

# 事 業 年 報



令和 6 年度

佐賀西部広域水道企業団

# 目 次

## 第1章 佐賀西部広域水道企業団の状況

1 位置及び地勢	2
2 事業の経緯	2
(1) 水道用水供給事業	
(2) 水道事業	
3 沿革	6
(1) 事業の沿革～令和元年度まで～	
(2) 事業の沿革～令和2年度から～	

## 第2章 組織

1 企業団の組織	13
(1) 議会	
(2) 執行機関	
(3) 幹事会	
(4) 水道担当部・課長会	
2 機構	14
(1) 機構図	
(2) 年齢別職種別職員構成	
(3) 勤続年数別職員構成	
(4) 職員の定数と実数	

## 第3章 財務

1 連結	19
(1) 損益計算書	
(2) 貸借対照表	
2 水道用水供給事業	22

(1) 損益計算書	
(2) 貸借対照表	
3 水道事業	25
(1) 損益計算書	
(2) 貸借対照表	

## 第4章 水道用水供給事業

### 第1節 水源の概要

1 佐賀導水事業の概要	29
2 佐賀導水事業の計画概要図	30
3 筑後川水系における水資源開発基本計画	32

### 第2節 施設の概要

1 取水・浄水施設	34
(1) 嘉瀬川浄水場全体図	
(2) 嘉瀬川浄水場フローシート	
(3) 嘉瀬川浄水場施設概要	
2 送水施設	38
(1) 送水管路図	
(2) 水位高低図	
3 管路延長	40
(1) 口径別管路延長	
(2) 管種別管路延長	
4 耐震化の状況	41

### 第3節 決算

1 概況	43
(1) 総括事項	
(2) 議会議決事項	
(3) 行政官庁認可事項	

2 工事	45
(1) 建設改良工事の概況	
(2) 保存工事の概況	
(3) 繰越工事の概況	

#### 第4節 取水・供給水

1 月別取水量・供給水量状況	47
2 電力使用状況	48
3 薬品使用量	49

#### 第5節 業務

1 構成団体別用水供給状況	52
2 用水供給水量の実績	53

### 第5章 水道事業

#### 第1節 施設の概要

1 浄水施設及び水源の概要	55
(1) 多久市	
(2) 武雄市	
(3) 嬉野市	
(4) 大町町	
2 浄水施設配置図	56
3 水道施設模式図	57
4 管路延長	69
(1) 口径別管路延長	
(2) 管種別管路延長	
5 耐震化の状況	72

#### 第2節 決算

1 概況	74
------	----

(1) 総括事項	
(2) 議会議決事項	
(3) 行政官庁認可事項	
2 工事	76
(1) 建設改良工事の概況	
(2) 保存工事の概況	
(3) 繰越工事の概況	
第3節 取水・配水	
1 岩木多久共同浄水場	81
(1) 取水量・配水量	
(2) 電力使用量	
(3) 薬品使用量	
2 渕ノ尾浄水場	84
(1) 取水量・配水量	
(2) 電力使用量	
(3) 薬品使用量	
3 第二浄水場	87
(1) 取水量・配水量	
(2) 電力使用量	
(3) 薬品使用量	
4 大野浄水場	90
(1) 取水量・配水量	
(2) 電力使用量	
(3) 薬品使用量	
5 清水浄水場	93
(1) 取水量・配水量	
(2) 電力使用量	
(3) 薬品使用量	
6 岩ノ下浄水場	97
(1) 取水量・配水量	

(2) 薬品使用量	
7 その他の浄水場	100
(1) 西多久浄水場	
(2) 船山浄水場	
(3) 春日浄水場	
(4) 不動寺浄水場	

#### 第4節 業務

1 給水装置工事	103
(1) 給水装置工事施工状況	
(2) 指定給水装置工事事業者	
2 配水分析	104
3 営業所別有収水量・契約件数	104
4 収納方法別件数	105
5 給水量の実績	106

#### 第5節 資料

1 水道料金	108
2 広報活動等	111
(1) 広報紙「ウォッ太 PRESS」	
(2) 浄水場見学の受け入れ再開	
(3) 「災害等における水道用薬品の供給に関する協定」の締結	

## 第1章

### 佐賀西部広域水道企業団の状況

## 1 位置及び地勢

本企業団の位置する佐賀西部地域は、佐賀県の概ね中南部に位置し、北に天山山地、南は有明海に面し、西に武雄・嬉野の温泉郷を擁しており、嘉瀬川・牛津川・六角川の流域からなる面積※約 665 平方キロメートルの地域である。

本地域の産業は、低平地の多くが、古来干拓事業で造成されてきた肥沃な土地であることから、米麦作を中心とする農業が盛んであり、佐賀県の穀倉地帯として名を馳せている。また、干満差が 6~7 メートルともいわれる有明海沿岸は、質、量共に日本一の海苔の産地として有名である。

この佐賀県西部地域の農業の基盤を支えてきた佐賀平野は、干拓により作られた肥沃な土地であるが、反面、軟弱な地盤環境のために地下水の過剰揚水の影響を受けやすく、国内有数の地盤沈下地帯となっている。

---

※ 佐賀西部広域水道企業団管内面積約665平方キロメートル、佐賀西部広域圏約850平方キロメートル

## 2 事業の経緯

### (1) 水道用水供給事業

本地域の山は浅く、地域を流れる六角川、牛津川が低平地の感潮河川であり表流水が確保できないということから、これまで水源の 5 割程度を地下水に依存してきた地下水の過剰揚水を原因とする地盤沈下が顕著な地域である。

そのため佐賀県では地盤沈下対策として、『佐賀県公害防止条例』により、当該地域内の 9 町【北方町、大町町、江北町、白石町、福富町、有明町のほか、西佐賀水道企業団から供給済の町=久保田町、牛津町、芦刈町】に対し、地下水採取を規制している。

また、国においても『筑後・佐賀平野地盤沈下防止等対策要綱』(昭和 60 年 4 月 26 日地盤沈下防止対策関係閣僚会議決定)が制定され、地下水取水規制、代替水源の確保、代替水の供給、節水及び水使用の合理化を関係地方公共団体と連携をとりつつ指導することとなっており、地盤沈下防止のための水源転換に係る諸施策の推進を決定されているところである。

地下水に替わる新規水源開発及び水道供給施設について、水資源の効率的利用、重複投資の排除及び長期的安定的供給の観点から、広域的な施設の整備が

早急に求められた。このことから、昭和 52 年に佐賀県で策定された『佐賀県水道整備基本構想』を基に、昭和 54 年に 3 市 12 町（多久市、武雄市、鹿島市、久保田町、小城町、三日月町、牛津町、芦刈町、北方町、大町町、江北町、白石町、福富町、有明町、塩田町）を構成員とする佐賀西部広域水道連絡協議会が結成された。その結果、昭和 61 年 3 月に多久市及び鹿島市を除く 1 市 12 町を計画区域とする『佐賀西部地域広域的水道整備計画』が佐賀県で策定され、同年 4 月に 1 市 7 町 1 企業団【武雄市、小城町、北方町、大町町、江北町、白石町、有明町、塩田町、西佐賀水道企業団（久保田町、三日月町、牛津町、芦刈町、福富町）】を構成団体とする佐賀西部広域水道企業団が発足した。

佐賀西部広域水道企業団は、昭和 61 年 10 月に厚生省から佐賀西部広域水道用水供給事業の経営認可を受け創設事業に着手し、平成 12 年度まで工事を進めていくこととなる。この間、水源については、平成 11 年 5 月に佐賀導水で開発される長期的な水源水量  $0.65 \text{ m}^3/\text{s}$  ( $56,100 \text{ m}^3/\text{日}$ ) のうち、嘉瀬川における当面の水源水量  $0.569 \text{ m}^3/\text{s}$  ( $49,100 \text{ m}^3/\text{日}$ ) の水利使用許可を取得した。

しかし、佐賀導水事業については、諸般の事情から事業完了年度が平成 20 年度へと延伸された。このため建設省では、企業団創設事業の完成時期との整合を図る観点から、利水関連施設について平成 12 年度末迄に概成させ、平成 21 年 3 月に工事を完成させた。

平成 13 年 3 月には昭和 61 年度から平成 12 年度末迄の 15 年間にわたる創設事業一期の全てが完了し、平成 13 年 4 月 1 日から水道用水の供給を開始することができた。

平成 14 年度からは、構成団体の水道水の水質検査業務を企業団において受託することが可能となり、企業団の水道用水の検査とともに自己検査を行う体制が整った。加えて、水質検査精度の更なる向上と検査結果に対する信頼性確保を目的として、平成 22 年 12 月 20 日付で全国では 69 番目、佐賀県内では第 1 号となる水道 GLP の認定を取得した。

多久市の企業団への加入については、平成 15 年 2 月に佐賀県から企業団規約の変更許可を受け、また、同年 3 月に佐賀県で『佐賀西部地域広域的水道整備計画』の改定が行われ、平成 15 年 4 月 1 日から企業団の構成団体となった。さらに、平成 15 年 4 月に厚生労働省から用水供給事業の変更認可を受け、平成 16 年 4 月 1 日から多久市に対して水道用水の供給を開始している。

令和 2 年 4 月には、構成団体である多久市、武雄市、嬉野市、大町町、江北

町、白石町及び西佐賀水道企業団の水道事業を統合し、佐賀西部広域水道企業団水道事業の経営を開始したため、水道用水供給対象を佐賀西部広域水道企業団水道事業、小城市水道事業及び佐賀市水道事業とする変更届出を行った。

---

注) 省庁再編成により、「建設省」は「国土交通省」へ、「厚生省」は「厚生労働省」へ再編している。

また、「佐賀県公害防止条例」は、現在、「佐賀県環境の保全と創造に関する条例」へ名称変更している。

さらに、市町村合併により以下のとおり市町村名が変更されている。

市町村名		合併年月日
旧	新	
白石町、福富町、有明町	白石町	平成17年1月1日
小城町、三日月町、牛津町、芦刈町	小城市	平成17年3月1日
塩田町	嬉野市	平成18年1月1日
武雄市、北方町	武雄市	平成18年3月1日
久保田町	佐賀市	平成19年10月1日

## (2) 水道事業

平成 16 年 6 月、厚生労働省により 21 世紀初頭における水道事業関係者の共通の目標となる『水道ビジョン』が策定され、事業統合や管理の共同化など多様な形態による新たな水道の広域化計画の推進が示された。

そのような状況の中、平成 20 年 2 月の企業団定例議会において、「今後の企業団の在り方として、財政・技術の両面にわたった運営基盤の強化を図る必要から、昭和 52 年 3 月に佐賀県において策定された『佐賀県水道整備基本構想』にある用水供給事業と水道事業の事業統合を進めていきたい」と表明した。

このため平成 20 年 5 月に構成団体の水道担当部・課長と企業団職員からなる『水道事業統合検討会』を立ち上げて、事業統合について検討を重ねた結果、佐賀西部広域水道企業団管内の現状における問題点と将来における課題の解決を図るために、①経費削減②危機管理体制の強化③組織体制の強化という面に効果をもたらす事業統合が有効な施策であるという『水道事業統合検討報告書』を取り纏め、平成 21 年 8 月の企業団議会全員協議会へ報告した。

そして、平成 25 年 8 月に将来的な水運用や施設の統廃合など事業統合後の

姿を概括的に明らかにする『佐賀西部地域水道事業統合基本計画書』を策定し、また、平成 27 年 2 月には、基本計画書に事業統合後の供給単価や構成団体財政負担額の試算等を補充し、更に加えて事業統合の効果をわかりやすく整理し直した基本計画書の改訂版を策定し、企業団議会全員協議会に報告した。

これを受け、構成団体に対し、事業統合に向け設置することになる首長レベルの協議会への参加について意思確認を行い、その結果、協議会への参加を希望しなかった小城市を除く、3 市 3 町 1 企業団及び佐賀西部広域水道企業団で「佐賀西部広域水道事業統合協議会」を平成 27 年 10 月に発足させ、水道事業統合計画書を平成 28 年 12 月に策定した。

その後、西佐賀水道企業団の構成団体である佐賀市は、佐賀西部広域水道企業団から新たに用水供給を受け、久保田町地区を佐賀市水道事業の給水区域に取り込むこととして、水道事業統合には参加しないこととなったため、平成 29 年 12 月に水道事業統合計画書の変更を行った。

この計画書を基にして、平成 30 年 3 月に水道事業統合を行う団体で「佐賀西部広域水道事業統合に関する基本協定書」を締結した。

令和 2 年 3 月には、水道事業創設認可申請を行い、許可を取得し、令和 2 年 4 月 1 日から佐賀西部広域水道企業団水道事業の経営を開始することとなった。

### 3 沿革

#### (1) 事業の沿革 ~令和元年度まで~

佐賀導水関連		企業団関連
<p>昭和 39. 10. 16 筑後川水系水資源開発水系指定</p> <p>40. 4 佐賀導水事業予備調査に着手（建設省（現：国土交通省）筑後川工事事務所）</p> <p>41. 2. 1 筑後川水系における水資源開発基本計画策定（両筑平野用水）</p> <p>44. 6. 13 北部九州水資源開発協議会により筑後川水系水資源開発構想（マスター・プラン）策定</p> <p>45. 12. 22 筑後川水系における水資源開発基本計画の一部変更（寺内ダムの追加等）</p> <p>46. 4. 城原川ダム予備調査に着手（建設省（現：国土交通省）筑後川工事事務所）</p> <p>48. 4. 嘉瀬川ダム調査事務所設置 嘉瀬川ダム実施計画調査に着手（建設省（現：国土交通省）嘉瀬川ダム調査事務所）</p> <p>49. 4. 佐賀導水事業実施計画調査に着手</p> <p>49. 7. 26 筑後川水系における水資源開発基本計画の一部変更（筑後大堰・福岡導水の追加）</p> <p>50. 12. 城原川ダム現地調査開始（建設省（現：国土交通省）嘉瀬川ダム調査事務所）</p> <p>51. 11. 24 北部九州水資源開発協議会により筑後川水系水資源開発構想（第2次マスター・プラン）策定</p> <p>54. 4. 嘉瀬川ダム調査事務所から佐賀河川総合開発工事事務所に名称変更 佐賀導水事業建設に着手（建設省（現：国土交通省）佐賀河川総合開発工事事務所） 城原川ダム実施計画調査に着手（建設省（現：国土交通省）佐賀河川総合開発工事事務所）</p> <p>56. 1. 30 筑後川水系における水資源開発基本計画の全面変更（佐賀導水事業等の追加）</p> <p>56. 4. 佐賀河川総合開発工事事務所新庁舎の落成（佐賀市日の出1丁目）</p> <p>59. 3. 5 筑後川水系における水資源開発基本計画の一部変更（赤石川ダム等の追加） =大山ダム</p>	<p>52. 3. 佐賀県水道整備基本構想策定 (佐賀東部広域圏・佐賀西部広域圏・佐賀松浦広域圏)</p> <p>54. 12. 4 佐賀西部広域水道連絡協議会設立 （多久市、武雄市、鹿島市、久保田町（現：佐賀市）、小城町（現：小城市）、三日月町（現：小城市）、牛津町（現：小城市）、芦刈町（現：小城市）、北方町（現：武雄市）、大町町、江北町、白石町、福富町（現：白石町）、有明町（現：白石町）、塩田町（現：嬉野市）・・・・・15市町）</p> <p>60. 4. 26 筑後・佐賀平野地盤沈下防止等対策要綱閣議決定</p> <p>60. 7. 20 佐賀西部地域広域的水道整備計画策定を要請（13市町の首長から知事へ） （武雄市、久保田町（現：佐賀市）、小城町（現：小城市）、三日月町（現：小城市）、牛津町（現：小城市）、芦刈町（現：小城市）、北方町（現：武雄市）、大町町、江北町、白石町、福富町（現：白石町）、有明町（現：白石町）、塩田町（現：嬉野市）・・・・・13市町）</p> <p>60. 12. 3 佐賀西部地域広域的水道整備計画（案）協議（知事から13市町の首長へ）</p>	

佐賀導水関連		企業団関連	
		60. 12. 16 ↓	13市町議会において佐賀西部広域的水道整備計画（案）の同意決議、佐賀西部広域水道企業団設立について 1市7町1企業団（5町）の各議会において同意議決
		61. 2. 15	佐賀西部広域水道企業団の設立許可を申請
		61. 3. 24	佐賀西部広域水道企業団の設立許可（佐賀県指令 60 地第 2976 号）
		61. 3. 26	佐賀西部地域広域的水道整備計画（案）を県議会議決
		61. 3. 28	佐賀西部広域水道企業団発足
		61. 4. 1	佐賀導水事業施行計画通知により特別水利使用者に決定（河川法 70 条の 2、建設省河開発第 100 号）
61. 10. 1	佐賀導水事業計画決定（建設省河開発第 100 号）（完成予定年度：昭和 69 年度、事業費：約 574 億円、負担額：事業費 × 86/1,000） 佐賀導水事業水資源開発公団との全体受委託協定締結（筑後川下流水事業と佐賀導水事業の受委託合併施工に関する基本協定）	61. 10. 1	佐賀西部広域水道用水供給事業の経営認可を取得（水道法第 26 条、厚生省衛生第 619 号）
61. 10. 30	佐賀導水事業建設工事起工式（神埼町戸井地区）	62. 6. 29	送水管布設実施設計業務発注
63. 4.	嘉瀬川ダム工事事務所が独立（佐賀市高木瀬東 2 丁目）	62. 11. 28	江北町大字山口地内において創設後初めての送水管布設工事に着手
63. 5. 17	佐賀導水事業促進期成同盟発足（2市20町1村）		
63. 6. 3	北部九州水資源開発協議会により筑後川水系水資源開発構想（第 3 次マスター プラン）策定		
平成 元. 1. 24	筑後川水系における水資源開発基本計画の全面変更（赤石川ダムを大山ダムに名称変更）		
元. 3.	佐賀導水事業三本松川排水機場完成		
2. 3.	佐賀導水事業馬場川排水機場完成		
2. 10.	佐賀導水事業巨瀬川調整池内の工事に着手	平成 5. 12. 21	嘉瀬川浄水場用地取得完了
7. 3.	筑後川樋管着工	6. 8. 19	嘉瀬川浄水場の工事用道路整備が完成
7. 9.	筑後川樋管（II 期）着工	8. 3. 1	牛津川水管橋完成
8. 5. 11	試験通水実施	8. 11. 1	嘉瀬川浄水場建設工事の起工式を挙行
9. 2.	筑後川樋管完成		

佐賀導水関連	企業団関連
9. 3. 佐賀導水事業水資源開発公団との全体受委託（佐賀導水以東ルート【筑後川～城原川】概成） 筑後川水系における水資源開発基本計画の一部変更（佐賀導水事業計画変更【事業費・工期】）	9. 4. 22 水利使用に関する許可申請書を建設大臣に提出
10. 7. 2 佐賀導水事業費改定の佐賀県説明	
10. 8. 21 佐賀導水事業費改定の佐賀西部広域水道企業団説明	
10. 9. 2 佐賀導水事業計画変更の佐賀西部広域水道企業団構成団体首長説明	
10. 12. 24 佐賀導水事業計画変更について佐賀西部広域水道企業団議会同意	
10. 12. 25 佐賀導水事業計画変更について佐賀西部広域水道企業団企業長同意回答	
11. 2. 19 佐賀導水事業計画変更について県知事へ意見照会	
11. 3. 19 佐賀導水事業計画変更について県知事同意回答	11. 5. 11 0.569 m <sup>3</sup> /s (49,100 m <sup>3</sup> /日) の水利使用許可を取得（建設省九地河調発第7号）
13. 2. 19 ↓ 13. 2. 23 佐賀導水機能確認試験実施	12. 5. 17 嘉瀬川浄水場受電開始 12. 6. 6 嘉瀬川浄水場試運転調整に伴う取水開始 12. 9. 20 中継ポンプ場（北方町（現：武雄市））受電開始 12. 10. 3 送水施設等の洗管・通水試験を開始 13. 2. 19 水道法に基づく給水開始前水質試験結果が水質基準に適合 13. 3. 6 通水式挙行 13. 3. 27 水道法第13条第1項の規定に基づき厚生労働省へ供給開始の届出 13. 3. 31 水道用水供給事業の創設事業第一期完成 13. 4. 1 1市7町1企業団への水道用水の供給開始 13. 5. 9 水道用水供給開始の記念式典開催 13. 11. 22 佐賀西部地域広域的水道整備計画の改定を要請（14市町の首長から知事へ） （多久市の企業団加入に関して、昭和60年12月に策定した「佐賀西部地域広域的水道整備計画」を水道法第5条の2の規定に基づき各構成市町と多久市により改定の要請）
13. 4. 城原川・中地江川区間が兼管理から大臣管理へ変更 （佐賀導水事業によって整備された流況調整河川のうち嘉瀬川～城原川間を西佐賀導水路、城原川～筑後川間を東佐賀導水路として一級河川の指定）	
14. 3. 通樋川機場完成	

佐賀導水関連	企業団関連
<p>16. 12. 佐賀導水事業計画の変更通知 (完成予定年度: 平成 20 年度、事業費: 約 995 億円、負担額: 事業費 × 85/1,000)</p>	<p>14. 4. 1 構成団体の水質検査業務時の受託を開始</p> <p>14. 10. 25 佐賀西部地域広域的水道整備計画の改定 (案) を協議 (知事から 2 市 7 町 1 企業団の長へ)</p> <p>14. 12. 20 ↓ 15. 1. 15 2 市 7 町 1 企業団の各議会において、佐賀西部地域広域的水道整備計画の改定 (案) を同意議決</p> <p>15. 2. 3 佐賀西部広域水道企業団規約の変更許可を取得 (佐賀県指令 14 市町村第 2 号) 平成 15 年 4 月 1 日付で多久市を企業団へ加入させるため、昭和 61 年 3 月 26 日付佐賀県指令 60 地第 2976 号で得た規約の変更</p> <p>15. 3. 11 県議会において佐賀西部地域広域的水道整備計画の改定 (案) を同意議決</p> <p>15. 3. 25 厚生労働省へ佐賀西部広域水道用水供給事業の変更認可申請</p> <p>15. 4. 1 多久市の企業団への参画</p> <p>15. 4. 8 佐賀西部広域水道用水供給事業の変更認可を取得 (厚生労働省発健第 0408006 号)</p> <p>15. 6. 24 多久市坊山配水池及び嘉瀬川浄水場の監視計装設備新設・増設工事着手</p> <p>15. 7. 2 水道法第 39 条第 1 項に基づく厚生労働省の立入検査</p> <p>16. 2. 9 多久市向け送水施設等の洗管・通水試験開始</p> <p>16. 3. 2 水道法に基づく給水開始前水質試験結果が水質基準に適合</p> <p>16. 3. 22 水道法第 13 条第 1 項に基づき厚生労働省に対して多久市への給水開始の届出</p> <p>16. 4. 1 多久市への水道用水の供給開始</p> <p>16. 10. 20 白石町、福富町及び有明町の合併に伴う佐賀西部広域水道企業団を組織する地方公共団体の数の減少及び規約の変更許可 (佐賀県指令 16 市町村第 4 号)</p> <p>17. 2. 21 小城町、三日月町、牛津町及び芦刈町の合併に伴う佐賀西部広域水道企業団規約の変更許可 (佐賀県指令 16 市町村第 27 号)</p> <p>17. 12. 20 塩田町及び嬉野町の合併に伴う佐賀西部広域水道企業団規約の変更許可 (佐賀県指令 17 市町村第 010025 号)</p>

佐賀導水関連	企業団関連
17. 3. 巨瀬川機場・井柳川機場完成	18. 2. 17 武雄市及び北方町の合併に伴う佐賀西部広域水道企業団を組織する地方公共団体の数の減少及び規約の変更許可（佐賀県指令 17 市町村第 010042 号）
17. 4. 15 筑後川水系における水資源開発計画の全部変更	20. 5. 30 水道事業統合検討会発足（構成団体部・課長及び企業団職員で構成）
17. 10. 切通川機場完成	20. 7. 佐賀西部広域水道企業団水道ビジョンの策定
18. 3. 東名遺跡保存検討委員会 ↓ 19. 4.	21. 8. 26 検討会で取りまとめた「水道事業統合検討報告書」を全員協議会で報告
20. 11. 新庁舎落成 (佐賀市兵庫南二丁目 1 番 34 号)	22. 12. 20 水道 GLP 認定の取得
21. 3. 佐賀導水事業完了	25. 2. 佐賀西部広域水道企業団水道ビジョンの改訂
21. 4. 佐賀導水路管理開始 筑後川河川事務所佐賀庁舎として所管業務を継続	25. 8. 21 水道事業統合基本計画が全員協議会において了承
28. 4. 1 佐賀導水路の管理に係る事務が、武雄河川事務所へ移管されたことに伴い、武雄河川事務所佐賀庁舎へ名称変更	26. 4. 1 新地方公営企業会計制度の施行 26. 4. 14 0.650 m <sup>3</sup> /s (56,100 m <sup>3</sup> /日) の水利使用許可を取得（国九整 26 水嘉第 1 号） 27. 2. 26 水道事業統合基本計画改訂版が全員協議会において了承 27. 10. 28 佐賀西部広域水道事業統合協議会発足 28. 1. 24 ~25 記録的な寒波の影響により管内において水管破裂が多発 30. 3. 28 佐賀西部広域水道事業統合に関する基本協定書締結 （多久市長、武雄市長、嬉野市長、大町町長、江北町長、白石町長、西佐賀水道企業団企業長、佐賀西部広域水道企業団企業長） 令和元. 9. 5 水道事業統合に伴う佐賀西部広域水道企業団規約の変更許可を取得（佐賀県指令 1 市町村第 4 号） 2. 3. 13 水道用水供給事業の給水対象の増加に伴う変更届出 2. 3. 13 佐賀西部広域水道企業団水道事業創設認可申請 2. 3. 26 佐賀西部広域水道企業団水道事業の経営認可を取得（水道法第 6 条第 1 項、厚生労働省発生食 0326 第 3 号）

## (2) 事業の沿革～令和2年度から～

令和

2. 4. 1 佐賀西部広域水道企業団水道事業経営開始
2. 4. 1 佐賀西部広域水道企業団ホームページリニューアル  
(スマートフォン対応、水道使用開始・中止の手続のWeb受付)
3. 3. 佐賀西部広域水道企業団新水道ビジョンの策定
3. 4. 国の交付金事業開始（広域化事業・運営基盤強化等事業）
3. 9. 10 マイクロ水力発電事業に関する協定締結式
4. 4. 1 「災害等における応急対策業務に関する基本協定」の締結  
(佐賀西部広域水管工事協同組合統合推進協議会)
4. 7. 28 牛尾配水池マイクロ水力発電開始
4. 11. 22 「災害等における水道復旧用材料の供給及び応急工事に関する協定」の締結  
(大成機工株式会社)
5. 3. 給水車への給水用の応急給水塔の設置
5. 4. 1 水道料金の改定及び督促手数料・納入通知書再発行手数料の新設
5. 6. 1 災害等における水道復旧用材料および応急工事に関する協定」の締結  
(コスモ工機株式会社)
6. 4. 1 5営業所の廃止、本所内の機構改革
- 6.5～ 水道料金審議会（全5回、10月17日答申）
6. 9. 4 黒崎化学工業(株)、昭和メンテナンス工業(株)、東ソー(株) 福岡支店、宝燃料工業(株)佐賀支店との「災害等における水道用薬品の供給に関する協定」の締結
7. 1 上下水道耐震化計画の策定

## 第 2 章

### 組織

## 1 企業団の組織

### (1) 議会

- ・議員の構成 構成団体の長で構成される。定数は8人である。

議長 白石町長 田島健一

副議長 武雄市長 小松政

議員

1 佐賀市長 坂井英隆 2 多久市長 横尾俊彦

3 武雄市長 小松政 4 小城市長 江里口秀次

5 嬉野市長 村上大祐 6 大町町長 水川一哉

7 江北町長 山田恭輔 8 白石町長 田島健一

計8人

- ・議員の任期 構成団体の長としての任期を有する期間としている。

- ・定例会 年2回

### (2) 執行機関

- ・企業長 稲富正人 令和3年4月1日～

- ・監査委員 古沢博文 (小城市副市長)

- ・監査委員 百武和義 (白石町副町長)

### (3) 幹事会

- ・幹事の構成 構成団体の副市(町)長の8人で構成される。

- ・開催回数 隨時

- ・目的 議会の協議内容について事前に事務的な検討を行う。

### (4) 水道担当部・課長会

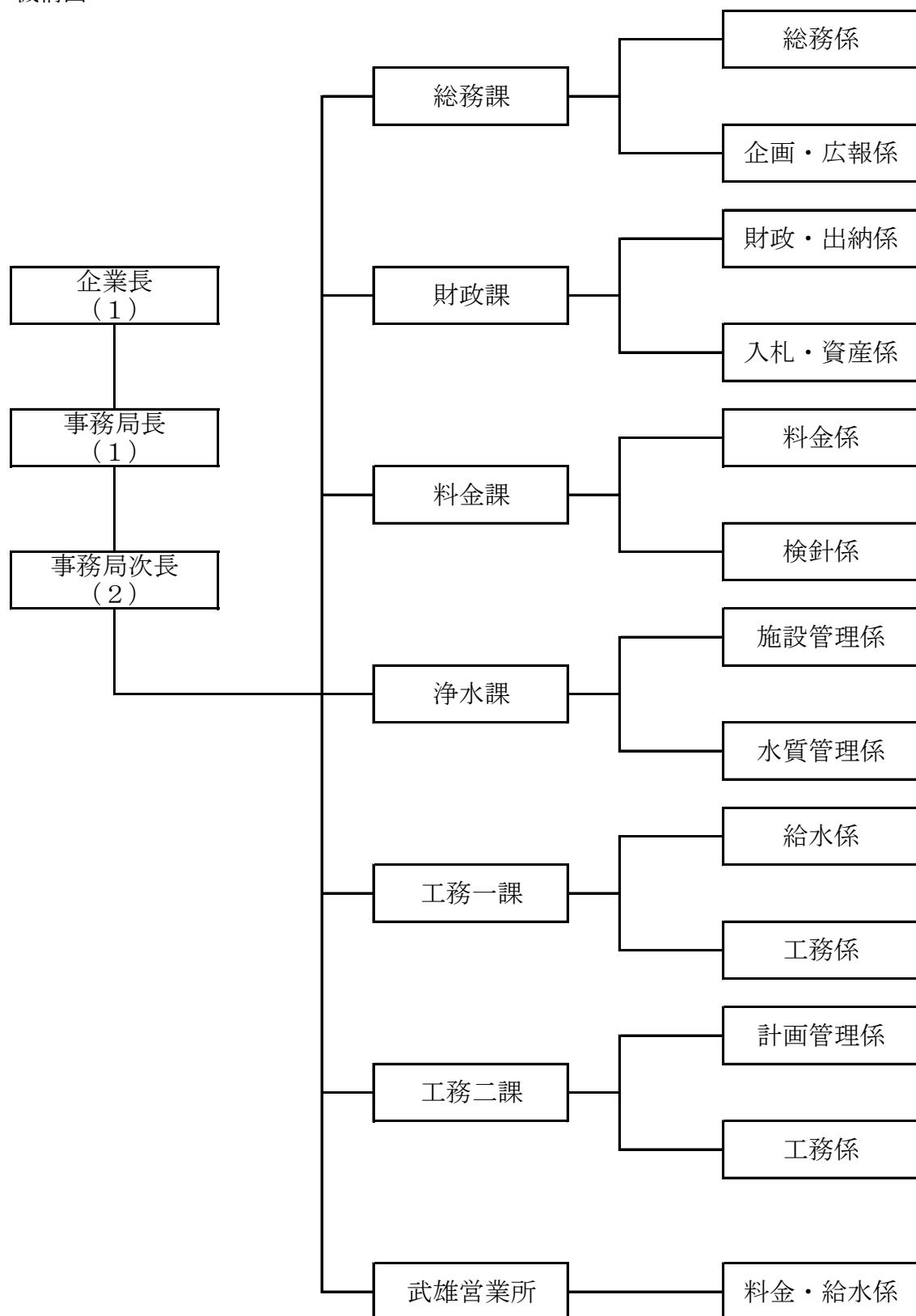
- ・幹事の構成 構成団体の水道担当部課長の8人で構成される。

- ・開催回数 隨時

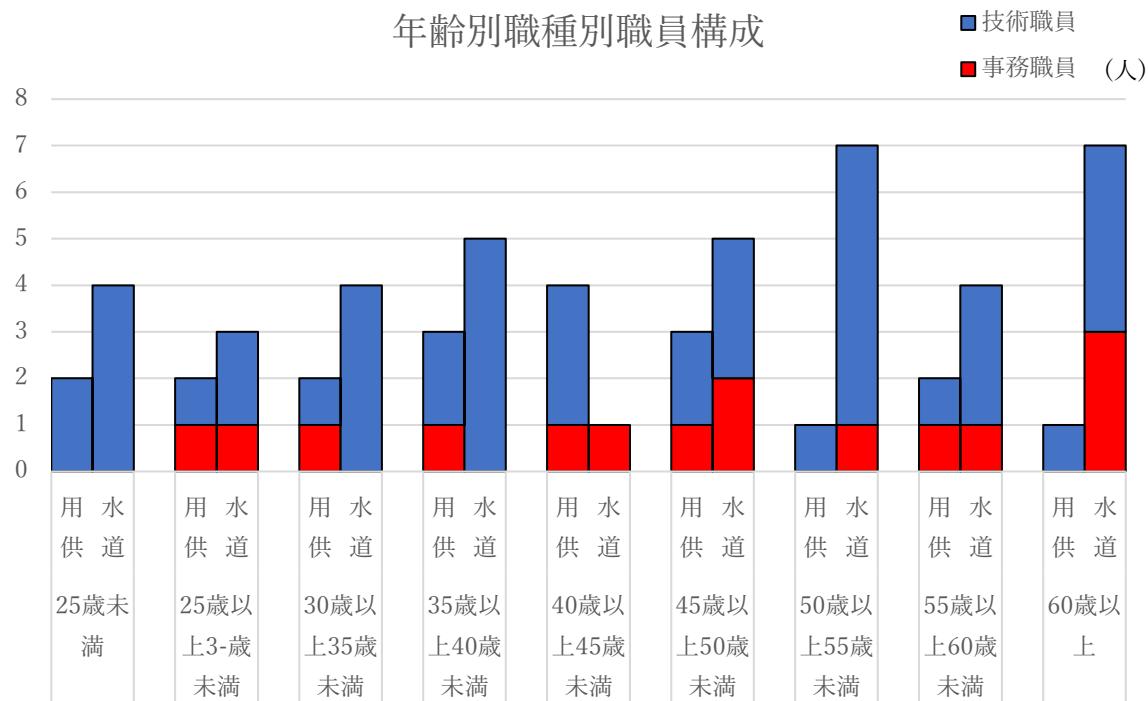
- ・目的 企業団の運営に関する事項について協議する。

## 2 機構

### (1) 機構図



(2) 年齢別職種別職員構成

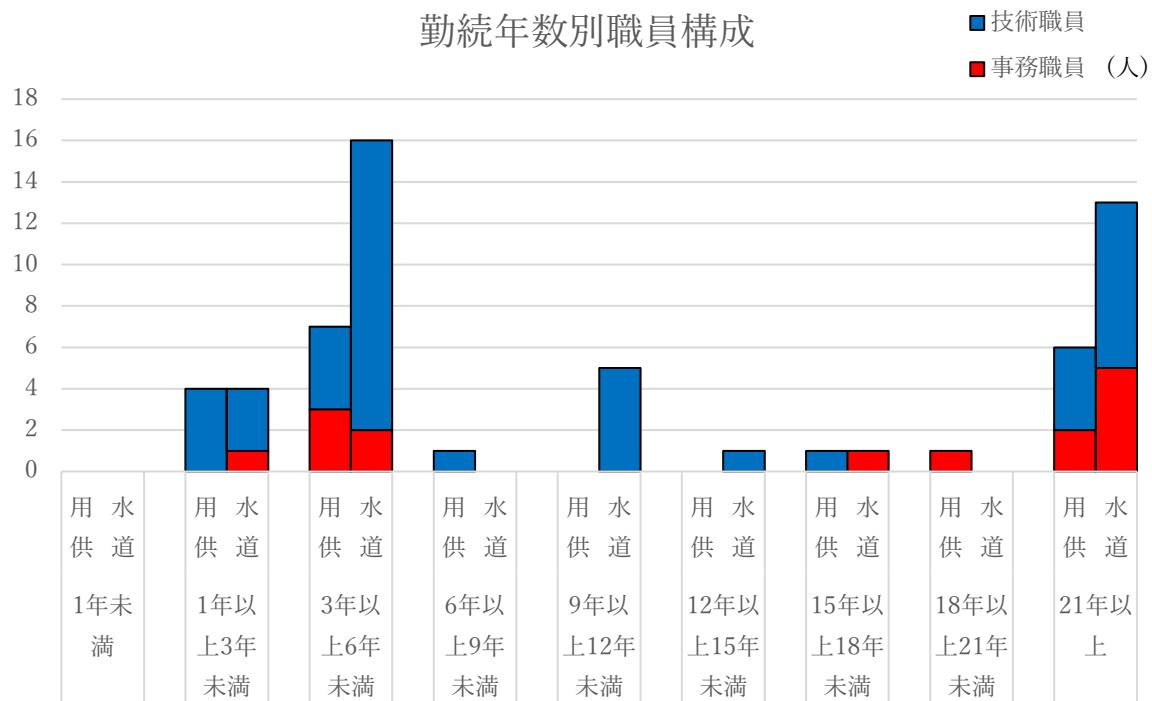


単位：人

年齢	採用職種区分			用水供給事業		水道事業	
	事務職員	技術職員	計	事務職員	技術職員	計	事務職員
60歳以上	-	1	1	3	4	7	4
55歳以上60歳未満	1	1	2	1	3	4	3
50歳以上55歳未満	-	1	1	1	6	7	5
45歳以上50歳未満	1	2	3	2	3	5	3
40歳以上45歳未満	1	3	4	1	-	1	-
35歳以上40歳未満	1	2	3	-	5	5	4
30歳以上35歳未満	1	1	2	-	4	4	3
25歳以上30歳未満	1	1	2	1	2	3	2
25歳未満	-	2	2	-	4	4	1
合計	6	14	20	9	31	40	15
平均年齢	40歳	41歳		50歳	43歳		

(注) 企業長、会計年度短時間勤務職員及び派遣職員を除く。

(3) 勤続年数別職員構成



単位：人

採用職種区分 勤続年数	用水供給事業			水道事業		
	事務職員	技術職員	計	事務職員	技術職員	計
21年以上	2	4	6	5	8	13
18年以上21年未満	1	-	1	-	-	0
15年以上18年未満	-	1	1	1	-	1
12年以上15年未満	-	-	0	-	1	1
9年以上12年未満	-	-	0	-	5	5
6年以上9年未満	-	1	1	-	-	0
3年以上6年未満	3	4	7	2	14	16
1年以上3年未満	-	4	4	1	3	4
1年未満	-	-	0	-	-	0
合計	6	14	20	9	31	40
平均勤続年数	15年	11年		22年	12年	

(注) 企業長、会計年度短時間勤務職員及び派遣職員を除く。

#### (4) 職員の定数と実数

##### ア 水道用水供給事業

区分	事務職員	技術職員	派遣職員	合計	備考
令和6年度	6人	13人	—	19人	定数90人 (水道事業との合算)
令和5年度	8人	10人	—	18人	
増減	△2人	+3人	—	+1人	

※企業長、会計年度短時間勤務職員を除く。

##### イ 水道事業

区分	事務職員	技術職員	派遣職員	合計	備考
令和6年度	9人	30人	4人	43人	定数90人 (水道用水供給事業との合算)
令和5年度	7人	32人	23人	62人	
増減	+2人	△2人	△19人	△19人	

※企業長、会計年度短時間勤務職員を除く。

## 第3章

### 財務

## 1 連結

## (1) 損益計算書

単位：円

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
1 営業収益	4,380,681,606	4,617,725,899	4,593,425,596	4,487,729,487	4,473,530,003	97.7
(1) 給水収益	4,291,086,416	4,542,412,097	4,520,791,596	4,393,792,710	4,367,424,483	97.2
(2) 受託工事収益	36,057,670	19,585,715	15,272,400	15,382,485	23,115,615	100.7
(3) その他営業収益	53,537,520	55,728,087	57,361,600	78,554,292	82,989,905	136.9
2 営業外収益	731,382,159	733,650,129	665,666,419	722,941,697	664,142,538	108.6
(1) 受取利息	6,719,540	5,532,582	5,207,533	4,303,431	3,453,876	82.6
(2) 他会計負担金	18,762,122	17,251,186	16,185,109	13,230,830	11,887,012	81.7
(3) 他会計補助金	3,481,200	1,902,000	2,094,180	0	0	0.0
(4) 長期前受金戻入	648,488,972	656,976,001	590,762,016	600,034,853	602,416,593	101.6
(5) 加入金	29,394,184	35,549,000	37,662,000	36,176,000	39,917,000	96.1
(6) 貸倒引当金戻入益	4,994,749	768,551	1,892,070	2,494,461	2,563,484	131.8
(7) 雜収益	19,541,392	15,670,809	11,863,511	66,702,122	3,904,573	562.2
3 特別利益	77,495,512	115,745,640	10,733,333	76,132	5,121,779	0.7
(1) 過年度損益修正益	93,726	14,078,816	21,489	76,132	17,472	354.3
(2) その他特別利益	77,401,786	101,666,824	10,711,844	0	5,104,307	0.0
4 営業費用	5,111,978,015	5,261,530,458	5,046,024,246	5,179,349,095	5,037,189,564	102.6
(1) 原水及び浄水費	1,950,936,219	1,995,809,081	2,001,029,259	1,832,211,747	1,919,296,685	91.6
(2) 送水費	51,140,633	51,441,011	46,644,968	40,444,131	29,398,555	86.7
(3) 配水及び給水費	735,033,510	852,444,404	795,637,702	595,630,756	535,679,262	74.9
(4) 受託工事費	34,810,904	18,748,926	14,586,000	14,974,000	22,860,900	102.7
(5) 総係費	270,557,611	206,208,412	199,538,037	688,912,470	495,075,324	345.3
(6) 議会費	967,052	941,341	965,660	972,342	972,234	100.7
(7) 監査費	210,224	185,604	210,494	167,706	208,938	79.7
(8) 減価償却費	2,050,005,706	1,943,671,230	1,912,731,073	1,917,715,183	1,937,154,675	100.3
(9) 資産減耗費	18,316,156	192,080,449	74,681,053	88,320,760	96,542,991	118.3
5 営業外費用	207,327,307	181,341,926	153,882,613	137,249,995	114,189,680	89.2
(1) 支払利息	206,251,433	178,950,766	151,685,121	129,996,430	111,694,325	85.7
(2) 雜支出	1,075,874	2,391,160	2,197,492	7,253,565	2,495,355	330.1
6 特別損失	23,804,627	102,979,369	464,296	559,250	958,434	120.5
(1) 過年度損益修正損	1,301,858	1,312,545	464,296	559,250	958,434	120.5
(2) その他特別損失	22,502,769	101,666,824	0	0	0	-
当年度純損益	△ 153,550,672	△ 78,730,085	69,454,193	△ 106,411,024	△ 9,543,358	-153.2

## (2) 貸借対照表

単位：円

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
1 固定資産	54,603,049,694	51,893,517,465	52,124,508,074	51,922,573,243	53,066,878,299	99.6
(1) 有形固定資産	43,124,881,321	42,734,340,508	43,306,714,695	43,397,346,642	44,396,556,423	100.2
イ 土地	2,346,145,123	2,346,145,123	2,346,145,123	2,346,145,123	2,355,849,710	100.0
ロ 建物	1,744,567,958	1,690,871,686	1,631,579,954	1,576,319,088	1,519,414,461	96.6
ハ 構築物	36,055,350,086	35,711,916,705	35,395,925,215	35,474,876,481	35,357,267,437	100.2
ニ 機械及び装置	2,755,471,256	2,614,763,079	2,682,628,830	2,535,236,493	2,493,636,563	94.5
ホ 車両運搬具	19,058,991	12,572,206	8,069,863	6,565,940	5,641,083	81.4
ヘ 工具、器具及び備品	95,232,200	82,195,661	70,308,233	64,914,872	63,846,880	92.3
ト その他有形固定資産	3,152,389	3,152,389	3,152,389	3,152,389	3,152,389	100.0
チ 建設仮勘定	105,903,318	272,723,659	1,168,905,088	1,390,136,256	2,597,747,900	118.9
(2) 無形固定資産	9,054,512,488	8,779,708,515	8,482,938,838	8,235,158,282	7,925,212,766	97.1
イ 水利権	305,578	203,724	101,870	16	0	0.0
ロ ダム使用権	8,947,362,644	8,676,025,114	8,404,687,584	8,133,350,054	7,862,012,524	96.8
ハ 施設利用権	7,310,272	6,321,744	5,333,216	4,344,688	3,363,360	81.5
ニ 電話加入権	1,909,282	1,909,282	1,909,282	1,909,282	1,909,282	100.0
ホ ソフトウェア	95,465,334	93,236,530	69,406,886	95,554,242	57,927,600	137.7
ヘ ため池利用権	2,159,378	2,012,121	1,500,000	0	0	0.0
(3) 投資	2,423,655,885	379,468,442	334,854,541	290,068,319	745,109,110	86.6
イ 投資有価証券	2,199,721,446	199,976,246	199,976,246	199,976,246	699,976,246	100.0
ロ 長期貸付金	223,934,439	179,492,196	134,878,295	90,092,073	45,132,864	66.8
ハ その他投資	0	0	0	0	0	-
2 流動資産	8,380,091,794	10,417,991,774	9,481,996,575	9,061,028,782	8,529,091,147	95.6
(1) 現金預金	8,190,984,077	9,791,476,658	8,635,302,083	7,963,324,178	7,310,291,319	92.2
(2) 未収金	160,437,301	581,864,325	813,034,911	784,953,816	945,166,720	96.5
(3) 貯蔵品	15,630,416	15,040,791	14,943,581	15,330,788	16,033,108	102.6
(4) 前払金	13,040,000	29,610,000	18,716,000	252,100,000	58,700,000	1347.0
(5) その他流動資産	0	0	0	45,320,000	198,900,000	-
資産合計	62,983,141,488	62,311,509,239	61,606,504,649	60,983,602,025	61,595,969,446	99.0

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
3 固定負債	8,128,222,725	7,036,414,783	6,317,514,865	5,734,185,431	5,565,425,247	90.8
(1) 企業債	8,046,447,602	6,935,772,638	6,227,584,564	5,623,093,208	5,459,437,331	90.3
(2) 引当金	81,775,123	100,642,145	89,930,301	111,092,223	105,987,916	123.5
4 流動負債	1,874,786,089	2,267,442,800	1,917,217,894	1,798,479,754	2,112,702,099	93.8
(1) 企業債	1,106,913,743	1,110,674,964	1,081,488,073	1,035,991,355	937,655,876	95.8
(2) 未払金	564,215,337	946,403,816	700,586,205	617,463,560	1,026,434,850	88.1
(3) 前受金	38,024	79,127	91,608	33,419	7,649	36.5
(4) 引当金	26,770,000	26,210,000	30,943,000	33,161,000	37,652,000	107.2
(5) その他流動負債	176,848,985	184,074,893	104,109,008	111,830,420	110,951,724	107.4
5 繰延収益	15,461,179,366	15,167,507,007	15,174,793,545	15,010,483,737	15,178,244,572	98.9
(1) 長期前受金	32,531,250,851	32,401,177,479	32,626,142,526	32,783,509,078	33,204,330,652	100.5
(2) 収益化累計額	△ 17,070,071,485	△ 17,233,670,472	△ 17,451,348,981	△ 17,773,025,341	△ 18,026,086,080	101.8
負債合計	25,464,188,180	24,471,364,590	23,409,526,304	22,543,148,922	22,856,371,918	96.3
6 資本金	33,030,578,703	33,430,500,129	33,717,879,632	34,067,765,414	34,383,163,081	101.0
(1) 資本金	33,030,578,703	33,430,500,129	33,717,879,632	34,067,765,414	34,383,163,081	101.0
イ 固有資本金	18,735,253,081	18,735,253,081	18,735,253,081	18,735,253,081	18,735,253,081	100.0
ロ 繰入資本金	13,937,703,490	14,337,624,916	14,625,004,419	14,974,890,201	15,290,287,868	102.4
ハ 組入資本金	357,622,132	357,622,132	357,622,132	357,622,132	357,622,132	100.0
7 剰余金	4,488,374,605	4,409,644,520	4,479,098,713	4,372,687,689	4,356,434,447	97.6
(1) 資本剰余金	473,175,102	473,175,102	473,175,102	473,175,102	473,175,102	100.0
イ 国庫補助金	319,909,857	319,909,857	319,909,857	319,909,857	319,909,857	100.0
ロ 県費補助金	108,731,238	108,731,238	108,731,238	108,731,238	108,731,238	100.0
ハ 構成団体補助金	2,264,648	2,264,648	2,264,648	2,264,648	2,264,648	100.0
二 工事負担金	1,342,178	1,342,178	1,342,178	1,342,178	1,342,178	100.0
ホ 受贈財産評価額	11,365,690	11,365,690	11,365,690	11,365,690	11,365,690	100.0
ヘ その他資本剰余金	29,561,491	29,561,491	29,561,491	29,561,491	29,561,491	100.0
(2) 利益剰余金	4,015,199,503	3,936,469,418	4,005,923,611	3,899,512,587	3,883,259,345	97.3
イ 減債積立金	1,028,891,530	1,028,891,530	1,096,484,022	1,158,601,808	721,784,155	105.7
ロ 利益積立金	875,952,759	875,952,759	875,952,759	875,952,759	875,952,759	100.0
ハ 建設改良積立金	751,494,893	751,494,893	751,494,893	751,494,893	140,460,000	100.0
二 当年度未処分利益剰余金	1,358,860,321	1,280,130,236	1,281,991,937	1,113,463,127	2,145,062,431	86.9
資本合計	37,518,953,308	37,840,144,649	38,196,978,345	38,440,453,103	38,739,597,528	100.6
負債資本合計	62,983,141,488	62,311,509,239	61,606,504,649	60,983,602,025	61,595,969,446	99.0

## 2 水道用水供給事業

### (1) 損益計算書

単位：円

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
1 営業収益	1,236,809,130	1,235,119,890	1,253,882,640	1,255,541,412	1,255,018,144	100.0
(1) 給水収益	1,232,235,630	1,231,335,790	1,250,098,540	1,252,096,512	1,251,573,244	100.0
(2) その他営業収益	4,573,500	3,784,100	3,784,100	3,444,900	3,444,900	100.0
2 営業外収益	306,117,070	271,228,655	272,434,492	275,614,217	278,278,431	101.0
(1) 受取利息	3,165,147	1,468,920	2,059,342	1,511,670	1,458,774	96.5
(2) 他会計負担金	1,180,000	1,170,000	1,180,000	1,296,000	1,484,000	114.5
(3) 長期前受金戻入	295,542,119	267,875,761	268,610,817	272,132,960	274,668,782	100.9
(4) 雜収益	6,229,804	713,974	584,333	673,587	666,875	99.0
3 特別利益	0	101,666,824	5,355,922	0	2,552,153	-
(1) その他特別利益	0	101,666,824	5,355,922	0	2,552,153	-
4 営業費用	1,554,289,634	1,359,233,613	1,398,629,010	1,418,311,332	1,477,710,403	104.2
(1) 原水及び浄水費	519,674,834	490,040,072	540,299,387	450,336,005	526,674,507	117.0
(2) 送水費	51,140,633	51,441,011	46,644,968	40,444,131	29,398,555	72.7
(3) 総係費	160,546,612	92,447,971	85,448,813	190,524,034	178,588,076	93.7
(4) 議会費	485,331	476,560	482,161	483,830	484,948	100.2
(5) 監査費	105,112	80,760	105,247	62,877	104,469	166.1
(6) 減価償却費	821,042,170	724,747,239	722,937,540	734,858,994	730,253,048	99.4
(7) 資産減耗費	1,294,942	0	2,710,894	1,601,461	12,206,800	762.2
5 営業外費用	101,176,964	85,834,700	70,926,258	56,866,950	44,369,267	78.0
(1) 支払利息	101,044,002	85,740,488	70,813,337	56,797,430	44,277,682	78.0
(2) 雜支出	132,962	94,212	112,921	69,520	91,585	131.7
6 特別損失	0	0	0	0	6,709,884	-
当年度純損益	△ 112,540,398	162,947,056	62,117,786	55,977,347	7,059,174	12.6

## (2) 貸借対照表

単位：円

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
1 固定資産	24,894,557,194	22,274,206,396	21,674,520,962	20,958,290,507	20,864,784,588	99.6
(1) 有形固定資産	17,184,598,931	16,734,697,399	16,303,766,231	15,758,284,042	15,335,519,189	97.3
イ 土地	1,345,541,793	1,345,541,793	1,345,541,793	1,345,541,793	1,345,541,793	100.0
ロ 建物	1,203,286,530	1,161,498,154	1,119,709,778	1,079,676,402	1,037,772,196	96.1
ハ 構築物	13,207,476,992	12,754,318,588	12,301,160,184	11,848,001,780	11,408,163,626	96.3
ニ 機械及び装置	1,365,836,954	1,318,809,814	1,487,280,588	1,430,125,932	1,473,352,424	103.0
ホ 車両運搬具	6,827,378	5,096,896	3,366,414	2,489,790	1,971,578	79.2
ヘ 工具、器具及び備品	55,629,284	45,485,713	41,695,474	44,268,345	50,713,197	114.6
ト 建設仮勘定	0	103,946,441	5,012,000	8,180,000	18,004,375	220.1
(2) 無形固定資産	5,710,408,263	5,539,508,997	5,370,754,731	5,200,006,465	5,029,265,399	96.7
イ ダム使用権	5,684,267,238	5,520,129,753	5,355,992,268	5,191,854,783	5,027,717,298	96.8
ロ 施設利用権	21,600	14,400	7,200	0	0	-
ハ 電話加入権	261,101	261,101	261,101	261,101	261,101	100.0
ニ ソフトウェア	25,858,324	19,103,743	14,494,162	7,890,581	1,287,000	16.3
(3) 投資	1,999,550,000	0	0	0	500,000,000	-
イ 投資有価証券	1,999,550,000	0	0	0	500,000,000	-
ロ その他投資	0	0	0	0	0	-
2 流動資産	2,705,962,683	4,679,837,464	4,573,611,959	4,497,824,847	3,978,164,023	88.4
(1) 現金預金	2,690,318,813	4,561,015,124	4,229,381,167	4,099,009,805	3,426,356,226	83.6
(2) 未収金	11,820,610	114,999,080	340,407,532	349,106,532	347,813,287	99.6
(3) 貯蔵品	3,823,260	3,823,260	3,823,260	4,388,510	5,094,510	116.1
(4) その他流動資産	0	0	0	45,320,000	198,900,000	438.9
資産合計	27,600,519,877	26,954,043,860	26,248,132,921	25,456,115,354	24,842,948,611	97.6

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
3 固定負債	3,489,890,282	2,913,775,044	2,364,567,898	1,831,951,840	1,489,117,529	81.3
(1) 企業債	3,449,002,721	2,863,453,972	2,319,602,748	1,776,405,729	1,436,123,571	80.8
(2) 引当金	40,887,561	50,321,072	44,965,150	55,546,111	52,993,958	95.4
4 流動負債	692,282,411	689,733,337	698,241,975	650,399,600	631,771,151	97.1
(1) 企業債	595,225,340	585,548,749	557,651,224	543,197,019	477,282,158	87.9
(2) 未払金	82,413,211	90,690,396	126,729,800	93,553,993	139,979,095	149.6
(3) 引当金	12,922,000	11,841,000	12,231,000	11,960,000	12,973,000	108.5
(4) その他流動負債	1,721,860	1,653,192	1,629,951	1,688,588	1,536,898	91.0
5 繰延収益	8,434,569,310	8,203,810,549	7,976,480,332	7,708,943,851	7,450,180,694	96.6
(1) 長期前受金	16,241,211,775	16,278,328,775	16,312,144,094	16,316,119,879	16,304,354,327	99.9
(2) 収益化累計額	△ 7,806,642,465	△ 8,074,518,226	△ 8,335,663,762	△ 8,607,176,028	△ 8,854,173,633	102.9
負債合計	12,616,742,003	11,807,318,930	11,039,290,205	10,191,295,291	9,571,069,374	93.9
6 資本金	14,206,443,232	14,206,443,232	14,206,443,232	14,206,443,232	14,206,443,232	100.0
(1) 資本金	14,206,443,232	14,206,443,232	14,206,443,232	14,206,443,232	14,206,443,232	100.0
イ 固有資本金	1,115,100	1,115,100	1,115,100	1,115,100	1,115,100	100.0
ロ 繰入資本金	13,847,706,000	13,847,706,000	13,847,706,000	13,847,706,000	13,847,706,000	100.0
ハ 組入資本金	357,622,132	357,622,132	357,622,132	357,622,132	357,622,132	100.0
7 剰余金	777,334,642	940,281,698	1,002,399,484	1,058,376,831	1,065,436,005	100.7
(1) 資本剰余金	376,185,601	376,185,601	376,185,601	376,185,601	376,185,601	100.0
イ 国庫補助金	267,562,330	267,562,330	267,562,330	267,562,330	267,562,330	100.0
ロ 県費補助金	108,623,271	108,623,271	108,623,271	108,623,271	108,623,271	100.0
(2) 利益剰余金	401,149,041	564,096,097	626,213,883	682,191,230	689,250,404	101.0
イ 減債積立金	77,357,605	77,357,605	144,950,097	207,067,883	263,045,230	127.0
ロ 建設改良積立金	140,460,000	140,460,000	140,460,000	140,460,000	140,460,000	100.0
ハ 当年度未処分利益剰余金	183,331,436	346,278,492	340,803,786	334,663,347	285,745,174	85.4
資本合計	14,983,777,874	15,146,724,930	15,208,842,716	15,264,820,063	15,271,879,237	100.0
負債資本合計	27,600,519,877	26,954,043,860	26,248,132,921	25,456,115,354	24,842,948,611	97.6

### 3 水道事業

#### (1) 損益計算書

単位：円

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
1 営業収益	3,143,872,476	3,382,606,009	3,339,542,956	3,232,188,075	3,218,511,859	99.6
(1) 給水収益	3,058,850,786	3,311,076,307	3,270,693,056	3,141,696,198	3,115,851,239	99.2
(2) 受託工事収益	36,057,670	19,585,715	15,272,400	15,382,485	23,115,615	150.3
(3) その他営業収益	48,964,020	51,943,987	53,577,500	75,109,392	79,545,005	105.9
2 営業外収益	425,265,089	462,421,474	393,231,927	447,327,480	385,864,107	86.3
(1) 受取利息	3,554,393	4,063,662	3,148,191	2,791,761	1,995,102	71.5
(2) 他会計負担金	17,582,122	16,081,186	15,005,109	11,934,830	10,403,012	87.2
(3) 他会計補助金	3,481,200	1,902,000	2,094,180	0	0	-
(4) 長期前受金戻入	352,946,853	389,100,240	322,151,199	327,901,893	327,747,811	100.0
(5) 加入金	29,394,184	35,549,000	37,662,000	36,176,000	39,917,000	110.3
(6) 貸倒引当金戻入益	4,994,749	768,551	1,892,070	2,494,461	2,563,484	102.8
(7) 雜収益	13,311,588	14,956,835	11,279,178	66,028,535	3,237,698	4.9
3 特別利益	77,495,512	14,078,816	5,377,411	76,132	2,569,626	3375.2
(1) 過年度損益修正益	93,726	14,078,816	21,489	76,132	17,472	22.9
(2) その他特別利益	77,401,786	0	5,355,922	0	2,552,154	-
4 営業費用	3,557,688,381	3,902,296,845	3,647,395,236	3,761,037,763	3,559,479,161	94.6
(1) 原水及び浄水費	1,431,261,385	1,505,769,009	1,460,729,872	1,381,875,742	1,392,622,178	100.8
(2) 配水及び給水費	735,033,510	852,444,404	795,637,702	595,630,756	535,679,262	89.9
(3) 受託工事費	34,810,904	18,748,926	14,586,000	14,974,000	22,860,900	152.7
(4) 総係費	110,010,999	113,760,441	114,089,224	498,388,436	316,487,248	63.5
(5) 議会費	481,721	464,781	483,499	488,512	487,286	99.7
(6) 監査費	105,112	104,844	105,247	104,829	104,469	99.7
(7) 減価償却費	1,228,963,536	1,218,923,991	1,189,793,533	1,182,856,189	1,206,901,627	102.0
(8) 資産減耗費	17,021,214	192,080,449	71,970,159	86,719,299	84,336,191	97.3
5 営業外費用	106,150,343	95,507,226	82,956,355	80,383,045	69,820,413	86.9
(1) 支払利息	105,207,431	93,210,278	80,871,784	73,199,000	67,416,643	92.1
(2) 雜支出	942,912	2,296,948	2,084,571	7,184,045	2,403,770	33.5
6 特別損失	23,804,627	102,979,369	464,296	559,250	958,434	171.4
(1) 過年度損益修正損	1,301,858	1,312,545	464,296	559,250	958,434	171.4
(2) その他特別損失	22,502,769	101,666,824	0	0	0	-
当年度純損益	△ 41,010,274	△ 241,677,141	7,336,407	△ 162,388,371	△ 23,312,416	14.4

## (2) 貸借対照表

単位：円

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
1 固定資産	29,708,492,500	29,619,311,069	30,449,987,112	30,964,282,736	32,202,093,711	104.0
(1) 有形固定資産	25,940,282,390	25,999,643,109	27,002,948,464	27,639,062,600	29,061,037,234	105.1
イ 土地	1,000,603,330	1,000,603,330	1,000,603,330	1,000,603,330	1,010,307,917	101.0
ロ 建物	541,281,428	529,373,532	511,870,176	496,642,686	481,642,265	97.0
ハ 構築物	22,847,873,094	22,957,598,117	23,094,765,031	23,626,874,701	23,949,103,811	101.4
ニ 機械及び装置	1,389,634,302	1,295,953,265	1,195,348,242	1,105,110,561	1,020,284,139	92.3
ホ 車両運搬具	12,231,613	7,475,310	4,703,449	4,076,150	3,669,505	90.0
ヘ 工具、器具及び備品	39,602,916	36,709,948	28,612,759	20,646,527	13,133,683	63.6
ト その他有形固定資産	3,152,389	3,152,389	3,152,389	3,152,389	3,152,389	100.0
チ 建設仮勘定	105,903,318	168,777,218	1,163,893,088	1,381,956,256	2,579,743,525	186.7
(2) 無形固定資産	3,344,104,225	3,240,199,518	3,112,184,107	3,035,151,817	2,895,947,367	95.4
イ 水利権	305,578	203,724	101,870	16	0	0.0
ロ ダム使用権	3,263,095,406	3,155,895,361	3,048,695,316	2,941,495,271	2,834,295,226	96.4
ハ 施設利用権	7,288,672	6,307,344	5,326,016	4,344,688	3,363,360	77.4
ニ 電話加入権	1,648,181	1,648,181	1,648,181	1,648,181	1,648,181	100.0
ホ ソフトウェア	69,607,010	74,132,787	54,912,724	87,663,661	56,640,600	64.6
ヘ ため池利用権	2,159,378	2,012,121	1,500,000	0	0	-
(3) 投資	424,105,885	379,468,442	334,854,541	290,068,319	245,109,110	84.5
イ 投資有価証券	200,171,446	199,976,246	199,976,246	199,976,246	199,976,246	100.0
ロ 長期貸付金	223,934,439	179,492,196	134,878,295	90,092,073	45,132,864	50.1
2 流動資産	5,674,129,111	5,738,154,310	4,908,384,616	4,563,203,935	4,550,927,124	99.7
(1) 現金預金	5,500,665,264	5,230,461,534	4,405,920,916	3,864,314,373	3,883,935,093	100.5
(2) 未取金	148,616,691	466,865,245	472,627,379	435,847,284	597,353,433	137.1
(3) 貯蔵品	11,807,156	11,217,531	11,120,321	10,942,278	10,938,598	100.0
(4) 前払金	13,040,000	29,610,000	18,716,000	252,100,000	58,700,000	23.3
資産合計	35,382,621,611	35,357,465,379	35,358,371,728	35,527,486,671	36,753,020,835	103.4

科目	R2	R3	R4	R5	R6	対前年比
3 固定負債	4,638,332,443	4,122,639,739	3,952,946,967	3,902,233,591	4,076,307,718	104.5
(1) 企業債	4,597,444,881	4,072,318,666	3,907,981,816	3,846,687,479	4,023,313,760	104.6
(2) 引当金	40,887,562	50,321,073	44,965,151	55,546,112	52,993,958	95.4
4 流動負債	1,182,503,678	1,577,709,463	1,218,975,919	1,148,080,154	1,480,930,948	129.0
(1) 企業債	511,688,403	525,126,215	523,836,849	492,794,336	460,373,718	93.4
(2) 未払金	481,802,126	855,713,420	573,856,405	523,909,567	886,455,755	169.2
(3) 前受金	38,024	79,127	91,608	33,419	7,649	22.9
(4) 引当金	13,848,000	14,369,000	18,712,000	21,201,000	24,679,000	116.4
(5) その他流動負債	175,127,125	182,421,701	102,479,057	110,141,832	109,414,826	99.3
5 繰延収益	7,026,610,056	6,963,696,458	7,198,313,213	7,301,539,886	7,728,063,878	105.8
(1) 長期前受金	16,290,039,076	16,122,848,704	16,313,998,432	16,467,389,199	16,899,976,325	102.6
(2) 収益化累計額	△ 9,263,429,020	△ 9,159,152,246	△ 9,115,685,219	△ 9,165,849,313	△ 9,171,912,447	100.1
負債合計	12,847,446,177	12,664,045,660	12,370,236,099	12,351,853,631	13,285,302,544	107.6
6 資本金	18,824,135,471	19,224,056,897	19,511,436,400	19,861,322,182	20,176,719,849	101.6
(1) 資本金	18,824,135,471	19,224,056,897	19,511,436,400	19,861,322,182	20,176,719,849	101.6
イ 固有資本金	18,734,137,981	18,734,137,981	18,734,137,981	18,734,137,981	18,734,137,981	100.0
ロ 繰入資本金	89,997,490	489,918,916	777,298,419	1,127,184,201	1,442,581,868	128.0
7 剰余金	3,711,039,963	3,469,362,822	3,476,699,229	3,314,310,858	3,290,998,442	99.3
(1) 資本剰余金	96,989,501	96,989,501	96,989,501	96,989,501	96,989,501	100.0
イ 国庫補助金	52,347,527	52,347,527	52,347,527	52,347,527	52,347,527	100.0
ロ 県費補助金	107,967	107,967	107,967	107,967	107,967	100.0
ハ 構成団体補助金	2,264,648	2,264,648	2,264,648	2,264,648	2,264,648	100.0
ニ 工事負担金	1,342,178	1,342,178	1,342,178	1,342,178	1,342,178	100.0
ホ 受贈財産評価額	11,365,690	11,365,690	11,365,690	11,365,690	11,365,690	100.0
ヘ その他資本剰余金	29,561,491	29,561,491	29,561,491	29,561,491	29,561,491	100.0
(2) 利益剰余金	3,614,050,462	3,372,373,321	3,379,709,728	3,217,321,357	3,194,008,941	99.3
イ 減債積立金	951,533,925	951,533,925	951,533,925	951,533,925	458,738,925	48.2
ロ 利益積立金	875,952,759	875,952,759	875,952,759	875,952,759	875,952,759	100.0
ハ 建設改良積立金	611,034,893	611,034,893	611,034,893	611,034,893	0	0.0
ニ 当年度未処分利益剰余金	1,175,528,885	933,851,744	941,188,151	778,799,780	1,859,317,257	238.7
資本合計	22,535,175,434	22,693,419,719	22,988,135,629	23,175,633,040	23,467,718,291	101.3
負債資本合計	35,382,621,611	35,357,465,379	35,358,371,728	35,527,486,671	36,753,020,835	103.4

# 第4章

## 水道用水供給事業

### 第1節 水源の概要

## 1 佐賀導水事業の概要

佐賀導水事業は、筑後川、城原川及び嘉瀬川を導水路（管路、開水路）で連絡する流況調整河川（総延長：約 23 km）を建設し、洪水調節、内水排除及び既存の水利用に支障を及ぼさない範囲で流水の正常な機能の維持と増進（河川維持用水及び河川水質浄化用水の補給）並びに水道用水の補給を行ない、河川の流水の状況を改善するものである。

- ・事業の主な目的

- (1) 洪水調整

巨勢川調整池及び導水路により、巨勢川東渕地点での最大流量  $200 \text{ m}^3/\text{s}$  を  $70 \text{ m}^3/\text{s}$  に低減させ巨勢川流域の洪水被害の軽減を図る。

- (2) 内水排除

通瀬川、切通川、井柳川、三本松川、馬場川、中地江川、焼原川等の内水を筑後川、城原川、嘉瀬川へ排水し、城原川ダムと一体となって流域の内水被害の軽減を図る。

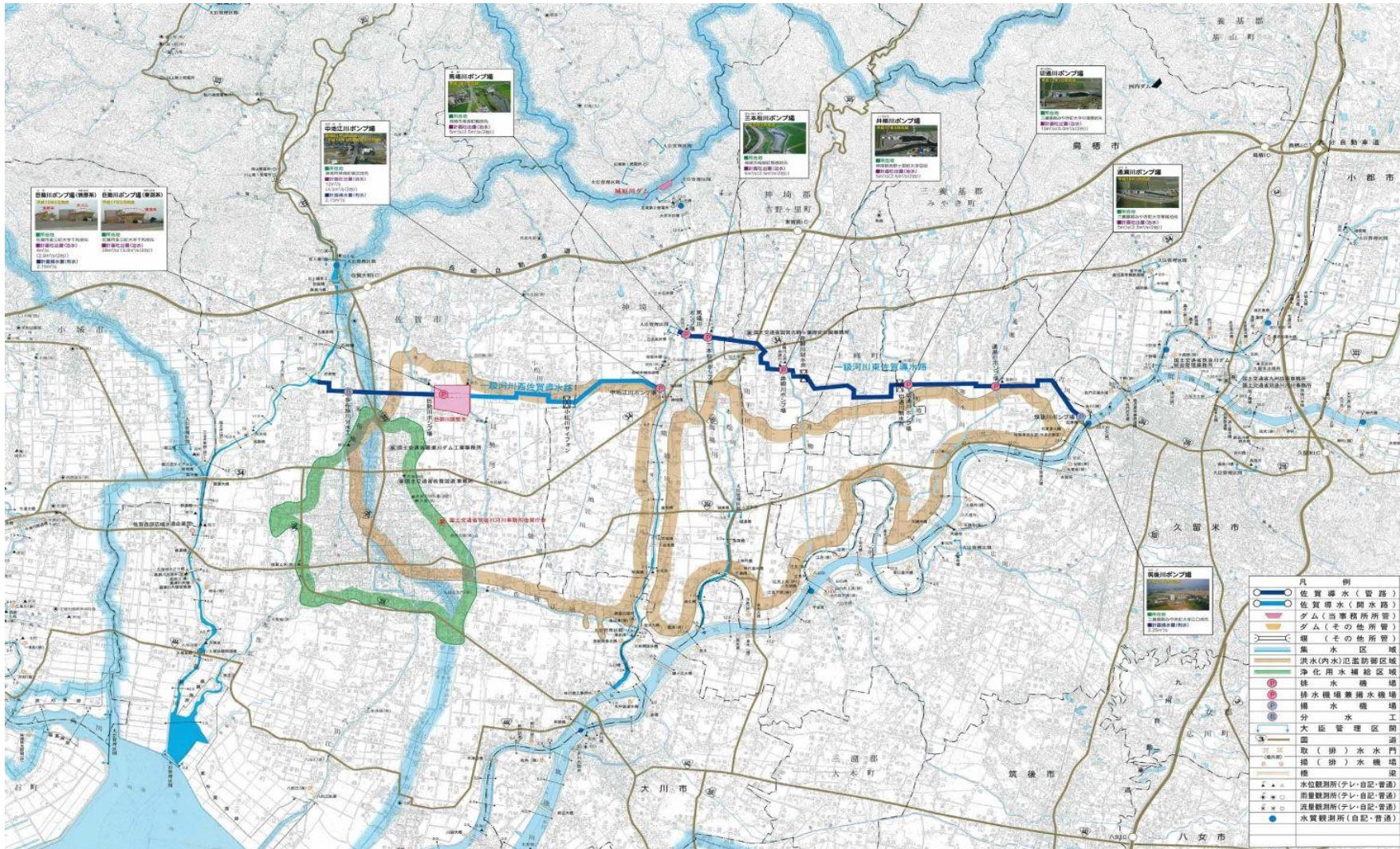
- (3) 流水の正常な機能の維持

城原川 ( $0.1 \text{ m}^3/\text{s}$ )、嘉瀬川 ( $0.3 \text{ m}^3/\text{s}$ ) に不特定用水の補給を行ない、流水の正常な機能の維持と増進を図り、佐賀市街部の発展に伴い生活排水等の流入により河川環境が劣化していることから佐賀市内河川の浄化用水を多布施川に補給する。

- (4) 水道用水

佐賀西部地域の深刻な水不足を解消するため、新たに水道用水  $0.65 \text{ m}^3/\text{s}$  ( $56,100 \text{ m}^3/\text{日}$ ) の補給を行う。

## 2 佐賀導水事業の計画概要図



# 巨勢川調整池計画模式図



## 佐賀導水治水計画模式図



# 佐賀導水計画模式図



### 3 筑後川水系における水資源開発基本計画

項目	第1次フルプラン	第2次フルプラン	第3次フルプラン	第4次フルプラン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
閣議決定年月日	昭和41年2月1日	昭和56年1月30日	平成元年1月24日	平成17年4月15日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
目標年次	昭和50年	昭和60年	平成12年	平成27年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
需要水量	～S50までの需要想定 <table border="1"><tr><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>計</th></tr><tr><td>9.24</td><td>6.85</td><td>7.02</td><td>23.11</td></tr></table>	上水	工水	農水	計	9.24	6.85	7.02	23.11	S51～S60の需要想定 <table border="1"><tr><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>計</th></tr><tr><td>8.8</td><td>5.09</td><td>10.47</td><td>24.36</td></tr></table>	上水	工水	農水	計	8.8	5.09	10.47	24.36	S61～H12の需要想定 <table border="1"><tr><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>計</th></tr><tr><td>4.97</td><td>2.67</td><td>9.98</td><td>17.62</td></tr></table>	上水	工水	農水	計	4.97	2.67	9.98	17.62	H27年度の需要想定 <table border="1"><tr><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>計</th></tr><tr><td>8.20</td><td>2.15</td><td>0.14</td><td>10.49</td></tr></table>	上水	工水	農水	計	8.20	2.15	0.14	10.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上水	工水	農水	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.24	6.85	7.02	23.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
上水	工水	農水	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8.8	5.09	10.47	24.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
上水	工水	農水	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.97	2.67	9.98	17.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
上水	工水	農水	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8.20	2.15	0.14	10.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
用途別供給目標量 (△は完成)	<table border="1"><tr><th>事業名</th><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>計</th></tr><tr><td>両筑平野</td><td>0.94</td><td>0.11</td><td>2.46</td><td>3.5</td></tr><tr><td>△寺内ダム</td><td>3.65</td><td></td><td></td><td>3.65</td></tr><tr><td>筑後大堰</td><td></td><td></td><td></td><td>0.35</td></tr><tr><td>福岡導水</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>耳納山ダム</td><td>0.41</td><td></td><td>0.99</td><td>1.40</td></tr><tr><td>下流用水</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>下流土地改良</td><td></td><td></td><td>0.67</td><td>0.67</td></tr><tr><td>壇門ダム</td><td>1.16</td><td>4.59</td><td>5.75</td><td></td></tr><tr><td>新牟田ダム</td><td></td><td></td><td>3.65</td><td></td></tr><tr><td>△下・佐賀開拓</td><td>0.10</td><td></td><td>0.10</td><td></td></tr><tr><td>佐賀導水</td><td></td><td></td><td>1.80</td><td></td></tr><tr><td>城原川ダム</td><td></td><td></td><td>0.23</td><td></td></tr><tr><td>△山神ダム</td><td>0.23</td><td></td><td>0.23</td><td></td></tr><tr><td>赤石川ダム</td><td></td><td></td><td>1.53</td><td></td></tr><tr><td>小計</td><td>4.39</td><td>1.16</td><td>6.25</td><td>19.13</td></tr><tr><td>未定</td><td></td><td></td><td>5.30</td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td>24.43</td><td></td></tr></table>	事業名	上水	工水	農水	計	両筑平野	0.94	0.11	2.46	3.5	△寺内ダム	3.65			3.65	筑後大堰				0.35	福岡導水				—	耳納山ダム	0.41		0.99	1.40	下流用水				—	下流土地改良			0.67	0.67	壇門ダム	1.16	4.59	5.75		新牟田ダム			3.65		△下・佐賀開拓	0.10		0.10		佐賀導水			1.80		城原川ダム			0.23		△山神ダム	0.23		0.23		赤石川ダム			1.53		小計	4.39	1.16	6.25	19.13	未定			5.30		合計			24.43		<table border="1"><tr><th>事業名</th><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>計</th></tr><tr><td>△寺内ダム</td><td>3.65</td><td></td><td></td><td>3.65</td></tr><tr><td>△筑後大堰</td><td></td><td></td><td></td><td>0.35</td></tr><tr><td>福岡導水</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>耳納山ダム</td><td>0.41</td><td></td><td>0.99</td><td>1.40</td></tr><tr><td>下流用水</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>下流土地改良</td><td></td><td></td><td>0.67</td><td>0.67</td></tr><tr><td>壇門ダム</td><td>1.16</td><td>4.59</td><td>5.75</td><td></td></tr><tr><td>新牟田ダム</td><td></td><td></td><td>3.65</td><td></td></tr><tr><td>△下・佐賀開拓</td><td>0.10</td><td></td><td>0.10</td><td></td></tr><tr><td>佐賀導水</td><td></td><td></td><td>1.80</td><td></td></tr><tr><td>城原川ダム</td><td></td><td></td><td>0.23</td><td></td></tr><tr><td>△山神ダム</td><td>0.23</td><td></td><td>0.23</td><td></td></tr><tr><td>赤石川ダム</td><td></td><td></td><td>1.53</td><td></td></tr><tr><td>小計</td><td>4.39</td><td>1.16</td><td>6.25</td><td>19.13</td></tr><tr><td>未定</td><td></td><td></td><td>5.30</td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td>24.43</td><td></td></tr></table>	事業名	上水	工水	農水	計	△寺内ダム	3.65			3.65	△筑後大堰				0.35	福岡導水				—	耳納山ダム	0.41		0.99	1.40	下流用水				—	下流土地改良			0.67	0.67	壇門ダム	1.16	4.59	5.75		新牟田ダム			3.65		△下・佐賀開拓	0.10		0.10		佐賀導水			1.80		城原川ダム			0.23		△山神ダム	0.23		0.23		赤石川ダム			1.53		小計	4.39	1.16	6.25	19.13	未定			5.30		合計			24.43		<table border="1"><tr><th>事業名</th><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>未定</th><th>計</th><th>備考</th></tr><tr><td>両筑平野用水</td><td>1.158</td><td>0.173</td><td></td><td></td><td>1.331</td><td></td></tr><tr><td>寺内ダム</td><td>3.650</td><td></td><td>2.510</td><td></td><td>6.160</td><td></td></tr><tr><td>筑後大堰</td><td>0.350</td><td></td><td></td><td></td><td>0.350</td><td></td></tr><tr><td>△下・佐賀開拓</td><td>0.100</td><td></td><td></td><td></td><td>0.100</td><td></td></tr><tr><td>山神ダム</td><td>0.289</td><td></td><td></td><td></td><td>0.289</td><td></td></tr><tr><td>開発済計</td><td>5.547</td><td>0.173</td><td>2.510</td><td></td><td>8.230</td><td></td></tr><tr><td>福岡導水</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>筑後川下流用水</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.620</td><td></td></tr><tr><td>城原川下流土地改良</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.620</td><td></td></tr><tr><td>大山ダム</td><td>1.310</td><td></td><td></td><td></td><td>1.310</td><td></td></tr><tr><td>壇門ダム</td><td></td><td>1.160</td><td>4.590</td><td></td><td>5.750</td><td></td></tr><tr><td>新牟田ダム</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.500</td><td>0.650</td></tr><tr><td>佐賀導水</td><td>0.650</td><td></td><td></td><td></td><td>1.200</td><td></td></tr><tr><td>城原川ダム</td><td></td><td></td><td>0.910</td><td>1.200</td><td>1.390</td><td></td></tr><tr><td>耳納山地改良</td><td>0.480</td><td></td><td></td><td></td><td>3.500</td><td></td></tr><tr><td>小計</td><td>2.440</td><td>1.160</td><td>6.120</td><td>5.400</td><td>15.12</td><td></td></tr><tr><td>未定</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.600</td><td>2.600</td></tr><tr><td>開発済予定計</td><td>2.440</td><td>1.160</td><td>6.120</td><td>8.000</td><td>17.72</td><td></td></tr><tr><td>開発済+予定合計</td><td>7.987</td><td>1.333</td><td>8.630</td><td>8.000</td><td>25.95</td><td></td></tr></table>	事業名	上水	工水	農水	未定	計	備考	両筑平野用水	1.158	0.173			1.331		寺内ダム	3.650		2.510		6.160		筑後大堰	0.350				0.350		△下・佐賀開拓	0.100				0.100		山神ダム	0.289				0.289		開発済計	5.547	0.173	2.510		8.230		福岡導水					—		筑後川下流用水					0.620		城原川下流土地改良					0.620		大山ダム	1.310				1.310		壇門ダム		1.160	4.590		5.750		新牟田ダム					3.500	0.650	佐賀導水	0.650				1.200		城原川ダム			0.910	1.200	1.390		耳納山地改良	0.480				3.500		小計	2.440	1.160	6.120	5.400	15.12		未定					2.600	2.600	開発済予定計	2.440	1.160	6.120	8.000	17.72		開発済+予定合計	7.987	1.333	8.630	8.000	25.95		<table border="1"><tr><th>事業名</th><th>上水</th><th>工水</th><th>農水</th><th>計</th><th>備考</th></tr><tr><td>両筑平野用水</td><td>1.01</td><td>0.17</td><td>2.51</td><td>3.69</td><td></td></tr><tr><td>寺内ダム</td><td>3.65</td><td></td><td></td><td>3.65</td><td></td></tr><tr><td>筑後大堰</td><td>0.35</td><td></td><td></td><td>0.35</td><td></td></tr><tr><td>△下・佐賀開拓</td><td>0.10</td><td></td><td></td><td>0.10</td><td></td></tr><tr><td>山神ダム</td><td>0.29</td><td></td><td></td><td>0.29</td><td></td></tr><tr><td>小計</td><td>5.88</td><td>1.33</td><td>8.01</td><td>15.22</td><td></td></tr><tr><td>福岡導水</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>大山ダム</td><td>1.31</td><td></td><td></td><td>1.31</td><td></td></tr><tr><td>佐賀導水</td><td>0.65</td><td></td><td></td><td>0.65</td><td></td></tr><tr><td>△下・佐賀開拓</td><td>0.14</td><td></td><td>0.14</td><td>0.14</td><td></td></tr><tr><td>城原川下流土地改良</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>小石原川ダム</td><td>0.65</td><td></td><td></td><td>0.65</td><td></td></tr><tr><td>耳納山地改良</td><td></td><td></td><td></td><td>0.00</td><td></td></tr><tr><td>小計</td><td>2.61</td><td>0.00</td><td>0.14</td><td>2.75</td><td></td></tr><tr><td>自流水</td><td>1.86</td><td>1.25</td><td></td><td>3.11</td><td></td></tr><tr><td>地下水</td><td>0.23</td><td>0.01</td><td></td><td>0.24</td><td></td></tr><tr><td>その他</td><td>0.24</td><td>0.00</td><td></td><td>0.24</td><td></td></tr><tr><td>小計</td><td>2.33</td><td>1.26</td><td></td><td>3.59</td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td>10.82</td><td>2.59</td><td>0.14</td><td>21.56</td><td></td></tr></table>	事業名	上水	工水	農水	計	備考	両筑平野用水	1.01	0.17	2.51	3.69		寺内ダム	3.65			3.65		筑後大堰	0.35			0.35		△下・佐賀開拓	0.10			0.10		山神ダム	0.29			0.29		小計	5.88	1.33	8.01	15.22		福岡導水				—		大山ダム	1.31			1.31		佐賀導水	0.65			0.65		△下・佐賀開拓	0.14		0.14	0.14		城原川下流土地改良				—		小石原川ダム	0.65			0.65		耳納山地改良				0.00		小計	2.61	0.00	0.14	2.75		自流水	1.86	1.25		3.11		地下水	0.23	0.01		0.24		その他	0.24	0.00		0.24		小計	2.33	1.26		3.59		合計	10.82	2.59	0.14	21.56	
事業名	上水	工水	農水	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
両筑平野	0.94	0.11	2.46	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
△寺内ダム	3.65			3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
筑後大堰				0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
福岡導水				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
耳納山ダム	0.41		0.99	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
下流用水				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
下流土地改良			0.67	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
壇門ダム	1.16	4.59	5.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
新牟田ダム			3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
△下・佐賀開拓	0.10		0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
佐賀導水			1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
城原川ダム			0.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
△山神ダム	0.23		0.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
赤石川ダム			1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
小計	4.39	1.16	6.25	19.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
未定			5.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合計			24.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
事業名	上水	工水	農水	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
△寺内ダム	3.65			3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
△筑後大堰				0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
福岡導水				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
耳納山ダム	0.41		0.99	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
下流用水				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
下流土地改良			0.67	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
壇門ダム	1.16	4.59	5.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
新牟田ダム			3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
△下・佐賀開拓	0.10		0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
佐賀導水			1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
城原川ダム			0.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
△山神ダム	0.23		0.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
赤石川ダム			1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
小計	4.39	1.16	6.25	19.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
未定			5.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合計			24.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
事業名	上水	工水	農水	未定	計	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
両筑平野用水	1.158	0.173			1.331																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
寺内ダム	3.650		2.510		6.160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
筑後大堰	0.350				0.350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
△下・佐賀開拓	0.100				0.100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
山神ダム	0.289				0.289																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
開発済計	5.547	0.173	2.510		8.230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
福岡導水					—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
筑後川下流用水					0.620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
城原川下流土地改良					0.620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
大山ダム	1.310				1.310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
壇門ダム		1.160	4.590		5.750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
新牟田ダム					3.500	0.650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
佐賀導水	0.650				1.200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
城原川ダム			0.910	1.200	1.390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
耳納山地改良	0.480				3.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
小計	2.440	1.160	6.120	5.400	15.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
未定					2.600	2.600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
開発済予定計	2.440	1.160	6.120	8.000	17.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
開発済+予定合計	7.987	1.333	8.630	8.000	25.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
事業名	上水	工水	農水	計	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
両筑平野用水	1.01	0.17	2.51	3.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
寺内ダム	3.65			3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
筑後大堰	0.35			0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
△下・佐賀開拓	0.10			0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
山神ダム	0.29			0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	5.88	1.33	8.01	15.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
福岡導水				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
大山ダム	1.31			1.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
佐賀導水	0.65			0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
△下・佐賀開拓	0.14		0.14	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
城原川下流土地改良				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小石原川ダム	0.65			0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
耳納山地改良				0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	2.61	0.00	0.14	2.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
自流水	1.86	1.25		3.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
地下水	0.23	0.01		0.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
その他	0.24	0.00		0.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	2.33	1.26		3.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
合計	10.82	2.59	0.14	21.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	注1) 上水・工水は年間平均取水量 注2) 農水は夏期かんがい期間の平均取水量 注3) 寺内ダムは、江川ダムとの統合運用	注1) 上水・工水は年間平均取水量 注2) 農水は夏期かんがい期間の平均取水量 注3) 寺内ダムは、江川ダムとの統合運用	注1) 上水・工水は年間平均取水量 注2) 農水は夏期かんがい期間の平均取水量 注3) 寺内ダムは、江川ダムとの統合運用	注1) 上水・工水は年間最大取水量 注2) 農水は夏期かんがい期間の平均取水量	「水資源」開発審議会調査企画部報告」を踏まえた計画の見直しが行われる 水の用途別需要の見直しとそれに対応する供給目標の見直しが行われる																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
備考 (新規～新変更)	S45.12.22 寺内ダム追加 S49.7.26 筑後大堰、福岡導水追加	S59.8.2.24 赤石川ダム追加	H元.8.1.24 赤石川ダムを大山ダムに名称変更 H5.9.21 小石原川ダム追加 H11.8.29 大山ダム工期変更等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
佐賀導水 関連事項		S56.8.1.30 佐賀導水・城原川ダム 両事業相まって開発される 水量: 1.8m³/S 工期: 昭和49年度～	H元.8.1.24 工期を昭和49年度～平成6年度までとする 水道用水 0.65m³/S H11.8.29 工期を昭和49年度～平成20年度までとする																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

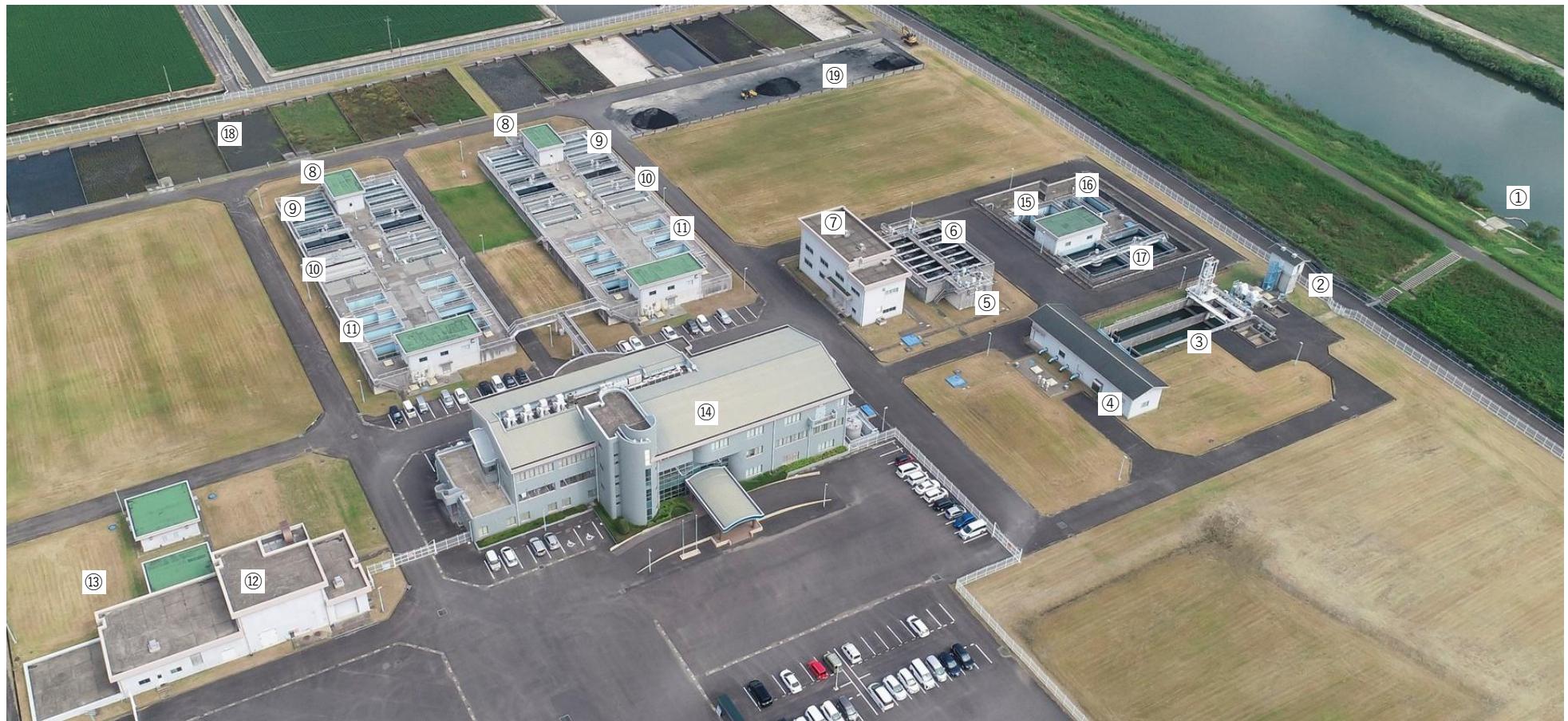
# 第4章

## 水道用水供給事業

### 第2節 施設の概要

## 1 取水・浄水施設

### (1) 嘉瀬川浄水場全体図



- ① 取水口
- ② 川裏ゲート室
- ③ 沈砂池
- ④ 導水ポンプ棟
- ⑤ 着水井

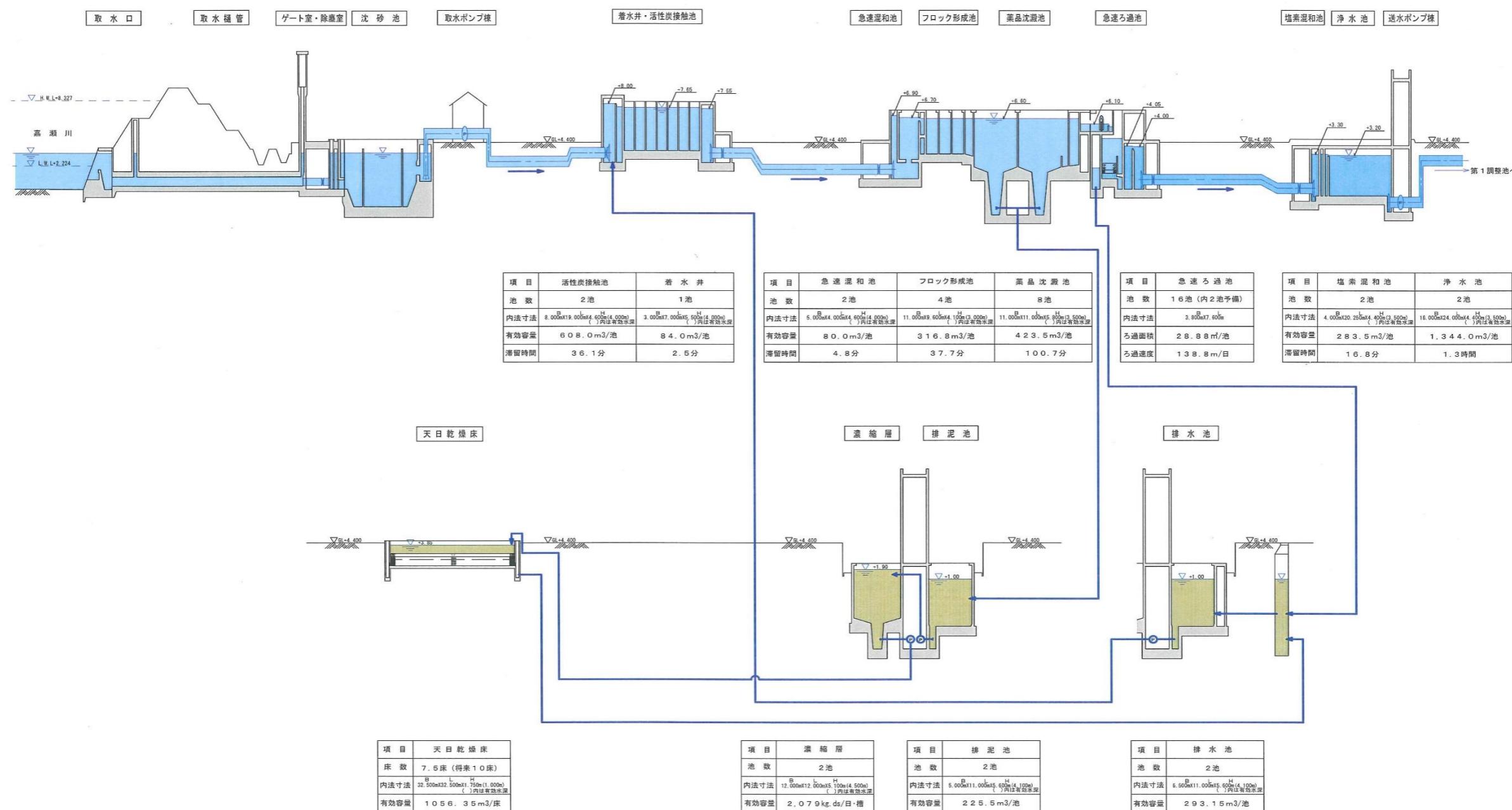
- ⑥ 活性炭接触池
- ⑦ 粉末活性炭注入設備棟
- ⑧ 急速混和池
- ⑨ フロック形成池
- ⑩ 薬品沈澱池

- ⑪ 急速ろ過池
- ⑫ 送水ポンプ棟
- ⑬ 塩素混和池/浄水池
- ⑭ 管理本館
- ⑮ 排水地

- ⑯ 排泥池
- ⑰ 濃縮槽
- ⑱ 天日乾燥床
- ⑲ 汚泥ヤード

## (2) 嘉瀬川浄水場 フローシート

## 嘉瀬川浄水場 水位高低図



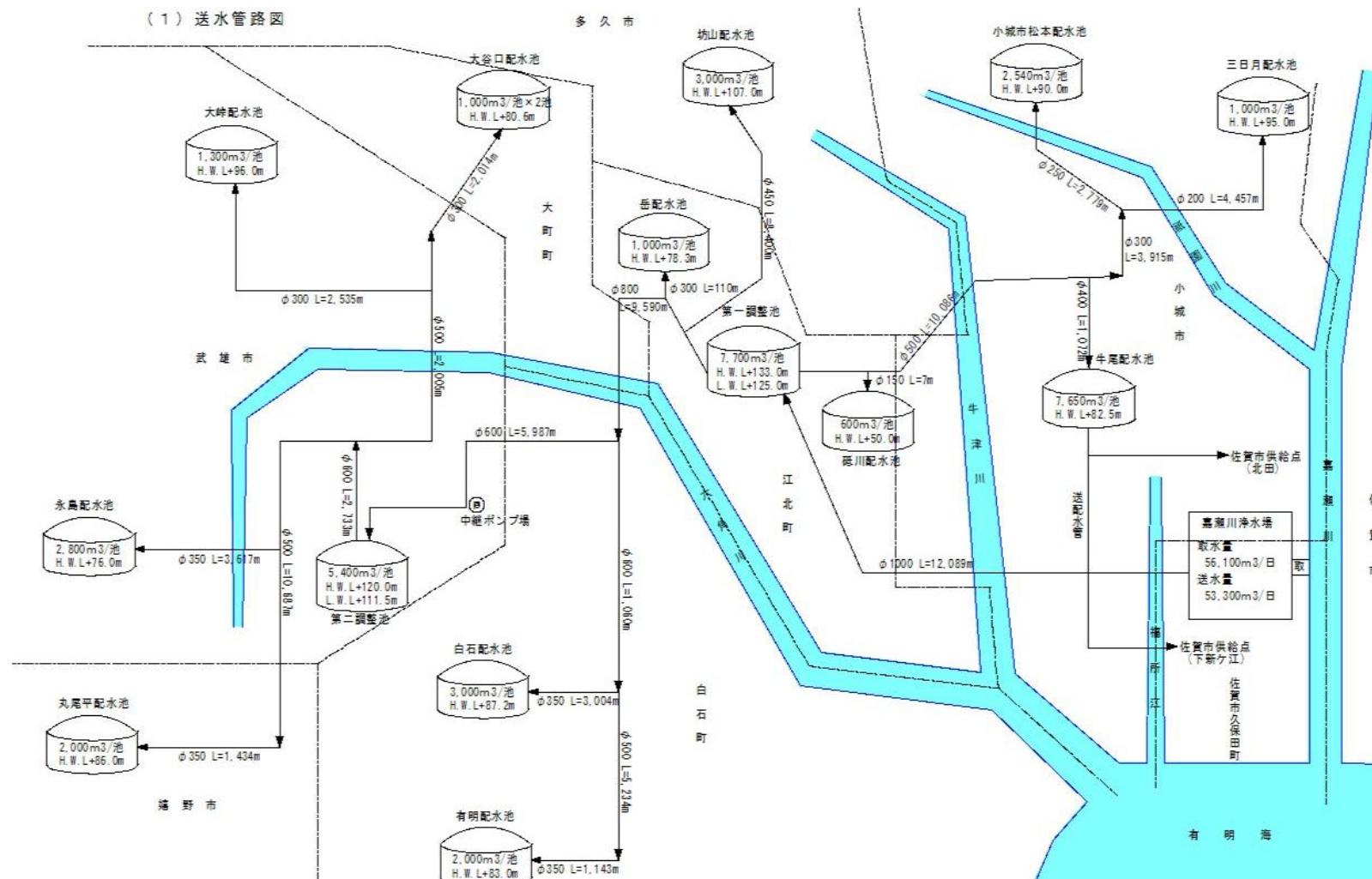
(3) 嘉瀬川浄水場施設概要

種別	名称	内容
取水・導水施設	取水口	鉄筋コンクリート造 幅：B=3.60m 長：L=14.47m 取水口固定堰天端高 T.P.+1.770m
	取水樋管	鉄筋コンクリート造 幅：B=1.50m 高：H=1.00m 長：L=57.21m 1連
	導水ポンプ	形式：横軸両吸込渦巻ポンプ 口径：Φ350mm 吐出量：13m <sup>3</sup> /min 全揚程：8.5m 原動機出力：30 kW 回転数=880rpm 電圧：440V 台数：4台（うち1台予備）
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 2池 幅：B=5.00m 高：H=6.30m 長：L=20.00m
浄水施設	活性炭接触池	鉄筋コンクリート造 2池 幅：B=8.00m 高：H=4.60m 長：L=19.00m 有効水深：4.0m 有効容量：608.0m <sup>3</sup> /池 滞留時間：36.1分
	着水井	鉄筋コンクリート造 1池 幅：B=7.00m 高：H=5.50m 長：L=3.00m 有効水深：4.0m 有効容量：84.0m <sup>3</sup> /池 滞留時間：2.5分
	急速混和池	鉄筋コンクリート造 2池 幅：B=5.00m 高：H=4.60m 長：L=4.00m 有効水深：4.00m 有効容量：80.0m <sup>3</sup> /池 滞留時間：4.8分
	フロック形成池	鉄筋コンクリート造 4池 幅：B=11.00m 高：H=4.10m 長：L=9.60m 有効水深：3.30m 有効容量：316.8m <sup>3</sup> /池 滞留時間：28.2分
	薬品沈殿池	横流式 鉄筋コンクリート造 8池 幅：B=11.00m 高：H=5.80m 長：L=11.00m 有効水深：5.00m 有効容量：423.5m <sup>3</sup> /池 滞留時間：75.5分
	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造 16池 幅：B=3.80m 長：L=7.60m ろ過面積：28.88m <sup>2</sup> /池 ろ過速度：138.8m/日
	浄水池	鉄筋コンクリート造 2池 幅：B=16.00m 高：H=4.40m 長：L=24.00m 有効水深：3.50m 有効容量：1,344.0m <sup>3</sup> /池 滞留時間：1.3時間
	薬品注入設備	凝集剤（PAC）注入設備、アルカリ剤（消石灰）注入設備、塩素（次亜塩素酸ナトリウム）注入設備、粉末活性炭注入設備

種別	名称	内容
淨水施設	変電動力設備等	受変電設備：受電6.6KV、1回線 自家発電設備：無給油連続12時間運転可能 交流発電機×1基 容量：1,500KVA 電圧：6.6KV 回転数：1,800rpm ガスタービンエンジン1基 出力：1,800ps 燃料：A重油
排水処理施設	排水池	鉄筋コンクリート造 2池 幅：B=11.00m 高：H=5.60m 長：L=6.50m 有効水深：4.10m 有効容量：293.15m <sup>3</sup> /池
	排泥池	鉄筋コンクリート造 2池 幅：B=5.00m 高：H=5.60m 長：L=11.00m 有効水深：4.10m 有効容量：225.5m <sup>3</sup> /池
	濃縮槽	鉄筋コンクリート造 2槽 幅：B=12.00m 高：H=5.10m 長：L=12.00m 有効水深：4.50m 処理固形物量：2,079kg・ds/日・槽
	天日乾燥床	鉄筋コンクリート造 7.5床（将来計画10床） 幅：B=32.50m 高：H=1.75m 長：L=32.50m 有効水深：1.00m 有効容量：1,056.35m <sup>3</sup> /池
送水施設	送水ポンプ	形式：横軸片吸込多段タービンポンプ 口径：吸込φ250mm、吐出φ200mm 吐出量：9.3m <sup>3</sup> /min 全揚程：161m 原動機出力：355kw 回転数=1,780rpm 電圧：6.6kV 台数：5台（うち1台予備）
	第一調整池	プレストレストコンクリート造（二槽式） 内径：35.2m 有効水深：8.0m 有効容量：7,700m <sup>3</sup> H.W.L：+133.0m L.W.L：+125.0m
	第二調整池	プレストレストコンクリート造 内径：28.5m 有効水深：8.5m 有効容量：5,400m <sup>3</sup> H.W.L：+120.0m L.W.L：+111.5m
	中継ポンプ場	鉄筋コンクリート造 形式：横軸両吸込渦巻ポンプ 口径：吸込φ250mm、吐出φ200mm 吐出量：7.92m <sup>3</sup> /min 全揚程：21.7m 原動機出力：45kw 回転数=1,765rpm 電圧：220V 台数：3台（うち1台予備）
	送水管	φ1,000mm～φ150mm L=約86.0km
監視計装設備		監視計装設備

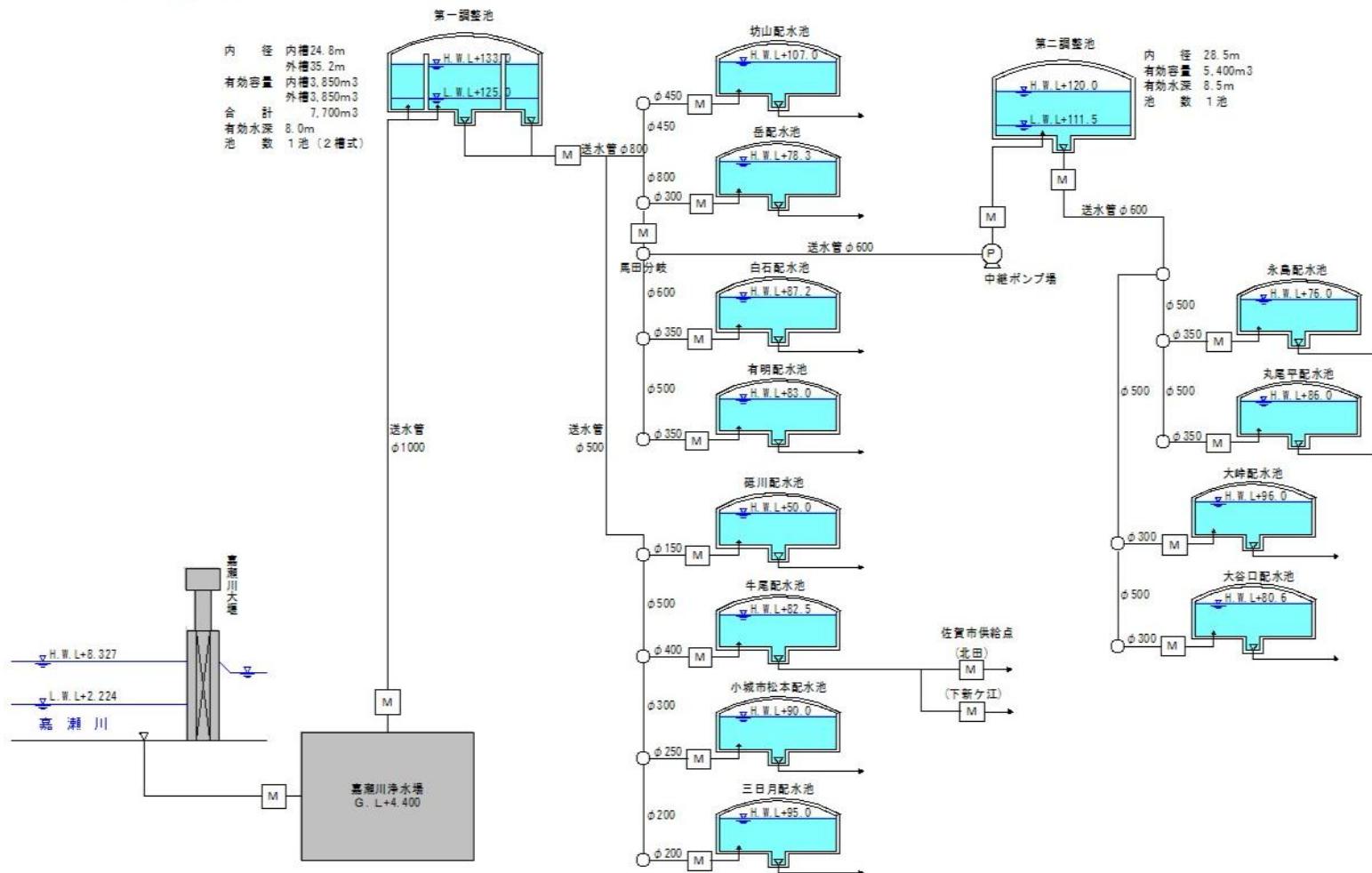
## 2 送水施設

### (1) 送水管路図



## (2) 水位高低図

(2) 水位高低図



### 3 管路延長

#### (1) 口径別管路延長

##### 1. 送水管

口径	R2	R3	R4	R5	R6
300mm未満	7,345	7,345	7,345	7,345	7,345
300mm～500mm未満	17,750	17,750	17,750	17,750	17,750
500mm～1000mm未満	49,203	49,203	49,203	49,203	49,203
1000mm～1500mm未満	11,809	11,809	11,809	11,809	11,809
計	86,107	86,107	86,107	86,107	86,107

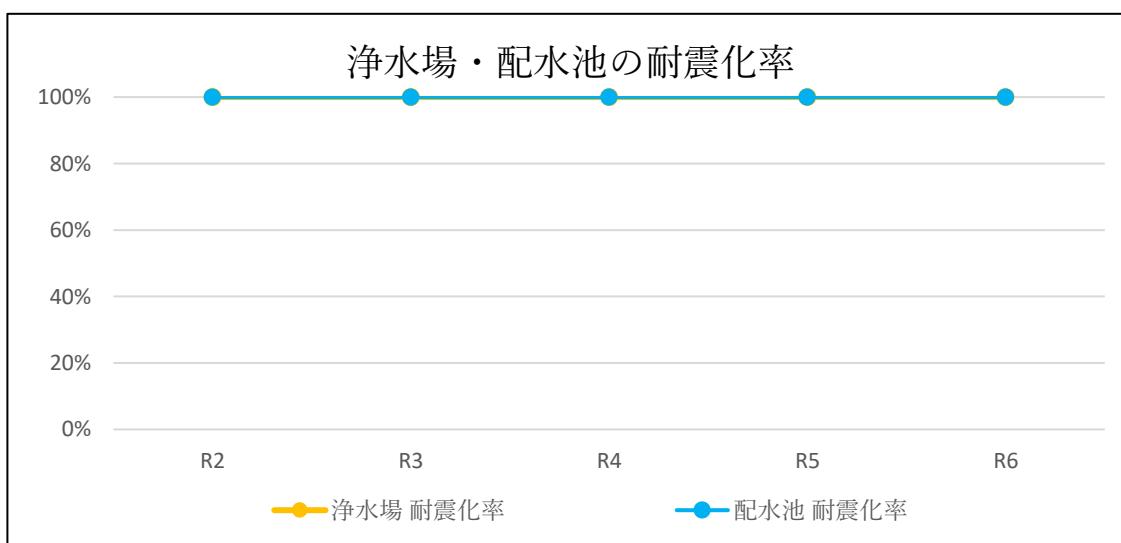
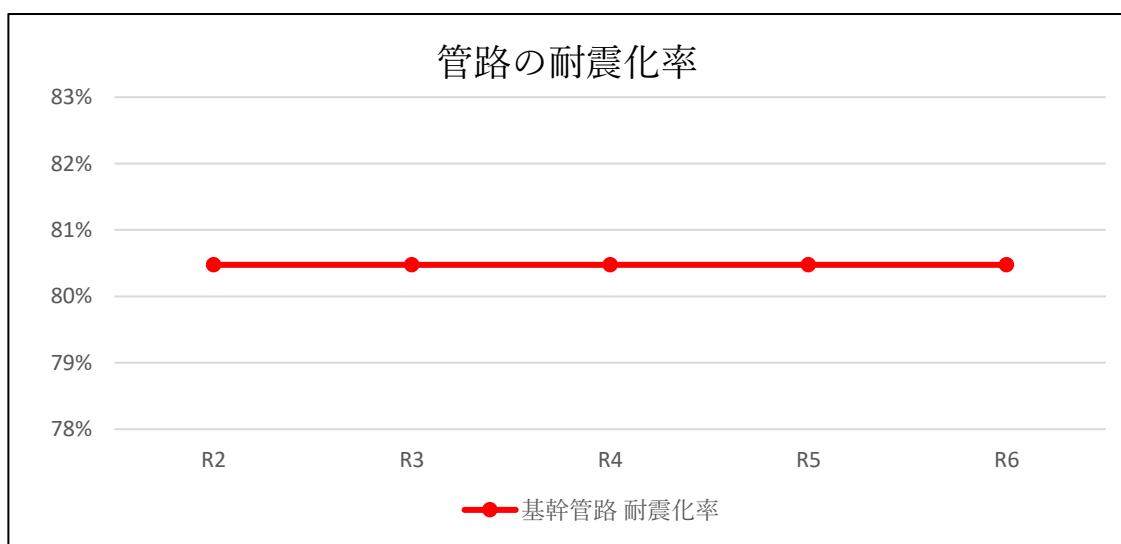
#### (2) 管種別管路延長

##### 1. 送水管

管種	R2	R3	R4	R5	R6
ダクタイル鋳鉄管	耐震継手	38,632	38,632	38,632	38,632
	K型継手 良地盤	29,366	29,366	29,366	29,366
	その他	16,699	16,699	16,699	16,699
	計	84,697	84,697	84,697	84,697
鋼管	溶接継手	1,297	1,297	1,297	1,297
	その他	113	113	113	113
	計	1,410	1,410	1,410	1,410
合計		86,107	86,107	86,107	86,107

#### 4 耐震化の状況

		R2	R3	R4	R5	R6
基幹管路	延長	86,107	86,107	86,107	86,107	86,107
	延長のうち耐震適合性を有する管の延長	69,295	69,295	69,295	69,295	69,295
	耐震化率	80.48%	80.48%	80.48%	80.48%	80.48%
浄水場	浄水能力の合計	48,460	48,460	48,460	53,300	53,300
	耐震適合性のある浄水施設の浄水能力の合計	48,460	48,460	48,460	53,300	53,300
	耐震化率	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
配水池	配水池容量合計	13,100	13,100	13,100	13,100	13,100
	耐震適合性のある配水池容量合計	13,100	13,100	13,100	13,100	13,100
	耐震化率	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## 第4章

### 水道用水供給事業

#### 第3節 決算

## 1 概況

### (1) 総括事項

#### イ 事業概要

本年度の年間送水量は13,272,456m<sup>3</sup>で、前年度と比較して207,481m<sup>3</sup>（1.6%）の増加、年間有収水量は13,115,052m<sup>3</sup>で、前年度と比較して206,210m<sup>3</sup>（1.6%）の増加となった。

また、一日平均送水量は36,363m<sup>3</sup>、一日最大送水量は令和6年11月25日に40,250m<sup>3</sup>を記録し、施設能力日量53,300m<sup>3</sup>に対して、施設利用率は68.2%、最大稼働率は75.5%であった。

主な建設改良事業としては、嘉瀬川浄水場無停電電源設備等更新工事や、ページ＆トップ付ガスクロマトグラフ質量分析装置等の更新を実施した。

なお、資材の調達が困難となったことによる工期延長のため、嘉瀬川浄水場監視制御設備等長寿命化工事及び牛津川遊水地事業（排水機場建設）に伴う送水管布設替工事に係る建設改良費の予算698,280,000円を翌年度に繰り越した。

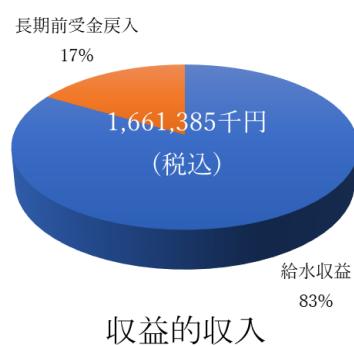
#### ロ 経理

収益的収支については、収益的収入1,535,848,728円（1,661,385,049円）に対し、収益的支出1,528,789,554円（1,640,256,902円）の決算で、税抜きでは7,059,174円の純利益となった。

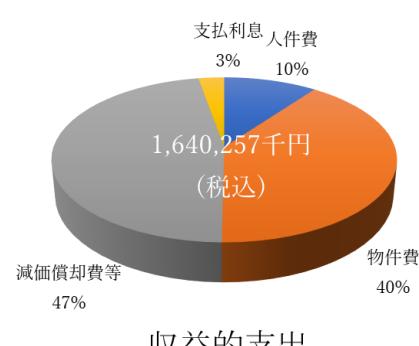
り、前年度と比べて100,829,270円減少しているが、これは、用水供給事業会計において前年度まで立て替えていた水道事業統合関連経費の返還が皆減となったことによるものである。

資本的収支については、資本的収入152,905,625円（152,905,625円）に対し、資本的支出1,192,150,948円（1,206,167,188円）の決算で、資本的収入額が資本的支出額に不足する額は税込みで1,053,261,563円となった。この不足額は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額13,998,463円及び過年度分損益勘定留保資金1,039,263,100円で補てんした。

※文中（ ）書は税込額



収益的収入



収益的支出



資本的収入



資本的支出

(2) 議会議決事項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
9	佐賀西部広域水道企業団水道事業給水条例の一部を改正する条例	R6.9.27	R6.9.27
10	令和5年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計決算剰余金の処分について	R6.9.27	R6.9.27
11	令和5年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計の決算の認定について	R6.9.27	R6.9.27
12	佐賀西部広域水道企業団水道用水供給条例の一部を改正する条例	R6.12.26	R6.12.26
13	佐賀西部広域水道企業団特別職報酬等審議会条例	R6.12.26	R6.12.26
14	佐賀西部広域水道企業団特別職の議員報酬、報酬、費用弁償及び期末手当に関する条例の一部を改正する条例	R6.12.26	R6.12.26
15	令和6年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計補正予算（第1号）	R6.12.26	R6.12.26
1	佐賀西部広域水道企業団議会の個人情報の保護に関する条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
2	佐賀西部広域水道企業団個人情報の保護に関する法律施行条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
3	佐賀西部広域水道企業団職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
4	佐賀西部広域水道企業団布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
5	佐賀県市町総合事務組合規約の変更について	R7.2.27	R7.2.27
6	令和6年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計補正予算（第2号）	R7.2.27	R7.2.27
7	令和7年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計予算	R7.2.27	R7.2.27

(3) 行政官庁認可事項

該 当 事 項 な し

## 2 工 事

### (1) 建設改良工事の概況

(1 件1000万円以上について内容記載)

工 事 名 又 は 機 器 名	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
浄水R6第1号 嘉瀬川浄水場監視制御設備等長寿命化工事	451,000,000	R6.6.26	R7.10.31
用改工R6第4号 牛津川遊水地事業（排水機場建設）に伴う送水管布設替工事	247,280,000	R7.1.29	R8.3.23
令和6年度 パージ&トラップ付ガスクロマトグラフ質量分析装置	15,015,000	R6.8.30	R7.2.28

### (2) 保存工事の概況

(1 件1000万円以上について内容記載)

工 事 名 又 は 機 器 名	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
浄水修繕R6第2号 嘉瀬川浄水場No.2 及びNo.3 送水ポンプ吐出弁ほか修繕工事	11,660,000	R6.5.9	R7.2.7
浄水修繕R6第3号 嘉瀬川浄水場No.1 及びNo.3 送水ポンプ始動抵抗器修繕工事	10,560,000	R6.5.29	R7.2.28

### (3) 繰越工事の概況

(1 件1000万円以上について内容記載)

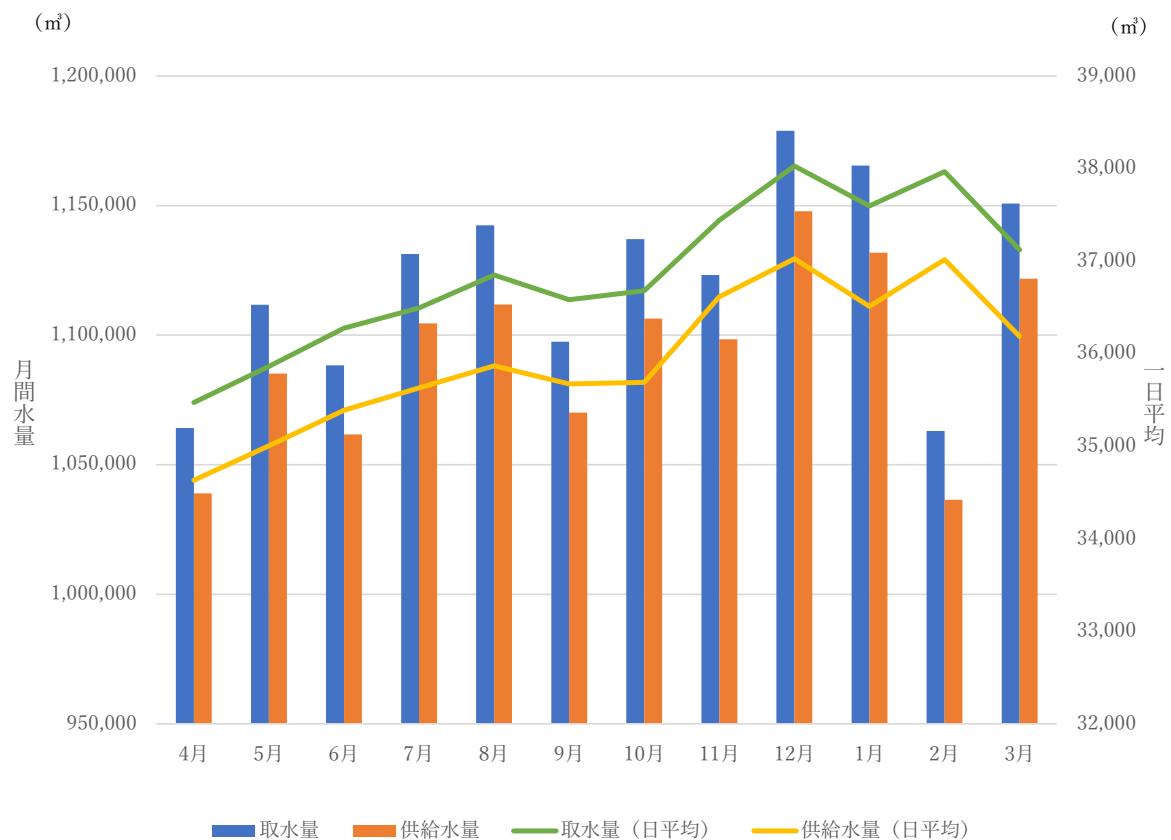
工 事 名 又 は 機 器 名	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
浄水R6第1号 嘉瀬川浄水場監視制御設備等長寿命化工事	451,000,000	R6.6.26	R7.10.31
用改工R6第4号 牛津川遊水地事業（排水機場建設）に伴う送水管布設替工事	247,280,000	R7.1.29	R8.3.23

## 第4章

### 水道用水供給事業

#### 第4節 取水・供給水

## 1 月別取水量・供給水量状況

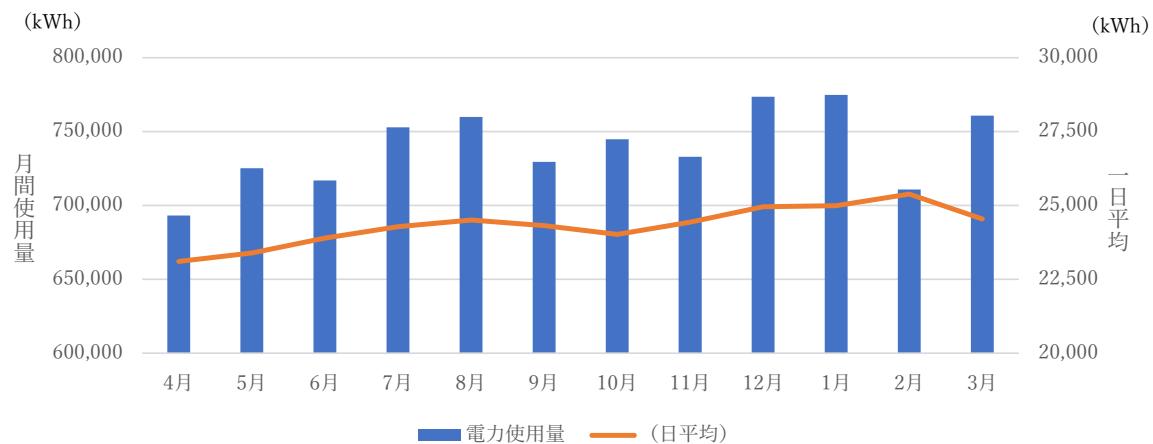


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	1,064,146	1,111,720	1,088,321	1,131,350	1,142,372	1,097,517	1,137,110
(日平均)	35,472	35,862	36,277	36,495	36,851	36,584	36,681
(日最大)	36,898	37,441	38,687	38,033	39,013	37,954	38,341
(日最小)	32,365	31,681	32,823	31,839	32,497	32,431	34,650
供給水量	1,038,957	1,085,130	1,061,670	1,104,511	1,111,890	1,070,156	1,106,415
(日平均)	34,632	35,004	35,389	35,629	35,867	35,672	35,691
(日最大)	36,031	36,232	37,161	36,920	37,227	36,852	37,017
(日最小)	32,068	31,636	32,367	31,397	32,320	32,500	34,155

	11月	12月	1月	2月	3月	合計
取水量	1,123,216	1,178,866	1,165,464	1,063,037	1,150,774	13,453,893
(日平均)	37,441	38,028	37,596	37,966	37,122	36,860
(日最大)	40,671	40,086	38,906	40,220	38,752	40,671
(日最小)	35,109	34,882	35,871	35,620	35,056	31,681
供給水量	1,098,413	1,147,820	1,131,797	1,036,471	1,121,822	13,115,052
(日平均)	36,614	37,026	36,510	37,017	36,188	35,932
(日最大)	39,151	38,928	37,892	38,830	37,289	39,151
(日最小)	34,860	34,165	35,142	34,891	34,422	31,397

## 2 電力使用状況

### ・嘉瀬川浄水場

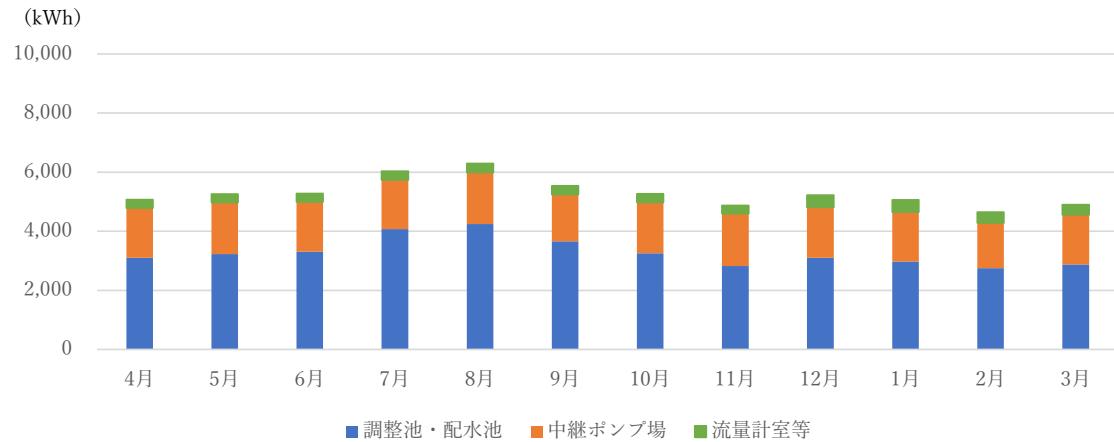


単位 : kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	693,185	725,246	716,880	752,851	759,842	729,437	744,754
(日平均)	23,106	23,395	23,896	24,286	24,511	24,315	24,024

	11月	12月	1月	2月	3月	合計
電力使用量	733,015	773,549	774,835	710,784	760,800	8,875,178
(日平均)	24,434	24,953	24,995	25,385	24,542	24,316

### ・調整池、ポンプ所等



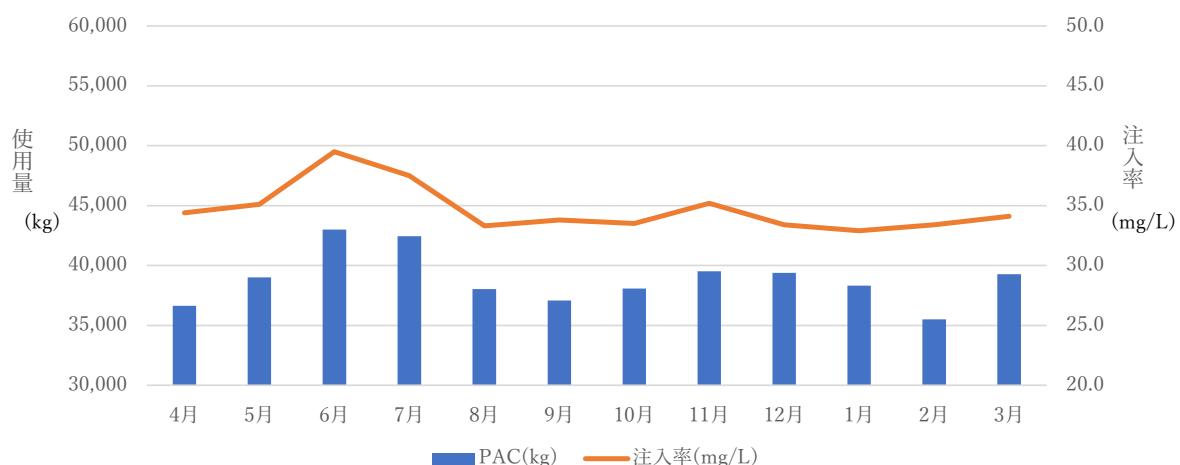
単位 : kWh

電力使用量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
調整池・配水池	3,105	3,224	3,313	4,070	4,248	3,656	3,256
中継ポンプ場	1,677	1,744	1,673	1,663	1,744	1,584	1,714
流量計室等	292	294	290	297	303	300	299
計	5,074	5,262	5,276	6,030	6,295	5,540	5,269

電力使用量	11月	12月	1月	2月	3月	合計	1日あたり
調整池・配水池	2,822	3,101	2,978	2,749	2,876	39,398	108
中継ポンプ場	1,776	1,708	1,668	1,528	1,686	20,165	55
流量計室等	275	418	418	375	341	3,902	11
計	4,873	5,227	5,064	4,652	4,903	63,465	174

### 3 薬品使用量

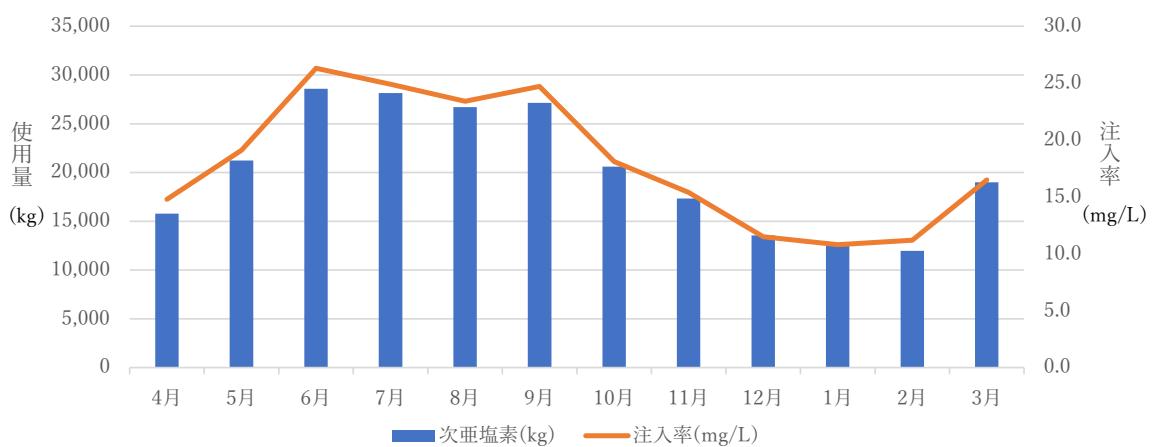
#### ア ポリ塩化アルミニウム(高塩基度PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	36,641	39,002	42,993	42,451	38,034	37,067	38,069
注入率(mg/L)	34.4	35.1	40.0	39.5	37.5	33.3	33.8

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	39,508	39,391	38,324	35,509	39,262	466,251	38,854
注入率(mg/L)	35.2	33.4	32.9	33.4	34.1		34.7

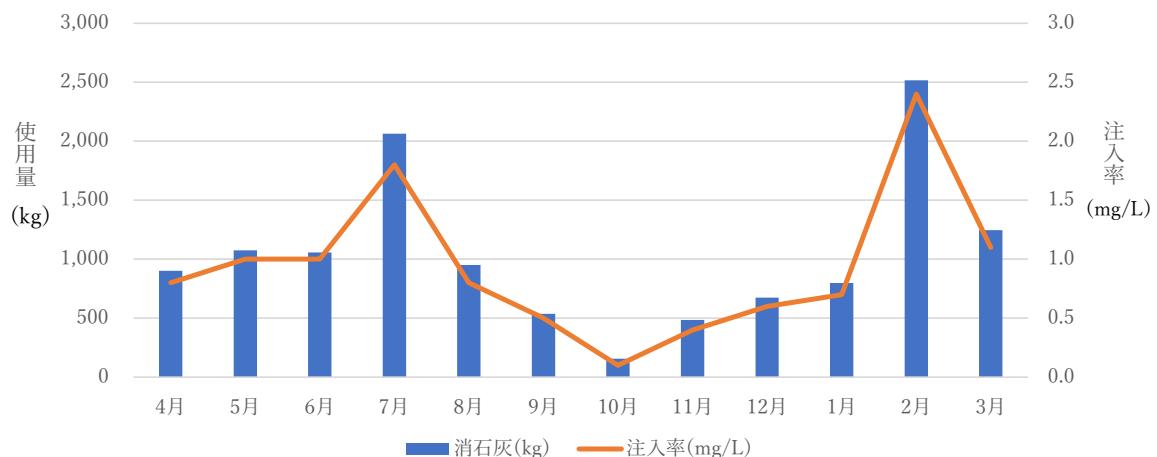
#### イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	15,781	21,222	28,586	28,159	26,706	27,144	20,615
注入率(mg/L)	14.8	19.1	25.0	24.9	23.4	24.7	18.1

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	17,329	13,545	12,615	11,958	18,985	242,645	20,220
注入率(mg/L)	15.4	11.5	10.8	11.2	16.5		18.1

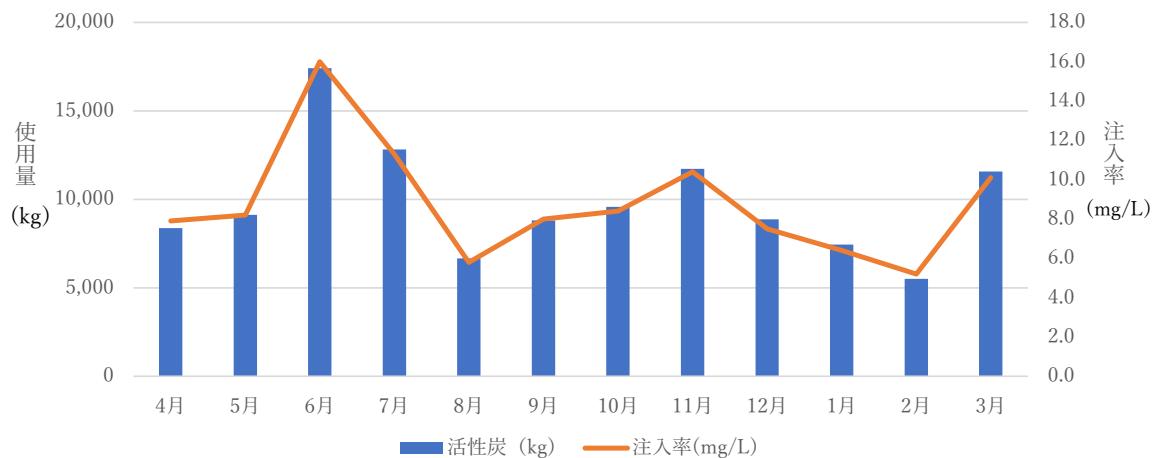
## ウ 消石灰



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
消石灰(kg)	901	1,074	1,056	2,063	952	537	156
注入率(mg/L)	0.8	1.0	1.0	1.8	0.8	0.5	0.1

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
消石灰(kg)	485	675	797	2,516	1,247	12,459	1,038
注入率(mg/L)	0.4	0.6	0.7	2.4	1.1		0.9

## エ 粉末活性炭（ドライ炭）



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	8,382	9,130	17,418	12,817	6,668	8,805	9,581
注入率(mg/L)	7.9	8.2	16.0	11.3	5.8	8.0	8.4

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	11,720	8,873	7,441	5,512	11,574	117,921	9,827
注入率(mg/L)	10.4	7.5	6.4	5.2	10.1		8.8

## 第4章

### 水道用水供給事業

#### 第5節 業務

## 1 構成団体別用水供給状況

構成団体	年間総供給水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均供給水量 (m <sup>3</sup> )	条例に基づく 供給水量 (m <sup>3</sup> /日)
佐賀市	785,919	2,153	2,814
小城市	748,962	2,052	2,560
佐賀西部広域水道企業団	11,580,171	31,726	47,926
合計	13,115,052	35,932	53,300

注) 1日平均供給水量 = 年間総供給水量 ÷ 365日

## 2 用水供給水量の実績

			R2	R3	R4	R5	R6			
行政区域内人口（人）			406,652	403,288	400,490	397,504	394,485			
給水区域内人口（人）			183,338	181,338	179,310	177,724	175,943			
給水人口（人）			181,083	179,111	177,134	176,075	174,358			
給水普及率（%）			98.8	98.8	98.8	99.1	99.1			
用途別水量	有効水量	生活用	一人一日平均使用水量 (ℓ/人/日)	184	197	196	196			
			一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	33,290	35,249	34,803	34,533			
		業務・営業用	一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	8,789	9,630	9,581	9,678			
			一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	644	682	682	669			
		その他	一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	129	132	140	158			
			計	42,852	45,693	45,206	45,038			
	無収水量 (m <sup>3</sup> /日)			247	175	184	178			
	無効水量 (m <sup>3</sup> /日)			11,488	8,975	7,907	7,604			
							8,337			
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)				54,586	54,844	53,296	52,819			
一人一日平均給水量 (ℓ/人/日)				301	306	301	300			
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)				62,673	62,882	69,404	58,101			
一人一日最大給水量 (ℓ/人/日)				346	351	392	330			
有収率（%）				78.5	83.3	84.8	85.3			
有効率（%）				79.0	83.6	85.2	85.6			
負荷率（%）				87.1	87.2	76.8	90.9			
							88.7			

## 第5章

### 水道事業

#### 第1節 施設の概要

## 1 水源及び浄水施設の概要

水道事業における水源及び浄水施設の概要は以下の通りである。

水源及び浄水施設については、施設の老朽化や水質悪化等の要因により、施設の統廃合を実施していく方針である。

### (1) 多久市

浄水場名	厳木多久共同浄水場 (唐津市との共同運営)	西多久浄水場	船山浄水場
供給開始年	昭和62年	昭和52年	昭和51年
経過年数 (R6)	37	47	48
水系・河川名	松浦川水系厳木川	一	一
水源名	厳木ダム	肥前溜池	湧水
施設能力(m <sup>3</sup> /日)	5,000	100	26
浄水方式	急速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過
将来計画	存続	廃止	廃止
廃止の要因	一	水源水量不足及び 水質悪化	浄水場の老朽化と 効率性に劣る

### (2) 武雄市

浄水場名	渕ノ尾浄水場	第2浄水場	大野浄水場
供給開始年	昭和48年	昭和62年	平成14年
経過年数 (R6)	51	37	22
水系・河川名	松浦川水系鳥海川 六角川水系六角川	松浦川水系川古川	松浦川水系狩立川
水源名	踊瀬ダム 渕ノ尾ダム 矢筈ダム	本部ダム	狩立・日ノ峯ダム
施設能力(m <sup>3</sup> /日)	11,400	6,000	3,000
浄水方式	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過
将来計画	廃止	存続	存続
廃止の要因	浄水場の老朽化	一	一

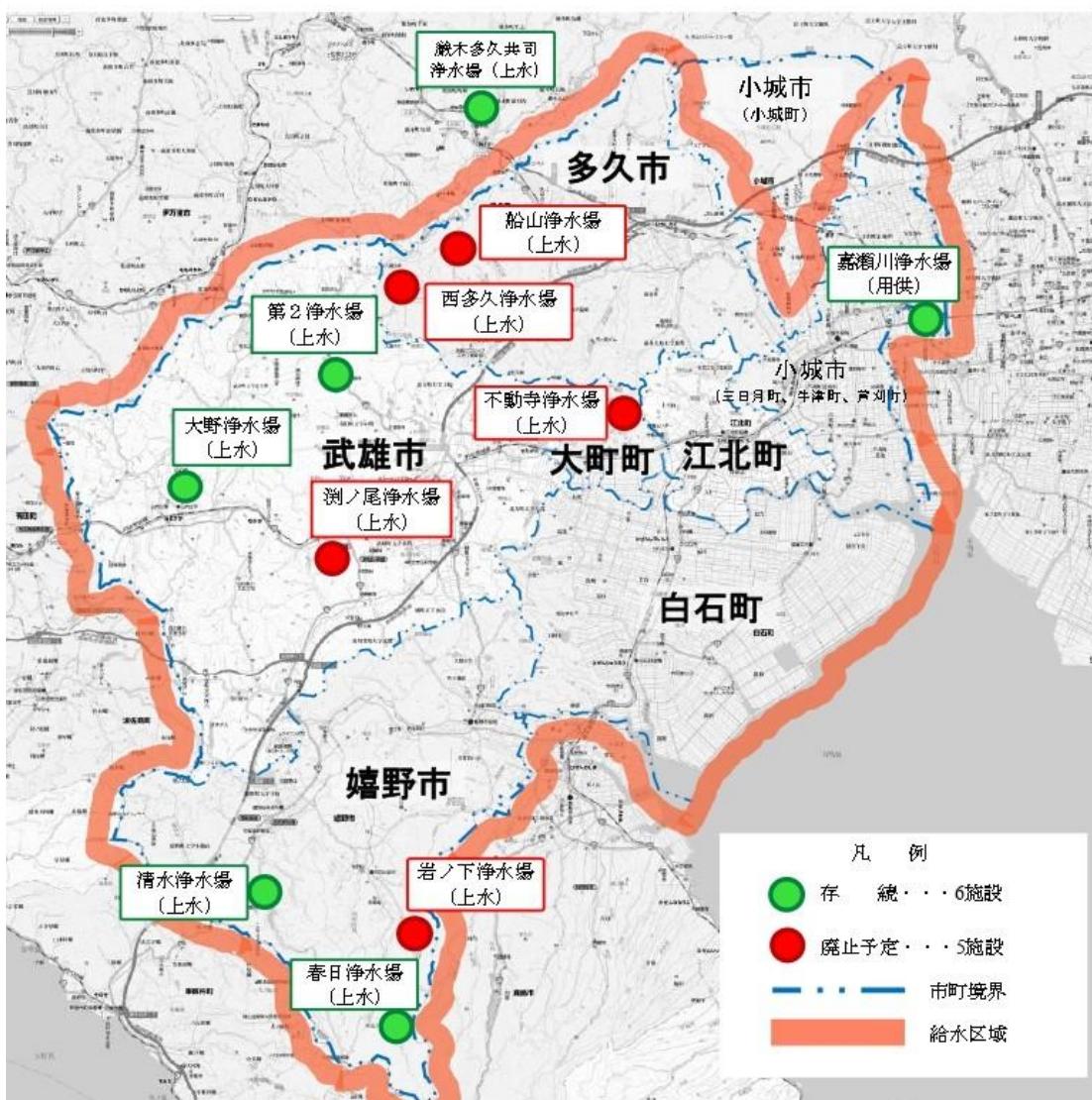
### (3) 嬉野市

浄水場名	清水浄水場	岩ノ下浄水場	春日浄水場
供給開始年	昭和49年	昭和60年	昭和52年
経過年数 (R6)	50	39	47
水系・河川名	塩田川水系岩屋川内川	塩田川水系吉田川	一
水源名	一	一	湧水
施設能力(m <sup>3</sup> /日)	6,700	1,000	80
浄水方式	急速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過
将来計画	存続	廃止	存続
廃止の要因	一	水質悪化	一

(4) 大町町

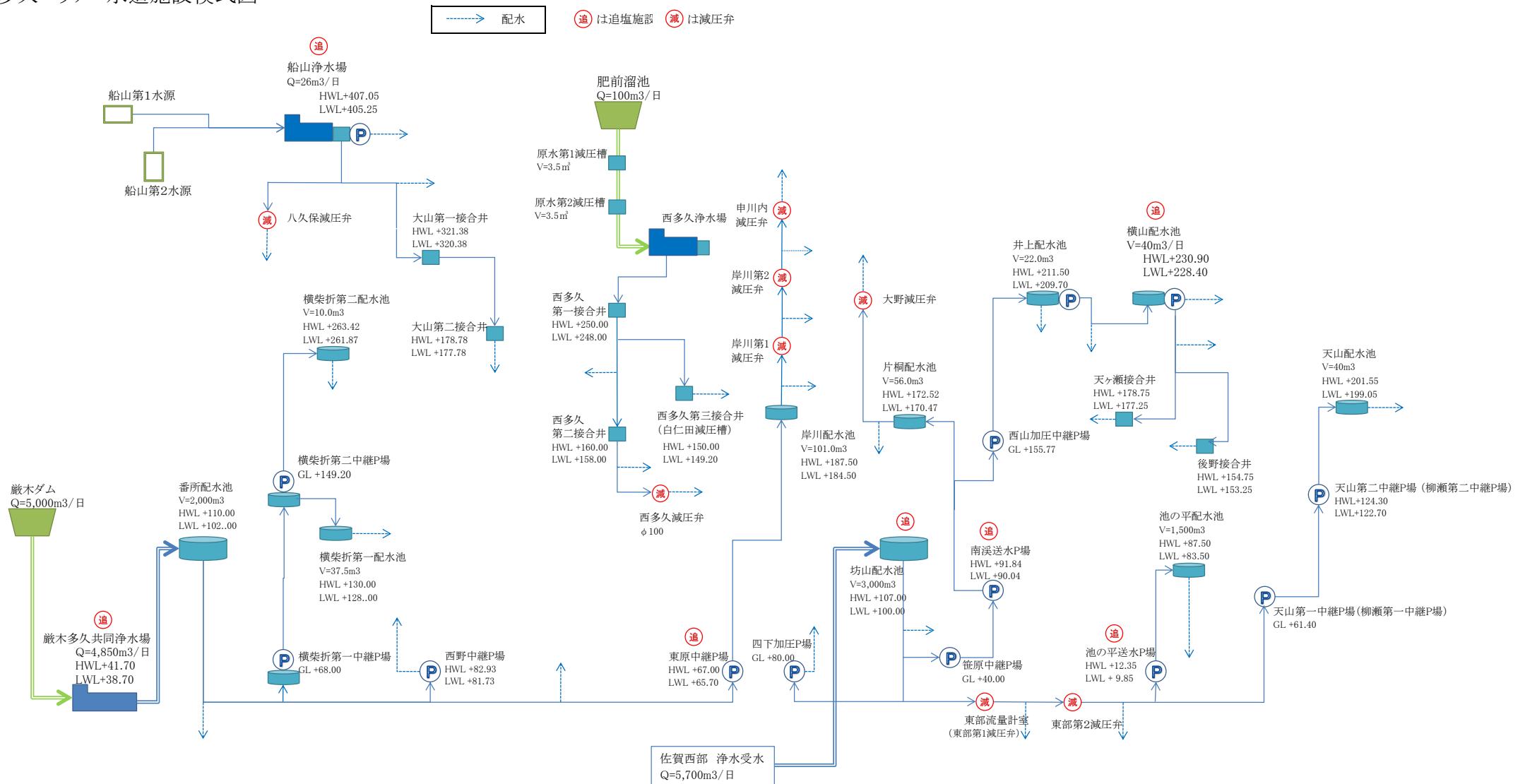
浄水場名	不動寺浄水場
供給開始年	昭和60年
経過年数 (R6)	39
水系・河川名	一
水源名	不動寺水源
施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	28
浄水方式	緩速ろ過
将来計画	廃止
廃止の要因	水質悪化

## 2 浄水施設配置図

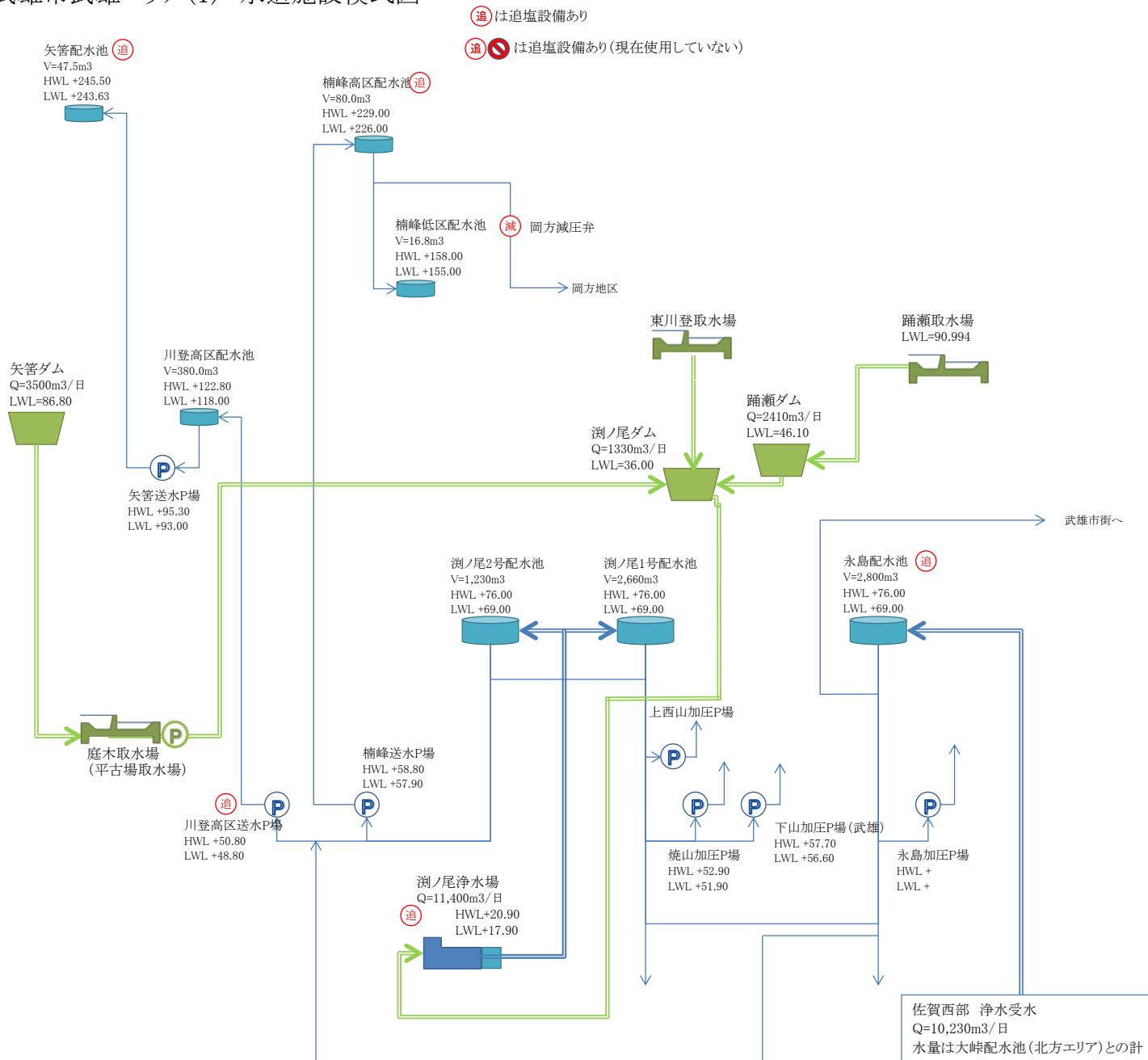


### 3 水道施設模式図

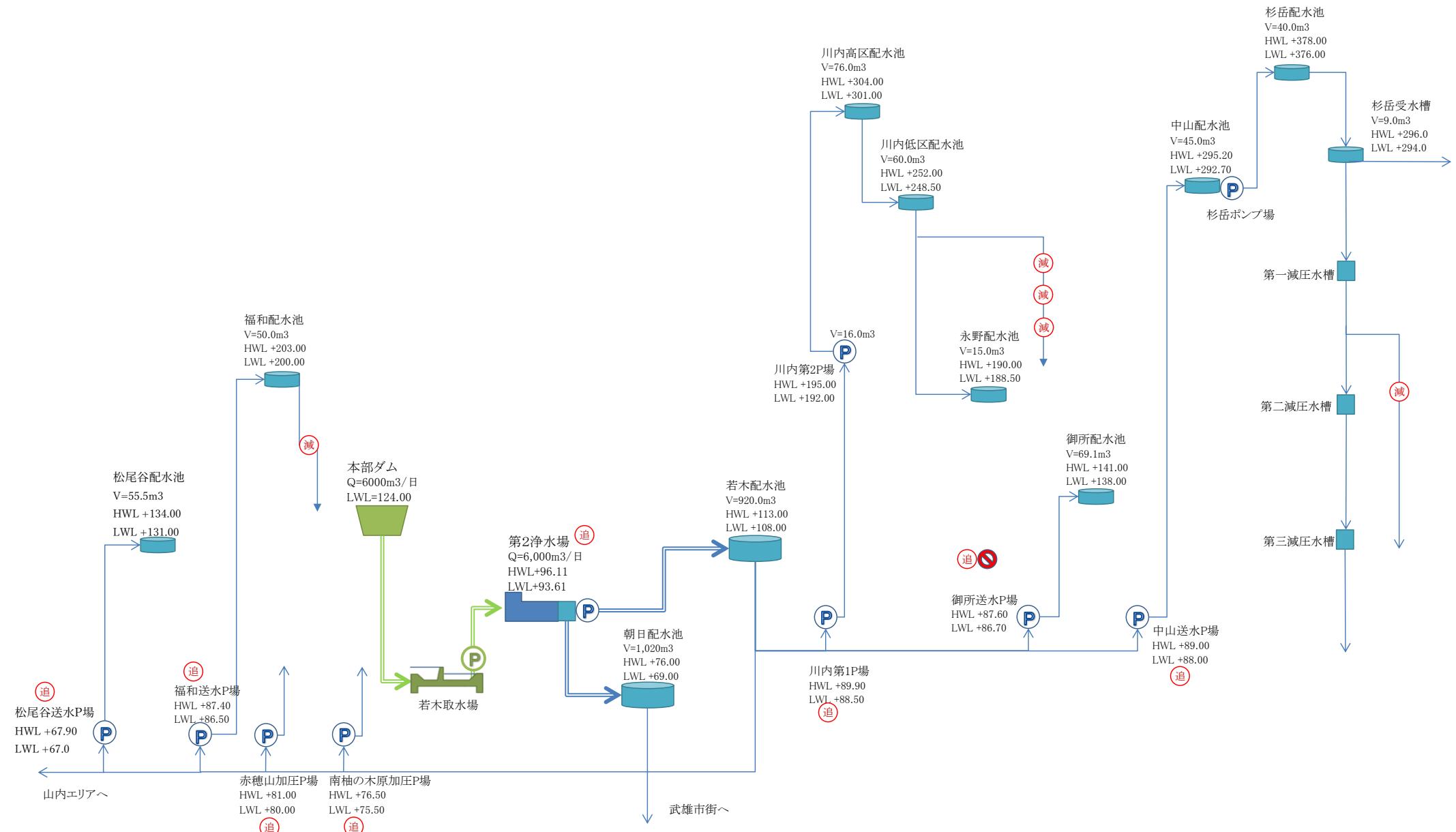
#### 多久エリア 水道施設模式図



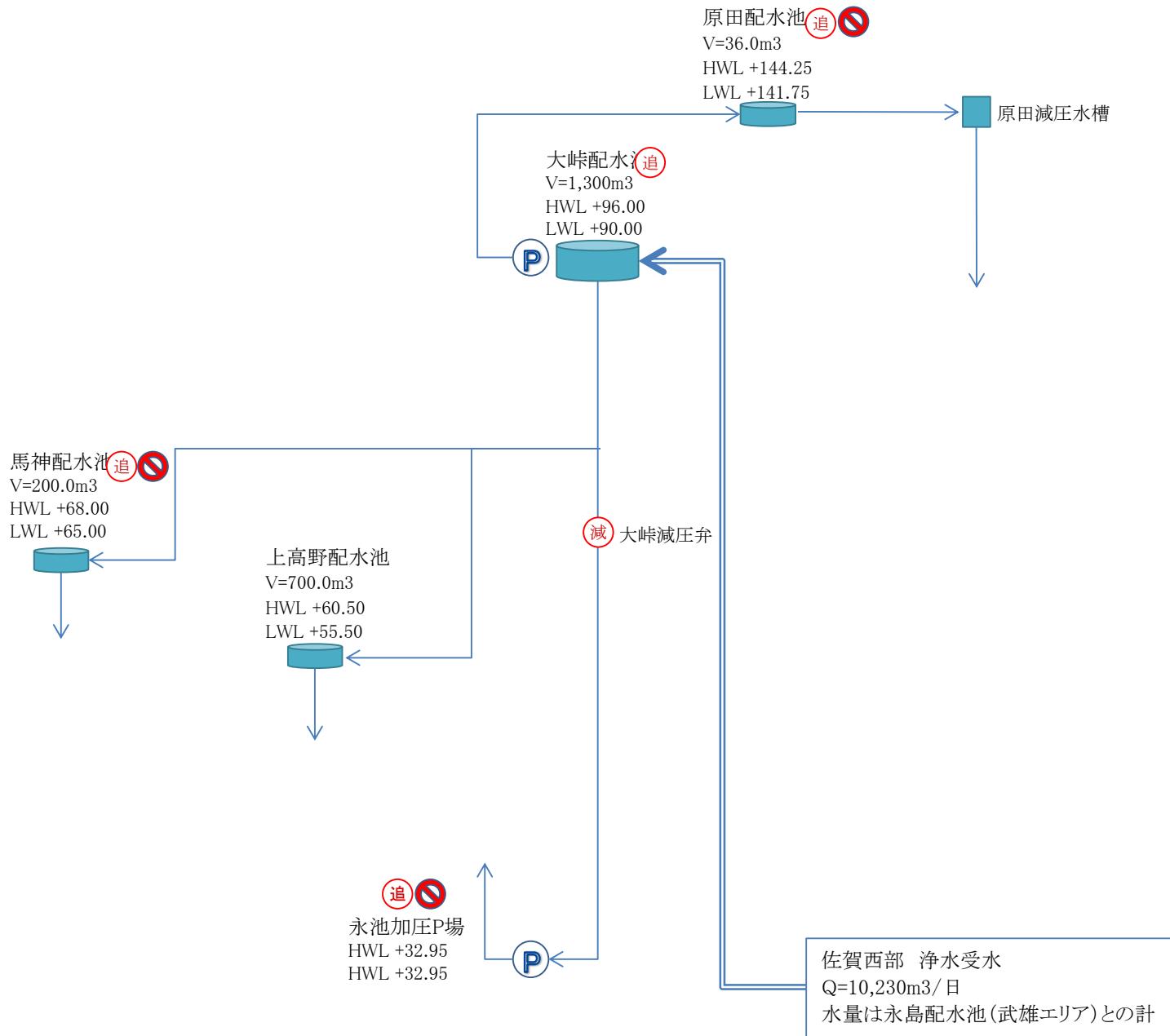
## 武雄市武雄エリア(1) 水道施設模式図



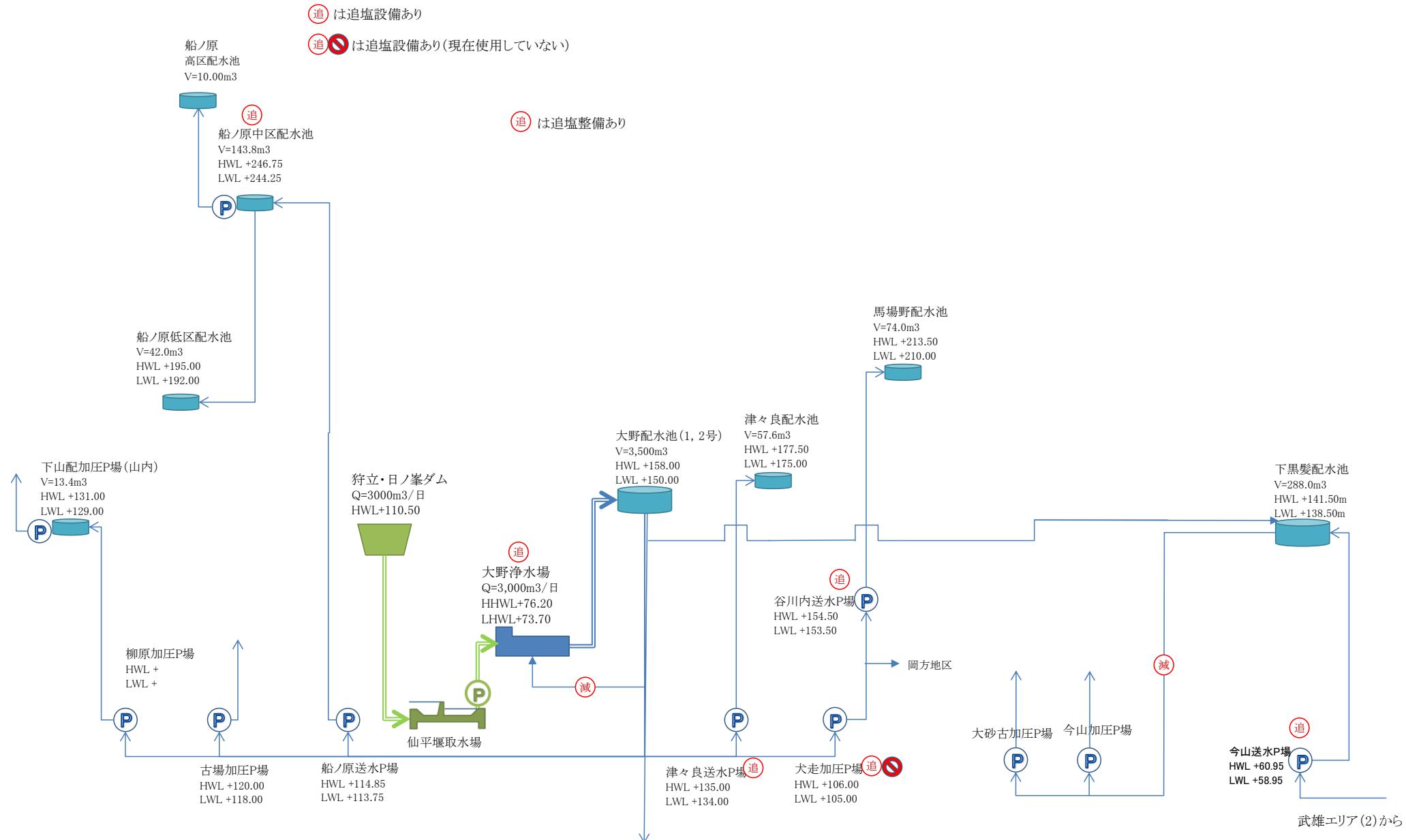
## 武雄市武雄エリア(2) 水道施設模式図



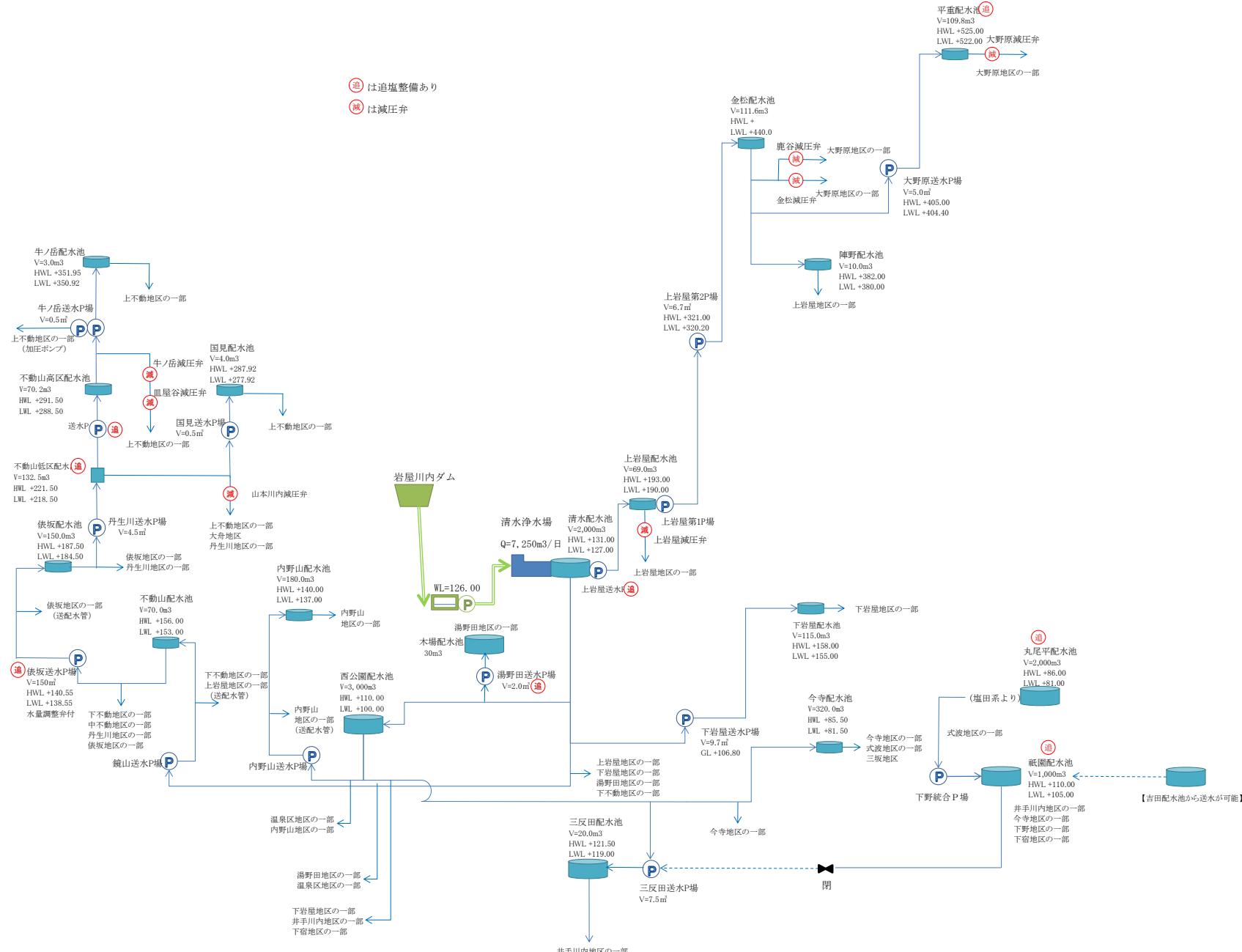
## 武雄市北方エリア 水道施設模式図



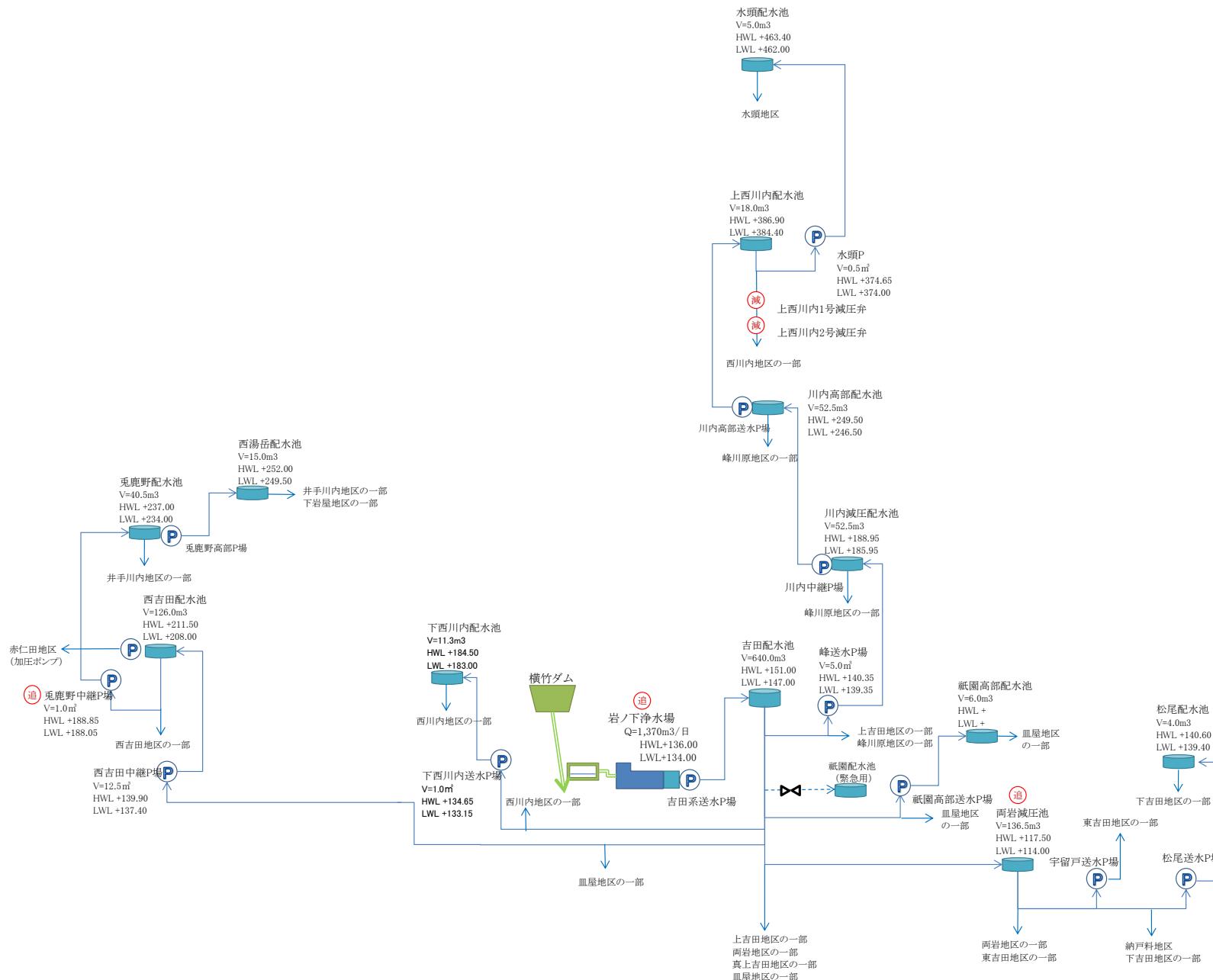
## 武雄市山内エリア 水道施設模式図



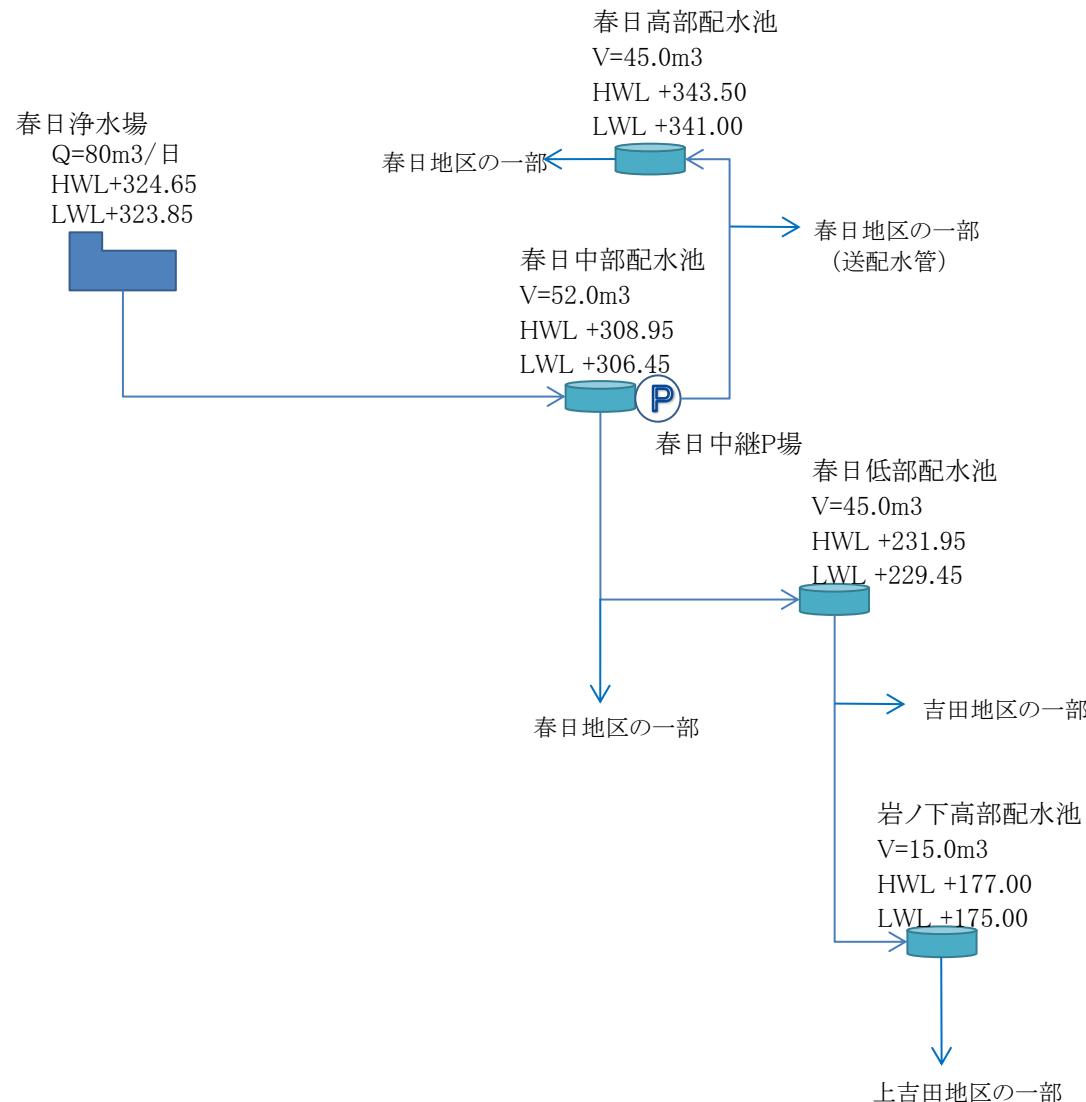
嬉野市嬉野エリア (1) 水道施設模式図



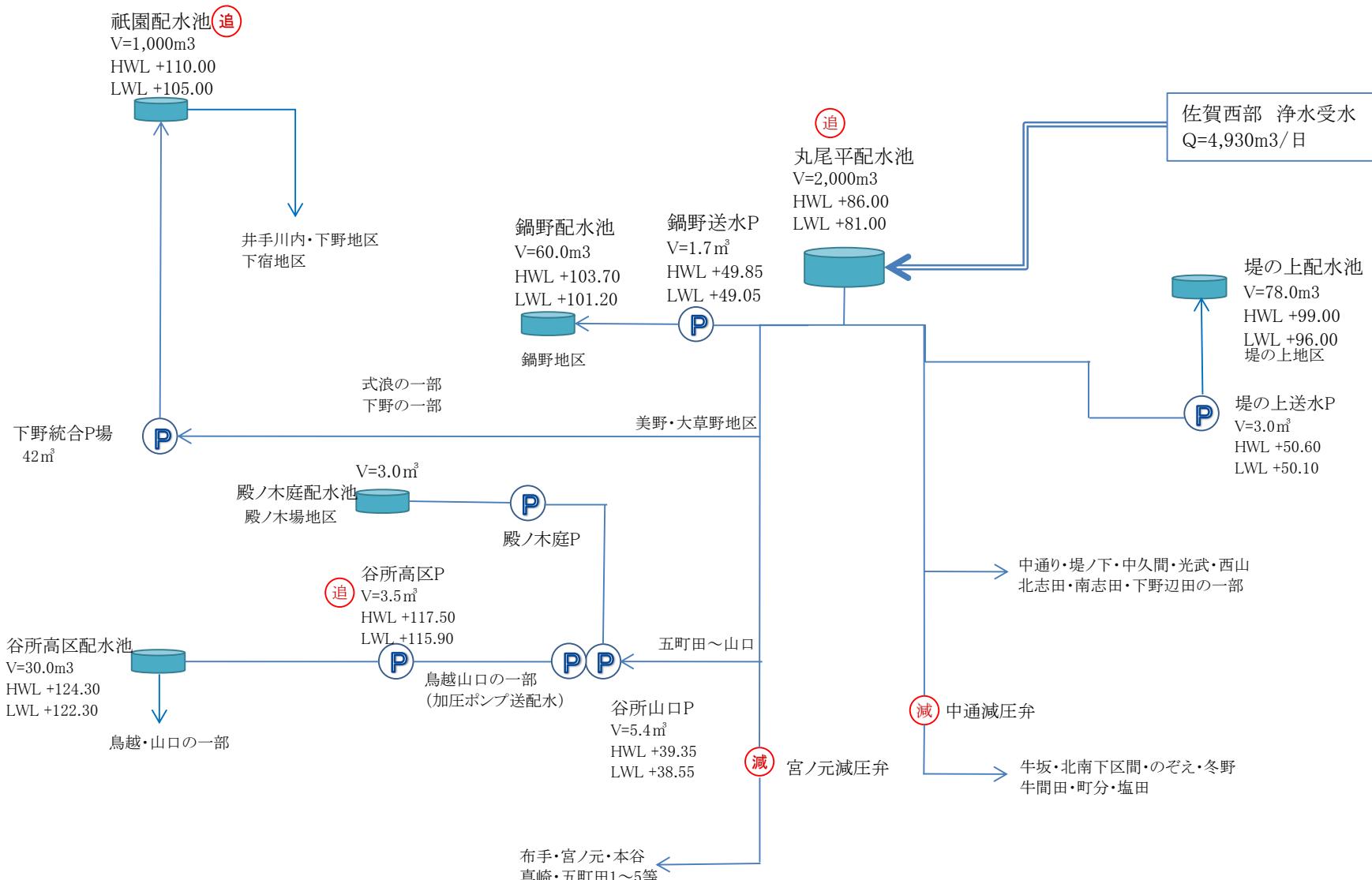
## 嬉野市嬉野エリア(2) 水道施設模式図



### 嬉野市嬉野エリア(3) 水道施設模式図



## 嬉野市塩田エリア 水道施設模式図

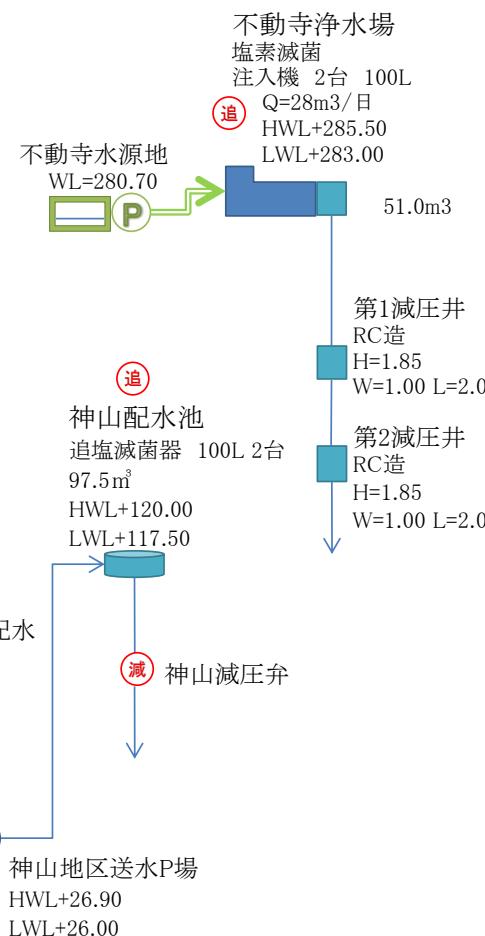


大町エリア 水道施設模式図

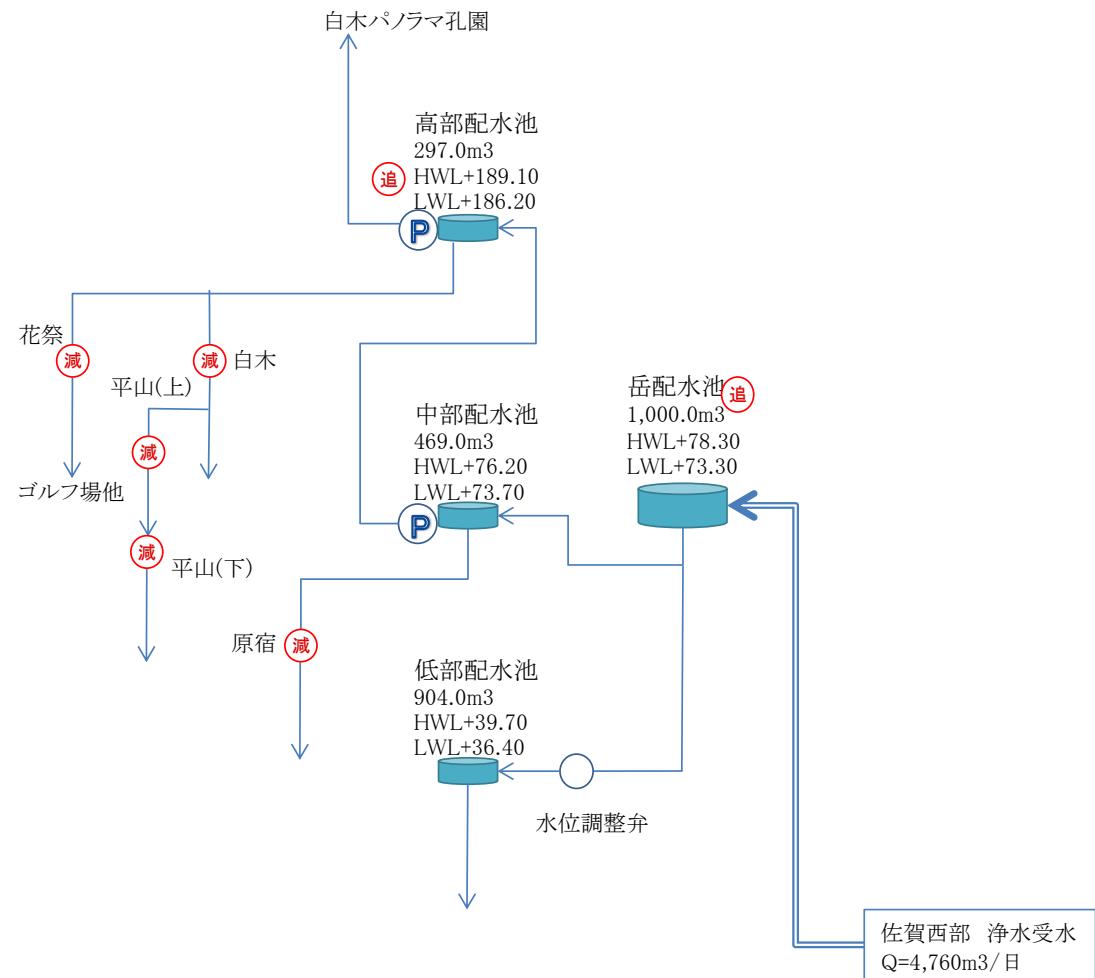
(追) は追塩整備あり

(減) は減圧弁

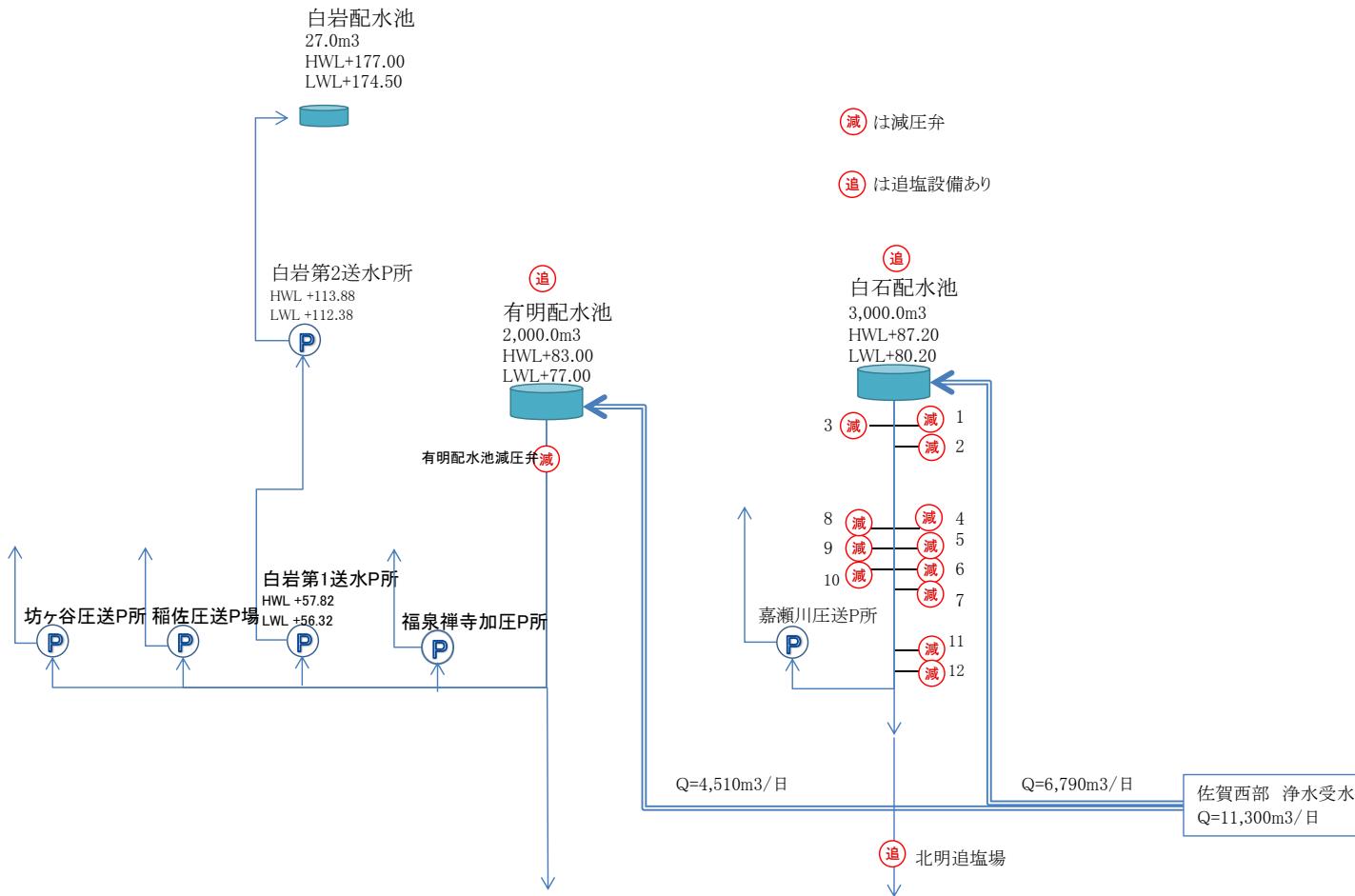
大谷口配水池  
追塩 500L  
注入ポンプ 2台  
旧+新  
2,000.0m<sup>3</sup>  
HWL+80.60  
LWL+75.60



江北エリア 水道施設模式図



## 白石エリア 水道施設模式図

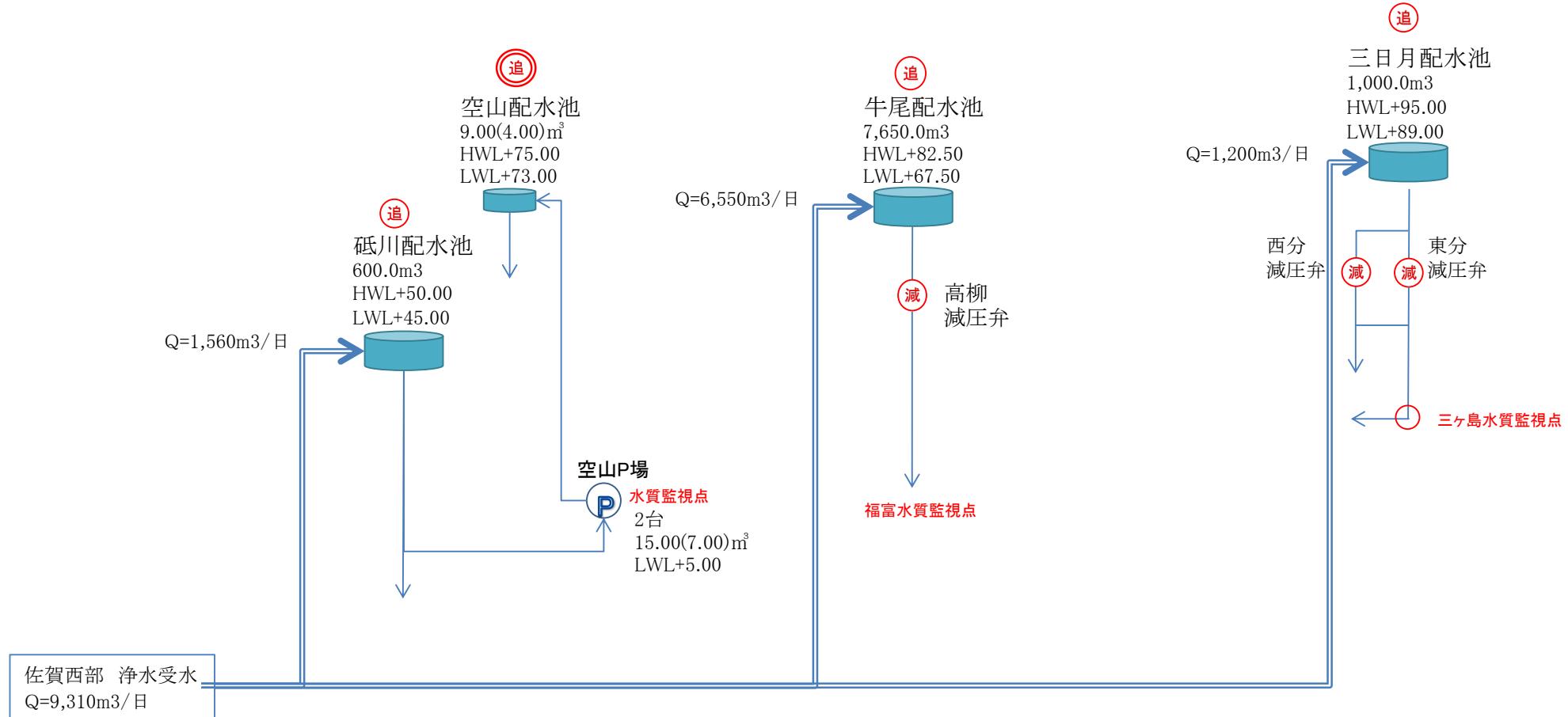


## 西佐賀水道エリア 水道施設模式図

（減）は減圧弁

（追）は追塩設備あり

（追）は塩素再生装置



## 4 管路延長

### (1) 口径別管路延長

#### 1. 導水管

口径	R2	R3	R4	R5	R6
300mm未満	3,292	3,292	3,292	3,292	3,292
300mm～500mm未満	19,849	19,849	19,849	19,849	19,849
500mm～1000mm未満	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581
計	24,722	24,722	24,722	24,722	24,722

#### 2. 送水管

口径	R2	R3	R4	R5	R6
300mm未満	80,298	80,298	88,989	91,444	93,844
300mm～500mm未満	16,672	16,672	16,672	16,672	16,672
計	96,970	96,970	105,661	108,116	110,516

#### 3. 配水管

口径	R2	R3	R4	R5	R6
50mm以下	501,595	486,952	487,887	488,124	488,214
75mm	363,017	350,806	351,736	352,274	353,226
100mm	431,147	417,586	418,554	419,008	418,152
125mm	415	315	291	291	279
150mm	217,991	211,479	214,530	215,003	215,249
200mm	86,107	78,750	79,910	81,202	81,286
250mm	35,908	33,124	33,124	33,526	33,598
300mm	32,904	32,292	32,292	32,732	32,731
350mm	4,870	4,870	4,870	4,870	4,864
400mm	9,303	9,303	9,303	9,303	9,248
450mm	7,230	7,230	7,230	7,230	7,230
500mm	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741
550mm	0	0	0	0	0
600mm	1,645	1,645	1,645	1,645	1,645
計	1,693,873	1,636,093	1,643,113	1,646,949	1,647,463

(2) 管種別管路延長

1. 導水管

管種	R2	R3	R4	R5	R6
鉄管	35	35	35	35	35
ダクタイル鉄管	耐震継手	0	0	0	0
	K型継手 良地盤	1,374	1,374	1,374	1,374
	その他	15,300	15,300	15,300	15,300
	計	16,674	16,674	16,674	16,674
鋼管	溶接継手	374	374	374	374
	その他	0	0	0	0
	計	374	374	374	374
硬質塩化ビニル管	RRロング	0	0	0	0
	RR	0	0	0	0
	その他	7,432	7,432	7,432	7,432
	計	7,432	7,432	7,432	7,432
コンクリート管	207	207	207	207	207
合計	24,722	24,722	24,722	24,722	24,722

2. 送水管

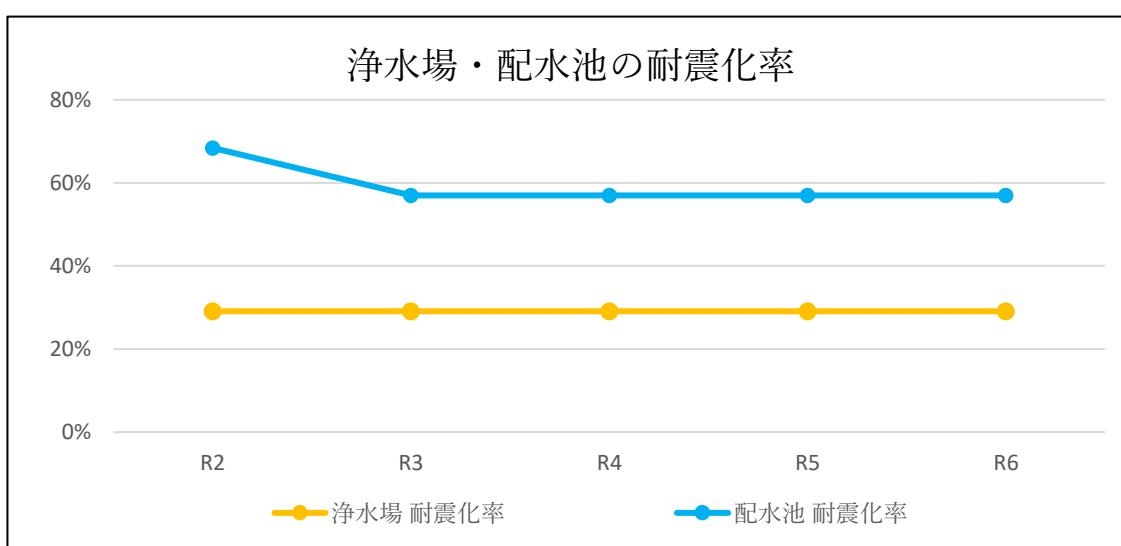
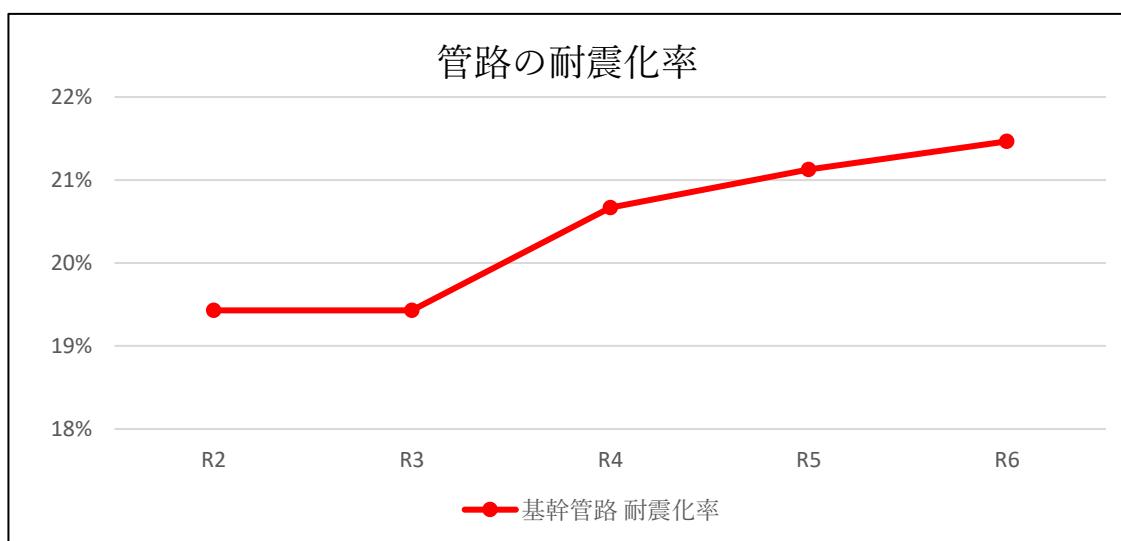
管種	R2	R3	R4	R5	R6
鉄管	949	949	914	914	914
ダクタイル鉄管	耐震継手	5,145	5,145	13,871	16,326
	K型継手 良地盤	7,156	7,156	7,156	7,156
	その他	46,137	46,137	46,137	46,137
	計	58,438	58,438	67,164	69,619
鋼管	溶接継手	3,562	3,562	3,562	3,562
	その他	12,178	12,178	12,178	12,178
	計	15,740	15,740	15,740	15,740
硬質塩化ビニル管	RRロング	903	903	903	903
	RR	2,191	2,191	2,191	2,191
	その他	15,088	15,088	15,088	15,088
	計	18,182	18,182	18,182	18,182
ポリエチレン管	EF接合	1,791	1,791	1,791	1,791
	その他	1,870	1,870	1,870	1,870
	計	3,661	3,661	3,661	3,661
合計	96,970	96,970	105,661	108,116	110,516

### 3. 配水管

管種	R2	R3	R4	R5	R6
鋳鉄管	28,046	27,840	27,529	27,131	26,885
ダクタイル鋳鉄管	耐震継手	54,750	55,350	61,053	64,948
	K型継手 良地盤	117,084	110,312	110,312	110,312
	その他	325,123	320,495	320,495	319,563
	計	496,957	486,157	491,860	494,823
鋼管	溶接継手	1,417	1,277	1,277	1,277
	その他	28,075	27,847	27,355	26,987
	計	29,492	29,124	28,632	28,264
石綿セメント管	9,277	1,234	1,234	653	392
硬質塩化ビニル管	RRロング	28,453	27,699	27,699	27,699
	RR	304,451	269,400	269,250	269,110
	その他	665,220	651,970	644,878	637,636
	計	998,124	949,069	941,827	934,445
ポリエチレン管	EF接合	98,666	108,602	117,916	127,523
	その他	29,605	30,431	30,431	30,426
	計	128,271	139,033	148,347	157,949
ステンレス管	溶接継手	573	558	558	558
	その他	248	248	248	248
	計	821	806	806	806
その他	2,885	2,830	2,878	2,878	2,878
合計	1,693,873	1,636,093	1,643,113	1,646,949	1,647,463

## 5 耐震化の状況

		R2	R3	R4	R5	R6
基幹管路	延長	559,945	559,945	568,636	571,950	574,089
	延長のうち耐震適合性を有する管の延長	108,795	108,795	117,521	120,835	123,235
	耐震化率	19.43%	19.43%	20.67%	21.13%	21.47%
浄水場	浄水能力の合計	33,334	33,334	33,334	33,334	33,334
	耐震適合性のある浄水施設の浄水能力の合計	9,700	9,700	9,700	9,700	9,700
	耐震化率	29.10%	29.10%	29.10%	29.10%	29.10%
配水池	配水池容量合計	52,644	50,839	50,839	50,839	50,839
	耐震適合性のある配水池容量合計	36,017	28,971	28,971	28,971	28,971
	耐震化率	68.42%	56.99%	56.99%	56.99%	56.99%



## 第5章

### 水道事業

#### 第2節 決算

## 1 概況

### (1) 総括事項

#### イ 事業概要

本年度の年間配水量は16,868,376m<sup>3</sup>で、前年度と比較して257,221m<sup>3</sup>（1.5%）の増加、年間有収水量は14,166,740m<sup>3</sup>で、前年度と同程度の状況である。

また、一日平均配水量は46,215m<sup>3</sup>、一日最大配水量は令和6年12月31日に51,517m<sup>3</sup>を記録し、施設能力日量84,280m<sup>3</sup>に対して、施設利用率は54.8%、最大稼働率は61.1%であった。

主な建設改良事業としては、1,090mの管路新設、11,678mの管路布設替をはじめ、運営基盤強化等事業の実施設計業務委託を実施した。

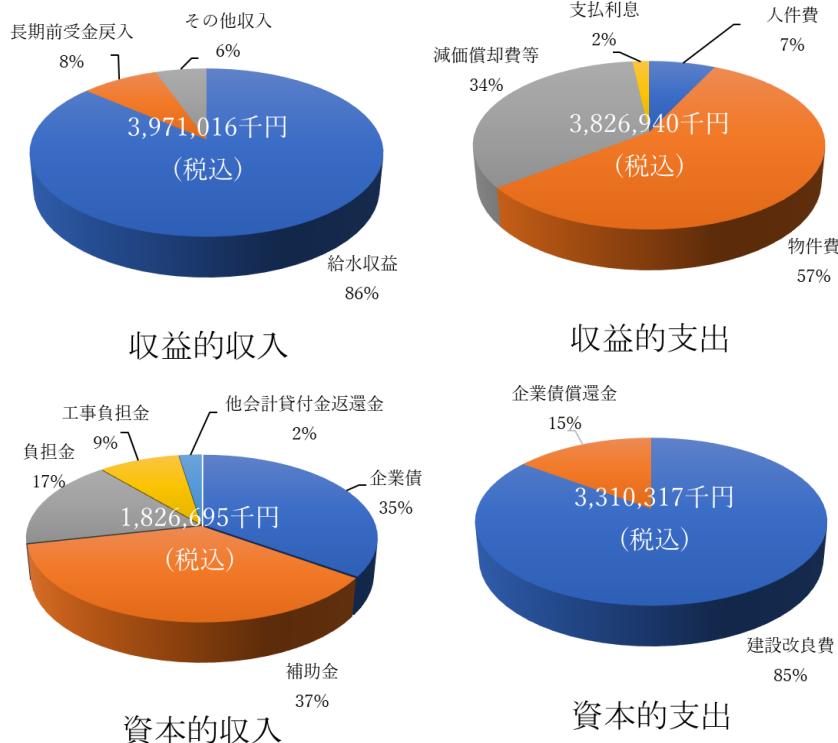
なお、関係機関との工程調整に不測の期間を要したことにより、管路布設替等工事に係る建設改良費の予算415,097,000円を翌年度に繰り越した。

#### ロ 経理

収益的収支については、収益的収入3,606,945,592円（3,971,016,353円）に対し、収益的支出3,630,258,008円（3,826,939,966円）の決算で、税抜きでは23,312,416円の純損失となり、収支差引額は前年度と比べて139,075,955円増加しているが、これは、営業所統廃合に伴い派遣職員人件費負担額が減少したことが主な要因である。

資本的収支については、資本的収入1,826,694,807円（1,826,694,807円）に対し、資本的支出3,066,802,339円（3,310,317,412円）の決算で、資本的収入額が資本的支出額に不足する額は税込みで1,483,622,605円となった。この不足額は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額167,388,803円、過年度分損益勘定留保資金212,403,909円、減債積立金492,795,000円及び建設改良積立金611,034,893円で補てんした。

※文中（ ）書は税込額



(2) 議会議決事項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
9	佐賀西部広域水道企業団水道事業給水条例の一部を改正する条例	R6.9.27	R6.9.27
10	令和5年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計決算剰余金の処分について	R6.9.27	R6.9.27
11	令和5年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計の決算の認定について	R6.9.27	R6.9.27
12	佐賀西部広域水道企業団水道用水供給条例の一部を改正する条例	R6.12.26	R6.12.26
13	佐賀西部広域水道企業団特別職報酬等審議会条例	R6.12.26	R6.12.26
14	佐賀西部広域水道企業団特別職の議員報酬、報酬、費用弁償及び期末手当に関する条例の一部を改正する条例	R6.12.26	R6.12.26
15	令和6年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計補正予算（第1号）	R6.12.26	R6.12.26
1	佐賀西部広域水道企業団議会の個人情報の保護に関する条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
2	佐賀西部広域水道企業団個人情報の保護に関する法律施行条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
3	佐賀西部広域水道企業団職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
4	佐賀西部広域水道企業団布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例	R7.2.27	R7.2.27
5	佐賀県市町総合事務組合規約の変更について	R7.2.27	R7.2.27
6	令和6年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計補正予算（第2号）	R7.2.27	R7.2.27
7	令和7年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計予算	R7.2.27	R7.2.27

(3) 行政官庁認可事項

該 当 事 項 な し

## 2 工 事

### (1) 建設改良工事の概況

(1件1000万円以上について内容記載)

工 事 名 又 は 機 器 名	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
改工R6第2号-西 背刈町社搦地区里道配給水管布設替工事 (その1)	16,903,700	R6.7.10	R6.10.18
改工R6第3号-西 背刈町社搦地区里道配給水管布設替工事 (その2)	19,232,400	R6.7.10	R6.10.18
改工R6第4号-嬉市道本通り線 配給水管布設替工事	32,866,900	R6.7.10	R7.1.31
改路R6第1号-武市道川上中山線外 舗装復旧工事	14,358,300	R6.7.10	R6.11.29
改路R6第2号-武市道积迦寺中央線外 舗装復旧工事	13,591,600	R6.7.10	R6.11.29
改路R6第3号-武市道下山線外 舗装復旧工事	11,446,600	R6.7.10	R6.11.29
改工R6第5号-淨廢船山地区 第1送水管布設工事 (その2)	26,096,400	R6.7.18	R7.1.17
改工R6第6号-武市道甘久線外 配給水管布設替工事	31,765,800	R6.7.24	R7.2.7
改工R6第7号-武県道波佐見山内線 配給水管布設替工事	13,370,500	R6.7.24	R7.1.31
改工R6第11号-武市道志久線 配給水管布設替工事	10,546,800	R6.7.24	R7.2.14
改工R6第13号-武市道山口中島線 配給水管布設替工事	34,036,200	R6.7.24	R7.2.28
改工R6第9号-多市道明治佐賀線外 配給水管布設替工事	25,245,990	R6.8.5	R6.12.13
改工R6第15号-嬉市道公園線外 配給水管布設替工事	13,292,400	R6.8.5	R7.1.17
改工R6第10号-大町道中央線 配給水管布設替工事 (その2)	13,695,000	R6.8.15	R6.12.6
改工R6第17号-江町道南郷村内3号線 配給水管布設替工事	11,236,500	R6.8.15	R6.12.13
改工R6第18号-武県道嬉野山内線外 配給水管布設替工事	50,272,200	R6.8.15	R7.2.28
改工R6第16号-武市道一ノ坪筈町線 配給水管布設替工事	17,212,800	R6.8.28	R6.12.23
改工R6第20号-白町道郷司給線 配給水管布設替工事	33,979,000	R6.8.28	R7.1.31
改工R6第22号-白町道喜佐木浜線 配給水管布設替工事	25,733,400	R6.9.4	R6.12.25
改工R6第24号-武市道鳴瀬花島線 配給水管布設替工事	13,117,500	R6.9.6	R7.2.7
改工R6第12号-淨廢船山地区 第2送配水管布設工事 (その1)	65,445,600	R6.9.11	R7.1.31

工事名又は機器名	本年度工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
改工R6第25号-嬉市道二中原線 配給水管布設替工事	16,671,600	R6.9.13	R7.2.14
改工R6第21号-白県道久間白石線 配給水管布設替工事	20,809,800	R6.9.19	R7.2.10
改工R6第27号-多市道神明町北1号線外 配給水管布設替工事	38,335,000	R6.10.7	R7.2.28
改工R6第28号-淨廢市道永尾線 送水管布設工事(その4)	61,173,200	R6.10.7	R7.3.14
改工R6第31号-武市道檜崎南線 配給水管布設替工事	13,102,100	R6.10.11	R7.2.28
改工R6第33号-武市道渕ノ尾線 配水管布設替工事	33,662,200	R6.10.11	R7.3.14
改工R6第29号-西市道上江良線外 配給水管布設替工事	25,268,100	R6.10.17	R7.2.28
改工R6第30号-多市道緑ヶ丘・岩見ヶ丘線外 配給水管布設替工事	41,441,620	R6.10.17	R7.3.14
改工R6第32号-多市道別府宮ノ前線 配給水管布設替工事	31,820,580	R6.10.18	R7.3.14
改工R6第23号-江町道東分～祖子分線 配給水管布設替工事	25,417,700	R6.10.25	R7.3.14
改工R6第34号-西市道江利大寺線 配給水管布設替工事	16,776,100	R6.10.25	R7.3.18
改工R6第35号-白町道西南共栄線 配給水管布設替工事	15,808,100	R6.10.25	R7.3.18
改工R6第37号-西町道中区中央線 配給水管布設替工事	21,015,500	R6.10.25	R7.2.28
改工R6第36号-淨廢市道山口猪鹿線 第1送水管布設工事(その2)	31,128,900	R6.10.28	R7.3.14
改工R6第38号-淨廢市道山口猪鹿線 第2送水管布設工事(その1)	17,149,000	R6.10.28	R7.3.14
改工R6第42号-江町道門前～畠川線道路改良工事に伴う配給水管布設替工事	16,561,600	R6.11.1	R7.3.28
改工R6第49号-嬉県道嬉野下宿塩田線 配給水管布設替工事(2工区)	36,439,700	R6.11.20	R7.2.28
改工R6第40号-白県道武雄福富線外 配給水管布設替工事	15,021,600	R6.11.20	R7.2.28
改工R6第45号-白町道遠江搦3号線 配給水管布設替工事	12,139,600	R6.11.20	R7.2.14
改工R6第51号-多山犬原川河川激甚災害対策特別緊急事業に伴う配給水管布設工事	22,466,400	R6.11.20	R7.3.25
改工R6第39号-江町道野口～七軒線 配給水管布設替工事(その1)	10,241,000	R6.12.4	R7.2.28
改工R6第43号-西佐賀中部地区県営地盤沈下対策事業(芦刈1号排水路)に伴う配水管布設替工事(1工区)	75,240,000	R6.12.4	R7.3.21
改工R6第44号-西佐賀中部地区県営地盤沈下対策事業(芦刈1号排水路)に伴う配水管布設替工事(2工区)	67,595,000	R6.12.4	R7.3.21

工事名又は機器名	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
改工R6第50号-嬉 県道嬉野下宿塩田線 配給水管布設替工事 (3工区)	10,606,200	R6.12.11	R7.2.28
改工R6第55号-嬉 市道大畑内野山線外 送配給水管布設替工事	36,797,200	R6.12.11	R7.3.14
改工R6第58号-大 町道中央線 配給水管布設替工事 (その3)	11,873,400	R6.12.11	R7.2.28
改工R6第48号-西 市道寺町・柳鶴線外 配給水管布設替工事	15,499,000	R6.12.18	R7.3.31
改工R6第56号-白 国道207号 配給水管布設替工事	15,941,200	R6.12.18	R7.3.14
改路R6第4号-白 国道207号 蘆装復旧工事	19,494,200	R6.12.18	R7.3.14
改工R6第60号-嬉 市道式浪米ノ山線 配給水管布設替工事	16,315,200	R6.12.18	R7.3.18
改工R6第67号-嬉 市道内野山線外 配給水管布設替工事	26,342,800	R6.12.22	R7.3.18
改工R6第62号-嬉 市道舞子の浜線 配給水管布設替工事	24,310,000	R6.12.25	R7.2.28
改工R6第63号-武 東宮裾地区農道 配水管布設替工事 (その1)	16,687,000	R7.1.8	R7.3.18
改工R6第64号-武 東宮裾地区農道 配水管布設替工事 (その2)	18,975,000	R7.1.8	R7.3.18
改工R6第68号-多 市道桐岡・西の原線配給水管布設替工事	13,497,000	R7.1.29	R7.3.18

(2) 保存工事の概況

(1件1000万円以上について内容記載)

工事名又は機器名	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
浄水修繕R6第6号 大野浄水場No.2-1及びNo.2-2緩速搅拌機修繕工事	13,090,000	R6.6.6	R7.1.10

(3) 繰越工事の概況

(1件1000万円以上について内容記載)

工事名又は機器名	工事費(円)	着工年月日	竣工(予定)年月日
改工R6第46号-淨廢 県道嬉野塩田線 配給水管布設替工事	87,054,000	R6.11.20	R7.5.30
改工R6第57号-淨廢 市道西山線 連絡管布設工事(その2)	59,950,000	R6.12.18	R7.8.29
改工R6第47号-多 多久市公共下水道事業に伴う泉町地区配給水管	8,426,000	R6.12.25	R7.4.11
改工R6第69号-西 国道444号 配給水管布設替工事	28,435,000	R7.3.5	R7.8.29
浄水R6第2号 不動寺浄水場廃止に伴う施設整備工事(債務負担契約)	50,820,000	R7.3.19	R7.8.31

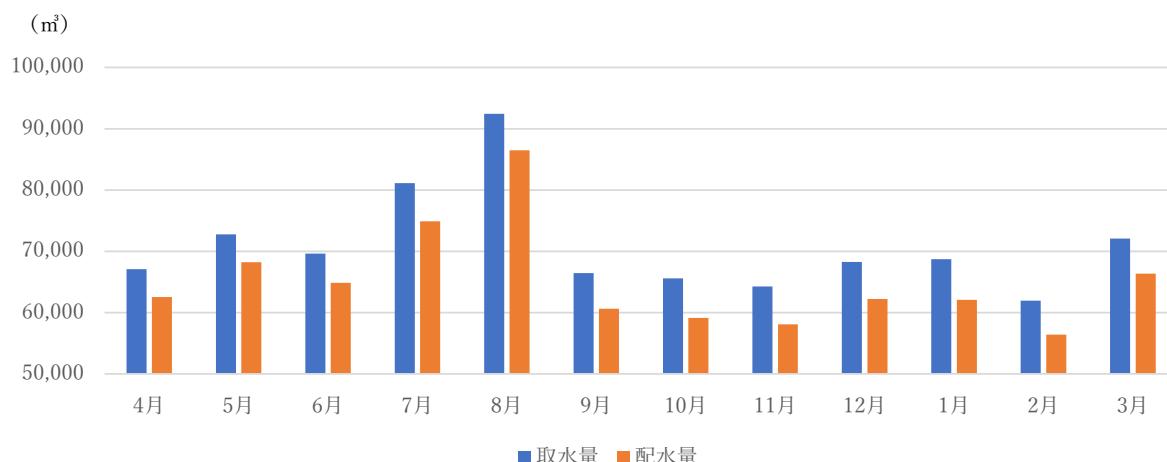
## 第5章

### 水道事業

#### 第3節 取水・配水

## 1 厳木多久共同浄水場（唐津市分は除く）

### （1）取水量・配水量

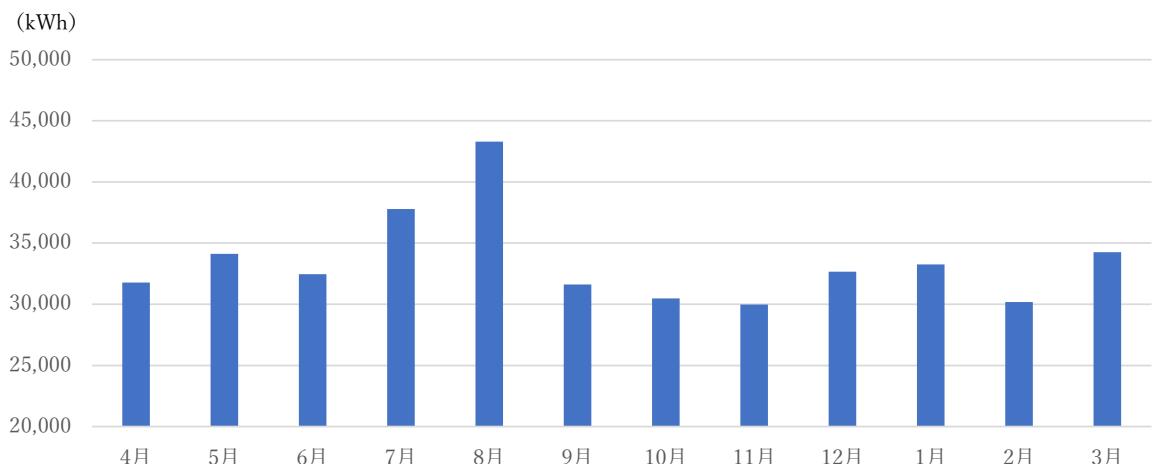


単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	67,095	72,772	69,606	81,121	92,428	66,468	65,576
配水量	62,559	68,209	64,860	74,883	86,492	60,610	59,146

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	64,267	68,262	68,714	61,961	72,101	850,371	70,864
配水量	58,067	62,210	62,089	56,414	66,344	781,885	65,157

### （2）電力使用量



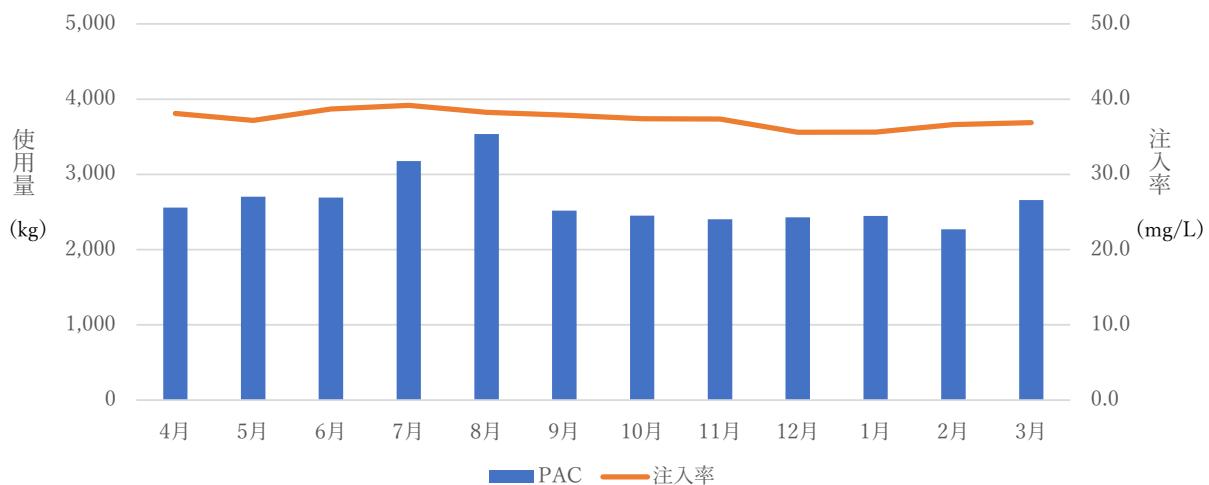
単位 : kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	31,772	34,128	32,459	37,792	43,302	31,609	30,489

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	29,978	32,666	33,250	30,176	34,256	401,877	33,490

### (3) 薬品使用量

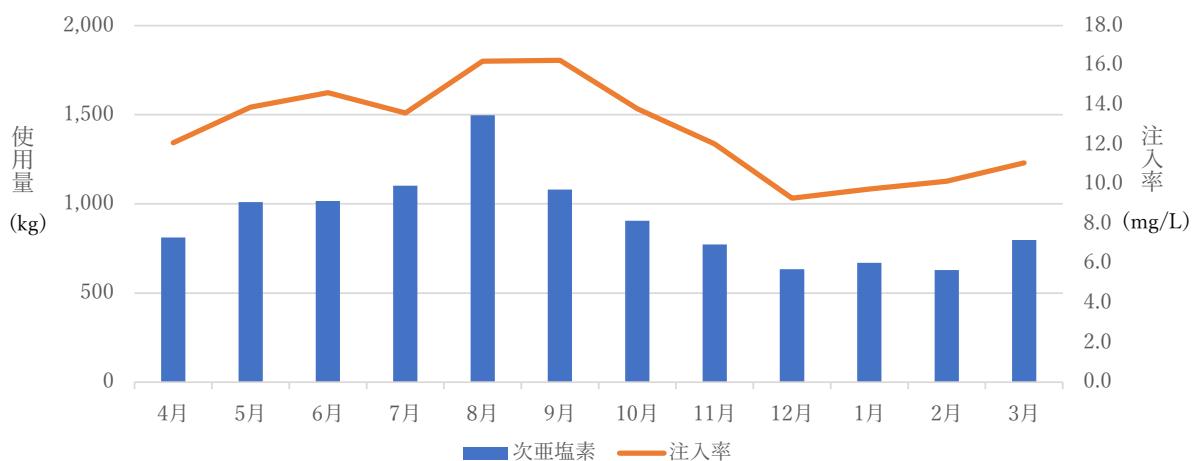
#### ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	2,557	2,704	2,693	3,178	3,535	2,518	2,452
注入率(mg/L)	38.1	37.2	38.7	39.2	38.2	37.9	37.4

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	2,402	2,430	2,447	2,269	2,660	31,845	2,654
注入率(mg/L)	37.4	35.6	35.6	36.6	36.9		37.4

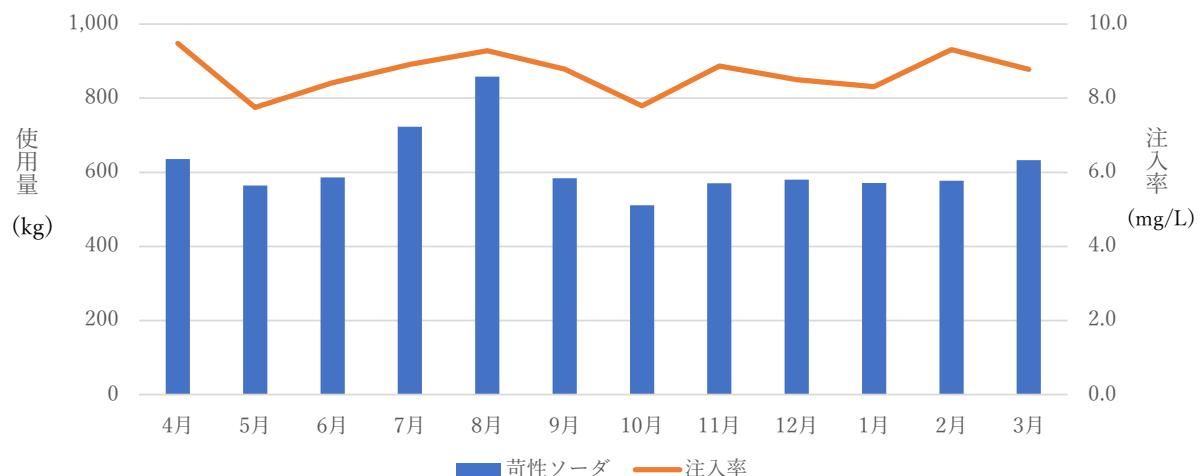
#### イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	811	1,010	1,017	1,102	1,498	1,080	905
注入率(mg/L)	12.1	13.9	14.6	13.6	16.2	16.2	13.8

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	773	634	670	629	798	10,927	911
注入率(mg/L)	12.0	9.3	9.8	10.2	11.1		12.7

## ウ 喰性ソーダ

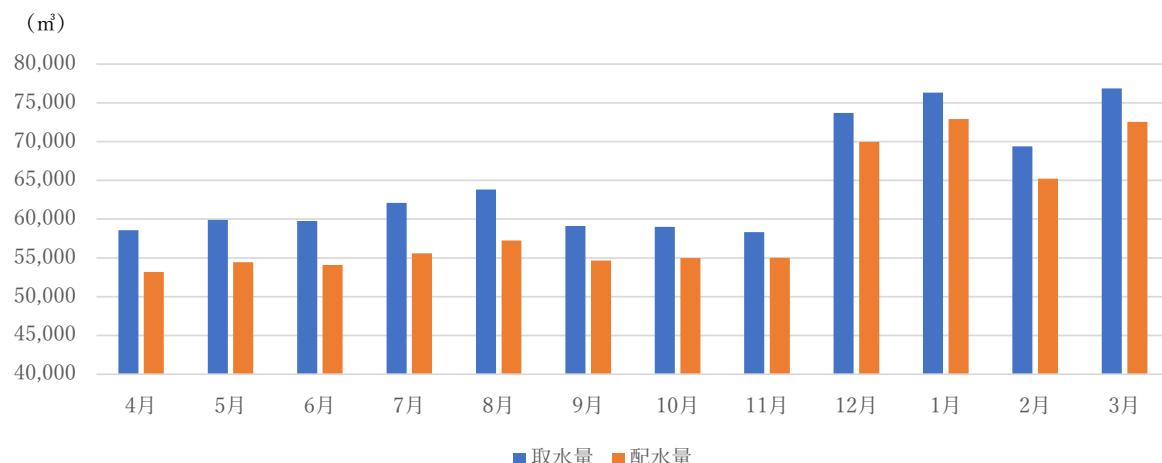


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
苛性ソーダ(kg)	636	564	586	723	858	584	511
注入率(mg/L)	9.5	7.8	8.4	8.9	9.3	8.8	7.8

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
苛性ソーダ(kg)	570	580	571	577	633	7,393	616
注入率(mg/L)	8.9	8.5	8.3	9.3	8.8		8.7

## 2 潟ノ尾浄水場

### (1) 取水量・配水量

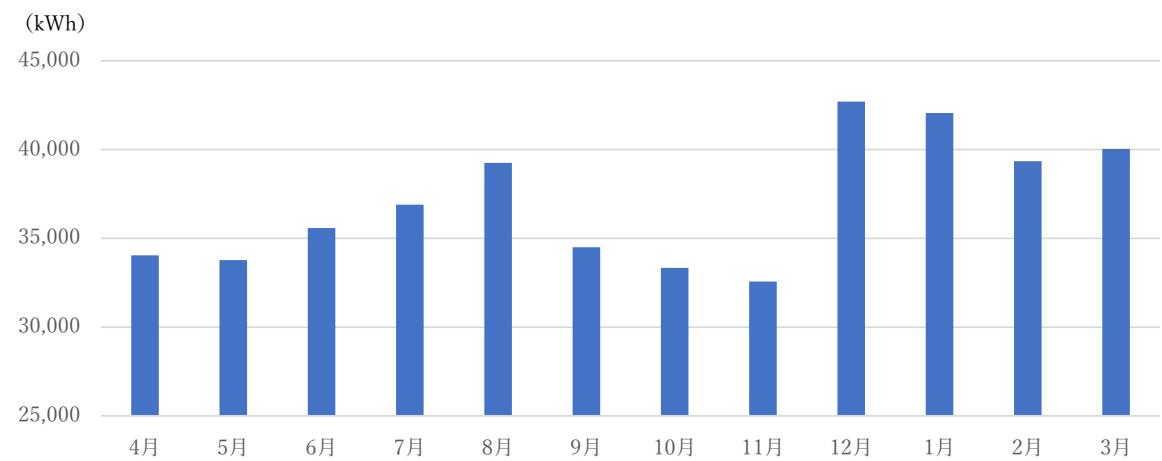


単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	58,597	59,912	59,770	62,099	63,813	59,133	59,010
配水量	53,195	54,432	54,073	55,581	57,264	54,647	54,991

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	58,311	73,718	76,317	69,394	76,882	776,956	64,746
配水量	55,030	69,952	72,925	65,234	72,557	719,881	59,990

### (2) 電力使用量



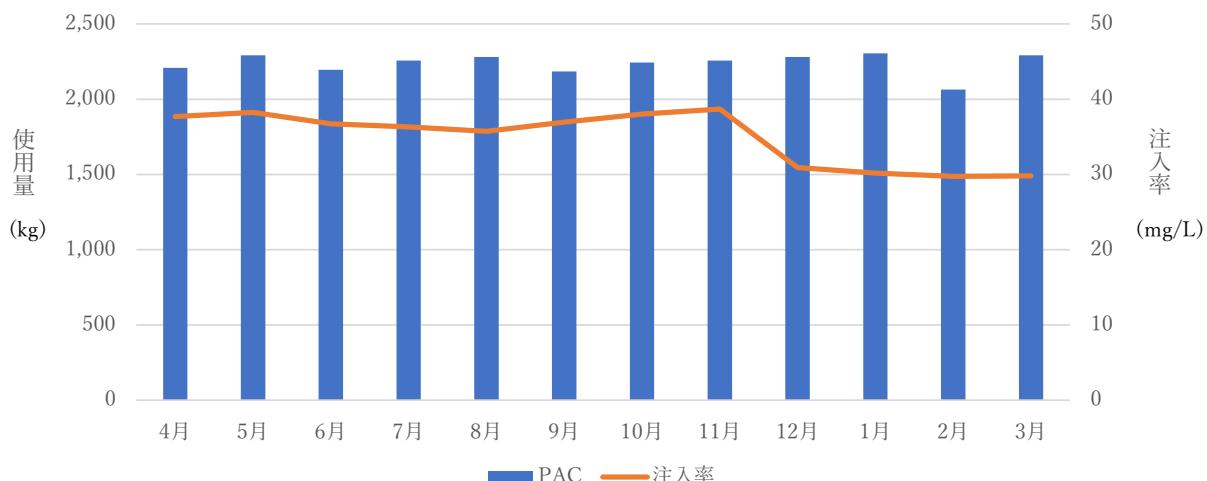
単位 : kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	34,037	33,778	35,582	36,892	39,245	34,499	33,332

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	32,562	42,705	42,056	39,337	40,040	444,065	37,005

### (3) 薬品使用量

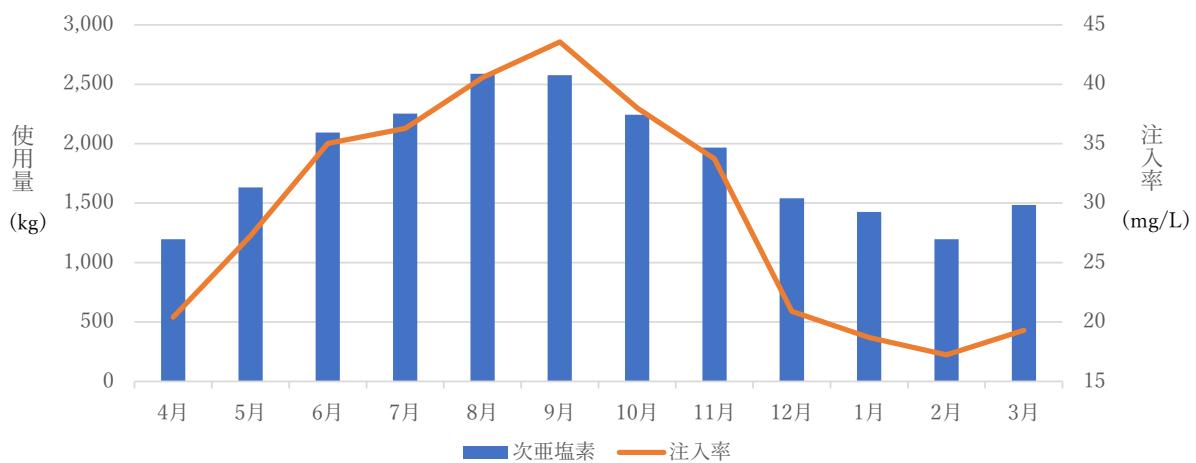
#### ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	2,208	2,292	2,196	2,256	2,280	2,184	2,244
注入率(mg/L)	37.7	38.3	36.7	36.3	35.7	36.9	38.0

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	2,256	2,280	2,304	2,064	2,292	26,856	2,238
注入率(mg/L)	38.7	30.9	30.2	29.7	29.8		34.9

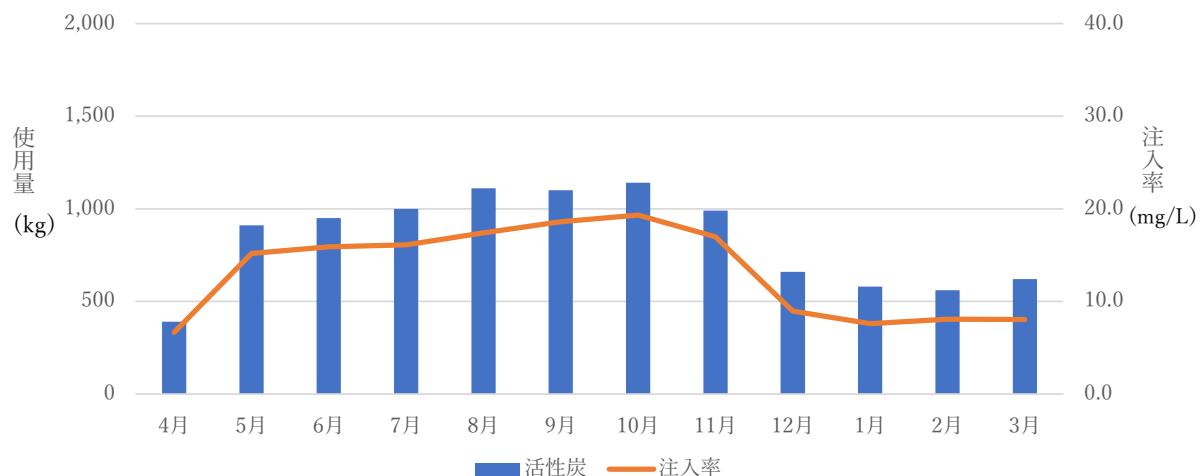
#### イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	1,196	1,633	2,093	2,254	2,588	2,576	2,243
注入率(mg/L)	20.4	27.3	35.0	36.3	40.6	43.6	38.0

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	1,967	1,541	1,426	1,196	1,484	22,197	1,850
注入率(mg/L)	33.7	20.9	18.7	17.2	19.3		29.2

ウ 粉末活性炭（ウェット炭）

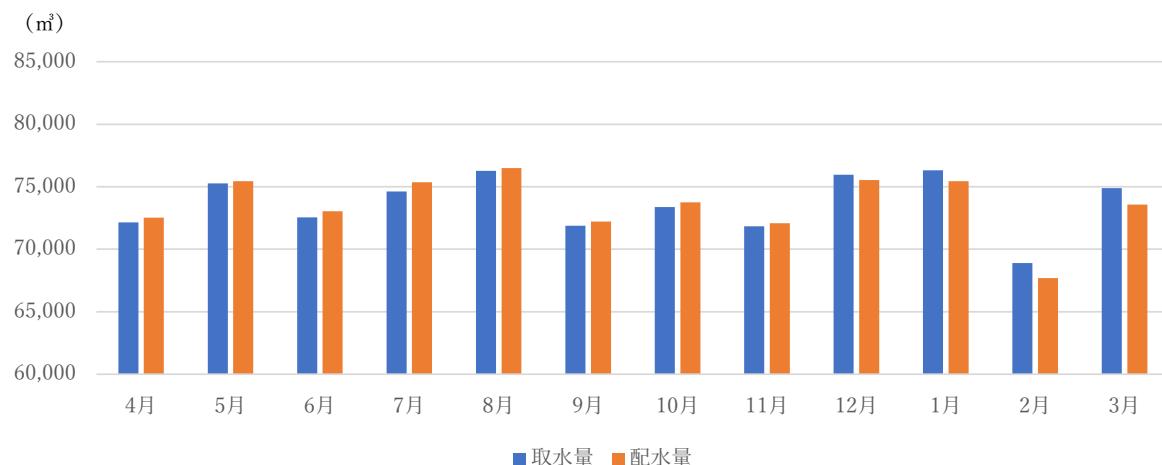


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	390	910	950	1,000	1,110	1,100	1,140
注入率(mg/L)	6.7	15.2	15.9	16.1	17.4	18.6	19.3

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	990	660	580	560	620	10,010	834
注入率(mg/L)	17.0	9.0	7.6	8.1	8.1		13.2

### 3 第2浄水場

#### (1) 取水量・配水量

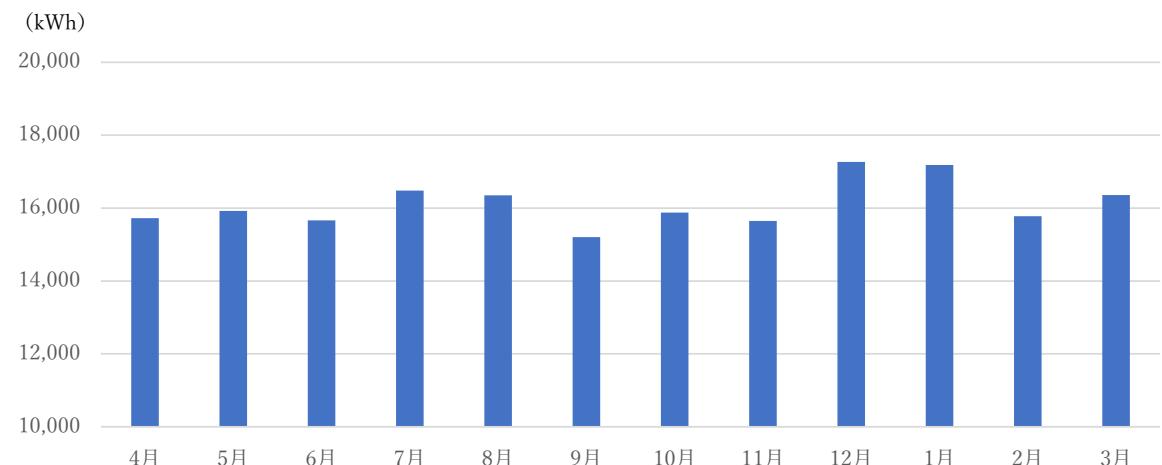


単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	72,145	75,262	72,546	74,617	76,278	71,885	73,370
配水量	72,527	75,453	73,030	75,357	76,494	72,224	73,746

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	71,836	75,948	76,309	68,884	74,887	883,967	73,664
配水量	72,080	75,539	75,442	67,699	73,569	883,160	73,597

#### (2) 電力使用量



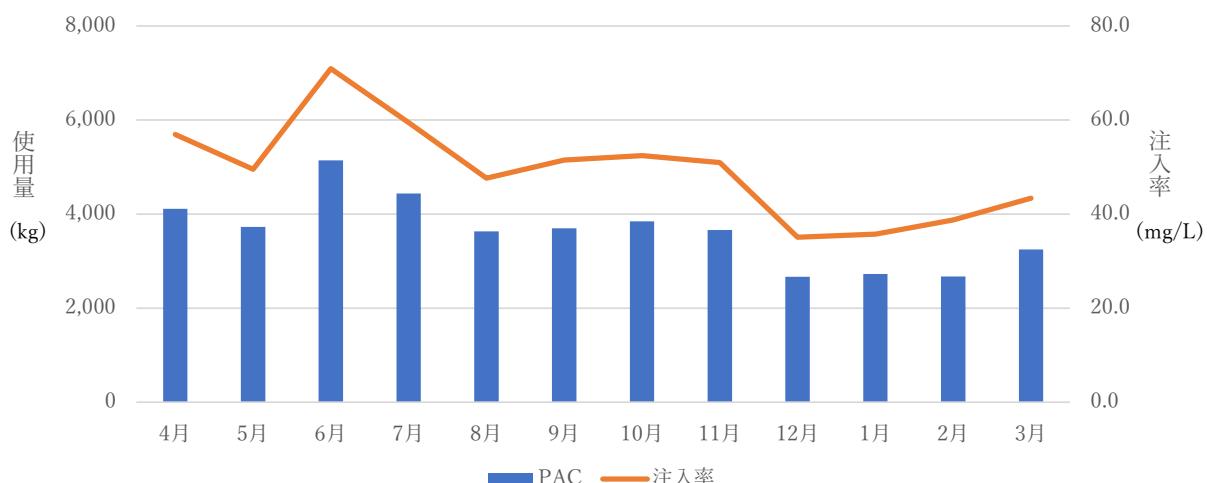
単位 : kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	15,722	15,925	15,665	16,478	16,349	15,206	15,880

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	15,644	17,265	17,184	15,778	16,362	193,458	16,122

### (3) 薬品使用量

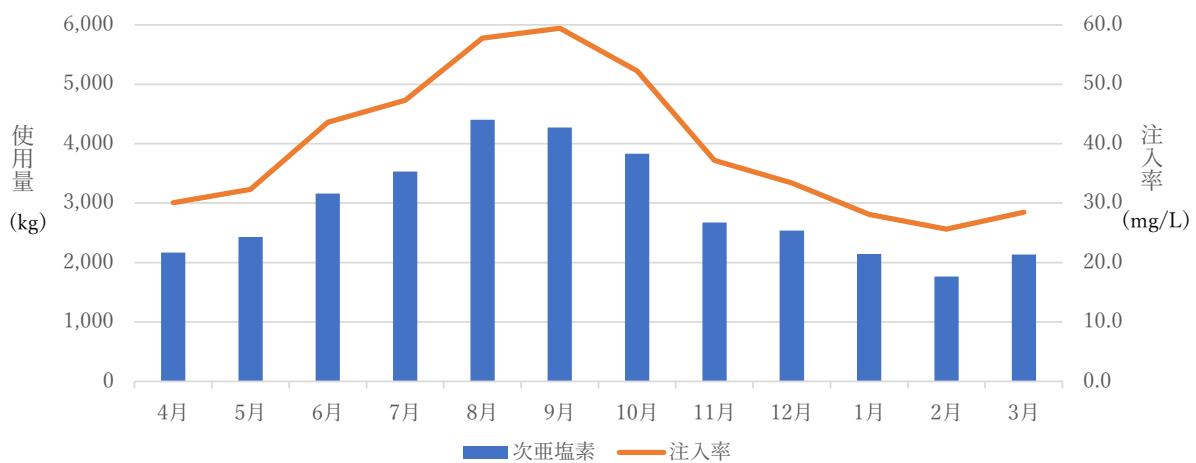
#### ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	4,109	3,728	5,145	4,438	3,631	3,699	3,845
注入率(mg/L)	57.0	49.5	70.9	59.5	47.6	51.5	52.4

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	3,659	2,664	2,725	2,670	3,247	43,560	3,630
注入率(mg/L)	50.9	35.1	35.7	38.8	43.4		49.3

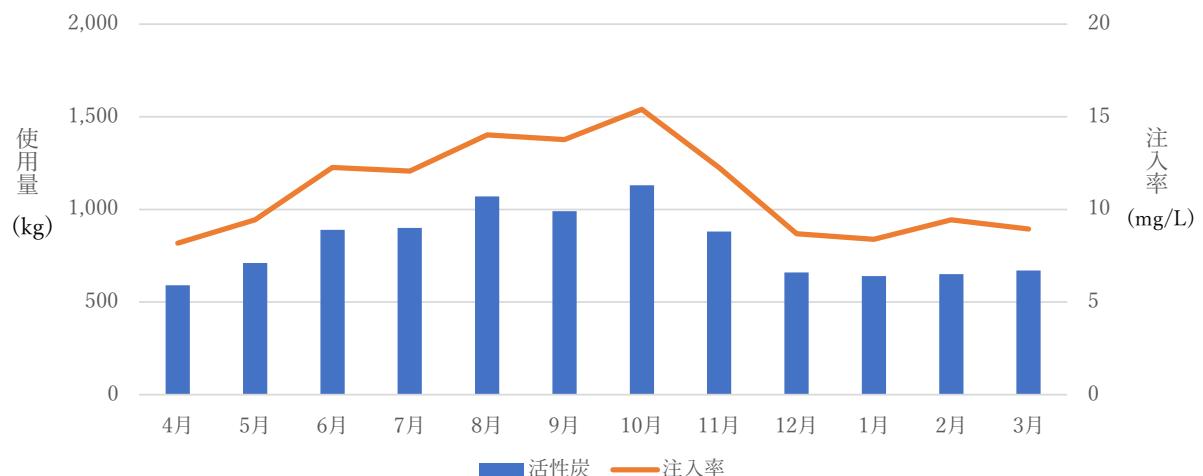
#### イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	2,168	2,432	3,163	3,531	4,405	4,272	3,832
注入率(mg/L)	30.1	32.3	43.6	47.3	57.7	59.4	52.2

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	2,673	2,536	2,145	1,765	2,133	35,055	2,921
注入率(mg/L)	37.2	33.4	28.1	25.6	28.5		39.6

ウ 粉末活性炭（ウェット炭）

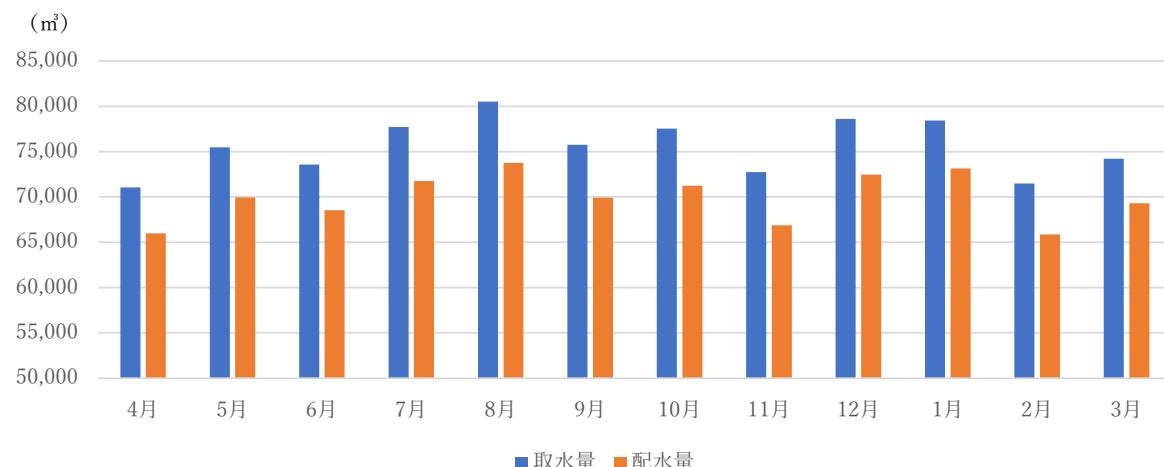


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	590	710	890	900	1,070	990	1,130
注入率(mg/L)	8.2	9.4	12.3	12.1	14.0	13.8	15.4

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	880	660	640	650	670	9,780	815
注入率(mg/L)	12.3	8.7	8.4	9.4	8.9		11.1

#### 4 大野浄水場

##### (1) 取水量・配水量



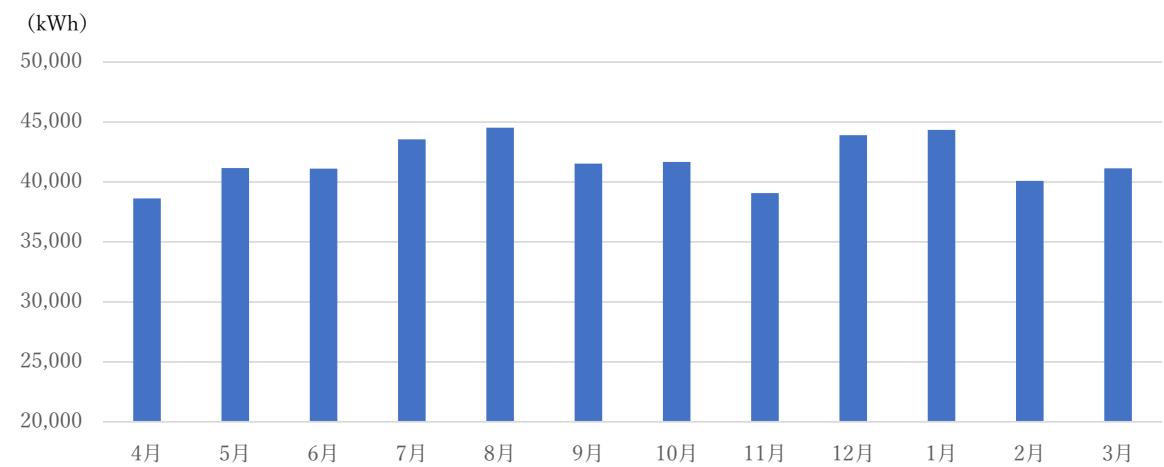
単位 : m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	71,062	75,475	73,565	77,714	80,518	75,761	77,549
配水量	65,988	69,937	68,535	71,744	73,760	69,904	71,251

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	72,743	78,615	78,419	71,481	74,228	907,130	75,594
配水量	66,861	72,473	73,127	65,861	69,308	838,749	69,896

##### (2) 電力使用量



単位 : kWh

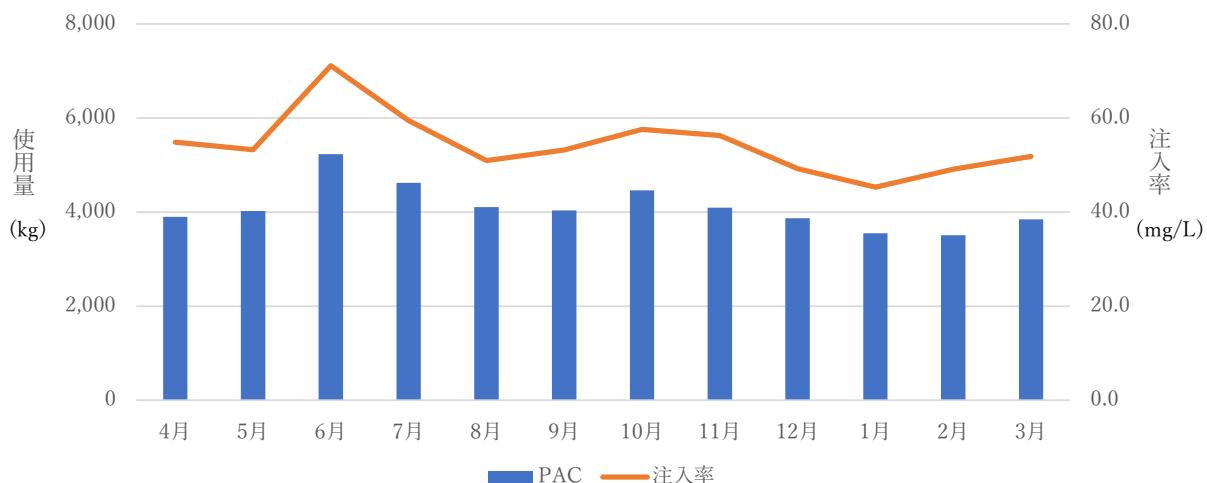
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	38,620	41,161	41,111	43,560	44,522	41,533	41,668

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	39,066	43,904	44,347	40,084	41,129	500,705	41,725

### (3) 薬品使用量

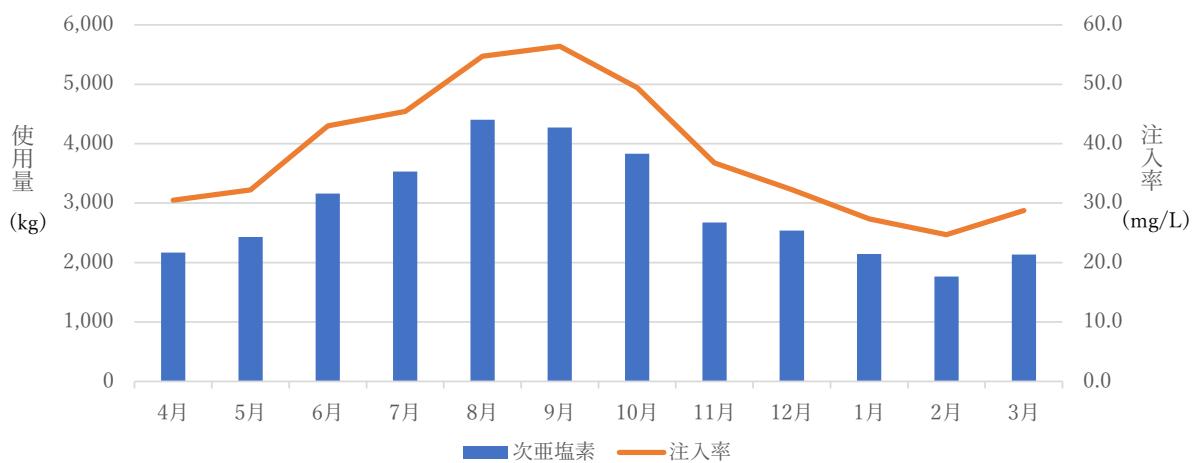
#### ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	3,900	4,020	5,232	4,620	4,104	4,032	4,464
注入率(mg/L)	54.9	53.3	71.1	59.4	51.0	53.2	57.6

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	4,092	3,870	3,552	3,510	3,846	49,242	4,104
注入率(mg/L)	56.3	49.2	45.3	49.1	51.8		54.3

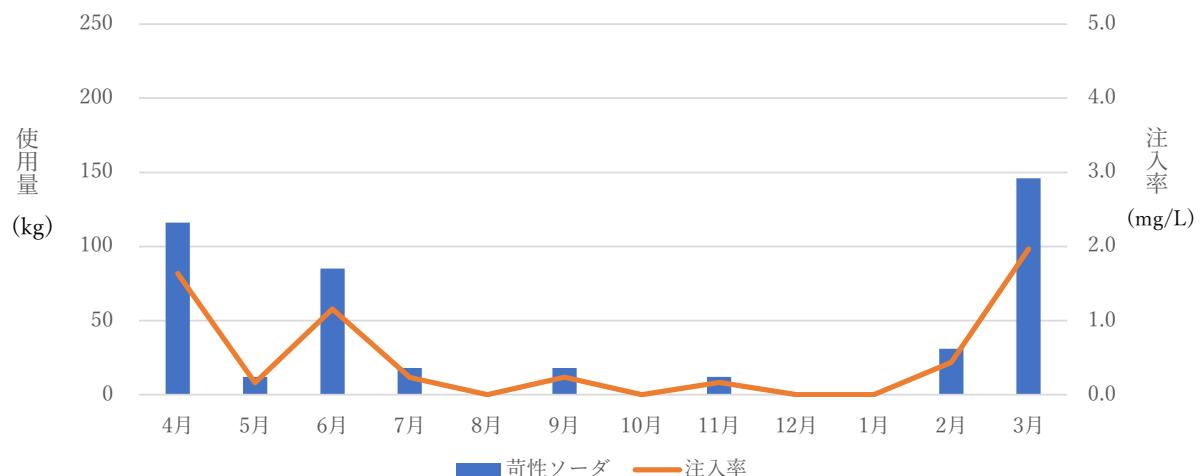
#### イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	2,168	2,432	3,163	3,531	4,405	4,272	3,832
注入率(mg/L)	30.5	32.2	43.0	45.4	54.7	56.4	49.4

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	2,673	2,536	2,145	1,765	2,133	35,055	2,921
注入率(mg/L)	36.7	32.3	27.4	24.7	28.7		38.5

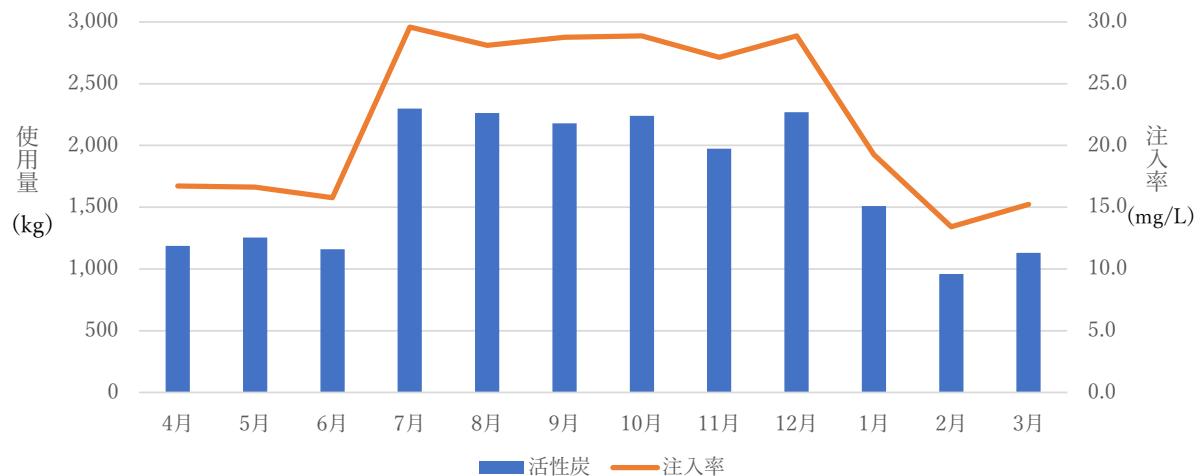
## ウ 喜性ソーダ



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
喜性ソーダ(kg)	116	12	85	18	0	18	0
注入率(mg/L)	1.6	0.2	1.2	0.2	0.0	0.2	0.0

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
喜性ソーダ(kg)	12	0	0	31	146	438	37
注入率(mg/L)	0.2	0.0	0.0	0.4	2.0		0.5

## エ 粉末活性炭 (ウェット炭)

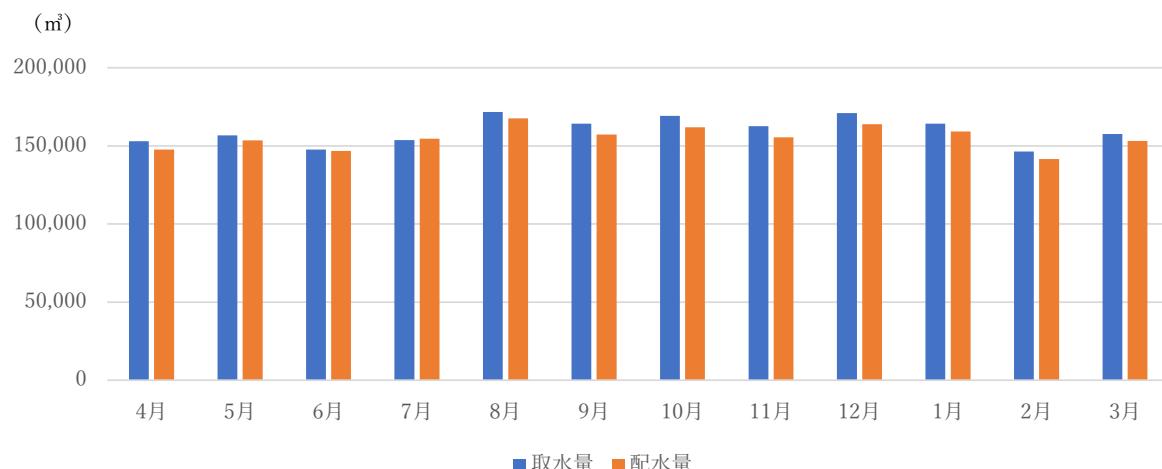


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	1,187	1,255	1,160	2,299	2,263	2,179	2,239
注入率(mg/L)	16.7	16.6	15.8	29.6	28.1	28.8	28.9

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	1,974	2,269	1,510	959	1,130	20,424	1,702
注入率(mg/L)	27.1	28.9	19.3	13.4	15.2		22.4

## 5 清水浄水場

### (1) 取水量・配水量



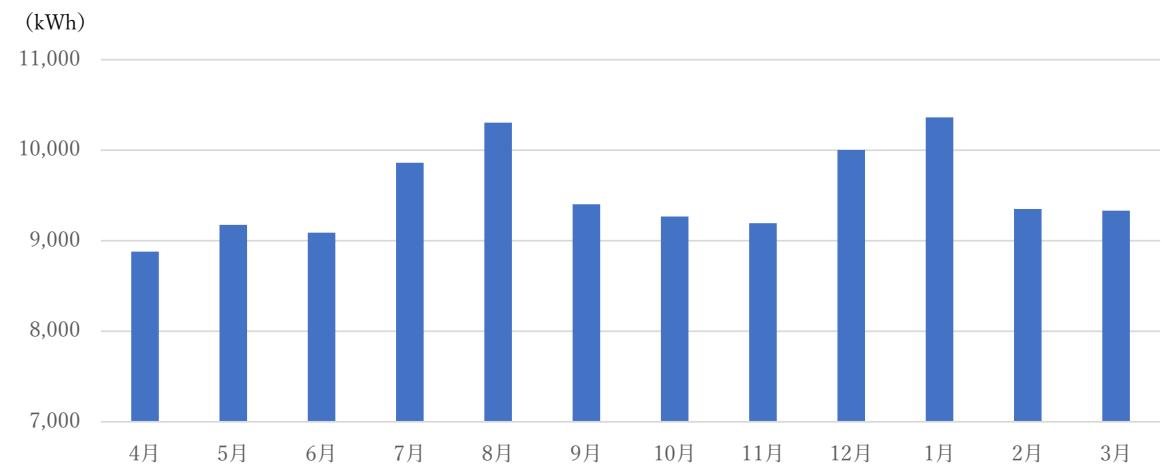
単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	152,895	156,802	147,540	153,641	171,651	164,130	169,152
配水量	147,645	153,432	146,778	154,645	167,623	157,237	161,846

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	162,532	171,006	164,279	146,357	157,589	1,917,574	159,798
配水量	155,481	163,893	159,151	141,491	153,126	1,862,348	155,196

### (2) 電力使用量



単位 : kWh

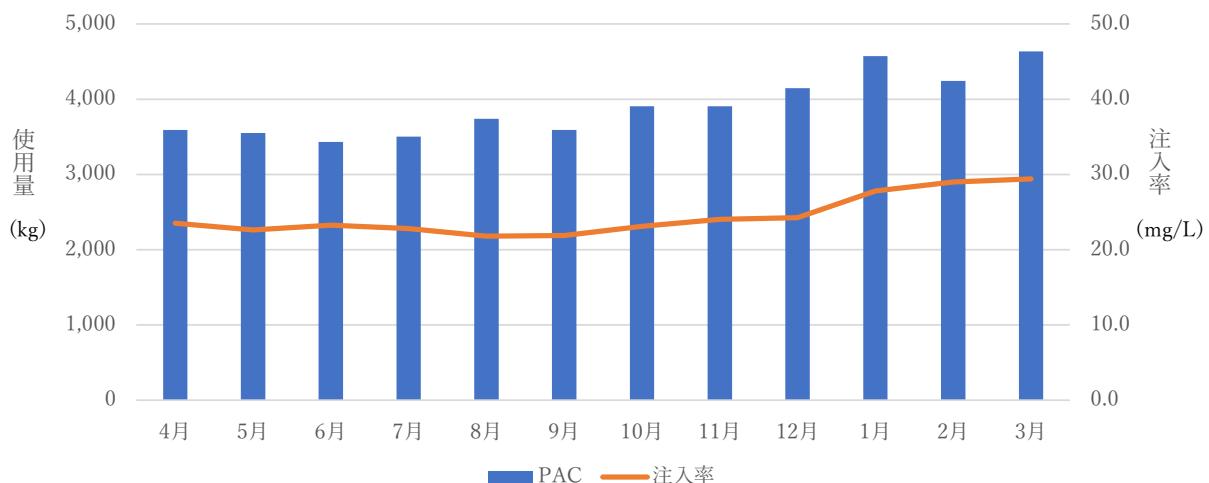
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	8,881	9,175	9,090	9,860	10,305	9,404	9,267

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	9,194	10,003	10,362	9,351	9,331	114,223	9,519

### (3) 薬品使用量

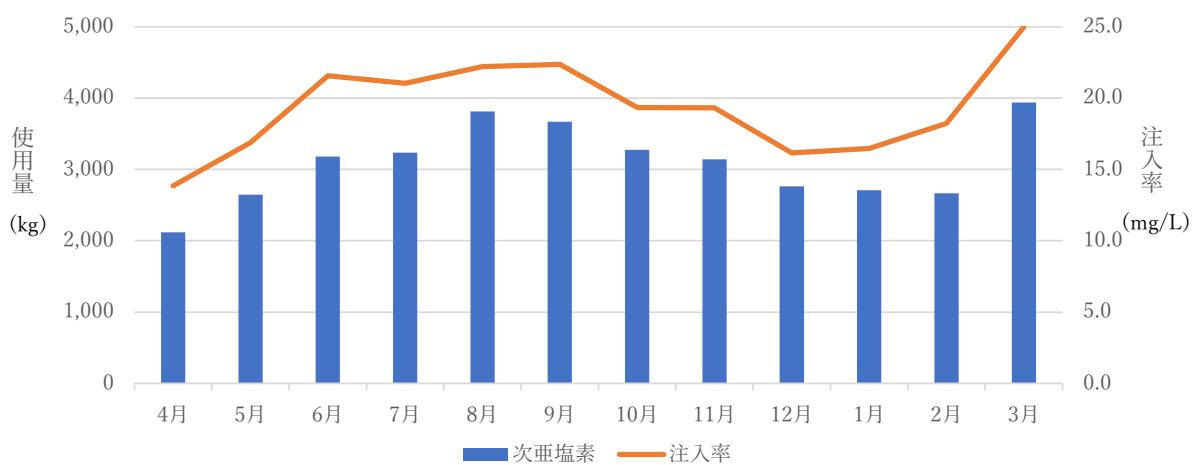
#### ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	3,593	3,549	3,433	3,504	3,741	3,593	3,906
注入率(mg/L)	23.5	22.6	23.3	22.8	21.8	21.9	23.1

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	3,906	4,148	4,571	4,244	4,634	46,822	3,902
注入率(mg/L)	24.0	24.3	27.8	29.0	29.4		24.5

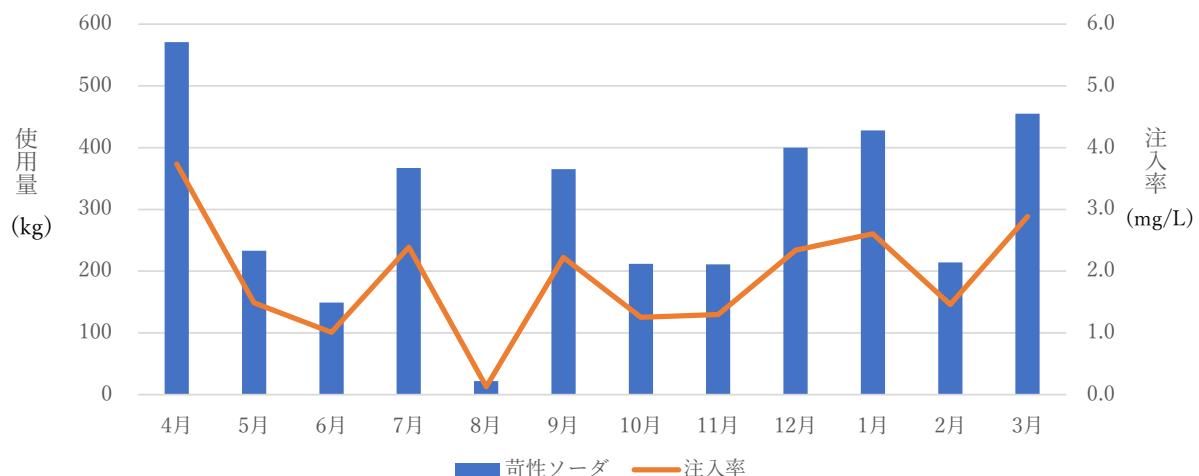
#### イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素酸ナトリウム (kg)	2,118	2,648	3,182	3,234	3,812	3,671	3,273
注入率(mg/L)	13.9	16.9	21.6	21.0	22.2	22.4	19.3

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素酸ナトリウム (kg)	3,142	2,764	2,707	2,667	3,938	37,156	3,096
注入率(mg/L)	19.3	16.2	16.5	18.2	25.0		19.4

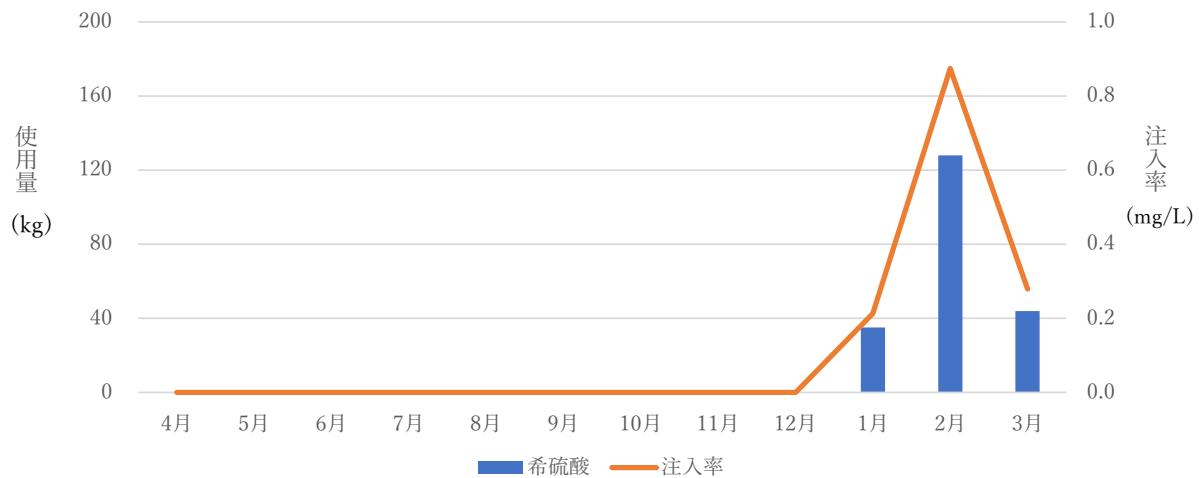
## ウ 喜性ソーダ



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
苛性ソーダ(kg)	571	233	149	367	22	365	212
注入率(mg/L)	3.7	1.5	1.0	2.4	0.1	2.2	1.3

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
苛性ソーダ(kg)	211	400	428	214	455	3,627	302
注入率(mg/L)	1.3	2.3	2.6	1.5	2.9		1.9

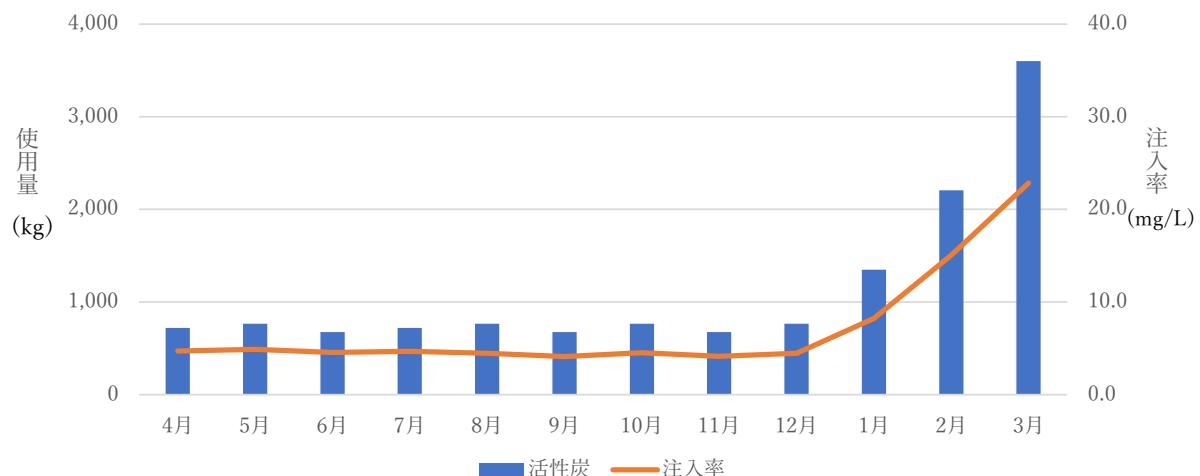
## エ 希硫酸



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
希硫酸(kg)	0	0	0	0	0	0	0
注入率(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
希硫酸(kg)	0	0	35	128	44	207	17
注入率(mg/L)	0.0	0.0	0.2	0.9	0.3		0.1

## オ 粉末活性炭（ウェット炭）

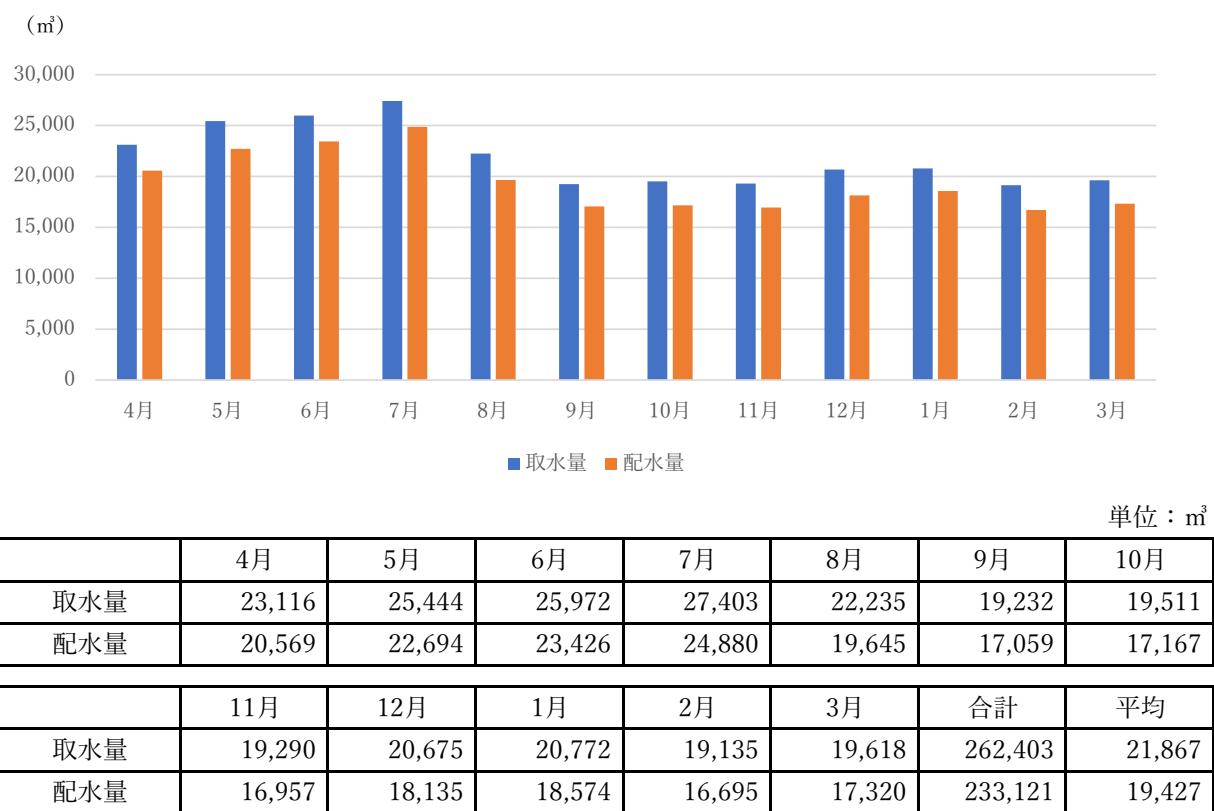


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	720	765	675	720	765	675	765
注入率(mg/L)	4.7	4.9	4.6	4.7	4.5	4.1	4.5

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	675	765	1,350	2,205	3,600	13,680	1,140
注入率(mg/L)	4.2	4.5	8.2	15.1	22.8		7.2

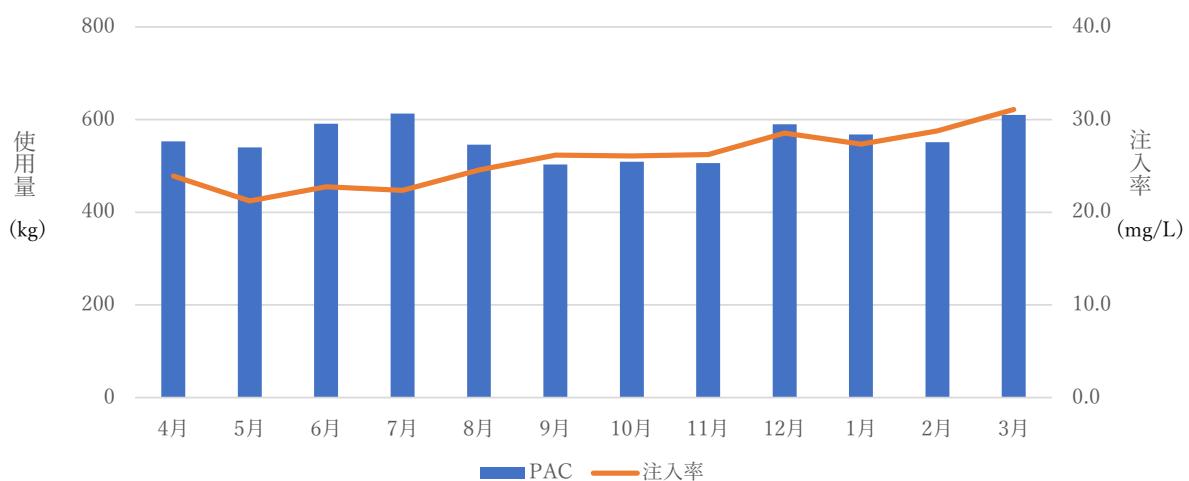
## 6 岩ノ下浄水場

### (1) 取水量・配水量



### (2) 薬品使用量

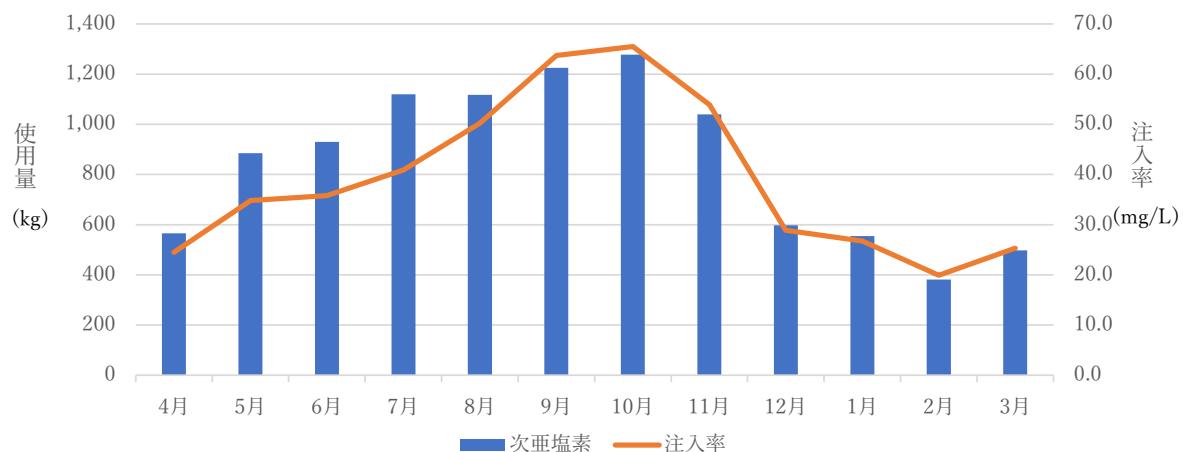
#### ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	553	540	591	613	546	503	509
注入率(mg/L)	23.9	21.2	22.8	22.4	24.6	26.2	26.1

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	506	590	568	551	610	6,680	557
注入率(mg/L)	26.2	28.5	27.3	28.8	31.1		25.8

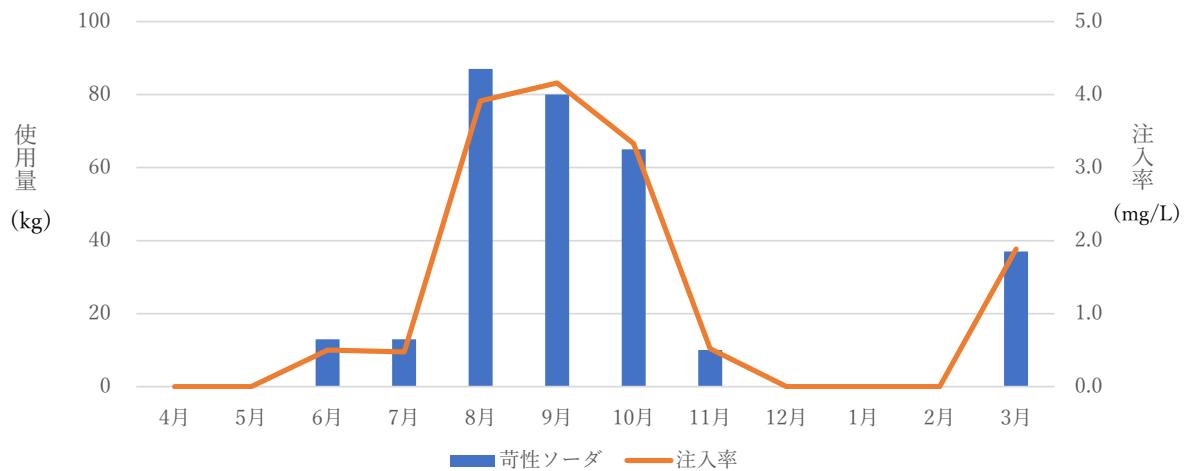
## イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	566	885	930	1,120	1,117	1,225	1,278
注入率(mg/L)	24.5	34.8	35.8	40.9	50.2	63.7	65.5

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	1,040	597	555	381	497	10,191	849
注入率(mg/L)	53.9	28.9	26.7	19.9	25.3		39.2

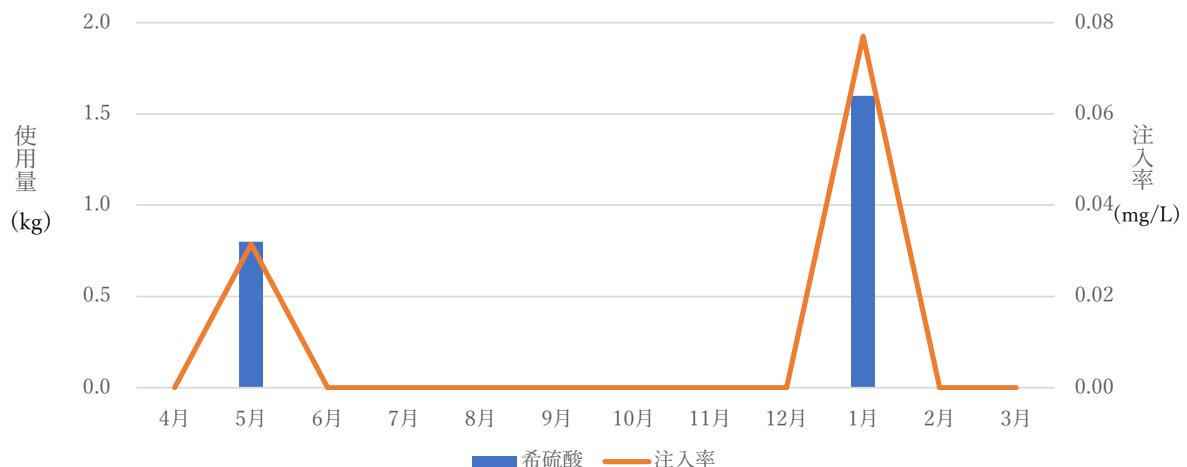
## ウ 喜性ソーダ



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
苛性ソーダ(kg)	0	0	13	13	87	80	65
注入率(mg/L)	0.0	0.0	0.5	0.5	3.9	4.2	3.3

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
苛性ソーダ(kg)	10	0	0	0	37	305	25
注入率(mg/L)	0.5	0.0	0.0	0.0	1.9		1.2

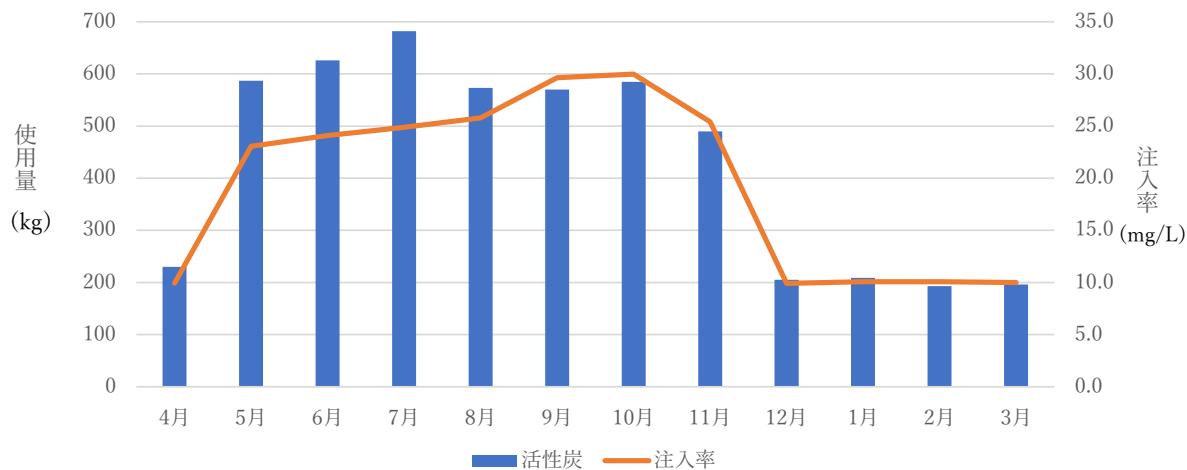
## 工 希硫酸



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
希硫酸(kg)	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
注入率(mg/L)	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
希硫酸(kg)	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.4	0.2
注入率(mg/L)	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00		0.01

## オ 粉末活性炭 (ウェット炭)



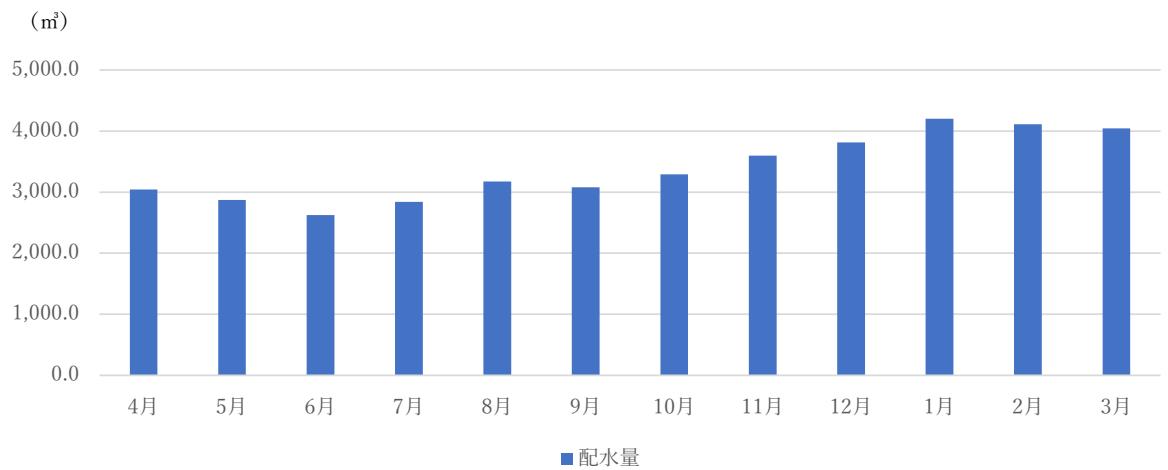
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	230	587	626	682	573	570	585
注入率(mg/L)	9.9	23.1	24.1	24.9	25.8	29.6	30.0

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	490	205	209	193	196	5,146	429
注入率(mg/L)	25.4	9.9	10.1	10.1	10.0		19.4

## 7 その他の浄水場

### (1) 西多久浄水場

#### ・配水量



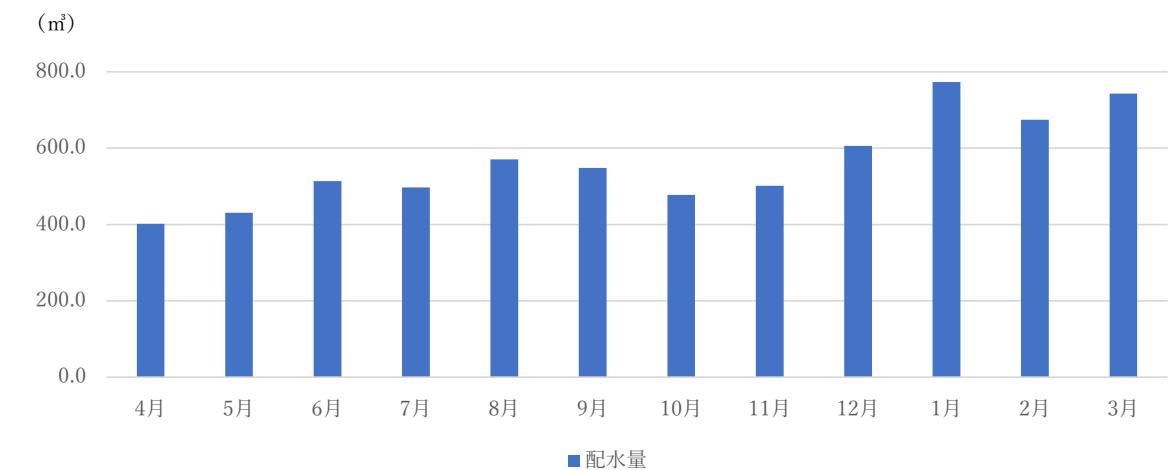
単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	3,042	2,872	2,623	2,841	3,174	3,080	3,291

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	3,596	3,814	4,202	4,114	4,042	40,691	3,391

### (2) 船山浄水場

#### ・配水量



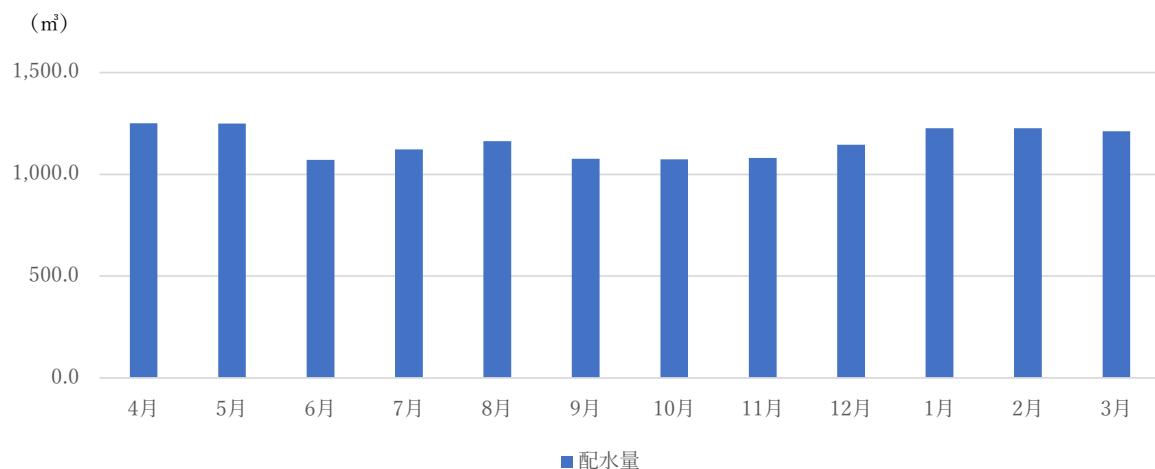
単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	402	430	513	497	571	548	478

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	502	606	773	674	743	6,737	561

### (3) 春日浄水場

#### ・配水量



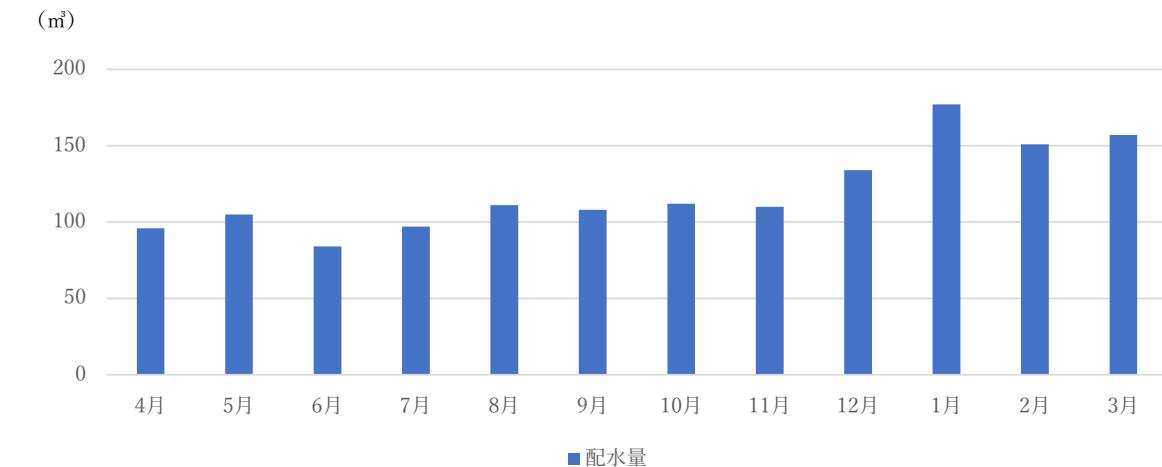
単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	1,251	1,249	1,072	1,122	1,163	1,077	1,074

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	1,080	1,146	1,226	1,227	1,212	13,899	1,158

### (4) 不動寺浄水場

#### ・配水量



単位 : m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	96	105	84	97	111	108	112

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	110	134	177	151	157	1,442	120

## 第 5 章

### 水道事業

#### 第 4 節 業務

## 1 給水装置工事

### (1) 給水装置工事施工状況

単位：件

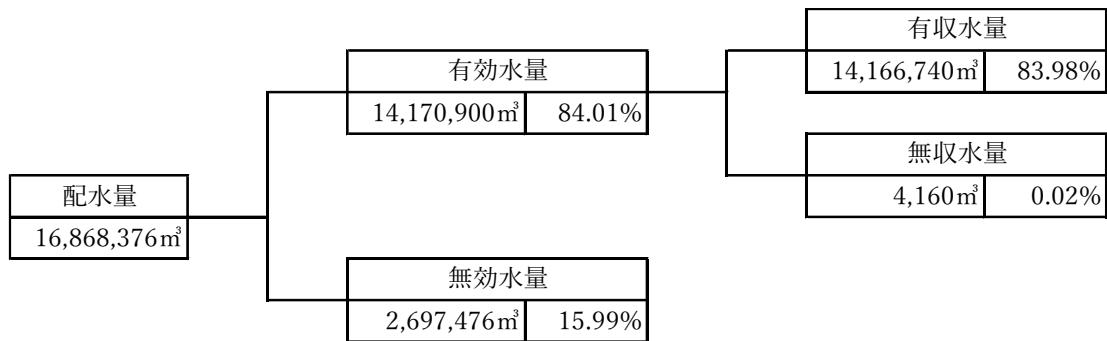
地区名	工事種別				合計
	新設	改造	修繕	撤去	
多久	32	18	0	0	50
武雄	203	100	0	9	312
嬉野	83	45	1	2	131
大町	8	6	0	0	14
江北	40	18	0	1	59
白石	47	36	0	0	83
本所管轄	145	49	0	0	194
合計	558	272	1	12	843

### (2) 指定給水装置工事事業者

単位：事業者

	令和5年度末	令和6年度末	増減
多久市	11	12	1
武雄市	28	29	1
小城市	30	31	1
嬉野市	17	17	0
大町町	4	4	0
江北町	9	9	0
白石町	15	15	0
県内（上記以外）	137	141	4
県外	43	47	4
合計	294	305	11

## 2 配水分析



## 3 地区別有収水量・契約件数

水量 (m³)	多久	武雄	嬉野	大町	江北	白石	本所管轄	計
4月	132,829	368,395	209,405	38,788	66,921	121,067	218,883	1,156,288
5月	129,266	359,359	221,286	37,462	65,129	127,073	217,836	1,157,411
6月	137,901	374,052	216,596	39,520	69,784	123,923	212,169	1,173,945
7月	134,304	365,661	223,870	38,215	67,794	132,288	218,473	1,180,605
8月	137,974	381,337	219,112	40,381	70,616	133,034	215,292	1,197,746
9月	134,358	372,107	231,682	39,090	68,721	135,441	217,347	1,198,746
10月	136,594	380,250	227,072	39,785	68,482	131,630	210,899	1,194,712
11月	132,889	367,120	225,053	38,520	66,595	128,588	213,675	1,172,440
12月	134,177	378,316	220,274	39,602	71,118	125,441	207,790	1,176,718
1月	130,551	368,782	225,011	38,307	69,202	128,461	228,582	1,188,896
2月	135,279	385,259	220,166	41,450	70,976	125,122	222,962	1,201,214
3月	131,712	375,903	217,389	40,126	68,977	122,989	210,923	1,168,019
合計	1,607,834	4,476,541	2,656,916	471,246	824,315	1,535,057	2,594,831	14,166,740
件数 (件)	7,650	20,890	12,169	10,335	2,846	4,085	6,953	64,928

#### 4 収納方法別件数

	口座振替 (A)		納付書						合計 (A+B+C)
			全て (B+C)		コンビニ (B)		その他 (C)		
	件数(件)	割合(%)	件数(件)	割合(%)	件数(件)	割合(%)	件数(件)	割合(%)	
多久	77,412	84.2	14,513	15.8	11,380	12.4	3,133	3.4	91,925
武雄	195,336	78.2	54,391	21.8	47,065	18.8	7,326	2.9	249,727
嬉野	99,527	80.5	24,093	19.5	20,433	16.5	3,660	3.0	123,620
大町	27,964	81.5	6,354	18.5	5,324	15.5	1,030	3.0	34,318
江北	39,016	79.5	10,032	20.5	8,920	18.2	1,112	2.3	49,048
白石	69,542	83.6	13,644	16.4	11,148	13.4	2,496	3.0	83,186
本所	117,442	80.6	28,250	19.4	22,690	15.6	5,560	3.8	145,692
合計	626,239	80.5	151,277	19.5	126,960	16.3	24,317	3.1	777,516

## 5 給水量の実績

			R2	R3	R4	R5	R6
行政区域内人口（人）			175,682	173,855	171,937	170,438	168,785
給水区域内人口（人）			157,032	155,335	153,530	152,043	150,438
給水人口（人）			155,128	153,447	152,106	150,729	149,181
給水普及率（%）			98.8	98.8	99.1	99.1	99.2
用 途 別 水 量	有 効 水 量	生活用	一人一日平均使用水量 (ℓ/人/日)	178	194	193	193
			一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	27,688	29,707	29,337	29,112
		業務・営業用	一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	7,899	8,721	8,710	8,811
			一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	644	682	666	669
		工場用	一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	99	99	107	120
			一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	36,329	39,208	38,819	38,713
		計	一日平均使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	79	8	11	14
	無収水量 (m <sup>3</sup> /日)			10,740	8,230	7,090	6,658
	無効水量 (m <sup>3</sup> /日)			47,148	47,447	45,921	45,385
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)			47,148	47,447	45,921	45,385	46,214
一人一日平均給水量 (ℓ/人/日)			304	309	302	301	310
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)			53,372	53,773	59,788	49,768	51,517
一人一日最大給水量 (ℓ/人/日)			344	350	393	330	345
有収率 (%)			77.1	82.6	84.5	85.3	84.0
有効率 (%)			77.2	82.7	84.6	85.3	84.0
負荷率 (%)			88.3	88.2	76.8	91.2	89.7

## 第5章

### 水道事業

#### 第5節 資料

## 1 水道料金

### 1 多久市料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m <sup>3</sup> につき)	
水量	料金	水量	料金
5m <sup>3</sup> まで	1,338円	11m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup>	248円
10m <sup>3</sup> まで	1,820円	21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup>	287円
		31m <sup>3</sup> ～2,000m <sup>3</sup>	306円
		2,001m <sup>3</sup> ～3,000m <sup>3</sup>	191円
		3,001m <sup>3</sup> 以上	48円

### 2 武雄市料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m <sup>3</sup> につき)	
水量	料金	水量	料金
5m <sup>3</sup> まで	737円	11m <sup>3</sup> ～600m <sup>3</sup>	262円
6m <sup>3</sup>	901円	601m <sup>3</sup> 以上	242円
7m <sup>3</sup>	1,047円		
8m <sup>3</sup>	1,192円		
9m <sup>3</sup>	1,338円		
10m <sup>3</sup>	1,480円		

### 3 嬉野市料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m <sup>3</sup> につき)	
水量	料金	水量	料金
5m <sup>3</sup> まで	850円	11m <sup>3</sup> 以上	170円
10m <sup>3</sup> まで	1,700円		

#### 4 大町町料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m <sup>3</sup> につき)	
水量	料金	水量	料金
5m <sup>3</sup> まで	1,038円	11m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup>	268円
10m <sup>3</sup> まで	1,820円	21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup>	303円
		31m <sup>3</sup> ～40m <sup>3</sup>	346円
		41m <sup>3</sup> 以上	381円

#### 5 江北町料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m <sup>3</sup> につき)	
水量	料金	水量	料金
5m <sup>3</sup> まで	880円	11m <sup>3</sup> ～1,000m <sup>3</sup>	264円
6m <sup>3</sup>	1,056円	1,001m <sup>3</sup> 以上	98円
7m <sup>3</sup>	1,232円		
8m <sup>3</sup>	1,408円		
9m <sup>3</sup>	1,584円		
10m <sup>3</sup>	1,760円		

#### 6 白石町(白石町白石、同有明、同福富の一部)料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m <sup>3</sup> につき)	
水量	料金	水量	料金
5m <sup>3</sup> まで	1,281円	11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup>	277円
10m <sup>3</sup> まで	1,730円	31m <sup>3</sup> ～3,000m <sup>3</sup>	294円
		3,001m <sup>3</sup> 以上	217円

7 小城市(小城市三日月町の一部、同牛津町、同芦刈町)及び白石町(白石町福富の一部)料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m <sup>3</sup> につき)	
水量	料金	水量	料金
8m <sup>3</sup> まで	1,260円	9m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup>	220円
		31m <sup>3</sup> ～50m <sup>3</sup>	274円
		51m <sup>3</sup> 以上	299円

## 2 広報活動等

### (1) 広報紙「ウォッ太 PRESS」

水道水に関する情報、企業団の活動などをお客様にお届けするために、広報紙「ウォッ太 PRESS」を定期発行しています。

2024年6月発行

No.15



2024年9月発行

No.16



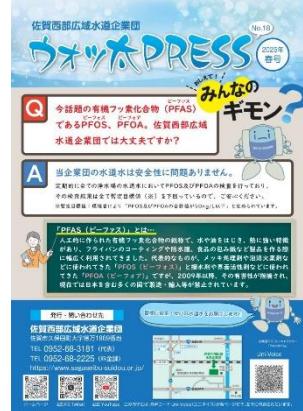
2024年12月発行

No.17



2025年3月発行

No.18



### (2) 净水場見学の受け入れ再開

令和2年度から新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、中止していた嘉瀬川浄水場見学の受け入れを企業団の給水区域内の小中学校を対象に令和6年5月から再開しました。

見学受け入れ再開に合わせて、新たに大阪広域水道企業団が開発した「あんしん水道ゲーム」を見学に取り入れました。見学の参加者に水道事業が抱える問題を知ってもらい、持続可能な水道事業について考えるきっかけとなっています。

再開初年度となる令和6年度は9校、約250名にご参加いただきました。



### （3）「災害等における水道用薬品の供給に関する協定」の締結

本企業団は、令和6年9月4日に関連企業4社と災害等における水道用薬品の供給に関する協定を締結しました。この協定により、自然災害や事故が発生した場合でも企業団の協力要請に基づき、協定先から水道用薬品の供給を受けることが可能になります。これにより災害時にも安定した水道水の供給体制を確保することができます。

薬品名	企業名
水道用ポリ塩化アルミニウム	昭和メンテナンス工業株式会社 黒崎化学工業株式会社
水道用次亜塩素酸ナトリウム	昭和メンテナンス工業株式会社 東ソー株式会社 福岡支店
水道用粉末活性炭	宝燃料工業株式会社 佐賀支店



# 事 業 年 報

令和 6 年度

佐賀西部広域水道企業団

〒849-0201 佐賀市久保田町大字徳万 1869 番地

TEL 0952-68-3181

FAX 0952-68-3583

URL <https://www.sagaseibu-suidou.or.jp/main/1.html>

