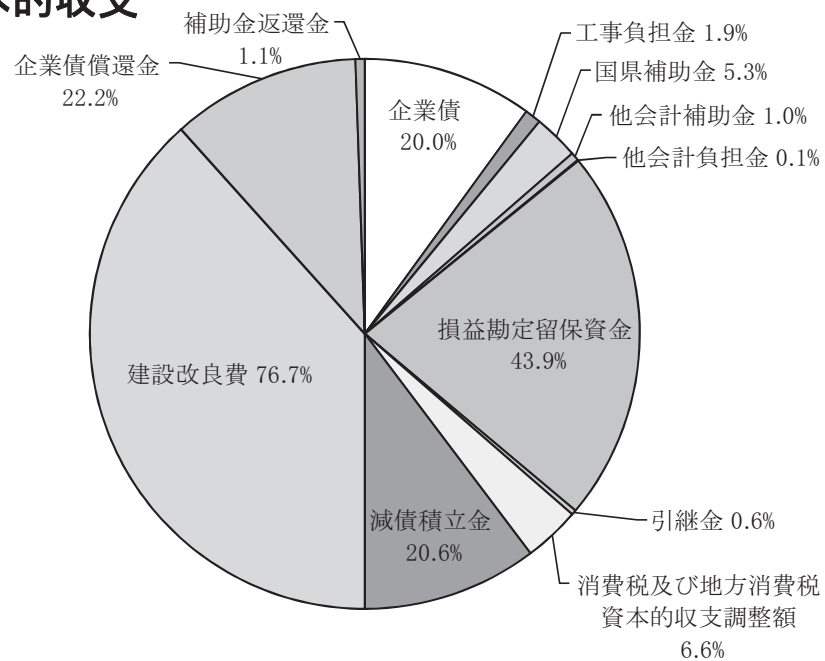
科目 年度	令和 2 年 度			令和 3 年 度			令和 4 年 度			令和 5 年 度			令和 6 年 度		
	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比
負債	11,145,501,048	35.7	104.5	10,691,297,038	34.0	95.9	10,433,847,442	32.7	93.6	10,970,585,271	33.5	105.1	10,908,176,358	32.8	99.4
固定負債	5,841,396,819	18.7	103.0	5,673,541,225	18.1	97.1	5,514,374,464	17.3	94.4	5,928,768,761	18.1	107.5	5,946,291,368	17.9	100.3
(1)企業債	4,496,675,281	14.4	104.8	4,357,085,144	13.9	96.9	4,290,871,754	13.5	95.4	4,702,883,367	14.3	109.6	4,682,874,076	14.1	99.6
(2)引当金	1,344,721,538	4.3	97.3	1,316,456,081	4.2	97.9	1,223,502,710	3.8	91.0	1,225,885,394	3.8	100.2	1,263,417,292	3.8	103.1
流動負債	1,460,992,305	4.7	106.9	1,143,439,770	3.6	78.3	1,089,969,686	3.4	74.6	1,109,315,048	3.4	101.8	1,056,377,626	3.2	95.2
(1)企業債	500,121,210	1.6	101.2	513,386,836	1.6	102.7	476,213,390	1.5	95.2	473,988,387	1.4	99.5	447,009,291	1.3	94.3
(2)未払金	828,054,574	2.7	110.1	505,622,787	1.6	61.1	407,696,473	1.3	49.2	502,027,937	1.5	123.1	496,263,549	1.5	98.9
(3)未払費用	72,573,927	0.2	121.5	71,167,713	0.2	98.1	149,208,333	0.4	205.6	49,471,787	0.2	33.2	29,384,523	0.1	59.4
(4)引当金	49,760,210	0.2	99.1	48,065,341	0.2	96.6	48,512,831	0.2	97.5	49,767,611	0.2	102.6	51,367,572	0.2	103.2
(5)その他流動負債	10,482,384	0.0	104.6	5,197,093	0.0	49.6	8,338,659	0.0	79.5	34,059,326	0.1	408.5	32,352,691	0.1	95.0
イ 預り金	10,482,384	0.0	104.6	5,197,093	0.0	49.6	8,338,659	0.0	79.5	34,059,326	0.1	408.5	32,352,691	0.1	95.0
繰延収益	3,843,111,924	12.3	105.8	3,874,316,043	12.3	100.8	3,829,503,292	12.0	99.6	3,932,501,462	12.0	102.7	3,905,507,364	11.7	99.3
資本	19,985,690,682	64.3	106.7	20,738,083,721	66.0	103.8	21,395,331,511	67.3	107.1	21,839,174,545	66.5	102.1	22,309,480,341	67.2	102.2
資本金	16,891,196,771	54.3	106.5	17,363,722,990	55.3	102.8	17,842,164,205	56.1	105.6	18,320,022,622	55.8	102.7	18,760,049,142	56.5	102.4
剰余金	3,094,493,911	10.0	107.6	3,374,360,731	10.7	109.0	3,553,167,306	11.2	114.8	3,519,151,923	10.7	99.0	3,549,431,199	10.7	100.9
(1)資本剰余金	22,352,938	0.1	100.0	22,507,498	0.1	100.7	61,809,498	0.2	276.5	61,809,498	0.2	100.0	61,809,498	0.2	100.0
イ 国庫補助金	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0
ロ 受贈財産寄付金	0	0.0	-	154,560	0.0	-	39,456,560	0.1	-	39,456,560	0.1	100.0	39,456,560	0.1	100.0
(2)利益剰余金	3,072,140,973	9.9	107.7	3,351,853,233	10.6	109.1	3,491,357,808	11.0	113.6	3,457,342,425	10.5	99.0	3,487,621,701	10.5	100.9
イ 減価償立金	463,906,238	1.5	100.3	477,465,023	1.5	102.9	454,606,606	1.4	98.0	458,580,086	1.4	100.9	415,507,415	1.3	90.6
ロ 利益積立金	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0
ハ 建設改良積立金	1,276,467,222	4.1	110.7	1,456,282,268	4.6	114.1	1,753,520,747	5.5	137.4	1,927,466,537	5.9	109.9	1,974,309,571	5.9	102.4
二 当年度未処分利益剰余金	1,144,341,265	3.7	109.0	1,230,679,694	3.9	107.5	1,095,804,207	3.5	95.8	883,869,554	2.6	80.7	910,378,467	2.7	103.0
負債・資本合計	31,131,191,730	100.0	105.9	31,429,380,759	100.0	101.0	31,829,178,953	100.0	102.2	32,809,759,816	100.0	103.1	33,217,656,699	100.0	101.2

(3) 収益的収支、資本的収支

収益的収支



資本的収支



(4)経営分析及び財務分析

【経営分析】

項目	単位	算出式	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	説 明
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	93.27	94.20	88.71	94.91	94.09	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	90.73	91.10	91.29	91.30	91.33	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	45.20	44.77	44.19	43.69	43.90	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	48.46	47.53	49.81	46.03	46.65	先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については負荷率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
配水管使用効率	m³/m	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	20.37	20.09	19.79	19.61	19.64	配水管の効率的な使用を判断する指標。数値は大きいほど良いが、給水区域の人口密度によって影響を受け、一般的に数値が大きいほど人口密度が高いと考えられる。
固定資産使用効率	m³/万円	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	9.49	9.22	8.88	8.49	8.34	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。
職員一人当たり給水人口	人	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}} ※$	2,777	2,765	2,720	2,783	2,732	職員一人当たりどれだけの給水人口があるかを示す。数値が大きいほど良い。
職員一人当たり営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}} ※$	55,238	55,122	53,650	54,804	54,557	主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての収入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きいほど良い。
職員一人当たり給水収益	千円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}} ※$	52,608	52,430	51,073	52,135	51,721	職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きいほど良い。
職員一人当たり有収水量	m³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}} ※$	287,827	286,279	279,183	284,721	281,373	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほど良い。
給水原価	円/m³	$\frac{\text{経常費用}-\text{(受託工事費+付帯事業費+材料及び不用品売却原価+長期勘定受金戻入)}}{\text{年間総有収水量}}$	165.01	161.35	166.81	179.63	176.23	有収水量1 m³当たりどれだけ費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m³当たりの原価。
供給単価	円/m³	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	182.78	183.14	182.94	183.11	183.81	有収水量1 m³当たりどれだけ収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m³当たりの完価。
料金回収率	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	110.77	113.50	109.67	101.94	104.30	供給単価と給水原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の収入で補われていることを示す。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	4.27	3.90	4.11	4.09	4.85	収益的収入における繰入金の割合を示す指標。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	5.62	8.33	8.25	4.09	10.37	資本的収入における繰入金の割合を示す指標。

※ 事業管理者、再任用短時間職員、会計年度任用職員を含めた職員数

【財務分析】

項目	単位	算出式	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	説 明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	76.54	78.31	79.25	78.55	78.92	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が入らず健全経営である。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	82.87	82.66	83.34	83.71	83.97	固定資産の財源構成を判断する指標。数値は小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金によって調達されていることを示し、不良債務が発生していることを意味する。
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	103.18	101.72	101.56	102.97	103.02	財務的安全性を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合は、自己資本金が固定資産を賄いなお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	447.91	559.25	569.85	565.42	588.04	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対する流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	446.21	557.03	567.51	557.76	585.15	企業の支払能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	118.88	121.62	117.37	111.71	112.57	損益計算上、総体の収益で総体の費用を賄っているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、営業収支比率及び経営収支比率と併せて検討する必要がある。
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	118.89	121.68	117.40	110.37	112.58	100%を超える場合は事業黒字を、100%未満の場合は事業赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	113.38	115.38	110.80	104.37	105.90	特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除くとして、企業固有の経済活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。
累積欠損金比率	%	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	-	-	-	-	-	累積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測するもので、数値が大きいほど経営が悪化している。
企業償償還元金対減価償却費比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業償償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	53.65	53.78	53.32	48.34	46.21	内部留保資金である減価償却費で、企業償償還元金が賄われているかをみるものであり、数値が小さいほど資金的に余裕がある。
企業償償還元金対給水収益	%	$\frac{\text{建設改良のための企業償償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	13.50	13.79	13.96	13.05	12.91	企業償償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業償利息対給水収益	%	$\frac{\text{企業償利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	2.27	2.03	1.81	1.65	1.65	企業償利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業償残高対給水収益	%	$\frac{\text{企業償残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	133.78	130.84	129.64	141.85	139.70	企業償の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
減価償却費対給水収益	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	25.16	25.64	26.18	27.00	27.93	減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
職員給与費対給水収益	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	14.65	14.17	15.00	15.39	15.90	職員給与費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。

(5) 1 m³当たりの原価

(単位：円)

年度				令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度			
収益	費用	項目									
収入	附帯	供給単価	原価（基礎経費）	営業	原水及び浄水費	74.78	72.05	76.50	80.96	79.29	
				配水及び給水費	20.51	18.81	19.63	22.52	20.39		
				業 務 費	15.52	15.82	15.76	15.21	17.38		
				総 係 費	10.90	11.35	12.21	12.38	12.87		
				減 価 償 却 費	37.46	37.70	37.96	39.52	41.43		
				資 産 減 耗 費	1.58	1.89	1.44	3.93	1.82		
				小 計	160.75	157.62	163.50	174.52	173.18		
				営業	支払利息及び企業債取扱諸費	4.16	3.72	3.30	3.03	3.04	
				その他営業外費用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
				雑 支 出	0.10	0.01	0.01	2.08	0.01		
				小 計	4.26	3.73	3.31	5.11	3.05		
				(A)(B)	（給水原価）合 計		165.01	161.35	166.81	179.63	176.23
				供 給 単 価		182.78	183.14	182.94	183.11	183.81	
				販 売 利 益（A－B）		17.77	21.79	16.13	3.48	7.58	
						15.12	15.30	14.66	16.26	15.99	
特 別 利 益		0.01	0.03	0.00	2.67	0.07					
特 別 損 失		0.03	0.12	0.05	0.12	0.08					
純 利 益 （販売利益＋附帯収入＋特別利益－特別損失）		32.87	37.00	30.74	22.29	23.56					
販売利益比率(%) 販売利益／供給単価×100		9.72	11.90	8.82	1.90	4.12					

2 下水道事業会計

(1) 損益計算書

(単位：円・%)

科目	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
事業収益	7,369,423,932	100.0	99.0	7,391,839,858	100.0	100.3	7,467,391,728	100.0	101.0	7,608,017,530	100.0	101.9	7,963,970,663	100.0	104.7
営業収益	3,627,062,638	49.2	99.9	3,660,765,915	49.5	100.9	3,695,717,767	49.5	101.0	3,802,667,254	50.0	102.9	3,869,803,866	48.6	101.8
下水道使用料	3,419,218,053	46.4	100.0	3,430,620,433	46.4	100.3	3,457,010,455	46.3	100.8	3,452,919,339	45.4	99.9	3,471,198,634	43.6	100.5
受託工事収益	4,312,000	0.1	37.9	6,424,000	0.1	149.0	0	0.0	0.0	6,239,200	0.1	-	198,000	0.0	3.2
雨水処理負担金	201,349,566	2.7	102.9	221,357,662	3.0	109.9	236,328,817	3.2	106.8	263,219,630	3.5	111.4	304,921,022	3.8	115.8
パイオマス受託事業収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,099,136	1.0	-	91,391,014	1.2	117.0
その他の営業収益	2,183,019	0.0	69.4	2,363,820	0.0	108.3	2,378,495	0.0	100.6	2,189,949	0.0	92.1	2,095,196	0.0	95.7
営業外収益	3,736,855,792	50.7	98.1	3,730,124,184	50.5	99.8	3,771,568,871	50.5	101.1	3,804,968,620	50.0	100.9	4,093,235,640	51.4	107.6
受取利息及び配当金	174,713	0.0	18.3	45,930	0.0	26.3	336,211	0.0	732.0	400,422	0.0	119.1	887,383	0.0	221.6
雑収益	17,110,305	0.2	100.0	20,361,341	0.3	119.0	29,216,133	0.4	143.5	29,228,601	0.4	100.0	16,081,355	0.2	55.0
他会計補助金	605,392,086	8.2	91.8	520,678,797	7.1	86.0	503,592,134	6.7	96.7	590,241,075	7.7	117.2	735,173,654	9.2	124.6
他会計負担金	17,354,668	0.3	70.7	1,978,000	0.0	11.4	42,049,931	0.6	2125.9	8,796,965	0.1	20.9	60,372,204	0.8	686.3
国県補助金	22,700,000	0.3	50.1	14,170,000	0.2	62.4	36,894,800	0.5	260.4	28,934,161	0.4	78.4	21,480,650	0.3	74.2
長期前受金戻入	3,074,124,020	41.7	100.4	3,172,890,116	42.9	103.2	3,159,479,662	42.3	99.6	3,147,367,396	41.4	99.6	3,259,240,394	40.9	103.6
特別利益	5,505,502	0.1	454.2	949,759	0.0	17.3	105,090	0.0	11.1	381,656	0.0	363.2	931,157	0.0	244.0
過年度損益修正益	5,505,502	0.1	454.2	949,759	0.0	17.3	105,090	0.0	11.1	381,656	0.0	363.2	877,532	0.0	229.9
過年度費用修正益	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	53,625	0.0	-
事業費	7,264,997,229	98.6	98.9	7,278,467,026	98.5	100.2	7,353,344,036	98.5	101.0	7,499,692,667	98.6	102.0	7,741,895,066	97.2	103.2
営業費用	6,270,068,380	85.1	99.9	6,341,818,689	85.9	101.1	6,468,960,699	86.7	102.0	6,627,671,017	87.1	102.5	6,896,023,584	86.5	104.0
管渠費	226,849,925	3.1	86.5	260,939,845	3.5	115.0	234,583,434	3.1	89.9	244,054,186	3.2	104.0	257,793,979	3.2	105.6
処理場費	917,590,157	12.4	98.1	856,507,893	11.6	93.3	927,102,442	12.5	108.2	953,661,618	12.5	102.9	898,672,780	11.2	94.2
ポンプ場費	118,153,966	1.6	103.8	162,680,775	2.2	137.7	157,777,722	2.1	97.0	129,992,700	1.7	82.4	139,009,244	1.7	106.9
浄化槽費	221,219,673	3.0	108.3	240,656,666	3.3	108.8	257,650,854	3.5	107.1	280,048,882	3.7	108.7	312,268,670	3.9	111.5
雨水排水費	88,005,675	1.2	105.4	96,051,744	1.3	109.1	103,553,455	1.4	107.8	134,061,991	1.8	129.5	155,919,846	2.0	116.3
受託工事費	3,920,000	0.1	37.6	5,840,000	0.1	149.0	0	0.0	0.0	5,672,000	0.1	-	180,000	0.0	3.2
パイオマス事業費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,616,398	0.9	-	80,250,410	1.0	115.3
業務費	200,491,421	2.7	104.1	198,800,097	2.7	99.2	197,698,042	2.6	99.4	192,514,911	2.5	97.4	219,400,581	2.8	114.0
総係費	218,463,920	3.0	101.5	180,243,437	2.4	82.5	222,317,340	3.0	123.3	199,569,217	2.6	89.8	243,852,251	3.1	122.2
減価償却費	4,266,290,135	57.9	100.4	4,262,225,376	57.7	99.9	4,290,266,308	57.5	100.7	4,401,914,870	57.9	102.6	4,547,958,290	57.1	103.3
資産減耗費	9,083,508	0.1	89.4	77,872,856	1.1	857.3	78,011,102	1.0	100.2	16,564,244	0.2	21.2	40,717,533	0.5	245.8
営業外費用	993,999,777	13.5	93.1	934,557,654	12.6	94.0	883,128,672	11.8	94.5	870,143,363	11.5	98.5	844,473,602	10.7	97.1
支払利息及び企業債取扱諸費	958,469,805	13.0	93.0	895,540,024	12.1	93.4	842,251,582	11.3	94.1	820,468,107	10.8	97.4	790,922,093	10.0	96.4
雑支出	35,529,972	0.5	94.2	39,017,630	0.5	109.8	40,877,090	0.5	104.8	49,675,256	0.7	121.5	53,551,509	0.7	107.8
特別損失	929,072	0.0	42.5	2,090,683	0.0	225.0	1,254,665	0.0	60.0	1,878,287	0.0	149.7	1,397,880	0.0	74.4
過年度損益修正損	929,072	0.0	42.5	2,090,683	0.0	225.0	1,254,665	0.0	60.0	1,878,287	0.0	149.7	1,397,880	0.0	74.4
純利	104,426,703	1.4	109.6	113,372,832	1.5	108.6	114,047,692	1.5	100.6	108,324,863	1.4	95.0	222,075,597	2.8	205.0

(2) 貸借対照表

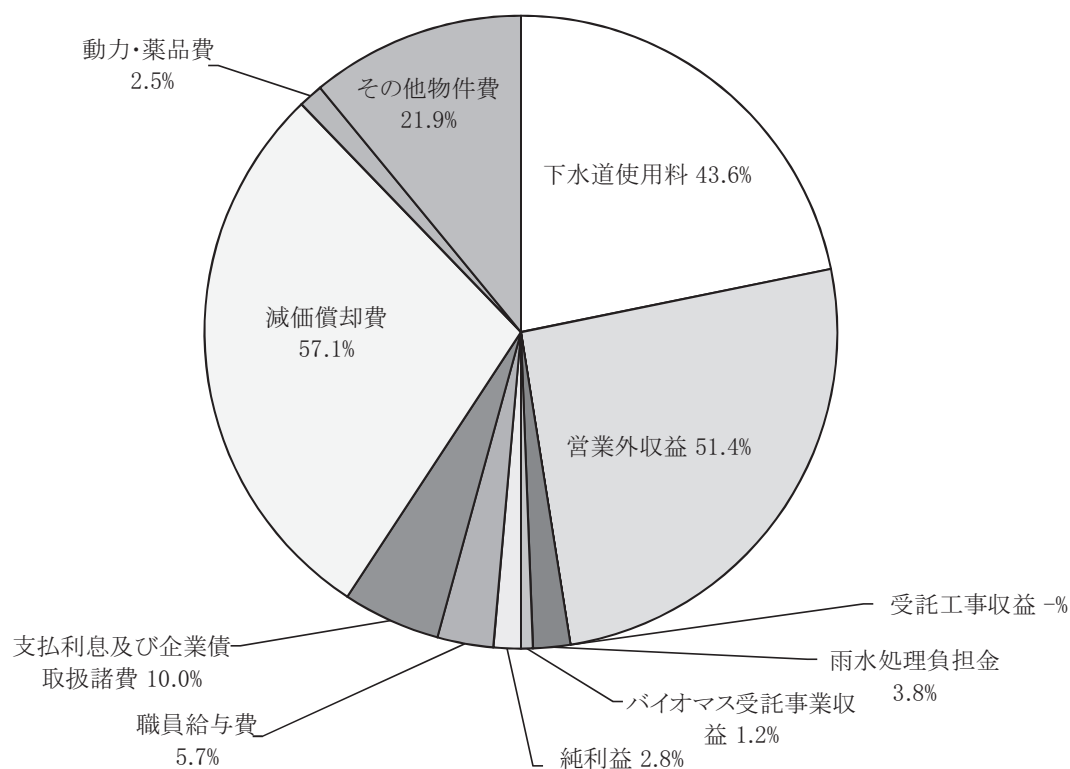
(単位：円・%)

科目	年度	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
		金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
固定資産	産	132,358,138,308	98.1	99.1	132,435,104,854	98.1	100.1	133,177,765,719	97.7	100.6	132,197,921,004	97.6	99.3	130,412,518,941	98.2	98.6
(1)有形固定資産		132,357,273,308	98.1	99.1	132,435,104,854	98.1	100.1	133,177,765,719	97.7	100.6	132,186,663,004	97.6	99.3	130,403,512,541	98.2	98.7
イ土地		3,501,783,872	2.6	102.8	3,501,786,544	2.6	100.0	3,501,944,770	2.6	100.0	3,518,679,332	2.6	100.5	3,568,497,202	2.7	101.4
ロ建物		2,433,006,327	1.8	99.1	2,334,004,307	1.8	95.9	2,610,877,811	1.9	111.9	3,777,336,262	2.8	144.7	3,774,461,991	2.8	99.9
ハ構築物		115,956,053,936	85.9	98.0	114,206,000,697	84.6	98.5	112,429,519,279	82.5	98.4	111,189,723,206	82.1	98.9	109,564,604,087	82.5	98.5
ニ機械及び装置		8,201,638,230	6.1	101.5	9,078,210,667	6.7	110.7	10,626,072,352	7.8	117.1	12,280,982,216	9.1	115.6	12,264,990,004	9.2	99.9
ホ車両運搬具		5,425,235	0.0	127.8	4,037,025	0.0	74.4	5,988,613	0.0	148.3	8,580,066	0.0	143.3	6,426,054	0.0	74.9
ヘ工具器具及び備品		31,468,119	0.0	82.9	41,857,141	0.0	133.0	57,082,699	0.0	136.4	57,226,024	0.0	100.3	71,020,942	0.1	124.1
ト建設仮勘定		2,227,897,589	1.7	174.7	3,269,208,473	2.4	146.7	3,946,280,195	2.9	120.7	1,354,135,898	1.0	34.3	1,153,512,261	0.9	85.2
(2)無形固定資産		865,000	0.0	50.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	11,258,000	0.0	0	9,006,400	0.0	80.0
イソフトウエア		865,000	0.0	50.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	11,258,000	0.0	0	9,006,400	0.0	80.0
流動資産	産	2,612,703,388	1.9	110.1	2,584,014,685	1.9	98.9	3,077,595,122	2.3	119.1	3,271,231,370	2.4	106.3	2,349,212,267	1.8	71.8
(1)現金預金		1,934,057,962	1.4	110.7	1,884,678,916	1.4	97.4	2,342,224,232	1.7	124.3	2,558,813,086	1.9	109.2	1,642,407,090	1.3	64.2
(2)未収金		678,645,426	0.5	108.3	699,335,769	0.5	103.0	735,370,890	0.6	105.2	691,044,789	0.5	94.0	706,727,706	0.5	102.3
イ営業未収金		417,542,875	0.3	98.8	413,518,007	0.3	99.0	412,901,656	0.3	99.9	437,265,591	0.3	105.9	442,148,780	0.3	101.1
ロ営業外未収金		17,887,921	0.0	144.0	42,364,302	0.0	236.8	27,446,412	0.0	64.8	8,097,762	0.0	29.5	7,463,408	0.0	92.2
ハその他未収金		243,214,630	0.2	127.0	243,453,460	0.2	100.1	295,022,822	0.3	121.2	245,681,436	0.2	83.3	257,115,518	0.2	104.7
(3)その他流動資産		0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	21,373,495	0.0	0	77,471	0.0	0.4
資産合計	計	134,970,841,696	100.0	99.2	135,019,119,539	100.0	100.0	136,255,360,841	100.0	100.9	135,469,152,374	100.0	99.4	132,761,731,208	100.0	98.0

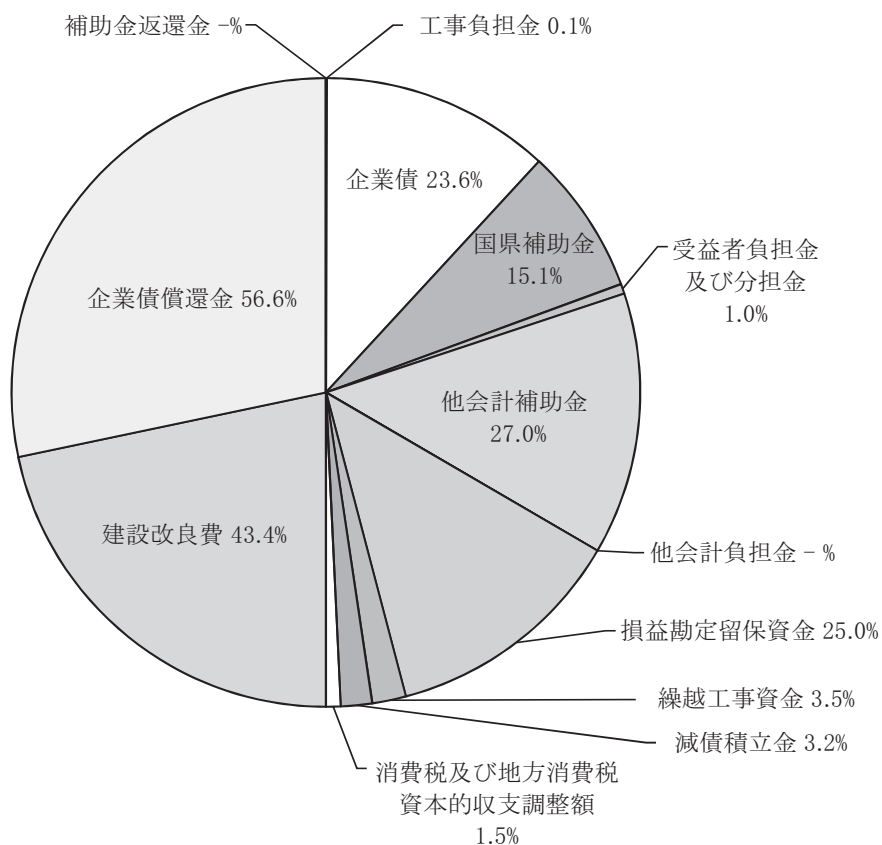
年度 科目	令和 2 年 度			令和 3 年 度			令和 4 年 度			令和 5 年 度			令和 6 年 度		
	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比
負 債	116,288,100,093	86.1	99.0	116,208,838,989	86.1	99.9	117,309,182,284	86.1	100.9	116,396,827,172	85.9	99.2	113,413,725,516	85.4	97.4
固定負債	54,699,421,664	40.5	97.4	53,868,782,572	39.9	98.5	53,368,640,703	39.2	99.1	52,212,632,288	38.5	97.8	50,044,749,930	37.7	95.8
(1)企業債	54,507,809,925	40.4	97.5	53,658,181,004	39.7	98.4	53,144,548,438	39.0	99.0	51,968,806,631	38.3	97.8	49,777,681,340	37.5	95.8
(2)引当金	191,611,739	0.1	94.1	210,601,568	0.2	109.9	224,092,265	0.2	106.4	243,825,657	0.2	108.8	267,068,590	0.2	109.5
流動負債	4,651,642,725	3.4	105.4	4,573,997,429	3.4	98.3	4,985,201,757	3.6	109.0	5,073,568,673	3.8	101.8	4,679,264,187	3.5	92.2
(1)企業債	3,807,631,684	2.8	105.1	3,863,828,921	2.9	101.5	3,837,632,566	2.8	99.3	3,929,594,241	2.9	102.4	3,875,688,651	2.9	98.6
(2)未払金	693,933,238	0.5	104.6	603,561,345	0.5	87.0	983,531,036	0.8	163.0	1,032,516,664	0.8	105.0	625,974,654	0.5	60.6
(3)未払費用	50,897,491	0.0	177.4	9,242,208	0.0	18.2	58,772,778	0.0	635.9	13,013,478	0.0	22.1	67,705,846	0.1	520.3
(4)引当金	45,892,194	0.0	98.0	45,889,291	0.0	100.0	44,784,017	0.0	97.6	43,341,807	0.0	96.8	46,551,576	0.0	107.4
(5)その他流動負債	53,288,118	0.1	100.2	51,475,664	0.0	96.6	60,481,360	0.0	117.5	55,102,483	0.1	91.1	63,343,460	0.0	115.0
イ 預け金	53,288,118	0.1	100.2	51,475,664	0.0	96.6	60,481,360	0.0	117.5	55,102,483	0.1	91.1	63,343,460	0.0	115.0
繰延収益	56,937,035,704	42.2	100.0	57,766,058,988	42.8	101.5	58,955,339,824	43.3	102.1	59,110,626,211	43.6	100.3	58,689,711,399	44.2	99.3
資 本	18,682,741,603	13.9	100.9	18,810,280,550	13.9	100.7	18,946,178,557	13.9	100.7	19,072,325,202	14.1	100.7	19,348,005,692	14.6	101.4
資本金	15,095,365,767	11.2	100.6	15,185,365,767	11.2	100.6	15,305,365,767	11.2	100.8	15,455,365,767	11.4	101.0	15,635,365,767	11.8	101.2
(1)自己資本金	15,095,365,767	11.2	100.6	15,185,365,767	11.2	100.6	15,305,365,767	11.2	100.8	15,455,365,767	11.4	101.0	15,635,365,767	11.8	101.2
剰余金	3,587,375,836	2.7	102.4	3,624,914,783	2.7	101.0	3,640,812,790	2.7	100.4	3,616,959,435	2.7	99.3	3,712,639,925	2.8	102.6
(1)資本剰余金	2,531,402,235	1.9	102.8	2,545,568,350	1.9	100.6	2,567,418,665	1.9	100.9	2,585,240,447	1.9	100.7	2,638,845,340	1.9	102.1
イ 国庫補助金	1,875,276,588	1.4	102.6	1,875,276,588	1.4	100.0	1,881,066,148	1.4	100.3	1,883,513,482	1.4	100.1	1,896,425,239	1.4	100.7
ロ 受贈財産寄付金	8,109,961	0.0	100.7	8,112,633	0.0	100.0	8,112,633	0.0	100.0	8,112,633	0.0	100.0	32,082,873	0.0	395.5
ハ 受益者負担金及び分担金	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0
ニ 他会計補助金	103,371,642	0.1	125.4	117,535,085	0.1	113.7	133,595,840	0.1	113.7	148,970,288	0.1	111.5	165,693,184	0.1	111.2
ホ 他会計負担金	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0
(2)利益剰余金	1,055,973,601	0.8	101.4	1,079,346,433	0.8	102.2	1,073,394,125	0.8	99.4	1,031,718,988	0.8	96.1	1,073,794,585	0.9	104.1
イ 減価積立金	720,000,000	0.5	140.5	680,000,000	0.5	94.4	643,000,000	0.5	94.6	577,000,000	0.5	89.7	465,000,000	0.4	80.6
ロ 当年度未処分利益剰余金	335,973,601	0.3	63.5	399,346,433	0.3	118.9	430,394,125	0.3	107.8	454,718,988	0.3	105.7	608,794,585	0.5	133.9
負債・資本合計	134,970,841,696	100.0	99.2	135,019,119,539	100.0	100.0	136,255,360,841	100.0	100.9	135,469,152,374	100.0	99.4	132,761,731,208	100.0	98.0

(3) 収益的収支、資本的収支

収益的収支



資本的収支



(4) 経営分析及び財務分析

【経営分析】

項目	単位	算出式	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	説	明
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日最大処理水量}} \times 100$	85.53	90.51	91.05	87.48	84.85	施設効率は、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。	施設効率は、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$	84.83	85.45	87.80	84.50	82.65	施設効率は、有収率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。	施設効率は、有収率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	78.40	77.80	75.91	78.95	80.27	施設効率は、施設利用率と併せて判断する必要がある。	施設効率は、施設利用率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日最大処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	91.66	85.96	83.38	90.25	94.60	施設効率は、最大稼働率と併せて判断する必要がある。	施設効率は、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
固定資産使用効率	m ³ /万円	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$	1.77	1.76	1.71	1.80	1.85	施設効率は、有形固定資産と併せて判断する必要がある。	施設効率は、有形固定資産と併せて判断する必要がある。
職員一人当たり水洗化人口	人	$\frac{\text{現在水洗化人口}}{\text{損益勘定職員数}} \times 100$	4,233	4,360	4,363	3,913	3,638	施設効率は、職員一人当たり水洗化人口と併せて判断する必要がある。	施設効率は、職員一人当たり水洗化人口と併せて判断する必要がある。
職員一人当たり下水道使用料	千円	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{損益勘定職員数}} \times 100$	74,331	76,236	76,822	69,058	65,494	施設効率は、下水道使用料と併せて判断する必要がある。	施設効率は、下水道使用料と併せて判断する必要がある。
職員一人当たり有収水量	m ³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}} \times 100$	431,855	442,493	444,576	399,579	378,858	施設効率は、職員一人当たり有収水量と併せて判断する必要がある。	施設効率は、職員一人当たり有収水量と併せて判断する必要がある。
汚水処理原価	円/m ³	$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間総有収水量}}$	154.80	150.98	153.57	152.77	153.26	施設効率は、汚水処理原価と併せて判断する必要がある。	施設効率は、汚水処理原価と併せて判断する必要がある。
使用料単価	円/m ³	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}}$	172.12	172.29	172.80	172.83	172.87	施設効率は、使用料単価と併せて判断する必要がある。	施設効率は、使用料単価と併せて判断する必要がある。
経費回収率	%	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	111.19	114.11	112.52	113.13	112.80	施設効率は、経費回収率と併せて判断する必要がある。	施設効率は、経費回収率と併せて判断する必要がある。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	11.18	10.07	10.47	11.33	13.82	施設効率は、繰入金比率と併せて判断する必要がある。	施設効率は、繰入金比率と併せて判断する必要がある。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	34.71	28.74	26.43	31.64	40.10	施設効率は、繰入金比率と併せて判断する必要がある。	施設効率は、繰入金比率と併せて判断する必要がある。

※ 再任用短時間職員、会計年度任用職員を含めた職員数

【財務分析】

項目	単位	算式	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	説	明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	56.03	56.72	57.17	57.71	58.78	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が入らず健全経営である。	
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	101.56	101.53	101.45	101.38	101.82	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債務が発生していることを意味する。	
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	175.03	172.95	170.96	169.09	167.11	財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本金が固定資産をまかなっていないおそれがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。	
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	56.17	56.49	61.73	64.48	50.20	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。	
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	56.17	56.49	61.73	64.05	50.20	企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であって也未収金回転率と併せて判断する必要がある。	
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	101.44	101.56	101.55	101.44	102.87	損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。	
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	101.37	101.57	101.57	101.46	102.88	100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。	
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	57.81	57.68	57.13	57.33	56.12	特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除外して、企業固有の経済活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。	
企業債残高対事業規模比率	%	$\frac{\text{企業債現在残高} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$	719.60	761.57	761.01	731.54	709.95	使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較等により、状況を把握・分析する必要がある。	
職員給与費対下水道使用料	%	$\frac{\text{職員給与} + \text{費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	10.59	9.68	10.88	10.72	13.18	職員給与と費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。	

(5) 1 m³当たりの原価

(単位：円)

年度 収益 費用 項目				令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
収入	附帯	使用料単価	汚水処理原価	管渠費	11.42	13.10	11.73	12.22	12.84
				維持処理場費	46.17	43.01	46.32	47.70	44.74
				ポンプ場費	4.67	6.63	6.23	5.34	5.74
				浄化槽費	11.14	12.09	12.88	14.02	15.55
				業務費	10.09	9.98	9.88	9.63	10.90
				総係費	10.99	9.05	11.11	9.99	12.14
				その他	1.96	1.96	2.04	2.49	2.66
				小計	96.44	95.82	100.19	101.39	104.57
				資本費					
				企業債利息等	44.38	41.31	38.61	36.36	34.66
				減価償却費	23.62	19.73	19.62	21.35	19.34
				資産減耗費	0.17	0.98	0.93	0.26	0.51
				小計	68.17	62.02	59.17	57.97	54.51
				分流式に要する経費△	△ 9.81	△ 6.86	△ 5.78	△ 6.59	△ 5.82
				(A)(B)（汚水処理原価）合計	154.80	150.98	153.57	152.77	153.26
				使用料単価	172.12	172.29	172.80	172.83	172.87
				販売利益（A－B）	17.32	21.31	19.23	20.06	19.61
				38.24	34.00	35.51	38.35	48.30	
特別利益				0.28	0.05	0.01	0.02	0.05	
特別損失				0.05	0.10	0.06	0.09	0.07	
純利益 （販売利益＋附帯収入＋特別利益－特別損失）				55.79	55.26	54.69	58.34	67.89	
販売利益比率（%） 販売利益／使用料単価×100				10.06	12.37	11.13	11.61	11.34	

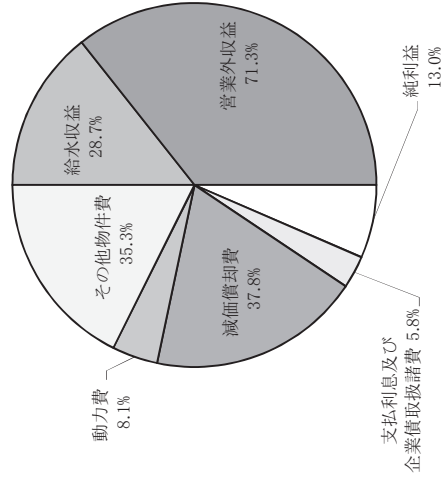
3 工業用水道事業会計
(1) 損益計算書

科目		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度(注)		令和6年度		(単位:円・%)
		金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	金額	構成比	
事業収益	益	14,461,136	100.0	90.8	14,484,909	100.0	100.2	13,865,573	95.7	12,160,619	100.0	87.7
営業収益		3,863,838	26.7	101.0	3,863,904	26.7	100.0	3,863,838	100.0	3,522,300	29.0	91.2
給水収益		3,863,838	26.7	101.0	3,863,904	26.7	100.0	3,863,838	100.0	3,522,300	29.0	91.2
営業外収益		10,597,298	73.3	87.6	10,621,005	73.3	100.2	10,001,735	94.2	8,638,319	71.0	86.4
受取利息及び配当金		29,917	0.2	-	19,945	0.1	66.7	25,000	125.3	30,000	0.2	120.0
他会計補助金		8,225,645	56.9	91.7	8,211,462	56.7	99.8	7,496,290	91.3	6,540,180	53.8	87.2
雑収益		10,500	0.1	100.0	10,500	0.1	100.0	10,500	100.0	10,500	0.1	100.0
長期前受金戻入		2,331,236	16.1	74.8	2,379,098	16.4	102.1	2,469,945	103.8	2,057,639	16.9	83.3
事業費	費	13,972,768	96.6	96.6	13,844,549	95.6	99.1	12,924,157	93.4	10,729,711	88.2	83.0
営業費用		13,347,897	92.3	96.7	13,254,140	91.5	99.3	12,368,787	93.3	10,209,960	83.9	82.5
原水及び浄水費		5,310,184	36.7	119.6	5,425,584	37.5	102.2	5,076,681	93.6	4,115,809	33.8	81.1
総係費		934,752	6.5	93.4	927,499	6.4	99.2	940,275	101.4	901,703	7.4	95.9
減価償却費		6,805,961	47.1	99.4	6,802,722	47.0	100.0	6,090,623	89.5	5,192,448	42.7	85.3
資産減耗費		297,000	2.0	19.7	98,335	0.6	33.1	261,208	1.9	0	-	0.0
営業外費用		624,871	4.3	94.9	590,409	4.1	94.5	555,370	94.1	519,751	4.3	93.6
支払利息及び企業価値取償諸費		624,871	4.3	94.9	590,409	4.1	94.5	555,370	94.1	519,747	4.3	93.6
雑支出		0	0.0	-	0	-	-	0	-	4	0.0	-
純利益	益	488,368	3.4	33.3	640,360	4.4	131.1	941,416	147.0	1,430,908	11.8	152.0
												122.7

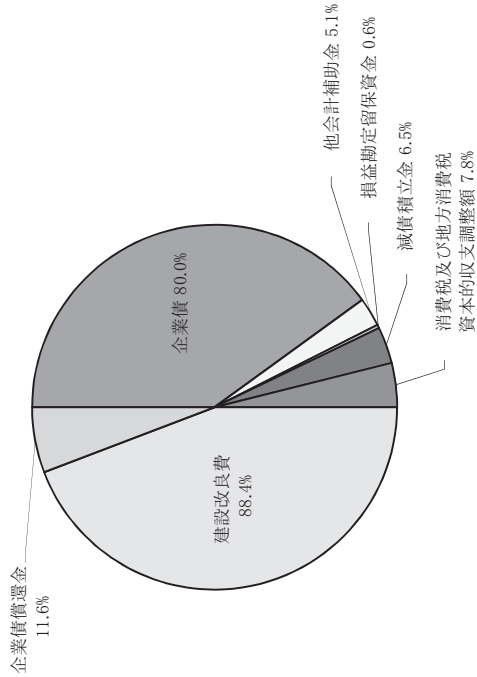
(注) 令和4年度までは消費税込み、令和5年度からは消費税抜きで記載している。この変更は、適格請求書等保存方式(インボイス制度)導入に伴い、免税事業者から課税事業者になったためである。

(2) 収益的収支、資本的収支

① 収益的収支



② 資本的収支



(3) 貸借対照表

(単位：円・%)

科目 年度	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
固定資産	144,336,773	78.8	95.5	137,490,716	76.7	95.3	131,138,885	74.7	95.4	162,651,737	77.7	124.0	184,570,146	78.9	113.5
(1)有形固定資産	144,336,773	78.8	95.5	137,490,716	76.7	95.3	131,138,885	74.7	95.4	162,651,737	77.7	124.0	184,570,146	78.9	113.5
イ 土地	28,128,812	15.3	100.0	28,128,812	15.7	100.0	28,128,812	16.0	100.0	28,128,812	13.4	100.0	28,128,812	12.0	100.0
ロ 建物	3,599,500	2.0	97.2	3,495,000	1.9	97.1	3,390,500	2.0	97.0	3,286,000	1.6	96.9	3,181,500	1.4	96.8
ハ 構築物	70,089,273	38.3	95.7	66,832,678	37.3	95.4	64,152,499	36.5	96.0	62,069,941	29.7	96.8	86,371,383	36.9	139.2
ニ 機械及び装置	42,519,188	23.2	92.3	39,034,226	21.8	91.8	35,467,074	20.2	90.9	32,513,984	15.5	91.7	66,888,451	28.6	205.7
ホ 建設仮勘定	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	36,653,000	17.5	-	0	0.0	0.0
流動資産	38,838,192	21.2	108.3	41,846,490	23.3	107.7	44,482,936	25.3	106.3	46,746,638	22.3	105.1	49,280,291	21.1	105.4
(1)現金預金	36,993,894	20.2	108.8	39,991,566	22.3	108.1	42,649,248	24.3	106.6	34,049,014	16.2	79.8	43,293,442	18.5	127.2
(2)未収金	624,558	0.3	98.3	635,184	0.3	101.7	613,998	0.3	96.7	3,167,984	1.5	516.0	4,116,929	1.8	130.0
イ 営業未収金	624,558	0.3	98.3	635,184	0.3	101.7	613,998	0.3	96.7	635,184	0.3	103.5	819,258	0.4	129.0
ロ 営業外未収金	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	2,532,800	1.2	-	3,297,671	1.4	130.2
(3)貯蔵品	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.6	100.0	1,868,240	0.8	153.4
(4)前払金	1,500	0.0	211.3	1,500	0.0	100.0	1,450	0.0	96.7	8,311,400	4.0	573200.0	1,680	0.0	0.0
資産合計	183,174,965	100.0	98.0	179,337,206	100.0	97.9	175,621,821	100.0	97.9	209,398,375	100.0	119.2	233,850,437	100.0	111.7

年度 科目	令和 2 年 度			令和 3 年 度			令和 4 年 度			令和 5 年 度			令和 6 年 度		
	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比	金 額	構成比	前年度 対比
負 債	84,561,366	46.2	95.1	80,083,247	44.6	94.7	75,426,446	43.0	94.2	107,772,092	51.5	142.9	130,468,790	55.8	121.1
固定負債	43,664,735	23.8	93.8	40,746,065	22.7	93.3	37,792,012	21.5	92.8	61,501,978	29.4	162.7	80,905,341	34.6	131.5
(1)企業債	43,664,735	23.8	93.8	40,746,065	22.7	93.3	37,792,012	21.5	92.8	61,501,978	29.4	162.7	80,905,341	34.6	131.5
流動負債	6,273,126	3.5	101.6	6,292,775	3.5	100.3	6,259,972	3.6	99.5	6,200,291	3.0	99.0	9,936,095	4.3	160.3
(1)企業債	2,883,871	1.6	101.2	2,918,670	1.6	101.2	2,954,053	1.7	101.2	2,990,034	1.4	101.2	6,599,951	2.8	220.7
(2)未払金	3,389,255	1.9	101.9	3,374,105	1.9	99.6	3,305,919	1.9	98.0	3,210,257	1.6	97.1	3,336,144	1.5	103.9
繰延収益	34,623,505	18.9	95.8	33,044,407	18.4	95.4	31,374,462	17.9	94.9	40,069,823	19.1	127.7	39,627,354	16.9	98.9
資 本	98,613,599	53.8	100.5	99,253,959	55.4	100.6	100,195,375	57.0	100.9	101,626,283	48.5	101.4	103,381,647	44.2	101.7
資本金	61,254,702	33.4	103.4	63,304,351	35.3	103.3	65,388,222	37.2	103.3	67,506,892	32.2	103.2	69,660,945	29.8	103.2
(1)自己資本金	61,254,702	33.4	103.4	63,304,351	35.3	103.3	65,388,222	37.2	103.3	67,506,892	32.2	103.2	69,660,945	29.8	103.2
剰余金	37,358,897	20.4	96.1	35,949,608	20.1	96.2	34,807,153	19.8	96.8	34,119,391	16.3	98.0	33,720,702	14.4	98.8
(1)資本剰余金	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.9	100.0	24,857,695	14.2	100.0	24,857,695	11.9	100.0	24,857,695	10.6	100.0
イ 受贈財産寄付金	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.9	100.0	24,857,695	14.2	100.0	24,857,695	11.9	100.0	24,857,695	10.6	100.0
(2)利益剰余金	12,501,202	6.8	89.1	11,091,913	6.2	88.7	9,949,458	5.6	89.7	9,261,696	4.4	93.1	8,863,007	3.8	95.7
イ 減価積立金	9,963,185	5.4	94.5	8,367,682	4.7	84.0	6,889,372	3.9	82.3	5,676,735	2.7	82.4	4,917,609	2.1	86.6
ロ 当年度未処分利益剰余金	2,538,017	1.4	72.9	2,724,231	1.5	107.3	3,060,086	1.7	112.3	3,584,961	1.7	117.2	3,945,398	1.7	110.1
負 債 ・ 資 本 合 計	183,174,965	100.0	98.0	179,337,206	100.0	97.9	175,621,821	100.0	97.9	209,398,375	100.0	119.2	233,850,437	100.0	111.7

(4)経営分析及び財務分析

【経営分析】

項目	単位	算出式	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	説 明
現在配水能力に対する契約率	%	$\frac{\text{契約水量}}{\text{現在配水能力}} \times 100$	32.08	32.08	32.08	32.08	42.08	経営状況（収益性及び施設効率性）を判断する指標。給水の能力に対する契約状況を示し、数値が大きいほど効率的。
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	46.42	54.76	49.62	48.97	46.77	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	12.30	13.80	12.90	11.90	14.50	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	26.50	25.20	26.00	24.30	31.00	先行投資の適正を示す指標。100％に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については負荷率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
配水管使用効率	m³/m	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	43.84	49.26	45.82	42.57	38.01	配水管の効率的な使用を判断する指標。数値は大きいほど良いが、給水対象の密度によって影響を受け、一般的に数値が高いほど密度が高いと考えられる。
固定資産使用効率	m³/万円	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	3.12	3.68	3.58	2.69	2.87	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。
職員一人当たり営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての収入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きいほど良い。
職員一人当たり給水収益	千円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きいほど良い。
職員一人当たり有収水量	m³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほど良い。
給水原価	円/m³	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{付帯事業費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{長期間受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$	258.82	226.85	222.37	198.57	182.81	有収水量1 m³当たりどれだけ費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m³当たりの原価。
供給単価	円/m³	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	85.90	76.45	82.19	80.65	73.18	有収水量1 m³当たりどれだけ収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m³当たりの売価。
料金回収率	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	33.19	33.70	36.96	40.62	40.03	供給単価と給水原価の関係を示す指標。100％を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の収入で賄われていることを示す。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	56.88	56.69	54.06	53.78	55.83	収益的収入における繰入金の割合を示す指標。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	100.00	100.00	100.00	30.56	5.93	資本的収入における繰入金の割合を示す指標。

（注）令和4年度までは消費税込み、令和5年度からは消費税抜きで記載している。この変更は、適格請求書等保存方式（インボイス制度）導入に伴い、免税事業者から課税事業者になったためである。

【財務分析】

項目	単位	算出式	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	説 明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	72.74	73.77	74.92	67.67	61.15	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益、資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が入らず健全経営である。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	81.59	79.45	77.43	80.05	82.43	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債務が発生していることを意味する。
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	108.33	103.92	99.67	114.79	129.06	財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本が固定資産をまかないなお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	619.12	664.99	710.59	753.94	495.97	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	599.68	645.61	691.11	600.25	477.15	企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	103.50	104.63	107.28	113.34	114.96	損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	103.50	104.63	107.28	113.34	114.96	100%を超える場合は単年度里支を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	28.95	29.15	31.24	34.50	35.58	特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本求の活動とは直接結びつかない収支を除外して、企業固有の経営活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。
果積欠損金比率	%	$\frac{\text{果積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	-	-	-	-	-	果積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測するもので、数値が大きいほど経営が悪化している。
企業償償還元金対減価償却費比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業償償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	41.87	42.39	47.92	56.89	76.14	内部留保資金である減価償却費で、企業償償還元金が賄われているかをみるものであり、数値が小さいほど資金的に余裕がある。
企業償償還元金対給水収益	%	$\frac{\text{建設改良のための企業償償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	73.75	74.64	75.54	83.87	100.37	企業償償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業債利息対給水収益	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	16.17	15.28	14.37	14.76	20.03	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業償残高対給水収益	%	$\frac{\text{企業償残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	1204.72	1130.07	1054.55	1830.96	2259.61	企業債の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
減価償却費対給水収益	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	176.15	176.06	157.63	147.42	131.81	減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
職員給与費対給水収益	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	-	-	-	-	-	職員給与費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。

(5) 1 m³当たりの原価

(単位：円)

年度				令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
収益	費用	項目						
附 帯 収 入	供 給 単 価	原 業 費 用	営 原水及び浄水費	118.06	107.35	107.99	94.24	92.45
			総 係 費	20.78	18.35	20.00	20.65	16.76
			減 価 償 却 費	99.49	87.52	77.01	71.78	57.58
			資 産 減 耗 費	6.60	1.95	5.56	0.00	0.00
			小 計	244.93	215.17	210.56	186.67	166.79
		営 業 外 費 用	支払利息及び企業 債 取 扱 諸 費	13.89	11.68	11.81	11.90	14.66
			雑 支 出	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36
			小 計	13.89	11.68	11.81	11.90	16.02
		(A)	(B) (給 水 原 価) 合 計	258.82	226.85	222.37	198.57	182.81
			供 給 単 価	85.90	76.45	82.19	80.65	73.18
			販 売 利 益 (A－B)	△ 172.92	△ 150.40	△ 140.18	△ 117.92	△ 109.63
				183.78	163.07	160.20	173.47	142.80
		純 利 益 (販売利益＋附帯収入＋特別利益－特別損失)				10.86	12.67	20.02
販売利益比率(%) 販売利益／供給単価×100				△ 201.30	△ 196.73	△ 170.56	△ 146.21	△ 149.81

(注) 令和4年度までは消費税込み、令和5年度からは消費税抜きで記載している。
この変更は、適格請求書等保存方式(インボイス制度)導入に伴い、免税事業者から課税事業者になったためである。

第3章. 上水道編

第1節 事業の概況

1 事業の沿革

◎旧佐賀市水道事業

創設期

本市は藩政の初期に多布施川を改良し、嘉瀬川の清流を城下に導いて住民の生活用水としていましたが、明治になりますと年々川の水質が悪化し、そのうえに伝染病の大流行もあり上水道布設の要望が高まりました。大正元年10月21日に市議会の議決を得て、国へ水道事業の認可申請書を提出しました。しかし、さく井式水道は我が国で最初の試みであったため内務省内でも慎重に調査検討が行われ、大正3年3月18日付でようやく認可され、大正3年10月から順次3か所の水源地の建設と配水管等の布設を行いました。大正5年8月22日に給水認可の申請をし、同年11月6日付で認可があり、同年11月25日には通水式が盛大に行われました。創業当初は循誘、勸興、日新の3水源地で日量4,500 m³の施設能力で2,343戸に給水していました。

増設の時代

需要量が増加して揚水量が不足するようになり、更には神野村との合併も計画されたため、大正11年7月には水質不良で廃井になっていた赤松水源地进行を復活させ、給水を開始しました。この後は施設の増設や改良で順調に維持されてきましたが、昭和20年以後は人口の急増等によって極端な水不足となりました。そこで5本のさく井を新設しましたが、需要量に追いつかない状態になり終日断水地区も発生しました。市民からも新水源地の建設の要望が高まり、昭和25年11月に上水道事業拡張建設本部を設置し、水源を河川表流水に求めることとしました。関係諸機関と協議の末、昭和26年9月28日に日量5,000 m³の取水の許可が得られましたので浄水場用地を取得し、昭和29年3月多布施川の河畔に神野浄水場が完成しました。この浄水場の竣工と同時に循誘水源地进行を廃止しました。また、昭和29年3月、10月、同30年4月の3回にわたる市町村合併に伴い、嘉瀬新村、蓮池の簡易水道を引継ぎ、新たに本庄、兵庫、高木瀬、鍋島に水源地进行を建設しまして昭和38年度には10か所（河川水1、さく井15本）で施設能力は19,500 m³/日となりました。

拡張の時代

第一期拡張事業 （計画給水人口122,000人 一日最大給水量32,000 m³）

人口の増加と生活様式の変化により大幅に需要量が増大するとともに、昭和37年8月には地下水規制法が施行されました。そこで、表流水への切替えを促進し、昭和40年3月8日に多布施川から日量30,000 m³（計35,000 m³）の取水許可を得るとともに同年3月26日に事業認可を得ましたので、昭和40年度から44年度までの5か年計画で神野浄水場に日量25,000 m³の施設を築造し、市内の幹線配水管の布設工事を行いました。

第二期拡張事業 （計画給水人口120,100人 一日最大給水量58,800 m³）

市街地周辺の住宅の激増で水需要は急速に伸び、計画最大給水量を上回るようになり、運休計画をしていた地下水源を継続運転する一方で、新規水利権として更に日量50,000 m³（計85,000 m³）の表流水を求めて、昭和45年2月にその許可を得ました。そこで、昭和45年度から49年度までの5か年計画で神野浄水場に日量25,000 m³の施設を増設し、市内の管網を整備しました。また兵庫、赤松、蓮池、嘉瀬、本庄、勸興、日新の7水源地进行を廃止しました。

第三期拡張事業（計画給水人口 150,000 人 一日最大給水量 85,000 m³）

地下水揚水に対して世論も厳しくなる一方、市民の水需要はますます増加するばかりで、地下水源を含めて 60,900 m³/日の施設能力では危ぶまれる状況になりました。そこで昭和 50 年度から 54 年度までの 5 か年計画で事業の認可申請をし、昭和 50 年 3 月に許可を得たため、多布施川右岸に用地を購入し、処理能力 35,000 m³/日の施設を築造しました。それと同時に市の北部地区の水圧調整のため金立圧送所を建設しました。また、神野浄水場にあった 5,000 m³/日の施設を廃止しました。

維持管理の時代

配水施設整備事業

昭和 55 年度から 58 年度までの 4 か年計画で普及率の向上を目標に、北部山麓に金立高所配水池を築造し、給水区域の拡大を図りました。また、市内 6 か所に水圧監視用のテレメータを設置し、配水効率の向上を目指しました。

第二期配水施設整備事業

昭和 50 年 4 月に設立された佐賀東部水道企業団からの用水供給 40,600 m³/日に対応するため、昭和 59 年度から平成 2 年度までの 7 か年計画で実施しました。この事業は従来の一元給水から二元給水となるため、幹線配管網の拡充や市内全域の水圧を自動的にコントロールするための集中監視システムを導入し、老朽管及び経年石綿管の布設替を最重点に事業を推進しまして、事業の効率化を図りました。

配水管整備事業

目標年次を平成 22 年度末として、市の総合計画に基づいて給水人口を 220,000 人、一日最大給水量を佐賀東部水道企業団からの受水を考慮して 127,000 m³に変更する事業変更を行いました。その中で将来の直結給水の普及に対応できるように、平成 3 年度から 12 年度までの 10 か年間で残存石綿管 177 k m の更新事業を行いました。また、平成 13 年度からは老朽化した硬質塩化ビニル管の更新も実施しています。

浄水部門では、臭気対策として粉末活性炭注入装置や PH 調整用の消石灰注入装置の導入、それに安全性を考慮して塩素ガスから次亜塩素酸ナトリウムへの変換等を行ってきました。また、水質の測定項目の増加に伴い水質試験設備の充実を図りました。工事部門では平成元年にそれまでの鉛管からポリエチレン管への変更や、平成 6 年には三階建直結給水を開始しました。また、1/500 給水戸番図をベースに種々の情報を一元管理できるように水道施設管理システムを導入し、配管工事の積算システムを導入してきました。事務部門では事務の簡素化、IT に対応できるよう水道料金システムの更新、情報ネットワークシステムの導入、情報公開の一環として平成 13 年 10 月にホームページを開設しました。また、大量消費・大量廃棄の社会から循環型社会への転換が大きな流れとなるなかで、自らの環境負荷を減らすことはもとより、市民、事業者に様々な普及・啓発活動を行う一環として平成 15 年 1 月に環境マネジメントシステム（ISO14001）を取得しました。

◎旧大和町水道事業

旧大和町の水道事業は、昭和32年10月に平野部落営水道を引継ぎ平野簡易水道とし、同じく春日丘部落営水道を引継ぎ春日丘簡易水道として、それぞれ給水を開始しました。

また、尼寺地区部落営の水道を引継ぎ春日簡易水道として設立し、昭和35年9月より給水を開始しました。さらに、昭和35年11月には、福田、惣座、平田、東山田、於保、久留間、吉富、今古賀、田端、大願

寺の各部落が組合営として創設され、昭和36年には江熊野、久池井がそれぞれ組合営として創設され、給水を開始されました。

伸び続ける人口増加により将来予測される水不足に対処するため嘉瀬川ダム建設事業に参画するとともに、平野簡易水道、春日丘簡易水道、春日簡易水道を統合し、福田、惣座、平田、東山田、於保、久留間、吉富、今古賀、田端、大願寺、江熊野、久池井の12組合営簡易水道を合併することとし、平成4年に大和町上水道事業を発足しましたが、惣座、平田、久池井の3組合営簡易水道はその後も合併することなく、現在も独立して簡易水道事業を継続しています。

その後、平成8年に横馬場地区高所配水池を新設し、平成12年には川上浄水場を整備し、7,610m³/日の給水能力を有しています。

◎旧諸富町水道事業

旧諸富町の水道事業は、昭和32年に創設の認可を受け、筑後川から最大1,650m³/日を取水し、筑後川の中州である大中島に浄水場を築造して昭和35年から給水を開始しました。しかし、取水地点が河口に近いこともあって、昭和38年には猛暑の影響で有明海からの塩水が逆流し、浄水処理不能となったことで水源を地下水に転換すべく調査し、昭和40年に深度215mの深井戸を大中島浄水場内に新設し、当面の水需要に対応しました。

しかし、その後も利用者の増加と生活環境の変化による水不足が生じ、また水源水質の不安定化が顕著となり、昭和47年以降、抜本的な計画変更を迫られることとなりました。

当時、既に筑後川総合開発に伴う新規都市用水配分も論議されており、旧諸富町においても恒久的水源として5,000m³/日が確保されておりましたが、その処分が決定するまでの措置として、県営工業用水道事業からの暫定分水を水源とした浄水場の新設に着手し、昭和51年に完成しました。

これにより水道の安定給水が確保され、昭和55年には普及率も100%に達しました。昭和62年11月からは佐賀東部水道企業団用水の一部供用開始により、工業用水と併用の形で給水することとなり、平成6年4月に他の4町と共に佐賀東部水道企業団水道事業に統合し、経営を移管しました。

◎旧久保田町水道事業

旧久保田町の水道事業は、自然環境の変化や人為的環境の移り変わりによって、地下水の流れや量に変動があり、特に炭坑鉱害の影響を受けたことで、久保田、牛津、芦刈の3町を給水区域とし、臨時石炭鉱害復旧事業法に基づく、特別鉱害水道事業として、昭和28年12月1日に着工し、昭和33年3月31日に竣工し創設されました。

昭和30年10月1日、受益3町は県営水道協議会を設置し、昭和33年10月県有各施設の貸し付けを受けた協議会は西佐賀水道組合を設立しました。

さらに、昭和34年三日月町へ、昭和37年には福富町へ分水し、西佐賀水道組合は昭和41年「公営企業法」の改正により昭和42年3月西佐賀水道企業団と改称し昭和50年10月1日に分水の三日月町、福富町とも合併し、給水区域も5町となりました。

◎簡易水道事業

○大和町松梅北部簡易水道事業

平成10年に創設の認可を受け、平成13年5月から松梅北部地区に給水を開始し、192m³/日の給水能力を有しています。

○大和町柚木飲料水供給施設

平成10年12月に新設し、平成13年5月から柚木地区に給水を開始し、25m³/日の給水能力を有しています。当初、小規模水道として整備しましたが、1日最大給水量が20m³/日を超えた場合、全て専用水道と解釈されていたことから、事業の種類について、平成15年3月に「専用水道」に変更しました。

○富士町南部簡易水道事業

平成15年2月に創設の認可を受け、平成16年4月から松瀬地区及び内野地区の一部に給水を開始し、108m³/日の給水能力を有しています。

○富士町中央簡易水道事業

平成4年2月に認可を受け、古湯地区を中心に13大字地区の給水を図る事業として、嘉瀬川ダム貯留水から2,000m³/日の水利を求め（平成21年5月15日 水利使用許可）、第1期整備として平成23年度末に585m³/日の給水能力を有する施設整備を完了し、平成24年4月より、古湯地区に給水を開始しました。

残る第2期、第3期の整備については、平成27年2月に「佐賀市公共事業評価監視委員会」による事業再評価の結果、「残事業の中止が妥当である」との答申を受け、残事業の整備を中止しました。

以上の3簡易水道事業及び1飲料水供給施設について、平成17年10月の市町村合併により佐賀市環境課の所管する事業となり、名称をそれぞれ佐賀市大和簡易水道事業、佐賀市大和柚木専用水道、佐賀市富士南部簡易水道事業、佐賀市富士中央簡易水道事業に変更しました。その後、平成21年度より経営の一元化、管理の一体化のため簡易水道の所管を佐賀市水道局へ移管しています。

※佐賀市大和柚木専用水道については、平成19年1月に水道事業の位置付けを実態に合わせるため、事業の種類を「小規模水道（飲料水供給施設）」に、また、平成21年4月に簡易水道等施設整備費国庫補助金取扱要領に定義されている水道事業名に合わせるため、「飲料水供給施設」に変更しています。

◎佐賀市水道事業

佐賀市は、平成17年10月1日、平成19年10月1日の2度にわたり市町村合併を行いました。平成17年の1市3町1村との合併時には、それまでの旧佐賀市・旧大和町・旧諸富町の水道事業を統合し、新たに佐賀市水道事業として発足しました。しかしながら、諸富町については佐賀東部水道企業団の構成市町であったため、諸富町に係る水道事業の全般を佐賀東部水道企業団へ委託しました。また、平成19年の南部3町との合併においては、合併した町がそれぞれ異なる広域圏に属する水道企業団の構成市町であったため、事業統合は行わずに合併後、関係機関と協議することといたしました。

なお、諸富町に係る水道事業の委託に関しては、平成30年度末をもって委託を廃止しました。これは、諸富町における下水道工事の終了に伴い、これに伴う配水管の移設工事が終了、更には石綿管の更新工事も終了するなど、主要事業が一段落し、委託業務にかかる背景が当時と変わってきたこと、また、委託の

廃止により、佐賀市と佐賀東部水道企業団の双方にとってメリットが生じると見込まれたためです。

水源については、水道事業の統合に伴い新たな水需給計画を作成した結果、旧大和町が新たな水源として予定していた 5,000 m³/日の嘉瀬川ダム使用权については不要であると判断し、水道水源開発施設整備事業の再評価結果に基づき、国土交通大臣にダム使用权設定の取り下げ申請を行いました。

一方、伸び悩む給水収益の一因として考えられる大口需要家の地下水を水源とした専用水道への移行に歯止めをかけるため、平成 19 年 3 月検針分から一定の水量を超えて使用する大口需要者についての料金値下げを実施いたしました。また、一般の需要家については水道水の安全性やおいしさを直接市民に P R し、水道を身近なものに感じていただけるよう、職員が出向いて水道の仕組み、水道水の安全性、家庭でできるおいしい水の飲み方などを分かりやすく説明する水道出前講座を実施するなど給水収益の確保に向けた様々な取り組みを行っています。また、水道局オリジナルボトル水「水とっと」の作製を平成 21 年度から開始し、災害時用の非常用飲料水としてだけでなく、水道水の P R にも活用しています。

平成 21 年 4 月から、平成 17 年の市町村合併以降、佐賀市環境課で所管をしていた 3 簡易水道事業及び 1 飲料水供給施設事業の地方公営企業法適用に伴い、佐賀市水道局に事務を移管するとともに会計を統合しました。また、水道事業の一本化を図るため策定した「簡易水道統合計画」に基づき、平成 27 年度末に市営の簡易水道 3 事業及び飲料水供給施設の 1 施設については事業を廃止し、佐賀市水道事業への統合について、平成 28 年 3 月 31 日付け厚生労働省発生食 0331 第 47 号により、計画給水人口 188,500 人、計画 1 日最大給水量 66,800m³の変更認可を取得しています。

平成 28 年 11 月 25 日、大正 5 年に通水を開始して 100 周年の節目を迎え、同日に『佐賀市水道 100 周年記念式典』を開催しました。また、「佐賀市水道 100 年誌」の発刊や公募による局章の決定等を行いました。

西佐賀水道企業団を含む佐賀県西部地区では、平成 25 年 8 月から佐賀西部広域水道企業団（用水供給事業）とその構成団体である 4 市 3 町 1 企業団（末端給水事業）との事業統合（令和 2 年 4 月 1 日）について協議が行われていましたが、この統合過程において、西佐賀水道企業団は解散となることから、佐賀西部広域水道企業団への統合参加の判断を西佐賀水道企業団の構成団体である佐賀市、小城市及び白石町のそれぞれで判断することとなりました。

検討の結果、平成 30 年 3 月、佐賀市は、西佐賀水道企業団の給水区域である佐賀市久保田町を佐賀市水道事業の給水区域とし、久保田町に必要な水量は佐賀西部広域水道企業団から全量受水する方針を決定しました。そこで、令和元年度に変更認可申請を行い、令和 2 年 3 月 26 日付け厚生労働省発生食 0326 第 5 号により、計画給水人口 201,500 人、計画 1 日最大給水量 91,700m³の変更認可を取得しています。

【佐賀市上下水道ビジョン】

将来にわたって安定的に事業を継続していくための指針として、平成27年度から令和6年度までの10年間を計画期間とする「佐賀市上下水道ビジョン」を策定し事業を推進してきました。令和6年度は計画の最終年度であったことから、これまでの10年間を検証し近年の情勢を踏まえ、令和7年度から令和14年度までの

8年間を計画期間とした新たな「佐賀市上下水道ビジョン」を令和7年3月に策定しました。

人口減少などによる水需要の低迷に伴う収入の減少や、施設の老朽化に伴う改築修繕経費の増加という厳しい経営状況の中、耐震化に代表される災害対策、安全性や安定性、お客様の利便性の向上など取り組むべき多くの課題を抱えています。

新たな「佐賀市上下水道ビジョン」では、目指していく将来像として「暮らしを支える安全安心な上下水道」を基本理念とし、これを実現するための4つの基本方針「安全、強靱、循環、持続」を柱として各事業を展開していきます。

安全については、お客様が安全でおいしい水を飲むことができ、衛生的な環境の中で快適な暮らしができるように、水の品質確保や排水対策の推進を行います。

強靱については、災害が発生しても水道水の供給と生活排水の浄化ができるよう、施設の耐震化等を進めるとともに、緊急時に迅速な応急給水等が行えるよう、近隣事業体等との相互協力を含めた災害に強い体制を確立していきます。

循環については、浄水・下水の処理過程で発生する汚泥や処理水を有効活用し、環境にやさしい行動の実践・導入により、資源の循環利用に努め、低炭素社会の構築に貢献します。

持続については、お客様満足度の向上と経営基盤の安定のため、資産の適切な維持管理、施設の計画的な更新・改築、デジタル技術を活用したサービスの導入検討や業務のコスト削減等を進めます。

将来像

暮らしを支える安全安心な上下水道



基本方針

安全
■安全な水の供給と適切な汚水・雨水の処理に努めます。
強靱
■災害に強い上下水道の整備に努めます。
循環
■環境負荷の低減と資源の循環利用に努めます。
持続
■お客様の声を聴きながら満足度の向上と経営基盤の安定化に努めます。

【佐賀市上下水道局経営戦略】

「佐賀市上下水道ビジョン」を確実に実行していくための、より具体的・実践的な経営手段として、平成29年度から令和6年度までの8年間を計画期間とした「佐賀市上下水道局経営戦略」を策定し事業を推進してきましたが、令和6年度は計画の最終年度であったことから、令和7年3月に新たな経営戦略を策

定しました。

今回の経営戦略は、前回の経営戦略策定後に改定した第2期ストックマネジメント計画や、最新の人口予測、水需要予測、物価の高騰等を反映したもので、計画期間を「佐賀市上下水道ビジョン」と合わせ、令和7年度から令和14年度までの8年間とし、新たに策定した「佐賀市上下水道ビジョン」に統合しています。

将来的に想定される厳しい経営環境を見据える必要があるため、投資試算は1回以上の施設の更新サイクルを踏まえて100年間、財源試算は、事業の主たる財源である料金収入を見込むための基礎となる給水人口及び汚水処理人口について50年間で見込んでいます。つまり、50～100年先を見据えた上での計画期間8年ということになります。

経営戦略は、策定したことをもって終わりというのではなく、毎年度、進捗管理を行うとともに、3～5年ごとに見直しを行い、「佐賀市上下水道ビジョン」の基本方針実現を目指します。

2 年表

年	月	旧佐賀市：上水道事業	年	月	旧大和町：上水道事業
明治					
	24	上水道計画、内務省による調査			
	42	水源地調査			
	44	水道布設調査費可決 海軍技師吉村長策 河川式水道の調査研究 工事費巨額のためさく井式水道を検討			
	45	2 神戸市水道技師長 佐野藤次郎に調査依頼 3 さく井式水道に決定。設計に着手			
大正					
元	10	野口能毅市長水道設計案及び国、県補助申請案市議会可決			
	2	5 内務、大蔵両省に認可申請 10 反対派内務、大蔵両省に不認可請願書提出			
	3	3 内務省水道布設認可 3 佐賀市水道事業予算可決 4 水道布設委員会設置 10 第三（日新）水源地工事着工 12 第一（循誘）水源地工事着工			
	4	2 第二（赤松）水源地工事着工 水質不良のため廃井。勸興に移転計画 8 第二（勸興）水源地工事着工			
	5	7 水道工事竣工前給水開始認可 8 佐賀市水道課設置 9 一部給水開始 11 給水開始認可。通水式(25日)			
	9	8 第四（赤松）水源地復活利用認可			
	11	6 // 竣工 7 // 給水開始 10 神野村合併			
昭和					
	21	一日 8 時間の給水制限。一部断水 4 水道料金改定			
	22	4 //			
	23	1 //			
	23	一日 2 時間の給水制限。管末は終日断水			
	24	一日 2 時間の給水制限。管末は終日断水 4 水道料金改定			
	25	11 上水道事業拡張建設本部設置			
	25	11 佐賀土地改良区（旧大井手土地改良区）に 5,000m ³ /日取水申し入れ			
	26	4 水道料金改定 9 佐賀土地改良区側の覚書案（5,000m ³ /日）で合意、調印 市議会覚書案を否決し、改訂を要求			

年	月	旧佐賀市：上水道事業	年	月	旧大和町：上水道事業
26	10	応急拡張工事着工			
27	4	水道料金改定			
	10	地方公営企業法適用（職員数48名）			
28	4	水道料金改定			
29	3	神野浄水場完成（処理能力5,000m ³ /日）			
	3	循誘水源地廃止			
	3	高木瀬、兵庫、巨勢、西与賀、嘉瀬村合併			
	3	嘉瀬新村簡易水道事業引継ぎ			
	5	水道料金改定			
	10	北川副、本庄、鍋島、金立、久保泉村合併			
30	3	改訂覚書案に合意、調印（効力発生日29年4月1日）			
	4	蓮池町合併			
	10	蓮池町簡易水道事業引継ぎ			
	10	循誘水源地処分し、循誘公民館に譲渡			
31	1	南部地区簡易水道着工（31年9月30日本庄水源地完成）			
	4	水道部となる。松原一丁目に移転			
	11	配水管拡張工事着工（32年12月30日竣工）	昭和		
32	12	東部地区拡張工事着工（34年3月31日竣工）	32	12	平野部落簡易水道を引き継ぎ、平野簡易水道を設立
				12	春日丘部落簡易水道を引き継ぎ、春日丘簡易水道を設立
34	4	西部地区拡張工事着工（36年12月20日竣工）			
	4	高木瀬、鍋島水源地完成	34	9	尼寺部落簡易水道を引き継ぎ、春日簡易水道を設立
37	8	地下水規制法施行			
38	10	3課8係となる			
39	4	水道料金改定			
40	1	佐賀土地改良区（旧嘉瀬川土地改良区連合）との間で30,000m ³ /日の取水交渉成立			
40	3	第一期拡張工事認可			
	3	多布施川水利権許可（35,000m ³ /日：佐賀県知事許可）			
	10	水道料金徴収事務委託となる			
41	1	第一期拡張工事着工			
	5	3課1事務所11係となる			
	5	城南圧送所運転開始			
42	1	佐賀市管工事協同組合法人化			
			42	4	野口簡易水道を設立
	5	水道ガス局水道部となる。3課1事務所12係			
	5	城東圧送所運転開始			
43	5	松原二丁目、旧公会堂に仮事務所として移転			

年	月	旧佐賀市：上水道事業	年	月	旧大和町：上水道事業
43	11	兵庫水源地廃止			
44	4	水道料金改定			
	7	城西圧送所運転開始			
	7	本庄水源地運転中止			
	10	嘉瀬水源地運転中止			
	12	蓮池水源地運転中止			
45	2	佐賀土地改良区との間で新たに50,000m ³ /日の取水について合意			
	3	赤松水源地県に売却			
	3	第二期拡張工事認可			
	4	〃 着工			
	6	多布施川水利権許可（85,000m ³ /日：佐賀県知事許可）			
	8	嘉瀬、蓮池水源地応急運転（10月まで）			
	9	水道局庁舎、城内二丁目に完成			
46	8	本庄、嘉瀬、蓮池水源地応急運転（10月まで）			
47	1	東与賀町に分水開始			
	3	5課16係となる			
48	4	水道ガス局分離、水道局となる			
	5	臭気対策のため粉末活性炭の注入を始める			
	9	勧興、日新水源地廃止			
	11	嘉瀬水源地市に譲渡			
49	4	5課17係となる			
	4	城東圧送所閉鎖			
	10	蓮池水源地市に譲渡			
50	3	第二期拡張工事竣工			
	3	第三期拡張工事認可			
	4	第三期拡張工事着工	50	4	水道料金改定
	4	佐賀東部水道企業団発足			
	8	水道料金改定		10	春日簡易水道第一期拡張事業
51	4	隔月検針・徴収制度開始			
	4	検針業務委託実施			
	4	城南圧送所閉鎖			
	9	6課1室19係となる			
52	3	神野第2浄水場完成			
	3	神野浄水場旧施設（5,000m ³ /日）廃止			
	6	日新水源地用地売却			
53	4	勧興水源地市に売却			
	8	節水対策協議会設置（11日から10月1日まで）			
	10	城西圧送所閉鎖			
54	5	高木瀬、鍋島水源地運転休止			
	9	金立圧送所完成			

年	月	旧佐賀市：上水道事業	年	月	旧大和町：上水道事業
55	3	第三期拡張工事竣工			
	4	水道料金改定。加入金制度新設			
	4	配水施設整備事業着工			
57	6	北山ダム利水関係団体渇水対策協議会及び水道局渇水対策委員会設置（30日から7月13日まで）			
	7	長崎大水害給水支援			
	7	多布施川水利権許可（85,000m ³ /日：九州地方建設局長許可）			
	9	金立高所配水池完成。通水式（21日）			
59	3	配水コントロール・テレメータ設備完成			
	4	第二期配水施設整備事業着工			
	4	水道料金及び加入金改定			
	4	水道料金計算システム導入			
	8	佐賀市異常日照り対策本部及び水道局渇水対策本部設置（13日から8月23日まで）			
			60	4	水道料金改定
				10	野口簡易水道を春日簡易水道へ統合
60	12	流水占用料の徴収（建設省）及び水源税の創設（林野庁）見送りとなる			
	12	城東圧送所用地一部売却			
61	1	城西圧送所用地売却			
			61	4	平野簡易水道を春日簡易水道へ統合
	11	通水70周年記念式典（25日）			
	12	森林河川緊急整備税新設見送りとなる			
62	1	城東資材倉庫一部売却			
			62	2	春日第3水源地用地確保（春日簡易水道）
	3	鍋島水源地一部売却			
	10	若宮三丁目に新庁舎新築工事着工		10	春日丘簡易水道を春日簡易水道へ統合
	12	高木瀬水源地一部売却			
63	3	粉末活性炭注入装置及びPAC注入装置更新			
	4	水道料金及び加入金改定			
	4	鍋島水源地用地売却			
	6	神野第2浄水場用地一部売却			
	8	水道局庁舎完成			
	9	旧水道局庁舎（城内）用地売却			
	11	城東資材事務所用地売却	63	11	集中監視装置設置（春日簡易水道）
				11	嘉瀬川ダムに関する取水権確保を県へ陳情
平成			平成		
元	4	消費税法の施行に伴い水道料金及び加入金改定	元	4	水道料金改定
	9	給水管を鉛管からポリエチレン管に変更			
	10	水道料金システム導入			
			2	2	春日第2配水池新設（春日簡易水道）

年	月	旧佐賀市：上水道事業	年	月	旧大和町：上水道事業	年	月	簡易水道事業
2	3	多布施川水利権許可 (85,000m ³ /日：九州地方 建設局長許可)						
	6	庁舎内に中央操作室完成						
3	3	配水コントロール・テレメー タ子局（10か所）増設	2	12	春日第3水源地新設（春日 簡易水道）			
	4	西佐賀水道企業団に分水開 始						
	10	上下水道料金同時徴収開始						
	12	P H調整施設竣工	3	12	嘉瀬川ダム建設に関する基 本計画の通知			
4	2	佐賀東部水道企業団から試 験受水				4	2	事業認可（富士中央簡易水 道）
	3	配水管整備事業認可	4	3	春日第2浄水場新設（春日 簡易水道）			
	4	佐賀東部水道企業団から受 水開始	4	4	大和町上水道事業認可（第 2期拡張事業）			
	4	水道施設管理システム構築 （6年度まで）						
	9	集金制の廃止	5		春日第4水源地新設			
	12	水道料金及び加入金改定						
6	3	次亜塩素酸ナトリウム注入 設備竣工						
	4	3階建直結給水開始						
7	2	阪神淡路大震災復旧支援 （2月2日から3月3日ま で）						
8	4	東与賀町への分水を停止						
			8	8	横馬場地区高所配水池新設			
				11	水道料金改定			
9	4	消費税法の改正に伴い水道 料金及び加入金改定						
			10	4	第三期拡張事業認可			
				6	川上第5水源地用地購入			
						10	12	事業認可（大和簡易水道）
11	3	上水道工事積算システム導 入	11	3	川上第3浄水場井戸竣工		12	小規模水道布設工事設計確 認通知（大和飲料水供給施 設）
	5	6課1室20係となる		5	川上第2配水池・管理道路 用地購入			
	11	水道料金システム更新						
12	3	情報ネットワークシステム 導入	12	3	川上浄水場浄水施設・第2 配水池施設竣工	12	3	取水地点の追加に伴う変更 認可（大和簡易水道）
	3	多布施川水利権許可 (85,000m ³ /日：九州地方 建設局長許可)		3	遠方監視制御装置竣工（川 上浄水場）			
			4	4	川上浄水場給水開始			

年	月	旧佐賀市：上水道事業	年	月	旧大和町：上水道事業	年	月	簡易水道事業
			12	5	水道料金改定	12	5	水道料金改定（大和簡易水道・大和飲料水供給施設）
12	6	水道料金改定						
	10	資材管理システム導入						
	12	ハンディーターミナル導入						
13	2	水道施設管理システム更新						
	3	西佐賀水道企業団への分水を停止				13	3	給水区域の拡大に伴う変更認可（大和簡易水道）
							5	給水開始（大和簡易水道・大和飲料水供給施設）
	8	城南圧送所用地、市へ返却						
	10	ホームページ開設						
14	3	北川副受水地購入	14	3	川上浄水場原水処理施設竣工			
	4	鉛給水管更新事業の開始						
	4	神園水道管布設箇所用地購入				14	5	事業の再評価実施（富士中央簡易水道）
15	1	環境マネジメントシステム（ISO14001）取得				15	2	事業認可（富士南部簡易水道）
							3	専用水道に変更（大和飲料水供給施設）
	4	工場用料金新設						
	10	排水処理設備更新						
	12	本庄水源地売却	16	3	川上浄水場凝集沈殿槽増設			
				3	嘉瀬川ダム建設に関する基本計画の変更通知			
						16	4	給水開始（富士南部簡易水道）
				5	水道料金改定		5	水道料金改定（大和簡易水道・大和飲料水供給施設）
17	3	第三次佐賀市行政改革推進会議 提言						
	3	福岡県西方沖地震発生						
	9	宮崎市台風被害給水支援	17	9	大和町水道事業経営の廃止許可			
	9	佐賀市水道事業経営の廃止						

年	月	上水道事業	年	月	簡易水道事業
17	10	市町村合併に伴う事業統合（合併創設認可）	17	10	市町村合併に伴い佐賀市環境課で所管（水道局へ事務委任）
	10	6課1事務所1室21係となる			
18	4	水道料金改定（事業統合に伴う）			
	4	6課1事務所1室15係となる			
	8	嘉瀬川ダム使用権に関する水道施設整備事業の再評価実施	19	1	小規模水道に変更（大和飲料水供給施設）
19	3	佐賀市水道ビジョン策定		2	事業の再評価実施（富士中央簡易水道）
	3	水道料金改定（大口使用者対象）			
	4	4課1事務所1室12係となる			
	4	水道局広報誌「水道だより」定期発行開始			
	6	嘉瀬川ダム使用権の設定申請の取り下げ（通知）			
	11	幹線配水管更新開始（布設替工事は20年度から）			
20	1	電算システム改修（バーコード導入）	20	4	第1期整備事業着工（富士中央簡易水道）
				6	簡易水道事業統合計画書策定及び提出（厚生労働省、総務省、県知事）
21	3	配水コントロールシステム更新	21	4	地方公営企業法適用に伴い水道局へ事務移管
	4	佐賀市水道局ボトル水「水とっと」作製		4	飲料水供給施設に変更（大和飲料水供給施設）
	4	営業関連業務委託（第1期）実施			
	4	4課2室10係となる	21	5	嘉瀬川水系嘉瀬川水利権許可（2,000m ³ /日：九州地方整備局長許可） 許可期限：平成31年3月31日
	7	佐世保市台風被害給水支援（7月27日から30日まで）			
	9	緊急貯水槽設置（嘉瀬小学校 容量50m ³ ）			
22	5	佐賀市営バスへのスポット広告を開始			
	10	嘉瀬川水系多布施川水利権許可（1年間） （85,000m ³ /日：九州地方整備局長許可）			
23	3	佐賀市水道ビジョン改訂	23	4	水道料金改定（上水道事業と統一）
	3	東日本大震災給水支援（3月14日～23日）			
	4	水道料金改定（合併後の料金格差解消のため）			
	6	佐賀市立野球場内壁への広告掲載を開始			
	11	高木瀬水源地売却	11		事業の再評価実施（富士中央簡易水道）
24	3	上下水道統合に伴う電算システム更新（企業会計、料金、人事給与システム）	24	3	第1期整備事業竣工（富士中央簡易水道）
	4	水道料金等コンビニエンスストア収納開始			
	4	下水道事業との組織統合により7課1室19係（雨水事業対策室及び7事務所除く）の佐賀市上下水道局となる			
	4	営業関連業務委託（第2期）実施			
25	3	太陽光発電システム竣工（神野第2浄水場内）			
	11	嘉瀬川水系多布施川水利権許可（85,000m ³ /日：九州地方整備局長許可） 許可期限：平成33年3月31日			
26	4	消費税法の改正に伴い水道料金及び加入金改定			
	6	佐賀市営バスへのスポット広告を全面広告（ラッピングバス）に変更し上下水道のPRを開始	27	2	事業の再評価実施（富士中央簡易水道）第2～3期整備事業の中止を決定する
27	3	佐賀市上下水道ビジョン策定			
	4	営業関連業務委託（第3期）実施			
28	1	大寒波による時間断水（大和地区：最大6,000戸）	28	3	簡易水道事業を廃止、水道事業へ統合認可変更・取得

年	月	水道事業
28	4	水循環部・下水プロジェクト推進部の2部制を導入し、2部7課1室23係（雨水事業対策室除く）となる
	4	熊本地震給水・復旧支援（4月15日～5月23日）
	11	佐賀市水道100周年記念式典開催
29	3	佐賀市上下水道局経営戦略策定
	4	下水プロジェクト推進部に下水道企画室を新設し、2部7課2室24係（雨水事業対策室除く）となる
	4	経営戦略に基づく「重要管路耐震化30年プラン」実行
	4	経営戦略に基づく「老朽管70年プラン」実行
	9	九州で初となる断水訓練実施
30	7	日本水道協会九州地方支部総会を佐賀市で開催
	7	平成30年7月豪雨災害給水派遣（7月9日～7月27日）尾道市、三原市
	12	佐賀市及び佐賀東部水道企業団における諸富町の水道事業に関する事務の委託を廃止（廃止：平成31年3月31日）
31	2	水利権（嘉瀬川水系嘉瀬川）の更新申請（2,000m ³ /日⇒585m ³ /日）
	4	諸富町の水道事業を直営化
	4	営業関連業務委託（第4期）実施
令和		
元	8	8月28日の令和元年8月豪雨に伴う土砂災害により金立高所配水池までの送水管及び配水管が被災し、金立町大字金立及び久保泉町大字川久保の一部（約750戸）で8月30日まで断水
2	3	水利権（嘉瀬川水系嘉瀬川）の許可（585m ³ /日） 許可期限：令和11年3月31日
	3	取水規程（嘉瀬川水系嘉瀬川）の承認
	3	下水道事業経営戦略を改訂
	3	久保田町を給水区域とする水道事業変更認可の取得
	4	久保田町の水道事業が佐賀市の給水区域となる
	9	佐賀市上下水道ビジョンを改訂
	9	台風10号（接近時の予想勢力が過去最強クラスの最大瞬間風速80m/sで特別警報の発表が予定）の接近に伴い、上下水道局の窓口を9月7日（月）終日閉鎖
	3	上下水道局ホームページからの電子申請手続き（転出・転入・口座振替等）及びスマートフォン対応ため、上下水道局ホームページをリニューアル
	6	水利権（嘉瀬川水系多布施川）の更新申請（85,000m ³ /日）
3	6	佐賀市立野球場内壁への広告コピーを一新
	10	佐賀市営バスへの全面広告（ラッピングバス）のデザインを一新
	4	水利権（嘉瀬川水系多布施川）の許可（85,000m ³ /日） 許可期限：令和13年3月31日
	1	佐賀東部水道企業団と「上下水道料金システム及び公営企業会計システム共同利用事業」の実施に関する協定書を締結
4	6	蛇口回帰に繋がる水道水PRのため、佐賀市立図書館内にボトルフィラー型の給水スポットを設置
	5	下水プロジェクト推進部に給排水設備課を新設し、2部8課25係（雨水事業対策室除く）となる
	6	佐賀市立体育館に2台目となる給水スポットを設置
	10	佐賀東部水道企業団との上下水道料金システム・公営企業会計システムの共同利用を開始
6	2	能登半島地震復旧支援（2月20日～3月27日）輪島市
	2	上下水道局敷地内に非常用自家発電設備（1,250KVA）を設置
	4	営業関連業務委託（第5期）実施
	7	佐賀市上下水道事業経営審議会を設置
7	3	佐賀市上下水道ビジョンを策定
	3	浄水施設再構築基本構想策定

3 事業経過

(1) 水道事業

〔旧佐賀市〕

事業名	着工年月日	竣工年月日	工事費 (千円)	備考 (対象地域)
創設	大正3年10月31日	大正11年6月	562	全市
応急拡張	昭和26年10月1日	昭和29年3月31日	153,273	全市
嘉瀬新村簡易水道	昭和27年9月1日	昭和28年3月31日	6,132	嘉瀬
蓮池町簡易水道	昭和29年3月9日	昭和30年3月31日	27,227	蓮池
南部地区簡易水道	昭和31年1月10日	昭和31年9月30日	20,820	本庄
配水管拡張	昭和31年11月20日	昭和32年12月30日	23,611	神野
東部地区上水道	昭和32年12月25日	昭和34年3月31日	44,073	兵庫
西北部地区上水道	昭和34年4月10日	昭和36年12月20日	66,139	高木瀬、鍋島
第一期拡張	昭和41年1月10日	昭和45年3月31日	941,550	全市
第二期拡張	昭和45年4月1日	昭和50年3月31日	1,558,555	全市
第三期拡張	昭和50年4月1日	昭和55年3月31日	3,453,965	全市
配水施設整備	昭和55年4月1日	昭和59年3月31日	1,604,152	全市、 未給水地区
第二期配水施設整備	昭和59年4月1日	平成3年3月31日	3,007,390	全市
配水管整備	平成3年4月1日	平成13年3月31日	5,828,306	全市
配水管整備※	平成13年4月1日	平成18年3月31日	1,175,301	全市

〔旧大和町〕

事業名	着工年月	竣工年月	工事費 (千円)	備考
創設	昭和34年9月	昭和35年9月	14,150	春日簡易水道
第1次拡張事業	昭和56年1月	昭和57年4月	103,434	春日簡易水道
第2次拡張事業※	平成4年4月	平成24年3月	3,418,740	大和町上水道
第3次拡張事業※	平成10年4月	平成24年3月	943,260	大和町上水道

※〔旧佐賀市〕配水管整備事業の工事費に関しては平成17年度分まで、〔旧大和町〕第2次拡張工事、第3次拡張工事の工事費に関しては、平成18年度分までを積み上げ。

〔佐賀市〕

事業名	着工年月	竣工年月	工事費 (千円)	備考 (対象地域)
合併創設	平成17年10月	平成24年3月	2,100,000	全市
配水管整備	平成18年4月	平成29年3月	2,363,124	全市
簡易水道統合	平成28年4月	平成43年3月	12,153,693	全市
管路耐震化30年プラン	平成29年4月	現在	4,720,480	全市
老朽管70年プラン	平成29年4月	現在	345,220	全市
第一期拡張 (久保田町統合)	令和2年4月	令和13年3月	0	全市

(2) 旧簡易水道事業 ※平成28年3月に水道事業に統合
〔旧大和簡易水道〕

事業名	着工年月	竣工年月	工事費 (千円)	備考 (対象地域)
創設	平成11年3月	平成13年3月	382,450	大和町松梅北部
区域拡張	平成13年10月	平成15年3月	150,465	大和町梅野及び 富士町梅野

〔旧大和飲料水供給施設〕

事業名	着工年月	竣工年月	工事費 (千円)	備考 (対象地域)
新設	平成11年5月	平成13年3月	125,354	大和町柚木

〔旧富士南部簡易水道〕

事業名	着工年月	竣工年月	工事費 (千円)	備考 (対象地域)
創設	平成15年4月	平成16年3月	18,000	富士町松瀬及び 内野(一部)

〔旧富士中央簡易水道〕

事業名	着工年月	竣工年月	工事費 (千円)	備考 (対象地域)
創設(第1期整備)	平成4年2月	平成24年3月	2,355,542	富士町古湯
ダム負担金	平成4年2月	平成24年3月	1,076,460	
ダム負担金精算※	-	-	△ 26,152	
施設整備費	平成20年4月	平成24年3月	1,305,234	

※嘉瀬川ダム建設事業の精算に伴う減少(平成30年度)

4 事業の推移

項目	年度	単位	令和2年度	前年度 対 比	令和3年度	前年度 対 比	令和4年度	前年度 対 比	令和5年度	前年度 対 比	令和6年度	前年度 対 比
行政区域内人口		人	230,970	99.6	229,433	99.3	228,553	99.6	227,066	99.3	225,700	99.4
行政区域内戸数		戸	102,057	100.9	102,377	100.3	103,284	100.9	103,966	100.7	104,772	100.8
給水区域内人口		人	202,888	103.7	201,783	99.5	201,327	99.8	200,295	99.5	199,423	99.6
給水区域内戸数		戸	91,172	104.4	91,496	100.4	92,358	100.9	93,031	100.7	93,793	100.8
給水人口		人	197,157	103.9	196,311	99.6	195,875	99.8	194,816	99.5	193,948	99.6
給水世帯数		世帯	88,772	104.5	89,178	100.5	90,023	100.9	90,659	100.7	91,395	100.8
普及率 (人口比)		%	97.2	100.2	97.3	100.1	97.3	100.0	97.3	100.0	97.3	100.0
年間給水量		m ³	22,524,123	104.1	22,311,568	99.1	22,019,033	98.7	21,829,669	99.1	21,873,975	100.2
1日最大給水量		m ³	R2.12.23 66,165	105.0	R3.12.15 64,892	98.1	R5.1.26 68,002	104.8	R5.12.4 62,843	92.4	R6.11.25 63,695	101.4
1日平均給水量		m ³	61,710	104.4	61,128	99.1	60,326	98.7	59,644	98.9	59,929	100.5

(注)令和2年度以降の行政区域内人口及び戸数以外の項目については、川副地区及び東与賀地区の実績を除いた数値

年度 項目	単位	令和2年度	前年度 対 比	令和3年度	前年度 対 比	令和4年度	前年度 対 比	令和5年度	前年度 対 比	令和6年度	前年度 対 比
1人1日最大給水量	L	336	101.0	331	98.5	347	105.0	323	92.9	328	101.8
1人1日平均給水量	L	313	100.5	311	99.5	308	98.9	306	99.4	309	100.9
年間有収水量	m³	20,435,714	104.4	20,325,839	99.5	20,101,176	98.9	19,930,488	99.2	19,977,502	100.2
有収率	%	90.7	100.3	91.1	100.4	91.3	100.2	91.3	100.0	91.3	100.0
配水管総延長	m	1,094,242	108.7	1,099,233	100.5	1,101,046	100.2	1,101,424	100.0	1,102,049	100.1
年間取水量 (受水含む)	m³	23,154,622	103.5	22,937,717	99.1	22,733,281	99.1	22,698,099	99.8	22,735,679	100.2
1日最大取水量	m³	R2.9.1 70,762	106.9	R3.4.21 67,954	96.0	R5.1.26 69,757	102.7	R6.2.17 67,954	97.4	R6.12.3 68,728	101.1
年間受水量	m³	9,435,992	109.3	9,385,916	99.5	9,266,667	98.7	9,301,565	100.4	9,220,807	99.1
1日平均受水量	m³	25,852	109.6	25,715	99.5	25,388	98.7	25,414	100.1	25,262	99.4
1日協定水量	m³	42,539	107.1	42,539	100.0	42,539	100.0	42,794 41,156	100.6 96.2	41,156	100.0

(注)令和2年度以降の行政区域内人口及び戸数以外の項目については、川副地区及び東与賀地区の実績を除いた数値

(注)令和5年度の1日協定水量については、佐賀東部水道企業団の協定水量が令和6年1月に改定されたため、上段は令和5年4月から12月まで、下段は

令和6年1月から3月までの数値

第3章. 上水道編

第2節 施 設

1 施設の所在地一覧

施 設 の 名 称		概 要	
		所 在 地	施 設 規 模 等
① 上下水道局 庁舎		佐賀市若宮三丁目6番60号	RC6階建 延床面積:3,544.11㎡
佐賀地区	② 神野浄水場	佐賀市若宮三丁目6番60号	水 源:表流水(嘉瀬川水系多布施川) 処理能力:50,000㎥/日・配水池総容量:20,000㎥ 敷地面積:23,314.1㎡
	③ 神野第2浄水場	佐賀市御本町3番1号	水 源:同上(神野浄水場を経由) 処理能力:35,000㎥/日・配水池容量:10,000㎥ 敷地面積:14,350㎡
	④ 金立圧送所	佐賀市金立町大字千布 3164番地、3159番地1	浄水池容量:RC 62.7㎥ 敷地面積:1,519.96㎡
	⑤ 金立高所配水池	佐賀市金立町大字金立 3413番地9	配水池容量:PC2槽式 総容量1,500㎥ 敷地面積:3,725㎡
	⑥ 春日第1浄水場 第1水源地 (春日第1浄水場内)	佐賀市大和町大字尼寺 1532番地4	水 源:第1、第2水源地より移送 処理能力:2,920㎥/日・調整池容量:200㎥
大和地区	⑦ 第2水源地		水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 100m) 取水能力:1,420㎥/日
	⑧ 春日第2浄水場 第3水源地 (春日第2浄水場内)	佐賀市大和町大字久池井 3494番地6	水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 120m) 取水能力:1,500㎥/日
	⑨ 第4水源地		水 源:第3、第4水源地より移送 処理能力:2,380㎥/日・調整池容量:500㎥
	⑩ 川上浄水場 第5水源地 (川上浄水場内)	佐賀市大和町大字東山田 3510番地1、3510番地2	水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 100m) 取水能力:800㎥/日
	⑪ 春日配水池		水 源:表層地下水(浅井戸 ^{※2} 13.5m) 取水能力:2,310㎥/日
	⑫ 大願寺ブースター ポンプ場	佐賀市大和町大字久池井 3596番地7	配水池容量:PC1,000㎥×2基(2,000㎥)
	⑬ 川上配水池	佐賀市大和町大字川上 4093番地2、4093番地3	水中ポンプ φ125mm×15kW×1台 (川上配水池への送水施設)
	⑭ 横馬場圧送所	佐賀市大和町大字川上 4517番地他	配水池容量:PC2槽式 総容量1,750㎥
	⑮ 横馬場高所配水池	佐賀市大和町大字久留間 4644番地2	水中ポンプ φ40mm×5.5kW×2台 (横馬場高所配水池への送水施設) ポンプ井7.55㎥
		佐賀市大和町大字久留間 5050番地23	配水池容量:RC2槽式 総容量105㎥

※1 深井戸とは被圧帯水層から取水する井戸であり、一般的には深さ30m以上の地下水を汲み上げる井戸とされる。

※2 浅井戸とは不圧帯水層から取水する井戸であり、一般的に深さ10mから30m以内の地下水を汲み上げる井戸とされる。

施 設 の 名 称			概 要	
			所 在 地	施 設 規 模 等
大和地区	⑯ 大和柚木水道施設	大和柚木水源地取水施設	佐賀市大和町大字松瀬 字庵ノ字土4051番地3	水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 100m) 取水能力:24.48m ³ /日
		大和柚木水源地配水施設	佐賀市大和町大字松瀬 字庵ノ字土4045番地3	配水池容量:RC2槽式 総容量55m ³
	⑰ 松梅北部水道施設	松梅北部第1水源地	佐賀市大和町大字松瀬 字宇土3237番地4	水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 100m) 取水能力:75.60m ³ /日 *現在、休止中
		松梅北部浄水池 (第1水源地内)		構造形式:ステンレスパネル 1池式 総容量 81m ³ (松梅北部第3水源地より送水)
		松梅北部第2水源地	佐賀市大和町大字松瀬 字日田3711番地1	水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 107m) 取水能力:134m ³ /日
		松梅北部配水池 (第2水源地内)		構造形式:ステンレスパネル仕様 2槽式 総容量135m ³
		松梅北部第3水源地	佐賀市大和町大字松瀬 字宇土3489番地1	水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 65m) 取水能力:58m ³ /日
		松梅北部低区配水池	佐賀市大和町大字梅野 字原2010番地4、 2010番地5	構造形式:ステンレスパネル電解滅菌室付 1槽式 総容量100m ³
富士地区	⑱ 富士南部水道施設	富士南部水源地取水施設	佐賀市富士町大字内野 字薬師18番1	水 源:深層地下水(深井戸 ^{※1} 50.5m) 取水能力:108m ³ /日
		富士南部第1配水池 (取水施設内)		構造形式:FRP製 2槽式 総容量97.5m ³
		富士南部第2配水池	佐賀市富士町大字内野 字薬師2番5	構造形式:ステンレスパネル機械室付 2槽式 総容量30m ³
	⑲ 富士中央水道施設	富士中央取水ポンプ場	佐賀市富士町大字小副 川2341番地1、2348番 地、2349番地2	水 源:ダム・湖沼水(嘉瀬川ダム) 取水能力:585m ³ /日
		富士中央浄水場	佐賀市富士町大字古湯 字大河内3074番地1・ 3075番地・3076番地1・ 3080番地1	水 源:富士中央取水ポンプ場より送水 処理能力:585m ³ /日 敷地面積:4,470.97m ²
		富士中央配水池 (中央浄水場内)		配水池:P C 2槽式 総容量440m ³ 浄水池:ステンレスパネル機械室付 2槽式 総容量72m ³
		貝野送水ポンプ場	佐賀市富士町大字古湯 2201番地7	立型多段ポンプ φ25mm×2.2kW×2台 (貝野配水池への送水施設) 浄水池容量:2.5m ³
		貝野配水池	佐賀市富士町大字古湯 字野畑1891番地3	構造形式:ステンレスパネル仕様 2槽式 総容量15.8m ³

2 位置図

名 称	
①	上下水道局庁舎
②	神野浄水場
③	神野第2浄水場
④	金立圧送所
⑤	金立高所配水池
⑥	春日第1浄水場（第1水源地含む）
⑦	第2水源地
⑧	春日第2浄水場（第3水源地含む）
⑨	第4水源地
⑩	川上浄水場（第5水源地含む）
⑪	春日配水池
⑫	大願寺ブースターポンプ場
⑬	川上配水池
⑭	横馬場圧送所
⑮	横馬場高所配水池
⑯	大和柚木水道施設
⑰	松梅北部水道施設
⑱	富士南部水道施設
⑲	富士中央水道施設

令和7年3月31日現在



3 浄水場施設

神野浄水場

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模		
総合運用管理	監視センター	配水管理コントロールシステム	上水道、簡易水道施設の浄水処理や水運用全般の管理監視		
		薬品注入システム	神野浄水場、神野第2浄水場での薬品の注入制御管理		
		監視カメラ防犯システム	神野浄水場をはじめ各施設に監視カメラを設置しての防犯対策	13台	
浄水場施設	取水設備	取水口	鉄筋コンクリート	4.6m×7.3m×5.0m	1か所
		沈砂池	12.3m×42.7m×5.5m	容量 1,755m ³	1池
		ポンプ井	12.3m×3.65m×4.6m	容量 206m ³	1池
		取水ポンプ	No.1 立軸片吸込渦巻型	55kW 20.0m ³ /分 H=11.0m	1台
			No.2 立軸片吸込渦巻型	65kW 23.5m ³ /分 H=11.5m	1台
			No.3 立軸片吸込渦巻型	80kW 30.0m ³ /分 H=11.5m	1台
			No.4 立軸斜流型	18.5kW 6.0m ³ /分 H=11.0m	1台
		取水量計	超音波流量計	φ 600mm	1台
	沈殿設備	高速凝集沈殿池	上向流式脈動型真空塔方式 有効容量 2,915m ³	21.0m×18.4m×4.5m	2池
	ろ過池設備	急速ろ過池	重力式開放型ろ過池 6.45m×6.4m (41.28m ²) ろ過速度 151m/日 (計画最大)		8池
		表洗ポンプ	横軸両吸込渦巻型	18.5kW 2.3m ³ /分 H=30.0m	1台
		逆洗ポンプ	立軸片吸込渦巻型	80.0kW 20.5m ³ /分 H=17.2m	1台
	配水設備	配水池	No.1 32.0m×48.0m×3.5m 容量 5,300m ³	HWL=5.0m LWL=1.5m	1池
			No.2 28.0m×48.0m×3.5m 容量 4,700m ³	HWL=5.0m LWL=1.5m	1池
			No.3 72.0m×41.0m×3.5m 容量 10,000m ³	HWL=5.0m LWL=1.5m	1池
		ポンプ井	18.0m×9.0m×4.5m 容量 729m ³		1池
		配水ポンプ	横軸両吸込渦巻型 φ 350mm×15.7m ³ /分×180kW H=48m 液体抵抗器による速度制御		3台
		配水量計	電磁式流量計	φ 500mm	1台
		制御方式	市内末端圧設定による台数・速度自動配水制御 末端圧情報: TM/TC回線 TM子局佐賀地区9か所・大和地区2か所		1式
	薬品注入設備	炭酸ガス注入設備	系列切換: 30Kg/本 A系(8本)、B系(7本)、C系(7本)の3系列 集合装置: TN-50 CN(ヒーター付) 流量: Max 50 L/分		1式
		凝集	プログラマブル式調節計		
			貯槽 φ 2.0m×3.5m 容量 10m ³		2槽
			ダイヤフラム式注入ポンプ 90W 3~600cc/分		5台
		消毒	インバータ制御による比例注入方式		
			貯蔵タンク PE 8.0m ³		2槽
			ポンプ 往復動式 0.1kW 1.0L/分(最大)		5台

浄水処理施設	薬品注入設備	浄水pH調整	消石灰注入設備	注入装置 注入率 MAX6mg/L 最大処理量20,000m ³ /日 貯槽 φ2.42m×5.65m 容量 7.2m ³	1基
				注入ポンプ(神野浄水場用) 水中ポンプ2.2kW 8.2m ³ /時	1台
				注入ポンプ(神野第2浄水場用) 水中ポンプ1.5kW 5.6m ³ /時	1台
				2次溶解水ポンプ 3.75kW 0.35m ³ /分 H=20m	1台
		臭気除去	粉末活性炭注入設備	バッチ式スラリー注入方式 溶解槽 容量 10m ³	2槽
				スラリー注入ポンプ 2.2kW 20L/分 H=30m	2台
	排水処理設備	排水池	排水池	25m×10m×4m 容量 1,000m ³	1池
				常用 自吸式ポンプ 3.7kW 1.0m ³ /分 H=13m	2台
				予備 自吸式ポンプ 15.0kW 4.9m ³ /分 H=13m	1台
		排泥池	排泥池	6.0m×4.0m×5.0m 容量 108m ³	1池
				水中ポンプ 5.5kW 0.5m ³ /分 H=28m	2台
		調整排水池	調整排水池	25.0m×5.0m×3.5m 容量 437.5m ³	2池
				水中ポンプ 7.5kW 0.84m ³ /分 H=20m	2台
				搔寄機 (水中牽引式) 0.75kW	2台
		濃縮槽	濃縮汚泥槽	汚泥濃縮槽 φ11m×3.5m 容量 332m ³	2槽
				3.7m×3.7m×2.5m 容量 22.5m ³	1槽
	電気設備	受電所	受電所	受電電圧 6,600V 常用・予備切換式	2回線
				契約電力 500kW	
非常用自家発電設備	非	電	原動機	ディーゼルエンジン 1,508kW	1台
			発電機	三相交流同期発電機 1,250kVA(1,000kW) 6,600V	1台
			燃料タンク	屋外地上式 φ2.9m×4.942m 容量 30,000ℓ	1基
建屋			管理本館	RC 3階建 (一部地下1階) 延床面積A=1251.19m ²	
			取水ポンプ室	RC 1階建 延床面積A= 77.29m ²	
			PAC注入室	RC 1階建 延床面積A= 15.54m ²	
			消石灰注入室	鉄骨1階建 延床面積A=115.33m ²	
			防災倉庫	RC 1階建 延床面積A=18.18m ²	
			雑排水池ポンプ室	RC 1階建 延床面積A=16.22m ²	
			自家発電機室	RC 1階建 延床面積A=151.52m ²	

神野第2浄水場

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模			
浄 水 処 理 施 設	取 水 流 量 計		超音波流量計 φ700mm			1台
	沈 殿 設 備	着 水 井	6.5m×1.8m×6.6m	容量 77m ³		1池
		サ ー ジ ン グ 槽	6.5m×2.7m×1.4m	容量 24m ³		1池
		高 速 凝 集 沈 殿 池	上向流式脈動型回転弁方式	22.0m×25.8m×4.5m 有効容量:2,138m ³		1池
			回転弁 φ800mm	2.2kW 0.5~2rpm		2台
	ろ 過 池 設 備	急 速 ろ 過 池	重力式開放型ろ過池(グリーンリーフフィルター) 4.1m×8.2m(33.6m ²) ろ過速度 130m/日(計画最大)			8池
		表 洗 ポ ン プ	立軸片吸込渦巻型	18.5kW 2.02m ³ /分	H=35m	1台
		補 給 水 ポ ン プ	立軸片吸込渦巻型	22.0kW 10.00m ³ /分	H= 9m	1台
	配 水 設 備	配 水 池	64.0m×40.0m×4.0m	容量 10,000m ³	HWL=5.0m LWL=1.0m	1池
		ポ ン プ 井	27.5m×9.2m×4.0m	容量 1,000m ³		1池
		配 水 ポ ン プ	立軸片吸込渦巻型(No.1, No.2) φ250mm×10.4m ³ /分×120kW H=48m 液体抵抗器による速度制御			2台
			横軸両吸込渦巻型(No.3) φ450mm×20.8m ³ /分×220kW H=48m 液体抵抗器による速度制御			1台
		配 水 流 量 計	電磁式流量計 φ500mm			1台
		制 御 方 式	神野浄水場からの遠隔制御			1式
	薬 品 注 入 設 備	凝 集	PAC注入設備 (ポリ塩化アルミニウム)			神野浄水場からの遠隔制御注入
		消 毒	次亜塩素酸 注 入 設 備			神野浄水場からの遠隔制御注入
		浄水 調整 pH	消石灰注入設備			神野浄水場からの遠隔制御注入
	排 水 処 理 設 備	排 水 池	14.0m×26.0m×4.5m	容量 1,638m ³		1池
			移送用自吸式ポンプ	7.5kW	67m ³ /時	2台
			清掃用自吸式ポンプ	18.5kW	240m ³ /時	1台
		排 泥 池	6.0m×14.0m×4.5m	容量 280m ³		1池
			天日用水中ポンプ	3.7kW	48m ³ /時	1台
			移送用自吸式ポンプ	18.5kW	130m ³ /時	2台
		上 澄 水 槽	3.0m×3.0m×6.0m	容量 45m ³		1槽
			移送用自吸式ポンプ	11.0kW	85m ³ /時 H=20m	2台

浄水 処理 施設	排水 処理 設備	1 次 濃 縮 槽	14.0m×14.0m×5.0m	容量 980m ³	1槽	
		2 次 濃 縮 槽	14.0m×14.0m×5.0m	容量 980m ³	1槽	
			給泥用スラリー式ポンプ	5.5kW	0.8m ³ /分	H=13m
		汚 泥 貯 留 槽	3.5m×5.8m×1.0m	容量 12m ³	1槽	
			攪拌機	立軸パドル式	5.5kW	1台
		機 械 脱 水 設 備	無薬注圧搾機構付短時間型加圧脱水方式 処理量 99.6m ³ /日 処理固形物量 1.98t/日			
			加圧脱水機	ろ過面積	320m ² (88室)	1台
電 気 設 備	天 日 乾 燥 床	12.8m×83.4m	2分割	容量 535m ³ , 533m ³		
		受電電圧	6,600V	常用・予備切換式	2回線	
	受 電 所	契約電力	343kw			
太 陽 光 設 備	太 陽 光 発 電 設 備 (第2浄水場へ供給)	100kW(250W 単結晶 発電パネル×400枚) 設置面積 約970m ² パワーコンディショナー 50kW×2基				
建 屋	管 理 棟	RC 2階建 (1階は、ろ過池設備) 延床面積A=468.50m ²				
	排 水 処 理 棟	RC 2階建 延床面積A=635.85m ²				
	配 水 ポ ン プ 室	RC 一部2階建 延床面積A=639.84m ²				

金立圧送所

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模		
送 水 設 備	ポ ン プ 井	2.5m×2.0m×6.25m×2槽式 容量計 62.7m ³		1池
	送 水 ポ ン プ	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 口径125mm×100mm 揚程120m 揚水量1.042m ³ /分 電動機 37 kW 高効率型:IE3クラス		2台
	送 水 流 量 計	電磁式流量計 φ 150mm		1台
配水設備	低 区 配 水 流 量 計	超音波流量計 φ 200mm		1台
建 屋	電 気 ・ ポ ン プ 室	構造物規模 3.4m×4.7m×6.5m 延床面積31.49m ²		1棟

金立高所配水池

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模		
配 水 施 設	配 水 池	PC φ 17.7m×10.6m 2槽構造 容量計 1,500m ³ 標高 114m HWL=121.2m LWL=113.8m		1池
	緊 急 遮 断 弁	電動式緊急遮断弁 水道用バタフライ弁 φ 200mm (地震・流量併用感知方式)		1式
	配 水 流 量 計	超音波流量計 φ 200mm		1台
薬 品 注 入 設 備	次亜塩素酸注入設備	ダイヤフラム式注入ポンプ 30mL/分 0.015kW		2台
		貯蔵タンク 120L×1槽		1式
建 屋	電 気 室	RC1階建 延床面積A=50m ²		1棟
	次亜塩素酸貯蔵室			

春日第1浄水場

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模	
浄 水 施 設	薬品 注入 設備	次 亜 塩 素 酸 注 入 設 備	ダイヤフラム式注入ポンプ 30mL/分	2台
			自吸カスケードポンプ(サンプリング用) 0.15kW	1台
			貯蔵タンク 1m ³ 小出し用タンク 100L×2槽	1式
	送 水 設 備	送 水 ポ ン プ	水中型ポンプ φ 80mm×1.5m ³ /分×30kW H=73m	3台
		送 水 流 量 計	タービン式流量計 φ 200mm	1台
		送 水 管	DIP φ 300mm 1,950m (春日配水池まで)	1か所
		調 整 槽	RC 7.00m×8.00m×3.70m 容量計 200m ³	1池
	電 気 設 備	受 電 所	受電電圧 6,600V	1回線
契約電力 58kw				
建 屋	管 理 室 (電 気 室)		木造モルタル造り 延床面積A=37.72m ² (第1水源地ポンプ)	1棟
	次亜塩素酸貯蔵室		CB 延床面積A= 7.77m ²	1棟
	送 水 ポ ン プ 室		CB 延床面積A=13.44m ²	1棟
	倉 庫		木造平屋造り 延床面積A=13.69m ²	1棟

第1水源地(春日第1浄水場系・春日第1浄水場内)

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模	
取 水 設 備	取 水	さ く 井	鋼管 φ300mm H=100m	1井
		取 水 ポ ン プ	水中ポンプ φ125mm×1.2m ³ /分×22kW H=69m	1台
	導 水	導 水 管	DIP φ150mm	1か所
		流 量 計	タービン式 φ150mm	1台

第2水源地(春日第1浄水場系)

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模	
取 水 設 備	取 水	さ く 井	二重ケーシング HIVP250mm H=112m	1井
		取 水 ポ ン プ	水 中 ポ ン プ φ100mm×1.05m ³ /分×22kW H=72m	1台
	導 水	導 水 管	導水管 DIP φ200mm L=531m	1か所
		流 量 計	タービン式流量計 φ150mm	1台
建 屋	電 気 ・ ポ ン プ 室		CB 延床面積A=4.86m ²	1棟

春日第2浄水場

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模		
浄	薬品注入設備	次 亜 塩 素 酸 注 入 設 備	ダイヤフラム式注入ポンプ 30mL/分		2台
			貯蔵タンク 1m ³ 小出し用タンク 100L×2槽		1式
水 施 設	送水 (春日配水池)	送 水 ポ ン プ	ポンプ(地上式) φ 100mm×0.63m ³ /分×22kW H=86.7m		3台
		送 水 流 量 計	タービン式流量計 φ 150mm		1台
		送 水 管	DIP φ 200mm 215m		1か所
		調 整 槽	PC φ 13.60m×3.70m 2槽構造 容量計 500m ³		1池
非 常 用 自 家 発 電 装 置			ディーゼル発電装置120kVA(96kW) 燃料タンク容量 320L		1基
電 気 設 備	受 電 所		受電電圧 6,600V		1回線
			契約電力 22kW		
建 屋	管 理 室 (電 気 室)		RC1階建 延床面積A=75m ²		1棟
	次亜塩素酸貯蔵室				
	送 水 ポ ン プ 室				

第3水源地(春日第2浄水場系) (春日第2浄水場内)

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模		
取水設備	取 水	さ く 井	鋼 管 ϕ 300mm H=100m		1井
		取 水 ポ ン プ	水中ポンプ ϕ 80mm×0.45m ³ /分×3.7kW H=27.5m		1台
	導 水	導 水 管	DIP ϕ 100mm L=50m		1か所
		流 量 計	タービン式流量計 ϕ 80mm		1台
建屋	電 気 ・ ポ ン プ 室		CB 延床面積A=4.86m ²		1棟

第4水源地(春日第2浄水場系)

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模		
取水設備	取	さ く 井	鋼管	φ=350mm H=123m	1井
	水	取 水 ポ ン プ	水中ポンプ	φ 100mm×0.75m ³ /分×22kW H=84.8m	1台
	導	導 水 管	DIP	φ 200mm L=1,400m	1か所
	水	流 量 計	タービン式流量計	φ 150mm	1台
非 常 用 自 家 発 電 装 置			ディーゼル発電装置100kVA (80kW) 燃料タンク容量 290L		1基
建屋	電 気 ・ ポ ン プ 室		RC1階建	延床面積A=5.94m ²	1棟

川上浄水場 ・ 第5水源地

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模		
浄 水 処 理 施 設	取水設備	集 水 井	円筒RC(放射状) φ 6.00m×7.00m 井筒深度 H=13.50m	1井	
		集 水 管	鋼 管 φ 89.1mm×10.5m(有効長)	94本	
		取 水 ポ ン プ	水中型渦巻ポンプ φ 100mm×1.6m³/分×11kW H=20m	2台	
		取 水 流 量 計	電磁式流量計 φ 150mm	1台	
	凝集沈殿設備	凝 集 沈 殿 槽	鋼板製堅型 φ 5.00m×7.00m	2基	
			傾斜管沈降装置 (波形傾斜管 PVC製)	1式	
			急速攪拌機 0.2kW	2基	
			攪拌装置 可変速式減速機 0.4kW	2基	
			排泥用自動弁 電動ボール弁 φ 80mm	2基	
			圧力水用自動弁 電動ボール弁 φ 50mm	2基	
	薬品注入設備	凝 集	PAC注入設備 (ポリ塩化アルミニウム)	ダイヤフラム式注入ポンプ 0.2kW 36mL/分 200V	2台
				貯 槽 PVC製角型 800L	1槽
				受入槽 ポリエチレン製 3,000L	1槽
		原水pH調整	苛 性 ソ ー ダ 注 入 設 備	ダイヤフラム式注入ポンプ 0.2kW 360mL/分 200V	2台
				貯 槽 ポリエチレン製 2,000L	1槽
				予備槽 PVC製角型 1,000L	1槽
		消 毒	次 亜 塩 素 酸 注 入 設 備	前塩素注入ポンプ液中ポンプ 0.025kW 38mL/分 200V	2台
				後塩素注入ポンプ液中ポンプ 0.025kW 25mL/分 200V	2台
				貯 槽 ポリエチレン製 2,000L	1槽
				小出槽 PVC製角型 100L	2槽
		薬 注 制 御 盤		比例注入ユニット 鋼板型屋内自立型	1面

浄水処理施設	浄水設備	急速ろ過器装置	鋼板製円筒型動式急速ろ過 $\phi 4,850\text{mm} \times 4,520\text{mm}$ (18.26m^2) 捨水弁 電動バタフライ弁 $\phi 150\text{mm}$ 強制逆洗弁 電動バタフライ弁 $\phi 150\text{mm}$	2基
		浄水池	RC $6.20\text{m} \times 10.20\text{m} \times 2.20\text{m}$ 容量 101.2m^3	1池
	配水施設	配水ポンプ	水中渦巻ポンプ $\phi 125 \times 1.6\text{m}^3/\text{分} \times 45\text{kW}$ $H=20\text{m}$	2台
		配水流量計	電磁式流量計 $\phi 150\text{mm}$	1台
		配水管	DIP $\phi 200\text{mm}$ $L=4,000\text{m}$	1式
	場内配管		DIP $\phi 200\text{mm} \sim \phi 100\text{mm}$	1式
	排水処理設備	排水池	RC $4.50\text{m} \times 6.00\text{m} \times 4.00\text{m}$ 容量 59.40m^3	1池
			上澄水返送ポンプ 1.5kW	2台
			汚泥移送ポンプ 0.75kW	2台
		排泥池	RC $1.80\text{m} \times 4.50\text{m} \times 4.00\text{m}$ 容量 17.80m^3	1池
			排泥用水中ポンプ 0.75kW	2台
		濃縮槽	汚泥掻寄機 鋼板製中央懸垂式 (電動機直結可変速式減速機 0.4kW)	1基
			汚泥引抜ポンプ 横軸汚泥ポンプ 0.75kW	2台
			鋼板製 $5.00\text{m} \times 5.00\text{m} \times 4.10\text{m}$ 容量 75.00m^3	1池
		天日乾燥床	RC $2.00\text{m} \times 5.00\text{m} \times 6\text{床}$ 合計面積 60.00m^2	
	非常用自家発電装置		ディーゼル発電装置 240kVA (192kW) 燃料タンク容量 150L	1基
	電気設備	受電所	受電電圧 $6,600\text{V}$	1回線
			契約電力 33kW	
	建屋	管理室(電気室)	RC1階建 延床面積 $A=102.75\text{m}^2$	1棟
		次亜塩素酸貯蔵室		
		送水ポンプ室		

春日配水池

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
配 水 施 設	配 水 池	PC ϕ 16m $\times$ 5.00m 容量 1,000m ³ /池 標高 78m HWL=83.1m LWL=78.1m	2池
	緊 急 遮 断 弁	電動式緊急遮断弁 水道用バタフライ弁 ϕ 300mm (地震・流量併用感知方式)	1式
	配 水 流 量 計	超音波流量計 ϕ 300mm	1台

大願寺ブースターポンプ場(川上配水池送水用)

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
送 水 施 設	直 結 送 水 ブ ー ス タ ー ポ ン プ	水中ポンプ ϕ 125 $\times$ 2.4m ³ /分 $\times$ 15kW H=27m	1台
		RC(一部半地下) 延床面積A=5.58m ²	

川上配水池

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
配 水 施 設	配 水 池	PC ϕ 21.50m $\times$ 5.00m 2槽構造 容量計 1,750m ³ 標高 78m HWL=82.9m LWL=77.9m	1池
	緊 急 遮 断 弁	電動式緊急遮断弁 水道用バタフライ弁 ϕ 150mm (地震・流量併用感知方式)	1式
	配 水 流 量 計	超音波流量計 ϕ 150mm	1台

横馬場庄送所

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
送 水 設 備	送 水 ポ ン プ	水中ポンプ ϕ 40mm $\times$ 0.25m ³ /分 $\times$ 5.5kW H=60m	2台
	ポ ン プ 井	RC 2.85m $\times$ 2.65m $\times$ 1.50m 容量 7.55m ³	1池
	送 水 流 量 計	タービン式流量計 ϕ 50mm	1台
建 屋	管 理 室 (電 気 室)	RC1階建 延床面積A=5.94m ²	1棟
	次亜塩素酸貯蔵室		
	送 水 ポ ン プ 室		

横馬場高所配水池

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
配 水 施 設	配 水 池	RC 6.00m $\times$ 8.00m $\times$ 2.7m 2槽式 総容量 105.0m ³ 標高 97m HWL=99.4m LWL=97.2m	1池
	配 水 流 量 計	電磁式流量計 ϕ 100mm	1台

大和柚木水源地（取水施設）

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
取水施設	さ く 井	鋼管 $\phi 100\text{mm}$ H=100m	1井
	取 水 ポ ン プ	水中ポンプ $\phi 25\text{mm} \times 0.017\text{m}^3/\text{分} \times 0.75\text{kW}$ H=80m	1台
	取 水 流 量 計	電磁流量計 $\phi 40\text{mm}$	1台
薬品注入設備	次亜塩素酸注入設備	ダイヤフラム式注入ポンプ 0.015kW 30mL/分 200V	2台
		小出し用タンク 100L×2槽	1式
建屋	電 気 ・ ポ ン プ 室	RC 1階建 延床面積A=9.67㎡	1棟
	滅 菌 室		

大和柚木水源地（配水施設）

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
配水施設	配 水 池	RC 4.75m×7.40m×3.25m 2槽式 総容量 55m ³ 標高 351.2m HWL=356.0m LWL=354.0m	1池
	配 水 流 量 計	タービン式流量計 $\phi 50\text{mm}$	1台
給水施設	直 結 給 水 ブースターポンプ (高所給水用)	電源:3 ϕ 200V $\phi 25\text{mm} \times 0.1\text{m}^3/\text{分} \times 1.1\text{kW}$ H=37.5m 付属盤 自動交互	1式

松梅北部第1水源地・松梅北部浄水池

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
施取 設水	さ く 井 (休 止 中)	鋼管 $\phi 100\text{mm}$ H=100m	1井
浄水池	浄 水 池	ステンレス製 3.0m×8.0m×4.0m 1池式 総容量 81m ³ 標高 203m	1池
	送 水 ポ ン プ	多段式ポンプ $\phi 40\text{mm} \times 0.085\text{m}^3/\text{分} \times 3.2\text{kW}$ H=53.2m	2台
薬品注入設備	次亜塩素酸注入設備	ダイヤフラム式注入ポンプ 0.015kW 30mL/分 200V	2台
		貯蔵タンク 1200×1槽	1式
建屋	電 気 ・ ポ ン プ 室	RC 1階建 延床面積A=16.5㎡	1棟

松梅北部第2水源地・松梅北部配水池

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模		
取水施設	さ く 井	鋼管	φ 150mm H=107m	1井
	取 水 ポ ン プ	水中ポンプ	φ 40mm×0.07m ³ /分×2.7kW H=63m	1台
	取 水 流 量 計	電磁式流量計	φ 40mm	1台
薬品注入設備	次亜塩素酸注入設備	ダイヤフラム式注入ポンプ 0.015kW 30mL/分 200V		2台
		小出し用タンク 100L×2槽		1式
配水施設	配 水 池	ステンレス製 緊急遮断弁 2基 9.0m×6.0m×3.0m 2槽式 総容量 135m ³ 標高 236m HWL=238.4m LWL=235.9m		1池
	緊 急 遮 断 弁	電動式緊急遮断弁 水道用バタフライ弁 φ 150mm (地震・流量併用感知方式)		1式
	配 水 流 量 計	タービン式流量計 φ 100mm		1台
給水施設	直 結 給 水 ブースターポンプ (高所地区給水用)	電源:3φ 200V φ 25mm×0.1m ³ /分×0.4kW H=11m 付属盤 自動交互		1式
建屋	電 気 ・ ポ ン プ 室	RC 1階建 延床面積A=16.5m ²		1棟
	滅 菌 室			

松梅北部第3水源地

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模		
取水施設	さ く 井	鋼管	φ 100mm H=65m	1井
	取 水 ポ ン プ	水中ポンプ	φ 32mm×0.047m ³ /分×1.5kW H=60m	1台
	取 水 流 量 計	電磁式流量計	φ 50mm	1台
建屋	電 気 ・ ポ ン プ 室	RC 1階建 延床面積A=10.5m ²		1棟

松梅北部低区配水池

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模		
配水施設	配 水 池	ステンレス製電解滅菌室付仕様 緊急遮断弁 1基 5.0m×7.0m×4.5m 容量 100m ³ 標高 117m HWL=120.0m LWL=117.0m		1池
	緊 急 遮 断 弁	電動式緊急遮断弁 水道用バタフライ弁 φ 150mm (地震・流量併用感知方式)		1式
	配 水 流 量 計	電磁式流量計 φ 100mm		1台
滅菌設備	淡水電解滅菌設備	電解滅菌装置 RC-04型		1式
		無試薬型固定電極式残塩計		1式

富士南部水源地・富士南部第1配水池

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模	
取水施設	取水設備	さ く 井	VU $\phi 100\text{mm}$ H = 50.5m	1井
		取 水 ポ ン プ	深井戸用水中ポンプ 口径:40mm $\phi 40\text{mm} \times 0.11\text{m}^3/\text{分} \times 2.2\text{kW}$ H=45m	1台
		取 水 流 量 計	電磁式流量計 $\phi 40\text{mm}$	2台
	建屋	取 水 ポ ン プ 室	CB 延床面積A=1.05m ²	1棟
配水施設	配水設備	配 水 池	FRPパネル仕様 8.2m×6.0m×2.0m 2槽式 総容量 97.5m ³ 標高 63m HWL=64.9m LWL=62.9m	1池
		配 水 流 量 計	電磁流量計 $\phi 80\text{mm}$	1台
		配水(加圧)ポンプ	電源:3 ϕ 200V $\phi 40\text{mm} \times 0.33\text{m}^3/\text{分} \times 2.2\text{kW}$ H=40m 付属盤 1ユニット自動交互	2台
	薬品注入設備	次亜塩素酸注入設備	液中ガスロックレスポンプ	2台
			貯蔵タンク 200L	1式
	建屋	電 気・薬 品 注 入 室	CB 延床面積A=8.03m ²	1棟

富士南部第2配水池

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模	
配水施設	配水設備	配 水 池	ステンレス製 3.0m×5.0m×2.0m 2槽式 総容量 30m ³ 標高 66m HWL=67.2m LWL=65.8m	1池
		配 水 流 量 計	電磁流量計 $\phi 80\text{mm}$	1台
		配水(加圧)ポンプ	電源:3 ϕ 200V $\phi 40\text{mm} \times 0.16\text{m}^3/\text{分} \times 1.1\text{kW}$ H=30m 付属盤 1ユニット自動交互	2台
	建屋	電 気・薬 品 注 入 室	配水池付属電気・薬品室 延床面積A=6.00m ²	1棟

富士中央取水ポンプ場

主 要 施 設		規 格 ・ 規 模	
取 水 施 設	ポ ン プ 井	RC+プレキャストコンクリート造 4.20m×1.20m×10.90m(地面下深度)	1井
	取 水 ポ ン プ	水中渦巻ポンプ φ 50mm×0.41m ³ /分×3.7kW H=31m	2台
	サ ン ド ポ ン プ	水中渦巻サンドポンプ φ 80mm×0.25m ³ /分×2.2kW H=10m	1台
	取 水 流 量 計	電磁式流量計 φ 50mm	1台

富士中央浄水場・富士中央配水池

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模	
浄 水 処 理 施 設	着 水 ・ 除 マン ガン 設備	オ ー ト ス ト レ ー ナ	自動洗浄式(掻取方式)	1台
		着 水 井	RC造 角形水槽 1.70m×4.00m×1.80m C=12.2m ³ /槽	1井
		原 水 流 量 計	電磁式流量計 φ 50mm	1台
		送 水 ポ ン プ	渦巻ポンプ φ 65mm×50mm 0.6m ³ /分 1.5kW	2台
		マンガン接触塔	上向流流動式 0.84m×0.84m×3.15m 760m ³ /日/基	2基
	凝 集 沈 殿 設備	混 和 槽	RC 第1混和槽 1.70m×1.00m×1.50m C=2.55m ³	1槽
			RC 第2混和槽 1.70m×1.00m×1.50m C=2.55m ³	1槽
			RC 第3混和槽 1.70m×1.80m×1.50m C=4.59m ³	1槽
		混 和 槽 攪 拌 機	縦軸パドル式	3台
	薬 品 注 入 設備	pH調整 酸 注 入 設備	ダイヤフラム式注入ポンプ 38mL/分×1MPa	2台
			酸剤貯留槽 200L/槽	2槽
		消毒 次 亜 注 入 設備	ダイヤフラム式注入ポンプ 38mL/分×1MPa	5台
			次亜貯留槽 300L/槽	2槽
		臭気除去 活性炭注入設備	1軸ネジ式注入ポンプ 0.63L/分×0.2MPa	2台
			粉末活性炭溶解槽 1,500L/槽	2槽
		凝 集 PAC注入設備	ダイヤフラム式注入ポンプ 38mL/分×1MPa	2台
			凝集剤貯留槽 200L/槽	2槽
	ろ 過 装置	膜 ろ 過 装 置	内圧式モリス型 セラミック膜 膜面積 24 m ² /エレメント×9エレメント	2ユニット
			膜供給ポンプ 0.41m ³ /分×0.25MPa	2台
			逆洗装置、給水ユニット、薬品洗浄設備	1式

浄水処理施設	排水施設	排水池	RC 流入槽 1.50m×1.00m×1.50m C=2.25m ³	2槽
			RC 沈殿分離槽 1.50m×3.60m×1.50m C=8.10m ³	2槽
			RC 上澄水槽 3.40m×1.00m×1.30m C=4.42m ³	1槽
		汚泥移送ポンプ	汚水用水中ポンプ φ 50mm×6m×0.4kW Q=0.14m ³ /分	2台
		上澄水返送ポンプ	汚水用水中ポンプ φ 50mm×6m×0.4kW Q=0.14m ³ /分	2台
		天日乾燥床	RC 4.00m×5.00m×1.00m	4床
送水施設	建屋	膜処理施設棟	RC 18.80m×15.40m A=283.36m ² 浄水処理施設類、電気室、活性炭室	
	送水設備	浄水池	ステンレス製 3.00m×4.00m×3.50m 2槽式 総容量 72m ³	1池
		送水ポンプ	バレルドモータポンプ φ 50mm×0.371m ³ /分×3.2kW H=29m	1台
			片吸込渦巻ポンプ φ 50mm×0.371m ³ /分×3.7kW H=29m	1台
配水施設	建屋	送水ポンプ室	浄水池付属ポンプ室 6.00m×3.50m、A=21m ²	1室
	配水設備	配水池	PC φ 12.20m×4.00m 2槽式 総容量 440m ³ 標高 247m HWL=251.0m LWL=247.0m	1池
		緊急遮断弁	蓄電器内蔵型電動弁 φ 200mm	1式
		配水流量計	電磁式流量計 φ 80mm	1台
配水施設	建屋	配水池構造物	全高21.2m×外径12.7m 配水池底部地上高 15.0m	

貝野送水ポンプ場

主要施設			規格・規模	
送水施設	送水設備	ポンプ井	ステンレス製 2.50m×1.00m×1.50m 有効容量 2.50m ³	1池
		送水ポンプ	立型多段渦巻ポンプ 25A×0.011m ³ /分×2.2kW H=114m	2台
		送水流量計	電磁式流量計 φ 15mm	1台
	建屋	送水ポンプ室	送水池付属ポンプ室 2.32m×2.44m×2.50m A=14.2m ²	

貝野配水池

主要施設			規格・規模	
配水施設	配水設備	配水池	ステンレス製 3.50m×3.00m×2.00m 2槽式 総容量 15.8m ³ /池 標高 331m HWL=332.52m LWL=331.02m	1池
		次亜注入設備	薬注ユニット(注入ポンプ2台) 30mL/分	1式
		配水流量計	電磁式流量計 φ 25mm	1台
	建屋	配水池電気室	送水池付属ポンプ室 2.50m×3.00m×2.50m A=7.50m ²	

4 管種別延長

導送水管布設延長

(単位:m)

管種・口径	導水管延長	送水管延長
铸铁管及び鋼管		
350mm以下	3,084	7,388
800mm	70	0
1200	20	0
小 計	3,174	7,388
ポリエチレン管(350mm以下)	0	998
計	3,174	8,386

配水管布設延長

(単位:m)

年度別	R5年度末延長	R6年度中増加	R6年度中減少	R6年度末延長
管種・口径				
铸铁管及び鋼管				
75mm	73,597	15	77	73,535
100	159,182	269	227	159,224
125	1	0	0	1
150	150,199	14	309	149,904
200	106,175	642	228	106,589
250	5,953	0	243	5,710
300	69,815	1,733	1,447	70,101
350	1,341	0	3	1,338
400	8,662	0	0	8,662
450	212	0	0	212
500	11,925	331	327	11,929
600	4,264	62	0	4,326
700	848	16	0	864
800	888	0	0	888
1500	29	0	0	29
小 計	593,091	3,082	2,861	593,312
ビ ニ ル 管				
75mm	151,131	0	1,311	149,820
100	183,760	0	4,817	178,943
125	1,324	0	0	1,324
150	25,763	0	88	25,675
小 計	361,978	0	6,216	355,762
石 綿 管				
75mm	1,696	0	33	1,663
100	325	0	7	318
150	2,513	0	0	2,513
200	1,981	0	930	1,051
250	1,073	0	0	1,073
300	220	0	0	220
400	25	0	0	25
小 計	7,833	0	970	6,863
ポリエチレン管				
75mm	12,021	1,987	0	14,008
100	12,039	5,100	0	17,139
150	2,154	249	0	2,403
250	35	248	0	283
350	577	0	0	577
小 計	26,826	7,584	0	34,410
計(A)	989,728	10,666	10,047	990,347

配水補助管布設延長(口径50mm以下)

(単位:m)

年度別	R5年度末延長	R6年度中増加	R6年度中減少	R6年度末延長
管種				
铸铁管及び鋼管	4,894	4	0	4,898
ビ ニ ル 管	101,690	146	321	101,515
石 綿 管	624	0	0	624
ポリエチレン管	4,488	177	0	4,665
計(B)	111,696	327	321	111,702

総 延 長

(単位:m)

年 度	R6年度末延長
合計(A)+(B)	1,102,049

第3章. 上水道編

第3節 取水・給水統計

1 取水 量

区分 月別		佐賀地区				大和地区										富士地区				諸富地区		久保田地区		合計	1日平均 取水量
		神野 浄水場	神野第2 浄水場	受水（受水量とする）		計	春日配水池系・川上浄水場系					松梅北部水道施設					大和地大 水道施設		富士南部水道施設		受水 （受水量と する）	受水 （受水量と する）			
							春日第1浄水場		春日第2浄水場		川上浄水場		計	第2水源池	第3水源池	計	第1配水池	第2配水池	計						
							第1号 深井戸	第2号 深井戸	第3号 深井戸	第4号 深井戸	第5号 浅井戸														
6年 4月	586,690	433,450	449,105	166,651	1,635,896	20,845	8,722	5,383	17,754	21,644	74,348	3,035	1,462	4,497	216	1,361	318	1,679	1,943	75,348	56,650	1,850,577	61,686		
5月	615,830	456,280	463,870	171,931	1,707,911	15,567	6,479	5,546	18,292	22,775	68,659	3,179	1,520	4,699	236	1,444	348	1,792	2,462	79,009	61,027	1,925,795	62,122		
6月	600,330	448,640	446,170	168,552	1,663,692	15,286	6,302	5,481	17,424	22,163	66,656	3,137	1,525	4,662	206	1,398	319	1,717	2,882	75,184	56,606	1,871,605	62,387		
7月	597,070	431,010	521,420	175,235	1,724,735	15,328	6,364	6,226	17,986	22,508	68,412	3,355	1,631	4,986	222	1,489	328	1,817	2,601	77,793	60,711	1,941,277	62,622		
8月	593,860	427,620	524,280	172,864	1,718,624	16,574	7,065	6,040	17,498	21,385	68,562	3,460	1,677	5,137	224	1,615	381	1,996	2,570	78,698	60,789	1,936,600	62,471		
9月	570,330	408,490	506,060	169,068	1,653,948	16,690	7,166	5,593	17,171	20,364	66,984	3,500	1,737	5,237	203	1,539	322	1,861	2,764	76,126	56,041	1,863,164	62,105		
10月	622,220	468,030	429,620	174,060	1,693,930	17,830	7,569	5,702	17,969	19,569	68,639	3,833	1,853	5,686	199	1,266	313	1,579	2,616	76,972	59,301	1,908,922	61,578		
11月	639,440	438,820	431,100	170,459	1,679,819	18,054	7,581	5,447	17,387	19,655	68,124	3,575	1,727	5,302	182	1,271	319	1,590	2,510	87,728	62,856	1,908,111	63,604		
12月	979,400	106,390	453,560	175,780	1,715,130	19,397	8,149	5,592	18,247	21,692	73,077	3,082	1,490	4,572	209	1,388	328	1,716	2,681	99,919	70,206	1,967,510	63,468		
7年 1月	1,054,310	0	426,699	173,105	1,654,114	19,892	8,503	5,441	17,882	20,536	72,254	3,095	1,519	4,614	216	1,368	329	1,697	2,652	86,464	69,488	1,891,499	61,016		
2月	853,100	147,220	366,570	157,559	1,524,449	18,554	7,919	4,866	17,725	18,746	67,810	2,805	1,366	4,171	236	1,225	315	1,540	2,580	81,196	63,945	1,745,927	62,355		
3月	621,740	466,800	418,613	170,169	1,677,322	20,916	8,813	5,388	16,922	19,778	71,817	3,134	1,530	4,664	194	1,353	333	1,686	2,759	94,908	71,342	1,924,692	62,087		
計	8,334,320	4,232,750	5,437,067	2,045,433	20,049,570	214,933	90,632	66,705	212,257	250,815	835,342	39,190	19,037	58,227	2,543	16,717	3,953	20,670	31,020	989,345	748,962	22,735,679	-		
	12,567,070		7,482,500			305,565		278,962																	
1日最大 取水量	37,680	17,920	17,650	6,181	60,531	977	407	249	738	924	3,006	134	58	192	18	79	23	96	251	3,999	2,936	68,728	-		
1日平均 取水量	22,834	11,597	14,896	5,604	54,930	589	248	183	582	687	2,289	107	52	160	7	46	11	57	85	2,711	2,052	62,290	-		

(注) 佐賀地区受水の金立受水点については、金立高所、金立低区及び庄送所大和の3か所に給水している。

2 給 水 量

区分 月別		佐賀地区					大和地区										富士地区					諸富地区		久保田地区		合計	1 日平均 給水量
		神野 浄水場	神野第 2 浄水場	受水			計	春日第 1、第 2 浄水場系(春日配水池・川上浄水場系・松梅北部水道施設)					松梅北部水道施設					大和伸大 水道施設		富士南部水道施設			配水池	計			
				源	金立新所 (容量:1700m ³)	金立低区		春日 配水池 (容量:2000m ³)	川上 配水池 (容量:1750 m ³)	柳田堤高所 配水池 (容量:105m ³)	川上浄水場 2、3 区(7 日 庄送所大和)	受水 圧送所大和	計	松梅地区	低区	計	第 1 配水池	第 2 配水池	計								
6 年 4 月	541,900	384,840	449,105	23,464	67,388	1,466,697				39,017	5,498	839	19,815	75,799	140,968	1,577	2,824	4,401	206	1,352	259	1,611	1,022	75,348	56,650	1,746,903	58,230
5 月	567,630	399,330	463,870	24,836	70,112	1,525,778				33,460	5,389	821	20,917	76,983	137,570	1,700	2,921	4,621	226	1,443	280	1,723	1,536	79,009	61,027	1,811,490	58,435
6 月	552,110	394,490	446,170	24,639	69,786	1,487,195				32,127	5,997	744	20,306	74,127	133,301	1,638	2,941	4,579	201	1,395	256	1,651	1,958	75,184	56,606	1,760,675	58,689
7 月	557,410	380,560	521,420	25,497	72,784	1,557,671				33,651	5,258	755	20,789	76,954	137,407	1,707	3,173	4,880	216	1,483	265	1,748	1,686	77,793	60,711	1,842,112	59,423
8 月	559,000	380,160	524,280	24,380	70,648	1,558,468				34,867	5,530	788	19,506	77,836	138,527	1,655	3,390	5,045	222	1,611	310	1,921	1,616	78,698	60,789	1,845,286	59,525
9 月	536,870	361,210	506,060	26,011	67,881	1,498,032				33,558	5,961	750	18,683	75,176	134,128	1,645	3,471	5,116	199	1,537	258	1,795	1,888	76,126	56,041	1,773,325	59,111
10 月	606,219	426,781	429,620	26,112	70,937	1,559,669				34,428	7,518	820	17,707	77,011	137,484	1,787	3,806	5,593	185	1,241	249	1,490	1,645	76,972	59,301	1,842,339	59,430
11 月	642,953	368,260	431,100	25,674	69,149	1,537,136				33,740	7,212	809	17,750	75,636	135,147	1,631	3,585	5,216	174	1,247	257	1,504	1,625	87,728	62,856	1,831,386	61,046
12 月	945,181	126,088	453,560	25,899	70,668	1,621,396				36,156	7,177	867	19,488	79,213	142,901	1,748	2,775	4,523	200	1,349	266	1,615	1,736	99,919	70,206	1,942,496	62,661
7 年 1 月	927,452	124,230	426,699	25,002	69,818	1,573,201				35,833	7,989	871	18,357	78,285	141,335	1,754	2,763	4,517	208	1,348	269	1,617	1,734	86,464	69,488	1,878,564	60,599
2 月	730,208	254,812	366,570	21,587	65,183	1,438,360				32,742	7,354	723	16,804	70,789	128,412	1,610	2,496	4,106	231	1,197	255	1,452	1,783	81,196	63,945	1,719,485	61,410
3 月	617,683	436,019	418,613	22,528	71,043	1,565,886				36,190	8,184	831	17,682	76,598	139,485	1,715	2,871	4,586	186	1,326	270	1,596	1,925	94,908	71,342	1,879,914	60,642
計	7,784,616 11,821,396	4,036,780 11,821,396	5,437,067 11,821,396	295,629 6,568,093	835,397 2,611	18,389,489 53,648				79,067 1,448	9,618 40		227,804 800	914,407 2,841	1,646,665 5,207	20,167 142	37,016 146	57,183 191	2,454 18	16,529 76	3,194 20	19,723 90	20,154 232	989,345 3,999	748,962 2,936	21,873,975 63,695	-
1 日最大 給水量	32,550	14,920	17,650	943	2,611	53,648				565	565	40	800	2,841	5,207	142	146	191	18	76	20	90	232	3,999	2,936	63,695	-
1 日平均 給水量	21,328	11,060	14,896	810	2,289	50,382				217	217	26	624	2,505	4,511	55	101	157	7	45	9	54	55	2,711	2,052	59,929	-

(単位：m³)

3 薬 品 使 用 量

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)								
	浄 水 p H 調 整					臭 気 除 去		原水pH調整	
	消 石 灰					活性炭		炭酸ガス	
	神野浄水場 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	神野第2浄水 場 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	計 (kg)	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	使用量 (本)
6年 4月	601	1.02	200	0.46	801	3,682	3.61	356	12
5月	542	0.88	183	0.40	725	5,270	4.92	624	21
6月	737	1.23	295	0.66	1,032	10,497	10.01	301	10
7月	801	1.34	330	0.77	1,131	10,593	10.30	48	2
8月	583	0.98	201	0.47	784	8,299	8.12	325	11
9月	656	1.15	235	0.58	891	8,473	8.66	238	8
10月	583	0.94	180	0.38	763	8,552	7.84	297	10
11月	575	0.90	129	0.29	704	5,566	5.16	386	13
12月	1,135	1.16	26	0.24	1,161	4,922	4.53	1,268	42
7年 1月	324	0.31	0	0.00	324	3,833	3.64	871	29
2月	0	0.00	0	0.00	0	4,573	4.57	845	28
3月	0	0.00	0	0.00	0	4,250	3.90	773	26
計	6,537	0.78	1,779	0.42	8,316	78,510	6.25	6,332	212

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)										
	消 毒						凝 集				
	次亜塩素酸ナトリウム(12%) (比重1.15)						ポリ塩化アルミニウム (比重1.20)				
	前次亜 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	中次亜 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量計 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	神野浄水場 使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	神野第2浄水 場 使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	計 (kg)
6年 4月	0	0.00	8,000	0.94	8,000	0.94	13,764	23.46	9,948	22.95	23,712
5月	0	0.00	9,623	1.08	9,623	1.08	14,196	23.05	10,188	22.33	24,384
6月	3,805	0.44	9,992	1.14	13,797	1.58	17,880	29.78	12,744	28.41	30,624
7月	5,847	0.68	9,591	1.12	15,438	1.80	16,464	27.57	11,640	27.01	28,104
8月	5,813	0.68	11,446	1.34	17,259	2.03	13,884	23.38	9,684	22.65	23,568
9月	5,563	0.68	11,166	1.37	16,729	2.05	13,980	24.51	9,756	23.88	23,736
10月	1,929	0.21	10,681	1.18	12,610	1.39	13,116	21.08	10,464	22.36	23,580
11月	0	0.00	9,829	1.09	9,829	1.09	13,056	20.42	9,876	22.51	22,932
12月	0	0.00	8,815	0.97	8,815	0.97	21,888	22.35	2,364	22.22	24,252
7年 1月	0	0.00	8,782	1.00	8,782	1.00	24,444	23.18	0	0.00	24,444
2月	2,589	0.31	7,110	0.85	9,699	1.16	17,580	20.61	4,764	32.36	22,344
3月	0	0.00	9,024	0.99	9,024	0.99	13,428	21.60	10,296	22.06	23,724
計	25,546	0.24	114,059	1.09	139,605	1.33	193,680	23.24	101,724	24.03	295,404

種別 月別	(川上浄水場)						(春日第1、第2浄水場系)					
	消 毒		凝 集		浄 水 p H 調 整		消 毒					
	次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		ポリ塩化 アルミニウム		水酸化ナトリウム (20%)		次亜塩素酸ナトリウム(12%)					
	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量(kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg:20%)	平均 注入率 (mg/L)	春日第1浄水 場 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	春日第2浄水 場 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量計 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)
6年 4月	196	1.09	414	19.13	0	0.00	115	0.47	92	0.48	207	0.47
5月	219	1.15	558	24.50	0	0.00	81	0.44	150	0.75	230	0.60
6月	173	0.94	420	18.95	0	0.00	108	0.60	115	0.60	223	0.60
7月	276	1.47	552	24.52	0	0.00	104	0.57	115	0.57	219	0.57
8月	184	1.03	324	15.15	0	0.00	133	0.68	115	0.59	248	0.63
9月	207	1.22	468	22.98	0	0.00	115	0.58	115	0.61	230	0.59
10月	253	1.55	456	23.30	0	0.00	127	0.60	150	0.76	276	0.67
11月	207	1.26	396	20.15	0	0.00	127	0.59	104	0.54	230	0.57
12月	242	1.34	408	18.81	0	0.00	138	0.60	98	0.49	236	0.55
7年 1月	219	1.28	540	26.30	0	0.00	196	0.83	86	0.44	282	0.65
2月	150	0.96	420	22.40	0	0.00	115	0.52	92	0.49	207	0.51
3月	127	0.77	444	22.45	0	0.00	104	0.42	92	0.49	196	0.45
計	2,453	1.17	5,400	21.53	0	0.00	1,461	0.57	1,323	0.57	2,784	0.57

種別 年度計	(松梅北部水道施設)		(大和柚木水道施設)		(富士南部水道施設)	
	次亜塩素酸ナトリウム (12%)		次亜塩素酸ナトリウム (12%)		次亜塩素酸ナトリウム (12%)	
	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)
	173	0.36	14	0.66	80	0.46

種別 年度計	(富士中央水道施設)					
	次亜塩素酸ナトリウム (12%)		ポリ塩化アルミニウム		活 性 炭	
	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)
	550	2.13	998	32.17	550	17.73

4 水質試験成績表

(1) 上水道事業

採水場所 検査項目		神 野 浄 水 場					
		原 水			浄 水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		33.0	-0.2	19.0	33.0	-0.2	19.0
水温		25.9	7.6	17.2	27.3	10.0	18.7
一般細菌	1mL中100個以下	2410	43	510	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	70	7.8	27	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.021	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002	0.004
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.36	0.04	0.14	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.297	0.042	0.121	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.3	5.6	6.4	8.4	6.8	7.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.030	0.006	0.013	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	4.4	5.2	9.2	7.3	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	18	21	25	21	23
蒸発残留物	500mg/L以下	72	62	67	74	62	68
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000005	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	1.2	0.7	1.0	0.6	<0.3	0.3
pH値	5.8～8.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.2	7.5
味	異常でないこと	—			異常なし		
臭気	異常でないこと	藻臭			異常なし		
色度	5度以下	5.1	2.4	3.9	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	6.4	1.0	3.0	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.7	0.6	0.6

検査項目		神 野 第 2 浄 水 場			神 野 ・ 神 野 第 2 浄 水 場 系		
		採水場所			給 水 栓		
		水 質 基 準 等			浄 水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		33.0	-0.2	19.0	37.0	2.6	22.5
水温		27.6	8.7	18.3	30.2	12.5	21.4
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	<0.05	0.05	0.10	<0.05	0.05
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.002	0.006	0.014	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022	0.008	0.013	0.025	0.010	0.016
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.002	0.003	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.004	0.008	0.004	0.006
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.5	6.8	7.8	8.0	7.0	7.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	7.4	8.6	9.5	7.3	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	21	22	24	21	22
蒸発残留物	500mg/L以下	72	60	67	76	60	68
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.7	<0.3	0.3	0.7	<0.3	0.4
pH値	5.8～8.6	7.6	7.3	7.5	7.9	7.5	7.7
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5

水質試驗成績表

検査項目		水質基準等	佐賀東部水道企業団受水					佐賀西部広域水道企業団受水			
			測 受 水 点 浄 水			給 水 栓		給 水 栓			
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温			31.6	0.3	18.5	30.9	0.3	18.6	35.2	-0.4	21.8
水温			31.2	9.3	19.3	31.0	10.8	20.9	32.6	10.3	21.6
一般細菌	1mL中100個以下		2	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.0	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.6	0.3	0.6
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.12	0.07	0.10	0.11	0.07	0.09	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.07	0.02	0.05	0.07	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下		0.20	0.06	0.10	0.13	<0.05	0.06	0.14	<0.05	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.020	0.005	0.010	0.020	0.004	0.012	0.022	0.002	0.012
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.017	0.005	0.008	0.012	0.002	0.007	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.034	0.011	0.020	0.031	0.012	0.022	0.036	0.008	0.023
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.010	0.005	0.008	0.013	0.004	0.008	0.011	<0.002	0.006
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010	0.004	0.007	0.009	0.005	0.007	0.010	0.003	0.007
ブromホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.2	8.6	13.1	15.2	10.0	11.9	9.3	8.1	8.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下		17.5	11.7	14.4	17.6	11.5	14.4	13.7	9.0	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		49	29	39	43	34	38	33	30	31
蒸発残留物	500mg/L以下		148	114	136	136	102	116	81	78	80
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下		0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.8	<0.3	0.5
pH値	5.8～8.6		7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	7.6	7.7
味	異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし		
色度	5度以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上		0.9	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4

水質試験成績表

検査項目	水質基準等	春日第1・第2浄水場系			川上浄水場系		
		給 水 栓			給 水 栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		33.7	-0.7	18.7	32.5	3.4	20.6
水温		27.4	12.0	19.8	29.3	10.9	20.3
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	1.6	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.11	0.12	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	0.06	0.09	0.28	0.07	0.18
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.007	0.009
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.4	14.8	15.2	9.0	8.6	8.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	6.0	6.4	10.5	8.9	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79	75	77	56	52	55
蒸発残留物	500mg/L以下	170	166	168	122	113	119
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.7	7.5	7.6	7.9	7.4	7.6
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4

採水場所 検査項目 水質基準等		松梅北部水道施設			大和町柚木水道施設			富士南部水道施設		
		給 水 栓			給 水 栓			給 水 栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.4	2.5	19.0	29.4	2.1	16.9	34.6	2.7	20.1
水温		29.5	7.7	19.1	25.6	6.7	16.3	25.1	13.6	19.5
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ガリウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	1.4	1.1	1.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.21	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	0.06
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.4	8.7	9.0	9.1	8.6	8.8	18.3	17.1	17.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	4.6	4.7	5.4	5.2	5.3	8.8	7.9	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	29	30	34	33	34	50	49	50
蒸発残留物	500mg/L以下	92	79	84	92	81	86	138	115	127
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.1	6.7	6.8
味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4

水質試験成績表

採水場所		富士中央水道施設								
		浄水			富士中央配水池系給水栓			貝野配水池系給水栓		
検査項目	水質基準等	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		33.9	2.9	20.4	33.1	2.5	19.4	32.1	2.5	19.5
水温		29.0	7.0	18.2	30.1	7.8	19.6	0.4	0.2	0.3
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.19	0.09	0.13	0.17	0.09	0.14	0.18	0.09	0.14
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.002	0.008	0.017	0.003	0.011	0.015	0.003	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.025	0.007	0.017	0.030	0.008	0.021	0.027	0.008	0.019
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	0.005	0.009	0.003	0.007	0.008	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.006	0.009	0.003	0.007	0.008	0.003	0.006
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	<0.02	0.04	0.07	<0.02	0.04	0.07	<0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.9	8.1	8.5	8.8	8.3	8.5	8.8	8.2	8.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	10.7	8.8	9.3	10.7	8.8	9.4	10.8	8.9	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	24	26	26	24	25	26	24	25
蒸発残留物	500mg/L以下	80	52	67	87	56	69	79	52	60
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	－	－	0.000009	<0.000001	<0.000001	0.000008	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	－	－	－	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.5	<0.3	0.3	0.6	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.8	7.2	7.5	7.7	7.3	7.5	7.8	7.4	7.6
味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3

5 試験室設備一式

器 具 名	形 式 そ の 他	製 作 所 名	購入年月
乾熱滅菌器	SG-81	ヤマト科学	S60. 9
器具乾燥機	DG-81	ヤマト科学	S61. 12
超音波洗浄器	B5200	ヤマト科学	H2. 3
実体顕微鏡	SZH	オリンパス	H2. 12
遠心機	H-500R	コクサン	H7. 3
恒温器	SLI-600ND	東京理化	H10. 3
電気マッフル炉	FUW230PA	アドバンテック	H22. 10
自動固相抽出装置	ASPE799	ジーエルサイエンス	H23. 9
低温恒温器	LTI-1001SD	東京理化	H24. 2
シアン分析システム	Prominence	島津製作所	H24. 9
オートクレーブ	LSX-500	トミー精工	H25. 1
低温恒温器	IL-602	ヤマト科学	H25. 2
電子分析天秤	ATX224	島津製作所	H25. 5
落射蛍光顕微鏡	BX-53	オリンパス	H25. 8
ガスクロマトグラフ質量分析計	TQ-8030	島津製作所	H26. 2
液体クロマトグラフ (ABS等)	Prominence	島津製作所	H27. 3
ガスクロマトグラフ質量分析計	QP-20108 (AquaPT)	島津製作所	H27. 3
臭素酸測定装置	Prominence	島津製作所	H27. 10
全有機体炭素計	TOC-LCSH	島津製作所	H27. 12
紫外可視分光光度計	UV-2700	島津製作所	H28. 2
ガスクロマトグラフ質量分析計	JMS-Q1500GC	日本電子	H28. 3
自動固相抽出装置	ASPE899	ジーエルサイエンス	H28. 10
高感度レーザー濁度計	MILPA-TPH	ミクニキカイ	H28. 10
ヒートブロック方式加熱分解システム	Digi Prep Jr	ジーエルサイエンス	H29. 9
高速液体クロマトグラフ用蛍光検出器	RF-20AXS	島津製作所	H29. 11
蒸留水製造装置	RFS433PC	アドバンテック	H29. 12
超純水製造装置	RFU464CA	アドバンテック	H30. 9
積分球式濁色度計	WA-6000	日本電色	H30. 11
薬用保冷库	MPR-215FRS-PJ	PHC	H30. 11
薬用保冷库	MPR-414FRS-PJ	PHC	H30. 11
バイオクリーンベンチ	ESC-BCB-5E7	ワケンビーテック	H31. 2
高感度濁度計・微粒子カウンター	NP-7700T	日本電色	R1. 9
電気マッフル炉	FUW230PB	アドバンテック	R1. 9
高速液体クロマトグラフ質量分析計	LCMS-8060NX	島津製作所	R3. 11
誘導結合プラズマ質量分析装置	ICPMS-2030	島津製作所	R4. 12
全自動還元気化水銀測定装置	RA-7000A	日本インスツルメンツ	R5. 10
イオンクロマトグラフ	IC-8100EX	東ソー	R6. 11
ウォーターバス	TBM106AA	アドバンテック	R7. 2

6 電力量及び電力料金月別表

(単位：上段 KWh、下段 円)

施設名		月別											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水道事業 合 計	344,608	345,006	338,078	341,465	348,915	338,200	356,349	351,010	359,201	368,649	346,942	350,053	4,188,476
	7,449,987	7,999,497	8,219,971	8,755,161	8,737,125	8,007,762	8,150,681	8,341,020	8,765,819	8,829,381	8,032,889	8,162,099	99,451,392
佐賀地区 合 計	278,416	280,305	277,747	282,727	286,456	276,386	297,245	289,548	299,513	301,770	283,503	291,856	3,445,472
	6,116,007	6,572,704	6,772,127	7,241,792	7,107,194	6,558,561	6,771,950	6,887,509	7,252,765	7,190,382	6,563,675	6,786,717	81,821,383
上下水道局庁舎	15,157	12,705	13,235	14,755	18,671	20,110	18,388	14,649	12,508	15,508	17,315	16,306	189,307
	389,984	382,000	401,195	438,682	522,305	501,133	475,437	410,797	390,514	440,728	449,412	434,950	5,237,137
神野浄水場	135,938	142,740	143,220	140,148	142,922	133,469	150,905	160,198	207,821	205,459	179,803	157,332	1,899,955
	2,880,650	3,257,883	3,391,327	3,578,941	3,622,100	3,180,766	3,340,378	3,635,682	4,629,065	4,562,767	3,881,585	3,528,119	43,489,263
神野第2浄水場	115,084	110,459	108,096	114,659	111,452	108,607	113,701	99,401	65,953	65,078	73,727	106,730	1,192,947
	2,516,903	2,531,957	2,579,581	2,790,993	2,509,586	2,465,617	2,551,067	2,408,111	1,808,601	1,709,330	1,852,871	2,466,040	28,190,657
金立圧送所	11,655	13,668	12,640	12,700	12,953	13,779	13,820	14,727	12,692	15,056	12,124	10,953	156,767
	288,979	352,902	353,905	386,477	406,638	372,735	365,518	386,897	374,732	422,649	334,261	312,514	4,358,207
金立高所配水池	582	733	556	465	458	421	431	573	539	669	534	535	6,496
	16,135	21,678	17,601	15,682	15,495	12,666	12,940	17,662	18,103	22,135	16,595	16,619	203,311
テレメータ子局 (全18局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23,356	26,284	28,518	31,017	31,070	25,644	26,610	28,360	31,750	32,773	28,951	28,475	342,808
大和地区 合 計	56,885	54,548	50,619	48,711	50,873	51,866	49,293	51,116	50,643	55,366	53,758	49,503	623,181
	1,096,515	1,153,149	1,166,325	1,198,444	1,272,094	1,170,603	1,111,094	1,167,058	1,229,301	1,298,692	1,194,709	1,120,664	14,178,648
春日第1浄水場	20,013	18,362	13,221	13,510	13,664	14,764	14,179	15,019	15,351	16,016	16,771	15,293	186,163
	374,419	378,670	316,602	345,735	353,258	345,638	329,975	352,356	373,050	374,803	371,475	346,452	4,262,433
春日第2浄水場	9,598	9,732	10,192	9,978	10,568	10,428	9,994	10,084	9,451	9,795	9,787	8,839	118,446
	165,860	182,252	204,400	210,579	224,778	203,037	192,451	203,919	203,467	204,238	195,453	179,823	2,370,257
春日配水池	349	274	310	273	363	384	334	310	313	522	433	409	4,274
	8,361	7,034	8,520	7,964	10,795	9,942	8,525	8,309	9,179	15,925	11,968	11,248	117,770
春日第2水源池	3,264	3,141	2,475	2,170	2,309	2,620	2,453	2,728	2,891	3,413	2,871	2,922	33,257
	74,610	79,653	72,179	70,198	77,000	73,626	70,488	75,195	85,390	96,416	77,833	78,731	931,319
春日第4水源池	6,042	5,873	6,442	5,427	6,011	6,201	5,601	6,024	5,948	6,983	5,584	5,647	71,783
	132,471	142,859	163,822	154,005	176,404	155,988	144,718	151,663	165,061	186,720	143,266	144,378	1,861,355
川上浄水場	16,131	15,553	16,263	15,785	16,141	15,856	15,057	15,133	14,881	16,400	16,281	14,606	188,087
	284,587	300,908	334,330	342,168	354,931	319,029	302,130	308,603	321,585	338,326	322,789	293,329	3,822,715
川上配水池	161	149	175	177	277	220	165	147	194	330	273	204	2,472
	4,090	4,123	5,091	5,465	8,400	5,850	4,456	4,222	5,966	10,038	7,595	5,742	71,038
大願寺 ブースターポンプ場	777	823	985	783	916	835	916	1,085	1,066	1,194	1,181	1,033	11,594
	29,469	31,948	36,467	34,728	38,344	33,170	33,706	37,655	39,957	42,630	39,404	36,648	434,126
横馬場圧送所	361	417	361	395	413	367	389	386	366	472	380	366	4,673
	18,208	19,959	19,588	21,397	22,036	19,524	19,491	19,808	20,348	22,572	19,685	19,422	242,038
横馬場 高所配水池	189	224	195	213	211	191	205	200	182	241	197	184	2,432
	4,440	5,743	5,326	6,205	6,148	4,799	5,154	5,328	5,298	7,024	5,241	4,891	65,597

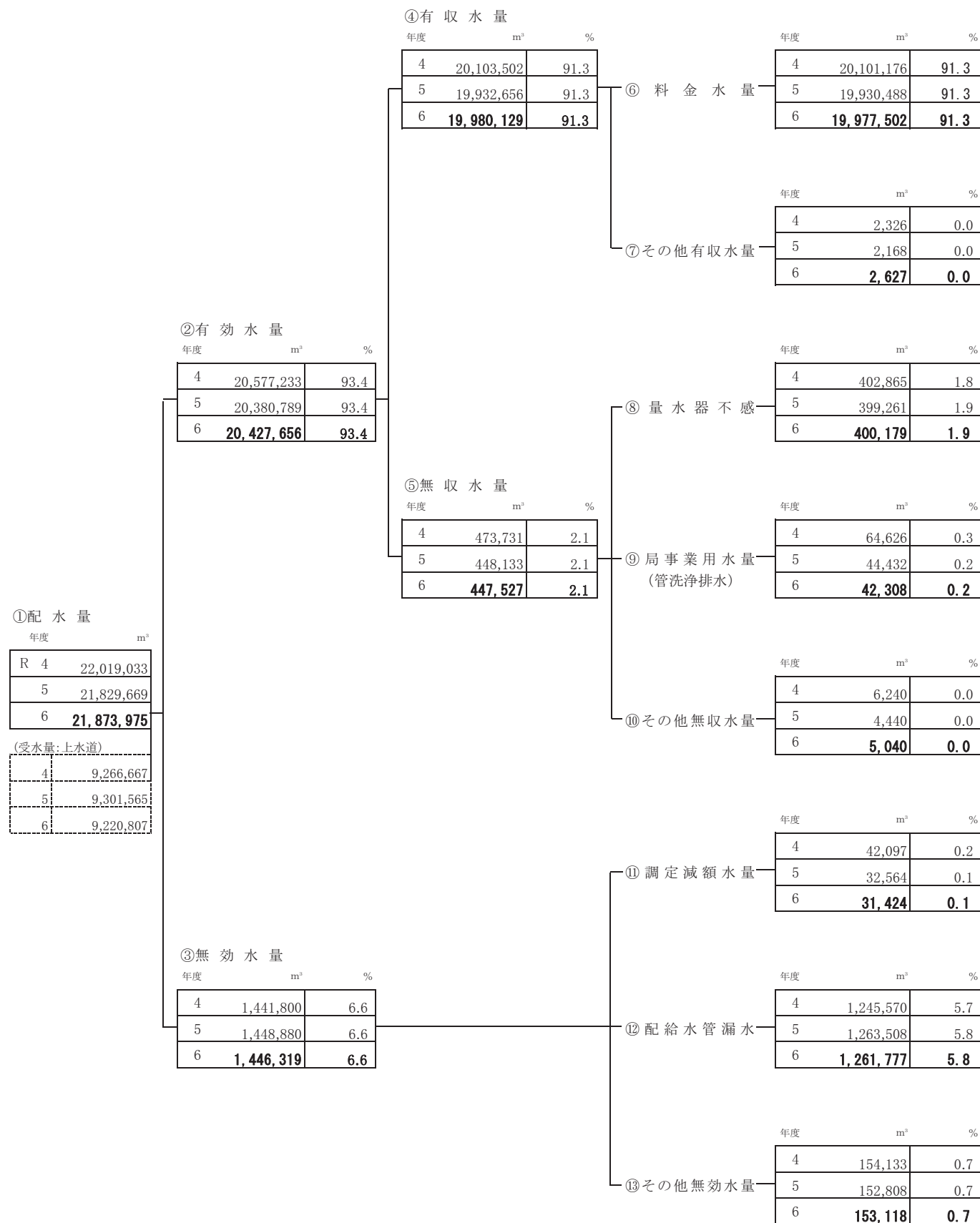
(単位：上段 KWh、下段 円)

施設名	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合 計
松梅北部水道施設 合 計		2,559	2,434	2,388	2,701	3,004	2,648	2,755	2,816	2,375	2,821	2,519	2,081	31,101
		56,350	59,319	62,688	75,904	85,028	65,987	65,828	68,961	66,377	76,805	63,899	55,404	802,550
	松梅北部 第1水源池	555	500	499	571	627	550	566	563	480	633	579	468	6,591
	松梅北部 第2水源池	14,890	14,776	15,705	18,684	20,395	16,263	16,148	16,448	15,986	20,022	17,372	14,961	201,650
	松梅北部 第3水源池	1,212	1,175	1,134	1,283	1,414	1,242	1,299	1,334	1,134	1,315	1,168	974	14,684
大和柚木水道施設 合 計		23,907	25,862	27,070	33,395	37,469	28,428	28,445	30,031	29,031	33,033	26,879	23,287	346,837
	松梅北部 第1水源池	711	676	664	748	847	758	800	836	691	785	699	571	8,786
	松梅北部 第2水源池	14,507	15,423	16,338	19,897	22,831	17,781	17,878	19,139	18,118	20,083	16,520	14,134	212,649
	松梅北部 低区配水池	81	83	91	99	116	98	90	83	70	88	73	68	1,040
		3,046	3,258	3,575	3,928	4,333	3,515	3,357	3,343	3,242	3,667	3,128	3,022	41,414
柚木配水池		219	232	223	241	265	215	208	196	178	277	265	182	2,701
		6,057	6,759	6,999	7,953	8,670	6,663	6,390	6,325	6,414	8,520	7,590	6,031	84,371
		40	42	49	60	66	56	51	41	34	43	38	31	551
		1,356	1,481	1,706	2,055	2,198	1,737	1,638	1,503	1,438	1,651	1,437	1,289	19,489
		159	170	154	162	178	142	140	138	127	184	176	123	1,853
柚木取水施設		3,421	3,956	3,937	4,513	5,023	3,636	3,477	3,535	3,647	4,845	4,236	3,252	47,478
		20	20	20	19	21	17	17	17	17	50	51	28	297
		1,280	1,322	1,356	1,385	1,449	1,290	1,275	1,287	1,329	2,024	1,917	1,490	17,404
		1,594	2,004	1,643	1,750	2,173	1,818	1,603	1,756	1,569	2,004	1,641	1,579	21,134
		37,169	47,781	44,232	51,706	61,943	46,597	40,432	45,194	45,601	54,721	42,951	41,782	560,109
富士南部 第1配水池		1,441	1,797	1,467	1,574	1,929	1,627	1,425	1,579	1,414	1,815	1,482	1,428	18,978
		33,354	42,653	39,336	46,324	54,944	41,575	35,848	40,449	40,882	49,309	38,575	37,554	500,803
		153	207	176	176	244	191	178	177	155	189	159	151	2,156
		3,815	5,128	4,896	5,382	6,999	5,022	4,584	4,745	4,719	5,412	4,376	4,228	59,306
		4,935	5,483	5,458	5,335	6,144	5,267	5,245	5,578	4,923	6,411	5,256	4,852	64,887
富士中央 取水ポンプ場		137,889	159,785	167,600	179,362	202,196	159,351	154,987	165,973	165,361	200,261	160,065	151,501	2,004,331
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1,223	1,368	1,486	1,611	1,612	1,334	1,335	1,439	1,612	1,611	1,436	1,436	17,503
		434	495	661	549	659	570	570	590	548	749	622	573	7,020
		19,130	21,144	25,181	24,493	27,359	23,050	22,551	23,411	24,018	28,406	24,100	23,148	285,991
富士中央 浄水場		4,040	4,517	4,283	4,252	4,904	4,194	4,153	4,489	3,927	5,024	4,079	3,816	51,678
		105,448	123,760	125,907	136,420	155,099	120,762	116,697	126,747	125,338	151,308	119,006	113,315	1,519,807
		157	189	173	200	200	181	190	171	157	216	186	164	2,184
		3,681	4,839	4,720	5,824	5,826	4,546	4,774	4,549	4,564	6,290	4,947	4,355	58,915
		304	282	341	334	381	322	332	328	291	422	369	299	4,005
貝野配水池		8,407	8,674	10,306	11,014	12,300	9,659	9,630	9,827	9,829	12,646	10,576	9,247	122,115
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1,223	1,368	1,486	1,611	1,612	1,334	1,335	1,439	1,612	1,611	1,436	1,436	17,503
		434	495	661	549	659	570	570	590	548	749	622	573	7,020
		19,130	21,144	25,181	24,493	27,359	23,050	22,551	23,411	24,018	28,406	24,100	23,148	285,991
富士中央 貝野配水池		4,040	4,517	4,283	4,252	4,904	4,194	4,153	4,489	3,927	5,024	4,079	3,816	51,678
		105,448	123,760	125,907	136,420	155,099	120,762	116,697	126,747	125,338	151,308	119,006	113,315	1,519,807
		157	189	173	200	200	181	190	171	157	216	186	164	2,184
		3,681	4,839	4,720	5,824	5,826	4,546	4,774	4,549	4,564	6,290	4,947	4,355	58,915
		304	282	341	334	381	322	332	328	291	422	369	299	4,005
貝野送水ポンプ場		8,407	8,674	10,306	11,014	12,300	9,659	9,630	9,827	9,829	12,646	10,576	9,247	122,115
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1,223	1,368	1,486	1,611	1,612	1,334	1,335	1,439	1,612	1,611	1,436	1,436	17,503
		434	495	661	549	659	570	570	590	548	749	622	573	7,020
		19,130	21,144	25,181	24,493	27,359	23,050	22,551	23,411	24,018	28,406	24,100	23,148	285,991

第3章. 上水道編

第4節 業務統計

1 配 水 分 析



※ 各項目は単位未満で四捨五入しているため合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

2 加入金の推移と変遷

(1) 加入金の推移

単位(件数):件
単位(金額):千円

口径 区分	年度	R2		R3		R4		R5		R6	
			構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)
13mm	件数	437	39.16	477	43.64	471	45.29	407	41.07	451	48.03
	金額	28,842	27.24	31,482	30.40	31,086	31.36	26,862	28.46	29,766	34.06
20mm	件数	549	49.19	457	41.81	471	45.29	492	49.65	347	36.96
	金額	54,351	51.34	45,243	43.69	46,629	47.04	48,708	51.61	34,353	39.32
25mm	件数	24	2.15	52	4.76	37	3.56	25	2.52	25	2.66
	金額	4,752	4.49	10,296	9.94	7,326	7.39	4,950	5.24	4,950	5.66
40mm	件数	4	0.36	8	0.73	6	0.57	4	0.40	6	0.64
	金額	2,640	2.49	5,280	5.10	3,960	3.99	2,640	2.80	3,960	4.53
50mm	件数	0	0.00	1	0.09	2	0.19	2	0.20	2	0.21
	金額	0	0.00	1,254	1.21	2,508	2.53	2,508	2.66	2,508	2.87
75mm	件数	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	金額	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小計	件数	1,014	90.86	995	91.03	987	94.90	930	93.84	831	88.50
	金額	90,585	85.56	93,555	90.34	91,509	92.31	85,668	90.77	75,537	86.44
口径 変更	件数	102	9.14	98	8.97	53	5.10	61	6.16	108	11.50
	金額	15,287	14.44	9,999	9.66	7,624	7.69	8,714	9.23	11,847	13.56
合計	件数	1,116	100.00	1,093	100.00	1,040	100.00	991	100.00	939	100.00
	金額	105,872	100.00	103,554	100.00	99,133	100.00	94,382	100.00	87,384	100.00

(2) 加入金の変遷

【水道事業】

旧佐賀市

(単位: 千円 消費税抜)

口径 改定日	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm以上
昭和 55. 4. 1	30	40	70	220	390	900	1,900	150mm 以上は管 理者が別 に定める	
59. 4. 1	40	60	120	400	800	2,000	3,800		
63. 4. 1	50	75	150	500	950	2,400	4,500		
平成 4.12. 1	60	90	180	600	1,140	2,880	5,400		
9.10. 1	60	90	180	600	1,140	2,880	5,400	10,800	管理者が別に定める

旧大和町

(単位: 千円 消費税抜)

口径 改定日	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
平成 4. 4. 1	120	168	287	777	1,360	3,059	5,437	町長が定める
平成 18. 4. 1	佐賀市水道事業の給水条例の規定の例による							

旧諸富町

(単位: 千円 消費税抜)

口径 改定日	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm以上
-		80	130	200	360	610	1,490	企業長が別に定める
平成 17.10. 1	佐賀市水道事業の給水条例の規定の例による							

旧久保田町

(単位: 千円 消費税抜)

口径 改定日	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
-	63	149	233	336	598	931	2,098	3,727
令和 2. 4. 1	佐賀市水道事業の給水条例の規定の例による							

【旧簡易水道事業】

大和簡易水道・大和飲料水供給施設

(単位: 千円 消費税抜)

口径 改定日	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm以上
平成 10.12.24	120	168	287	777	1,360	3,059	5,437	町長が定 める	-
平成 18. 4. 1	佐賀市水道事業の給水条例の規定の例による								

富士南部簡易水道

(単位: 千円 消費税抜)

口径 改定日	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm以上
平成 16. 4. 1	120	168	-	-	-	-	-	-	-
平成 18. 4. 1	佐賀市水道事業の給水条例の規定の例による								

【水道事業】

現行

(単位: 千円 消費税抜)

口径 改定日	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm以上
平成 21. 4. 1	60	90	180	600	1,140	2,880	5,400	10,800	管理者が別に定める

3 用途別使用水量状況

(消費税含む)

用途 年度・月	一 般 用			湯 屋 用			福 祉 用			臨 時 用			工 場 用			合 計		
	件数	水量 m³	料金 円	件数	水量 m³	料金 円	件数	水量 m³	料金 円	件数	水量 m³	料金 円	件数	水量 m³	料金 円	件数	水量 m³	料金 円
R2	545,792	19,783,216	4,028,907,845	-	-	-	153	240,109	31,974,471	19	663	375,584	42	411,726	47,436,764	546,006	20,435,714	4,108,694,664
R3	550,653	19,665,219	4,015,020,480	-	-	-	151	234,088	30,717,823	26	94	53,244	42	426,438	48,984,801	550,872	20,325,839	4,094,776,348
R4	555,734	19,425,086	3,963,110,572	-	-	-	158	231,920	30,683,949	29	617	349,522	42	443,553	50,819,704	555,963	20,101,176	4,044,963,747
R5	558,334	19,247,312	3,932,482,670	-	-	-	169	224,684	29,269,360	22	529	300,939	42	457,963	52,326,471	558,567	19,930,488	4,014,379,440
R6	562,143	19,328,757	3,960,688,161	-	-	-	189	224,842	29,426,082	10	1,083	613,517	46	422,820	48,628,699	562,388	19,977,502	4,039,356,459
4月	44,100	1,463,500	304,167,247	-	-	-	7	12,626	1,739,973	1	1	566	-	-	-	44,108	1,476,127	305,907,786
5月	49,470	1,720,784	349,965,578	-	-	-	24	24,529	3,131,866	-	-	-	7	68,017	7,834,752	49,501	1,813,330	360,932,196
6月	44,063	1,448,507	295,579,855	-	-	-	7	12,583	1,722,005	1	1	566	-	-	-	44,071	1,461,091	297,302,426
7月	49,414	1,765,255	361,497,646	-	-	-	24	24,521	3,121,031	-	-	-	7	76,554	8,742,001	49,445	1,866,330	373,360,678
8月	44,018	1,460,540	298,188,036	-	-	-	7	12,208	1,666,260	1	6	3,399	-	-	-	44,026	1,472,754	299,857,695
9月	49,498	1,823,663	373,936,439	-	-	-	24	25,585	3,277,515	-	-	-	8	78,362	8,925,945	49,530	1,927,610	386,139,899
10月	44,042	1,442,753	295,577,819	-	-	-	7	12,662	1,733,725	2	6	3,398	-	-	-	44,051	1,455,421	297,314,942
11月	49,498	1,747,528	357,568,116	-	-	-	25	24,317	3,113,334	2	378	214,137	8	70,993	8,156,009	49,533	1,843,216	369,051,596
12月	43,951	1,482,582	304,804,588	-	-	-	7	13,262	1,813,365	-	-	-	-	-	-	43,958	1,495,844	306,617,953
1月	49,472	1,761,674	358,802,603	-	-	-	23	24,447	3,129,560	1	1	566	8	65,220	7,554,610	49,504	1,851,342	369,487,339
2月	44,098	1,513,007	311,627,377	-	-	-	7	13,606	1,862,211	1	684	387,486	-	-	-	44,106	1,527,297	313,877,074
3月	50,519	1,698,964	348,972,857	-	-	-	27	24,496	3,115,237	1	6	3,399	8	63,674	7,415,382	50,555	1,787,140	359,506,875
6年度構成比	100.0	96.8	98.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2	100.0	100.0	100.0

4 口径別使用水量状況

単位 (水量) : m³
単位 (料金) : 円 (消費税含む)

	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
一般用	件数	284,242	252,686	16,566	84	6,240	1,674	492	134	12	13
	水量	6,984,083	7,408,452	1,043,012	21,634	2,067,343	922,588	488,635	308,947	34,936	49,127
	料金	1,371,415,828	1,409,991,439	226,647,123	5,689,289	476,032,814	227,581,924	138,174,041	81,472,868	10,145,729	13,537,106
湯屋用	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	料金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福祉用	件数	13	25	-	-	90	55	6	-	-	189
	水量	1,091	807	-	-	117,395	78,789	26,760	-	-	224,842
	料金	114,007	84,323	-	-	14,818,266	11,247,923	3,161,563	-	-	29,426,082
臨時用	件数	7	-	1	-	1	-	-	1	-	10
	水量	21	-	2	-	684	-	-	376	-	1,083
	料金	11,894	-	1,133	-	387,486	-	-	213,004	-	613,517
工場用	件数	-	-	-	-	12	4	24	6	-	46
	水量	-	-	-	-	6,997	93	362,033	53,697	-	422,820
	料金	-	-	-	-	1,654,367	14,157	40,677,955	6,282,220	-	48,628,699
合計	件数	284,262	252,711	16,567	84	6,343	1,733	522	141	12	13
	水量	6,985,195	7,409,259	1,043,014	21,634	2,192,419	1,001,470	877,428	363,020	34,936	49,127
	料金	1,371,541,729	1,410,075,762	226,648,256	5,689,289	492,892,933	238,844,004	182,013,559	87,968,092	10,145,729	13,537,106
											4,039,356,459

5 検針業務状況

(単位:件)

区分 月別	人 員 (人)	検針件数	1人1か月 平均件数	1人1か月		検針不能
				最 高	最 低	
R6年4月	18	47,217	2,623	4,025	999	1
5月	17	52,850	3,108	4,196	1,527	0
6月	18	47,218	2,623	4,013	997	2
7月	17	52,879	3,110	4,195	1,527	0
8月	18	47,219	2,623	4,020	1,000	0
9月	17	52,929	3,113	4,196	1,530	1
10月	18	47,216	2,623	4,007	1,000	1
11月	18	53,021	2,945	4,208	872	0
12月	19	47,287	2,488	4,011	905	0
7年1月	18	53,073	2,948	4,206	872	0
2月	19	47,300	2,489	4,008	906	0
3月	18	53,243	2,957	4,208	871	1
合 計	215	601,452	—	—	—	6
平 均	17	50,121	—	—	—	0

6 水道料金調定及び収入状況

【全体】

(消費税含む)

項目 月別	調 定		未 納 分		収 納		収 納 率	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(%)	金額(%)
R6年4月	44,108	305,907,786	84	372,888	44,024	305,534,898	99.81	99.88
6年5月	49,501	360,932,196	66	212,762	49,435	360,719,434	99.87	99.94
6年6月	44,071	297,302,426	71	206,761	44,000	297,095,665	99.84	99.93
6年7月	49,445	373,360,678	85	283,436	49,360	373,077,242	99.83	99.92
6年8月	44,026	299,857,695	96	312,765	43,930	299,544,930	99.78	99.90
6年9月	49,530	386,139,899	81	317,545	49,449	385,822,354	99.84	99.92
6年10月	44,051	297,314,942	109	354,931	43,942	296,960,011	99.75	99.88
6年11月	49,533	369,051,596	115	487,392	49,418	368,564,204	99.77	99.87
6年12月	43,958	306,617,953	339	1,626,131	43,620	304,991,822	99.23	99.47
7年1月	49,504	369,487,339	1,415	7,795,745	48,090	361,691,594	97.14	97.89
7年2月	44,106	313,877,074	4,338	24,878,405	39,768	288,998,669	90.16	92.07
7年3月	50,555	359,506,875	50,463	359,285,968	92	220,907	0.18	0.06
計	562,388	4,039,356,459	57,262	396,134,729	505,128	3,643,221,730	89.82	90.19

【口座制】

(消費税含む)

項目 月別	調 定		未 納 分		収 納		収 納 率	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(%)	金額(%)
R6年4月	35,445	256,747,093	12	118,987	35,433	256,628,106	99.97	99.95
6年5月	39,692	292,097,929	15	63,932	39,677	292,033,997	99.96	99.98
6年6月	35,499	239,296,864	14	35,772	35,485	239,261,092	99.96	99.99
6年7月	39,760	293,603,087	17	66,968	39,743	293,536,119	99.96	99.98
6年8月	35,552	244,238,681	18	94,154	35,534	244,144,527	99.95	99.96
6年9月	39,877	307,771,593	16	91,088	39,861	307,680,505	99.96	99.97
6年10月	35,597	243,855,870	20	87,890	35,577	243,767,980	99.94	99.96
6年11月	39,869	295,525,774	23	78,804	39,846	295,446,970	99.94	99.97
6年12月	35,603	251,169,287	55	264,423	35,548	250,904,864	99.85	99.89
7年1月	39,879	298,507,406	288	1,753,826	39,591	296,753,580	99.28	99.41
7年2月	35,648	258,305,091	994	6,069,389	34,654	252,235,702	97.21	97.65
7年3月	40,523	286,788,772	40,520	286,781,182	3	7,590	0.01	0.00
計	452,944	3,267,907,447	41,992	295,506,415	410,952	2,972,401,032	90.73	90.96

【納付制】

(消費税含む)

項目 月別	調 定		未 納 分		収 納				収 納 率	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	コンビニ収納		件数(%)	金額(%)
R6年4月	8,663	49,160,693	72	253,901	8,591	48,906,792	6,417	27,208,311	99.17	99.48
6年5月	9,809	68,834,267	51	148,830	9,758	68,685,437	7,242	33,151,334	99.48	99.78
6年6月	8,572	58,005,562	57	170,989	8,515	57,834,573	6,356	27,684,129	99.34	99.71
6年7月	9,685	79,757,591	68	216,468	9,617	79,541,123	7,189	33,012,564	99.30	99.73
6年8月	8,474	55,619,014	78	218,611	8,396	55,400,403	6,231	27,173,305	99.08	99.61
6年9月	9,653	78,368,306	65	226,457	9,588	78,141,849	7,138	33,495,028	99.33	99.71
6年10月	8,454	53,459,072	89	267,041	8,365	53,192,031	6,300	27,612,477	98.95	99.50
6年11月	9,664	73,525,822	92	408,588	9,572	73,117,234	7,262	33,319,928	99.05	99.44
6年12月	8,355	55,448,666	284	1,361,708	8,072	54,086,958	6,266	28,383,865	96.61	97.54
7年1月	9,625	70,979,933	1,127	6,041,919	8,499	64,938,014	7,058	33,512,237	88.30	91.49
7年2月	8,458	55,571,983	3,344	18,809,016	5,114	36,762,967	4,164	17,863,365	60.46	66.15
7年3月	10,032	72,718,103	9,943	72,504,786	89	213,317	31	74,409	0.89	0.29
計	109,444	771,449,012	15,270	100,628,314	94,176	670,820,698	71,654	322,490,952	86.05	86.96

7 給水装置工事施工状況

(単位:件)

種別 月別	新 設	改造・その他	修 繕		計
			需要者負担	水道局負担	
R6年4月	90	11	2	73	176
5月	36	58	0	86	180
6月	56	115	4	62	237
7月	98	61	8	105	272
8月	31	40	5	57	133
9月	66	49	2	87	204
10月	62	76	0	122	260
11月	83	42	0	76	201
12月	30	49	4	81	164
7年1月	35	44	2	108	189
2月	52	51	0	90	193
3月	46	49	0	85	180
計	685	645	27	1,032	2,389

※ 新設、改造・その他は、令和5年度までは給水装置工事申込書の受付件数、令和6年度は給水装置工事申込の受付戸数

8 量水器設置個数、取付・取替・撤去数

(1) 量水器設置個数

(単位:個)

口径 区分	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	300mm	計
R6.3月末	49,526	39,906	2,909	14	1,229	365	108	38	2	2	0	94,099
R7.3月末	50,468	41,983	2,944	14	1,235	367	108	39	2	2	0	97,162
増減数	942	2,077	35	0	6	2	0	1	0	0	0	3,063

(2) 量水器取付・取替・撤去数

(単位:個)

口径 区分	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	300mm	計
取付												
新設・口径変更・再開栓	1,514	2,344	63	0	15	5	0	1	0	0	0	3,942
取替												
検定満期・故障	6,141	4,222	446	1	160	44	23	8	0	0	0	11,045
撤去	572	267	28	0	9	3	0	0	0	0	0	879

第4章. 工業用水道編

1 事業届出

事 項		昭和59年12月 届出	令和 5年10月 届出	備 考
給 水 区 域		佐賀市富士町大字上熊川及び大字下熊川の各一部	佐賀市富士町大字上熊川及び大字下熊川の各一部	
給 水 能 力		1,000立方メートル／日	1,000立方メートル／日	
水 源	種 別	地下水（浅井戸）	地下水（浅井戸） 地下水（深井戸）	
	取 水 地 点	佐賀市富士町大字下熊川98番地	佐賀市富士町大字下熊川98番地 佐賀市富士町大字梅野1721番地	

2 事業の経緯

昭和59年12月	通商産業省に「富士町工業用水道事業」として事業届を提出
昭和60年 8月	給水開始
平成19年 2月	取水井戸の水位低下により送水停止。その後の調査により、取水井戸の最大可能揚水量が、操業当時の1,800m ³ /日から、352m ³ /日～267m ³ /日に低下していることが判明。これ以降、井戸水位低下による送水停止は起こっていない
平成24年 2月	配水池を新築移転し、有効貯水量を100m ³ から300m ³ に増加
平成27年 4月	市長部局から佐賀市上下水道局へ事務移管
平成31年 1月	配水池に加圧ポンプを設置
令和 4年 6月	供給先企業（半導体関連）より使用水量の増量要望。現状では水量不足のため水源調査を実施し、水量、水質共に良好であった富士南部環境センター内の休止井戸を活用して整備することを決定
令和 5年10月	経済産業省に「取水地点（水源の追加）」の変更届を提出
令和 6年 3月	富士南部環境センターから浄水場まで約356mの導水管布設
令和 6年 9月	富士南部環境センター内に第3水源（井戸）整備（同年11月より給水開始）

3 事業経過

事 業 名	着工年月日	竣工年月日	工事費 (千円)	備考
創 設	昭和60年 2月20日	昭和60年 6月30日	118,380	
配 水 池 新 設 移 転	平成23年 9月 1日	平成24年 3月 9日	60,212	
加 圧 ポ ン プ 設 置	平成30年 7月26日	平成31年 1月17日	12,391	
第3水源（井戸）整備	令和 5年10月26日	令和 6年10月 2日	59,008	導水管布設工事 機械電気設備工事

4 現在の給水状況

- 給水能力 1,000m³/日
- 基本料金 30円/m³ ※超過料金(基本使用水量超過分)40円/m³
- 供給先企業 3社

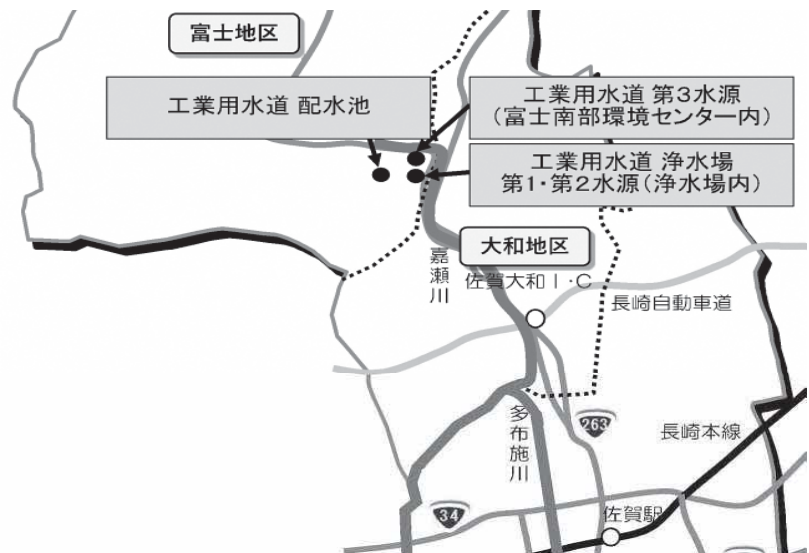
給水量

事 項	単 位	R4年度	R5年度	前年度 対比	R6年度	前年度 対比
年 間 給 水 量	m ³	47,012	43,673	92.9	52,916	121.2
一 日 平 均 給 水 量	〃	129	119	92.2	145	121.8

5 施設の所在地

施設の名称	概 要	
	所在地	施設規模等
工業用水道 浄水場 第1・第2水源(浄水場内)	佐賀市富士町大字下熊川98番地	水 源:表層地下水(浅井戸 8.38m) 取水能力:1,075m ³ /日
工業用水道 第3水源	佐賀市富士町大字梅野1721番地	水 源:深層地下水(深井戸 50m) 取水能力:576m ³ /日
工業用水道 配水池	佐賀市富士町大字上熊川690番地29	配水池容量:RC2槽式 有効容量300m ³

6 施設の位置図



7 浄水場施設

工業用水道 浄水場・水源

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模		
取水施設	第1水源	取 水 井	RC造り	2.6W×2.6L×2.0H(浅井戸) 深度 H=9.08m	1井
		取 水 設 備	水中ポンプ 揚水管	φ 80mm×2段×3.7kw Q=1,075m ³ /日 h=18.5m 鋼管 φ 80mm 8.5m	2台 2式
		導 水 管	ダクタイル鋳鉄管、鋼管 φ 100mm、80mm 総延長L=10m		
	第3水源	取 水 井	VP	φ 150 H=100m(深井戸) ※休止中	1井
		取 水 井	VP	φ 150 H=50m(深井戸)	1井
		取 水 設 備	水中ポンプ 揚水管	φ 65mm×7段×7.5kw Q=576m ³ /日 h=56m SUS φ 65mm 25.3m	1台 1式
		導 水 管	ダクタイル鋳鉄管・鋼管 φ 100mm・65mm 総延長L=356m		
浄水施設	着 水 池		RC 造り	1.2m×0.9m×2.0m 有効容量 2.16m ³	1池
	薬 品 混 和 池		RC 造り	1.2m×1.2m×1.7m 有効容量 2.45m ³	1池
	フ ロ ッ ク 形 成 池		RC 造り	2.0m×2.0m×2.0m 2段 有効容量 13.6m ³	2池
	薬 品 沈 殿 池		RC 造り	2.0m×5.5m×3.2m 有効容量 35.2m ³	2池
	送 水 ポ ン プ 井		RC 造り	5.0m×4.0m×2.3m 有効容量 46.0m ³	1池
	ポ ン プ 薬 注 室		RC 造り	5.0m×7.0m 面積 35m ²	1棟
	電 気 計 装 設 備		鋼板製屋内自立型		1式
送水施設	送 水 ポ ン プ		多段渦巻ポンプ(フライホイール付)	φ 80×0.7m ³ /分×70m×15kw	2台
	送 水 管		ダクタイル鋳鉄管・鋼管・塩化(硬質含)ビニル管 φ 200mm・150mm 総延長L=751.1m		

工業用水道 配水池・配水管

主 要 施 設			規 格 ・ 規 模		
配水施設	配 水 池		RC 造り	10m×5m×3m 2槽式 有効容量 300m ³	1池
	加 圧 ポ ン プ 室		RC 造り	3.0m × 2.0m 面積 6m ²	1棟
	加 圧 ポ ン プ		加圧給水ポンプユニット	φ 65-50×477m ³ /分×15m×3.7kW×2基	1式
	配 水 管		ダクタイル鋳鉄管・塩化(硬質含)ビニル管 φ 200mm・150mm・100mm 総延長L=285.6m		

8 管種別延長

導水管布設延長

(単位:m)

管種・口径	揚水管延長	導水管延長	送水管延長
鋳鉄管、鋼管及びステンレス管			
65mm	25.3	1.5	
80	17.0	3.1	
100		361.4	
150			631.1
200			120.0
小 計	42.3	366.0	751.1
計	42.3	366.0	751.1

配水管布設延長

(単位:m)

年度別 管種・口径	R5年度末延長	R6年度中増加	R6年度中減少	R6年度末延長
鋳鉄管及び鋼管				
200mm	36.8	0	0	36.8
小 計	36.8	0	0	36.8
硬質塩化ビニル管				
100mm	114.2	0	0	114.2
200	134.6	0	0	134.6
小 計	248.8	0	0	248.8
計(A)	285.6	0	0	285.6

9 取水量

(単位:m³)

月別 区分	第1水源 ・第3水源	1日平均
6年 4月	3,395.6	113.2
5月	3,459.0	111.6
6月	3,466.0	115.5
7月	3,596.9	116.0
8月	3,549.3	114.5
9月	3,604.0	120.1
10月	3,951.7	127.5
11月	3,725.7	124.2
12月	6,387.1	206.0
7年 1月	6,190.6	199.7
2月	6,565.7	234.5
3月	5,483.2	176.9
計	53,374.8	—
1日最大取水量	304.3	—
1日平均取水量	146.2	—

10 電力量及び電力料金月別表

施設名 月別	工業用水道 合 計		浄水施設		加圧ポンプ施設		第三井戸施設	
	電力量 (KWh)	電気料金 (円)	電力量 (KWh)	電気料金 (円)	電力量 (KWh)	電気料金 (円)	電力量 (KWh)	電気料金 (円)
R6年4月	2, 144	64, 025	1, 934	50, 637	210	13, 388	－	－
5月	2, 366	72, 436	2, 122	58, 009	244	14, 427	－	－
6月	2, 292	75, 033	2, 059	60, 403	233	14, 630	－	－
7月	2, 215	80, 716	1, 980	65, 316	235	15, 400	－	－
8月	2, 705	92, 753	2, 427	76, 283	278	16, 470	－	－
9月	3, 360	97, 912	2, 153	61, 159	247	14, 779	960	21, 974
10月	3, 396	95, 243	2, 086	57, 075	235	14, 234	1, 075	23, 934
11月	3, 286	97, 410	2, 054	59, 210	270	15, 159	962	23, 041
12月	4, 467	127, 519	2, 797	79, 680	665	24, 154	1, 005	23, 685
7年1月	5, 275	143, 317	3, 417	92, 675	875	28, 561	983	22, 081
2月	5, 194	131, 248	3, 466	85, 042	780	24, 612	948	21, 594
3月	4, 478	122, 538	2, 834	73, 290	696	23, 047	948	26, 201
合 計	41, 178	1, 200, 150	29, 329	818, 779	4, 968	218, 861	6, 881	162, 510

11 水道料金調定及び収入状況

【全体・納付制】

(消費税含む)

項目 月別	調 定		未 納 分		収 納		収 納 率	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(%)	金額(%)
R6年5月	3	645,744	0	0	3	645,744	100	100
6年7月	3	656,304	0	0	3	656,304	100	100
6年9月	3	666,930	0	0	3	666,930	100	100
6年11月	3	624,558	0	0	3	624,558	100	100
7年1月	3	847,044	0	0	3	847,044	100	100
7年3月	3	819,258	3	819,256	0	0	0	0
計	18	4,259,838	3	819,256	15	3,440,580	83	81

第5章. 下水道編

第 1 節 公共下水道事業

佐賀市鉄蓋模様一覧（φ600人孔）

旧佐賀市(公共・農集)	旧諸富町(公共・農集)	旧大和町(公共)	旧富士町(特環)
			
旧富士町(農集)	旧川副町(公共)	旧東与賀町(特環)	旧久保田町(特環・農集)
			

佐賀市の概略地図



公 共 下 水 道 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
昭和 42 年 6 月 10 日	公共下水道の基本計画策定に着手	
昭和 44 年 5 月 26 日	下水道建設調査特別委員会発足	
昭和 47 年 2 月 23 日	都市計画決定	
3 月 1 日	下水道法による事業認可	
3 月 8 日	都市計画法による事業認可	
3 月 29 日	公共下水道事業着手	
11 月 7 日	幹線管渠布設工事に着手	
昭和 48 年 3 月 26 日	受益者負担に関する条例制定	
4 月	城内地区の污水管渠布設工事に着手	
昭和 49 年 6 月 20 日	<第1回>下水道法による事業変更認可（幹線、ポンプ場、処理場の位置変更）	
10 月 9 日	<第1回>都市計画法による事業変更認可（幹線、ポンプ場、処理場の位置変更）	
昭和 52 年 4 月 1 日	佐賀市下水道条例制定	
昭和 53 年 3 月 30 日	八田ポンプ場完成	
7 月 20 日	終末処理場（現「佐賀市下水浄化センター」）完成	
11 月 26 日		78.80ha（全部）城内一丁目
12 月 6 日	終末処理場通水式	（一部）城内二丁目、水ヶ江一丁目・三～六丁目
昭和 54 年 3 月 20 日		8.90ha（一部）水ヶ江二・四・五丁目
8 月 1 日		4.89ha（一部）水ヶ江一・三丁目、松原三丁目
昭和 55 年 3 月 18 日	<第2回>下水道法による事業変更認可（事業執行年度割の変更）	
3 月 31 日	<第2回>都市計画法による事業変更認可（事業執行年度割の変更）	
5 月 1 日		39.41ha（一部）水ヶ江二丁目、松原一～四丁目、中央本町、中の小路、呉服元町、柳町、高木町
8 月 28 日	<第3回、第4回>下水道法による事業変更認可（処理区域等の変更）	
昭和 56 年 2 月 12 日	<第3回、第4回>都市計画法による事業変更認可（処理区域等の変更）	
5 月 20 日		67.30ha（全部）白山一丁目、八幡小路、柳町、材木一・二丁目
昭和 56 年 10 月 1 日		（一部）多布施一丁目、白山二丁目、成章町、中の小路、中央本町、呉服元町、松原一・二・四丁目、高木町、東佐賀町
昭和 57 年 3 月 31 日		24.29ha（全部）佐賀医科大学（現：佐賀大学医学部）
		48.70ha（全部）田代一丁目、紺屋町
4 月 1 日	公共下水道使用料改定（第1回）	（一部）松原一丁目、水ヶ江一丁目、高木町、東佐賀町、朝日町、田代二丁目
昭和 58 年 3 月 31 日		68.30ha（一部）朝日町、今宿町、田代二丁目、水ヶ江五・六丁目、中の館町、本庄町
昭和 59 年 3 月 31 日	鍋島污水ポンプ場完成	
		52.10ha（一部）水ヶ江六丁目、今宿町、朝日町、中の館町、鬼丸町、白山二丁目、本庄町
昭和 60 年 3 月 31 日		54.20ha（一部）水ヶ江五丁目、北川副町（大崎）、鬼丸町、本庄町、西与賀町、末広二丁目、鍋島町
昭和 61 年 3 月 31 日		48.80ha（一部）松原二丁目、水ヶ江五丁目、北川副町（大崎）、末広二丁目、本庄町、西与賀町、鍋島町
4 月 9 日	<第5回>下水道法による事業変更認可（処理区域等の変更）	
5 月 23 日	アクアトピア指定都市	
6 月 18 日	<第5回>都市計画法による事業変更認可（処理区域等の変更）	
11 月 1 日	公共下水道使用料改定（第2回）	
昭和 62 年 1 月 20 日	下水道マンホールデザイン20選として入選	
3 月 1 日	八田雨水ポンプ2台（2.5m ³ /秒×2台）完成	
3 月 31 日		33.00ha（一部）松原二丁目、白山二丁目、末広一・二丁目、本庄町大字本庄、西与賀町大字厘外、鍋島町大字鍋島
昭和 63 年 3 月 31 日		68.71ha（一部）末広一・二丁目、本庄町、西与賀町、鍋島町
平成 元 年 3 月 15 日	終末処理場汚泥乾燥設備完成	
3 月 25 日	八戸ポンプ場完成	
3 月 31 日		76.00ha（一部）駅南本町、愛敬町、天神一・二丁目、唐人一・二丁目、成章町、六座町、長瀬町、昭栄町、八戸一丁目、精町、道祖元町、与賀町、本庄町、末広一丁目、鬼丸町、赤松町、西与賀町
平成 2 年 3 月 31 日		53.50ha（一部）駅前中央一丁目、栄町、天神一・二丁目、唐人二丁目、愛敬町、八戸一丁目、昭栄町、長瀬町、末広一丁目、精町、西魚町、西田代一・二丁目、伊勢町、鬼丸町、水ヶ江五・六丁目、本庄町
5 月 14 日	<第6回>都市計画法による事業変更認可（処理区域等の変更）	
8 月 7 日	<第6回>下水道法による事業変更認可（処理区域等の変更）	

時 期	事 象	供用開始地区
平成 3 年 3 月 31 日		44.80ha (一部)八戸一丁目、末広一丁目、道祖元町、長瀬町、六座町、伊勢町、西田代一・二丁目、西魚町、川原町、駅前中央一・二丁目、神野東一・二丁目、天神一・二丁目、愛敬町、大財一・三丁目、駅南本町、緑小路、唐人一・二丁目、与賀町、鬼丸町、水ヶ江五丁目、本庄町、西与賀町
平成 4 年 3 月 31 日	松原川環境整備事業完了	40.80ha (一部)六座町、川原町、伊勢町、赤松町、与賀町、西魚町、末広一丁目、光一丁目、西田代一・二丁目、駅前中央一丁目、栄町、大財一・三丁目、愛敬町
平成 5 年 3 月 31 日		49.44ha (一部)西田代一丁目、伊勢町、川原町、与賀町、赤松町、堀川町、末広一丁目、多布施四丁目、愛敬町、神野東一・二丁目、駅前中央一・二丁目、大財一・三丁目、栄町、鍋島町大字八戸
4 月 1 日	終末処理場を下水浄化センターに名称変更	
10 月 14 日	<第7回>下水道法による事業変更認可(排水区域等の変更) 大溝都市下水路は大溝雨水幹線に変更	
平成 6 年 3 月 18 日	<第7回>都市計画法による事業変更認可(排水区域等の変更)	79.93ha (一部)与賀町、赤松町、愛敬町、神野東一丁目、神野西一丁目、駅前中央一・二丁目、大財三丁目、天神二・三丁目、多布施一・二・四丁目、鍋島町大字八戸、兵庫町大字淵・藤木
3 月 31 日		
4 月 1 日	公共下水道使用料改定(第3回)	
10 月 27 日	<第8回>下水道法による事業変更認可(処理区域の変更)	
12 月 28 日	<第8回>都市計画法による事業変更認可(処理区域の変更)	
平成 7 年 3 月 31 日		68.78ha (一部)大財一・三丁目、栄町、多布施一・二・四丁目、神野西一丁目、神野東一丁目、堀川町、天祐団地、天祐一・二丁目、中折町、水ヶ江五丁目、本庄町大字本庄・袋、兵庫町大字淵・藤木
平成 8 年 3 月 31 日		117.70ha (一部)大財二～六丁目、多布施一・二・四丁目、赤松町、鬼丸町、天祐一・二丁目、緑小路、中折町、末広一丁目、鍋島町大字八戸、本庄町大字本庄・袋、兵庫町大字淵・藤木・修理田、久保泉町大字上和泉
4 月 1 日	久保泉ポンプ場運転開始	
平成 9 年 3 月 31 日		80.42ha (一部)大財一・二・四～六丁目、呉服元町、成章町、兵庫町大字淵、多布施一～四丁目、新生町、中折町、鍋島町大字八戸、天祐一丁目、八戸一丁目、末広二丁目、六座町、川原町、与賀町、本庄町大字本庄・袋、兵庫南一・二丁目
6 月 26 日	<第9回>下水道法による事業変更認可(処理区域の変更) <第9回>都市計画法による事業変更認可(処理区域の変更)	
平成 10 年 3 月 31 日		92.90ha (一部)栄町、大財北町、大財二・五・六丁目、兵庫町大字藤木・淵、木原一・二丁目、北川副町大字木原・新郷、鬼丸町、本庄町大字本庄・袋、下田町、八戸二丁目、鍋島町大字八戸、八戸溝一丁目、天祐一丁目、天祐団地、緑小路、多布施二～四丁目、神園二・三丁目、神野西三・四丁目、神野東三・四丁目、駅前中央二・三丁目
平成 11 年 3 月 31 日		73.16ha (一部)八戸溝一・二丁目、神園二・三丁目、神野西二～四丁目、神野東三・四丁目、兵庫町大字藤木、駅前中央三丁目、唐人二丁目、大財二・六丁目、木原一・二丁目、南佐賀一～三丁目、新郷本町、下田町、八戸二丁目、多布施三丁目、新生町、天祐二丁目、鍋島町大字八戸・八戸溝
12 月 1 日	公共下水道使用料改定(第4回)	
平成 12 年 3 月 24 日	旧大和町との共同処理に関する事務受託について議会にて可決【共同化】	
3 月 31 日		66.86ha (一部)大財二丁目、木原一～三丁目、南佐賀一～三丁目、下田町、八戸二丁目、六座町、多布施三丁目、天祐一・二丁目、八戸溝二・三丁目、神園二・三丁目、神野西二～四丁目、神野東三丁目
5 月 15 日	旧大和町の公共下水道事業に係る事務の受託について佐賀県への届出【共同化】 (地方自治法第252条の14第3項において準用する同法第252条の2第2項本文の規定)	
7 月 13 日	下水浄化センターからの排水に関する協定の一部を変更する協定締結【共同化】 (佐賀県有明海漁業協同組合連合会)	
12 月 26 日	<第10回>下水道法による事業変更認可(全体計画及び処理区域の変更)	
平成 13 年 1 月 17 日	<第10回>都市計画法による事業変更認可(全体計画及び処理区域の変更)	
3 月 31 日		50.37ha (一部)神野西二～四丁目、神園二丁目、開成五丁目、八戸溝一・二丁目、八戸二丁目、鍋島町大字八戸、多布施三・四丁目、大財二丁目、駅前中央三丁目、木原一・二丁目、南佐賀二・三丁目、新郷本町
平成 14 年 3 月 31 日		70.00ha (一部)若宮一・二丁目、神野西三・四丁目、神野東三丁目、神園三～五丁目、大財二丁目、大財北町、天神一丁目、成章町、開成一～六丁目、卸本町、八戸溝二・三丁目、多布施三丁目、鍋島町大字八戸溝・八戸、新築西一・二丁目、八戸一・二丁目、木原一～三丁目、南佐賀二丁目、新郷本町、新中町、高木瀬町大字東高木
6 月 28 日	旧諸富町との共同処理に関する事務受託について議会にて可決【共同化】	
7 月 15 日	下水浄化センターからの排水に関する協定の一部を変更する協定締結【共同化】 (佐賀県有明海漁業協同組合連合会)	
8 月 8 日	<第11回>下水道法による事業変更認可(全体計画及び処理区域の変更)	
8 月 30 日	<第11回>都市計画法による事業変更認可(全体計画及び処理区域の変更) 旧諸富町の公共下水道事業に係る事務の受託について佐賀県への届出【共同化】 (地方自治法第252条の14第3項において準用する同法第252条の2第2項本文の規定)	
平成 15 年 3 月 31 日		172.06ha (一部)鍋島町大字八戸溝・八戸、開成一～三・五・六丁目、八戸溝三丁目、新築西一・二丁目、八戸二丁目、下田町、天祐二丁目、神園二～六丁目、若宮一・二丁目、神野西一～四丁目、神野東三丁目、成章町、天神一丁目、高木瀬西三丁目、日の出一・二丁目、八丁噺町、新中町、高木瀬町大字東高木、兵庫町大字藤木、大財北町、巨勢町大字牛島、木原一～三丁目、南佐賀一～三丁目、新郷本町
6 月 10 日	下高木ポンプ場運転開始	
7 月 24 日	<第12回>下水道法による事業変更認可(処理区域の変更)	
8 月 6 日	<第12回>都市計画法による事業変更認可(処理区域の変更)	

時 期	事 象	供用開始地区
平成 16 年 3 月 31 日	239.51ha	(全部)高木瀬団地 (一部)高木瀬西一・二丁目、高木瀬東一・二丁目、若楠一～三丁目、 若宮一～三丁目、日の出一・二丁目、新中町、八丁畷町、卸本町、 開成一～三・五・六丁目、神園二～六丁目、八戸溝二丁目、 神野西二・四丁目、新栄西二丁目、新栄東三丁目、天神二丁目、 多布施一丁目、成章町、南佐賀二丁目、木原三丁目、新郷本町、 高木瀬町大字東高木、兵庫町大字藤木、 鍋島町大字八戸・八戸溝・森田
4 月 1 日	公共下水道使用料改定 (第 5 回)	
11 月 2 日	<第 1 3 回>下水道法による事業変更認可 (処理区域の変更)	
平成 17 年 3 月 31 日	151.11ha	(一部)高木瀬西一～五丁目、高木瀬東一～五丁目、若楠一～三丁目、 若宮三丁目、日の出一・二丁目、卸本町、開成二・三・六丁目、 神園五・六丁目、新栄西二丁目、天神二丁目、多布施一丁目、 大財一丁目、高木瀬町大字東高木、兵庫町大字藤木、 鍋島町大字八戸・八戸溝・森田
4 月 1 日	<第 1 4 回>下水道法による事業変更認可 (汚水処理方式の変更)	
平成 18 年 3 月 31 日	100.26ha	(一部)高木瀬西一～六丁目、高木瀬東一～六丁目、若楠一・二丁目、 若宮一丁目、神野西一～三丁目、大財三・四丁目、新栄東二丁目、 卸本町、新郷本町、高木瀬町大字長瀬、兵庫町大字藤木、 鍋島町大字八戸溝・蛸久・森田
	23.00ha	(一部)大和町大字尼寺
	36.92ha	(一部)諸富町大字徳富・諸富津・為重・山領
平成 19 年 3 月 26 日	<第 1 5 回>下水道法による事業変更認可 (処理区域の変更、大和处理区、 諸富処理区の追加)	
3 月 31 日	121.70ha	(一部)南佐賀一丁目、天祐二丁目、緑小路、開成二丁目、光三丁目、 神野西三丁目、唐人一丁目、多布施一丁目、 高木瀬東一～六丁目、高木瀬西一・四～六丁目、若楠一丁目、 若宮一丁目、本庄町大字本庄・袋・正里、西与賀町大字高太郎、 鍋島町大字鍋島・八戸溝・森田・蛸久、高木瀬町大字長瀬
	1.97ha	(一部)大和町大字尼寺
	14.41ha	(一部)諸富町大字大堂・為重
平成 19 年 10 月 10 日	川副町公共下水道 <第 3 回>下水道法による事業変更認可	
10 月 24 日	川副町公共下水道 <第 3 回>都市計画法による事業変更認可 (変更内容：川副浄化センター用地、施設、圧力送水管の廃止 ・佐賀市下水浄化センターへ送水する川副東与賀圧力送水管の 追加)	
12 月 3 日	川副町公共下水道 川副第 1 中継ポンプ場(土木)工事着工	
平成 20 年 1 月 28 日	<第 1 6 回>下水道法による事業変更認可 (浄化センター処理能力等の変更)	
1 月 31 日	川副町公共下水道 川副東与賀圧力送水管の着工	
3 月 31 日	85.78ha	(一部)赤松町、神野西一・三丁目、神園一・二丁目、若宮一丁目、 高木瀬東一・五・六丁目、高木瀬西一・四丁目、多布施二丁目、 唐人二丁目、南佐賀二・三丁目、高木瀬町大字長瀬・東高木、 嘉瀬町大字十五、北川副町大字江上・新郷、巨勢町大字牛島、 鍋島町大字蛸久・森田・八戸溝、 西与賀町大字厘外・今津・高太郎・相応津、 兵庫町大字西洲・洲、本庄町大字本庄・袋
	26.03ha	(一部)大和町大字尼寺
	25.66ha	(一部)諸富町大字徳富・諸富津・為重・山領
12 月 22 日	下水汚泥堆肥化施設工事着工	
平成 21 年 3 月 31 日	67.85ha	(一部)神園一・二丁目、神野東三丁目、高木瀬東一・五丁目、 高木瀬西一丁目、光三丁目、木原三丁目、兵庫南四丁目、下田町、 嘉瀬町大字十五、西与賀町字今津・大字高太郎・厘外、 本庄町大字本庄・袋、北川副町大字江上・光法・新郷、 巨勢町大字高尾・牛島、兵庫町大字洲・藤木、 高木瀬町大字東高木・長瀬、鍋島町大字八戸溝・森田・蛸久
	16.75ha	(一部)諸富町大字寺井津・為重
	51.40ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井
9 月 11 日	<第 1 7 回>下水道法による事業変更認可 (処理区域の変更)	
	川副町公共下水道 <第 4 回>下水道法による事業変更認可 (処理区域の変更)	
10 月 1 日	川副町公共下水道 川副第 1 中継ポンプ場運転開始 川副町公共下水道 川副東与賀圧力送水管竣工 下水汚泥堆肥化施設運転開始	
	83.52ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江
12 月 7 日	<第 1 3 回>都市計画法による事業変更認可 (処理区域の変更) 川副町公共下水道 <第 4 回>都市計画法による事業変更認可 (処理区域の変更)	

時 期	事 象	供用開始地区
平成 22 年 3 月 31 日	126.00ha	(一部)神園二丁目、神野西一・二丁目、光一～三丁目、木原三丁目、 兵庫南四丁目、南佐賀一～三丁目、 嘉瀬町大字荻野・中原・扇町・十五、 西与賀町大字高太郎・厘外・相応津・今津、 本庄町大字本庄・末次、北川副町大字江上・光法・新郷、 巨勢町大字高尾・牛島、兵庫町大字洲・西洲・藤木、 高木瀬町大字東高木・長瀬、 鍋島町大字八戸溝・森田・鍋島・蛭久
	66.81ha	(一部)諸富町大字徳富・寺井津・為重
	23.60ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井
	0.51ha	(一部)川副町大字鹿江
6 月 25 日	消化ガス発電設備工事着工	
7 月 1 日	公共下水道使用料改定 (第6回)	
10 月 1 日	川副都市計画下水道の名称変更 (佐賀都市計画下水道)	
10 月 26 日	<第18回>下水道法による事業変更認可 (処理区域及び汚水量原単位の変更)	
平成 23 年 3 月 17 日	<第14回>都市計画法による事業変更認可 (処理区域の変更)	
	<第19回>下水道法による事業変更認可 (処理区域の変更、川副処理区の追加)	
3 月 31 日	131.32ha	(一部)大財六丁目、神園二・三・五・六丁目、神野西一～三丁目、 神野東三丁目、多布施三・四丁目、天祐一丁目、日の出一丁目、 八戸一・二丁目、若宮一・三丁目、若楠三丁目、 高木瀬東三・五丁目、高木瀬西五丁目、木原三丁目、 南佐賀二・三丁目、新栄西二丁目、新郷本町、 嘉瀬町大字荻野・中原・扇町・十五、 西与賀町大字高太郎・厘外・字今津、 本庄町大字本庄・袋・末次、北川副町大字江上・光法・新郷、 巨勢町大字高尾・修理田・牛島、兵庫町大字洲・瓦町、
	11.10ha	(一部)諸富町大字寺井津・為重・山領
	50.30ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井
	2.32ha	(一部)川副町大字犬井道
4 月 1 日	消化ガス発電設備運転開始	
平成 24 年 3 月 31 日	45.02ha	(一部)大財一丁目、神園二丁目、神野西二丁目、多布施二丁目、 八戸二丁目、若宮三丁目、高木瀬東一丁目、高木瀬西二丁目、 南佐賀一・三丁目、嘉瀬町大字荻野・中原・扇町・十五、 本庄町大字本庄・袋・末次、北川副町大字江上・光法、 巨勢町大字修理田・牛島、兵庫町大字洲・西洲・瓦町、 鍋島町大字八戸溝・蛭久・八戸、金立町大字金立・千布
	17.09ha	(一部)諸富町大字大堂・徳富
	61.30ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井
	21.81ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江
4 月 1 日	地方公営企業法の全部適用 上下水道局発足	
9 月 28 日	第5回国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」受賞	
平成 25 年 3 月 31 日	39.01ha	(一部)高木瀬西五丁目、開成二丁目、光一丁目、南佐賀三丁目、 嘉瀬町大字中原・扇町・十五、西与賀町大字厘外、 本庄町大字本庄・末次、北川副町大字江上・光法・新郷、 巨勢町大字高尾・修理田・牛島、兵庫町大字洲・瓦町、 高木瀬町大字長瀬、鍋島町大字八戸溝・森田・鍋島・蛭久、 久保泉町大字上和泉・下和泉
	6.33ha	(一部)諸富町大字大堂・徳富・諸富津
	20.22ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井
	36.56ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江・早津江
7 月 2 日	第15回日本水大賞「未来開拓賞」受賞	
7 月 30 日	第1回GKP広報大賞「報道部門・テレビ報道部門賞」受賞	
11 月 20 日	<第20回>下水道法による事業計画変更協議 (排水区域5.6ha追加) (大和地区、雨水調整池追加、尼寺排水機場の追加)	
11 月 29 日	<第15回>都市計画法による事業変更認可 (排水区域5.6ha追加)	

時 期	事 象	供用開始地区
平成 26 年 3 月 31 日	190.52ha	(一部)神野西二丁目・多布施一丁目・三丁目・高木瀬東五丁目・高木瀬西二丁目・木原一丁目・兵庫北一丁目・二丁目・三丁目・四丁目・五丁目・六丁目・七丁目・嘉瀬町大字中原・扇町・十五・西与賀町大字厘外・本庄町大字本庄・鹿子・袋・末次・北川副町大字江上・光法・新郷・巨勢町大字高尾・修理田・牛島・兵庫町大字洲・瓦町・高木瀬町大字東高木・長瀬・鍋島町大字八戸溝・森田・蛸久・金立町大字千布・久保泉町大字上和泉・川久保、
	17.09ha	(一部)諸富町大字大堂・徳富・為重・山領
	13.87ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井・梅野
	25.80ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江・西古賀・小々森・福富・早津江津・早津江
平成 27 年 3 月 31 日	64.82ha	(一部)多布施二丁目・南佐賀三丁目・嘉瀬町大字扇町・十五・西与賀町大字厘外・本庄町大字鹿子・正里・末次・北川副町大字江上・光法・巨勢町大字高尾・牛島・兵庫町大字洲・高木瀬町大字長瀬・鍋島町大字八戸溝・森田・鍋島・蛸久・八戸・金立町大字金立・千布・久保泉町大字上和泉・川久保、
	4.38ha	(一部)諸富町大字徳富・為重
	5.03ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井・梅野
	34.98ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江・南里・西古賀・小々森・福富・早津江津・早津江
4 月 20 日	国土交通省が行う下水道革新的技術実証事業（B・DASHプロジェクト）に「バイオガス中のCO2分離・回収と微細藻類培養への利用技術実証事業」が採択される	
11 月 11 日	＜第 2 1 回＞下水道法による事業計画変更協議（石塚雨水ポンプ場の追加）	
11 月 18 日	＜第 2 2 回＞下水道法による事業計画変更協議（基幹施設の増設）	
平成 28 年 3 月 31 日	19.86ha	(一部)多布施二丁目・西与賀町大字厘外・嘉瀬町大字扇町・十五・巨勢町大字牛島・兵庫町大字洲・西洲・藤木・高木瀬町大字東高木・長瀬・北川副町大字江上・光法・新郷・本庄町大字鹿子・正里・末次・鍋島町大字八戸溝・森田・鍋島・金立町大字金立・千布・久保泉町大字川久保
	0.22ha	(一部)諸富町大字為重・山領
	0.91ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井
	51.60ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江・南里・西古賀・小々森・福富・早津江津・早津江
平成 29 年 2 月 16 日	「低炭素杯 2 0 1 7」環境大臣賞グランプリ 受賞	
平成 29 年 3 月 31 日	12.35ha	(一部)神園二丁目・西与賀町大字高太郎・嘉瀬町大字中原・十五・巨勢町大字牛島・兵庫町大字洲・西洲・高木瀬町大字東高木・長瀬・木原一丁目・北川副町大字江上・光法・新郷・本庄町大字本庄・鹿子・末次・鍋島町大字八戸溝・森田・蛸久・金立町大字金立・千布・久保泉町大字川久保
	3.57ha	(一部)大和町大字尼寺・久池井
	17.86ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江・南里・西古賀・小々森・福富・早津江津・早津江
6 月 5 日	石塚雨水ポンプ場運転開始	
平成 30 年 3 月 31 日	6.48ha	(一部)神園三丁目・西与賀町大字厘外・高太郎・巨勢町大字牛島・高尾・修理田・兵庫町大字洲・高木瀬西六丁目・高木瀬町大字長瀬・木原三丁目・北川副町大字新郷・光法・江上・本庄町大字本庄・末次・袋・鍋島町大字森田・鍋島・蛸久・金立町大字金立・千布・久保泉町大字上和泉
	0.07ha	(一部)諸富町大字徳富
	0.83ha	(一部)大和町大字久池井・尼寺
	6.62ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江・南里・西古賀・小々森・早津江津・早津江
6 月 11 日	第6回GKP広報大賞グランプリ受賞	
11 月 16 日	佐賀市公共下水道事業計画の変更（事業名称・期間・様式・諸元・施設能力の変更）	
12 月 21 日	佐賀都市計画下水道事業 佐賀市公共下水道事業計画変更認可	
平成 31 年 3 月 31 日	7.63ha	(一部)西与賀町大字厘外・高太郎・嘉瀬町大字十五・巨勢町大字牛島・高尾・修理田・兵庫町大字西洲・高木瀬町大字長瀬・北川副町大字光法・江上・本庄町大字末次・鍋島町大字森田・蛸久・金立町大字千布・久保泉町大字川久保・上和泉
	0.74ha	(一部)大和町大字久池井・尼寺
	10.01ha	(一部)川副町大字犬井道・鹿江・南里・西古賀・小々森・福富・早津江津・早津江

時 期	事 象	供用開始地区
令和 元 年 6 月 5 日	厩外雨水ポンプ場運転開始	
12 月 27 日	佐賀市公共下水道事業計画の変更（バイオマス事業の変更）	
令和 2 年 1 月 28 日	佐賀都市計画下水道事業 佐賀市公共下水道事業計画変更認可	
2 月 14 日	佐賀市下水浄化センター「下水道リノベーション計画」の登録	
3 月 31 日		6.16ha (一部)西与賀町大字厩外・高太郎、末広二丁目、巨勢町大字牛島・高尾・修理田、兵庫町大字淵、高木瀬町大字東高木、北川副町大字光法・江上、新郷本町、南佐賀一丁目、本庄町大字末次・鹿子、鍋島町大字鍋島・蛸久・八戸溝、金立町大字千布、久保泉町大字川久保
		0.10ha (一部)諸富町大字山領
		1.37ha (一部)大和町大字尼寺・久池井
		6.16ha (一部)川副町大字早津江津・早津江・犬井道・鹿江・南里・西古賀・小々森
令和 3 年 3 月 19 日	佐賀市公共下水道事業計画の変更（東与賀処理区の編入）	
3 月 30 日	佐賀都市計画下水道事業 佐賀市公共下水道事業計画変更認可	
3 月 31 日		6.58ha (一部)西与賀町大字厩外・高太郎、嘉瀬町大字扇町・十五、兵庫町大字淵、高木瀬町大字東高木・長瀬、北川副町大字江上・新郷、南佐賀一丁目、本庄町大字末次、鍋島町大字蛸久、金立町大字千布、久保泉町大字上和泉・川久保、新栄東一丁目
		0.94ha (一部)大和町大字尼寺・久池井・梅野
		1.00ha (一部)川副町大字早津江・鹿江・小々森・南里
4 月 1 日	東与賀処理区を公共下水道事業として取組み開始	
令和 4 年 3 月 31 日		7.08ha (一部)西与賀町大字厩外・高太郎・字今津、嘉瀬町大字荻野・扇町、巨勢町大字修理田、高木瀬町大字東高木・長瀬、北川副町大字江上・光法、南佐賀一丁目、南佐賀三丁目、鍋島町大字森田・蛸久、金立町大字金立・千布
		0.91ha (一部)大和町大字尼寺・久池井
		0.74ha (一部)川副町大字福富・早津江・鹿江・犬井道・小々森・南里
		0.13ha (一部)東与賀町大字田中・飯盛
令和 5 年 3 月 31 日		6.98ha (一部)大財北町、西与賀町大字高太郎・厩外、嘉瀬町大字中原、巨勢町大字修理田、兵庫町大字藤木、高木瀬町大字長瀬、北川副町大字江上・光法、本庄町大字本庄、鍋島町大字森田・八戸・蛸久、金立町大字金立・千布、久保泉町大字川久保
		0.04ha (一部)諸富町大字徳富
		0.72ha (一部)大和町大字久池井
		1.05ha (一部)川副町大字犬井道・鹿江・小々森・南里・西古賀・早津江・早津江津・福富
		0.15ha (一部)東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
4 月 1 日	味の素九州事業所から循環資源の受け入れを開始	
7 月 1 日	佐賀市衛生センターからし尿・浄化槽汚泥の受け入れを開始	
令和 5 年 7 月 25 日	尼寺排水機場運転開始	
令和 6 年 3 月 26 日	佐賀都市計画下水道事業 佐賀市公共下水道事業計画変更認可	
令和 6 年 3 月 28 日	佐賀市公共下水道事業計画の変更（今宿・大中島ポンプ場の追加、排水区の見直し）	
令和 6 年 3 月 31 日		5.96ha (一部)西与賀町大字高太郎、嘉瀬町大字中原、扇町、兵庫町大字淵、高木瀬町大字東高木・長瀬、北川副町大字光法、本庄町大字本庄・鹿子、鍋島町大字八戸溝・八戸、金立町大字千布、久保泉町大字川久保
		1.19ha (一部)大和町大字尼寺・久池井
		1.28ha (一部)川副町大字鹿江・南里・西古賀・早津江津・早津江
		0.1ha (一部)東与賀町大字下古賀
6 月 7 日	佐賀市上下水道事業経営審議会を設置	
令和 7 年 1 月 23 日	佐賀市上下水道事業経営審議会から「下水道使用料のあり方」について意見書を提出	
3 月 31 日		6.09ha (一部)大財二丁目、西与賀町大字高太郎・厩外・相応津、巨勢町大字牛島、兵庫町大字淵・藤木、高木瀬町大字東高木・長瀬、本庄町大字鹿子、鍋島町大字森田・蛸久、金立町大字金立・千布、久保泉町大字上和泉・川久保、開成三丁目
		0.37ha (一部)諸富町大字山領
		1.28ha (一部)大和町大字尼寺・久池井
		0.38ha (一部)川副町大字犬井道・鹿江・南里・西古賀・小々森・福富・早津江
		0.23ha (一部)東与賀町大字下古賀・田中

② 旧諸富町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 7 年 12 月 21 日	下水道事業特別委員会発足	58.20ha (一部)諸富町大字徳富・諸富津・為重・山領
平成 12 年 4 月 27 日	諸富町公共下水道全体計画策定	
平成 13 年 5 月 30 日	都市計画決定 (排水区域290ha)	
平成 14 年 2 月 28 日	都市計画決定の変更 (佐賀市との共同化)	
3 月 13 日	下水道法による事業認可 (第1期整備区域99ha)	
	都市計画法による事業認可 (第1期整備区域99ha)	
3 月 14 日	公共下水道事業着手	
6 月 21 日	公共下水道事業に係る事務委託に関する協議について議会にて可決【共同化】	
7 月 9 日	旧佐賀市との公共下水道事業に係る事務の委託に関する規約告示【共同化】	
8 月 26 日	旧佐賀市との公共下水道事業に係る事務の委託に関する協定締結【共同化】	
10 月 21 日	幹線管渠布設工事着手	
平成 15 年 9 月 29 日	受益者負担金徴収条例及び徴収条例施行規則制定	
平成 16 年 12 月 22 日	下水道条例制定	
平成 17 年 2 月 17 日	都市計画決定の変更 (計画区域12ha追加)	
3 月 14 日	諸富汚水中継ポンプ場完成	
3 月 27 日	諸富汚水中継ポンプ場通水式	
3 月 31 日		
6 月 7 日	<第1回>下水道法による事業変更認可 (第2期整備区域141ha追加)	47.00ha (一部)大和町大字尼寺
7 月 20 日	<第1回>都市計画法による事業変更認可 (第2期整備区域141ha追加)	

③ 旧大和町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 8 年 3 月	大和町下水道整備基本構想策定	47.00ha (一部)大和町大字尼寺
平成 10 年 3 月	大和町公共下水道基本計画書策定	
平成 12 年 3 月 23 日	公共下水道事業に係る事務委託に関する協議について議会にて可決【共同化】	
3 月 29 日	旧佐賀市との公共下水道事業に係る事務の委託に関する規約告示【共同化】	
7 月 1 日	公共下水道特別会計を設置	
7 月 13 日	佐賀都市計画下水道の変更について大和町都市計画審議会にて承認の答申	
7 月 31 日	旧佐賀市との公共下水道事業に係る事務の委託に関する協定締結【共同化】	
8 月 8 日	都市計画決定	
12 月 28 日	下水道法による事業認可	
平成 13 年 1 月 17 日	都市計画法による事業認可	
3 月	大和町公共下水道事業全体計画書を策定	
4 月 17 日	大和町下水道運営委員会発足	
8 月 21 日	幹線管渠布設工事に着手	
平成 14 年 8 月 26 日	旧佐賀市との公共下水道事業の共同処理に係る事務委託に関する協定の変更【共同化】	
12 月 24 日	大和町公共下水道条例制定	
	大和町都市計画下水道事業受益者負担金に関する条例制定	
平成 15 年 8 月 5 日	尼寺地区の汚水管渠布設工事に着手	
平成 17 年 4 月 1 日		

④ 旧川副町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 2 年 6 月 30 日	川副町都市計画決定	
平成 7 年 3 月 31 日	川副町公共下水道基本構想策定	
平成 9 年 3 月 31 日	川副町公共下水道全体計画決定（川副処理区528ha・大詫間処理区62ha）	
平成 10 年 11 月 2 日	下水道特別会計設置	
11 月 11 日	下水道法による事業認可	
11 月 30 日	都市計画法による事業認可 （川副処理区 434ha・第一次認可区域 99ha・事業計画目標年度 平成16年度）	
平成 11 年 9 月 7 日	認可区域管渠工事着手	
平成 12 年 11 月 20 日	＜第 1 回＞下水道法による事業変更認可	
12 月 4 日	＜第 1 回＞都市計画法による事業変更認可 （変更内容；処理量 16,300m ³ /日⇒9,700m ³ /日・処理方式 長時間エアレーション法⇒00法）	
平成 13 年 12 月 21 日	下水処理広域化検討（川副処理区下水の佐賀市下水浄化センターへの接続） （川副町議会全員協議会に広域化検討開始を報告）	
平成 17 年 3 月 9 日	＜第 2 回＞下水道法による事業変更認可	
3 月 28 日	＜第 2 回＞都市計画法による事業変更認可 （変更内容；事業計画目標年度 平成16年度⇒平成21年度）	
平成 18 年 6 月 22 日	川副処理区下水の佐賀市下水浄化センターへの接続再協議開始	

⑤ 旧東与賀町

時 期	事 象	供用開始地区
令和 3 年 4 月 1 日	公共下水道事業として取組み開始	

2 基本計画と事業計画

旧佐賀市の公共下水道事業は昭和47年に計画決定及び事業認可を受け、事業に着手しました。昭和53年に佐賀医大（現：佐賀大学医学部）が開校したこともあり、昭和55年に計画変更を行っています。その後事業推進のため必要に応じ、計画変更を行いながら整備を進め、現在計画区域面積3,283.3haの全てで事業を実施しており、各処理分区の面積は、八田(1)(2)741.3ha、厘外(1)(2)(3)1,235.4ha、大島(1)(2)428.0ha、下高木429.4ha、兵庫(1)(2)260.6ha、久保泉100.0ha、金立88.6haとなっています。

旧諸富町の公共下水道は、平成13年度に計画決定及び事業認可を受け事業着手し、平成17年3月に一部供用開始しました。その後事業推進のため必要に応じ、計画変更を行いながら、現在計画区域面積297.8haの全てで事業を実施しており、各処理分区の面積は、諸富処理分区258.8ha、大中島処理分区39.0haとなっています。

旧大和町の公共下水道は、平成12年度に計画決定及び事業認可を受け事業着手し、平成17年4月に一部供用開始しました。その後事業推進のため必要に応じ、計画変更を行いながら、現在計画区域面積349.4haのうち、春日地区322.9haで事業を実施しています。

旧川副町の公共下水道は、平成10年度に計画決定及び事業認可を受け事業着手し、平成21年10月に一部供用開始しました。現在計画区域面積395.9haの全てで事業を実施しており、各処理分区の面積は、東部処理分区49.3ha、西部処理分区54.9ha、北部処理分区91.5ha、中央処理分区200.2haとなっています。

平成30年度に、佐賀市公共下水道事業計画（旧市町含む）を変更し、事業期間を令和5年度に延伸しています。令和2年度に、東与賀処理区を公共下水道事業に編入する事業計画の変更を行いました。東与賀処理区は令和3年度より公共下水道事業として取り組んでいます。

令和5年度に、事業期間を令和10年度に延伸しています。

◎ 汚 水

旧佐賀市

処 理 分 区	全 体 計 画		事 業 計 画	
	処理面積	処理人口	処理面積	処理人口
八 田 処 理 分 区	741.3 ha	29,520 人	741.3 ha	33,570 人
厘 外 処 理 分 区 (東与賀処理区)	1,235.4 ha	51,960 人 (400 人)	1,235.4 ha	59,080 人 (400 人)
大 島 処 理 分 区	428.0 ha	18,370 人	428.0 ha	20,890 人
下高木処理分区	429.4 ha	17,580 人	429.4 ha	20,000 人
兵 庫 処 理 分 区	260.6 ha	10,230 人	260.6 ha	11,630 人
久保泉処理分区	100.0 ha	1,180 人	100.0 ha	1,340 人
金 立 処 理 分 区	88.6 ha	2,360 人	88.6 ha	2,690 人
計	3,283.3 ha	131,600 人	3,283.3 ha	149,600 人

※旧佐賀市から東与賀処理区に400人分の汚水が直接流入している。

旧諸富町

処 理 分 区	全 体 計 画		事 業 計 画	
	処理面積	処理人口	処理面積	処理人口
諸 富 処 理 分 区	258.8 ha	7,380 人	258.8 ha	8,460 人
大 中 島 処 理 分 区	39.0 ha	820 人	39.0 ha	940 人
計	297.8 ha	8,200 人	297.8 ha	9,400 人

※全体計画は令和17年度末、事業計画は令和5年度末の値

旧大和町

処 理 分 区	全 体 計 画		事 業 計 画	
	処理面積	処理人口	処理面積	処理人口
春 日 処 理 分 区	349.4 ha	13,600 人	322.9 ha	15,600 人
計	349.4 ha	13,600 人	322.9 ha	15,600 人

旧川副町

処 理 分 区	全 体 計 画		事 業 計 画	
	処理面積	処理人口	処理面積	処理人口
川副東部処理分区	49.3 ha	1,190 人	49.3 ha	1,320 人
川副西部処理分区	54.9 ha	1,970 人	54.9 ha	2,190 人
川副北部処理分区	91.5 ha	2,980 人	91.5 ha	3,330 人
川副中央処理分区	200.2 ha	5,160 人	200.2 ha	5,760 人
計	395.9 ha	11,300 人	395.9 ha	12,600 人

旧東与賀町

処 理 区	全 体 計 画		事 業 計 画	
	処理面積	処理人口	処理面積	処理人口
東 与 賀 処 理 区	229.3 ha	7,000 人	229.3 ha	7,800 人
計	229.3 ha	7,000 人	229.3 ha	7,800 人

全 域 計	全 体 計 画		事 業 計 画	
	処理面積	処理人口	処理面積	処理人口
	4,555.7 ha	171,700 人	4,529.2 ha	195,000 人

◎ 雨 水

旧佐賀市

処 理 分 区	排 水 面 積		放 流
	全体計画	事業認可	
八田江排水区(第1～第4)	515.6 ha	386.7 ha	八 田 江 川
佐賀江排水区(第1～第5)	1,371.8 ha	1,249.8 ha	佐 賀 江 川
新 川 排 水 区	142.7 ha	112.1 ha	新 川
上 碓 排 水 区	263.1 ha	159.3 ha	上 碓 川
本 庄 江 排 水 区	619.9 ha	559.2 ha	本 庄 江 川
久 保 泉 排 水 区	56.0 ha	56.0 ha	焼 原 川
中 原 排 水 区	82.0 ha	— ha	嘉 瀬 川
新 町 排 水 区	22.0 ha	— ha	本 庄 江 川
計	3,073.1 ha	2,523.1 ha	

旧大和町

処 理 分 区	排 水 面 積		放 流
	全体計画	事業認可	
尼 寺 排 水 区	141.6 ha	140.6 ha	黒 川
西 小 川 排 水 区	68.0 ha	47.6 ha	農業用水路左岸幹線水路
黒 川 排 水 区	80.0 ha	63.5 ha	黒 川
駄 市 川 原 排 水 区	34.0 ha	30.9 ha	農業用水路左岸幹線水路
久 池 井 排 水 区	19.0 ha	— ha	嘉 瀬 川
川 上 排 水 区	196.0 ha	— ha	嘉 瀬 川
計	538.6 ha	282.6 ha	

旧諸富町

処 理 分 区	排 水 面 積		放 流
	全体計画	事業認可	
早津江川排水区(第1～第4)	5.7 ha	5.7 ha	国営幹線水路徳永線
山領排水区(第1～第4)	26.5 ha	26.5 ha	新 川
小 杭 川 排 水 区	17.4 ha	17.4 ha	小 杭 川
諸 富 中 央 排 水 区	78.9 ha	77.9 ha	筑 後 川
大堂排水区(第1～第5)	17.3 ha	2.1 ha	水資源開発公団営幹線水路大詫間線
勘の島川排水区(第1～第6)	12.8 ha	— ha	勘 の 島 川
橋津排水区(第1～第3)	4.4 ha	— ha	県 営 かん ぱ い 排水路大堂線
大渡川排水区(第1～第5)	9.4 ha	— ha	大 渡 川
寺井排水区(第1～第3)	17.4 ha	17.4 ha	新 川
新川排水区(第1～第3)	12.4 ha	12.4 ha	新 川
大五川排水区(第1～第14)	49.3 ha	49.3 ha	大 五 川
大中島排水区(第1～第3)	31.3 ha	31.3 ha	筑 後 川
中の島川排水区(第1～第8)	7.7 ha	— ha	中 の 島 川
三重排水区(第1～第4)	8.7 ha	— ha	国営幹線水路徳永線
福田排水区(第1～第3)	2.8 ha	— ha	福 田 川
計	302.0 ha	240.0 ha	

全 域 計	排 水 面 積	
	全体計画	事業認可
	3,913.7 ha	3,045.7 ha

① 旧佐賀市

		基本計画（全体）	事業計画（認可）	備 考
計 画 処 理 区 域		3, 283. 3 ha	3, 283. 3 ha	
行政区域内地内推定人口		141, 500 人	－ 人	
計 画 処 理 人 口		131, 600 人（171, 700人）	149, 600 人（195, 000人）	（ ）内書は旧諸富町、旧大和町、旧川副町及び旧東与賀町を含んだ値
排 除 方 式		分 流 式	分 流 式	
計汚 水 画量	1 人 1 日 平 均	325L	325L	生活210L、営業65L、地下水50L
	1 人 1 日 最 大	380L	380L	生活250L、営業80L、地下水50L
	1 人 1 日 時間最大	580L	580L	生活400L、営業130L、地下水50L
予処 理 定水	B O D	220mg/L → 15mg/L	220mg/L → 15mg/L	
	S	160mg/L → 40mg/L	160mg/L → 40mg/L	
放 流 先		本 庄 江	本 庄 江	
計汚 水 画量	日 平 均	46, 830（58, 780）m ³ /日	52, 680（66, 170）m ³ /日	（ ）内書は旧諸富町、旧大和町、旧川副町及び旧東与賀町を含んだ値
	日 最 大	54, 290（68, 270）m ³ /日	61, 130（76, 920）m ³ /日	〃
	時 間 最 大	84, 300（107, 850）m ³ /日	94, 740（121, 280）m ³ /日	〃
処 理 場	処 理 方 式	標準活性汚泥法（4池） 担体投入活性汚泥法（3池）	標準活性汚泥法（4池） 担体投入活性汚泥法（3池）	
	処 理 能 力	67, 000m ³ /日	67, 000m ³ /日	
	敷 地 面 積	90, 221. 02m ²	90, 221. 02m ²	
ボ ン プ 場	汚 水 ポ ン プ 場	5か所	5か所	
	雨 水 ポ ン プ 場	3か所	3か所	
降 雨 強 度		64. 2mm/時（佐賀江第4、本庄江排水区）	64. 2mm/時（佐賀江第4、本庄江排水区）	I=1405. 807/(t ^{0. 676} +5. 967)
		60. 7mm/時（その他の排水区）	60. 7mm/時（その他の排水区）	I=823/(t ^{0. 6} +1. 9)
流 出 係 数		0. 60	0. 60	

② 旧諸富町

		基本計画（全体）	事業計画（認可）	備 考
計 画 処 理 区 域		297.8 ha	297.8 ha	
行政区域内推定人口		8,800 人	— 人	
計 画 処 理 人 口		8,200 人	9,400 人	
排 除 方 式		分 流 式	分 流 式	
計汚 水 画量	1 人 1 日 平 均	295L	295L	生活200L、営業50L、地下水45L
	1 人 1 日 最 大	340L	340L	生活235L、営業60L、地下水45L
	1 人 1 日 時 間 最 大	520L	520L	生活380L、営業95L、地下水45L
予 処 理	B O D	220mg/L → 15mg/L	220mg/L → 15mg/L	
	S	160mg/L → 40mg/L	160mg/L → 40mg/L	
計汚 水 画量	日 平 均	2,500m³/日	2,840m³/日	
	日 最 大	2,880m³/日	3,290m³/日	
	時 間 最 大	4,420m³/日	5,040m³/日	
ボ ン プ 場	汚 水 ポ ン プ 場	1か所	1か所	
	雨 水 ポ ン プ 場	1か所	1か所	
降 雨 強 度		63.6mm/時	63.6mm/時	$I = \frac{8,460}{(t + 73)}$
流 出 係 数		0.60	0.60	

③ 旧大和町

		基本計画（全体）	事業計画（認可）	備 考
計 画 処 理 区 域		349.4 ha	322.9 ha	
行政区域内推定人口		18,600 人	— 人	
計 画 処 理 人 口		13,600 人	15,600 人	
排 除 方 式		分 流 式	分 流 式	
計汚 水 画量	1 人 1 日 平 均	325L	325L	生活210L、営業65L、地下水50L
	1 人 1 日 最 大	380L	380L	生活250L、営業80L、地下水50L
	1 人 1 日 時 間 最 大	580L	580L	生活400L、営業130L、地下水50L
予処 理	B O D	220mg/L → 15mg/L	220mg/L → 15mg/L	
	S	160mg/L → 40mg/L	160mg/L → 40mg/L	
計汚 水 画量	日 平 均	4,560m³/日	5,210m³/日	
	日 最 大	5,320m³/日	6,080m³/日	
	時 間 最 大	8,160m³/日	9,320m³/日	
ポン プ 場	汚 水 ポ ン プ 場	—	—	
	雨 水 ポ ン プ 場	1か所	1か所	
降 雨	雨 強 度	60.7mm/時	60.7mm/時	$I = \frac{823}{(t^{0.6} + 1.9)}$
流 出	係 数	0.6, 0.55	0.6, 0.55	

④ 旧川副町

		基本計画（全体）	事業計画（認可）	備 考
計 画 処 理 区 域		395.9 ha	395.9 ha	
行政区域内推定人口		13,900 人	— 人	
計 画 処 理 人 口		11,300 人	12,600 人	
排 除 方 式		分 流 式	分 流 式	
計汚 水 画量	1 人 1 日 平均	260L	260L	生活200L、営業30L、地下水30L
	1 人 1 日 最大	300L	300L	生活235L、営業35L、地下水30L
	1 人 1 日 時間最大	570L	570L	生活470L、営業70L、地下水30L
予処 理 定水	B O D	220mg/L → 15mg/L	220mg/L → 15mg/L	
	S	160mg/L → 40mg/L	160mg/L → 40mg/L	
計汚 水 画量	日 平 均	3,070m³/日	3,410m³/日	
	日 最 大	3,540m³/日	3,920m³/日	
	時 間 最 大	6,730m³/日	7,460m³/日	
ポン プ 場	汚 水 ポ ン プ 場	1か所	1か所	
	雨 水 ポ ン プ 場	—	—	
降 雨 強 度		—	—	
流 出 係 数		—	—	

⑤旧東与賀町

		基本計画（全体）	事業計画（認可）	備	考
計画処理区域		229.3 ha	229.3 ha		
行政区域内推定人口		7,300 人	— 人		
計画処理人口		7,000 人	7,800 人		
排除方式		分 流 式	分 流 式		
計汚水 水量	1 人 1 日 平均	260L	260L	生活200L、営業30L、地下水30L	
	1 人 1 日 最大	320L	320L	生活250L、営業40L、地下水30L	
	1 人 1 日 時間最大	605L	605L	生活500L、営業75L、地下水30L	
予処理 定水	B O D	190mg/L → 15mg/L	190mg/L → 15mg/L		
	S	220mg/L → 30mg/L	220mg/L → 30mg/L		
計汚水 水量	日 平 均	1,820m³/日	2,030m³/日		
	日 最 大	2,240m³/日	2,500m³/日		
	時 間 最 大	4,240m³/日	4,720m³/日		
処理場	処理方式	オキシデーションデイチ法	オキシデーションデイチ法		
	処理能力	1,800m³/日	1,800m³/日		
	敷地面積	約15,100m²	約15,100m²		
ポンプ場	汚水ポンプ場	1か所	1か所		
	雨水ポンプ場	—	—		
降雨	雨 強 度	—	—		
流出	係 数	—	—		

3 整備状況

区分 年度	汚水布設管渠延長 (m)					人 孔 (基)					汚水ます (箇所)							
	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧川副町	旧東与賀町	総 延 長	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧川副町	旧東与賀町	計	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧川副町	旧東与賀町	計
H20以前	522,706.23	47,509.42	37,415.40	26,183.18	-	633,814.23	17,301	1,353	1,266	632	-	20,552	32,891	2,308	2,312	890	-	38,401
H21	31,514.81	8,087.73	6,775.40	801.57	-	47,179.51	1,137	309	262	41	-	1,749	1,563	510	512	64	-	2,649
H22	27,994.00	2,269.56	6,871.90	1,522.32	-	38,657.78	979	73	322	45	-	1,419	1,444	92	647	32	-	2,215
H23	13,923.10	4,688.73	11,661.40	6,073.04	-	36,346.27	480	192	425	223	-	1,320	779	237	677	204	-	1,897
H24	14,618.74	4,039.78	2,969.96	11,102.96	-	32,731.44	450	129	100	414	-	1,093	545	154	123	457	-	1,279
H25	26,175.66	6,500.70	3,386.59	13,693.85	-	49,756.80	931	236	105	482	-	1,754	1,213	311	149	538	-	2,211
H26	17,929.18	1,731.62	1,965.27	13,808.13	-	35,434.20	672	51	95	531	-	1,349	1,005	59	110	530	-	1,704
H27	12,295.70	97.80	289.10	21,846.73	-	34,529.33	452	7	15	723	-	1,197	699	11	30	896	-	1,636
H28	4,054.30	0.00	1,014.26	6,513.78	-	11,582.34	174	0	38	233	-	445	350	0	71	256	-	677
H29	2,958.25	46.90	426.10	3,458.40	-	6,889.65	107	3	23	141	-	274	263	3	29	159	-	454
H30	2,223.73	42.50	168.47	3,039.07	-	5,473.77	118	2	11	88	-	219	247	4	21	145	-	417
R1	3,193.56	23.00	472.53	2,063.37	-	5,752.46	145	2	29	88	-	264	321	9	53	118	-	501
R2	2,741.11	0.00	192.68	276.98	-	3,210.77	120	0	9	8	-	137	273	1	32	40	-	346
R3	6,874.24	0.00	0.00	146.25	19.60	7,040.09	134	0	0	11	2	147	342	0	0	26	5	373
R4	5,268.18	35.77	225.43	161.97	0.00	5,691.35	135	2	11	12	0	160	404	2	21	28	0	455
R5	4,609.85	194.00	141.30	32.30	0.00	4,977.45	116	11	8	1	4	140	243	22	14	5	9	293
R6	2,882.59	0.00	411.10	0.00	80.40	3,374.09	79	0	19	0	2	100	184	0	37	0	12	233
計	701,963.23	75,267.51	74,386.89	110,723.90	100.00	962,441.53	23,530	2,370	2,738	3,673	8	32,319	42,766	3,723	4,838	4,388	26	55,741

※雨水布設管渠延長については、都市下水路含まず。

区分 年度	整備面積(ha)					雨水布設管渠延長(m)					
	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧川副町	旧東与賀町	計	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧川副町	計
H20以前	2,569.00	177.00	190.00	93.00	-	3,029.00	3,134.45	5,681.00	5,782.00	0.00	14,597.45
H21	130.00	25.00	46.00	4.00	-	205.00	127.80	0.00	0.00	0.00	127.80
H22	111.00	34.00	41.00	10.00	-	196.00	92.60	0.00	0.00	0.00	92.60
H23	53.00	18.00	7.60	25.00	-	103.60	49.00	0.00	0.00	0.00	49.00
H24	43.30	14.50	20.22	44.00	-	122.02	60.00	0.00	0.00	0.00	60.00
H25	125.90	26.00	13.87	33.87	-	199.64	1,143.40	0.00	0.00	0.00	1,143.40
H26	70.06	2.35	2.95	55.23	-	130.59	53.00	0.00	0.00	0.00	53.00
H27	47.79	0.39	1.16	84.09	-	133.43	15.00	0.00	100.00	0.00	115.00
H28	13.92	0.00	4.06	24.27	-	42.25	11.07	0.00	60.00	0.00	71.07
H29	11.83	0.19	0.00	13.83	-	25.85	68.00	0.00	0.00	0.00	68.00
H30	10.59	0.17	0.00	8.61	-	19.37	137.00	0.00	0.00	0.00	137.00
R1	12.77	0.09	0.00	0.00	-	12.86	349.00	0.00	840.00	0.00	1,189.00
R2	8.77	0.00	0.00	0.00	-	8.77	88.00	0.00	0.00	0.00	88.00
R3	11.63	0.00	0.00	0.00	0.08	11.71	255.00	0.00	200.00	0.00	455.00
R4	12.22	0.11	0.00	0.00	0.00	12.33	293.00	0.00	54.00	0.00	347.00
R5	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	254.00	0.00	0.00	0.00	254.00
R6	6.10	0.00	0.00	0.00	0.36	6.46	293.80	0.00	60.00	0.00	353.80
計	3,246.59	297.80	322.90	395.90	0.44	4,267.59	6,424.12	5,681.00	7,096.00	0.00	19,201.12

4 普及状況

項目	年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
住民基本台帳登録者数（人）		233,341	232,629	231,896	230,970	229,433	228,553	227,066	225,700
行政区域人口（人）		233,341	232,629	231,896	230,970	229,433	228,553	227,066	225,700
②世帯数（戸）		99,221	100,231	101,132	102,057	102,377	103,284	103,966	104,772
行政区域面積（ha）		43,184	43,184	43,184	43,184	43,182	43,182	43,182	43,182
市街化区域面積（ha）		2,950	2,950	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955	2,955
D I D 区域面積（ha）		2,745	2,745	2,745	2,745	2,837	2,837	2,837	2,837
③普及人口（人）	単年度 累計	△ 165 178,335	39 178,374	438 178,812	△ 324 178,488	7,478 185,966	△ 212 185,754	△ 903 184,851	△ 398 184,453
④人口普及率（%）		84	84	85	85	86	86	86	86
⑤普及世帯数（戸）	単年度 累計	465 69,441	529 69,970	570 70,540	350 70,890	3,197 74,087	456 74,543	351 74,894	603 75,497
⑥世帯普及率（%）		70	70	70	69	72	72	72	72
⑦普及戸数（戸）	単年度 累計	477 77,611	557 78,168	585 78,753	360 79,113	3,384 82,497	469 82,966	360 83,326	608 83,934
⑧水洗化人口（人）	単年度 累計	682 164,070	899 164,969	103 165,072	△ 73 164,999	6,915 171,914	△ 323 171,591	△ 963 170,628	△ 1,001 169,627
⑨水洗化普及率（%）		70	71	71	71	75	75	75	75
⑩水洗化戸数（戸）	単年度 累計	1,147 68,879	1,221 70,100	842 70,942	832 71,774	3,063 74,837	781 75,618	686 76,304	655 76,959
⑪戸数水洗化率（%）		89	90	90	91	91	91	92	92
⑫下水道計画面積（ha）		4,326	4,326	4,326	4,326	4,555	4,555	4,555	4,555
⑬認可区域（ha）		4,300	4,300	4,300	4,300	4,529	4,529	4,529	4,529
⑭供用開始面積（ha）	単年度 累計	10 4,015	18 4,033	12 4,045	8 4,053	212 4,264	9 4,273	7 4,280	7 4,288
⑮面積普及率（%）		93	93	94	94	94	94	94	94
浄化槽からの切り替え件数		280 15,203	193 15,396	164 15,560	159 15,719	112 15,831	107 15,938	79 16,017	72 16,089

$$\text{⑨水洗化普及率} = \frac{\text{⑧水洗化人口}}{\text{①行政区域内人口}} \quad \text{⑩水洗化戸数} = \frac{\text{⑪戸数水洗化率}}{\text{⑦普及戸数}}$$

※特定環境保全公共下水道事業の東与賀町を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

供用開始状況

上段：単年度
下段：累計

項目	年度											
	八田処理区	厘外処理区	大島処理区	兵庫処理区	久保泉処理区	下高木処理区	金立処理区	諸富処理区	大和处理区	川副処理区	東与賀処理区	合 計
供用開始 面積 (ha)	1.35 681.72	3.58 1,162.00	0.15 421.52	1.55 251.31	2.67 94.76	2.70 433.86	7.86 71.71	0.22 274.96	0.91 322.90	51.60 257.10		72.59 3,971.84
	3.41 685.13	4.52 1,166.52	0.56 422.08	1.53 252.84	0.25 95.01	1.65 435.51	0.43 72.14	274.96		21.43 278.53		33.78 4,005.62
	1.95 687.08	2.43 1,168.95	0.02 422.10	0.89 253.73	0.04 95.05	0.95 436.46	0.20 72.34	275.03		3.05 281.58		9.60 4,015.22
	2.29 689.37	2.35 1,171.30		0.60 254.33	0.79 95.84	1.45 437.91	0.15 72.49	275.03		10.01 291.59		17.64 4,032.86
	2.44 691.81	3.49 1,174.79		0.03 254.36	0.03 95.87	0.05 437.96	0.12 72.61	275.13		6.16 297.75		12.42 4,045.28
	0.91 692.72	2.68 1,177.47		0.77 255.13	0.60 96.47	1.29 439.25	0.33 72.94	275.13		1.00 298.75		7.58 4,052.86
	1.63 694.35	3.45 1,180.92		0.44 255.57	0.12 96.47	1.04 440.29	0.55 73.49	275.13		0.74 299.49		211.63 4,264.49
	0.32 694.67	4.47 1,185.39	0.07 422.17	0.44 255.57	0.12 96.59	1.76 442.05	0.21 73.70	275.17		1.05 300.54	8.63 4,273.12	7.34 4,280.46
	0.09 694.76	4.05 1,189.44		0.04 255.61	0.65 97.24	0.71 442.76	0.42 74.12	275.17		1.28 301.82	7.07 4,287.53	7.07 4,287.53
	0.97 695.73	1.88 1,191.32		0.31 255.92	0.46 97.70	1.30 444.06	0.51 74.63			0.38 302.20		

※特定環境保全公共下水道事業の東与賀町を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

年度別世帯水洗化状況

上段：単年度
下段：累計

供用開始		水洗化年度			H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
		年 度	年 月 日	面 積 (ha)										世帯数	水洗化率 (%)
年 度	年 月 日	面 積 (ha)	年度末世帯数 (戸)		世帯数	世帯数	世帯数	世帯数	世帯数	世帯数	世帯数	世帯数	世帯数	世帯数	水洗化率 (%)
～H27	H28. 3. 31	3, 971. 84	68, 308		1, 760 60, 868	1, 058 61, 926	812 62, 738	800 63, 538	528 64, 066	532 64, 598	514 65, 112	514 65, 626	440 66, 066	357 66, 423	97. 24
H28	H29. 3. 31	33. 78	668			84 84	154 238	50 288	16 304	6 310	6 316	8 324	4 328	1 329	49. 25
H29	H30. 3. 31	9. 60	465				86 86	126 212	20 232	6 238	8 246	1 247	1 248		53. 33
H30	H31. 3. 31	17. 64	529					150 150	69 219	32 251	10 261	5 266	6 272	4 276	52. 17
R1	R2. 3. 31	12. 42	570						151 151	102 253	14 267	8 275	3 278		48. 77
R2	R3. 3. 31	7. 58	350							86 86	96 182	9 191	6 197	2 199	56. 86
R3	R4. 3. 31	212. 04	3, 197								2, 315 2, 315	74 2, 389	12 2, 401	5 2, 406	75. 26
R4	R5. 3. 31	8. 22	456									96 96	111 207	13 220	48. 25
R5	R6. 3. 31	7. 34	351										61 61	68 129	36. 75
R6	R7. 3. 31	7. 07	603											166 166	27. 53
合 計		4, 287. 53	75, 497		1, 760 60, 868	1, 142 62, 010	1, 052 63, 062	1, 126 64, 188	784 64, 972	764 65, 736	2, 963 68, 699	715 69, 414	583 70, 058	616 70, 674	93. 61

※特定環境保全公共下水道事業の東与賀町を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

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 記		
	補助対象	単 (工事関連)	独 (その他)	計	国庫補助金	県補助金	企業補助金	業 債	受 負	益 担	者 金	他
R1以前	123,026,912	46,535,112	5,290,108	174,852,132	61,670,554	110,699	94,138,852			7,599,811		11,332,216
R2	2,181,904	572,893	243,949	2,998,746	1,132,664	0	1,701,100			35,870		129,112
R3	3,766,420	532,968	238,880	4,538,268	1,943,971	0	2,304,100			47,295		242,902
R4	4,573,561	568,421	246,133	5,388,115	2,376,860	0	2,665,150			35,474		310,631
R5	2,453,587	606,849	198,735	3,259,171	1,234,788	0	1,836,104			31,918		156,361
R6	1,887,428	582,494	160,452	2,630,374	946,964	0	1,493,353			43,555		146,502
計	137,889,812	49,398,737	6,378,257	193,666,806	69,305,801	110,699	104,138,659			7,793,923		12,317,724

建設事業費の内容

(単位：千円)

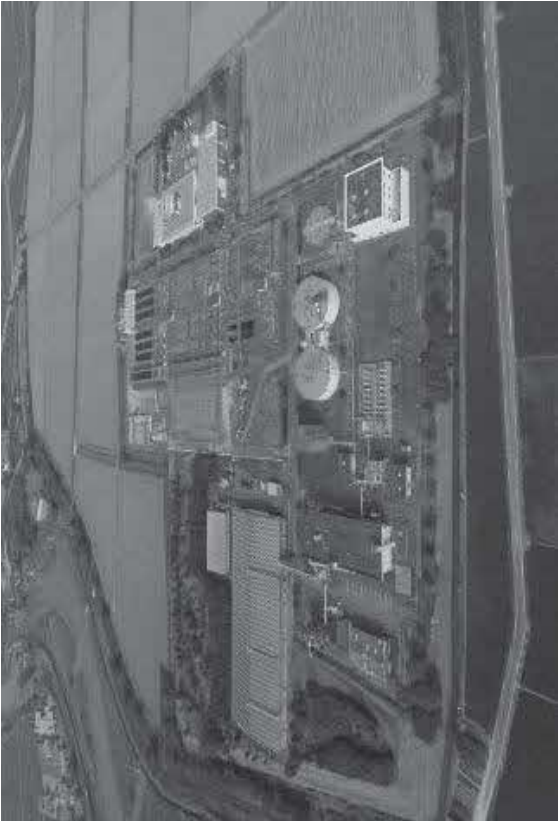
年度 区分	処 理 場		ポ ン プ 場			管 渠			雨 水			補助 (その他)	単独 (その他)	合計
	補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計		
R1以前	17,649,874	926,281	18,576,155	7,450,903	275,822	7,726,725	90,047,915	44,308,163	134,356,078	7,930,219	1,081,440	9,011,659	5,167,550	174,852,132
R2	1,098,156	47,276	1,145,432	150,682	24,138	174,820	332,684	462,360	795,044	600,382	41,116	641,498	0	2,998,746
R3	1,486,436	51,669	1,538,105	827,734	34,981	862,715	626,654	420,942	1,047,596	825,596	32,164	857,760	0	4,538,268
R4	2,133,056	33,829	2,166,885	865,175	46,566	911,741	741,243	444,187	1,185,430	834,087	43,055	877,142	0	5,388,115
R5	554,895	53,465	608,360	386,595	54,916	441,511	732,647	488,131	1,220,778	779,450	11,272	790,722	0	3,259,171
R6	335,643	70,532	406,175	51,777	59,578	111,355	649,769	421,450	1,071,219	850,239	29,761	880,000	0	2,630,374
総事業費	23,258,060	1,183,052	24,441,112	9,732,866	496,001	10,228,867	93,130,912	46,545,233	139,676,145	11,819,973	1,238,808	13,058,781	6,247,936	193,666,806

6 汚水処理施設

①佐賀市下水浄化センター

〈1〉施設概要

所 在 地	佐賀市西与賀町大字高太郎2667番地		
敷 地 面 積	86, 627. 78㎡		
建 設 年 度	1期工事	昭和49年12月～昭和53年8月	
建 設 事 業 費	6, 169, 000千円		
運 転 開 始	昭和53年11月26日		
計画汚水処理能力	67, 000m ³ /日		
処 理 方 式	標準活性汚泥法		



〈2〉主な施設

主要施設	規格・規模	
沈砂池	備	耐食性連続式自動除塵機×2基 かき揚げ速度 3.1m/分 電動機 200V 0.75kW
ポンプ	備	手掻き式バースクリン トラフ形ベルトコンベヤ 汚水ポンプ No.2:立軸渦巻斜流ポンプ600φ×42㎥/分×185kW No.3:立軸渦巻斜流ポンプ600φ×42㎥/分×200kW No.4:立軸渦巻斜流ポンプ400φ×17㎥/分×90kW No.5:立軸渦巻斜流ポンプ400φ×20㎥/分×90kW
送風機	備	No.1:高速軸浮上式ターボブロワ180㎥/分×280kVA No.2:高速軸浮上式ターボブロワ180㎥/分×280kVA No.3:電動機直結片吸込多段ブロワ150㎥/分×230kW
水処理	備	最初沈殿池 L36×W24m×3池 エアレーション反応槽:標準活性汚泥法 L24×W6m×7池(内 担体3池) 最終沈殿池 L48×W24m×7池
汚泥処理	備	一次濃縮:重力濃縮設備×1基 二次濃縮:機械濃縮設備×3基 消化タンク×3槽 ボイラ:炉筒煙管式 定格換算蒸発量 2,400kg/時×1基 鋼板製ガスタンク×1基 脱水機:標準形横型連続遠心(ポンプ内蔵型)×10㎥/時×3台 脱硫設備:自立円筒スプレー塔×2基(4塔)
汚泥堆肥化施設	設	堆肥化処理能力:30t/日(脱水汚泥) 発酵棟 1棟(受入槽(1槽)・混合槽(1槽)・発酵槽(17槽)・多目的槽(3槽))・脱臭棟 1棟
受電	備	受電電圧 6,600V 1回線 引込盤:屋内自立形
非常用発電	備	ディーゼル発電機(交流発電機) 出力1,500kVA 電圧6,600V 1基 燃料タンク容量1,500L(小出槽)・5,000L(地下タンク)
消化ガス発電	備	消化ガスコージェネレーションシステム 電圧200V×定格出力25kW×24台(シロキサン除去ユニット型)

〈3〉維持管理状況

項目	年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
	処 理 水 量	千m ³	18,407.6	19,428.8	19,428.9	19,275.2	19,978.1	20,463.8	20,837.4	20,307.8	21,292.6	21,774.4
有 収 水 量	千m ³	16,096.5	16,462.6	16,693.4	16,876.9	16,963.1	17,143.4	17,682.1	17,733.1	17,674.7	17,739.3	
有 収 率	%	87.4	84.7	86.6	87.6	84.9	83.8	83.8	84.9	87.3	83.0	81.5
受 電 電 力 量	kWh	4,895,376	5,200,860	4,926,036	4,612,200	5,089,737	4,924,171	5,071,536	5,071,536	5,241,802	4,261,968	4,329,480
電 気 使 用 料	千円	77,990	78,086	81,652	83,447	90,360	85,865	92,859	92,859	119,699	86,036	93,805
委 託 料	千円	441,549	456,897	480,073	491,118	517,015	530,593	512,428	512,428	528,708	547,155	570,870
配 置 市 職 員 数	人	15	19	20	19	21	21	21	22	21	21	21
運 転 業 務 委 託 職 員 数	人	27	27	28	29	27	27	27	27	35	33	32
脱 水 ケ ー シ 量	t	7,906.8	8,313.1	8,514.8	8,401.3	7,748.0	7,672.1	7,672.1	7,431.4	7,549.9	9,698.8	10,564.2
乾 燥 汚 泥 量	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
焼 却 灰 発 生 量	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈4〉処理水状況

(単位：mg/L)

項目	年度		H27	H28	H29	H30	R1		R2		R3		R4		R5		R6	
	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流
BOD	189	6.2	213	7.5	203	7.7	172.1	6.8	184.9	7.1	195	4.7	186.1	3.8	207.9	3.8	209.3	3.7
S S	150	3.4	144	3.4	152	4.7	144.4	7.9	166	7.4	171	5.1	145	7.2	167	7.7	136	6.4
総窒素	41.6	27	39.6	30	40.6	26	44	27	42.4	23	46.6	24	45.9	23	45.5	26	39.3	24
総リン	5.7	1.3	5.3	1.1	5.3	1.1	5.6	1.3	4.9	1.0	5.4	1.7	4.7	1.2	5.4	1.2	7.2	1.9
p H	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	6.8	7.1	6.9	7.2	7.1	7.2	7.0

7 ポンプ場

① 八田ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市南佐賀一丁目15番1号
敷地面積	4,376.34㎡
建設年度	昭和49年12月～昭和53年3月
建設事業費	2,152,000千円
運転開始	昭和53年11月26日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模													台数
沈砂設備	自動除塵機													1
ポンプ設備	汚水ポンプ (No.1・2・3：縦軸渦巻傾斜ポンプ 350φ 14.2m ³ /分 75kW)													3
受電設備	受電電圧 6,600V 1回線 引込盤：屋内自立形													1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (交流発電機) 出力1,000kVA 電圧3,300V 1基 燃料タンク容量1,000L (小出槽)・15,000L (地下タンク)													1
脱臭設備	活性炭吸着													1
雨水沈砂設備	自動除塵機													2
雨水ポンプ設備	電動 (1,000φ 150m ³ /分 190kW)													1
	ディーゼル (1,000φ 150m ³ /分 300Ps)													1

〈3〉維持管理状況

項目	年度														
	流入	下水	水量	千 ³ m	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
受電電力量	623,730			kWh	4,538.7	4,468.5	4,535.3	4,395.5	4,444.7	4,522.4	4,765.9	4,527.9	4,438.5	4,782.3	4,668.6
電気使用料	15,496			千円	623,730	700,368	650,358	586,464	571,380	626,604	629,364	586,188	553,350	562,274	488,001
点検等委託料	8,448			千円	15,496	15,185	14,764	15,122	15,759	16,718	16,474	16,245	16,951	16,042	13,590
					8,448	8,740	8,922	8,357	9,768	12,423	11,646	12,511	26,815	10,868	13,114

② 東与賀浄化センター

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市東与賀町大字下古賀2490番地1
敷地面積	15,053.00㎡
建設年度	平成10年度～平成15年度
建設事業費	1,120,413千円
運転開始	平成13年3月30日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模											台数
沈砂設備	—											—
ポンプ設備	汚水ポンプ (No.1・2 : 水中汚水ポンプ 150φ 2.3m³/分 11kW) (No.3 : 水中汚水ポンプ 150φ 2.1m³/分 15kW)											2 1
受電設備	受電電圧 6,600V 1回線 引込盤 : 屋内自立形											1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (交流発電機) 出力100kVA 電圧210V 1基 燃料タンク容量490L (小出槽)											1
脱臭設備	—											—

〈3〉維持管理状況

項目	年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
流入下水量	千m³	—	—	—	—	—	—	—	531.9	546.2	555.8	558.7
受電電力量	kWh	—	—	—	—	—	—	—	95,712	95,892	94,991	98,066
電気使用料	千円	—	—	—	—	—	—	—	2,738	2,487	2,055	2,238
点検等委託料	千円	—	—	—	—	—	—	—	4,774	4,895	4,976	5,372

③ 鍋島汚水ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市鍋島一丁目4番27号
敷地面積	454.09㎡
建設年度	昭和57年12月～昭和59年3月
増設年度	平成元年9月～平成2年3月
建設事業費	393,000千円
運転開始	昭和59年4月1日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模												台数
沈砂設備	し渣破砕機												1
ポンプ設備	汚水ポンプ (No.1 : フライホイール式水中ポンプ 150φ 1.7㎥/分 11.0kW) (No.2・3 : スクリュー渦巻型水中ポンプ 150φ 2.7㎥/分 18.5kW)												1 2
受電設備	受電電圧 6,600V 1回線 引込盤：屋内自立形												1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (交流発電機) 出力100kVA 電圧220V 1基 燃料タンク容量490L (小出槽)												1
脱臭設備	活性炭吸着												1

〈3〉維持管理状況

項目	年度												R6	
	流入	下水	水量	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		R5
流	入	下	水	1,054.8	1,072.1	1,089.3	1,016.8	1,013.2	1,056.0	1,086.5	1,051.7	1,010.7	1,040.7	1,037.6
受電	電	力	量	149,910	134,502	153,942	146,826	150,516	157,727	149,031	146,814	142,734	134,622	139,572
電	気	使	用	3,078	2,727	2,838	2,961	3,239	3,388	3,173	3,301	3,903	3,146	3,526
点検等	委	託	料	4,086	4,490	7,769	5,502	7,245	4,954	5,251	5,834	5,637	5,718	6,210

④ 八戸ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市新栄西一丁目14番25号
敷地面積	1, 997. 08㎡
建設年度	昭和62年8月～平成元年3月
増設年度	平成8年4月～平成9年3月
建設事業費	886, 730千円（うち増設29, 252千円）
運転開始	平成元年4月1日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模		台数
沈砂設備	自動除塵機		2
ポンプ設備	汚水ポンプ (No.1・2 : DS-VV形立軸渦巻斜流ポンプ 400φ 20m³/分 75kW) (No.4・5・6 : 立軸スクリュウ渦巻ポンプ 200φ 4.5m³/分 15kW)		2 3
受電設備	受電電圧 6, 600V 1回線 引込盤：屋内自立形		1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (交流発電機) 出力357kVA 電圧6, 600V 1基 燃料タンク容量1, 500L (小出槽)		1
脱臭設備	土壌脱臭		2

〈3〉維持管理状況

項目	年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
流入下水量	千m³	8, 662. 8	8, 837. 3	8, 978. 3	9, 230. 8	9, 298. 2	9, 484. 7	9, 708. 7	9, 570. 0	9, 415. 0	9, 665. 1	9, 534. 6
受電電力量	kWh	472, 914	483, 834	488, 640	482, 880	477, 894	479, 698	522, 188	506, 790	497, 526	495, 306	486, 530
電気使用料	千円	10, 026	9, 082	8, 965	9, 683	10, 099	10, 307	10, 823	11, 149	13, 289	10, 858	11, 148
点検等委託料	千円	9, 693	9, 861	8, 975	9, 737	10, 850	11, 555	11, 924	12, 826	13, 290	13, 479	16, 717

⑤ 久保泉ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市久保泉町大字上和泉1823番地15
敷地面積	869.78㎡
建設年度	平成7年1月～平成8年3月
建設事業費	417,400千円（うち他事業分 187,700千円）
運転開始	平成8年4月1日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模		台数
沈砂設備	—		—
ポンプ設備	汚水ポンプ（前段No.1・2・3：水中スクリーンポンプ 150φ 1.65㎥/分 11kW） （後段No.1・2・3：横軸スクリーン渦巻ポンプ 150φ 1.65㎥/分 22kW）		3 3
受電設備	受電電圧 6,600V 1回線 引込盤：屋内自立形		1
非常用発電設備	ディーゼル発電機（交流発電機）出力125kVA 電圧210V 1基 燃料タンク容量600L（小出槽）		1
脱臭設備	土壌脱臭		1

〈3〉維持管理状況

項目	年度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
	流入	下水	量	千	量	量	量	量	量	量	量	量	量
流	入	下	水	量	千	量	量	量	量	量	量	量	量
受電	電	力	量	kWh	121,158	128,466	144,672	147,948	149,292	151,194	152,550	156,282	159,999
電気	使	用	料	千円	2,460	2,662	2,708	3,355	3,411	3,499	3,392	4,055	3,763
点検	等	委	託	料	千円	3,227	3,242	3,235	5,893	4,108	3,904	4,800	5,266

⑥ 下高木ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市八丁畷町10番11号
敷地面積	1, 382. 32㎡
建設年度	平成13年12月～平成15年6月
建設事業費	698, 695千円
運転開始	平成15年6月10日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模		台数
沈砂設備	自動除塵機		1
ポンプ設備	汚水ポンプ (No.1：水中汚水ポンプ 200φ 4. 3m ³ /分 18. 5kW)		1
	(No.2：水中汚水ポンプ 200φ 6. 0m ³ /分 22kW)		1
	(No.3：水中汚水ポンプ 250φ 6. 4m ³ /分 22kW)		1
受電設備	受電電圧 6, 600V 1 回路 引込盤：屋内自立形		1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (交流発電機) 出力175kVA 電圧220V 1 基 燃料タンク容量900L (小出槽)		1
脱臭設備	土壌脱臭		1

〈3〉維持管理状況

項目	年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
流入下水量	千m ³	2, 843. 4	2, 849. 6	2, 937. 9	3, 043. 7	3, 132. 6	3, 150. 9	3, 275. 2	3, 236. 1	3, 204. 2	3, 228. 3	3, 317. 2
受電電力量	kWh	241, 482	248, 064	254, 874	264, 750	278, 364	282, 324	306, 486	309, 678	333, 192	314, 082	357, 297
電気使用料	千円	4, 859	4, 787	4, 544	5, 035	5, 624	5, 701	5, 901	6, 423	8, 402	6, 710	7, 948
点検等委託料	千円	6, 269	5, 933	5, 996	5, 961	6, 483	6, 381	8, 443	8, 200	8, 808	8, 692	9, 484

⑦ 諸富汚水中継ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市諸富町大字山領282番地1
敷地面積	1,743.00㎡
建設年度	平成15年9月～平成17年3月
建設事業費	478,930千円
運転開始	平成17年3月31日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模		台数
沈砂設備	し渣破砕機：立形二軸回転式破砕機 処理水量 6.3m ³ /min 電動機 200V 3.7kw		1
	粗目スクリーン：バースクリン式		2
ポンプ設備	汚水ポンプ (No.1・2・3：吸込スクリー付横軸型 150φ 2.1m ³ /分 18.5kW)		3
受電設備	受電電圧 6,600V 1回線 引込盤：屋内自立形		1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (交流発電機) 出力150kVA 電圧210V 1基 燃料タンク容量900L (小出槽)		1
脱臭設備	別置・強制送風方式 全地下式土壤脱臭 幅2.7m×長さ14.9m		1

〈3〉維持管理状況

項目	年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
流入下水量	千m ³	638.8	653.3	676.4	672.1	673.0	669.1	676.9	675.9	655.8	790.4	797.6
受電電力量	kWh	108,876	105,912	109,524	111,474	114,132	111,864	114,024	114,539	113,274	127,818	138,651
電気使用料	千円	2,408	2,400	2,156	2,417	2,650	2,651	2,622	2,671	3,121	2,890	3,298
点検等委託料	千円	4,164	4,097	4,122	4,038	4,477	4,566	4,862	5,089	4,744	5,563	5,955

⑧ 川副第1中継ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市川副町大字犬井道4262番地1
敷地面積	1, 192. 87㎡
建設年度	平成19年12月～平成21年9月
建設事業費	386, 137千円
運転開始	平成21年10月1日



〈2〉主な設備

主要施設	規格・規模	台数
沈砂設備	し渣破碎機：冠水型二軸回転式破碎機 処理水量 6. 3m ³ /min 電動機 400V 3. 7kw×4p	1
	スクリーン：手掻き式スクリーン	1
ポンプ設備	汚水ポンプ (No.1・2：水中汚水ポンプ 200φ 3. 2m ³ /分 37kW)	2
受電設備	受電電圧 6, 600V 1 回線 引込盤：屋内自立形	1
非常用発電設備	—	—
脱臭設備	バイオソイル土壤脱臭	1

〈3〉維持管理状況

項目	年度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
	流入	下水	水量	千m³	受電	電力	量	kWh	電気	使用	料	千円	点検等委託料	千円
流入	159.2	262.9	323.5	372.3	414.8	461.6	479.3	502.9	525.3	530.6				
受電	59,886	65,664	82,350	90,588	95,976	100,692	103,998	107,322	106,836	109,203				
電気	1,589	1,651	1,925	2,180	2,282	2,301	2,501	3,016	2,582	2,793				
点検等委託料	2,889	2,904	2,883	3,041	3,209	3,288	3,724	3,506	4,035	4,443				

⑨ 今町ポンプ場

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市東与賀町大字下古賀1256番地4
敷地面積	849.00㎡
建設年度	平成15年度
建設事業費	184,506千円
運転開始	平成16年3月31日



〈2〉主な設備

主要施設	施設・規模										台数
沈砂設備	—										—
ポンプ設備	真空ポンプ (No.1・2・3: 封水自吸式真空ポンプ 50φ 2.6m³/分 5.5kW)										3
	圧送ポンプ (No.1・2: 槽外型横軸ポンプ 100φ 0.7m³/分 5.5kW)										2
集水タンク	4.0m³										1
受動設備	—										—
非常用発電設備	—										—
脱臭設備	—										—

〈3〉維持管理状況

項目	年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
受電電力量 kWh		—	—	20,109	17,095	21,015	16,992	13,387	13,307	13,223	13,345	14,823
電気使用料 千円		—	—	708	685	779	708	638	648	668	593	696
点検等委託料 千円		—	—	2,106	2,873	1,652	2,778	2,838	2,838	3,432	4,257	3,575

⑩ し尿等前処理施設

〈1〉施設概要

所在地	佐賀市巨勢町大字牛島528番地
敷地面積	3,454㎡
建設年度	令和3年3月～令和5年6月
建設事業費	1,614,740千円
運転開始	令和5年7月1日



〈2〉主な設備

主要施設	施設・規模	台数
沈砂設備	沈砂除去設備	1
	し渣除去脱水設備	2
ポンプ設備	汚泥移送ポンプ（無閉塞型汚泥ポンプ 100φ 0.3m ³ /分 15kW）	2
受電設備	受電電圧 6,600V 1回線 引込盤：屋内自立形	1
非常用発電設備	ディーゼル発電機（交流発電機）出力100kVA 電圧220V 1基 燃料タンク容量490L（小出槽）	1
脱臭設備	活性炭吸着装置（低濃度） 生物脱臭装置（高濃度）	1

〈3〉維持管理状況

項目	年度	
	送泥量	維持管理委託料
	千m ³	千円
	36.8	19,228
	49.6	27,198

A black and white photograph of a modern, multi-story building with a flat roof and large windows. The building is situated in an urban environment with other structures and a street visible in the background.

位置	佐賀市諸富町大字為重340-17
敷地面積	827.00㎡
建設年度	平成28年3月～平成29年8月
建設事業費	913,000千円
運転開始	平成29年6月5日

主 要 施 設	型式・寸法	台数
ポンプ 設 備	雨水ポンプ (900 φ 120 m ³ /分 250kW)	2
除 塵 設 備	自動除塵機	2
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (6,600V 800kVA)	1

項目		年度		R1	R2	R3	R4	R5	R6
受電電力量	KWh	33,138	49,140	45,372	53,670	51,966	48,960	43,649	50,182
電氣使用料	千円	5,107	7,327	7,448	7,709	7,173	7,813	7,899	5,291
点検等委託料	千円	593	4,359	4,488	4,841	5,223	5,213	5,531	5,774

⑫ 厩外ポンプ場

〈1〉施設概要

位置	佐賀市光三丁目1161番66
敷地面積	1500.00㎡
建設年度	平成29年2月～令和元年12月
建設事業費	998,700千円
運転開始	令和元年6月5日

〈2〉主な設備

主要施設	型式・寸法	台数
ポンプ設備	雨水ポンプ (700φ 60m ³ /分 45kW)	2
除塵設備	自動除塵機	1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (420V 260kVA)	1

〈3〉維持管理状況

項目	年度	R1	R2	R3	R4	R5	R6
受電電力量	KWh	20,602	32,453	32,047	23,350	27,671	26,570
電気使用料	千円	1,414	2,248	2,319	2,200	2,149	2,305
点検等委託料	千円	257	3,515	4,142	3,830	4,033	4,243



⑬ 尼寺排水機場

〈1〉施設概要

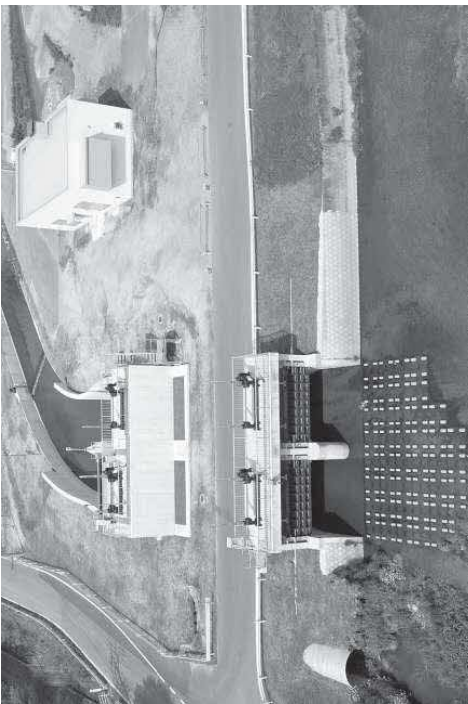
位置	佐賀市高木瀬町大字長瀬2563番1		
敷地面積	1467.00㎡		
建設年度	令和2年12月～	※令和7年12月完了予定	
建設事業費	1,502,600千円	※外構工事の予定額を含む	
運転開始	令和5年7月25日		

〈2〉主な設備

主要施設	型式・寸法	台数
ポンプ設備	雨水ポンプ (800φ 90m ³ /分 55kW)	2
除塵設備	自動除塵機	1
非常用発電設備	ディーゼル発電機 (420V 200kVA)	1

〈3〉維持管理状況

項目	年度	R5	R6
受電電力量	KWh	7,943	19,563
電気使用料	千円	295	1,398
点検等委託料	千円	385	3,878



8 管渠の維持管理

項目	年度										
		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
管渠の清掃	延 長 (m)	11,096	10,527	11,139	12,184	10,539	11,024	10,351	10,777	10,286	9,664
	委託料 (千円)	28,118	23,589	23,768	25,415	26,142	29,165	30,408	30,617	32,166	35,056
管渠等修繕料 (千円)		44,747	35,245	39,880	20,082	43,468	29,521	49,996	16,592	18,005	24,041

9 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か所につき600千円を限度

便槽または浄化槽に接続するトイレが2か所以上ある場合は、2か所目から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

年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
融 資 あ っ せ ん	件数	16 5,455	6 5,461	7 5,468	1 5,469	3 5,472	4 5,476	0 5,476	1 5,477	0 5,477	1 5,478
	金額 (千円)	7,769 2,425,669	2,506 2,428,175	3,760 2,431,935	520 2,432,455	1,524 2,433,979	2,515 2,436,494	0 2,436,494	450 2,436,944	0 2,436,944	960 2,437,904
	件数	37 5,130	18 5,148	27 5,175	17 5,192	10 5,202	7 5,209	2 5,211	3 5,214	3 5,217	1 5,218
利子補給	金額 (円)	507,882 213,212,982	288,425 213,501,407	460,926 213,962,333	239,185 214,201,518	74,401 214,275,919	48,607 214,324,526	12,672 214,337,198	25,266 214,362,464	20,928 214,383,392	6,011 214,389,403

※特定環境保全公共下水道事業の東与賀町を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

上段：単年度
下段：累 計

10 責任技術者及び排水設備指定工事店制度

項目	年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
責任技術者	新規登録	20	8	16	19	10	19	16	8	14	24
	取消し	45	1	2	59	64	61	6	8	72	41
	年度末登録者数	555	562	576	536	482	440	450	450	392	375
	新規登録	4	5	2	3	1	2	6	4	3	3
指定工事店	取消し	3	6	1	6	7	6	8	2	1	3
	年度末登録者数	196	195	196	193	187	183	181	183	185	185

1 1 受益者負（分）担金

① 地区別単位負担金額

負担地区	面積	単位負担金額	告示日	負担地区	面積	単位負担金額	告示日
八 田	338ha	168円/㎡	S48.9.1	開 成	122ha	550円/㎡	H13.3.30
鍋 島	120ha	371円/㎡	S56.4.1	下高木	366ha	550円/㎡	H13.3.30
平 松	332ha	450円/㎡	S57.6.1	佐賀第1	541ha	550円/㎡	H18.4.24
中 央	177ha	465円/㎡	S63.3.31	佐賀第2	188.9ha	550円/㎡	H23.1.6
袋	23ha	450円/㎡	H5.9.10	諸富第1	99ha	300円/㎡	H15.9.29
新 栄	129ha	512円/㎡	H5.9.10	諸富第2	141ha	300円/㎡	H17.8.17
大 財	90ha	520円/㎡	H5.9.10	諸富第3	57.2ha	300円/㎡	H22.2.19
兵 庫	67ha	520円/㎡	H5.9.10	春 日 (大和)	275ha	土地の面積が500㎡までは15万円とし、500㎡を超える場合は、超えた面積1㎡当たり200円を加算	H14.12.24
神 野	208ha	550円/㎡	H8.12.24				
北川副	138ha	535円/㎡	H8.12.24	犬井道	99ha	公共ます1箇所に対応する土地につき200,000円	H21.4.14
下 田	33ha	535円/㎡	H8.12.24	川副 中東部	105ha	公共ます1箇所に対応する土地につき200,000円	H22.2.19
巨 勢	99ha	550円/㎡	H13.3.30	川副 西北部	146.4ha	公共ます1箇所に対応する土地につき200,000円	H23.5.23
八 戸	93ha	550円/㎡	H13.3.30	東与賀	229ha	公共ます1箇所に対応する土地につき200,000円	H13.3.30

※特定環境保全公共下水道事業の東与賀町を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

② 受益者負（分）担金賦課及び収入状況

項目	年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
賦課対象面積 (㎡)	賦課対象面積 (㎡)	237,639.59	127,361.39	167,653.40	132,384.29	103,602.49	70,281.09	81,382.10	73,593.70
	減免対象面積	2,754.48	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	75%	12,252.00	1,770.80	19,742.53	3,085.00	7,381.00	1,600.00	8,666.00	0.00
	50%	1,861.48	601.94	2,176.71	8,554.81	328.51	1,119.91	404.00	4,413.72
	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	16,867.96	2,443.74	21,919.24	11,639.81	7,709.51	2,719.91	9,070.00	4,413.72
賦課総額		102,744,779	61,925,431	71,164,726	66,944,550	52,785,190	39,254,550	46,367,174	36,515,828
減免額		6,188,411	969,503	2,729,510	1,842,030	3,152,790	600,380	3,708,174	104,028
賦課額		96,556,368	60,955,928	68,435,216	65,102,520	49,632,400	38,654,170	42,659,000	36,411,800
調定額	現年度賦課分	88,661,970	58,455,100	68,726,210	69,857,900	52,510,380	43,387,410	47,573,150	32,903,000
	うち一括払分	79,975,310	50,652,360	59,792,320	51,972,630	47,581,490	36,037,470	38,658,140	32,081,360
	過年度賦課分	67,737,850	56,751,770	35,069,830	25,927,490	13,221,810	11,839,260	7,062,850	16,020,500
	滞納繰越分	104,765,681	92,646,741	78,852,388	65,753,565	57,588,831	43,581,672	33,633,319	23,251,736
	合計	261,165,501	207,853,611	182,648,428	161,538,955	123,321,021	98,808,342	88,269,319	72,175,236
収入済額	現年度分	87,323,730	57,722,290	65,956,910	67,683,950	52,207,190	42,333,790	46,605,390	32,875,700
	過年度分	53,303,950	45,751,520	29,778,180	20,650,970	11,413,710	9,802,410	6,191,550	14,004,720
	滞納繰越分	21,635,350	19,582,900	14,859,353	10,061,400	9,911,141	8,323,953	5,600,840	4,317,080
	合計	162,263,030	123,056,710	110,594,443	98,396,320	73,532,041	60,460,153	58,397,780	51,197,500
不納欠損額		6,235,730	5,922,413	6,300,420	5,933,890	6,207,308	6,277,760	6,619,803	5,774,897
収入未済額		92,666,741	78,874,488	65,753,565	57,208,745	43,581,672	32,070,429	23,251,736	15,202,839
区域外流入受益者分担金収入額		463,400	0	0	0	4,841,820	173,800	423,500	194,470

※特定環境保全公共下水道事業の東与賀町を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

1 2 公共下水道維持管理費決算状況

(単位：千円)

区分			年度	R2	R3	R4	R5	R6
支出の部	総務費		4,798,573	4,963,041	4,982,238	5,160,080	5,403,434	
	内訳	人件費	223,997	183,189	227,128	182,686	256,160	
		物件費	309,119	244,412	204,904	369,633	412,222	
		減価償却費	3,475,221	3,750,123	3,809,610	3,880,505	4,030,376	
		支払利息	790,187	785,304	740,571	727,235	704,070	
		水洗化利子補給金等	49	13	25	21	606	
	管渠費		269,712	308,611	284,641	319,625	352,294	
	内訳	人件費	42,993	49,875	53,931	55,772	56,116	
		下水道台帳作成費	3,790	3,281	3,626	5,908	3,784	
		その他物件費	29,645	21,785	25,159	23,149	26,041	
		管渠費（工事委託修繕等）	193,284	233,670	201,925	234,796	266,353	
	ポンプ場費		123,161	190,385	185,969	161,245	177,989	
	内訳	人件費	10,362	10,090	10,658	10,678	12,013	
		電気使用料	44,687	58,943	66,445	58,569	57,664	
		委託料	49,074	82,433	77,871	66,400	74,337	
		その他物件費	19,038	38,919	30,995	25,598	33,975	
	処理場費		722,581	733,235	790,872	821,318	768,105	
	内訳	人件費	67,275	69,554	66,308	97,161	96,799	
		電気使用料	85,883	92,859	119,699	71,410	76,473	
		委託料	431,260	439,438	451,332	480,755	496,533	
		その他物件費	138,163	131,384	153,533	171,992	98,300	
合計			5,914,027	6,195,272	6,243,720	6,462,268	6,701,822	
収入の部	下水道使用料		3,331,376	3,434,322	3,458,362	3,449,839	3,464,493	
	国庫補助金		4,550	13,061	2,631	16,177	21,481	
	その他		2,472,537	2,694,351	2,707,456	2,826,248	2,910,809	
	一般会計繰入金		292,113	321,723	381,490	401,323	621,607	
合計			6,100,576	6,463,457	6,549,939	6,693,587	7,018,390	

1 3 企業債に関する調

(単位：千円)

区分		年度	R2	R3	R4	R5	R6
企 業 債 借 入 額			2, 221, 100	2, 860, 600	3, 234, 200	2, 500, 300	1, 449, 200
内 訳	財 政 融 資		1, 736, 200	2, 388, 100	2, 772, 500	1, 954, 100	1, 308, 800
	そ の 他		484, 900	472, 500	461, 700	546, 200	140, 400
東 与 賀 町 編 入 分 ※			0	2, 508, 442	0	0	0
内 訳	財 政 融 資		0	2, 310, 741	0	0	0
	地方公共団体金融機構		0	197, 701	0	0	0
企 業 債 元 利 償 還 額			3, 748, 022	4, 092, 763	4, 082, 180	4, 028, 552	4, 096, 102
内 訳	元 金		2, 959, 665	3, 314, 577	3, 353, 327	3, 318, 018	3, 392, 032
	利 息		788, 357	778, 186	728, 853	710, 534	704, 070
企 業 債 現 在 高			49, 526, 571	51, 581, 036	51, 461, 909	50, 644, 191	48, 701, 359

※ 特定環境保全公共下水道事業の東与賀町については、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

第5章. 下水道編

第2節 雨水事業

2 雨 水 事 業

1 雨水路整備

本市の公共下水道計画は、污水計画と雨水計画から成る分流方式を採用しています。このため、雨水の排水計画は、本市全体の河川排水計画と整合を図って整備を推進します。

また、公共下水道も含めて公共下水道雨水幹線を排水区域ごとに指定しております。は、この都市下水道も含まれる規模につきましては、旧佐賀市市街化区域と久保泉工業団地3,073.1haに大和町538.6ha、諸富町302haを加え公共下水道整備計画区域3,913.7haの水路（法河川を除いた水路）は、全て雨水排水路に指定しています。例えば、現在、事業認可を受けている3,045.7haの区域には雨水幹線水路の延長だけでも72,423mにも上り、排水路の延長は極めて長いものです。そこで、本市では「浸水に強いまちづくり・人づくり」を目指し、浸水被害の軽減を図ることを目的に平成26年3月に『佐賀市排水対策基本計画』を策定し、令和2年6月に改訂いたしました。本計画では、雨水幹線水路の改修、ポンプ場の整備、既存施設の有効活用などを取組内容として位置づけ、整備期間を段階別に短期、中期、長期に分け、効果の早期実現が見込める対策から順に取り組んでまいります。

	①大溝川雨水幹線	②八田雨水幹線	③下村雨水幹線	④古小川雨水幹線	⑤裏十間堀川雨水幹線	⑥十間堀川雨水幹線	⑦尼寺雨水幹線	⑧平松屋外雨水幹線	⑨城東川雨水幹線
起 点	佐賀市巨勢町大字牛島	佐賀市南佐賀一丁目	佐賀市兵庫南一丁目	佐賀市成章町	佐賀市材木二丁目	佐賀市東佐賀町	佐賀市大和町大字尼寺	佐賀市光一丁目	佐賀市高木瀬町大字東高木
終 点	佐賀市神野東三丁目	佐賀市水ヶ江六丁目	佐賀市兵庫町大字西瀬	佐賀市神園三丁目	佐賀市中央本町	佐賀市成章町	佐賀市高木瀬町大字長瀬	佐賀市光三丁目	佐賀市兵庫町大字藤木
整備延長	約3,800m	327m（全長約758m）	2,150m	210m（全長約1,880m）	90m（全長約1,300m）	434m（全長約1,700m）	2,284m（全長約3,244m）	520m（全長約1,349m）	770m（全長約2,038m）
幅 員	7.30～18.8m	3.0～5.0m	5.0～8.7m	1.5～20.3m	4.50～8.10m	4.00～10.80m	2.8～10.5m	4.0～5.7m	2.8～5.2m
集水面積	613ha	105.35ha	107.94ha	172.2ha	83.5ha	246.4ha	158.03ha	39.86ha	112.01ha
放 流 先	一級河川 佐賀江川	一級河川 八田江	一級河川 三間川	十間堀川雨水幹線	一級河川 佐賀江川	大溝川雨水幹線	一級河川 黒川	一級河川 本庄江	準用河川城東川
事業費	1,698,600千円	243,600千円	1,067,478千円	106,000千円	33,600千円	628,000千円	740,000千円	360,900千円	1,345,000千円

2 水環境整備事業

旧佐賀市内には、約2,000kmにもおよぶ水路が網の目状に張りめぐらされており、住民の生活のなかに水との関わりが深い「まち」です。生活様式の変化により水路が汚れ、水との関わりが薄れた時期もありましたが、公共下水道の整備や住民による河川清掃活動によって河川や水路の水質も徐々に回復してきました。この水路網は、本市の財産であり、次の世代へ受け継いで頂きたい「まち」の景観です。

住民の水との関わりが、国土交通省より認められ、本市は昭和61年4月にアクアトピア都市（親水都市）の指定を受けました。そこで佐賀城下の町割の趣きが残る地域を雨水排水路の整備を核として“みち”や“街角、橋詰”等、まち全体の景観の向上を図り、住民の水に対する意識の高揚を促し、水と緑の親水都市づくりを目指すこととしました。また諸富支所管轄内にも遊歩道を整備した山領雨水幹線（H6～8）があります。

	松原川雨水幹線（S63～H3） 公共下水道 水緑景観モデル事業	赤松与賀町地区（H10～H12） 新ふるさとづくり事業 （アクアエリア整備事業）	古小川雨水幹線（H11～H12） 公共下水道 水環境創造成業	十間堀川雨水幹線（H15～H16） 公共下水道 水環境創造成業
事業費	255,400千円	61,400千円	54,600千円	348,300千円
整備エリア	750m	14ha	180m	216m
整備	市街地と城内内濠との連絡点である松原川の環境整備として、松原神社前からポンポン井樋間を整備している。 佐賀市中心商店街入口の松原、佐嘉神社周辺は人が集まる“憩いのゾーン”、かつての佐賀藩の藩校「弘道館」跡地周辺は“歴史のゾーン”、シンボルロードとの交差点周辺は“水と出合いのゾーン”、さらに県警本部周辺を“水遊びのゾーン”として整備している。	佐賀城址の城濠である西堀地区の赤松与賀町にコミュニティ・ゾーン形成事業として遊水公園を整備し自然石護岸、遊歩道、芝生広場等設置し、ゆとりとやすらぎのある水辺空間を整備している。 また、周辺の市道には、歩行者の安全対策、車の走行速度の抑制、通過交通の排除により「人ややさしい環境と共生した街づくり」として整備している。	旧大和紡績佐賀工場跡地開発により「どん ³ の森」が完成し、性市立図書館、アバンセ（県立女性センター）が誘致されている。 古小川雨水幹線が南北に縦断しており、自然石護岸、遊歩道、植栽等を設置し、ゆとりとやすらぎのある水辺空間を整備している。	佐賀城の外堀であった十間堀川は、市街地中心部を東西に横断しており、浸水防除を図っていく上で重要であり、中心商店街の商業活動、生活の場として良好な空間の創出を図る必要がある。 水とみどりのネットワーク構想に基づき、佐賀城跡と駅を結ぶ都心軸（シンボルロード軸）に對して、十間堀川周辺は河川特有の連続したオープンスペースを生かした環境軸として、水と緑が豊かなゆとりの空間に整備する。

第5章. 下水道編

第3節 特定環境保全公共下水道事業

特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 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富士町、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	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 7 年 1 月 27 日	富士 下水道法による事業認可	
平成 9 年 9 月 17 日	富士＜第1回＞下水道法による事業変更認可（処理場面積、処理場位置、期間の変更）	
平成 10 年 3 月 26 日	大和町と協定締結（放流水質）	
7 月 27 日	内野区、中原区との協定締結	
平成 11 年 8 月 12 日	富士＜第2回＞下水道法による事業変更認可（放流先の変更）	
平成 12 年 9 月	処理施設建設工事に着手	
平成 14 年 2 月 22 日	富士＜第3回＞下水道法による事業変更認可（処理区域、幹線ルートの変更）	
3 月	汚水処理施設（南部環境センター）完成	
4 月 1 日		（一部）富士町大字上熊川・下熊川・内野 （全部）富士町大字梅野
10 月 1 日		（一部）富士町大字下熊川・小副川
平成 15 年 3 月 1 日		（一部）富士町大字内野
5 月 1 日		（一部）富士町大字下熊川
9 月 1 日		（一部）富士町大字下熊川・小副川
10 月 6 日	富士＜第4回＞下水道法による事業変更認可（認可区域拡大、幹線管渠延伸、期間・処理人口の変更）	
平成 16 年 2 月 1 日		（一部）富士町大字松瀬
6 月 15 日		（一部）富士町大字小副川
平成 17 年 2 月 1 日		（一部）富士町大字小副川
6 月 1 日		（一部）富士町大字小副川・内野
10 月 20 日		（一部）富士町大字古湯
平成 18 年 3 月 31 日		6.06ha（一部）富士町大字古湯
平成 19 年 3 月 31 日		6.26ha（一部）富士町大字古湯
12 月 7 日	東与賀＜第4回＞下水道法による事業変更認可（認可区域拡大 229ha、期間・処理人口の変更）	
平成 20 年 3 月 31 日	久保田浄化センター第2期工事竣工	
		5.75ha（一部）富士町大字古湯・小副川・内野
		7.70ha（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
		9.01ha（一部）久保田町大字久保田・徳万・久富
平成 20 年 4 月 30 日	富士＜第5回＞下水道法による事業変更認可（放流水質、期間の変更）	
平成 21 年 3 月 31 日	富士南部環境センター処理施設増設工事完了	
		6.00ha（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
		4.76ha（一部）久保田町大字久保田・徳万・新田
平成 22 年 3 月 31 日		0.90ha（一部）富士町大字古湯・下熊川
		3.20ha（一部）東与賀町大字下古賀
		2.00ha（一部）久保田町大字久保田・徳万
7 月 1 日	使用料改定	
平成 23 年 3 月 3 日	久保田＜第3回＞下水道法による事業変更認可（期間の変更）	
3 月 31 日		0.80ha（一部）富士町大字小副川
		7.53ha（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
		1.30ha（一部）久保田町大字久保田・徳万・新田
平成 24 年 3 月 31 日		0.60ha（一部）富士町大字小副川
		0.59ha（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
		2.50ha（一部）久保田町大字久保田・徳万・新田
4 月 1 日	地方公営企業法の全部適用 上下水道局発足	
平成 25 年 3 月 31 日		0.04ha（一部）富士町大字小副川
		0.91ha（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
		1.05ha（一部）久保田町大字徳万・久富・久保田

時 期	事 象	供用開始地区
平成 26 年 3 月 27 日	東与賀<第5回>下水道法による事業変更認可（期間・計画処理人口・計画下水量・ポンプ施設の揚水量の変更）	
3 月 31 日	0.54ha（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛 0.23ha（一部）久保田町大字徳万・久富・久保田	
平成 27 年 3 月 24 日	久保田<第4回>下水道法による事業変更認可（期間の変更）	
3 月 31 日	0.26ha（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛 0.10ha（一部）久保田町大字徳万・久保田	
平成 28 年 3 月 31 日	0.48ha（一部）東与賀町大字下古賀・飯盛 0.35ha（一部）久保田町大字徳万・久富	
平成 29 年 3 月 31 日	0.81ha（一部）東与賀町大字下古賀・飯盛 0.16ha（一部）久保田町大字徳万	
平成 30 年 3 月 31 日	0.72ha（一部）東与賀町大字下古賀	
11 月 16 日	佐賀市特定環境保全公共下水道事業計画の変更（事業名称・期間・様式・諸元・施設能力の変更）	
平成 31 年 3 月 31 日	0.03ha（一部）東与賀町大字下古賀 0.41ha（一部）久保田町大字徳万	
令和 2 年 3 月 31 日	0.24ha（一部）東与賀町大字下古賀・飯盛 0.12ha（一部）久保田町大字徳万	
令和 3 年 3 月 19 日	佐賀市特定環境保全公共下水道事業計画の変更（東与賀処理区：公共へ事業変更）	
3 月 31 日	0.02ha（一部）富士町大字上熊川 0.08ha（一部）東与賀町大字田中 0.14ha（一部）久保田町大字徳万・久保田	
4 月 1 日	東与賀処理区を公共下水道事業として取組み開始	
令和 4 年 3 月 31 日	0.13ha（一部）富士町大字上熊川 0.59ha（一部）久保田町大字徳万・久富・久保田	
令和 5 年 3 月 31 日	0.02ha（一部）久保田町大字徳万	
令和 6 年 3 月 31 日	0.18ha（一部）富士町大字内野	
6 月 7 日	佐賀市上下水道事業経営審議会を設置	
令和 7 年 1 月 23 日	佐賀市上下水道事業経営審議会から「下水道使用料のあり方」について意見書を提出	
3 月 31 日	0.56ha（一部）久保田町大字久保田	

② 旧東与賀町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 3 年 3 月	下水道整備構想エリアマップ策定	
平成 6 年 3 月	下水道整備計画（全体計画）策定	
平成 8 年 1 月 17 日	下水道法による事業認可	
平成 10 年 10 月	処理施設建設工事に着手	
平成 11 年 12 月 10 日	東与賀町漁業協同組合、広江漁業協同組合と東与賀浄化センターからの排水に関し協定書締結	
平成 13 年 3 月 30 日		（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
10 月 31 日	<第1回>下水道法による事業変更認可（認可区域拡大 187ha、浄化センター施設の変更、期間・処理人口の変更）	
平成 14 年 3 月 31 日		（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
10 月 17 日	<第2回>下水道法による事業変更認可（今町ポンプ場の位置変更）	
平成 15 年 3 月 31 日		（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
5 月	今町真空ステーション建設工事に着手	
7 月	汚泥脱水処理開始	
平成 16 年 3 月 31 日		（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
8 月 4 日	<第3回>下水道法による事業変更認可（認可区域拡大 210ha、期間・処理人口の変更）	
平成 17 年 3 月 31 日		（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
平成 18 年 3 月 31 日		（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
平成 19 年 3 月 31 日		（一部）東与賀町大字下古賀・田中・飯盛
令和 3 年 4 月 1 日	公共下水道事業として取組み開始 （以降旧東与賀町の下水道事業は第1節の公共下水道事業へ記載する）	

③ 旧久保田町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 2 年	下水道マップ	
平成 4 年 9 月	下水道に関するアンケート調査	
平成 5 年 2 月	下水道基本構想策定	
平成 7 年 2 月	下水道基本計画策定	
	9 月 処理場建設についての地元説明	
平成 8 年 7 月	事業認可申請 (A=49ha)	
	8 月 30 日 下水道法による事業認可	
平成 9 年 9 月	管渠工事着工	
平成 10 年 10 月	処理場用地造成着工	
平成 11 年 9 月	処理場建設工事着工	
	11 月 共同化事業に着手 (旧牛津町、旧三日月町、旧久保田町)	
平成 12 年 12 月	下水道条例、下水道受益者分担金条例制定	
平成 13 年 3 月 29 日	＜第 1 回＞下水道法による事業変更認可(区域拡大 A=99ha)	
	12 月 1 日	43.00ha (全部)上新ヶ江、新田 (一部)小路、草木田、麦新ヶ江、福島、中副
平成 14 年 4 月 1 日		10.30ha (全部)桜木(一部)小路、草木田、快万
	9 月 1 日	0.70ha (一部)中副
平成 15 年 4 月 1 日		6.00ha (一部)中副、小路、草木田、麦新ヶ江
	7 月 1 日	8.00ha (一部)福所、上恒安、快万、町西
平成 16 年 4 月 1 日		12.70ha (一部)町東、町西、快万、小路、草木田、福所、上恒安
	10 月 1 日 <第 2 回>下水道法による事業変更認可申請(区域拡大 A=140ha)	
平成 17 年 4 月 1 日		16.30ha (一部)福島、福所、久保田宿、上恒安、快万、町西、草木田
平成 18 年 4 月 1 日		6.00ha (一部)町西、町東、久保田宿、上恒安、北田、福所、下満、徳間
	5 月 31 日 浄化センター第2期工事着工	
平成 19 年 4 月 1 日		15.01ha (一部)町西、徳間、徳久、快万、下満、北田

2 基本計画と事業計画

旧富士町における下水道計画は、「富士町振興計画」及び「富士町下水道整備構想」等を基本とし、平成3年度に基本計画として「下水道整備計画調査」、平成4年度には実態調査が行われました。近年では、平成15年度に事業変更認可を行い、認可面積80.9haを整備面積としました。

旧東与賀町における下水道計画は、平成3年3月に策定した「下水道整備構想エリアマップ」を基に、平成6年3月に全体計画として「下水道整備計画」を策定、平成8年1月に工事着手しました。近年では、平成19年度に事業変更認可を行い、認可面積229.3haを整備面積としました。

旧久保田町の下水道計画は、平成5年2月に策定した「久保田町下水道基本構想」を基に、平成7年2月に「下水道基本計画」を策定、平成9年9月に工事着手しました。近年では、平成16年度に事業変更認可を行い、認可面積140haを整備面積としました。

平成30年度に、旧3町の事業計画を取り纏め、佐賀市特定環境保全公共下水道事業計画として変更し、事業期間を令和5年度に延伸しています。令和2年度に、東与賀処理区を公共下水道へ編入する事業計画の変更を行いました。東与賀処理区は令和3年度より公共下水道事業として取り組んでいます。

令和5年度に、事業期間を令和10年度に延伸しています。各処理区の基本計画の概要は次のとおりです。

処 理 区 名	面 積 (ha)	人 口 (人)	備 考
富 士 南 部	80.9	1,300	
東 与 賀			令和3年度より公共下水道事業として取組み開始
久 保 田	140.0	4,400	
計	220.9	5,700	

3 整備状況

年度	汚 水 布 設 管 渠 延 長 (m)				人 孔 (基)				汚 水 ます (箇所)			
	旧富士町	旧東与賀町	旧久保田町	総 延 長	旧富士町	旧東与賀町	旧久保田町	計	旧富士町	旧東与賀町	旧久保田町	計
H22以前	33,454.77	50,286.00	38,780.74	122,521.51	1,005	1,494	1,165	3,664	723	2,179	1,426	4,328
H23	595.50	209.45	382.18	1,187.13	19	7	11	37	28	6	25	59
H24	110.80	285.12	340.35	736.27	1	4	12	17	5	26	19	50
H25	20.00	76.76	9.70	106.46	0	5	0	5	2	14	6	22
H26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	5	3	8
H27	0.00	116.70	0.00	116.70	0	4	0	4	1	12	4	17
H28	0.00	83.92	52.80	136.72	0	4	4	8	0	8	13	21
H29	15.00	174.00	15.00	204.00	1	2	1	4	2	2	6	10
H30	67.93	20.30	47.30	135.53	4	0	3	7	1	2	8	11
R1	0.00	86.97	98.79	185.76	0	6	7	13	1	13	7	21
R2	0.00	0.00	87.60	87.60	0	0	7	7	2	4	13	19
R3	0.00	-	159.63	159.63	1	-	8	9	2	-	28	30
R4	0.00	-	32.50	32.50	0	-	1	1	0	-	1	1
R5	0.00	-	54.20	54.20	0	-	5	5	0	-	7	7
R6	0.00	-	105.70	105.70	0	-	6	6	0	-	10	10
計	34,264.00	51,339.22	40,166.49	125,769.71	1,031	1,526	1,230	3,787	767	2,271	1,576	4,614

4 普及状況

地区名	旧富士町			旧東与賀町			旧久保田町			合計		
項目 年度	普及戸数（戸）	水洗化戸数（戸）	水洗化率（％）	普及戸数（戸）	水洗化戸数（戸）	水洗化率（％）	普及戸数（戸）	水洗化戸数（戸）	水洗化率（％）	普及戸数（戸）	水洗化戸数（戸）	水洗化率（％）
H28	840	639	76.07	2,879	2,139	74.30	1,867	1,536	82.27	5,586	4,314	77.23
H29	842	648	76.96	2,886	2,176	75.40	1,875	1,548	82.56	5,603	4,372	78.03
H30	843	659	78.17	2,892	2,202	76.14	1,882	1,572	83.53	5,617	4,433	78.92
R1	844	662	78.44	2,902	2,227	76.74	1,889	1,589	84.12	5,635	4,478	79.47
R2	848	672	79.25	2,906	2,252	77.49	1,898	1,606	84.62	5,652	4,530	80.15
R3	849	675	79.51				1,916	1,628	84.97	2,765	2,303	83.29
R4	849	681	80.21				1,920	1,647	85.78	2,769	2,328	84.07
R5	850	685	80.59				1,924	1,659	86.23	2,774	2,344	84.50
R6	850	685	80.59				1,934	1,670	86.35	2,784	2,355	84.59

※特定環境保全公共下水道事業の旧東与賀町分を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

水洗化率＝水洗化戸数（戸）／普及戸数（戸）

5 建設事業投資状況

（単位：千円）

区分 年度	建設事業費				財源内訳			
	補助対象	単独（工事関連）	単独（その他）	計	国庫補助金	県補助金	企業債	受益者分担金
R1以前	15,628,867	4,714,053	87,664	20,430,584	7,916,374	7,000	10,455,900	681,407
R2	44,276	29,516	527	74,319	22,138	0	34,800	1,027
R3	0	34,508	370	34,878	0	0	30,800	876
R4	0	9,565	435	10,000	0	0	5,900	435
R5	51,473	32,468	252	84,193	25,737	0	49,957	618
R6	24,581	39,279	172	64,032	12,290	0	51,043	500
計	15,749,197	4,859,389	89,420	20,698,006	7,976,539	7,000	10,628,400	684,863
								1,401,204

6 汚水処理施設

① 富士南部環境センター

〈1〉施設概要

位置	佐賀市富士町大字梅野1721番地		
敷地面積	11,206.32㎡		
建設年度	平成11年度～13年度（第1期）	平成19年度～20年度（第2期）	
建設事業費	1,304,000千円		
計画汚水処理能力	1,900㎥/日		
処理方式	オキシデーションデイチ法		
運転開始	平成14年4月1日		



〈2〉処理状況

項目		年度						
最大処理水量	㎥/日	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
平均処理水量	㎥/日	764.6	746.8	738.9	694.7	681.4	724.0	
年間総処理水量	千㎥	280.0	272.7	269.9	252.8	248.7	264.2	
年間有収水量	千㎥	198.2	194.2	186.1	187.2	187.3	186.2	
汚泥量	㎥/日	4.5	4.3	4.2	3.8	3.4	3.2	
年間汚泥処分量	㎥	1,657.0	1,570.0	1,539.0	1,393.0	1,258.0	1,183.0	

〈3〉処理水状況

(単位：mg/L)

項目	R1		R2		R3		R4		R5		R6	
	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流
B O D	160	0.2	89	0.4	63	0.4	65	0.5	150	0.4	170	0.6
S	200	1.3	98	1.3	88	1.1	150	1.0	240	1.1	110	1.3
総窒素	27	1.7	23	1.4	23	1.1	21	1.1	25	1.3	18	1.1
総リノ	2.8	1.3	2.0	1.5	3.1	1.5	2.2	1.5	3.6	1.6	2.6	1.4
pH	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.0	7.5

② 久保田浄化センター

〈1〉施設概要

位 置	佐賀市久保田町大字久保田1928番地・1929番地
敷 地 面 積	13,755.00㎡
建 設 年 度	平成11年～13年度(第1期) 平成18年～19年度(第2期)
建 設 事 業 費	1,288,611千円
計画汚水処理能力	2,200㎥/日
処 理 方 式	オキシデーションディッチ法
運 転 開 始	平成13年12月1日



〈2〉処理状況

項目	年度	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量	㎥/日	3,778.0	2,274.0	4,014.0	2,182.0	2,140.0	1,808.0
平均処理水量	㎥/日	993.0	1,025.1	997.8	974.9	988.0	991.5
年間総処理水量	千㎥	362.4	374.2	364.2	355.8	360.6	361.9
年間有収水量	千㎥	318.2	355.2	352.3	347.6	343.9	349.0
汚泥量	㎥/日	7.4	7.6	7.5	7.2	7.1	6.8
年間汚泥処分量	㎥	2,705.9	2,763.3	2,721.8	2,634.3	2,593.0	2,498.0

〈3〉処理水状況

項目	年度	(単位：mg/L)											
		流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流	流入	放流
BOD		228	1.0	229	1.2	228	1.1	226	1.1	198	1.5	213	1.5
S		225	1.8	217	2.4	219	2.4	211	2.8	182	3.0	190	2.8
総窒素		61	1.8	47	2.2	35	1.6	42	1.3	34	1.3	48	2.7
総リン		6.8	1.7	4.9	2.2	2.4	1.8	4.3	2.3	6.8	2.3	6.4	2.5
pH		7.6	7.0	7.7	6.9	7.7	7.0	7.5	7.0	7.5	7.0	7.6	7.0

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か所につき600千円

便槽または浄化槽に接続するトイレが2か所以上ある場合は、2か所目から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		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
	件数	金額(千円)	1 25 500 14,721	1 26 600 15,321	0 21 15,321	0 26 15,321	0 26 15,321	0 26 15,321	0 26 15,321	0 26 15,321	0 26 15,321	0 26 15,321
旧東与賀町	融資あっせん	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額(千円)	金額(円)	25 500 14,721	26 600 15,321	21 15,321	26 15,321	26 15,321	26 15,321	26 15,321	26 15,321	26 15,321	26 15,321
旧久保田町	利子補給	件数	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額(円)	金額(千円)	411,775 35 0	424,015 35 0	424,015 35 0	441,354 35 0	448,324 35 0	448,324 35 0	448,324 35 0	448,324 35 0	448,324 35 0	448,324 35 0
旧富士町	融資あっせん	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額(千円)	金額(円)	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738
旧東与賀町	利子補給	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額(円)	金額(千円)	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738	0 19,047 0 17 0 478,738

※特定環境保全公共下水道事業の東与賀町を、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

8 企業債に関する調

(単位：千円)

区分	年度	R2	R3	R4	R5	R6
企業債借入額		34,800	33,400	9,400	59,100	41,900
内訳	財政融資	34,800	33,400	9,400	59,100	41,900
東与賀町編入分 ※		0	△ 2,508,442	0	0	0
内訳	財政融資	0	△ 2,310,741	0	0	0
	地方公共団体 金融機構	0	△ 197,701	0	0	0
企業債元利償還額		484,856	251,302	251,844	252,273	254,530
内	元金	384,878	204,259	208,570	212,547	217,928
訳	利息	99,978	47,043	43,274	39,726	36,602
企業債現在高		5,072,844	2,393,543	2,194,373	2,040,926	1,864,898

※ 特定環境保全公共下水道事業の東与賀町分については、令和3年4月1日から公共下水道事業に編入した。

第5章. 下水道編

第4節 農業集落排水事業

農 業 集 落 排 水 事 業

1 事業のあゆみ

① 佐賀市（平成17年9月30日以前は17年度市町村合併前の旧佐賀市、平成17年10月1日から平成19年9月30日までは17年度市町村合併時の市域）

時 期	事 象	供用開始地区
平成 3 年度	農業集落排水事業緊急整備調査	
平成 5 年 5 月 11 日	農業集落排水事業検討委員会開催	
10 月 22 日	佐賀市自治会協議会より要望書提出	
平成 6 年 7 月 4 日	佐賀市農業集落排水事業基本計画決定	
平成 8 年 5 月 10 日	元相応地区事業採択	
12 月 20 日	佐賀市農業集落排水事業受益者分担金徴収条例制定	
平成 9 年 11 月 21 日	元相応地区管路布設工事に着手	
平成 11 年 3 月 29 日	元相応地区汚水処理施設建設工事に着手	
9 月 24 日	佐賀市農業集落排水処理施設条例制定	
平成 12 年 3 月	元相応地区汚水処理施設完成	
3 月 31 日	6.2ha（全部）元相応地区	
平成 14 年 3 月 29 日	蓮池地区事業採択（平成14年度事業として）	
平成 16 年 10 月	蓮池地区管路布設工事に着手	
平成 18 年 6 月	蓮池地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 19 年 3 月	富士北部地区汚水処理施設竣工	
5 月 1 日	12.3ha（一部）富士北部地区	
7 月 2 日	19.1ha（一部）富士北部地区	
平成 20 年 3 月	蓮池地区汚水処理施設完成	
4 月 1 日	84.4ha 蓮池、巨勢町の一部	
平成 21 年 1 月	下水道等エリアマップ策定見直しに伴い計画処理区の削減	
平成 22 年 7 月 1 日	使用料改定	
12 月 28 日	4.8ha（一部）富士北部地区	
平成 24 年 4 月 1 日	地方公営企業法の全部適用	
	上下水道局発足	
令和 2 年 2 月 27 日	佐賀市低コスト型農業集落排水施設更新支援事業	
	機能診断調査及び最適整備構想策定	
令和 3 年 3 月 4 日	機能強化事業 事業計画（富士北部・蓮池地区）承認	
3 月 30 日	地域再生計画（水と笑顔の好じゅんかん計画）認定	
令和 3 年 12 月 27 日	計画策定等事業 事業採択	
	（上小副川地区、下新ヶ江地区、久富地区、江戸地区、佐賀地区）	
令和 4 年 3 月 15 日	機能強化事業 事業計画（藤瀬地区、杉山地区、合瀬地区、市川地区、鎌原地区、上小副川地区）承認	
令和 6 年 6 月 7 日	佐賀市上下水道事業経営審議会を設置	
令和 7 年 1 月 23 日	佐賀市上下水道事業経営審議会から「下水道使用料のあり方」について意見書を提出	
3 月 31 日	地域再生計画（変更）（水と笑顔の好じゅんかん計画）認定	
	0.04ha（一部）藤瀬地区	

② 旧諸富町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 8 年 5 月 11 日	農業集落排水事業地元懇談会	
5 月 20 日	事業実施同意書の徴収	
8 月 29 日	北部地区建設推進委員会発足（委員15名）	
平成 9 年 4 月 1 日	諸富北部地区事業採択	
平成 10 年 3 月 25 日	諸富町農業集落排水施設整備事業分担金徴収条例制定	
4 月 25 日	管路布設工事着手	
平成 11 年 3 月 6 日	諸富北部地区処理施設工事着手	
9 月 22 日	諸富町農業集落排水処理施設の設置及び管理に関する条例制定	
平成 12 年 2 月 10 日	諸富北部地区処理施設完成	
3 月 26 日	（一部）諸富北部地区	
3 月 27 日	宅地内排水設備改造資金利子助成補助金交付に関する条例制定	
4 月 1 日	諸富北部地区農業集落排水施設維持管理組合設立	
10 月 23 日	諸富北部地区小型合併処理浄化槽工事着手（農業集落排水事業として）	
平成 13 年 3 月 1 日	（一部）諸富北部地区	

③ 旧富士町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 3 年	富士町振興計画事業開始 富士町下水道計画決定	
平成 4 年 3 月	下水道整備計画(全体計画)策定	
平成 5 年 4 月 1 日	無津呂地区事業採択	
平成 6 年 3 月	無津呂地区管路工事に着手	
6 月 23 日	藤瀬地区事業採択	
平成 7 年 2 月	藤瀬地区管路工事に着手	
3 月 20 日	富士町農業集落排水処理施設の設置、管理及び使用料等に関する条例制定 富士町農業集落排水処理施設事業分担金徴収条例制定	
4 月	無津呂地区汚水処理施設建設工事に着手	
4 月 3 日	杉山、合瀬地区事業採択	
平成 8 年 2 月	合瀬地区管路工事に着手	
3 月	杉山地区管路工事に着手	
5 月 10 日	市川地区事業採択	
平成 9 年 3 月	市川地区管路工事に着手	
4 月 1 日	無津呂地区汚水処理施設完成 鎌原地区事業採択	
5 月 10 日		8.0ha (一部)無津呂地区
6 月	杉山地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 10 年 3 月	鎌原地区管路工事に着手	
6 月 12 日	上小副川地区事業採択	
平成 11 年 3 月	杉山地区汚水処理施設竣工 市川地区汚水処理施設建設工事に着手	
3 月 26 日		5.1ha (全部)杉山地区
3 月 30 日		16.5ha (一部)無津呂地区
4 月 1 日	合瀬地区汚水処理施設竣工	
4 月 5 日		9.3ha (全部)合瀬地区
6 月	藤瀬地区汚水処理施設建設工事に着手	
平成 12 年 3 月	鎌原地区汚水処理施設建設工事に着手	
3 月 24 日		15.5ha (一部)無津呂地区
4 月 1 日	鎌原地区汚水処理施設竣工	
8 月	市川地区汚水処理施設竣工	
8 月 25 日		12.6ha (一部)市川地区
平成 13 年 3 月 31 日	藤瀬地区汚水処理施設竣工 上小副川地区汚水処理施設竣工	
4 月 1 日		(一部)市川地区 4.8ha (全部)鎌原地区 15.5ha (一部)藤瀬地区 7.4ha (全部)上小副川地区
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		20.2ha (一部)藤瀬地区

④ 旧東与賀町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 7 年	事業採択申請書作成	
8 月	先進地視察(鳥栖市飯田地区、東脊振村前川地区、横田地区)	
平成 8 年	事業新規採択を受ける	
7 月	地区説明会、処理場基本計画	
9 月	管路施設全体設計委託	
平成 9 年	公共枹説明会	
9 月	処理場用地交渉	
10 月	管渠布設工事着手、工事説明会	
平成 10 年	処理場用地取得	
3 月	先進地視察(三田川町箱川地区)	
9 月	処理場建設工事着手	
平成 11 年	農排条例制定	
平成 12 年	事業計画変更認可	
6 月 1 日	処理場機能調整工事	
	8.3ha	大授地区

⑤ 旧久保田町

時 期	事 象	供用開始地区
平成 5 年	2 月 下水道基本構想策定	
平成 6 年	3 月 1 日 下新ヶ江地区採択申請	
6 月 23 日	下新ヶ江地区事業採択	
9 月	農業集落排水分担金徴収条例制定	
平成 7 年	1 月 下新ヶ江地区着工	
平成 8 年	2 月 久富地区採択申請	
5 月 10 日	久富地区事業採択	
平成 9 年	1 月 久富地区着工	
9 月	設置及び管理に関する条例制定	
平成 10 年	2 月 江戸地区採択申請	
4 月 8 日	江戸地区事業採択	
10 月 28 日		25.9ha 下新ヶ江地区
平成 11 年	3 月 江戸地区着工	
	下新ヶ江地区事業完了	
平成 12 年	4 月 1 日	59.5ha 久富地区
平成 13 年	3 月 久富地区事業完了	
平成 14 年	4 月 1 日	10.0ha 江戸地区
平成 15 年	3 月 江戸地区事業完了	
10 月 14 日	久富地区高度処理実証実験事業実施申請	
10 月 23 日	久富地区高度処理実証実験事業採択	
平成 18 年	7 月 久富地区高度処理実証実験事業完了	

2 基本計画と事業計画

本市の農業集落排水事業は、旧佐賀市については、平成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ましたが、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地区に削減しました。

(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 佐 賀 市	90.6	830	2,920			
諸 富 北 部	12.5	110	420	平成 9年度	平成11年度	
旧 諸 富 町	12.5	110	420			
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	
旧 富 士 町	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	
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 東 与 賀	8.3	53	250			
小 計	25.9	361	2,790	平成 6年度	平成10年度	
旧 下 新 ケ 江	59.5	479	2,920	平成 8年度	平成12年度	
旧 久 富	10.0	87	380	平成 9年度	平成14年度	
旧 保 田 町	95.4	927	6,090			
小 計	357.9	2,750	13,170			
合 計						

3 整備状況

	年度	区分	汚水布設管路延長(m)			人孔(基)			汚水ます(箇所)		
			補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計
旧佐賀市	H20以前		17,112.8	2,589.4	19,702.2	487	99	586	625	68	693
	H24		0.0	17.5	17.5	0	3	3	0	5	5
	H26		0.0	36.8	36.8	0	1	1	0	1	1
	H27		0.0	170.0	170.0	0	9	9	0	27	27
	H28		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	H29		0.0	24.5	24.5	0	3	3	0	5	5
	R1		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	4
	*R2は、管路等の布設は行っていない。										
	R3		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2
	R4		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
旧諸富町	R5		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
	R6		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	計		17,112.8	2,838.2	19,951.0	487	115	602	625	120	745
	H20以前		2,395.7	168.9	2,564.6	63	6	69	105	4	109
	*H11～24は、管路等の布設は行っていない。(H11はマンホールポンプのみ設置)										
	H25		0.0	67.7	67.7	0	3	3	0	7	7
	*H26～R1は、管路等の布設は行っていない。										
	R2		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	R3		0.0	25.8	25.8	0	2	2	0	2	2
	R4		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
	R5		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
	R6		0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
	計		2,395.7	262.4	2,658.1	63	11	74	105	14	119

年度	区分	汚水布設管路延長(m)			人孔(基)			汚水ます(箇所)		
		補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計
旧富士町	富士北部以外の累計⇒			45,033.0			1,865			604
	H20以前	10,120.9	2,379.1	12,500.0	318	157	475	102	56	158
	H21	487.5	15.9	503.4	12	1	13	3	1	4
	H24	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	H25	0.0	66.0	66.0	0	3	3	0	3	3
	H26	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
	H27	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	H28	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	H29	0.0	9.2	9.2	0	2	2	0	1	1
	*H30～R1は、管路等の布設は行っていない。									
	R2	0.0	52.7	52.7	0	2	2	0	0	0
	R3	0.0	20.9	20.9	0	1	1	0	1	1
	R4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
	R5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	R6	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
	計	10,608.4	2,543.8	58,185.2	330.0	166.0	2,361	105.0	69.0	778
	H9～11	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。									
旧東久保町	計	2,132.0	247.5	2,379.5	0	0	0	34	10	44
	H20以前	9,701.2	13,225.9	22,927.1	247	354	601	366	493	859
	*H13～H23は、管路等の布設は行っていない。									
	H24	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	H25	0.0	53.2	53.2	0	2	2	0	4	4
	H27	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	H28	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	3
	H29	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1
	H30	0.0	2.0	2.0	0	2	2	0	2	2
	*R1～R2は、管路等の布設は行っていない。									
	R3	0.0	66.3	66.3	0	2	2	0	13	13
	R4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2
	R5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
	R6	0.0	340.0	340.0	0	6	6	0	0	0
	計	9,701.2	13,687.4	23,388.6	247	366	613	366	520	886
	総計	-	-	106,562.4	-	-	3,650	-	-	2,572
旧久保田町										
	R3	0.0	66.3	66.3	0	2	2	0	13	13
	R4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2
	R5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
	R6	0.0	340.0	340.0	0	6	6	0	0	0
	計	9,701.2	13,687.4	23,388.6	247	366	613	366	520	886
	総計	-	-	106,562.4	-	-	3,650	-	-	2,572

4 普及状況

項目 年度	①旧佐賀市			②旧諸富町			③旧富士町		
	普及戸数 (戸)	水洗化戸数 (戸)	水洗化率 (%)	普及戸数 (戸)	水洗化戸数 (戸)	水洗化率 (%)	普及戸数 (戸)	水洗化戸数 (戸)	水洗化率 (%)
H27	882	520	58.96	129	114	88.37	791	632	79.90
H28	884	532	60.18	129	114	88.37	792	639	80.68
H29	887	549	61.89	132	117	88.64	793	643	81.08
H30	890	563	63.26	132	119	90.15	794	648	81.61
R1	893	569	63.72	132	120	90.91	794	649	81.74
R2	895	577	64.47	133	121	90.98	794	652	82.12
R3	896	582	64.96	135	124	91.85	795	655	82.39
R4	898	593	66.04	135	124	91.85	795	655	82.39
R5	899	599	66.63	135	125	92.59	797	658	82.56
R6	902	686	76.05	135	125	92.59	797	659	82.69

項目 年度	④旧東与賀町			⑤旧久保田町			①～⑤) 総合計		
	普及戸数 (戸)	水洗化戸数 (戸)	水洗化率 (%)	普及戸数 (戸)	水洗化戸数 (戸)	水洗化率 (%)	普及戸数 (戸)	水洗化戸数 (戸)	水洗化率 (%)
H27	46	38	82.61	1,064	857	80.55	2,912	2,161	74.21
H28	46	38	82.61	1,066	869	81.52	2,917	2,192	75.15
H29	46	38	82.61	1,067	873	81.82	2,925	2,220	75.90
H30	46	38	82.61	1,069	882	82.51	2,931	2,250	76.77
R1	46	39	84.78	1,069	888	83.07	2,934	2,265	77.20
R2	46	39	84.78	1,069	893	83.54	2,937	2,282	77.70
R3	46	39	84.78	1,084	904	83.39	2,956	2,304	77.94
R4	46	39	84.78	1,084	913	84.23	2,958	2,324	78.57
R5	46	39	84.78	1,085	917	84.52	2,962	2,338	78.93
R6	46	39	84.78	1,086	924	85.08	2,966	2,433	82.03

※水洗化率＝水洗化戸数／普及戸数

5 建設事業投資状況

(単位：千円)

区分 年度	建設事業費				財源内訳				
	補助対象	単独(工事関連)	単独(その他)	計	国庫補助金	県補助金	企業債	受益者分担金	その他
R1以前	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
R2	0	8,073	364	8,437	0	0	7,700	364	373
R3	6,536	31,432	281	38,249	3,268	0	34,100	609	272
R4	5,350	29,398	598	35,346	2,675	0	29,500	675	2,496
R5	149,714	33,393	81,830	264,937	115,322	0	137,138	355	12,122
R6	155,024	45,394	704	201,122	77,512	0	122,860	241	509
計	11,014,193	2,878,054	406,978	14,299,225	1,891,577	3,396,271	6,858,598	289,889	1,862,890

6 污水处理施設

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	1,209.00m ²		
建設年度	平成10年度～平成11年度		
建設事業費	460,000千円		
計画污水处理能力	64.8m 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12年3月31日		



〈2〉処理状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量（m ³ /日）		125	164	131	160	115	121	109
平均処理水量（m ³ /日）		49	51	52	47	48	49	49
年間総処理水量（千m ³ ）		18	19	19	17	18	18	17
年間汚泥処分量（m ³ ）		40	51	41	41	42	41	42

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
BOD		0.8	1.0	1.0	1.8	1.8	0.6	1.0
SS		-	-	-	-	-	-	-
総窒素		13.3	14.7	5.1	3.7	4.6	-	-
総リン		2.1	1.7	2.0	2.7	1.7	-	-
pH		6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	-	-

（単位：mg/L）

② 蓮池地区農業集落排水処理施設（天賜園）

〈1〉施設概要

位置	佐賀市蓮池町大字見島392番地3, 13, 15
敷地面積	2, 330.47㎡(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㎥/日
処理方式	JARUS-XⅣ _g 型（連続流入間欠ばっ気方式）
運転開始	平成20年4月1日



〈2〉処理状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量（㎥/日）		977	-	726	2, 227	1, 152	1, 405	1, 207
平均処理水量（㎥/日）		380	384	383	421	416	428	436
年間総処理水量（千㎥）		139	140	140	154	152	157	159
年間汚泥処分量（㎥）		89	77	68	73	73	74	72

※R1の処理水量はデータ欠測のため推定値

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
BOD		1.3	1.3	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1
S		2.0	2.9	2.3	2.0	2.1	2.5	1.9
総窒素		6.2	2.4	2.3	3.8	5.4	4.9	4.3
総リン		2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	2.2
pH		6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8

（単位：mg/L）

③ 諸富北部地区農業集落排水処理施設 (清流園)

〈1〉施設概要

位置	佐賀市諸富町大字大堂2285番地3
敷地面積	1,311.00㎡(取付道路を除く)
建設年度	平成9年度～平成12年度
建設事業費	490,000千円
計画汚水処理能力	113㎥/日
処理方式	JARUS-I 96型
運転開始	平成12年3月26日



〈2〉処理状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		134	156	87	103	100	87	106
平均処理水量 (㎥/日)		72	60	65	67	78	66	81
年間総処理水量 (千㎥)		27	22	24	25	28	24	29
年間汚泥処分量 (㎥)		85	83	83	83	83	83	83

〈3〉処理水状況

(単位 : mg/L)

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
BOD		4.1	2.0	7.5	1.9	3.6	3.6	2.8
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	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		377	246	328	465	280	385	327
平均処理水量 (㎥/日)		120	114	131	132	124	119	122
年間総処理水量 (千㎥)		44	42	48	48	45	44	44
年間汚泥処分量 (㎥)		110	68	109	90	126	99	72

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
BOD		4.5	3.9	4.7	3.2	2.7	3.1	4.1
SS		3.1	2.7	3.3	2.1	2.7	2.9	3.3
総窒素		25.6	22.4	20.1	18.0	21.1	16.4	14.6
総リノ		2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3
pH		7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9

(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	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		321	219	195	291	207	267	153
平均処理水量 (㎥/日)		90	88	98	92	88	89	89
年間総処理水量 (千㎥)		33	32	36	34	32	33	32
年間汚泥処分量 (㎥)		60	48	48	55	54	54	45

〈3〉処理水状況

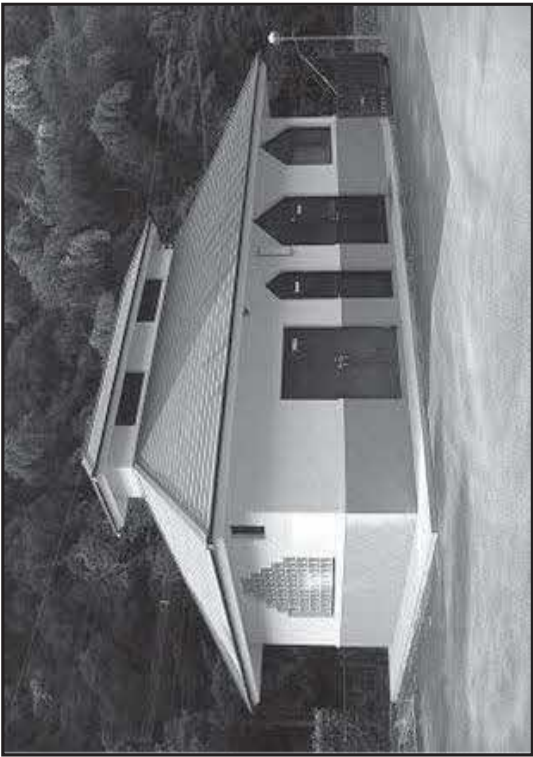
項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D		11.8	3.9	3.6	5.9	4.9	6.5	4.5
S		1.9	2.8	3.5	3.8	3.5	3.5	2.7
総 窒 素		25.3	31.4	25.5	27.4	27.7	23.6	20.6
総 リ ン		2.8	3.0	2.8	3.0	3.3	3.3	3.0
p H		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0

(単位: ㎎/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-S96型
運 転 開 始	平成11年3月26日



〈2〉処理状況

項目	年度					
最大処理水量 (㎥/日)	H30	R1	R2	R3	R4	R6
平均処理水量 (㎥/日)	58	55	76	62	57	65
年間総処理水量 (千㎥)	28	26	26	27	21	22
年間汚泥処分量 (㎥)	10	9	10	10	8	8
	20	68	20	68	20	68

〈3〉処理水状況

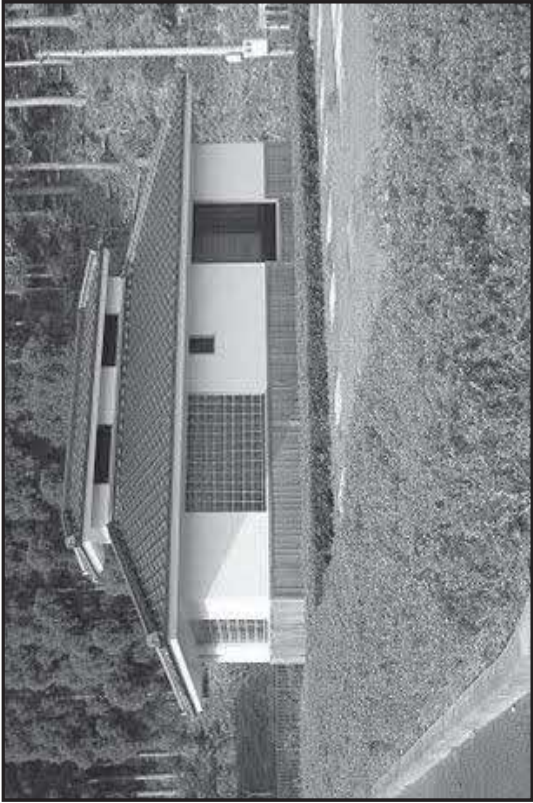
項目	年度					
B O D	H30	R1	R2	R3	R4	R5
S	4.9	5.3	5.9	1.8	15.5	3.5
総 窒 素	-	-	-	-	-	-
総 リ ッ プ	-	-	-	-	-	-
p H	-	-	-	-	-	-

(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	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		92	95	127	158	111	132	106
平均処理水量 (㎥/日)		47	53	71	48	45	48	49
年間総処理水量 (千㎥)		17	19	26	17	16	17	18
年間汚泥処分量 (㎥)		20	68	20	68	20	49	68

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D		11. 0	3. 9	6. 7	4. 2	1. 7	1. 7	1. 5
S		-	-	-	-	-	-	4. 5
総 窒 素		-	-	-	-	-	-	-
総 リ ン		-	-	-	-	-	-	-
p H		-	-	-	-	-	-	-

(単位 : mg/L)

⑧ 市川地区農業集落排水処理施設

〈1〉施設概要

位 置	佐賀市富士町大字市川1501番地1
敷 地 面 積	1,428.00㎡
建 設 年 度	平成8年度～平成12年度
建 設 事 業 費	640,000千円
計画汚水処理能力	126.9㎥/日
処 理 方 式	JARUS-XⅣ型
運 転 開 始	平成12年8月25日



〈2〉処理状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		253	273	137	175	203	172	147
平均処理水量 (㎥/日)		71	68	66	58	66	26	70
年間総処理水量 (千㎥)		26	25	24	21	24	22	25
年間汚泥処分量 (㎥)		130	156	110	126	108	108	99

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D		1.9	6.9	1.9	1.3	0.4	0.5	0.6
S		-	-	-	-	-	-	3.7
総 窒 素		-	-	-	-	-	-	-
総 リ ン		-	-	-	-	-	-	-
p H		-	-	-	-	-	-	-

(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	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		26	21	26	55	30	28	17
平均処理水量 (㎥/日)		7	7	7	8	8	7	7
年間総処理水量 (千㎥)		3	2	3	3	3	3	3
年間汚泥処分量 (㎥)		50	6	50	6	50	9	50

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D		6.0	1.4	1.6	5.4	4.0	1.2	0.7
S		-	-	-	-	-	-	2.1
総 窒 素		-	-	-	-	-	-	-
総 リ ン		-	-	-	-	-	-	-
p H		-	-	-	-	-	-	-

(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-S96型
運 転 開 始	平成14年3月28日



〈2〉処理状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		39	46	69	55	71	47	51
平均処理水量 (㎥/日)		24	23	28	27	27	24	23
年間総処理水量 (千㎥)		9	9	10	10	10	9	8
年間汚泥処分量 (㎥)		70	10	70	10	70	44	60

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D		1.4	9.8	7.3	0.3	4.8	2.6	2.2
S		-	-	-	-	-	-	1.0
総 窒 素		-	-	-	-	-	-	-
総 リ ン		-	-	-	-	-	-	-
p H		-	-	-	-	-	-	-

(単位: mg/L)

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	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量（㎥/日）		223	194	223	264	345	192	281
平均処理水量（㎥/日）		113	115	129	136	130	117	140
年間総処理水量（千㎥）		41	42	47	50	47	43	51
年間汚泥処分量（㎥）		100	274	181	188	174	198	144

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D		2.0	3.4	4.8	0.8	0.8	0.8	1.5
S		5.8	5.6	6.9	4.2	4.4	5.1	4.3
総 窒 素		2.7	8.8	3.6	4.0	4.4	2.5	2.4
総 リ ン		2.8	2.8	2.6	2.5	2.4	2.9	2.7
p H		6.9	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6

（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	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		31	30	49	52	43	39	41
平均処理水量 (㎥/日)		26	27	27	27	26	26	26
年間総処理水量 (千㎥)		10	10	10	10	10	10	10
年間汚泥処分量 (㎥)		57	57	45	57	56	57	57

〈3〉処理水状況

(単位 : mg/L)

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D		7. 0	5. 7	5. 8	4. 7	3. 5	5. 7	4. 8
S		3. 5	1. 9	3. 8	1. 7	3. 9	3. 1	1. 3
総窒素		-	-	-	-	-	-	-
総リン		-	-	-	-	-	-	-
p H		6. 9	6. 8	7. 1	7. 1	7. 0	7. 0	6. 9

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		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)			505	1741	454	1509	426	402	340
平均処理水量 (㎥/日)			208	217	217	214	205	204	204
年間総処理水量 (千㎥)			76	79	79	78	75	75	74
年間汚泥処分量 (㎥)			400	400	400	390	406	462	393

〈3〉処理水状況

項目	年度		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D	D		4.7	3.7	1.5	1.8	1.7	1.9	1.6
S	S		5.7	3.8	2.1	1.5	2.2	2.8	1.5
総窒素	素		7.6	3.3	2.4	3.9	2.7	2.9	3.8
総リノ	ン		2.7	3.2	2.9	2.6	2.7	3.5	3.2
p H			6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6

(単位: mg/L)

⑭ 久富地区農業集落排水処理施設

〈1〉施設概要

位置	佐賀市久保田町大字久富4066番地1・4067番地
敷地面積	3,964.00㎡
建設年度	平成10年度～平成11年度
建設事業費	775,742千円
計画汚水処理能力	789㎥/日
処理方式	JARUS-X I 96型
運転開始	平成12年4月1日



〈2〉処理状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量 (㎥/日)		854	1,992	814	1,315	809	782	677
平均処理水量 (㎥/日)		326	321	325	322	314	327	319
年間総処理水量 (千㎥)		119	117	119	118	115	120	116
年間汚泥処分量 (㎥)		1,268	1,246	1,281	1,245	1,259	1,133	1,207

〈3〉処理水状況

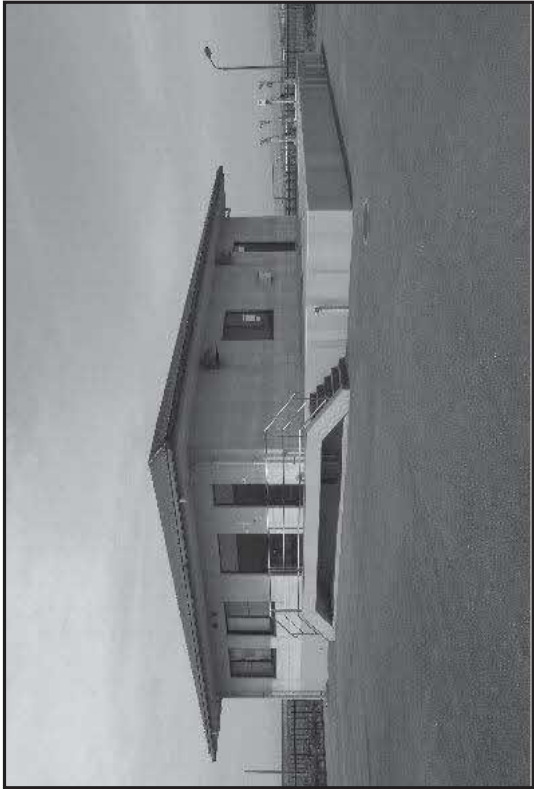
(単位: mg/L)

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
B O D	D	1.7	1.7	1.3	2.0	2.3	2.3	2.2
S	S	1.3	1.3	1.6	2.2	2.3	2.5	1.5
総窒素	素	3.4	3.4	2.0	2.7	1.9	2.7	2.5
総リ	リ	2.5	2.5	2.6	2.2	2.4	2.7	2.6
p H		6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7

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	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
最大処理水量（㎥/日）		64	74	55	69	50	44	40
平均処理水量（㎥/日）		29	31	28	27	30	27	27
年間総処理水量（千㎥）		11	11	10	10	11	10	10
年間汚泥処分量（㎥）		60	60	60	70	57	48	58

〈3〉処理水状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
BOD		1.0	1.1	0.7	1.2	0.7	0.6	1.4
S		-	-	-	-	-	-	1.9
総窒素		-	-	-	-	-	-	-
総リン		-	-	-	-	-	-	-
pH		-	-	-	-	-	-	-

（単位：mg/L）

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か所につき600千円を限度

便槽または浄化槽に接続するトイレが2か所以上ある場合は、2か所目から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		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
	件数	金額(千円)										
旧佐賀市	融資あっせん		0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22	0 22
	金額(千円)		0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049	0 13,049
	利子補給		1 15	3 18	1 19	1 20	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20
	金額(円)		9,996 271,409	34,853 306,262	10,471 316,733	11,984 328,717	0 328,717	0 328,717	0 328,717	0 328,717	0 328,717	0 328,717
旧諸富町	融資あっせん		0 11	0 11	1 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12
	金額(千円)		0 10,330	0 10,330	800 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130	0 11,130
	利子補給		0 6	0 6	0 6	1 7	0 7	0 7	1 8	0 8	0 8	0 8
	金額(円)		0 461,367	0 461,367	0 461,367	11,097 472,464	0 472,464	0 472,464	7,181 479,645	0 479,645	0 479,645	0 479,645

[illegible]

※旧富士町実績なし

8 企業債に関する調

(単位：千円)

区分	年度	R2	R3	R4	R5	R6
企業債借入額		7,700	36,300	35,900	141,600	118,800
内 財政融資		7,700	36,300	35,900	141,600	118,800
企業債元利償還額		314,365	314,484	314,693	315,397	318,502
内 元 金		254,229	259,609	265,137	271,034	277,231
内 利 息		60,136	54,875	49,556	44,363	41,271
企業債現在高		2,780,036	2,556,727	2,327,490	2,198,056	2,039,625

第5章. 下水道編

第5節 市営浄化槽事業

市 営 浄 化 槽 事 業

1 事業概要

①概要

市が設置主体となつて浄化槽を整備し、し尿と雑排水（工場排水、雨水その他の特殊な排水を除く。）を併せて処理することにより、生活排水の適正な処理の促進を図り、生活環境の保全及び公衆衛生の向上並びに公共用水域の水質の保全に資することを目的とし、平成22年4月から事業着手しました。

また、公共下水道、特定環境保全公共下水道、農業集落排水で整備しない区域を対象として、申請により合併浄化槽を設置及び既存合併浄化槽の寄附受納を実施し、浄化槽の整備及び維持管理を行っています。

②分担金

浄化槽の設置に要する費用の一部を浄化槽使用者が負担する。

	5人槽	7人槽	10人槽	11人槽以上
受益者分担金	120,000円	150,000円	200,000円	標準工事費に係る費用に0.4を乗じて得た額

2 事業計画

①整備目標数

新規整備対象戸数（基数） 約5,900基のうち、事業開始後17年で累計3,600基を整備目標とする。

	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧富士町	旧三瀬村	旧川副町	旧東与賀町	旧久保田町	合 計	摘 要
新規整備対象戸数	2,552	93	2,054	10	349	821	26	5	5,910	H21.3調査時
新規設置計画	1,554	57	1,251	6	213	500	16	3	3,600	(H22～R8)

（単位：基）

②寄附受納目標数

帰属対象戸数（基数） 約1,900基のうち、事業開始後17年で累計1,600基を寄付受納目標とする。

	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧富士町	旧三瀬村	旧川副町	旧東与賀町	旧久保田町	合 計	摘 要
既存浄化槽戸数	810	33	581	75	141	260	23	2	1,925	H21.3調査時
寄附受納計画	673	28	483	62	117	216	19	2	1,600	(H22～R8)

（単位：基）

3 整備状況

① 市設置基数

(単位:基)

年度 人槽区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	累計
5 人 槽	105	118	95	112	107	123	101	121	135	139	91	83	60	1,600
6 ～ 7 人 槽	120	102	81	76	61	82	41	52	47	41	37	31	25	1,027
8 ～ 10 人 槽	8	14	10	10	10	12	9	7	6	12	4	6	4	125
11 ～ 20 人 槽	5	5		9	2	1		1	1		1		1	37
21 ～ 30 人 槽	3	1	2	3		4		1	1					21
31 ～ 40 人 槽	2	2						1	1					9
41 ～ 50 人 槽			2		1	3	1	1			1			10
51 人 槽 以上		2												2
年度計	243	244	190	210	181	225	152	184	191	192	134	120	90	
累 計	718	962	1,152	1,362	1,543	1,768	1,920	2,104	2,295	2,487	2,621	2,741	2,831	2,831

② 帰属 (寄附) 基数

(単位:基)

年度 人槽区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	累計
5 人 槽	52	11	30	39	9	12	4	4	2	5	2	6	2	257
6 ～ 7 人 槽	127	43	61	99	38	14	6	10	8	3	8	5	8	840
8 ～ 10 人 槽	50	20	34	59	19	5	6	6		2	1	2	2	404
11 ～ 20 人 槽	1	2		3	1	1	1		1				1	13
21 ～ 30 人 槽	4	3			1				1					11
31 ～ 40 人 槽	1	1												2
41 ～ 50 人 槽	1													1
51 人 槽 以上														
年度計	236	80	125	200	68	31	17	20	12	10	11	13	13	
累 計	928	1,008	1,133	1,333	1,401	1,432	1,449	1,469	1,481	1,491	1,502	1,515	1,528	1,528

③ 市管理基数 (①と②の合計から廃止分を除いた基数)

(単位:基)

年度 人槽区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	累計
5 人 槽	157	129	125	151	116	135	105	125	136	142	92	89	61	1,852
6 ～ 7 人 槽	247	145	142	175	99	96	47	62	55	44	44	36	30	1,863
8 ～ 10 人 槽	58	34	44	68	29	17	15	13	6	14	5	8	8	529
11 ～ 20 人 槽	6	7		12	3	1	1	1	2		1		1	49
21 ～ 30 人 槽	7	4	2	2	1	4		1	2			-1	-1	29
31 ～ 40 人 槽	3	3						1	1					11
41 ～ 50 人 槽	1		2		1	3	1	1			1		1	12
51 人 槽 以上		2												2
年度計	479	324	315	408	249	256	169	204	202	200	143	132	100	
累 計	1,645	1,969	2,284	2,692	2,941	3,197	3,366	3,570	3,772	3,972	4,115	4,247	4,347	4,347

4 普及状況

年度	年	度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
① 行政区域内人口（人）			233,341	232,629	231,896	230,970	229,433	228,553	227,066	225,700
② 浄化槽区域内人口（人）			24,288	24,083	22,171	22,260	22,072	22,260	21,990	21,925
市営浄化槽 人口（人）	③市設置分		725	503	597	596	626	475	360	-1,886
	④帰属分		97	41	39	33	42	48	42	26
	⑤単年度		822	544	636	629	668	523	402	-1,860
	⑥累 計		11,367	11,911	12,547	13,176	13,844	14,367	14,769	12,909
普及率（％）	⑦行政区域当たり		4.87	5.12	5.41	5.70	6.03	6.29	6.50	5.72
	⑧浄化槽区域当たり		46.80	49.46	56.59	59.19	62.72	64.54	67.16	58.88

⑦=⑥÷① ⑧=⑥÷②

5 建設事業投資状況

(単位：千円)

区分 年度	建設事業費			計	財 源 内 訳				
	補助対象 単（工事関連）	単 独 （その他）	独		国庫補助金	県補助金	企業債	受益分	受 益 担 者 金
R1以前	1,748,944	63,032	107,334	1,919,310	683,800	0	873,600	279,852	82,058
R2	171,912	2,664	14,446	189,022	36,154	0	118,600	24,065	10,203
R3	173,146	2,947	16,426	192,519	73,333	0	83,900	28,302	6,984
R4	130,809	10,931	9,191	150,931	70,000	0	44,500	25,796	10,635
R5	117,533	7,188	14,231	138,952	51,476	0	57,200	19,744	10,532
R6	95,364	13,297	10,745	119,406	14,545	0	74,600	15,200	15,061
計	2,437,708	100,059	172,373	2,710,140	929,308	0	1,252,400	392,959	135,473

6 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

便槽または既存単独処理浄化槽1か所につき600千円を限度

便槽または既存単独処理浄化槽に接続するトイレが2か所以上ある場合は、2か所から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

年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
融 資 あ っ せ ん	件数	0 6	1 7	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7
	金額 (千円)	0 4,200	600 4,800	0 4,800	0 4,800	0 4,800	0 4,800	0 4,800	0 4,800	0 4,800	0 4,800
利子補給	件数	1 4	0 4	1 5	0 5	0 5	1 6	0 6	0 6	0 6	0 6
	金額 (円)	25,046 93,469	0 93,469	45,552 139,021	0 139,021	0 139,021	0 14,366 153,387	0 153,387	0 153,387	0 153,387	0 153,387

7 企業債に関する調

(単位：千円)

区分	年度	R2	R3	R4	R5	R6
企 業 債 借 入 額		118,600	83,900	44,500	57,200	74,600
内 訳	財 政 融 資	118,600	83,900	44,500	57,200	74,600
企 業 債 元 利 償 還 額		30,632	37,441	45,250	49,035	51,320
内 訳	元 金	22,566	29,187	36,793	40,380	42,340
	利 息	8,066	8,254	8,457	8,655	8,980
企 業 債 現 在 高		935,989	990,702	998,409	1,015,229	1,047,489

第5章. 下水道編

第6節 業務統計

1 下水道事業の業務状況（まとめ）

項目	単位	R5		前年度 対比	R6		前年度 対比
住民基本台帳登録者数	人	227,066		99.35	225,700		99.40
行政区域内戸数	戸	103,966		100.66	104,772		100.78
行政区域内人口	人	227,066		99.35	225,700		99.40
処理区域内人口	人	197,091		99.44	196,484		99.69
		公 共	184,851	99.51	公 共	184,453	99.78
		特 環	5,759	98.28	特 環	5,675	98.54
		農 集	6,481	98.33	農 集	6,356	98.07
		浄化槽	-	-	浄化槽	-	-
普及世帯数	戸	84,085		100.57	84,797		100.85
		公 共	74,894	100.47	公 共	75,497	100.81
		特 環	2,505	100.20	特 環	2,515	100.40
		農 集	2,703	100.04	農 集	2,707	100.15
		浄化槽	3,983	103.05	浄化槽	4,078	102.39
水洗化人口	人	195,650		99.65	192,825		98.56
		公 共	170,628	99.44	公 共	169,627	99.41
		特 環	5,234	98.74	特 環	5,159	98.57
		農 集	5,019	99.01	農 集	5,130	102.21
		浄化槽	14,769	102.80	浄化槽	12,909	87.41
水洗化世帯	戸	78,356		101.01	79,169		101.04
		公 共	70,058	100.93	公 共	70,674	100.88
		特 環	2,179	100.60	特 環	2,187	100.37
		農 集	2,136	100.47	農 集	2,230	104.40
		浄化槽	3,983	103.05	浄化槽	4,078	102.39
世帯水洗化率	%	93.19		100.44	93.36		100.19
		公 共	93.54	100.45	公 共	93.61	100.07
		特 環	86.99	100.40	特 環	86.96	99.97
		農 集	79.02	100.43	農 集	82.38	104.25
		浄化槽	100.00	100.00	浄化槽	100.00	100.00
全体計画面積	ha	5,134.50		100.00	5,134.50		100.00
		公 共	4,555.70	100.00	公 共	4,555.70	100.00
		特 環	220.90	100.00	特 環	220.90	100.00
		農 集	357.90	100.00	農 集	357.90	100.00
		浄化槽	-	-	浄化槽	-	-
認可計画面積	ha	5,108.00		100.00	5,108.00		100.00
		公 共	4,529.20	100.00	公 共	4,529.20	100.00
		特 環	220.90	100.00	特 環	220.90	100.00
		農 集	357.90	100.00	農 集	357.90	100.00
		浄化槽	-	-	浄化槽	-	-

項目	単位	R5		前年度 対比	R6		前年度 対比
整備面積	ha	5,040.41		100.18	5,047.32		100.14
		公 共	4,464.73	100.20	公 共	4,471.19	100.14
		特 環	217.78	100.10	特 環	218.23	100.21
		農 集	357.90	100.00	農 集	357.90	100.00
		浄化槽	-	-	浄化槽	-	-
供用開始面積	ha	4,851.00		100.15	4,858.63		100.16
		公 共	4,280.46	100.17	公 共	4,287.53	100.17
		特 環	212.64	100.00	特 環	213.20	100.26
		農 集	357.90	100.00	農 集	357.90	100.00
		浄化槽	-	-	浄化槽	-	-
整備率	%	94.97		100.15	95.12		100.16
		公 共	94.51	100.17	公 共	94.66	100.17
		特 環	96.26	100.00	特 環	96.51	100.26
		農 集	100.00	100.00	農 集	100.00	100.00
		浄化槽	-	-	浄化槽	-	-
水洗化戸数	戸	85,233		101.00	86,094		101.01
		公 共	76,304	100.91	公 共	76,959	100.86
		特 環	2,344	100.69	特 環	2,355	100.47
		農 集	2,338	100.60	農 集	2,433	104.06
		浄化槽	4,247	103.21	浄化槽	4,347	102.35
処理水量	m³	23,804,806		104.48	24,354,151		102.31
		公 共	21,292,650	104.85	公 共	21,774,440	102.26
		特 環	609,299	100.11	特 環	626,160	102.77
		農 集	589,945	99.26	農 集	606,404	102.79
		浄化槽	1,312,912	103.03	浄化槽	1,347,147	102.61
有収水量	m³	19,978,946		99.87	20,079,494		100.50
		公 共	17,674,678	99.67	公 共	17,739,267	100.37
		特 環	531,271	99.34	特 環	535,656	100.83
		農 集	460,085	99.22	農 集	457,424	99.42
		浄化槽	1,312,912	103.03	浄化槽	1,347,147	102.61
有収率	%	83.93		95.59	82.45		98.24
		公 共	83.01	95.06	公 共	81.47	98.14
		特 環	87.19	99.23	特 環	85.55	98.11
		農 集	77.99	99.96	農 集	75.43	96.72
		浄化槽	100.00	100.00	浄化槽	100.00	100.00
調定額	円	3,798,062,477		99.88	3,818,169,270		100.53
		公 共	3,449,838,891	99.75	公 共	3,464,492,724	100.42
		特 環	105,398,786	99.66	特 環	106,942,336	101.46
		農 集	81,052,892	99.50	農 集	80,716,156	99.58
		浄化槽	161,771,908	103.05	浄化槽	166,018,054	102.62

2 下水道使用料調定及び収入状況

【全体】

(消費税含む)

月別	項目	調 定		未 納 分		収 納		収 納 率	
		件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(%)	金額(%)
R6年4月		38,894	254,477,126	73	225,943	38,821	254,251,183	99.81	99.91
	公共	35,128	230,620,257	72	223,523	35,056	230,396,734	99.80	99.90
	特環	1,658	9,776,574	0	0	1,658	9,776,574	100.00	100.00
	農集	1,575	10,315,267	1	2,420	1,574	10,312,847	99.94	99.98
	浄化槽	533	3,765,028	0	0	533	3,765,028	100.00	100.00
6年5月		45,004	361,402,004	90	387,990	44,914	361,014,014	99.80	99.89
	公共	40,601	327,887,504	63	220,374	40,538	327,667,130	99.84	99.93
	特環	544	7,076,188	9	40,767	535	7,035,421	98.35	99.42
	農集	613	2,802,932	9	53,097	604	2,749,835	98.53	98.11
	浄化槽	3,246	23,635,380	9	73,752	3,237	23,561,628	99.72	99.69
6年6月		38,956	267,212,267	62	188,638	38,894	267,023,629	99.84	99.93
	公共	35,160	242,603,217	59	180,655	35,101	242,422,562	99.83	99.93
	特環	1,684	10,226,313	1	2,420	1,683	10,223,893	99.94	99.98
	農集	1,578	10,614,567	1	2,420	1,577	10,612,147	99.94	99.98
	浄化槽	534	3,768,170	1	3,143	533	3,765,027	99.81	99.92
6年7月		44,985	371,831,357	112	457,053	44,873	371,374,304	99.75	99.88
	公共	40,564	337,658,357	85	292,342	40,479	337,366,015	99.79	99.91
	特環	545	7,622,981	9	39,299	536	7,583,682	98.35	99.48
	農集	612	2,789,237	9	47,470	603	2,741,767	98.53	98.30
	浄化槽	3,264	23,760,782	9	77,942	3,255	23,682,840	99.72	99.67
6年8月		38,948	267,906,901	86	266,895	38,862	267,640,006	99.78	99.90
	公共	35,146	243,279,584	81	251,855	35,065	243,027,729	99.77	99.90
	特環	1,677	10,206,593	3	10,001	1,674	10,196,592	99.82	99.90
	農集	1,586	10,631,078	1	2,420	1,585	10,628,658	99.94	99.98
	浄化槽	539	3,789,646	1	2,619	538	3,787,027	99.81	99.93
6年9月		45,095	377,444,808	104	431,877	44,991	377,012,931	99.77	99.89
	公共	40,660	342,963,649	74	260,759	40,586	342,702,890	99.82	99.92
	特環	541	7,873,507	11	40,959	530	7,832,548	97.97	99.48
	農集	616	2,769,870	9	52,217	607	2,717,653	98.54	98.11
	浄化槽	3,278	23,837,782	10	77,942	3,268	23,759,840	99.69	99.67
6年10月		38,957	264,639,520	99	385,489	38,858	264,254,031	99.75	99.85
	公共	35,142	240,047,920	92	369,368	35,050	239,678,552	99.74	99.85
	特環	1,687	10,184,936	4	10,071	1,683	10,174,865	99.76	99.90
	農集	1,592	10,612,825	3	6,050	1,589	10,606,775	99.81	99.94
	浄化槽	536	3,793,839	0	0	536	3,793,839	100.00	100.00
6年11月		45,142	371,613,362	142	802,643	45,000	370,810,719	99.69	99.78
	公共	40,684	337,034,134	102	562,704	40,582	336,471,430	99.75	99.83
	特環	551	7,913,939	13	72,412	538	7,841,527	97.64	99.09
	農集	617	2,744,638	14	70,727	603	2,673,911	97.73	97.42
	浄化槽	3,290	23,920,651	13	96,800	3,277	23,823,851	99.60	99.60
6年12月		38,966	267,695,212	299	1,703,689	38,667	265,991,523	99.23	99.36
	公共	35,158	243,023,822	283	1,611,554	34,875	241,412,268	99.20	99.34
	特環	1,683	10,260,429	9	55,961	1,674	10,204,468	99.47	99.45
	農集	1,585	10,602,980	5	24,650	1,580	10,578,330	99.68	99.77
	浄化槽	540	3,807,981	2	11,524	538	3,796,457	99.63	99.70
7年1月		45,174	375,496,596	1,277	6,973,059	43,897	368,523,537	97.17	98.14
	公共	40,715	341,142,304	1,205	6,508,005	39,510	334,634,299	97.04	98.09
	特環	551	7,555,008	15	86,613	536	7,468,395	97.28	98.85
	農集	609	2,809,687	15	70,015	594	2,739,672	97.54	97.51
	浄化槽	3,299	23,989,597	42	308,426	3,257	23,681,171	98.73	98.71
7年2月		39,214	272,534,555	3,789	28,009,659	35,425	244,524,896	90.34	89.72
	公共	35,351	247,119,389	3,529	26,021,829	31,822	221,097,560	90.02	89.47
	特環	1,670	10,593,291	127	859,316	1,543	9,733,975	92.40	91.89
	農集	1,654	11,015,465	113	854,976	1,541	10,160,489	93.17	92.24
	浄化槽	539	3,806,410	20	273,538	519	3,532,872	96.29	92.81
7年3月		46,190	365,915,562	46,120	365,761,819	70	153,743	0.15	0.04
	公共	41,707	331,112,587	41,637	330,958,844	70	153,743	0.17	0.05
	特環	550	7,652,577	550	7,652,577	0	0	0.00	0.00
	農集	610	3,007,610	610	3,007,610	0	0	0.00	0.00
	浄化槽	3,323	24,142,788	3,323	24,142,788	0	0	0.00	0.00
計		505,525	3,818,169,270	52,253	405,594,754	453,272	3,412,574,516	89.66	89.38
	公共	456,016	3,464,492,724	47,282	367,461,812	408,734	3,097,030,912	89.63	89.39
	特環	13,341	106,942,336	751	8,870,396	12,590	98,071,940	94.37	91.71
	農集	13,247	80,716,156	790	4,194,072	12,457	76,522,084	94.04	94.80
	浄化槽	22,921	166,018,054	3,430	25,068,474	19,491	140,949,580	85.04	84.90

【口座制】

(消費税含む)

月別	項目	調 定		未 納 分		収 納		収 納 率	
		件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(%)	金額(%)
R6年4月		31,693	201,739,371	10	23,738	31,683	201,715,633	99.97	99.99
	公共	28,414	181,124,425	10	23,738	28,404	181,100,687	99.96	99.99
	特環	1,403	8,495,334	0	0	1,403	8,495,334	100.00	100.00
	農集	1,387	9,031,881	0	0	1,387	9,031,881	100.00	100.00
	浄化槽	489	3,087,731	0	0	489	3,087,731	100.00	100.00
6年5月		36,409	271,482,959	23	109,240	36,386	271,373,719	99.94	99.96
	公共	32,570	244,363,127	19	90,780	32,551	244,272,347	99.94	99.96
	特環	408	6,171,491	1	2,420	407	6,169,071	99.75	99.96
	農集	520	2,323,030	1	2,420	519	2,320,610	99.81	99.90
	浄化槽	2,911	18,625,311	2	13,620	2,909	18,611,691	99.93	99.93
6年6月		31,809	207,937,594	12	31,354	31,797	207,906,240	99.96	99.98
	公共	28,493	186,681,733	12	31,354	28,481	186,650,379	99.96	99.98
	特環	1,423	8,842,207	0	0	1,423	8,842,207	100.00	100.00
	農集	1,400	9,295,540	0	0	1,400	9,295,540	100.00	100.00
	浄化槽	493	3,118,114	0	0	493	3,118,114	100.00	100.00
6年7月		36,512	271,575,074	27	119,606	36,485	271,455,468	99.93	99.96
	公共	32,653	243,770,581	20	87,908	32,633	243,682,673	99.94	99.96
	特環	408	6,729,905	4	17,754	404	6,712,151	99.02	99.74
	農集	521	2,338,227	1	2,420	520	2,335,807	99.81	99.90
	浄化槽	2,930	18,736,361	2	11,524	2,928	18,724,837	99.93	99.94
6年8月		31,831	211,369,749	13	42,522	31,818	211,327,227	99.96	99.98
	公共	28,517	190,033,358	12	37,361	28,505	189,995,997	99.96	99.98
	特環	1,422	8,907,286	1	5,161	1,421	8,902,125	99.93	99.94
	農集	1,399	9,320,421	0	0	1,399	9,320,421	100.00	100.00
	浄化槽	493	3,108,684	0	0	493	3,108,684	100.00	100.00
6年9月		36,651	280,778,012	21	74,779	36,630	280,703,233	99.94	99.97
	公共	32,777	252,664,185	13	36,794	32,764	252,627,391	99.96	99.99
	特環	409	6,983,628	3	10,588	406	6,973,040	99.27	99.85
	農集	525	2,323,753	2	9,587	523	2,314,166	99.62	99.59
	浄化槽	2,940	18,806,446	3	17,810	2,937	18,788,636	99.90	99.91
6年10月		31,881	209,464,931	16	42,172	31,865	209,422,759	99.95	99.98
	公共	28,563	188,186,337	15	39,361	28,548	188,146,976	99.95	99.98
	特環	1,429	8,915,582	1	2,811	1,428	8,912,771	99.93	99.97
	農集	1,395	9,230,754	0	0	1,395	9,230,754	100.00	100.00
	浄化槽	494	3,132,258	0	0	494	3,132,258	100.00	100.00
6年11月		36,691	274,168,340	33	119,092	36,658	274,049,248	99.91	99.96
	公共	32,809	246,113,958	23	74,233	32,786	246,039,725	99.93	99.97
	特環	409	6,889,371	2	4,840	407	6,884,531	99.51	99.93
	農集	522	2,305,556	5	23,257	517	2,282,299	99.04	98.99
	浄化槽	2,951	18,859,455	3	16,762	2,948	18,842,693	99.90	99.91
6年12月		31,940	210,137,137	47	193,611	31,893	209,943,526	99.85	99.91
	公共	28,625	188,848,256	45	188,184	28,580	188,660,072	99.84	99.90
	特環	1,422	8,916,447	1	2,420	1,421	8,914,027	99.93	99.97
	農集	1,396	9,231,272	1	3,007	1,395	9,228,265	99.93	99.97
	浄化槽	497	3,141,162	0	0	497	3,141,162	100.00	100.00
7年1月		36,689	279,164,793	252	1,376,382	36,437	277,788,411	99.31	99.51
	公共	32,809	251,396,555	232	1,260,824	32,577	250,135,731	99.29	99.50
	特環	411	6,617,936	2	9,587	409	6,608,349	99.51	99.86
	農集	512	2,257,521	2	9,587	510	2,247,934	99.61	99.58
	浄化槽	2,957	18,892,781	16	96,384	2,941	18,796,397	99.46	99.49
7年2月		32,057	214,196,779	849	4,864,679	31,208	209,332,100	97.35	97.73
	公共	28,703	192,357,107	780	4,379,480	27,923	187,977,627	97.28	97.72
	特環	1,427	9,154,794	34	264,160	1,393	8,890,634	97.62	97.11
	農集	1,431	9,543,191	26	171,800	1,405	9,371,391	98.18	98.20
	浄化槽	496	3,141,687	9	49,239	487	3,092,448	98.19	98.43
7年3月		37,354	264,022,797	37,353	264,020,377	1	2,420	0.00	0.00
	公共	33,445	235,935,174	33,444	235,932,754	1	2,420	0.00	0.00
	特環	416	6,712,732	416	6,712,732	0	0	0.00	0.00
	農集	514	2,314,775	514	2,314,775	0	0	0.00	0.00
	浄化槽	2,979	19,060,116	2,979	19,060,116	0	0	0.00	0.00
計		411,517	2,896,037,536	38,656	271,017,552	372,861	2,625,019,984	90.61	90.64
	公共	368,378	2,601,474,796	34,625	242,182,771	333,753	2,359,292,025	90.60	90.69
	特環	10,987	93,336,713	465	7,032,473	10,522	86,304,240	95.77	92.47
	農集	11,522	69,515,921	552	2,536,853	10,970	66,979,068	95.21	96.35
	浄化槽	20,630	131,710,106	3,014	19,265,455	17,616	112,444,651	85.39	85.37

【納付制】

(消費税含む)

月別	項目	調 定		未 納 分		収 納		コンビニ収納		収 納 率	
		件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(%)	金額(%)
R6年4月		7,201	52,737,755	63	202,205	7,138	52,535,550	5,443	21,174,026	99.13	99.62
	公共	6,714	49,495,832	62	199,785	6,652	49,296,047	5,067	19,422,201	99.08	99.60
	特環	255	1,281,240	0	0	255	1,281,240	203	891,219	100.00	100.00
	農集	188	1,283,386	1	2,420	187	1,280,966	144	671,089	99.47	99.81
	浄化槽	44	677,297	0	0	44	677,297	29	189,517	100.00	100.00
6年5月		8,595	89,919,045	67	278,750	8,528	89,640,295	6,442	27,437,104	99.22	99.69
	公共	8,031	83,524,377	44	129,594	7,987	83,394,783	6,061	25,213,673	99.45	99.84
	特環	136	904,697	8	38,347	128	866,350	86	534,491	94.12	95.76
	農集	93	479,902	8	50,677	85	429,225	59	270,208	91.40	89.44
	浄化槽	335	5,010,069	7	60,132	328	4,949,937	236	1,418,732	97.91	98.80
6年6月		7,147	59,274,673	50	157,284	7,097	59,117,389	5,393	21,629,969	99.30	99.73
	公共	6,667	55,921,484	47	149,301	6,620	55,772,183	5,021	19,957,741	99.30	99.73
	特環	261	1,384,106	1	2,420	260	1,381,686	210	862,189	99.62	99.83
	農集	178	1,319,027	1	2,420	177	1,316,607	136	642,524	99.44	99.82
	浄化槽	41	650,056	1	3,143	40	646,913	26	167,515	97.56	99.52
6年7月		8,473	100,256,283	85	337,447	8,388	99,918,836	6,387	27,189,040	99.00	99.66
	公共	7,911	93,887,776	65	204,434	7,846	93,683,342	6,008	25,061,548	99.18	99.78
	特環	137	893,076	5	21,545	132	871,531	87	447,128	96.35	97.59
	農集	91	451,010	8	45,050	83	405,960	59	260,373	91.21	90.01
	浄化槽	334	5,024,421	7	66,418	327	4,958,003	233	1,419,991	97.90	98.68
6年8月		7,117	56,537,152	73	224,373	7,044	56,312,779	5,313	21,263,910	98.97	99.60
	公共	6,629	53,246,226	69	214,494	6,560	53,031,732	4,937	19,523,446	98.96	99.60
	特環	255	1,299,307	2	4,840	253	1,294,467	199	859,575	99.22	99.63
	農集	187	1,310,657	1	2,420	186	1,308,237	149	697,135	99.47	99.82
	浄化槽	46	680,962	1	2,619	45	678,343	28	183,754	97.83	99.62
6年9月		8,444	96,666,796	83	357,098	8,361	96,309,698	6,337	27,123,537	99.02	99.63
	公共	7,883	90,299,464	61	223,965	7,822	90,075,499	5,959	25,043,988	99.23	99.75
	特環	132	889,879	8	30,371	124	859,508	78	372,006	93.94	96.59
	農集	91	446,117	7	42,630	84	403,487	59	269,010	92.31	90.44
	浄化槽	338	5,031,336	7	60,132	331	4,971,204	241	1,438,533	97.93	98.80
6年10月		7,076	55,174,589	83	343,317	6,993	54,831,272	5,376	21,607,331	98.83	99.38
	公共	6,579	51,861,583	77	330,007	6,502	51,531,576	4,993	19,878,943	98.83	99.36
	特環	258	1,269,354	3	7,260	255	1,262,094	202	854,924	98.84	99.43
	農集	197	1,382,071	3	6,050	194	1,376,021	152	705,317	98.48	99.56
	浄化槽	42	661,581	0	0	42	661,581	29	168,147	100.00	100.00
6年11月		8,451	97,445,022	109	683,551	8,342	96,761,471	6,409	27,324,957	98.71	99.30
	公共	7,875	90,920,176	79	488,471	7,796	90,431,705	6,022	25,163,038	99.00	99.46
	特環	142	1,024,568	11	67,572	131	956,996	88	441,424	92.25	93.40
	農集	95	439,082	9	47,470	86	391,612	57	252,205	90.53	89.19
	浄化槽	339	5,061,196	10	80,038	329	4,981,158	242	1,468,290	97.05	98.42
6年12月		7,026	57,558,075	252	1,510,078	6,774	56,047,997	5,387	22,357,198	96.41	97.38
	公共	6,533	54,175,566	238	1,423,370	6,295	52,752,196	5,001	20,623,437	96.36	97.37
	特環	261	1,343,982	8	53,541	253	1,290,441	205	820,242	96.93	96.02
	農集	189	1,371,708	4	21,643	185	1,350,065	152	725,575	97.88	98.42
	浄化槽	43	666,819	2	11,524	41	655,295	29	187,944	95.35	98.27
7年1月		8,485	96,331,803	1,025	5,596,677	7,460	90,735,126	6,327	27,740,452	87.92	94.19
	公共	7,906	89,745,749	973	5,247,181	6,933	84,498,568	5,945	25,604,094	87.69	94.15
	特環	140	937,072	13	77,026	127	860,046	90	447,057	90.71	91.78
	農集	97	552,166	13	60,428	84	491,738	54	259,673	86.60	89.06
	浄化槽	342	5,096,816	26	212,042	316	4,884,774	238	1,429,628	92.40	95.84
7年2月		7,157	58,337,776	2,940	23,144,980	4,217	35,192,796	3,561	13,936,944	58.92	60.33
	公共	6,648	54,762,282	2,749	21,642,349	3,899	33,119,933	3,303	12,718,887	58.65	60.48
	特環	243	1,438,497	93	595,156	150	843,341	123	558,301	61.73	58.63
	農集	223	1,472,274	87	683,176	136	789,098	117	531,526	60.99	53.60
	浄化槽	43	664,723	11	224,299	32	440,424	18	128,230	74.42	66.26
7年3月		8,836	101,892,765	8,767	101,741,442	69	151,323	23	45,838	0.78	0.15
	公共	8,262	95,177,413	8,193	95,026,090	69	151,323	23	45,838	0.84	0.16
	特環	134	939,845	134	939,845	0	0	0	0	0.00	0.00
	農集	96	692,835	96	692,835	0	0	0	0	0.00	0.00
	浄化槽	344	5,082,672	344	5,082,672	0	0	0	0	0.00	0.00
計		94,008	922,131,734	13,597	134,577,202	80,411	787,554,532	62,398	258,830,306	85.54	85.41
	公共	87,638	863,017,928	12,657	125,279,041	74,981	737,738,887	58,340	238,256,834	85.56	85.48
	特環	2,354	13,605,623	286	1,837,923	2,068	11,767,700	1,571	7,088,556	87.85	86.49
	農集	1,725	11,200,235	238	1,657,219	1,487	9,543,016	1,138	5,284,635	86.20	85.20
	浄化槽	2,291	34,307,948	416	5,803,019	1,875	28,504,929	1,349	8,200,281	81.84	83.09

第6章. 資料編

1 水道料金・下水道使用料の変遷

【上水道事業】

旧佐賀市

(1ヵ月あたり 消費税抜き 超過料金は1㎡につき)

種別 改定日	家庭用		官公署		工場用		営業用		湯屋用		列車給水用		臨時給水用		娯楽用		慈善用		プール用		定額制家庭用		共用栓				
	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金			
	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円			
昭和 21. 4. 1	10	2	0.17		10	2.8	0.2	36	5.4	0.11					10	3.5		1	0.09								
	10	4.5	0.38		10	6.5	0.45	36	9	0.2					10	8		1	0.2								
	10	30	3		10	43.5	4.35	36	60	1.65					10	55	5.5	1	1.3								
	10	60	7		10	87	9	36	120	4					10	130	12	1	3								
26. 4. 1	10	90	9.2		10	150	15	40	240	8				10	300	30	1	5									
27. 4. 1	10	110			10	200		40	300					10	500		1	8									
28. 4. 1	10	180	23	360	23	360	23	100	1,000	12					10	500	60	1	10		5人 まで	180	35	10	160	18	
29. 5. 1	10	230	25	460	23	460	23	100	1,700	20	100	2,400	25	1	30	500	50	1	20		5人 まで	230	40	10	200	25	
39. 4. 1	10	285	30	570	30	1,000	2,400	30	100	1,700	20	100	2,400	30	1	40	60	1	20		1,000	12,000	15		10	250	30
44. 4. 1	10	385	45	10	420	50	1,000	3,500	50	100	2,300	30		1	70			1	20		1,000	18,000	30		10	320	45
50. 8. 1	10	560	75	10	750	115		10	560	95	100	4,100	60		1	175		1	35		1	65					
55. 4. 1	10	630	90	10	860	140		10	630	115	100	4,600	70		1	210		1	40		1	75					
59. 4. 1	家事用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用		業 務 用				
	10	800	120				10	900	180				1	300				1	115								
63. 4. 1	10	980	145				10	1,100	220				1	370				1	70		1	140					
平成 4. 12. 1	10	1,330	200				10	1,500	310				1	515				1	95		1	190					

種別 改定日	家 庭 用		官 公 署		工 場 用		営 業 用		湯 屋 用		列 車 給 水 用		臨 時 給 水 用		娯 楽 用		懲 善 用		プ ー ル 用		定 額 制 家 庭 用		共 用 栓	
	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金	基本 水量	料 金
	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円	㎡	円
12. 6. 1	10	1,300		190		30	1,300		190		60	1,300		280		100	1,300		310					
15. 4. 1 (新設)	10	1,300		190		30	1,300		190		60	1,300		280		100	1,300		310					

工場用料金以外は上段に同じ

旧大和町

(1か月あたり 消費税抜き 超過料金は1㎡につき)

種別 改定日	一 般 用				官 庁 用				学 校 用 (保 育 園 含 む)					
	基本水量	料金	超過料金			基本水量	料金	超過料金			基本水量	料金	超過料金	
平成 4. 4.1 8.11.1 12. 5.1 16. 5.1	㎡	円	1㎡につき	9㎡を超え 14㎡までの 部分	15㎡を超え 34㎡までの 部分	35㎡を超え 54㎡までの 部分	55㎡を超え 84㎡までの 部分	85㎡を超え 111㎡までの 部分	11㎡を超え 30㎡までの 部分	31㎡を超え 60㎡までの 部分	61㎡を超え 100㎡までの 部分	円	円	1㎡につき
	10	1,100	130									100	6,710	130
	10	1,175	140									100	7,475	140
	8	1,100		150	160	160	170	150	160	160	170	100	8,625	170
	8	1,100		180	190	200	210	190	200	210	220	100	8,625	220

新佐賀市

(1か月あたり 消費税抜き 超過料金は1㎡につき)

改定日	種別	基本水量	料 金	超 過 料 金 (円/㎡)	超 過 料 金 (円/㎡)
平成 18.4.1	一般用	㎡	円	10㎡を超え 30㎡までの部分	60㎡を超え 80㎡までの部分
		10	1,300	190	240
	工場用	㎡	円	※上表からの読み替え (大和地区) 80㎡を超え85㎡未満の部分 85㎡を超え100㎡までの部分	100㎡を超え155㎡未満の部分 155㎡を超え200㎡までの部分
		10	1,300	190	240
※グループ利用料金の廃止(平成18年4月1日)	湯屋用	1	135		
	福祉用	1	95		
	臨時給水用	1	515		

(1か月あたり 消費税抜き 超過料金は1㎡につき)

改定日	種別	基本水量	料 金	超 過 料 金 (円/㎡)	超 過 料 金 (円/㎡)
平成 19.3.1	一般用	㎡	円	10㎡を超え 30㎡までの部分	80㎡を超え 100㎡までの部分
		10	1,300	190	240
	工場用	㎡	円	※上表からの読み替え (大和地区) 80㎡を超え85㎡未満の部分 85㎡を超え100㎡までの部分	100㎡を超え155㎡未満の部分 155㎡を超え200㎡までの部分
		10	1,300	190	240
※湯屋用とは、公衆浴場法第2条第1項の許可に係る公衆浴場で、物価統制令第4条の規定に基づき佐賀県知事が指定する公衆浴場入浴料金の統制額の適用を受けるものに使用するものをいう。	湯屋用*	1	135		
	福祉用	1	95		
	臨時給水用	1	515		

※湯屋用とは、公衆浴場法第2条第1項の許可に係る公衆浴場で、物価統制令第4条の規定に基づき佐賀県知事が指定する公衆浴場入浴料金の統制額の適用を受けるものに使用するものをいう。

旧久保田町

(1か月あたり 消費税抜き 超過料金は1 m³につき)

改定日	種別	基本水量	料 金	超 過 料 金 (円/m ³)		
		m ³	円	8m ³ を超え 30m ³ までの部分	30m ³ を超え 50m ³ までの部分	50m ³ を超える部分
-	一般用	8	1,300	227	283	308
	プール用	8	1,300	227	283	308
	臨時用	8	4,800	400	400	400
	福祉用	8	1,300	280	300	300
	消火栓用			訓練用 1栓 1回10分 1,500円		

※消火栓用については、企業長が必要ないと認めたときは、料金を免除することができる。

【旧簡易水道事業】

大和簡易水道事業・飲料水供給施設

(1か月あたり 消費税抜き 超過料金は1㎡につき)

種別 改定日	一 般 用				官庁用				学校用(保育園含む)								
	基本水量	料金	超過料金		基本水量	料金	超過料金		基本水量	料金	超過料金						
	㎡	円	1㎡につき	9㎡を超え 14㎡までの 部分	15㎡を超え 34㎡までの 部分	35㎡を超え 54㎡までの 部分	55㎡を超え 84㎡までの 部分	85㎡を超え の部分	㎡	円	1㎡につき	11㎡を超え 30㎡までの 部分	31㎡を超え 60㎡までの 部分	61㎡を超え の部分	円	1㎡につき	
平成 10.12.24	10	1,175	140						20	1,875	140				100	7,475	140
	8	1,100		150	150	160	160	170	20	2,000			160	170	100	8,625	170
	16. 5.1	8	1,100		180	190	200	210	220	20	2,000		200	210	100	8,625	220
改定日	種別	料 金		超 過 料 金 (円/㎡)													
平成 18.4.1	一般用	㎡	円	10㎡を超え 30㎡までの部分		30㎡を超え 60㎡までの部分		60㎡を超え 80㎡までの部分		80㎡を超え 84㎡までの部分		85㎡を超える部分					
				10	1,300	190	195	240	280	220							
	工場用	㎡	円	10㎡を超え 30㎡までの部分		30㎡を超え 60㎡までの部分		60㎡を超え 80㎡までの部分		80㎡を超え 100㎡までの部分		100㎡を超え 300㎡までの部分		300㎡を超える部分			
				10	1,300	190	195	240	280	310	96						
	湯屋用	1	135														
福祉用	1	95															
臨時給水用	1	515															

改定日	種別	基本水量	料 金	超 過 料 金 (円/㎡)					
平成 19.3.1	一般用	㎡	円	10㎡を超え 30㎡までの部分	30㎡を超え 60㎡までの部分	60㎡を超え 80㎡までの部分	80㎡を超え 84㎡までの部分	85㎡を超え 3,000㎡までの部分	3,000㎡を超える部分
		10	1,300	190	195	240	280	220	200
	工場用	㎡	円	10㎡を超え 30㎡までの部分	30㎡を超え 60㎡までの部分	60㎡を超え 80㎡までの部分	80㎡を超え 100㎡までの部分	100㎡を超え 300㎡までの部分	300㎡を超える部分
		10	1,300	190	195	240	280	300	96
	湯屋用	1	135						
福祉用	1	95							
臨時給水用	1	515							

富士南部簡易水道事業 (1か月あたり 消費税抜き 超過料金は1㎡につき)

種別 改定日	一 般 用				
	基本水量	料金	超過料金		
平成 16. 4. 1	㎡	円	9㎡を超え 25㎡までの部分	26㎡を超え 50㎡までの部分	50㎡を超える部分
			8	1,000	80

【水道事業】

現行

(1か月あたり 消費税抜き 超過料金は1m³につき)

改定日	種別	基本水量	料 金	超 過 料 金 (円/m ³)			
平成 23.4.1	一般用	m ³	円	10m ³ を超え 30m ³ までの部分	30m ³ を超え 60m ³ までの部分	60m ³ を超え 80m ³ までの部分	80m ³ を超え 3,000m ³ までの部分
				190	195	240	270
	工場用	10	1,300	※上表からの読み替え (富士南部簡易水道) ◎経過措置 ◎[H25年3月31日まで] 10m ³ を超え25m ³ までの部分 80円 25m ³ を超え50m ³ までの部分 90円 50m ³ を超える部分 100円 ◎[H27年3月31日まで] 10m ³ を超える部分 100円 ◎[H28年3月31日まで] 10m ³ を超える部分 130円			
		m ³	円	10m ³ を超え 30m ³ までの部分	30m ³ を超え 60m ³ までの部分	60m ³ を超え 80m ³ までの部分	80m ³ を超え 300m ³ までの部分
		10	1,300	190	195	240	270
	湯屋用※	1	135				
	福祉用	1	95				
	臨時給水用	1	515				

※湯屋用とは、公衆浴場法第2条第1項の許可に係る公衆浴場で、物価統制令第4条の規定に基づき佐賀県知事が指定する公衆浴場入浴料金の統制額の適用を受けるものに使用するものをいう。

【下水道事業】

① 下水道使用料

旧佐賀市、旧諸富町、旧大和町、旧川副町及び旧東与賀町の区域内

(単位：円 1 か月あたり、消費税抜き)

種 別	区 分	汚 水 量	昭和53.3 ～昭和57.3	昭和57.4 ～昭和61.10	昭和61.11 ～平成6.3	平成6.4 ～平成11.11	平成11.12 ～平成16.3	平成16.4 ～平成22.6	平成22.7～
一般汚水	基 本 超 過 (1㎡につき)	1 0 ㎡まで	350	550	620	810	920	990	1,100
		1 0 ㎡を超え 2 0 ㎡までの部分	50	80	90	120	140	160	178
		2 0 ㎡を超え 3 0 ㎡までの部分	55	85	100	130	150	170	189
		3 0 ㎡を超え 5 0 ㎡までの部分	60	95	110	140	160	180	200
		5 0 ㎡を超え 1 0 0 ㎡までの部分	70	110	130	170	190	210	234
浴場業汚水	—	1 0 0 ㎡を超える部分	80	130	155	200	230	260	289
		1 ㎡までごとに	5	5	10	15	15	20	20

上記の料金は公共下水道事業、特定環境保全公共下水道、農業集落排水事業共通

旧諸富町は平成16年12月22日施行、旧大和町は平成20年4月1日に上記に統一、旧川副町は平成21年3月26日施行、旧東与賀町は特定環境保全公共下水道事業から公共下水道事業へ令和3年4月1日編入

② 市営浄化槽使用料

保守点検や消毒薬品の補充、清掃、法定検査など、法律で義務付けられた維持管理費の一部を浄化槽使用者から徴収する。

人槽区分	使用料/月 (税込み)		使用料/月 (税込み)		使用料/月 (税込み)	
	～H26.3	H26.4～ R1.9	～H26.3	H26.4～ R1.9	R1.10～	人槽区分
5人槽以下	2,500円	2,571円	9,400円	9,669円	9,848円	36～40人槽
6～7人槽	3,000円	3,086円	12,200円	12,548円	12,780円	41～45人槽
8～10人槽	4,000円	4,114円	14,200円	14,605円	14,876円	46～50人槽
11～15人槽	8,200円	8,434円	15,800円	16,251円	16,552円	51槽以上
						当該浄化槽の維持管理費用を考慮し定める

2 協定水量と用水単価の経緯

(1) 佐賀東部水道企業団

(消費税抜き)

年	協定 (契約) 水量	計画受水量	用水料金	受水費
昭和59～62年度	責任水量制	—	31円／m ³ (未供給地区)	459,389千円
昭和63～平成3年度			44円／m ³ (供給地区)	652,036千円
平成4～7年度	協定水量制	佐賀地区： 23,000m ³ ／日	基本料金： 62円／m ³ 使用料金： 24円／m ³	1,172,081千円
平成8年度			基本料金： 72円／m ³ 使用料金： 34円／m ³	1,313,766千円
平成9～10年度			基本料金： 80円／m ³ 使用料金： 35円／m ³	1,314,365千円
平成11～13年度			基本料金： 80円／m ³ 使用料金： 35円／m ³	1,183,695千円
平成14～16年度	変更 協定水量制	佐賀地区： 20,000m ³ ／日	基本料金： 82円／m ³ 使用料金： 36円／m ³	1,178,957千円
平成17年4月～ 平成17年9月			基本料金： 71円／m ³ 使用料金： 33円／m ³	592,508千円
平成17年10月～ 平成20年3月	変更 協定水量制	佐賀地区： 20,000m ³ ／日	基本料金： 71円／m ³	平成17年度： 667,358千円
		諸富地区： 3,543m ³ ／日	使用料金： 33円／m ³	平成18年度： 1,358,218千円
				平成19年度： 1,363,542千円
平成20年4月～ 平成23年3月	変更 協定水量制	佐賀地区： 20,000m ³ ／日	基本料金： 65円／m ³	平成20年度： 1,224,475千円
		諸富地区： 3,513m ³ ／日	使用料金： 30円／m ³	平成21年度： 1,222,204千円
				平成22年度： 1,221,521千円
平成23年4月～ 平成26年3月	変更 協定水量制	佐賀地区： 20,000m ³ ／日	基本料金： 60円／m ³	平成23年度： 1,127,322千円
		諸富地区： 3,483m ³ ／日	使用料金： 29円／m ³	平成24年度： 1,126,356千円
				平成25年度： 1,125,080千円
平成26年4月～ 平成29年3月	変更 協定水量制	佐賀地区： 20,000m ³ ／日	基本料金： 55円／m ³	平成26年度： 1,040,116千円
		諸富地区： 3,252m ³ ／日	使用料金： 29円／m ³	平成27年度： 1,042,876千円
				平成28年度： 1,039,953千円
平成29年4月～ 令和2年3月	変更 協定水量制	佐賀地区： 20,500m ³ ／日	基本料金： 50円／m ³	平成29年度： 966,856千円
		諸富地区： 3,268m ³ ／日	使用料金： 28円／m ³	平成30年度： 965,158千円
				令和元年度： 968,286千円

年	協定水量	計画受水量	用水料金	受水費
令和2年4月～ 令和5年12月	変更 協定水量制	佐賀地区： 34, 191㎥／日	基本料金： 50円／㎥	令和2年度： 970, 823千円
		諸富地区： 5, 789㎥／日	使用料金： 28円／㎥	令和3年度： 969, 949千円
				令和4年度： 967, 775千円
令和6年1月～ 令和8年3月	変更 協定水量制	佐賀地区： 32, 603㎥／日	基本料金： 50円／㎥	令和5年度： 962, 688千円
		諸富地区： 5, 739㎥／日	使用料金： 28円／㎥	令和6年度： 936, 953千円
				令和7年度： -

(注) 佐賀地区の受水量は年間計画の受水量であり、諸富地区の受水量は、実際の年間使用水量とは異なる数値

(2) 佐賀西部広域水道企業団

(消費税抜き)

年	協定水量	計画受水量	用水料金	受水費
令和2年4月～ 令和4年3月	協定水量制	久保田地区： 2, 559㎥／日	基本料金： 62円／㎥	令和2年度： 66, 708千円
			使用料金： 10円／㎥	令和3年度： 65, 944千円
令和4年4月～ 令和5年3月	協定水量制	久保田地区： 2, 559㎥／日	基本料金： 58円／㎥	令和4年度： 66, 914千円
			使用料金： 12円／㎥	
令和5年4月～ 令和7年3月	協定水量制	久保田地区： 2, 814㎥／日	基本料金： 58円／㎥	令和5年度： 67, 333千円
			使用料金： 12円／㎥	令和6年度： 66, 760千円

(注) 令和4年度の協定水量は2, 559㎥／日、令和5年度からは2, 814㎥／日で、令和4年4月～令和7年3月の算定期間中での変更となる。

そのため、令和4年4月～令和7年3月の3年間における受水費の算定には、協定水量の平均である「算定水量」(2, 729㎥／日) が用いられる。

(注) 計画受水量は年間計画の受水量であり、実際の年間使用水量とは異なる数値

3 広報活動

(1) 水道週間行事

6月1日から7日までの水道週間中、水道週間のスローガンである「たいせつに みずはみんなの たからもの」に沿って、市内小・中学校に水道週間ポスターの配布を行いました。

また、「上下水道フェア」をゆめタウン佐賀にて実施しました。

【上下水道フェア2024】

期 日：令和6年6月1日

場 所：ゆめタウン佐賀

内 容：きき水コーナー、水道・下水道パネル展示、水道クイズラリー、ぬりえコーナー、縁日コーナー、デザインマンホール展示、バルーンアートショー

<チラシ>



(2) 施設見学

令和6年度の見学者		神野浄水場	下水浄化センター
学 生	小 学 校 (引率者含む)	1, 6 8 5 名	6 0 名
	そ の 他	6 名	2 2 名
一 般		2 7 名	5 8 8 名
計		1, 7 1 8 名	6 7 0 名

(3) ホームページ

令和3年4月、上下水道局ホームページから電子申請手続き（転出・転入・口座振替等）を可能とし、またスマートフォンでの表示に対応するため、上下水道局ホームページをリニューアルしました。また、オンラインでも浄水場施設見学が体験できるように、浄水場施設見学動画を掲載しました。

<施設見学動画>



(4) 出前講座

水道水の安全性やおいしさを直接市民にPRし、上下水道を身近なものに感じていただけるよう、職員が出向いて水道の仕組み、水道水の安全性、家庭でできるおいしい水の飲み方などを分かりやすく説明する水道出前講座、下水道・浄化槽の役割や仕組み、下水浄化センターの取り組みなどをわかりやすく説明する下水道出前講座を実施しました。

【実施状況】

実施数	開催会場数	参加人数
8回	6会場	153名

(5) 広報誌「上下水道だより」

水道水のおいしさや安全性をPRし水道を身近なものと感じていただくため、また、下水道に関するさまざまな情報を発信するため、広報誌を定期発行しています。

<2024 秋号>



<2025 春号>



(6) 市報等での広報

上下水道に関するお知らせやお願いを、市報等を通じて周知を図りました。

(7) その他の広報

① ラッピングバス（佐賀市営バス）による広報

平成22年5月、非常用のボトル水「水とっと」の製造開始をPRするためのスポット広告としてスタートしました。

平成26年度からは、車両の片面を「飲んでみらんね佐賀ん水」と水道水をPRし、もう片面を「バイオマス産業都市」PR用として、車体全体を使ったラッピングバスとして実施しました。



令和3年10月には、ラッピング自体のひび割れが目立ち始めたことから、水道については「水」をビジュアルで意識してもらえるように、また下水道については、循環型下水道をイメージした新たなラッピングバスを制作しました。ほぼ市内全域を年間通して走っていることから、水道・下水道のPRとして、大変有効な手段となっています。



②佐賀市立野球場への広告掲載

平成23年6月、佐賀市立野球場内壁ラバーフェンス（右中間）に「安全安心 おいしい水道水」の広告掲載をスタートしました。

経年劣化が進んでいた令和3年6月には、新型コロナウイルスの感染症対策として改めて注目されている手洗い（うがい）を奨励し、また野球場での広告であることも踏まえた広告コピー「手洗いは健康のファインプレー」に一新しました。



③佐賀市立図書館・市立体育館への給水スポットの設置

令和4年6月に佐賀市立図書館、令和5年6月に佐賀市立体育館にボトルフィラー型給水スポット「うるおすぽっと」を設置し、装置の背面に佐賀市の水道水と佐賀市立図書館や熱中症予防をPRするデザインを施しました。おいしい水道水の提供とあわせて、水分補給による熱中症対策、マイボトルの利用促進でプラスチック製品の使用抑制に貢献します。

<佐賀市立図書館>



<佐賀市立体育館>



(8) デザインマンホール蓋

① 地域関連マンホール蓋

「アマビエすくすくくん」マンホール蓋

若楠小学校の児童が描いた楠の木のキャラクター「すくすくくん」に、疫病退散を祈願して「アマビエ」を合体させたオリジナルデザインの「アマビエすくすくくん」マンホール蓋が、若楠校区まちづくり協議会により寄贈され、令和3年3月1日に若楠小学校内に設置されました。その後、老朽化のため令和6年11月12日に小学校西側の歩道に再設置されました。

このマンホール蓋には児童から募集した元気になれるメッセージ「若楠っ子 みんな元気 笑顔 仲良し!!」が書かれています。



「シシリアンナちゃん」マンホール蓋

佐賀市のご当地グルメ「シシリアンライス」のキャラクター「シシリアンナちゃん」をデザインしたマンホール蓋が令和3年4月2日に佐賀市役所東側の歩道に設置されました。



「すくすくくん×バルたん」マンホール蓋

若楠小学校の児童会のキャラクター「すくすくくん」と佐賀バルーナーズのキャラクター「バルたん」のマンホール蓋が、令和6年11月12日にSAGAアリーナ前の歩道に設置されました。このマンホール蓋には、「みんなのまちを盛り上げていこう」「バルーナーズが優勝し、地域のほこりとなってほしい」などの願いが込められています。



② 「ロマンシング佐賀」マンホール蓋

人気ゲーム「サガ」シリーズとの連携企画のひとつとして、スクウェア・エニックス社のサガチームから佐賀市上下水道局にデザインマンホール蓋が寄贈されました。このデザインマンホール蓋は、佐賀とサガシリーズの長年のつながりを祝すとともに、両者の絆をより強いものとするべく製作されました。

第1弾は『ロマンシング佐賀 2020』にて、7種類のデザインマンホール蓋が令和2年10月29日に佐賀市のまちなかの歩道に設置されました。

ポルカ・リン・ウッド (佐賀駅南口) 	アルベルト (唐人まちかど広場) 	アセルス (佐賀城公園) 	ギュスターヴ (呉服元町) 
ウルピナ (白山名店街入口) 	カタリナ (わいわい！！コンテナ2) 	最終皇帝 (バルーンミュージアム前) 	

第2弾は『ロマンシング佐賀 2021』にて「サガ風呂」と題して佐賀県の温泉地である武雄、嬉野、古湯温泉とコラボした企画の一環として、5種類のデザインマンホール蓋が令和3年11月8日に富士町古湯温泉街に設置されました。

ミーティア (富士支所北西里道) 	コーデリア (富士支所前) 	ジニー・ナイツ (古湯温泉山水前) 
グスタフ (古湯温泉街) 	ウィル・ナイツ (古湯温泉街入口) 	

第3弾は『ロマンシング佐賀 2022』にて、3種類のデザインマンホール蓋が令和4年10月8日にサンライズストリート、サンライズパーク前の歩道に設置されました。

クローディア (SAGA サンライズパーク) 	ビューネイ (SAGA アリーナ前交差点) 	イスカンダール (サンライズストリート) 
---	--	---

③ 「ゾンビランドサガ」 マンホール蓋

佐賀県を舞台にしたTVアニメ『ゾンビランドサガ』のオリジナル描き下ろしデザインマンホール蓋を、令和3年4月22日より順次設置を開始し、5月26日に全4カ所の設置が完了しました。

このデザインマンホール蓋は、TVアニメ『ゾンビランドサガ』の続篇となる『ゾンビランドサガ リベンジ』の放送・配信開始を記念して、製作委員会より寄贈されました。佐賀市には、「フランシュシュ」のメンバーである源さくら、二階堂サキ、ゆうぎり、星川リリィが、それぞれ縁のある市内各所を巡っているイラストが描かれています。

源さくら (中央通り唐人 プラザビル付近) 	ゆうぎり (Cygames 佐賀ビル付近) 	星川リリィ (656 広場前) 	二階堂サキ (佐賀城内 鯨の門付近) 
--	--	---	---

④ 「ポケモン」 マンホール蓋

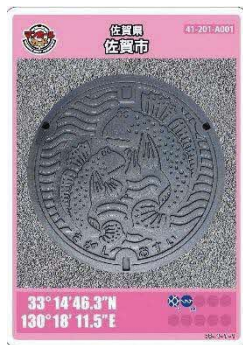
人気ゲーム『ポケットモンスター』シリーズに登場するキャラクターの「ポケモン」をマンホール蓋に描いた『ポケふた』が、株式会社ポケモンより寄贈され、令和4年5月14日に佐賀県内で初めて設置されました。

ニャース (くすかぜ広場・ARKS) 	ニャース (アローラのすがた) (大隈重信記念館入口) 	ニャース (ガラルのすがた) (佐賀県庁南東) 
---	--	--

(9) マンホールカード

マンホールカードは、下水道広報プラットフォーム（GKP）企画監修で、全国各地の様々なデザイン性にあふれたマンホールの蓋を紹介する取り組みです。

佐賀市では、現在 2 種類のマンホールカードを配布しており、佐賀市下水浄化センターでは平成 28 年 8 月から、佐賀工房バルーンミュージアム店では令和 3 年 4 月より配布を始めています。

マンホールカード		発行年月日	配布場所	配布時間
	第 02 弾	2016/08/01	佐賀市下水浄化センター 東よか干潟デジタルセンター「ひがさす」	【平日のみ】 8:30～17:15 (年末年始を除く) 【土日祝日】 9:00～17:00 (年末年始を除く)
	第 14 弾	2021/04/25	佐賀工房 バルーンミュージアム店	10:00～17:00 ただし、年末年始はお休み



また、令和 6 年、7 年の冬には、県内初の取り組みとして、「マンホールカードお守り」の配布を行いました。マンホールの蓋は、形が「○（マル）い」、傾けても「落ちない」、歩いても滑りづらい加工で「滑らない」といった、受験生にとって縁起のいい言葉にあふれています。

佐賀市上下水道局では、オリジナルのお守り袋にいったマンホールカード 1,000 枚を準備し、受験生や保護者の方々などにお配りしました。



(学問運向上の神様が祀られている「乙文殊宮」(大和町)にて合格を祈願しました)

4 成果指標

上下水道ビジョンの進捗管理と成果（達成度）測定のため定めた「成果指標」（上下水道ビジョン期間の8年間を見据えた目標数値）

基本方針	基本施策	成果指標	算出式	単位	基準 (R5)	R6	中間目標 (R10)	最終目標 (R14)	
1 安全	1 安全な水道水の供給	水質基準項目及び管理目標設定項目の自己検査実施率	検査実施項目数／（基準項目＋管理目標設定項目） ※管理目標設定項目については、不要な項目を除いた24項目とする	%	100	100	100	100	
		直結給水率	水道マスターより算出 受水槽使用者を除いたデータ数／水道マスター全件	%	91.69	91.69	95.19	97.99	
		水道普及率	給水人口／給水区域内人口	%	97.3	97.3	97.5	97.5	
		水洗化率	水洗化世帯／普及世帯	%	92.9	93.0	94.6	95.4	
	2 安全で快適な下水道	市営浄化槽整備率	整備件数／目標件数	%	76.1	77.3	88.9	100	
		法定水質基準達成率	（下施）水質汚濁防止法の法定水質基準達成回数／水質調査回数	%	100	100	100	100	
		想定浸水面積の軽減率	排水対策後の内水氾濫シミュレーションモデルによる解析	%	20.5	21.2	24.6	31.6	
		重要管路の耐震化率（水道）	耐震化重要管路延長／重要管路総延長	%	44.2	44.2	47.7	49.7	
	2 強靱	1 施設の強靱化	重要管路の耐震化率（下水道）	耐震化重要管路延長／重要管路総延長	%	96.1	96.4	100	100
			対策の実施率	停電、浸水対策済施設数／22施設	%	50	50	90	100
浄水施設に起因する配水停止回数			配水停止回数	回	0	0	0	0	
災害時における下水道施設の運転停止回数			自然災害（風水害・地震）発生時の事故件数	回	0	0	0	0	
処理場・ポンプ場の非常用自家発電設備整備率			設置済施設数／設置を要する施設数	%	94.1	94.1	100	100	
処理場・ポンプ場の耐水化率			耐水性能を有する施設数／公共下水道施設耐水化計画の対象施設数	%	0	25	87.5	100	

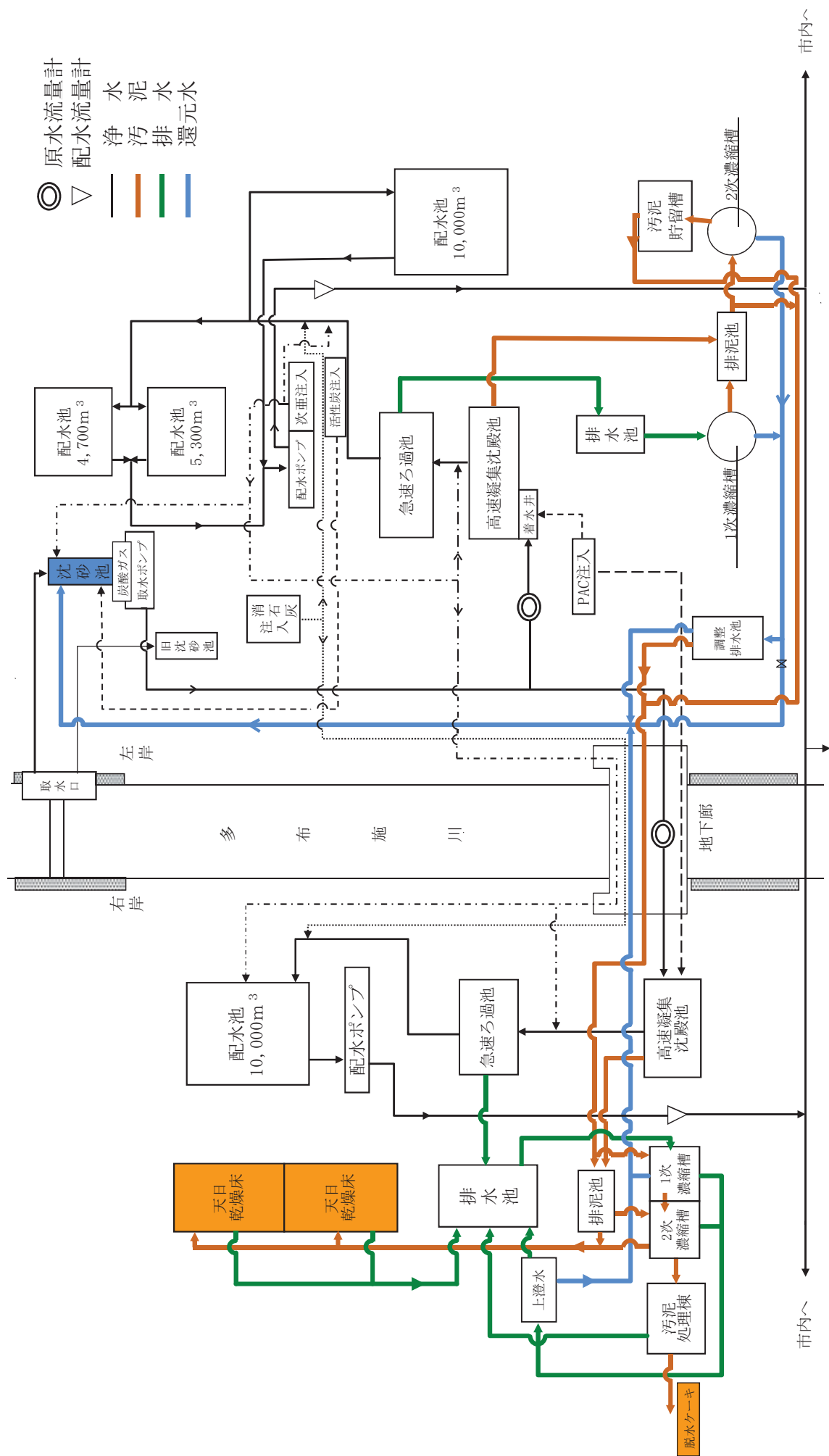
基本方針	基本施策	成果指標	算出式	単位	基準 (R5)	R6	中間目標 (R10)	最終目標 (R14)
2 ． 強 韌	2 危機管理体制	給水車保有度（車載給水タンク含）	給水車+車載給水タンク容量／（現在給水人口／1000）	m ³ /千人	0.05	0.05	0.05	0.05
		給水車保有度（可搬ポリタンク）	ポリ容器200×100＝2.0m ³ の保有率	%	100	100	100	100
		緊急時の受水による充当率	佐賀東部水道企業団災害時協定水量（m ³ /日）／1日平均配水量	%	88	83	87	87
		災害対策訓練実施回数	年度内の防災訓練の回数	回	6	6	7	7
3 ． 循 環	1 資源の有効活用	発生汚泥の有効利用率（上水）	再資源化量／脱水汚泥発生量	%	96.4	96	97	97
		発生汚泥の有効利用率（下水）	再資源化量／脱水汚泥発生量	%	100	100	100	100
		排出した建設副産物のリサイクル率 (Co. As)	リサイクル量／建設副産物非排出量	%	100	100	100	100
		配水量1m ³ 当たりの電力消費量の削減	消費電力量／m ³ （水量）	kWh/m ³	0.186	0.186	0.177	0.170
4 ． 持 続	2 環境負荷の低減	処理水量1m ³ 当たりの電力消費量の削減	下水浄化センターの消費電力量／処理水量	kWh/m ³	0.395	0.384	0.376	0.361
		下水浄化センター電力自給率	消化ガス発電電力自家消費量／下水浄化センター電力需要	%	50	49	50	50
		広報誌発行回数	配布部数／世帯数	部/戸	2	2	2	2
		アンケート情報収集件数	アンケート回答人数／（現在給水人口／1000）	人/千人	1.5	1.9	2	2
4 ． 持 続	2 経営基盤の強化	職員1人当たりの営業収益（水道）	営業収益（受託工事収益を除く）／損益勘定職員数※1	千円/人	63,938	63,501	63,938	63,938
		職員1人当たりの給水人口（水道）	現在給水人口／損益勘定職員数※1	人	3,247	3,179	3,247	3,247
		職員1人当たりの有収水量（水道）	年間総有収水量／損益勘定職員数※1	m ³ /人	332,175	327,500	332,175	332,175
		料金収納率（上水道）	収納額※2／調定額	%	99.9	90.8	99.9	99.9
		料金収納率（公共下水道）	収納額※2／調定額	%	99.8	90.2	99.9	99.9
		神野浄水場の改築時における施設規模の検討	施設規模検討の進捗状況	%	95	100	100	100
		施設稼働率	1日平均配水量／1日配水能力	%	43.7	43.9	41.2	39.2
		下水道施設の統廃合率	統廃合実施件数／統廃合予定件数	%	0	0	42.9	42.9

※1 事業管理者、再任用短時間職員、会計年度任用職員を除いた職員数

※2 収納額には、年度末時点未請求及び納期未到来分を含めていない。

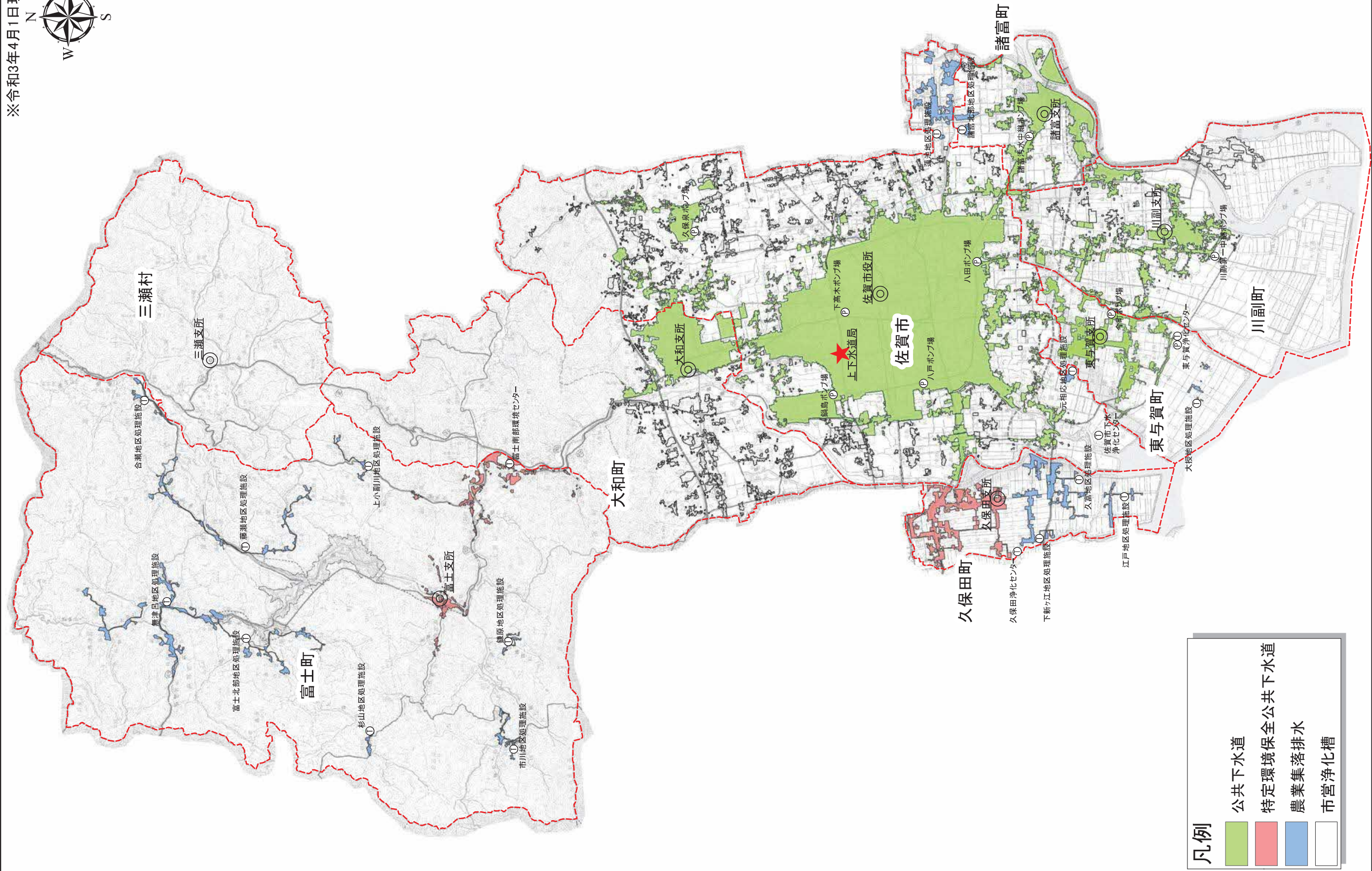
基本方針	基本施策	成果指標	算出式	単位	基準 (R5)	R6	中間目標 (R10)	最終目標 (R14)
4 持続	3 資産管理	有収率	年間有収水量／年間配水量	%	91.3	91.3	91.6	92.0
		第2期管路更新率	更新延長／計画延長	%	102.7	102.7	50	100
		浄水施設に関する事業計画実施率	出来高累計金額 (R5～14)／総事業費 (R5～14)	%	5.8	6.4	12.3	100
		目標耐用年数の超過率	更新／更新対象施設 (OHなど修繕対応機器除く)	%	14.7	16.0	15.5	20.9
		レベル2の耐震化率	耐震対策の施された浄水施設能力／全浄水施設能力	%	3.4	3.4	3.4	3.4
		下水道事業ストックマネジメント計画 (管路) 実施率	改築管路延長／第2期計画管路延長	%	100	11.7	100	100
		管渠改善率	改善管渠延長／下水道布設延	%	0.16	0.11	0.26	0.34
		下水道事業ストックマネジメント計画 (施設) 実施率	実施済の設備数／実施予定の設備数	%	0	0	100	100
		施設破損による事故件数	事故件数	%	0	0	0	0
		長距離圧送管 (需要圧送管) の二条化進捗	工事実施延長 (累計) ／工事予定延長	%	7.5	40.9	65.9	88.8
		減価償却累計率 (工業用水道)	有形固定資産減価償却累計額／有形固定資産のうち償却対象資産	%	51.8	41.3	32	39.9
		管路の累計事故件数 (陥没)	管路の事故件数／管路延長	件/100km	0	0	0	0
		配給水管漏水量 (漏水率)	年間漏水量／年間配水量	%	6	6	6	5
	4 DXの推進	有収率	年間有収水量／年間配水量	%	91.3	91.3	91.6	92.0

5 神野浄水場及び神野第2浄水場水处理フロー図



佐賀市下水道等エリアマップ

※令和3年4月1日現在



令和 6 年度

佐賀市上下水道事業統計年報

編 集 佐賀市上下水道局 総務課

〒849-8558 佐賀市若宮三丁目 6 番 6 0 号

TEL (0952) 33-1330

FAX (0952) 33-1315

E-mail suisomu@city.saga.lg.jp

URL <https://www.water.saga.saga.jp>

