

事業年報



令和 5 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	7
	（1）事業の経緯 ～令和元年度まで～	
	（2）事業の経緯 ～令和2年度から～	

第2章 組織

1	企業団の組織	16
	（1）議会	
	（2）執行機関	
	（3）幹事会	
	（4）水道担当部・課長会	
2	機構	17
	（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	22
	（1）損益計算書	
	（2）貸借対照表	

2	水道用水供給事業	25
	(1) 損益計算書	
	(2) 貸借対照表	
3	水道事業	28
	(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	33
2	佐賀導水事業の計画概要図	34
3	筑後川水系における水資源開発基本計画	36

第2節 施設の概要

1	取水・浄水施設	38
	(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	42
	(1) 送水管路図	
	(2) 水位高低図	
3	管路延長	44
	(1) 口径別管路延長	
	(2) 管種別管路延長	
4	耐震化の状況	45

第3節 決算

1	概況	47
---	----	----

(1) 総括事項	
(2) 議会議決事項	
(3) 行政官庁認可事項	
2 工事	49
(1) 建設改良工事の概況	
(2) 保存工事の概況	
第4節 業務	
1 構成団体別用水供給状況	51
2 月別取水量・供給水量状況	52
3 電力使用状況	53
4 薬品使用量	54
第5節 資料	
1 構成団体供給水量	57
2 用水供給水量の実績	58
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	61
(1) 多久市	
(2) 武雄市	
(3) 嬉野市	
(4) 大町町	
2 浄水施設配置図	62
第2節 配水施設・管路概要	
1 水道施設模式図	64

2	管路延長	76
	(1) 口径別管路延長	
	(2) 管種別管路延長	
3	耐震化の状況	79

第3節 決算

1	概況	81
	(1) 総括事項	
	(2) 議会議決事項	
	(3) 行政官庁認可事項	
2	工事	83
	(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 業務

1	巖木多久共同浄水場	87
	(1) 取水量・配水量	
	(2) 電力使用量	
	(3) 薬品使用量	
2	淵ノ尾浄水場	90
	(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	93
	(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	96

(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	99
(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	103
(1) 取水量・配水量	
(2) 薬品使用量	
7 その他の浄水場	106
(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5節 給水装置工事	
1 給水装置工事施工状況	109
2 指定給水装置工事事業者	109
第6節 業務統計	
1 配水分析	111
2 営業所別有収水量・契約件数	111
3 収納方法別件数	112
4 給水量の実績	113
第7節 資料	
1 水道料金	115
2 広報活動等	118
(1) 広報紙「ウォッ太 PRESS」	
(2) 「災害等における水道復旧材料の供給及び応急工事に関する協定」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 日付けで全国では 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
小城市、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は、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。

これを受けて、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。

水道事業の統合に伴い、令和 3 年 4 月から国の交付金事業（広域化事業・運営基盤強化等事業）を開始した。この事業では令和 12 年までの 10 年間で、浄水場の統廃合や嘉瀬川浄水場のポンプの増設、異なる配水系統をつなぐ連絡管の整備、監視計装設備の一元化、老朽管の更新などを行う計画である。

令和 3 年 3 月には、厚生労働省の新水道ビジョンで掲げられた「安全」、「強靱」、「持続」の考え方にに基づき、総務省の公営企業の経営戦略を踏まえ「佐賀西部広域水道企業団新水道事業ビジョン」を策定した。

令和 3 年 9 月には、マイクロ水力発電事業に関する協定を締結し、令和 4 年に運用を開始した。設置期間は 20 年で年間約 127MWh の発電量を見込んでおり、20 年間で約 1,300 トンの二酸化炭素排出量削減の効果が期待される。

令和 5 年 4 月には、水道事業統合のスケールメリットを管内の住民へ還元するために佐賀西部広域水道企業団水道事業給水条例を改正し、水道料金の値下げ改定を行った。

また、これまで企業団が負担していた督促に係る事務経費について、滞納者

と期限内に納付した水道需要者との負担の公平性を保つため督促手数料を新設した。さらに、納入通知書を紛失した場合などに、無償で納入通知書を再発行していたが、水道使用者の納付意識の向上と安易な再発行を防ぐため納入通知書再発行手数料を徴収することとした。

業務改善の取組として令和5年から、スマートメーターの設置を開始し、難検針箇所の水道メーターを現地に行くことなく自動で検針することが可能になった。

また、入札に係る業務を電子化し、契約情報を一元的に管理するために電子入札システム及び契約管理システムを導入し、業務効率化と郵送経費などのコスト削減を実現した。

さらに、水道マッピングシステムの構築が完了し、運用を開始した。このマッピングシステムはGIS（地理情報システム）に水道管路情報などを搭載しクラウド上に集約したもので、インターネットを利用して、庁内外問わず、水道台帳の閲覧、現地調査結果の登録・共有が可能になった。

令和6年2月には近年の世界的な半導体不足や管材・部品供給の停滞、電気料金等の物価高騰など企業団を取り巻く環境の変化を踏まえ、「佐賀西部広域水道企業団新水道事業ビジョン」を改訂した。

「佐賀西部広域水道企業団新水道事業ビジョン」の改定では、事業実施が可能な財源を確保しつつ、適切な企業債発行の維持を図り、継続的に経費削減に取り組むとともに、今後の水道料金の値上げ幅を減少させることに努めながら、将来にわたって持続可能な水道の経営基盤を確立する方針を明らかにした。

3 沿革

(1) 事業の経緯 ～令和元年度まで～

佐賀導水関連		企業団関連	
昭和			
39. 10. 16	筑後川水系水資源開発水系指定		
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）		
41. 2. 1	筑後川水系における水資源開発基本計画策定（両築平野用水）		
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		
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）		
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）		
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）		
49. 4.	佐賀導水事業実施計画調査に着手		
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）		
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）		
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		
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）		
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）		
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）		
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		
		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）
		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）、小城市（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）
		60. 4. 26	筑後・佐賀平野地盤沈下防止等対策要綱閣議決定
		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） ・・・水道法第5条の2
			（武雄市、久保田町（現：佐賀市）、小城市（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）
		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）

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	
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（筑後川下流用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（神埼町戸井土地区）	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	平成	
2. 10.	佐賀導水事業巨瀬川調整池内の工事に着手	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	
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〕）
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
13. 2. 19 ↓ 13. 2. 23	佐賀導水機能確認試験実施
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

企業団関連	
9. 4. 22	水利使用に関する許可申請書を建設大臣に提出
11. 5. 11	0.569 m ³ /s (49,100 m ³ /日) の水利使用許可を取得（建設省九地河調発第7号）
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な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な水道整備計画」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）

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 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 15. 1. 15 (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. 1. 1 白石町、福富町及び有明町が合併し、新 「白石町」を設置</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>

佐賀導水関連	
17. 3.	巨瀬川機場・井柳川機場完成
17. 4. 15	筑後川水系における水資源開発計画の全部変更
17. 10.	切通川機場完成
18. 3. ↓ 19. 4.	東名遺跡保存検討委員会
20. 11.	新庁舎落成 (佐賀市兵庫南二丁目1番34号)
21. 3.	佐賀導水事業完了
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
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

企業団関連	
17. 3. 1	小城町、三日月町、牛津町及び芦刈町が合併し、「小城市」を設置
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）
18. 1. 1	塩田町と嬉野町が合併し、「嬉野市」を設置
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）
18. 3. 1	武雄市、北方町及び山内町が合併し、新「武雄市」を設置
19. 10. 1	久保田町、川副町及び東与賀町が、佐賀市に編入
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）
20. 7.	佐賀西部広域水道企業団水道ビジョンの策定
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
22. 12. 20	水道 GLP 認定の取得
25. 2.	佐賀西部広域水道企業団水道ビジョンの改訂
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
26. 4. 1	新地方公営企業会計制度の施行
26. 4. 14	0.650 m ³ /s (56,100 m ³ /日) の水利使用許可を取得（国九整26水嘉第1号）
26. 12. 20	水道 GLP 認定更新
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道管破裂が多発
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)

佐賀導水関連	企業団関連
	<p>30. 12. 20 水道 GLP 認定更新</p> <p>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 市町第 4 号）</p> <p>2. 3. 佐賀県水道ビジョンの策定</p> <p>2. 3. 管理本館 1 階レイアウト変更</p> <p>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</p> <p>2. 3. 13 佐賀西部広域水道企業団水道事業創設認可申請</p> <p>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）</p>

(2) 事業の経緯 ～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・中止の手続がホームページからできるようになる)
2.12.10 ～11	水道法第39条第1項に基づく厚生労働省の立入検査
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)
3.5.	外国人対応のための多言語コールセンター利用開始
3.7.7	水道用水供給料金等検討委員会
3.9.1	ミストシャワー貸出サービス開始
3.9.10	マイクロ水力発電事業に関する協定締結式
3.10.1	水道料金のスマートフォン決済サービス開始
3.12.1	企業団 Twitter 開設
4.2.1	水道料金口座振替払の Web 登録サービス開始
4.3.31	嘉瀬川浄水場の取水制限を実施(令和3年度嘉瀬川水系濁水調整会議による)
4.4.	危機管理実施計画及び各種マニュアルの策定
4.4.	水道用水供給料金の改定(R4～R6年度)
4.4.	「水道施設台帳システム」、「水質検査データ管理システム」の運用開始

- 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
(佐賀西部広域水道管工事協同組合統合推進協議会)
- 4.7. 本所給水関係来訪 Web 予約システムの運用開始
- 4.7.28 牛尾配水池マイクロ水力発電開始
- 4.8. 公式 YouTube チャンネル「ウォツ太くん ch」の開設
- 4.8. DX 推進委員会の設置
- 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 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
- 5.5 発注工事における情報共有システムの使用開始
- 5.6 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)
- 5.9 総合評価落札方式(特別簡易型)の導入
- 5.12 スマートメーターの設置開始
- 6.1 電子入札システム及び契約管理システムの導入
- 6.2 水道マッピングシステムの構築・運用
- 6.2 給水装置工事に係る電子申請受付の導入
- 6.2 新水道事業ビジョンの改訂
- 6.3 水安全計画の改訂

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 小城市長 江里口 秀 次

副 議 長 白石町長 田 島 健 一

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

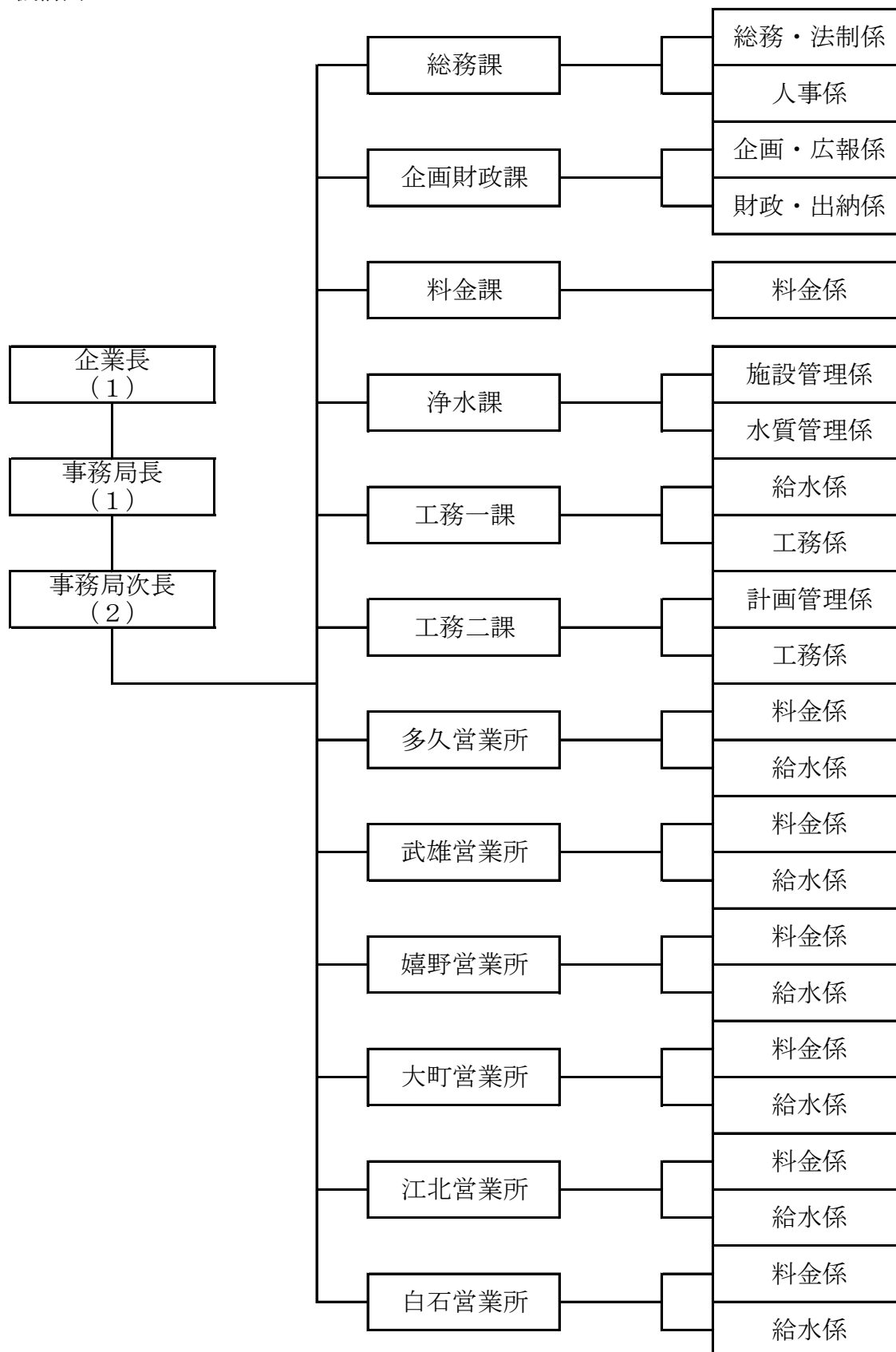
- ・幹事の構成 構成団体の副市(町)長の8人で構成される。
- ・開催回数 随時
- ・目 的 議会の協議内容について事前に事務的な検討を行う。

(4) 水道担当部・課長会

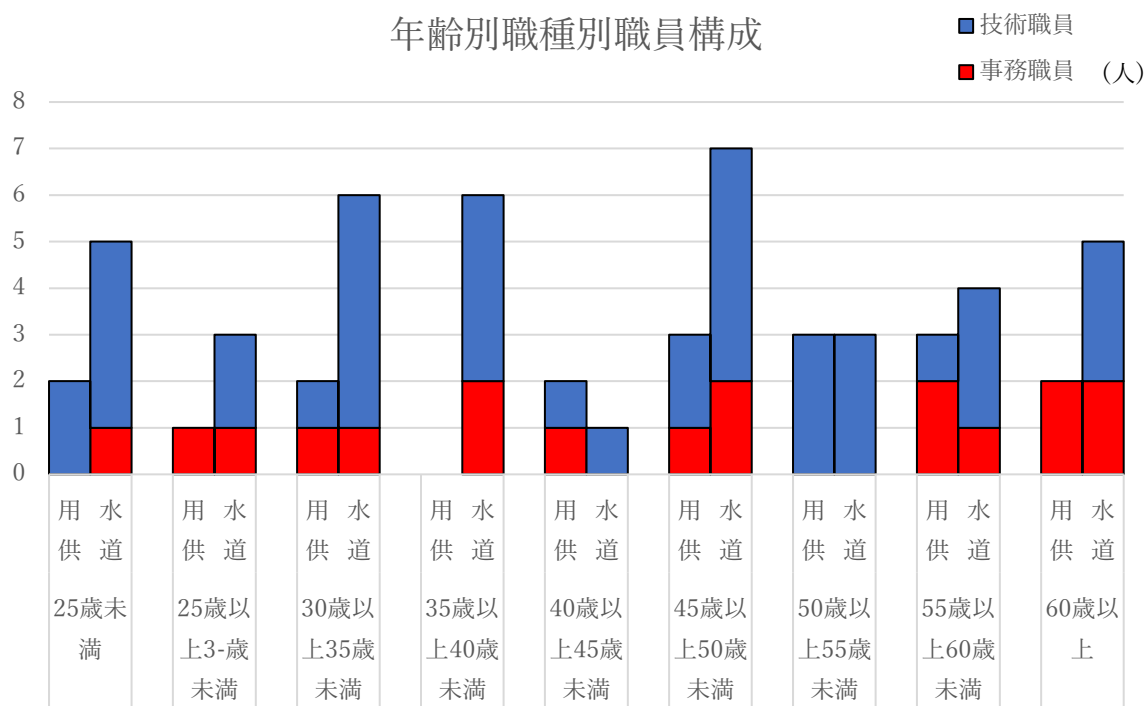
- ・幹事の構成 構成団体の水道担当部課長の8人で構成される。
- ・開催回数 随時
- ・目 的 企業団の運営に関する事項について協議する。

2 機構

(1) 機構図



(2) 年齢別職種別職員構成

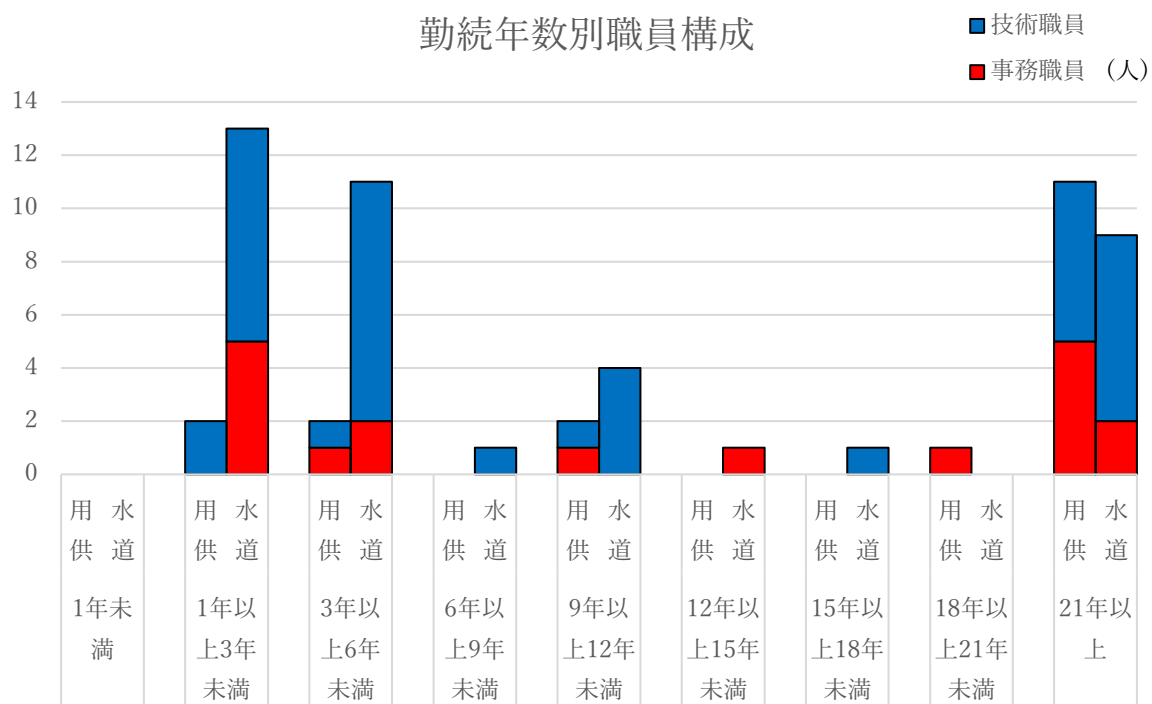


単位：人

採用職種区分 年齢	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
60歳以上	2	-	2	2	3	5
55歳以上60歳未満	2	1	3	1	3	4
50歳以上55歳未満	-	3	3	-	3	3
45歳以上50歳未満	1	2	3	2	5	7
40歳以上45歳未満	1	1	2	-	1	1
35歳以上40歳未満	-	-	0	2	4	6
30歳以上35歳未満	1	1	2	1	5	6
25歳以上30歳未満	1	-	1	1	2	3
25歳未満	-	2	2	1	4	5
合計	8	10	18	10	30	40
平均年齢	48歳	42歳		43歳	41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	5	6	11	2	7	9
18年以上21年未満	1	-	1	-	-	0
15年以上18年未満	-	-	0	-	1	1
12年以上15年未満	-	-	0	1	-	1
9年以上12年未満	1	1	2	-	4	4
6年以上9年未満	-	-	0	-	1	1
3年以上6年未満	1	1	2	2	9	11
1年以上3年未満	-	2	2	5	8	13
1年未満	-	-	0	-	-	0
合計	8	10	18	10	30	40
平均勤続年数	25年	18年		10年	11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5年度	8人	10人	－	18人	定数90人 (水道事業との合算)
令和4年度	7人	11人	－	18人	
増減	+1人	△1人	－	+0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5年度	10人	30人	23人	63人	定数90人 (水道用水供給事業との合算)
令和4年度	10人	29人	30人	69人	
増減	+0人	+1人	△7人	△6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	R1	R2	R3	R4	R5	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	97.7
(1) 給水収益		4,291,086,416	4,542,412,097	4,520,791,596	4,393,792,710	97.2
(2) 受託工事収益		36,057,670	19,585,715	15,272,400	15,382,485	100.7
(3) その他営業収益		53,537,520	55,728,087	57,361,600	78,554,292	136.9
2 営業外収益		731,382,159	733,650,129	665,666,419	722,941,697	108.6
(1) 受取利息		6,719,540	5,532,582	5,207,533	4,303,431	82.6
(2) 他会計負担金		18,762,122	17,251,186	16,185,109	13,230,830	81.7
(3) 他会計補助金		3,481,200	1,902,000	2,094,180	0	0.0
(4) 長期前受金戻入		648,488,972	656,976,001	590,762,016	600,034,853	101.6
(5) 加入金		29,394,184	35,549,000	37,662,000	36,176,000	96.1
(6) 貸倒引当金戻入益		4,994,749	768,551	1,892,070	2,494,461	131.8
(7) 雑収益		19,541,392	15,670,809	11,863,511	66,702,122	562.2
3 特別利益		77,495,512	115,745,640	10,733,333	76,132	0.7
(1) 過年度損益修正益		93,726	14,078,816	21,489	76,132	354.3
(2) その他特別利益		77,401,786	101,666,824	10,711,844	0	0.0
4 営業費用		5,111,978,015	5,261,530,458	5,046,024,246	5,179,349,095	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	91.6
(2) 送水費		51,140,633	51,441,011	46,644,968	40,444,131	86.7
(3) 配水及び給水費		735,033,510	852,444,404	795,637,702	595,630,756	74.9
(4) 受託工事費		34,810,904	18,748,926	14,586,000	14,974,000	102.7
(5) 総係費		270,557,611	206,208,412	199,538,037	688,912,470	345.3
(6) 議会費		967,052	941,341	965,660	972,342	100.7
(7) 監査費		210,224	185,604	210,494	167,706	79.7
(8) 減価償却費		2,050,005,706	1,943,671,230	1,912,731,073	1,917,715,183	100.3
(9) 資産減耗費		18,316,156	192,080,449	74,681,053	88,320,760	118.3
5 営業外費用		207,327,307	181,341,926	153,882,613	137,249,995	89.2
(1) 支払利息		206,251,433	178,950,766	151,685,121	129,996,430	85.7
(2) 雑支出		1,075,874	2,391,160	2,197,492	7,253,565	330.1
6 特別損失		23,804,627	102,979,369	464,296	559,250	120.5
(1) 過年度損益修正損		1,301,858	1,312,545	464,296	559,250	120.5
(2) その他特別損失		22,502,769	101,666,824	0	0	-
当年度純損益		△ 153,550,672	△ 78,730,085	69,454,193	△ 106,411,024	-153.2

(2) 貸借対照表

単位：円

科目	R1	R2	R3	R4	R5	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	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	100.2
イ 土地		2,346,145,123	2,346,145,123	2,346,145,123	2,346,145,123	100.0
ロ 建物		1,744,567,958	1,690,871,686	1,631,579,954	1,576,319,088	96.6
ハ 構築物		36,055,350,086	35,711,916,705	35,395,925,215	35,474,876,481	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	94.5
ホ 車両運搬具		19,058,991	12,572,206	8,069,863	6,565,940	81.4
ヘ 工具、器具及び備品		95,232,200	82,195,661	70,308,233	64,914,872	92.3
ト その他有形固定資産		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	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	97.1
イ 水利権		305,578	203,724	101,870	16	0.0
ロ ダム使用权		8,947,362,644	8,676,025,114	8,404,687,584	8,133,350,054	96.8
ハ 施設利用権		7,310,272	6,321,744	5,333,216	4,344,688	81.5
ニ 電話加入権		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	137.7
ヘ ため池利用権		2,159,378	2,012,121	1,500,000	0	0.0
(3) 投資		2,423,655,885	379,468,442	334,854,541	290,068,319	86.6
イ 投資有価証券		2,199,721,446	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	66.8
ハ その他投資		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	95.6
(1) 現金預金		8,190,984,077	9,791,476,658	8,635,302,083	7,963,324,178	92.2
(2) 未収金		160,437,301	581,864,325	813,034,911	784,953,816	96.5
(3) 貯蔵品		15,630,416	15,040,791	14,943,581	15,330,788	102.6
(4) 前払金		13,040,000	29,610,000	18,716,000	252,100,000	1347.0
(5) その他流動資産		0	0	0	45,320,000	-
資産合計		62,983,141,488	62,311,509,239	61,606,504,649	60,983,602,025	99.0

科目	R1	R2	R3	R4	R5	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	90.8
(1) 企業債		8,046,447,602	6,935,772,638	6,227,584,564	5,623,093,208	90.3
(2) 引当金		81,775,123	100,642,145	89,930,301	111,092,223	123.5
4 流動負債		1,874,786,089	2,267,442,800	1,917,217,894	1,798,479,754	93.8
(1) 企業債		1,106,913,743	1,110,674,964	1,081,488,073	1,035,991,355	95.8
(2) 未払金		564,215,337	946,403,816	700,586,205	617,463,560	88.1
(3) 前受金		38,024	79,127	91,608	33,419	36.5
(4) 引当金		26,770,000	26,210,000	30,943,000	33,161,000	107.2
(5) その他流動負債		176,848,985	184,074,893	104,109,008	111,830,420	107.4
5 繰延収益		15,461,179,366	15,167,507,007	15,174,793,545	15,010,483,737	98.9
(1) 長期前受金		32,531,250,851	32,401,177,479	32,626,142,526	32,783,509,078	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	101.8
負債合計		25,464,188,180	24,471,364,590	23,409,526,304	22,543,148,922	96.3
6 資本金		33,030,578,703	33,430,500,129	33,717,879,632	34,067,765,414	101.0
(1) 資本金		33,030,578,703	33,430,500,129	33,717,879,632	34,067,765,414	101.0
イ 固有資本金		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	102.4
ハ 組入資本金		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	97.6
(1) 資本剰余金		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	100.0
ロ 県費補助金		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	100.0
ニ 工事負担金		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	100.0
ヘ その他資本剰余金		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	97.3
イ 減債積立金		1,028,891,530	1,028,891,530	1,096,484,022	1,158,601,808	105.7
ロ 利益積立金		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	100.0
ニ 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	86.9
資本合計		37,518,953,308	37,840,144,649	38,196,978,345	38,440,453,103	100.6
負債資本合計		62,983,141,488	62,311,509,239	61,606,504,649	60,983,602,025	99.0

2 水道用水供給事業

(1) 損益計算書

単位：円

科目	R1	R2	R3	R4	R5	対前年比
1 営業収益	1,230,047,110	1,236,809,130	1,235,119,890	1,253,882,640	1,255,541,412	100.1
(1) 給水収益	1,225,414,410	1,232,235,630	1,231,335,790	1,250,098,540	1,252,096,512	100.2
(2) その他営業収益	4,632,700	4,573,500	3,784,100	3,784,100	3,444,900	91.0
2 営業外収益	314,135,712	306,117,070	271,228,655	272,434,492	275,614,217	101.2
(1) 受取利息	15,272,927	3,165,147	1,468,920	2,059,342	1,511,670	73.4
(2) 他会計負担金	1,380,000	1,180,000	1,170,000	1,180,000	1,296,000	109.8
(3) 長期前受金戻入	295,736,131	295,542,119	267,875,761	268,610,817	272,132,960	101.3
(4) 雑収益	1,746,654	6,229,804	713,974	584,333	673,587	115.3
3 特別利益	1,117,785	0	101,666,824	5,355,922	0	0.0
(1) その他特別利益	1,117,785	0	101,666,824	5,355,922	0	0.0
4 営業費用	1,447,037,635	1,554,289,634	1,359,233,613	1,398,629,010	1,418,311,332	101.4
(1) 原水及び浄水費	469,751,559	519,674,834	490,040,072	540,299,387	450,336,005	83.3
(2) 送水費	40,818,627	51,140,633	51,441,011	46,644,968	40,444,131	86.7
(3) 総係費	126,393,555	160,546,612	92,447,971	85,448,813	190,524,034	223.0
(4) 議会費	968,602	485,331	476,560	482,161	483,830	100.3
(5) 監査費	210,015	105,112	80,760	105,247	62,877	59.7
(6) 減価償却費	807,395,700	821,042,170	724,747,239	722,937,540	734,858,994	101.6
(7) 資産減耗費	1,499,577	1,294,942	0	2,710,894	1,601,461	59.1
5 営業外費用	117,025,685	101,176,964	85,834,700	70,926,258	56,866,950	80.2
(1) 支払利息	116,098,392	101,044,002	85,740,488	70,813,337	56,797,430	80.2
(2) 雑支出	927,293	132,962	94,212	112,921	69,520	61.6
6 特別損失	0	0	0	0	0	-
当年度純損益	△ 18,762,713	△ 112,540,398	162,947,056	62,117,786	55,977,347	90.1

(2) 貸借対照表

単位：円

科目	R1	R2	R3	R4	R5	対前年比
1 固定資産	26,356,195,679	24,894,557,194	22,274,206,396	21,674,520,962	20,958,290,507	96.7
(1) 有形固定資産	17,848,598,253	17,184,598,931	16,734,697,399	16,303,766,231	15,758,284,042	96.7
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	1,245,074,906	1,203,286,530	1,161,498,154	1,119,709,778	1,079,676,402	96.4
ハ 構築物	13,660,635,396	13,207,476,992	12,754,318,588	12,301,160,184	11,848,001,780	96.3
ニ 機械及び装置	1,494,933,528	1,365,836,954	1,318,809,814	1,487,280,588	1,430,125,932	96.2
ホ 車両運搬具	5,344,835	6,827,378	5,096,896	3,366,414	2,489,790	74.0
ヘ 工具、器具及び備品	97,067,795	55,629,284	45,485,713	41,695,474	44,268,345	106.2
ト 建設仮勘定	0	0	103,946,441	5,012,000	8,180,000	163.2
(2) 無形固定資産	5,972,547,026	5,710,408,263	5,539,508,997	5,370,754,731	5,200,006,465	96.8
イ ダム使用权	5,848,404,723	5,684,267,238	5,520,129,753	5,355,992,268	5,191,854,783	96.9
ロ 施設利用権	6,787,584	21,600	14,400	7,200	0	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	117,093,618	25,858,324	19,103,743	14,494,162	7,890,581	54.4
(3) 投資	2,535,050,400	1,999,550,000	0	0	0	-
イ 投資有価証券	2,499,400,000	1,999,550,000	0	0	0	-
ロ その他投資	35,650,400	0	0	0	0	-
2 流動資産	2,386,563,989	2,705,962,683	4,679,837,464	4,573,611,959	4,497,824,847	98.3
(1) 現金預金	2,267,605,357	2,690,318,813	4,561,015,124	4,229,381,167	4,099,009,805	96.9
(2) 未収金	115,135,372	11,820,610	114,999,080	340,407,532	349,106,532	102.6
(3) 貯蔵品	3,823,260	3,823,260	3,823,260	3,823,260	4,388,510	114.8
(4) その他流動資産	0	0	0	0	45,320,000	-
資産合計	28,742,759,668	27,600,519,877	26,954,043,860	26,248,132,921	25,456,115,354	97.0

科目	R1	R2	R3	R4	R5	対前年比
3 固定負債	4,044,228,061	3,489,890,282	2,913,775,044	2,364,567,898	1,831,951,840	77.5
(1) 企業債	4,044,228,061	3,449,002,721	2,863,453,972	2,319,602,748	1,776,405,729	76.6
(2) 引当金	0	40,887,561	50,321,072	44,965,150	55,546,111	123.5
4 流動負債	870,405,718	692,282,411	689,733,337	698,241,975	650,399,600	93.1
(1) 企業債	597,542,648	595,225,340	585,548,749	557,651,224	543,197,019	97.4
(2) 未払金	258,055,117	82,413,211	90,690,396	126,729,800	93,553,993	73.8
(3) 引当金	13,168,697	12,922,000	11,841,000	12,231,000	11,960,000	97.8
(4) その他流動負債	1,639,256	1,721,860	1,653,192	1,629,951	1,688,588	103.6
5 繰延収益	8,731,807,617	8,434,569,310	8,203,810,549	7,976,480,332	7,708,943,851	96.6
(1) 長期前受金	16,245,481,314	16,241,211,775	16,278,328,775	16,312,144,094	16,316,119,879	100.0
(2) 収益化累計額	△ 7,513,673,697	△ 7,806,642,465	△ 8,074,518,226	△ 8,335,663,762	△ 8,607,176,028	103.3
負債合計	13,646,441,396	12,616,742,003	11,807,318,930	11,039,290,205	10,191,295,291	92.3
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	889,875,040	777,334,642	940,281,698	1,002,399,484	1,058,376,831	105.6
(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	513,689,439	401,149,041	564,096,097	626,213,883	682,191,230	108.9
イ 減債積立金	77,357,605	77,357,605	77,357,605	144,950,097	207,067,883	142.9
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	295,871,834	183,331,436	346,278,492	340,803,786	334,663,347	98.2
資本合計	15,096,318,272	14,983,777,874	15,146,724,930	15,208,842,716	15,264,820,063	100.4
負債資本合計	28,742,759,668	27,600,519,877	26,954,043,860	26,248,132,921	25,456,115,354	97.0

3 水道事業

(1) 損益計算書

単位：円

科目	R1	R2	R3	R4	R5	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	96.8
(1) 給水収益		3,058,850,786	3,311,076,307	3,270,693,056	3,141,696,198	96.1
(2) 受託工事収益		36,057,670	19,585,715	15,272,400	15,382,485	100.7
(3) その他営業収益		48,964,020	51,943,987	53,577,500	75,109,392	140.2
2 営業外収益		425,265,089	462,421,474	393,231,927	447,327,480	113.8
(1) 受取利息		3,554,393	4,063,662	3,148,191	2,791,761	88.7
(2) 他会計負担金		17,582,122	16,081,186	15,005,109	11,934,830	79.5
(3) 他会計補助金		3,481,200	1,902,000	2,094,180	0	0.0
(4) 長期前受金戻入		352,946,853	389,100,240	322,151,199	327,901,893	101.8
(5) 加入金		29,394,184	35,549,000	37,662,000	36,176,000	96.1
(6) 貸倒引当金戻入益		4,994,749	768,551	1,892,070	2,494,461	131.8
(7) 雑収益		13,311,588	14,956,835	11,279,178	66,028,535	585.4
3 特別利益		77,495,512	14,078,816	5,377,411	76,132	1.4
(1) 過年度損益修正益		93,726	14,078,816	21,489	76,132	354.3
(2) その他特別利益		77,401,786	0	5,355,922	0	0.0
4 営業費用		3,557,688,381	3,902,296,845	3,647,395,236	3,761,037,763	103.1
(1) 原水及び浄水費		1,431,261,385	1,505,769,009	1,460,729,872	1,381,875,742	94.6
(2) 配水及び給水費		735,033,510	852,444,404	795,637,702	595,630,756	74.9
(3) 受託工事費		34,810,904	18,748,926	14,586,000	14,974,000	102.7
(4) 総係費		110,010,999	113,760,441	114,089,224	498,388,436	436.8
(5) 議会費		481,721	464,781	483,499	488,512	101.0
(6) 監査費		105,112	104,844	105,247	104,829	99.6
(7) 減価償却費		1,228,963,536	1,218,923,991	1,189,793,533	1,182,856,189	99.4
(8) 資産減耗費		17,021,214	192,080,449	71,970,159	86,719,299	120.5
5 営業外費用		106,150,343	95,507,226	82,956,355	80,383,045	96.9
(1) 支払利息		105,207,431	93,210,278	80,871,784	73,199,000	90.5
(2) 雑支出		942,912	2,296,948	2,084,571	7,184,045	344.6
6 特別損失		23,804,627	102,979,369	464,296	559,250	120.5
(1) 過年度損益修正損		1,301,858	1,312,545	464,296	559,250	120.5
(2) その他特別損失		22,502,769	101,666,824	0	0	-
当年度純損益		△ 41,010,274	△ 241,677,141	7,336,407	△ 162,388,371	-2213.5

(2) 貸借対照表

単位：円

科目	R1	R2	R3	R4	R5	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	101.7
(1) 有形固定資産		25,940,282,390	25,999,643,109	27,002,948,464	27,639,062,600	102.4
イ 土地		1,000,603,330	1,000,603,330	1,000,603,330	1,000,603,330	100.0
ロ 建物		541,281,428	529,373,532	511,870,176	496,642,686	97.0
ハ 構築物		22,847,873,094	22,957,598,117	23,094,765,031	23,626,874,701	102.3
ニ 機械及び装置		1,389,634,302	1,295,953,265	1,195,348,242	1,105,110,561	92.5
ホ 車両運搬具		12,231,613	7,475,310	4,703,449	4,076,150	86.7
ヘ 工具、器具及び備品		39,602,916	36,709,948	28,612,759	20,646,527	72.2
ト その他有形固定資産		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	118.7
(2) 無形固定資産		3,344,104,225	3,240,199,518	3,112,184,107	3,035,151,817	97.5
イ 水利権		305,578	203,724	101,870	16	0.0
ロ ダム使用权		3,263,095,406	3,155,895,361	3,048,695,316	2,941,495,271	96.5
ハ 施設利用権		7,288,672	6,307,344	5,326,016	4,344,688	81.6
ニ 電話加入権		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	159.6
ヘ ため池利用権		2,159,378	2,012,121	1,500,000	0	0.0
(3) 投資		424,105,885	379,468,442	334,854,541	290,068,319	86.6
イ 投資有価証券		200,171,446	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	66.8
2 流動資産		5,674,129,111	5,738,154,310	4,908,384,616	4,563,203,935	93.0
(1) 現金預金		5,500,665,264	5,230,461,534	4,405,920,916	3,864,314,373	87.7
(2) 未収金		148,616,691	466,865,245	472,627,379	435,847,284	92.2
(3) 貯蔵品		11,807,156	11,217,531	11,120,321	10,942,278	98.4
(4) 前払金		13,040,000	29,610,000	18,716,000	252,100,000	1347.0
資産合計		35,382,621,611	35,357,465,379	35,358,371,728	35,527,486,671	100.5

科目	R1	R2	R3	R4	R5	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	98.7
(1) 企業債		4,597,444,881	4,072,318,666	3,907,981,816	3,846,687,479	98.4
(2) 引当金		40,887,562	50,321,073	44,965,151	55,546,112	123.5
4 流動負債		1,182,503,678	1,577,709,463	1,218,975,919	1,148,080,154	94.2
(1) 企業債		511,688,403	525,126,215	523,836,849	492,794,336	94.1
(2) 未払金		481,802,126	855,713,420	573,856,405	523,909,567	91.3
(3) 前受金		38,024	79,127	91,608	33,419	36.5
(4) 引当金		13,848,000	14,369,000	18,712,000	21,201,000	113.3
(5) その他流動負債		175,127,125	182,421,701	102,479,057	110,141,832	107.5
5 繰延収益		7,026,610,056	6,963,696,458	7,198,313,213	7,301,539,886	101.4
(1) 長期前受金		16,290,039,076	16,122,848,704	16,313,998,432	16,467,389,199	100.9
(2) 収益化累計額		△ 9,263,429,020	△ 9,159,152,246	△ 9,115,685,219	△ 9,165,849,313	100.6
負債合計		12,847,446,177	12,664,045,660	12,370,236,099	12,351,853,631	99.9
6 資本金		18,824,135,471	19,224,056,897	19,511,436,400	19,861,322,182	101.8
(1) 資本金		18,824,135,471	19,224,056,897	19,511,436,400	19,861,322,182	101.8
イ 固有資本金		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	145.0
7 剰余金		3,711,039,963	3,469,362,822	3,476,699,229	3,314,310,858	95.3
(1) 資本剰余金		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	100.0
ロ 県費補助金		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	100.0
ニ 工事負担金		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	100.0
ヘ その他資本剰余金		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	95.2
イ 減債積立金		951,533,925	951,533,925	951,533,925	951,533,925	100.0
ロ 利益積立金		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	100.0
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	82.7
資本合計		22,535,175,434	22,693,419,719	22,988,135,629	23,175,633,040	100.8
負債資本合計		35,382,621,611	35,357,465,379	35,358,371,728	35,527,486,671	100.5

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、巨勢川東淵地点での最大流量 200 m³/s を 70 m³/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。

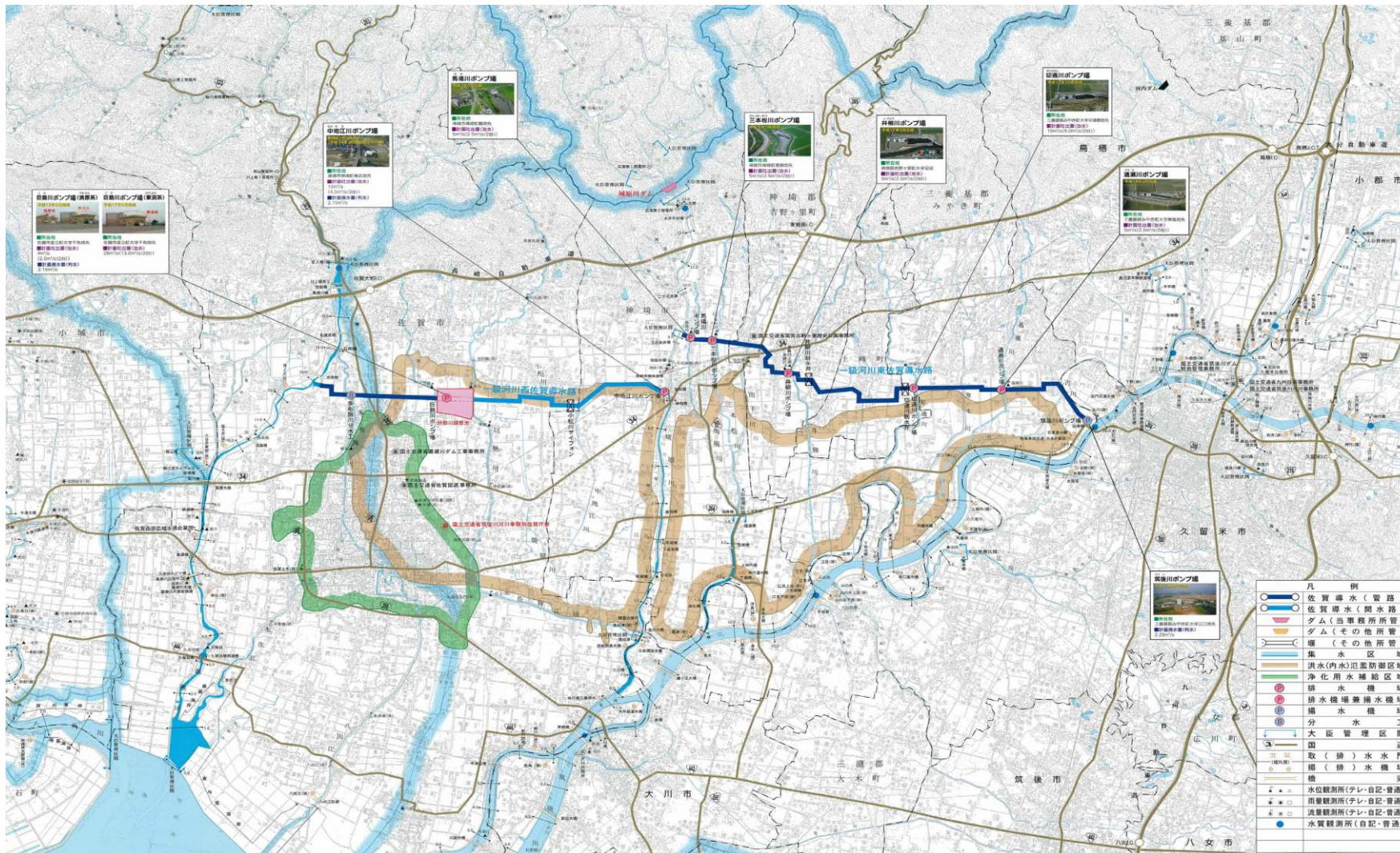
（3）流水の正常な機能の維持

城原川（0.1 m³/s）、嘉瀬川（0.3 m³/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 m³/s（56,100 m³/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



佐賀導水治水計画模式図



3 筑後川水系における水資源開発基本計画

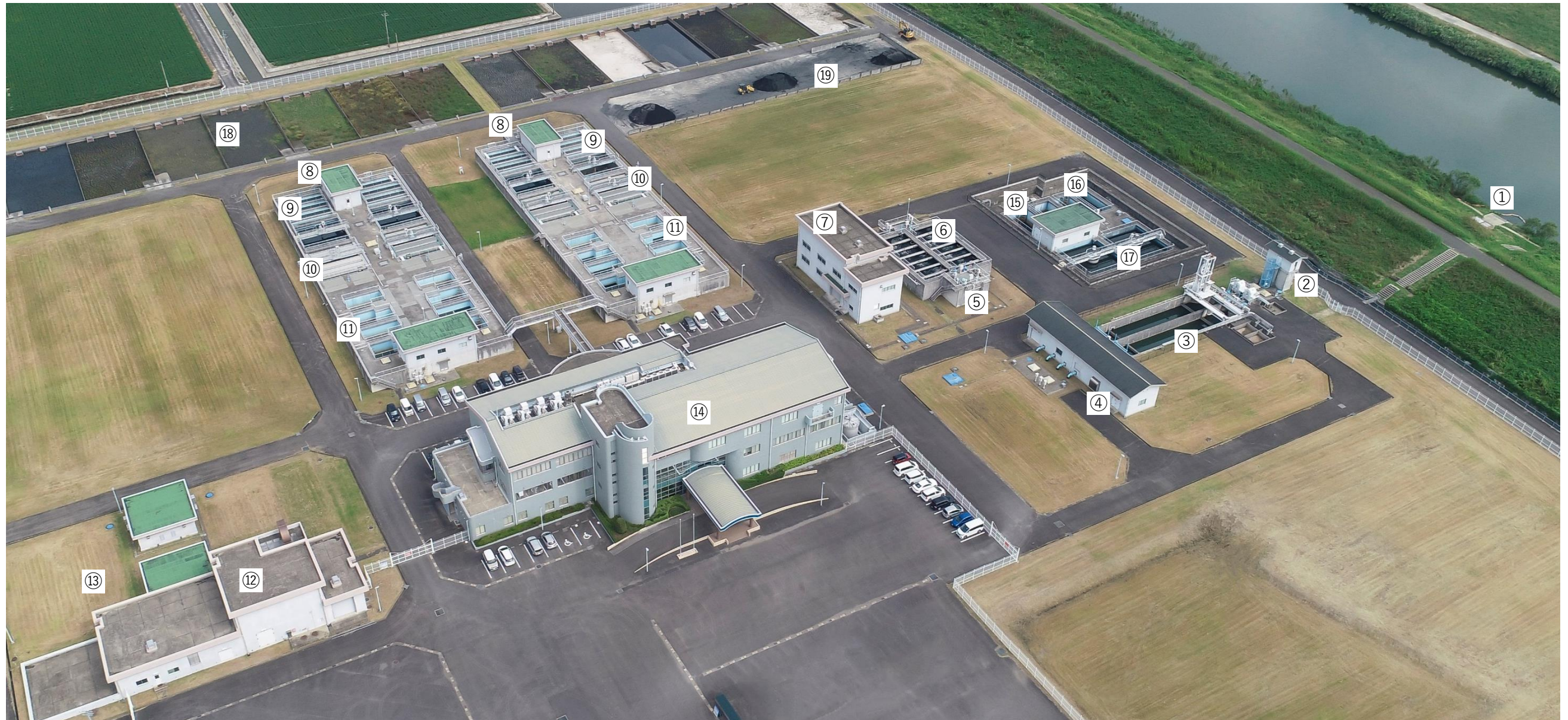
項目	第1次フルプラン	第2次フルプラン	第3次フルプラン	第4次フルプラン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
開議決定年月日	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	<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	<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	<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>0.1</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>合計</td><td>4.59</td><td>0.10</td><td>2.46</td><td>7.50</td></tr> </table>	事業名	上水	工水	農水	計	両筑平野	0.94	0.1	2.46	3.5	◇寺内ダム	3.65			3.65	筑後大堰				0.35	福岡導水				—	合計	4.59	0.10	2.46	7.50	<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>耳納山麓</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>竜門ダム</td><td></td><td>1.16</td><td>4.59</td><td>5.75</td></tr> <tr><td>猪牟田ダム</td><td></td><td></td><td></td><td>3.65</td></tr> <tr><td>◇下・松再開発</td><td>0.10</td><td></td><td></td><td>0.10</td></tr> <tr><td>佐賀導水</td><td></td><td></td><td></td><td>1.80</td></tr> <tr><td>城原川ダム</td><td></td><td></td><td></td><td>1.80</td></tr> <tr><td>◇山神ダム</td><td>0.23</td><td></td><td></td><td>0.23</td></tr> <tr><td>赤石川ダム</td><td></td><td></td><td></td><td>1.53</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></td><td>5.30</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td>24.43</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				—	耳納山麓	0.41		0.99	1.40	下流用水					下流土地改良			0.67	0.67	竜門ダム		1.16	4.59	5.75	猪牟田ダム				3.65	◇下・松再開発	0.10			0.10	佐賀導水				1.80	城原川ダム				1.80	◇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>下基・松原ダム再開発</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>0.620</td><td>0.620</td><td rowspan="2">両事業相まって開発</td></tr> <tr><td>筑後川下流土地改良</td><td></td><td></td><td></td><td></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>竜門ダム</td><td></td><td>1.160</td><td>4.590</td><td></td><td>5.750</td><td></td></tr> <tr><td>猪牟田ダム</td><td></td><td></td><td></td><td>3.500</td><td>0.650</td><td></td></tr> <tr><td>佐賀導水</td><td>0.650</td><td></td><td></td><td></td><td>1.200</td><td rowspan="2">両事業相まって開発</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></tr> <tr><td>耳納山麓土地改良</td><td>0.480</td><td></td><td></td><td></td><td>3.500</td><td></td></tr> <tr><td>小石原川ダム</td><td></td><td></td><td></td><td>0.700</td><td>0.700</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>2.600</td><td>2.600</td><td></td></tr> <tr><td>開発予定計</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		下基・松原ダム再開発	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	0.620	両事業相まって開発	筑後川下流土地改良						大山ダム	1.310				1.310		竜門ダム		1.160	4.590		5.750		猪牟田ダム				3.500	0.650		佐賀導水	0.650				1.200	両事業相まって開発	城原川ダム			0.910	1.200	1.390	耳納山麓土地改良	0.480				3.500		小石原川ダム				0.700	0.700		小計	2.440	1.160	6.120	5.400	15.12		未定				2.600	2.600		開発予定計	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>竜門ダム</td><td></td><td>1.16</td><td>4.59</td><td>5.75</td><td></td></tr> <tr><td>下基・松原ダム再開発</td><td>0.10</td><td></td><td></td><td>0.10</td><td></td></tr> <tr><td>耳納山麓土地改良</td><td>0.48</td><td></td><td>0.91</td><td>1.39</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>筑後川下流用水</td><td></td><td></td><td></td><td>0.14</td><td rowspan="2">両事業相まって開発</td></tr> <tr><td>筑後川下流土地改良</td><td></td><td></td><td></td><td>0.14</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>両筑平野用水Ⅱ期</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		竜門ダム		1.16	4.59	5.75		下基・松原ダム再開発	0.10			0.10		耳納山麓土地改良	0.48		0.91	1.39		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		筑後川下流用水				0.14	両事業相まって開発	筑後川下流土地改良				0.14	小石原川ダム	0.65			0.65		両筑平野用水Ⅱ期				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	0.1	2.46	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
◇寺内ダム	3.65			3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
筑後大堰				0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
福岡導水				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合計	4.59	0.10	2.46	7.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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				—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
耳納山麓	0.41		0.99	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下流用水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
下流土地改良			0.67	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
竜門ダム		1.16	4.59	5.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
猪牟田ダム				3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
◇下・松再開発	0.10			0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
佐賀導水				1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
城原川ダム				1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
◇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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
下基・松原ダム再開発	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	0.620	両事業相まって開発																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
筑後川下流土地改良																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
大山ダム	1.310				1.310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
竜門ダム		1.160	4.590		5.750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
猪牟田ダム				3.500	0.650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐賀導水	0.650				1.200	両事業相まって開発																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
城原川ダム			0.910	1.200	1.390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
耳納山麓土地改良	0.480				3.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
小石原川ダム				0.700	0.700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
小計	2.440	1.160	6.120	5.400	15.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
未定				2.600	2.600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
開発予定計	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
竜門ダム		1.16	4.59	5.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下基・松原ダム再開発	0.10			0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
耳納山麓土地改良	0.48		0.91	1.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
筑後川下流用水				0.14	両事業相まって開発																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
筑後川下流土地改良				0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
小石原川ダム	0.65			0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
両筑平野用水Ⅱ期				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
備考	S45.12.22 寺内ダム追加 S49.7.26 筑後大堰、福岡導水追加	S59.2.24 赤石川ダム追加	H元. 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 H11.1.29 大山ダム工期変更等	「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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
佐賀導水関連事項		S56.1.30 佐賀導水・城原川ダム 両事業相まって開発される 水量：1.8m ³ /S 工期：昭和49年度～	H元. 1.24 工期を昭和49年度～平成6年度までとする 水道用水 0.65m ³ /S H11.1.29 工期を昭和49年度～平成20年度までとする																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

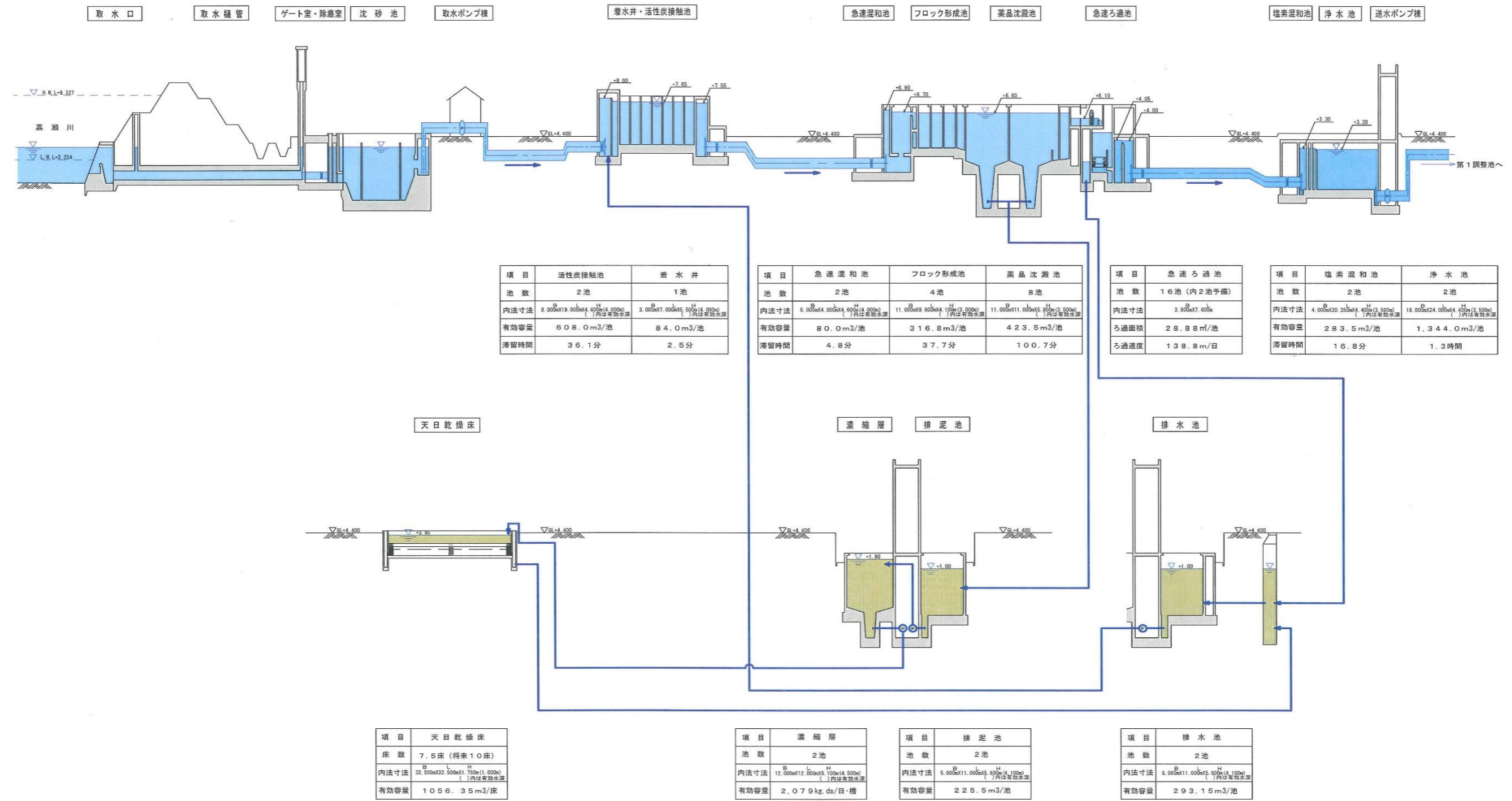
- ⑥ 活性炭接触池
- ⑦ 粉末活性炭注入設備棟
- ⑧ 急速混和池
- ⑨ フロック形成池
- ⑩ 薬品沈澱池

- 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



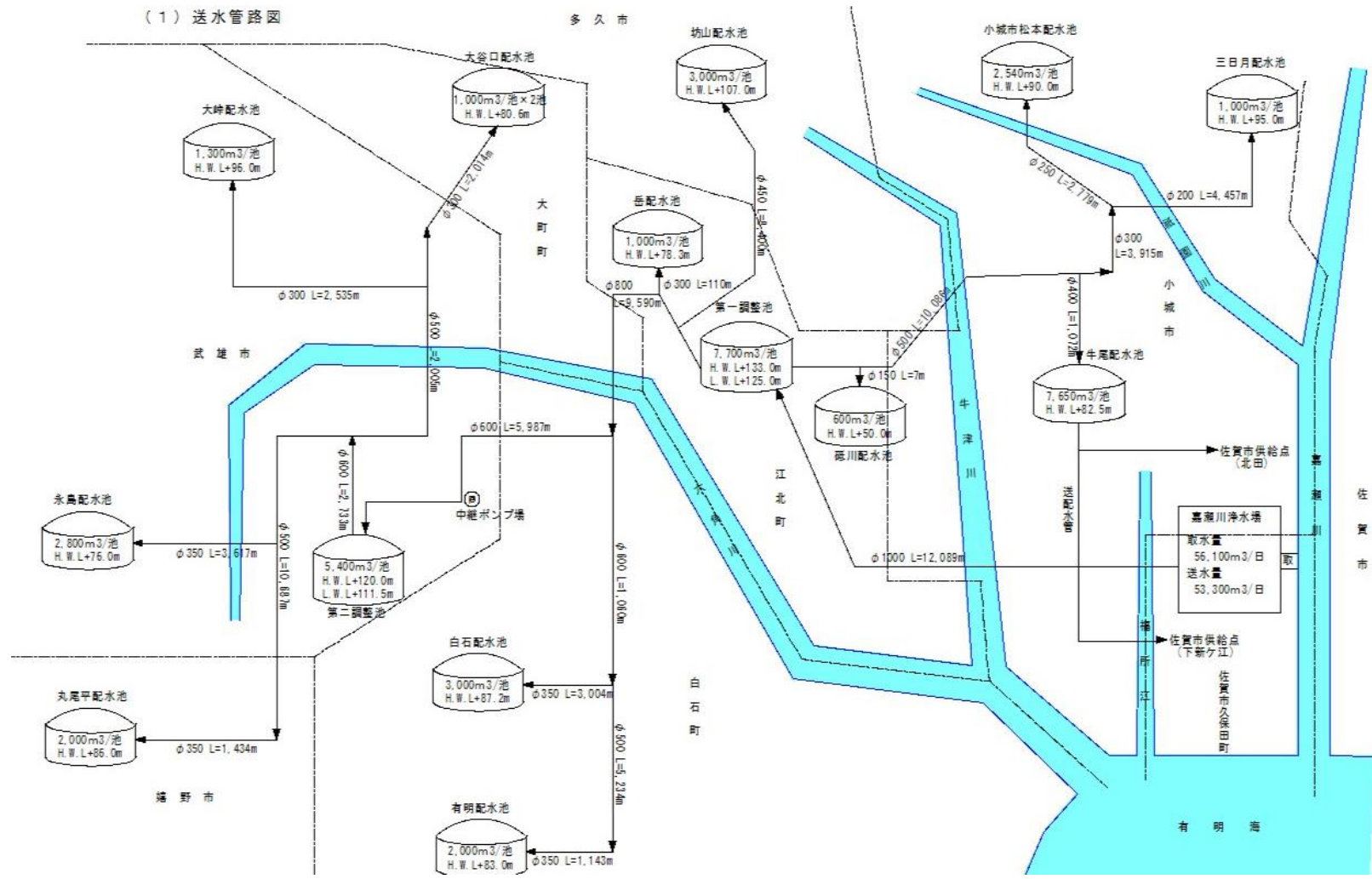
(3) 嘉瀬川浄水場施設概要

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 ³ /min 全揚程：8.5m 原動機出力：30kW 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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ² /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 ³ /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
浄水施設	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 ³ /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 ³ /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 ³ /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：8.5m ³ /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 ³ 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 ³ 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 ³ /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～φ150mmL=約86.0km
監視計装設備		監視計装設備

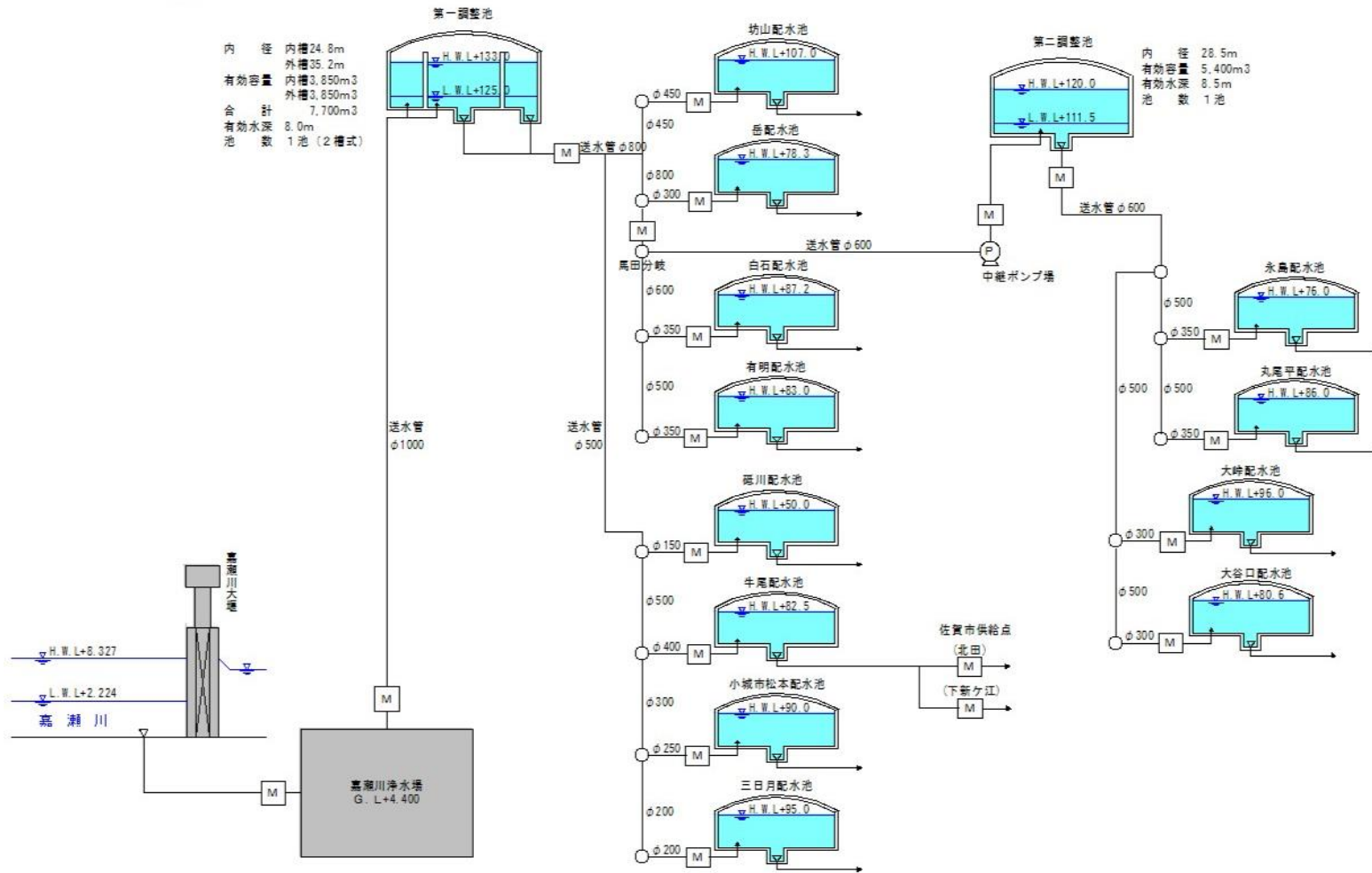
2 送水施設

(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	R1	R2	R3	R4	R5
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

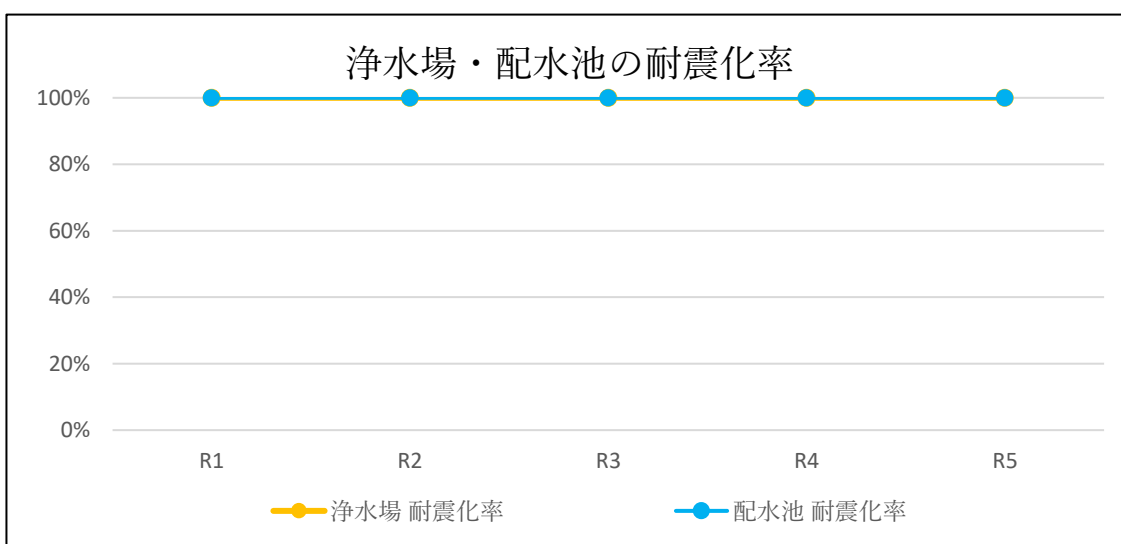
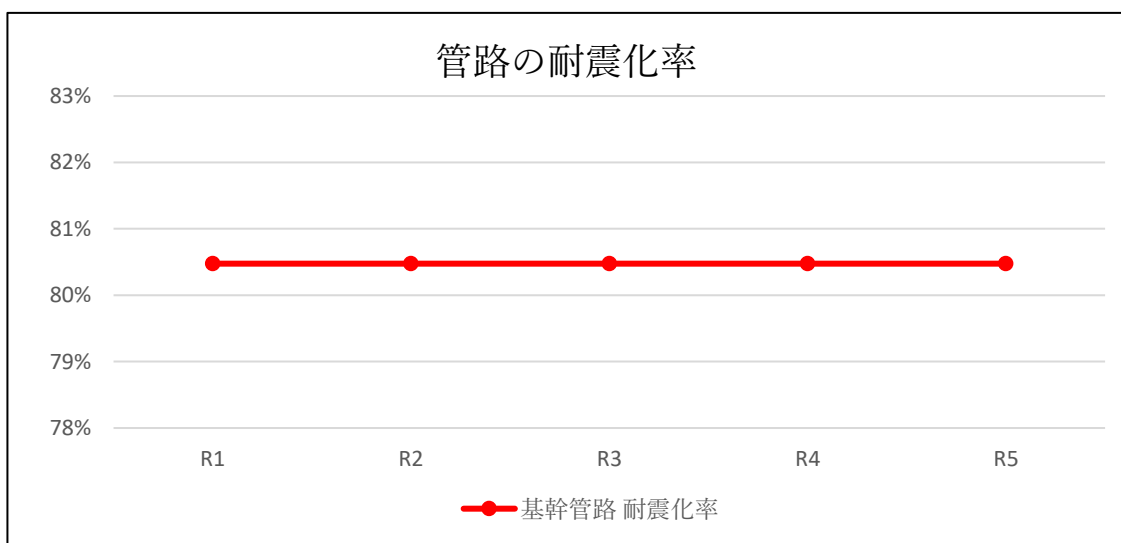
(2) 管種別管路延長

1. 送水管

管種		R1	R2	R3	R4	R5
ダクタイル鋳鉄管	耐震継手	38,632	38,632	38,632	38,632	38,632
	K型継手 良地盤	29,366	29,366	29,366	29,366	29,366
	その他	16,699	16,699	16,699	16,699	16,699
	計	84,697	84,697	84,697	84,697	84,697
鋼管	溶接継手	1,297	1,297	1,297	1,297	1,297
	その他	113	113	113	113	113
	計	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410
合計		86,107	86,107	86,107	86,107	86,107

4 耐震化の状況

		R1	R2	R3	R4	R5
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 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13,064,975^mで、前年度と比較して78,854^m（0.6%）の減少となった。

また、一日平均送水量は35,697^m、一日最大送水量は令和6年1月30日に40,050^mを記録し、施設能力日量53,300^mに対して、施設利用率は67.0%、最大稼働率は75.1%であった。

主な建設改良事業としては、松本配水池の水道メーターや、イオンクロマトグラフ分析装置の更新工事を実施した。

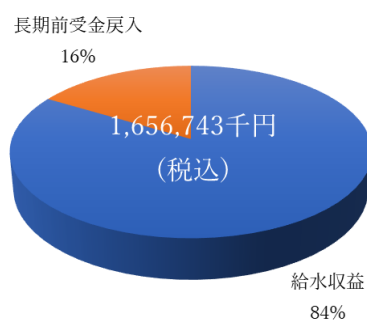
なお、コロナ明けの経済回復で需要が急増し、部品の調達が困難となったことによる工期延長のため、嘉瀬川浄水場無停電電源設備等更新工事に係る建設改良費の予算113,913,800円を翌年度に繰り越した。

ロ 経理

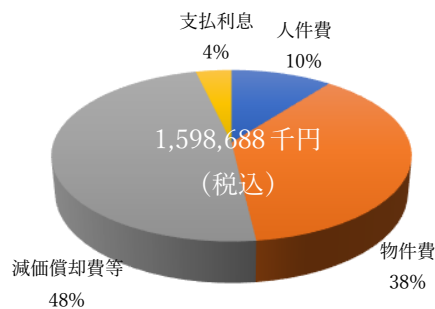
収益的収支については、収益的収入1,531,155,629円（1,656,742,569円）に対し、収益的支出1,475,178,282円（1,598,688,427円）の決算で、税抜きでは55,977,347円の純利益となった。

資本的収支については、資本的収入4,596,479円（4,596,479円）に対し、資本的支出577,881,224円（579,904,224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575,307,745円となった。この不足額は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額12,574,349円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額2,020,345円及び過年度分損益勘定留保資金560,713,051円で補てんした。

※文中（ ）書は税込額



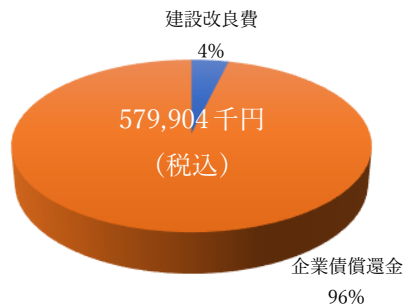
収益的収入



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
5	令和4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	R5.8.30	R5.8.30
6	令和4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	R5.8.30	R5.8.30
7	監査委員の選任の同意について	R5.8.30	R5.8.30
8	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等の一部を改正する条例	R5.12.25	R5.12.25
9	佐賀県市町総合事務組合理約の変更について	R5.12.25	R5.12.25
10	令和5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)	R5.12.25	R5.12.25
1	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	R6.2.27	R6.2.27
2	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	R6.2.27	R6.2.27
3	佐賀西部広域水道企業団水道用水供給事業及び水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例	R6.2.27	R6.2.27
4	佐賀西部広域水道企業団水道料金審議会条例	R6.2.27	R6.2.27
5	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	R6.2.27	R6.2.27
6	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	R6.2.27	R6.2.27
7	令和5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)	R6.2.27	R6.2.27
8	令和6年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計予算	R6.2.27	R6.2.27

(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R5第2号 嘉瀬川浄水場無停電電源設備等更新工事	113,913,800	R5.7.11	R6.6.14
令和5年度 イオンクロマトグラフ分析装置	10,340,000	R5.8.17	R6.2.29

(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
※1000万円以上の工事なし			

第 4 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^3)	1日平均供給水量 (m^3)	条例に基づく 供給水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)
佐賀市	783,460	2,141	2,814
小城市	661,582	1,808	2,560
佐賀西部広域水道企業団	11,463,800	31,322	47,926
合計	12,908,842	35,270	53,300

注) 1日平均供給水量 = 年間総供給水量 ÷ 366日

2 月別取水量・供給水量状況



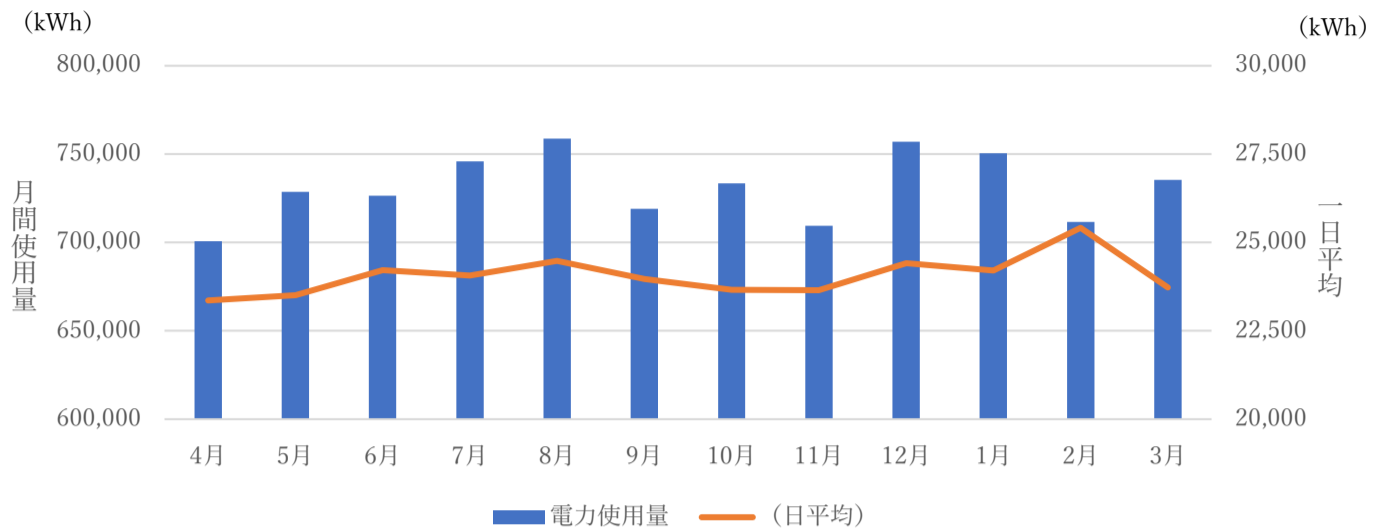
単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	1,062,181	1,100,521	1,081,388	1,100,691	1,129,024	1,069,996	1,116,029
(日平均)	35,406	35,501	36,046	35,506	36,420	35,667	36,001
(日最大)	36,791	37,749	38,160	37,987	37,740	36,716	38,676
(日最小)	33,391	32,015	33,116	31,759	33,861	32,678	32,454
供給水量	1,036,465	1,073,474	1,054,456	1,076,593	1,097,919	1,039,334	1,085,553
(日平均)	34,549	34,628	35,149	34,729	35,417	34,644	35,018
(日最大)	35,689	36,226	36,686	36,684	36,558	35,826	35,999
(日最小)	32,975	31,902	33,197	31,637	33,237	31,640	31,751

	11月	12月	1月	2月	3月	合計
取水量	1,079,526	1,151,060	1,137,431	1,087,707	1,124,642	13,240,196
(日平均)	35,984	37,131	36,691	37,507	36,279	36,275
(日最大)	38,041	39,995	40,214	38,748	38,133	40,214
(日最小)	34,706	32,163	33,752	35,090	31,824	31,759
供給水量	1,052,420	1,124,565	1,109,858	1,061,559	1,096,646	12,908,842
(日平均)	35,081	36,276	35,802	36,605	35,376	35,367
(日最大)	36,252	38,382	38,712	37,624	36,946	38,712
(日最小)	33,882	31,757	33,582	34,614	31,954	31,637

3 電力使用状況

・嘉瀬川浄水場

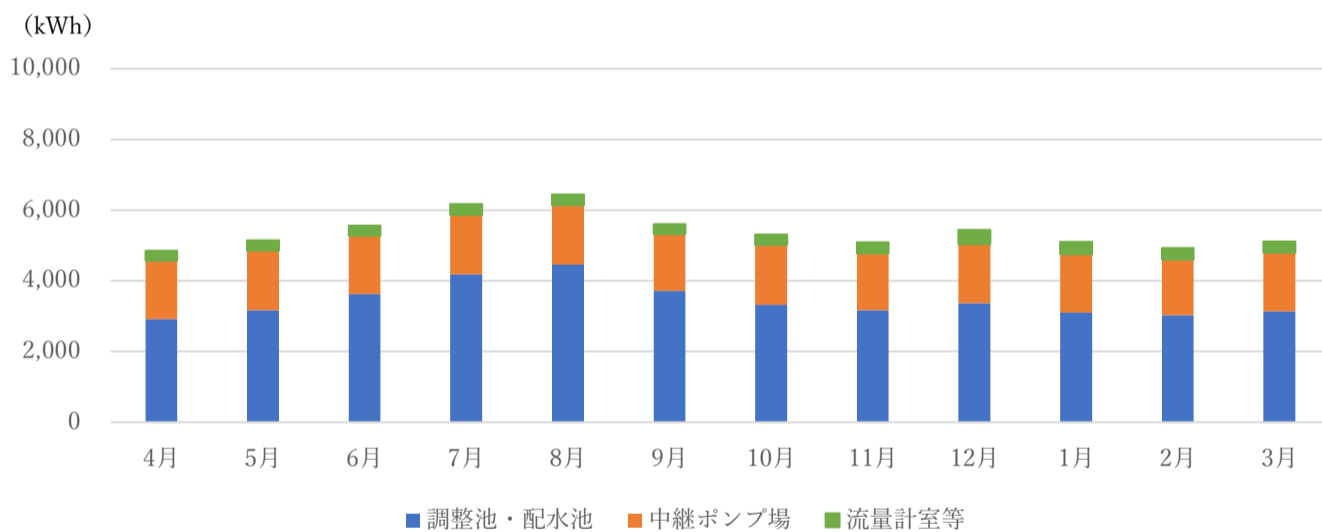


単位：kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	700,807	728,604	726,413	745,865	758,875	719,074	733,411
(日平均)	23,360	23,503	24,214	24,060	24,480	23,969	23,658

	11月	12月	1月	2月	3月	合計
電力使用量	709,447	756,953	750,494	711,607	735,379	8,776,929
(日平均)	23,648	24,418	24,209	25,415	23,722	24,046

・調整池、ポンプ所等



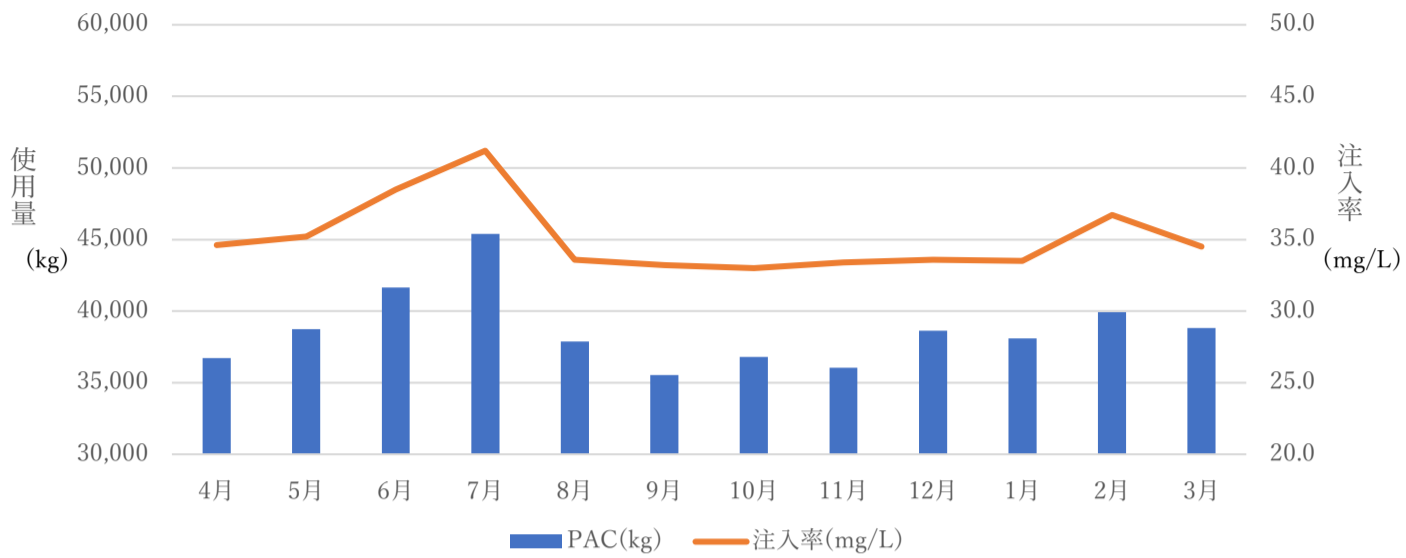
単位：kWh

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	2,920	3,176	3,630	4,188	4,464	3,713	3,321
中継ポンプ場	1,649	1,679	1,644	1,679	1,681	1,613	1,695
流量計室等	289	291	291	303	305	282	296
計	4,858	5,146	5,565	6,170	6,450	5,608	5,312

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	3,170	3,369	3,102	3,031	3,136	41,220	113
中継ポンプ場	1,610	1,671	1,657	1,570	1,667	19,815	54
流量計室等	309	406	349	323	316	3,760	10
計	5,089	5,446	5,108	4,924	5,119	64,795	178

4 薬品使用量

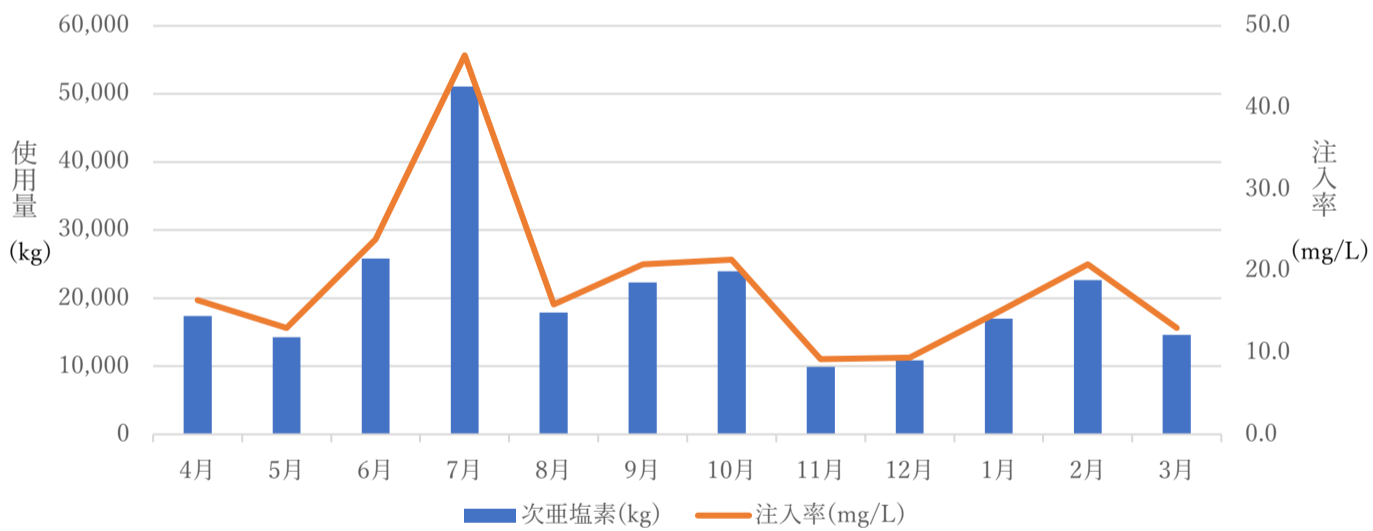
ア ポリ塩化アルミニウム (高塩基度PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	36,731	38,728	41,652	45,390	37,886	35,524	36,811
注入率(mg/L)	34.6	35.2	38.5	41.2	33.6	33.2	33.0

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	36,034	38,628	38,100	39,936	38,808	464,228	38,686
注入率(mg/L)	33.4	33.6	33.5	36.7	34.5		35.1

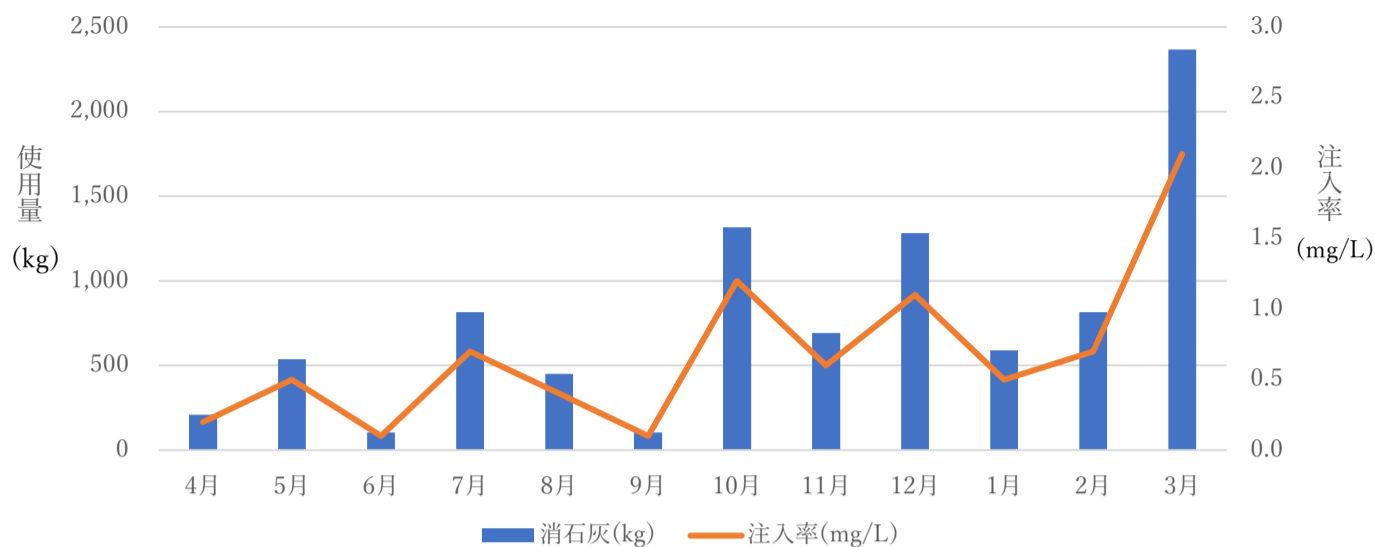
イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	17,390	14,281	25,834	51,098	17,912	22,294	23,933
注入率(mg/L)	16.4	13.0	23.9	46.4	15.9	20.8	21.4

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	9,916	10,845	17,012	22,630	14,621	247,766	20,647
注入率(mg/L)	9.2	9.4	15.0	20.8	13.0		18.8

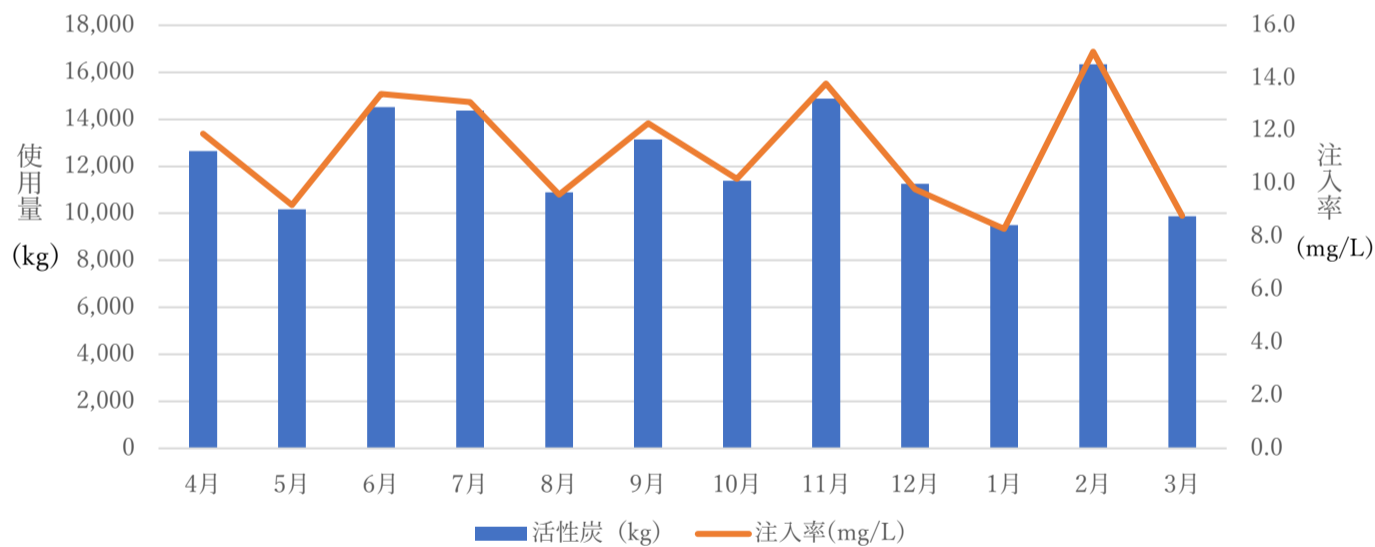
ウ 消石灰



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
消石灰(kg)	208	537	104	814	450	104	1,317
注入率(mg/L)	0.2	0.5	0.1	0.7	0.4	0.1	1.2

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
消石灰(kg)	693	1,282	589	814	2,367	9,279	773
注入率(mg/L)	0.6	1.1	0.5	0.7	2.1		0.7

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)	12,651	10,174	14,512	14,379	10,888	13,148	11,390
注入率(mg/L)	11.9	9.2	13.4	13.1	9.6	12.3	10.2

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	14,884	11,252	9,490	16,333	9,881	148,982	12,415
注入率(mg/L)	13.8	9.8	8.3	15.0	8.8		11.3

第 5 節

資料

1 構成団体供給水量

佐賀西部広域水道企業団（水道用水供給事業）は、佐賀市、小城市、佐賀西部広域水道企業団（水道事業）に用水供給事業を行っており、各団体で定めている供給水量は下記の通りである。

（1） 供給水量

単位：m³

構成団体名	一日最大供給水量	一日最大供給水量に対応する取水量
佐賀市	2,814	2,963
小城市	2,560	2,700
佐賀西部広域水道企業団	47,926	50,437
計	53,300	56,100

2 用水供給水量の実績

					R1	R2	R3	R4	R5	
行政区域内人口（人）					409,009	406,652	403,288	400,490	397,504	
給水区域内人口（人）					184,490	183,338	181,338	179,310	177,724	
給水人口（人）					182,155	181,083	179,111	177,134	176,075	
給水普及率（％）					98.7	98.8	98.8	98.8	99.1	
用 途 別 水 量	有 効 水 量	有	生活用	一人一日平均使用水量 （ℓ／人／日）	186	184	197	196	196	
				一日平均使用水量 （m3／日）	33,886	33,290	35,249	34,803	34,533	
		収 水 量	業務・営業用	一日平均使用水量 （m3／日）	7,862	8,789	9,630	9,581	9,678	
				工場用	一日平均使用水量 （m3／日）	1,285	644	682	682	669
					その他	一日平均使用水量 （m3／日）	1,933	129	132	140
		計		44,966	42,852	45,693	45,205	45,038		
	無収水量（m3／日）			0	178	403	416	426		
	無効水量（m3／日）			0	0	0	0	0		
	一日平均供給水量（m3／日）					44,966	43,030	46,096	45,622	45,464
	一人一日平均供給水量（ℓ／人／日）					247	238	257	258	258
一日最大供給水量（m3／日）					38,603	43,222	41,487	48,078	40,050	
一人一日最大供給水量（ℓ／人／日）					212	239	232	271	227	
有収率（％）					100.0	99.6	99.1	99.1	99.1	
有効率（％）					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
負荷率（％）					116.5	99.6	111.1	94.9	113.5	

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	巖木多久共同浄水場 (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 (R5)	36	46	47
水系・河川名	松浦川水系巖木川	—	—
水源名	巖木ダム	肥前溜池	湧水
施設能力(m ³ /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	—	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	淵ノ尾浄水場	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 (R5)	50	36	21
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 淵ノ尾ダム 矢筈ダム	本部ダム	狩立・日ノ峯ダム
施設能力(m ³ /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	—	—

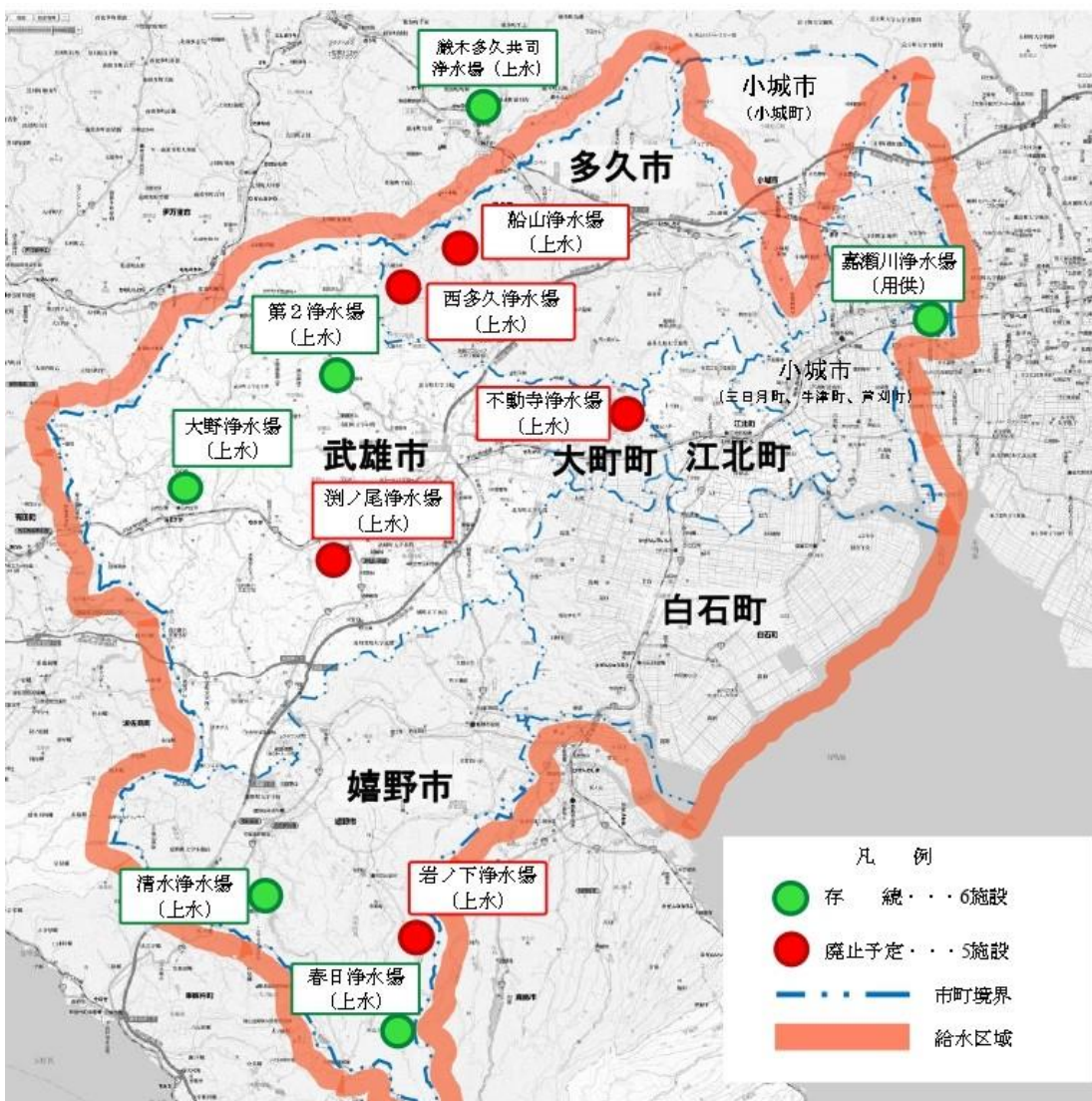
(3) 嬉野市

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 (R5)	49	38	46
水系・河川名	塩田川水系岩屋川内川	塩田川水系吉田川	—
水源名	—	—	湧水
施設能力(m ³ /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	—	水質悪化	—

(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 (R5)	38
水系・河川名	—
水源名	不動寺水源
施設能力(m ³ /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

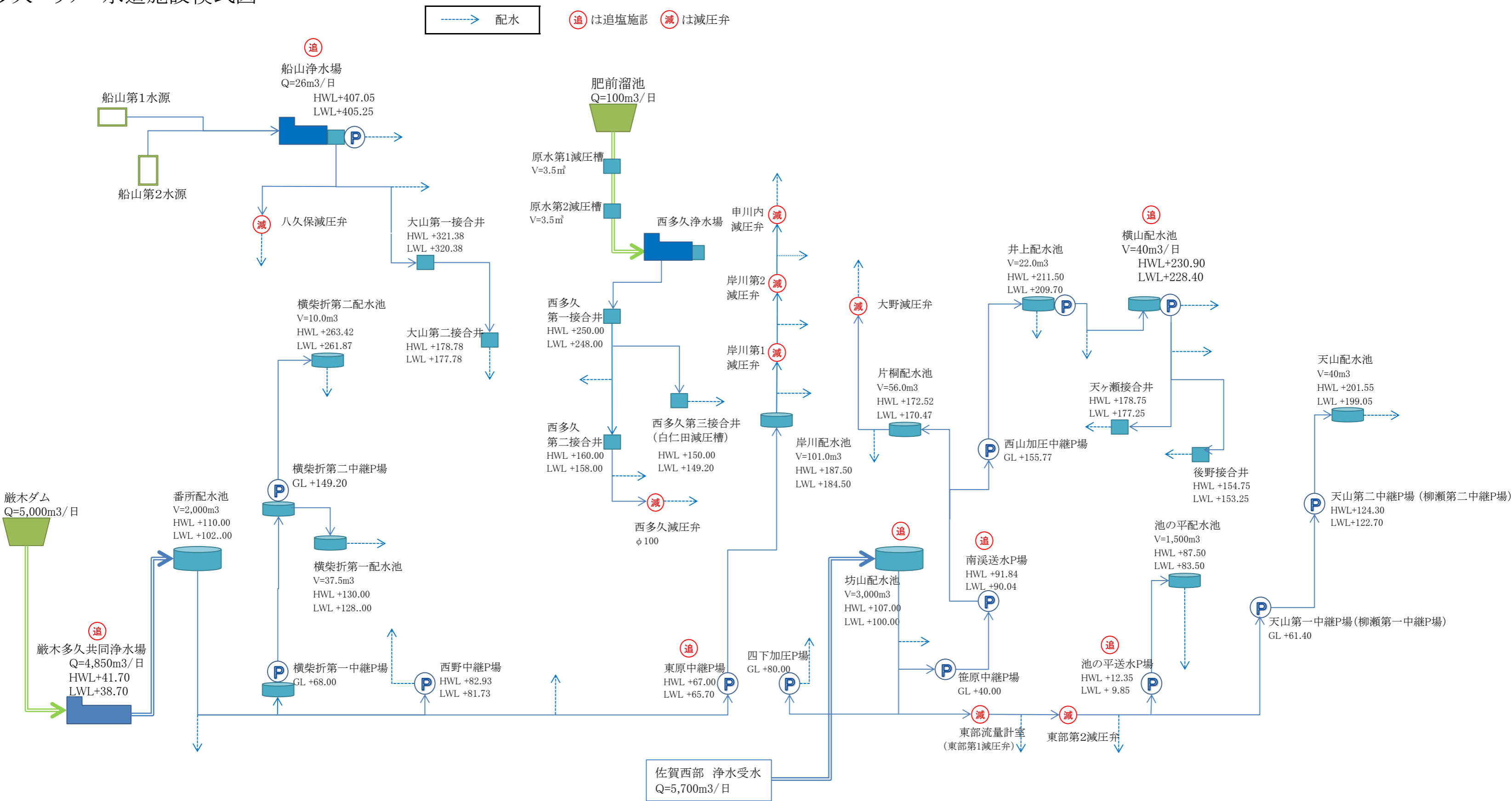


第 2 節

配水施設・管路概要

1 水道施設模式図

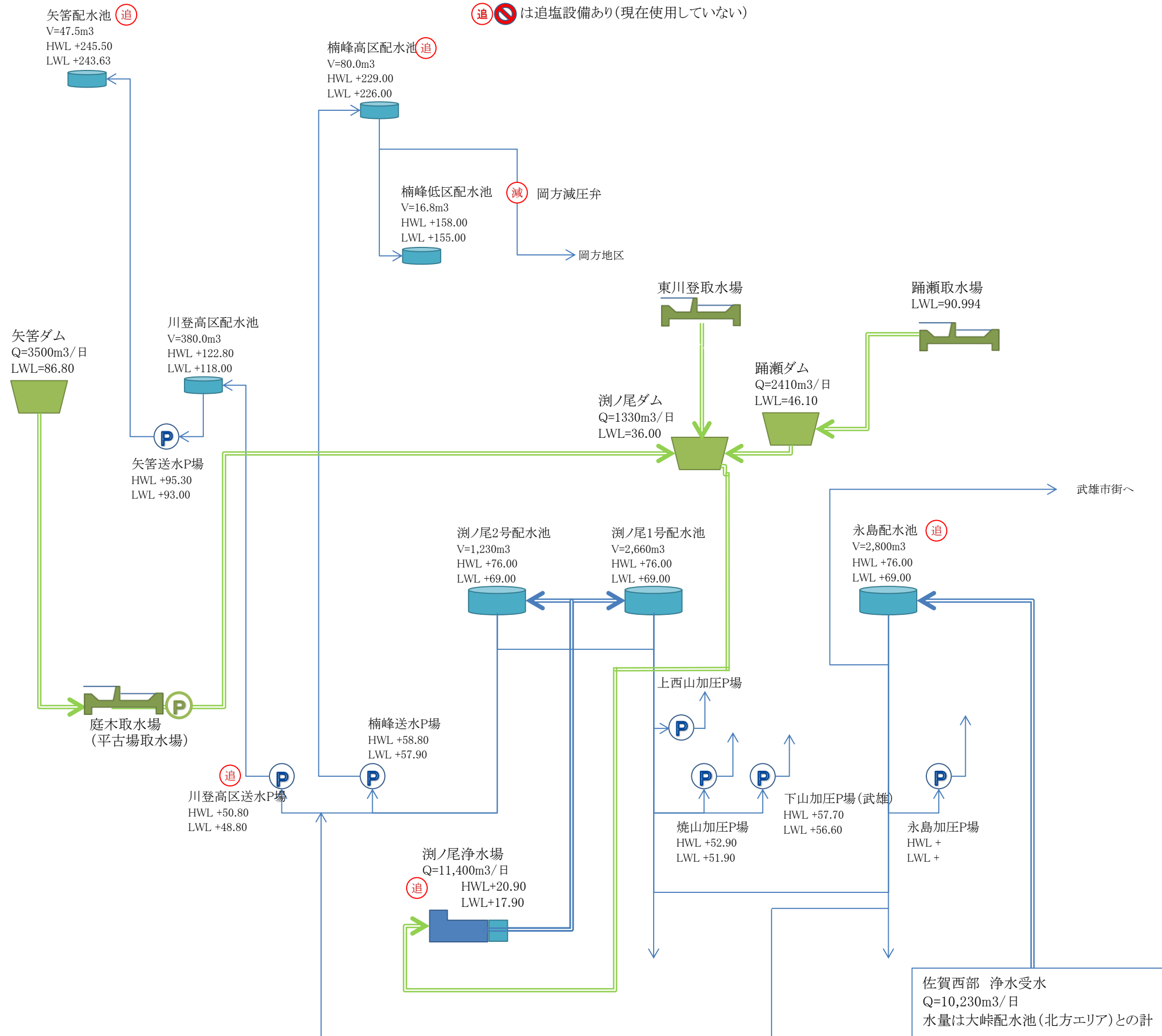
多久エリア 水道施設模式図



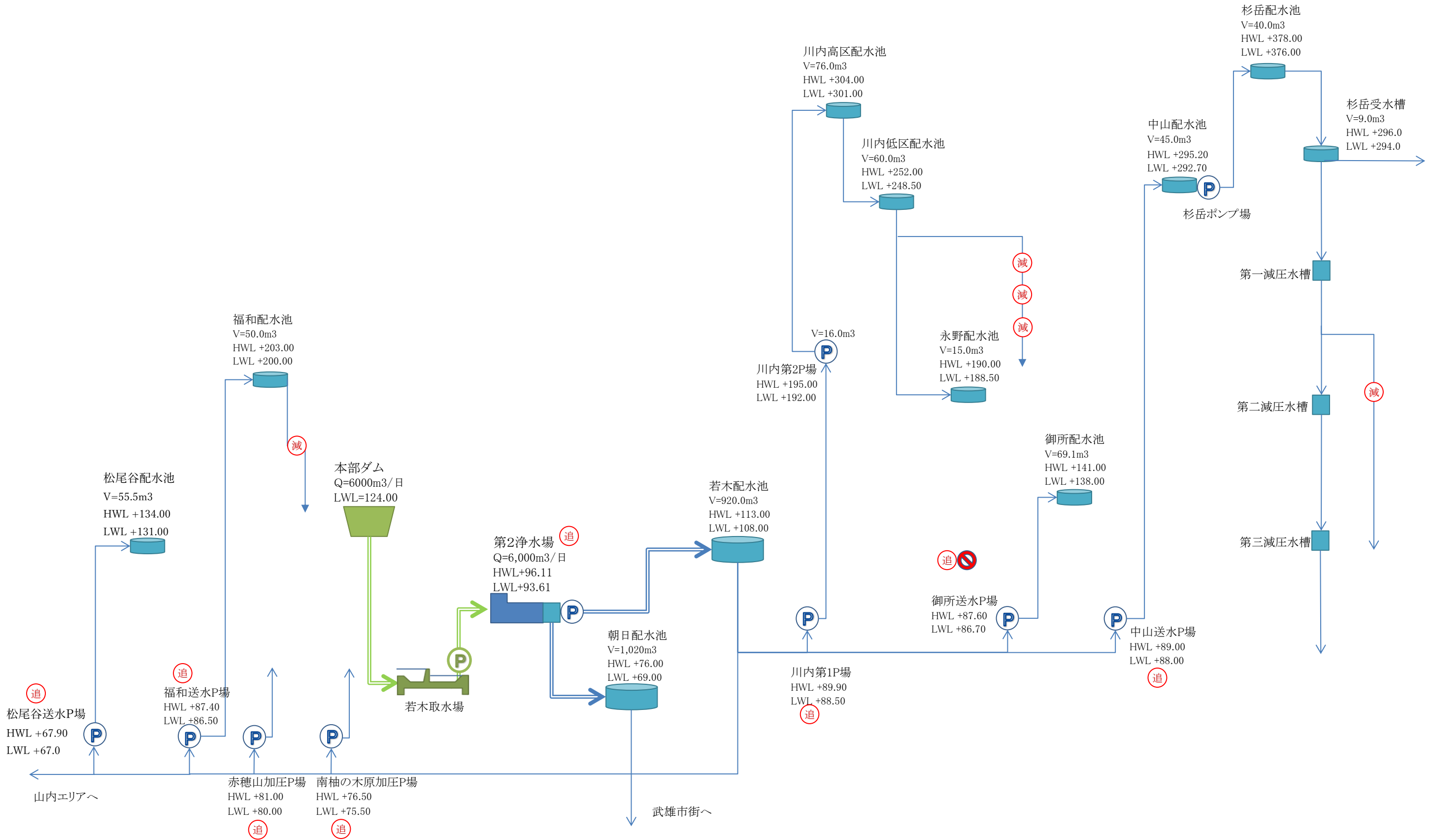
武雄市武雄エリア(1) 水道施設模式図

追は追塩設備あり

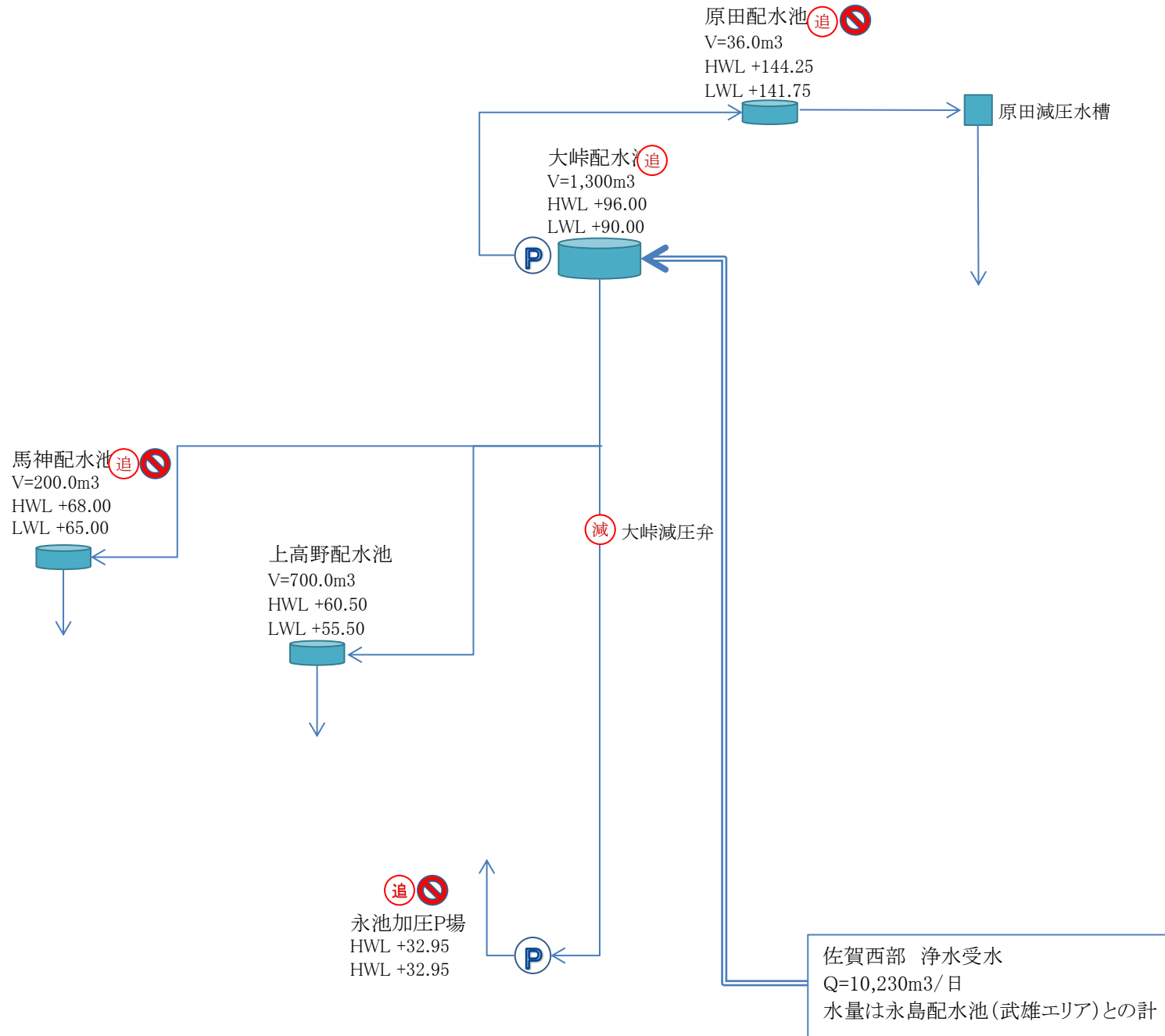
追~~追~~は追塩設備あり(現在使用していない)



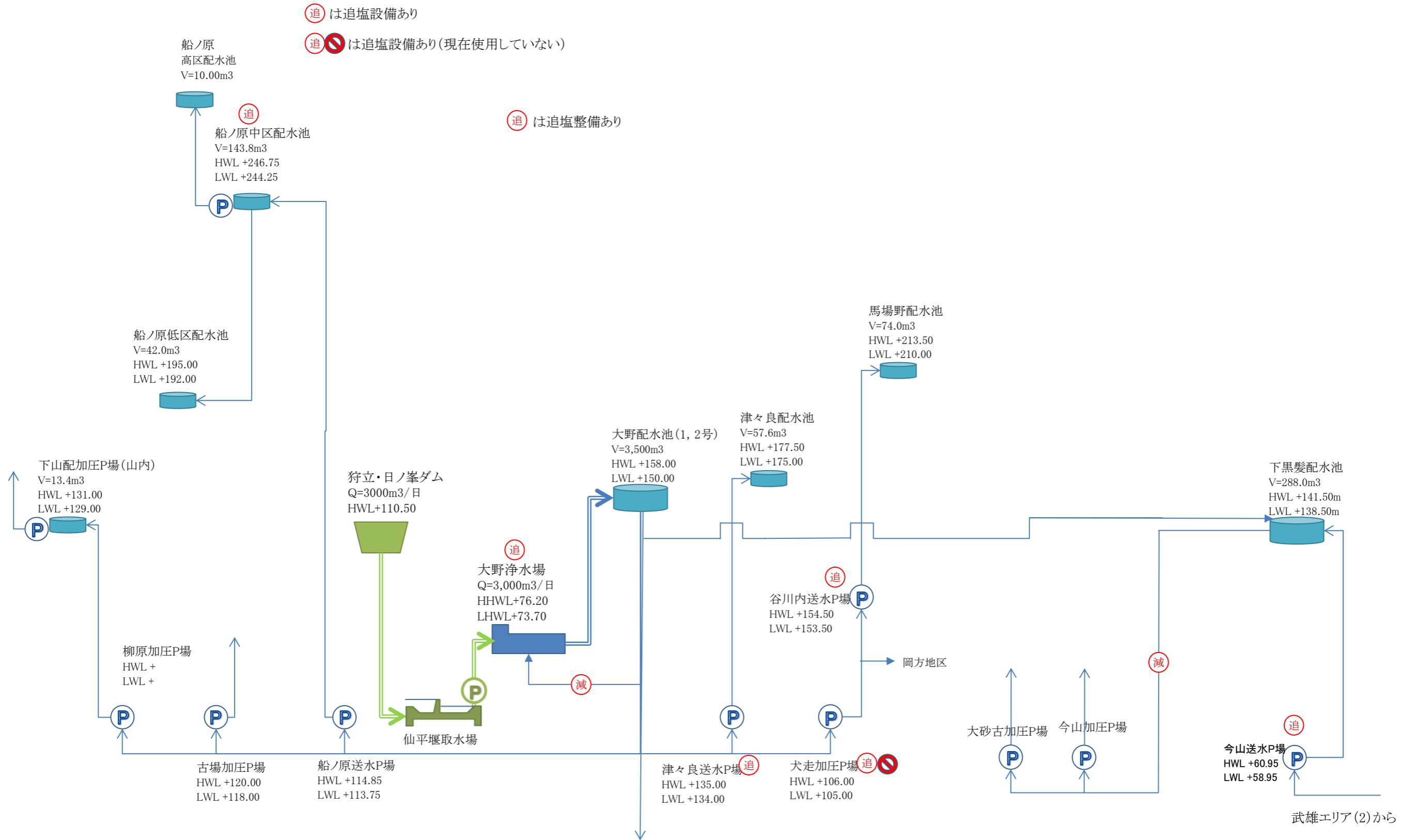
武雄市武雄エリア(2) 水道施設模式図



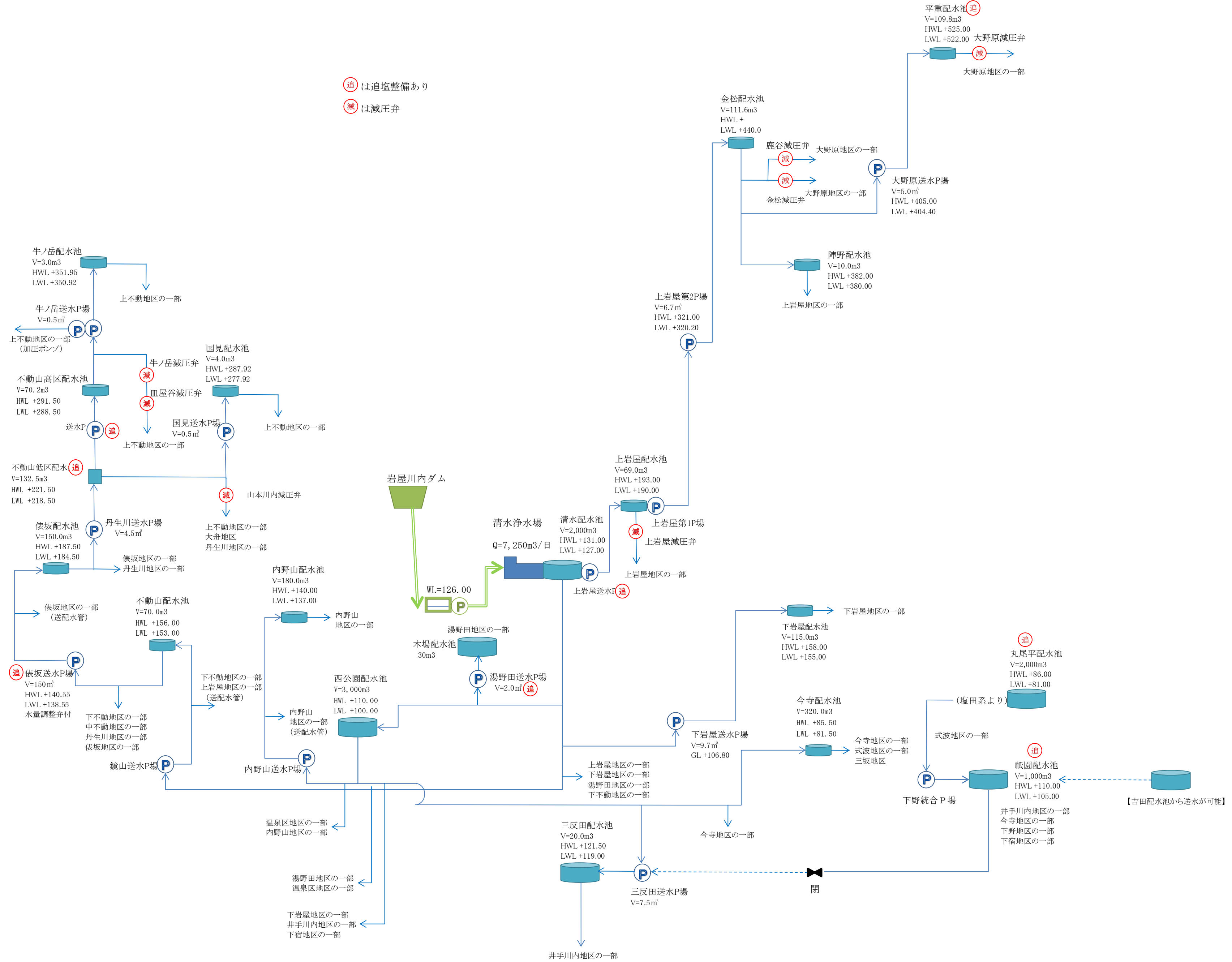
武雄市北方エリア 水道施設模式図



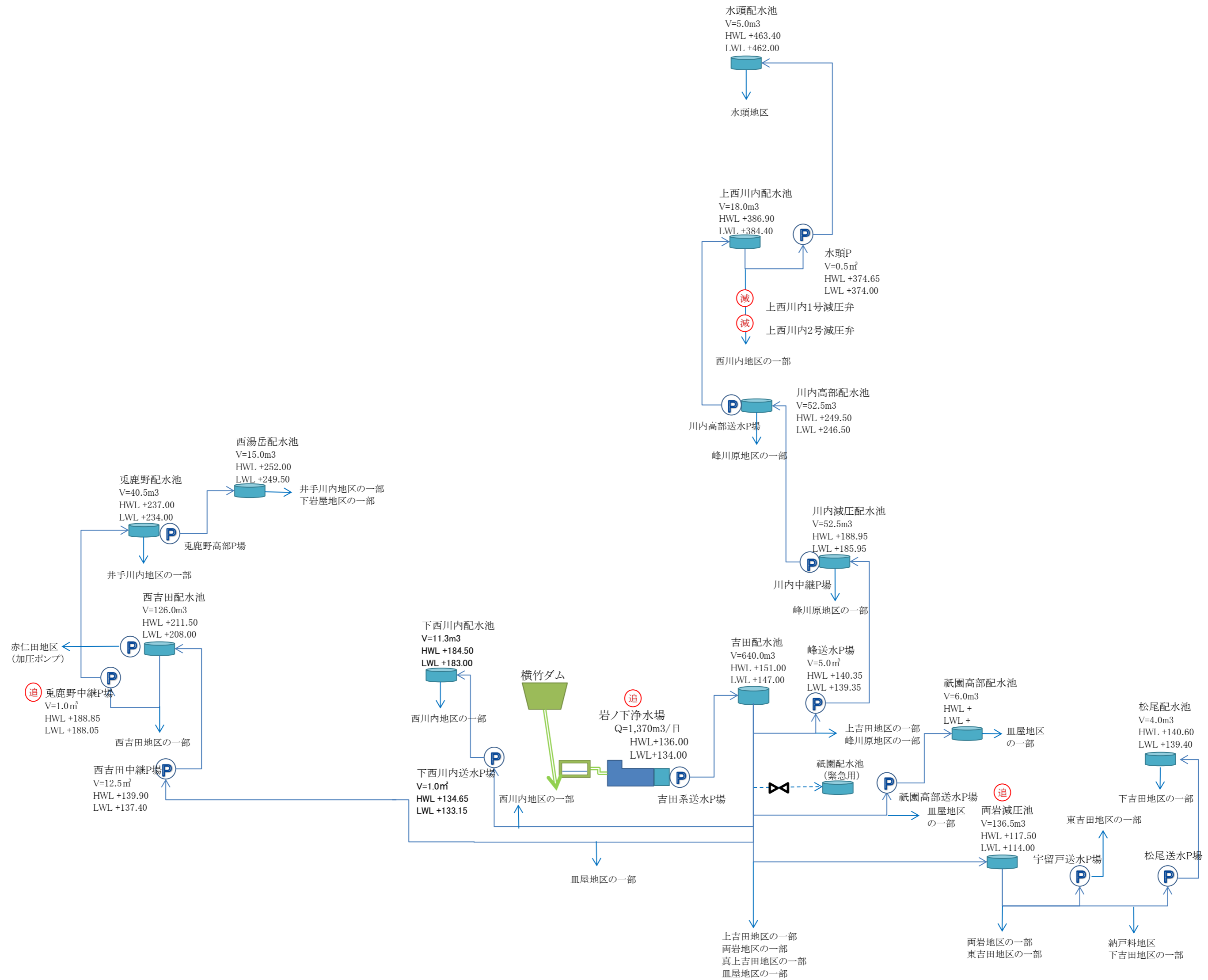
武雄市山内エリア 水道施設模式図



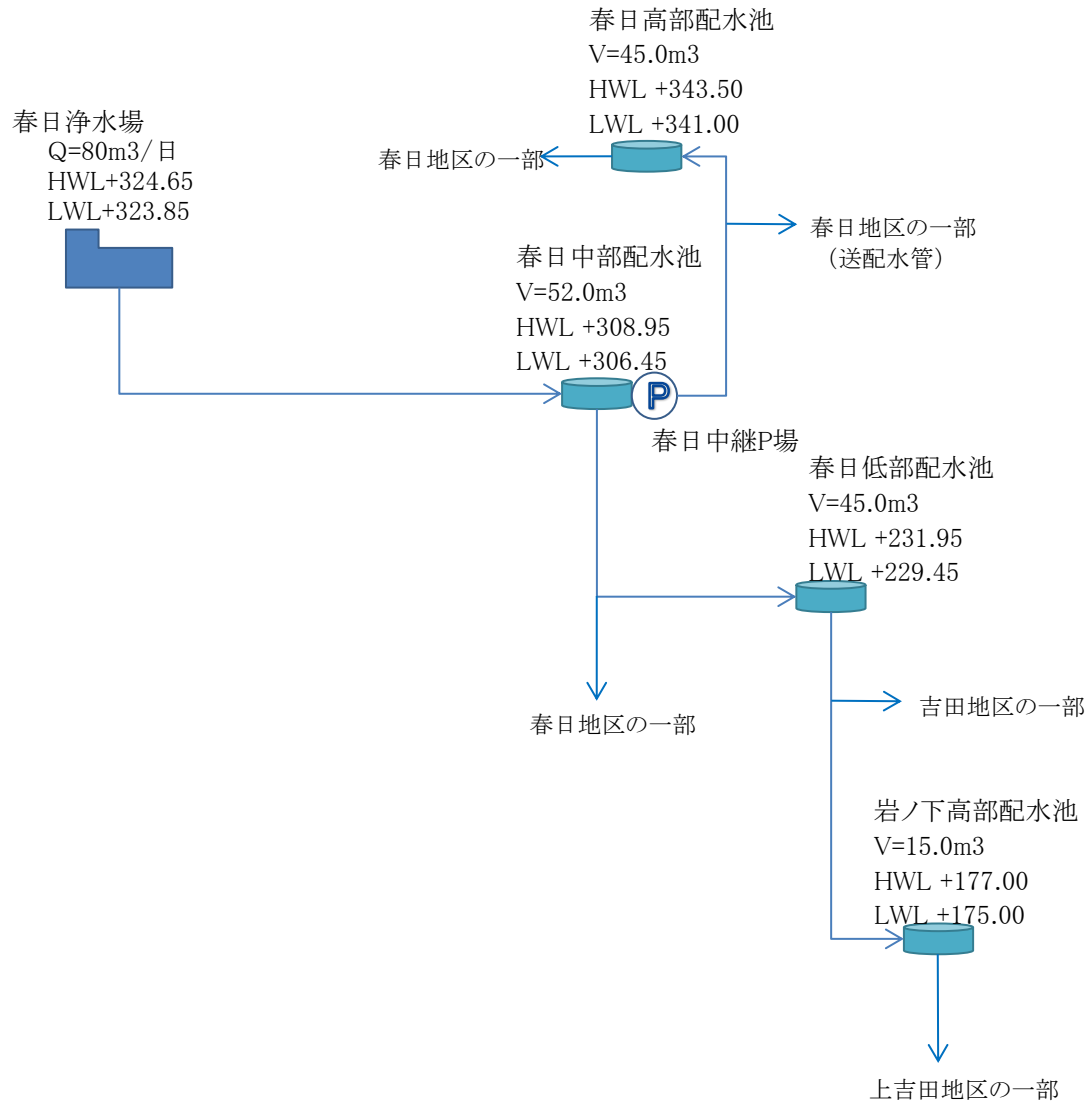
嬉野市嬉野エリア (1) 水道施設模式図



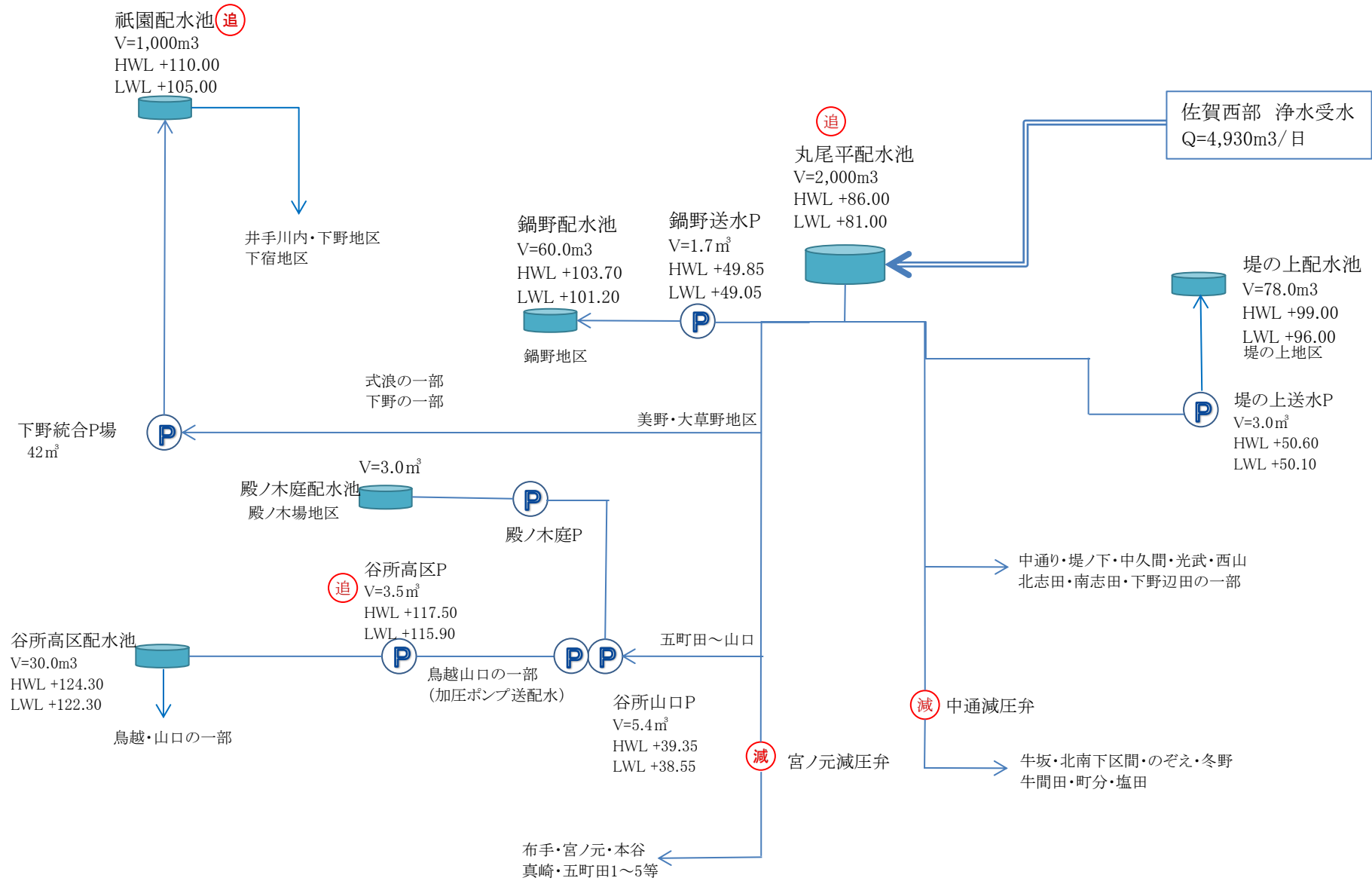
嬉野市嬉野エリア(2) 水道施設模式図



嬉野市嬉野エリア(3) 水道施設模式図

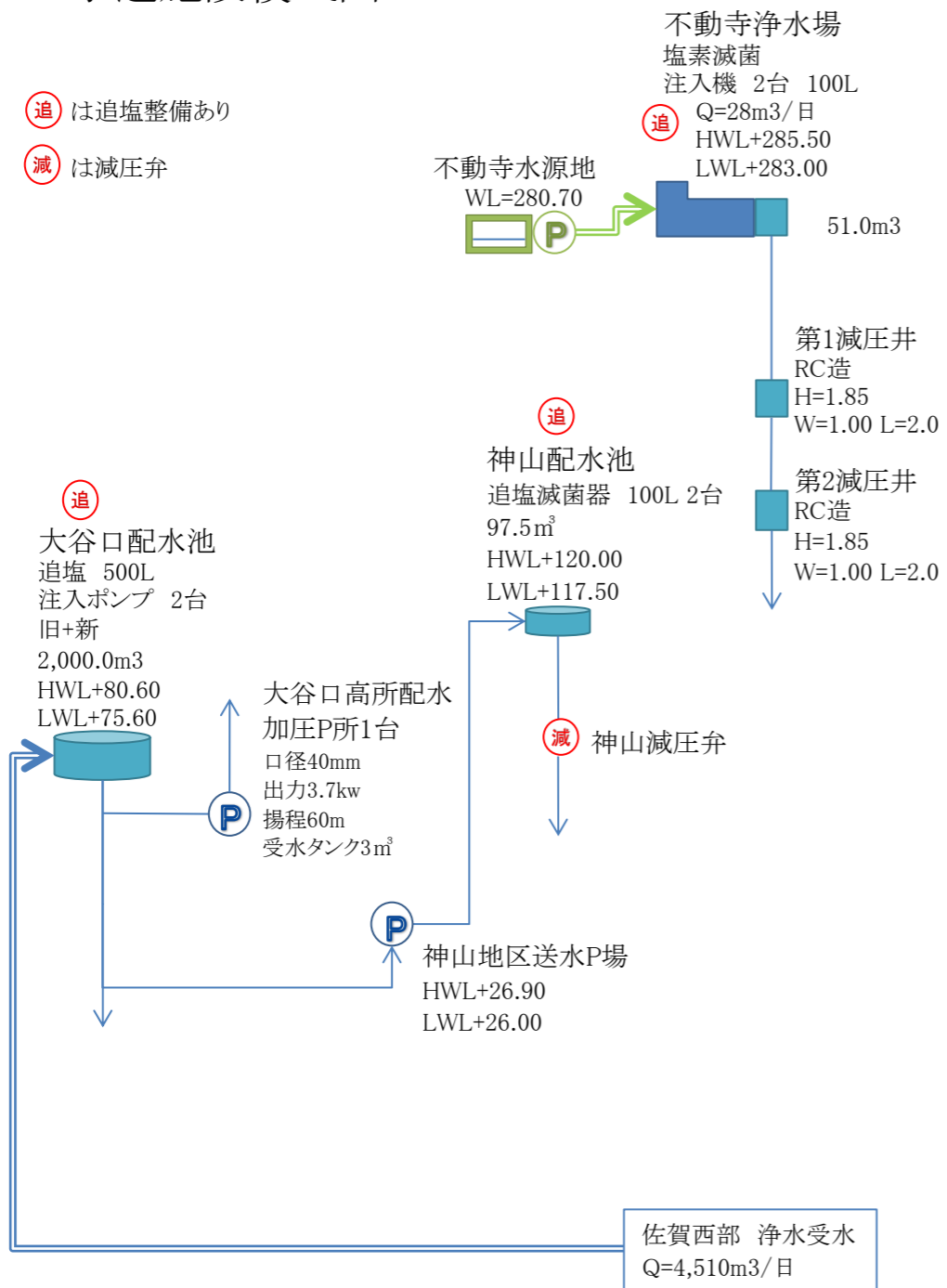


嬉野市塩田エリア 水道施設模式図

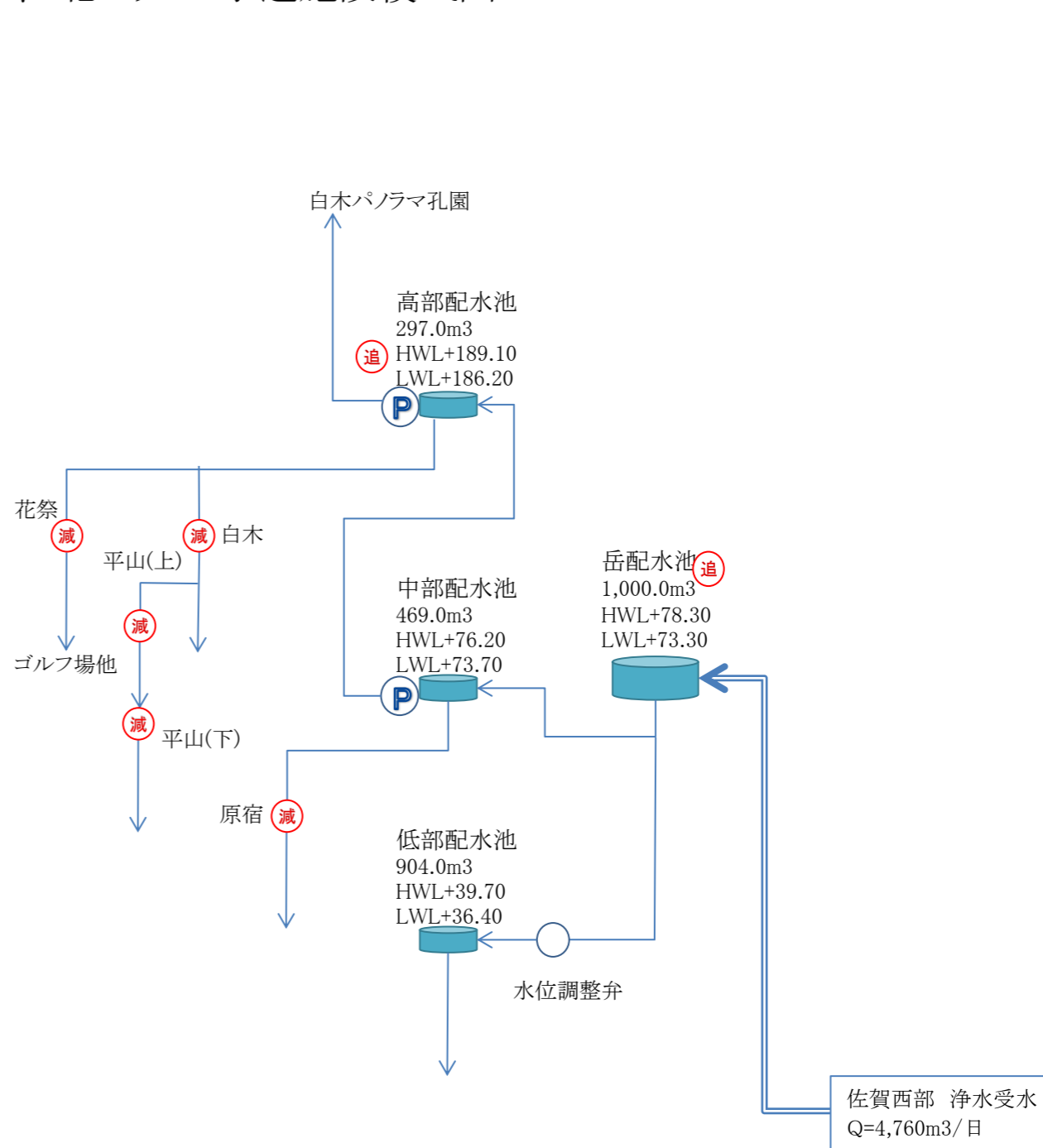


大町エリア 水道施設模式図

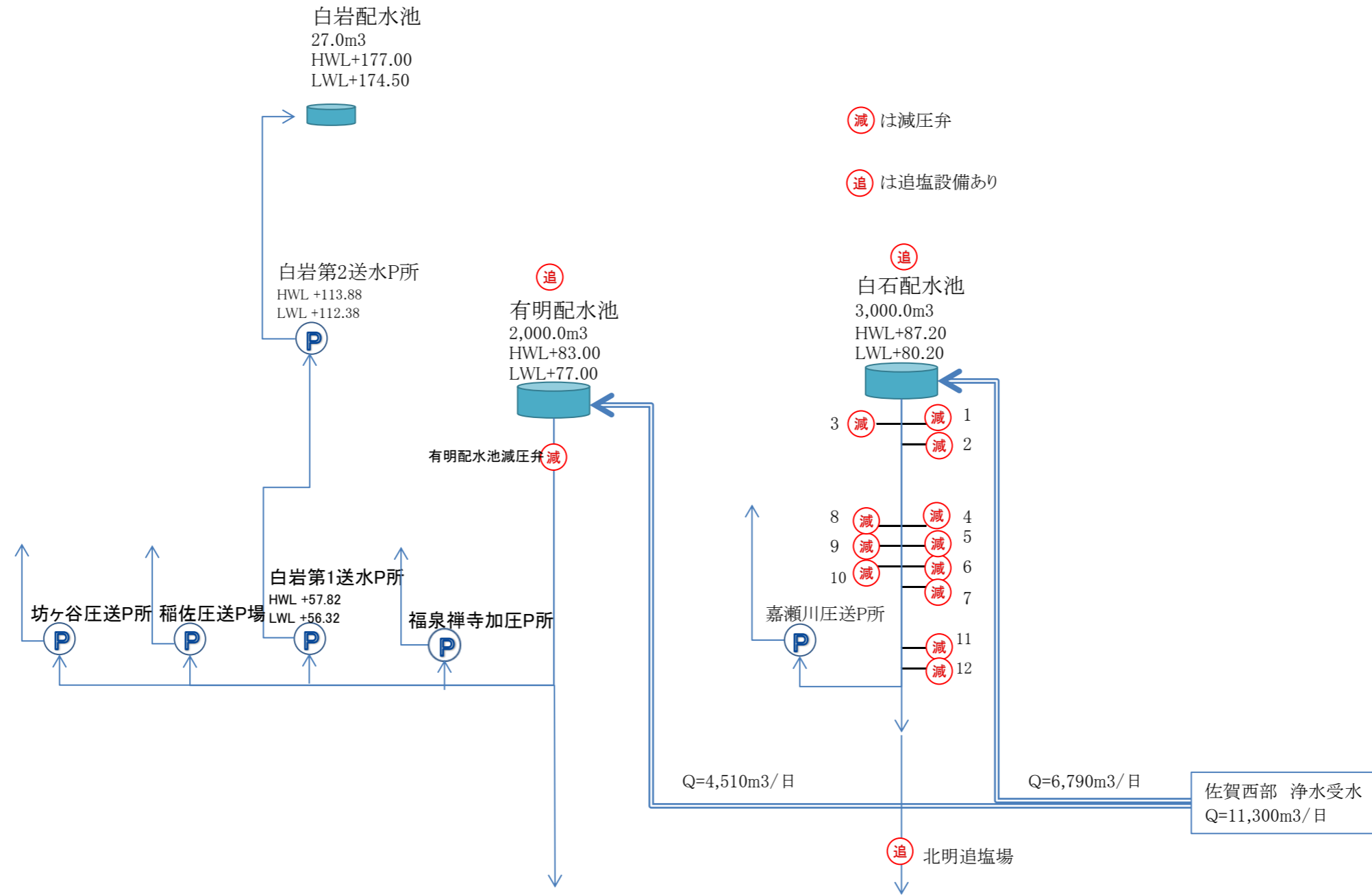
追 は追塩整備あり
減 は減圧弁



江北エリア 水道施設模式図

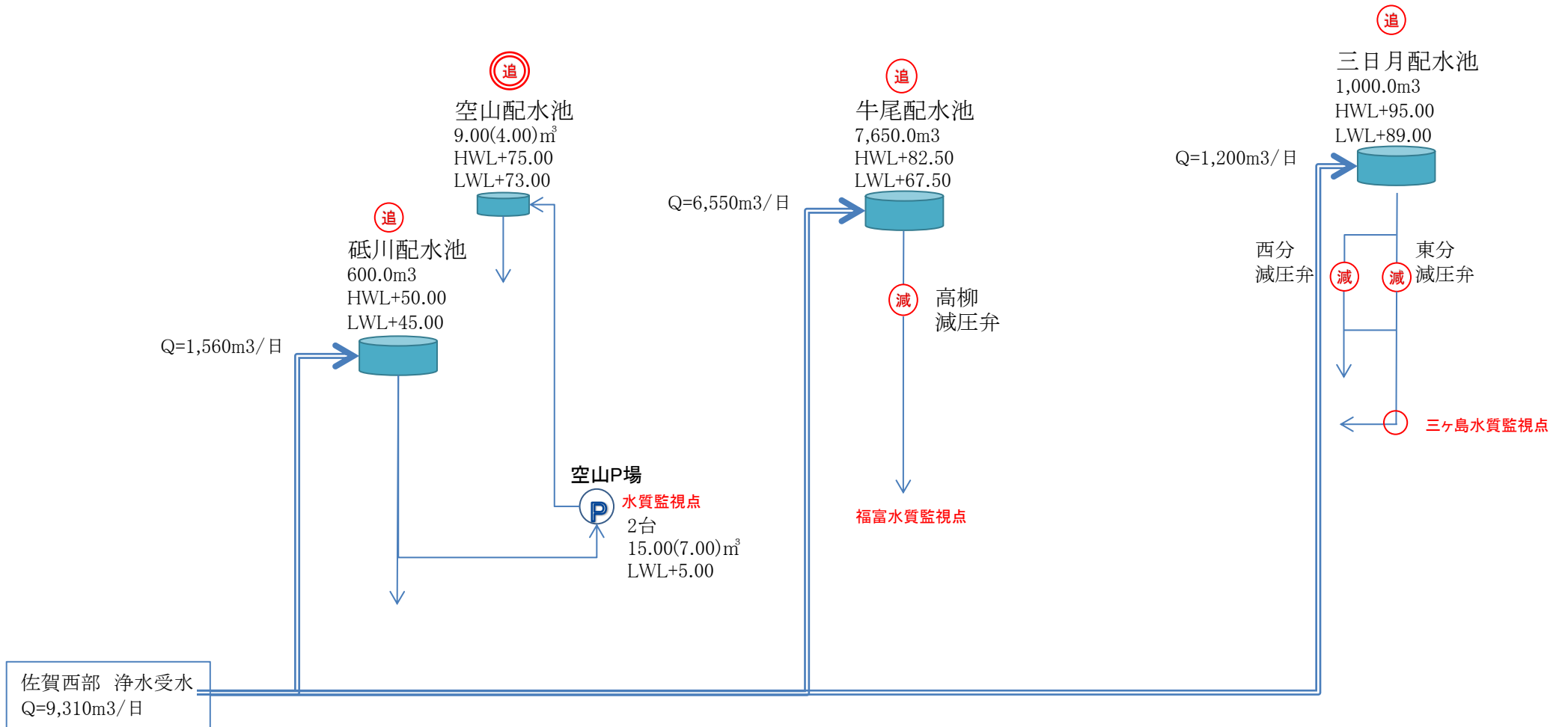


白石エリア 水道施設模式図



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



2 管路延長

(1) 口径別管路延長

1. 導水管

口径	R1	R2	R3	R4	R5
300mm未満		3,292	3,292	3,292	3,292
300mm～500mm未満		19,849	19,849	19,849	19,849
500mm～1000mm未満		1,581	1,581	1,581	1,581
計		24,722	24,722	24,722	24,722

2. 送水管

口径	R1	R2	R3	R4	R5
300mm未満		80,298	80,298	88,989	91,444
300mm～500mm未満		16,672	16,672	16,672	16,672
計		96,970	96,970	105,661	108,116

3. 配水管

口径	R1	R2	R3	R4	R5
50mm以下		501,595	486,952	487,887	488,124
75mm		363,017	350,806	351,736	352,274
100mm		431,147	417,586	418,554	419,008
125mm		415	315	291	291
150mm		217,991	211,479	214,530	215,003
200mm		86,107	78,750	79,910	81,202
250mm		35,908	33,124	33,124	33,526
300mm		32,904	32,292	32,292	32,732
350mm		4,870	4,870	4,870	4,870
400mm		9,303	9,303	9,303	9,303
450mm		7,230	7,230	7,230	7,230
500mm		1,741	1,741	1,741	1,741
550mm		0	0	0	0
600mm		1,645	1,645	1,645	1,645
計		1,693,873	1,636,093	1,643,113	1,646,949

(2) 管種別管路延長

1. 導水管

管種		R1	R2	R3	R4	R5
鋳鉄管			35	35	35	35
ダクタイル鋳鉄管	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
合計			24,722	24,722	24,722	24,722

2. 送水管

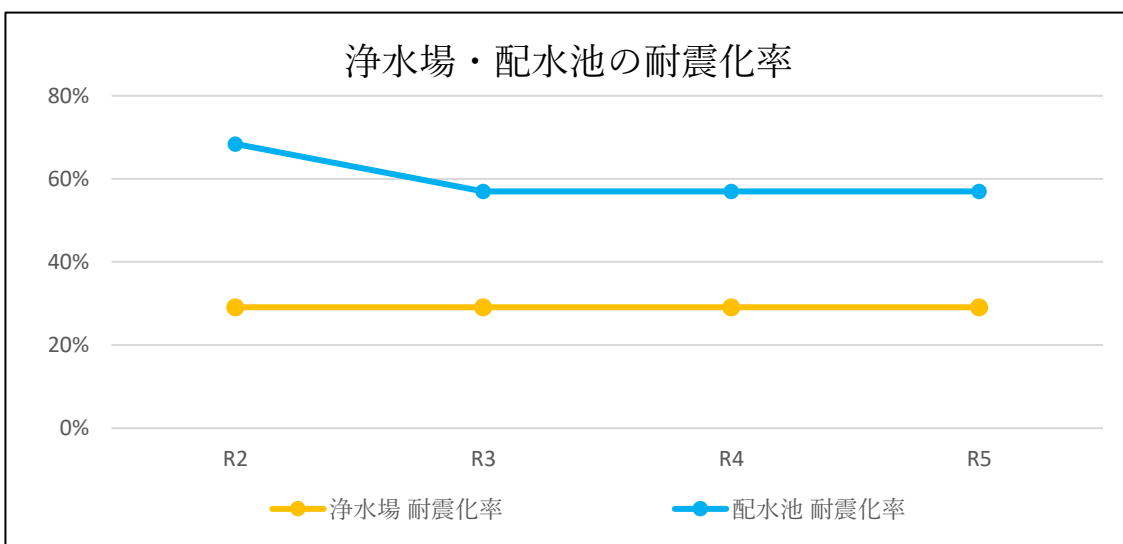
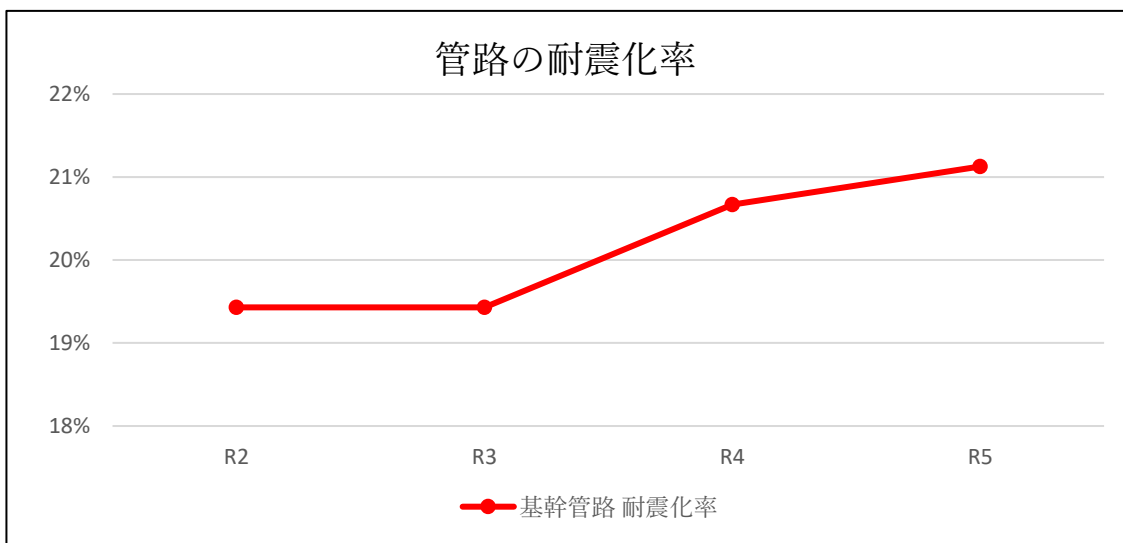
管種		R1	R2	R3	R4	R5
鋳鉄管			949	949	914	914
ダクタイル鋳鉄管	耐震継手		5,145	5,145	13,871	16,326
	K型継手 良地盤		7,156	7,156	7,156	7,156
	その他		46,137	46,137	46,137	46,137
	計		58,438	58,438	67,164	69,619
鋼管	溶接継手		3,562	3,562	3,562	3,562
	その他		12,178	12,178	12,178	12,178
	計		15,740	15,740	15,740	15,740
硬質塩化ビニル管	RRロング		903	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

3. 配水管

管種		R1	R2	R3	R4	R5
鑄鉄管			28,046	27,840	27,529	27,131
ダクタイル鑄鉄管	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
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
合計			1,693,873	1,636,093	1,643,113	1,646,949

3 耐震化の状況

		R1	R2	R3	R4	R5
基幹管路	延長		559,945	559,945	568,636	571,950
	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
	耐震化率		19.43%	19.43%	20.67%	21.13%
浄水場	浄水能力の合計		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
	耐震化率		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
	耐震適合性のある配水池容量合計		36,017	28,971	28,971	28,971
	耐震化率		68.42%	56.99%	56.99%	56.99%



第 3 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16,611,155^m3で、前年度と比較して149,835^m3 (0.9%) の減少、年間有収水量は14,169,178^m3で、前年度と比較して265^m3 (0.002%) の増加となった。

また、一日平均配水量は45,386^m3、一日最大配水量は令和5年12月30日に49,768^m3を記録し、施設能力日量84,280^m3に対して、施設利用率は53.9%、最大稼働率は59.1%であった。

主な建設改良事業としては、8,301mの管路新設、11,802m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。

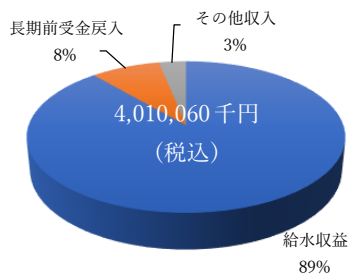
なお、コロナ明けの経済回復で需要が急増し、部品の調達が困難となったことによる工期延長のため、監視計装設備更新工事に係る建設改良費の予算504,240,000円を翌年度に繰り越した。

イ 経理

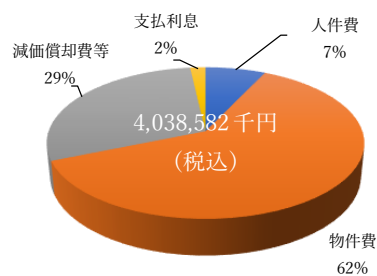
収益的収支については、収益的収入3,679,591,687円 (4,010,059,900円) に対し、収益的支出3,841,980,058円 (4,038,582,365円) の決算で、税抜きでは162,388,371円の純損失となり、前年度と比べて169,724,778円減少しているが、これは、本年度の料金改定に伴い、給水収益が減少したことが主な要因である。

資本的収支については、資本的収入1,300,230,895円(1,300,230,895円)に対し、資本的支出2,352,380,525円 (2,529,842,889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1,229,611,994円となった。この不足額は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額152,154,922円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額133,848,745円、過年度分損益勘定留保資金636,415,745円及び当年度分損益勘定留保資金307,192,582円で補てんした。

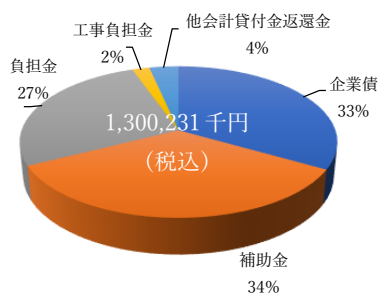
※文中 () 書は税込額



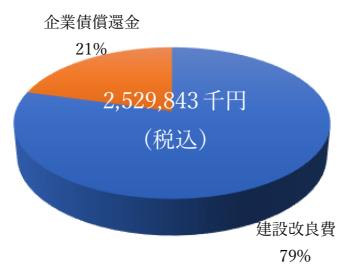
収益的収入



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
5	令和4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	R5.8.30	R5.8.30
6	令和4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	R5.8.30	R5.8.30
7	監査委員の選任の同意について	R5.8.30	R5.8.30
8	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等の一部を改正する条例	R5.12.25	R5.12.25
9	佐賀県市町総合事務組合理約の変更について	R5.12.25	R5.12.25
10	令和5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)	R5.12.25	R5.12.25
1	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	R6.2.27	R6.2.27
2	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	R6.2.27	R6.2.27
3	佐賀西部広域水道企業団水道用水供給事業及び水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例	R6.2.27	R6.2.27
4	佐賀西部広域水道企業団水道料金審議会条例	R6.2.27	R6.2.27
5	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	R6.2.27	R6.2.27
6	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	R6.2.27	R6.2.27
7	令和5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)	R6.2.27	R6.2.27
8	令和6年度佐賀西部広域水道企業団水道事業会計予算	R6.2.27	R6.2.27

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日
R6.2.21	佐賀県知事	塩田川水系吉田川における水利使用(更新)に関する河川法第23条及び第24条の許可申請	R6.3.6

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	本年度工事費(円)	着工年月日	竣工(予定) 年月日
改工R5第1号-西 町道海岸南北産業線 配給水管布設替工事	13,246,200	R5.4.27	R5.8.11
改工R5第3号-白 町道大西線 配給水管布設替工事	19,797,800	R5.6.7	R5.9.29
改工R5第4号-西 市道長神田立物線外 配給水管布設替工事	31,288,400	R5.6.14	R5.9.29
改工R5第8号-嬉 市道大畑内野山線(友朋会前)配給水管布設替工事	29,965,100	R5.6.14	R5.10.31
改工R5第9号-武 市道花島大日線外 配給水管布設替工事	10,430,200	R5.6.21	R5.12.8
建改委R5第8号- 運営基盤強化等事業実施設計業務委託(その2)	22,121,000	R5.6.21	R6.2.29
建改委R5第9号- 運営基盤強化等事業実施設計業務委託(その3)	21,377,400	R5.7.5	R6.1.31
改工R5第7号-多 国道203号 配給水管布設替工事	132,217,800	R5.7.12	R6.2.29
改工R5第11号-西 市道練ヶ里仁俣線 配給水管布設替工事	13,437,600	R5.7.19	R5.10.31
改工R5第12号-武 市道原～大谷線外 配給水管布設替工事	17,985,000	R5.7.19	R5.11.17
改工R5第14号-浄廃 県道鹿島嬉野線 送水管布設工事	19,581,100	R5.7.19	R5.11.15
改工R5第15号-武 市道原～長者原線 配給水管布設替工事	19,082,800	R5.7.19	R5.11.30
改工R5第10号-西 市道小路・八枝線 配水管布設替工事	23,180,300	R5.8.2	R5.11.30
改工R5第18号-武 市道榑崎線外 配給水管布設替工事	14,976,500	R5.8.2	R6.1.31
改工R5第20号-武 市道天神崎白岩線外 配水管布設替工事	22,875,600	R5.8.9	R6.1.26
改工R5第23号-嬉 市道大畑内野山線 送配給水管布設替工事	39,757,300	R5.8.9	R5.12.15
改工R5第24号-武 市道北上滝線 配給水管布設替工事	10,023,200	R5.8.30	R5.12.15
改路R5第5号-武 県道 嬉野山内線 舗装復旧工事	17,617,600	R5.8.30	R5.12.22
改路R5第6号-武 市道 狩立板ノ川内線 舗装復旧工事	16,014,900	R5.8.30	R5.12.22
改工R5第26号-江 江北町花祭地区里道 配給水管布設替工事	18,924,400	R5.8.31	R5.12.20
改工R5第28号-嬉 県道岩屋川内嬉野温泉停車場線 配給水管布設替工事	65,793,200	R5.9.14	R6.3.15

工 事 名 又 は 機 器 名	本年度工事費(円)	着工年月日	竣工(予定) 年月日
改工R5第13号-浄廃 市道猪鹿線 第2送水管布設工事(その2)	14,543,100	R5.9.21	R5.12.15
改工R5第17号-浄廃 市道大山線外 送水管布設工事(その3)	22,729,300	R5.9.21	R5.12.15
改工R5第22号-浄廃 船山地区第2送配水管布設工事	30,004,700	R5.9.21	R6.2.29
改工R5第30号-嬉 市道四区画1-8号線 配給水管布設替工事	29,937,600	R5.9.21	R6.2.29
改工R5第29号-嬉 市道宮ノ元山口線 配給水管布設替工事	27,720,000	R5.10.4	R6.1.26
改路R5第8号-浄廃 町道西浦線外 舗装復旧工事	19,276,400	R5.10.4	R5.12.18
改路R5第9号-西 市道友田八枝線 舗装復旧工事	12,223,200	R5.10.4	R5.12.18
改路R5第10号-連 県道別府牛津停車場線外 舗装復旧工事	12,817,200	R5.10.4	R6.1.15
改工R5第32号-武 市道志久線 配給水管布設替工事	14,989,700	R5.10.5	R6.2.29
改工R5第33号-西 住ノ江西臨港道路 配給水管布設替工事	19,357,800	R5.10.12	R6.2.23
改工R5第34号-白 県道武雄福富線 配給水管布設替工事	16,706,800	R5.10.12	R6.1.19
改工R5第35号-白 町道今泉東線外 配給水管布設替工事	19,281,900	R5.10.18	R6.1.25
改工R5第41号-武 潮見地区里道 配給水管布設替工事	14,924,800	R5.10.18	R6.2.14
改工R5第38号-西 三日月町石木地区里道 配給水管布設替工事	17,611,000	R5.10.25	R6.2.16
改工R5第39号-武 市道保養村線 配給水管布設替工事	12,573,000	R5.10.25	R6.2.29
改工R5第42号-浄廃 船山地区 第1送水管布設工事(その1)	37,176,700	R5.10.25	R6.2.29
改工R5第40号-西 市道下江良2号線外 配給水管布設替工事	15,486,900	R5.10.26	R6.2.16
改工R5第43号-浄廃 市道測ノ尾内田線 送配水管布設替工事(1工区)	47,730,100	R5.11.1	R6.2.29
改工R5第44号-武 市道測ノ尾内田線 送配水管布設替工事(2工区)	34,950,300	R5.11.1	R6.2.29
改工R5第45号-武 市道測ノ尾内田線 送配水管布設替工事(3工区)	37,007,300	R5.11.1	R6.2.29
改工R5第31号-江 町道畑川～南郷線 配給水管布設替工事	29,582,300	R5.11.9	R6.2.29
改工R5第49号-江 町道上小田～白木線 配給水管布設替工事	22,943,800	R5.11.9	R6.2.29
浄水R5第3号 水道事業監視計装設備更新工事	3,910,500,000	R5.11.10	R10.1.31

工 事 名 又 は 機 器 名	本年度工事費(円)	着工年月日	竣工(予定)年月日
改工R5第47号-浄廃 市道下野線 送水管布設工事(1工区)	68,732,400	R5.11.15	R6.2.29
改工R5第48号-浄廃 市道下野線 送水管布設工事(2工区)	63,969,400	R5.11.15	R6.3.15
改工R5第50号-浄廃 市道中原線 連絡管布設工事	41,960,600	R5.11.15	R6.2.29
改工R5第51号-浄廃 市道西山線 連絡管布設工事(その1)	23,925,000	R5.11.15	R6.2.29
改工R5第52号-多 県道多久江北線外 配給水管布設替工事	29,018,000	R5.11.16	R6.2.29
改工R5第53号-白 国道207号 配給水管布設替工事	41,582,200	R5.11.22	R6.3.8
改路R5第11号-白 町道南区南部線外 舗装復旧工事	17,601,100	R5.12.6	R6.2.29
改工R5第56号-嬉 県道嬉野下宿塩田線 配給水管布設替工事	12,634,600	R5.12.20	R6.2.29
改工R5第54号-大 町道中央線 配給水管布設替工事	21,840,500	R5.12.27	R6.2.29
改工R5第57号-嬉 市道嬉野松支線 配給水管布設替工事	14,793,900	R5.12.27	R6.3.8
改工R5第59号-白 町道喜佐木浜線 配給水管布設替工事	18,497,600	R6.1.17	R6.3.8

(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	本年度工事費(円)	着工年月日	竣工(予定)年月日
※1000万円以上の工事なし			

(2) 繰越工事の概況

(1件1000万円以上について内容記載)

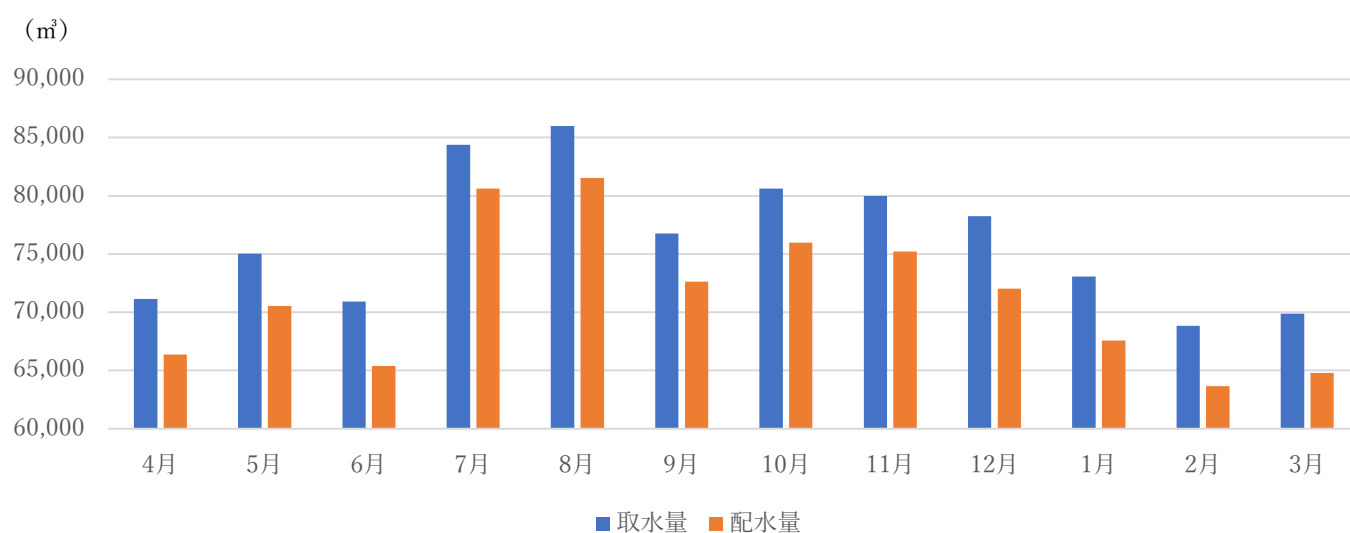
工 事 名 又 は 機 器 名	本年度工事費(円)	着工年月日	竣工(予定)年月日
浄水R5第3号 水道事業監視計装設備更新工事	3,910,500,000	R5.11.10	R10.1.31

第 4 節

業務

1 巖木多久共同浄水場（唐津市分は除く）

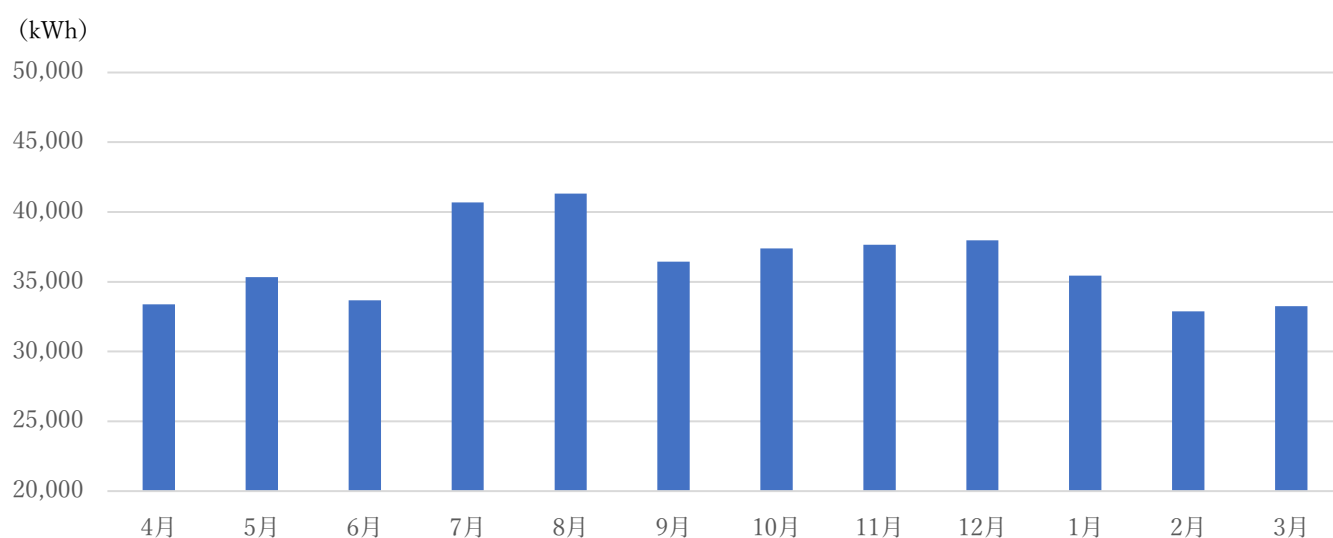
（1）取水量・配水量



単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	71,151	75,020	70,921	84,361	85,990	76,749	80,611
配水量	66,381	70,552	65,376	80,601	81,530	72,635	75,973
	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	79,990	78,237	73,065	68,849	69,877	914,821	76,235
配水量	75,226	72,029	67,563	63,659	64,798	856,323	71,360

（2）電力使用量

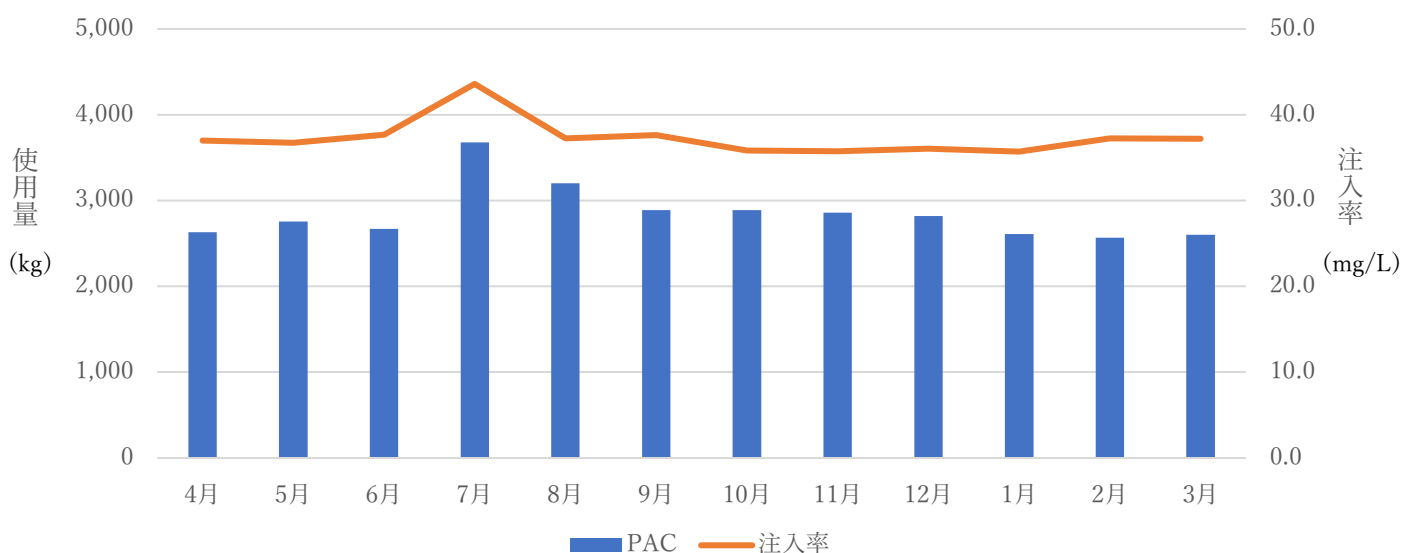


単位：kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	33,382	35,341	33,668	40,693	41,323	36,434	37,400
	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	37,667	37,982	35,444	32,872	33,258	435,464	36,289

(3) 薬品使用量

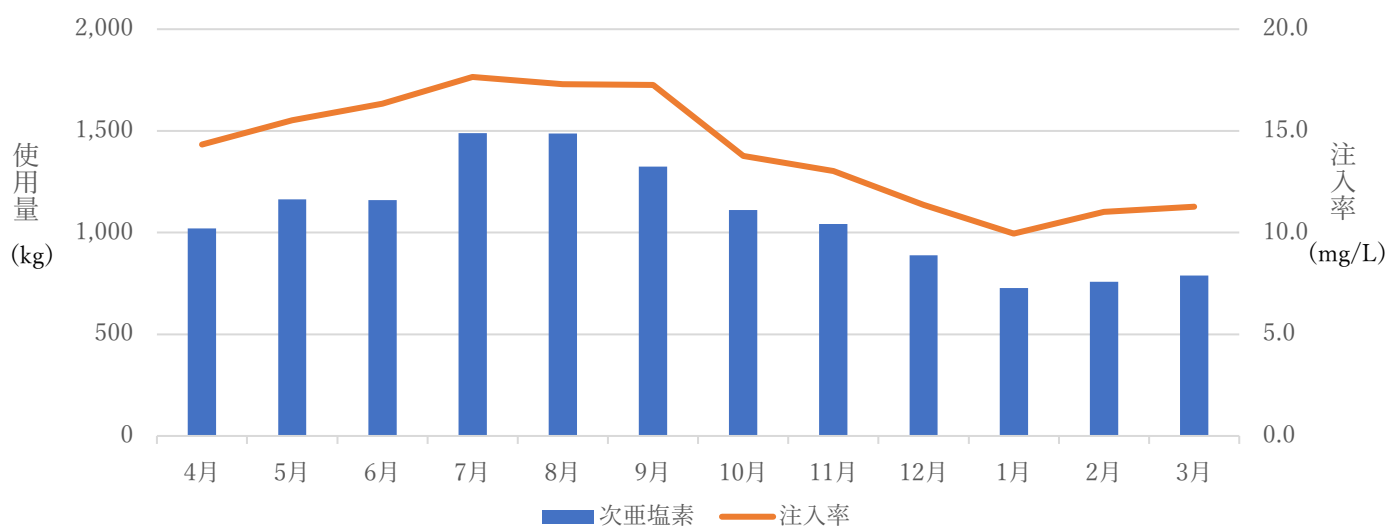
ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	2,633	2,755	2,672	3,678	3,202	2,887	2,887
注入率(mg/L)	37.0	36.7	37.7	43.6	37.2	37.6	35.8

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	2,858	2,819	2,609	2,566	2,600	34,166	2,847
注入率(mg/L)	35.7	36.0	35.7	37.3	37.2		37.3

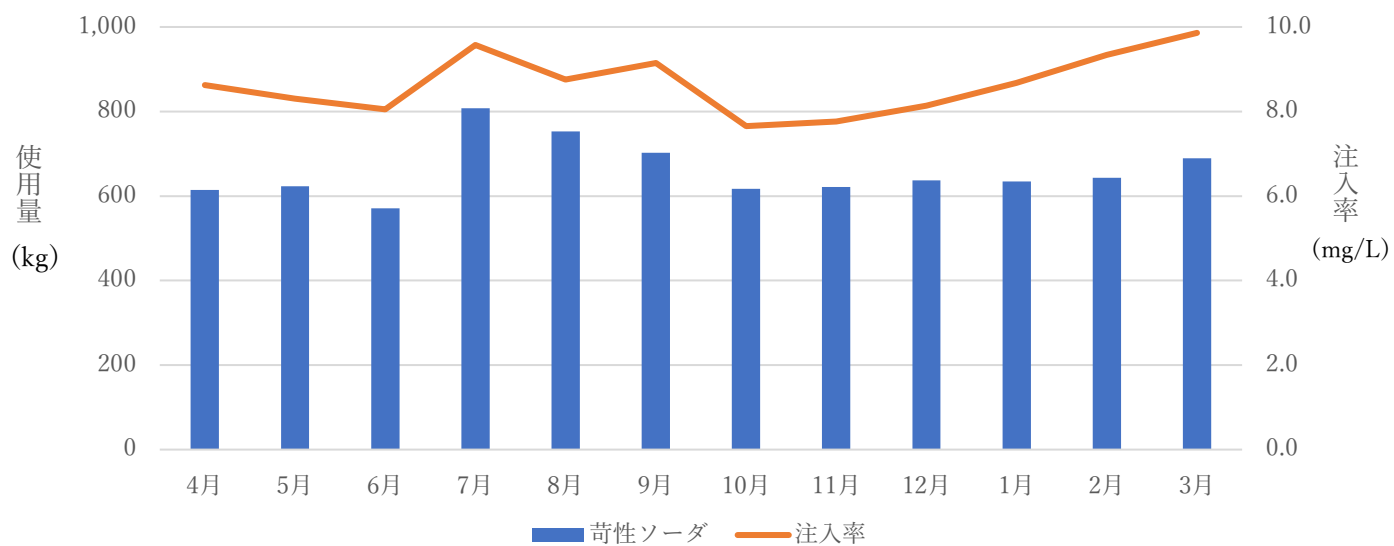
イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	1,020	1,164	1,159	1,489	1,488	1,325	1,110
注入率(mg/L)	14.3	15.5	16.3	17.7	17.3	17.3	13.8

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	1,042	889	727	759	788	12,960	1,080
注入率(mg/L)	13.0	11.4	10.0	11.0	11.3		14.1

ウ 苛性ソーダ

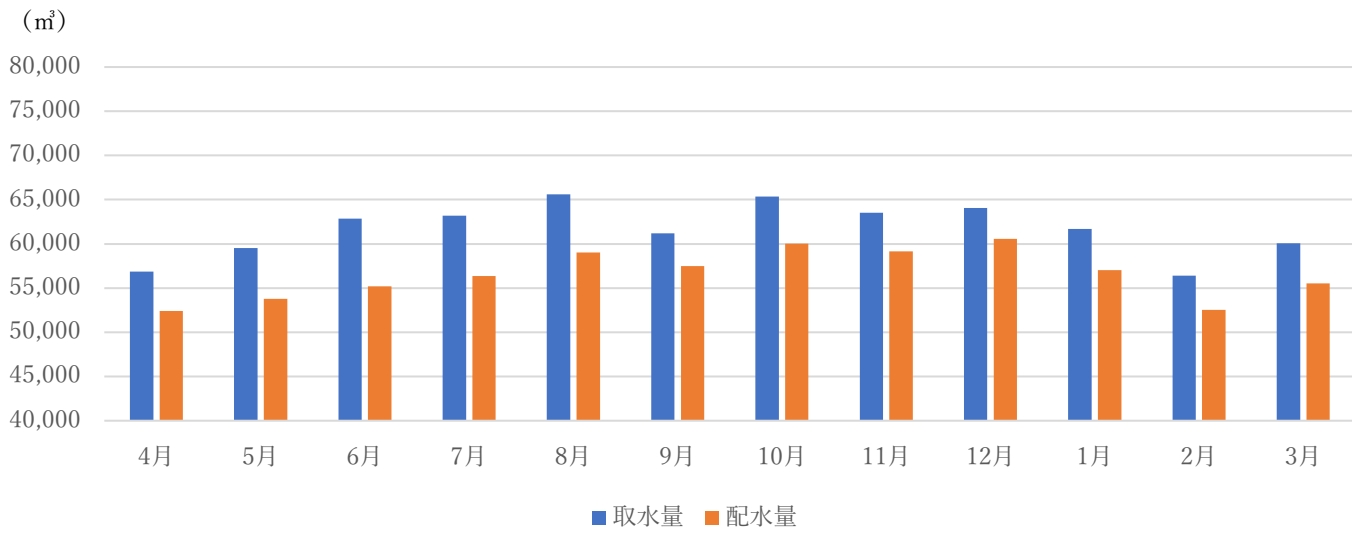


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
苛性ソーダ(kg)	614	623	571	808	753	702	617
注入率(mg/L)	8.6	8.3	8.1	9.6	8.8	9.1	7.7

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
苛性ソーダ(kg)	621	637	634	643	689	7,912	659
注入率(mg/L)	7.8	8.1	8.7	9.3	9.9		8.7

2 測ノ尾浄水場

(1) 取水量・配水量

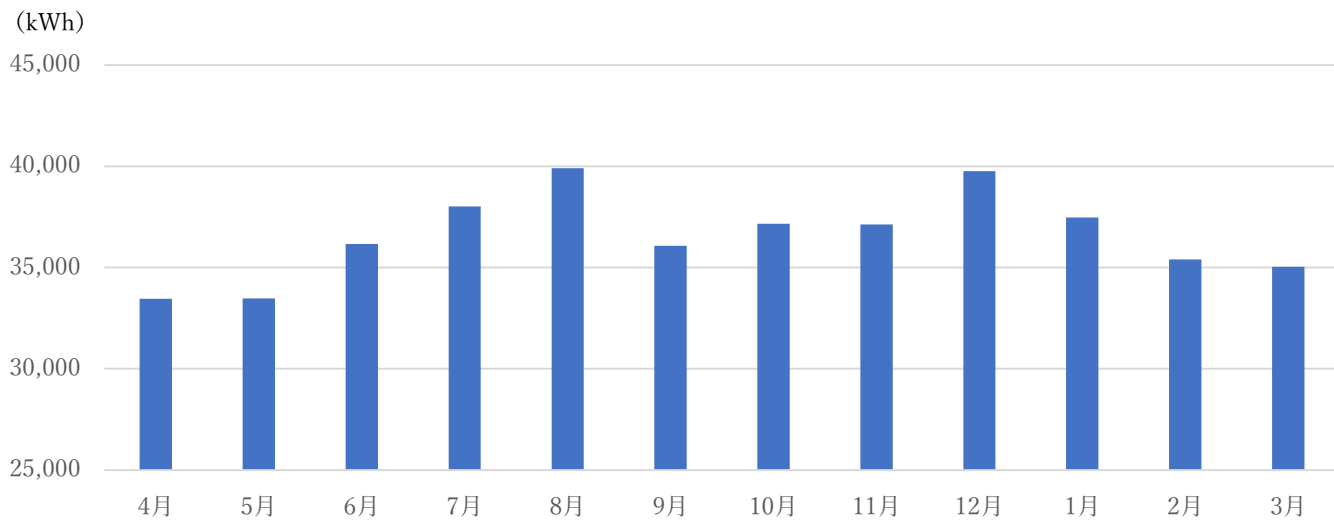


単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	56,870	59,544	62,854	63,190	65,608	61,176	65,368
配水量	52,413	53,794	55,217	56,379	59,011	57,475	60,012

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	63,535	64,074	61,689	56,400	60,087	740,395	61,700
配水量	59,151	60,549	57,018	52,519	55,519	679,057	56,588

(2) 電力使用量



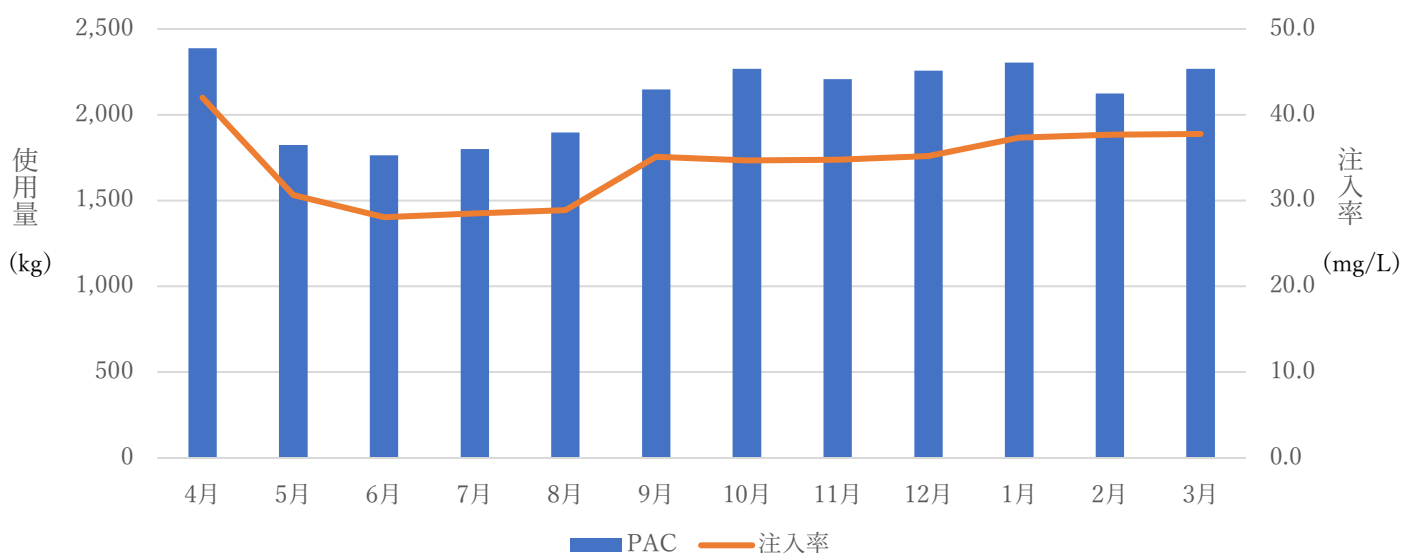
単位：kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	33,468	33,470	36,160	38,020	39,910	36,079	37,168

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	37,129	39,764	37,474	35,408	35,032	439,082	36,590

(3) 薬品使用量

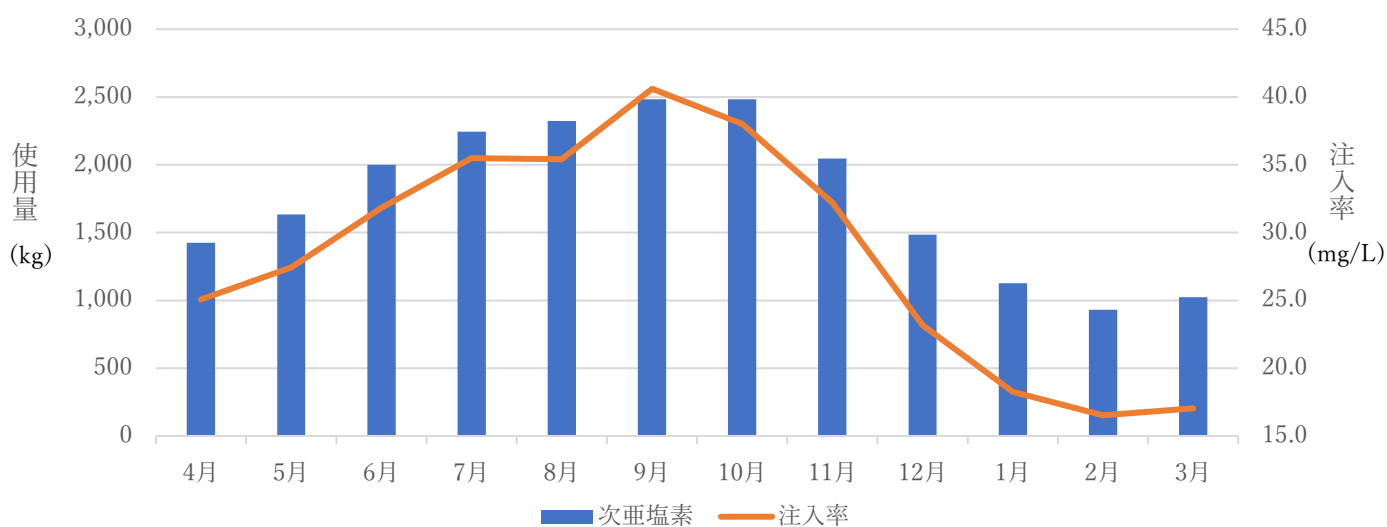
ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	2,388	1,824	1,764	1,800	1,896	2,148	2,268
注入率(mg/L)	42.0	30.6	28.1	28.5	28.9	35.1	34.7

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	2,208	2,256	2,304	2,124	2,268	25,248	2,104
注入率(mg/L)	34.8	35.2	37.3	37.7	37.7		34.2

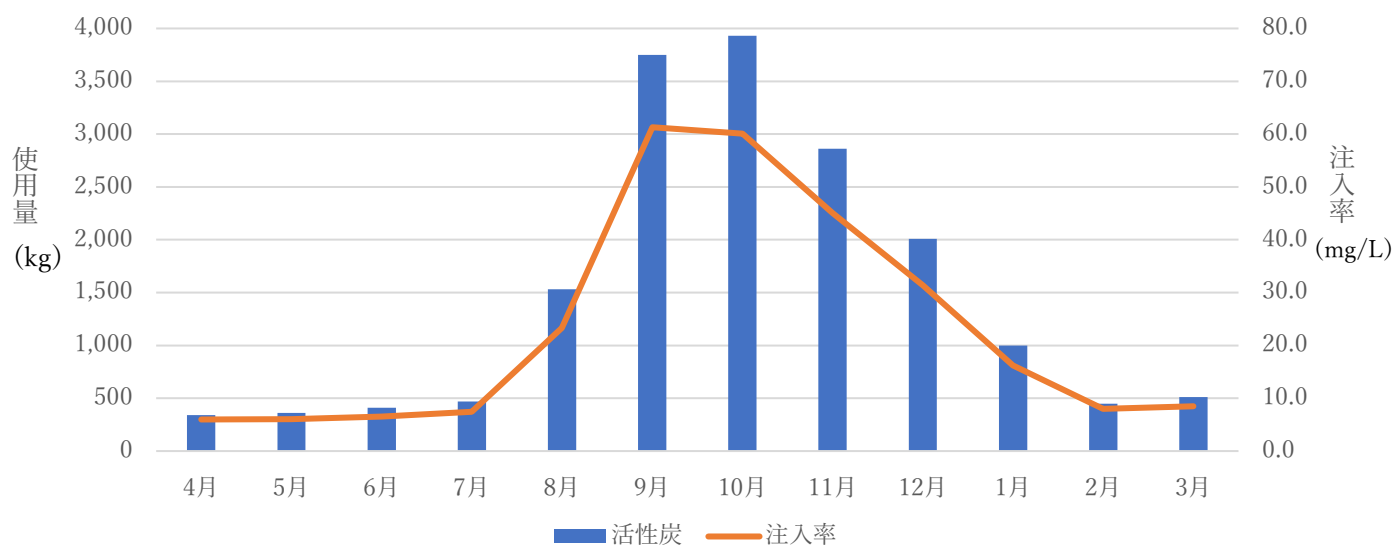
イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	1,426	1,633	2,001	2,243	2,323	2,484	2,484
注入率(mg/L)	25.1	27.4	31.8	35.5	35.4	40.6	38.0

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	2,047	1,484	1,127	932	1,024	21,208	1,767
注入率(mg/L)	32.2	23.2	18.3	16.5	17.0		28.4

ウ 粉末活性炭（ウェット炭）

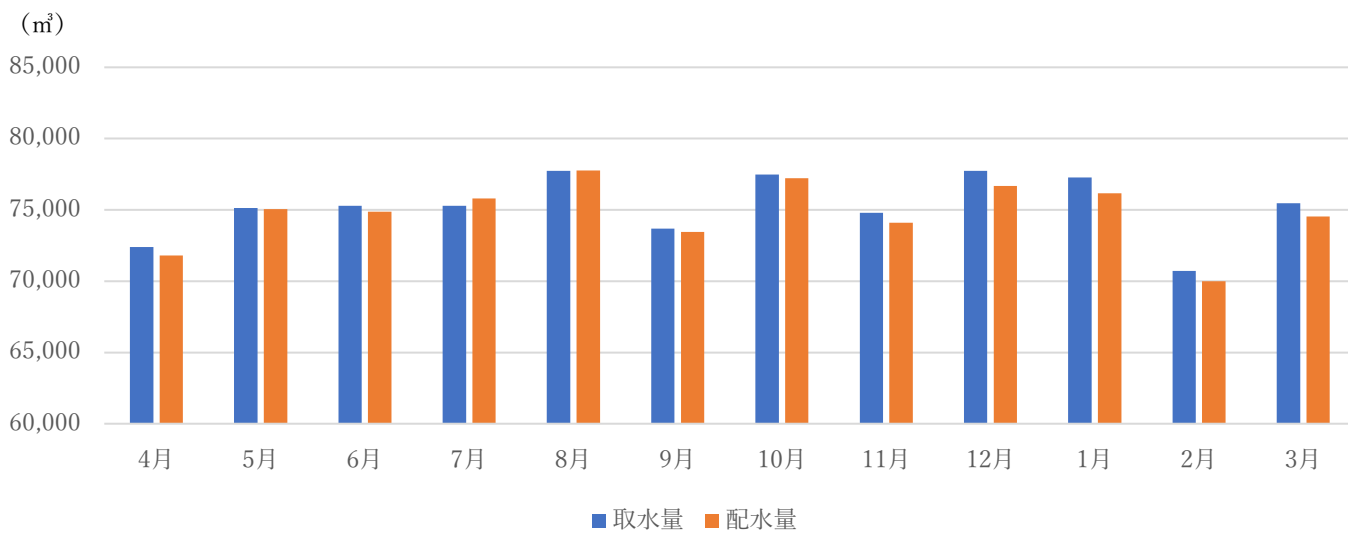


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	340	360	410	470	1,530	3,750	3,930
注入率(mg/L)	6.0	6.0	6.5	7.4	23.3	61.3	60.1

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	2,860	2,010	1,000	450	510	17,620	1,468
注入率(mg/L)	45.0	31.4	16.2	8.0	8.5		23.3

3 第2浄水場

(1) 取水量・配水量

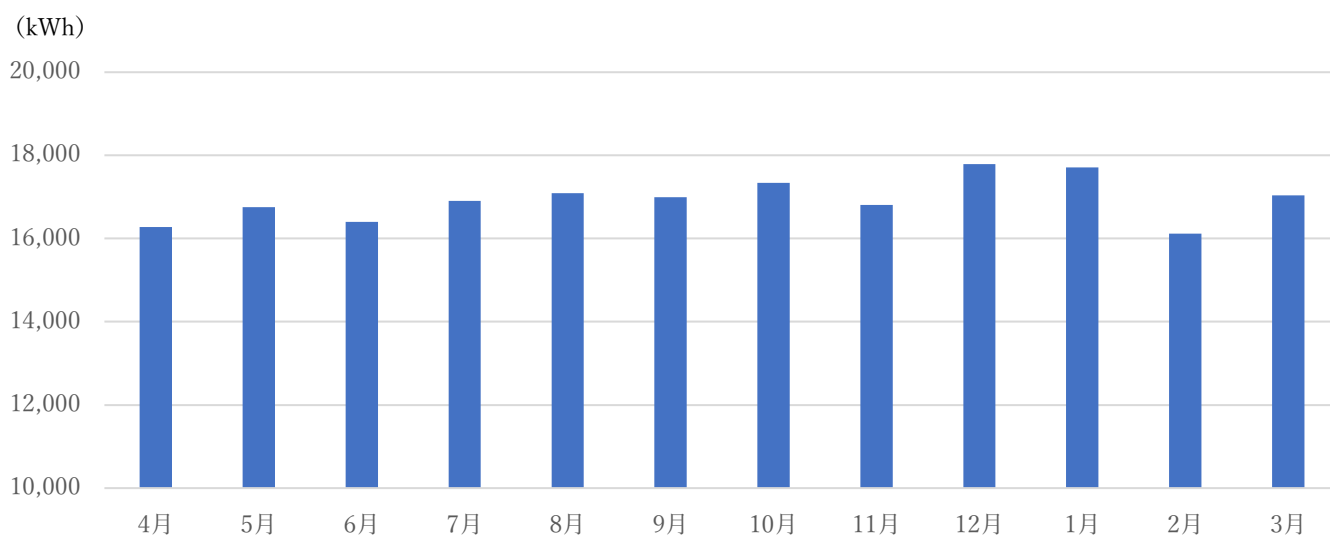


単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	72,391	75,125	75,275	75,280	77,735	73,685	77,468
配水量	71,803	75,063	74,880	75,812	77,773	73,441	77,230

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	74,792	77,751	77,270	70,730	75,472	902,974	75,248
配水量	74,090	76,688	76,169	69,996	74,526	897,471	74,789

(2) 電力使用量



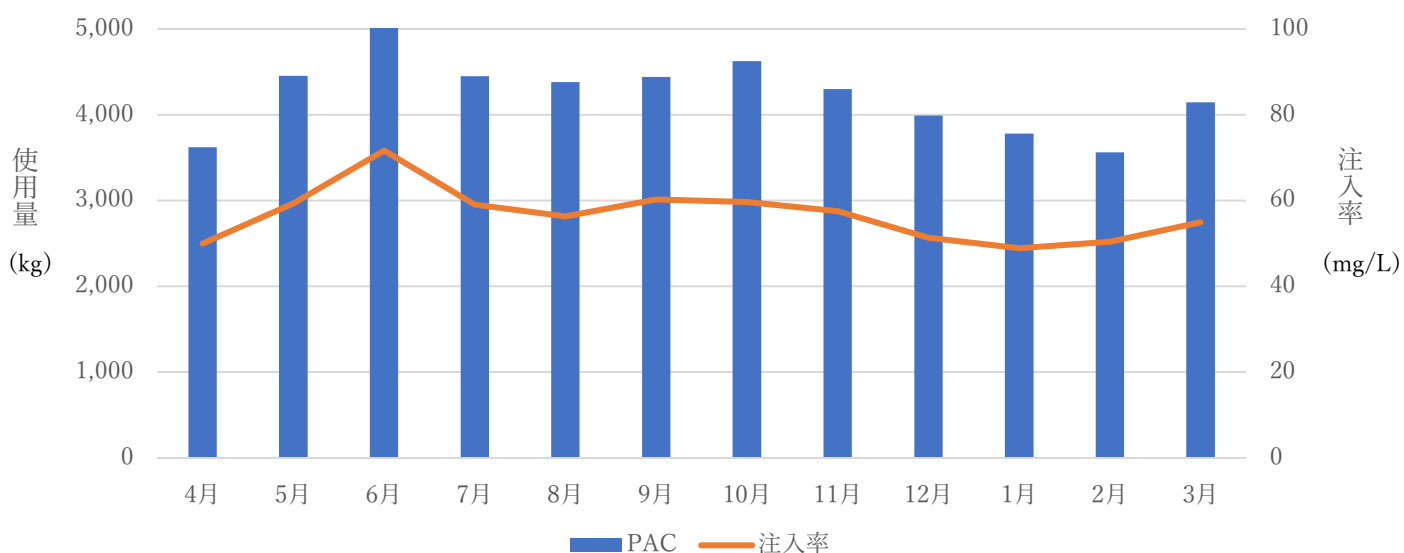
単位：kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	16,279	16,757	16,402	16,907	17,095	16,996	17,341

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	16,811	17,787	17,710	16,122	17,042	203,249	16,937

(3) 薬品使用量

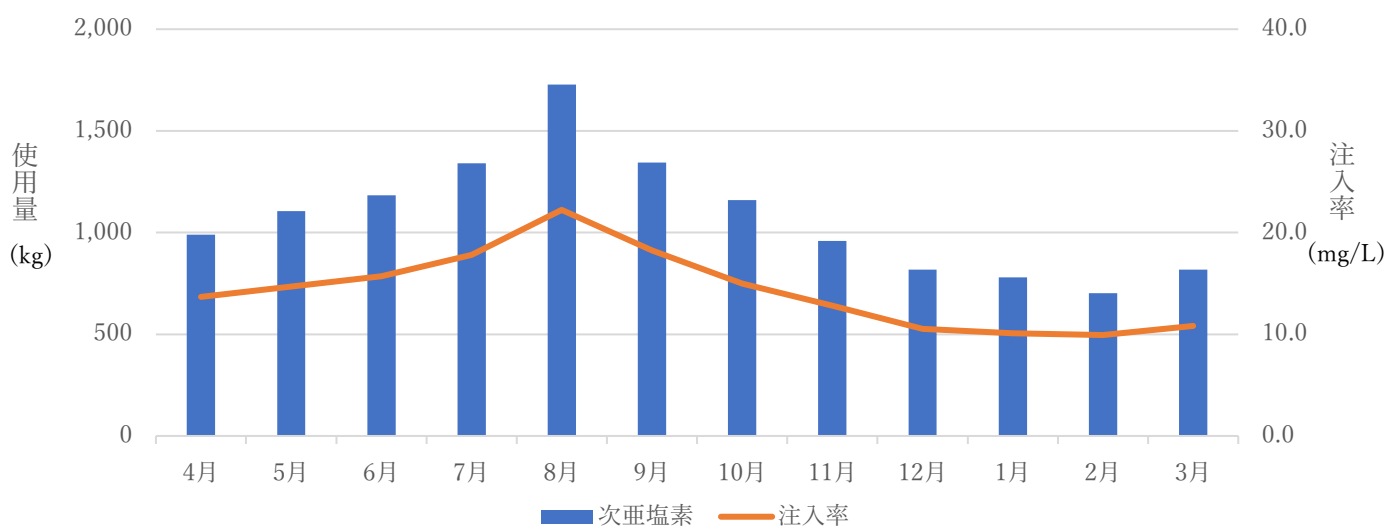
ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	3,620	4,456	5,394	4,448	4,379	4,439	4,625
注入率(mg/L)	50.0	59.3	71.7	59.1	56.3	60.2	59.7

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	4,301	3,991	3,779	3,562	4,146	51,140	4,262
注入率(mg/L)	57.5	51.3	48.9	50.4	54.9		56.6

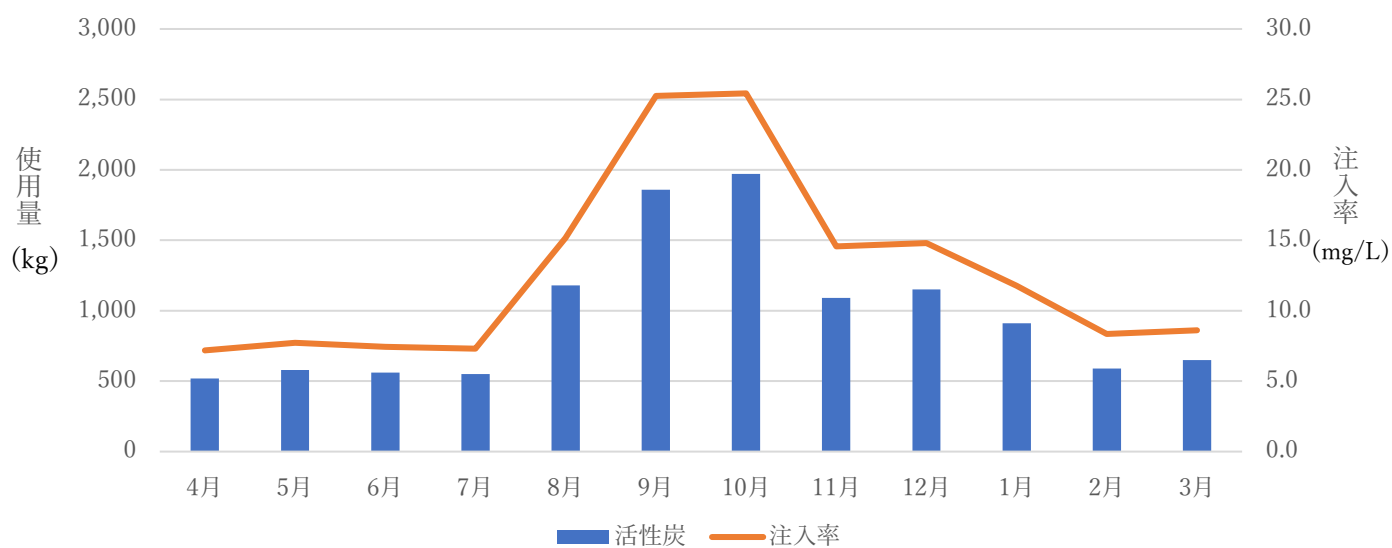
イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	990	1,105	1,183	1,340	1,728	1,344	1,160
注入率(mg/L)	13.7	14.7	15.7	17.8	22.2	18.2	15.0

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	959	818	779	702	818	12,926	1,077
注入率(mg/L)	12.8	10.5	10.1	9.9	10.8		14.3

ウ 粉末活性炭（ウェット炭）

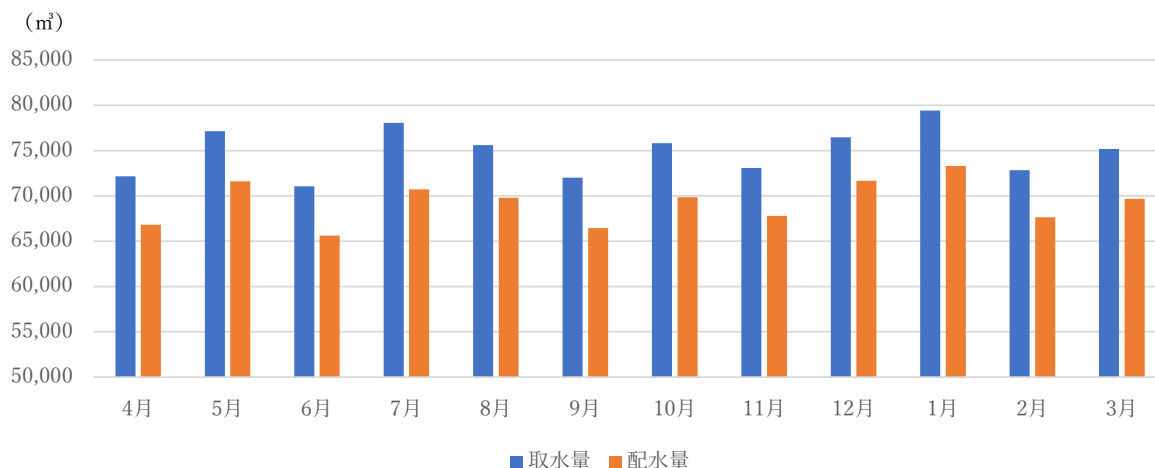


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	520	580	560	550	1,180	1,860	1,970
注入率(mg/L)	7.2	7.7	7.4	7.3	15.2	25.2	25.4

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	1,090	1,150	910	590	650	11,610	968
注入率(mg/L)	14.6	14.8	11.8	8.3	8.6		12.8

4 大野浄水場

(1) 取水量・配水量

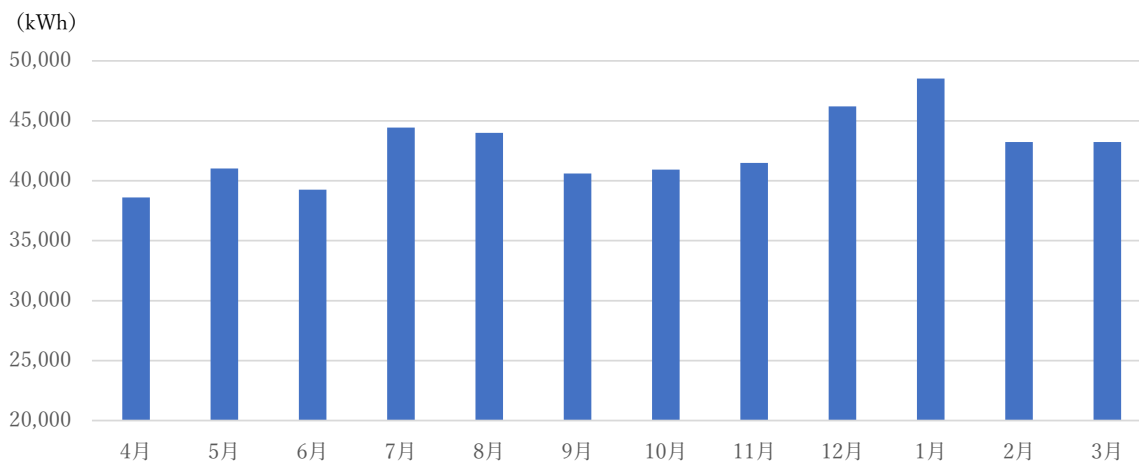


単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	72,147	77,140	71,047	78,059	75,589	72,017	75,806
配水量	66,809	71,618	65,622	70,729	69,792	66,453	69,862

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	73,071	76,468	79,395	72,836	75,182	898,757	74,896
配水量	67,781	71,682	73,305	67,639	69,679	830,971	69,248

(2) 電力使用量



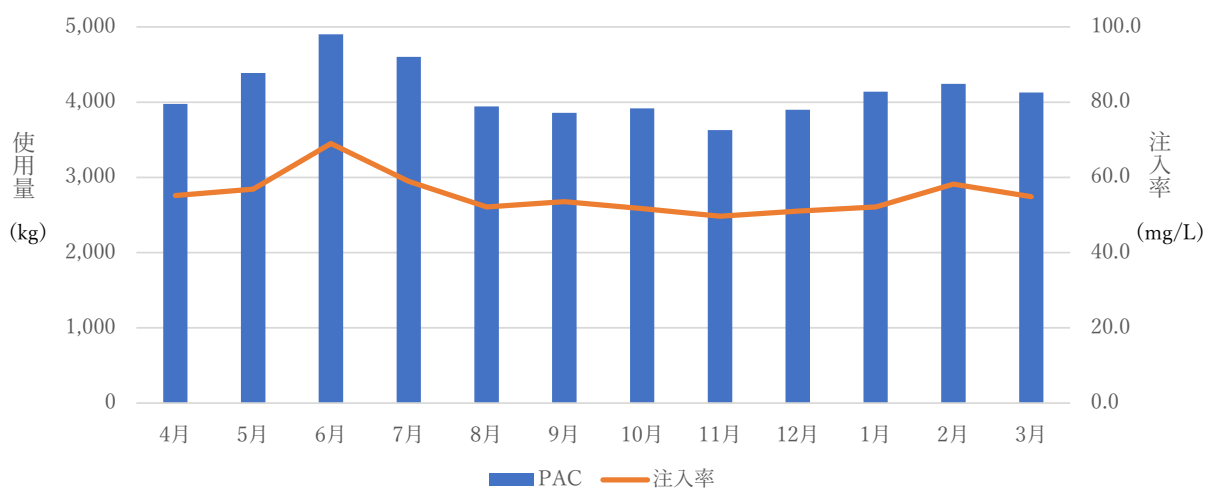
単位：kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	38,597	41,030	39,266	44,433	44,005	40,609	40,924

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	41,480	46,192	48,525	43,221	43,221	511,503	42,625

(3) 薬品使用量

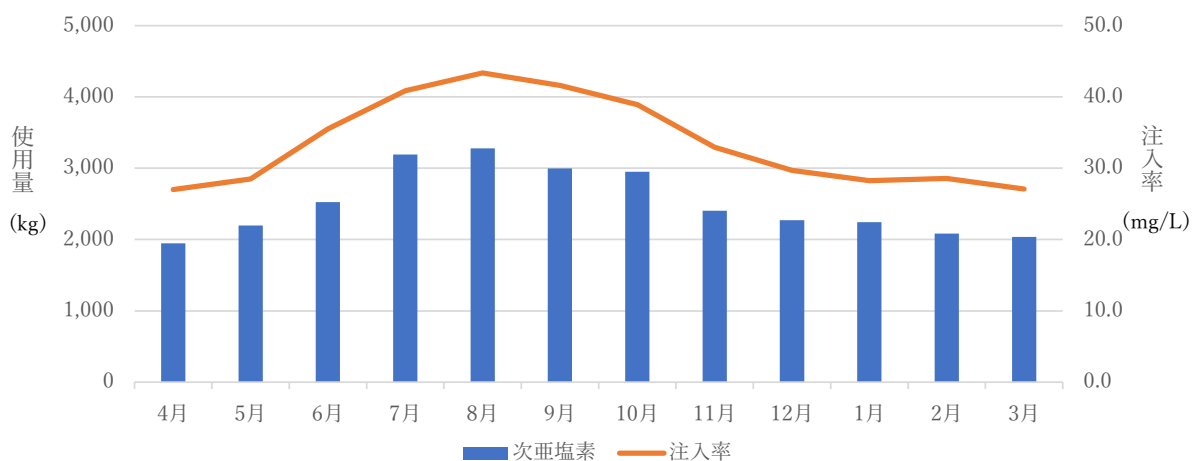
ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	3,978	4,386	4,902	4,603	3,943	3,858	3,918
注入率(mg/L)	55.1	56.9	69.0	59.0	52.2	53.6	51.7

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	3,630	3,900	4,140	4,242	4,128	49,628	4,136
注入率(mg/L)	49.7	51.0	52.1	58.2	54.9		55.3

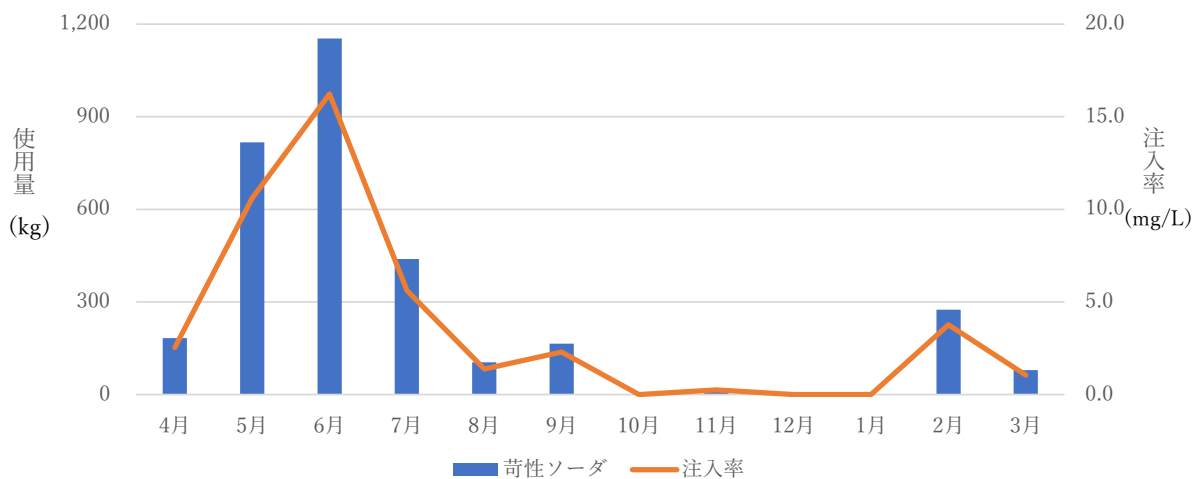
イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	1,949	2,197	2,524	3,191	3,278	2,996	2,949
注入率(mg/L)	27.0	28.5	35.5	40.9	43.4	41.6	38.9

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	2,406	2,271	2,243	2,082	2,036	30,122	2,510
注入率(mg/L)	32.9	29.7	28.3	28.6	27.1		33.5

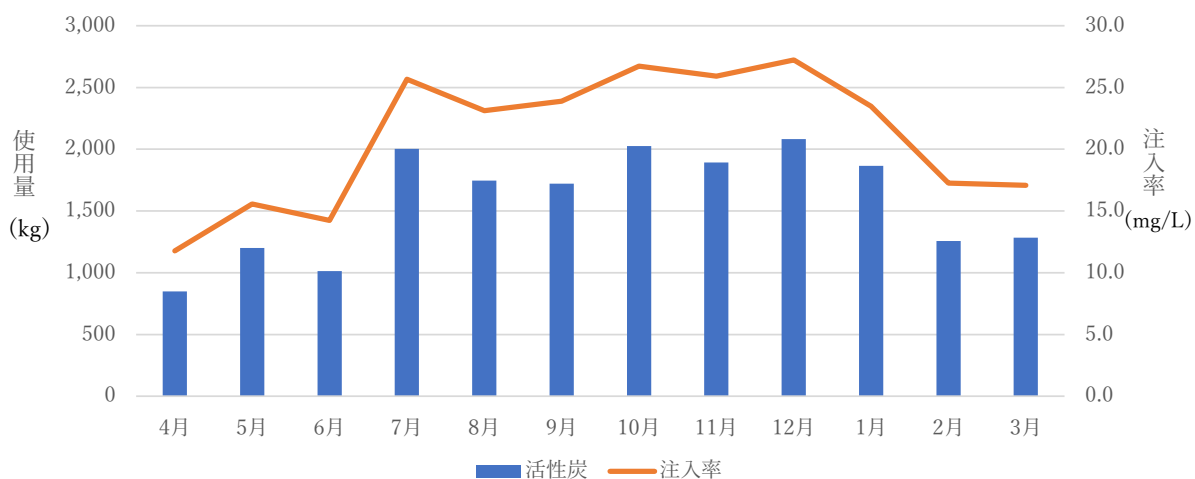
ウ 苛性ソーダ



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
苛性ソーダ(kg)	183	817	1,153	439	104	165	0
注入率(mg/L)	2.5	10.6	16.2	5.6	1.4	2.3	0.0

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
苛性ソーダ(kg)	18	0	0	275	79	3,233	269
注入率(mg/L)	0.2	0.0	0.0	3.8	1.1		3.6

エ 粉末活性炭 (ウェット炭)

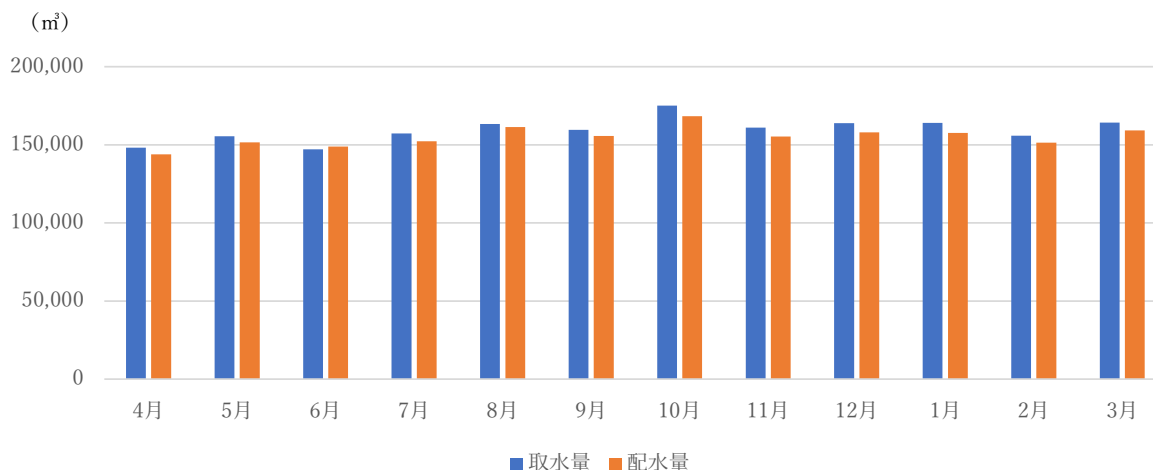


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	849	1,201	1,012	2,004	1,747	1,720	2,026
注入率(mg/L)	11.8	15.6	14.2	25.7	23.1	23.9	26.7

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	1,893	2,082	1,865	1,257	1,283	18,939	1,578
注入率(mg/L)	25.9	27.2	23.5	17.3	17.1		21.0

5 清水浄水場

(1) 取水量・配水量

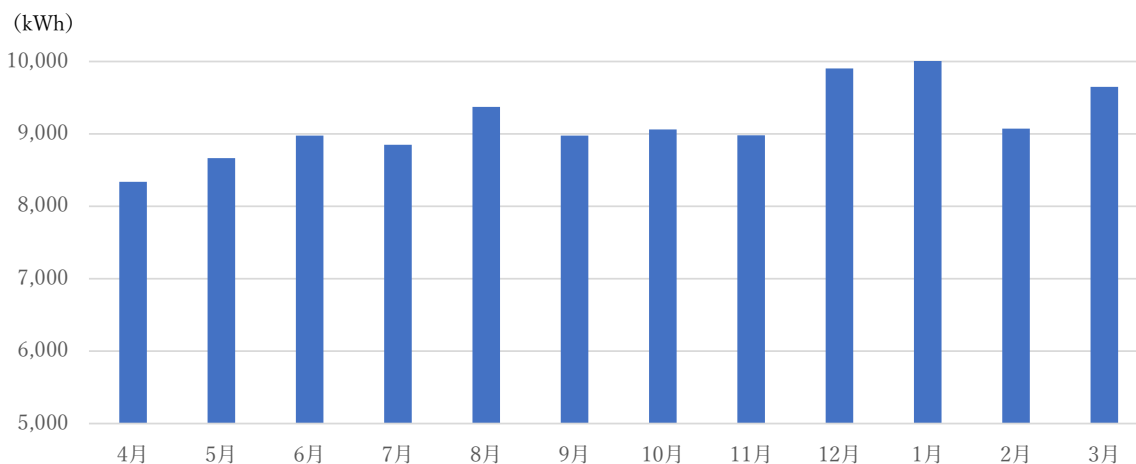


単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	148,141	155,557	147,130	157,267	163,339	159,543	175,103
配水量	143,934	151,479	148,794	152,239	161,392	155,583	168,263

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	160,947	163,865	163,987	155,915	164,264	1,915,058	159,588
配水量	155,234	157,935	157,534	151,389	159,184	1,862,960	155,247

(2) 電力使用量



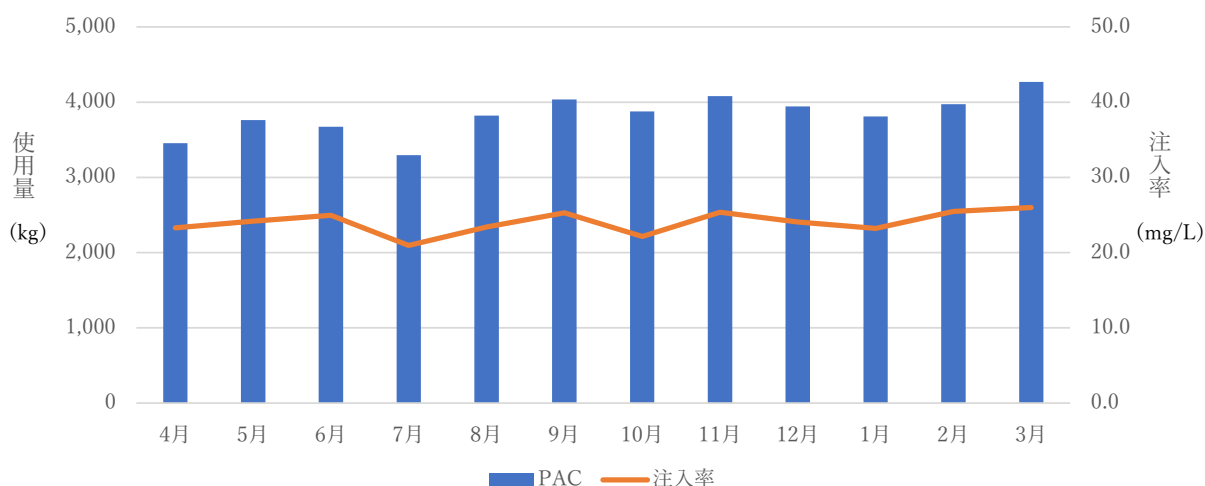
単位：kWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
電力使用量	8,340	8,667	8,978	8,850	9,374	8,977	9,063

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
電力使用量	8,981	9,905	10,174	9,074	9,648	110,031	9,169

(3) 薬品使用量

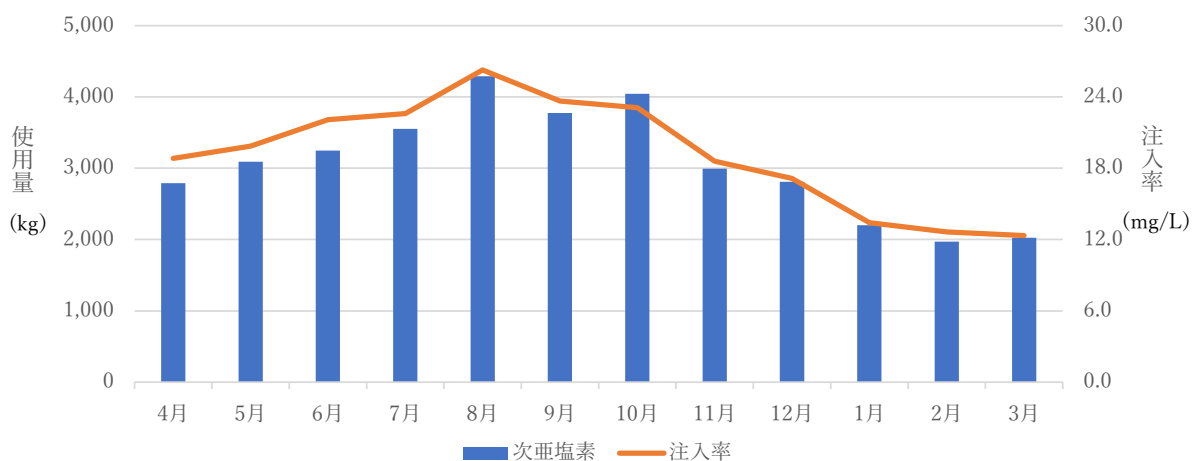
ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	3,453	3,760	3,672	3,295	3,821	4,037	3,876
注入率(mg/L)	23.3	24.2	25.0	21.0	23.4	25.3	22.1

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	4,081	3,942	3,810	3,972	4,270	45,989	3,832
注入率(mg/L)	25.4	24.1	23.2	25.5	26.0		24.0

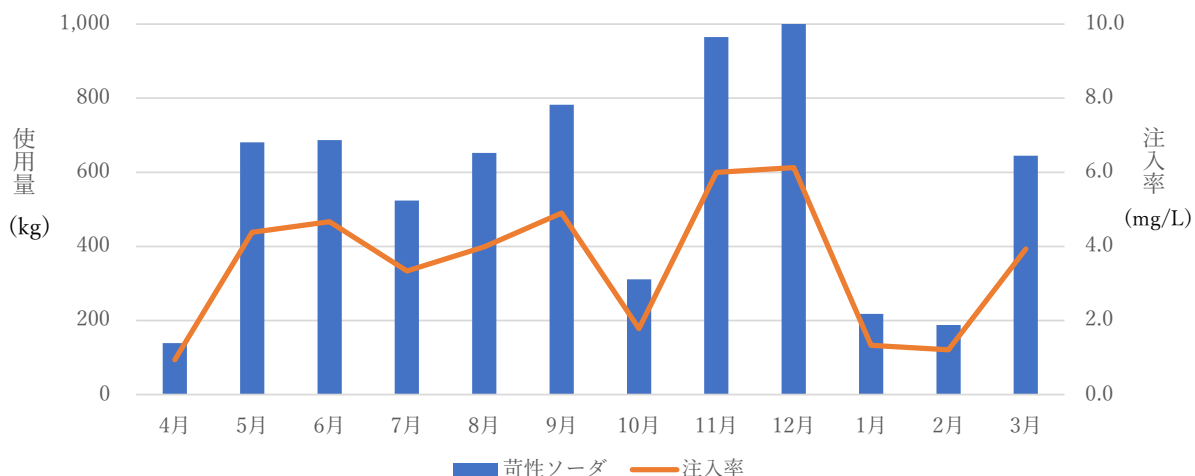
イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素(kg)	2,790	3,091	3,248	3,554	4,291	3,773	4,043
注入率(mg/L)	18.8	19.9	22.1	22.6	26.3	23.6	23.1

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素(kg)	2,992	2,810	2,200	1,972	2,026	36,790	3,066
注入率(mg/L)	18.6	17.1	13.4	12.6	12.3		19.2

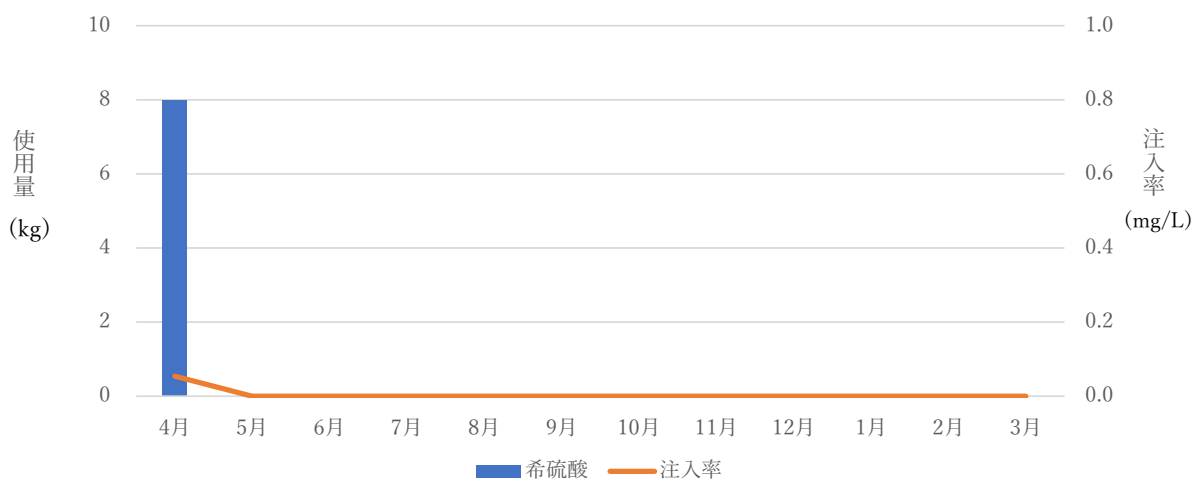
ウ 苛性ソーダ



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
苛性ソーダ(kg)	139	681	687	524	652	782	311
注入率(mg/L)	0.9	4.4	4.7	3.3	4.0	4.9	1.8

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
苛性ソーダ(kg)	965	1,004	218	188	645	6,796	566
注入率(mg/L)	6.0	6.1	1.3	1.2	3.9		3.5

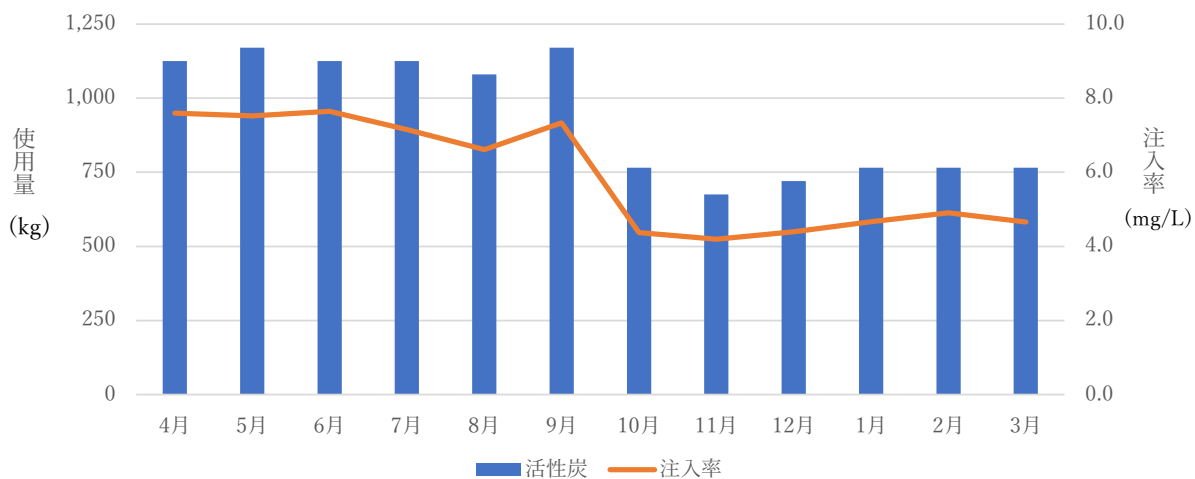
エ 希硫酸



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
希硫酸(kg)	8	0	0	0	0	0	0
注入率(mg/L)	0.1	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	0	0	0	8	1
注入率(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0

オ 粉末活性炭（ウェット炭）

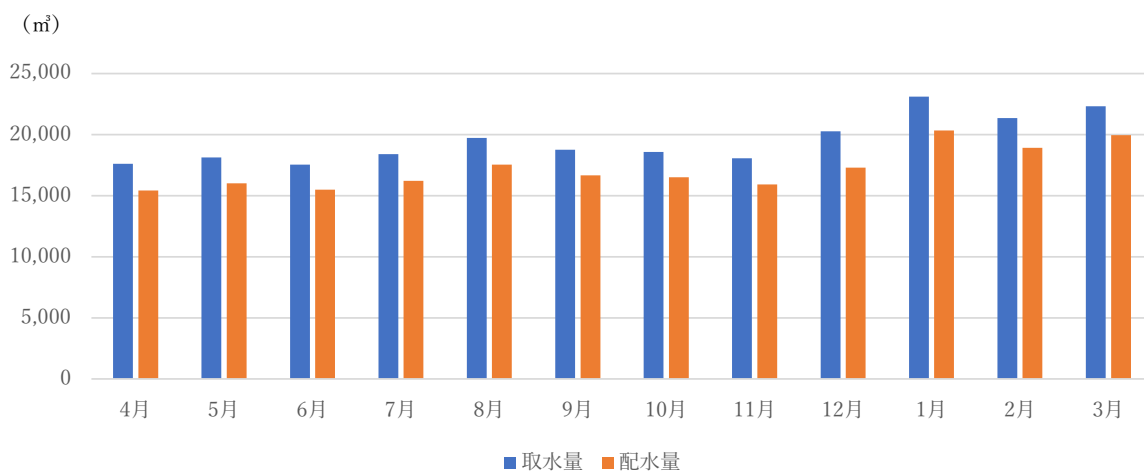


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	1,125	1,170	1,125	1,125	1,080	1,170	765
注入率(mg/L)	7.6	7.5	7.6	7.2	6.6	7.3	4.4

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	675	720	765	765	765	11,250	938
注入率(mg/L)	4.2	4.4	4.7	4.9	4.7		5.9

6 岩ノ下浄水場

(1) 取水量・配水量



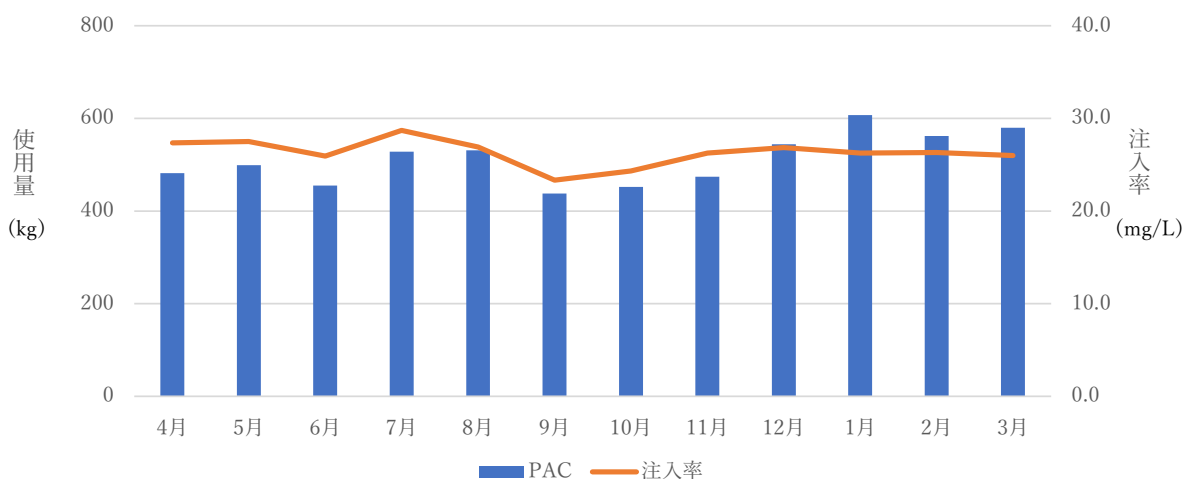
単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
取水量	17,615	18,139	17,538	18,395	19,728	18,772	18,579
配水量	15,433	16,005	15,490	16,220	17,556	16,657	16,502

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
取水量	18,054	20,269	23,106	21,364	22,329	233,888	19,491
配水量	15,934	17,309	20,335	18,913	19,960	206,314	17,193

(2) 薬品使用量

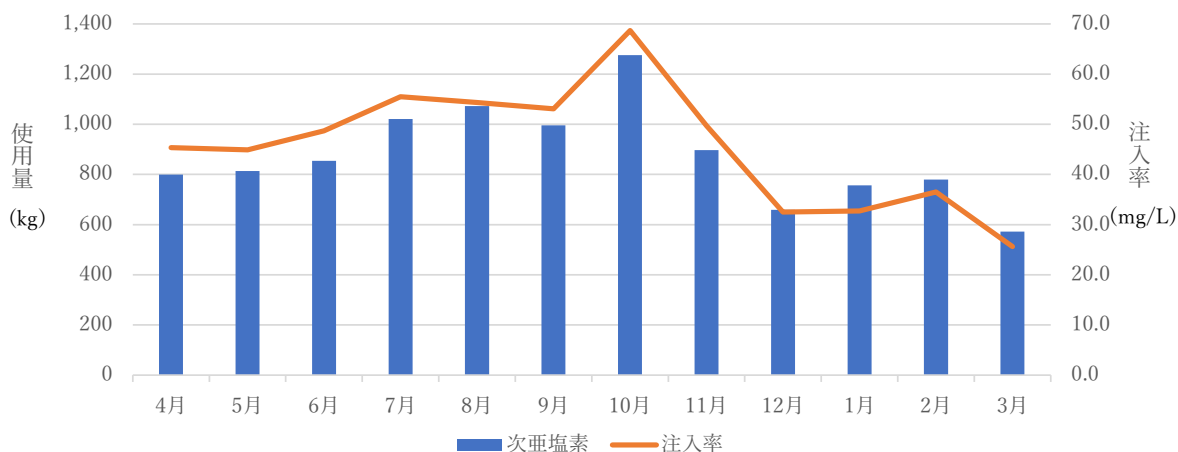
ア ポリ塩化アルミニウム (PAC)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
PAC (kg)	482	499	455	528	531	438	452
注入率(mg/L)	27.4	27.5	25.9	28.7	26.9	23.3	24.3

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
PAC (kg)	474	544	607	562	580	6,152	513
注入率(mg/L)	26.3	26.8	26.3	26.3	26.0		26.3

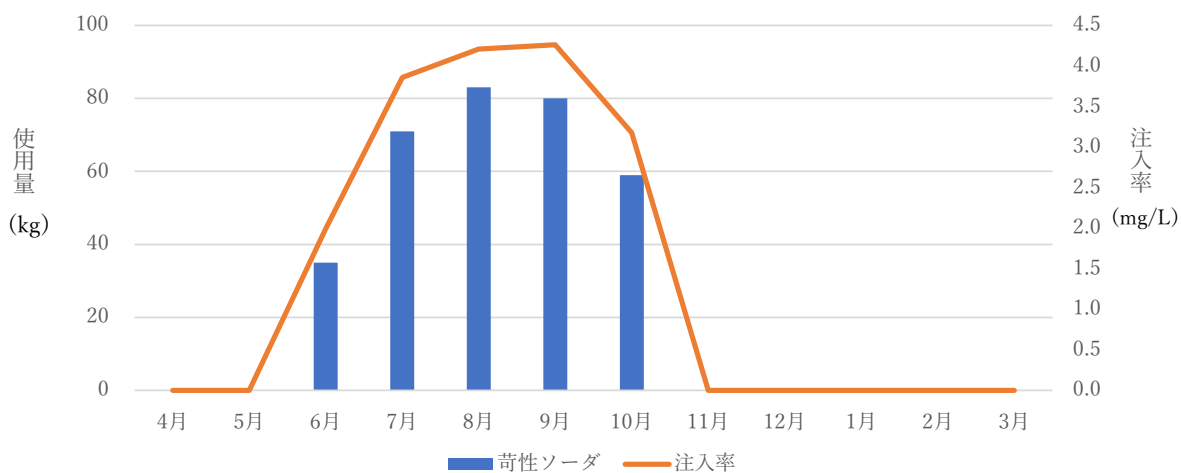
イ 次亜塩素酸ナトリウム



薬品名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
次亜塩素素(kg)	799	814	854	1,021	1,072	996	1,276
注入率(mg/L)	45.4	44.9	48.7	55.5	54.3	53.1	68.7

薬品名	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
次亜塩素素(kg)	897	659	756	780	572	10,496	875
注入率(mg/L)	49.7	32.5	32.7	36.5	25.6		45.6

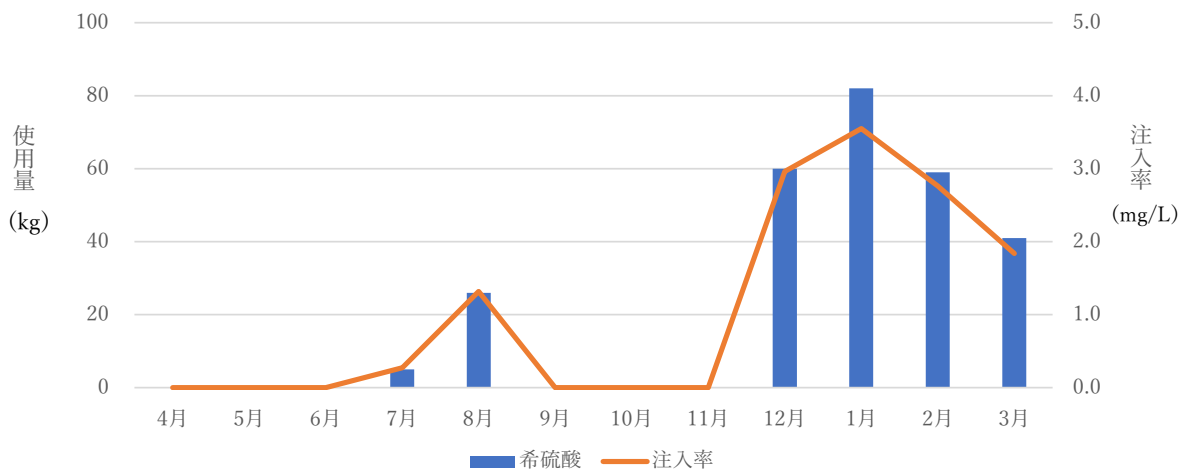
ウ 苛性ソーダ



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
苛性ソーダ(kg)	0	0	35	71	83	80	59
注入率(mg/L)	0.0	0.0	2.0	3.9	4.2	4.3	3.2

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
苛性ソーダ(kg)	0	0	0	0	0	328	27
注入率(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.5

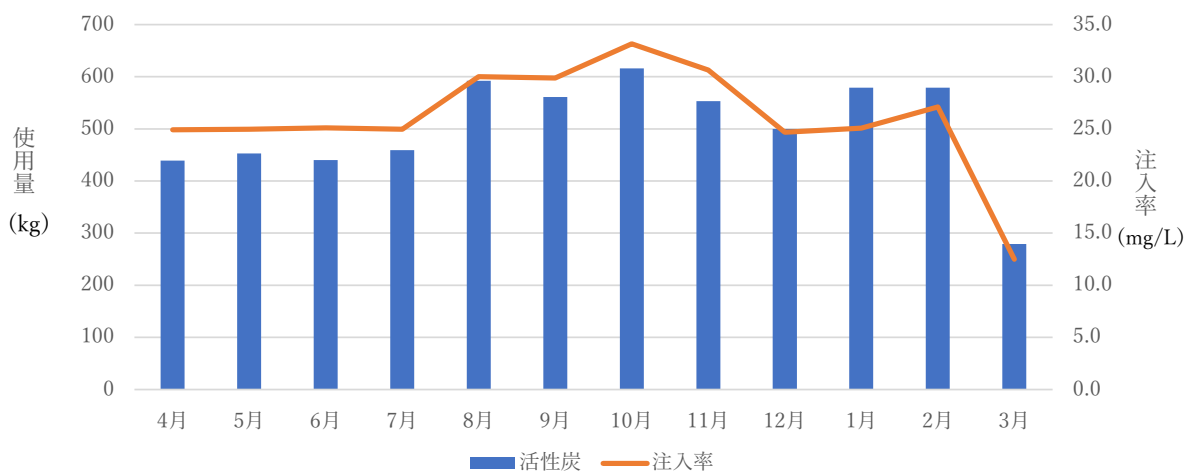
エ 希硫酸



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
希硫酸(kg)	0	0	0	5	26	0	0
注入率(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
希硫酸(kg)	0	60	82	59	41	273	23
注入率(mg/L)	0.0	3.0	3.5	2.8	1.8		1.1

オ 粉末活性炭 (ウェット炭)



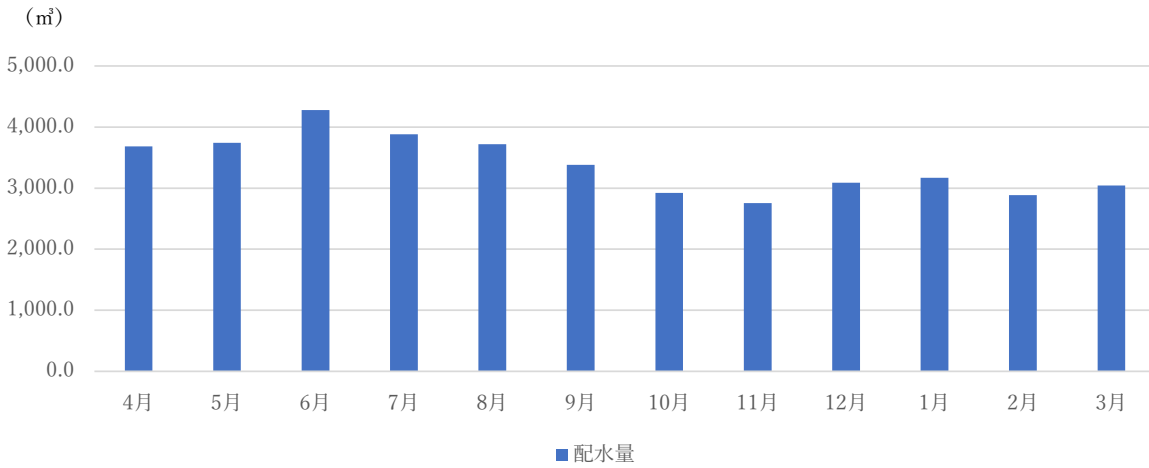
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
活性炭(kg)	439	453	440	459	592	561	616
注入率(mg/L)	24.9	25.0	25.1	25.0	30.0	29.9	33.2

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
活性炭(kg)	553	500	579	579	279	6,050	504
注入率(mg/L)	30.6	24.7	25.1	27.1	12.5		26.1

7 その他の浄水場

(1) 西多久浄水場

・配水量



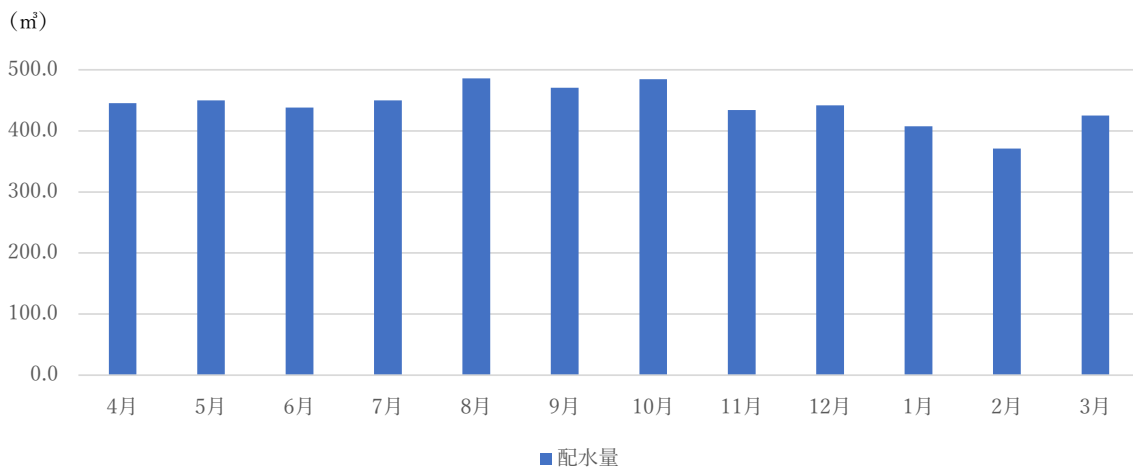
単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	3,684	3,743	4,278	3,883	3,718	3,380	2,924

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	2,754	3,088	3,169	2,887	3,044	40,552	3,379

(2) 船山浄水場

・配水量



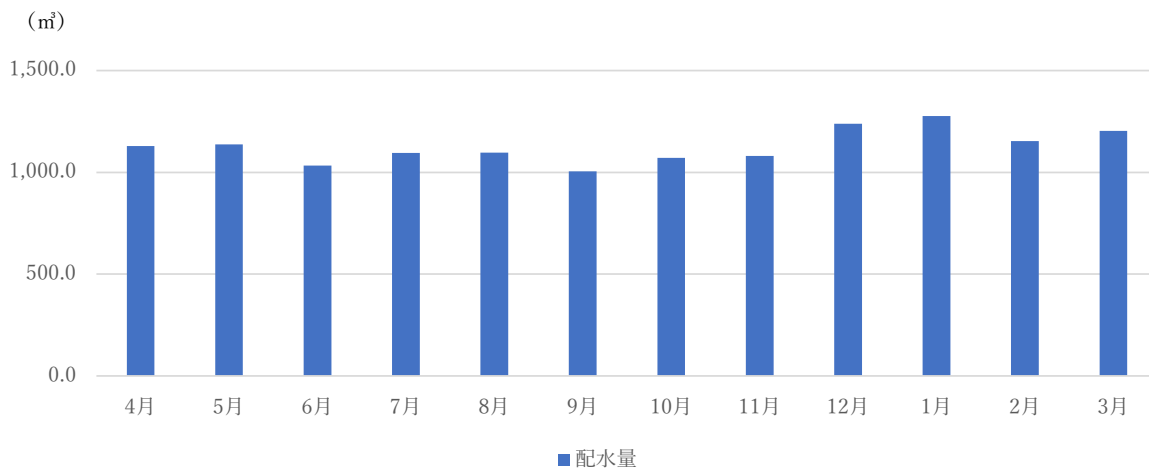
単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	445	450	438	450	486	471	484

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	434	442	408	371	425	5,304	442

(3) 春日浄水場

・配水量



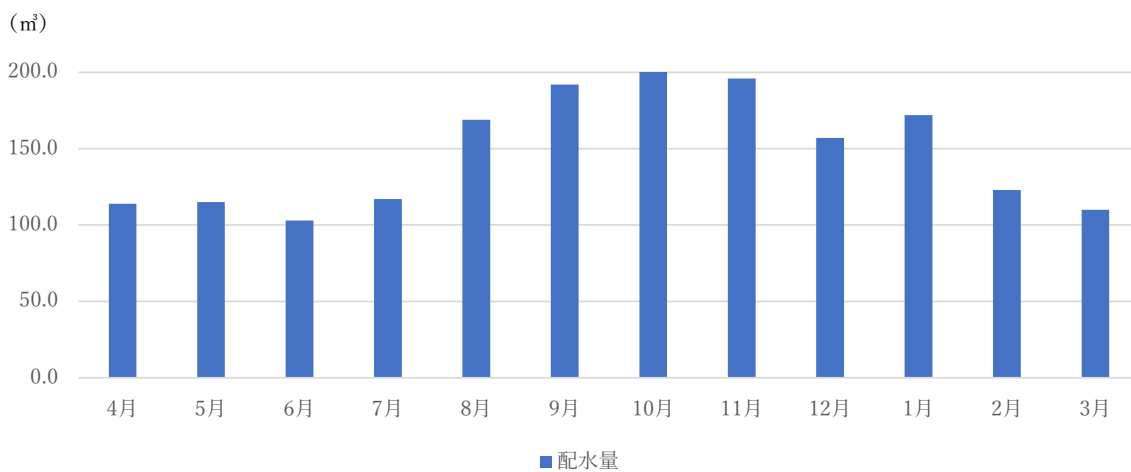
単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	1,129	1,137	1,034	1,096	1,097	1,005	1,071

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	1,080	1,238	1,277	1,154	1,203	13,521	1,127

(4) 不動寺浄水場

・配水量



単位：m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
配水量	114	115	103	117	169	192	270

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
配水量	196	157	172	123	110	1,838	153

第 5 節

給水装置工事

1 給水装置工事施工状況

単位：件

本所・ 営業所	工事種別				合計
	新設	改造	修繕	撤去	
多久	46	24	2	1	73
武雄	238	108	0	5	351
嬉野	109	31	0	1	141
大町	19	8	0	0	27
江北	43	16	0	1	60
白石	47	35	0	0	82
本所	119	39	1	0	159
合計	621	261	3	8	893

2 指定給水装置工事事業者

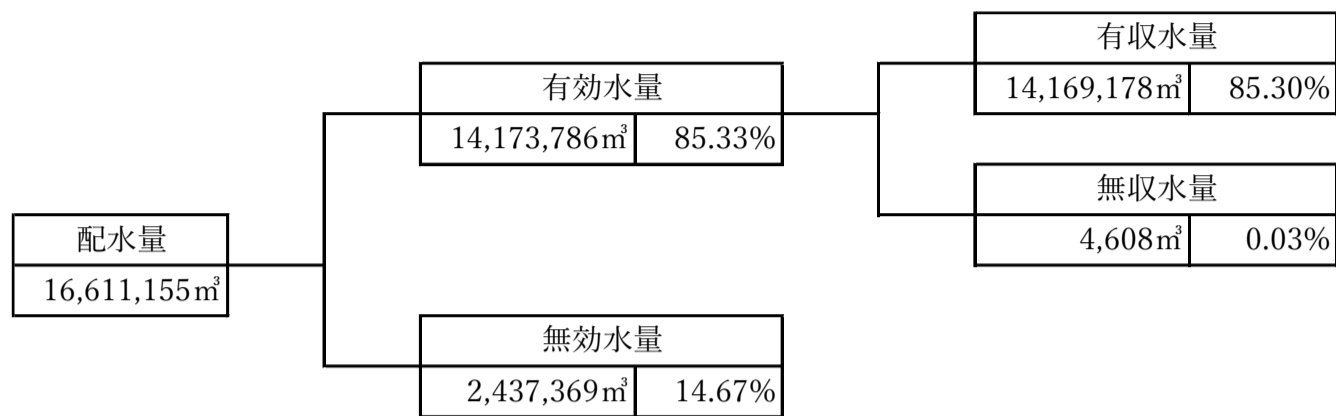
単位：事業者

	令和4年度末	令和5年度末	増減
多久市	12	11	-1
武雄市	29	28	-1
小城市	30	30	0
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）	128	137	9
県外	40	43	3
合計	284	294	10

第 6 節

業務統計

1 配水分析



2 営業所別有収水量・契約件数

水量 (m ³)	多久	武雄	嬉野	大町	江北	白石	本所	計
4月	130,638	357,229	211,069	39,352	66,190	124,730	218,329	1,147,537
5月	131,144	370,259	215,469	40,539	68,022	127,750	210,074	1,163,257
6月	130,618	360,661	210,781	39,232	66,014	124,606	204,386	1,136,298
7月	136,224	380,206	223,061	40,610	71,824	131,373	212,751	1,196,049
8月	132,608	371,862	218,127	40,059	69,886	131,358	210,580	1,174,480
9月	143,715	393,288	228,083	41,816	70,153	133,260	217,223	1,227,538
10月	140,720	383,220	224,176	39,993	68,134	129,964	210,353	1,196,560
11月	133,245	362,184	222,921	38,316	68,888	130,761	212,551	1,168,866
12月	137,833	379,647	218,159	39,968	70,645	127,498	207,261	1,181,011
1月	134,219	370,017	225,783	38,645	68,760	130,267	225,394	1,193,085
2月	138,664	383,808	221,035	40,601	71,628	127,081	219,841	1,202,658
3月	134,854	374,878	214,190	39,266	69,682	124,326	224,643	1,181,839
合計	1,624,482	4,487,259	2,632,854	478,397	829,826	1,542,974	2,573,386	14,169,178
件数 (件)	7,683	20,634	10,262	1,509	2,631	4,561	11,448	58,728

3 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	72,487	84.1	13,681	15.9	9,022	10.5	4,659	5.4	86,168
武雄	158,969	78.6	43,406	21.4	34,796	17.2	8,610	4.3	202,375
嬉野	104,138	79.9	26,119	20.1	19,041	14.6	7,078	5.4	130,257
大町	26,912	81.7	6,020	18.3	4,391	13.3	1,629	4.9	32,932
江北	37,120	79.0	9,864	21.0	7,712	16.4	2,152	4.6	46,984
白石	67,402	84.3	12,561	15.7	9,177	11.5	3,384	4.2	79,963
本所	115,392	80.8	27,505	19.2	21,336	14.9	6,169	4.3	142,897
合計	582,420	80.7	139,156	19.3	105,475	14.6	33,681	4.7	721,576

4 給水量の実績

					R2	R3	R4	R5	
行政区域内人口（人）					175,682	173,855	171,937	170,438	
給水区域内人口（人）					157,032	155,335	153,530	152,043	
給水人口（人）					155,128	153,447	152,106	150,729	
給水普及率（％）					98.8	98.8	99.1	99.1	
用 途 別 水 量	有 効 水 量	有 収 水	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 (m3/日)	27,688	29,707	29,337	29,112	
			業務・営業用	一日平均使用水量 (m3/日)	7,899	8,721	8,710	8,811	
			工場用	一日平均使用水量 (m3/日)	644	682	666	669	
			その他	一日平均使用水量 (m3/日)	99	99	107	120	
			計	一日平均使用水量 (m3/日)	36,329	39,208	38,819	38,713	
		無収水量 (m3/日)			79	8	11	14	
		無効水量 (m3/日)			10,740	8,230	7,090	6,658	
	一日平均給水量 (m3/日)					47,148	47,447	45,921	45,385
	一人一日平均給水量 (ℓ/人/日)					304	309	302	301
一日最大給水量 (m3/日)					53,372	53,773	59,788	49,768	
一人一日最大給水量 (ℓ/人/日)					344	350	393	330	
有収率（％）					77.1	82.6	84.5	85.3	
有効率（％）					77.2	82.7	84.6	85.3	
負荷率（％）					88.3	88.2	76.8	91.2	

第 7 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 ³ につき)	
水量	料金	水量	料金
5m ³ まで	1,338円	11m ³ ～20m ³	248円
10m ³ まで	1,820円	21m ³ ～30m ³	287円
		31m ³ ～2,000m ³	306円
		2,001m ³ ～3,000m ³	191円
		3,001m ³ 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 ³ につき)	
水量	料金	水量	料金
5m ³ まで	737円	11m ³ ～600m ³	262円
6m ³	901円	601m ³ 以上	242円
7m ³	1,047円		
8m ³	1,192円		
9m ³	1,338円		
10m ³	1,480円		

3 嬉野市料金

基本料金(1か月につき)		超過料金(1m ³ につき)	
水量	料金	水量	料金
5m ³ まで	850円	11m ³ 以上	170円
10m ³ 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 ³ につき)	
水量	料金	水量	料金
5m ³ まで	1,038円	11m ³ ~20m ³	268円
10m ³ まで	1,820円	21m ³ ~30m ³	303円
		31m ³ ~40m ³	346円
		41m ³ 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 ³ につき)	
水量	料金	水量	料金
5m ³ まで	880円	11m ³ ~1,000m ³	264円
6m ³	1,056円	1,001m ³ 以上	98円
7m ³	1,232円		
8m ³	1,408円		
9m ³	1,584円		
10m ³	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 ³ につき)	
水量	料金	水量	料金
5m ³ まで	1,281円	11m ³ ~30m ³	277円
10m ³ まで	1,730円	31m ³ ~3,000m ³	294円
		3,001m ³ 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 ³ につき)	
水量	料金	水量	料金
8m ³ まで	1,260円	9m ³ ~30m ³	220円
		31m ³ ~50m ³	274円
		51m ³ 以上	299円

2 広報活動等

(1) 広報紙「ウオツ太 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「ウオツ太 PRESS」を定期発行しています。

2023年6月発行
No.11



2023年9月発行
No.12



2023年12月発行
No.13



2024年3月発行
No.14



(2) 「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

本企業団は、6月1日にコスモ工機株式会社と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、企業団がコスモ工機に対し、水道復旧用材料の供給及び応急工事の協力要請を行い、迅速かつ適切な災害復旧活動によって、皆様に早期給水を行えるようになります。

