令 和 6 年 度

水道用水供給事業年報

（第 36 号）

津軽広域水道企業団津軽事業部

目　　次

Ⅰ　津軽広域水道企業団のあらまし

1　沿　　革 …… 1

⑴　設立経過 …… 1

⑵　あ ゆ み …… 1～5

2　計画の概要 …… 5

⑴　創設事業概要 …… 5

⑵　創設時の計画主要諸元 …… 6

⑶　関係市町村創設時水道計画 …… 6

⑷　関係市町村第２次水道計画 …… 7

⑸　関係市町村第３次水道計画 …… 7

⑹　現在の計画主要諸元…… 8

⑺　関係市町村水道計画(平成22年度作成) …… 8

⑻　基 本 計 画 図 …… 9・10

3　施設の概要 …… 11

⑴　貯 水 施 設 …… 11

⑵　取 水 施 設 …… 12

⑶　導 水 施 設 …… 12

⑷　水力発電施設 …… 12

⑸　浄 水 施 設 …… 13

⑹　送 水 施 設 …… 13～15

4　施設の耐震化 …… 16・17

5　建設事業年度別内訳 …… 18～21

6　建設改良事業年度別内訳 …… 22～29

7　組　　織 …… 30

⑴　議　　会 …… 30

⑵　企 業 長 …… 30

⑶　副 企 業 長 …… 30

⑷　監 査 委 員 …… 30

Ⅱ　令和６年度の事業概要

１　概　　況 …… 31
⑴　総括事項 …… 31
⑵　議会議決事項 …… 32
⑶　行政官庁認可事項 …… 33
⑷　建設改良工事 …… 33
２　機　　構 …… 34
⑴　組　織　図 …… 34
⑵　職員に関する事項 …… 35
⑶　事 務 分 掌 …… 36
３　業　　務 …… 37
⑴　供給水量及び料金 …… 37～42
⑵　水量関係一覧表 …… 43
⑶　薬品購入量 …… 43
⑷　自家用水力発電の状況及び各施設の使用電力量 …… 44・45
⑸　水質の状況 …… 46～88

Ⅲ　財務状況

１　決算報告書 …… 89
⑴　収益的収入及び支出 …… 89・90
⑵　資本的収入及び支出 …… 91・92
２　比較損益計算書 …… 93・94
３　比較貸借対照表 …… 95～98
４　経営分析 …… 99
⑴　水道事業ガイドライン業務指標値(PI) …… 99・100
⑵　業務の状況 …… 101
⑶　その他の経営分析項目 …… 101・102
５　地方公営企業繰出金(補助金、出資金)明細書 …… 103
⑴　令和６年度実績 …… 103
⑵　負 担 金 額 …… 103
６　固定資産明細書 …… 104
⑴　有形固定資産明細書 …… 104
⑵　無形固定資産明細書 …… 105
⑶　投資明細書 …… 105
７　企業債明細書 …… 106
８　会計に関する書類における注記…… 107・108

Ⅰ　津軽広域水道企業団のあらまし

1．沿　　革

⑴　設立経過

津軽広域水道用水供給事業は、浅瀬石川ダムを水源とし、弘前市、黒石市、五所川原市、藤崎町、尾上町、浪岡町、平賀町、常盤村、田舎館村、板柳町、鶴田町の津軽地域の11市町村に、将来にわたり安定して水道用水を供給するために始められたものです。

この地域は、青森県西南部に位置し、岩木川により形成された肥沃な津軽平野のもとで、米とりんごを主体とする農業生産と教育、文化、流通などの都市機能とが調和している地域であり、さらに交通体系の整備、第二次産業の導入など定住基盤の強化を図ることにより、将来も発展が期待されているところです。

昭和40年代当時この地域は、人口の増加に加え、生活水準の向上、都市機能の発展などを反映して水需要は年々着実に増加し、以後も引き続き増えることが見込まれることから、新規に水源を確保することが11市町村共通の課題となっていました。また、水道の水源として表流水を利用していたのは、弘前市、黒石市、五所川原市の３市のみであり、他の町村においては水質、水量とも不安定な地下水に全量を依存していたため、安定した水源である表流水への転換が急がれる状況にありました。

このようなことから、11市町村は共同して新たに水源を建設省の浅瀬石ダム（昭和52年、名称を「浅瀬石川ダム」に変更）に求めることとし、昭和47年11月16日、浅瀬石ダム上水道事業促進協議会を設立して協議を進め、昭和49年４月27日、11市町村間で水道用水供給事業に係る基本協定に合意しました。同年７月１日、11市町村は浅瀬石ダム水道企業団（昭和55年４月28日、名称を「津軽広域水道企業団」に変更）を設立し、同年８月７日に水道用水供給事業の認可を得ました。

⑵　あ　ゆ　み

昭和46年 8月	建設省東北地方建設局より流域市町村に対し、都市用水としてのダム利水要望の有無について照会される。
昭和46年11月16日	「浅瀬石ダム上水道事業促進協議会」が設立される。
昭和49年 4月27日	浅瀬石ダム上水道事業促進協議会総会において、「水道用水供給事業に関する協定書」を締結する。さらに、計画目標年次を昭和70年度、計画一日最大給水量を123,500㎥とするなどの基本計画を決定する。
昭和49年 7月 1日	「浅瀬石ダム水道企業団」の設立が許可される。（青森県指令第4080号）
昭和49年 7月 4日	建設大臣に対し、「浅瀬石ダム使用権設定申請書」を提出する。
昭和49年 7月 4日	企業長互選会において、企業長に藤森睿弘前市長を互選する。
昭和49年 8月 1日	管理事務所を黒石市から弘前市水道部内に移転する。
昭和49年 8月 7日	水道用水供給事業としての経営が認可される。（厚生省環第587号）
昭和49年 9月12日	水道水源開発等施設整備費補助事業として採択される。
昭和49年10月26日	「浅瀬石ダムの建設に関する基本計画」が告示される。（建設省告示第1325号）
昭和51年 2月10日	企業長互選会において、企業長に福士文知弘前市長を互選する。
昭和52年 4月19日	「浅瀬石ダムの建設に関する基本計画」の一部変更が告示される。（建設省告示第734号） 名称を「浅瀬石ダム」から「浅瀬石川ダム」へ変更。
昭和54年 1月27日	特定広域化施設整備事業（補助率３分の１）として採択される。
昭和54年 9月 7日	青森県に対し「31億３千５百万円」の県補助金を陳情し、「25億円」の知事回答が得られる。
昭和54年10月23日	青森県議会において「津軽圏域中央部広域的水道整備計画」が議決される。
昭和55年 1月 7日	管理事務所を弘前市大字下白銀町21番地８号に移転する。
昭和55年 4月28日	名称を「津軽広域水道企業団」に変更する。それに伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第2552号）
昭和55年 7月25日	総合浄水場建設予定地の地権者に対する事業説明会を開催する。
昭和55年11月 9日	第１回職員採用資格試験を実施する。
昭和56年 1月14日	浄水施設実施設計業務委託及び地質調査業務委託を発注する。
昭和56年 7月 7日	送水管布設工事６件を発注する。
昭和56年11月13日	第２回議会定例会終了後の議員全員協議会で、見直し建設計画及び出資債制度の導入が承認される。

昭和56年11月14日	総合浄水場用地に関する調印式が行われる。
昭和57年 4月23日	管理事務所を弘前市大字北横町95番地の２に移転する。それに伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第3945号）
昭和57年11月18日	第２回議会定例会終了後の議員全員協議会で、一斉給水の方針を確認する。
昭和58年 8月31日	総合浄水場の起工式を行う。
昭和59年 5月22日	総合浄水場沈でん池・ろ過池築造工事を発注する。
昭和60年 7月26日	管理本館築造工事を発注する。
昭和60年10月 6日	第２回職員採用資格試験を実施する。
昭和61年11月 9日	第３回職員採用資格試験を実施する。
昭和62年 6月18日	建設大臣より岩木川水系浅瀬石川及び中野川における水利使用が許可される。（建設省東地河政発第２号）
昭和62年 7月14日	水力発電所築造工事を発注する。
昭和62年10月 4日	第４回職員採用資格試験を実施する。
昭和63年 3月 1日	管理事務所を黒石市大字石名坂字姥懐２番地に移転する。それに伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第616号）
昭和63年 3月 3日	建設大臣に対し、ダム使用権設定前の多目的ダムの利用に係る許可申請書を提出する。（特定多目的ダム法第13条）
昭和63年 3月21日	浅瀬石川ダムから総合浄水場までの6.9㎞の導水管の洗管作業を開始する。
昭和63年 4月 4日	総合浄水場の試運転を開始する。
昭和63年 4月26日	建設大臣より自家用水力発電所設置に係る水利使用が許可される。（建設省東地河政発第14号）
昭和63年 5月23日	総合浄水場から構成市町村の受水池までの86.5㎞に及ぶ送水管の洗管作業を開始する。
昭和63年 8月26日	弘前市異常渇水に対して、水道用水の緊急暫定供給を開始する。（18日間）
昭和63年11月 1日	津軽広域水道企業団水道用水供給事業通水式典を開催、構成11市町村へ水道用水の供給を開始する。（施設能力61,750㎥／日）
平成元年 4月 1日	水力発電を開始する。
平成２年 3月25日	管網部分の送水管布設が完了する。
平成２年 6月27日	総合浄水場沈でん池・ろ過池築造工事（第２期）を発注する。
平成４年 2月25日	企業長互選会において、企業長に金澤隆弘前市長を互選する。
平成５年 3月18日	東北電力㈱と自家用水力発電電力の受給契約を締結する。
平成５年 7月22日	津軽広域水道企業団水道用水供給事業第２期工事完成通水式典を開催する。（施設能力92,625㎥／日）
平成５年11月 1日	西北地域水道企業団と合併。水道事業会計は事業部制を採用し、津軽事業部及び西北事業部とする。それに伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第3465号）
平成５年12月17日	青森県議会において「津軽圏域中央部広域的水道整備変更計画」が議決される。
平成６年 3月30日	厚生省より、西北事業部と合併することによる第１次拡張が認可される。（厚生省生環第359号）
平成７年 2月28日	第１回議会定例会終了後の議員全員協議会で、平成８年度から平成15年度までの新財政収支計画において、料金は据え置きのままで、構成市町村からの繰入金を継続することが承認される。
平成10年 7月25日	通水10周年を記念し、浅瀬石川ダム完成10周年記念と合同で式典を開催する。
平成14年11月11日	第２回議会定例会終了後の議員全員協議会で、平成15年度から平成22年度までの第３次財政収支計画において、基本料金及び使用料金の引き下げ、平成15年度からの一般会計繰入金の廃止、施設増設及び用地取得することが承認される。
平成15年12月15日	夏季の異臭に対処するため、粉末活性炭処理施設を建設する。
平成16年 3月20日	天日乾燥床を２池増設し、汚泥処理量が10,915㎥となる。
平成16年 9月 7日	総合浄水場計装設備更新工事（２ヵ年）を発注する。
平成17年 2月11日	木造町、森田村、柏村、稲垣村、車力村が合併し、つがる市が設置される。 それに伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第136号）
平成17年 3月28日	藤崎町及び常盤村が合併し、藤崎町が設置される。また、五所川原市、市浦村及び金木町（非構成団体）が合併し、五所川原市が設置される。それに伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第789号）
平成17年 4月 1日	浪岡町が青森市（非構成団体）と合併し、青森市が設置される。それに伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第883号）
平成18年 1月 1日	平賀町、尾上町及び碇ヶ関村（非構成団体）が合併し、平川市が設置される。

平成18年 2月22日	議員全員協議会において、西北事業部に対し津軽事業部から用水供給することが認められる。
平成18年 2月27日	弘前市が岩木町及び相馬村（２町村は非構成団体）と合併し、弘前市が設置される。平川市及び弘前市の合併に伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第2889号） 弘前市の合併により、企業長が不在となったため、副企業長の外川三千雄平川市長が企業長職務代理者となる。
平成18年 4月24日	企業長互選会において、企業長に相馬錩一弘前市長を互選する。
平成18年 5月15日	融雪による急激な水質変動により浄水作業に支障をきたし、水質が悪化したため給水制限をする。
平成19年 4月 1日	地方自治法の一部改正による副市町村長の設置等に伴い、規約の一部を変更する。（青森県指令第236号）
平成19年 9月16日	第５回職員採用資格試験を実施する。
平成20年 3月21日	公的資金補償金免除繰上償還（公営企業金融公庫資金963,300千円の借り換え）を実施する。
平成20年 3月25日	公的資金補償金免除繰上償還（財政融資資金1,165,000千円の借り換え）を実施する。
平成20年10月 9日	青森県議会において「津軽圏域中央部広域的水道整備計画（変更計画）が同意される。
平成20年11月 7日	第２回議会定例会終了後の議員懇談会において、将来、西北事業部は津軽事業部からの用水供給を受けて水道事業を行うこと及びそれに伴う費用負担についての同意を得る。
平成21年 1月16日	津軽圏域中央部広域的水道整備計画（変更計画）が青森県議会において同意されたことを受け、規約の一部変更をする。（青森県指令第73号）
平成21年 3月19日	増設分の浄水池（11,285㎥）が完成し、既存の浄水施設の保守及び急激な水質変化などに対応可能な時間が約２倍の４時間となる。
平成21年 4月 1日	西北事業部は津軽事業部からの用水供給を受けて水道事業を行うこと及び関係市町村の新たな基本水量又はそれに伴う費用負担について改正された水道用水供給事業に関する協定書が施行される。
平成22年 3月19日	厚生労働省より、給水対象に津軽広域水道企業団水道事業（西北事業部）を加える変更が認められる。
平成22年 4月22日	企業長互選会において、企業長に葛西憲之弘前市長を互選する。
平成22年11月 9日	平成22年第２回議会定例会終了後の議員懇談会において、弘前市水道事業への供給量の制限を前提として、浄水施設増設計画（用水供給水量30,875㎥の増量）の凍結及び第３次財政収支計画の２年間延長について承認される。
平成23年 3月11日	東日本大震災が発生し、東北地方各地で大きな被害がでる。
平成23年 3月22日	公的資金補償金免除繰上償還（地方公共団体金融機構資金・平成22年度分351,000千円の借り換え）を実施する。
平成23年 3月25日	公的資金補償金免除繰上償還（財政融資資金・平成22年度分579,000千円の借り換え）を実施する。
平成23年 9月20日	公的資金補償金免除繰上償還（地方公共団体金融機構資金・平成23年度分101,000千円の借り換え）を実施する。
平成24年 3月25日	公的資金補償金免除繰上償還（財政融資資金・平成23年度分192,000千円の借り換え）を実施する。
平成24年 9月20日	公的資金補償金免除繰上償還（地方公共団体金融機構資金・昭和61年度分311,000千円、昭和62年度分336,000千円の借り換え）を実施する。
平成24年 9月23日	2-メチルイソボルネオール（以下「2-MIB」という。）の濃度が浄水で11ナノグラムパーリットル（以下「ng/ℓ」という。）と水質基準値の10ng/ℓを超えたため、水道水異臭味対策本部を設置する。
平成24年11月14日	2-MIBの数値が浄水で1ng/ℓ未満となり、通常の浄水処理で対応可能となったため、水道水異臭味対策本部を解散する。
平成25年 3月25日	公的資金補償金免除繰上償還（財政融資資金・昭和61年度分402,000千円、昭和62年度分412,000千円、平成３年度分92,000千円の借り換え）を実施する。
平成26年 2月16日	第６回職員採用資格試験を実施する。
平成26年 2月24日	平成26年第１回議会定例会終了後の議員懇談会において、第４次財政計画（平成25～29年度）が承認される。
平成26年 4月22日	企業長互選会において、企業長に葛西憲之弘前市長を互選する。
平成27年 3月27日	汚泥脱水施設が完成し 、脱水機により年間約27,600㎥の汚泥処理が可能となる。
平成29年 3月10日	関係市町村における平成33年度以降の基本水量及び西北事業部への用水供給に係る施設整備、施設利用負担金を盛り込んだ、新たな「津軽広域水道企業団水道用水供給事業に関する協定」を締結した。

平成29年 5月29日	第１回津軽広域水道企業団水道用水供給事業経営検討審議会（以下「経営検討審議会」という。）を開催し、津軽広域水道用水供給事業ビジョン、津軽広域水道用水供給事業建設改良事業計画、津軽広域水道企業団水道用水供給事業経営戦略について審議を開始する。
平成29年 8月 1日	水力発電設備の更新が終了し、再生可能エネルギー固定価格買取制度（20年間）による発電電力の全量を売電することとした。これにより、使用電力料金を差し引いても年間で約1,800万円（税抜き）の収入の増加が見込まれることとなった。
平成30年 4月24日	企業長互選会において、企業長に櫻田宏弘前市長を互選する。
平成30年11月 7日	弘前市の浄水施設更新計画の状況により延期していた第２回経営検討審議会を開催する。
平成31年 1月17日	第３回経営検討審議会において答申案を策定する。
平成31年 1月18日	経営検討審議会会長から企業長に答申書を提出する。
平成31年 2月19日	平成31年第１回津軽広域水道企業団議会定例会後の議員懇談会において、津軽広域水道用水供給事業ビジョン、津軽広域水道用水供給事業建設改良事業計画、津軽広域水道企業団水道用水供給事業経営戦略が承認される。
令和元年 9月 8日	第７回職員採用資格試験を実施する。
令和元年10月31日	受水市町村等より「令和３年４月１日（西北事業部へ用水供給開始予定）から適用する基本水量」の申し込みを受ける。
令和２年 2月14日	経営検討審議会について、自治体職員以外の委員で構成する組織に見直す「津軽広域水道企業団附属機関設置条例の一部を改正する条例」を公布する。
令和２年 2月26日	津軽事業部において、令和２年度からチーム制を係制に組織を再編する「津軽広域水道企業団津軽事業部の組織再編に伴う関係規程の整備に関する規程」を公表する。
令和２年 3月 9日	令和３年度から令和７年度まで適用する基本水量の見直しに伴う「津軽広域水道企業団水道用水供給事業に関する協定の一部を改正する協定書」を締結する。
令和２年 4月17日	水道用水の継続的な安定供給に資するため、新型コロナウイルス感染症対策本部を設置する。
令和２年 4月27日	新型コロナウイルス感染症拡大防止と行政機能維持を目的とした在宅勤務実施要領を施行及び実施する。
令和２年 4月28日	新型コロナウイルス感染症拡大防止対策の特例措置として、郵便入札を実施する。
令和２年 7月13日	第１回経営検討審議会を開催し、津軽広域水道企業団水道用水供給事業に係る確保すべき給水収益水準と適正な給水料金について審議を開始する。
令和２年 9月23日	第２回経営検討審議会を開催し、諮問事項に係る「津軽広域水道企業団水道用水供給料金算定書（案）」について適当と認められ、10月12日に企業長へ答申書を提出する。
令和３年 1月31日	第８回職員採用資格試験を実施する。
令和３年 2月16日	第１回議会定例会において、給水料金を改正する、津軽広域水道企業団水道用水供給条例の一部を改正する条例案が可決される。
令和３年 2月19日	在宅勤務の方法をテレワーク（自宅からインターネット回線を介して職場の本人のパソコンに接続して業務を行うこと。）による形態に変更して実施する。
令和３年 7月 1日	津軽広域水道企業団西北事業部が住民への給水を開始する。
令和３年 8月29日	第９回職員採用資格試験を実施する。
令和４年 1月30日	第10回職員採用資格試験を実施する。
令和４年 4月25日	企業長互選会において、企業長に櫻田宏弘前市長を互選する。
令和４年 9月25日	第11回職員採用資格試験を実施する。
令和４年11月 1日	令和４年第１回経営検討審議会を開催し、「津軽広域水道企業団水道用水供給事業経営戦略の改定について」の審議を開始する。
令和４年12月22日	令和４年第２回経営検討審議会を開催し、諮問事項である「津軽広域水道企業団水道用水供給事業経営戦略の改定について」が適当と認められ、12月22日に企業長へ答申書を提出する。
令和５年 2月16日	令和５年第１回津軽広域水道企業団議会定例会後の議員懇談会において、津軽広域水道企業団水道用水供給事業経営戦略が承認される。
令和５年 8月27日	第12回職員採用資格試験を実施する。
令和５年 9月 8日	導水管路耐震化（二重化）事業について、設計及び施工を一括で事業者に委ねるDB方式で実施することとし、公募型プロポーザルにより事業者を募集する。
令和６年 1月25日	導水管路耐震化（二重化）事業について、事業者審査委員会の選定結果を踏まえ、優先交渉権者を決定する。
令和６年 1月28日	第13回職員採用資格試験を実施する。
令和６年 2月29日	導水管路耐震化（二重化）事業について、優先交渉権者と基本協定を締結する。

令和６年　6月30日	第14回職員採用資格試験を実施する。
令和７年　3月　5日	３月５日実施の定期水質検査において、水質基準項目マンガン及びその化合物が浄水池から0.08mg/ℓ検出され、基準値の0.05mg/ℓを超過したため、監視体制を強化。

２．計画の概要

⑴　創設事業概要

計画の目標年次は、地域内の水需要を考慮するなど、長期的見地から平成７年度としました。地域内の総人口は、昭和45年363,000人、昭和50年373,000人、昭和60年385,000人と着実な増加を示し、将来の人口は地域内の開発計画、定住圏計画等により、更に増加が進むと考えられることから、平成７年では429,000人と予測しました。

また、地域内の１人１日最大給水量は昭和45年259ℓ、昭和50年327ℓ、昭和55年344ℓ、昭和60年374ℓであり、今後も引き続き、下水道の整備に伴う水洗化の普及、生活水準の向上等による生活用水の増大、都市化の進展に伴う都市活動用水の増加が見込まれることから、平成７年度では502ℓ（１日最大給水量215,500㎥）と推計しました。

本水道用水供給事業は、昭和49年度に水道用水供給事業の経営の認可を受けて調査設計に着手し、第１期工事として昭和56年度から昭和62年度までの間に、取水、導水、浄水、送水の各施設を建設。昭和63年11月１日から構成11市町村へ水道用水の供給を開始しました。

第１期工事竣工時の施設能力は、過大な先行投資を避けるため、計画１日最大給水量123,500㎥の４分の２に相当する61,750㎥とし、今後の構成11市町村の水需要の動向を的確に判断して順次施設の整備をしていくこととしたものです。そして、平成４・５年度以降にはこの施設能力を上回ることが予測されたことから、平成２年度より計画１日最大給水量の４分の１に相当する30,875㎥を増設する第２期工事に着手し、平成５年度をもって第２期工事は竣工しました。

その結果、計画１日最大給水量の４分の３（92,625㎥）をまかなうことのできる施設となりました。

⑵ 創設時の計画主要諸元

項目		内容
1	事業名	津軽広域水道企業団水道用水供給事業
2	水道用水供給事業経営認可年月日	昭和49年８月７日
3	津軽圏域中央部広域的水道整備変更計画策定年月日	平成５年12月17日
4	計画目標年次	平成７年度
5	給水対象市町村	弘前市、黒石市、五所川原市、藤崎町、尾上町、浪岡町、平賀町、常盤村、田舎館村、板柳町、鶴田町（３市６町２村）
6	計画給水人口	429,000人
7	計画全体一日最大給水量	215,500㎥　うち企業団給水量　123,500㎥ 自己水源給水量　92,000㎥
8	計画一人一日最大給水量	502Ｌ
9	計画一日最大取水量	132,800㎥（企業団取水分）
10	施行年次	昭和49年度～平成５年度 調査設計　昭和49年度～昭和56年度 第１期工事　昭和56年度～平成元年度 第２期工事　平成２年度～平成５年度
11	給水開始年月日	昭和63年11月１日
12	水源の種別	特定多目的ダム浅瀬石川ダム貯留水
13	事業主体	津軽広域水道企業団
14	総事業費	396億円

⑶ 関係市町村創設時水道計画（昭和49年度作成）

市町村名	平成７年度（計画最終年度）						備考
	人口（人）	水道普及率（％）	原単位（最大Ｌ／日）	給水量（最大㎥／日）	受水量（最大㎥／日）	自己水源（最大㎥／日）	
弘前市	196,000	100.0	598	117,200	37,200	80,000	
黒石市	44,000	100.0	423	18,600	18,600	0	
五所川原市	55,000	100.0	523	28,740	16,740	12,000	
藤崎町	12,100	100.0	384	4,650	4,650	0	
尾上町	12,000	100.0	426	5,115	5,115	0	
浪岡町	24,900	100.0	486	12,090	12,090	0	
平賀町	26,500	100.0	351	9,300	9,300	0	
常盤村	7,000	100.0	465	3,255	3,255	0	
田舎館村	11,300	100.0	370	4,185	4,185	0	
板柳町	20,800	100.0	335	6,975	6,975	0	
鶴田町	19,400	100.0	278	5,390	5,390	0	
合計	429,000	100.0	502	215,500	123,500	92,000	

(4) 関係市町村第２次水道計画（平成７年度作成）

市町村名	平成15年度（計画）						備考
	人口（人）	水道普及率（%）	原単位（最大L／日）	給水量（最大㎥／日）	受水量（最大㎥／日）	自己水源（最大㎥／日）	
弘前市	165,532	95.6	423	69,981	27,900	80,000	
黒石市	33,856	86.9	333	11,274	13,950	0	
五所川原市	46,985	99.9	419	19,670	12,555	12,000	
藤崎町	10,234	98.4	323	3,305	3,487.5	0	
尾上町	9,996	99.2	303	3,033	3,836.25	0	
浪岡町	20,061	96.9	363	7,286	9,067.5	0	
平賀町	22,561	96.3	204	4,605	6,975	0	
常盤村	6,434	99.8	260	2,523	2,441.25	0	
田舎館村	9,226	99.9	336	3,100	3,138.75	0	
板柳町	17,387	99.9	308	5,362	5,231.25	0	
鶴田町	15,724	97.8	389	6,120	4,042.5	0	
合計	357,996	96.0	381	136,259	92,625	92,000	

(5) 関係市町村第３次水道計画（平成14年度作成）

市町村名	平成22年度（計画）						備考
	人口（人）	水道普及率（%）	原単位（最大L／日）	給水量（最大㎥／日）	受水量（最大㎥／日）	自己水源（最大㎥／日）	
弘前市	171,735	97.3	449	77,078	27,900	50,078	
黒石市	34,282	94.6	341	11,680	13,950	0	
五所川原市	47,576	95.9	326	15,520	12,555	6,400	
藤崎町	10,466	99.3	319	3,390	3,487.5	0	
尾上町	10,136	94.6	330	3,349	3,836.25	0	
浪岡町	21,300	98.6	348	7,403	9,067.5	0	
平賀町	19,642	99.0	346	6,796	6,975	0	
常盤村	6,715	99.3	396	2,659	2,441.25	0	
田舎館村	8,000	98.8	400	3,200	3,138.75	0	
板柳町	16,176	99.8	307	4,963	5,231.25	0	
鶴田町	15,141	98.0	325	4,918	4,042.5	0	
合計	361,169	97.2	390	140,956	92,625	56,478	

(6) 現在の計画主要諸元

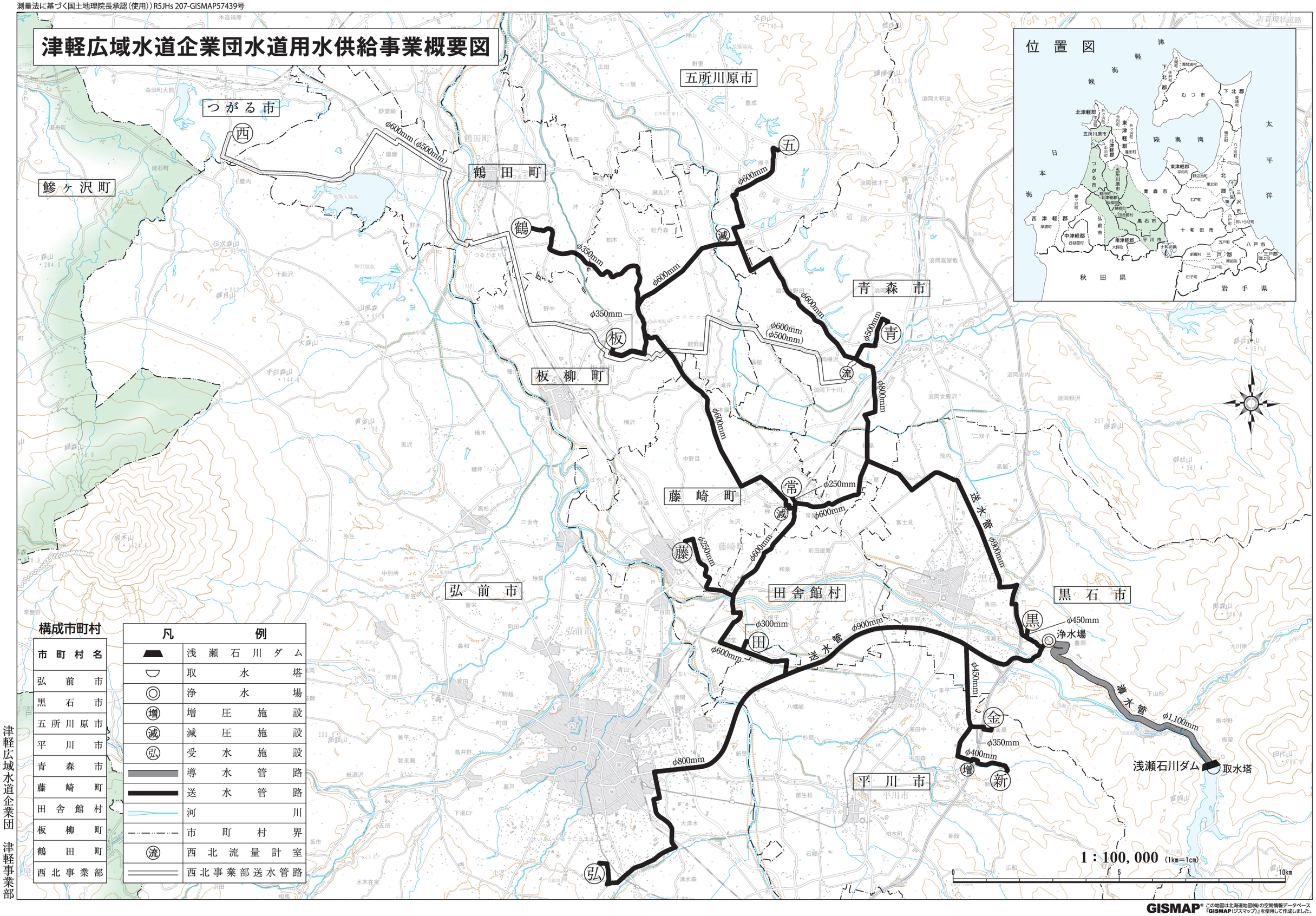
項目		内容
1	事業名	津軽広域水道企業団水道用水供給事業
2	水道用水供給事業経営認可年月日	昭和49年８月７日
3	津軽圏域中央部広域的水道整備変更計画策定日	平成20年10月９日
4	計画目標年次	平成35年度
5	給水対象市町村	弘前市、黒石市、五所川原市、つがる市、平川市、青森市、藤崎町、田舎館村、板柳町、鶴田町　（６市、３町、１村）
6	計画給水人口	397,665人
7	計画全体一日最大給水量	企業団給水量　123,500㎥
8	計画一人一日最大給水量	453L
9	計画一日最大取水量	132,800㎥（企業団取水分）
10	施行年次	拡張事業　平成21年度～平成25年度　53億円 建設改良事業　平成19年度～平成35年度　84億円
11	給水開始年月日	昭和63年11月１日
12	水源の種別	特定多目的ダム浅瀬石川ダム貯留水
13	事業主体	津軽広域水道企業団
14	総事業費	446億円

(7) 関係市町村水道計画（平成 22 年度作成）

市町村名	平成35年度（計画）						備考
	人口	水道普及率	原単位	給水量	受水量	自己水源	
	（人）	（%）	（最大L／日）	（最大㎥／日）	（最大㎥／日）	（最大㎥／日）	
弘前市	158,150	100.0	474	74,940	37,200	37,740	
黒石市	38,906	99.0	357	13,880	13,880	0	
五所川原市	58,780	100.0	473	27,830	15,540	12,290	
平川市	31,500	99.1	411	12,960	12,960	0	
青森市	20,276	99.8	507	10,290	10,290	0	
藤崎町	16,191	99.5	409	6,630	6,630	0	
田舎館村	7,163	99.3	437	3,130	3,130	0	
板柳町	15,701	97.8	349	5,480	5,480	0	
鶴田町	13,598	96.6	396	5,390	5,390	0	
西北事業部	37,400	100.0	527	19,700	13,000	6,700	
合計	397,665	99.6	453	180,230	123,500	56,730	

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）） R5JHs 207-GISMAP57439号

津軽広域水道企業団水道用水供給事業概要図



構成市町村

市町村名
弘前市
黒石市
五所川原市
平川市
青森市
藤崎町
田舎館村
板柳町
鶴田町
西北事業部

凡例

	浅瀬石川ダム
	取水塔
◎	浄水場
増	増圧施設
減	減圧施設
弘	受水施設
	導水管路
	送水管路
	河川
	市町村界
流	西北流量計室
	西北事業部送水管路

津軽広域水道企業団　津軽事業部

GISMAP® この地図は北海道地図(株)の空間情報データベース『GISMAP（ジスマップ）』を使用して作成しました。

3．施設の概要

⑴　貯水施設（水源）

当企業団の水源である浅瀬石川ダムは、岩木川水系浅瀬石川に建設省（現在は国土交通省）が国の直轄事業として建設した多目的ダムです。洪水調節、水道用水の供給、発電、かんがい用水等の補給を目的とするもので、昭和46年度実施計画調査、昭和54年度本体建設工事着手、昭和63年度ダム建設事業完成となったものです。

主要諸元		
河川名		岩木川水系浅瀬石川
流域面積		225.5㎢
貯水池		
湛水面積		2.2㎢
湛水延長		6.8㎞
サーチャージ水位		標高198.0m
常時満水位		標高196.0m
制限水位		標高184.5m
最低水位		標高164.0m
洪水調節水深		13.5m
総貯水容量		53,100,000㎥
有効貯水容量		43,100,000㎥
堆砂容量		10,000,000㎥
洪水調節容量		24,000,000㎥
内サーチャージ容量		4,200,000㎥
利水容量		非洪水期38,900,000㎥
		洪水期19,100,000㎥
計画高水流量		2,000㎥/sec
計画最大放流量		500㎥/sec
調節流量		1,500㎥/sec
ダム諸元		
型式		重力式コンクリートダム
堤高		91.0m
堤頂長		330m
堤体積		約700,000㎥
堤頂標高		201.0m
放流設備諸元		
コンジットゲート		巾2.8m×高4.0m２門
オリフィスゲート		巾4.0m×高5.5m１門
クレストゲート		巾7.0m×高10.8m４門
共同取水設備		5段シリンダゲート1基
農業用取水設備		4段シリンダゲート1基
上水道取水設備		4段シリンダゲート1基
放流バルブ		放流バルブ1式
利水諸元		
正常流量	維持流量 既得かんがい用水 既得水道用水	最大 11.457㎥/s
水道用水		1日最大132,800㎥/日
発電		最大出力　17,100kW

⑵ 取 水 施 設

ダムに貯留された水を計画一日最大132,800㎥取水するための施設で、専用取水塔をダム堤体に併設しています。貯水池においては、特に夏季に水温成層が形成され、水深方向で水質が異なるので、最も良好な原水が得られるよう選択取水方式を採用しています。

主　要　諸　元		
名　　称	形　状　寸　法　等	摘　　要
取 水 方 式	多段シリンダ機械式選択取水方式	４段シリンダ
取　水　位	ＥＬ196.0m～ＥＬ164.0m	
シ リ ン ダ 径	SUSクラッド鋼製φ1,000㎜～φ1,900㎜	
水質監視装置	直接センサ方式	水温、濁度、PH、電導度、DO

⑶ 導 水 施 設

ダムから取水した原水を6.9㎞下流の総合浄水場まで、自然流下で導水するための施設です。また、ダム直下のバルブ室には、緊急遮断弁が設置されていて、地震時又は異常流量時に自動的に流水を遮断し、下流の導水管を保護するよう配慮しています。

主　要　諸　元		
名　　称	形　状　寸　法　等	摘　　要
導　水　管	鋼管（SP）φ1,100㎜	6.9㎞
水　管　橋		１か所
緊 急 遮 断 弁	φ1,100㎜	地震又は異常流量時

⑷ 水力発電施設

ダムから総合浄水場までは自然流下で導水されていますので、その間の落差を利用して総合浄水場内で水力発電を行っています。

発生させた電力は、東北電力㈱に売電して水価（水道料金）の低減に役立てています。

主　要　諸　元	
名　　称	形状寸法等
総　落　差	75.90m
有 効 落 差	59.51m
最大使用水量	1.537㎥/S
最 大 出 力	640kW
水　　車	クロスフロー水車
発　電　機	同期発電機

⑸ 浄水施設

水力発電施設で電力を発生させた原水は、着水井に導かれ、沈でん、ろ過、消毒などの工程を経て衛生上安全な水に浄化されます。また、総合浄水場内の管理事務所では、取水・導水・送水施設の流量調整や水質監視及び水力発電施設の操作・監視など企業団施設全体の管理を行います。

主　要　諸　元

名　称	形　状　寸　法　等	数量 計画	数量 現況
着水井	ＲＣ造り　幅4.0m×長5.0m×有効水深4.0m　容量　80.0㎥/池	2池	2池
急速撹はん池	ＲＣ造り　幅4.0m×長4.0m×有効水深4.0m　容量　64.0㎥/池	2池	2池
フロック形成池	ＲＣ造り　幅9.65m×長10.75m×有効水深3.78m　容量　318㎥/池	8池	6池
薬品沈でん池	ＲＣ造り　幅9.65m×長20.2m×有効水深3.5m	8池	6池
急速ろ過池	ＲＣ造り　（幅3.5m×2）×長7.0m　ろ過面積　49㎡/池	24池	18池
浄水池	ＲＣ造り　幅32.0m×長44.0m×有効水深4.0m　容量 5,383㎥×2池	4池	3池
	ＲＣ造り　幅64.0m×長50.0m×有効水深3.65m　容量11,285㎥×1池		
薬品注入設備	苛性ソーダ、ポリ塩化アルミニウム、次亜塩素酸ソーダ	1式	1式
計装設備	集中監視・分散制御方式	1式	1式
粉末活性炭注入設備	活性炭槽棟　鉄骨造り　延床面積　105.24㎡	1棟	1棟
	活性炭貯蔵槽　円筒堅型21㎥／槽	2槽	2槽
管理本館	ＲＣ造り　地上３階　建築面積　1,719㎡　延床面積　4,742㎡	1棟	1棟
	中央操作室、機械電気室、水質試験室、事務室		
排水処理設備	排水池　ＲＣ造り　幅10.5m×長12.0m×有効水深3.0m	2池	2池
	容量　360㎥/池		
	排泥池　ＲＣ造り　幅5.0m×長12.0m×有効水深3.7m	2池	2池
	有効容量　222㎥/池		
	濃縮槽　ＲＣ造り　幅22.0m×長22.0m×有効水深3.5m	2槽	2槽
	容量　1,694㎥/槽		
	天日乾燥床　ＲＣ造り　幅26.0m×長38.0m×9床	18床	14床
	ＲＣ造り　幅16.5m×長51.0m×1床		
	ＲＣ造り　幅22.2m×長53.0m×1床		
	ＲＣ造り　幅27.0m×長36.6m×3床		
	総面積13,875㎡		
	汚泥脱水機棟　ＲＣ造り　地上２階	1棟	1棟
	建築面積　638.36㎡　延床面積　1,172.27㎡		
	汚泥脱水機　中時間型加圧圧搾脱水機	2台	1台
	ろ過面積　500㎡　処理能力　115.8㎥／日		
	ろ過面積　240㎡　処理能力　55.6㎥／日（計画）		

⑹ 送水施設

浄化された水を構成９市町村（当初11市町村）が設置する受水池まで送水する施設で、管路延長は86.6㎞です。

送水方式は、自然流下方式を基本として、途中水圧調整のため減圧設備を２か所、増圧設備を１か所設けています。送水管路は、管網を形成し、管路としての安全性を高めています。

主　要　諸　元

名　称	形　状　寸　法　等	数　量
送水管	鋼管（SP）及び鋳鉄管（DCIP）φ1,100㎜～φ250㎜	86.6㎞
軌道横断	ＪＲ鉄道、弘南鉄道	7か所
水管橋		9　〃
増圧設備	ポンプ	1　〃
減圧設備	減圧弁	2　〃

導・送　水　管　路　系

系統別	管径＼管種	鋼管 φ1,100	φ 900	φ 800	φ 750	φ 600	φ 500	φ 400	φ 350	φ 200	計
導水管	浅瀬石川ダム線（浅瀬石川ダム～企業団浄水場）	6,912.0	44.6	44.7	20.4		18.0				7,039.7
		6,912.0	44.6	44.7	20.4		18.0				7,039.7
		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0
送水管	弘前線（企業団浄水場～弘前受水池）	469.3	8,898.1	4,761.9							14,129.3
		469.3	8,898.1	4,761.9							14,129.3
		0.0	0.0	0.0							0.0
	五所川原線（石名坂～黒石受水池～五所川原受水池）		9,640.1	182.9		43.0					9,866.0
			9,640.1	182.9		43.0					9,866.0
			0.0	0.0		0.0					0.0
	平川金屋・新屋線（浅瀬石～平川金屋受水池～平川新屋受水池）							28.0		3.8	31.8
								28.0		3.8	31.8
								0.0		0.0	0.0
	藤崎・田舎館線（新山分岐点～田舎館受水池～藤崎受水池）					158.0					158.0
						158.0					158.0
						0.0					0.0
	鶴田・板柳線（下新田分岐点～鶴田受水池～板柳受水池）					183.0		4.7	24.7		212.4
						183.0		4.7	24.7		212.4
						0.0		0.0	0.0		0.0
	藤崎常盤線（福島分岐点～藤崎常盤受水池～藤崎常盤分岐点）					29.7					29.7
						29.7					29.7
						0.0					0.0
	青森線（銀分岐点～青森受水池）										0.0
											0.0
											0.0
	田舎館・藤崎常盤・板柳線（川部分岐点～藤崎常盤分岐点～日新分岐点）					21.8					21.8
						21.8					21.8
						0.0					0.0
	送水管計	469.3	18,538.2	4,944.8	0.0	435.5	0.0	32.7	24.7	3.8	24,449.0
		469.3	18,538.2	4,944.8	0.0	435.5	0.0	32.7	24.7	3.8	24,449.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
管路合計		7,381.3	18,582.8	4,989.5	20.4	435.5	18.0	32.7	24.7	3.8	31,488.7
		7,381.3	18,582.8	4,989.5	20.4	435.5	18.0	32.7	24.7	3.8	31,488.7
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耐震性管路の割合（%）		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

上段：管路延長（m）
中段：耐震性が確保される管路延長（m）
下段：耐震性が確保されない管路延長（m）

統　別　延　長　調　書

令和７年３月末現在

（単位　m）

ダクタイル鋳鉄管											合　計
φ　800	φ　600	φ　500	φ　450	φ　400	φ　350	φ　300	φ　250	φ　200	φ　150	計	
										0.0	7,039.7
										0.0	7,039.7
										0.0	0.0
6,748.5										6,748.5	20,877.8
6,748.5										6,748.5	20,877.8
0.0										0.0	0.0
3,348.9	9,792.1		208.0							13,349.0	23,215.0
0.0	5,971.0		0.0							5,971.0	15,837.0
3,348.9	3,821.1		208.0							7,378.0	7,378.0
			2,442.5	2,772.4	680.8			31.4	3.0	5,930.1	5,961.9
			2,442.5	2,772.4	680.8			31.4	3.0	5,930.1	5,961.9
			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0
	4,223.9					370.5	2,841.3	4.4		7,440.1	7,598.1
	0.0					0.0	649.3	0.0		649.3	807.3
	4,223.9					370.5	2,192.0	4.4		6,790.8	6,790.8
	4,590.0				7,506.8			8.0		12,104.8	12,317.2
	4,130.8				4,505.3			0.0		8,636.1	8,848.5
	459.2				3,001.5			8.0		3,468.7	3,468.7
	3,240.1						101.2		4.4	3,345.7	3,375.4
	0.0						0.0		0.0	0.0	29.7
	3,240.1						101.2		4.4	3,345.7	3,345.7
		2,083.9								2,083.9	2,083.9
		514.4								514.4	514.4
		1,569.5								1,569.5	1,569.5
	11,182.9									11,182.9	11,204.7
	460.2									460.2	482.0
	10,722.7									10,722.7	10,722.7
10,097.4	33,029.0	2,083.9	2,650.5	2,772.4	8,187.6	370.5	2,942.5	43.8	7.4	62,185.0	86,634.0
6,748.5	10,562.0	514.4	2,442.5	2,772.4	5,186.1	0.0	649.3	31.4	3.0	28,909.6	53,358.6
3,348.9	22,467.0	1,569.5	208.0	0.0	3,001.5	370.5	2,293.2	12.4	4.4	33,275.4	33,275.4
10,097.4	33,029.0	2,083.9	2,650.5	2,772.4	8,187.6	370.5	2,942.5	43.8	7.4	62,185.0	93,673.7
6,748.5	10,562.0	514.4	2,442.5	2,772.4	5,186.1	0.0	649.3	31.4	3.0	28,909.6	60,398.3
3,348.9	22,467.0	1,569.5	208.0	0.0	3,001.5	370.5	2,293.2	12.4	4.4	33,275.4	33,275.4
66.8	32.0	24.7	92.2	100	63.3	0	22.1	71.7	40.5	46.5	64.5

注：ダクタイル鋳鉄管φ250の「耐震性が確保される管路延長」にはNS形が159.7m含まれている

4．施設の耐震化

〇水道施設の耐震性能（管路を除く）

レベル２地震動（気象庁震度階級７）における耐震性能

施　設	名　　称	重要度の区分	耐震性能の区分	耐震性能の有無		耐震化率
取水施設	取水塔	ランクＡ１	耐震性能２	有		100%
導水施設	取水バルブ室	ランクＡ１	耐震性能２	有		100%
浄水施設	浄水処理施設	ランクＡ１	耐震性能２	—	—	100%
	管理本館			有		
	１，２系沈でん池・ろ過池			有		
	３系沈でん池・ろ過池			有		
	活性炭注入施設			有		
	浄水池施設	ランクＡ１	耐震性能２	—	—	50%
	No.１,２浄水池			有		
	No.３浄水池			有		
	排水処理施設	ランクＡ１	耐震性能２	—	—	50%
	排水排泥池			有		
	濃縮槽				無	
	呑口水槽			有		
	吐出水槽				無	
	天日乾燥床	ランク　Ｂ	—	有		100%
	汚泥脱水機棟			有		
送水施設	増圧ポンプ場	ランクＡ１	耐震性能２		無	78%
	減圧施設　　２か所			有	無	
	受水池電気室　６か所			有		

注記）レベル１地震動（気象庁震度階級５）における耐震性能は、全ての施設で有しています。

用語については、次のとおりです。

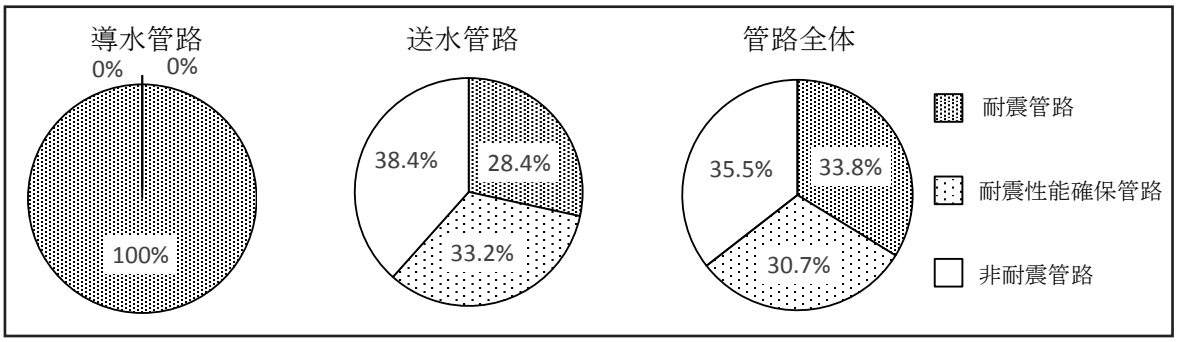
レベル１地震動	当該施設の設置地点において発生するものと想定される地震動のうち、当該施設の供用期間中に発生する可能性の高いもの
レベル２地震動	当該施設の設置地点において発生するものと想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するもの
耐震性能１	地震によって健全な機能を損なわない性能
耐震性能２	地震によって生じる損傷が軽微であって、地震後に必要とする修復が軽微なものにとどまり、機能に重大な影響を及ぼさない性能
耐震性能３	地震によって生じる損傷が軽微であって、地震後に修復を必要とするが、機能に重大な影響を及ぼさない性能
ランクＡ１	レベル１地震動に対しては耐震性能１を、また、レベル２地震動に対しては耐震性能２を確保する
ランクＡ２	レベル１地震動に対しては耐震性能２を、また、レベル２地震動に対しては耐震性能３を確保する
ランク　Ｂ	レベル１地震動に対しては耐震性能１を、また、レベル２地震動に対しては耐震性能３を確保する

出典：公益財団法人日本水道協会　水道施設耐震工法指針・解説より

令和７年３月末現在

〇管路施設の耐震性能

管路の耐震性能



※ 耐震性能確保管路とは、管種自体は耐震管ではないが、良質地盤に埋設されていることから、耐震性能が確保されている管路のことです。

水管橋の耐震性能

施　設	名　　称	管種・口径	耐震性能の有無		耐震化率
導水管路	中野川水管橋	ＳＰ　φ1100mm	有		100%
送水管路	上川原水管橋	ＳＰ　φ900mm	有		89%
	川部水管橋	ＳＰ　φ600mm	有		
	夕顔関水管橋	ＳＰ　φ600mm	有		
	福島水管橋	ＳＰ　φ800mm	有		
	弘南水管橋	ＳＰ　φ800mm	有		
	松枝水管橋	ＳＰ　φ800mm		無	
	胡桃舘水管橋	ＳＰ　φ350mm	有		
	高野水管橋	ＳＰ　φ600mm	有		
	高増水管橋	ＳＰ　φ600mm	有		

〇耐震化の取り組み状況

施　設	名　　称	年　　度											
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	Ｒ１	Ｒ２	Ｒ３	Ｒ４	Ｒ５
導水管路	中野川水管橋	耐震化											
送水管路	上川原水管橋	耐震化											
	川部水管橋	耐震化											
	夕顔関水管橋		耐震化										
	福島水管橋				耐震化								
	弘南水管橋					耐震化							
	松枝水管橋								一部耐震化				
	胡桃舘水管橋								耐震化				
浄水施設	沈でん池・ろ過池			耐震化									
	No.１浄水池								耐震化				
	No.２浄水池										耐震化		

５．建設事業年度別内訳(1)

	昭和54年度まで	昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度
貯水施設	◎ダム負担金	◎ダム負担金	◎ダム負担金	◎ダム負担金
	1,402,125	481,768	341,068	406,902
取水施設				◎取水塔築造工事 負担金
				5,555
導水施設			◎中野減圧施設造成工事	◎導水管路築造工事 ◎導水管布設工事 φ1100㎜ L＝1,041.5m
			4,600	192,100
浄水施設				◎浄水場造成工事 ◎資材運搬路改築工事
				139,700
送水施設	◎東北自動車道横断 国道102号架橋水道管 橋梁添架工事 ◎送水管添架工事 （川部こ線橋） φ250㎜ L＝56.3m		◎送水管布設工事 ◎東北自動車道横断 推進工事 φ350㎜～φ900㎜ L＝5,928.6m	◎送水管布設工事 ◎送水管路舗装工事 ◎浅瀬石川水管橋架設 工事（上部工） ◎夕顔関水管橋添架工事 ◎国道７号推進工事 φ400㎜～φ900㎜ L＝10,688.6m
	13,880		708,198	1,361,438
その他	◎事務費等 ◎調査設計費 （取水・送水施設実施設計）	◎事務費等 ◎調査設計費 （取水・送水施設実施設計） ◎用地費 （減圧施設用地取得）	◎事務費等 ◎調査設計費 （取水・送水施設実施設計） ◎用地費 （浄水場・導水管路用地取得）	◎事務費等 ◎調査設計費 （水発基本設計、水管橋実施設計） ◎用地費 （浄水場用地取得）
	299,773	424,603	997,644	351,501
合 計	1,715,778	906,371	2,051,510	2,457,196

（単位：千円）

昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度	昭和61年度
◎ダム負担金	◎ダム負担金	◎ダム負担金	◎ダム負担金
428,802	524,302	677,602	651,860
◎取水塔築造工事 負担金	◎取水塔築造工事 負担金	◎取水塔築造工事 負担金	◎取水塔築造工事 負担金
11,488	49,402	480,991	129,491
◎導水管布設工事 φ1100㎜ L＝1,503.6m	◎導水管布設工事 φ1100㎜ L＝2,194.8m	◎導水管布設工事 ◎導水管布設工事 （中野川水管橋） ◎導水管改修工事外 φ1100㎜ L＝1,753.4m	◎導水管布設工事 ◎減勢池築造工事 φ1100㎜ L＝235.7m
270,900	429,800	287,270	335,300
◎浄水池築造工事 （S58・59継続）	◎沈でん池・ろ過池築造工事 （S59～61継続） ◎沈でん池・ろ過池機械設備工事 （S59～63継続）	◎管理本館築造工事 （S60～62継続）	◎薬品注入設備工事 （S61～63継続） ◎電気設備工事 （S61～63継続） ◎計装設備工事 （S61～63継続） ◎排水・排泥濃縮槽築造工事 ◎天日乾燥床築造工事 （S61・62継続） ◎汚泥処理機械設備工事 （S61・62継続） ◎管理本館美術陶板取付工事外
404,500	875,182	992,265	2,469,331
◎送水管布設工事 （十川水管橋上部工・下部工） （前田野目川水管橋上部工・下部工） （上川原橋水管橋下部工） （新境橋水管橋下部工） φ250㎜～φ900㎜ L＝18,845.0m	◎送水管布設工事 （上川原橋水管橋上部工） （松枝水管橋上部工・下部工） φ250㎜～φ900㎜ L＝16,736.5m	◎送水管布設工事 ◎送水管布設工事 （新境橋水管橋上部工） ◎田舎館受水施設工事 ◎女鹿沢地区排水路整備工事外 φ250㎜ L＝17,735.9m	◎送水管布設工事 ◎増圧ポンプ場築造工事 ◎増圧ポンプ場電気設備工事 ◎減圧弁室築造工事 ◎受水池電気室 （黒石・浪岡・尾上）築造工事 ◎受水池土木工事 （五所川原・藤崎・浪岡・尾上・鶴田）外 φ150㎜～φ1100㎜ L＝4,457.7m
2,216,362	2,160,419	2,091,958	1,010,757
◎事務費等 ◎調査設計費 （減圧槽用地地質調査） ◎用地費 （減圧槽・送水管路用地取得）	◎事務費等 ◎調査設計費 （送水管路用地測量） ◎用地費 （送水管路用地取得）	◎事務費等 ◎調査設計費 （送水管施設実施設計外） ◎用地費 （浄水場排水管路用地取得外）	◎事務費等 ◎調査設計費 （増圧ポンプ場測量外） ◎用地費 （送水管路用地取得外）
399,040	565,653	797,096	945,401
3,731,092	4,604,758	5,327,182	5,542,140

建設事業年度別内訳(2)

	昭和62年度	昭和63年度	平成元年度	平成２年度
貯水施設	◎ダム負担金	◎ダム負担金		
	743,266	380,930		
取水施設	◎取水塔築造工事負担金	◎取水バルブ室張芝工事外		
	53,929	1,078		
導水施設	◎水力発電設備工事（Ｓ62～Ｈ１継続） ◎水力発電所築造工事 ◎導水管路改良工事	◎導水管路洗管業務外	◎水力発電放流バルブ設備工事外	
	313,956	73,030	23,384	
浄水施設	◎浄水場場内整備工事（Ｓ62・63継続） ◎進入路融雪設備工事外 ◎水質関係機器購入	◎道路改良工事 ◎総合浄水場内公園築造工事 ◎浄水場内植栽工事 ◎総合浄水場案内展示パネル外	◎資材倉庫新築工事 ◎車庫新築工事 ◎浄水池環境整備工事 ◎薬品注入設備工事 ◎浄水場内植栽工事（その２） ◎浄水池廻ネットフェンス設置工事外	〈第２期工事分〉 ◎沈でん池・ろ過池築造工事（Ｈ２～４継続） ◎沈でん池・ろ過池機械設備工事（Ｈ２～５継続） ◎沈でん池・ろ過池附帯電気工事（Ｈ２～４継続） ◎浅瀬石川放流口築造工事
	1,673,343	240,023	148,051	578,481
送水施設	◎送水管布設工事 ◎場外電気計装設備工事（Ｓ62・63継続） ◎送水管路構造物築造工事 ◎受水池電気室築造工事（藤崎・鶴田・常盤） ◎受水池土木工事（弘前・黒石・板柳・常盤） ◎送水管路安全施設	◎送水管布設工事 ◎送水管路洗管業務（弘前・五所川原ルート） ◎準備通水業務 ◎送水管路補修工事 ◎専用回線工事負担金外 Ｌ＝16,736.5m	◎送水管布設工事 ◎場外電気計装設備工事	◎送水管路洗管業務（管網部分） ◎常盤減圧弁室場内整備工事
	1,138,662	290,189	670,926	10,834
その他	◎事務費等 ◎調査設計費（公園築造設計業務） ◎用地費（電柱移転補償）	◎事務費等	◎事務費等 ◎調査設計費（２期工事基本設計業務）	◎事務費等 ◎調査設計費（２期工事基本設計業務）
	1,175,540	790,287	121,463	110,739
合計	5,098,696	1,775,537	963,824	700,054

（単位：千円）

平成３年度	平成４年度	平成５年度	総　事　業　費
			6,038,625
			731,934
			1,930,340
〈第２期工事分〉 ◎薬品注入設備工事 （Ｈ３～５継続） ◎計装設備工事 （Ｈ３～５継続） ◎電気設備工事 （Ｈ３～５継続）	〈第２期工事分〉 ◎沈でん池・ろ過池築造工事 ◎沈でん池・ろ過池機械設備工事 ◎沈でん池・ろ過池附帯電気工事 ◎薬品注入設備工事 ◎計装設備工事 ◎電気設備工事	◎天日乾燥床築造工事 ◎浄水場場内整備工事	
619,883	1,326,687	239,789	9,707,235
			11,673,623
◎事務費等	◎事務費等	◎事務費等	
77,337	93,342	86,701	7,236,120
697,220	1,420,029	326,490	37,317,877

６．建設改良事業年度別内訳(1)

	平成元年度	平成２年度	平成３年度	平成４年度	平成５年度
貯水施設					
取水施設			◎取水塔テレビカメラ用アレスター取付工事		
			567		
導水施設			◎導水管路用地整備工事		
			639		
浄水施設		◎排水池床排水ポンプ増設工事 ◎天日乾燥床排水路除塵スクリーン取付工事	◎資材倉庫ロープホイスト取付工事	◎浄水池電灯増設工事	
		1,169	438	155	
送水施設		◎流量計室排水ポンプ取付工事	◎TM/TCアレスター取付工事 ◎流量計室排水ポンプ取付工事	◎流量計室排水ポンプ取付工事	◎電磁流量計取付工事
		1,751	1,906	1,360	7,828
その他		◎ダム資料館展示パネル等 ◎水槽監視設備設置 ◎ＥＣＤ検出器等購入 ◎サーベイメータ購入	◎無線機購入 ◎振とう機購入 ◎ペイリンテスト高輝度水質測定キット購入 ◎ごみ焼却炉購入 ◎ロープホイスト購入 ◎ポーターフロー（携帯用超音波流量計）購入	◎公用車購入	◎送電用電力量計取付工事 ◎イオンクロマト用データ処理機購入 ◎スプリット試料導入装置取付 ◎原子吸光光度計高輝度ランプ改造取付 ◎原子吸光光度計購入 ◎プレートコンパクター購入
		8,988	6,673	2,768	5,216
合 計	0	11,908	10,223	4,283	13,044

（単位：千円）

平成６年度	平成７年度	平成８年度	平成９年度	平成10年度
◎取水塔凍結防止装置配管工事				
1,895				
		◎導水管移設工事		
		206,643		
◎流量計室排水ポンプ取付工事 ◎弘前受水池内環境整備附帯工事		◎水圧管路改良検討業務委託		
3,399		1,500		
◎イオンクロマト用オートサプレッサー購入 ◎水中ポンプ購入 ◎可搬式ポンプ購入 ◎質量分析計用クリーンルーム設置		◎無線機購入	◎無線機購入 ◎公用車購入 ◎無試薬遊離塩素計購入	◎色度・濁度測定器購入 ◎公用車購入 ◎高感度形低濁度計購入
4,772		1,597	5,883	5,356
10,066	0	209,740	5,883	5,356

建設改良事業年度別内訳(2)

	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
貯水施設					
取水施設			◎取水水質監視装置更新工事		
			15,750		
導水施設					
浄水施設		◎高感度濁度計取付工事 ◎浄水場施設案内看板設置工事 ◎浄水場進入案内看板設置工事	◎アンモニア性窒素自動測定装置設置工事 ◎水質試験機器無停電化工事 ◎粉末活性炭吸着施設設計業務委託	◎電磁流量計取替工事 ◎活性炭注入設備機械工事 ◎活性炭注入設備電気計装工事 ◎浄水施設蛍光灯取替工事 ◎活性炭電気室建築工事 ◎活性炭電気室建築工事工事監理業務委託 ◎天日乾燥床増設工事実施設計業務委託 ◎魚類監視カメラ交換工事	◎活性炭注入設備機械（第２期）工事 ◎活性炭注入設備電気計装（第２期）工事 ◎活性炭槽棟建築工事 ◎天日乾燥床(No.10）増設工事 ◎天日乾燥床(No.11）増設工事 ◎データロガー更新工事 ◎色度計設置工事 ◎活性炭槽棟建築工事監理業務委託 ◎電気計装設備更新実施設計業務委託
		3,822	32,235	164,736	235,673
送水施設					◎場外電磁流量計取替工事
					32,550
その他	◎無線機購入 ◎公用車購入 ◎音波式管路探知器購入	◎無試薬遊離塩素計購入 ◎公用車購入 ◎バンドーン採水器購入		◎セキュリティロック設置工事 ◎恒温培養器購入 ◎検水用保冷庫購入 ◎マッフル炉購入 ◎薬品用冷蔵庫購入	◎総合浄水場拡張用地取得斡旋等業務委託 ◎定温乾燥器購入 ◎超純水製造装置購入 ◎ジャーテスター購入 ◎取水水質データ収集パソコン購入 ◎濁度計購入
	5,189	4,063		3,075	10,907
合計	5,189	7,885	47,985	167,811	279,130

（単位：千円）

平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
	◎NTT専用回線新設工事(取水映像伝送)			
	46			
◎総合浄水場計装設備更新工事（H16～17継続） ◎総合浄水場電気設備更新実施設計業務委託 ◎総合浄水場計装用機器増設実施設計業務委託 ◎福祉設備整備実施設計業務委託	◎総合浄水場計装設備更新工事（H16～17継続） ◎総合浄水場計装設備（水質計器）更新工事 ◎総合浄水場計装設備（CCTV）更新工事 ◎総合浄水場施設拡張（水路付替）工事 ◎浄水施設増設現場技術業務委託 ◎総合浄水場増設施設設計業務委託	◎浄水池外詳細設計業務委託 ◎浄水池増設実施積算業務委託 ◎天日乾燥床増設実施積算業務委託 ◎浄水施設増設現場技術業務委託 ◎天日乾燥床（その１）増設工事 ◎天日乾燥床（その２）増設工事 ◎原水紫外線吸光度計設置工事 ◎総合浄水場電気設備更新（１期）工事（H18～19継続） ◎総合浄水場計装設備（紫外線吸光度計）機能増設工事	◎浄水施設増設現場技術業務委託 ◎浄水池増設変更積算業務委託 ◎増設浄水池上屋構造計算業務委託 ◎総合浄水場電気設備更新（１期）工事（H18～19継続） ◎浄水池増設工事（H19～20継続） ◎増設浄水池配管工事（H19～20継続）	◎浄水施設増設現場技術業務委託 ◎浄水池増設変更積算業務委託 ◎浄水池増設上屋建築工事監理業務委託 ◎場内整備実施積算業務委託 ◎浄水池増設工事（H19～20継続） ◎増設浄水池配管工事（H19～20継続） ◎増設浄水池電気設備工事 ◎増設浄水池計装設備工事 ◎増設浄水池上屋建築工事 ◎増設浄水池機械設備工事 ◎原水水質自動監視装置設置工事
372,593	329,859	198,640	376,987	581,045
◎川部跨線橋添架水道管更新設計業務委託 ◎ＪＲ奥羽線川部地区測量等業務委託	◎川部跨線橋添架管更新管路設計業務委託 ◎NTT専用回線新設工事(平川市新屋地内) ◎場外電気計装設備更新設計業務委託 ◎川部跨線橋添架水道管更新工事(H18へ繰越)	◎川部跨線橋添架水道管更新工事 ◎場外色濁度計設置工事	◎場外色濁度計設置工事	◎送水管路制水弁設置設計・測量業務委託 ◎場外色濁度計設置工事 ◎場外電気計装設備更新（１期）工事（H20～21継続）
2,869	5,924	61,696	18,301	34,437
◎総合浄水場拡張用地取得 ◎総合浄水場拡張用地取得斡旋等業務委託 ◎総合浄水場拡張用地地質調査業務委託 ◎積分球式濁度計検出部購入 ◎全有機炭素定量装置購入 ◎ガスクロマトグラフ質量分析計購入 ◎オートサンプラー購入 ◎無線機購入 ◎事務費等	◎総合浄水場拡張用地測量・水路設計業務委託 ◎総合浄水場拡張用地法定外公共物土地交換外業務委託 ◎流入流量調節計外購入 ◎蛍光微分干渉顕微鏡購入 ◎上皿天秤購入 ◎公用車購入 ◎アンモニア測定器用パソコン購入 ◎事務費等	◎拡張用地地質調査業務委託 ◎総合浄水場拡張用地造成工事 ◎ジャーテスター購入 ◎サイド実験台購入 ◎薬品用冷蔵庫購入 ◎製氷機購入 ◎ドットインパクトプリンタ購入 ◎無機分析前処理装置購入 ◎事務費等	◎除振台購入 ◎分析用電子天秤購入 ◎分光光度計購入 ◎無線機購入 ◎無停電電源装置購入 ◎純水製造装置一式購入 ◎ＡＥＤ（自動体外式除細動器）購入 ◎事務費等	◎事業紹介用映像制作業務 ◎水銀測定装置 ◎日報・月報用データロガーサーバーパソコン ◎見学用ビデオ上映機器 ◎音響装置 ◎プロジェクター ◎事務費等
177,277	29,462	80,784	26,338	28,417
552,739	365,291	341,120	421,626	643,899

建設改良事業年度別内訳(3)

	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
貯水施設					
取水施設					
導水施設					
浄水施設	◎拡張用地造成工事 ◎拡張用地電気設備工事 ◎原水アルカリ度計更新工事 ◎拡張用地造成変更積算業務委託	◎拡張用地場内整備積算業務委託 ◎総合浄水場TVカメラ装置設置実施設計業務委託 ◎拡張用地外構整備工事 ◎水力発電送電用電力量計更新工事 ◎総合浄水場水質計器更新(2期)工事	◎総合浄水場電気設備更新(2期)工事 ◎総合浄水場内監視カメラ装置設置工事 ◎総合浄水場内流量計(№1原水流量計他)更新工事	◎浄水場内流量計(浄水池流量計他)更新工事 ◎№2ろ過水濁度計更新工事	◎汚泥脱水機棟建築工事監理業務委託 ◎総合浄水場耐震補強等実施設計業務委託 ◎総合浄水場電気設備更新(3期)工事 ◎汚泥脱水機棟建築工事 ◎薬品注入設備(機械)更新工事 ◎活性炭溶解槽ほか ◎ブロワ ◎仮設パック注入機ほか ◎仮設活性炭注入機ほか ◎溶存酸素計 ◎色濁度計 ◎ポータブル多項目水質計
	84,497	71,635	218,907	47,712	456,476
送水施設	◎場外電気計装設備更新(1期)工事(H20~21継続) ◎送水管路制水弁設置工事 ◎送水流量調節弁(板柳・鶴田)更新工事 ◎送水流量調節弁(藤崎・藤崎常盤)更新工事	◎送水流量調節弁(五所川原)更新工事 ◎送水流量調節弁(黒石・平川金屋)更新工事	◎送水流量調節弁(青森・田舎館)更新工事 ◎送水流量調節弁(弘前)更新工事	◎夕顔関水管橋耐震補強実施設計業務委託 ◎上川原水管橋耐震補強工事 ◎中野川水管橋耐震補強工事	◎粉末活性炭注入施設増設実施設計業務委託 ◎藤崎常盤受水池電磁流量計更新工事 ◎浅瀬石川水管橋耐震補強工事負担金
	245,977	35,325	32,939	55,395	82,689
その他	◎FAX(複合機) ◎事務費等	◎クリプトスポリジウム検査用機器 ◎水質試験(全自動固相抽出装置設置用)作業台 ◎高感度カラーカメラほか ◎事務費等	◎ステンレスフィルターホルダー2台(クリプトスポリジウム検査用機器) ◎公用車購入 ◎携帯型超音波流量計(ポーターフロー) ◎ポータブル高感度濁度計 ◎薬品管理システム ◎案内標識(看板) ◎事務費等	◎SEGデジタルシリンジ ◎鉄管・ケーブル探知機 ◎バンドーン採水器 ◎リークディテクターLD239 ◎防音型インバータ発電機 ◎BIGPAD他 ◎応接セット ◎事務費等	◎地下タンク施設増設実施設計業務委託 ◎除雪機 ◎パソコン用製図ソフト ◎顕微鏡用デジタルカメラ ◎応接セット ◎給水コンテナ ◎可搬型無線電話装置 ◎電源ケーブル38sq−3c ◎事務費等
	21,713	17,139	73,862	19,746	24,013
合計	352,187	124,099	325,708	122,853	563,178

（単位：千円）

平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
			◎取水施設電気設備更新工事	◎取水水質観測装置更新工事
			48,071	13,429
◎水力発電設備更新実施設計業務 ◎汚泥脱水機棟建築工事監理業務 ◎再生可能エネルギー利用推進調査業務 ◎薬品注入設備（機械）更新工事 ◎薬品注入設備（電気・計装）更新工事 ◎汚泥脱水機機械設備工事 ◎汚泥脱水機棟建築・土木工事 ◎汚泥脱水機電気・計装設備工事 ◎沈でん池機械設備更新工事（H26～H28） ◎場内流量計・流調弁更新工事	◎水道施設小水力発電設備詳細設計業務 ◎管路資材備蓄倉庫建築設計業務委託 ◎№1ろ過水濁度計更新工事 ◎中央監視装置更新工事 ◎沈でん池耐震補強工事 ◎沈でん池機械設備更新工事（H26～H28）	◎管路資材備蓄倉庫新築工事管理業務 ◎沈でん池耐震補強工事 ◎沈でん池機械設備更新工事 ◎水力発電設備更新工事 ◎管路資材備蓄倉庫新築工事 ◎総合浄水場運転帳票装置更新工事 ◎アンモニア態窒素自動測定装置更新工事	◎水力発電設備更新工事（H27～H29） ◎総合浄水場電気設備更新（４期）工事 ◎融雪設備更新工事 ◎№1原水濁度計更新工事 ◎排水排泥池ポンプ設備更新工事	◎浄水池ポンプ室配管改修設計業務
1,610,510	342,687	476,537	363,396	5,940
◎福島水管橋耐震補強実施設計業務 ◎夕顔関水管橋耐震補強（管更生）工事	◎弘南水管橋耐震補強詳細設計業務 ◎業務用無線通信設備更新基本設計業務委託 ◎福島水管橋耐震補強工事 ◎板柳受水池水質計更新工事	◎松枝水管橋耐震補強詳細設計業務委託 ◎平川増圧ポンプ場電気設備更新工事 ◎田舎館受水池外水質計更新工事	◎胡桃舘水管橋耐震補強詳細設計業務 ◎弘南水管橋耐震補強工事	◎第二水力発電系統連係工事負担金 ◎場外電気計装設備更新(2期)工事 ◎青森受水池外電磁流量計更新工事
43,392	32,863	177,085	32,400	122,901
◎地下タンク施設増設工事 ◎乾熱滅菌器 ◎軽トラック(サンバー) ◎超純水製造装置 ◎水質データ管理システム ◎卓上多本架遠心機 ◎対物レンズ(40倍) ◎応急給水タンク一式（１組） ◎応接セット２セット ◎事務費等	◎応急給水タンク一式（１組） ◎見学者用沈澱池模型 ◎夜間休日ＦＡＸ転送システム ◎分液ロート振とう機 ◎事務費等	◎ステンレスホルダー ◎塩素要求量計 ◎高圧蒸気滅菌器 ◎事務費等	◎ピコプランクトンカウンタ ◎送風定温恒温器 ◎定量送液ポンプ ◎パイプテント一式 ◎業務用アナログ無線通信機器 ◎現場情報通信タブレット ◎タウンエース（公用車更新） ◎事務費	◎公用車更新（セレナ） ◎公用車更新（エクストレイル） ◎事務費
59,276	29,251	49,846	56,263	44,547
1,713,178	404,801	703,468	500,130	186,817

建設改良事業年度別内訳(4)

	令和元年度	令和２年度	令和３年度	令和４年度	令和５年度
貯水施設					
取水施設					
導水施設				◎導水管路耐震化（二重化）基本設計業務委託【R3から繰越】	◎導水管路耐震化（二重化）事業者選定支援業務委託【R4から繰越】
				60,984	18,150
浄水施設	◎総合浄水場内建築設備更新実施設計業務委託 ◎No.1原水流入弁更新工事 ◎送水色度計更新工事	◎ろ過池設備改良等実施設計業務委託 ◎排水処理施設耐震詳細診断業務委託 ◎No.1浄水池耐震補強工事 ◎総合浄水場中央監視制御設備機能増設工事 ◎原水水質自動監視装置更新工事 ◎No.1,2系沈殿池ろ過池建築付帯機械電気設備更新工事	◎No.1浄水池耐震補強工事(その2)耐震補強分 ◎No.1急速撹拌機更新工事 ◎原水色度計設置工事 ◎排水処理施設耐震補強詳細設計業務委託 ◎薬品注入設備貯槽更新等詳細設計業務委託	◎総合浄水場衛生施設改築工事施工監理業務委託【R3から繰越】 ◎総合浄水場遠方監視制御設備更新工事【R3から繰越】 ◎総合浄水場衛生施設改築工事【R3から繰越】 ◎No.2浄水池耐震補強工事耐震補強分（R4分） ◎3系沈殿池ろ過池建築付帯機械電気設備更新工事 ◎資材倉庫天井クレーン更新工事	◎総合浄水場管理本館他耐震（二次）診断業務委託【R4から繰越】 ◎No.2浄水池耐震補強工事耐震補強分（R5分）
	70,773	226,911	121,230	331,963	67,836
送水施設	◎平川増圧ポンプ場ポンプ設備更新工事 ◎胡桃舘水管橋耐震補強工事 ◎松枝水管橋耐震補強工事 ◎第二水力発電系統連係工事負担金 ◎西北事業部水道用水引渡し施設実施設計業務委託	◎西北事業部送水流量計室NTT専用電話回線施設設置負担金 ◎西北事業部送水流量計室配管工事 ◎西北事業部送水流量計室電気計装設備工事 ◎送水管路分岐弁設置工事 ◎第二水力発電系統連係工事費負担金 ◎黒石受水池流量調節弁更新工事 ◎受水池電気室建築付帯電気設備更新工事	◎藤崎常盤受水池電磁流量計更新工事	◎国道102号橋梁補修（弘南大橋（下り））工事企業団分	
	94,093	115,759	3,520	26,776	
その他	◎公用車 緊急車両更新（エクストレイル） ◎卓上大型超音波洗浄器 ◎恒温器 ◎事務費	◎試料保管冷蔵庫 ◎事務費	◎事務費	◎事務費 ◎86V型タッチディスプレイ及び付帯機器	◎事務費 ◎電子天秤　一式 ◎無機分析前処理装置 ◎分光光度計　一式
	37,148	37,780	37,709	31,843	37,173
合計	202,014	380,450	162,459	451,566	123,159

（単位：千円）

	令和６年度	合　　計
貯水施設		
		0
取水施設		
		79,712
導水施設	◎導水管路耐震化（二重化）事業設計業務委託 ◎導水管路耐震化（二重化）事業設計業務モニタリング支援業務委託	
	39,401	325,863
浄水施設	◎中央監視制御設備等更新詳細設計業務委託【R5から繰越】 ◎ろ過池設備改良等詳細設計業務委託 ◎管理本館他改修設計業務委託 ◎総合浄水場水質計器更新詳細設計業務委託	
	56,415	6,850,777
送水施設	◎松枝水管橋下部工耐震補強工事サウンディング調査業務委託	
	1,650	1,276,285
その他	◎事務費 ◎無線機器 ◎コピー機及びFAX機設備 ◎ポータブルPH計標準pH電極セット ◎液体クロマトグラフ質量分析計用設置台 ◎ピペット用超音波洗浄機一式 ◎半自動切替減圧弁 ◎除雪機 ◎薬用冷蔵庫及び冷凍庫 ◎低温恒温槽 ◎純水製造装置及び超純水	
	39,410	1,023,484
合 計	136,876	9,556,121

7．組　　織

⑴　議　　会

企業団議会議員の定数は、地方公営企業法第39条の２第７項の規定に基づき10人とし、関係市町村の長（企業長又は副企業長に選出された市町村においては副市町村長）を充てることとしている。

議員の任期は、関係市町村の長又は副市町村長の任期とし、議員が市町村の長又は副市町村長の職を失ったときは、企業団議員の職を失うこととしている。

⑵　企　業　長

企業長は、関係市町村の長の互選によるものとし、その任期は、当該市町村の長の任期としている。

⑶　副企業長

副企業長は２人とし、企業長が企業団議会の同意を得て、津軽事業部構成市町村長から１人、西北事業部構成市長から１人選任することとし、その任期は、当該市町村の長の任期としている。

⑷　監査委員

監査委員は２人とし、企業長が企業団議会の同意を得て、事業の経営管理について専門の知識又は経験を有する者から選任することとし、その任期は４年としている。

ただし、監査委員が関係市町村の長から選任された場合は、当該市町村の長の任期としている。

Ⅱ　令和６年度の事業概要

1．概　　況

⑴　総 括 事 項

ア　用水供給の状況

令和６年度の年間用水供給量は23,871,430㎥（１日平均用水供給量65,401㎥）となり、前年度に比べて243,256㎥、1.00％の減となりました。また、一日最大供給水量は８月16日の71,358㎥でした。

イ　経営収支の状況

決算における収益的収支では、収入総額 2,540,128,582 円（消費税及び地方消費税込み額 2,758,567,920 円）に対し、支出総額 1,892,506,954 円（消費税及び地方消費税込み額 2,101,652,581 円）となり、収支差引で 647,621,628 円の当年度純利益が発生しました。また、その他未処分利益剰余金変動額 246,108,100 円を加えた当年度未処分利益剰余金は 893,729,728 円となりました。

ウ　資本的収支の状況

資本的収支は、収入総額 17,260,000 円（仮受消費税及び地方消費税額０円）に対し、支出総額 682,014,307 円（うち、仮払消費税及び地方消費税額 9,749,924 円）となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 664,754,307 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 9,749,924 円、減債積立金 246,108,100 円及び過年度分損益勘定留保資金 408,896,283 円で補てんしております。

エ　建設改良事業及び保存工事の状況

水道施設改良事業における建設改良工事の完成はありませんでした。

また、主な保存工事は、取水バルブ室電源設備修繕工事、天日乾燥床維持工事、浄水機械設備修繕工事、管理本館３階仮設空気調和設備設置工事、中央監視制御設備CPU外修繕工事、送水管路空気弁副弁取替工事、送水管路鉄蓋交換等工事及び上川原水管橋塗装塗替工事でありました。

年間用水供給状況　　（単位：㎥）

年度	（予算）用水供給量	（実績）用水供給量	増　　減
6	23,818,000	23,871,430	53,430
5	23,812,000	24,114,686	302,686
4	23,600,000	24,122,983	372,861

収益的収支　　（単位：円）

年度	収 入 総 額	支 出 総 額	収 支 差 引
6	2,758,567,920	2,101,652,581	656,915,339
5	2,733,320,061	2,082,430,453	650,889,608
4	2,618,252,287	2,011,825,220	606,427,067

資本的収支　　（単位：円）

年度	収 入 総 額	支 出 総 額	収 支 差 引
6	17,260,000	682,014,307	△ 664,754,307
5	7,260,000	571,327,441	△ 564,067,441
4	137,260,000	920,902,225	△ 783,642,225

⑵ 議会議決事項

議案番号	件　　名	提出年月日	議決年月日	備考
議案第７号	専決処分の報告及び承認について	R6.11.26	R6.11.26	
議案第８号	令和５年度津軽広域水道企業団水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	R6.11.26	R6.11.26	
議案第９号	青森県市町村総合事務組合を組織する地方公共団体の数の減少及び青森県市町村総合事務組合規約の変更について	R6.11.26	R6.11.26	
議案第１号	令和６年度津軽広域水道企業団水道事業会計補正予算(第１号)	R7.２.13	R7.２.13	
議案第２号	令和７年度津軽広域水道企業団水道事業会計予算	R7.２.13	R7.２.13	
議案第３号	津軽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等の一部を改正する条例案	R7.２.13	R7.２.13	
議案第４号	津軽広域水道企業団職員の分限に関する条例の一部を改正する条例案	R7.２.13	R7.２.13	
議案第５号	津軽広域水道企業団職員の育児休業等に関する条例の一部を改正する条例案	R7.２.13	R7.２.13	
議案第６号	津軽広域水道企業団企業職員の給与の種類及び基準を定める条例等の一部を改正する条例案	R7.２.13	R7.２.13	
議員提出議案第１号	津軽広域水道企業団議会の個人情報の保護に関する条例の一部を改正する条例案	R7.２.13	R7.２.13	
議案第７号	津軽広域水道企業団布設工事監督者及び水道技術管理者に関する条例等の一部を改正する条例案	R7.３.27	R7.３.27	
議案第８号	津軽広域水道企業団副企業長の選任について	R7.３.27	R7.３.27	

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日	許可番号	備考
R6.7.31	青森県知事	令和6年度 起債許可申請	R6.8.28	青市町村 第441号	
R7.1.22	五所川原市長	道路占用許可(更新)	R7.3.10	五土指令 第21号	市道 原子・ 羽野木沢線
R7.1.22	中南地域県民局長	河川占用許可(更新)	R7.3.17	指令(財) 第146号	一級河川 岩木川水系 平川 (弘南水管橋)
R7.1.23	弘前市 上下水道事業 弘前市長	行政財産使用期間 更新許可	R7.2.26	弘前市指令 (上施)第9号	弘前受水池
R7.1.28	五所川原市長	法定外公共物使用許可 (更新)	R7.4.1	五土指令 第46号	五所川原 減圧弁室入口
R7.1.28	五所川原市長	法定外公共物使用許可 (更新)	R7.4.1	五土指令 第46号	大字高野 字柳田、 大字持子沢 字笠野前地内
R7.2.19	田舎館村長	道路占用許可(更新)	R7.4.1	指令 第18号	村道 大根子 大袋線 外
R7.2.19	西北地域県民局長	道路占用許可(更新)	R7.3.24	指令 第7357号	県道 五所川原 岩木線 外
R7.2.26	中南地域県民局長	道路占用許可(更新)	R7.4.25	指令(財) 第501号	県道 弘前田舎館 黒石線 外

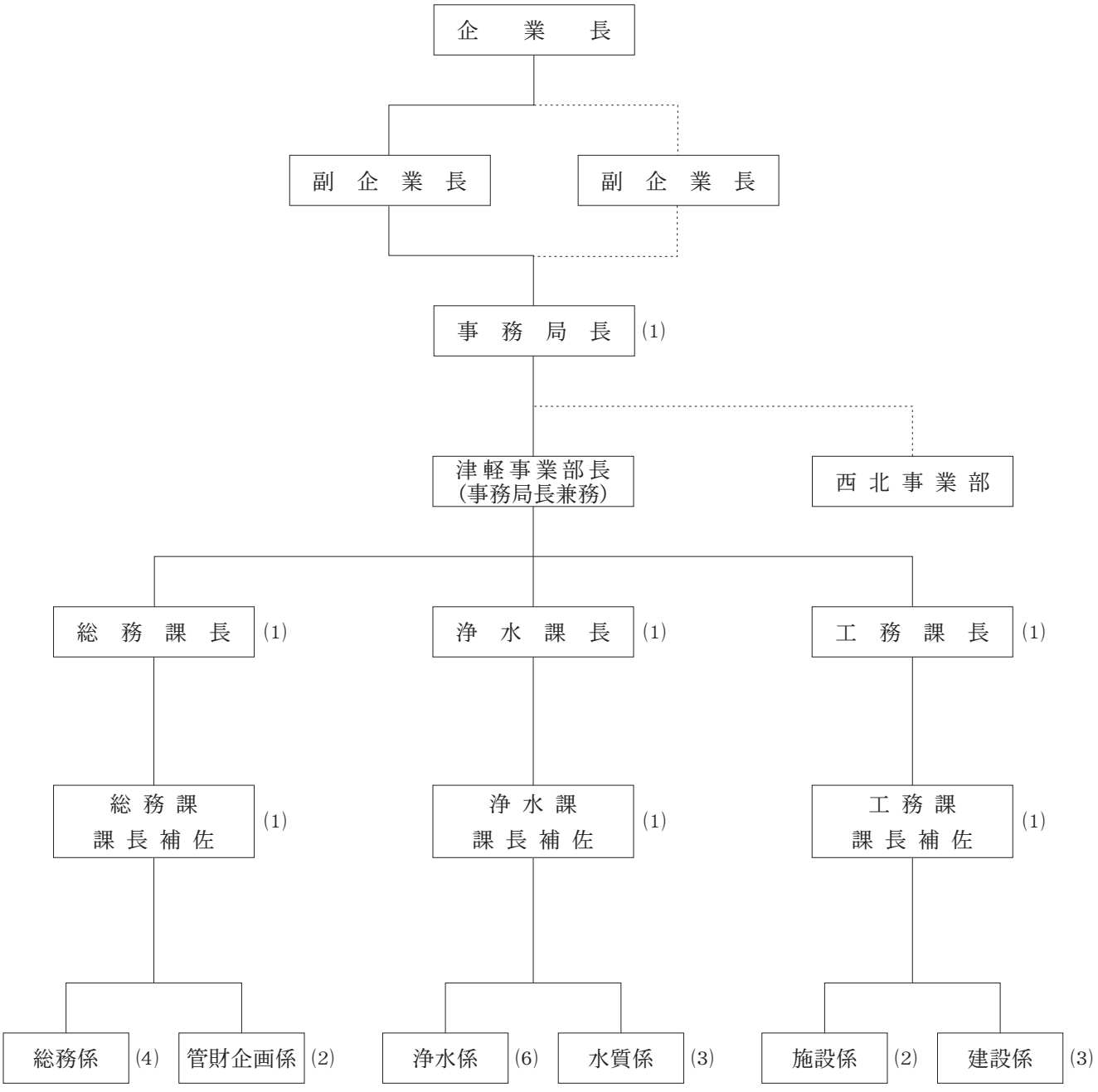
(4) 建設改良工事

費目	施行内容						備考
	工事名	施工場所	工事内容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)	
施設費	なし						

2．機　　構

(1) 組　織　図

（令和６年４月１日現在）



合計２７名

※工務課長補佐は
施設係長を兼務

(2) 職員に関する事項

（令和６年４月１日現在）

		定数内職員			派遣元別職員内訳			プロパー職員		合　計
		事務職員	技術職員	計	弘前市	黒石市	小　計	正職員	定数外職員（再任用職員）	
事務局長兼津軽事業部長		1		1	1		1			1
総務課長		1		1	1		1			1
総務課	課長補佐	1		1	1		1			1
	総務係	4		4	1		1	3		4
	管財企画係	2		2	1	1	2			2
	小計	7		7	3	1	4	3		7
浄水課長			1	1	1		1			1
浄水課	課長補佐		1	1				1		1
	浄水係	1	5	6	1		1	5		6
	水質係		3	3				3	1	4
	小計	1	9	10	1		1	9	1	11
工務課長			1	1				1		1
工務課	課長補佐		1	1				1		1
	施設係		2	2				2		2
	建設係		3	3	2		2	1		3
	小計		6	6	2		2	4		6
合　計		10	17	27	9	1	10	17	2	28

⑶　事務分掌

総務課

1　議会に関する事項
2　公印に関する事項
3　法規に関する事項
4　文書に関する事項
5　情報公開に関する事項
6　個人情報保護に関する事項
7　審査請求に関する事項
8　職員の人事に関する事項
9　表彰及び研修に関する事項
10　職員の旅行命令に関する事項
11　職員の給与に関する事項
12　職員の福利厚生に関する事項
13　予算及び決算に関する事項
14　財政計画に関する事項
15　資金計画に関する事項
16　補助金及び企業債に関する事項
17　現金、預金及び有価証券の出納保管に関する事項
18　出納取扱金融機関等に関する事項
19　固定資産に関する事項
20　契約に関する事項
21　庁舎及び所有地の維持管理に関する事項
22　財産の取得及び処分に関する事項
23　車両の総括管理に関する事項
24　損害保険に関する事項
25　経営の基本に係る企画及び調査に関する事項
26　諸統計調査に関する事項
27　広報宣伝に関する事項
28　津軽事業部内及び西北事業部との事務の総合調整及び連絡に関する事項

浄水課

1　総合浄水場及び諸施設の運転維持管理に関する事項（工務課分掌事務を除く）
2　浄水場の取水及び送水の総合調整に関する事項
3　水質の管理に関する事項
4　水質検査の記録、統計及び報告に関する事項
5　水源の水質保全に関する事項
6　水質の総合的な調査及び研究に関する事項

工務課

1　取水から水力発電に至る諸施設の維持管理に関する事項
2　水力発電に関する事項
3　水道の長期計画に関する事項
4　建設改良工事の計画、設計、施行及び監督に関する事項

3．業　務

(1)　供給水量及び料金

①　総　括　表

市町村名	基本水量 (㎥)	単価 (円)	基本料金 (円)	使用水量 1日平均水量 (㎥)	単価 (円)	使用料金 (円)	供給料金合計 (円)	基本水量に対する使用水量の実績率 (%)	日基本水量に対する日最大水量の実績率 (%)
弘前市	8,106,650 (22,210㎥×365日)	58.2670	472,350,173	5,750,467 15,755	22.407	128,850,707	601,200,880	70.9	16,812 75.7
黒石市	3,044,100 (8,340㎥×365日)	58.2670	177,370,571	2,438,867 6,682	22.407	54,647,688	232,018,259	80.1	7,559 90.6
五所川原市	4,818,000 (13,200㎥×365日)	58.2670	280,730,403	3,395,390 9,302	22.407	76,080,497	356,810,900	70.5	14,279 108.2
平川市	2,802,470 (7,678㎥×365日)	58.2670	163,291,510	2,461,818 6,745	22.407	55,161,949	218,453,459	87.8	7,505 97.7
青森市	2,153,500 (5,900㎥×365日)	58.2670	125,477,982	1,715,336 4,700	22.407	38,435,527	163,913,509	79.7	5,307 89.9
藤崎町	1,715,500 (4,700㎥×365日)	58.2670	99,957,032	1,475,215 4,042	22.407	33,055,135	133,012,167	86.0	4,569 97.2
田舎館村	784,750 (2,150㎥×365日)	58.2670	45,725,022	645,973 1,770	22.407	14,474,311	60,199,333	82.3	1,991 92.6
板柳町	1,450,875 (3,975㎥×365日)	58.2670	84,538,130	1,269,100 3,477	22.407	28,436,717	112,974,847	87.5	3,972 99.9
鶴田町	1,759,300 (4,820㎥×365日)	58.2670	102,509,131	1,400,907 3,838	22.407	31,390,117	133,899,248	79.6	6,020 124.9
西北事業部	4,088,000 (11,200㎥×365日)	58.2670	238,195,493	3,318,357 9,091	22.407	74,354,421	312,549,914	81.2	10,480 93.6
計	30,723,145 (84,173㎥×365日)		1,790,145,447	23,871,430 65,401		534,887,069	2,325,032,516	77.7	78,494 93.3

② 月別供給水量及び供給料金

市町村名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
弘前市	486,679	502,649	485,792	501,235	500,928	485,316
	49,728,318	51,380,268	49,708,443	51,348,584	51,341,705	49,697,777
黒石市	201,777	206,559	202,043	208,244	212,086	198,012
	19,099,620	19,692,717	19,105,580	19,730,473	19,816,561	19,015,257
五所川原市	270,673	280,341	269,858	278,727	348,120	299,458
	29,138,701	30,124,456	29,120,440	30,088,291	31,643,180	29,783,687
平川市	196,716	203,188	199,830	206,570	212,517	201,227
	17,829,035	18,421,427	17,898,810	18,497,207	18,630,462	17,930,113
青森市	141,497	141,222	139,504	142,814	148,621	139,633
	13,483,782	13,821,395	13,439,125	13,857,067	13,987,184	13,442,015
藤崎町	120,306	124,072	121,321	124,444	128,525	120,169
	10,911,343	11,269,582	10,934,086	11,277,917	11,369,360	10,908,273
田舎館村	52,562	54,401	53,507	54,813	56,924	52,131
	4,935,977	5,102,458	4,957,152	5,111,689	5,158,991	4,926,320
板柳町	104,228	107,305	102,262	105,347	106,714	102,823
	9,283,775	9,584,334	9,239,723	9,540,461	9,571,091	9,252,293
鶴田町	112,571	116,868	114,472	123,783	129,794	119,037
	10,947,786	11,324,916	10,990,382	11,479,860	11,614,549	11,092,670
西北事業部	278,553	282,477	268,125	276,852	289,757	270,937
	25,819,249	26,559,764	25,585,588	26,433,724	26,722,887	25,648,597
合計	1,965,562	2,019,082	1,956,714	2,022,829	2,133,986	1,988,743
	191,177,586	197,281,317	190,979,329	197,365,273	199,855,970	191,697,002

上段	供給水量（㎥）
下段	供給料金（円）

10　月	11　月	12　月	1　月	2　月	3　月	計
498,551	486,383	503,159	416,764	454,727	428,284	5,750,467
51,288,444	49,721,685	51,391,695	49,455,842	46,424,148	49,713,971	601,200,880
204,627	196,061	203,440	206,237	190,827	208,954	2,438,867
19,649,427	18,971,541	19,622,830	19,685,502	17,882,369	19,746,382	232,018,259
278,868	270,674	283,728	279,904	255,218	279,821	3,395,390
30,091,451	29,138,724	30,200,349	30,114,664	27,254,152	30,112,805	356,810,900
210,017	201,619	208,718	209,735	197,084	214,597	2,461,818
18,574,444	17,938,896	18,545,338	18,568,126	16,942,533	18,677,068	218,453,459
144,016	137,771	142,899	146,884	138,742	151,733	1,715,336
13,884,000	13,400,293	13,858,971	13,948,263	12,734,499	14,056,915	163,913,509
122,931	118,437	123,571	125,022	119,030	127,387	1,475,215
11,244,015	10,869,464	11,258,356	11,290,868	10,335,042	11,343,861	133,012,167
53,630	51,648	53,723	54,624	50,799	57,211	645,973
5,085,182	4,915,497	5,087,266	5,107,454	4,645,926	5,165,421	60,199,333
108,614	103,720	108,914	111,979	99,220	107,974	1,269,100
9,613,664	9,272,393	9,620,386	9,689,064	8,708,339	9,599,324	112,974,847
117,608	111,495	114,140	116,425	107,019	117,695	1,400,907
11,341,497	10,923,676	11,263,789	11,314,989	10,261,688	11,343,446	133,899,248
281,932	269,041	277,983	279,863	254,023	288,814	3,318,357
26,547,552	25,606,113	26,459,067	26,501,192	23,964,424	26,701,757	312,549,914
2,020,794	1,946,849	2,020,275	1,947,437	1,866,689	1,982,470	23,871,430
197,319,676	190,758,282	197,308,047	195,675,964	179,153,120	196,460,950	2,325,032,516

③　年間使用水量比較表

市町村名	基本水量 令和２年度 令和３年度 令和５年度※ 令和６年度 (㎥)	令和２年度				令和３年度			
		使用水量 (㎥)	構成比 (%)	対前年度比 (%)	実績率 (%)	使用水量 (㎥)	構成比 (%)	対前年度比 (%)	実績率 (%)
弘前市	10,183,500 8,106,650	6,817,583	32.0	118.6	66.9	6,297,327	26.7	92.4	77.7
黒石市	5,091,750 3,044,100	2,435,661	11.4	99.9	47.8	2,478,987	10.5	101.8	81.4
五所川原市	4,582,575 3,869,000 4,365,800 4,818,000	2,976,497	14.0	87.7	65.0	3,063,417	12.9	102.9	70.2
平川市	3,946,106.25 2,802,470	2,369,599	11.1	96.3	60.0	2,380,103	10.1	100.4	84.9
青森市	3,309,637.5 2,153,500	1,805,672	8.5	105.3	54.6	1,783,283	7.6	98.8	82.8
藤崎町	2,163,993.75 1,715,500	1,469,527	6.9	99.6	67.9	1,489,946	6.3	101.4	86.9
田舎館村	1,145,643.75 784,750	676,340	3.2	104.7	59.0	658,649	2.8	97.4	83.9
板柳町	1,909,406.25 1,450,875	1,326,626	6.2	104.5	69.5	1,287,872	5.5	97.1	88.8
鶴田町	1,475,512.5 1,475,512.5 1,651,382.5 1,759,300	1,420,546	6.7	101.4	96.3	1,414,197	6.0	99.6	85.6
西北事業部	4,088,000	－	－	－	－	2,735,080	11.6	皆増	66.9
合計	33,808,125 29,490,357.5 30,163,027.5 30,723,145	21,298,051	100.0	89.2	63.0	23,588,861	100.0	110.8	78.2

※令和５年度は８月に鶴田町、９月に五所川原市の基本水量に増量があった。

令和4年度				令和5年度				令和6年度			
使用水量 (㎥)	構成比 (%)	対前年度比 (%)	実績率 (%)	使用水量 (㎥)	構成比 (%)	対前年度比 (%)	実績率 (%)	使用水量 (㎥)	構成比 (%)	対前年度比 (%)	実績率 (%)
6,043,183	25.0	96.0	74.5	5,836,298	24.2	96.6	72.0	5,750,467	24.1	98.5	70.9
2,415,759	10.0	97.4	79.4	2,437,203	10.1	98.5	80.1	2,438,867	10.3	100.1	80.1
3,310,796	13.7	108.1	75.8	3,542,215	14.7	107.0	81.1	3,395,390	14.3	95.9	70.5
2,354,015	9.8	98.9	84.0	2,355,991	9.8	100.1	84.1	2,461,818	10.3	104.5	87.8
1,772,689	7.3	99.4	82.3	1,756,206	7.3	99.1	81.6	1,715,336	7.2	97.7	79.7
1,485,286	6.2	99.7	86.6	1,497,801	6.2	100.8	87.3	1,475,215	6.2	98.5	86.0
643,975	2.7	97.8	82.1	640,168	2.6	99.4	81.6	645,973	2.7	100.9	82.3
1,299,100	5.4	100.9	89.5	1,294,702	5.4	99.7	89.2	1,269,100	5.3	98.0	87.5
1,438,716	6.0	101.7	87.1	1,430,837	5.9	99.5	86.6	1,400,907	5.8	97.9	79.6
3,359,464	13.9	122.8	82.2	3,323,265	13.8	98.9	81.3	3,318,357	13.8	99.9	81.2
24,122,983	100.0	102.3	80.0	24,114,686	100.0	100.0	79.9	23,871,430	100.0	99.0	77.7

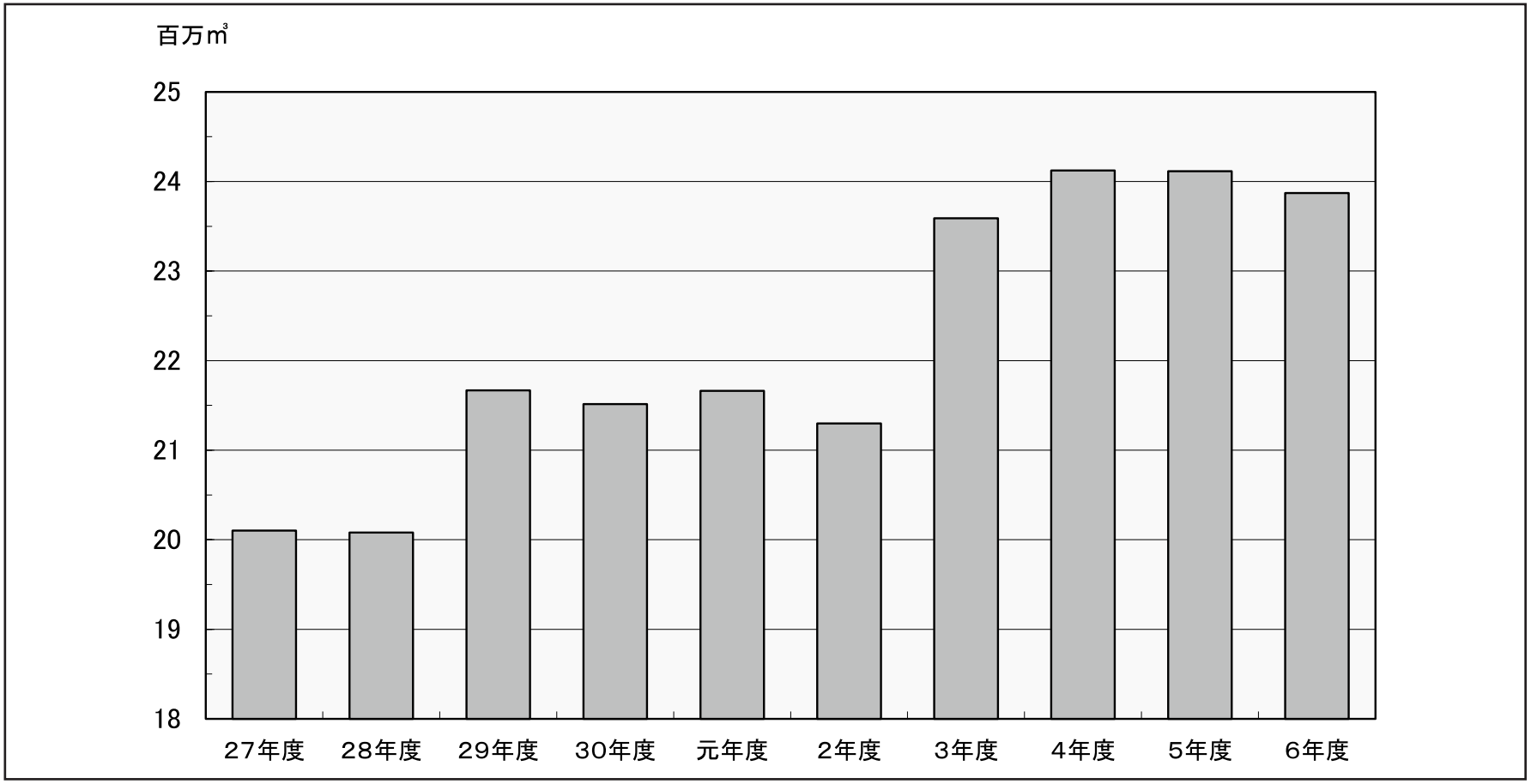
④　供給水量の推移

（単位：㎥）

年　　度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
供給水量	20,103,823	20,081,243	21,666,904	21,515,810	21,662,580	21,298,051	23,588,861	24,122,983	24,114,686	23,871,430

※沈でん池機械設備更新工事により、弘前市への送水量を一部減量している。（H26～H29）

供　給　水　量



(2) 水量関係一覧表

		令和２年度	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度
取水量	年度総水量 (㎥)	39,185,401	38,959,864	37,686,085	37,101,475	38,089,049
	月平均水量 (㎥/月)	3,265,450	3,246,655	3,140,507	3,091,790	3,174,087
	日平均水量 (㎥/日)	107,357 (1.243)	106,739 (1.235)	103,250 (1.195)	101,370 (1.173)	104,354 (1.208)
	日最大水量 (㎥/日)	117,078 (1.355)	115,297 (1.334)	114,745 (1.328)	117,391 (1.359)	118,488 (1.371)
	日最小水量 (㎥/日)	59,524 (0.689)	67,524 (0.782)	66,513 (0.770)	62,570 (0.724)	68,789 (0.796)
発電利用水量	年度総水量 (㎥)	38,453,672	38,231,529	36,924,031	32,730,804	36,781,886
	月平均水量 (㎥/月)	3,204,473	3,185,961	3,077,003	2,727,567	3,065,157
	日平均水量 (㎥/日)	105,353 (1.219)	104,744 (1.212)	101,162 (1.171)	89,428 (1.035)	100,772 (1.166)
	日最大水量 (㎥/日)	117,078 (1.355)	115,297 (1.334)	114,745 (1.328)	117,391 (1.359)	118,489 (1.371)
	日最小水量 (㎥/日)	0 (0.000)	0 (0.000)	0 (0.000)	0 (0.000)	0 (0.000)
総原水量	年度総水量 (㎥)	23,718,677	26,039,159	26,742,112	26,434,995	26,161,493
	月平均水量 (㎥/月)	1,976,556	2,169,930	2,228,509	2,202,916	2,180,125
	日平均水量 (㎥/日)	64,983 (0.752)	71,340 (0.826)	73,266 (0.848)	72,227 (0.836)	71,675 (0.830)
	日最大水量 (㎥/日)	72,630 (0.841)	83,791 (0.970)	81,868 (0.948)	82,046 (0.950)	81,366 (0.942)
	日最小水量 (㎥/日)	58,340 (0.675)	61,134 (0.708)	65,168 (0.754)	62,833 (0.727)	61,555 (0.712)
浄水池流入量	年度総水量 (㎥)	21,423,021	23,686,729	24,153,971	24,147,216	23,893,566
	月平均水量 (㎥/月)	1,785,252	1,973,894	2,012,831	2,012,268	1,991,130
	日平均水量 (㎥/日)	58,693	64,895	66,175	65,976	65,462
	日最大水量 (㎥/日)	64,637	74,237	72,886	74,015	74,079
	日最小水量 (㎥/日)	51,531	54,542	55,093	52,501	55,330
供給水量	年度総水量 (㎥)	21,298,051	23,588,861	24,122,983	24,114,686	23,871,430
	月平均水量 (㎥/月)	1,774,838	1,965,738	2,010,249	2,009,557	1,989,286
	日平均水量 (㎥/日)	58,351	64,627	66,090	65,887	65,401
	日最大水量 (㎥/日)	61,999	72,224	71,863	70,223	71,358
	日最小水量 (㎥/日)	53,320	55,938	57,919	58,717	59,548

※ （　　）内の数値の単位は㎥/秒　　Ｒ５閏年

(3) 薬品購入量

令和６年度

薬品名 ＼ 年度・月	ポリ塩化アルミニウム (単位:kg, 円)		次亜塩素酸ソーダ (単位:kg, 円)		苛性ソーダ (単位:kg, 円)		粉末活性炭（単位：袋, 円） 常設 (単位:kg, 円)		仮設 ドライ (1㎥袋)		仮設 ウェット (10kg袋)	
	購入量	金　額	購入量	金　額	購入量	金　額	購入量	金　額	購入量	金　額	購入量	金　額
令和元年度	982,780	24,426,484	230,650	10,437,814	21,121	3,063,732	4,970	1,503,425	31	2,243,160	20kg袋 144	559,872
令和２年度	1,091,530	24,854,112	220,230	10,053,495	15,808	2,330,098	9,960	4,272,840	26	2,860,000	20kg袋 104	300,872
令和３年度	1,342,000	31,295,411	240,620	10,984,297	23,756	3,501,630	18,500	7,326,000	19	2,063,875	221	814,385
令和４年度	1,318,680	39,019,714	261,180	11,922,860	26,403	4,530,751	29,710	15,196,665	12	1,468,500	100	425,700
令和5年度	1,441,990	57,102,804	240,340	12,029,011	31,810	5,895,979	5,030	3,319,800	8	1,298,000	100	464,200
過去5年平均	1,235,396	35,339,705	238,604	11,085,495	23,780	3,864,438	13,634	6,323,746	19	1,986,707	134	513,006
令和６年度	1,403,840	64,857,408	320,210	18,316,012	10,569	2,185,669	5,010	4,408,800	8	1,870,000	100	693,000
４月	*100,140*	*4,626,468*	*20,000*	*1,144,000*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
５月	*99,850*	*4,613,070*	*20,080*	*1,148,576*	*5,259*	*1,087,561*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
６月	*80,030*	*3,697,386*	*20,050*	*1,146,860*	*0*	*0*	*0*	*0*	*8*	*1,870,000*	*100*	*693,000*
７月	*140,250*	*6,479,550*	*40,030*	*2,289,716*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
８月	*140,660*	*6,498,492*	*30,030*	*1,717,716*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
９月	*160,820*	*7,429,884*	*20,110*	*1,150,292*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
10月	*140,650*	*6,498,030*	*29,920*	*1,711,424*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
11月	*120,490*	*5,566,638*	*20,040*	*1,146,288*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
12月	*100,150*	*4,626,930*	*29,990*	*1,715,428*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
１月	*80,400*	*3,714,480*	*19,940*	*1,140,568*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
２月	*80,090*	*3,700,158*	*20,000*	*1,144,000*	*0*	*0*	*5,010*	*4,408,800*	*0*	*0*	*0*	*0*
３月	*160,310*	*7,406,322*	*50,020*	*2,861,144*	*5,310*	*1,098,108*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
月平均	116,987	5,404,784	26,684	1,526,334	881	182,139	418	367,400	1	155,833	8	57,750

⑷　自家用水力発電の状況及び各施設の使用電力量

①　水力発電の状況

令和６年度

項目／月	発電量（単位：ｋＷｈ）	送電量（単位：ｋＷｈ）	利用量（単位：ｋＷｈ）	売電収入額（単位：円）	受　電　量（単位：ｋＷｈ）	買電料金（単位：円）
４月	364,300	354,502	9,798	8,177,977	0	7,608
５月	375,730	365,636	10,094	8,450,950	0	7,608
６月	325,030	315,922	9,108	7,309,001	28	17,176
７月	331,980	322,190	9,790	7,442,589	0	7,608
８月	308,830	299,504	9,326	6,930,046	0	6,762
９月	245,300	237,886	7,414	5,507,063	0	5,072
10月	255,720	248,583	7,137	5,729,608	73	10,921
11月	293,450	285,554	7,896	6,579,041	35	9,464
12月	345,000	335,665	9,335	7,751,066	86	10,800
１月	186,180	181,103	5,077	4,202,606	1,151	37,707
２月	184,880	179,601	5,279	4,173,107	361	20,321
３月	247,350	240,597	6,753	5,409,119	70	13,239
計	3,463,750	3,366,743	97,007	77,662,173	1,804	154,286
平均	288,646	280,562	8,084	6,471,848	150	12,857
最大	375,730	365,636	10,094	8,450,950	1,151	37,707
最小	184,880	179,601	5,077	4,173,107	0	5,072

発電量：発電機監視制御盤（発電機電力量　巡視記録簿値）

送電量：送電用電力量計（取引用計器）

利用量：発電量－送電量

受電量：受電用電力量計（取引用計器）

※利用電力量については、発電量と送電量のデータ収集時刻が異なるため若干違う数値となる。

② 各施設の使用電力量及び料金

（単位：kWh，円）

施設名 / 月	取水バルブ室		総合浄水場			平川増圧ポンプ場		五所川原減圧弁室		藤崎減圧弁室	
	使用量	料　金	使用量	最大需要	料　金	使用量	料　金	使用量	料　金	使用量	料　金
4　月	2,063	77,045	97,318	199	2,642,931	15,207	421,063	277	7,601	261	7,165
5　月	984	44,850	99,337	214	2,855,096	14,851	431,024	214	6,296	216	6,356
6　月	898	43,334	107,180	222	3,155,410	15,580	472,631	170	5,249	152	4,686
7　月	799	41,130	122,320	252	3,718,090	15,402	483,027	131	4,240	145	4,701
8　月	954	46,672	128,284	252	3,852,805	16,370	511,346	69	2,531	87	2,998
9　月	692	34,287	113,199	249	3,202,824	16,470	484,982	67	2,210	63	2,122
10　月	946	42,717	109,308	227	3,064,222	15,334	443,250	78	2,463	239	6,826
11　月	1,091	49,090	112,355	374	3,217,695	15,493	460,643	137	4,085	67	2,318
12　月	2,500	103,130	185,010	400	5,087,882	15,228	474,131	264	8,543	240	7,759
1　月	4,436	173,061	175,504	405	4,805,922	16,232	483,227	322	10,457	301	9,694
2　月	4,008	147,470	164,021	411	4,196,742	16,415	463,559	264	7,830	255	7,560
3　月	4,282	157,396	137,539	394	3,636,880	15,440	440,146	302	9,020	246	7,328
計	23,653	960,182	1,551,375		43,436,499	188,022	5,569,029	2,295	70,525	2,272	69,513
月　平　均	1,971	80,015	129,281	300	3,619,708	15,669	464,086	191	5,877	189	5,793
夏　季　計（7 ～ 9 月）	2,445	122,089	363,803		10,773,719	48,242	1,479,355	267	8,981	295	9,821
夏季平均	815	40,696	121,268	251	3,591,240	16,081	493,118	89	2,994	98	3,274
その他計	21,208	838,093	1,187,572		32,662,780	139,780	4,089,674	2,028	61,544	1,977	59,692
その他平均	2,356	93,121	131,952	316	3,629,198	15,531	454,408	225	6,838	220	6,632

(5) 水質の状況

①水質概況

○原水

●濁度及び色度

濁度の最大値は2/28の30度、年平均は5.1度であった。また、色度の最大値は7/12の36度、年平均は10.3度であった（連続自動測定結果より）。令和６年度は、平均値は直近５年間と比べやや低めであった。

７月は降雨の影響により、濁度及び色度が上昇した。２月はダム水位の低下に伴い、ダム底質の影響で濁度及び色度が上昇した。

●異臭味物質

異臭味物質の濃度について、２-MIB は原水総量にて最大１ng/L、ジェオスミンは原水にて最大３ng/L 検出された。浄水については水質基準値（10ng/L）を超過することはなかった。令和６年度は、異臭味対策としての粉末活性炭処理は行わなかった。

●水温

ダム湖水循環装置が稼動する６～９月はダム表層で温められた水と取水地点の水が強制的に混合されるため、６～７月にかけて水温が急上昇し、８～９月にかけては高い状態で推移している。一方、装置が停止する10月以降は自然的な混合のみとなるため、取水地点での水温は徐々に低下する。令和６年度は夏季の気温が高かったため、例年よりも８～９月における水温が高く、最大22℃となっていた。

●アルカリ度

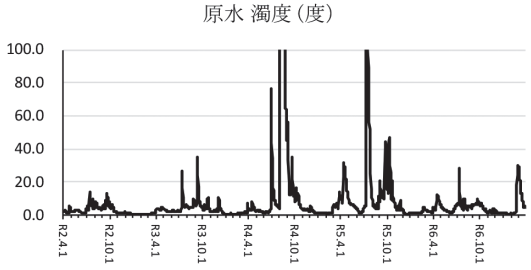
アルカリ度について、例年は春季に融雪水の影響で低下し、夏季にダム水位の低下に伴い上昇し、秋季から冬季においては大雨や融雪水の影響がなければ安定する傾向があった。令和６年度は７月に降雨の影響により低下した。また、２～３月にかけてダム水位の低下に伴い急上昇し、その後融雪の影響により再び低下している。

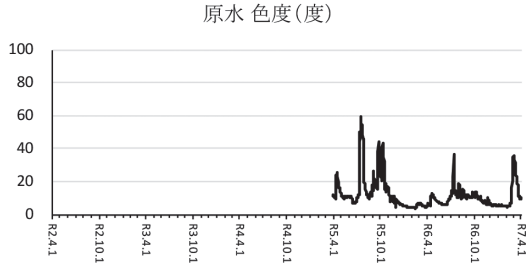
●全窒素及び全リン

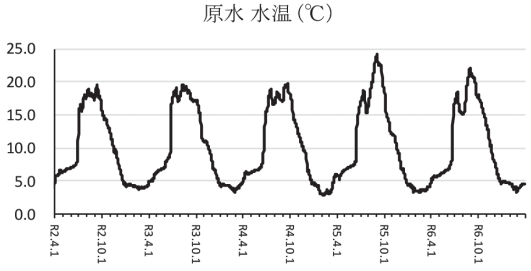
水質汚濁の指標である全窒素及び全リン濃度は、例年に比べ大きな変化はなかった。

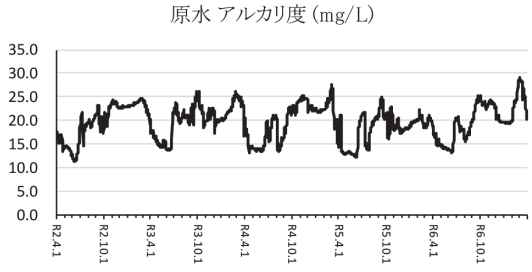
●マンガン

マンガンは、ダム水位が低下する９月、３月に高くなる傾向がある。ダム水位低下に伴い、原水がダム湖底質の影響を受けるものと推測される。令和６年度は２月下旬からのダム水位の低下に伴い、前例のない高濃度で検出され、最大値は 0.514mg/L であった。マンガンは凝集での除去が難しく、３月の水質検査時において、浄水の水質基準値の超過を確認した。（後述）

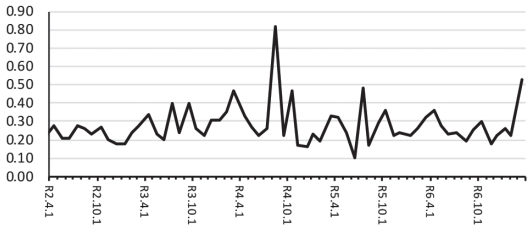




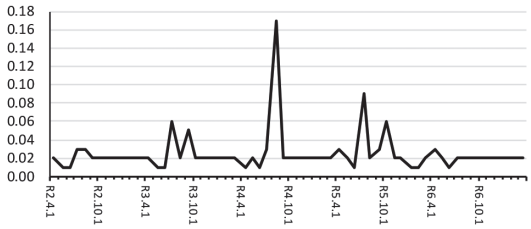




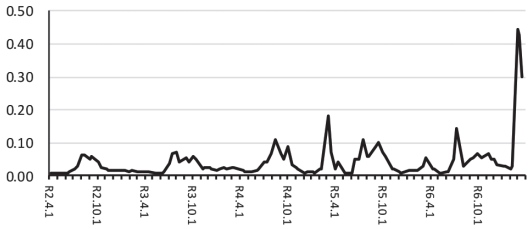
原水 全窒素（mg/L）



原水 全リン（mg/L）



原水 マンガン（mg/L）



○処理水

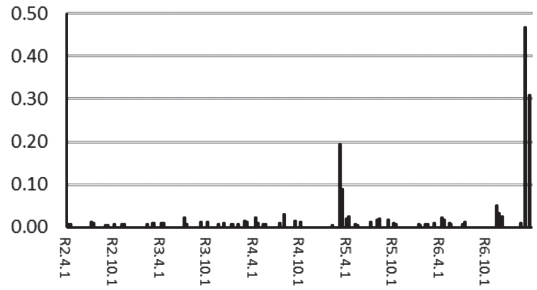
●沈でん水のマンガン濃度

令和６年度は、２月下旬からのダム水位低下に伴い、原水において高濃度でマンガンが検出された際、沈でん水でも最大0.467 mg/Lで検出された。その後、前塩素処理（原水に次亜塩素酸ナトリウムを注入する処理方法）の強化と凝集剤の増量を行い対応したが、沈でん水では原水と同様に高濃度で推移していた。

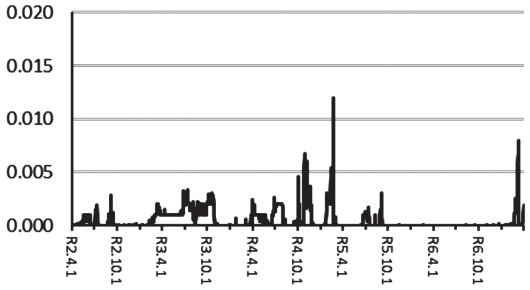
●ろ過水の濁度

令和６年度において、ピコプランクトン由来と思われるろ過水濁度の上昇は見られなかった。２～３月にかけて、ダム水位低下の影響と推測される濁度の上昇が見られた。

沈でん水　マンガン（mg/L）



ろ過水　濁度（度）



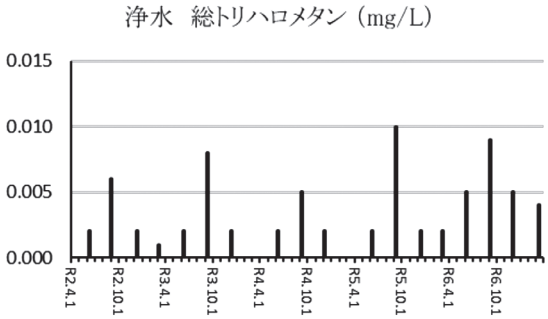
○浄水

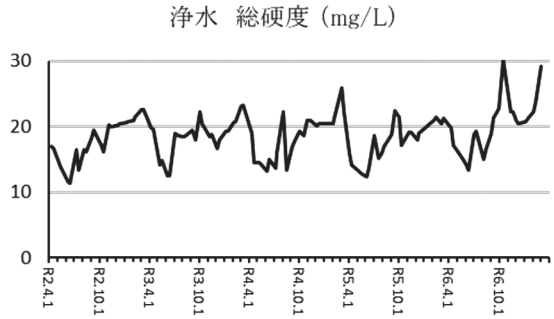
●消毒副生成物

消毒副生成物であるトリハロメタン濃度は、総トリハロメタンとして最大0.009mg/Lであり、水質基準値(0.1mg/L)を大きく下回っている。しかしながら、直近の５年間で比較すると、夏季の消毒副生成物はやや高い傾向にあった。アンモニア態窒素対策として前塩素処理を強化したことや、水温が高かったこと等が原因と推測される。

●硬度

例年と比較すると、令和６年度は８月や11月に低下していた。





●おいしい水の水質要件

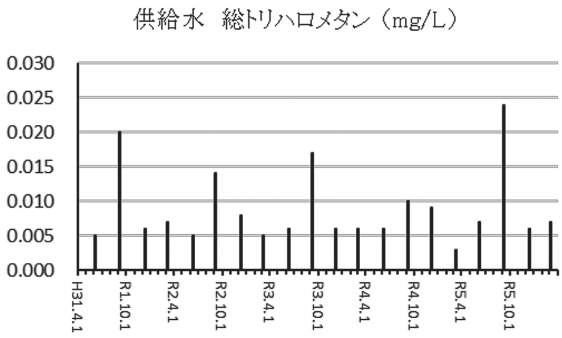
昭和59年に厚生省(当時)が設置した「おいしい水研究会」がまとめたおいしい水の水質要件と、令和６年度の浄水の平均値との比較は下記のとおりである。令和６年度は、浄水の最高水温が例年より高くなっている。水温と残留塩素以外は要件を満たしていた。

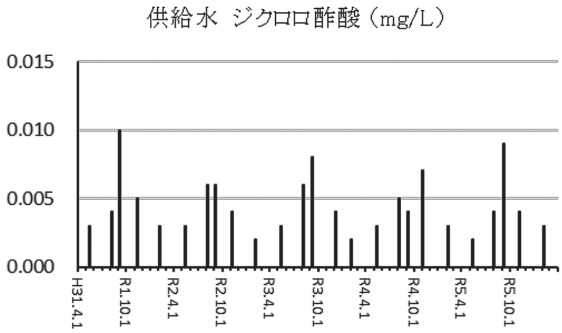
項　目	おいしい水の要件	令和６年度 浄水平均値 （水温は最高値）
蒸発残留物	30～200 mg/L	79 mg/L
硬度	10～100 mg/L	20.4 mg/L
遊離炭酸	３～30 mg/L	7.0 mg/L
過マンガン酸カリウム消費量	３ mg/L以下	0.3 mg/L （有機物（全有機炭素（TOC）の量）として）
臭気度	３以下	＜1
残留塩素	0.4 mg/L以下	0.70 mg/L
水温	最高20℃以下	最高20.7℃

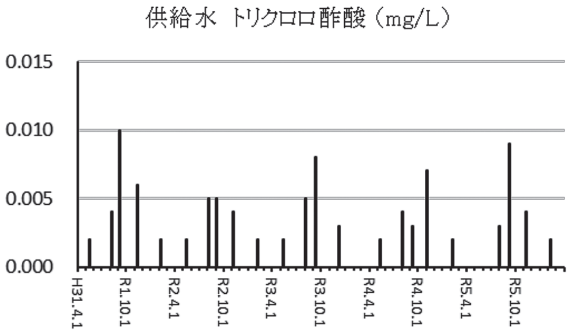
○供給水

●消毒副生成物

消毒副生成物であるトリハロメタンは、総トリハロメタン濃度として最大0.017mg/Lであり、水質基準値の17％であった。また、ジクロロ酢酸濃度は最大で0.014mg/L、トリクロロ酢酸濃度は最大で0.012mg/Lであり、それぞれ水質基準値の46％、40％であった。直近の５年間で比較すると、夏季の消毒副生成物はやや高い傾向にあった。浄水と同様、前塩素処理を強化したことや、水温が高かったこと等が原因と推測される。







○マンガン及びその化合物水質基準値超過

3/4の水質検査において、企業団浄水及び一部引渡し地点でマンガン濃度が水質基準値を超過した（3/5結果判明）。色度については、水質基準値は超過していなかったものの、浄水及び一部引渡し地点において上昇が見られた。浄水におけるマンガンの最大値は0.076 mg/L（水質基準値0.05 mg/L）、浄水場出口水において色度の最大値は1.0度（水質基準値５度）であった。

水質悪化の原因として、２月下旬からダム水位が著しく低下し（最低EL.167m程度）、嫌気性のダム底質から溶出した高濃度のマンガンが企業団着水に流れ込んだことが推測される。

3/5から前塩素処理を強化、凝集剤の注入量を増量して対応し、3/6には浄水で基準値未満となった。3/11に行った臨時検査により、全引渡し地点で基準値未満であることが確認できた。ダム水位の上昇に伴い原水のマンガン濃度は徐々に低下したが、３月末まで0.10 mg/L以上で推移していた。

通常よりも前塩素処理を強化したため、消毒副生成物の増加が懸念された。3/11に行った臨時検査の結果、引渡し地点において総トリハロメタン濃度の最大値が0.008 mg/L、ジクロロ酢酸濃度の最大値が0.003 mg/L、トリクロロ酢酸濃度の最大値が0.004 mg/Lと、低濃度であることが確認できた。

マンガン及びその化合物測定結果［単位：mg/L］

	R7.3.4	R7.3.6	R7.3.11	R7.3.12	R7.3.13	R7.3.14
着水	0.444		0.427	0.436	0.514	0.358
ろ過池1	0.082	0.039	0.021	0.010	0.008	＜0.005
ろ過池2	0.040		0.012	0.006	＜0.005	＜0.005
浄水池	0.076	0.038	0.015	0.008	0.007	＜0.005
弘前受水池	0.086	0.049	0.007			＜0.005
黒石受水池	0.069	0.037	0.016			＜0.005
五所川原受水池	0.020	0.046	0.009			＜0.005
藤崎受水池	0.032	0.043	0.009			＜0.005
新屋受水池	0.020	0.042	0.009			＜0.005
金屋受水池	0.067	0.033	0.013			＜0.005
青森受水池	0.033	0.031	0.010			＜0.005
常盤受水池	0.026	0.055	0.011			＜0.005
田舎館受水池	0.042	0.033	0.010			＜0.005
板柳受水池	0.014	0.046	0.007			＜0.005
鶴田受水池	0.017	0.045	0.009			＜0.005
西北流量計室	0.043	0.032	0.011			＜0.005

色度及び濁度　測定結果［単位：度］

	色　度				濁　度			
	R7.3.4	R7.3.11	R7.3.13	R7.3.14	R7.3.4	R7.3.11	R7.3.13	R7.3.14
着水	22.1	13.9	13.2	12.8	28.8	19.4	15.2	14.0
沈殿池1	0.8	1.9		2.0	0.6	0.7		0.4
沈殿池2	0.9	2.1		2.0	0.6	0.4		0.4
ろ過池1	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
ろ過池2	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
浄水	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
弘前受水池	1.1	＜0.5		＜0.5	＜0.1	0.1		＜0.1
黒石受水池	1.0	0.6		＜0.5	＜0.1	＜0.1		＜0.1
五所川原受水池	0.7	1.0		＜0.5	＜0.1	＜0.1		＜0.1
藤崎受水池	1.0	＜0.5		＜0.5	＜0.1	＜0.1		＜0.1
新屋受水池	1.6	0.5		＜0.5	0.1	＜0.1		＜0.1
金屋受水池	1.1	＜0.5		＜0.5	＜0.1	＜0.1		＜0.1
青森受水池	0.7	＜0.5		＜0.5	＜0.1	＜0.1		＜0.1
常盤受水池	1.5	0.7		＜0.5	0.1	0.1		＜0.1
田舎館受水池	1.1	0.5		＜0.5	＜0.1	＜0.1		＜0.1
板柳受水池	1.1	＜0.5		＜0.5	0.5	＜0.1		＜0.1
鶴田受水池	1.1	0.7		＜0.5	0.3	0.2		＜0.1
西北流量計室	0.8	0.6		＜0.5	0.1	＜0.1		＜0.1

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　原水」

		採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
		採水日		R6.4.9	R6.4.18	R6.5.8	R6.5.15	R6.6.4	R6.6.11	R6.7.2	R6.7.10	R6.8.6	R6.8.15	R6.9.3	R6.9.11	R6.10.1	R6.10.16	R6.11.12	R6.11.19
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30
		気温	℃	11.4	13.0	12.4	15.0	14.0	19.0	22.4	23.9	24.6	24.5	24.8	27.0	21.3	18.0	10.2	9.2
		水温	℃	5.3	6.2	6.5	6.7	7.1	7.8	17.3	18.8	15.4	19.1	21.1	20.8	17.9	16.0	10.8	10.2
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	23	82	14	10	5	11	48	130	74	220	170	130	65	180	32	43
	2	大腸菌	MPN/100ml	<1.8	8.2	<1.8	11	4.5	<1.8	2.0	2.0	<1.8	7.8	7.8	2.0	4.5	7.8	4.5	<1.8
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005						<0.00005					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001						<0.001				<0.001				<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.27	0.28	0.25	0.23	0.15	0.17	0.15	0.13	0.17	0.16	0.32	0.25	0.17	0.16
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002						<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.001						<0.001					
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001						<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	20	ベンゼン	mg/L					<0.001						<0.001					
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L																
	23	クロロホルム	mg/L																
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L																
	26	臭素酸	mg/L																
	27	総トリハロメタン	mg/L																
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L																
	30	ブロモホルム	mg/L																
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.24	0.10	0.09	0.05	0.06	0.11	0.27	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.08	0.04	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.24	0.10	0.10	0.06	0.06	0.22	0.43	0.17	0.19	0.26	0.26	0.28	0.21	0.14	0.13
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	7.4	6.4	6.6	6.3	6.1	8.4	8.4	7.2	7.1	8.0	8.8	9.3	9.2	9.3	9.1
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.022	0.009	0.009	0.011	0.012	0.049	0.145	0.028	0.037	0.049	0.053	0.067	0.054	0.069	0.050
	38	塩化物イオン	mg/L	9.9	8.7	7.6	7.7	7.3	6.9	8.0	7.9	7.5	6.9	7.8	8.2	9.0	8.5	9.2	8.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.6	16.9	14.5	14.7	13.9	13.4	18.5	18.6	15.1	15.9	18.1	20.2	22.0	21.7	21.6	21.8
	40	蒸発残留物	mg/L	80	81	61	63	57	56	78	85	67	74	79	84	99	94	84	85
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02						<0.02					
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002		<0.000001		<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002						<0.002				<0.002	
	45	フェノール類	mg/L					<0.0005						<0.0005				<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.2	1.1
	47	pH値		6.97	6.90	6.81	6.85	6.77	6.72	6.92	6.94	6.93	6.91	6.76	6.83	6.95	7.04	7.04	7.08
	48	味																	
	49	臭気		土・藻臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土臭	土臭	土臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭	土臭	土・藻臭	土臭	土臭	異常なし
	50	色度	度	4.3	5.6	5.6	5.3	5.2	4.9	9.4	11.0	12.3	11.7	10.7	9.4	10.8	10.0	8.1	7.3
	51	濁度	度	3.0	12.2	3.5	3.3	1.6	1.6	4.9	6.0	4.8	4.2	6.1	5.5	6.0	3.9	2.2	1.5

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　原水」

		採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.12.3	R6.12.11	R7.1.7	R7.1.15	R7.2.5	R7.2.12	R7.3.4	R7.3.18				
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30				
		気温	℃	6.9	4.7	3.5	4.0	2.6	3.1	2.5	3.4	27.0	2.5	13.4	24
		水温	℃	7.6	6.7	4.9	4.9	4.7	4.1	3.4	4.9	21.1	3.4	10.3	24
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	21	16	21	10	7	4	190	82	220	4	66	24
	2	大腸菌	MPN/100ml	4.5	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	2.0	11	<1.8	3.2	24
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			24
	4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005					<0.00005			<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	24
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003	24
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			24
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			24
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						<0.001			<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.23	0.25	0.24	0.28	0.21	0.21	0.28	0.32	0.13	0.22	24
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			24
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.02	0.05	24
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002		<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			24
	22	クロロ酢酸	mg/L												0
	23	クロロホルム	mg/L												0
	24	ジクロロ酢酸	mg/L												0
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L												0
	26	臭素酸	mg/L												0
	27	総トリハロメタン	mg/L												0
	28	トリクロロ酢酸	mg/L												0
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L												0
	30	ブロモホルム	mg/L												0
	31	ホルムアルデヒド	mg/L												0
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.42	0.17	0.42	0.02	0.10	24
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	1.60	0.91	1.60	0.06	0.25	24
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	8.4	9.4	9.5	10.3	9.9	11.0	10.7	11.0	6.1	8.5	24
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.049	0.032	0.028	0.028	0.021	0.030	0.444	0.300	0.444	0.009	0.067	24
	38	塩化物イオン	mg/L	8.9	8.8	9.8	9.9	11.7	10.4	11.9	12.2	12.2	6.9	8.9	24
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.1	19.9	20.6	20.7	22.6	23.1	28.3	25.3	28.3	13.4	19.5	24
	40	蒸発残留物	mg/L	88	79	78	86	89	79	118	100	118	56	81	24
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02						<0.02		<0.02			4
	42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	19
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			19
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002			<0.002			4
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005			<0.0005			4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	1.7	0.7	1.1	24
	47	pH値		7.22	7.10	7.05	7.01	6.86	6.81	6.50	6.61	7.22	6.50	6.90	24
	48	味													0
	49	臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	無臭	土・藻臭	土・藻臭	土・藻臭				24
	50	色度	度	7.6	6.7	5.7	5.6	4.9	4.7	22.1	14.6	22.1	4.3	8.5	24
	51	濁度	度	2.6	1.9	1.4	1.3	1.0	1.4	28.8	9.5	28.8	1.0	4.9	24

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　原水」

		採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
		採水日		R6.4.9	R6.4.18	R6.5.8	R6.5.15	R6.6.4	R6.6.11	R6.7.2	R6.7.10	R6.8.6	R6.8.15	R6.9.3	R6.9.11	R6.10.1	R6.10.16	R6.11.12	R6.11.19
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30
		気温	℃	11.4	13.0	12.4	15.0	14.0	19.0	22.4	23.9	24.6	24.5	24.8	27.0	21.3	18.0	10.2	9.2
		水温	℃	5.3	6.2	6.5	6.7	7.1	7.8	17.3	18.8	15.4	19.1	21.1	20.8	17.9	16.0	10.8	10.2
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002					
	8	トルエン	mg/L					<0.001						<0.001					
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008※						<0.008※					
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001※1						<0.001						<0.001※1	
	14	抱水クロラール	mg/L			<0.001※1						<0.001						<0.001※1	
	15	農薬類	比の和								0.00※				0.00※				
	16	残留塩素	mg/L																
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.6	16.9	14.5	14.7	13.9	13.4	18.5	18.6	15.1	15.9	18.1	20.2	22.0	21.7	21.6	21.8
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.022	0.009	0.009	0.011	0.012	0.049	0.145	0.028	0.037	0.049	0.053	0.067	0.054	0.069	0.050
	19	遊離炭酸	mg/L			6.2※2						3.5※1						3.1※2	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001						<0.001					
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.001						<0.001					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																
	23	臭気強度(TON)			5		2		2		2		2		2		2		<1
	24	蒸発残留物	mg/L	80	81	61	63	57	56	78	85	67	74	79	84	99	94	84	85
	25	濁度	度	3.0	12.2	3.5	3.3	1.6	1.6	4.9	6.0	4.8	4.2	6.1	5.5	6.0	3.9	2.2	1.5
	26	pH値		6.97	6.90	6.81	6.85	6.77	6.72	6.92	6.94	6.93	6.91	6.76	6.83	6.95	7.04	7.04	7.08
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	120		120		68		300		390		440		270		610	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.24	0.10	0.09	0.05	0.06	0.11	0.27	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.08	0.04	0.03
	31	PFOS及びPFOA	mg/L										<0.000005						
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.27	0.28	0.25	0.23	0.15	0.17	0.15	0.13	0.17	0.16	0.32	0.25	0.17	0.16
	3	全窒素	mg/L		0.36		0.28		0.23		0.24		0.19		0.25		0.30		0.18
	4	全リン	mg/L		0.03		0.02		0.01		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02
	5	浮遊物質量(SS)	mg/L		7		<1		<1		4		4		4		2		<1
	6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.7		1.2		2.0		2.6		2.9		2.5		2.9		2.6
	7	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.7		11.8		11.4		9.3		9.3		8.8		9.8		10.9
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.9		0.7		0.6		0.5		0.3		0.7		0.2		0.8
	9	臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
	10	硫酸イオン	mg/L	5.5	4.7	3.9	4.2	3.7	3.4	5.0	5.0	4.6	3.8	4.3	4.9	5.2	5.3	5.7	5.6
	11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	13	カルシウムイオン	mg/L	5.3	4.5	3.8	3.9	3.7	3.5	5.0	5.0	4.0	4.2	4.9	5.4	5.9	5.8	5.8	5.9
	14	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.5	1.5	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7
	15	アルカリ度	mg/L		15.8		13.5		12.9		20.7		17.6		23.1		23.9		23.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						0※				0※1						0※
	17	ジアルジア	個/10L						0※				0※1						0※
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		1		0		0		2		1		1		1		1
	19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L										0.0056※2						
	20	大腸菌群	MPN/100ml	7.8	170	4.5	13	<1.8	7.8	920	>1600	>1600	>1600	>1600	>1600	540	350	130	49
	21	トリハロメタン生成能	mg/L							0.042※									
	22	ハロ酢酸生成能	mg/L									0.287※2							

※1 5/16採水
※2 5/23採水
※ 6/26採水
※ 6/17採水
※ 7/1採水
※ 7/22及び8/6採水
※1 8/27採水
※2 8/5採水
※1 8/19採水
※2 8/22採水
※ 9/18採水
※ 9/3及び9/17採水
※1 11/21採水
※2 11/26採水
※ 11/25採水

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　原水」

		採水箇所	単位	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.12.3	R6.12.11	R7.1.7	R7.1.15	R7.2.5	R7.2.12	R7.3.4	R7.3.18				
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30				
		気温	℃	6.9	4.7	3.5	4.0	2.6	3.1	2.5	3.4	27.0	2.5	13.4	24
		水温	℃	7.6	6.7	4.9	4.9	4.7	4.1	3.4	4.9	21.1	3.4	10.3	24
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002						<0.0002		<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008※						<0.008※		<0.008			4
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			24
	12	二酸化塩素	mg/L												0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001※1			<0.001			4
	14	抱水クロラール	mg/L						<0.001※1			<0.001			4
	15	農薬類	比の和									0.00			2
	16	残留塩素	mg/L												0
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.1	19.9	20.6	20.7	22.6	23.1	28.3	25.3	28.3	13.4	19.5	24
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.049	0.032	0.028	0.028	0.021	0.030	0.444	0.300	0.444	0.009	0.067	24
	19	遊離炭酸	mg/L						10.5※2			10.5	3.1	5.8	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L												0
	23	臭気強度(TON)			2		2	<1			1	5	<1	2	12
	24	蒸発残留物	mg/L	88	79	78	86	89	79	118	100	118	56	81	24
	25	濁度	度	2.6	1.9	1.4	1.3	1.0	1.4	28.8	9.5	28.8	1.0	4.9	24
	26	pH値		7.22	7.10	7.05	7.01	6.86	6.81	6.50	6.61	7.22	6.50	6.90	24
	27	腐食性(ランゲリア指数)													0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	110		110			58	540		610	58	261	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.42	0.17	0.42	0.02	0.10	24
	31	PFOS及びPFOA	mg/L									<0.000005			1
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.12	0.13	<0.01	0.01	24
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.23	0.25	0.24	0.28	0.21	0.21	0.28	0.32	0.13	0.22	24
	3	全窒素	mg/L		0.22		0.26	0.22			0.53	0.53	0.18	0.27	12
	4	全リン	mg/L		0.02		0.02	0.02			0.02	0.03	0.01	0.02	12
	5	浮遊物質量(SS)	mg/L		<1		<1	<1			6	7	<1	2	12
	6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.4		2.1	1.4			1.6	2.9	1.2	2.2	12
	7	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.8		12.0	11.5			11.3	12.0	8.8	10.8	12
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2		0.5	0.8			0.9	0.9	0.2	0.6	12
	9	臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	<0.02	0.04	24
	10	硫酸イオン	mg/L	5.4	5.2	5.8	5.9	6.1	6.3	6.4	6.3	6.4	3.4	5.1	24
	11	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	24
	12	カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.2	1.4	0.7	1.0	24
	13	カルシウムイオン	mg/L	5.4	5.3	5.5	5.6	6.1	6.3	7.6	6.8	7.6	3.5	5.2	24
	14	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.3	2.0	2.3	1.1	1.6	24
	15	アルカリ度	mg/L		20.9		20.8	22.5			26.4	26.4	12.9	20.1	12
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					0※				0			4
	17	ジアルジア	個/10L					0※				0			4
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		1		2	1			3	3	0	1	12
	19	ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.0056			1
	20	大腸菌群	MPN/100ml	240	110	240	33	7.8	7.8	13	31	>1600	<1.8	450	24
	21	トリハロメタン生成能	mg/L									0.042			1
	22	ハロ酢酸生成能	mg/L									0.287			1

※ 12/19採水　　※ 2/17採水　※1 2/14採水　※ 3/19採水

※2 2/27採水

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　浄水」

		採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池
		採水日		R6.4.9	R6.4.18	R6.5.8	R6.5.15	R6.6.4	R6.6.11	R6.7.2	R6.7.10	R6.8.6	R6.8.15	R6.9.3	R6.9.11	R6.10.1	R6.10.16	R6.11.12	R6.11.19
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30
		気温	℃	5.2	7.8	6.7	9.0	7.8	10.0	16.3	17.9	15.9	19.0	20.8	22.0	18.6	17.1	12.2	11.6
		水温	℃	5.2	5.2	5.9	6.1	6.4	6.8	16.8	18.0	15.2	18.3	20.7	20.4	17.4	15.7	10.4	9.8
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005						<0.00005					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001						<0.001				<0.001				<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.28	0.27	0.24	0.21	0.12	0.15	0.15	0.11	0.15	0.16	0.31	0.24	0.16	0.16
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002						<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.001						<0.001					
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001						<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	20	ベンゼン	mg/L					<0.001						<0.001					
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.06	0.12	0.12	0.13	0.12	0.16	0.14	0.15	0.10	0.08	0.08
	22	クロロ酢酸	mg/L			<0.002						<0.002		<0.002				<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L					0.003						0.005					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L			0.003						0.012		0.007				0.005	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L					<0.001						0.001					
	26	臭素酸	mg/L					<0.001						<0.001					
	27	総トリハロメタン	mg/L					0.005						0.009					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L			0.002						0.009		0.004				0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L					0.002						0.003					
	30	ブロモホルム	mg/L					<0.001						<0.001					
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008						<0.008				<0.008		<0.008			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.4	7.9	7.7	7.3	7.0	9.1	9.2	7.2	7.9	8.7	10.0	9.9	13.1	9.9	9.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	13.3	12.8	12.4	11.4	10.7	10.4	12.0	12.8	12.5	12.8	13.9	14.3	14.9	14.4	14.3	13.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	17.2	15.9	15.4	14.2	13.4	18.8	19.3	15.0	16.5	19.0	21.3	22.8	30.1	22.3	22.3
	40	蒸発残留物	mg/L	80	73	67	64	54	57	66	81	67	74	78	78	92	89	84	87
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02						<0.02					
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002		<0.000001		<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002						<0.002				<0.002	
	45	フェノール類	mg/L					<0.0005						<0.0005				<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値		6.53	6.45	6.39	6.52	6.54	6.51	6.61	6.53	6.33	6.37	6.37	6.46	6.54	6.54	6.70	6.69
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	mg/L	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.67	0.69	0.74	0.73	0.70	0.74	0.74	0.72	0.72	0.70	0.69

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　浄水」

		採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	最大値	最小値	平均値	測定回数	水質基準値
		採水日		R6.12.3	R6.12.11	R7.1.7	R7.1.15	R7.2.5	R7.2.12	R7.3.4	R7.3.18					
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30					
		気温	℃	8.8	7.8	4.9	4.8	4.4	4.0	3.4	3.4	22.0	3.4	10.8	24	
		水温	℃	7.7	5.9	4.0	4.1	4.1	3.6	3.1	3.9	20.7	3.1	9.8	24	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	100個/mL 以下
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			24	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			24	0.003mg/L 以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005					<0.00005			<0.00005			4	0.0005mg/L 以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	0.01mg/L 以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	0.01mg/L 以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	0.01mg/L 以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			24	0.02mg/L 以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			24	0.04mg/L 以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						<0.001			<0.001			5	0.01mg/L 以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.23	0.24	0.23	0.23	0.21	0.20	0.25	0.31	0.11	0.21	24	10mg/L 以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			24	0.8mg/L 以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.03	0.05	24	1.0mg/L 以下
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002		<0.0002			4	0.002mg/L 以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.05mg/L 以下
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.04mg/L 以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.02mg/L 以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.01mg/L 以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.01mg/L 以下
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.01mg/L 以下
	21	塩素酸	mg/L	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.11	0.16	<0.06	0.07	24	0.6mg/L 以下
	22	クロロ酢酸	mg/L						<0.002			<0.002			5	0.02mg/L 以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.003						<0.001		0.005	<0.001	0.003	4	0.06mg/L 以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						<0.002			0.012	<0.002	0.005	5	0.03mg/L 以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001						<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	0.1mg/L 以下
	26	臭素酸	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.01mg/L 以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.005						<0.001		0.009	<0.001	0.005	4	0.1mg/L 以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						<0.002			0.009	<0.002	0.004	5	0.03mg/L 以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002						<0.001		0.003	<0.001	0.002	4	0.03mg/L 以下
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.09mg/L 以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008						<0.008			5	0.08mg/L 以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24	1.0mg/L 以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	24	0.2mg/L 以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			24	0.3mg/L 以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24	1.0mg/L 以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.0	9.8	10.1	10.2	10.4	12.1	14.4	14.4	7.0	9.5	24	200mg/L 以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.076	<0.005	0.076	<0.005	<0.005	24	0.05mg/L 以下
	38	塩化物イオン	mg/L	13.5	12.9	13.2	13.3	13.3	14.4	18.1	19.4	19.4	10.4	13.5	24	200mg/L 以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.9	20.4	20.8	21.2	22.3	23.7	29.2	26.9	30.1	13.4	20.4	24	300mg/L 以下
	40	蒸発残留物	mg/L	90	81	81	87	88	74	95	104	104	54	79	24	500mg/L 以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02						<0.02		<0.02			4	0.2mg/L 以下
	42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	19	0.00001mg/L 以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			19	0.00001mg/L 以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002			<0.002			4	0.02mg/L 以下
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005			<0.0005			4	0.005mg/L 以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.4	0.5	<0.3	0.3	24	3mg/L 以下
	47	pH値		6.72	6.61	6.67	6.74	6.68	6.59	6.35	6.53	6.74	6.33	6.54	24	5.8以上8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			24	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			24	異常でないこと
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	24	5度 以下
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			24	2度 以下
		遊離残留塩素	mg/L	0.69	0.68	0.67	0.67	0.69	0.69	0.68	0.73	0.74	0.66	0.70	24	0.1mg/L　以上

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　浄水」

		採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池
		採水日		R6.4.9	R6.4.18	R6.5.8	R6.5.15	R6.6.4	R6.6.11	R6.7.2	R6.7.10	R6.8.6	R6.8.15	R6.9.3	R6.9.11	R6.10.1	R6.10.16	R6.11.12	R6.11.19
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30
		気温	℃	5.2	7.8	6.7	9.0	7.8	10.0	16.3	17.9	15.9	19.0	20.8	22.0	18.6	17.1	12.2	11.6
		水温	℃	5.2	5.2	5.9	6.1	6.4	6.8	16.8	18.0	15.2	18.3	20.7	20.4	17.4	15.7	10.4	9.8
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0002						<0.0002					
	8	トルエン	mg/L					<0.001						<0.001					
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008※						<0.008※					
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001※1						<0.001						0.002※1	
	14	抱水クロラール	mg/L			<0.001※1						0.002						<0.001※1	
	15	農薬類	比の和								0.00※				0.00※				
	16	残留塩素	mg/L	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.67	0.69	0.74	0.73	0.70	0.74	0.74	0.72	0.72	0.70	0.69
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	17.2	15.9	15.4	14.2	13.4	18.8	19.3	15.0	16.5	19.0	21.3	22.8	30.1	22.3	22.3
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L			6.1※2						6.9※						4.2※2	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001						<0.001					
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.001						<0.001					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																
	23	臭気強度(TON)			<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1
	24	蒸発残留物	mg/L	80	73	67	64	54	57	66	81	67	74	78	78	92	89	84	87
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		6.53	6.45	6.39	6.52	6.54	6.51	6.61	6.53	6.33	6.37	6.37	6.46	6.54	6.54	6.70	6.69
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.5		-3.5		-3.6		-3.1		-3.4		-3.1		-2.9		-2.9
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0		0		0		0		0		0		0		0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001					
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	31	PFOS及びPFOA	mg/L										<0.000005						
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.28	0.27	0.24	0.21	0.12	0.15	0.15	0.11	0.15	0.16	0.31	0.24	0.16	0.16
	3	全窒素	mg/L		0.27		0.25		0.13		0.08		<0.08		0.10		0.13		0.10
	4	全リン	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	6	硫酸イオン	mg/L	6.2	5.5	5.0	5.0	4.4	4.0	5.8	6.0	4.6	5.1	5.6	6.3	6.5	6.6	6.8	6.7
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.1
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.3	4.6	4.2	4.1	3.8	3.6	5.1	5.2	4.0	4.4	5.1	5.8	6.2	8.1	6.0	6.1
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.5	1.5	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2.4	1.8	1.8
	11	アルカリ度	mg/L		12.1		10.8		9.7		15.6		11.4		15.5		16.9		16.9
	12	クリプトスポリジウム	個/10L						0※				0※1						0※1
	13	ジアルジア	個/10L						0※				0※1						0※1
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0		0		0		0		0		0		0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L										0.00095※2						
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性

※1 5/16採水
※2 5/23採水
※ 6/26採水
※ 6/17採水
※1 7/22及び8/6採水
※ 8/27採水
※1 8/19採水
※2 8/22採水
※ 9/18採水
※ 9/3及び9/17採水
※1 11/21採水
※2 11/26採水
※ 11/25採水

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「総合浄水場　浄水」

		採水箇所	単位	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	最大値	最小値	平均値	測定回数	水質管理目標値
		採水日		R6.12.3	R6.12.11	R7.1.7	R7.1.15	R7.2.5	R7.2.12	R7.3.4	R7.3.18					
		採水時刻		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30					
		気温	℃	8.8	7.8	4.9	4.8	4.4	4.0	3.4	3.4	22.0	3.4	10.8	24	
		水温	℃	7.7	5.9	4.0	4.1	4.1	3.6	3.1	3.9	20.7	3.1	9.8	24	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24	0.02mg/L 以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			24	0.002mg/L 以下
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	0.02mg/L 以下
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002						<0.0002		<0.0002			4	0.004mg/L 以下
	8	トルエン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.4mg/L 以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008※						<0.008※		<0.008			4	0.08mg/L 以下
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			24	0.6mg/L 以下
	12	二酸化塩素	mg/L												0	0.6mg/L 以下
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.003※1			0.003	<0.001	0.001	4	0.01mg/L 以下
	14	抱水クロラール	mg/L						<0.001※1			0.002	<0.001	<0.001	4	0.02mg/L 以下
	15	農薬類	比の和									0.00			2	1 以下
	16	残留塩素	mg/L	0.69	0.68	0.67	0.67	0.69	0.69	0.68	0.73	0.74	0.66	0.70	24	1mg/L 以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.9	20.4	20.8	21.2	22.3	23.7	29.2	26.9	30.1	13.4	20.4	24	10mg/L以上100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.076	<0.005	0.076	<0.005	<0.005	24	0.01mg/L 以下
	19	遊離炭酸	mg/L						10.6※2			10.6	4.2	7.0	4	20mg/L 以下
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.3mg/L 以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.02mg/L 以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L												0	3mg/L 以下
	23	臭気強度(TON)			<1		<1	<1			<1	<1			12	3 以下
	24	蒸発残留物	mg/L	90	81	81	87	88	74	95	104	104	54	79	24	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			24	1度 以下
	26	pH値		6.72	6.61	6.67	6.74	6.68	6.59	6.35	6.53	6.74	6.33	6.54	24	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.1		-2.9	-3.0			-3.0	-2.9	-3.6	-3.2	12	-1以上～極力0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0		0			0	0		0			12	2,000 以下
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001			4	0.1mg/L 以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	24	0.1mg/L 以下
	31	PFOS及びPFOA	mg/L									<0.000005			1	0.00005mg/L 以下
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24	
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.23	0.24	0.23	0.23	0.21	0.20	0.25	0.31	0.11	0.21	24	
	3	全窒素	mg/L		0.12		0.20	0.16			0.21	0.27	<0.08	0.15	12	
	4	全リン	mg/L		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01	<0.01			12	
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			24	
	6	硫酸イオン	mg/L	6.6	6.1	6.6	6.6	6.8	7.1	7.5	7.8	7.8	4.0	6.0	24	
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			24	
	8	カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	0.7	1.0	24	
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.6	5.5	5.6	5.7	6.0	6.5	7.9	7.2	8.1	3.6	5.5	24	
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.3	2.1	2.4	1.1	1.6	24	
	11	アルカリ度	mg/L		15.9		18.9	19.0			23.9	23.9	9.7	15.6	12	
	12	クリプトスポリジウム	個/10L					0※				0			4	
	13	ジアルジア	個/10L					0※				0			4	
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		0		0	0			0	0			12	
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.00095			1	
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			24	

※ 12/19採水　※ 2/17採水　※1 2/14採水　※ 3/19採水　※2 2/27採水

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「弘前受水池」

		採水箇所	単位	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		10:50	10:50	10:40	11:20	10:35	11:30	10:30	11:10	10:30	11:45	11:15	11:30				
		気温	℃	11.5	14.6	15.0	24.5	24.0	25.1	22.0	12.8	11.0	4.3	5.0	5.0	25.1	4.3	14.6	12
		水温	℃	6.0	7.9	8.3	16.9	16.3	21.1	18.5	12.1	8.3	5.0	4.1	3.7	21.1	3.7	10.7	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.03	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.15	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.15	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.008			0.004			0.001	0.008	0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.014	0.009		0.006			<0.002		0.014	<0.002	0.007	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.015			0.008			0.005	0.015	0.005	0.008	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.011	0.006		0.005			<0.002		0.011	<0.002	0.005	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	7.8	7.3	9.1	7.3	8.7	9.9	9.8	9.5	9.7	10.3	12.0	12.0	7.3	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.086	0.086	<0.005	0.007	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	12.3	10.8	12.1	12.7	14.0	14.9	14.3	13.6	13.3	14.4	17.9	17.9	10.8	13.6	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.9	15.7	14.3	18.8	15.3	18.9	22.7	22.4	20.9	20.8	23.4	29.4	29.4	14.3	20.2	12
	40	蒸発残留物	mg/L	77	65	51	66	67	77	92	85	85	82	75	97	97	51	77	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.62	6.56	6.60	6.71	6.34	6.43	6.59	6.72	6.72	6.84	6.77	6.38	6.84	6.34	6.61	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.1	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
		遊離残留塩素	mg/L	0.64	0.59	0.62	0.60	0.66	0.60	0.60	0.59	0.61	0.58	0.65	0.62	0.66	0.58	0.61	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「弘前受水池」

		採水箇所	単位	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	弘前受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		10:50	10:50	10:40	11:20	10:35	11:30	10:30	11:10	10:30	11:45	11:15	11:30				
		気温	℃	11.5	14.6	15.0	24.5	24.0	25.1	22.0	12.8	11.0	4.3	5.0	5.0	25.1	4.3	14.6	12
		水温	℃	6.0	7.9	8.3	16.9	16.3	21.1	18.5	12.1	8.3	5.0	4.1	3.7	21.1	3.7	10.7	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.002								0.002			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.64	0.59	0.62	0.60	0.66	0.60	0.60	0.59	0.61	0.58	0.65	0.62	0.66	0.58	0.61	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.9	15.7	14.3	18.8	15.3	18.9	22.7	22.4	20.9	20.8	23.4	29.4	29.4	14.3	20.2	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.086	0.086	<0.005	0.007	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	77	65	51	66	67	77	92	85	85	82	75	97	97	51	77	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.62	6.56	6.60	6.71	6.34	6.43	6.59	6.72	6.72	6.84	6.77	6.38	6.84	6.34	6.61	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.2	5.0	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.6	7.1	7.6	7.6	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	4.2	3.8	5.1	4.1	5.1	6.1	6.1	5.6	5.6	6.4	8.0	8.0	3.8	5.5	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「黒石受水池」

		採水箇所	単位	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:10	8:50	9:05	8:50	9:00	9:00	9:10	9:20	9:20				
		気温	℃	14.0	15.3	17.8	24.4	27.0	26.0	23.5	10.3	9.5	5.6	4.0	4.2	27.0	4.0	15.1	12
		水温	℃	5.8	8.6	9.0	18.3	16.2	21.9	18.1	11.1	7.9	4.1	3.1	3.3	21.9	3.1	10.6	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.15	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.03	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.006			0.003			<0.001	0.006	<0.001	0.003	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.013	0.008		0.005			<0.002		0.013	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.012			0.005			0.001	0.012	0.001	0.006	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.009	0.004		0.003			<0.002		0.009	<0.002	0.004	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	7.9	7.3	9.1	7.2	8.7	9.8	9.8	9.6	9.7	10.4	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.069	0.069	<0.005	0.006	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.3	12.4	10.8	12.1	12.5	14.0	15.0	14.4	13.6	13.2	14.4	18.1	18.1	10.8	13.6	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	15.8	14.3	18.9	15.0	18.7	22.7	22.4	20.9	20.8	23.7	29.2	29.2	14.3	20.2	12
	40	蒸発残留物	mg/L	80	66	52	69	68	77	90	82	83	82	77	94	94	52	77	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.63	6.54	6.51	6.71	6.32	6.39	6.62	6.68	6.69	6.80	6.65	6.34	6.80	6.32	6.57	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
		遊離残留塩素	mg/L	0.66	0.64	0.65	0.66	0.71	0.70	0.70	0.65	0.67	0.62	0.67	0.63	0.71	0.62	0.66	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「黒石受水池」

		採水箇所	単位	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	黒石受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:10	8:50	9:05	8:50	9:00	9:00	9:10	9:20	9:20				
		気温	℃	14.0	15.3	17.8	24.4	27.0	26.0	23.5	10.3	9.5	5.6	4.0	4.2	27.0	4.0	15.1	12
		水温	℃	5.8	8.6	9.0	18.3	16.2	21.9	18.1	11.1	7.9	4.1	3.1	3.3	21.9	3.1	10.6	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.002								0.002			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.66	0.64	0.65	0.66	0.71	0.70	0.70	0.65	0.67	0.62	0.67	0.63	0.71	0.62	0.66	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	15.8	14.3	18.9	15.0	18.7	22.7	22.4	20.9	20.8	23.7	29.2	29.2	14.3	20.2	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.069	0.069	<0.005	0.006	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	80	66	52	69	68	77	90	82	83	82	77	94	94	52	77	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.63	6.54	6.51	6.71	6.32	6.39	6.62	6.68	6.69	6.80	6.65	6.34	6.80	6.32	6.57	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.15	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.2	5.0	4.4	5.8	4.6	5.6	6.5	6.8	6.6	6.5	7.1	7.5	7.5	4.4	6.0	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.3	4.2	3.8	5.1	4.0	5.1	6.1	6.0	5.6	5.6	6.5	7.9	7.9	3.8	5.4	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「五所川原受水池」

		採水箇所	単位	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		10:20	10:30	10:15	10:15	10:30	10:30	10:20	10:20	10:20	10:50	10:45	10:50				
		気温	℃	11.5	13.8	16.9	22.5	26.8	26.0	22.8	13.6	9.1	9.0	8.0	8.1	26.8	8.0	15.7	12
		水温	℃	5.9	7.5	8.9	16.7	17.9	21.3	18.6	11.6	8.1	4.7	4.1	3.3	21.3	3.3	10.7	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.03	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.008			0.004			0.001	0.008	0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.013	0.009		0.006			<0.002		0.013	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.015			0.008			0.005	0.015	0.005	0.008	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.011	0.005		0.005			<0.002		0.011	<0.002	0.005	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	7.8	7.3	9.1	7.3	8.7	9.8	9.8	9.5	9.7	10.3	12.0	12.0	7.3	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.020	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	12.4	10.8	12.1	12.7	14.1	14.9	14.3	13.6	13.3	14.4	17.9	17.9	10.8	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.0	15.8	14.3	18.9	15.4	19.0	22.7	22.4	20.9	20.8	23.5	29.5	29.5	14.3	20.3	12
	40	蒸発残留物	mg/L	80	66	55	64	70	78	93	83	88	81	83	94	94	55	78	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.5	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.62	6.46	6.69	6.58	6.42	6.46	6.57	6.68	6.74	6.83	6.70	6.50	6.83	6.42	6.60	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
		遊離残留塩素	mg/L	0.59	0.62	0.60	0.60	0.64	0.65	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.64	0.65	0.59	0.61	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「五所川原受水池」

		採水箇所	単位	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	五所川原受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		10:20	10:30	10:15	10:15	10:30	10:30	10:20	10:20	10:20	10:50	10:45	10:50				
		気温	℃	11.5	13.8	16.9	22.5	26.8	26.0	22.8	13.6	9.1	9.0	8.0	8.1	26.8	8.0	15.7	12
		水温	℃	5.9	7.5	8.9	16.7	17.9	21.3	18.6	11.6	8.1	4.7	4.1	3.3	21.3	3.3	10.7	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.003								0.003			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.59	0.62	0.60	0.60	0.64	0.65	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.64	0.65	0.59	0.61	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.0	15.8	14.3	18.9	15.4	19.0	22.7	22.4	20.9	20.8	23.5	29.5	29.5	14.3	20.3	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.020	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	80	66	55	64	70	78	93	83	88	81	83	94	94	55	78	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.62	6.46	6.69	6.58	6.42	6.46	6.57	6.68	6.74	6.83	6.70	6.50	6.83	6.42	6.60	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	11	0	9	0	1	0	0	0	0	11	0	2	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.2	5.0	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.5	7.1	7.6	7.6	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	4.2	3.8	5.1	4.1	5.2	6.1	6.1	5.6	5.6	6.4	8.0	8.0	3.8	5.5	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「平川新屋受水池」

		採水箇所	単位	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:30	11:45	11:40	10:05	11:30	12:20	11:20	11:55	11:30	12:40	12:20	12:20				
		気温	℃	15.1	14.8	19.0	23.6	27.1	25.9	24.8	14.5	14.1	11.4	7.2	8.6	27.1	7.2	17.2	12
		水温	℃	7.5	10.7	12.5	17.8	19.7	21.9	20.1	14.5	11.2	7.3	5.0	4.8	21.9	4.8	12.8	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.004			0.008			0.004			0.001	0.008	0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.013	0.009		0.006			<0.002		0.013	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.006			0.015			0.008			0.005	0.015	0.005	0.008	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.011	0.006		0.005			<0.002		0.011	<0.002	0.005	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	7.7	7.4	9.1	7.2	8.7	9.9	9.9	9.5	9.7	10.3	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.020	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	12.2	10.9	12.1	12.7	14.1	14.9	14.4	13.6	13.2	14.5	18.0	18.0	10.9	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.0	15.6	14.3	18.8	15.1	18.9	22.6	22.4	20.9	20.7	23.4	29.4	29.4	14.3	20.2	12
	40	蒸発残留物	mg/L	76	65	58	73	68	77	93	89	86	82	87	95	95	58	79	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	<0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.60	6.58	6.59	6.70	6.34	6.43	6.60	6.72	6.82	6.83	6.76	6.69	6.83	6.34	6.64	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.6	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
		遊離残留塩素	mg/L	0.62	0.60	0.62	0.57	0.66	0.60	0.59	0.59	0.61	0.57	0.63	0.54	0.66	0.54	0.60	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「平川新屋受水池」

		採水箇所	単位	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	平川新屋受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:30	11:45	11:40	10:05	11:30	12:20	11:20	11:55	11:30	12:40	12:20	12:20				
		気温	℃	15.1	14.8	19.0	23.6	27.1	25.9	24.8	14.5	14.1	11.4	7.2	8.6	27.1	7.2	17.2	12
		水温	℃	7.5	10.7	12.5	17.8	19.7	21.9	20.1	14.5	11.2	7.3	5.0	4.8	21.9	4.8	12.8	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.003								0.003			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.62	0.60	0.62	0.57	0.66	0.60	0.59	0.59	0.61	0.57	0.63	0.54	0.66	0.54	0.60	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.0	15.6	14.3	18.8	15.1	18.9	22.6	22.4	20.9	20.7	23.4	29.4	29.4	14.3	20.2	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.020	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	76	65	58	73	68	77	93	89	86	82	87	95	95	58	79	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	26	pH値		6.60	6.58	6.59	6.70	6.34	6.43	6.60	6.72	6.82	6.83	6.76	6.69	6.83	6.34	6.64	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.3	4.9	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.5	7.1	7.6	7.6	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	4.1	3.8	5.1	4.0	5.1	6.1	6.1	5.6	5.6	6.4	7.9	7.9	3.8	5.4	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「平川金屋受水池」

		採水箇所	単位	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:55	12:20	12:10	9:35	12:00	13:00	11:45	12:30	11:50	13:10	12:50	12:55				
		気温	℃	15.0	11.2	19.2	23.9	28.5	27.5	27.0	11.9	10.1	8.5	5.0	5.0	28.5	5.0	16.1	12
		水温	℃	5.4	6.4	7.3	17.2	15.3	20.9	17.1	10.9	7.7	4.9	3.2	3.4	20.9	3.2	10.0	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.15	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.006			0.003			<0.001	0.006	<0.001	0.003	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.012	0.008		0.005			<0.002		0.012	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.012			0.005			0.001	0.012	0.001	0.006	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.009	0.004		0.004			<0.002		0.009	<0.002	0.004	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	7.9	7.3	9.1	7.2	8.7	9.9	9.9	9.5	9.8	10.4	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.067	0.067	<0.005	0.006	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.3	12.4	10.8	12.1	12.6	14.0	15.0	14.4	13.6	13.3	14.5	18.2	18.2	10.8	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	15.8	14.2	18.9	15.0	19.2	22.7	22.5	20.8	20.9	23.7	29.2	29.2	14.2	20.2	12
	40	蒸発残留物	mg/L	77	64	57	75	67	80	89	85	84	82	91	94	94	57	79	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.62	6.58	6.61	6.72	6.38	6.48	6.60	6.74	6.70	6.84	6.77	6.36	6.84	6.36	6.62	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.1	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
		遊離残留塩素	mg/L	0.65	0.63	0.63	0.60	0.69	0.66	0.66	0.63	0.66	0.62	0.67	0.63	0.69	0.60	0.64	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「平川金屋受水池」

		採水箇所	単位	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	平川金屋受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:55	12:20	12:10	9:35	12:00	13:00	11:45	12:30	11:50	13:10	12:50	12:55				
		気温	℃	15.0	11.2	19.2	23.9	28.5	27.5	27.0	11.9	10.1	8.5	5.0	5.0	28.5	5.0	16.1	12
		水温	℃	5.4	6.4	7.3	17.2	15.3	20.9	17.1	10.9	7.7	4.9	3.2	3.4	20.9	3.2	10.0	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.002								0.002			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.65	0.63	0.63	0.60	0.69	0.66	0.66	0.63	0.66	0.62	0.67	0.63	0.69	0.60	0.64	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	15.8	14.2	18.9	15.0	19.2	22.7	22.5	20.8	20.9	23.7	29.2	29.2	14.2	20.2	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.067	0.067	<0.005	0.006	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	77	64	57	75	67	80	89	85	84	82	91	94	94	57	79	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.62	6.58	6.61	6.72	6.38	6.48	6.60	6.74	6.70	6.84	6.77	6.36	6.84	6.36	6.62	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	4	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	7	0	1	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.15	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.2	5.0	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.6	7.1	7.5	7.5	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.3	4.2	3.8	5.1	4.0	5.2	6.2	6.1	5.6	5.6	6.5	7.9	7.9	3.8	5.5	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「青森受水池」

		採水箇所	単位	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:45	9:55	9:40	9:45	9:50	9:50	9:45	9:40	9:50	10:10	10:10	10:10				
		気温	℃	13.6	15.7	17.6	23.0	28.5	26.7	24.0	11.0	8.6	6.5	8.9	5.6	28.5	5.6	15.8	12
		水温	℃	5.6	6.6	7.7	16.6	16.6	21.1	18.1	10.8	7.8	4.3	3.4	3.3	21.1	3.3	10.2	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.14	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.007			0.004			<0.001	0.007	<0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.012	0.008		0.006			<0.002		0.012	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.014			0.007			0.002	0.014	0.002	0.007	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.010	0.005		0.004			<0.002		0.010	<0.002	0.004	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.001	0.005	0.001	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	7.7	7.3	9.1	7.3	8.7	9.9	9.9	9.6	9.7	10.3	12.0	12.0	7.3	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.033	0.033	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	12.2	10.9	12.1	12.6	14.1	15.0	14.4	13.6	13.2	14.5	18.2	18.2	10.9	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	15.4	14.4	18.9	15.2	19.0	22.7	22.6	20.9	20.9	23.5	29.4	29.4	14.4	20.3	12
	40	蒸発残留物	mg/L	81	66	56	71	67	78	88	83	86	81	88	97	97	56	78	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.5	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.60	6.45	6.67	6.60	6.39	6.45	6.55	6.67	6.74	6.86	6.69	6.50	6.86	6.39	6.60	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
		遊離残留塩素	mg/L	0.61	0.63	0.61	0.61	0.65	0.67	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.65	0.67	0.61	0.63	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「青森受水池」

		採水箇所	単位	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	青森受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:45	9:55	9:40	9:45	9:50	9:50	9:45	9:40	9:50	10:10	10:10	10:10				
		気温	℃	13.6	15.7	17.6	23.0	28.5	26.7	24.0	11.0	8.6	6.5	8.9	5.6	28.5	5.6	15.8	12
		水温	℃	5.6	6.6	7.7	16.6	16.6	21.1	18.1	10.8	7.8	4.3	3.4	3.3	21.1	3.3	10.2	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.001	<0.001	12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.002								0.002			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.61	0.63	0.61	0.61	0.65	0.67	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.65	0.67	0.61	0.63	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	15.4	14.4	18.9	15.2	19.0	22.7	22.6	20.9	20.9	23.5	29.4	29.4	14.4	20.3	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.033	0.033	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	81	66	56	71	67	78	88	83	86	81	88	97	97	56	78	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.60	6.45	6.67	6.60	6.39	6.45	6.55	6.67	6.74	6.86	6.69	6.50	6.86	6.39	6.60	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	1	1	1	1	21	1	0	0	1	1	21	0	2	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.22	0.20	0.31	0.12	0.22	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.3	4.9	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.5	7.1	7.6	7.6	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	4.1	3.8	5.1	4.1	5.1	6.2	6.1	5.6	5.6	6.4	8.0	8.0	3.8	5.5	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「藤崎受水池」

		採水箇所	単位	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4					
		採水時刻		12:00	12:10	11:55	12:10	12:15	12:25	12:15	12:00	12:20	13:00	12:50	12:50					
		気温	℃	13.9	15.9	18.8	24.0	27.9	26.2	24.8	14.0	9.7	7.2	4.8	7.0	27.9	4.8	16.2	12
		水温	℃	6.3	7.8	9.2	16.9	17.2	21.3	18.8	12.1	8.9	4.8	4.2	3.7	21.3	3.7	10.9	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.14	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.007			0.004			<0.001	0.007	<0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.013	0.009		0.006			<0.002		0.013	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.014			0.008			0.003	0.014	0.003	0.008	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.011	0.005		0.005			<0.002		0.011	<0.002	0.005	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	7.7	7.4	9.1	7.2	8.7	9.8	9.9	9.6	9.6	10.3	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.032	0.032	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	12.2	10.9	12.1	12.6	14.1	14.9	14.4	13.6	13.1	14.4	18.0	18.0	10.9	13.6	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	15.5	14.5	19.0	15.1	19.1	22.8	22.6	21.0	20.8	23.6	29.6	29.6	14.5	20.3	12
	40	蒸発残留物	mg/L	79	65	56	73	67	79	89	85	86	84	86	93	93	56	78	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.5	0.5	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.60	6.46	6.60	6.61	6.48	6.46	6.60	6.67	6.81	6.83	6.69	6.42	6.83	6.42	6.60	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
		遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.63	0.60	0.60	0.66	0.65	0.61	0.62	0.61	0.62	0.62	0.63	0.66	0.60	0.62	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「藤崎受水池」

		採水箇所	単位	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	藤崎受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		12:00	12:10	11:55	12:10	12:15	12:25	12:15	12:00	12:20	13:00	12:50	12:50				
		気温	℃	13.9	15.9	18.8	24.0	27.9	26.2	24.8	14.0	9.7	7.2	4.8	7.0	27.9	4.8	16.2	12
		水温	℃	6.3	7.8	9.2	16.9	17.2	21.3	18.8	12.1	8.9	4.8	4.2	3.7	21.3	3.7	10.9	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.002								0.002			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.60	0.63	0.60	0.60	0.66	0.65	0.61	0.62	0.61	0.62	0.62	0.63	0.66	0.60	0.62	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	15.5	14.5	19.0	15.1	19.1	22.8	22.6	21.0	20.8	23.6	29.6	29.6	14.5	20.3	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.032	0.032	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	79	65	56	73	67	79	89	85	86	84	86	93	93	56	78	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.60	6.46	6.60	6.61	6.48	6.46	6.60	6.67	6.81	6.83	6.69	6.42	6.83	6.42	6.60	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	28	24	0	7	0	24	0	0	0	0	28	0	7	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.3	4.9	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.5	7.1	7.5	7.5	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.5	4.1	3.9	5.2	4.1	5.2	6.2	6.1	5.7	5.6	6.4	8.0	8.0	3.9	5.5	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「藤崎常盤受水池」

		採水箇所	単位	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:35	9:40	9:35	12:25	9:20	10:25	9:30	11:10	9:30	10:35	10:00	10:25				
		気温	℃	13.0	14.5	17.0	24.3	26.6	26.0	22.5	10.7	9.2	5.0	5.0	4.6	26.6	4.6	14.9	12
		水温	℃	6.0	7.0	8.7	16.8	16.2	21.1	18.3	12.2	8.5	5.4	4.2	3.7	21.1	3.7	10.7	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.23	0.11	0.16	0.15	0.31	0.15	0.21	0.24	0.22	0.19	0.31	0.11	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.004			0.008			0.004			0.001	0.008	0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.013	0.009		0.006			<0.002		0.013	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.006			0.015			0.008			0.005	0.015	0.005	0.008	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.011	0.006		0.005			<0.002		0.011	<0.002	0.005	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	7.8	7.2	9.1	7.2	8.7	9.9	9.9	9.5	9.8	10.3	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.026	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	12.3	10.7	12.1	12.7	14.1	15.0	14.4	13.6	13.5	14.5	17.7	17.7	10.7	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.9	15.6	14.0	18.8	15.2	18.9	22.6	22.5	20.9	21.0	23.4	29.2	29.2	14.0	20.2	12
	40	蒸発残留物	mg/L	80	66	55	72	69	78	89	85	83	83	85	95	95	55	78	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.7	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.62	6.58	6.53	6.73	6.35	6.40	6.57	6.68	6.69	6.85	6.70	6.35	6.85	6.35	6.59	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.5	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
		遊離残留塩素	mg/L	0.62	0.61	0.61	0.59	0.64	0.61	0.61	0.58	0.57	0.60	0.63	0.59	0.64	0.57	0.60	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「藤崎常盤受水池」

		採水箇所	単位	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	藤崎常盤受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:35	9:40	9:35	12:25	9:20	10:25	9:30	11:10	9:30	10:35	10:00	10:25				
		気温	℃	13.0	14.5	17.0	24.3	26.6	26.0	22.5	10.7	9.2	5.0	5.0	4.6	26.6	4.6	14.9	12
		水温	℃	6.0	7.0	8.7	16.8	16.2	21.1	18.3	12.2	8.5	5.4	4.2	3.7	21.1	3.7	10.7	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.003								0.003			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.62	0.61	0.61	0.59	0.64	0.61	0.61	0.58	0.57	0.60	0.63	0.59	0.64	0.57	0.60	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.9	15.6	14.0	18.8	15.2	18.9	22.6	22.5	20.9	21.0	23.4	29.2	29.2	14.0	20.2	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.026	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	80	66	55	72	69	78	89	85	83	83	85	95	95	55	78	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	26	pH値		6.62	6.58	6.53	6.73	6.35	6.40	6.57	6.68	6.69	6.85	6.70	6.35	6.85	6.35	6.59	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.23	0.11	0.16	0.15	0.31	0.15	0.21	0.24	0.22	0.19	0.31	0.11	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.2	4.9	4.3	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.6	7.1	7.5	7.5	4.3	6.0	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.3	4.2	3.7	5.1	4.1	5.1	6.1	6.1	5.6	5.6	6.4	7.9	7.9	3.7	5.4	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.1	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.1	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「田舎館受水池」

		採水箇所	単位	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		10:00	10:05	10:00	12:50	9:50	9:55	9:50	9:40	9:50	10:05	10:25	10:00				
		気温	℃	10.0	13.4	15.6	22.8	24.0	25.8	24.0	12.3	10.0	4.1	4.0	4.3	25.8	4.0	14.2	12
		水温	℃	6.1	7.4	8.3	17.7	16.8	21.5	18.6	11.4	8.0	4.4	3.1	3.3	21.5	3.1	10.6	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.0003	12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.14	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.007			0.004			<0.001	0.007	<0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.012	0.008		0.006			<0.002		0.012	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.013			0.006			0.002	0.013	0.002	0.006	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.010	0.005		0.004			<0.002		0.010	<0.002	0.004	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	7.7	7.3	9.1	7.2	8.7	9.9	9.9	9.5	9.7	10.4	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.042	0.042	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.5	12.2	10.9	12.1	12.6	14.1	15.1	14.4	13.6	13.2	14.5	18.2	18.2	10.9	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	15.4	14.3	18.9	15.0	18.9	22.7	22.5	20.9	20.7	23.5	29.5	29.5	14.3	20.2	12
	40	蒸発残留物	mg/L	77	64	57	74	68	76	91	86	90	83	87	95	95	57	79	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	<0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.61	6.57	6.58	6.74	6.36	6.47	6.60	6.70	6.72	6.86	6.75	6.34	6.86	6.34	6.61	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.1	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
		遊離残留塩素	mg/L	0.64	0.61	0.62	0.61	0.69	0.66	0.66	0.62	0.63	0.60	0.67	0.61	0.69	0.60	0.64	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「田舎館受水池」

		採水箇所	単位	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	田舎館受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		10:00	10:05	10:00	12:50	9:50	9:55	9:50	9:40	9:50	10:05	10:25	10:00				
		気温	℃	10.0	13.4	15.6	22.8	24.0	25.8	24.0	12.3	10.0	4.1	4.0	4.3	25.8	4.0	14.2	12
		水温	℃	6.1	7.4	8.3	17.7	16.8	21.5	18.6	11.4	8.0	4.4	3.1	3.3	21.5	3.1	10.6	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.002								0.002			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.64	0.61	0.62	0.61	0.69	0.66	0.66	0.62	0.63	0.60	0.67	0.61	0.69	0.60	0.64	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.2	15.4	14.3	18.9	15.0	18.9	22.7	22.5	20.9	20.7	23.5	29.5	29.5	14.3	20.2	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.042	0.042	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	77	64	57	74	68	76	91	86	90	83	87	95	95	57	79	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12
	26	pH値		6.61	6.57	6.58	6.74	6.36	6.47	6.60	6.70	6.72	6.86	6.75	6.34	6.86	6.34	6.61	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	1	0	5	1	1	1	0	0	1	0	5	0	1	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.3	4.9	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.5	7.1	7.6	7.6	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	4.1	3.8	5.1	4.0	5.1	6.1	6.1	5.6	5.6	6.4	8.0	8.0	3.8	5.4	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「板柳受水池」

		採水箇所	単位	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:25	11:40	11:25	11:40	11:40	11:55	11:35	11:30	11:45	12:25	12:15	12:20				
		気温	℃	11.4	15.5	17.5	21.0	26.7	26.5	23.8	17.9	11.2	9.0	8.0	7.0	26.7	7.0	16.3	12
		水温	℃	6.4	8.7	10.8	15.6	17.8	20.8	19.0	13.8	10.5	6.4	5.3	4.4	20.8	4.4	11.6	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.11	0.16	0.15	0.30	0.15	0.20	0.24	0.22	0.19	0.30	0.11	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.15	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.15	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.004			0.009			0.005			0.001	0.009	0.001	0.005	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.014	0.009		0.007			<0.002		0.014	<0.002	0.007	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.007			0.017			0.009			0.005	0.017	0.005	0.010	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.012	0.007		0.006			<0.002		0.012	<0.002	0.006	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.003			0.006			0.003			0.002	0.006	0.002	0.004	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	7.8	7.4	9.1	7.2	8.7	9.8	9.9	9.5	9.8	10.3	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.014	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.5	12.4	10.9	12.1	12.7	14.1	14.9	14.4	13.6	13.5	14.4	17.6	17.6	10.9	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.3	15.9	14.5	19.0	15.3	19.2	22.8	22.9	21.0	21.0	23.4	29.4	29.4	14.5	20.4	12
	40	蒸発残留物	mg/L	76	65	58	76	68	76	93	87	90	83	87	94	94	58	79	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.5	<0.3	0.3	12
	47	pH値		6.64	6.48	6.62	6.73	6.47	6.47	6.57	6.66	6.79	6.83	6.70	6.42	6.83	6.42	6.62	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.1	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	<0.1	<0.1	12
		遊離残留塩素	mg/L	0.56	0.62	0.58	0.53	0.61	0.58	0.55	0.57	0.55	0.61	0.61	0.62	0.62	0.53	0.58	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「板柳受水池」

		採水箇所	単位	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	板柳受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:25	11:40	11:25	11:40	11:40	11:55	11:35	11:30	11:45	12:25	12:15	12:20				
		気温	℃	11.4	15.5	17.5	21.0	26.7	26.5	23.8	17.9	11.2	9.0	8.0	7.0	26.7	7.0	16.3	12
		水温	℃	6.4	8.7	10.8	15.6	17.8	20.8	19.0	13.8	10.5	6.4	5.3	4.4	20.8	4.4	11.6	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.003								0.003			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.56	0.62	0.58	0.53	0.61	0.58	0.55	0.57	0.55	0.61	0.61	0.62	0.62	0.53	0.58	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.3	15.9	14.5	19.0	15.3	19.2	22.8	22.9	21.0	21.0	23.4	29.4	29.4	14.5	20.4	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.014	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	76	65	58	76	68	76	93	87	90	83	87	94	94	58	79	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	<0.1	<0.1	12
	26	pH値		6.64	6.48	6.62	6.73	6.47	6.47	6.57	6.66	6.79	6.83	6.70	6.42	6.83	6.42	6.62	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.11	0.16	0.15	0.30	0.15	0.20	0.24	0.22	0.19	0.30	0.11	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.3	5.0	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.6	7.1	7.5	7.5	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.5	4.3	3.9	5.2	4.1	5.3	6.2	6.2	5.7	5.7	6.4	8.0	8.0	3.9	5.5	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「鶴田受水池」

		採水箇所	単位	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:00	11:05	10:50	10:55	11:05	11:10	10:55	11:00	11:05	11:35	11:30	11:30				
		気温	℃	13.6	15.5	18.8	21.5	28.9	28.0	24.6	12.0	9.6	5.8	5.8	7.0	28.9	5.8	15.9	12
		水温	℃	6.7	7.9	9.6	16.3	17.4	21.3	19.2	12.4	9.1	5.2	4.3	4.2	21.3	4.2	11.1	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.23	0.11	0.16	0.15	0.31	0.16	0.21	0.24	0.22	0.19	0.31	0.11	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.03	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.004			0.008			0.004			0.001	0.008	0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.013	0.009		0.006			<0.002		0.013	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.006			0.015			0.008			0.005	0.015	0.005	0.008	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.011	0.006		0.005			<0.002		0.011	<0.002	0.005	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	7.8	7.2	9.1	7.2	8.7	9.8	9.9	9.5	9.8	10.3	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.017	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	12.3	10.7	12.1	12.8	14.1	15.0	14.4	13.6	13.5	14.5	17.7	17.7	10.7	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.9	15.7	14.2	19.0	15.3	19.1	22.8	22.6	21.1	21.1	23.4	29.3	29.3	14.2	20.3	12
	40	蒸発残留物	mg/L	74	66	56	75	68	80	91	84	87	84	85	93	93	56	79	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	12
	47	pH値		6.62	6.49	6.60	6.61	6.46	6.46	6.57	6.68	6.79	6.81	6.75	6.42	6.81	6.42	6.60	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.1	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	12
		遊離残留塩素	mg/L	0.59	0.62	0.58	0.57	0.62	0.63	0.58	0.58	0.55	0.61	0.58	0.60	0.63	0.55	0.59	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「鶴田受水池」

		採水箇所	単位	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	鶴田受水池	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		11:00	11:05	10:50	10:55	11:05	11:10	10:55	11:00	11:05	11:35	11:30	11:30				
		気温	℃	13.6	15.5	18.8	21.5	28.9	28.0	24.6	12.0	9.6	5.8	5.8	7.0	28.9	5.8	15.9	12
		水温	℃	6.7	7.9	9.6	16.3	17.4	21.3	19.2	12.4	9.1	5.2	4.3	4.2	21.3	4.2	11.1	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.003								0.003			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.59	0.62	0.58	0.57	0.62	0.63	0.58	0.58	0.55	0.61	0.58	0.60	0.63	0.55	0.59	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.9	15.7	14.2	19.0	15.3	19.1	22.8	22.6	21.1	21.1	23.4	29.3	29.3	14.2	20.3	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.017	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	74	66	56	75	68	80	91	84	87	84	85	93	93	56	79	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	12
	26	pH値		6.62	6.49	6.60	6.61	6.46	6.46	6.57	6.68	6.79	6.81	6.75	6.42	6.81	6.42	6.60	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1	13	8	0	19	0	3	1	1	0	0	19	0	4	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.23	0.11	0.16	0.15	0.31	0.16	0.21	0.24	0.22	0.19	0.31	0.11	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.2	4.9	4.3	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.6	7.1	7.5	7.5	4.3	6.0	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	4.2	3.8	5.2	4.1	5.2	6.2	6.1	5.7	5.7	6.4	7.9	7.9	3.8	5.5	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.1	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.1	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「西北事業部」

		採水箇所	単位	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:25	9:30	9:20	9:25	9:20	9:30	9:20	9:20	9:30	9:30	9:40	9:45				
		気温	℃	13.8	16.5	18.3	23.5	27.7	26.0	25.2	14.0	11.9	9.0	7.2	10.0	27.7	7.2	16.9	12
		水温	℃	5.4	6.2	7.2	16.4	15.9	21.1	18.0	10.9	8.2	4.3	4.2	3.7	21.1	3.7	10.1	12
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	2	大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005	<0.0003	<0.0003	12
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			12
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.02	0.05	12
	14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.15	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
	23	クロロホルム	mg/L			0.003			0.007			0.004			<0.001	0.007	<0.001	0.004	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.012	0.008		0.006			<0.002		0.012	<0.002	0.006	5
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.001			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.005			0.014			0.006			0.002	0.014	0.002	0.007	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.010	0.005		0.004			<0.002		0.010	<0.002	0.004	5
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.002			0.005			0.002			0.001	0.005	0.001	0.002	4
	30	ブロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			12
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	7.7	7.3	9.2	7.2	8.7	9.9	9.9	9.5	9.7	10.3	12.0	12.0	7.2	9.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.043	0.043	<0.005	<0.005	12
	38	塩化物イオン	mg/L	13.5	12.2	10.9	12.2	12.7	14.1	15.0	14.4	13.6	13.2	14.5	18.2	18.2	10.9	13.7	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.1	15.4	14.3	18.9	15.0	18.9	22.7	22.6	20.9	20.8	23.5	29.4	29.4	14.3	20.2	12
	40	蒸発残留物	mg/L	78	65	58	74	71	78	88	88	89	83	87	95	95	58	80	12
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02							<0.02			1
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001			7
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002							<0.002			1
	45	フェノール類	mg/L						<0.0005							<0.0005			1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.5	0.5	<0.3	0.3	12
	47	pH値		6.60	6.56	6.59	6.58	6.42	6.46	6.65	6.65	6.74	6.85	6.74	6.38	6.85	6.38	6.60	12
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	12
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
		遊離残留塩素	mg/L	0.61	0.63	0.60	0.62	0.65	0.68	0.64	0.65	0.63	0.62	0.63	0.64	0.68	0.60	0.63	12

水質検査結果年間集計(令和6年度)　「西北事業部」

		採水箇所	単位	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	西北事業部	最大値	最小値	平均値	測定回数
		採水日		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.12	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
		採水時刻		9:25	9:30	9:20	9:25	9:20	9:30	9:20	9:20	9:30	9:30	9:40	9:45				
		気温	℃	13.8	16.5	18.3	23.5	27.7	26.0	25.2	14.0	11.9	9.0	7.2	10.0	27.7	7.2	16.9	12
		水温	℃	5.4	6.2	7.2	16.4	15.9	21.1	18.0	10.9	8.2	4.3	4.2	3.7	21.1	3.7	10.1	12
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			12
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			4
	8	トルエン	mg/L			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			12
	12	二酸化塩素	mg/L																0
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001			1
	14	抱水クロラール	mg/L					0.002								0.002			1
	15	農薬類	比の和																0
	16	残留塩素	mg/L	0.61	0.63	0.60	0.62	0.65	0.68	0.64	0.65	0.63	0.62	0.63	0.64	0.68	0.60	0.63	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.1	15.4	14.3	18.9	15.0	18.9	22.7	22.6	20.9	20.8	23.5	29.4	29.4	14.3	20.2	12
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.043	0.043	<0.005	<0.005	12
	19	遊離炭酸	mg/L																0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																0
	23	臭気強度(TON)																	0
	24	蒸発残留物	mg/L	78	65	58	74	71	78	88	88	89	83	87	95	95	58	80	12
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	26	pH値		6.60	6.56	6.59	6.58	6.42	6.46	6.65	6.65	6.74	6.85	6.74	6.38	6.85	6.38	6.60	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	0
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	1	12
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																0
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
	2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.24	0.12	0.16	0.15	0.31	0.16	0.20	0.24	0.21	0.20	0.31	0.12	0.21	12
	3	全窒素	mg/L																0
	4	全リン	mg/L																0
	5	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
	6	硫酸イオン	mg/L	6.3	4.9	4.4	5.8	4.7	5.6	6.5	6.8	6.6	6.5	7.1	7.6	7.6	4.4	6.1	12
	7	リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
	8	カリウムイオン	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
	9	カルシウムイオン	mg/L	5.4	4.1	3.8	5.1	4.0	5.1	6.1	6.1	5.6	5.6	6.4	7.9	7.9	3.8	5.4	12
	10	マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.3	1.2	1.6	12
	11	アルカリ度	mg/L																0
	12	クリプトスポリジウム	個/10L																0
	13	ジアルジア	個/10L																0
	14	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																0
	15	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																0
	16	大腸菌群	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

臨時水質検査結果書(令和7年3月11日採水)

採水箇所	単位	着水井	沈でん池(1,2系)	沈でん池(3系)	ろ過池(1,2系)	ろ過池(3系)	浄水池
採水日		R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11

クロロ酢酸	mg/L				<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L				0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L				0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L				0.004	0.004	0.004
トリクロロ酢酸	mg/L				0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L				0.002	0.002	0.002
ブロモホルム	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001

マンガン及びその化合物	mg/L	0.427			0.021	0.012	0.015

色度	度	13.9	1.9	2.1	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	19.4	0.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1

臨時水質検査結果書(令和7年3月11日採水)

採水箇所	単位	弘前受水池	黒石受水池	五所川原受水池	平川新屋受水池	平川金屋受水池	青森受水池	藤崎受水池	藤崎常盤受水池	田舎館受水池	板柳受水池	鶴田受水池	西北事業部
採水日		R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11	R7.3.11
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.008	0.008	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.016	0.009	0.009	0.013	0.010	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
色度	度	<0.5	0.6	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.7	0.6
濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1

令和６年度　農薬類水質試験結果一覧（前期）

採水日：令和6年7月22日（1,3ージクロロプロペンのみ8月6日）

結果値	目標値	着水	浄水
	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.00	0.00

番号	農薬		注釈	目標値		着水		浄水		番号	農薬		注釈	目標値		着水		浄水	
1	1, 3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	D-D	※1	0.05	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	60	ﾁｵﾌｧﾈｰﾄﾒﾁﾙ			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満
3	2,4-D	2,4-PA		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	61	ﾁｵﾍﾟﾝｶﾙﾌﾞ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
5	MCPA			0.005	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	62	ﾃﾌﾘﾙﾄﾘｵﾝ			0.002	mg/L	0.00002	mg/L 未満	0.00002	mg/L 未満
7	ｱｾﾌｪｰﾄ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	64	ﾄﾘｸﾛﾋﾟﾙ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満
8	ｱﾄﾗｼﾞﾝ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	65	ﾄﾘｸﾛﾙﾎﾝ	DEP		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
11	ｱﾗｸﾛｰﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	66	ﾄﾘｼﾝｸﾗｿﾞｰﾙ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
12	ｲｿｷｻﾁｵﾝ		※2	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	67	ﾄﾘﾌﾙﾗﾘﾝ			0.06	mg/L	0.0006	mg/L 未満	0.0006	mg/L 未満
15	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	IPT		0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	69	ﾊﾟﾗｺｰﾄ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
16	ｲﾌﾟﾌｪﾝｶﾙﾊﾞｿﾞﾝ			0.002	mg/L	0.00002	mg/L 未満	0.00002	mg/L 未満	71	ﾋﾟﾗｸﾛﾆﾙ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
18	ｲﾐﾉｸﾀｼﾞﾝ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	72	ﾋﾟﾗｿﾞｷｼﾌｪﾝ			0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満
19	ｲﾝﾀﾞﾌｧﾝ			0.009	mg/L	0.00009	mg/L 未満	0.00009	mg/L 未満	73	ﾋﾟﾗｿﾞﾘﾈｰﾄ	ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
20	ｴｽﾌﾟﾛｶﾙﾌﾞ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	75	ﾋﾟﾘﾌﾞﾁｶﾙﾌﾞ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
21	ｴﾄﾌｪﾝﾌﾟﾛｯｸｽ			0.08	mg/L	0.0008	mg/L 未満	0.0008	mg/L 未満	76	ﾋﾟﾛｷﾛﾝ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
23	ｵｷｻｼﾞｸﾛﾒﾎﾝ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	77	ﾌｨﾌﾟﾛﾆﾙ			0.0005	mg/L	0.000005	mg/L 未満	0.000005	mg/L 未満
24	ｵｷｼﾝ銅	有機銅		0.03	mg/L	0.0004	mg/L 未満	0.0004	mg/L 未満	78	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ	MEP	※2	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
26	ｶｽﾞｻﾎｽ			0.0006	mg/L	0.000006	mg/L 未満	0.000006	mg/L 未満	80	ﾌｪﾘﾑｿﾞﾝ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
27	ｶﾌｪﾝｽﾄﾛｰﾙ			0.008	mg/L	0.00008	mg/L 未満	0.00008	mg/L 未満	82	ﾌｪﾝﾄｴｰﾄ	PAP		0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満
28	ｶﾙﾀｯﾌﾟ		※3	0.08	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	83	ﾌｪﾝﾄﾗｻﾞﾐﾄﾞ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
29	ｶﾙﾊﾞﾘﾙ	NAC		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	84	ﾌｻﾗｲﾄﾞ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
30	ｶﾙﾎﾞﾌﾗﾝ			0.0003	mg/L	0.000003	mg/L 未満	0.000003	mg/L 未満	85	ﾌﾞﾀｸﾛｰﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
31	ｷﾉｸﾗﾐﾝ	ACN		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	86	ﾌﾞﾀﾐﾎｽ		※2	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
32	ｷｬﾌﾟﾀﾝ			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	87	ﾌﾞﾌﾟﾛﾌｪｼﾞﾝ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
33	ｸﾐﾙﾛﾝ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	88	ﾌﾙｱｼﾞﾅﾑ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
34	ｸﾞﾘﾎｻｰﾄ		※4	2	mg/L	0.02	mg/L 未満	0.02	mg/L 未満	89	ﾌﾟﾚﾁﾗｸﾛｰﾙ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
35	ｸﾞﾙﾎｼﾈｰﾄ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	90	ﾌﾟﾛﾐﾄﾞﾝ			0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満
36	ｸﾛﾒﾌﾟﾛｯﾌﾟ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	91	ﾌﾟﾛﾁｵﾎｽ		※2	0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満
38	ｸﾛﾙﾋﾟﾘﾎｽ		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	93	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
39	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ	TPN		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	94	ﾌﾟﾛﾍﾟﾅｿﾞｰﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
40	ｼｱﾅｼﾞﾝ			0.001	mg/L	0.00001	mg/L 未満	0.00001	mg/L 未満	95	ﾌﾟﾛﾓﾌﾟﾁﾄﾞ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
41	ｼｱﾉﾎｽ	CYAP		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	96	ﾍﾟﾉﾐﾙ		※7	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
42	ｼﾞｳﾛﾝ	DCMU		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	98	ﾍﾞﾝｿﾞﾋﾞｼｸﾛﾝ			0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満
43	ｼﾞｸﾛﾍﾞﾆﾙ	DBN		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	99	ﾍﾞﾝｿﾞﾌｪﾅｯﾌﾟ			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
45	ｼﾞﾜｯﾄ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	100	ﾍﾞﾝﾀｿﾞﾝ			0.2	mg/L	0.002	mg/L 未満	0.002	mg/L 未満
47	ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾒｰﾄ系農薬		※5	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	101	ﾍﾟﾝﾃｨﾒﾄﾘﾝ			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満
49	ｼﾊﾛﾎｯﾌﾟﾌﾞﾁﾙ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	102	ﾍﾟﾝﾌﾗｶﾙﾌﾞ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
50	ｼﾏｼﾞﾝ	CAT		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	105	ﾎｽﾁｱｾｰﾄ			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
51	ｼﾞﾒﾀﾒﾄﾘﾝ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	107	ﾒｺﾌﾟﾛｯﾌﾟ	MCPP		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
52	ｼﾒﾄﾘﾝ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	108	ﾒｿﾐﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
54	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	110	ﾒﾁﾀﾞﾁｵﾝ	DMTP	※2	0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満
55	ﾀﾞｲﾑﾛﾝ			0.8	mg/L	0.008	mg/L 未満	0.008	mg/L 未満	113	ﾒﾌｪﾅｾｯﾄ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
56	ﾀﾞｿﾞﾒｯﾄ、ﾒﾀﾑ(ｶｰﾊﾞﾑ)及びﾒﾁﾙｲｿｼｱﾈｰﾄ		※6	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	114	ﾒﾌﾟﾛﾆﾙ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
57	ﾁｱｼﾞﾆﾙ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	115	ﾓﾘﾈｰﾄ			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
58	ﾁｳﾗﾑ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満										

※1　1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出。
※2　有機リン系農薬のうち、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びメチダチオン(DMTP)の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
※3　カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出。
※4　グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
※5　ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。
※6　ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定。
※7　ベノミルの濃度は、メチル―2―ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出。

令和６年度　農薬類水質試験結果一覧（後期）

採水日：令和6年9月17日（1,3ージクロロプロペンは9月3日採水）

結果値	目標値	着水	浄水
	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.00	0.00

番号	農薬		注釈	目標値		着水		浄水		番号	農薬		注釈	目標値		着水		浄水	
1	1, 3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	D-D	※1	0.05	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	60	ﾁｵﾌｧﾈｰﾄﾒﾁﾙ			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満
3	2,4-D	2,4-PA		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	61	ﾁｵﾍﾟﾝｶﾙﾌﾞ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
5	MCPA			0.005	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	62	ﾃﾌﾘﾙﾄﾘｵﾝ			0.002	mg/L	0.00002	mg/L 未満	0.00002	mg/L 未満
7	ｱｾﾌｪｰﾄ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	64	ﾄﾘｸﾛﾋﾟﾙ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満
8	ｱﾄﾗｼﾞﾝ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	65	ﾄﾘｸﾛﾙﾎﾝ	DEP		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
11	ｱﾗｸﾛｰﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	66	ﾄﾘｼﾝｸﾗｿﾞｰﾙ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
12	ｲｿｷｻﾁｵﾝ		※2	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	67	ﾄﾘﾌﾙﾗﾘﾝ			0.06	mg/L	0.0006	mg/L 未満	0.0006	mg/L 未満
15	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	IPT		0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	69	ﾊﾟﾗｺｰﾄ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
16	ｲﾌﾟﾌｪﾝｶﾙﾊﾞｿﾞﾝ			0.002	mg/L	0.00002	mg/L 未満	0.00002	mg/L 未満	71	ﾋﾟﾗｸﾛﾆﾙ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
18	ｲﾐﾉｸﾀｼﾞﾝ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	72	ﾋﾟﾗｿﾞｷｼﾌｪﾝ			0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満
19	ｲﾝﾀﾞﾌｧﾝ			0.009	mg/L	0.00009	mg/L 未満	0.00009	mg/L 未満	73	ﾋﾟﾗｿﾞﾘﾈｰﾄ	ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
20	ｴｽﾌﾟﾛｶﾙﾌﾞ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	75	ﾋﾟﾘﾌﾞﾁｶﾙﾌﾞ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
21	ｴﾄﾌｪﾝﾌﾟﾛｯｸｽ			0.08	mg/L	0.0008	mg/L 未満	0.0008	mg/L 未満	76	ﾋﾟﾛｷﾛﾝ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
23	ｵｷｻｼﾞｸﾛﾒﾎﾝ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	77	ﾌｨﾌﾟﾛﾆﾙ			0.0005	mg/L	0.000005	mg/L 未満	0.000005	mg/L 未満
24	ｵｷｼﾝ銅	有機銅		0.03	mg/L	0.0004	mg/L 未満	0.0004	mg/L 未満	78	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ	MEP	※2	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
26	ｶｽﾞｻﾎｽ			0.0006	mg/L	0.000006	mg/L 未満	0.000006	mg/L 未満	80	ﾌｪﾘﾑｿﾞﾝ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
27	ｶﾌｪﾝｽﾄﾛｰﾙ			0.008	mg/L	0.00008	mg/L 未満	0.00008	mg/L 未満	82	ﾌｪﾝﾄｴｰﾄ	PAP		0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満
28	ｶﾙﾀｯﾌﾟ		※3	0.08	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	83	ﾌｪﾝﾄﾗｻﾞﾐﾄﾞ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満
29	ｶﾙﾊﾞﾘﾙ	NAC		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	84	ﾌｻﾗｲﾄﾞ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
30	ｶﾙﾎﾞﾌﾗﾝ			0.0003	mg/L	0.000003	mg/L 未満	0.000003	mg/L 未満	85	ﾌﾞﾀｸﾛｰﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
31	ｷﾉｸﾗﾐﾝ	ACN		0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	86	ﾌﾞﾀﾐﾎｽ		※2	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
32	ｷｬﾌﾟﾀﾝ			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満	87	ﾌﾞﾌﾟﾛﾌｪｼﾞﾝ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
33	ｸﾐﾙﾛﾝ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	88	ﾌﾙｱｼﾞﾅﾑ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
34	ｸﾞﾘﾎｻｰﾄ		※4	2	mg/L	0.02	mg/L 未満	0.02	mg/L 未満	89	ﾌﾟﾚﾁﾗｸﾛｰﾙ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
35	ｸﾞﾙﾎｼﾈｰﾄ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	90	ﾌﾟﾛﾐﾄﾞﾝ			0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満
36	ｸﾛﾒﾌﾟﾛｯﾌﾟ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	91	ﾌﾟﾛﾁｵﾎｽ		※2	0.007	mg/L	0.00007	mg/L 未満	0.00007	mg/L 未満
38	ｸﾛﾙﾋﾟﾘﾎｽ		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	93	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ			0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
39	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ	TPN		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満	94	ﾌﾟﾛﾍﾟﾅｿﾞｰﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
40	ｼｱﾅｼﾞﾝ			0.001	mg/L	0.00001	mg/L 未満	0.00001	mg/L 未満	95	ﾌﾟﾛﾓﾌﾟﾁﾄﾞ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
41	ｼｱﾉﾎｽ	CYAP		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	96	ﾍﾞﾉﾐﾙ		※7	0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
42	ｼﾞｳﾛﾝ	DCMU		0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	98	ﾍﾞﾝｿﾞﾋﾞｼｸﾛﾝ			0.09	mg/L	0.0009	mg/L 未満	0.0009	mg/L 未満
43	ｼﾞｸﾛﾍﾞﾆﾙ	DBN		0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	99	ﾍﾞﾝｿﾞﾌｪﾅｯﾌﾟ			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
45	ｼﾞﾜｯﾄ			0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	100	ﾍﾞﾝﾀｿﾞﾝ			0.2	mg/L	0.002	mg/L 未満	0.002	mg/L 未満
47	ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾒｰﾄ系農薬		※5	0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満	101	ﾍﾞﾝﾃｨﾒﾄﾘﾝ			0.3	mg/L	0.003	mg/L 未満	0.003	mg/L 未満
49	ｼﾊﾛﾎｯﾌﾟﾌﾞﾁﾙ			0.006	mg/L	0.00006	mg/L 未満	0.00006	mg/L 未満	102	ﾍﾞﾝﾌﾗｶﾙﾌﾞ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
50	ｼﾏｼﾞﾝ	CAT		0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	105	ﾎｽﾁｱｾｰﾄ			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
51	ｼﾞﾒﾀﾒﾄﾘﾝ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満	107	ﾒｺﾌﾟﾛｯﾌﾟ	MCPP		0.05	mg/L	0.0005	mg/L 未満	0.0005	mg/L 未満
52	ｼﾒﾄﾘﾝ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満	108	ﾒｿﾐﾙ			0.03	mg/L	0.0003	mg/L 未満	0.0003	mg/L 未満
54	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ		※2	0.003	mg/L	0.00003	mg/L 未満	0.00003	mg/L 未満	110	ﾒﾁﾀﾞﾁｵﾝ	DMTP	※2	0.004	mg/L	0.00004	mg/L 未満	0.00004	mg/L 未満
55	ﾀﾞｲﾑﾛﾝ			0.8	mg/L	0.008	mg/L 未満	0.008	mg/L 未満	113	ﾒﾌｪﾅｾｯﾄ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満
56	ﾀﾞｿﾞﾒｯﾄ、ﾒﾀﾑ(ｶｰﾊﾞﾑ)及びﾒﾁﾙｲｿｼｱﾈｰﾄ		※6	0.01	mg/L	0.0001	mg/L 未満	0.0001	mg/L 未満	114	ﾒﾌﾟﾛﾆﾙ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満
57	ﾁｱｼﾞﾆﾙ			0.1	mg/L	0.001	mg/L 未満	0.001	mg/L 未満	115	ﾓﾘﾈｰﾄ			0.005	mg/L	0.00005	mg/L 未満	0.00005	mg/L 未満
58	ﾁｳﾗﾑ			0.02	mg/L	0.0002	mg/L 未満	0.0002	mg/L 未満										

※1　1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出。
※2　有機リン系農薬のうち、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、プタミホス、プロチオホス及びメチダチオン(DMTP)の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
※3　カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出。
※4　グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
※5　ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。
※6　ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定。
※7　ベノミルの濃度は、メチル―2―ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出。

津軽広域水道企業団総合浄水場　異臭味物質測定結果

令和６年度		2-MIB　(ng/L)			ジェオスミン　(ng/L)		
基準値		10			10		
閾　値		5			10		
定量下限値		1			1		
採水日時		原水	原水(総量)	浄水	原水	原水(総量)	浄水
年月日	時間						
R6.4. 1	8：30	＜1	＜1	＜1	3	3	3
R6.4. 5	8：30	＜1	＜1	＜1	3	3	2
R6.4. 9	8：30	＜1	＜1	＜1	3	3	2
R6.4.12	8：30	＜1	＜1	＜1	2	2	2
R6.4.15	8：30	＜1	1	＜1	2	2	2
R6.4.18	8：30	＜1	1	＜1	2	2	2
R6.4.23	8：30	＜1	＜1	＜1	1	1	1
R6.5. 2	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.5.10	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.5.15	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.5.22	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.5.30	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.6. 6	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.6.11	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.6.18	9：10	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.6.26	14：30	＜1	＜1	＜1	2	2	2
R6.6.28	8：30	＜1	＜1	＜1	2	2	2
R6.7. 2	8：30	＜1	＜1	＜1	3	3	3
R6.7. 4	9：20	＜1	＜1	＜1	3	3	3
R6.7. 8	8：30	＜1	＜1	＜1	3	3	3
R6.7.10	8：30	＜1	＜1	＜1	1	1	1
R6.7.11	14：45	＜1	＜1	＜1	1	1	1
R6.7.16	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.7.18	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.7.19	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.7.22	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.7.24	9：10	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.7.26	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.7.29	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.7.31	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8. 2	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8. 6	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8. 9	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8.13	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8.15	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8.19	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8.21	9：15	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8.26	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.8.28	9：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.9. 3	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.9. 6	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.9.11	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
R6.9.13	8：30	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1

令和６年度		2-MIB　(ng/L)			ジェオスミン　(ng/L)		
基準値		10			10		
閾　値		5			10		
定量下限値		1			1		
採水日時		原水	原水(総量)	浄水	原水	原水(総量)	浄水
年月日	時間						
R6.9.18	9：10	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.9.20	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.9.25	9：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.9.27	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.10. 1	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.10. 3	9：10	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.10. 7	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.10.16	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.10.24	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.10.30	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.11.19	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R6.12.11	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R7.1.15	8：30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R7.2. 5	16：00	<1	<1	<1	<1	<1	<1
R7.2.12	8：30	<1	<1	<1	1	1	<1
R7.2.14	8：30	<1	<1	<1	1	1	1
R7.2.18	8：30	<1	<1	<1	1	1	1
R7.2.21	8：30	<1	<1	<1	2	2	2
R7.2.25	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.2.26	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.2.27	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.2.28	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3. 3	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3. 4	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3. 5	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3. 6	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3. 7	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.10	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.11	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.12	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.13	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.14	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.17	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.18	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.19	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.21	8：30	<1	<1	<1	3	3	3
R7.3.24	8：30	<1	<1	<1	2	2	2
R7.3.25	8：30	<1	<1	<1	2	2	2
R7.3.26	8：30	<1	<1	<1	2	2	2
R7.3.27	8：30	<1	<1	<1	2	2	2
R7.3.28	8：30	<1	<1	<1	2	2	2
R7.3.29	8：30	<1	<1	<1	2	2	2
R7.3.31	8：30	<1	<1	<1	2	2	2

Ⅲ　財　務　状　況

1．令和６年度津軽広域水道企業団水道事業決算報告書

(1)　収益的収入及び支出

収　　入

区　　分	予　　算　　額				決　算　額	予算額に比べ決算額の増減	備　　考
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第３項の規定による支出額に係る財源充当額	合　　計			
第１款	円	円	円	円	円	円	(うち、仮受消費税及び地方消費税
用水供給事業収益	2,753,328,000	0	0	2,753,328,000	2,758,567,920	5,239,920	218,439,338円)
第１項							(〃
営　業　収　益	2,323,835,000	0	0	2,323,835,000	2,325,032,516	1,197,516	211,366,536円)
第２項							
営　業　外　収　益	429,493,000	0	0	429,493,000	433,535,404	4,042,404	(〃 7,072,802円)

支　　出

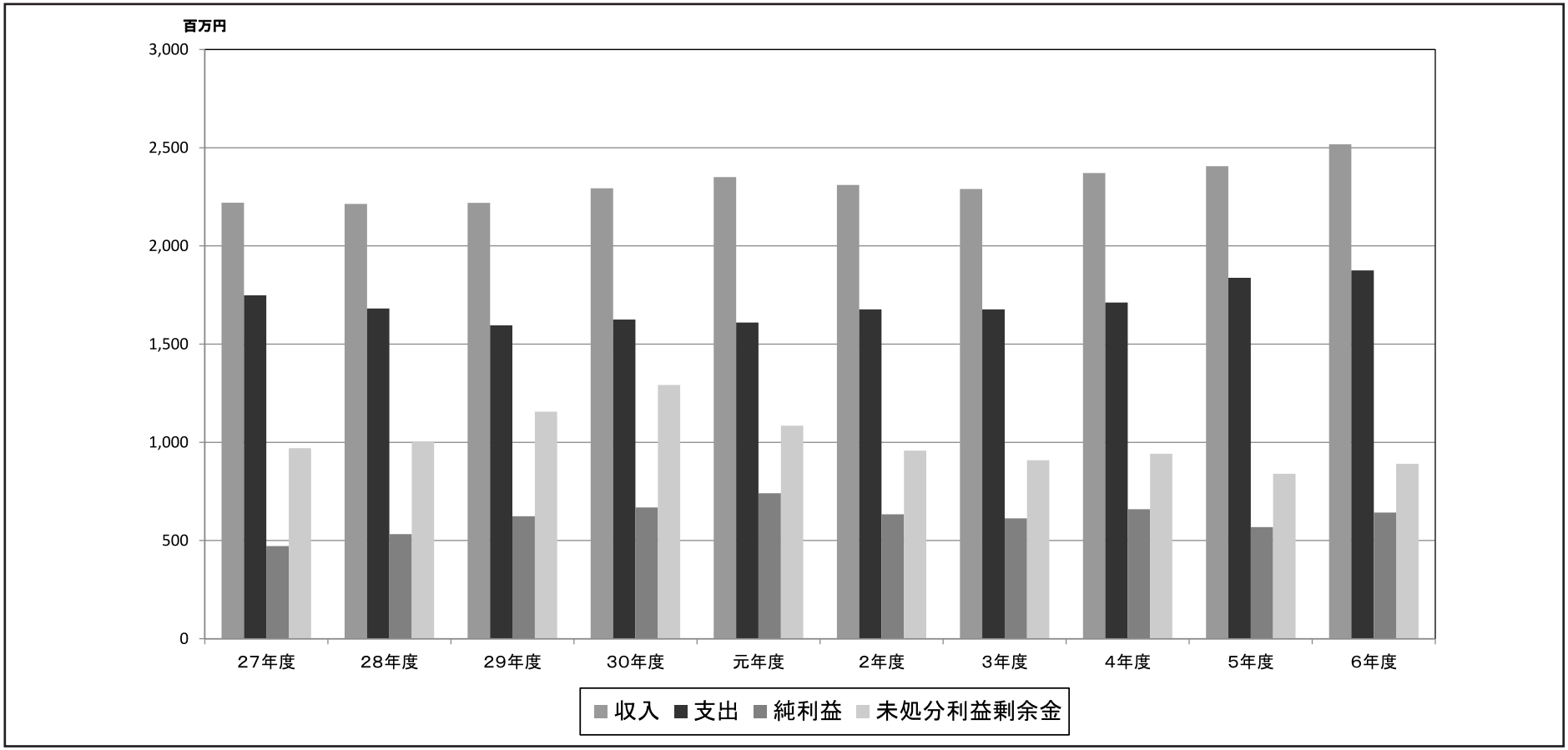
区　　分	予　　算　　額								決　算　額	地方公営企業法第26条第２項の規定による繰　越　額	継続費逓次繰越額	不　用　額	備　　考
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第24条第３項の規定による支　出　額	小　　計	地方公営企業法第26条第２項の規定による繰　越　額	継続費逓次繰越額	合　　計					
第１款	円	円	円	円	円	円	円		円	円	円	円	円	(うち、仮払消費税及び地方消費税
用水供給事業費用	2,312,975,000	0	0	0	0	2,312,975,000	0	0	2,312,975,000	2,101,652,581	4,180,000	0	207,142,419	77,207,327円)
第１項														(〃
営　業　費　用	2,190,637,000	0	0	△28,424,870	0	2,162,212,130	0	0	2,162,212,130	1,950,889,711	4,180,000	0	207,142,(419 | 77,207,327円)
第２項														(〃
営　業　外　費　用	122,338,000	0	0	28,424,870	0	150,762,870	0	0	150,762,870	150,762,870	0	0	0	0円)
														(うち、納付税額 131,938,300円)

特別損失において、地方公営企業法施行令第18条第５項ただし書の規定により、現金支出を伴わない経費を予算超過して支出した。

収益的収入及び支出

（単位：円）

区分＼年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
収入	2,213,677,909	2,219,154,536	2,293,723,027	2,350,775,443	2,310,228,546	2,289,480,117	2,371,118,429	2,405,807,002	2,517,744,466	2,540,128,582
支出	1,681,273,388	1,595,812,033	1,625,337,595	1,609,730,266	1,676,886,662	1,676,788,153	1,712,102,191	1,837,772,708	1,874,953,386	1,892,506,954
純利益	532,404,521	532,404,521	668,385,432	741,045,177	633,341,884	633,341,924	659,016,238	568,034,294	642,791,080	647,621,628
未処分利益剰余金	1,004,212,788	1,155,747,024	1,291,727,935	1,084,365,488	958,113,663	908,573,905	941,317,523	839,631,297	890,959,589	893,729,728



(2) 資本的収入及び支出

収　　入

区　　分	予　　算　　額						決　算　額	予算額に比べ決算額の増減	備　　考
	当初予算額	補正予算額	小　　計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費逓次繰越額に係る財源充当額	合　　計			
第１款	円	円	円	円	円	円	円	円	
資本的収入	37,260,000	0	37,260,000	0	0	37,260,000	17,260,000	△20,000,000	
第１項									
企　業　債	32,000,000	0	32,000,000	0	0	32,000,000	12,000,000	△20,000,000	
第２項									
投資有価証券売却収入	5,260,000	0	5,260,000	0	0	5,260,000	5,260,000	0	

支　　出

区　　分	予　　算　　額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備　　考
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小　　計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費逓次繰越額	合　　計		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費逓次繰越額	合　　計		
第１款	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
資本的支出	755,137,000	0	0	755,137,000	53,906,000	0	809,043,000	682,014,307	48,136,000	21,231,000	69,367,000	57,661,693	(うち、仮払消費税及び地方消費税 9,749,924円)
第１項													
建設改良費	209,028,000	0	0	209,028,000	53,906,000	0	262,934,000	136,876,207	48,136,000	21,231,000	69,367,000	56,690,793	(〃 9,749,924円)
第２項													
投資有価証券	300,000,000	0	0	300,000,000	0	0	300,000,000	299,030,000	0	0	0	970,000	
第３項													
企業債償還金	246,109,000	0	0	246,109,000	0	0	246,109,000	246,108,100	0	0	0	900	

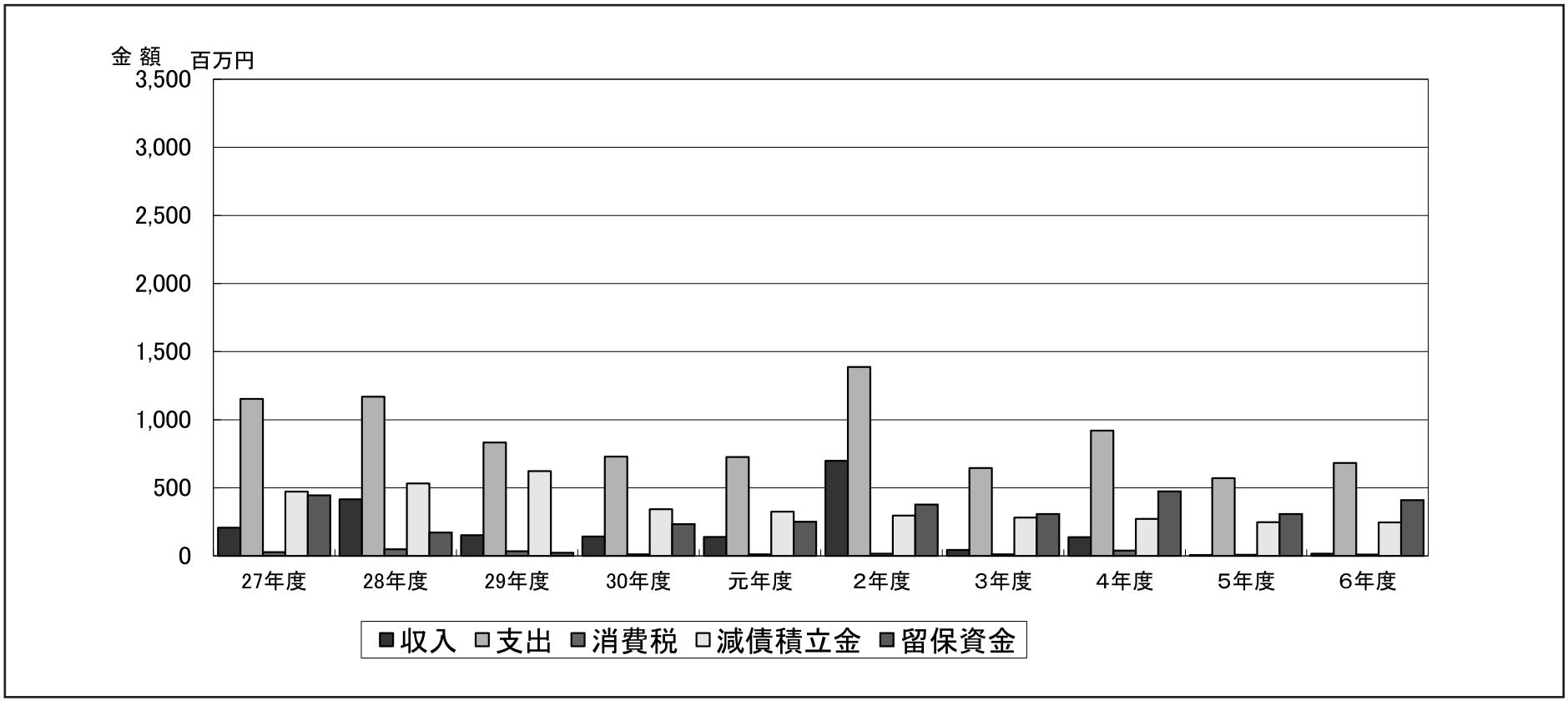
資本的収入額が資本的支出額に不足する額 664,754,307 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 9,749,924 円、減債積立金 246,108,100 円及び 過年度分損益勘定留保資金 408,896,283 円で補てんした。

たな卸資産購入限度額の執行額は 881,210 円で、これに伴う仮払消費税及び地方消費税は 80,110 円である。

資本的収入及び支出

（単位：円）

区分＼年度		27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
収入		208,000,000	416,000,000	153,000,000	143,000,000	138,680,000	698,369,750	43,260,000	137,260,000	7,260,000	17,260,000
支出		1,152,242,941	1,168,790,112	832,222,763	730,137,096	726,785,590	1,387,733,804	644,670,758	920,902,225	571,327,441	682,014,307
補てん財源	消費税	27,985,675	48,605,414	33,708,230	11,019,550	12,154,781	16,841,079	11,386,021	38,336,773	8,135,927	9,749,924
	減債積立金	471,808,267	532,404,521	623,342,503	343,320,311	324,771,739	295,881,941	282,301,285	271,597,003	248,168,509	246,108,100
	留保資金	444,448,999	171,780,177	22,172,030	232,797,235	251,179,070	376,641,034	307,723,452	473,708,449	307,763,005	408,896,283



2．比較損益計算書

科目＼年度	令和２年度 金額	構成比	対前年度比	令和３年度 金額	構成比	対前年度比
収入	円	%	%	円	%	%
1 営業収益	1,970,214,769	86.1	98.8	2,042,609,244	86.2	103.7
(1) 供給収益	1,970,214,769	86.1	99.4	2,042,609,244	86.2	103.7
(2) 受託工事収益	－	－	－	－	－	－
2 営業外収益	319,265,348	13.9	101.0	328,509,185	13.8	102.9
(1) 受取利息及び配当金	13,582,827	0.6	95.3	14,371,391	0.6	105.8
(2) 長期前受金戻入	233,324,110	10.2	100.3	241,838,977	10.2	103.6
(3) 雑収益	72,358,411	3.1	104.3	72,298,817	3.0	99.9
3 特別利益	－	－	－	－	－	－
(1) 過年度損益修正益	－	－	－	－	－	－
収益合計	2,289,480,117	100.0	99.1	2,371,118,429	100.0	103.6
支出						
1 営業費用	1,648,945,627	98.4	100.2	1,687,126,333	98.5	102.3
(1) 原水及び浄水費	557,882,376	33.3	105.2	608,579,958	35.5	109.1
(2) 送水費	75,111,255	4.5	90.8	79,291,668	4.6	105.6
(3) 受託工事費	－	－	－	－	－	－
(4) 議会費	4,778	0.0	126.4	3,533	0.0	73.9
(5) 総係費	140,901,588	8.4	93.4	135,247,888	7.9	96.0
(6) 減価償却費	855,171,763	51.0	99.3	859,814,953	50.2	100.5
(7) 資産減耗費	19,873,867	1.2	271.8	4,188,333	0.3	21.1
2 営業外費用	27,842,526	1.6	88.2	24,975,858	1.5	89.7
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	27,806,453	1.6	89.2	24,775,858	1.5	89.1
(2) 雑支出	36,073	0.0	8.8	200,000	0.0	554.4
3 特別損失	－	－	0.0	－	－	0.0
(1) 固定資産売却損	－	－	0.0	－	－	0.0
費用合計	1,676,788,153	100.0	100.0	1,712,102,191	100.0	102.1
当年度純利益	612,691,964	－	96.7	659,016,238	－	107.6
その他未処分利益剰余金変動額	295,881,941	－	91.1	282,301,285	－	95.4
当年度未処分利益剰余金	908,573,905	－	94.8	941,317,523	－	103.6

令和４年度			令和５年度			令和６年度		
金額	構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比
円	%	%	円	%	%	円	%	%
2,053,489,308	85.3	100.5	2,092,455,801	83.1	101.9	2,113,665,980	83.2	101.0
2,053,489,308	85.3	100.5	2,092,455,801	83.1	101.9	2,113,665,980	83.2	101.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
352,317,694	14.7	107.2	417,021,049	16.5	118.4	426,462,602	16.8	102.3
16,149,324	0.7	112.4	16,920,273	0.7	104.8	24,102,196	0.9	142.4
264,843,443	11.0	109.5	336,003,307	13.3	126.9	331,607,348	13.1	98.7
71,324,927	3.0	98.7	64,097,469	2.5	89.9	70,753,058	2.8	110.4
—	—	—	8,267,616	0.4	皆増	—	—	皆減
—	—	—	8,267,616	0.4	皆増	—	—	皆減
2,405,807,002	100.0	101.5	2,517,744,466	100.0	104.7	2,540,128,582	100.0	100.9
1,811,700,740	98.6	107.4	1,829,868,419	97.6	101.0	1,873,682,384	99.0	102.4
735,733,310	40.1	120.9	701,648,481	37.4	95.4	687,610,207	36.3	98.0
83,287,945	4.5	105.0	117,429,675	6.3	141.0	171,689,385	9.1	146.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,381	0.0	124.0	3,162	0.0	72.2	3,162	0.0	100.0
125,539,224	6.8	92.8	123,922,965	6.6	98.7	143,142,086	7.6	115.5
859,526,751	46.8	100.0	873,395,479	46.6	101.6	870,979,444	46.0	99.7
7,609,129	0.4	181.7	13,468,657	0.7	177.0	258,100	0.0	1.9
26,071,968	1.4	104.4	20,054,565	1.1	76.9	18,824,570	1.0	93.9
22,090,976	1.2	89.2	20,001,166	1.1	90.5	18,285,954	1.0	91.4
3,980,992	0.2	1,990.5	53,399	0.0	1.3	538,616	0.0	1,008.7
—	—	0.0	25,030,402	1.3	皆増	—	—	皆減
—	—	0.0	25,030,402	1.3	皆増	—	—	皆減
1,837,772,708	100.0	107.3	1,874,953,386	100.0	102.0	1,892,506,954	100.0	100.9
568,034,294	—	86.2	642,791,080	—	113.2	647,621,628	—	100.8
271,597,003	—	96.2	248,168,509	—	91.4	246,108,100	—	99.2
839,631,297	—	89.2	890,959,589	—	106.1	893,729,728	—	100.3

3．比較貸借対照表

資 産 の 部

科目＼年度	令和２年度			令和３年度		
	金額	構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比
	円	%	%	円	%	%
1 固定資産	16,388,648,746	74.7	98.0	15,870,516,712	72.6	96.8
(1) 有形固定資産	12,402,683,031	56.5	96.9	11,816,706,638	54.0	95.3
イ 土地	1,272,543,198	5.8	100.0	1,272,543,198	5.8	100.0
ロ 建物	947,292,429	4.3	99.9	880,095,213	4.0	92.9
ハ 構築物	6,912,696,618	31.5	95.0	6,558,648,532	30.0	94.9
ニ 機械及び装置	3,059,724,049	13.9	96.9	2,901,973,969	13.3	94.8
ホ 車両運搬具	8,201,584	0.0	80.4	6,376,666	0.0	77.7
ヘ 工具、器具及び備品	13,190,766	0.1	88.3	11,518,770	0.1	87.3
ト 建設仮勘定	188,619,387	0.9	158.6	185,135,290	0.8	98.2
チ その他有形固定資産	415,000	0.0	100.0	415,000	0.0	100.0
(2) 無形固定資産	2,590,006,001	11.8	95.3	2,463,052,560	11.3	95.1
イ ダム使用権	2,589,616,151	11.8	95.3	2,463,052,560	11.3	95.1
ロ 電話加入権	389,850	0.0	122.7	―	―	―
ハ ソフトウェア	―	―	―	―	―	―
(3) 投資	1,395,959,714	6.4	116.5	1,590,757,514	7.3	114.0
イ 投資有価証券	1,395,959,714	6.4	116.5	1,590,757,514	7.3	114.0
2 流動資産	5,559,881,459	25.3	116.8	6,002,011,692	27.4	108.0
(1) 現金預金	5,095,031,710	23.2	115.1	5,629,817,317	25.7	110.5
(2) 未収金	354,671,682	1.6	160.4	202,695,069	0.9	57.2
(3) 貯蔵品	110,083,106	0.5	100.0	109,659,306	0.5	99.6
(4) その他流動資産	94,961	0.0	220.5	―	―	―
(5) 前払金				59,840,000	0.3	皆増
資産合計	21,948,530,205	100.0	102.2	21,872,528,404	100.0	99.7

令和４年度			令和５年度			令和６年度		
金　　額	構成比	対前年度比	金　　額	構成比	対前年度比	金　　額	構成比	対前年度比
円	%	%	円	%	%	円	%	%
15,509,336,205	71.0	97.7	14,907,441,322	67.9	96.1	14,457,452,129	65.6	97.0
11,489,363,798	52.6	97.2	10,819,055,856	49.3	94.2	10,201,508,186	46.3	94.3
1,272,543,198	5.8	100.0	1,272,543,198	5.8	100.0	1,272,543,198	5.8	100.0
882,490,268	4.0	100.3	814,399,231	3.7	92.3	746,308,194	3.4	91.6
6,136,279,783	28.1	93.6	5,806,235,220	26.5	94.6	5,361,828,371	24.3	92.3
2,862,602,921	13.1	98.6	2,633,663,413	12.0	92.0	2,404,871,432	10.9	91.3
4,681,938	0.0	73.4	3,221,854	0.0	68.8	2,866,442	0.0	89.0
13,245,056	0.1	115.0	12,710,290	0.1	96.0	18,170,536	0.1	143.0
317,105,634	1.5	171.3	275,867,650	1.3	87.0	394,505,013	1.8	143.0
415,000	0.0	100.0	415,000	0.0	100.0	415,000	0.0	100.0
2,336,488,969	10.7	94.9	2,209,925,378	10.1	94.6	2,083,361,787	9.5	94.3
2,336,488,969	10.7	94.9	2,209,925,378	10.1	94.6	2,083,361,787	9.5	94.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,683,483,438	7.7	105.8	1,878,460,088	8.6	111.6	2,172,582,156	9.9	115.7
1,683,483,438	7.7	105.8	1,878,460,088	8.6	111.6	2,172,582,156	9.9	115.7
6,350,507,235	29.0	105.8	7,045,169,639	32.1	110.9	7,575,997,427	34.4	107.5
6,015,025,122	27.5	106.8	6,726,724,009	30.6	111.8	7,258,864,573	32.9	107.9
202,631,670	0.9	100.0	208,622,653	1.0	103.0	206,522,635	0.9	99.0
110,136,406	0.5	100.4	109,796,186	0.5	99.7	110,492,386	0.5	100.6
13,474,600	0.1	—	26,791	0.0	0.2	117,833	0.0	439.8
9,239,437	0.1	15.4						
21,859,843,440	100.0	99.9	21,952,610,961	100.0	100.4	22,033,449,556	100.0	100.4

負債資本の部

科目＼年度	令和２年度 金額	構成比	対前年度比	令和３年度 金額	構成比	対前年度比
	円	%	%	円	%	%
1 固定負債	2,915,721,145	13.3	92.2	2,605,766,086	12.0	89.4
(1) 企業債	2,631,156,663	12.0	91.1	2,397,559,660	11.0	91.1
(2) 引当金	284,564,482	1.3	104.0	208,206,426	1.0	73.2
2 流動負債	698,816,159	3.2	138.8	515,592,156	2.3	73.8
(1) 企業債	282,301,285	1.3	95.4	271,597,003	1.2	96.2
(2) 未払金	389,775,741	1.8	210.8	219,228,579	1.0	56.2
(3) 引当金	19,245,000	0.1	96.6	18,993,000	0.1	98.7
(4) その他流動負債	7,494,133	0.0	257.4	5,773,574	0.0	77.0
3 繰延収益	4,162,792,957	18.9	97.9	3,920,953,980	17.9	94.2
(1) 長期前受金	4,162,792,957	18.9	97.9	3,920,953,980	17.9	94.2
イ 国庫補助金	2,838,796,705	12.9	94.2	2,667,809,009	12.2	94.0
ロ 県補助金	1,100,890,186	5.0	95.1	1,043,809,408	4.8	94.8
ハ 工事負担金	223,106,066	1.0	271.7	209,335,563	0.9	93.8
負債合計	7,777,330,261	35.4	98.2	7,042,312,222	32.2	90.5
1 資本金	11,855,771,103	54.0	102.8	12,151,653,044	55.6	102.5
(1) 自己資本金						
(2) 借入資本金						
イ 企業債						
2 剰余金	2,315,428,841	10.6	114.2	2,678,563,138	12.2	115.7
(1) 資本剰余金	328,056,394	1.5	100.0	328,056,394	1.5	100.0
イ 国庫補助金	303,447,000	1.4	100.0	303,447,000	1.4	100.0
ロ 県補助金	24,609,394	0.1	100.0	24,609,394	0.1	100.0
ハ 工事負担金						
(2) 利益剰余金	1,987,372,447	9.1	116.9	2,350,506,744	10.7	118.3
イ 減債積立金	1,078,798,542	4.9	145.5	1,409,189,221	6.4	130.6
ロ 当年度未処分利益剰余金	908,573,905	4.2	94.8	941,317,523	4.3	103.6
資本合計	14,171,199,944	64.6	104.5	14,830,216,182	67.8	104.7
負債資本合計	21,948,530,205	100.0	102.2	21,872,528,404	100.0	99.7

令和４年度			令和５年度			令和６年度		
金額	構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比
円	%	%	円	%	%	円	%	%
2,357,699,926	10.8	90.5	2,120,721,141	9.7	89.9	1,872,861,664	8.4	88.3
2,181,391,151	10.0	91.0	1,937,283,051	8.8	88.8	1,705,680,651	7.7	88.0
176,308,775	0.8	84.7	183,438,090	0.9	104.0	167,181,013	0.7	91.1
447,782,501	2.0	86.8	470,741,034	2.1	105.1	483,424,826	2.2	102.7
248,168,509	1.1	91.4	246,108,100	1.1	99.2	243,602,400	1.1	99.0
175,967,945	0.8	80.3	198,342,088	0.9	112.7	215,411,821	1.0	108.6
19,214,000	0.1	101.2	18,058,000	0.1	94.0	19,065,000	0.1	105.6
4,432,047	0.0	76.8	8,232,846	0.0	185.8	5,345,605	0.0	64.9
3,656,110,537	16.7	93.2	3,320,107,230	15.1	90.8	2,988,499,882	13.6	90.0
3,656,110,537	16.7	93.2	3,320,107,230	15.1	90.8	2,988,499,882	13.6	90.0
2,477,848,778	11.3	92.9	2,229,191,046	10.2	90.0	1,984,929,273	9.0	89.0
982,696,699	4.5	94.1	909,121,627	4.1	92.5	835,546,555	3.8	91.9
195,565,060	0.9	93.4	181,794,557	0.9	93.0	168,024,054	0.9	92.4
6,461,592,964	29.5	91.8	5,911,569,405	26.9	91.5	5,344,786,372	24.2	90.4
12,433,954,329	56.9	102.3	12,705,551,332	57.9	102.2	12,953,719,841	58.8	102.0
2,964,296,147	13.6	110.7	3,335,490,224	15.2	112.5	3,734,943,343	17.0	112.0
328,056,394	1.5	100.0	328,056,394	1.5	100.0	328,056,394	1.5	100.0
303,447,000	1.4	100.0	303,447,000	1.4	100.0	303,447,000	1.4	100.0
24,609,394	0.1	100.0	24,609,394	0.1	100.0	24,609,394	0.1	100.0
2,636,239,753	12.1	112.2	3,007,433,830	13.7	114.1	3,406,886,949	15.5	113.3
1,796,608,456	8.2	127.5	2,116,474,241	9.6	117.8	2,513,157,221	11.4	118.7
839,631,297	3.8	89.2	890,959,589	4.1	106.1	893,729,728	4.1	100.3
15,398,250,476	70.5	103.8	16,041,041,556	73.1	104.2	16,688,663,184	75.8	104.0
21,859,843,440	100.0	99.9	21,952,610,961	100.0	100.4	22,033,449,556	100.0	100.4

4．経営分析

(1) 水道事業ガイドライン業務指標値（ＰＩ）

番号	項目	単位	算式	６年度実数	２年度	３年度	４年度	５年度	６年度	説明
C101	営業収支比率	%	営業収益－受託工事収益 / 営業費用－受託工事費用 ×100	2,113,665,980－0 / 1,873,682,384－0 ×100	119.48	121.07	113.35	114.35	112.81	収益性を見る指標。営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示す。100％未満であれば、営業損失を生じていることを意味する。
C102	経常収支比率	%	営業収益＋営業外収益 / 営業費用＋営業外費用 ×100	2,113,665,980＋426,462,602 / 1,873,682,384＋18,824,570 ×100	136.54	138.49	130.91	135.65	134.22	収益性を見る指標で、経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す。100％未満であれば経常損失が生じていることを意味する。
C103	総収支比率	%	総収益 / 総費用 ×100	2,540,128,582 / 1,892,506,954 ×100	136.54	138.49	130.91	134.28	134.22	費用が収益によってどの程度賄われているかを示す。100％未満の場合は、収益で費用が賄えないことになり、健全な経営とはいえない。
C104	累積欠損金比率	%	累積欠損金 / 営業収益－受託工事収益 ×100	0 / 2,113,665,980－0 ×100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	累積欠損金の営業収益（受託工事収益を除く）に対する割合であり、経営状況の健全性を示す。この指標は０％であることが望ましい。
C105	損益勘定繰入金対収益的収入	%	損益勘定繰入金 / 収益的収入 ×100	0 / 2,540,128,582 ×100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	繰入金への依存度を表しており、事業の経営状況の健全性、効率性を示す。基本的にはこの値は低いほうが望ましいが、基準内繰入と基準外繰入に分割して評価しないと経営状況を正確に把握できない。
C106	資本勘定繰入金対資本的収入	%	資本勘定繰入金 / 資本的収入 ×100	0 / 17,260,000 ×100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C107	職員１人あたり供給収益	千円	供給収益 / 損益勘定所属職員数(再任用職員含む)	2,113,665,980 / 29	89,555	88,809	70,810	74,731	72,885	損益勘定所属職員一人当たりの生産性について、給水収益を基準として把握するための指標である。
	供給収益に対する割合		（供給収益）	2,113,665,980						
C108	職員給与費	%	（損益勘定所属職員）	197,241,703	9.76	9.50	8.85	8.24	9.33	職員給与費の給水収益に対する割合を表しており、事業の生産性及び効率性を分析するための指標。
C109	企業債利息	%		18,285,954	1.41	1.21	1.08	0.96	0.87	企業債利息の給水収益に対する割合を示しており、水道事業の効率性及び財務安全性を分析するための指標。
C110	減価償却費	%		870,979,444	43.41	42.09	41.86	41.74	41.21	減価償却費の給水収益に対する割合を示す。水道事業の効率性を分析するための指標。
C111	企業債償還元金	%		246,108,100	14.33	13.82	13.23	11.86	11.64	企業債償還金の給水収益に対する割合で、企業債償還金が経営に与える影響を分析するための指標。(借換債は除く。)
C112	企業債残高	%		1,949,283,051	147.88	130.67	118.31	104.35	92.22	企業債残高の給水収益に対する割合を示しており、企業債残高の規模と経営への影響を分析するための指標。
C113	料金回収率	%	供給単価 / 給水原価 ×100	88.54 / 65.40 ×100	136.51	139.00	130.57	129.90	135.38	供給単価と給水原価の関係を表しており、事業の経営状況の健全性を示す。料金回収率が100％を下回っている場合、給水に係る費用が料金収入以外の収入で賄われていることを意味する。

番号	項目	単位	算式	6年度実数	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	説明
C114	供給単価	(円/㎥)	供給収益 / 年間総有収水量	2,113,665,980 / 23,871,430	92.51	86.60	85.13	86.77	88.54	有収水量１㎥当たりの収益を示す。
C115	給水原価	(円/㎥)	経常費用−受託工事費−長期前受金戻入 / 年間総有収水量	1,892,506,954−0−331,607,348 / 23,871,430	67.77	62.30	65.20	63.80	65.40	有収水量１㎥当たりの費用を示す。
C116	１箇月あたりの家庭用料金（10㎥）				用水供給事業のため、数値なし					料金水準を示す指標である。
C117	１箇月あたりの家庭用料金（20㎥）				用水供給事業のため、数値なし					料金水準を示す指標で、特に世帯人員２～３人の家庭の１ヶ月の水道使用量を想定したものである。
C118	流動比率	%	流動資産 / 流動負債 ×100	7,575,997,427 / 483,424,826 ×100	795.61	1,164.10	1,418.21	1,496.61	1,567.15	短期債務に対する支払能力をあらわす。100％以上であることが必要であり、100％を下回っていれば不良債務が発生している可能性が高い。
C119	自己資本構成比率	%	資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 / 負債資本合計 ×100	12,953,719,841+3,734,943,343+0+2,988,499,882 / 22,033,449,556 ×100	83.53	85.73	87.17	88.20	89.31	自己調達した資本の割合を示す。経営の安定化のためにはこの比率を高めていくことが必要である。
C120	固定比率	%	固定資産 / 資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 ×100	14,457,452,129 / 12,953,719,841+3,734,943,343+0+2,988,499,882 ×100	89.39	84.64	81.40	77.00	73.47	自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを示す。100％以下であれば財政面で安定的であるといえるが、水道事業は施設型の事業であり、100％を超えているのが常態である。
C121	企業債償還元金対減価償却費比率	%	建設改良のための企業債償還元金 / 当年度減価償却費−長期前受金戻入 ×100	246,108,100 / 870,979,444−331,607,348 ×100	45.40	45.68	45.67	46.18	45.63	投下資本の回収と再投資との間のバランスを見る指標。100％以下であると財政的に安全である。(借換債は除く。)
C122	固定資産回転率	回	営業収益−受託工事収益 / (期首固定資産+期末固定資産)/2	2,113,665,980−0 / (14,907,441,322+14,457,452,129)/2	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	営業収益（受託工事収益を除く）の固定資産額に対する割合であり、１年間に固定資産額の何倍の営業収益があったかを示す。この値が低い場合は一般的に過大投資になっており、投下資本が有効活用されていないと見ることができる。
C123	固定資産使用効率	㎥/万円	年間総用水供給量 / 有形固定資産	23,871,430 / 10,201,508,186	17.17	19.96	21.00	22.29	23.40	年間総給水量の有形固定資産に対する値で、この値が大きいほど施設が効率的であることを意味する
C124	職員１人あたり有収水量	㎥	年間総有収水量 / 損益勘定所属職員数	23,871,430 / 29	968,093	1,025,603	831,827	861,239	823,153	生産性を示す指標で適正な職員の数と配置がされているかを見るものである。
C125	料金請求誤り割合	件			用水供給事業のため、数値なし					誤料金請求件数 / (料金請求件数/1,000)
C126	料金収納率	%	料金納入額 / 調定額 ×100	2,113,665,980 / 2,113,665,980 ×100	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	年間料金収納額の年間料金調定額に対する値で、この値が大きいほど徴収が効率的であることを意味する。
C127	給水停止割合	件			用水供給事業のため、数値なし					給水停止件数 / (給水件数/1,000)

(2) 業務の状況

項目	単位	説明	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
用水供給先	－	企業団から用水供給している市町村の数	9市町村	10市町村	10市町村	10市町村	10市町村
年間総供給水量	㎥	企業団から用水供給先の市町村への給水量の合計	21,298,051	23,588,861	24,122,983	24,114,686	23,871,430
一日平均供給水量	㎥	企業団から用水供給先の市町村への給水量の一日平均	58,351	64,627	66,090	65,887	65,401
一日最大供給水量	㎥	企業団から用水供給先の市町村への一日最大給水量	61,999	72,224	71,863	70,223	71,358
行政区域内人口	人	用水供給先の市町村（市町村合併前）の行政区域内人口の合計	348,184	375,270	370,349	363,855	358,428
年度末給水人口	人	用水供給先の市町村の給水人口の合計	331,090	355,161	351,261	345,463	340,689
年度末給水戸数	戸	用水供給先の市町村の給水戸数の合計	143,143	155,391	156,252	155,687	155,453
職員数	人	常勤の職員数	27	28	33	32	33
勘定別職員数	人	損益勘定所属職員数※／資本勘定所属職員数	23/4	23/5	29/4	28/4	29/4

※令和４年度からは会計年度任用職員を含む

(3) その他の経営分析項目

項目		単位	算式	6年度実数	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
収益性	不良債務比率	%	$\frac{\text{(流動負債－建設改良等の財源に充てるための企業債)－(流動資産－翌年度繰越財源)}}{\text{営業収益－受託工事収益}}\times100$	$\frac{(483,424,826-1,949,283,051)-(7,575,997,427-0)}{2,113,665,980-0}\times100$	△394.60	△399.27	△405.76	△418.54	△427.78
	自己資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{(期首自己資本+期末自己資本)/2}}$ 自己資本=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益	$\frac{2,113,665,980-0}{(19,361,148,786+19,677,163,066)/2}$	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	未収金回転率	回	$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{(期首未収金＋期末未収金)/2}}$	$\frac{2,113,665,980-0}{(208,622,653+206,522,635)/2}$	6.84	7.33	10.13	10.18	10.18
	総資本利益率	%	$\frac{\text{当年度経常損益}}{\text{(期首総資本＋期末総資本)/2}}\times100$	$\frac{647,621,628}{(16,041,041,556+16,688,663,184)/2}\times100$	4.42	4.54	3.76	4.09	3.96
資産の状態	有形固定資産減価償却率	%	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}}\times100$	$\frac{25,038,578,219}{33,573,038,194}\times100$	67.05	68.93	70.45	72.38	74.58
	当年度減価償却率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費}}\times100$	$\frac{870,979,444}{10,201,508,186+2,083,361,787-1,272,543,198-394,505,013+870,979,444}\times100$	5.94	6.28	6.56	7.07	7.58
財務比率（流動性）	当座比率（酸性試験比率）	%	$\frac{\text{現金預金＋未収金}}{\text{流動負債}}\times100$	$\frac{7,258,864,573+206,522,635}{483,424,826}\times100$	779.85	1,131.23	1,388.54	1,473.28	1,544.27
財務比率（安全性）	固定資産構成比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産＋流動資産＋繰延資産}}\times100$	$\frac{14,457,452,129}{14,457,452,129+7,575,997,427+0}\times100$	74.67	72.56	70.95	67.91	65.62
	固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益}}\times100$	$\frac{14,457,452,129}{12,953,719,841+3,734,943,343+0+1,872,861,664+2,988,499,882}\times100$	77.12	74.31	72.43	69.40	67.09
	固定負債構成比率	%	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}}\times100$	$\frac{1,872,861,664}{22,033,449,556}\times100$	13.28	11.91	10.79	9.66	8.50

項目		単位	算式	6年度実数	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
施設の効率性	取水量対水利権（浄水用）	%	1日平均取水量 / 水利権（㎥/日） ×100	71,675 / 97,800 ×100	66.44	72.94	74.91	73.85	73.29
	取水量対取水能力	%	1日平均取水量 / 取水能力（㎥/日） ×100	104,068 / 132,800 ×100	80.84	80.38	77.75	76.33	78.36
	有収率	%	年間総有収量 / 年間総用水供給量 ×100	23,871,430 / 23,871,430 ×100	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	施設利用率	%	1日平均用水供給量 / 1日配水能力 ×100	65,401 / 92,625 ×100	63.00	69.77	71.35	71.13	70.61
	最大稼動率	%	1日最大用水供給量 / 1日配水能力 ×100	71,358 / 92,625 ×100	66.94	77.97	77.58	75.81	77.04
	負荷率	%	1日平均用水供給量 / 1日最大用水供給量 ×100	65,401 / 71,358 ×100	94.12	89.48	91.97	93.83	91.65
生産性	職員1人あたり営業収益	千円	営業収益 / 損益勘定所属職員数	2,113,665,980 / 29	70,810	88,809	70,810	74,731	72,885
	職員給与費対営業収益比率	%	職員給与費 / 営業収益 ×100	197,241,703 / 2,113,665,980 ×100	8.85	9.50	8.85	8.24	9.33
	有収水量1万㎥/日あたり職員数	人	損益勘定所属職員数 / 1日平均有収水量	29 / 65,401	4.39	3.56	4.39	4.25	4.43
費用に関する項目	費用構成比		（経常費用）	1,892,506,954	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	職員給与費	%	（損益勘定職員）	197,241,703	11.47	11.34	9.89	9.20	10.42
	支払利息	%		18,285,954	1.65	1.45	1.20	1.07	0.97
	減価償却費	%	（長期前受金相当額を含む。）	870,979,444	51.00	50.22	46.77	46.58	46.02
	動力費	%		45,879,103	1.86	2.10	2.69	2.37	2.42
	薬品費	%		86,279,482	2.50	3.06	3.65	3.98	4.56
	修繕費	%		152,686,851	7.72	9.54	12.69	8.29	8.07
	委託料	%		361,109,540	13.88	14.31	15.88	19.26	14.31
	その他	%		160,044,877	9.91	7.99	7.23	9.25	8.46
	有収水量1㎥あたりの資本費	円	減価償却費－長期前受金戻入＋支払利息 / 年間総有収水量	870,979,444－331,607,348+18,285,954 / 23,871,430	30.50	27.25	25.57	23.11	23.36
	有収水量1㎥あたりの資本費対給水原価	%	有収水量1㎥あたりの資本費 / 給水原価 ×100	23.36 / 65.40 ×100	45.01	43.74	39.22	36.22	35.72
	利子負担率	%	支払利息＋企業債取扱諸費 / 建設改良等の財源に充てるための企業債＋一時借入金＋リース債務 ×100	18,285,954 / 1,949,283,051+0+0 ×100	0.95	0.93	0.91	0.92	0.94
繰入金の状況分析	基準内損益勘定繰入金対収益的収入	%	繰出基準内損益勘定繰入金 / 収益的収入 ×100	0 / 2,540,128,582 ×100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	基準外損益勘定繰入金対収益的収入	%	繰出基準外損益勘定繰入金 / 収益的収入 ×100	0 / 2,540,128,582 ×100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	基準内資本勘定繰入金対資本的収入	%	繰出基準内資本勘定繰入金 / 資本的収入 ×100	0 / 17,260,000 ×100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	基準外資本勘定繰入金対資本的収入	%	繰出基準外資本勘定繰入金 / 資本的収入 ×100	0 / 17,260,000 ×100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

5．地方公営企業繰出金（補助金、出資金）明細書

(1) 令和６年度実績

該当なし

(2) 負担金額

	既負担額			施設利用分配金			調整後負担額		
	水　源	広　域	計	水　源	広　域	計	水　源	広　域	計
弘　前　市	485,176	2,912,412	3,397,588	23,031	132,063	155,094	462,145	2,780,349	3,242,494
黒　石　市	170,499	1,455,901	1,626,400	8,094	66,032	74,126	162,405	1,389,869	1,552,274
五所川原市	218,352	1,310,198	1,528,550	10,365	59,411	69,776	207,987	1,250,787	1,458,774
平　川　市	188,042	1,128,414	1,316,456	8,926	51,168	60,094	179,116	1,077,246	1,256,362
青　森　市	158,070	946,288	1,104,358	7,487	42,925	50,412	150,583	903,363	1,053,946
藤　崎　町	103,099	618,838	721,937	4,894	28,061	32,955	98,205	590,777	688,982
田舎館村	54,278	328,138	382,416	2,593	14,864	17,457	51,685	313,274	364,959
板　柳　町	90,937	546,320	637,257	4,317	24,773	29,090	86,620	521,547	608,167
鶴　田　町	70,321	422,555	492,876	3,338	19,160	22,498	66,983	403,395	470,378
西北事業部							73,045	438,457	511,502
合　計	1,538,774	9,669,064	11,207,838	73,045	438,457	511,502	1,538,774	9,669,064	11,207,838

＊令和３年度の施設利用分配金による変更あり。
＊西北事業部の負担額は、地方交付税措置を受けるものと仮定した場合（調整割合２分の１）の金額である。

6．固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高	備考
					当年度増加額	当年度減少額	累計		
土地	1,272,543,198	0	0	1,272,543,198	0	0	0	1,272,543,198	
施設用地	1,272,543,198	0	0	1,272,543,198	0	0	0	1,272,543,198	
建物	2,620,190,331	0	0	2,620,190,331	68,091,037	0	1,873,882,137	746,308,194	
施設用建物	2,620,190,331	0	0	2,620,190,331	68,091,037	0	1,873,882,137	746,308,194	
構築物	21,968,192,345	0	0	21,968,192,345	444,406,849	0	16,606,363,974	5,361,828,371	
原水及び浄水設備	7,280,350,771	0	0	7,280,350,771	128,910,618	0	4,414,992,685	2,865,358,086	
送水設備	13,988,280,560	0	0	13,988,280,560	306,642,883	0	11,614,739,774	2,373,540,786	
その他構築物	699,561,014	0	0	699,561,014	8,853,348	0	576,631,515	122,929,499	
機械及び装置	8,867,868,481	0	0	8,867,868,481	228,791,981	0	6,462,997,049	2,404,871,432	
電気設備	1,326,006,162	0	0	1,326,006,162	58,573,521	0	611,552,788	714,453,374	
内燃設備	9,810,628	0	0	9,810,628	521,212	0	7,759,954	2,050,674	
ポンプ設備	85,164,978	0	0	85,164,978	4,535,186	0	37,050,352	48,114,626	
塩素滅菌設備	471,773,290	0	0	471,773,290	12,839,207	0	441,051,724	30,721,566	
量水器	148,406,832	0	0	148,406,832	3,291,933	0	97,192,571	51,214,261	
その他機械装置	6,826,706,591	0	0	6,826,706,591	149,030,922	0	5,268,389,660	1,558,316,931	
車両運搬具	16,167,288	1,014,420	0	17,181,708	1,369,832	0	14,315,266	2,866,442	
工具、器具及び備品	88,992,829	7,474,500	5,162,000	91,305,329	1,756,154	4,903,900	73,134,793	18,170,536	
建設仮勘定	275,867,650	118,637,363	0	394,505,013	0	0	0	394,505,013	
その他有形固定資産	8,300,000	0	0	8,300,000	0	0	7,885,000	415,000	
計	35,118,122,122	127,126,283	5,162,000	35,240,086,405	744,415,853	4,903,900	25,038,578,219	10,201,508,186	

(2) 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備　　考
ダ　ム　使　用　権	2,209,925,378	0	0	126,563,591	2,083,361,787	
計	2,209,925,378	0	0	126,563,591	2,083,361,787	

(3) 投資明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	備　　考
投資有価証券	1,878,460,088	299,382,068	5,260,000	2,172,582,156	償却原価法による価額調整 352,068円

7．企業債明細書（津軽事業部水道用水供給事業）

種類		発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備考
				当年度償還高	償還高累計					
			円	円	円	円	円	%		
建設改良費等の財源に充てるための企業債	20年度　財政融資資金	H21.3.25	567,000,000	21,636,518	216,916,734	350,083,266	—	1.90	R21.3	
	21年度　〃	H22.3.25	64,000,000	6,809,208	64,000,000	0	—	1.40	R７.3	
	22年度　〃	H23.3.25	34,000,000	3,000,456	30,960,411	3,039,589	—	1.30	R８.3	
	23年度　〃	H24.3.26	179,000,000	10,652,442	100,122,703	78,877,297	—	1.40	R14.3	
	23年度　〃	H24.3.26	28,000,000	2,422,925	23,073,680	4,926,320	—	1.10	R９.3	
	24年度　〃	H25.9.25	86,000,000	5,020,025	40,815,436	45,184,564	—	1.20	R15.9	
	25年度　〃	H26.3.25	58,000,000	2,093,534	12,134,086	45,865,914	—	1.40	R26.3	
	25年度　〃	H26.3.25	254,000,000	14,775,230	114,176,104	139,823,896	—	1.00	R16.3	
	25年度　〃	H26.3.25	80,000,000	6,734,952	52,584,596	27,415,404	—	0.70	R11.3	
	26年度　〃	H27.3.25	209,000,000	7,568,738	36,954,195	172,045,805	—	1.20	R27.3	
	26年度　〃	H27.3.25	1,154,000,000	96,392,760	664,749,207	489,250,793	—	0.50	R12.3	
	27年度　〃	H28.3.25	43,000,000	1,643,342	6,524,416	36,475,584	—	0.50	R28.3	
	27年度　〃	H28.3.25	127,000,000	10,577,981	63,309,548	63,690,452	—	0.10	R13.3	
	27年度　〃	H28.3.25	38,000,000	4,761,874	33,233,363	4,766,637	—	0.10	R８.3	
	28年度　〃	H29.3.27	37,000,000	1,392,637	4,153,005	32,846,995	—	0.60	R29.3	
	28年度　〃	H29.3.27	82,000,000	4,765,522	23,685,391	58,314,609	—	0.30	R19.3	
	28年度　〃	H29.3.27	202,000,000	16,782,535	83,578,194	118,421,806	—	0.20	R14.3	
	28年度　〃	H29.3.27	95,000,000	11,876,781	71,242,874	23,757,126	—	0.01	R９.3	
	29年度　〃	H30.3.26	118,000,000	6,837,176	27,226,154	90,773,846	—	0.30	R20.3	
	29年度　〃	H30.3.26	18,000,000	2,250,112	11,248,312	6,751,688	—	0.01	R10.3	
	29年度　〃	H30.3.26	17,000,000	1,409,571	5,621,418	11,378,582	—	0.20	R15.3	
	30年度　〃	H31.3.25	43,000,000	5,374,731	21,495,700	21,504,300	—	0.01	R11.3	
	元年度　〃	R２.3.25	7,000,000	582,546	1,164,918	5,835,082	—	0.03	R17.3	
	元年度　〃	R２.3.25	9,000,000	0	0	9,000,000	—	0.30	R32.3	
	２年度　〃	R３.3.25	13,000,000	746,504	746,504	12,253,496	—	0.30	R23.3	
	２年度　〃	R3.11.26	13,000,000	0	0	13,000,000	—	0.50	R33.9	
	３年度　〃	R4.10.27	27,000,000	0	0	27,000,000	—	0.20	R14.9	
	３年度　〃	R4.11.28	11,000,000	0	0	11,000,000	—	0.50	R19.9	
	４年度　〃	R５.3.27	7,000,000	0	0	7,000,000	—	0.80	R20.3	
	４年度　〃	R5.11.28	25,000,000	0	0	25,000,000	—	1.60	R35.9	
	５年度　〃	R5.12.26	2,000,000	0	0	2,000,000	—	1.50	R35.9	
	６年度　〃	R７.3.25	6,000,000	0	0	6,000,000	—	1.30	R17.3	
	６年度　〃	R７.3.25	6,000,000	0	0	6,000,000	—	2.10	R37.3	
	財政融資資金　計		3,659,000,000	246,108,100	1,709,716,949	1,949,283,051	—			
計			3,659,000,000	246,108,100	1,709,716,949	1,949,283,051				

8．会計に関する書類における注記

Ⅰ．重要な会計方針

1　有価証券の評価基準及び評価方法

・満期保有目的有価証券　　償却原価法（定額法）による。

2　たな卸資産の評価基準及び評価方法

・貯蔵品　　先入先出法による原価法による。

3　固定資産の減価償却の方法

（1）有形固定資産

・減価償却の方法　　定額法による。

・主な耐用年数

建物	24～38年
構築物	10～60年
機械及び装置	8 ～20年
車両運搬具	5 ～ 7 年
工具、器具及び備品	3 ～15年

（2）無形固定資産

・減価償却の方法　　定額法による。

・主な耐用年数

ダム使用権	55年

4　引当金の計上方法

（1）退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。なお、「派遣職員の退職手当に係る取扱いに関する覚書」に基づき、派遣元である市町村が負担する金額を除き、津軽広域水道企業団津軽事業部が負担すると見込まれる 52,090,186円を含んだ額を計上している。

（2）賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

（3）法定福利費引当金

職員の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支出見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

5　消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

Ⅱ．貸借対照表等関連

1　引当金の取崩し

（1）退職給付引当金の取崩し

令和６年度において、退職手当として21,494,077円（うち、派遣職員分1,118,572円）を支給することとなったため、退職給付引当金21,494,077円を取崩した。

（2）賞与引当金の取崩し

令和６年度において、６月支給の期末手当及び勤勉手当として22,201,345円を支給することとなったため、賞与引当金15,059,000円を取崩した。

（3）法定福利費引当金の取崩し

令和６年度において、６月支給の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費として4,234,640円を支出することとなったため、法定福利費引当金2,999,000円を取崩した。

書　　名　**水道用水供給事業年報**（令和６年度）
（第36号）

発 行 年 月　令和８年３月

発行機関名　津軽広域水道企業団津軽事業部

所　在　地　〒036−0342
青森県黒石市大字石名坂字姥懐２番地
電　話　0172−52−6033
ＦＡＸ　0172−53−2983
E-mail：tugaru@tusui.jp
URL　https://www.tusui.jp/