# 平成 25 年度

# 水道用水供給事業年報

(第 25 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	$\stackrel{\hookrightarrow}{=}$		革	••••	• • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •	• • • •	••••	1
	(1)	設立	<b></b>	過				• • • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	••••			••••	••••		• • • • •		••••	1
	(2)	あ	ゆ	み			•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••	1~	4
2	言	十画(	の概	要			•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••		• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	• • • •			••••	••••	••••	• • • • •		• • • •	4
	(1)	創	2事	業概	要			• • • • •	• • • •	• • • •	••••		• • • •	• • • •				• • • •	• • • •	• • • •			••••		••••	• • • • •		• • • •	4
	(2)	計画	画主	要諸	元	••••	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • •	• • • •	• • • •		• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •		• • • •	5
	(3)	関係	系市	町村	創設	设時才	<b>×道計</b>	画	••		••••			• • • •				• • • •		• • • •			••••		••••	• • • • •		••••	5
	(4)	関係	系市	町村	第 2	2 次才	\道計	画	•••	••••	••••		• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	• • • •			••••		••••	• • • • •		••••	6
	(5)	関係	系市	町村	常 3	8次才	<b>×道計</b>	画	••	••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •		• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • •	••••	6
	(6)	基	本言	十画	図	••••	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••		• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	••••			••••		••••	• • • • •		7 ·	8
3	邡	色設の	の概	要		• • • • • •	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••		• • • •	• • • •		••••		• • • •	• • • •	••••		••••	••••	••••	••••	• • • • •		••••	9
	(1)	貯	水	施	設	••••		• • • • •	• • • •	••••	••••		• • • •	• • • •				• • • •	• • • •	• • • •		••••	••••	••••	••••	• • • • •		••••	9
	(2)	取	水	施	設	••••	• • • • • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	••••		• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	•••	• • • •		••••	••••	••••	••••	• • • • •		••••	10
	(3)	導	水	施	設	••••	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • •	••••	10
	(4)	水	力発	電施	設			• • • • •	• • • •	••••	••••		• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	• • • •			••••		••••	• • • • •		••••	10
	(5)	浄	水	施	設	••••	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •		• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •		••••	11
	(6)	送	水	施	設	••••	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •		• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••	11~	-13
4	方	色設く	の耐	震化	· ··			• • • • •	• • • •	••••	••••		• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	• • • •			••••		••••	• • • • •		14 •	15
5	廷	<b>建設</b>	事業	年度	別内	引訳	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •	••	16~	-19
6	廷	建設司	<b></b>	事業	年度	を 別 卢	引訳	••••	• • • •	••••	••••		• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	• • • •			••••	••••	••••	• • • • •		20~	-25
7	糸	Ι.		織	••••	• • • • • •	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	••••		• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •		••••	26
	(1)	議		会	÷	• • • • • •	• • • • • • •	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • •	••••	26
	(2)	企	業	長			• • • • • • •	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • •	• • • •	• • • •		• • • •		• • • •	• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •	• • • •	••••	26
	(3)	副	企	業 長		• • • • • •	•••••	• • • • •	• • • •	••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	• • • •		• • • •	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •	••••	••••	26
	(4)	監	杳 着	季 昌										• • • •															26

# 平成25年度の事業概要 (2) 職員に関する事項 ……………………………………………… 30 (4) 自家用水力発電及び各施設の使用電力量 …………………………… 40・41 財務状況 1 決算報告書 ………………………………………………………………………… 74 (1) 収益的収入及び支出 …… 74・75 (2) 資本的収入及び支出 …………………………………… 76・77 2 比較損益計算書 ………………………………………… 78・79 3 比較貸借対照表 ………………………………………………… 80~83 5 地方公営企業繰出金(補助金、出資金)明細書 …………………………………………… 88 6 固定資産明細書 …………………………… 89 (3) 投資明細書 …………………………… 90

7 企業債明細書 ………………………………………… 91~93

Ⅰ 津軽広域水道企業団のあらまし

### 1. 沿 革

#### (1) 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。

#### (2) 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-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6.9km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86.5km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。

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。

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 | 公的資金保償金免除繰上償還(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 公的資金保償金免除繰上償還(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(11,285m)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、弘前市水道事業の 節水協力を前提として、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。)の数値が浄水で11ng/ Q と 水質基準値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/ Q 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 平成26年 2月16日 第 6 回職員採用資格試験を実施する。

#### 2. 計画の概要

#### (1) 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259  $\ell$ 、昭和50年327  $\ell$ 、昭和55年344  $\ell$ 、昭和60年374  $\ell$  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502  $\ell$  (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。

# (2) 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	502 0
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

# (3) 関係市町村創設時水道計画(昭和49年度作成)

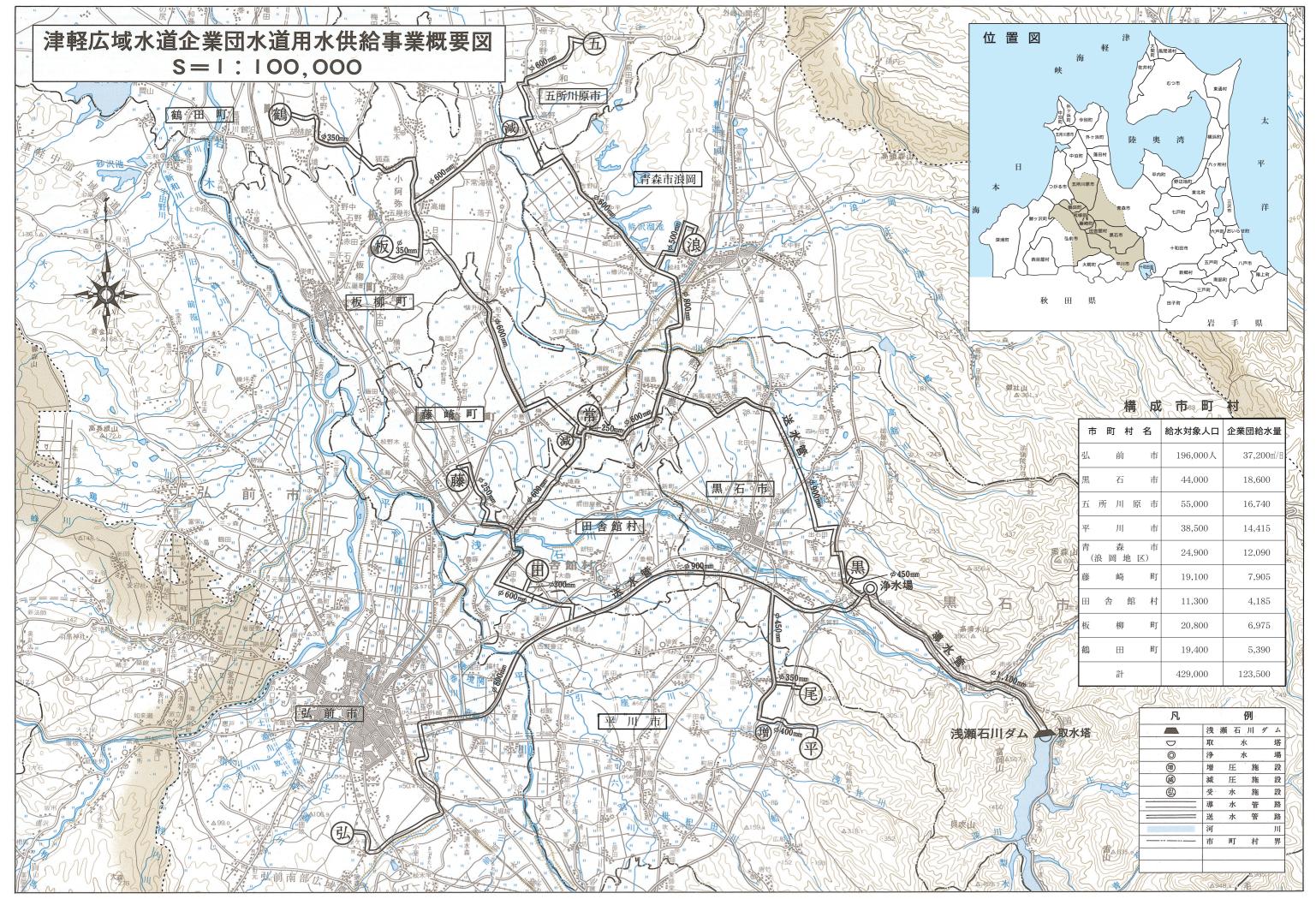
				平月	<b>戈</b> 7 年 月	度 (計画最終	年度)			
市	町 村	'名	人 口 (人)	水道普及率 (%)	原 単 位 (最大 Q /日)	給水量 (最大m³/日)	受水量(最大㎡/日)	自己水源 (最大㎡/日)	備	考
弘	前	市	196,000	100.0	598	117,200	37,200	80,000		
黒	石	市	44,000	100.0	423	18,600	18,600	0		
五声	折川原	京市	55,000	100.0	523	28,740	16,740	12,000		
藤	崎	町	12,100	100.0	384	4,650	4,650	0		
尾	上	町	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		
î	<b>計</b> 言	+	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)

				並	成 15 年	度(計	画)		
市	町村	名	人 口 (人)	水道普及率 (%)	原 単 位 (最大 Q / 日)	給水量 (最大㎡/日)	受水量(最大㎡/日)	自己水源(最大㎡/日)	備考
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	
五克	折川原	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	
H :	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	
1	音音	ŀ	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)

		華	成 22 年	度(計	画)		
市町村名	人 口(人)	水道普及率 (%)	原 単 位 (最大 Q / 日)	給 水 量 (最大㎡/日)	受水量(最大㎡/日)	自己水源 (最大㎡/日)	備考
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	



### 3. 施設の概要

### (1) 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。

È		
	名 名	岩木川水系浅瀬石川
	面 積	225.5km²
I TOTAL TOTA		
		2.2km²
	延長	6.8km
	ジ水位	標高198.0m
常時満	水位	標高196.0m
	水 位	標高184.5m
	水 位	標高164.0m
洪水調節		13.5m
総貯水	容量	53,100,000m³
有効貯水		43,100,000m <sup>3</sup>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10,000,000m <sup>3</sup>
洪水調節		24,000,000m <sup>3</sup>
内サーチャ		4,200,000m <sup>3</sup>
rio o (	→ 11. <del>=</del>	非洪水期38,900,000㎡
利 水   3	容 量	洪水期19,100,000㎡
計画高水	流 量	2,000m³/sec
	放流量	500m³/sec
	流 量	1,500m³/sec
5		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 ‡	票 高	201.0m
が	文 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
币	小水	諸 元
維	持流量	
正常流量 既	导かんがい用水	最 大 11.457㎡/s
既	得水道用水	
水 道 )	用 水	1日最大132,800㎡/日
発	電	最大出力 17,100kW

#### (2) 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	<b>後械式選択</b>	取水方式	4段シリンダ	
取 水 位	E L 196.0m∼	E L 164.0	m		
シリンダ径	SUSクラッド鋼製	$\phi$ 1,000mm $\sim$	$\phi$ 1,900mm		
水質監視装置	直接センサ方式	J		水温、濁度、F	PH、電導度、DO

#### (3) 導水施設

ダムから取水した原水を6.9km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。

			É	:	要	į	諸	元	
名		称	形	状	寸	法	等	摘	要
導	水	管	鋼管(SP	) φ1,	100mm			6.9km	
水	管	橋						1か所	
緊急	急遮り	折弁		$\phi 1$ ,	100mm			地震又は異常流量	時

#### (4) 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、浄水場内の機械及び電気設備に使用し、なお余剰があるときは東北電力㈱に売電して水価(水道料金)の低減に役立てています。

	Ė	三	要 諸 元
	名 称	;	形状寸法等
総	落	差	75.90m
有	効 落	差	59.51m
最っ	大使用才	く量	1.537m³/S
最	大 出	力	640kW
水		車	クロスフロー水車
発	電	機	同期発電機

### (5) 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
	ル 仏 リ 伝 寺	計画	現況
着 水 井	R C造り 幅4.0m×長5.0m×有効水深4.0m 容量 80.0m³/池	2 池	2 池
急速撹はん池	R C造り 幅4.0m×長4.0m×有効水深4.0m 容量 64.0m³/池	2 池	2 池
フロック形成池	R C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	R C造り 幅9.65m×長20.2m×有効水深3.5m	8 池	6 池
急速ろ過池	R C造り (幅3.5m×2)×長7.0m ろ過面積 49㎡/池	24池	18池
净 水 池	R C造り 幅32.0m×長44.0m×有効水深4.0m容量 5,505㎡×2池	4 池	3 池
	R C造り 幅64.0m×長50.0m×有効水深3.65m容量11,285m³×1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	R C 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、水質検査室、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 222m³/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㎡/池		
	天日乾燥床 R C造り 幅26.0m×長38.0m×9床	18床	14床
	R C造り 幅16.5m×長51.0m×1床		
	R C造り 幅22.2m×長53.0m×1床		
	R C造り 幅27.0m×長36.6m×3床		
	総面積13,875㎡		

### (6) 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86.6km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) φ1,100mm~φ250mm	86.6km
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

	管 種			鋼					管		
系	統別管径	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 6,912.0 0.0	44.6 44.6 0.0	44.7 44.7 0.0	20.4 20.4 0.0		18.0 18.0 0.0				7,039.7 7,039.7 0.0
	弘前線 (企業団浄水場 ~弘前受水池)	469.3 469.3 0.0		4,761.9 4,761.9 0.0							14,129.3 14,129.3 0.0
送	五所川原線 (石名坂~黒石受水池 ~五所川原受水池)		9,640.1 9,640.1 0.0	182.9 182.9 0.0		43.0 43.0 0.0					9,866.0 9,866.0 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 28.0 0.0		3.8 3.8 0.0	31.8 31.8 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 0.0					158.0 158.0 0.0
水	鶴田・板柳線 (下新田分岐点〜鶴田受水池 〜板柳受水池)					183.0 183.0 0.0		4.7 4.7 0.0	24.7 24.7 0.0		212.4 212.4 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 0.0					29.7 29.7 0.0
	青森線 (銀分岐点~青森受水池)										0.0 0.0 0.0
管	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 0.0					21.8 21.8 0.0
	送水管計		18,538.2 18,538.2 0.0	4,944.8 4,944.8 0.0	0.0 0.0 0.0	435.5 435.5 0.0	0.0 0.0 0.0	32.7 32.7 0.0	24.7 24.7 0.0		24,449.0 24,449.0 0.0
	管路合計		18,582.8 18,582.8 0.0	4,989.5 4,989.5 0.0	20.4 20.4 0.0	I	18.0 18.0 0.0	32.7 32.7 0.0	24.7 24.7 0.0		31,488.7 31,488.7 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)

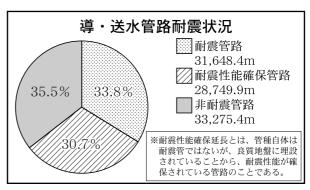
# 統別延長調書

平成26年3月末現在

(単位 m)

										(-	<u> </u>
			ダ	クタ	イル	鋳銷	ト 管				合 計
φ 800	φ 600	φ 500	φ 450	φ 400	φ 350	φ 300	$\phi$ 250	φ 200	φ 150	計	
										0	7,039.7
										0 0	7,039.7
0.540.5											
6,748.5 6,748.5										6,748.5 6,748.5	20,877.8 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	0.770.4	200.0			01.4	0.0	7,378.0	7,378.0
			2,442.5 2,442.5	2,772.4 2,772.4	680.8 680.8			31.4 31.4	3.0	5,930.1 5,930.1	5,961.9 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				7.500.0	370.5	2,192.0	4.4		6,790.3	6,790.8
	4,590.0 4,130.8				7,506.8 4,505.3			8.0 0.0		12,104.8 8,636.1	12,317.2 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	2,083.9					101.2		4.4	3,345.7 2,083.9	3,345.7 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 10,722.7									460.2 10,722.7	482.0 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	2,030.3	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
											1 2.0
				3/4-	HHH 1	11、全主全生名	£ 10500		ML 187# 10	2276	ケロケフィーロ

注:ダクタイル鋳鉄管  $\phi$  250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

# ○水道施設の耐震化状況

# 浄水施設

平月	浄水場の				
全施設容量	浄水場のi L 2 対応	対震レベル  L 2 対応以外	対 応 状 況 が 不明な浄水場	耐 震 化 率 (%)	
(A)	(B)	(C)	(D)=A-(B+C)	(E)=B/A	
99,600	0	99,600	0	0	

# ○耐震補強必要構造物

# 詳細診断終了

施 設 名	重 要 度	種 土 木	別 建 築
1.2系沈でん池	A	0	_
1.2系ろ過池	A	0	_
3系沈でん池	A	0	_
3系ろ過池	A	0	_
No.1.2浄水池	A	0	_

# ○その他構造物

# 予備診断実施済 (詳細診断未実施)

施設名	重 要 度	種 土 木	別 建 築
吞口水槽	A	0	
吐出水道	A	0	
排水池	В	0	
排泥池	В	0	
濃縮槽	В	0	
天日乾燥床	В	0	
送水流量計室	A	0	

# ○耐震化の取り組み状況

年	度	~H25	H26	H27	H28
対象施設	管路	水管橋3ヶ所 SPφ1,100 SPφ 900 SPφ 600	水管橋1ヶ所 SPΦ 600	水管橋1ヶ所 SPΦ 800	水管橋1ヶ所 SPφ 800
設	净 水		沈で	ん池・ろ過池(全系	系列)

### 浄水池

	浄水池の				
全施設容量 (A)	浄水池の耐震レベル				耐震化率 (%)
	L 2 対応 (B)	ランク A L 2 未対応 (C)	不明	ランクB	(E)=B/A
22,295	11,285	11,010	0	0	50.6

備考

重要度Aではあるが、排水施設であるため、優先度は低い。詳細診断必要。

重要度Bではあるが、2次被害を考慮し詳細診断必要。

詳細診断必要という結果だが、重要度Bで特に必要なし。

詳細診断必要という結果だが、詳細診断でOKの結果となる可能性大。

H29	H30	H31	H32
水管橋1ヶ所 SPφ 800	水管橋1ヶ所 SPφ 350	水管橋1ヶ所 SP φ 600 送水管耐震化設計開始 DCIP SP φ 800 ~ 250 L=33.275km	水管橋1ヶ所 SPΦ 600 (全水管橋耐震完了) 送水管耐震化工事開始 DCIP SPΦ800~250 L=33.275km
		浄水池(No.1・2) (浄水施設耐震完了)	

# 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	◎ダム負担金	◎ダム負担金	◎ダム負担金	◎ダム負担金
施設				
, all sections	1,402,125	481,768	341,068	406,902
取水				◎取水塔築造工事
施設				負担金 5,555
——— 導			   ◎中野減圧施設造成工事	□ ③,555 □ ◎導水管路築造工事
<b>一</b>				◎導水管布設工事
水				φ1100mm L=1,041.5m
施				
設				
			4,600	192,100
				<ul><li>◎浄水場造成工事</li><li>◎資材運搬路改築工事</li></ul>
				◎貝州
净				
水				
',				
施				
設				
				139,700
	◎東北自動車道横断 国道102号架橋水道管		<ul><li>◎送水管布設工事</li><li>◎東北自動車道横断</li></ul>	<ul><li>◎送水管布設工事</li><li>◎送水管路舗装工事</li></ul>
送	橋梁添架工事		● 米北日勤単旦領跡     推進工事	◎送水官蹈師袭工事   ◎浅瀬石川水管橋架設
'-	◎送水管添架工事		$\phi 350 \text{mm} \sim \phi 900 \text{mm}$	工事(上部工)
	(川部こ線橋)		L = 5,928.6 m	◎夕顔関水管橋添架工事
水	$\phi 250$ mm L=56.3m			◎国道7号推進工事
				$\phi 400 \text{mm} \sim \phi 900 \text{mm}$
+ <i>t</i>				L = 10,688.6 m
施				
設				
HA.				
	13,880		708,198	1,361,438
	◎事務費等	◎事務費等	◎事務費等	◎事務費等
そ	◎調査設計費	◎調査設計費	◎調査設計費	○調査設計費
	(取水・送水施設実施 設計)	(取水・送水施設実施 設計)	(取水・送水施設実施 設計)	(水発基本設計、水管橋 実施設計)
の	取入日1 /	○	○ 成司 <i>/</i>   ○ 用地費	
		(減圧施設用地取得)	(浄水場・導水管路用地	(浄水場用地取得)
他			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	◎取水塔築造工事	◎取水塔築造工事	◎取水塔築造工事
負担金	負担金	負担金	負担金
11,488	49,402	480,991	129,491
◎導水管布設工事	◎導水管布設工事	◎導水管布設工事	◎導水管布設工事
$\phi 1100 \text{mm} \text{ L} = 1,503.6 \text{m}$	$\phi 1100$ mm L=2,194.8m	◎導水管布設工事	◎減勢池築造工事
		(中野川水管橋)	$\phi 1100$ mm L=235.7m
		◎導水管改修工事外	
070.000	400 000	φ1100mm L=1,753.4m	005.000
270,900	429,800	287,270	335,300
◎浄水池築造工事	◎沈でん池・ろ過池築造   工事	◎管理本館築造工事	◎薬品注入設備工事
(S58・59継続)	「   (S59~61継続)	(S60~62継続)	(S61~63継続)
	○沈でん池・ろ過池機械		<ul><li>◎電気設備工事</li><li>(S61~63継続)</li></ul>
	設備工事		○計装設備工事
	(S59~63継続)		(S61~63継続)
	(2 30 33/44/91/		○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	◎送水管布設工事	◎送水管布設工事	◎送水管布設工事
(十川水管橋上部工・	(上川原橋水管橋上部工)	◎送水管布設工事	◎増圧ポンプ場築造工事
下部工)	(松枝水管橋上部工・	(新境橋水管橋上部工)	◎増圧ポンプ場電気設備
(前田野目川水管橋	下部工)	◎田舎館受水施設工事	工事
上部工・下部工)	$\phi$ 250mm $\sim$ $\phi$ 900mm	◎女鹿沢地区排水路整備	◎減圧弁室築造工事
(上川原橋水管橋下部工)	L = 16,736.5 m	工事外	◎受水池電気室
(新境橋水管橋下部工)		$\phi 250$ mm	(黒石・浪岡・尾上)築造
$\phi 250 \text{mm} \sim \phi 900 \text{mm}$		L = 17,735.9 m	工事
L = 18,845.0 m			◎受水池土木工事
			(五所川原・藤崎・浪岡・
			尾上•鶴田)外
			$\phi 150 \text{mm} \sim \phi 1100 \text{mm}$ L = 4,457.7 m
2,216,362	2,160,419	2,091,958	
	②事務費等	②事務費等	1,010,757 ◎事務費等
◎ 事務負等   ◎調査設計費	◎事務負等  ◎調査設計費	◎調査設計費	◎事務負等  ◎調査設計費
(減圧槽用地地質調査)	(送水管路用地測量)	(送水管施設実施設計外)	(増圧ポンプ場測量外)
◎用地費	◎用地費	◎用地費	◎用地費
(減圧槽・送水管路用地	(送水管路用地取得)	(浄水場排水管路用地	(送水管路用地取得外)
取得)	CO. 4. El MILLIA DENTAL	取得外)	WO.4 . El MILLIA STOLIA VIII
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
399,040	565,653	797,096	945,401
3,731,092	4,604,758	5,327,182	5,542,140
	l .	·	l .

# 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
пд. г.	◎ダム負担金	◎ダム負担金		
貯水				
施設	743,266	380,930		
Time I.	◎取水塔築造工事	◎取水バルブ室張芝		
取水施設	負担金	工事外		
地政	53,929	1,078		
導	◎水力発電設備工事	◎導水管路洗管業務外	◎水力発電放流バル	
"	(S62~H1継続)		ブ設備工事外	
水	◎水力発電所築造工			
施	事			
	◎導水管路改良工事			
設	313,956	73,030	23,384	
	◎浄水場場内整備工	◎道路改良工事	◎資材倉庫新築工事	〈第2期工事分〉
	事	◎総合浄水場内公園	◎車庫新築工事	◎沈でん池・ろ過池
净	(S62・63継続)	築造工事	◎浄水池環境整備工	築造工事
	◎進入路融雪設備工事	◎浄水場内植栽工事	事	(H2~4継続)
	外 ◎水質関係機器購入	◎総合浄水場案内展	◎薬品注入設備工事	◎沈でん池・ろ過池
水	②小貝房 所	示パネル外	◎浄水場内植栽工事	機械設備工事
			(その2)	(H2~5継続)
			◎浄水池廻ネット フェンス設置工事	◎沈でん池・ろ過池     附帯電気工事
施			ノエノ人設旦工事   外	附帝电双工事   (H 2 ~ 4 継続)
			25	(日 2 ~ 4 極税)   ◎浅瀬石川放流口築
				● 後願石川放侃口架     造工事
設				足工事 
	1,673,343	240,023	148,051	578,481
	◎送水管布設工事	◎送水管布設工事	◎送水管布設工事	◎送水管路洗管業務
	◎場外電気計装設備工	◎送水管路洗管業務	◎場外電気計装設備	(管網部分)
送	事	(弘前・五所川原ルー	工事	◎常盤減圧弁室場内
	(S62・63継続)	ト)		整備工事
	◎送水管路構造物築	◎準備通水業務		
水	造工事	◎送水管路補修工事		
	◎受水池電気室築造	◎専用回線工事負担金		
	工事	外		
施	(藤崎・鶴田・常盤)	L = 16,736.5 m		
	◎受水池土木工事			
	(弘前・黒石・板柳			
設	• 常盤)			
	◎送水管路安全施設	000 100	670.006	10.004
	1,138,662	290,189	670,926	10,834
	◎事務費等 ◎調査設計費	◎事務費等	<ul><li>◎事務費等</li><li>◎調査設計費</li></ul>	<ul><li>◎事務費等</li><li>◎調査設計費</li></ul>
そ	◎調宜設計資 (公園築造設計業務)		◎調宜設計質   (2期工事基本設計	○調宜設計資   (2期工事基本設計
	◎用地費		(2 朔上尹峚平設司   業務)	(2 朔上爭基平設計   業務)
の	(電柱移転補償)		本4刀 <i>/</i>	本4刀/ 
	(毛1117) 7471111月/			
他				
-	1,175,540	790,287	121,463	110,739
合 計	5,098,696	1,775,537	963,824	700,054
п п	0,000,000	1,110,001	300,024	100,004

77 A 77 A	₩ 4 F #:	고수도ケボ	(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
			0,030,023
			731,934
			101,001
			1,930,340
〈第2期工事分〉	〈第2期工事分〉	◎天日乾燥床築造工事	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
◎薬品注入設備工事	◎沈でん池・ろ過池築	◎浄水場場内整備工事	
(H3~5継続)	造工事	011111111111111111111111111111111111111	
◎計装設備工事	◎沈でん池・ろ過池機		
(H3~5継続)	械設備工事		
◎電気設備工事	◎沈でん池・ろ過池附		
(H3~5継続)	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		
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			◎取水塔テレビカメラ用アレスタ				
施設			一取付工事				
,,_,,			567				
   導水			◎導水管路用地				
施設			整備工事 639				
		◎排水池床排水	039   ◎資材倉庫ロー	◎浄水池電灯増			
		ポンプ増設工事	プホイスト取	設工事			
		◎天日乾燥床排水	付工事				
   浄		路除塵スクリー					
''		ン取付工事					
水							
施							
⇒л.							
設							
		1,169	438	155			
		◎流量計室排水	◎TM/TCアレ	◎流量計室排水	◎電磁流量計取		
送		ポンプ取付工事	スター取付工事	ポンプ取付工事	付工事		
水			◎流量計室排水				
   施			ポンプ取付工事				
設							
以		1,751	1,906	1,360	7,828		
		◎ダム資料館展	◎無線機購入	◎公用車購入	◎送電用電力量		
		示パネル等 ◎水槽監視設備	<ul><li>◎振とう機購入</li><li>◎ペイリンテスト</li></ul>		計取付工事 ◎イオンクロマト		
		設置	高輝度水質測		用データ処理		
7-		◎ECD検出器	定キット購入		機購入		
そ		等購入	◎ごみ焼却炉購		◎スプリット試料		
の		◎サーベイメー   夕購入	│ 入 │◎ロープホイス		導入装置取付 ◎原子吸光光度		
		/ ATT / \	ト購入		計高輝度ラン		
他			◎ポーターフロー		プ改造取付		
			(携帯用超音波		◎原子吸光光度		
			流量計)購入		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		

			ı	(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		
		200,043		
◎流量計室排水ポ		◎水圧管路改良検		
ンプ取付工事 ◎弘前受水池内環		討業務委託		
境整備附帯工事				
多位在 [W ki] II] 工 卦				
3,399		1,500		
◎イオンクロマト		◎無線機購入	◎無線機購入	◎色度・濁度測定
用オートサプレ			◎公用車購入	器購入
ッサー購入			◎無試薬遊離塩素	◎公用車購入
◎水中ポンプ購入			計購入	◎高感度形低濁度
◎可搬式ポンプ購				計購入
入				
◎質量分析計用ク				
リーンルーム設 置				
4,772		1,597	5,883	5,356
10,066	0	209,740	5,883	5,356

(単位・千円)

					(単位:千円)
	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					
净 水 施 設		○高感度濁度 取付工事 ○浄水場施設案内 看板設置工案內 看板設置工事	<ul><li>○ 室装門</li><li>○ 室装置質停末</li><li>○ 本無</li><li>○ 本無</li><li>○ 本無</li><li>○ 本無</li><li>○ 本無</li><li>○ 本</li><li>○ 本<td>◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td><td>□ (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M)</td></li></ul>	◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	□ (M)
		3,822	32,235	164,736	235,673
送					◎場外電磁流量 計取替工事
水					
施					
設					
その他	<ul><li>◎無線機購入</li><li>◎公用車購入</li><li>◎音波式管路探知器購入</li></ul>	<ul><li>◎無試薬遊離塩素計購入</li><li>◎公用車購入</li><li>◎バンドーン採水器購入</li></ul>		<ul><li>○セキュリティロック設置工事</li><li>○恒温培養器購入</li><li>○検水用保冷庫購入</li><li>○マッスル炉購入</li><li>○薬品用冷蔵庫購入</li><li>蘇素入</li></ul>	32,550 ◎総合浄水場拡張等水場拡張等を開地務委に ©定温 乾燥 大 ©定温 入 ◎超純水製造装置 ※調料 である。 ※調料 である。 ※調果 である。 ※調果 である。 ※調果 である。 ※調果 である。 ※調果 である。 ※調果 である。 ※調果 できる。 ※調果 できる。 ※可能 できる。
	5,189	4,063		3,075	10,907
合 計	5,189	7,885	47,985	167,811	279,130

亚己10年度	亚代17左连	亚代10年度	亚己10年底	(単位:十円)
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			
<ul><li>○総合浄水場計装</li></ul>	◎総合浄水場計装	◎浄水池外詳細設	◎浄水施設増設現	◎浄水施設増設現
設備更新工事	設備更新工事	計業務委託	場技術業務委託	場技術業務委託
(H16~17継続)	(H16~17継続)	◎浄水池増設実施	◎浄水池増設変更	◎浄水池増設変更
◎総合浄水場電気	◎総合浄水場計装	積算業務委託	積算業務委託	積算業務委託
設備更新実施設	設備(水質計器)	□   ○   天日乾燥床増設実   施積算業務委託	◎増設浄水池上屋	◎浄水池増設上屋建築
計業務委託	更新工事 ◎総合浄水場計装	◎浄水施設増設現	構造計算業務委託 ◎総合浄水場電気設	工事監理業務委託 ○場内整備実施積
□ 無効安配 □ 総合浄水場計装	設備(CCTV)更	場技術業務委託	備更新(1期)工事	算業務委託
用機器増設実施	新工事	◎天日乾燥床(そ	(H18~19継続)	◎浄水池増設工事
設計業務委託	◎総合浄水場施設	の1)増設工事   ◎天日乾燥床(そ	◎浄水池増設工事	(H19~20継続)
◎福祉設備整備実	拡張(水路付替)	の2)増設工事	(H19~20継続)	◎ 増設浄水池配管工事
施設計業務委託	工事 ◎浄水施設増設現	◎原水紫外線吸光	◎増設浄水池配管   工事	(H19~20継続) ◎増設浄水池電気設備工事
	場技術業務委託	度計設置工事	上事   (H19~20継続)	○増設浄水池計装設備工事
	◎総合浄水場増設	◎総合浄水場電気設		◎増設浄水池上屋建築工事
	施設設計業務委託	備更新(1期)工事 (H18~19継続)		◎増設浄水池機械設備工事
		◎総合浄水場計装設		◎原水水質自動監視装置設
		備(紫外線吸光度		置工事
		計)機能増設工事		
372,593	329,859	198,640	376,987	581,045
◎川部跨線橋添架	◎川部跨線橋添架管更	◎川部跨線橋添架	◎場外色濁度計設	◎送水管路制水弁設置
水道管更新設計	新管路設計業務委託 ◎NTT専用回線新設	水道管更新工事	置工事	設計·測量業務委託
業務委託	工事(平川市新屋地内)	□場外色濁度計設 置工事		<ul><li>○場外色濁度計設置工事</li><li>○場外電気計装設備更新</li></ul>
□ □ JR奥羽線川部 地区測量等業務	◎場外電気計装設備	<u></u>		(1期)工事
委託	更新設計業務委託 ◎川部跨線橋添架水道管			(H20~21継続)
	更新工事(H18へ繰越)			(
2,869	5,924	61,696	18,301	34,437
◎総合浄水場拡張用	◎総合浄水場拡張	◎拡張用地地質調	◎除振台購入	◎事業紹介用映像
地取得	用地測量・水路	查業務委託	◎分析用電子天秤	制作業務
◎総合浄水場拡張用	設計業務委託	◎総合浄水場拡張	購入	◎水銀測定装置
地取得斡旋等業務 委託	◎総合浄水場拡張	用地造成工事	<ul><li>◎分光高度計購入</li><li>◎無線機購入</li></ul>	◎日報・月報用デ   一夕ロガーサー
○総合浄水場拡張用	用地法定外公共 物土地交換外業	◎ジャーテスター   購入	◎無稼機賻入   ◎無停電電源装置	バーパソコン
地地質調査業務委託	初工地文英//亲   務委託	□◎サイド実験台購	購入	◎見学用ビデオ上
◎積分球式濁度計検	◎流入流量調節計	入	◎高純水製造装置	映機器
出部購入   ◎全有機炭素定量装	外購入	◎薬品用冷蔵庫購	一式購入	◎音響装置
②主有機灰糸足里表   置購入	◎蛍光微分干渉顕	入	◎AED(自動体	◎プロジェクター
◎ガスクロマトグラ	微鏡購入	◎製氷機購入	外式除細動器) 購入	◎事務費等
フ質量分析計購入	◎上皿天秤購入   ◎公用車購入	◎ドットインパク   トプリンタ購入		
◎オートサンプラー   購入	◎アンモニア測定	○無機分析前処理		
	器用パソコン購入	装置購入		
□◎事務費等	◎事務費等	◎事務費等		
177,277	29,462	80,784	26,338	28,417
552,739	365,291	341,120	421,626	643,899
004.109	JUJ,∠JI	J41,1ZU	421,020	U43,033

(単位・千円)

					(単位:千円)
	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					
净 水 施 設	<ul><li>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul>	◎	◎総合 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	◎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	◎ 宗泥 院 報告 を
	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	◎夕顏関水管橋耐震補強 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增 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	55,395
その他	◎FAX(複合機) ◎事務費等	<ul><li>○クリプトスポリプトスポリング検査用機器</li><li>○水質相相が作業</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語のである</li><li>○本語ので</li></ul>	<ul> <li>○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)</li> <li>○公用車購入</li> <li>○携帯型超音波流量計(ポーターフル高感度濁度計</li> <li>○薬内標識(看板)</li> <li>○事務費等</li> </ul>	<ul> <li>◎SEGデジタルシリンジ</li> <li>◎鉄管・ケーブル探知機</li> <li>◎バンドーン採水器</li> <li>◎リークディテクターLD239</li> <li>◎防音型インバータ発電機</li> <li>◎BIGPAD他</li> <li>◎応接セット</li> <li>◎事務費等</li> </ul>	<ul><li>◎ 地 増 務</li></ul>
	21,713	17,139	73,862	19,746	8,351
合 計	352,187	124,099	325,708	122,853	547,516

(単位:千円)

	(単位:千円)
	計
貯水	
施設	0
取水	
施設	
	18,212
導水	
施設	207,328
V.	
浄	
1.	
水	
1.	
施	
<b>⊐</b> H.	
設	
	3,176,579
送	
水	
施	
設	
	625,846
ス	
その	
4	
()	
他	
	547 576
<u></u>	547,576
合 計	4,575,541

### 7.組 織

#### (1) 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。

#### (2) 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。

#### (3) 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。

### (4) 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。

# Ⅲ 平成25年度の事業概要

### 1. 概 況

#### (1) 総括事項

#### ア 用水供給の状況

平成25年度の年間用水供給量は、22,004,514m<sup>°</sup>(1日平均用水供給量 60,286m<sup>°</sup>)となり、前年度に比べて 1.09%、237,426m<sup>°</sup>の増加となりました。また、一日最大供給水量は7月2日において 68,125m<sup>°</sup>を記録しました。

#### 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 2,016,906,428円 (消費税及び地方消費税込み額 2,116,787,210円) に対し、支出総額 1,518,473,070円 (消費税及び地方消費税込み額 1,591,824,890円) となり、収支差引で 498,433,358円の当年度純利益が発生しました。これにより、当年度未処分利益剰余金は 498,433,358円となりました。

また、資本的収支では、収入総額 446,000,000円に対し、支出総額 1,503,883,639円(うち仮払消費税及び地方消費税額 26,081,006円)となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,057,883,639円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 26,081,006円、減債積立金 420,896,765円及び過年度分損益勘定留保資金 610,905,868円で補てんしております。

#### ウ 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主な建設改良工事は、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、汚泥脱水機機械設備工事、汚泥脱水機電気・計装設備工事、薬品注 入設備(機械)更新工事、薬品注入設備(電気・計装)更新工事でありました。

また、主な保存工事は、水力発電設備水車ランナー修繕工事、浄水機械設備修繕工事、1・2系沈でん池排泥制御装置修繕工事でありました。

年間用水供給状況 (単位:m³)

年 度	(予算)用水供給量	(実績)用水供給量	増	減
25	21,812,000	22,004,514		192,514
24	21,812,000	21,767,088		△44,912
23	21,812,000	22,147,764		335,764

収益的収支 (単位:円)

年 度	収 入 総 額	支 出 総 額	収 支 差 引		
25	2,016,906,428	1,518,473,070	498,433,358		
24	2,019,928,653	1,599,031,888	420,896,765		
23	2,022,959,034	1,512,208,597	510,750,437		

資本的収支 (単位:円)

年 度	収 入 総 額	支 出 総 額	収 支 差 引
25	446,000,000	1,503,883,639	$\triangle 1,057,883,639$
24	1,840,842,000	2,888,912,620	△1,048,070,620
23	516,000,000 ※	1,879,033,524	$\triangle 1,363,033,524$

※平成23年度の収入総額は、翌年度繰越工事資金充当額 10,000,000円を含む。

# (2) 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 処分第1号)	(専決	H25.11.11	H25.11.11		
議案第8号	専決処分の報告及び承認について   処分第2号)		H25.11.11	H25.11.11		
議案第9号	平成25年度津軽広域水道企業団 業会計補正予算(第2号)	水道事	H25.11.11	H25.11.11		
議案第10号	平成24年度津軽広域水道企業団水 会計利益の処分及び決済の認定に		H25.11.11	H25.11.11		
議案第1号	専決処分の報告及び承認について   処分第3号)		H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第2号	平成25年度津軽広域水道企業団 業会計資本余剰金の処分について	水道事	H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第3号	平成25年度津軽広域水道企業団 業会計補正予算(第3号)	水道事	H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第4号	平成26年度津軽広域水道企業団 業会計予算	水道事	H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第5号	津軽広域水道企業団特別職の職員の場合に関する条例の一部を改正する。		H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第6号	津軽広域水道企業団水道用水供給  一部を改正する条例案	条例の	H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第7号	津軽広域水道企業団水道事業給水 一部を改正する条例案		H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第8号	津軽広域水道企業団行政財産使用  条例を廃止する条例案		H26. 2 .24	H26. 2 .24		
議案第9号	津軽広域水道企業団副企業長の選  いて	任につ	H26. 2 .24	H26. 2 .24		

# (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
H25. 9 .25	青 森	県 知	事	平成25年度起債許可申請	H25.10.25	指令第	2 6 0	8号	
H26.1.8	青 森	県 知	事	河川占用許可申請(更新)大和沢川	H26. 1 .10	指令第	第 1	2 号	
H26.1.8	弘前	市	長	河川占用許可申請(更新)洞喰川	H26. 1 .15	弘前市指定	(建政)第	第106号	
H26. 1 .20	中南地	域県民原	引長	道路占用許可申請(更新)	H26. 3 .28	指令第	5 2 5	0 号	
H26. 1 .20	東青地	域県民馬	引長	道路占用許可申請(更新)	H26. 4 . 1	指令第	5 9 9	3 号	
H26. 1 .20	西北地	域県民原	引長	道路占用許可申請(更新)	H26. 3 .28	指令第	7 2 8	3 4 号	
H26. 1 .29	黒 石	市	長	道路占用許可申請(更新)	H26. 2 .19	許可第	6 1 1	2 号	
H26. 2.3	五所丿	川原市	長	道路占用許可申請(更新)	H26.4.1	五市指令	(土)第	235号	
H26. 2 . 6	藤崎	町	長	道路占用許可申請(更新)	H26. 2 .12	指令	第	3 号	
H26. 2. 9	平川	市	長	道路占用許可申請(更新)	H26. 2 .12	平土第	5 5 1	8 号	
H26. 2 . 3	五所丿	川原市	長	行政財産使用許可(更新)	H26. 3 .25	五市指令(	(土総) 5	第18号	無線、色 濁度計
H26. 1 .23	青森市公営の	企業管理者企	2業長	行政財産使用許可(更新)	H26. 3 .25	青水指令	分総第	56号	場内一式
H26. 2 . 6	藤崎	町	長	法定外公共物占用許可(更新)	H26. 2 .12	藤建第	6 5	4 号	常減前 水路

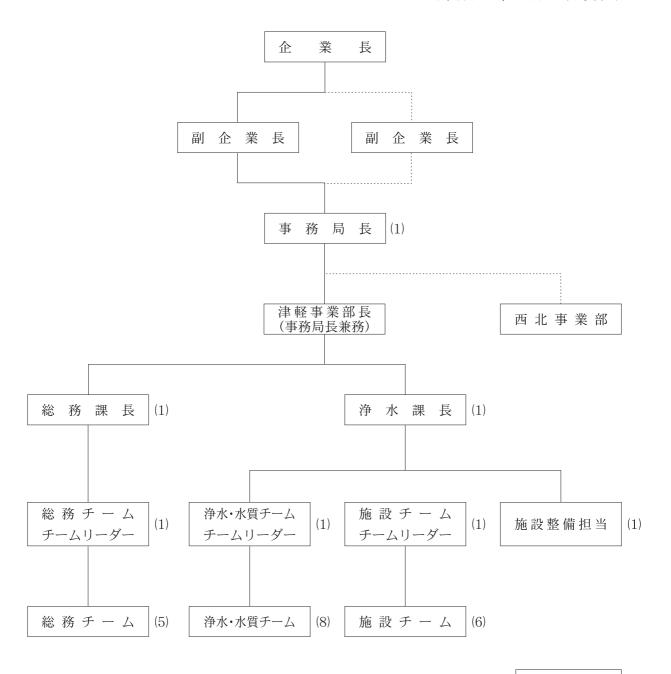
# (4) 建設改良工事

弗					施	į		行		内		容		備	±z.
費	目	工	事	名	施工箇所	工	事	内	訳	着工年	F月日	竣工年月日	請負金額	1)用	考
		総合浄 設備更 工事	水 <sup>坝</sup> 新(	易電気 3期)	黒石市大字 石名坂地内	受変電 発電設	記設備、屋 対備、屋	、非常用 是外証明	目自家 目設備	H25.	3 .29	H26. 3 .25	円 277,358,550		
		汚泥脱建 築		.機 棟	黒石市大字 石名坂地内	建築工 建設機	事、建械工	葉電気 事、土木	江事、 江事	H25.	8 .24	H27. 3 .13	283,500,000		
<del>1/</del>		汚泥脱 設 備	水 =	幾機械 [ 事	黒石市大字 石名坂地内	(圧入7	ポンフ	m゚)、ス <sup>*</sup> 、圧入れ ベア、破	漕)、	H25.	9 .25	H27. 3 .13	465,150,000		
施設		汚泥脱 ・計装	水板設備	幾電気	黒石市大字 石名坂地内	脱水計運転 設備、	設備5 操作1 既認	受変電 設備、 没機能	設備、 計装 増設	H25.	10.25	H27. 3 .13	188,475,000		
政費		薬品注(機械)	<u>:</u> 入 更新	. 設 備 新工事	黒石市大字 石名坂地内	注入機	影、次国	、苛性/ 臣塩注/ 配槽の	入機、	H25.	10.12	H27. 3 .27	140,700,000		
具		薬 品 泊 (電気 更 新	• 🖁	. 設備 計装) C 事	黒石市大字 石名坂地内	運転操 監視制 制御設	御設(	備、計装 備、既設 能増設	設備、監視	H26.	2.19	H27. 3 .27	286,200,000		
	藤崎常 電磁流 工事	盤含量言	受水池 計更新	藤崎町大字 常盤地内	電磁	流量	計更	新	H25.	10.30	H26. 3 .18	2,940,000			
		夕 顔 関 耐震補	強力	をび管	板柳町大字 夕顔関地内	耐震	補強	江	一式	H25.1	12. 4	H26. 6 .30	37,466,830	耐震補 合算基 (100,44	以約額

### 2. 機 構

# (1) 組 織 図

# (平成25年4月1日現在)



合計26人

(2) 職員に関する事項

任)	40 #																	
(平成25年4月1日現在)						П	1	ರ	9	1	1	1	$\infty$	6	1	9	2	26
(平成2	プロパー	搬					$\vdash$	2	3	1	1	1	ಬ	9	1	4	2	16
		111111111111111111111111111111111111111						_	_									(
	職員內訊	4				1		3	3				3	8		2	2	10
		石 市						1	1									1
		置																
	: 別	前市				1		2	2				3	3		2	2	6
	派 遣 元	75																
		森 県																0
		###																
	数外		П	1														2
	—————————————————————————————————————	盤																
		1111111			П	П	1	ರ	9	1	1	1	$\infty$	6	1	9	2	26
	攤	ntm/																
	2 数 内	技術職員								1	1	1	$\infty$	6	1	9	2	18
	迅	事務職員			П	T	П	5	9									8
			献	啉	部域	赋	· Ý. –	4	111111	献	-     	水 質 (養務)	4	1==	· ý —	7	11111	111111111111111111111111111111111111111
			業	業	事業	離	チームリーダー	J		難	5 備担	( 浄 水・水 質 x リーダー兼務)	1		チームリーダー	1		
				∜∃	入 注 軽	務		# H	<u> </u>	水	設 整	参 事 ( 将 チームリ-	浄水・	水 質 小		KT.	\(\frac{1}{2}\)	
			组	亩	事業	総	(茶)	カチー	-~1	徐	超	参于	于 -	- 4	并	成チー	-~1	⟨□

※プロパー職員2名は、弘前市上下水道部下水道施設課に交流職員として勤務(弘前市上下水道部からの交流職員2名は、上記の派遣職員に含む。)

#### (3) 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 職員の人事に関する事項
- 6 表彰及び研修に関する事項
- 7 職員の旅行命令に関する事項
- 8 職員の給与に関する事項
- 9 職員の福利厚生に関する事項
- 10 予算及び決算に関する事項
- 11 財政計画に関する事項
- 12 資金計画に関する事項
- 13 補助金及び企業債に関する事項
- 14 現金、預金及び有価証券の出納保管に関する事項
- 15 出納取扱金融機関等に関する事項
- 16 固定資産に関する事項
- 17 契約に関する事項
- 18 庁舎及び所有地の維持管理に関する事項
- 19 財産の取得及び処分に関する事項
- 20 車両の総括管理に関する事項
- 21 損害保険に関する事項
- 22 経営の基本に係る企画及び調査に関する事項
- 23 諸統計調査に関する事項
- 24 広報宣伝に関する事項
- 25 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維持管理に関する事項
- 2 水力発電に関する事項
- 3 浄水場の取水及び送水の総合調整に関する事項
- 4 水質の管理に関する事項
- 5 水質検査の記録、統計及び報告に関する事項
- 6 水道の長期計画に関する事項
- 7 建設改良工事の計画、設計、施行及び監督に関する事項
- 8 水源の水質保全に関する事項
- 9 水質の総合的な調査及び研究に関する事項

# 3. 業 務 (1) 供給水量及び料金 ① 総 括 表

日基本水量に対する 日最大水量の実績率 (%)	23,959	8,448	11,553 92.0	7,394	6,372	5,103 86.1	2,430	4,295	4,707	74,261
基本水量に対する 使用水量の実績率 (%)	72.6	51.1	8.79	55.4	56.3	69.5	58.5	8.69	91.0	65.1
供給料金合計 (円)	643,515,649	298,841,325	284,983,599	235,164,701	197,827,614	135,349,160	69,024,123	119,515,768	98,918,462	2,083,140,401
使用料金(円)	154,503,979	54,335,490	64,928,348	45,672,679	38,898,822	31,434,181	14,010,311	27,826,080	28,064,352	459,674,242
無 (田)	20.89	20.89	20.89	20.89	20.89	20.89	20.89	20.89	20.89	
使用水量 1日平均水量 (m³)	7,396,074	2,601,029	3,108,107 8,515	2,186,342 5,990	1,862,079 5,102	1,504,748	670,671	1,332,029	1,343,435	22,004,514 60,286
基本料金(円)	489,011,670	244,505,835	220,055,251	189,492,022	158,928,792	103,914,979	55,013,812	91,689,688	70,854,110	1,623,466,159
) (田)	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	
基 本 水 量 (m)	10,183,500 (27,900m <sup>3</sup> ×365H)	5,091,750 (13,950m <sup>3</sup> ×365H)	4,582,575 (12,555m*×365H)	3,946,106.25 (10,811.25m <sup>3</sup> ×365H)	3,309,637.5 (9,067.5m*×365H)	2,163,993.75 (5,928.75m*×365H)	1,145,643.75 (3,138.75m*×365H)	1,909,406.25 (5,231.25m*×365H)	1,475,512.5 (4,042.5m²×365日)	33,808,125 (92,625m*×365H)
市町村名	弘前市	黒 石 市	五所川原市	土 川 本	# ***	藤崎町	田舎館村	板柳町	鶴田町	11hin

### ② 月別供給水量及び供給料金

市	可町村の	名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
			595,394	614,302	607,430	694,759	683,711	606,726
弘 	前	市	53,188,758	53,583,740	53,440,184	55,264,487	55,033,694	53,425,478
	<del></del>	+	213,909	221,481	221,428	228,717	237,508	216,510
黒	石	市	24,844,048	25,002,224	25,001,116	25,153,384	25,337,028	24,898,379
Ŧ. F	花川屋	5 古	244,410	251,385	258,157	278,810	279,004	276,005
	折川 原	ווו א	23,443,668	23,589,369	23,730,836	24,162,277	24,166,330	24,103,681
平	JII	市	175,988	187,888	187,104	191,743	198,056	181,883
7	<i>)</i>	111	19,467,400	19,715,981	19,699,603	19,796,512	19,928,390	19,590,536
青	森	市	151,622	158,063	159,659	159,621	167,065	152,291
Ħ	木木	111	16,411,449	16,546,002	16,579,342	16,578,548	16,734,053	16,425,424
藤	崎	町	126,070	130,367	128,926	131,998	138,004	122,453
月氽	<b>н</b> ц)	щ]	11,293,190	11,382,947	11,352,845	11,417,019	11,542,484	11,217,624
	舎館	村	55,060	56,522	56,609	60,712	61,442	55,664
		4.1	5,734,691	5,765,228	5,767,046	5,852,757	5,868,007	5,747,304
板	柳	町	108,764	110,528	110,643	114,748	120,334	111,580
11)X	1914	щ	9,912,890	9,949,736	9,952,139	10,037,892	10,154,584	9,971,713
鶴	田	町	106,600	111,589	112,496	117,933	123,128	109,880
(田)	Ш		8,131,385	8,235,603	8,254,550	8,368,129	8,476,652	8,199,902
	計		1,777,817	1,842,125	1,842,452	1,979,041	2,008,252	1,832,992
	пІ		172,427,479	173,770,830	173,777,661	176,631,005	177,241,222	173,580,041

上段	供給水量	(m³)
下段	供給料金	(円)

			I			
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計
567,819	595,843	614,493	614,704	584,486	616,407	7,396,074
52,612,710	53,198,132	53,587,730	53,592,138	52,960,884	53,627,714	643,515,649
216,331	205,714	211,947	214,874	195,935	216,675	2,601,029
24,894,640	24,672,851	24,803,058	24,864,203	24,468,568	24,901,826	298,841,325
279,478	256,396	250,590	250,305	226,346	257,221	3,108,107
24,176,232	23,694,049	23,572,762	23,566,808	23,066,304	23,711,283	284,983,599
183,999	175,459	179,865	182,824	162,933	178,600	2,186,342
19,634,740	19,456,339	19,548,380	19,610,194	19,194,671	19,521,955	235,164,701
153,428	148,401	157,710	155,411	142,820	155,988	1,862,079
16,449,176	16,344,162	16,538,627	16,490,601	16,227,575	16,502,655	197,827,614
124,289	118,205	120,284	123,292	115,798	125,062	1,504,748
11,255,978	11,128,883	11,172,313	11,235,150	11,078,601	11,272,126	135,349,160
55,630	53,114	54,752	54,763	50,192	56,211	670,671
5,746,594	5,694,035	5,728,253	5,728,483	5,632,994	5,758,731	69,024,123
110,125	107,236	111,159	114,206	102,386	110,320	1,332,029
9,941,318	9,880,967	9,962,918	10,026,570	9,779,650	9,945,391	119,515,768
111,006	110,766	113,668	113,439	102,852	110,078	1,343,435
8,223,424	8,218,410	8,279,033	8,274,249	8,053,087	8,204,038	98,918,462
1,802,105	1,771,134	1,814,468	1,823,818	1,683,748	1,826,562	22,004,514
172,934,812	172,287,828	173,193,074	173,388,396	170,462,334	173,445,719	2,083,140,401

### ③ 年間使用水量比較表

	mr 4-4	Þ	甘 夬 ⊅ 目	平成	21	年	度	平成	22	年	度
市   	町村	名	基 本 水 量 (m³)	使用水量 (m³)	構成比 (%)	対前年度比	実績率 (%)	使用水量 (m³)	構成比 (%)	対前年度比(%)	実績率 (%)
弘	前	市	10,183,500	7,389,664	33.5	98.0	72.6	7,336,171	33.2	99.3	72.0
黒	石	市	5,091,750	2,766,167	12.5	102.7	54.3	2,797,169	12.7	101.1	54.9
五	所 川 原	市	4,582,575	3,096,265	14.0	96.2	67.6	3,023,588	13.7	97.7	66.0
平	JIJ	市	3,946,106.25	2,154,464	9.8	99.1	54.6	2,189,242	9.9	101.6	55.5
青	森	市	3,309,637.5	1,840,167	8.4	100.1	55.6	1,856,224	8.4	100.9	56.1
藤	崎	町	2,163,993.75	1,520,256	6.9	99.6	70.3	1,523,644	6.9	100.2	70.4
田	舎館	村	1,145,643.75	665,320	3.0	99.6	58.1	675,086	3.1	101.5	58.9
板	柳	町	1,909,406.25	1,309,752	5.9	102.3	68.6	1,321,307	6.0	100.9	69.2
鶴	田	町	1,475,512.5	1,330,587	6.0	99.3	90.2	1,351,538	6.1	101.6	91.6
合		計	33,808,125	22,072,642	100.0	99.1	65.3	22,073,969	100.0	100.0	65.3

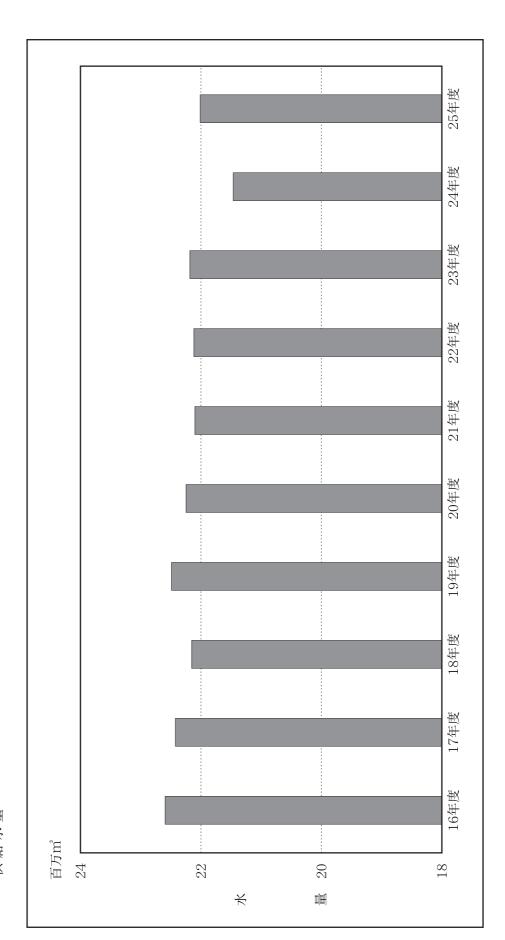
※実績率は、基本水量に対しての割合です。

平 成	23	年	度	平成	24	年	度	平成	25	年	度
使用水量 (m³)	構成比 (%)	対前年度比	実績率 (%)	使 用 水 量 (m³)	構成比 (%)	対前年度比	実績率 (%)	使用水量 (m³)	構成比(%)	対前年度比	実績率 (%)
7,475,888	33.8	101.9	73.4	6,923,497	31.8	92.6	68.0	7,396,074	33.6	106.8	72.6
2,687,500	12.2	96.1	52.8	2,662,573	12.2	99.1	52.3	2,601,029	11.8	97.7	51.1
3,062,491	13.8	101.3	66.8	3,110,574	14.3	101.6	67.9	3,108,107	14.1	99.9	67.8
2,197,443	9.9	100.4	55.7	2,207,866	10.2	100.5	56.0	2,186,342	9.9	99.0	55.4
1,896,453	8.6	102.2	57.3	1,922,179	8.8	101.4	58.1	1,862,079	8.5	96.9	56.3
1,491,693	6.7	97.9	68.9	1,523,130	7.0	102.1	70.4	1,504,748	6.8	98.8	69.5
664,753	3.0	98.5	58.0	686,024	3.2	103.2	59.9	670,671	3.1	97.8	58.5
1,314,827	5.9	99.5	68.9	1,353,370	6.2	102.9	70.9	1,332,029	6.1	98.4	69.8
1,356,716	6.1	100.4	91.9	1,377,875	6.3	101.6	93.4	1,343,435	6.1	97.5	91.0
22,147,764	100.0	100.3	65.5	21,767,088	100.0	98.3	64.4	22,004,514	100.0	101.1	65.1

④ 供給水量の推移

(単位: m³)	25年度	22,004,514
	24年度	21,767,088
	23年度	22,147,764
	22年度	22,073,969
	21年度	22,072,642
	20年度	22,443,697 22,277,130 22,072,642 22,073,969 22,147,764 21,767,088 22,004,514
	19年度	22,443,697
	18年度	22,177,568
	17年度	22,577,190 22,396,253
	16年度	22,577,190
	年 度	水量

供給水量



# (2) **水量関係一覧表** (単位:m³,(m³/秒))

		平成214	 年度	平成22	年度	平成23	年度	平成24	年度	平成25	年度
	年度総水量	36,273,919		36,446,418		37,036,820		37,221,327		36,428,848	
	月平均水量	3,022,827		3,037,202		3,086,402		3,101,777		3,035,737	
取水量	日平均水量	99,109	(1.147)	99,853	(1.156)	101,471	(1.174)	101,698	(1.177)	99,805	(1.155)
	日最大水量	112,332	(1.300)	114,057	(1.320)	112,790	(1.305)	110,457	(1.278)	112,790	(1.305)
	日最小水量	63,631	(0.736)	56,829	(0.658)	59,079	(0.684)	72,113	(0.835)	59,079	(0.684)
	年度総水量	36,002,871		34,703,974		36,686,545		36,957,347		35,165,550	
7% <del>7.</del> 41 H	月平均水量	3,000,239		2,891,998		3,057,212		3,079,779		2,930,463	
発電利用 水 量	日平均水量	98,369	(1.139)	95,079	(1.100)	100,511	(1.163)	100,976	(1.169)	96,344	(1.115)
小里	日最大水量	112,332	(1.300)	114,057	(1.320)	112,790	(1.305)	110,456	(1.278)	112,790	(1.305)
	日最小水量	0	(0.000)	0	(0.000)	0	(0.000)	0	(0.000)	0	(0.000)
	年度総水量	24,135,355		24,332,664		24,057,981		25,467,523		25,289,467	
	月平均水量	2,011,280		2,027,722		2,004,832		2,122,294		2,107,456	
総原水量	日平均水量	65,944	(0.763)	66,665	(0.772)	65,912	(0.763)	69,583	(0.805)	69,286	(0.802)
	日最大水量	75,837	(0.878)	78,612	(0.910)	75,930	(0.879)	80,556	(0.932)	78,999	(0.914)
	日最小水量	58,263	(0.674)	52,619	(0.609)	55,491	(0.642)	54,993	(0.636)	56,389	(0.653)
	年度総水量	22,504,294		22,552,178		22,559,476		22,182,720		22,166,307	
مالا مام كالم	月平均水量	1,875,358		1,879,348		1,879,956		1,848,560		1,847,192	
浄水池流入量	日平均水量	61,487		61,787		61,807		60,609		60,730	
	日最大水量	70,725		73,731		73,771		72,087		70,494	
	日最小水量	53,955		50,859		48,394		47,562		51,416	
	年度総水量	22,072,642		22,073,969		22,147,764		21,767,088		22,004,514	
	月平均水量	1,839,387		1,839,497		1,845,647		1,813,924		1,833,710	
供給水量	日平均水量	60,308		60,477		60,679		59,493		60,286	
	日最大水量	68,489		69,069		71,741		70,195		68,125	
	日最小水量	54,766		54,137		53,456		47,573		56,351	

(3) **薬品購入量** (単位:kg, 円)

薬品名	ポリ塩化ア	ルミニウム	次亜塩素	酸ソーダ	苛性と	ノー ダ	粉末	舌 性 炭
年度·月	購入量	金 額	購入量	金 額	購入量	金 額	購入量	金額
21年度	1,153,960	50,283,787	203,120	5,865,083	44,540	4,209,027	4,010	1,473,675
22年度	1,311,410	56,456,197	200,260	5,78,499	44,429	4,198,539	3,000	1,165,500
23年度	1,203,440	51,808,090	200,400	8,643,006	49,379	4,666,313	4,050	1,658,475
24年度	1,453,040	62,553,333	211,460	9,547,414	70,664	6,826,138	146,620	68,508,186
25年度	1,503,870	64,741,586	220,690	9,964,149	67,476	6,801,574	22,670	11,314,368
4月	122,190	5,260,278	20,170	910,675	4,950	498,960	0	0
5月	111,540	4,801,795	10,100	456,015	14,817	1,493,552	0	0
6月	111,410	4,796,200	20,120	908,418	4,937	497,649	0	0
7月	121,710	5,239,613	20,090	907,063	9,893	997,214	10,630	5,309,419
8月	162,630	7,001,220	19,980	902,096	4,936	497,548	0	0
9月	193,670	8,337,490	20,010	903,451	14,832	1,495,064	9,030	4,503,712
10月	152,050	6,545,752	20,090	907,063	4,926	496,540	3,010	1,501,237
11月	152,400	6,560,817	20,200	912,030	4,922	496,137	0	0
12月	91,570	3,942,088	10,060	454,209	0	0	0	0
1月	101,620	4,374,740	19,780	893,066	0	0	0	0
2月	81,270	3,498,673	10,130	457,369	0	0	0	0
3月	101,810	4,382,920	29,960	1,352,694	3,263	328,910	0	0
年平均	1,325,144	57,168,599	207,186	7,960,430	55,298	5,340,318	36,070	16,824,041

## (4) 自家用水力発電及び各施設の使用電力量

① 水力発電の状況及び総合浄水場使用電力量

(単位:kWh)

						(単位:KWII)
	項目	自	家 用 水 力 爭	<b>老</b> 電	東北電力㈱か	浄 水 場 内
月		発 電 電 力	送 電 電 力	利用電力	らの受電電力	使用電力合計
4	月	289,978	170,164	119,814	0	119,814
5	月	374,397	257,755	116,642	0	116,642
6	月	352,608	233,625	118,983	0	118,983
7	月	327,266	198,158	129,108	0	129,108
8	月	290,196	158,339	131,857	0	131,857
9	月	290,887	168,810	122,077	0	122,077
10	月	271,159	156,260	114,899	760	115,659
11	月	226,724	129,564	97,160	21,960	119,120
12	月	320,305	173,497	146,808	760	147,568
1	月	296,371	113,750	182,621	3,650	186,271
2	月	240,947	47,382	193,565	4,110	197675
3	月	165,557	75,801	89,756	58,750	148,506
Ī	Ħ	3,446,395	1,883,105	1,563,290	89,990	1,653,280
平	均	287,200	156,925	130,274	7,499	137,773
最	大	374,397	257,755	193,565	58,750	197,675
最	小	165,557	47,382	89,756	0	115,659

② 各施設の使用電力量及び料金

(単位: kWh, 円)

五	施設名	取水バ	ルブ室	総合辞	水場	平川増圧	ポンプ場	五所川原減	減圧弁室	藤崎減	压弁室
/ 日		使用電力量	電力料金	買電電力量	買電料金	使用電力量	電力料金	使用電力量	電力料金	使用電力量	電力料金
4	Я	2,287	67,130	0	194,040	15,022	265,897	290	6,655	277	6,354
rc	Э	1,361	44,792	0	194,040	14,701	268,140	353	8,355	336	7,926
9	月	1,066	32,696	0	194,040	16,034	290,626	301	7,141	287	6,804
2	Э	971	35,454	0	194,040	15,012	287,219	344	8,303	325	7,815
∞	Э	762	30,148	0	194,040	15,595	304,703	184	4,392	240	5,747
6	Я	929	28,938	0	194,040	14,925	294,788	02	1,977	73	2,008
10	Я	781	33,070	092	342,331	13,784	307,968	81	2,220	125	3,116
11	Я	1,264	47,277	21,960	690,378	14,353	306,991	180	4,521	239	6,049
12	Я	1,713	60,419	092	342,126	14,005	299,798	588	7,314	569	6,797
1	A	5,052	158,682	3,640	392,097	14,414	304,953	348	8,982	334	8,570
2	Я	4,817	151,849	4,120	370,616	15,157	317,167	310	7,869	279	7,033
3	A	4,068	130,608	58,750	1,279,270	12,928	284,107	320	8,231	569	6,832
抽		24,818	826,063	89,990	4,581,058	175,930	3,532,357	3,070	75,960	3,053	75,051
月平	拉	2,068	68,839	7,499	381,755	14,661	294,363	256	6,330	254	6,254
夏季(7~9)	一一一	2,409	94,540	0	582,120	45,532	886,710	298	14,672	889	15,570
夏季平均	石	803	31,513	0	194,040	15,177	295,570	199	4,891	213	5,190
その他	丰	22,409	731,523	89,990	3,998,938	130,398	2,645,647	2,472	61,288	2,415	59,481
その他平均	平均	2,490	81,280	6,699	444,326	14,489	293,961	275	6,810	268	6,609

※総合浄水場の買電電力量については①表中の東北電力㈱からの受電電力と同じ内容であるがデータの収集日時が異なるため若干違う数値となる。

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「総合浄水場 原水」

	探水箘所	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
	探水月日		4月3日	4月9日	5月8日	5月14日	6月5日	6月11日	7月4日	7月9日	7月31日	8月6日	9月3日	9月12日	10月2日	10月8日	10月31日	11月6日
	探水時刻		9:00	12:30	9:00	12:10	9:00	12:10	9:00	12:05	9:00	12:30	12:20	9:00	10:15	12:15	8:45	11:45
	気温	ပ	3.5	4.5	7.1	12.5	17.8	18.7	19.0	21.0	23.5	24.0	20.5	21.0	21.5	19.0	12.0	11.0
	水温	ပ	4.6	4.3	6.5	9.9	8.9	8.6	11.0	10.9	15.7	16.0	16.4	15.6	16.7	16.2	12.1	11.1
,	44 m. 2 m 44		ı		č	C	c c	c c	C			0		c L	c C	0	C I	
<b>→</b>	一般湘風	CFU/m@	54	160	91	88	09	92	23	001	1,400	390	1,400	350	089	150	970	0110
	大勝國もいるがそのかる特別である。	MPN/100m@	4.5	17	8.7	8.7	17	8.7	×1.8	4.5	7.I	1.1	94	13	2.7.	2.0	8.7	×1.8
O 4	メドンプスグラインプロージ 大部及7ドその4个位数	mø/0	6000.0	0000.0	c000.0\	c000.0\	6000.0	6000.0	c000.0\	0,000	<0.00005	<0.0000 0>	<0.000 \ <0.00005**	c000.0\	<0.0000	<0.0000	c000.0\	<0.00005
ı.c.	たけンタバネの不全を	ms/ &	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	+	+	<0.0000	<0.001	+	<0.00000	<0.001	<0.0000
9	鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	0.002	<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
	ヒ素及びその化合物	mg/0	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
$\infty$	六価クロム化合物	mg/0	<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
6	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/0				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001				
10	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/0	0.46	0.50	0.39	0.33	0.16	0.15	0.15	0.15	0.21	0.21	0.24	0.23	0.26	0.25	0.22	0.21
11	フッ素及びその化合物	mg/0	<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
12	ホウ素及びその化合物	mg/0	90.0	<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
13	四塩化炭素	mg/0				<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002					<0.0002
14	1・4ージオキサン	mg/0				<0.005							<0.005					<0.005
15	シス及びトランスー1,2ージクロロエチレン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
16	ジクロロメタン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
17	テトラクロロエチレン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
18	18 N)クロロエチレン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
19	ベンゼン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
		mg/0																
21	クロロ酢酸	$mg/\varrho$				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
22	22 クロロホルム	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
23	ジクロロ酢酸	mg/0				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
24	ジブロモクロロメタン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
基 25	臭素酸~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	mg/0					,											
97	表示アリントロメダン	mg/n				00.001	(0.001	<0.001				600 0/	100.00					100.00
286	ノノニニョド版 プロチジクロロメタン	mg/ 0				(0.002	<0.001	<0.001				10000	(0.002					<0.002
66	ブロモホルム	0/em				<0.001	<0.001	<0.001					(0.001					<0.001
30		mg/0		<0.008		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	mg/0	<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
32	アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.093	0.82	0.15	0.18	0.26	0.11	0.083	0.12	66.0	0.48	0.83	0.30	1.0	0.61	0.84	0.32
33	33 鉄及びその化合物 (1915年) (	0/Sm	0.18	0.63	0.14	0.16	0.18	0.096	0.082	0.12	0.80	0.41	0.71	0.29	0.83	0.55	0.74	0.33
35 25	34 圏及いたのに山参35 十二は、及びアクラクを	mg/ g	c00.0>	600.0>	c00.00	5.3	c00.00>	c00.00	5.1	5.3	6 5	c00.0>	00.00	600.00	con.u>	c00.0>	con.u>	c00.00>
36	35 レンソス次のこの旧中初36 レンガン及び外の代金を	mg/ g	0.032	0.052	0.010	6000	0.013	0.010	0.032	0.041	0.062	0.059	0.069	0.056	0.058	0.051	690.0	0.034
37	植化核イギン	mg/0	12.1	9.6	7.1	6.4	4.9	5.2	5.7	5.8	9.9	7.2	7.1	6.7	6.5	7.5	7.0	7.3
38	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/0	23.1	16.5	13.7	12.5	9.5	10.2	11.6	11.9	14.7	14.4	15.6	15.1	15.3	17.9	17.7	18.2
39	蒸発残留物	mg/0	93	98	63	61	48	48	64	28	112	62	102	85	86	102	103	98
40	陰イオン界面活性剤	mg/0				<0.02			$\rightarrow$	-		_	$\overline{}$	_				<0.02
	ジェナスミン	mg/0			<0.000001					$\rightarrow$		-	$\neg$	_			<0.000001	
42	2ーメチルインボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001 <	<0.000001	=	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	43 非イオン界面活性剤	mg/0				<0.002							<0.002					<0.002
44	フェノール類 ナ装者(ヘナ装五半)	0/Sm	9			<0.0005	-		,	9	0	,	<0.0005	-	c c		c	<0.0005
45	有機物(至有機灰素) ::(芹	mg/l	0.0	1.4	0.9	T. I	1.1	0.9	1.0	0.5	2.3	9.50 0.00	2.1	6.5	2.3	». S	7.0	1.7
46	46 pH個 47 味		6.93	6.90	6.98	7.04	7.01	80.7	7.01	6.94	98.9	6.92	00.7	6.97	00.7	6.94	7.72	00.7
48	48 臭気		土臭	上泉	十	十	十	土	上泉	上東	土	土臭·藻臭	土臭·藻臭	十	上	十	上泉	土
49	色度	度	4.5	4.8	3.0	3.6	4.9	4.8	4.8	5.0		8.6	10.2	9.1	14.6	13.0	10.9	9.0
50	50 濁度	闽	2.3	23.7	9.9	7.9	9.1	4.3	2.0	5.0	57.5	19.2	28.9	10.5	45.4	22.2	41.5	11.7
													※9/24探水					j

水質検査結果年間集計(平成25年度)「総合浄水場 原水」

E	<b>                                     </b>	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	測定同数
1	探水月日		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日			t	
	探水時刻		12:55	7:35	12:05	8:50	12:50	8:50	11:45	8:50				
	気温	$^{\circ}\mathrm{C}$	5.8	5.0	2.0	1.8	1.2	1.2	2.0	2.1	24.0	1.2	11.6	24
	水温	S.	8.9	0.9	3.2	3.5	2.5	2.6	3.5	3.0	16.7	2.5	8.9	24
	1 - 南阳今田本	0 /1100	00	00	00	00		00	C	04	400	00	0.10	,
	1 一板和图	CFU/m®	68	98	30	39	19	30	09	46	1,400	23	270	7.4
	2 大勝厳。	MPN/100me	17	4.5	4.5	2.0	14	<1.8	9.3	<1.8	94	<1.8	12	24
	らかにソカダウイの化中参しナピュナピュアンクを	mg/16	<0.0003	<0.00003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00005			24
	4 小戦及びその化可物 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a/g≡	/0.001	000000	/0.001	/0.001	000000	/0.001	/0.001	000000	0.0000			9
	3 アノダンインに対象のサバタのサイドタクトを	a/gm 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	4.7
-	0 <u>新</u> 及 O'て O'1 E T 物 7 ト ま 及 7 8 タ の 化	mg/ v	100.0	100.00	100.UV	10.001	0.001	\0.001	100.001	100.00	700.0	0.001	0.001	1.7
	「米及び…」、「2017日初   1   1   1   1   1   1   1   1   1	mg/g	600.0>	<0.005	<0.005	0.004 <0.005	<0.004	0.004 <0.005	<0.003	40.005	<0.005	0.001	0,000	24
	9ンアン化物イオン及び塩化シアン	mg/0	<0.001				<0.001				<0.001			9
		mg/0	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.31	0.26	0.27	0.50	0.15	0.26	24
	11 フッ素及びその化合物	mg/0	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			24
<u> </u>	12 ホウ素及びその化合物	mg/0	<0.05	<0.05	0.02	90.0	0.07	90.0	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	24
	13 四塩化炭素	mg/0					<0.0002				<0.0002			9
	14 1・4ージオキサン	g/gm					<0.005				<0.005			4
	15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/0					<0.001				<0.001			9
	16 ジクロロメタン	mg/0					<0.001				<0.001			9
	17 テトラクロロエチレン	mg/0					<0.001				<0.001			9
	18 トリクロロエチレン	mg/0					<0.001				<0.001			9
	19 ベンゼン	mg/0					<0.001				<0.001			9
	20 塩素酸	mg/0												0
	21 クロロ酢酸	mg/0					<0.002				<0.002			5
	22 クロロホルム	mg/0					<0.001				<0.001			9
¥	23 ジクロロ酢酸	mg/0					<0.002				<0.002			5
	24 ジブロモクロロメタン	mg/0					<0.001				<0.001			9
革	25 臭素酸	mg/0												0
無	26 総トリハロメタン	mg/0					<0.001				<0.001			9
严	27 トリクロロ酢酸	mg/0					<0.002				<0.002			5
Ш	28 ブロモジクロロメタン	mg/0					<0.001				<0.001			9
	29 ブロモホルム	mg/0					<0.001				<0.001			9
	30 ホルムアルデヒド	mg/0			<0.008						<0.008			9
	31 亜鉛及びその化合物	mg/0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	24
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.12	0.14	0.039	0.034	0.052	0.033	0.075	0.069	1.0	0.033	0.32	24
	33 鉄及びその化合物	mg/0	0.13	0.13	0.082	0.079	0.13	0.11	0.23	0.28	0.83	0.079	0.31	24
	34 銅及びその化合物 5c 1.1.1.4 : アップラ の	0/8m	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	9		24
	35 ファックオダ ぐたの 化 加多 56 レンナン サイドター アックオ	mg/v	8.7	8.1	8.8	9.1	2.01	9.8	10.4	0.01	0.00	4.3	0.00	24
	30 、7 次7 次0 で2.10日形37 恒/枢/ナン	mg/ &	010.0	8.10	8.8	9.0	10.4	10.5	10.7	10.8	1.61	4.9	7.0	24
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ms/ 8	19.1	19.6	20.7	20.7	23.6	22.8	24.5	24.7	24.7	9.5	17.2	24
_	39 蒸発残留物	mg/0	82	85	87	85	94	95	86	94	112	48	84	24
	40 陸イオン界面活性剤	mg/0					<0.02				<0.02			4
	41 ジェオスミン	mg/0						<0.000001 0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	15
	42 2ーメチルインボルネオール	mg/0					4	<0.000001	<0.0000001	<0.000001	<0.000001			15
	43 非イオン界面古性剤	mg/f					<0.002				<0.002			4
	44 フェノール類	mg/0					<0.0005				<0.0005			4
	45 有機物(全有機炭素)	mg/0	1.1	1.0	6.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	2.3	8.0	1.3	24
	46 pH/値		7.11	7.20	7.21	7.26	7.03	7.04	96.9	96.9	7.26	98.9	7.02	24
	47 米/8 自复		#	4	+	4	4	## +	#	中自•韓申十				0 24
	49 色度	垂	5.7	4.9	4.1	3.7 X	4.1 4.1	4.6	4.9	5.1	21.1	3.0	7.0	2.4
<u>Ц</u>	50 獨度	(単	4.7	3.4	1.5	1.3	1.7	1.6	3.7	3.2	57.5	1.3	13.3	24
1														

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「総合浄水場 原水」

8.45		$\dagger$				5 <0.005	Ė	<0.001				<0.001 💥	<0.002 💥	*		18.2		<0.001	<0.001					7.00	640	(0.001		1000	-							5.0		4.8	1.5					130	
+	19.0	12.1				<0.005								0.00 %		0.069					2	103	41.5	7.22			0.84	1000	0.22	0.43	0.06	12	10.6	1.3	<0.02	4.8	1 0	4.6	1.5	17.7	0	0	6	350	000
19.15	19.0	16.2				<0.005									!	0.051						102	22.2	6.94	1 200	202,1	0.61	1000	0.25						0.02	5.1	1 1	4.7	1.5					140	;
10.15	91.5	16.7				<0.005										15.3					2	86	45.4	7.00			1.0	1000	0.26	0.52	0.05	9 r	9.8	1.4	0.02	4.5	0.07	4.0	1.3	15.7			2	2.200	1,1
0.00	91.0	15.6		<0.0015	<0.0002	<0.005										15.1					2	92	10.5	6.97			0.30	10.07	0.23	0.36	0.03	9.0	8.3	6.0	0.02	4.0	6.0	3.9	1.3	15.0	0	0	4	350	000
19:90	20.20	16.4		<0.0015	<0.0002	<0.005	<0.0002	<0.001	<0.001%							0.069		<0.001	<0.001			102	28.9	7.00	5 700	<0.001	0.83	70 07	0.24	1					0.02	4.4	1.0	4.1	1.3					>1600	
19:30	94.0	16.0	•			<0.005						<0.001 💥	<0.002 ₩			14.4	0000					79	19.2	6.92	1 600	20041	0.48	1000	0.21						<0.02	4.1	60.0	3.8	1.2					280	1
0.00	93.5	15.7				<0.005								0.00 %		14.7	1				10	112	57.5	98.9			0.99	1000	0.21	0.47	0.08	18	9.6	0.8	0.02	4.0	60.0	3.9	1.2	14.7			5	>1600	
19.01	91.00	10.9	•	<0.0015	<0.0002	<0.005										0.041						58	2.0	6.94	490		0.12	1000	0.15						<0.02	3.1	60.0	3.1	1.0				3	170	
0.00	10.0	11.0		<0.0015	<0.0002	<0.005										0.032	1				1	64	2.0	7.01			0.083	1000	0.15	0.18	<0.01	2	10.9	1.0	<0.02	3.0	60.0	3.0	1.0	11.3	0	0	0	49	
19:10	18.7	9.8		<0.0015	<0.0002	<0.005	<0.0002	<0.001	<0.001%							10.2		<0.001	<0.001			48	4.3	7.08	170	<0.001	0.11	10.07	0.15						<0.02	2.7	0.6	2.6	6.0					49	
0.00	3.00	8.9		<0.0015	<0.0002	<0.005	<0.0002	<0.001								9.5		<0.001	<0.001		1	48	9.1	7.01		<0.001	0.26	/0 07	0.16	0.24	0.10	3	11.1	0.6	<0.02	2.6	0.5	2.5	8.0	8.9			1	240	1.0
19.10	19.5	6.6		<0.0015	<0.0002	<0.005	<0.0002	<0.001				<0.001	<0.002			0.009	2.0	<0.001	<0.001			61	7.9	7.04	990	<0.001	0.18	10	0.33						<0.02	3.8	0.6	3.2	1.1					33	,
0.00	2.00	6.5		<0.0015	<0.0002	<0.001										13.7					2	63	9.9	86.9			0.15	10	0.39	0.44	0.05	2	12.6	0.7	<0.02	4.3	0.70	3.5	1.2	10.9	0	0		220	1
19:30	14.30 A F	4.3		<0.0015	<0.0002	<0.005										16.5						98	23.7	6.90	5 700	201,0	0.82	co	0.50						0.02	5.2	6.0	4.3	1.4					240	
0.00	3.5	4.6		<0.0015	<0.0002	<0.005										23.1	1				3	93	2.3	6.93			0.093	60.0	0.02	0.49	0.08	1 9 1	13.2	6.0	0.03	7.4	1.0	6.1	1.9	19.2			3	170	
	ړ	သိ		mg/0	mg/0	mg/0	mg/l	mg/0	mg/0	mg/0	mg/0	mg/0	mg/0	比の和	g/gm	mg/0	ως/ς	mg/l	mg/0	g/gm	ı	0/gm	赵	1	CEI1/ml	mg/0	mg/0	0/	ms/ &	% mg∕0	mg/0	mg/0	0/8m mg∕0	mg/0	0/Sm	0/gm	mg/e	mg/0	mg/l	mg/0	個/100	個/100	CFU/100m0	pg-1EQ/E	
次がプロガル・田位	朱小特》	水温		1アンチモン及びその化合物				8トルエン	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			3 ジクロロアセトニトリル	4 抱水クロラール	5 農薬類	6 残留塩素	7 便度(Ca,Mg) 8 マンガン及びメーのか合物	9 讲雕房酸	01.1.1-トリクロロエタン	11 メチルーtーブチルエーテル(MTBE)	有機物質(KMnO4)	3 臭気強度(TON)	4 蒸発残留物	5 濁度	6 bH値 - 歴を弁/迎ンぶ![b 方巻)		5 に近米は番目 11-ジクロロエチレン	0 アルミニウム及びその化合物	- アンドーレ発名曲	1// に一/ 応玉米 9 間酸能容素	3 全垒素	4 全リン	5   浮遊物質量 (SS)   A 小沙的鹼素 西 中 (COD)	7 溶存酸素(DO)	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	9 臭化物イオン	0 病骸イゲン1 に、	1 シノ 吸イオン 2 カリウムイギン	3カルシウムイオン	4 マグネシウムイオン	5 アルカリ度	6 クリプトスポリジウム	7 ジアルジア	8 嫌気性芽胞菌の ガンナキシン 海	9タイムインノ数0 大陽樹群	20 / NW PERT
Harrico Harrico Harrico Harrico Harrico Harrico Harrico Harrico Harrico	0.00   19.30   19.10   0.00   19.10   0.00   19.01   0.00   19.30   19.00   0.00	時刻     9:00     12:30     9:00     12:10     9:00     12:10     9:00     12:05     9:00     12:30     12:20     9:00	時刻     9:00     12:30     9:00     12:10     9:00     12:10     9:00     12:05     9:00     12:30     12:20     9:00       ************************************	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		接入時対   2.00   12.30   9.00   12.10   9.00   12.10   9.00   12.10   9.00   12.10   9.00   12.05   9.00   12.30   9.00	核木時刻         第:00         12:30         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:05         9:00         12:20         9:00           本温         ***         4.5         7.1         12.5         17.8         18.7         19.0         21.0         23.5         24.0         20.5         21.0           本温         ***         4.5         7.1         12.5         17.8         18.7         19.0         21.0         23.5         24.0         20.5         21.0           ***         ***         4.5         6.5         8.9         9.8         11.0         10.9         15.7         16.0         16.4         15.6           ***         ***         4.8         6.5         8.9         9.8         11.0         10.9         15.7         16.0         16.4         15.6           ***         ***         ***         ***         ***         10.0         10.0         16.0         15.6         15.6         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         *	核木時刻         第:00         12:30         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:05         9:00         12:20         9:00           本間         で         3.5         4.5         7.1         12.5         17.8         18.7         19.0         21.0         23.5         24.0         20.5         21.0           本間         で         4.6         4.3         6.5         6.6         8.9         9.8         11.0         10.9         15.7         16.0         10.4         15.6           アンチェン及びその化合物         mg/g         (0.0015         (0.0015         (0.0015         (0.0002 <td>核木時刻         様子時刻         第:00         12:30         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:05         9:00         12:20         9:00           本間         で         3.5         4.5         7.1         12.5         17.8         18.7         19.0         21.0         23.5         24.0         20.5         21.0           本間         で         4.6         4.3         6.5         6.6         8.9         9.8         11.0         10.9         15.7         16.0         16.4         15.6           アンチェン及びその化合物         mg/l         く0.0015         &lt;0.0015</td> <0.0015	核木時刻         様子時刻         第:00         12:30         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:10         9:00         12:05         9:00         12:20         9:00           本間         で         3.5         4.5         7.1         12.5         17.8         18.7         19.0         21.0         23.5         24.0         20.5         21.0           本間         で         4.6         4.3         6.5         6.6         8.9         9.8         11.0         10.9         15.7         16.0         16.4         15.6           アンチェン及びその化合物         mg/l         く0.0015         <0.0015	Colored   Colo	Colored   Colo	操水時刻   2.00   12:30   9:00   12:30   9:00   12:10   9:00   12:10   9:00   12:05   9:00   12:20   9:00   9:00   4.5   4.5   7.1   12.5   17.8   18.7   19.0   21.0   23.5   24.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   21.0   20.5   20.5   21.0   20.5   20	操水時刻   操水時刻   で   2:30   2:30   12:30   3:00   12:30   3:00   12:30   3:00   12:30   3:00   12:30   3:0	探水時刻   2.00   12.30   9:00   12:10   9:00   12:10   9:00   12:05   9:00   12:05   9:00   12:05   9:00   12:05   4.5   7.1   12.5   17.8   18.7   19.0   21.0   23.5   24.0   20.5   21.0   21.0   22.5   24.0   20.5   21.0   22.5   24.0   20.5   21.0   22.5   24.0   20.5   22.0		探水時刻   (大)	接入時刻   2.00   12.30   9.00   12.10   9.00   12.10   9.00   12.10   9.00   12.05   9.00   12.20   9.00   9.00   12.20   9.00   9.00   12.20   9.00   9.00   12.20   9.0	様本時刻   12.30   12.30   12.30   12.10   12.10   12.00   12.10   12.05   12.05   12.20   12.20   12.00   12.30   12.20   12.20   12.00   12.30   12.20   12.20   12.00   12.30   12.20   12.20   12.00   12.30   12.20   12.20   12.00   12.30   12.20   12.	様本時刻   2.00   12.30   2.00   12.10   3.00   12.30   3.00   12.30   3.00   12.30   3.00   12.30   3.00   12.30   3.00   12.30   3.00   3.30	接水時刻   2.00   12.30   9.00   12.10   12.10   1	様点 (2.54) (2.5	「	接水時刻  日本の   12:30   9:00   9:00   12:30   9:00	操奏が時刻	操奏体験	操奏体験   上できた   上できた	操奏性機制	技術が利用	機能体験   2.00   12:0	機能性態	操機が関連	操表時別	操水時刻	操水検検	操機が動機	操機機能	操機性	操送機関	操機機能	接換機能		接換機能			

水質検査結果年間集計(平成25年度)「総合浄水場 原水」

(株式を対して	Н	探水箇所	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
		探水月日		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日				
		採水時刻	8	12:55	7:35	12:05	8:50	12:50	8:50	11:45	8:50				į
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.		ĬĮ.	ပ	5.8	5.0	2.0	1.8	1.2	1.2	2.0	2.1	24.0	1.2	11.6	24
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	4	木温	္ဂ	8.9	0.9	3.2	3.5	2.5	2.6	3.5	3.0	16.7	2.5	8.9	24
	-	1アンチェン及びタモか会権	0/wu	<0.0015	<0.0015					<0.0015	<0.0015	<0.0015			14
	L		mS/ %	00000	6100.0					6100.0	00000	0100.0			1.1
15-257-19-19-20-2		2 レンク 次のごうと口口 2 しょたり なごがんがんがん	mg/8	<0.0002 <0.001	<0.0002 <0.001					<0.0002	<0.0002 <0.001	<0.002 <0.001			19
Decomposition		1	mg/0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			2,4
8 日本の		512-ジカロエタン	ms/€		200	200.0		<0.000	200.01		2000	<0.000 0>			1 9
19   19   19   19   19   19   19   19		8 トンドン	mg/0					<0.001				<0.001			9
10 単形 (2008)	<u> </u>	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/0	<0.001%						<0.001		<0.001			4
18 (1967年7月 1974年 1974		10 亜塩素酸	mg/0												0
18   2 / 2 / 2 / 2 / 2   2   2   2   2   2	1		mg/0												0
19	<u>L</u>	13 ジクロロアセトニトリル	mg/0					<0.001 %				<0.001			4
19	<u> </u>	14 抱水クロラール	mg/0					<0.002 ※				<0.002			4
特別	<u>L</u>	15 農薬類	比の和									0.00			2
1 日		16 残留塩素	mg/0												0
19 大田   19	Ш	17 硬度(Ca,Mg)	mg/0	19.1	9.61	20.7	20.7	23.6	22.8	24.5	24.7	24.7	9.5	17.2	24
19 通機(MACA)		18 マンガン及びその化合物	mg/0	0.016	0.013	0.011	0.013	0.028	0.027	0.072	0.093	0.093	0.009	0.039	24
20 1/11-1/97Datament を	Ц	19 遊離炭酸	mg/0					3.7				4.5	2.0	3.5	4
2.2 有機機関(NAMO4)		1,1,1-トリクロロエタン	ng/0					<0.001				<0.001			9
2.3 後後後後後 (1777)		メチルーt-ブチルエー	mg/0					<0.001				<0.001			9
23 (最後の間で 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		22 有機物質 (KMnO4)	mg/0												0
28 (施展光整備)		23 具気強度(TON)	1	C C	1 2	t	2		2	C	10	10		თ (	12
20 時候様 20 時候様 21 後後性(ラングリア指数)		24 蒸笼烧留物	mg/f	28	68		cs ,	94	ç,	86	94	2112	48	84	5.4
20   Reg 快楽機能 (ランドン アナブリ (170   1.500   1.00   1		25 御及36 11位	区	7.11	3.4	1.5	7.96	1.7	1.6	3.7	3.2	57.5	1.3	13.3	24
28 位属栄養御膳         CFU/mI         1,500         20         900         350         5,700         170         1,600           29 11-2グロコエチレン         mg/le         0,12         0,14         0,034         0,034         0,035         0,075         0,001         0,001           29 11-2グロコエチレン         mg/le         0,13         0,14         0,034         0,034         0,037         0,037         0,033         0,035         0,037         0,003         0,037         0,001         0,001         0,0	$\perp$	20 pt ille 27 庭食性(ランゲ!)ア指数)		1111	07.1	1.2.1	07.1	00.1	1.0.1	0.30	0.30	07.1	0.00	70.1	1-7
29 [h+ジ/Potroxキケン         mg/0         0.12         0.14         0.034         0.052         0.033         0.075         0.069         1.0         0.033         0.032           30 アルミックメ及びそッグを分化をつれら物         mg/0         0.12         0.14         0.034         0.032         0.037         0.050         1.0         0.001           1 アンキニア施産業者         mg/0         0.23         0.24         0.25         0.21         0.01         0.01         0.01         0.01         0.01         0.02         0.03         0.03         0.03         0.03         0.03         0.03         0.03         0.03         0.03         0.03         0.03         0.01         0.01         0.02         0.02         0.02         0.02         0.02         0.02         0.02         0.02         0.02         0.03         0.03         0.03         0.01         0.01         0.01         0.01         0.02         0.02         0.02 <td< td=""><td></td><td>28 従属栄養細菌</td><td>CFU/ml</td><td>1,500</td><td></td><td>220</td><td></td><td>006</td><td></td><td>350</td><td></td><td>5,700</td><td>170</td><td>1,600</td><td>12</td></td<>		28 従属栄養細菌	CFU/ml	1,500		220		006		350		5,700	170	1,600	12
3 日本と与人及びその化合物         mg/le         C0.01         C0.03         C0.05         C0.05         C0.05         C0.05         C0.01		29 1,1-ジクロロエチレン	ng/g					<0.001				<0.001			9
自発機 2 (	Щ	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.12	0.14	0.039	0.034	0.052	0.033	0.075	0.069	1.0	0.033	0.32	24
自発能意楽         May (1) (2.5)         May (2.5)	L	1 アンチニア能突ま	0/m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.00	<0.01	<0.01	0 01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	9.4
3 全業株         mg/le         0.29         0.23         0.30         0.37         0.52         0.18         0.36           5 浮遊物障量(SS)         mg/le         0.02         0.02         0.02         0.02         0.02         0.09			ms/2	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.31	0.26	0.27	0.50	0.15	0.26	24
4 全リン         mg/e         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         0.03         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.04         0.05         0.02         0.02         0.02         0.03		3 全窒素	mg/0		0.29		0.23		0.30		0.37	0.52	0.18	0.36	12
(本達物質量(SS)         mg/0         1         (1         (1         (1         1         8         (1         4			mg/0		0.02		0.02		0.02		0.02	0.10	<0.01	0.04	12
(化学的酸素要求量(COD)         mg/0         1.6         1.4         1.6         1.6         3.7         1.4         2.2           T格特数 (DO)         mg/0         11.8         13.0         12.8         1.2         1.4         2.2           1 特色機業(DO)         mg/0         0.08         1.0         1.7         1.7         1.7         0.6         1.7           1 性物化学的酸素要求量(BOD)         mg/0         0.02         0.02         0.03		5 浮遊物質量(SS)	mg/0		1		<1		<1		1	18	<1	4	12
13   14   15   15   15   15   15   15   15		6 化学的酸素要求量(COD)	mg/0		1.6		1.4		1.6		1.6	3.7	1.4	2.2	12
9 具化物イオン         IIIS/R MATA MIRAL         (0.02)         0.03		7 溶存酸素(DO) 0 干煸化学的酶素面毒量(BOD)	mg/0		11.8		13.0		12.8		12.5	13.2	8.3	11.4	12
10 価能化イン         mg/lb         5.3         5.6         6.1         6.3         7.1         7.2         7.2         7.4         2.6         5.0           11 リン酸イオン         mg/lb         (0.05		0 1 かによい欧ボダベ 単(アンア) 0 単化物イナン	ms/e	<0.02	0.0	0.02	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.0	<0.02	24
11 以と酸イオン         mg/le         <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         <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         <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         <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         <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         <0.05         <0.05         <0.05         <0.05         <0.05         <0.05		10 特製イギン	mg/0	5.3	5.6	6.1	6.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	2.6	5.0	24
12 カリウムイオン         mg/e         1.0         1.0         1.1         1.1         1.1         1.1         0.5         0.9         9         1.0         1.1         1.1         1.1         1.1         0.5         0.9         0.9         1.0         1.1         1.1         1.1         1.1         0.5         0.9         0.9         1.0         1.1         1.1         1.1         1.1         1.1         0.5         0.9         1.0         0.9         1.1 <td< td=""><td></td><td>11 リン酸イオン</td><td>g/gm</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td>&lt;0.05</td><td></td><td></td><td>24</td></td<>		11 リン酸イオン	g/gm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12 カリウムイオン	mg/0	1.0	1.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.5	6.0	24
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		13 カルシウムイオン	mg/0	5.0	5.2	5.5	5.5	6.3	6.0	6.5	9.9	9.9	2.5	4.5	24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		14 マグネシウムイオン	mg/0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	8.0	1.4	24
Mil/10k   0   0   0   0   0   0   0   0   0		15 アルカリ度	ng/l		19.1		20.1		21.1		23.4	23.4	8.9	16.4	12
Tell / 10 / 10   10   10   10   10   10   10		16 クリプトスポリシウム	個/100				0				0	0	0	0	9
CFU/100mt   3   3   4   3   9   0   3   3   5   5   5   5   5   5   5   5		17 シアルシア	個/106				0				0	0	0	0	9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		18 嫌気性芽胞菌10 ガノナナンが	CFU/100ml		n		m		4		က	9	0	က	12
mg/lb   w12/5縣    w2/4株    w2/4株    w2/4株    w2/4株    w2/4株    w2/4株    w2/4株    w2/4株    w2/4株    w2/4k		19 タイム インノ規20 大腸 苗群	D8-1EQ/8		920	170	79	350	93	66	33	0.012	66	400	1 24
※12/5牒水 ※2/4牒水		27 / 8 個計 21 下リハロメタン 年 成能	mø/ø				2	000	0.18	77	00	0.19	0.050	0.13	4
	1			※12/5探水				※2/4採水							

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「総合浄水場 浄水」

Ц	探水箇所	単位	浄水池		浄水	浄水池	浄水池	浄水池	浄水池	争水池	争水池	浄水池	净水池	净水池	浄水池		$\vdash$	净水池
	探水月日ねずまま		4月3日 6.88	4 H 9 H	5,48H	5月14日	6A5B	6月11日 19.10	7月4日	7月9日	7.H31.H	8 H 6 H	9,H3,H	9月12日 9月12日	10 H 2 H		ш	11月6日
		ç	00:6	C1:71	9:00	01:21 6-9	0:40	01:71	9:00	11.00	9:00	15.0	CI:71	9:00 15 6	9:10	06:11	0.40	19.0
	三人	ي ر	0.0	4.0	9.3	6.9	0.1	9.0	10.1	10.7	16.5	15.6	16.6	15.0	16.6	16.0	19.0	11.0
_	J\\ tm		£.0	4.0	7.0	7.0	0.0	9.0	10.0	10.1	0.01	0.61	10.0	1.0.1	10.0	10.0	0.71	11.0
	1 一般細菌	CFU/m@	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	MPN/100m0	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	ng/0	<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/0									<0.00005	2	<0.00005**1		5	<0.00005		<0.00005
	5セレン及びその化合物	g/gm	<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   脳及 () () () () () () () () () () () () ()	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
	この米及しての石田珍の十年をついての	a/giii	100.00	100.00	\0.001	\0.00I	\0.00I	0.001	\0.00I	0.001	\0.001	10.00	\0.00I	0.001	0.001	/0.001	100.00	100.00
	8 く国クログロー約9 シアンケをイギン及び指グシアン	mg/e	000.0>	con.u>	con.u>	<0.003	c00.0>	600.0>	c00.0>	<0.000	c00.0>	600.0>	<0.000	(0.00)	600.0>	c00.0>	con.u>	600.0>
L		0/sm	97 0	0.48	0 38	0.35	0.16	0.15	0 15	0.15	0.50	0.91	0.94	0.93	26.0	96 0	66.0	0.91
	10 旧政郎主宗久の王明政郎主宗 11 フッ素及びその化合物	mg/lg	0.08	%0.0%	\$0.08	<0.08 <0.08	\$0.08	\$0.0>	\$0.0\$	\$0.0\$	0.08	0.08	\$0.0>	80.0>	0.09	0.20	80.0>	0.08
	12 ホウ素及びその化合物	ng/0	90.0	<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
	13 四塩化炭素	mg/0				<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002					<0.0002
		g/gm				<0.005							<0.005					<0.005
	15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	16 ジクロロメタン	mg/8				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	17 テトラクロロエチレン	g/gm				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
L	18 トリクロロエチレン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	19 ベンゼン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	20 塩素酸	0/su	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	90.0	0.07	0.08	80.0	0.11	60.0	0.10	80.0	0.08	0.00
L	21 クロロ酢酸	0/Su				<0.002						<0.002	<0.002					<0.002
L	22 クロロホルム	mg/0				<0.001	0.001	0.001					0.003					0.001
	23 ジクロロ酢酸	mg/0				<0.002						0.002	0.003					<0.002
	24 ジブロモクロロメタン	0/Sm				<0.001	<0.001	<0.001					0.001					0.001
	25 臭素酸	mg/0		<0.001						<0.001			<0.001					<0.001
	26 総トリハロメタン	mg/0				0.001	0.002	0.002					0.007					0.004
严	27 トリクロロ酢酸	g/gm				<0.002						<0.002	0.002					<0.002
	28 ブロモジクロロメタン	mg/0				0.001	0.001	0.001					0.003					0.002
	29 ブロモホルム	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
	30 ホルムアルデヒド	mg/0		<0.008		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		
	31 亜鉛及びその化合物	mg/0	<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
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/0	900.0	<0.005	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	0.008	0.00
	33 鉄及びその化合物	mg/0	<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
	34 銅及びその化合物	mg/0	<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
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/0	11.7	10.6	10.0	9.5	8.2	8.2	7.7	8.3	10.6	10.6	11.1	10.1	10.3	11.3	11.1	11.1
	36 マンガン及びその化合物	g/gm	<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
	37 踊化参イイン 00 セット (旧用)	ng/ℓ	16.9	15.5	12.9	12.4	10.2	10.3	9.6	10.4	14.6	13.6	14.6	13.3	14.2	15.1	14.8	14.8
ľ	38 ガルンリス、マクインソオギ(便及) お及供 数数 報 名権	ng/n m∞/0	24.2	19.1	13.7	12.8	9.5	9.8	6.01	6.11	14.7	14.4	15.3	14.8	15.0	18.2	27.0	18.2
<u> </u>	39 ※光次 国初 40 陰イナン 界	mg/ g	06	0	60	<0.05	ř	20	00	60	0.	1	60.05	=	1,	10	0	20 0>
<u> </u>	41 ジェオスミン	mg/ g	0.000001	0.000002	<0.000001	1000			0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	01	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	70.00
L	42 2ーメチルインボルネオール	mg/0	<0.000001	<0.000001	+				1	<0.000001	_	_	_				<0.000001	
L	TIP	mg/0			+	<0.002			+		_	-	<0.002**2		_	_		<0.002
	44 フェノール類	mg/0				<0.0005							<0.0005					<0.0005
	45 有機物(全有機炭素)	mg/0	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	9.0	0.5	0.7	0.7	0.7	9.0	9.0	0.5
	46 pH値		6.84	6.89	7.11	7.07	7.02	7.07	7.02	6.93	6.77	6.87	6.81	6.75	6.81	6.75	6.91	6.91
_	47 床		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし田業が	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
	48	1	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 色炭	赵	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1	50 御庚 法解除の指制	Ĕ,	\(\)	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	1.0>	(0.1	(0.1	1.0	(0.1	(0.1	(0.1	0.1	1.0	(0.1	(0.1
	<u></u>	mg/ g	09.0	7.0	0.79	0.70	0.0	0.00	0.67	0.66	0.70	0.0	0.60	0.70	0.0	0.67	0.60	0.79
_	歴酷(文) 世紀(カル)	a∕8m	0.02	0.00	0.12	0.10	0.03	U.04	0.01	0.00	0.10	0.09 %19/2	9   0.09   0 ※1 9/24 韓水 ※9 9/96 韓水	0.7.0 長校米	0.05	0.01	0.03	0.12
												. /e 1 %	2年休小 ※2 3/21	04米小				

水質検査結果年間集計(平成25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	
	探水月目		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日					
	探水時刻	C	12:35	7:20	12:05	8:35	12:20	9:00	11:45	8:40	4	4	4		
	<b>河温</b>	; پ	8.5	7.2	5.0	4.0	3.0	3.0	3.2	3.1	16.8	3.0	8.9	24	
		Ç	6.5	6.5	3.2	3.3	2.1	2.4	3.1	2.9	16.6	2.1	8.8	24	
												•	•		水質基準値
	1 一般細菌	CFU/m0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100個/mg 以
	2 大腸菌	MPN/100ml	陰性	陰性	極性	極性	御世	急性	極型	極	陰性			24	検出されない
	3 カドミウム及びその化合物	mg/0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			24	0.003mg/l 以
		mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005			6	0.0005mg/ℓ以
	5 セレン及びその化合物	∂/gm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	0.01mg/g 以
	6 鉛及びその化合物	mg/lg	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	(0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	0.01mg/g 以
	7 ヒ素及びその化合物	mg/0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	(0.001	<0.001	<0.001	<0.001			24	0.01mg/ℓ以
	8 六価クロム化合物	g/gm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24	0.05mg/0 以
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/0	<0.001	Ţ			<0.001				<0.001			9	0.01mg/0 以
		∂/gm	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.30	0.26	0.27	0.48	0.15	0.26	24	10mg/g 以
	11 フッ素及びその化合物	ng∕ℓ	\$0.08 \$3.65	<0.08	\$0.08	\$0.08 \$0.08	<0.08	80.08	80.08	\$0.08	<0.08	1	0	24	0.8mg/0 以
	12 ボワ素 及びその化合物15 田井 仏出 ま	∂/gm	<0.05	<0.05	0.05	90.0	0.07	90.0	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	24	1.0mg/g以
		mg/ g					<0.000Z				200000			٥	0.002mg/0以
]	14 1・4ーンオキサン	mg/lg					<0.005				<0.005			4	以 3/gmc0.0
	15 シスタびトランスー1,2ーシクロロエチレン	mg/l					<0.001				<0.001			9	0.04mg/ℓ以
	16 シクロロメタン	g/gm √y					(0.001				(0.001			9	0.02mg/0 U
	1/ アトフクロロエナレン	mg/lg					(0.00I				<0.001			9	0.01mg/g 以
]	18 トリクロロエナレン	mg/lg					<0.001				<0.001			9	0.01mg/g 以
	19 ペンセン	ng∕ℓ					<0.001				<0.001			9	0.01mg/g 以
,7	20 塩素酸	mg/0	0.12	90.0	0.02	0.10	0.07	0.02	0.04	0.02	0.12	0.04	0.07	24	0.6mg/l 以
-7	21 夕口口酢酸	mg/lg					<0.002				<0.002			5	0.02mg/0 以
	22 クロロホルム	g/gm					<0.001				0.003	(0.001	0.001	9	0.06mg/l U
	23 ジクロロ酢酸	mg/0					<0.002				0.003	<0.002	<0.002	2	0.04mg/ℓ以
	24 ジブロモクロロメタン	mg/lg					<0.001				0.001	<0.001	<0.001	9	0.1mg/g 以
	25	g/gm			<0.001				<0.001		(0.001		0	9	0.01mg/g 以
	26 勝下リハロメダン	mg/lg					(0.001				0.007	<0.001	0.003	9	0.1mg/g 以
	27 トリクロロ酢酸 これご アンプロロ酢酸	ng/ℓ					<0.002				0.002	<0.002	<0.002	c c	0.2mg/ℓ以
	28 / ロホンクロロメタン	mg/ g					<0.001				0.003	<0.001	0.001	٥	0.03mg/l
. 4   0	29 / U+W/VA	mg/ g			000		<0.001				<0.001			٥	0.09mg/l
., 0	30 か/レムノ ルケヒト31 再終 中 ポターハクト	mg/ g	2000/	70.00	<0.008	5000	1000	2000	1000	5000	<0.008			0 6	0.08mg/ℓ以
	31 <u> </u>	ng/ℓ	c00.0>	c00.0>	c00.0>	\$00.00	C00.00	c00.0>	c00.00	c00.00	0.000	100	000	24	1.0mg/g 以
	32 / アミーンマダ ライシードロ・多33 群 5 パゲ 6 7 今を	mg/v	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	00.00	0.000	00.00	0.011 /0.005	600.0>	0.008	54	0.2mg/g
100	33 数次のこの占占を34 舗及びその化合物	mg/ &	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24	0.5mg/g // 1.0mg/g //
(01)	15 ナトリウム及びその化合物	mg/0	8.6	9.1	6.6	6.6	11.2	10.8	11.5	11.7	11.7	7.7	10.2	24	200mg/0 LX
(Y)	36 マンガン及びその化合物	g/gm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.009	<0.005	<0.005	24	0.05mg/l
(1)	37 塩化物イオン ジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0/Bm	13.4	12.6	13.5	13.3	14.4	14.5	15.1	15.4	16.9	9.6	13.6	24	200mg/g 以
	38 カルンワム、マクネンワム等(便度) 50 丼 数報 67 株 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ng/ℓ	19.1	19.3	20.5	20.5	23.6	27.8	24.5	25.1	25.1	9.5	17.3	24	300mg/f 以 700 /6 以
	39	mg/v	08	90	cs cs	cx	60.02	94	93	94	96	4.1	,,	74	Ma/gmone
		ms/e						<0.000001	0.000002	0 00000	0 00000	<0.000001	<0.000001	- 5	0.00001mg/g
		mg/0							<0.000001 <0.000001	<0.000001	<0.000001	1,000	1000	15	0.00001mg/0 以
	非イオン界面活性剤	g/s mg/0					<0.002				<0.002			4	0.02mg/ℓ以
4	14 フェノール類	mg/0					<0.0005				<0.0005			4	0.005mg/l 以
4	45 有機物(全有機炭素)	mg/0	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	24	3mg/g 以
4	46 pH値		06.9	6.88	86.9	6.97	98.9	6.93	6.78	6.75	7.11	6.75	06.9	24	5.8以上8.6以
4	47 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
4	48 臭気	1	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
4	49 色度	医士	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5	<0.5			24	5度以
. J	50 御皮 法解释的指责	Ĭ,	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	0	t	24	7度 以
$\perp$	近離残留温素   近離珠辺垢素(公米)	mg/l	0.70	7:0	7.0	7.0	0.7	7.0	0.70	7.0	0.79	0.60	7.0	54	0.1mg/0 以
_		mg/ ℓ	0.10	000	0.07	0.08	0.00	0.00	0.10	0.08	0.12	70.0	0.08	47	

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「総合浄水場 浄水」

な コロ イ 対 対 に コロ イ 対 対		1		0		1 0			0		11/1/12						0 0
		4 H 3 H	4A9H	5.58 H	5月14日 55.10	日 6 月 9 7 9	6.H.II.H	7. A.4 H	7.H9H	7.H3IH	8.H6H	9A3H	9月12日 6.66	10 H Z H	10月8日	10,931 H	11,46H
	S	9:00	c1:71	9:00	01:21	8:40	12:10	9:00	cc:11	9:00	12:10	12:15	9:00	9:10	06:11	8:45	11:40
	٥١	3.6	4.0	5.9	2.9	8.1	9.0	10.1	11.0	15.0	0.61	16.8	15.6	16.0	16.2	12.9	12.0
	ر د	4.3	4.0	6.2	6.2	8.6	9.5	10.6	10.7	16.5	15.6	16.5	15.7	16.6	16.0	12.0	11.0
アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015			<0.0015	<0.0015				
2 ウラン及びその化合物	mg/0	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002				
ニッケル及びその化合物	mg/0	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001				
<b>亜硝酸態窒素</b>	0/Sm	<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
1,2-ジクロロエタン	ng/0				<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002					<0.0002
	0/Su				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/0						<0.001%					<0.001 <b>%</b>					
	mg/0	<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
	mg/g																
13 ジクロロアセトニトリル	ng/0				<0.001						<0.001 **						<0.001 %
14 枸木クロラール	mg/0				<0.002						×0.002						× 2000>
	出の和									× 00 0	1					<b>*</b> 00 0	
	mø/0	0.60	0.7	7.0	2.0	0.7	0.60	0.7	0.7	0.7	7.0	0.7	0.7	0.7	7.0	0.7	7.0
17	0/s mβ/0	24.2	19.7	13.7	12.8	9.5	× 6	10.9	11 9	14.7	14.4	15.3	14.8	15.6	18.2	17.2	18.2
18 レンガン及びかのか会類	mo/0.	<0.000	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.000	<0.005	<0.00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	0/s mø/0				2.1						4.2						.c.
201111-トリクロロエタン	mα/0.				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
コメガル リントニーノン 91 メチルオーブチルエーテル (MTBE)	0/2mm				70.007	00.00	(0.001					100.00					(0.001
	mg/g				100.00	100.001	100.00					100.00					100.00
22 月	? /S	$\overline{}$		\u2		₽		$\overline{}$		₽			1>	₽		₽	
24 蒸降降留物	ma/0	96	78	65	64	47	52	89	59	78	7.1	79	22	7.1	84	282	82
	à ±	0 0	- 0	0.0	<0.1	<0 1	00 1	0 1	0 1	0>	¢0 1	¢0 1	ç0 ·	0 1	<0.1	00	0
	( 1	6.84	68 9	7.11	7.07	7.02	7 0 7	7.02	6 93	6.77	6.87	6.81	6.75	6.81	6.75	6 91	6.91
27 (蘇食性(ランゲリア指数)		-2.9		-3.0		2 65	-	-3.1		1.5		100		-3.0		-2.8	
28	CFU/ml	i	-		0		0		С		0	0			0		0
29 1.1-ジクロロエチレン	mg/0				<0.001	<0.001	<0.001		,			<0.001			,		<0.001
30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	900.0	<0.005	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009
							-						ŀ		•	-	
1 アンモニア態窒素	mg/0	<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
硝酸態窒素	mg/0	0.46	0.48	0.38	0.35	0.16	0.15	0.15	0.15	0.20	0.21	0.24	0.23	0.27	0.26	0.22	0.21
	mg/0	0.42		0.34		0.17		0.11		0.19			0.19	0.23		0.20	
	mg/0	0.05		0.03		0.08		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
5 具化物イオン	mg/0	<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
	mg/0	8.3	8.9	5.6	5.2	3.8	3.9	3.9	4.1	5.6	5.6	0.9	5.4	6.1	8.9	6.5	9.9
	mg/0	<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/0	1.0	6.0	0.7	2.0	0.5	9.0	9.0	9.0	6.0	6.0	1.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0
9 カルシウムイオン	mg/0	6.4	5.1	3.5	3.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.9	3.8	4.0	3.8	4.1	4.8	4.6	4.8
10 マグネシウムイオン	mg/0	2.0	1.7	1.2	1.1	8.0	8.0	6.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5
	mg/0	15.5		10.8		8.8		10.3		11.3			12.1	11.3		14.6	
12 クリプトスポリジウム	個/100			0				0					0			0	
	個/100			0				0					0			0	
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/0								0.0014 💥								
			1 V Lui		100	147	107 74		11 74		100		127 521				100 101

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「総合浄水場 浄水」

L	探水箇所	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	
	探水月日		12月3日	12月11日	1月7日	1月15日	2月5日	2月12日	3月4日	3月12日					
	探水時刻		12:35	7:20	12:05	8:35	12:20	9:00	11:45	8:40					
		ွ	8.2	7.2	5.0	4.0	3.0	3.0	3.2	3.1	16.8	3.0	8.9	24	
	水温	ွ	6.5	6.5	3.2	3.3	2.1	2.4	3.1	2.9	16.6	2.1	8.8	24	
															水質管理目標
L	1 アンチモン及びその化合物	g/gm	<0.0015	<0.0015					<0.0015	<0.0015	<0.0015			14	0.015mg/l 以T
	2 ウラン及びその化合物	g/gm	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002			14	0.002mg/0以了
	3 ニッケル及びその化合物	g/gm	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001			12	0.01mg/l 以T
	4 亜硝酸態窒素	0/Sm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			24	0.05mg/l 以T
	51,2-ジクロロエタン	g/gm					<0.0002				<0.0002			9	0.004mg/l 以了
	8 トント ドント ドント ドント ドント ドント ドント ドント ドント ドント	g/gm					<0.001				<0.001			9	0.4mg/0以了
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0/Bu	<0.001%						<0.001		<0.001			4	0.1mg/0以了
	10   亜塩素酸	0/zm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			24	0.6mg/0以了
	12 二酸化塩素	0/gm												0	0.6mg/g以了
¥	13	ng/0					<0.001 %				<0.001			4	0.01mg/0以了
簄	14	0/Bm					<0.002 ₩				<0.002			4	0.02mg/0以了
御		比の和									0.00			2	1以1
田 [		0/Bm	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	7.0	09.0	0.7	24	1mg/0以
ШΨ		g/gm	19.1	19.3	20.5	20.5	23.6	22.8	24.5	25.1	25.1	9.5	17.3	24	10mg/6以上100mg/
京岩		0/Bm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.00	0.00	<0.005	<0.005	24	0.01mg/0以了
及化		0/Sm					3.9				5.3	2.1	3.9	4	20mg/g以了
上百		mg/0					<0.001				<0.001			9	0.3mg/0以了
K III		ng/g					<0.001				<0.001			9	0.02mg/0 UXT
	22 有機物質(KMnO4)	ng/g												0	3mg/0 UXT
	23 臭気強度(TON)	j I		7		<1		∵		∵	<1			12	3以7
	24 蒸発残留物	ng/0	80	80	85	85	92	94	92	94	96	47	77	24	30mg/011 1.200mg/
	25 濁度	座	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			24	1度以7
	26 pH値	1	06.9	88.9	6.98	6.97	98.9	6.93	6.78	6.75	7.11	6.75	6.90	24	7.5程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-2.9		-2.8		-2.8		-2.9	-2.8	-3.3	-3.0	12	-1以上~極力
	28 従属栄養細菌	CFU/ml	0		0		0		0		П	0	0	12	2,000 以7
	29 1,1-ジクロロエチレン	0/Bm					<0.001				<0.001			9	0.1mg/l 以T
Ш	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	900.0	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.008	24	0.1mg/l 以了
L	1 アンチニア能容素	0/om	<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	ng/0	0.23	0.24	0.24	0.25	0.31	0.30	0.26	0.27	0.48	0.15	0.26	24	
	3 全窒素	mg/0		0.22		0.19		0.24		0.28	0.42	0.11	0.23	12	
	4 全リン	$mg/\ell$		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.08	<0.01	0.01	12	
	5 臭化物イオン	ng/gm	<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/0	6.5	6.5	7.0	7.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	3.8	6.2	24	
И		mg/0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			24	
۲ E		mg/0	1.0	1.0	0.9	6.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.5	6.0	24	
3 =		$mg/\ell$	5.0	5.1	5.4	5.4	6.3	6.0	6.5	9.9	9.9	2.5	4.6	24	
_	10	mg/0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	8.0	1.4	24	
	11 アルカリ度	$mg/\ell$		14.4		16.3		17.2		19.0	19.0	8.8	13.5	12	
	12 クリプトスポリジウム	個/100				0				0	0	0	0	9	
	13 ジアルジア	個/100				0				0	0	0	0	9	
	14 嫌気性芽胞菌	CFU/100m@		0		0		0		0	0	0	0	12	
	ン類	pg=TEQ/U	121		111 44	11 44	100 101	11 44	101	117	0.0014				
Ц	16 大腸箘群	MPN/100me	原	源件	孫任	塚住	医性	源在	通	孫任	陰性			24	
			※12/5採水				※2/4探水								

水質検査結果年間集計(平成25年度)「弘前受水池」

L	探水簡所	単位	引	引着	引前	引前	引着	引前	引着	引	引着	引着	引前	引前	最大値	十八個	平均値	洲定回数
	探水月日	1	4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	_	ш	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日	1	1		
1	探水時刻		10:20	10:20	10:20	10:20	10:15		<del>                                     </del>	10:00	10:10	10:20	10:25	10:10				
<u> </u>	気温	ပ္	8.5	12.5	17.2	20.2	23.0	20.9	18.5	11.5	9.0	4.0	3.2	4.7	23.0	3.2	12.8	12
	水温	္စ	4.3	7.1	9.7	12.0	16.1	17.1	16.4	12.0	7.5	4.0	2.6	3.5	17.1	2.6	9.4	12
	1 一般智斯	OE11/m0	0	C	C	c	C	c	0	C	C		c	0		0	c	19
1		MPN/100m0	一世	一数	變	一型	一数	一型	一数	一类	妙妙	一数	砂型	一世	- 一世			12
1		0/Su	<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/0					5	(0.00005*	<0.00005	<0.00005			<0.00005		<0.00005			5
		mg/0	<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 7 トまなパネの化合物	mg/0	(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
		mg/g	(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
		0/2m	200.0	<0.001	200.0	<0.001	900.0	<0.007	200.0	000.0	<0.001	900.0	(0.001	200.0	(0.007)			2 2
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/0	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.25	0.28	0.26	0.47	0.14	0.26	12
Ш	11 フッ素及びその化合物	mg/0	<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
	12 ホウ素及びその化合物	mg/0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12
1	13 四塩化炭素	mg/0		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			2
	14 1・4ージオキサン	mg/0						<0.005							<0.005			1
	15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
_		0/Su		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	1/ アトプクロロエナレン 10 [1]カロロエギニン	mg/n		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			(0.001		(0.001			c u
	10 (ジャー・アン) 10 (ジャ	Mg/ W		1000	/0.001			10.001		70.001			0.001		\0.001 \0.001			о ц
	19 ベードン お事職	a /g≡	100	10.00	0.001	20.0	000	\0.00I	00 0	10.00	0 1 0	100	100.00	700	0.001	100	20.0	C -1
	20 加米取 21 7口四阳縣	mg/8	0.00	<0.04	1.0.0	0.00	<0.00	<0.00	00.00	0.09	0.12	0.00	<0.00	0.04	40 00°2	10.0	0.01	21 12:
		mg/0		0.001	0.002			0.005		0.003			<0.001		0.005	<0.001	0.003	2
¥	23 ジクロロ酢酸	0/Sm		<0.002			0.003	0.004		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002	2
質	24 ジブロモクロロメタン	g/gm		0.001	0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	2
世:	25 臭素酸	mg/0	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			9
   世		ng/0		0.004	0.005			0.011		0.008			0.002		0.011	0.002	900.0	2
四四	27 トリクロロ酢酸	mg/0		<0.002	4		0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	2
ш		mg/0		0.002	0.002			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.002	2
	29 プロモホルム	0/Su	0000	<0.001	<0.001	000		(0.001	000	(0.001		000	<0.001		(0.001			ıc ı
	30 3/7 オンプノーン 31 亜総及び水の化や物	mg/0	<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			. 2
1		mg/g	<0.005	0.008	600.0	0.007	0.010	0.010	0.008	0.00	0.012	0.007	0.009	<0.005	0.012	<0.005	0.007	12
	33 鉄及びその化合物	0/8m	<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			12
		mg/0	<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			12
_	35 ナトリウム及びその化合物	0/Sm	10.9	9.6	8.2	8.1	10.5	11.3	11.3	11.2	10.0	6.6	11.2	11.5	11.5	8.1	10.3	12
		mg/0	45.0	(0.005	(0.005	(0.005	(0.005	(0.005	(0.005	(0.005	4.9.6	(0.005	(0.005	(0.005	40.005	-	0 01	12
	31 塩110%/イオン 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ g mg/ g	20.2	13.0	9.8	11.9	14.4	14.0	17.9	14.9	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	9.8	17.4	12
Ш	39 蒸発残留物	mg/0	81	63	51	57	69	80	84	81	62	85	93	97	97	51	77	12
	40 陰イオン界面活性剤	mg/0				$\overline{}$		-						_				1
	41 ジェオスミン		0.000002				_	-	<0.000001					-	$\dashv$	<0.000001	<0.000001	9
	42 2ーメナバインドゲネメール43 サイナン 関邦学者		<0.000001		-	× 0.000001 × 0.000001	> 1000001	<0.000001 <0.0000/	<0.000001					<0.000001	<0.000001			9 -
	43 7-1 4 / 37 国 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	mg/g				l		<0.0005							<0.0005			-
1		mg/0	0.5	0.4	0.3	0.3	9.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
1	46 pH値		6.87	7.06	7.02	6.93	6.85	08.9	92.9	68.9	6.92	6.92	6.91	92.9	7.06	92.9	68.9	12
	47 味		異常なし	ب	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
	48 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			12
	49 色度 3 電空	医	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	(0.5			12
$\dagger$	50   淘误 法解辞 0 指主	X S	1.0>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	(0.1	(0.1 0.60	(0.1 0.60	1.0	1.0	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\\ \( \)	<0.1	(0.1	<0.1	0.7	000	0.61	21
<u>_</u>	<u></u> 遊離残留温素   遊離珠図恒素( <sup>(</sup>	mg/lg ma/lo	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	09.0	0.00	0.60	0.60	0.60	0.65	0.7	0.60	0.61	1.5
1	対略な 田・祖・米 ヘリノロ/	a /SIII	0.03	0.00	000	0.00	70.0	7.000 ※9/24棒水	0.04	000	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	00	0.01	71
								W3/ 541W/IN										

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「弘前受水池」

	探水箇所	単位	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	弘前	最大値	最小値	平均值	測定回数
<b>!</b>	探水月目		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	П	П	ш	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		10:20	10:20	10:20	10:20	10:15	10:25	10:10	10:00	10:10	10:20	10:25	10:10				
	気温	ပ	8.5	12.5	17.2	20.2	23.0	20.9	18.5	11.5	9.0	4.0	3.2	4.7	23.0	3.2	12.8	12
	水温	್ಧ	4.3	7.1	9.7	12.0	16.1	17.1	16.4	12.0	7.5	4.0	2.6	3.5	17.1	2.6	9.4	12
						-												
	1 アンチモン及びその化合物	mg/g	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	mg/0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	g/gm	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
	4 亜硝酸態窒素	g/gm	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/8		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			2
	8 トレエン	ng/g		<0.001	<0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	5
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/8																0
I	10 亜塩素酸	∂/gm	<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
	12 二酸化塩素	0/Sm																0
大	13 ジクロロアセトニトリル	g/gm																0
質:	14 抱水クロラール	g/gm																0
	15 農薬類	比の和																0
型ロ	16 残留塩素	mg/0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.7	7.0	09.0	0.61	12
I I I	17 硬度(Ca,Mg)	g/gm	20.2	13.0	8.6	11.9	14.4	15.6	17.9	18.2	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	8.6	17.4	12
供記	18 マンガン及びその化合物	mg/8	<0.005	<00.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<00.005	<0.005			12
4.	19 遊離炭酸	g/gm																0
河	20 1,1,1-トリクロロエタン	∂/8m		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
Ш	21 メチルーt-ブチルエーテル (MTBE)	g/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	22 有機物質(KMnO4)	g/gm																0
	23 臭気強度(TON)	1																0
I	24 蒸発残留物	g/gm	81	63	51	22	69	80	84	81	62	85	93	26	26	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	1	6.87	7.06	7.02	6.93	6.85	08.9	92.9	68.9	6.92	6.92	6.91	92.9	7.06	92.9	68.9	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.007	0.009	<0.005	0.012	<0.005	0.007	12
E	- 12、17、12支任事		, 0	,	,	, ,	,			,	,	,		70 00	,			ç
		a/gm	10.01	10.01	10.07	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.07		c c	71
	2 硝酸態窒素	∂/gm	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.25	0.28	0.26	0.47	0.14	0.26	12
	3 臭化物イオン	mg/0	<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
ψ	4 硫酸イオン	mg/0	7.0	5.3	3.9	4.0	5.5	6.1	8.9	9.9	9.9	7.0	7.9	8.0	8.0	3.9	6.2	12
6:	5 リン酸イオン	mg/0	<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
到	6 カリウムイオン	mg/0	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
	7 カルシウムイオン	mg/0	5.3	3.4	2.6	3.1	3.8	4.1	4.7	4.8	5.0	5.4	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6	12
	8 マグネシウムイオン	mg/0	1.7	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.4	12
_	9 大腸菌群	$MPN/100m\ell$	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	<b>恐性</b>	降件	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(平成25年度)「黒石受水池」

	東	置石	置石	黒石	置石	黒石	置石	黒石	置石	置石	置石	置石	黒石	最大値	最小値	平均值	測定回数
探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
探水時刻	4	11:50	11:45	11:30	11:35	11:25	11:50	11:10	11:20	11:15	11:35	11:50	11:20				
気温	သ	8.6	15.0	21.8	25.0	29.0	20.9	19.5	11.8	8.0	4.0	2.2	4.2	29.0	2.2	14.3	12
水温	္စ	4.1	6.9	10.0	12.2	16.5	17.0	16.2	11.1	6.5	3.5	2.5	3.1	17.0	2.5	9.1	12
	CFII/m0	0	С	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-	0	0	12
	MPN/100m	陰性	<b>慶性</b>	陰性	<b>發性</b>	降性	砂柱	<b>陰性</b>	· 型	發性	<b>陰性</b>	降性	<b>隐性</b>	- 登世	>	>	12
	mg/0	<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/0					2	<0.00005**	<0.000005	<0.00005			<0.00005		<0.00005			5
5 セレン及びその化合物 (2) サポックの名	mg/g	<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  転及いたの化合物   7   12   12   12   13   13   14   15   15   15   15   15   15   15	mg/lg mg/l0	<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	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001 <0.001			12
	0/8m mg∕0	<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			12
9 シアン化物イオン及び植化シアン	mg/0		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
	mg/0	0.48	0.34	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.21	0.23	0.24	0.31	0.26	0.48	0.14	0.26	12
11 フッ素及びその化合物 19 キウ素 ひパネール 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	mg/0	<0.08	<0.08 <0.05	<0.08	<0.08 0.08	\$0.08 \$0.08	<0.08 0.06	\$0.08 \$0.08	<0.08 0.06	\$0.08 \$0.06	\$0.08 0.06	(0.08	<0.08	<0.08	20.07	70.05	12
12 4シメダントップトログ 13 四塩化炭素	mg/g mg/g	60.07	<0.000	<0.000	60.0>	60.0	0.000	60.0	0.000	0.00	0.00	<0.0002	0.0	<0.007	60.0	60.0	5 5
	mg/8						<0.005							<0.005			
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	g/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
16 ジクロロメタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
17 テトラクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	mg/0		(0.001	<0.001			(0.001		<0.001			(0.001		(0.001			.c
19 ヘンカン	mg/lg	100	<0.001	<0.001	000		(0.001	0	<0.001	0	L	(0.001	3	(0.001		100	c c,
20 温系聚 21 クロコ酢酸	mg/ l	60.0	0.04	0.04	0.00	0.08	00.11	0.08	60.09	0.12	0.00	70.00	0.04	0.12	0.04	0.07	21 2
	mg/g		<0.001	0.001			0.003		0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.001	2
23	mg/0		<0.002			0.003	0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5
24	g/gm		0.001	0.001			0.002		0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	2
	mg/0	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			9
26	mg/0		0.002	0.003			0.008		0.005			0.002		0.008	0.002	0.004	5
4 27 トリクロロ酢酸	mg/lg		<0.002			0.002	0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	£ 1
28	mg/lo		0.001	0.001			0.003		0.002			0.001		0.003	0.001	200.0	ا ۍ
29 プロモボルム	mg/lg	0000/	<0.001	<0.001	0000		(0.001	0000	<0.001		0000	<0.001		<0.001			т С
30 4シアカノアノ EL 31	mg/ le mø/ le	<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			c [2
	mg/g	0.005	0.008	0.010	0.008	0.011	0.011	0.009	0.010	0.00	0.008	0.007	0.005	0.011	0.005	0.008	12
33 鉄及びその化合物	mg/0	<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			12
34 銅及びその化合物	mg/0	<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			12
35 ナトリウム及びその化合物	mg/0	10.7	9.4	8.2	8.2	10.6	11.2	11.3	11.3	6.6	6.6	11.2	11.5	11.5	8.2	10.3	12
36 トンガンダントの石の珍 27 市 7 種 7 十 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	mg/lg	<0.005	(0.005	(0.005	00.00	13 6	(0.005	0.005	00.005	(0.005	1.9 5	44 5	0.005	0.005	0.005	3.000	12
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/8	20.0	12.8	9.8	11.9	14.4	15.6	18.2	18.8	19.1	20.5	23.6	13.1	24.5	8.6	17.4	12
39 蒸発残留物	mg/0	80	63	51	59	69	81	98	98	80	98	95	96	96	51	78	12
40 陰イオン界面活性剤	mg/0						-							-	-		1
41 ジェオスミン	0/gm	0.0000002						<0.000001					0.000002	٦,	<0.000001	<0.000001	9
42 2ーメナ/フィンボ/アイメープ 43 サイナン 関邦 洋土 42	mg/lg ma/lo	1000000'0>			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001	<0.000001			9 -
44 フェノール類	mg/ g mg/ g						<0.0005							<0.0005			-
	mg/0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	9.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12
46 pH値		98.9	7.07	7.08	6.92	98.9	6.81	92.9	6.91	6.92	6.94	6.90	6.77	7.08	92.9	6.90	12
		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
48 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
49 色度	展車	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5	(0.5	<0.5	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5	(0.5			12
50 倒没 游離珠密恒素	(大 mg/0	0.07	0.7	0.07	0.7	1.0	0.0	0.01	0.7	1.0	0.60	0.60	1.0	0.7	0 60	0.65	12
が解発を記載(分光)	mg/ g mg/ g	0.64	0.68	0.62	0.65	0.67	0.62	0.00	0.68	0.66	0.00	0.63	0.68	0.68	0.62	0.65	12
A CACALICATE Indianation	ò						※9/24採水										

水質検査結果年間集計(平成25年度)「黒石受水池」

L	探水簡所	単位	置名	置石	置石	黒石	黒石	置石	置石	置石	黒石	置石	置石	置石	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	_		ш	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		11:50	11:45	11:30	11:35	11:25	11:50	11:10	11:20	11:15	11:35	11:50	11:20				
	気温	ပ	8.6	15.0	21.8	25.0	29.0	20.9	19.5	11.8	8.0	4.0	2.2	4.2	29.0	2.2	14.3	12
L	水温	ွ	4.1	6.9	10.0	12.2	16.5	17.0	16.2	11.1	6.5	3.5	2.5	3.1	17.0	2.5	9.1	12
	10 d 11 miles															_		
	1 アンチモン及びその化合物	$mg/\theta$	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	mg/0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	mg/0	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
_	4 亜硝酸態窒素	0/gm	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	g/gm		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			2
	8 トントドン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	g/gm																0
	10 亜塩素酸	mg/0	<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
_	12 二酸化塩素	0/gm																0
¥	13 ジクロロアセトニトリル	mg/0																0
質:	14 抱水クロラール	mg/0																0
Įm (	15 農薬類	比の和																0
型口	16 残留塩素	mg/0	09.0	0.7	09.0	0.7	7.0	09.0	09.0	7.0	0.7	09.0	09.0	0.7	0.7	09.0	0.65	12
工集	17 硬度(Ca,Mg)	0/gm	20.0	12.8	8.6	11.9	14.4	15.6	18.2	18.8	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	8.6	17.4	12
16 点	18 マンガン及びその化合物	0/Su	<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	12
¥ ∰	19 遊離炭酸	0/Su																0
· 下	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
Ш	21 メチルーtーブチルエーテル(MTBE)	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	22 有機物質(KMnO4)	ng/0																0
	23 臭気強度(TON)	1																0
_	24 蒸発機留物	0/Su	80	63	51	59	69	81	98	98	80	98	92	96	96	51	78	12
	25 濁度	赵	<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	1	98.9	7.07	7.08	6.92	98.9	6.81	92.9	6.91	6.92	6.94	06.9	6.77	7.08	92.9	06.90	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.005	0.008	0.010	0.008	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.011	0.005	0.008	12
	1 アンモニア態窒素	$mg/\ell$	<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/0	0.48	0.34	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.21	0.23	0.24	0.31	0.26	0.48	0.14	0.26	12
	3 臭化物イオン	0/8m	<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
N	4 硫酸イオン	mg/0	7.0	5.2	3.9	4.1	5.6	6.0	8.9	6.7	6.5	7.0	8.0	8.0	8.0	3.9	6.2	12
6	5 リン酸イオン	mg/0	<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
甲	6 カリウムイオン	mg/0	6.0	9.0	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
	7 カルシウムイオン	mg/0	5.2	3.3	2.6	3.1	3.8	4.1	4.8	4.9	5.0	5.4	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6	12
_	8 マグネシウムイオン	mg/0	1.7	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.5	12
	9 大腸菌群	MPN/100mg	降件	验件	摩件	除件	除件	险件	险件	珍件	除件	除件	砂件	原件	女盤			12.

Ĺ	探水箇所	単位	五所川原		五所川原   五所川原	貳   五所川原	[ 五所川原	[ 五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	最大値	最小値	平均値	測定回数
	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	1月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻	S	10:20	10:20	10:10	+	10:20	10:20	10:10	10:10	10:10	10:40	10:40	10:20	0	c c		ç
	X 注 注	ي د	8.5 C.5	12.8	21.2	22.5	24.0	10.0	19.1	12.8	10.6	7.7	2.9	8.0	24.0	5.9	14.3	77
	水温	)	4.6	1.1	11.8	14.5	17.5	18.8	17.4	12.5	8.0	4.5	3.0	2.7	18.8	7.7	10.3	12
L	1 一般細菌	CFU/m@	О	О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100m0	極村	極性	極	哪件	發性	發性	碌性	验	陰性	验性	摩性	哪件	姚			12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3 <0.0003			$\perp$	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
		0/Sm				+	<0.00005	$\overline{\sim}$	$^{\vee}$	<0.00005			<0.00005		<0.00005			2
	5 セフン及びその 6 飲み7%その17令を 6 飲み7%その17令を	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
	0 mXOでプロロ初 7 P 基及バネの化合物	mg/ g	(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
		0/SⅢ mg/0	<0.005	<0.005	<0.005	+	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	9 シアン化物イオン及び植化シアン	g/gm		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
	10 硝酸熊窒素及び亜硝酸態窒素	mg/0	0.46	0.37	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.46	0.14	0.25	12
	11 フッ素及びその化合物	mg/0	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	80.0>	<0.08	<0.08	<0.08			12
		∂/gm	<0.05	<0.05	_	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12
	13] 四塩化炭素	mg/0		<0.0002	<0.0002	0.1		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
		mg/0						<0.005							<0.005			1
	15 シス及びハランスー1,2ージクロロエチレン	g/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
		0/Sm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	17 テトラクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	18 トリクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	19 ベンゼン	g/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
		mg/0	0.05	0.04	0.04	90.0	0.08	0.11	0.08	80.0	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
		ng/0		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
		mg/0		0.001	0.002			900.0		0.003			<0.001		9000	<0.001	0.002	2
X:	23	mg/0		<0.002			0.004	0.005		0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5
		mg/0		0.001	0.001			0.002		0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	2
基	25	mg/0	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			9
世世		mg/lg		0.004	0.005			0.012		0.008			0.003		0.012	0.003	900.0	2
平口	27	mg/lg		<0.002	000		0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	2
П		mg/r		0.002	0.002			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.002	c L
	29 / ロキボバム	mg/lg	0	<0.001	<0.001	_		(0.001	0	<0.001		0	<0.001		(0.001			٥ ا
	30 ボルムアルテヒド31 亜約 4 ボタのル 今極	ng/ℓ	\$00.0>	2000	2000	+	200 0/	<0.008 <0.006	<0.008	3000	2000	800.0>	2000/	3000	<0.008			5
	31 国智及 つれの 化 回る 32 アルベーウス 及び アルベーウス 及び アルベーク 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	mg/lg ma/l0	<0.005	c00.0>	0000	000.0	0000	0.000	0.00.0	600.0	0.003	0.00.0	00.00	<0.005	0.000	<0.00	0.007	12
		mg/0	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	200.0	-	12
	34 銅及びその化合物	g/gm	<0.005	<0.005		┝	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	35 ナリウム及びその化合物	mg/0	11.1	9.6	8.2	8.0	10.5	11.3	11.3	11.5	10.2	6.6	11.2	11.6	11.6	8.0	10.4	12
	36 マンガン及びその化合物	mg/0	<0.005	<0.005	_	_	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
	福 行 多 イ イン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	mg/g	16.0	12.5	10.3	10.1	13.6	14.8	15.4	15.0	13.7	13.4	14.1	15.1	16.0	10.1	13.7	12
	38 メアンノム、マクインソム寺(収及) 30 無数時の帰	ng/a	4.12	15.0	χ.ς. Σ.ο.	0.11	14.1	13.8	18.2	7.81	18.7	6.02	23.0	24.1	24.1	8.8 0.0	6.71	21
	37 	mg/ 8	00	CO	00	90	70	<0.02	00	70	10	00	90	06	90°0>	00	-	1.2
	41 ジェオスミン	mg/8	0.000002			0.000001	(0.000001	9	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	9
	42 2ーメチルイソボルネオール	g/gm	<0.000001			<0.000001	_							<0.000001	<0.000001			9
	43 非イオン界面活性剤	mg/0						<0.002							<0.002			1
	44 フェノール類	mg/0						<0.0005							<0.0005			1
	45 有機物(全有機炭素)	mg/0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	9.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	12
	46 pH値		6.85	_	$\rightarrow$	-		-	92.9	6.90	6.92	6.97	6.89	6.76	7.10	92.9	06.9	12
	47 味		異常なし	_	_	異常なし	<ul><li>異常なし</li></ul>	_	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
	48 臭気	4	異常なし	エ	エ	_	_	畔	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 色度 50 端串	政権	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	(0.5	<0.5	(0.5 1			15
	50 190交	χ mg/0	0.60	0.60	09.0	0.60	09:0	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	09:0	12
	遊離残留塩素(分光)	mg∕0	0.58	0.62	09.0	0.58	0.59	0.55	0.59	0.58	0.62	09.0	09.0	0.62	0.62	0.55	0.59	12
]		j						※9/24採水							-	-		

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「五所川原受水池」

探水箇所	単位	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	五所川原	最大値	最小値	平均値	測定回数
探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
探水時刻		10:20	10:20	10:10	10:20	10:20	10:20	10:10	10:10	10:10	10:40	10:40	10:20				
気温	္တ	8.5	12.8	21.2	22.5	24.0	22.0	19.1	12.8	10.6	7.2	2.9	8.0	24.0	2.9	14.3	12
水温	್ಥ	4.6	7.7	11.8	14.5	17.5	18.8	17.4	12.5	8.0	4.5	3.0	2.7	18.8	2.7	10.3	12
1 アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
2 ウラン及びその化合物	mg/0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
3 ニッケル及びその化合物	0/Su	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
4 亜硝酸態窒素	0/gm	<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			12
5 1,2-ジクロロエタン	0/8m		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
8 トレエン	0/Su		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0/Sm																0
10 亜塩素酸	0/8m	<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
12 二酸化塩素	0/Sm																0
水 13 ジクロロアセトニトリル	0/8m																0
質 14 抱水クロラール	0/Su																0
	比の和																0
型     16     残留塩素	mg/0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.55	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.55	09.0	12
17   硬度(Ca,Mg)	0/Su	21.4	13.0	8.6	11.6	14.7	15.8	18.2	18.2	18.7	20.5	23.6	24.7	24.7	8.6	17.5	12
	mg/0	<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			12
定 19 遊離炭酸	mg/0																0
項 20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
21	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
22 有機物質(KMnO4)	mg/0																0
23 臭気強度(TON)	1																0
24 蒸発残留物	mg/0	83	9	20	28	29	83	83	82	81	98	93	95	92	20	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	1	6.85	7.05	7.10	6.92	6.87	6.81	92.9	6.90	6.92	6.97	68.9	92.9	7.10	92.9	06.90	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	0	0	0	0	0	1	0	0	12
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007	900.0	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12
- 10%・10劣を無	0/	1000	000	000	.000	1000	1007	1000	50 00	1000	1000	10 07	100	1000			ç
2 / プレーン・応事業 2 / イン・プログランド 1 / プログランド 2 / イン・プログランド 2 / イン・プログラン・	ms/s ms/0	0.46	0.37	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.46	0.14	0.25	12
3 卓化物イオン	mø/0	<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			15
4	mg/8	7.3	5.4	3.8	4.0	5.6	6.1	6.8	6.7	6.6	7.0	7.8	8.1	8.1	3.8	6.3	12
の 5 リン製イギン	mg/0	<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
他 6 カリウムイオン	mg/0	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
7 カルシウムイオン	mg/0	9.6	3.4	2.6	3.0	3.9	4.2	4.8	4.8	5.0	5.4	6.3	9.9	9.9	2.6	4.6	12
8 マグネシウムイオン	g/gm		1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.4	12
9 大腸菌群	$MPN/100m\ell$	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

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「青森受水池」

10.00   1.00		1	業	業業	■ 禁	青茶	=		=	- **	業	=	青茶	業	最大値	最小値	平均值	測定回数
	探水月目		4月9日	+	6月11日	7月9日	8月6日	H	$\vdash$	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻	S	9:55	9:50	9:45	9:50	9:55	9:50	9:50	9:45	9:45	10:10	9:55	9:45	0		0	(
Name	N 与 与	ي د	10.1	13.5	21.0	7.97	24.0	22.5	20.1	11.2	9.0	3.5	6.1-	4.2	2.92	-1.9	13.6	12
	小小面	اد	4.9	0.,	10.0	17.1	15.8	17.3	10.1	11.8	6:7	4.0	6.2	7.7	11.3	6.2	9.4	12
		CFU/m0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Processed Section Secti	大腸菌	MPN/100m0	陰性	<b>原性</b>	降性	原性	陰性	降性	降性	· 数件	降性	降性	陰性	一型。	原性		,	12
		mg/0	<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
		ng/0					-		$\dashv$	<0.00005			<0.00005		<0.00005			5
		g/gm	<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
		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			77
		mg/lg mg/lg	<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
		mg/0	000	(0.001	999	<0.001	2000	<0.001	999	200.0	(0.001	900	<0.001		<0.001			5
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/0	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.14	0.25	12
	11 フッ素及びその化合物	mg/0	<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
14   17   17   17   17   17   17   17	12 ホウ素及びその化合物	mg/0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12
14.4.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	13 四塩化炭素	g/gm		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
1995   1995	14 1・4ーンオキサン	mg/l0		10000	1000			<0.005		0000			1000		<0.005			
1997年19月   1997   1	15 ソイダ いドノノト-1,2-ソクロロエナレノ16 :シカロロネタン	mg/ l		(0.001	<0.001			<0.001		(0.001			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		<0.001			2 2
	17 テトラクロロエチレン	mg/ g mg/ g		(0.001	(0.001			(0.001	$\dagger$	<0.001			(0.001		(0.001			5
接続を	18 トリクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	19 ベンゼン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
中の大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大		mg/0	0.05	0.04	0.04	90.0	0.08	0.12	80.0	60.0	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
1992   1992   1993   1994   1995	21 / クロロ酢酸	mg/0		<0.002	0		<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	9	0	5
	22 グロロボルム。00 50 77 11 世末期	mg/ l		0.001	0.002		000	0.005		0.003			(0.001		0.005	(0.001	0.002	5
接接後で (2007) (	23 ノンロロ計版 24 ミジブロギカロロメない	mg/w	t	70.002	100 0		600.0	0.004		600.0			70.00		0.004	70.007	0.002	5
1995   1995	24 ノノロモノロロバタン 95 阜 表晩	mg/lg mg/lg	<0.001	0.001	0.001	<0.001		0.002		0.002		<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0
1995年   19	26 総トリハロメタン	0/8m		0.004	0.005			0.011		0.008			0.002		0.011	0.002	900.0	5
大きキャントン	27 トリクロロ酢酸	mg/0		<0.002			0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5
大ルモダルトム 地震を受けている。         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.002)         (0.002)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.001)         (0.002) <td>28 ブロモジクロロメタン</td> <td>mg/0</td> <td></td> <td>0.002</td> <td>0.002</td> <td></td> <td></td> <td>0.004</td> <td></td> <td>0.003</td> <td></td> <td></td> <td>0.001</td> <td></td> <td>0.004</td> <td>0.001</td> <td>0.002</td> <td>5</td>	28 ブロモジクロロメタン	mg/0		0.002	0.002			0.004		0.003			0.001		0.004	0.001	0.002	5
Application	29 ブロモホルム	g/gm		<0.001	<0.001	!		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	30 ドケスアケアド	mg/lo	0.008	2000	200 005	<0.008 <0.008	200 00	<0.008	0.008	200 0	70.005	0.008	200 00	(0 00s	<0.008			ت 2
強炎で学売がらかか mg/ (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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.005 <0.005	32 アルジニウム及バネの小会数	ms/e	<0.005	0 008	6000	0.007	0.00	0.000	0 008	600 0	600 0	0 007	900 0	(0.005	0.000	<0.005	0 007	12
19   19   19   19   19   19   19   19	33 鉄及びその化合物	mg/0	<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	200.0		12
大力人及及びその1/台物         開露/4         10.5         9.5         8.3         8.1         10.5         11.3	34 銅及びその化合物	g/gm	<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			12
(A.2. A.2. A.2. A.2. A.2. A.2. A.2. A.2.	35 ナトリワム及 () その右位数36 レンナン 及びからかるを	mg/l	10.9	9.6	8.3	8.1	10.5	11.3	11.3	11.3	0.01	9.9	2.11.	11.6	11.6		10.3	21 61
水冷炎的物         mg/le         20.5         13.0         9.8         11.9         14.4         15.6         17.9         18.2         18.7         20.5         23.6         24.5         9.6         9.6         9.6         9.8         17.4         17.4           紫炎残倒物         mg/le         81         66         52         63         64         83         85         80         84         95         96 <th< td=""><td>30、アグノ次のこのこのこの37、福化物イギン</td><td>mg/ g mg/ g</td><td>15.8</td><td>12.5</td><td>10.4</td><td>10.1</td><td>13.5</td><td>14.9</td><td>15.1</td><td>14.9</td><td>13.5</td><td>13.4</td><td>14.2</td><td>15.1</td><td>15.8</td><td>10.1</td><td>13.6</td><td>12</td></th<>	30、アグノ次のこのこのこの37、福化物イギン	mg/ g mg/ g	15.8	12.5	10.4	10.1	13.5	14.9	15.1	14.9	13.5	13.4	14.2	15.1	15.8	10.1	13.6	12
業後後間物         mg/l         81         66         52         63         84         82         89         84         96         96         96         52         78           監察人才之男面活性剤         mg/l         0.0000         0.000001 <td>38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)</td> <td>g/gm</td> <td>20.5</td> <td>13.0</td> <td>9.8</td> <td>11.9</td> <td>14.4</td> <td>15.6</td> <td>17.9</td> <td>18.2</td> <td>18.7</td> <td>20.5</td> <td>23.6</td> <td>24.5</td> <td>24.5</td> <td>8.6</td> <td>17.4</td> <td>12</td>	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	g/gm	20.5	13.0	9.8	11.9	14.4	15.6	17.9	18.2	18.7	20.5	23.6	24.5	24.5	8.6	17.4	12
Part	39 蒸発残留物	g/gm	81	99	52	63	64	83	85	82	80	84	95	96	96	52	78	12
大大大小石大流へ (2) CASA (2) C	40   陰イオン界面は  注剣	$^{+}$	000000			+	_	٠,	100000					00000	20.02	100000	100000	_
非才才學而搭性剤         mg/e         0.5         0.4         0.5         0.7         0.5         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.4         0.4         0.4         0.7         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.4         0.4         0.4         0.7         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.4         0.4         0.4         0.7         0.7         0.5         0.7         0.4         0.4         0.4         0.7         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.7         0.5         0.7	ソエスイミン 9ーメチルインボルネナ		0.000002					_	0.000001				Ť	0.000002	0.000002	\0.000001	<0.000001	9
有機物(全有機炭素)         mg/t         0.5         0.4         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.4         0.4         0.4         0.4         0.7         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.5         0.7         0.4         0.4         0.4         0.4         0.7         0.7         0.5         0.5         0.7         0.5         0.5         0.7         0.7         0.5         0.7 <t< td=""><td>非イオン界面活性剤</td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>&lt;0.002</td><td></td><td></td><td>1</td></t<>	非イオン界面活性剤	$\top$						_							<0.002			1
有機物(全有機炭素)         mg/t         0.5         0.4         0.5         0.5         0.5         0.5         0.5         0.5         0.5         0.5         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.4         0.5         0.4         0.5 <t< td=""><td>44 フェノール類</td><td>g/gm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>&lt;0.0005</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>&lt;0.0005</td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	44 フェノール類	g/gm						<0.0005							<0.0005			_
pH値         6.84         7.08         6.94         6.87         6.83         6.77         6.90         6.94         6.95         6.86         6.76         7.08         6.70         6.90         6.94         6.95         6.86         6.76         7.08         6.76         6.90         6.90           R         東常なし         異常なし         現場なし         第二         6.05 <td>45 有機物(全有機炭素)</td> <td>mg/0</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.7</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>12</td>	45 有機物(全有機炭素)	mg/0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12
映集         機能な         他の         の <th< td=""><td>46 pH値</td><td></td><td>6.84</td><td>7.08</td><td>7.08</td><td>6.94</td><td>-</td><td>6.83</td><td><math>\dashv</math></td><td>6.90</td><td>-</td><td>6.95</td><td>98.9</td><td>92.9</td><td>7.08</td><td>92.9</td><td>6.90</td><td>12</td></th<>	46 pH値		6.84	7.08	7.08	6.94	-	6.83	$\dashv$	6.90	-	6.95	98.9	92.9	7.08	92.9	6.90	12
A.A.         A.A. <t< td=""><td>47   珠//8   自刍</td><td></td><td>異常なし田寺た</td><td>異常なし</td><td>無常なし田舎た</td><td>異常なし田寺た</td><td>_</td><td>異常なし 異学た1</td><td>-</td><td>異常なし田寺た</td><td>_</td><td>異常なし田寺た日</td><td>異常なし</td><td>異常なし</td><td>異常なし田寺か1</td><td></td><td></td><td>12</td></t<>	47   珠//8   自刍		異常なし田寺た	異常なし	無常なし田舎た	異常なし田寺た	_	異常なし 異学た1	-	異常なし田寺た	_	異常なし田寺た日	異常なし	異常なし	異常なし田寺か1			12
選集 (分光) mg/t の 1.8 (2.1 (4.1 (4.1 (4.1 (4.1 (4.1 (4.1 (4.1 (4	40 在库		# 5.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	# 7.4.0.5 7.5.0.5	(大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大)	来 (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	¥ 1,4,0 2,5,0 2,5,0 3,5,0 4,0 5,0 5,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7	(大 (大 (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	7	¥ € 5 5	# 5.5.05	# 5.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	¥ 5.5 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4	¥=,4 C € C 5	* = \$			19
遊離換留塩素 (分光) mg/s 0.50 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	50 適兩	文庫	<0.0	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	<0.0	(0.1	<0.1	(0.1	(0.1	(0.1			12
mg/t 0.59 0.59 0.63 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.63 0.60 0.62 0.62 0.62 0.62 0.63 0.63 0.59 0.61		mg/0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	12
	遊離残留塩素(分光)	mg/0	0.59	0.63	09.0	09.0		09.0	0.63	09.0	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.59	0.61	12

水質検査結果年間集計(平成25年度)「青森受水池」

探水月日探水時刻		]											\$ I		1		NAT NA
探水時刻		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日 1	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
Ţ		6:55	6:50	9:45	9:50	9:55	9:50	9:50	9:45	9:45	10:10	9:55	9:45				
河龍	ပ	10.1	13.5	21.0	26.2	24.0	22.5	20.1	11.2	9.0	3.5	-1.9	4.2	26.2	-1.9	13.6	12
水温	္တ	4.9	7.0	10.0	12.1	15.8	17.3	16.7	11.8	7.5	4.0	2.5	2.7	17.3	2.5	9.4	12
-						   	F			}				l			
1 アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
2 ウラン及びその化合物	mg/0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
3 ニッケル及びその化合物	∂/gm	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
4 亜硝酸態窒素	∂/gm	<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			12
5 1,2-ジクロロエタン	ng/0		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
8 トンエン	∂/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/0																0
10   亜塩素酸	mg/0	<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
12 二酸化塩素	∂/gm																0
水 13 ジクロロアセトニトリル	mg/0																0
質 14 抱水クロラール	∂/gm																0
	比の和																0
	mg/0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	12
I7   硬度(Ca,Mg)	ng/0	20.5	13.0	8.6	11.9	14.4	15.6	17.9	18.2	18.7	20.5	23.6	24.5	24.5	8.6	17.4	12
R   マンガン及びその化合物	mg/0	<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			12
	mg/0																0
項  20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	) mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
22 有機物質(KMnO4)	ng/0																0
23 臭気強度(TON)	1																0
24 蒸発残留物	mg/0	81	99	52	63	64	83	85	82	80	84	92	96	96	52	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	I	6.84	7.08	7.08	6.94	6.87	6.83	6.77	06.9	6.94	6.95	98.9	92.9	7.08	92.9	06.9	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	0	0	10	0	0	0	-	0	0	10	0		12
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	900.0	<0.005	0.011	<0.005	0.007	12
- -					-						}		   		ŀ		
1 アンモニア態窒素	mg/0	<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/0	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.14	0.25	12
3 臭化物イオン	mg/0	<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
そ  4 硫酸イオン	mg/0	7.1	5.3	3.9	4.0	5.5	6.1	6.7	9.9	6.5	7.0	7.9	8.0	8.0	3.9	6.2	12
の 5 リン酸イオン	mg/0	<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
	mg/0	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
7 カルシウムイオン	ng/0	5.4	3.4	2.6	3.1	3.8	4.1	4.7	4.8	5.0	5.4	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6	12
8 マグネシウムイオン	mg/0	1.7	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.4	12
9 大腸菌群	MPN/100ml	9 陰性	陰性	陰性	陰性	降性	降性	陰性	陰性	陰性	陰性	降性	陰性	陰性			12

水質検査結果年間集計(平成25年度)「平川新屋受水池」

					1	1	1										
探水月日 阿士旺到		4月9日	5月14日	6月11日 0-30	7月9日	8月6日	9月3日 0.95	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
<b>採水時刻</b> <b>気</b> 温	۶	9:40	9:25	9:30	9:25	05:6	9:35	9:30	9:20	9:25	9:25	9:40	9:25	0.86	0 1	12.5	1.9
水温水温	ာပ္စ	5.5	9.1	14.2	17.8	19.5	20.0	18.5	14.3	10.1	6.4	4.8	5.0	20.0	4.8	12.1	12
	·	·	·	·	(	c				c	(		,	(		c	,
——	CFU/me MPN/100me	o 型	0 世級	o 世	o 世	0 陰性	0 陰性	0 型盤	0 極性	O 数 数	o 型	0 型	o 数	0 数 数	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/0	<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
水銀及びその化合物	mg/0					<0.00005	<0.00005**	<0.00005	<0.00005			<0.00005		<0.00005			5
セレン及びその化合物	mg/0	<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
鉛及びその化合物	mg/0	<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
ヒ素及びその化合物	ng/0	<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
大有グロイ方位を、いか、日本語のでは、	ng/fu	<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			12
ンノン化物イオン及い組化ンノンの場合の場合を表現しています。	mg/v	D 4 C	(0.001	21.0	<0.00I	0.91	<0.001	10.0	0.01	0.001	700	0.001	20.0	(0.00I	71.0	100	ر 1
明酸脂室条及び亜硝酸脂室条フッ素及びその化合物	mg/lg mo/lg	0.45	0.37 <0.08	0.10	0.14 <0.08	0.21	0.24	67.0	0.21	0.23 <0.08	0.24 (0.08	0.27	07.0	0.45	0.14	0.23	12
・/ボベラ こうに おう素及びその化合物	mg/g	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12
五人ボストンコールの関係化炭素	%me/ % mg/ℓ		<0.0002	<0.0002		00.0	<0.0002		<0.0002			<0.0002	-	<0.0002			5
1・4ージオキサン	ng/0						<0.005							<0.005			-
シス及びパランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
ジクロロメダン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
テトラクロロエチレン	0/8m		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
18 トリクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
くくせい マンサン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
20 塩素酸	mg/0	0.05	0.04	0.04	90.0	0.08	0.12	0.08	60.0	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
クロロ酢酸	mg/0		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			2
クロロボルム	0/Sm		0.002	0.002		0000	0.005		0.003			(0.001		0.005	(0.001	0.002	ıcı
ングロロ酢酸	n/gm		<0.002			0.003	0.004		0.003			<0.00Z		0.004	<0.002	0.002	ر ا
ジブロモクロロメタン 自主誌	mg/lg	1000	0.001	0.001	1000		0.002		0.002		,0000	0.002	,0001	0.002	0.001	0.002	2
東素酸	mg/l	<0.001	1000	3000	<0.001		<0.001		(0.001		<0.001	600.0	<0.001	<0.001	6000	9000	9 19
を引い、コインノ	3 /SIII		600.0	0000		0.003	0.011		0.000			0000		0.001	6000	00000	ם כ
アンロロ   Br ブロモジクロロメタン	a/sm mg/0		0.002	0.002		600.0	0.004		0.003			0.002		0.004	0.001	0.002	വ
ブロモホルム	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
ホルムアルデヒド	ng/0	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
亜鉛及びその化合物	mg/0	<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			12
アルミニウム及びその化合物	0/gm	0.006	0.007	0.010	0.006	0.009	0.010	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12
数及いたの化点物 舗及バネの化合物	mg/e	0.015	0.010	<0.005	0.008	0.007	0.007	0.007	0.000	0.006	0.006	0.006	0.006	0.017	0.000	0.008	12
ナトリウム及びその化合物	mg/0	11.8	9.7	8.2	8.1	10.5	11.3	11.3	11.3	10.1	6.6	11.3	11.6	11.8	8.1	10.4	12
マンガン及びその化合物	mg/0	<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			12
37 塩化物イオン	mg/0	16.6	12.5	10.3	10.1	13.6	14.9	15.3	14.9	13.6	13.5	14.2	15.1	16.6	10.1	13.7	12
30 次パンソス、(ノインソオー(収及) 30   茨発麻留物	3 /SIII	0.1.7	0.01	50.0	5.11.5	11.1	89	2.01	2.01	80	20.02	0.67	0,4.1	0.4.1	5.0	78.1	19
流光気はお降イオン界面活性剤	mg/0	2	10	8	3	90	<0.02	10	1	8	8	10	2	<0.02	3	2	- 1
ジェオスミン	0/8m	0.000002			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	9
2ーメチルイソボルネオール	0/Sm	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001	<0.000001			9
'nΙ^	0/8m						<0.002							<0.002			- -
44 /エ/一//類45   左級帖(合右級出事)	mg/v	F 0	-	c	6 0	20	<0.000.0>	0	<u></u>			6 0	-	0.0000	0	-	-   €
45 有機物(玉有機灰糸) 46 h月値	n/gш	6.81	7.06	7.08	6.07	0.0	0.1 6.83	6.0	6.0	4.0 6.04	0.4 6.95	6.87	0.4 6.77	7.08	6.76	6 90	19
Ī		9.01	1.00	1.00	9.97 単単か]	0.03	5.03	5.70	0.09 田崎沙	10.94 年後か	0.90 田 小小	10.0	9.77	1.00年	0.10	0.30	1 2
東京		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	共市なり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
色度	座	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
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	ng/0	0.55	09.0	0.55	09.0	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	09:0	0 60	0 60	0.60	0.55	250	12
- 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11						00.0	0.00				00.0	00.00	00.0	00.0	00.0	00.0	1

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「平川新屋受水池」

L	採水箇所	単位	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	mieni	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	平川新屋	最大値	最小値	平均值	測定回数
	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		9:40	9:25	9:30	9:25	9:30	9:35	9:30	9:20	9:25	9:25	9:40	9:25				
	気温	ပ	8.5	14.0	19.5	24.5	26.0	22.0	19.5	11.8	7.2	4.7	1.0	3.1	26.0	1.0	13.5	12
	水温	္တ	5.5	9.1	14.2	17.8	19.5	20.0	18.5	14.3	10.1	6.4	4.8	5.0	20.0	4.8	12.1	12
	1 アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	mg/0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	mg/0	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
	4 亜硝酸態窒素	g/gm	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/8		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
	<b>ペ</b> エル√ 8	0/Sm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/0																0
	10 亜塩素酸	g/gm	<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
	12 二酸化塩素	g/gm																0
¥	13 ジクロロクマイニー	mg/0																0
阿	14 抱水クロラール	g/gm																0
	15 農薬類	比の和																0
型ロ	16 残留塩素	mg/8	0.55	09.0	0.55	09.0	09.0	0.55	09.0	0.55	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.55	0.58	12
工型	17 硬度(Ca,Mg)	mg/0	24.0	13.0	8.6	11.9	14.4	15.6	18.2	18.2	18.7	20.5	23.6	24.7	24.7	8.6	17.7	12
<b>於</b>	18 マンガン及びその化合物	mg/0	<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			12
₹ <del>[</del> [	19 遊離炭酸	mg/0																0
西	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
Ш	21  メチルーセーブチルエーテル (MTBE)	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	22 有機物質(KMnO4)	g/gm																0
	23 臭気強度(TON)	ı																0
	24 蒸発残留物	mg/0	06	64	20	28	65	82	84	82	80	85	94	96	96	50	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
	97 即Hd	1	6.81	7.06	7.08	6.97	6.85	6.83	92.9	68.9	6.94	6.95	6.87	6.77	7.08	92.9	06.90	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)																	0
		CFU/ml	0	0	0	16	6	0	0	0	0	0	0	0	16	0	2	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
_]	30 アルミニウム及びその化合物	$mg/\ell$	900.0	0.007	0.010	900.0	0.009	0.010	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12
	- 10.35	97		1000	1000	1000	5000	1000	.000	1000		1000	.000	1000	1000			9
	1 / ノイー/ 脱至糸の 一	mg/ ℓ	\0.01	10.07	0.16	\(\)\(\)	10.01	10.01	10.07	10.01	10.07	10.07	10.07	10.07	0.01	0 1 4	20.0	21
	2 阳联贴单米 6 自化体 2-2、	a /SIII	0.40	0.01	0.10	0.14	0.21	1.7.0	0.2.0	0.21	0.00	0.24	0.21	07.0	0.43	0.14	0.7.0	21
1		g/gm	<0.02	<0.02	<0.02 0.03	20.05	<0.02	20.05	<0.02 0.02	20.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 0.02	0	0	77
W	4	mg/0	7.9	5.4	3.9	4.0	5.6	6.1	8.9	9.9	9.9	7.0	7.9	8.0	8.0	3.9	6.3	12
6:		mg/0	<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
<b>된</b>	9	g/gm	1:1	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1:1	1.0	1.0	6.0	1:1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
	7 カルシウムイオン	$mg/\ell$	6.3	3.4	2.6	3.1	3.8	4.1	4.8	4.8	5.0	5.4	6.3	9.9	9.9	2.6	4.7	12
	8 マグネシウムイオン	$mg/\theta$	2.0	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.5	12
	9 大腸菌群	$MPN/100m\ell$	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(平成25年度)「平川金屋受水池」

	探水箇所	単位	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	最大値	最小値	平均値	測定回数
	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻	Č	9:10	9:10	9:10	9:50	9:10	9:15	9:10	00:6	9:10	9:02	9:15	9:10	,			!
	<b>次</b> 道	ပ္စ	9.0	13.9	21.0	25.0	27.2	22.5	20.8	12.5	8.0	3.0	1.5	4.0	27.2	1.5	14.0	12
	大温	Ç	4.5	7.0	9.7	11.7	16.0	17.0	16.4	11.5	7.1	3.8	2.5	3.3	17.0	2.5	9.2	12
		CFII/m0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-	О	0	15
2		MPN/100m0	降性	降性	<b>陸性</b>	降性	降性	降性	際性	· 學	<b>豫性</b>	降性	降性	验件	優性	,	>	12
3		mg/10	<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	ng/l					2	<0.00005*	<0.00005	<0.00005			<0.00005		<0.00005			2
5		g/gm	(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
9	新及 いたのれ 行物   下来 及ったのれ 今後	mg/lo	(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			1.5
- 00		mg/ g	<0.005	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001			12
6	ンアン化物イオン及び補化シアン	0/8 mg/ℓ		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/0	0.47	0.35	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.21	0.23	0.24	0.29	0.26	0.47	0.14	0.25	12
11		0/Sm	<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
12		g/gm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12
13	四個化反米	mg/f		<0.0002	<0.0002			<0.000Z		<0.0002			<0.0002		2000.00			0 -
14		a/SIII		/0.001	/0.001			00.00		/0.001			/0.001		(0.003			<b>-</b> ц
15	ンス及 いドノストー1,2~シクロロエナレン:シカロロスかい	ar/gm		<0.001	<0.001			\0.001		<0.001 <0.001			<0.001		(0.001			0 4
17		mg/e		<0.001	<0.001 <0.001			\0.001 \0.001		<0.001			<0.001		\0.001 \0.001			. LC
18	11/7ロロエチレン	mg/8		(0.001	(0.001			(0.001		(0.001			(0.001		(0.001			2
19	ストポン	ng/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
20	加素酸	mg/8	0.05	0.04	0.04	90.0	80.0	0.12	80.0	60.0	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
21	クロロ酢酸	0/Su		<0.002			<0.002	<0.005		<0.005			<0.002		<0.002			5
		mg/8		0.001	0.001			0.005		0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.002	2
大 23		mg/0		<0.002			0.003	0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	5
	ジブロモクロロメタン	$mg/\ell$		0.001	0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	5
基 25	月素酸 (2)	mg/lg	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	(0.001		L	9
		g/gm		0.004	0.004			0.011		0.006			0.005		0.011	0.005	0.005	c
	トリクロロ酢酸	mg/lg		<0.002	000		0.003	0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	.c
	フロセングロロメダン	∂/gm		0.002	0.002			0.004		0.002			0.001		0.004	0.001	0.002	ç l
29	プロホボアイ	∂/gm	0000	<0.001	(0.001	0000		(0.001	0000	<0.001		0000	(0.001		<0.001			
30	ボルスノルナニドー 正然 ひパメーク 全数	mg/lo	<0.008	/U 005	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<0.008	×00 005	<0.008 <0.005	<0.008 <0.005	70.005	ZO 005	<0.008 0.005	Z00 002	700.07	<0.008			2
99	用部分したいにものにある。アンドイのアンタを	3 /SIII	0000	0000	0.000	0000	0.000	00.00	0000	000.0	0000	000.0	200.0	00.00	0.003	9000	0000	1.0
33	ノグミンググランプロログの数をなくのという	mg/ g mg/ 0	0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	00.00>	<0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.003	<0.005	0.000	600.0	12
34		g/gm	<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			12
35	ナトリウム及びその化合物	mg/0	10.9	9.5	8.3	8.1	10.5	11.3	11.3	11.2	6.6	6.6	11.2	11.5	11.5	8.1	10.3	12
36		mg/0	<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			12
38	塩化物イオン   カルジウト等(価度)	mg/0	15.8	12.4	10.3	10.2	13.6	14.9	15.0	14.8	13.3	13.5	14.4	15.1	15.8	10.2	13.6	12
39	蒸発機留物	mg/8	81	65	51	58	67	81	87	81	7.67	85	94	96	96	51	77	12
40	陰イオン界面活性剤	mg/0						<0.02							<0.02			-
41		П	0.000002					-	<0.000001					0.000002	H	<0.000001	<0.000001	9
42	2ーメチルインボルネオール	T	<0.000001			<0.000001	<0.000001	$\equiv$	<0.000001					<0.000001	<0.000001			9
43	非イオン界面活性剤コーニー・	ng/0					1	<0.002	$\uparrow$			1		j	<0.002 <0.000			-
44		a/SIII	C	7	0.3	6.0	9	0.000.0	ū	п	V 0	7.0	7 0		0.0000	6.0	U	1 61
0F	1. 有物的(土有物);	a /Sm	6.03	7.08	2.00	6.05	0.0	689	6.76	00.9	F.03	£.04	6.86	6.76	7.00	6.78	6.0	19
40	prne H		0.00	1.00	1.09	0.93	0.00	0.02	0.10	0.90	0.95	0.94 田帝か	0.00	0.10	1.09 田守か]	00	0.30	19
48	次 身 多		共市なし	乗帯なり	乗帯なり	乗用なり	異常なし	共市なし	乗帯なり	共市なし異常なし	共市なし異常なし	共市なし	乗出なり	共市なし	共市なし 異常なし			12
49		庚	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
50	濁度	庚	<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
<u>_</u>	遊離残留塩素	g/gm	09.0	7.0	09.0	7.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.7	7.0	09.0	0.63	12
	遊離残留塩素(分光)	mg/0	0.58	99.0	09.0	0.65	0.64	0.61	0.62	0.63	0.64	0.62	0.58	0.65	99.0	0.58	0.62	12
								※9/24採水										

水質検査結果年間集計(平成25年度)「平川金屋受水池」

L	探水箇所	単位	平川金屋	平川金屋	平川金屋	mkt1	nter!	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	平川金屋	最大値	最小値	平均值	測定回数
	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日		10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		9:10	9:10	9:10	9:50	9:10	9:15	9:10	9:00	9:10	9:02	9:15	9:10				
	気温	သ	0.6	13.9	21.0	25.0	27.2	22.5	20.8	12.5	8.0	3.0	1.5	4.0	27.2	1.5	14.0	12
	水温	ွ	4.5	7.0	9.7	11.7	16.0	17.0	16.4	11.5	7.1	3.8	2.5	3.3	17.0	2.5	9.5	12
	-			•				   	   			   	-   					
	1 アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	g/gm	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	0/Bm	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
	4 亜硝酸態窒素	0/Sm	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	0/Sm		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			2
	8 トルエン	0/8m		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
l	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0/Sm																0
	10 亜塩素酸	0/Sm	<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
I	12 二酸化塩素	0/Bm																0
<b>大</b>	13 ジクロロアセトニトリル	0/Sm																0
育 I	14 抱水クロラール	0/8m																0
L Em F	15 農薬類	比の和																0
埋口	16 残留塩素	0/Sm	09.0	0.7	09.0	7.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.7	0.7	09.0	0.63	12
I I I	17 硬度(Ca,Mg)	0/Sm	20.2	12.8	8.6	11.9	14.4	15.6	18.2	18.4	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	8.6	17.4	12
压點	18 マンガン及びその化合物	0/8m	<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			12
₹	19 遊離炭酸	mg/0																0
· · · ·	20 1,1,1-トリクロロエタン	g/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
Ш	21 メチルーtーブチルエーテル(MTBE)	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	22 有機物質(KMnO4)	$mg/\theta$																0
	23 臭気強度(TON)	ı																0
	24 蒸発残留物	mg/0	81	65	51	28	29	81	87	81	62	85	94	96	96	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	1	6.83	7.08	7.09	6.95	98.9	6.82	92.9	06.9	6.93	6.94	98.9	97.9	7.09	9.76	06.9	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	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.005	0.009	0.010	0.008	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.012	0.005	0.009	12
	计分子尺 人名	ς,		70	70 00	,	,	,	,	,	,	,	,		70			ç
	コノントリー野田米の主要技術生	mg/v	(0.01	40.01	<0.01	10.01	(0.01	0.01	10.01	<0.01	10.01	0.01	(0.01	40.01	<0.01	,	L	12
	2. 俏骸腮窒素	mg/l	0.47	0.35	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.21	0.23	0.24	0.29	97.0	0.47	0.14	0.25	12
	3 臭化物イオン	mg/0	<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
W	4 硫酸イオン	$mg/\theta$	7.1	5.2	3.9	4.0	5.5	6.1	6.7	9.9	6.4	7.0	7.9	8.0	8.0	3.9	6.2	12
6:	5 リン聚イオン	mg/0	<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
到	6 カリウムイオン	mg/0	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
	7 カルシウムイオン	mg/0	5.3	3.3	2.6	3.1	3.8	4.1	4.8	4.9	5.0	5.4	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6	12
	8 マグネシウムイオン	mg/0	1.7	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.4	12
_	9 大腸菌群	$MPN/100m\ell$	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	降性	陰性			12

水質検査結果年間集計(平成25年度)「藤崎受水池」

	探水箇所	単位	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	最大値	最小值	平均值	測定回数
	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	ш	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		11:55	11:50	11:30	11:50	11:50	12:10	11:35	11:40	11:40	12:10	12:10	11:50				
	気温	ပ္	10.9	14.5	23.1	25.8	26.0	22.2	19.9	13.0	10.0	3.0	1.2	2.8	26.0	1.2	14.6	12
		ပ္	5.5	7.5	10.6	13.5	17.0	18.2	17.2	12.9	8.5	2.0	3.3	3.5	18.2	3.3	10.2	12
	1 - 優細葉	CFU/m@	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		MPN/100m@	降性	學村	學性	验性	降性	降性	陰性	陰性	際件	陰性	降性	哪件	· 陸性	,	,	12
0.0		mg/0	<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
7	4 水銀及びその化合物	g/gm	;	;	;	1	ro.	<0.00005**	<0.00005	<0.00005			<0.00005		<0.00005			2
21/0	5 セフンダジかの右〜珍・ タサビが 6 分を	mg/0	(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   超及 O C の 1 C 口	mg/lg me/lg	00.001	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	\$0.001 \$0.001	00.001	(0.001	0.001	00.001	(0.001	(0.001 (0.001	<0.001 <0.001			12
		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			12
٦,	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/0		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
10	0 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/0	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.47	0.14	0.25	12
	1フッ素及びその化合物 ユュキサッジスの化合物	0/gm	80.08	0.08	80.08	80.08	80.08	80.08	80.08	\$0.08 \$0.08	80.08	80.08	80.08	\$0.08	80.08	r o	L	12
13	7 シン米及りたりた可約 国権化協議	mg/k mg/l	cn.u>	20.000	200000>	cu.u>	60.0>	60.00	60.0>	<0.00 <0.000 <0.000	co.u>	cn.u	<0.0002	0.0	<0.00	60.0>	cou>	21 55
14		mg/0		1				<0.005		1					<0.005			1
15		mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		(0.001			5
16	16 ジクロロメタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
17	17 テトラクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
18		mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
19	9 ふくがく	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
22		mg/0	0.02	0.04	0.04	90.0	80.0	0.12	80.0	80.0	0.12	0.02	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
21	1 <b>夕</b> 口口肾性酸	mg/lo		20.002	0		<0.002	<0.002 0.002		20000			<0.002		<0.002	,	0	2 -
	2.グロロボルム。 これに非難	mg/0		0.001	0.002		700	0.005		0.003			<0.001		0.005	(0.001	0.002	5 .
	3ングロロ門製	mg/lo		200.00	,		0.004	0.000	1	0.003	1		<0.00Z		0.005	<0.00Z	0.002	c I
	4 ンプロナクロロメダン ロ 世界	g/gm	1000	0.001	0.001	1000		0.002		0.002		1000	0.007	,000	0.002	0.001	0.002	2
25 報 票	25	mg/n	<0.001	0 004	0 005	<0.001		\0.001 0.011		0.001		<0.001	0.003	<0.001	\0.001	0.003	9000	φ r
	0 をアン・・コン・ソ	mg/0		0.004	000.0		0 003	0.004		0.000			600.0		0.011	60000	00000	э LC
		g/gm mg/g		0.002	0.002		0.000	0.004		0.003	T		0.001	Ì	0.004	0.001	0.002	o rc
29	9 ブロモホルム	0/Bm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
30		mg/0	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			5
31		mg/0	<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			12
32	2アルミニウム及びその化合物	g/gm	<0.005	0.008	600.0	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	900.0	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12
33	33 繁及 () () () () () () () () () () () () ()	mg/lg	00.00	00.00	00.00	\$00.00	\$00.00 \$00.00	\$00.00	\$0.005	\$00.00	600.00	\$00.00	600.00	\$00.00 \$00.00	\$00.00			12
35	1 端次して5 旧日か5 十トリウム及びその化合物	ms/ g	10.8	9.5	8.2	8.1	10.5	11.4	11.4	11.5	10.2	10.0	11.2	11.6	11.6	2	10.4	12
36	6マンガン及びその化合物	0/8m	<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			12
37	37 塩化物イオン30 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0/Sm	16.2	12.4	10.4	10.1	13.6	14.8	15.3	15.0	13.6	13.5	14.2	15.2	16.2	10.1	13.7	12
000	ガゲンプ状 素発酵路動	mg/ g	2.0.2	69	51.0	59	70	1.0.1	10.4	10.4	81	86 86	0.62	95	95	0.12	7.7	19
40	0 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		1		3	>	<0.02			5	3	2	2	<0.02	•		1 -
41	41 ジェオスミン		0.000002				<0.000001 <	<0.000001	<0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	9
42	2 2ーメチルインボルネオール		<0.000001			<0.000001	<0.000001 <	1	<0.000001				~	<0.000001	<0.000001			9
43	43	mg/8						<0.002 2000							<0.005 <0.005			-   -
4		mg/ g	C C	10	0.3	0.3	2	00000	C C	7.	10	10	0.3	70	0.000.0	0.3	100	19
ř P	15	3 /SIII	6.0	7.06	7.03	6.03	6.0	7.0	6.77	6.01	F.04	F.06	6.50	6.77	7.06	6.77	6.00	19
47	40 Mille 47 辞		10.00 田屋かり	東道271	単海 たご	10.32	-	0.00 田田子と	田徳か	16.51	10.54 単位か1	10.50 単位が1	7	単道271	単位か]	-	06.0	12
48	8 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			12
49	9 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	<0.5			12
20	0 濁 度 沖縄時 1977 非	Ħ,	<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	I.	0	12
<u></u>	<u> </u>	mg/lg ma/lo	09.0	09.0	09.0	0.60	0.60	0.55	09.0	0.55	0.60	0.60	0.60	0.7	0.7	0.55	0.60	12
	歴歴次領塩米(カル)	mg/r	0.30	U.04	0.00	U.00.	0.04	U.56 ※9/24標本	U.35	N.91	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	00.0	U.01	12
								W 21 0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「藤崎受水池」

	探水箇所	単位	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	藤崎	最大値	最小値	平均值	測定回数
	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	_	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		11:55	11:50	11:30	11:50	11:50	12:10	11:35	11:40	11:40	12:10	12:10	11:50				
	気温	ွ	10.9	14.5	23.1	25.8	26.0	22.2	19.9	13.0	10.0	3.0	1.2	5.8	26.0	1.2	14.6	12
•	水温	ွ	5.5	7.5	10.6	13.5	17.0	18.2	17.2	12.9	8.5	5.0	3.3	3.5	18.2	3.3	10.2	12
	1 アンチモン及びその化合物	$mg/\ell$	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	g/gm	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	mg/0	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
	4 亜硝酸態窒素	0/Sm	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	g/gm		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
	8トルエン	0/Sm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0/gm																0
	10 亜塩素酸	mg/0	<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
	12 二酸化塩素	0/gm																0
¥	13 ジクロロアセトニトリル	mg/0																0
)	14 抱水クロラール	mg/0																0
	15 農薬類	比の和																0
型口	16 残留塩素	mg/0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.55	09.0	0.55	09.0	09.0	09.0	0.7	0.7	0.55	09.0	12
田塩	17 硬度(Ca,Mg)	g/gm	20.2	13.0	8.6	11.9	14.7	16.1	18.4	18.4	18.7	20.7	23.6	24.7	24.7	8.6	17.5	12
京記	18 マンガン及びその化合物	mg/0	<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			12
<u>.</u>	19 遊離炭酸	0/Su																0
· 下	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			22
Ш	21 メチルーナーブチルエーテル(MTBE)	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	22 有機物質(KMnO4)	ng/0																0
	23 臭気強度(TON)	1																0
_	24 蒸発残留物	0/Su	81	62	51	59	70	08	84	84	81	98	95	95	92	51	77	12
_	25 濁度	赵	<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	1	98.9	7.06	7.03	6.92	6.87	6.83	6.77	6.91	6.94	96.9	68.9	6.77	7.06	6.77	06.9	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12
																•		
	1 アンモニア態窒素	$mg/\ell$	<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/8	0.47	0.36	0.15	0.14	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.47	0.14	0.25	12
	3 臭化物イオン	0/Bm	<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
ψ	4 硫酸イオン	mg/0	7.1	5.3	3.9	4.0	9.6	6.1	8.9	6.7	6.5	7.0	7.9	8.1	8.1	3.9	6.3	12
6	5 リン酸イオン	mg/0	<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
割	6 カリウムイオン	mg/0	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
_	7 カルシウムイオン	mg/0	5.3	3.4	2.6	3.1	3.9	4.3	4.9	4.9	5.0	5.5	6.3	9.9	9.9	2.6	4.7	12
_	8 マグネシウムイオン	ng/0	1.7	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.4	12
_	0 大腸樹群	MPN/100m0	险件	除件	险件	除件	险件	除件	路件	四件	四件	险件	100年	學性	學体			12.

水質検査結果年間集計(平成25年度)「藤崎常盤受水池」

10月8日   11月6日   12月3日   1月7日   2月5日   520		探水箇所	単位	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	最大値	最小値	平均値	測定回数
		探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
		探水時刻	S	9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:25	9:20	9:15	9:15	9:45	9:20	9:20	i c			,
		XX 子	ျှင	10.5	13.8	22.0	24.0	25.0	22.0	19.0	19.0	8.1	2.5	1.5	4.0	25.0	1.5	13.6	12
		小江	٥	0.0	0.,	10.0	17.1	10.0	0.11	10.0	12.0	0:,	4.1	0.0	9.0	6.11	0.0	9.0	77
1995年7948年   1995年   1995			CFU/m0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
5   14   15   15   15   15   15   15	27	1.5	$MPN/100m\ell$	陰性	陰性	验性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12
1 日	U-3	カドミウム及びその化合物	mg/0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	$\rightarrow$	<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   :: 、	0/gm	1000	,000	,000	, 00	-+	<0.00005**	<0.00005	<0.00005	,00	,000	<0.00005	,000	<0.00005			2
1998年	21 4	カフン及のから石心を、気はアパゲのかのを	mg/f	<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 (1987)	2		ms/s 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
19   19   19   19   19   19   19   19	000		mg/0	<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			12
1 日	55	シアン化物イオン及び植化シアン	mg/0		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			5
17-25年後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後	16	硝酸熊窒素及び亜硝酸態窒素	g/gm	0.46	0.37	0.15	0.15	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.29	0.26	0.46	0.15	0.26	12
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	115		0/gm	80.08	\$0.08 \$0.08	\$0.08 50.08	80.08	80.08	80.08	80.08	80.08	\$0.08	80.08	80.08	<0.08	80.08		L	12
	12 13		mg/lg	<0.0>	<0.05	<0.05	<0.0>	<0.0>	60.05	60.0>	60.05	<0.0>	0.05	0.07	0.07	0.07	60.0>	<0.0>	77 u
16   2   2   2   2   2   2   2   2   2	14		ms/s mg/l		70000	70000			<0.005		70,000			700000		<0.005			- 0
19   19   19   19   19   19   19   19	15		mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
19   19   19   19   19   19   19   19	16		0/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
18	17		mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
19   19   19   19   19   19   19   19	18	トリクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
2.2 プロロボード	15		mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
2.2 万中田南極 2.2 万中田内國 2.2 万中田の國 2.2 万中田内國 2.2 万中田内國 2.2 万中田内國 2.2 万中田内國 2.2 万中田内國 2.2 万中田の國 2.2 万田の國 2.2 万田の國 2.2 万田のの國 2.2 万田のの國 2.2 万田の國 2.2 万田のの國 2.2 万田の 2.2 万	20		mg/0	0.05	0.04	0.04	90.0	80.0	0.11	0.08	60.0	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
22 万十年7月19	21		mg/0		<0.002	1		<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	:		2
3.3 ディーディー 1973			mg/0		0.001	0.002		000	0.005		0.002			(0.001		0.005	(0.001	0.002	ıc ı
19   19   19   19   19   19   19   19		ンクロロ門に歌	ng/gm		<0.002	,		0.003	0.004		0.003			200.00		0.004	<0.005	0.002	c l
28		ンプロモグロロメタン	ng/lg	,	0.001	0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	5
22   シンエロ解除		吳素殿	mg/l	<0.001	0000	3000	(0.001		(0.001		<0.001		<0.001	600.0	<0.001	(0.001	600.0	2000	یا و
28 75年577日 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		表現につくコメント	a /Siii		400.07	600.0		6000	0.011	T	0000	1		0.002		0.011	0.002	0.000	. u
23   フロモボンム   1982   1982   1982   1982   1983   1983   1983   1983   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1984   1884		「ゾノビビ肝散」	mg/ &		0.002	0 00 0		600.0	0.004		0.002			0.002		0.004	0.002	0.002	n c
## 19   19   19   19   19   19   19   19		ノロー・プロー・プロー・プロー・プロー・プロー・プロー・プロー・プロー・プロー・プ	0/sm		2007 (0 001	70.007 (0.001			70.00±		0.000			0.001		0.004	0.001	0.00	ם וכ
(6.005) (2.006) (0.005) (0	30	トルムアルデビド	a/sm me/ℓ	<0.008	100.00	100.00	<0.008		<0.008	<0.008	10000		<0.008	70000		<0.007			o rc
接及できたの上できが (2005) (	31	亜鉛及びその化合物	mg/0	<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			12
機能を受けていた合物 mg/0 (2,005 (0,	32	アルミニウム及びその化合物	mg/0	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	600.0	600.0	0.014	0.007	0.007	0.014	<0.005	0.008	12
11	35	鉄及びその化合物	0/Sm	<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			12
大力人が人がくしていりて行物         開催 11.2         9.50         8.2         8.1         11.3         11.3         11.2         11.0         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.1         11.2         11.3 <th>34</th> <th></th> <th>mg/lg</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>40.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>&lt;0.005</th> <th>,</th> <th>0</th> <th>12</th>	34		mg/lg	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	40.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	,	0	12
(A.7.2) (A.	35		mg/n	70.005	9.6	8.2	8.1	10.5	11.3	11.3	11.3	9.9	10.0	70.00	11.6	0.11.0	3.1	10.4	21
力ルシウム、マグネシウム等(硬度)         mg/e         6.3         6.8         81         8.6         81         8.6         8.7         3.6         24.5         9.4         9.8           素後残留物         mg/e         86         6.3         5.2         6.2         6.8         81         8.3         8.9         8.7         3.6         24.5         9.8           魔才イン界面活性剤         mg/e         0.000002         0.000001 <th< th=""><th>37</th><th></th><th>mg/ g mg/ g</th><th>16.0</th><th>12.5</th><th>10.3</th><th>10.1</th><th>13.6</th><th>14.7</th><th>14.9</th><th>14.9</th><th>13.5</th><th>13.5</th><th>14.3</th><th>15.2</th><th>16.0</th><th>10.1</th><th>13.6</th><th>12</th></th<>	37		mg/ g mg/ g	16.0	12.5	10.3	10.1	13.6	14.7	14.9	14.9	13.5	13.5	14.3	15.2	16.0	10.1	13.6	12
蒸発換留物         mg/0         86         63         52         62         81         83         81         85         94         94         52           整々投留物         mg/0         mg/0         C <th< th=""><th>38</th><th>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</th><th>mg/0</th><th>21.6</th><th>13.0</th><th>8.6</th><th>11.9</th><th>14.4</th><th>15.6</th><th>17.9</th><th>18.4</th><th>19.1</th><th>20.7</th><th>23.6</th><th>24.5</th><th>24.5</th><th>8.6</th><th>17.5</th><th>12</th></th<>	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/0	21.6	13.0	8.6	11.9	14.4	15.6	17.9	18.4	19.1	20.7	23.6	24.5	24.5	8.6	17.5	12
(0.0000)   (0.0000)   (0.000)   (0.000)   (0.0000)   (0.	38		∂/Bш	98	63	52	62	89	81	83	83	81	85	93	94	94	52	78	12
2ーメラスミン         mg/l         0.000002         0.000001 <t< th=""><th>4(</th><th></th><th>mg/0</th><th></th><th></th><th></th><th>-</th><th></th><th>_</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th><math>\dashv</math></th><th></th><th></th><th>- -</th></t<>	4(		mg/0				-		_							$\dashv$			- -
2—X77747AAV-KAAAVA         mg/e         CU.000001         CU.00001         CU.000001         CU.000001         CU.000001         CU.000001         CU.00001         CU.00001         CU.00001         CU.00001         CU.00001 <th< th=""><th>41</th><th></th><th>0/Sm</th><th>0.0000002</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>_</th><th>&lt;0.000001</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>0.000002</th><th>-</th><th>&lt;0.000001</th><th>&lt;0.000001</th><th>9</th></th<>	41		0/Sm	0.0000002					_	<0.000001					0.000002	-	<0.000001	<0.000001	9
大工人工作 (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	42	2ーメナ/インボ/ケイイー/フェイナ/フェンター/ファンタ 旧洋学 巻	mg/f	<0.000001					_	<0.000001					<0.000001	<0.00001			9 -
有機物(全有機炭素)         mg/s         0.4         0.4         0.3         0.6         0.7         0.5         0.5         0.5         0.4         0.7         0.7         0.7         0.8         0.7         0.7         0.8         0.7         0.7         0.8         0.7         <	4.	キータン 外国(自) 注別   フェノー グ類	mg/ g						<0.000							<0.002			
pH値         6.81         7.08         6.95         6.80         6.77         6.89         6.94         6.94         6.94         6.86         6.77         7.08         6.77         7.08         6.77         6.89         6.94         6.94         6.86         6.77         7.08         6.77         7.08         6.77         8.7         6.89         6.94         6.94         6.86         6.77         7.08         6.77         7.08         6.77         8.7         7.08         6.77         7.08         6.77         8.7	45	有機物(全有機炭素)	mg/0	0.4	0.4	0.3	0.3	9.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12
映         財産など         異常なし         第常なし         第二なり	46	DH值	ò	6.81	7.08	7.07	6.95	98.9	6.82	6.77	68.9	6.94	6.94	98.9	6.77	7.08	6.77	6.90	12
臭気         人工	47	光		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
<b>色度</b>	48	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
満度 遊離検留塩素 mg/g 0.50 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	46	色度	赵士	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
Mig/k   U.OU	5(	衛皮	#X <	<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	00	000	12
III] 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.00 0.00 0.0	<u></u>	近離   近離   近端   近端   近端   近端   近   近   近   近   近	mg/ℓ	0.60	0.60	0.bu	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	12
		近離埃笛塩糸(ガ兀)	ng∕ v	0.00	0.03	N.38	0.9%	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	U.01	U.04	U.04	0.00	0.01	71

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「藤崎常盤受水池」

E	探水箇所	単位	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	كيرد	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	藤崎常盤	最大値	最小値	平均值	測定回数
<u> </u>	探水月目		4月9日	5月14日	6月11日	-	8月6日	9月3日		11月6日		1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:25	9:20	9:15	9:15	9:45	9:20	9:20				
	気温	သ	10.5	13.8	22.0	24.0	25.0	22.0	19.0	10.5	8.1	2.5	1.5	4.0	25.0	1.5	13.6	12
	水温	ွ	5.0	7.0	10.0	12.1	16.0	17.5	16.8	12.0	9.7	4.1	3.0	3.0	17.5	3.0	9.5	12
	-							 	   		   	-   					-	
	1 アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	mg/lg	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	mg/0	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
_	4 亜硝酸能窒素	mg/0	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/0		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
	8 トルエン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
_	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/0																0
	10 亜塩素酸	g/gm	<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
	12 二酸化塩素	g/gm																0
<b>大</b>	13 ジクロロアセトニトリル	mg/0																0
首 I	14 抱水クロラール	g/gm																0
Įm ₹	15 農薬類	比の和																0
関ロ	16 残留塩素	mg/0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	12
I I I	17 (硬度(Ca,Mg)	0/8m	21.6	13.0	8.6	11.9	14.4	15.6	17.9	18.4	19.1	20.7	23.6	24.5	24.5	8.6	17.5	12
经验	18 マンガン及びその化合物	mg/0	900'0>	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
₹	19 遊離炭酸	mg/0																0
河	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
Ш	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	22 有機物質(KMnO4)	mg/0																0
	23 臭気強度(TON)	1																0
	24 蒸発残留物	mg/0	98	69	52	62	89	81	83	83	81	85	93	94	94	52	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	1	6.81	7.08	7.07	6.95	98.9	6.82	6.77	68.9	6.94	6.94	98.9	6.77	7.08	6.77	06.9	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	0	-	0	2		0	0	0	0	2	0	0	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.014	0.007	0.007	0.014	<0.005	0.008	12
L	十 根 新见	*,	,				3	,	,	,	3	3	7 0 0 0	3	3		-	(
	1/ンナー 野田米の最終の事業の	mg/ g	<0.01	(0.01	(0.01	10.01	(0.01	10.07	10.07	10.07	10.01	(0.01	0.01	0.01	<0.01	L	000	77
	2. 俏黢點窒素	mg/k	0.46	0.37	0.15	0.15	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	67.0	97.0	0.46	0.15	97.0	7.7
	3 具化物イオン	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
W	4 硫酸イオン	mg/0	7.3	5.4	3.9	4.0	5.6	6.1	6.7	9.9	6.5	7.0	7.9	8.1	8.1	3.9	6.3	12
6:	5 リン聚イオン	mg/0	<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
乭	6 カリウムイオン	mg/0	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
	7 カルシウムイオン	mg/0	5.7	3.4	2.6	3.1	3.8	4.1	4.7	4.9	5.0	5.5	6.3	6.5	6.5	2.6	4.6	12
	8 マグネシウムイオン	mg/0	1.8	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.5	12
	9 大腸菌群	$MPN/100m\ell$	陰性	降性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	降性	陰性			12

	採水箇所	単位	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	田舎館	最大値	最小値	平均值 測定回数	測定回数
	探水月日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	採水時刻	ς	11:15	11:10	11:00	11:00	10:50	11:10	10:50	10:45	10:40	11:00	11:10	10:50	0 00	L	0	ç
		ي د	9.5	10.0	10.5	19.6	17.6	50.9	17.0	19.0	9.0	0.0	1.5 5 E	5.2	10.0	1.5	10.9	21 2
	/J/vim	)	0.0	10.0	711.5	10.0	0.11	10.0	11.0	12.0	0.1	0.0	6.7	0.0	10.0	C.7	6.01	77
	1   一般細菌	CFU/me	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100m0	陰性	陰性	降性	陰性	陰性	陰性	發性	優性	陰性	優性	陰性	陰性	陰性			12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/0	<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
		mg/0					<0.00005	<0.00005*	<0.00005	<0.00005			<0.00005		<0.00005			2
	5 セレン及びその化合物	g/gm	<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
		ng/0	(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. に素及びその代合物 (一年) 、 「 、 」 、 「 、 」 、 「 、 」	g/gm	<0.001	<0.001	(0.001	(0.001	<0.001	<0.001	(0.001	(0.001	(0.001	(0.001	(0.001	<0.001	100.0>			77
		mg/lg	<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			12
1	9ンメン行参イゼンダ ○硝九ン・ソ	g/gm	į.	<0.001	L T	(0.001	, d	<0.001	L	0	(0.001		<0.001	000	0.001		L	ç,
	10 伯酸馬達素及 少亜伯酸馬達素11 ユニギエジスのひへ	ng/g	0.47	0.35	0.15	0.14	0.21	0.24	0.25	0.22	0.23	0.24	0.29	0.26	0.47	0.14	0.25	12
	11 / ツ素及 いたの化合物 19 十九丰 元 ポネルル 今極	ng/n	\$0.08 0.08	×0.08	\$0.0\$	80.08	\$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	20.07	50.0	21
		9/8III	00.00	60000	60000	00.0	60.07	60000	60.07	60.07	60.0>	0.00	0.00	0.01	0.00	60.0	60.0	17
	10 四個几次※	g/8m ∂/2m		70.00.0\ 2000.0\	70.007			70.000 V		70.00.0\			70000°		70,000			0 -
		n/gm		,0001	0000			00.00		,000			1000		0.00			٠ ا
	13 シス次 Oドノンスー1,2ーシンロロエフ レン16 ミシカロロスかン	ng/ng mg/√o		\0.001 \0.001	(0.001			\0.001 \0.001		\0.001 \0.001			\0.001 \0.001		(0.001			0 4
	10 ングロログダン	g/giii		\0.001 \0.001	(0.001			70.001		70.001			100.007		(0.001			0
1	10 [1] クロロエ ) レン	9/8III		70.001	/0.001			70.001		70.001			/0.001		(0.001			c u
		9 /SIII		\0.001 \0.001	(0.001			\0.001		70.001			100.00		(0.001			c
		ng/gm	L	0.001	\0.001	0	00	0.001	0	(0.001	-	L	0.001	200	0.10	200	t	0,
		ng/gm	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08	0.12	0.08	0.08	0.11	0.0	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
ľ		ng/n		<0.002	500		<0.002	200.00 0.00F		200.00			<0.002		\$0.00Z	1000	900	C L
	27 クロコムバアゼラン 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9/8m		0.001	0.001		6000	0.000		200.0			100.00		0.00	(0.001	0.002	0
		ng/gm		200.00 0 00 1	1000		0.003	0.004		200.0			200.005 0.001		0.004	200.00	200.00	c u
	74 ノノロインロロイグノ 0.0 日 主張	a /SIII	/0.001	0.001	0.001	/0.001		0.002		0.002		/0.001	0.001	/0.001	0.007	0.001	0.001	0
	72	ng/gu	<0.001	000	7000	<0.001		\0.001		100.00		<0.001	000	<0.001	<0.001	600.0	2000	ا ۵
		g/giii		0.004	0.004		600.0	0.001		00000			0.002		0.004	0.002	600.0	0
Ψ II	2.1 ドリクロロ酢酸 2.8 プロエミンカロコメタン	ng/gm ∂/∞m		200.07	6000		0.003	0.004		200.00			\0.002 0.001		0.004	0.002	200.002	е ч
		a /SIII		70.00	7000			0.004		70007			70.001		0.004	0.001	0.002	. 2
	29 / ロトなンプス	a /SIII	000	\0.001	\0.001	000		0.001	000	100.001		0000	10.001		10.00			c r
	30 ボルム/ ルアドト31 用祭 5 パックグを	ng/n	<0.008	3000/	200 0/	\$0.00 \$00.00	300 0/	\$00.00 \$00.00	<0.008 0.008	3000/	3000	<0.008	2000/	70.00	<0.008 0.008			ئ 1ء
	31 財智久したのだに形を35 アニニ・ウト はごアクトラー	ng/gm	00.00	600.0	0.000	000.0	0.000	0.000	600.0	600.0	600.0	000.0	0000	00.00	0.000	70.005	0.007	1.9
	_	mg/ &	<0.005	0.000	0.010	00.00	0.010	<0.000	0.003	0.005	0.003	00.00	<0.005	<0.005	0.010	000.0	0.00	12
L	34 舗及びその化合物	mg/g	<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			12
		mg/0	10.9	9.5	8.2	8.1	10.5	11.3	11.3	11.2	6.6	6.6	11.2	11.5	11.5	8.1	10.3	12
	36 マンガン及びその化合物	mg/0	<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			12
	37 塩化物イオン	0/Bm	15.8	12.4	10.4	10.1	13.6	14.8	15.1	14.9	13.4	13.5	14.3	15.1	15.8	10.1	13.6	12
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0/Bm	20.2	12.8	8.6	11.9	14.4	15.6	17.9	18.4	19.1	20.5	23.6	24.5	24.5	8.6	17.4	12
	39 蒸発残留物	mg/0	82	63	52	63	69	81	85	81	80	98	94	95	92	52	78	12
	40 陰イオン界面活性剤	mg/0						<0.02							<0.02			1
		mg/0	0.000002			0.000001	<0.000001	-	<0.000001					0.000002	_	<0.000001	<0.000001	9
	42 2ーメチルインボルネオール	mg/0	<0.000001			<0.000001	<0.000001	=	<0.000001					<0.000001	<0.000001			9
1	業	mg/0						<0.002							<0.002			
	44 フェノール類	mg/0						<0.0005							<0.0005			_
	45 有機物(全有機炭素)	mg/0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12
			6.83	7.09	-	96.9	98.9	6.82	6.77	6.89	6.92	6.93	6.85	6.77	7.09	6.77	6.90	12
	47 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
	48 臭気		異常なし	異常なし	$\rightarrow$	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 色度	医围	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	(0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
	30 個及 法辦建切垢妻	\ <del>\</del> \\\	1.0	1.0	1.0\ 0.60	1.0\	1.0>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.60	7.0.1	7.0.1	0.60	0.61	12
<u>_</u>	近離残留温素	mg/lg ma/lg	0.60	0.60	0.60	0.63	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.60	0.61	12
_	内部が大田・日子(こう)に、	2 /SIII	20.0	F0.0	0.00	0.00	20.0	W9/24標末	00.0	40.0	00.0	00.0	10.0	0.00	00.00	0.00	70.0	7
								100										

水質検査結果年間集計(平成25年度)「田舎館受水池」

|       | 12.8  | 10.3   
   
   
  |  |  |  
                                    |  |  |  |   |   |  |  
  |   | 0            | 0           | 12                                     |  | 12           | 0      | 5                 | 5  | 0   | 0  
   | 12  | 12           | 12     | 0   | 12  |                 |   |          | 12  |          | 12  
  | 12       | 12        | 12  |           |
|-------|---
--
--
--
---|--|--|---
--|--|--|---|---|--
---|---|--------------|-------------|--|--|--------------|--------|-------------------|--|---
--|---|--------------|--------|---|---|-----------------|---|----------
---|----------|--|----------|-----------|---|-----------|
|       |   | 10   
   
   
  |  |  | | | | | | | | |
                                    |  |  |  |   |   |  |  
  |   |              |             | 0.61                                   | 17.4   |              |        |                   |  |   |  
   | 78  |              | 6.90   |   | 0   |                 | 0.007   |          | 0.25  |          | 6.2   
  |          | 6.0       | 4.6   | 1 1       |
|       | 1.5   | 2.5  
   
   
  |  |  | | | | | | | | |
                                    |  |  |  |   |   |  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 8.6  |              |        |                   |  |   |  
   | 52  |              | 6.77   |   | 0   |                 | <0.005  |          | 0.14  |          | 3.9   
  |          | 9.0       | 2.6   | 0         |
|       | 22.0  | 18.0   
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    | <0.001   | <0.005   | <0.0002  | <0.001  |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 2.0                                    | 24.5   | <0.005       |        | <0.001            | <0.001   |   |  
   | 96  | <0.1         | 7.09   |   | 2   | <0.001          | 0.010   | <0.01    | 0.47  | <0.02    | 8.0   
  | <0.05    | 1.1       | 6.5   | c         |
| 10:50 | 5.2   | 3.5  
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    | <0.001   | <0.005   |  |   |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 7.0                                    | 24.5   | <0.005       |        |                   |  |   |  
   | 62  | <0.1         | 6.77   |   | 0   |                 | <0.005  | <0.01    | 0.26  | <0.02    | 8.0   
  | <0.05    | 1.1       | 6.5   | c         |
| 11:10 | 1.5   | 2.5  
   
   
  |  |  | | | | | | | | |
                                    |  | <0.005   | <0.0002  | <0.001  |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 23.6   | <0.005       |        | <0.001            | <0.001   |   |  
   | 94  | <0.1         | 6.85   |   | 0   | <0.001          | 0.007   | <0.01    | 0.29  | <0.02    | 7.9   
  | <0.05    | 1.1       | 6.3   | ,         |
| 11:00 | 5.0   | 3.8  
   
   
  |  |  | | | | | | | | |
                                    |  | <0.005   |  |   |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 20.5   | <0.005       |        |                   |  |   |  
   | 98  | <0.1         | 6.93   |   | 0   |                 | 0.007   | <0.01    | 0.24  | <0.02    | 7.0   
  | <0.05    | 6.0       | 5.4   |           |
| 10:40 | 9.0   | 7.5  
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    | <0.001   | <0.005   |  |   |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 19.1   | <0.005       |        |                   |  |   |  
   | 80  | <0.1         | 6.92   |   | 0   |                 | 0.009   | <0.01    | 0.23  | <0.02    | 6.5   
  | <0.05    | 1.0       | 5.0   |           |
| 10:45 | 12.3  | 12.0   
   
   
  |  |  | | | | | | | | |
                                    |  | <0.005   | <0.0002  | <0.001  |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 18.4   | <0.005       |        | <0.001            | <0.001   |   |  
   | 81  | <0.1         | 68.9   |   | 0   | <0.001          | 0.009   | <0.01    | 0.22  | <0.02    | 9.9   
  | <0.05    | 1.0       | 4.9   |           |
| 10:50 | 18.0  | 17.0   
   
   
  |  |  | | | | | | | | |
                                    |  | <0.005   |  |   |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 17.9   | <0.005       |        |                   |  |   |  
   | 85  | <0.1         | 6.77   |   | 2   |                 | 0.009   | <0.01    | 0.25  | <0.02    | 8.9   
  | <0.05    | 1.1       | 4.7   |           |
| 11:10 | 20.9  | 18.0   
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    | <0.001   | <0.005   | <0.0002  | <0.001  |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 15.6   | <0.005       |        | <0.001            | <0.001   |   |  
   | 81  | <0.1         | 6.82   |   | 0   | <0.001          | 0.010   | <0.01    | 0.24  | <0.02    | 6.1   
  | <0.05    | 1.0       | 4.1   |           |
| 10:50 | 22.0  | 17.6   
   
   
  |  |  | | | | | | | | |
                                    |  | <0.005   |  |   |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 14.4   | <0.005       |        |                   |  |   |  
   | 69  | <0.1         | 98.9   |   | 0   |                 | 0.010   | <0.01    | 0.21  | <0.02    | 5.6   
  | <0.05    | 6.0       | 3.8   | ,         |
| 11:00 | 19.6  | 13.5   
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    |  | <0.005   |  |   |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 11.9   | <0.005       |        |                   |  |   |  
   | 63  | <0.1         | 96.9   |   | 1   |                 | 0.007   | <0.01    | 0.14  | <0.02    | 4.0   
  | <0.05    | 9.0       | 3.1   |           |
| 11:00 | 16.5  | 11.2   
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    | <0.001   | <0.005   | <0.0002  | <0.001  |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 8.6  | <0.005       |        | <0.001            | <0.001   |   |  
   | 52  | <0.1         | 7.08   |   | 0   | <0.001          | 0.010   | <0.01    | 0.15  | <0.02    | 3.9   
  | <0.05    | 9.0       | 2.6   | 0         |
| 11:10 | 13.5  | 10.0   
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    | <0.001   | <0.005   | <0.0002  | <0.001  |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 12.8   | <0.005       |        | <0.001            | <0.001   |   |  
   | 63  | <0.1         | 7.09   |   | 0   | <0.001          | 0.008   | <0.01    | 0.35  | <0.02    | 5.2   
  | <0.05    | 0.7       | 3.3   |           |
| 11:15 | 9.5   | 6.5  
   
   
  |  | <0.0015  | <0.0002  
                                    | <0.001   | <0.005   |  |   |   | <0.01  |  
  |   |              |             | 09.0                                   | 20.2   | <0.005       |        |                   |  |   |  
   | 82  | <0.1         | 6.83   |   | 0   |                 | <0.005  | <0.01    | 0.47  | <0.02    | 7.1   
  | <0.05    | 1.0       | 5.3   |           |
|       | ္စ  | ွ  
   
   
  |  | mg/0   | g/gm   
                                    | mg/0   | mg/0   | mg/0   | mg/0  | mg/0  | mg/0   | ∂/8m   
  | mg/0  | mg/0         | 比の和         | g/gm                                   | mg/0   | mg/0         | mg/0   | g/gm              | mg/0   | mg/0  | 1  
   | mg/0  | 度            | I      |   | CFU/ml  | mg/0            | mg/0  | 0/sm     | mg/lg   | g/gm     | mg/0  
  | mg/0     | g/gm      | mg/0  | 0/        |
| 探水時刻  | 気温  | 水温   
   
   
  |  | 1 アンチモン及びその化合物   | 2 ウラン及びその化合物   
                                    | 3 ニッケル及びその化合物  | 4 亜硝酸態窒素   | 5 1,2-ジクロロエタン  | 8 トルエン  | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0 亜塩素酸   |  
  | 3 ジクロロアセトニトリル   | 4 抱水クロラール    | 5           | 6 残留塩素                                 | 7  | 8マンガン及びその化合物 | 9 遊離炭酸 | 90 1,1,1-トリクロロエタン | 21 メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)  | 22 有機物質 (KMnO4)   | 23 臭気強度(TON)   
   | 24 蒸発残留物  | 25   濁度      | 36 pH值 | 77   腐食性(ランゲリア指数)   | 28 従属栄養細菌   | 29 1,1-ジクロロエチレン | 30 アルミニウム及びその化合物  | アンモニア能容素 | 2 硝酸態窒素   | 3 臭化物イオン | 4 硫酸イオン   
  | 5 リン酸イギン | 6 カリウムイオン | 7 カゾシウセイギン  | ントン・サントン  |
|       | 11:15 11:10 11:00 10:50 11:10 10:50 10:45 10:40 11:00 11:10 | 時刻     (2.0)     (3.0) <t< td=""><td><math display="block"> \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td><td>時刻     (2)     (3)     (4)</td></t<> <td>時刻       (2)       (3)       (11:15)       (11:10)       (11:00)       (11:10)       (1</td> <td>  11:15   11:10   11:00   11:00   10:50   11:10   10:50   10:45   10:40   11:00   11:10   10:50   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   11</td> <td>  (2) (2) (3) (4) (4) (4) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7</td> <td>  (元)   (元</td> <td>公任告報         mg/e         (0.0012)         (</td> <td>公と合物         May (2.40)         (11:10)         (11:00)         (11:10)</td> <td>  Colored Colo</td> <td>°C         9.5         11:10         11:00         10:50         11:10         10:50         11:10         10:50         11:10         10:50         11:10         10:50         10:50         10:40         11:00         11:10         10:50         10:50         10:50         10:50         10:50         10:50         10:50         11:10         10:5</td> <td>  探水時刻   20   11:15   11:10   11:00   11:10   11:00   11:10  
11:10   11:10</td> <td>  探水時刻    探水時刻                                     </td> <td>  操水時刻   操水時刻                                      </td> <td>  「大大・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</td> <td>  様次時刻   様次時刻   11:15   11:10   11:00   11:00   11:10   10:50   10:45   10:40   11:00   11:10   10:50   10:50   10:50   11:10   10:50   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:1</td> <td>  接</td> <td>  接条棒類</td> <td>  「</td> <td>  接水時刻   11:15   11:10   11:00   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:00   10:50   10:40   11:00   11:10   10:50   10:40   11:00   11:10   10:50   10:40   11:00   11:10   10:50   11:20   11:</td> <td>模様時刻 (2.5) (2.5</td> <td>  接水時刻   200   11:10   11:00   11:00   11:00   11:00   11:10   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   11:10</td> <td>  「大きな   1.00   1.00   1.00   1.00 
 1.00   1.00</td> <td>  操水棒剣    操水棒剣                                     </td> <td>  操水時刻</td> <td>条本時刻         (5.60)&lt;</td> <td>  接入機製   上できた   上できた</td> <td>  接入帳別</td> <td>  操送機関   上できた   日本の   日本の  </td> <td>  操奏機響</td> <td>  技術化験   11:0</td> <td>  接続時期</td> <td>  接続時景   11:15   11:10   11:</td> <td>  操死時間</td> <td>  操体が対象</td> <td>  接条体験  接条体験  接条体験  上できた  11:15   11:10   11:00   11:00   11:00   11:00   10:50   12:3   3:0   15:0   3:0</td> <td>  接入体験  接入機</td> | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 時刻     (2)     (3)     (4) 
   (4)     (4) | 時刻       (2)       (3)       (11:15)       (11:10)       (11:00)       (11:10)       (1 | 11:15   11:10   11:00   11:00   10:50   11:10   10:50   10:45   10:40   11:00   11:10   10:50   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   11:10   10:50   11:10   11 | (2) (2) (3) (4) (4) (4) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7 | (元)   (元 | 公任告報         mg/e         (0.0012)         ( | 公と合物         May (2.40)         (11:10)         (11:00)         (11:10) | Colored Colo | °C         9.5         11:10         11:00         10:50         11:10         10:50         11:10         10:50         11:10         10:50         11:10         10:50         10:50         10:40         11:00         11:10         10:50         10:50         10:50         10:50         10:50         10:50         10:50         11:10         10:5 | 探水時刻   20   11:15   11:10   11:00   11:10   11:00   11:10 | 探水時刻    探水時刻 | 操水時刻   操水時刻 |
「大大・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 様次時刻   様次時刻   11:15   11:10   11:00   11:00   11:10   10:50   10:45   10:40   11:00   11:10   10:50   10:50   10:50   11:10   10:50   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:10   10:50   11:1 | 接            | 接条棒類   | 「                 | 接水時刻   11:15   11:10   11:00   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:00   10:50   10:40   11:00   11:10   10:50   10:40   11:00   11:10   10:50   10:40   11:00   11:10   10:50   11:20   11: | 模様時刻 (2.5) (2.5 | 接水時刻   200   11:10   11:00   11:00   11:00   11:00   11:10   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:00   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   10:45   10:40   11:10   11:10   10:50   11:10 | 「大きな   1.00
  1.00 | 操水棒剣    操水棒剣 | 操水時刻   | 条本時刻         (5.60)< | 接入機製   上できた   上できた | 接入帳別            | 操送機関   上できた   日本の   日本の | 操奏機響     | 技術化験   11:0 | 接続時期     | 接続時景   11:15   11:10   11: | 操死時間     | 操体が対象     | 接条体験  接条体験  接条体験  上できた  11:15   11:10   11:00   11:00   11:00   11:00   10:50   12:3   3:0   15:0   3:0 | 接入体験  接入機 |

水質検査結果年間集計(平成25年度)「板柳受水池」

	探水箇所	単位	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	最大値	最小値	平均値	測定回数
	探水月目		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻 气温	S	11:20	11:25	11:00	11:20	11:25	11:35	11:10	11:10	11:10	11:40	11:45	11:20	0	i.	t c	9
	X 语 永遥	نا د	10.0	0.21	12.0	18.2	21.1	21.2	18.0	13.0	9.1	5.0	2.7	4.0	21.2	3.7	12.7	12
	7.7.1	)						!										
	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2 0	大腸歯もなるのののである。	MPN/100m@	源性	源性	原在	(A)	海供 /0 00003	(A)	海供 /0 0003	海供	海性/00003	<b>陰性</b>	原性	原性	原性 (0.0002			12
9	イニップスグラップにロジオ級及びその化合物	mg/ &	0000.0	0000.0	2000.0	0000.0	1.2	<0.00005**	<0.00005	(0.00005	00000	00000	<0.00005	0000.0	<0.00005			5
5	セレン及びその化合物	mg/0	<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
	鉛及びその化合物	g/gm	<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
	に素及びその代合物十一年に、少々権	9/8m	<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
0 0	く個クログにつる。	mg/k	c00.0>	0.000	c00.0>	00.00	600.0>	00.00	con.u>	con.u>	00.00	con.u>	00.00	coo.u>	00.00			21 6
10	イノン「Lがゴムノ及い強ニケノン 硝酸能容素及び再硝酸能容素	mg/ g mg/ g	0.47	0.38	0.15	0.15	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.15	0.26	12
11	*************************************	g/gm mg/0	<0.08	<0.08	<0.08	\$0.0\$	<0.08	<0.08	\$0.0\$	80.0>	\$0.0\$	<0.08	<0.08	<0.08	(0.08		91	12
	ホウ素及びその化合物	mg/0	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12
	四塩化炭素	mg/0		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			2
	1・4ージオキサン	mg/0						<0.005							<0.005			
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	(0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
16	シクロロメタンテーション・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード	mg/l		(0.001	(0.001			(0.001		(0.001			(0.001		<0.001			c _
	ノドノクロロエノアントリクロロエチレン	mg/ g		<0.001	(0.001			(0.001		0.001			(0.001		<0.001			0 10
61	(シャン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	mg/lg		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			
	塩素酸	mg/8	0.05	0.04	0.04	90.0	0.08	0.12	0.08	60.0	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
	クロロ酢酸	0/Sm		<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			5
22	クロロホルム	mg/8		0.002	0.002			900.0		0.003			<0.001		900.0	<0.001	0.003	2
23	ジクロロ酢酸	mg/0		<0.002			0.004	0.005		0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.002	5
24	ジブロモクロロメタン	mg/0		0.002	0.001			0.002		0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	2
署 52	臭素酸物質	g/gm	<0.001		L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	(0.001		t	9
97	総トリハロメダン	∂/gm		0.006	0.005		0	0.013		0.008			0.003		0.013	0.003	0.007	c
27	トリクロロ質に酸	0/Sm		<0.002	000		0.003	0.005		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	ıc ı
87.7	ノロセンクロロメタン ゴーエキ・・・	mg/lg		0.002	0.002			0.005		0.003		1	0.001		0.005	0.001	0.003	c L
67.	ノロ七ボルム キルスアルデド	mg/l	800 0/	<0.001	<0.001	0000/		(0.001	0000/	<0.001		800 0/	<0.001		0.001			C L
3.00	はジアスノンプレニア用総及でダクイや数	mg/ g	<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			. C
32	アルミニウム及びその化合物	g/gm	0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	900.0	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12
33	鉄及びその化合物	mg/0	<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			12
	銅及びその化合物	mg/0	<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			12
	ナドリケム及びその代命物に、対しば、だった。	∂/gm	11.4	9.7	8.2	8.1	10.5	11.4	11.3	11.5	10.2	9.6	11.2	11.6	11.6	8.1	10.4	12
30	マノムノ及いたりに泊物 右が物イナン	mg/ g	16.4	19.7	00.00	00.00	13.5	00.00	15.3	000.0	13.7	13.4	14.1	15.9	16.4	10.9	13.7	12
	油にが 1.4、カルシウム等(硬度)	ms/ v	23.1	13.3	8.6	11.9	14.4	15.8	18.2	18.2	18.7	20.5	23.6	24.7	24.7	8.6	17.7	12
39	蒸発残留物	0/Sm	88	64	53	63	29	80	83	84	80	98	92	92	92	53	78	12
40	陰イオン界面活性剤	mg/0				-		-							_			
	ジェオスミン	7	0.000001					_	<0.000001					0.000002	-+	<0.000001	<0.000001	9
42	2ーメナルインホルネメール サイナン 田下木 女子	$\top$	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001	<0.000001			0 -
47	ナイメン 外国(古)玉別 フェノーン類	mg/ g						<0.002							<0.002			
	有機物(全有機炭素)	mg/0	0.4	0.4	0.3	0.3	9.0	0.7	9.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	12
46	pH值	ò	6.81	7.09	7.10	6.95	98.9	98.9	6.77	68.9	6.95	6.94	98.9	6.76	7.10	92.9	6.90	12
47	迷		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
48	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
49	色度	赵士	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12
0¢	海 海 海 城 兵	¥ (%	0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	(0.1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1.0>	(0.1	1.00	(0.1	(0.1	14	010	21 21
<u></u>	<u></u> 避離残留温素 游離稗腐愎素(分光)	mg/lg mo/l0	0.55	0.57	0.52	0.60	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58	12
	好酷な 田 油米 ヘノノン・ノ	mg/ w	TO.0	0.01	0.01	0.00	0.00	V.33 ※9/24標末	0.40	0.01	10.0	0.00	0.01	10.0	F0.0	1.0.0	٥٠٠٠	77

水質検査結果年間集計(平成25年度)「板柳受水池」

	探水箇所	単位	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	板柳	最大値	最小值	平均值	測定回数
	探水月目		4月9日	5月14日	6月11日	1月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		11:20	11:25	11:00	11:20	11:25	11:35	11:10	11:10	11:10	11:40	11:45	11:20				
	気温	ပ	10.0	12.0	18.0	18.2	21.1	21.2	18.0	13.0	9.1	5.0	2.7	4.0	21.2	2.7	12.7	12
	水温	္စ	5.7	8.3	12.0	14.5	17.3	19.2	17.7	14.0	6.6	0.9	4.4	3.7	19.2	3.7	11.1	12
	1 アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	2 ウラン及びその化合物	g/gm	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			7
	3 ニッケル及びその化合物	∂/gm	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
	4 亜硝酸態窒素	∂/gm	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	∂/gm		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			5
	8 トケドン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ng/8																0
	10 亜塩素酸	mg/0	<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
	12 二酸化塩素	g/gm																0
¥	13 ジクロロアセトニトリル	∂/gm																0
質	14 抱水クロラール	∂/gm																0
	15 農薬類	比の和																0
型口	16 残留塩素	∂/gm	0.55	0.55	0.55	09.0	09.0	0.55	09.0	0.55	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.55	0.58	12
工車	17 硬度(Ca,Mg)	g/gm	23.1	13.3	8.6	11.9	14.4	15.8	18.2	18.2	18.7	20.5	23.6	24.7	24.7	8.6	17.7	12
能調	18 マンガン及びその化合物	∂/gm	<0.005	<00.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
<b>小</b>	19 遊離炭酸	g/gm																0
南	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
Ш	21 メチルーtーブチルエーテル (MTBE)	∂/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
	22 有機物質(KMnO4)	0/Sm																0
	23 臭気強度(TON)	1																0
	24 蒸発残留物	g/gm	88	64	53	63	29	80	83	84	80	98	92	92	95	53	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
	即Hd 92	1	6.81	7.09	7.10	6.95	98.9	98.9	6.77	68.9	6.95	6.94	98.9	92.9	7.10	92.9	06.90	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	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	$mg/\theta$		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
$\Box$	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.005	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.007	12
	1 アンチニア能容素	10/m	<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			15
	2 荷酸熊霉素	mg/l	0.47	0.38	0.15	0.15	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.28	0.26	0.47	0.15	0.26	12
		ng/0	<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
N	4 硫酸イオン	0/Sm	7.8	5.5	3.9	4.0	5.5	6.1	8.9	6.7	9.9	7.0	7.9	8.1	8.1	3.9	6.3	12
6	5 リン酸イオン	∂/gm	<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
ŧ	6 カリウムイオン	g/gm	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
	ベキナヤウベルな 1	mg/0	6.1	3.5	2.6	3.1	3.8	4.2	4.8	4.8	5.0	5.4	6.3	9.9	9.9	2.6	4.7	12
	8 マグネシウムイオン	mg/0	1.9	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.5	12
_	9 大腸菌群	MPN/100m8	陰性	除件	降性	際件	除性	除性	验件	世	验件	除性	除性	除件	验性			12

水質検査結果年間集計(平成25年度)「鶴田受水池」

Column   C	探水月日 探水時刻 気温 水温			H	5月11日				$\vdash$	11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	採水時刻 気温 木道				75.01		70.5	99										
	水温水温	S	10:50	10:50	10.00	00:01	10:00	2000	10:40	10:40	10:40	11:10	11:10	10:50	r c	0	,	9
Marie   Mari	//v/am.	ي د	11.1	0.61	21.8	25.5	7.62	10.22	19.1	8.71	9.1	3.0	0.0	0.0	25.5	0.0	14.1	21 2
		ر	5.5	6.3	12.0	13.2	10.3	18.5	17.3	12.8	8.8	5.3	3.5	3.2	18.5	3.2	10.3	77
		FU/mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
NEW PSYSPANCE STREET         COUNTY NEW PSYSPANCE STREET         COUNT	大腸菌	N/100m0	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
	カドミウム及びその化合物	Н			<0.0003			$\Box$	$\vdash$	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			12
	水銀及びその化合物	+		-				_	$\dashv$	<0.00005			<0.00005		<0.00005			5
	セレン及びその化合物会はよった。				(0.001	(0.001		(0.001	(0.001	<0.001	(0.001	<0.001	(0.001	(0.001	(0.001			12
	第及 () その) たんか にん 物 トギ み アドン の かん かん かん 本	+	+	+	<0.001	(0.001	+	<0.001	(0.001	(0.001	(0.001	<0.001	<0.001	(0.001	(0.001			21 61
	こ米次のようれて同物 六年クロムケ令物	+	+	+	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			12
1988年後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後	、重/下11 にいまかりをは、アンドン代参イギン及び補行シアン	+	+	+	+	<0.001	+	(0.001	000.0	200.0	(0.001	200.0	<0.007	200.0	<0.007			2 2
		mg/0		0.37		0.15		0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.44	0.15	0.25	12
14日 日本 1 日		mg/0	<0.08	<0.08	<0.08	80.0>	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			12
14   12   12   12   12   13   13   13   13		mg/0			<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	12
1995   1995	四塩化炭素	0/Sm		+	<0.0002		-	<0.0002 0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			2 -
	1・4ーンオキサン	ng/g o/		10000	10000			\$00.00		1000	1		1000		00.00			٦ ١
	ン人及 いわソイー, 2ーンクロロエナレンシンカロロメやい	mg/n		(0.001	(0.001			<0.001		(0.001			<0.001		<0.001 <0.001			ى يا ي
(2.7.7.7.1.2.4.7.7.7.2.4.7.2.4.7.2.4.7.2.4.2.4.2.4	ンノロログンフ	mg/e		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			. וכ
		0/8 mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
		mg/0			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
		mg/0		0.04	0.04	90.0		0.11	80.0	60.0	0.12	0.05	0.07	0.04	0.12	0.04	0.07	12
1995   1995	クロロ酢酸	mg/0		<0.002				<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			2
1992   1992   1993   1994   1995	クロロホルム	mg/0		0.002	0.002			900.0		0.003			<0.001		900.0	(0.001	0.003	2
接換が (4.74) (	ンクロロ野圏	ng/g v		20.00>	700		+	0.005		0.003			<0.005		0.005	\$ 00.002	0.002	<u>ئ</u>
1995   1995	ンプロセクロロメタンの主題	+	+	0.001	0.001	100.00		0.002		0.002		1000	0.002	0000	0.002	0.001	0.002	c c
(2.002 日	天 ※ 睒 ※ ト!! ハロ メタン	+		0.005	0.005	100.00		0.001		0.001		100.00	0.003	100.001	0.001	0.003	0.007	0 5
1995   1995	トリクロロ酢酸	mg/e		<0.002				0.005		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	2
19   19   19   19   19   19   19   19	ブロモジクロロメタン	mg/0		0.002	0.002			0.005		0.003			0.001		0.005	0.001	0.003	2
19   19   19   19   19   19   19   19		mg/0			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
1998   1998   1998   1999	4	+	800.00	L	L	(0.008		<0.008	800.00	L	L	800.0>	L	L	800.00			20 9
## を	田窓及びかの右右参 ル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	+	<0.005	00.00	<0.005	0.005	+	30.00	\$00.00	00.005	00.00	<0.005	0.005	<0.005	\$00.00	L	000	12
19   19   19   19   19   19   19   1	アルミニワム及いその化台を 鉄及びその化合物	+	0.008	-	0.013	0.007		0.010	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.014	<0.005	0.009	12
大りり人及びその化合物         mg/le         12.0         9.7         8.2         8.1         10.5         11.3         11.6         10.2         10.0         11.2         11.6         10.2         10.0         11.2         11.6         10.2         10.0         11.2         11.6         10.0		$\vdash$	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
## 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ナトリウム及びその化合物	_	12.0	9.7	8.2	8.1		11.3	11.3	11.6	10.2	10.0	11.2	11.6	12.0	8.1	10.5	12
無数を検信機 (機 ) mg/l (12.6   12.5   10.3   10.1   13.6   14.8   15.3   15.2   13.1   13.5   14.8   15.3   15.2   13.1   13.8   13.1   13.5   14.7   13.5   14.7   13.5   14.7   13.5   14.7   13.8   14.7   13.5   14.7   13.8   14.7   14	マンガン及びその化合物に"ボール"・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	_	<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	12
陰々才と界面活性剤         mg/l         93         62         53         63         66         80         84         83         81         86         94         96         96         53         78           窓イオン界面活性剤         mg/l         0.000002         0.000001	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/0 mg/0	24.5	13.3	9.8	10.1	13.6	15.8	15.3	15.2	13.7	13.5	23.6	15.2	24.7	9.8	13.8	12
Right   Ri	蒸発残留物	mg/0	93	62	53	63	99	80	84	83	81	98	94	96	96	53	78	12
大大スシナイスシン 東 人 大アイゾボルネオール         mg/le         0.000002         0.000001         (0.0000001         (0.000001 <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>&lt;0.02</td> <td></td> <td></td> <td>1</td>		$\dashv$				$\dashv$	-	$\dashv$							<0.02			1
2—メナメリスホレイオール         mg/le         C0.000001         C0.0000001         C0.0000001	ジェオスミン	_	,000002						0.000001					0.000002	0.000002	<0.000001	<0.0000001	9
大工人工の期間により         m.8° c         m.	2ーメナアインボア・ベドーグ 岩ノナン既旧第4位		0.00000		<u> </u>				0.000001					<0.000001	<0.000001			9 -
pht値         (全有機模業)         mg/t         0.4         0.3         0.5         0.7         0.6         0.5         0.7         0.6         0.5         0.4         0.7         0.8         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.9         0.4         0.7         0.9         0.7         0.9         0.7         0.9         0.7         0.9         0.7         0.9         0.7         0.9	アニン・外間によりフェノール類	mg/e					Ì	(0.0005							<0.0005			-
pH値         6.79         7.09         7.09         6.87         6.87         6.87         6.89         6.77         6.89         6.93         6.86         6.77         7.09         6.77         6.90         6.77           味         果常なし         異常なし         第第なし         (0.5         <0.5	有機物(全有機炭素)	mg/0	0.4	0.4	0.3	0.3		0.7	9.0	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	12
映集         無常なし         異常なし         第二なり	pH值	Н			Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	6.95	6.93	98.9	6.77	7.09	6.77	06.9	12
ARACL         発用がたし         発出がたし         表出がたし         <	47 床	ш#, п		-		_				_	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
度 (4.2) (4.2) (4.3) (4	48 吳気					7	7	7			単記なし くっこ	兼吊ぶし	来記ぶし	東部なり	米形ぱし			ZI 01
連載機留指素	49 巴及50 踏車	0 世	(0.0) (0.1)	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0.0	0.0	<0.0 0.1	(0.5 0.1	(0.10 (0.10	<0.0 0.1	<0.0	<0.0	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0.0	<0.0			12
) mg/0 0.55 0.63 0.57 0.57 0.58 0.52 0.60 0.56 0.61 0.60 0.60 0.62 0.63 0.52 0.58	遊離残留塩素	mg/0	0.55	09.0	0.55	0.55	09.0	0.50	09.0	0.55	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.50	0.58	12
	(分光)	ms/ ž mg/0	0.55	0.63	0.57	0.57	0.58	0.52	09.0	0.56	0.61	09.0	09.0	0.62	0.63	0.52	0.58	12

水質檢查結果年間集計(平成25年度)「鶴田受水池」

H	探水箇所	単位	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	H	H	Н	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	鶴田	最大値	最小値	平均值	測定回数
	探水月目		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日		9月3日		11月6日	12月3日	1月7日	2月5日	3月4日				
	探水時刻		10:50	10:50	10:35	10:50	10:55	11:00	10:40	10:40	10:40	11:10	11:10	10:50				
	気温	ပ	11.1	15.0	21.8	25.5	25.2	22.0	19.1	12.8	9.1	3.0	0.0	5.0	25.5	0.0	14.1	12
_	水温	್ಘ	5.5	7.3	12.0	13.2	16.5	18.5	17.5	12.8	8.8	5.3	3.5	3.2	18.5	3.2	10.3	12
	1 アンチモン及びその化合物	mg/0	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015	<0.0015			7
	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			7
l	3 ニッケル及びその化合物	∂/gm	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			9
	4 亜硝酸能窒素	g/gm	<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			12
	5 1,2-ジクロロエタン	g/gm		<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			22
_	8 トンエン	g/gm		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	g/gm																0
<u> </u>	10 亜塩素酸	∂/gm	<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
	12 二酸化塩素	g/gm																0
<b>长</b>	13 ジクロロアセトニトリル	mg/0																0
質	14 抱水クロラール	g/gm																0
	15 農薬類	比の和																0
理日	16 残留塩素	ng/l	0.55	09.0	0.55	0.55	09.0	0.50	09.0	0.55	09.0	09.0	09.0	09.0	09.0	0.50	0.58	12
ΙŲ	17 硬度(Ca,Mg)	ng/0	24.5	13.3	8.6	12.1	14.7	15.8	18.2	18.4	18.7	21.0	23.6	24.7	24.7	8.6	17.9	12
14 14	18 マンガン及びその化合物	mg/0	<0.005	<00.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	19 遊離炭酸	mg/0																0
· 下	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			2
Ш	21 メチルーtーブチルエーテル(MTBE)	ng/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	22 有機物質(KMnO4)	mg/0																0
	23 臭気強度(TON)	ı																0
	24 蒸発残留物	mg/0	93	62	53	63	99	80	84	83	81	98	94	96	96	53	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	I	6.79	7.09	7.08	6.95	6.87	6.85	6.77	68.9	6.95	6.93	98.9	6.77	7.09	6.77	6.90	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	0	-	0	0	0	0	1	0	0	12
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/0		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			5
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/0	0.008	0.014	0.013	0.007	0.010	0.010	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.014	<0.005	0.009	12
f														F		ŀ	-	
	1 アンモニア 態窒素	mg/0	<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/1	0.44	0.37	0.15	0.15	0.21	0.24	0.26	0.22	0.23	0.24	0.27	0.26	0.44	0.15	0.25	12
	3 臭化物イオン	mg/0	<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
W	4 硫酸イオン	mg/0	8.1	5.4	3.8	4.0	5.6	6.1	6.8	6.7	6.5	7.0	7.9	8.1	8.1	3.8	6.3	12
6:	5 リン酸イオン	mg/0	<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
ع	6 カリウムイオン	mg/0	1.0	0.7	9.0	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	1.0	6.0	1.1	1.1	1.1	9.0	6.0	12
	7 カルシウムイオン	mg/l	6.5	3.5	2.6	3.2	3.9	4.2	4.8	4.9	5.0	5.6	6.3	9.9	9.9	2.6	4.8	12
	8 マグネシウムイオン	mg/0	2.0	1.1	8.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	8.0	1.5	12
	9 大腸菌群	$MPN/100m\ell$	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	降性			12

平成25年度 臨時水質検査結果

	検査項目		2-メチルイソボル	ネオール(2-MIB)	ジェオ	・スミン
	採水日時		原水	浄水	原水	浄水
月	日	時	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
9	17	5:00	4		10	
9	17	6:00		2		4
9	17	10:30	6		10	
9	17	16:00		2		2
9	18	9:00	2	<1	6	<1
9	19	9:00	1	<1	4	<1
9	20	9:00	<1	<1	2	<1
9	22	9:00	<1	<1	<1	<1
	最大		6	2	10	4
	最小		<1	<1	<1	<1
	平均		2	<1	5	1
	試験回数		6	6	6	6

平成25年度は台風による降雨の影響で、原水濁度が上昇したことに伴い、異臭味物質の濃度が上昇したため、臨時水質検査を実施した。

### Ⅲ 財務 状況

# 平成25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

以

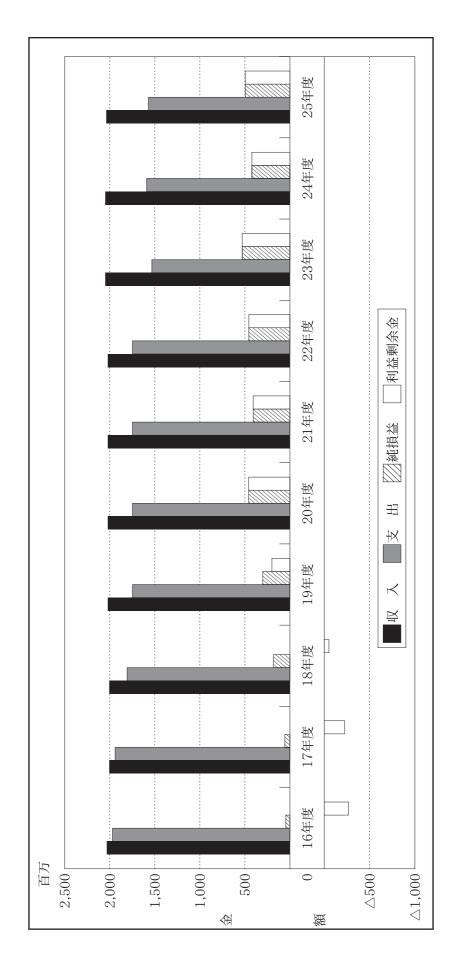
			$\overline{}$		$\widehat{}$		$\overline{}$
	桝		(うち、仮受消費税及び地方消費税 99,954,717円)		99,197,158円		757,559円,
	典		仮受消費税及ひ		*		*
			(55,		_		_
	予算額に比べ決算額の増減	E	6,068,210		3,583,401		2,484,809
	額	田	2,116,787,210		2,083,140,401		33,646,809
	<b>长</b>		2,116		2,083		33
	益	E	000		000		000
			2,110,719,000		2,079,557,000		31,162,000
額	∢□		0		0		0
	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						
	類	E	0		0		0
	英 王 舞						
Ph	当初予算額	E	2,110,719,000		2,079,557,000		31,162,000
	X	第1款	用水供給事業収益	第1項	資業 収益	第2項	営業外収益

∄  $\not \bowtie$ 

				$\overline{}$		$\overline{}$		_
		챘		<ul><li>(うち、仮払消費税及び地方消費稅 32,146,509円,</li></ul>		" 32,146,509円,		( 41,562,000円)
		顜		(うち、仮払消) (				(うち、納付税額
		襲	E			110		0
		<b></b>		169,520,110		169,520,110		
	地方公営企	業法第26条 第 2 項 の 不 規定による 繰 越 額	E	0		0		0
		嚴	E	068		928		962
		(英		591,824		489,119		102,704
		4	E	14,175,000 1,761,345,000 1,591,824,890		14,175,000 1,658,640,038 1,489,119,928		0 102,704,962 102,704,962
	類	地方公営企 業法第26条 第2項の 規定による 繰越越額	E	14,175,000		14,175,000		0
		小計	E	1,747,170,000		1,644,465,038		0 102,704,962
	lum!	地方公営企業法第24条 業法第24条 第3項の 規定による 支出額	E	0		0		0
	黄	流増減額	E	0		0 △14,830,962		0 14,830,962
		子 備 費 大 田 額	E	0		0		0
	¥	補正予算額	E	5,123,000		5,123,000		0
I		当初予算額	E	1,742,047,000		1,654,173,000		87,874,000
•		K A	第1款	用水供給事業費用	第1項	営業費用	第2項	営業外費用

収益的収入及び支出(税抜き)

<b>火</b> 奋的火,	収益的収入及び支出(税抜き)	兒抜き)								(単位:円)
年度区分	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
収 入	2,015,987,197	$\lambda$ 2,015,987,197 2,007,968,315 2,019,065,975 2,024,499,425 2,023,338,903 2,018,213,587 2,016,022,281 2,022,959,034 2,019,928,653 2,016,906,428	2,019,065,975	2,024,499,425	2,023,338,903	2,018,213,587	2,016,022,281	2,022,959,034	2,019,928,653	2,016,906,428
大田田	1,962,174,590	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1,875,439,821	1,817,901,084	1,594,249,337	1,650,207,155	1,575,280,877	1,512,208,597	1,599,031,888	1,518,473,070
純 損 益	53,812,607		55,153,291 143,626,154	206,598,341	429,089,566	368,006,432	440,741,404	440,741,404 510,750,437	420,896,765	498,433,358
利益剰余金	$\triangle 246,516,267$	利益剰余金   △246,516,267   △191,362,976   △47,736,822		158,861,519	158,861,519 429,089,566	368,006,432	440,741,404	510,750,437	510,750,437 420,896,765	498,433,358



(2) 資本的収入及び支出

		۴-	櫯		類				
X A	当初予算額	補正予算額	小	地方公営企業法第28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	√□	(注) (類)	予算額に比べ決算額の増減	盖苑
第1款	E	H	E	H	E	H	H	E	
資本的収入	805,000,000	0	805,000,000	54,000,000	0	859,000,000	446,000,000	$\triangle 413,000,000$	
第1項									
企業債	605,000,000	0	605,000,000	54,000,000	0	659,000,000	446,000,000	△213,000,000 (うち、翌年度繰退	(うち、翌年度繰越額に係る財源充当額) (55000,000円)
第2項									
投資有価証券売却収入	200,000,000	0	200,000,000	0	0	200,000,000	0	$\triangle 200,000,000$	

 $\exists \exists$ 

<b>₩</b>	⊞												
		۴			尊		類		翌年	三度 繰 越	数额		
M	当初予算額	補正予算額	流用増減額	#	地方公営企業法第26条の 機定による 機 蔵 額	<ul><li>※ 連線</li><li>※ 超</li><li>※ 数</li></ul>	iih⊞ ∢□	決算	地方公営企業法第26条の規定による 繰 越 額	業 記 続 想 数 発	<b>₫</b> □	不       用	垂
第1款	Ы	H	E	Ħ	H	Н	Ħ	Ы	H	H	H	Ы	
資本的支出	1,897,744,000	7,951,000	0	1,905,695,000	79,748,778	0	1,985,443,778	1,503,883,639	47,756,000	72,148,500	119,904,500	361,655,639	(うち、仮払消費税及び地方消費税) 26,081,006円/
第1項													
建設改良費	758,178,000	6,811,000	0	764,989,000	79,748,778	0	844,737,778	563,177,892 47,756,000 72,148,500 119,904,500	47,756,000	72,148,500	119,904,500	161,655,386	( " 26,081,006H,
第2項													
投資有価証券	200,000,000	0	0	200,000,000	0	0	200,000,000	0	0	0	0	200,000,000	
第3項					_								
企業債償還金	939,566,000	1,140,000	0	940,706,000	0	0	940,706,000	940,705,747	0	0	0	253	

資本的収入額(翌年度繰越額に係る財源充当額 5,000,000円を含む。)が資本的支出額に不足する額 1,057,883,639円は、当年度分消費稅及び地方消費稅資本的収支調整額 26,081,006円、減債積立金 420,896,765円及び過年度分損益勘定留保資金 610,905,868円で補てんした。 たな卸資産購入限度額の執行額は 3,470,250円で、これに伴う仮払消費稅及び地方消費稅は 165,250円である。

資本的収入及び支出

	資本的収	資本的収入及び支出									(単位:円)
/ <u>M</u>	年度 区分	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
	収入	0	0	297,706,000	297,706,000 2,128,300,000	705,766,000		311,000,000 1,029,000,000		516,000,000 1,840,842,000	446,000,000
	大田	1,355,861,543	$1,355,861,543 \mid 1,204,220,362 \mid 1,219,573,072 \mid 3,468,224,522 \mid 1,752,705,799 \mid 1,492,970,470 \mid 2,202,672,184 \mid 1,879,033,524 \mid 2,888,912,620 \mid 1,503,883,639 \mid 1,204,220,200,200,200,200,200,200,200,200$	1,219,573,072	3,468,224,522	1,752,705,799	1,492,970,470	2,202,672,184	1,879,033,524	2,888,912,620	1,503,883,639
(乗)	消費税	19,783,126	16,585,381	15,507,154	19,098,947	29,675,987	15,760,106	5,170,581	14,754,378	5,082,196	26,081,006
· ろ!	減債積立					158,861,519	429,089,566		368,006,432 440,741,404 510,750,437	510,750,437	420,896,765
以源		1,336,078,417	留保資金   1,336,078,417   1,187,634,981	906,359,918	906,359,918   1,320,825,575		858,402,293   737,120,798   800,495,171	800,495,171	897,537,742	532,237,987	610,905,868
									(翌年)	(翌年度繰越工事資金を除く。	金を除く。)

25年度 24年度 23年度 ] 留保資金 22年度 滅債積立 21年度 稅 20年度  $\exists \exists$ 19年度 †X 18年度 Ŭ Ŭ 17年度 16年度 百万 4,000 \_\_\_ 1,000 3,500 1,500 200 3,000 2,000 2,500 0

額

### 2. 比較損益計算書

		年	j	变	平	成 2	21 年	度	平 成 2	22 年	度
科	目				金	額	構成比	対前年 度 比	金額	構成比	対前年 度 比
収入						円	%	%	円	%	%
1	営	業	収	益	1,985,2	298,666	98.4	99.8	1,985,325,073	98.5	100.0
(1)	供	給	収	益	1,985,2	298,666	98.4	99.8	1,985,325,073	98.5	100.0
2	営	業外	収	益	32,9	914,921	1.6	96.9	30,697,208	1.5	93.3
(1)	受耶	対利息及	び配き	当金	13,8	878,750	0.7	68.5	12,464,471	0.6	89.8
(2)	雑	収		益	19,0	036,171	0.9	139.8	18,232,737	0.9	95.8
(3)	負	担		金		0	_	皆減	0	_	0.0
収	益	合		計	2,018,2	213,587	100.0	99.7	2,016,022,281	100.0	99.9
支 出											
1	営	業	費	用	1,320,5	569,491	80.0	107.0	1,280,436,732	81.3	97.0
(1)	原力	水及び	浄水	く費	545,8	899,248	33.1	111.8	506,302,558	32.1	92.7
(2)	送	水		費	53,6	689,903	3.2	96.7	71,311,872	4.5	132.8
(3)	議	会		費		0	_	皆減	0	_	0.0
(4)	総	係		費	134,0	033,872	8.1	97.7	133,458,990	8.5	99.6
(5)	減	価 償	却	費	570,5	567,855	34.6	103.4	567,067,572	36.0	99.4
(6)	資	産 減	耗	費	16,3	378,613	1.0	924.3	2,295,740	0.2	14.0
2	営	業外	費	用	329,6	637,664	20.0	91.7	294,844,145	18.7	89.4
(1)	支払	利息及び企業	業債取扱	諸費	329,6	637,664	20.0	91.7	291,644,145	18.5	88.5
(2)	雑	支		出		0	_	0.0	3,200,000	0.2	皆増
費	用	合		計	1,650,2	207,155		103.5	1,575,280,877	100.0	95.5
当:	年	更 純	利	益	368,0	006,432		85.8	440,741,404	_	119.8

平 成 2	3 年	度	平 成 2	4 年	度	平 成 2	5 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	%	%
1,991,029,291	98.4	100.3	1,979,219,598	98.0	99.4	1,983,943,243	98.4	100.2
1,991,029,291	98.4	100.3	1,979,219,598	98.0	99.4	1,983,943,243	98.4	100.2
31,929,743	1.6	104.0	40,709,055	2.0	127.5	32,963,185	1.6	81.0
10,616,982	0.5	85.2	13,146,423	0.6	123.8	12,715,659	0.6	96.7
21,312,761	1.1	116.9	27,562,632	1.4	129.3	20,247,526	1.0	73.5
0	_	0.0	0	_	0.0	0	_	0.0
2,022,959,034	100.0	100.3	2,019,928,653	100.0	99.9	2,016,906,428	100.0	99.9
1,314,881,769	87.0	102.7	1,460,198,950	91.3	111.1	1,456,973,419	96.0	99.8
518,512,371	34.3	102.4	685,005,060	42.8	132.1	710,909,936	46.8	103.8
73,287,350	4.8	102.8	62,837,626	3.9	85.7	51,086,376	3.4	81.3
0	_	0.0	0	_	0.0	0	_	0.0
141,616,307	9.4	106.1	162,748,064	10.2	114.9	151,261,076	10.0	92.9
570,525,516	37.7	100.6	549,499,700	34.4	96.3	534,173,056	35.2	97.2
10,940,225	0.8	476.5	108,500	0.0	1.0	9,542,975	0.6	8,795.4
197,326,828	13.0	66.9	138,832,938	8.7	70.4	61,499,651	4.0	44.3
197,296,584	13.0	67.6	138,832,938	8.7	70.4	61,142,962	4.0	44.0
30,244	0.0	0.9	0	_	皆減	356,689	0.0	皆増
1,512,208,597	100.0	96.0	1,599,031,888	100.0	105.7	1,518,473,070	100.0	95.0
510,750,437	_	115.9	420,896,765	_	82.4	498,433,358	_	118.4

### 3. 比較貸借対照表

### 資産の部

年	度	平	成	21	年	度	平	成	22 年	度
料目		金	額	構成	比	対前年 度 比	金	額	構成比	対前年 度 比
			Р	J	%	%		P	月 %	%
1 固 定 資	産	26,369,3	307,996	91	.6	99.0	25,996	,854,96	5 92.2	98.6
(1) 有形固定資	産	20,214,8	856,666	5 70	.2	98.4	19,785	,022,75	8 70.2	97.9
イ 土	地	1,272,5	543,198	3 4	.4	100.0	1,272	,543,19	8 4.5	100.0
口建	物	1,429,7	775,568	3 5	0.0	97.3	1,389	,563,68	7 4.9	97.2
ハー構築	物	14,141,3	327,81	5 49	.1	97.9	13,954	,209,52	0 49.5	98.7
二機械及び装	置	3,277,5	562,739	) 11	.4	99.6	3,148	,658,48	0 11.2	96.1
ホ 車 両 運 搬	具	1,4	169,428	3 0	.0	81.2	1	,128,10	5 0.0	76.8
へ 工具、器具及び付	莆品	19,3	360,084	4 C	.1	66.8	15	,588,93	4 0.1	80.5
トーその他有形固定	資産	4	415,000	0	0.0	100.0		415,00	0.0	100.0
チ 建 設 仮 勘	定	72,4	402,834	4 C	.2	247.5	2	,915,83	4 0.0	4.0
(2) 無形固定資	産	5,756,0	)76,330	20	.0	99.3	5,713	,986,20	7 20.3	99.3
イ ダム 使用	権	5,755,7	758,480	20	0.0	99.3	5,713	,668,35	7 20.3	99.3
口電話加入	権	3	317,850	0	0.0	97.7		317,85	0.0	100.0
ハソフトウェ	ア									
(3) 投	資	398,3	375,000	) 1	.4	133.5	497	,846,00	0 1.7	125.0
イ 投資有価証	券	398,3	375,000	) 1	.4	133.5	497	,846,00	0 1.7	125.0
2 流 動 資	産	2,425,0	)16,837	7 8	.4	92.6	2,198	,346,83	8 7.8	90.7
(1) 現 金 預	金	2,065,5	500,193	3 7	.2	91.5	1,857	,019,89	2 6.6	89.9
(2) 未 収	金	326,0	068,445	5   1	.1	100.2	308	,655,71	7 1.1	94.7
(3) 有 価 証	券		(	)	_	0.0			0 -	0.0
(4) 貯 蔵	品	33,4	146,90		.1	109.5	32	,670,10	1 0.1	97.7
(5) その他流動資	産		1,298	3 0	.0	0.0		1,12	0.0	86.9
資 産 合	計	28,794,3	324,833	3 100	.0	98.4	28,195	,201,80	3 100.0	97.9

平	成	2	23 年		平	成	24	年		平	成	25	年	度
金	額	Ť.	構成比	対前年 度 比	金	額	į į	構成比	対前年 度 比	金	額	構	成比	対前年 度 比
	F	円	%	%		P	9	%	%		円	I	%	%
25,844,	144,05	0	92.5	99.4	25,413	3,164,17	2	92.6	98.3	25,336	,023,807	7	92.0	99.7
19,475,	588,96	66	69.8	98.4	19,085	,841,21	1	69.6	98.0	19,049	,506,969	)	69.2	99.8
1,272,	543,19	8	4.6	100.0	1,272	2,543,19	8	4.6	100.0	1,272	,543,198	3	4.6	100.0
1,349,	351,80	6	4.8	97.1	1,309	,139,92	5	4.8	97.0	1,268,	,928,044	1	4.6	96.9
13,637,	012,84	4	48.8	97.7	13,385	,012,54	9	48.8	98.2	13,123,	,969,137	7	47.7	98.0
3,147,	980,31	.3	11.3	100.0	3,055	,827,85	6	11.1	97.1	3,209	,354,376	3	11.7	105.0
2,	601,60	)2	0.0	230.6	2	2,187,81	2	0.0	84.1	4,	,246,482	2	0.0	194.1
18,	284,20	3	0.1	117.3	17	,595,87	1	0.1	96.2	19,	,048,244	1	0.1	108.3
	415,00	00	0.0	100.0		415,00	0	0.0	100.0		415,000	)	0.0	100.0
47,	400,00	00	0.2	1,625.6	43	3,119,00	0	0.2	91.0	151,	,002,488	3	0.5	350.2
5,671,	896,08	34	20.3	99.3	5,629	,805,96	1	20.5	99.3	5,588	,999,838	3   3	20.3	99.3
5,671,	578,23	84	20.3	99.3	5,629	,488,11	1	20.5	99.3	5,587	,397,988	3   3	20.3	99.3
	317,85	0	0.0	100.0		317,85	0	0.0	100.0		317,850	)	0.0	100.0
										1,	,284,000	)	0.0	皆増
696,	659,00	00	2.4	139.9	697	,517,00	0	2.5	100.1	697	,517,000	)	2.5	100.0
696,	659,00	00	2.4	139.9	697	,517,00	0	2.5	100.1	697,	,517,000	)	2.5	100.0
2,114,	770,00	00	7.5	96.2	2,038	3,550,77	3	7.4	96.4	2,192,	,164,823	3	8.0	107.5
1,766,	797,33	86	6.3	95.1	1,632	2,733,40	8	6.0	92.4	1,877	,454,003	3	6.8	115.0
311,	794,97	7	1.1	101.0	310	,888,03	2	1.1	99.7	272,	,313,399	)	1.0	87.6
		0	_	0.0		1	0	_	0.0		C	)	_	0.0
35,	708,17	'6	0.1	109.3	38	,102,87	$1 \mid$	0.1	109.5	40,	,447,421		0.2	103.4
	469,51	1	0.0	41,623.3	55	5,826,46	$2 \mid$	0.2	11,890.3	1,	,950,000	)	0.0	3.5
27,958,	914,05	0	100.0	99.2	27,451	,714,94	5	100.0	98.2	27,528	,188,630	) 10	0.00	100.3

### 負債資本の部

			年		度	平	成	2	1 年	度	平	成 2	22 年	度
料	E					金	客	Ę	構成比	対前年 度 比	金	額	構成比	対前年 度 比
							1	円	%	%		円	%	%
1	固	定	,	負	債	221,9	965,00	00	0.8	106.7	231	,946,000	0.8	104.5
(1)	引		当		金	221,9	965,00	00	0.8	106.7	231	,946,000	0.8	104.5
2	流	動	,	負	債	208 (	082,30	10	0.7	102.4	116	5,628,197	0.4	56.0
(1)	未	3/1	払	Height	金		302,30		0.7	99.9		7,000,282		45.5
(2)		当書紀		地方消			562,00		0.0	148.0		,459,700	0.1	188.6
(3)				動負			209,56		0.0	107.6		2,168,215	0.0	98.1
<b>自</b>	債		合		計	430,0	047,30	)9	1.5	104.5	348	,574,197	1.2	81.1
1	資		本		金	14,434,6	614,87	76	50.1	98.0	13,862	2,518,675	49.2	96.0
(1)	自	己	資	本	金	7,321,2	295,36	66	25.4	106.2	7,689	,301,798	27.3	105.0
(2)	借	入	資	本	金	7,113,3	319,51	0	24.7	90.7	6,173	,216,877	21.9	86.8
1	企		業		債	7,113,3	319,51	0	24.7	90.7	6,173	,216,877	21.9	86.8
2	剰		余		金	13,929,6	662,64	18	48.4	98.8	13,984	,108,931	49.6	100.4
(1)	資	本	剰	余	金	13,561,6	656,21	.6	47.1	99.2	13,543	,367,527	48.0	99.9
1	国	庫	補	助	金	10,354,7	719,82	29	36.0	98.9	10,336	,431,140	36.7	99.8
	県	神	補	助	金	3,079,4	468,18	37	10.7	99.9	3,079	,468,187	10.9	100.0
ハ	· I	事	負	担	金	127,4	468,20	00	0.4	100.0	127	,468,200	0.4	100.0
(2)	利	益	剰	余	金	368,0	006,43	32	1.3	85.8	440	,741,404	1.6	119.8
イ	当年	年度未	:処分	利益剰	余金	368,0	006,43	32	1.3	85.8	440	,741,404	1.6	119.8
_ _ _ _ _	本		合		計	28,364,2	277,52	24	98.5	98.3	27,846	5,627,606	98.8	98.2
   負   1	漬 資	Ž :	本	合	計	28,794,3	324,83	33	100.0	98.4	28,195	5,201,803	100.0	97.9

平 成	23 年		平 成 2	24 年		平 成 2	5 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	%	%
257,381,000	0.9	111.0	284,450,000	1.0	110.5	284,450,000	1.0	100.0
257,381,000	0.9	111.0	284,450,000	1.0	110.5	284,450,000	1.0	100.0
263,814,327	0.9	226.2	233,009,559	0.8	88.3	376,276,853	1.4	161.5
246,848,814	0.9	283.7	224,041,110	0.8	90.8	374,187,132	1.4	167.0
13,865,100	0.0	50.5	5,935,800	0.0	42.8	0	0.0	0.0
3,100,413	0.0	143.0	3,032,649	0.0	97.8	2,089,721	0.0	68.9
521,195,327	1.8	149.5	517,459,559	1.8	99.3	660,726,853	2.4	127.7
13,464,747,343	48.2	97.1	13,051,137,678	47.6	96.9	12,977,328,696	47.1	99.4
8,130,043,202	29.1	105.7	8,640,793,639	31.5	106.3	9,061,690,404	32.9	104.9
5,334,704,141	19.1	86.4	4,410,344,039	16.1	82.7	3,915,638,292	14.2	88.8
5,334,704,141	19.1	86.4	4,410,344,039	16.1	82.7	3,915,638,292	14.2	88.8
13,972,971,380	50.0	99.9	13,883,117,708	50.6	99.4	13,890,133,081	50.5	100.1
13,462,220,943	48.2	99.4	13,462,220,943	49.1	100.0	13,391,699,723	48.7	99.5
10,255,284,556	36.7	99.2	10,255,284,556	37.4	100.0	10,184,763,336	37.0	99.3
3,079,468,187	11.0	100.0	3,079,468,187	11.2	100.1	3,079,468,187	11.2	100.0
127,468,200	0.5	100.0	127,468,200	0.5	100.0	127,468,200	0.5	100.0
510,750,437	1.8	115.9	420,896,765	1.5	82.4	498,433,358	1.8	118.4
510,750,437	1.8	115.9	420,896,765	1.5	82.4	498,433,358	1.8	118.4
27,437,718,723	98.2	98.5	26,934,255,386	98.2	98.2	26,867,461,777	97.6	99.8
27,958,914,050	100.0	99.2	27,451,714,945	100.0	98.2	27,528,188,630	100.0	100.3

4. 経営分析

## (1) 水道事業ガイドライン業務指標値(PI)

説明	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。	収益性を見る指標で、経常費用が経常収益によって どの程度崩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。	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。	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。この指数は0%であることが望ましい。	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。	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。		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。	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。	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。	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。)	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。	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。
25年度	136.17	132.82	132.82	0.00	0.00	0.00	82,664		11.47	7.01	27.76	50.97	222.83	123.78
24年度	135.54	126.32	126.32	0.00	0.00	0.00	82,467		11.47	7.01	27.76	50.97	222.83	123.78
23年度	151.42	133.78	133.78	0.00	0.00	00.00	82,960		11.07	9.91	28.65	68.03	267.94	131.66
22年度	155.05	127.98	127.98	00:00	0.00	00.00	79,413		11.06	14.69	28.56	52.73	310.94	126.04
21年度	150.34	122.30	122.30	0.00	0.00	0.00	82,721		10.85	16.60	28.74	52.43	358.30	120.30
	- ×100	- ×100	- ×100	- ×100	- ×100	- ×100	1							- ×100
25 年 度 実 数	1,983,943,243-0	1,983,943,243+32,963,185 1,456,973,419+61,499,651	2,016,906,428 1,518,473,070	0 1,983,943,243-0	0 2,016,906,428	0 446,000,000	1,983,943,243	1,983,943,243	217,457,814	61,142,962	534,173,056	137,432,828	3,915,638,292	90.93
	×100	×100	×100	×100	×100	×100	'	(供給収益)						×100
英	営業収益-受託工事収益 営業費用-受託工事費用	営業収益+営業外収益 営業費用+営業外費用	総 点 茶	累積欠損金 営業収益-受託工事収益	損益勘定繰入金 収益的収入	資本勘定繰入金資本的収入	供給収益 損益勘定所属職員数	(供業)	(損益勘定所属職員)					供給単価給水原価
単位	%	%	%	%	%	%	出	. る割合	%	%	%	%	%	%
通通	営業収支比率	経常収支比率	総収支比率	累積欠損金比率	損益勘定繰入金 対 収 益 的 収 入	資本勘定繰入金 対資本的収入	職員1人あたり 供給収益	供給収益に対する割合	職員給与費	企業債利息	滅価償却費	企業債償還元金	企業債残高	回収率
番号	3001	3002	3003 🕯	3004	3005	3006	3007		3008	3009	3010	3011	3012	3013

説明	有収水量 1 ㎡当たりの収益を示す。	有収水量 1 ㎡当たりの費用を示す。	料金水準を示す指標である。	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。	年間の配水量に対する有収水量の割合を示す。水量 がどの程度収益につながっているかを示す。	給水能力に対する平均給水量の割合を示したもので、 水道施設の経済性を総括的に判断する指標。数値が 大きいほど効率的であるとされている。	給水能力に対する最大給水量の割合を示したもので、 水道施設の施設効率を判断する指標である。この数 値が高いほうが施設が有効活用されているといえる が、100%近い場合には、安定的な給水に問題を残 しているといえる。	施設効率を判断する指標であり、数値が大きいほど 効率的である。夏季の気温にも左右される。	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。	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。	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。	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。)	営業利益(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。	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。
25年度	90.93	73.46			100.00	64.38	75.78	84.96	874.88	82.05	112.83	183.57	0.08	11.40
24年度	90.93	73.46	数値なし	数値なし	100.00	64.38	75.78	84.96	874.88	82.05	112.83	183.57	0.08	11.40
23年度	89.90	68.28	のため、	のため、	100.00	65.33	77.45	84.35	801.61	79.06	116.93	237.41	0.08	11.37
22年度	89.94	71.36	用水供給のため	用水供給のため	100.00	62.29	74.57	87.56	1,884.92	76.87	119.95	184.61	0.08	11.16
21年度	89.94	74.76			100.00	65.29	73.94	88.30	1,165.41	73.80	124.09	182.43	0.07	10.92
25 年 度 実 数	1,983,943,243	1,518,473,070 – (0+0+0) 22,004,514			22,004,514 ×100 22,004,514	60,286 92,625 ×100	68,125 92,625 ×100	60,286 68,125 ×100	2,192,164,823 ×100 376,276,853	$\frac{9,061,690,404+13,890,133,081}{27,528,188,630} \times 100$	$\frac{25,336,023,807}{9,061,690,404+13,890,133,081} \times 100$	137,432,828 534,173,056 ×100	1,983,943,243-0 (25,413,164,172+25,336,023,807)/2	22,004,514 19,049,506,969
算	供給収益年間総有収水量	経常費用-(受託工事費+材料及び 不用品売却原価+付帯事業費) 年間総有収水量	金(10m³)	金(20m³)	年間総有収水量 年間総用水供給量 ×100	——日平均用水供給量 ——日配水能力 ×100	1 日最大用水供給量 1 日配水能力 ×100	1日平均用水供給量 1日最大用水供給量 ×100	流 動 資 産 流 動 負 債 ×100	自己資本金+剰余金 負債・資本合計 ×100	固定資産     ×100       自己資本金+剰余金     ×100	建設改良のための企業債償還元金 当年度減価償却費 ×100	営業収益-受託工事収益 (期首固定資産+期末固定資産)/2	年間総用水供給量 有形固定資産
単位	(H/m²)	(H/m³)	家庭用料:	家庭用料3	%	%	%	%	%	%	%	%	回	㎡/万円
号 項 目	4 供 給 単 価	5 給水単価	.6 1 箇月あたりの家庭用料金(10㎡)	.7 1 箇月あたりの家庭用料金(20㎡)	.8 有 収 率	.9 施設利用料	00 最大稼動率	2] 負 荷 率	22 流 動 比 率	3 自己資本	4 固 定 比 率	企業債償還元金 55 対減価償却費 比	96 固定資産回転率	固 定 資 産 使 用 効 率
뫞	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027

### (2) 業務の状況

	,	項	目		単位	説	明	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
	用	水	供約	給 先		企業団から用水供給して	いる市町村の数	9市町村	9市町村	9市町村	9市町村	9市町村
	年	間 総	供給	水量	m³	企業団から用水供給先の市	町村への給水量の合計	22,072,642	22,073,969	22,147,764	21,767,088	22,004,514
業	<u></u> [	日平月	匀供約	合水量	m³	企業団から用水供給先の市町	村への給水量の一日平均	60,473	60,477	60,513	59,636	60,286
務	<u> </u>	日最	大供約	合水量	m³	企業団から用水供給先の市町	「村への一日最大給水量	68,489	69,069	71,741	70,195	68,125
				人口	人	用水供給先の市町村(市町村合併前	前)の行政区域内人口の合計	378,666	375,474	373,039	379,359	375,834
状況	年月	痩 末	給水	人口	人	用水供給先の市町村の給	計水人口の合計	348,351	346,214	345,721	351,333	348,323
13714	l			.戸数		用水供給先の市町村の給	お水戸数の合計	134,485	134,635	135,446	139,238	139,702
	職		員	数	人	常勤の職員数		27	27	26	26	26
	勘	定员	刂職	員 数	人	損益勘定所属職員数/資	[本勘定所属職員数	24/3	25/2	24/2	24/2	24/2

### (3) その他の経営分析項目

	項目	単位	算 式	25 年 度 実 数	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
	不良債務比率	%	流動負債-(流動資産-翌年度繰越財源) 営業収益-受託工事収益	$-\frac{376,276,853-(2,192,164,823-0)}{1,983,243-0}\times 100$	△111.67	△104.35	△92.96	△91.22	△91.53
収益	自己資本回転率	口	営業収益-受託工事収益 {(期首自己資本金+期末自己資本金) +(期首剰余金+期末剰余金)}/2	$\frac{1,983,943,243-0}{\{(9,061,690,404+9,061,690,404)\\+(13,890,133,081+13,890,133,081)\}/2}$	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
性	未収金回転率	口		1,983,943,243-0 (272,313,399+272,313,399)/2	6.10	6.26	6.42	6.36	7.29
	総資本利益率	%	当年度経常損益 (期首総資本+期末総資本)/2×100	$\frac{498,433,358}{(26,867,461,777+26,867,461,777)/2} \times 100$	1.29	1.57	1.85	1.55	1.86
資産	有形固定資産減 価 償 却 率	%	有形固定資産減価償却累計額 有形固定資産のうち費却対象資産の帳簿原価	13,842,737,480 31,468,698,763	39.31	40.70	41.78	43.23	43.99
の状態	当年度減価償却率	%	当年度減価償却費 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	$\frac{534,173,056}{\frac{19,049,506,969+5,588,999,838-}{1,272,543,198-151,002,488+434,173,056}} \times 100$	2.26	2.29	2.34	2.29	2.25
(流動性)	当 座 比 率 (酸性試験比率)	%	現金預金+未収金 流動負債	$\frac{1,877,454,003+272,313,399}{376,276,853}\times 100$	1,149.34	1,856.91	787.90	834.14	571.33
財務	固定資産構成比率	%	固定資産 固定資産+流動資産+繰延勘定	$\frac{25,336,023,807}{25,336,023,807+2,192,164,823+0} \times 100$	91.58	92.20	92.44	92.57	92.04
財務比率(安全性	固定資産対長期資本比率	%	固定資産 資本金+剰余金+固定負債	$\frac{25,336,023,807}{12,977,328,696+13,890,133,081+284,450,000} \times 100$	92.24	92.59	93.32	93.37	93.31
性)	固定負債構成比率	%	固定負債+借入資本金 負債・資本合計	$\frac{284,450,000+3,915,638,292}{27,528,188,630} \times 100$	25.47	22.72	20.00	17.10	15.26

	項	目	単位	算 式	25 年 度 実 数	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
施		量対水利権	%	1日平均取水量 ——×100	60,730 ×1		66.52	65.59	60.64	60.59
設の効		净水用)	7.0	水利権(㎡/日)	100,224	00100	00102	00.00	30101	00100
率性	取水量	量対取水能力	%	1 日平均取水量 取水能力(㎡/日)	99,805 132,800	74.84	75.19	76.20	76.79	75.15
		1 人あたり 収 水 量	m³	年間総有収水量 損益勘定所属職員数	22,004,514 24	- 919,693	882,959	922,824	906.962	916,855
生産		1 人あたり 業 収 益	千円	営業収益 損益勘定所属職員数	1,983,943,243	- 82,721	79,413	82,960	82,467	82,664
性		給 与 費 対 収 益 比 率	%	職員給与費 営業収益 ×100	217,457,814 1,983,943,243	10.85	11.06	11.07	11.47	10.96
		<量1万㎡/日 り 職 員 数	人	損益勘定所属職員数 1日平均有収水量	24 60,286	- 3.97	4.13	3.97	4.02	3.98
		構成比		(経常費用)	1,518,473,070	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
		員給与費	%	(損益勘定職員)	217,457,814	13.06	13.94	14.58	14.19	14.32
		払 利 息	%		61,142,962	19.98	18.51	13.05	8.68	4.03
		価償却費	%		534,173,056	34.58	36.00	37.73	34.37	35.18
		動 力 費	%		7,798,119	0.42	0.52	0.46	0.46	0.51
		集 品 費	%		90,290,549	3.65	4.19	4.32	8.89	5.95
費用		多繕費	%		110,121,902	4.05	5.08	3.40	5.25	7.25
に関		委託 料	%		310,074,857	13.29	12.30	13.50	18.55	20.42
すっ		その他	%		187,413,811	10.97	9.46	12.96	9.61	12.34
に関する項目		水量1㎡ りの資本費	円	減価償却費+支払利息   年間総有収水量	534,173,056+61,142,962 22,004,514	- 40.78	38.90	34.67	31.62	27.05
	あた	水量 1 ㎡ りの資本費 i 水 原 価	%	有収水量 1 ㎡あたりの資本費 給水原価	X1	00 54.55	54.51	50.78	43.04	36.82
	利子	· 負 担 率	%	支払利息+企業債取扱諸費 他会計借入金+一時借入金+借入資本金	61,142,962 0+0+3,915,638,292	00 4.63	4.72	3.70	3.15	1.56
		为損益勘定 金対収益的 入	%	繰出基準内損益勘定繰入金 収益的収入	0 X1 X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
繰入金の		外損益勘定 金対収益的 入	%	繰出基準外損益勘定繰入金 収益的収入	0 X1 X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金の状況分析		内資本勘定 金対資本的 入	%	繰出基準内資本勘定繰入金 資本的収入	0 446,000,000 ×1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		外資本勘定 金対資本的 入	%	繰出基準外資本勘定繰入金 資本的収入	X1	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) 平成25年度実績

該当なし

(2) 負担割合

域	負担割合(%)	30.12	15.06	13.55	11.67	62.6	6.40	3.39	5.65	4.37	100.00
立	基準となる水量 (m³/目)	40,000	20,000	18,000	15,500	13,000	8,500	4,500	7,500	5,800	132,800
源	負担割合(%)	31.53	11.08	14.19	12.22	10.25	6.70	3.55	5.91	4.57	100.00
水	基準となる水量 (mi/日)	40,000	*14,060	18,000	15,500	13,000	8,500	4,500	7,500	5,800	126,860
长		<del>II</del>	#	<del>II</del>	#	Ŧ	町	村	町	町	1111111
		<b>1</b>	10	置	_	1/14	Tel.	鎖	d	П	
	村名	温	石	所加	l II	茶	亭	<b>∜</b> □	柳	田	
	市町木	775	畫	五	<u> </u>	聖	繼	田	板	亀	<b>⊲</b> □

6. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

中度         権         度         本         有         機         本         有         標         本         有         標         本         有         標         本         有         標         本         有         標         本         有         標         本         有         標         本         有         標         本         有         標         本         有         日         本         有         量         標         本         有         量         標         標         標         本         方         目         日         1         工         本         方         日	有形固定資産明細書	定資産明細書	<b>維持</b>												(単位	Ê:
現 任	年の 毎 瀬 年度当初の 当 年 度 当	年度当初の 当 年 度	年度当初の 当 年 度	度当初の 当 年 度	年度	赵	汌		年 度			·	償却累		度末償	
1, 272,543,198         0         0         1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1		A	現在高増加額減	在高増加額減	加額減	額減		~,/	少額			当年度増加額	当年度減少額		挺	
1, 272,543,198       0       0       1, 272,543,198         2,183,992,561       40,211,881       0       915,064,517       1,         2,183,992,561       40,211,881       0       915,064,517       1,         2,183,992,561       40,211,881       0       915,064,517       1,         2,1464,634,917       318,384,630       0       1,800,813,545       5,         1,2019,708,213       82,392,929       0       1,800,813,545       5,         13,710,082,346       221,429,535       0       418,091,496       7,         13,710,082,346       14,562,166       418,091,496       7,       7,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       7,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       7,         1,157,610,312       17,821,412       69,648,087       20,318,655       3,         1,604,12,034       6,184,937       2,629,600       81,146,369       3,         1,62,474,837       6,184,937       2,629,600       10,636,345       3,         1,29,196,539       3,865,627       5,902,360       110,148,295         8,300,000       0       0       7,885,000	地 1,272,543,198 0	1,272,543,198	1,272,543,198	1,272,543,198	0	0			0	1,272,	543,198	0	0	0	1,272,543,198	
2,183,992,561       40,211,881       0       915,064,517       1,         2,183,992,561       40,211,881       0       915,064,517       1,         21,464,634,917       318,384,630       0       915,064,517       1,         21,464,634,917       318,384,630       0       1,800,813,545       5,         13,710,082,346       221,429,535       0       1,800,813,545       5,         13,710,082,346       221,429,535       0       418,091,496       7,         7,667,691,919       129,329,465       181,316,548       4,458,337,543       3,         1,157,610,312       17,821,412       69,648,087       20,318,655       3,         1,157,610,31       78,176       0       24,281,878       3,         604,012,034       0       81,146,369       3,       3,         162,474,837       6,184,937       2,629,60       3,560,856,175       2,         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,         129,196,539       3,865,627       0       110,148,295       2,         8,300,000       0       0       7,885,000       0         151,002,488       0       110,148,295       0	設 用 地 1,272,543,198 0	地 1,272,543,198	1,272,543,198	1,272,543,198	0	0			0	1,272,	543,198	0	0	0	1,272,543,198	
2,183,992,561       40,211,881       0       915,064,517       1,         21,464,634,917       318,384,630       0       8,340,665,780       13,         7,019,708,213       82,392,929       0       1,800,813,545       5,         13,710,082,346       221,429,535       0       6,121,760,739       7,         7,667,691,919       129,329,465       181,316,548       4,458,337,543       3,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       3,         36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655       3,         36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655       3,         604,012,034       0       397,720,006       3,       3,         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,         14,882,827       291,330       0       10,636,345       2,         129,196,539       3,865,627       0       7,885,000       0         8,300,000       0       7,885,000       0       0         8,300,000       0       0       7,885,000       0         151,002,488       0       10,110,148,297       10         151,00	物 2,183,992,561 0	2,183,992,561	2,183,992,561	2,183,992,561	0	0			0	2,183,	992,561	40,211,881	0	915,064,517	1,268,928,044	
21,464,634,917       318,384,630       0       8,340,665,780       13,         7,019,708,213       82,392,929       0       1,800,813,545       5,         13,710,082,346       221,429,535       0       418,091,496       7,         7,667,691,919       129,329,465       181,316,548       4,458,337,543       3,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       3,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       3,         32,926,110       78,176       0       24,281,878       3,         604,012,034       6,184,937       2,629,600       81,146,369       2,         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,         14,882,827       291,330       0       10,636,345       2,         129,196,539       3,865,627       0       7,885,000       0         8,300,000       0       7,885,000       0       0         151,002,488       0       0       7,885,000       0         151,002,488       0       181,316,534       13,842,737,480       19,	設 用 建 物 2,183,992,561 0	建 物 2,183,992,561	2,183,992,561	2,183,992,561	0	0			0	2,183,	992,561	40,211,881	0	915,064,517	1,268,928,044	
7,019,708,213       82,392,929       0       1,800,813,545       5         13,710,082,346       221,429,535       0       6,121,760,739       7,         734,844,358       14,562,166       0       418,091,496       3,         7,667,691,919       129,329,465       181,316,548       4,458,337,543       3,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       3,         36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655       3,         32,926,110       78,176       0       397,720,006       3,         604,012,034       6,184,937       2,629,600       81,146,369       2,         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,         14,882,827       291,330       0       10,636,345       2,         129,196,539       3,865,627       0       7,885,000       6         8,300,000       0       7,885,000       0       1151,002,488         151,002,488       0       0       7,885,000       19,         32,892,244,449       492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,	築 物 21,407,293,699 57,341,218	物 21,407,293,699	21,407,293,699	21,407,293,699	57,341,218	341,218				21,464,	634,917	318,384,630	0	8,340,665,780	13,123,969,137	
13,710,082,346       221,429,535       0       6,121,760,739       7,         734,844,358       14,562,166       0       418,091,496       3,         7,667,691,919       129,329,465       181,316,548       4,458,337,543       3,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       3,         36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655       3,         604,012,034       0       24,281,878       2,         604,012,034       6,184,937       2,629,600       81,146,369       2,         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,         129,196,539       3,865,627       0       10,636,345       2,         8,300,000       0       7,885,000       0       0         151,002,488       0       0       7,885,000       0         151,002,44,449       492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,	水及び浄水設備 7,019,708,213 0	净水設備 7,019,708,213	備 7,019,708,213	7,019,708,213	0	0			0	7,019,	708,213	82,392,929	0	1,800,813,545	5,218,894,668	
734,844,358       14,562,166       0       418,091,496       3         7,667,691,919       129,329,465       181,316,548       4,458,337,543       3,         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460       3         36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655       2         32,926,110       78,176       0       24,281,878       2         604,012,034       0       397,720,006       2         162,474,837       6,184,937       2,629,600       81,146,369       2         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2         129,196,539       3,865,627       0       10,636,345       2         8,300,000       0       7,885,000       0         8,300,000       0       7,885,000       0         151,002,488       492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,	水 設 備 13,652,741,128 57,341,218	備 13,652,741,128	13,652,741,128	13,652,741,128	57,341,218	341,218				13,710,	082,346	221,429,535	0	6,121,760,739	7,588,321,607	
7,667,691,919       129,329,465       181,316,548       4,458,337,543         1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460         36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655         32,926,110       78,176       0       24,281,878         604,012,034       0       397,720,006         162,474,837       6,184,937       2,629,600       81,146,369         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175         129,196,539       3,865,627       0       10,636,345         8,300,000       0       7,885,000         151,002,488       492,082,933       181,316,548       13,842,737,480         1	の 他 構 築 物 734,844,358 0	築 物 734,844,358	柳 734,844,358	734,844,358	0	0			0	734,	844,358	14,562,166	0	418,091,496	316,752,862	
1,157,610,312       17,821,412       103,136,511       374,014,460         36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655         32,926,110       78,176       0       24,281,878         604,012,034       0       397,720,006         162,474,837       6,184,937       2,629,600       81,146,369         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,         14,882,827       291,330       0       10,636,345       2,         129,196,539       3,865,627       0       7,885,000       0         8,300,000       0       7,885,000       0       0         151,002,488       492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,	械 及 び 装 置 7,566,152,482 362,920,180 26	装 置 7,566,152,482 362,920,180	置 7,566,152,482 362,920,180	7,566,152,482 362,920,180			26.		261,380,743	7,667,	691,919	129,329,465	181,316,548	4,458,337,543	3,209,354,376	
36,826,728       521,212       69,648,087       20,318,655         32,926,110       78,176       0       24,281,878         604,012,034       0       397,720,006       2         162,474,837       6,184,937       2,629,600       81,146,369       2         5,673,841,898       104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,1         14,882,827       291,330       0       10,636,345       2         8,300,000       0       7,885,000       1         151,002,488       0       7,885,000       1         151,002,488       492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,0	気 設 備 1,030,813,903 276,825,827 150	備 1,030,813,903 276,825,827	1,030,813,903 276,825,827	1,030,813,903 276,825,827			150	0	150,029,418	1,157,	610,312	17,821,412	103,136,511	374,014,460	783,595,852	
78,176       0       24,281,878       2         0       397,720,006       2         6,184,937       2,629,600       81,146,369         104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,1         291,330       0       10,636,345       2         3,865,627       0       7,885,000       0         0       0       7,885,000       0         10       0       0       0         492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,0	燃 設 備 138,142,053 0 101	備 138,142,053 0	138,142,053 0	138,142,053 0				$\vdash$	101,315,325	36,	826,728	521,212	69,648,087	20,318,655	16,508,073	
6,184,937       2,629,600       81,146,369       2         104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,1         291,330       0       10,636,345       2,1         3,865,627       0       7,885,000       0         0       0       7,885,000       0         492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,0	ン プ 設 備 32,926,110 0	設備 32,926,110	32,926,110	32,926,110	0	0		Į.	0	32,	926,110	78,176	0	24,281,878	8,644,232	
6,184,937       2,629,600       81,146,369       2,1         104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,1         291,330       0       10,636,345       2,1         3,865,627       0       110,148,295       0         0       7,885,000       0       1         492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,0	素 滅 菌 設 備 604,012,034 0	設備 604,012,034	備 604,012,034	604,012,034	0	0			0	604,	012,034	0	0	397,720,006	206,292,028	
104,723,728       5,902,350       3,560,856,175       2,1         291,330       0       10,636,345       2         3,865,627       0       110,148,295       2         0       0       7,885,000       1         0       0       0       1         492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,0	水 器 163,363,484 2,934,353	器 163,363,484 2,934,353	163,363,484 2,934,353	163,363,484 2,934,353				(1)	3,823,000	162,	474,837	6,184,937	2,629,600	81,146,369	81,328,468	
291,330       0       10,636,345         3,865,627       0       110,148,295         0       7,885,000       0         0       0       0         492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,0	の他機械装置 5,596,894,898 83,160,000 (	械装置 5,596,894,898 83,160,000	置 5,596,894,898 83,160,000	83,160,000			9	9	6,213,000	5,673,	841,898	104,723,728	5,902,350	3,560,856,175	2,112,985,723	
3,865,627       0       110,148,295         0       7,885,000         0       0       1         0       0       0       1         492,082,933       181,316,548       13,842,737,480       19,0	両 運 搬 具 12,532,827 2,350,000	搬 具 12,532,827	12,532,827	12,532,827	2,350,000	350,000			0	14,	882,827	291,330	0	10,636,345	4,246,482	
0         7,885,000           0         7,885,000           0         0           492,082,933         181,316,548         13,842,737,480         19,0	具、器具及び備品 123,878,539 5,318,000	及び備品 123,878,539	H 123,878,539	123,878,539	5,318,000	318,000			0	129,	196,539	3,865,627	0	110,148,295	19,048,244	
0         0         0         1           492,082,933         181,316,548         13,842,737,480         19,0	の他有形固定資産 8,300,000 0	固定資産 8,300,000	産 8,300,000	8,300,000	0	0			0	8,	300,000	0	0	7,885,000	415,000	
492,082,933	設 仮 勘 定 43,119,000 107,883,488	勘 定 43,119,000	43,119,000	43,119,000	107,883,488	883,488		- 1	0	151,	.002,488	0	0	0	151,002,488	
	計 32,617,812,306 535,812,886 26	32,617,812,306 535,812,886	535,812,886	535,812,886					1,380,743	32,892,	244,449	492,082,933	181,316,548	13,842,737,480	19,049,506,969	

無形固定資産明細書 (5)

	5,588,999,838	42,090,123	0	1,284,000	5,629,805,961	11111111
	1,284,000	0	0	1,284,000	0	ソフトウェア
	317,850	0	0	0	317,850	電話加入権
	5,587,397,988	42,090,123	0	0	5,629,488,111	ダム使用権
無	年度末現在高	当年度減価償却高	当年度減少額	当年度増加額	年度当初現在高	資産の種類
(単位:円)					]細書	(2) 無形固定資産明細書

(3) 投資明細書

(単位:円) 类 蕪 年度末現在高 697,517,000 当年度減少額 0 当年度増加額 0 年度当初現在高 697,517,000 桊 凝 温 種 無 6 神 産 資 資 銰

### 7. 企業債明細書

	#	来	然行作日口	與 称	償	計	中海温阳中	然行压缩	和		垂
	<b>#</b>	類	元17十万口	1.1	当年度償還高	償還高累計	頂屋茨	九1]   電祭			
	63年度	財政融資資金	H元.3.27	519,100,000 <sup>H</sup>	27,375,854 <sup>H</sup>	360,694,463 <sup>H</sup>	$158,405,537^{\text{H}}$	E 	4.85%	H31.3	
	4年度	"	H5.3.25	323,100,000	14,025,572	165,189,609	157,910,391	I	4.40	H35.3	
	5 年度	"	H6.3.23	75,000,000	3,117,922	36,752,324	38,247,676	I	3.65	H36.3	
	20年度	"	H21. 3.25	567,000,000	0	0	567,000,000	I	1.90	H51.3	
垂	20年度	"	H21. 3.25	39,000,000	5,460,293	10,866,389	28,133,611	I	1.00	H31.3	
	21年度	"	H22. 3.25	170,000,000	23,636,393	23,636,393	146,363,607	I	0.90	H32.3	
	21年度	"	H22. 3.25	64,000,000	0	0	64,000,000	I	1.40	H37.3	
$\prec$	21年度	"	H22. 3.25	4,000,000	556,150	556,150	3,443,850	I	0.90	H32.3	
<b>,</b>	21年度	"	H22. 3.25	61,000,000	7,454,152	14,841,666	46,158,334	I	0.90	H32.3	
	21年度	"	H22. 3.25	12,000,000	1,668,451	1,668,451	10,331,549	I	0.90	H32.3	
Ķ	22年度	"	H23. 3.25	000,000,00	0	0	60,000,000	I	06.0	H33.3	
Щ(	22年度	"	H23. 3.25	34,000,000	0	0	34,000,000	I	1.30	H38.3	
	22年度	"	H23. 3.25	15,000,000	0	0	15,000,000	I	06.0	H33.3	
-	23年度	"	H24. 3.26	179,000,000	0	0	179,000,000	I	1.40	H44.3	
H	23年度	"	H24. 3.26	16,000,000	0	0	16,000,000	I	0.70	H34. 3	
	23年度	"	H24. 3.26	28,000,000	0	0	28,000,000	I	1.10	H39.3	
	24年度	"	H25. 3.25	17,000,000	0	0	17,000,000	I	0.20	H30.9	
金	24年度	"	H25. 3.25	40,000,000	0	0	40,000,000	I	0.40	H35.3	
	24年度	"	H25. 3.25	86,000,000	0	0	86,000,000	I	1.20	H45.9	
	25年度	"	H26. 3.25	58,000,000	0	0	58,000,000	I	1.40	H56.3	
	25年度	"	H26. 3.25	254,000,000	0	0	254,000,000	I	1.00	H46.3	
	25年度	"	H26.3.25	80,000,000	0	0	80,000,000	I	0.70	H41.3	
	<i>\</i> \	<del>-</del>		2,701,200,000	83,294,787	614,205,445	2,086,994,555				
	19年度	みちのく銀行	H20.3.25	325,700,000	55,937,633	325,700,000	0	I	1.21	H26.3	58年度分借換債
#	19年度	青森銀行	H20.3.25	547,900,000	80,237,268	466,648,566	81,251,434	I	1.126	H27.3	59年度分借換債
<u> </u>	22年度	青森銀行	H23. 3.25	239,000,000	47,796,315	142,139,053	96,860,947	I	0.880	H28.3	60年度分借換債
< ⅓	22年度	みちのく銀行	H23. 3.25	174,000,000	34,797,316	103,481,986	70,518,014	I	0.88	H28.3	60年度分借換債
K X	22年度	東奥信用金庫	H23. 3.25	58,000,000	11,599,106	34,493,997	23,506,003	I	0.88	H28.3	60年度分借換債
+ 4	22年度	青森銀行	H23. 3.25	108,000,000	10,556,195	31,385,701	76,614,299	I	0.90	H33.3	H2年度分借換債
Ħ	23年度	"	H24. 3.26	192,000,000	23,605,201	47,055,375	144,944,625	I	0.660	H33.3	H元年度分借換債
	24年度	"	H25.3.25	302,000,000	74,991,712	74,991,712	227,008,288	1	0.450	H29.3	61年度分借換債

班		61年度分借換債	62年度分借換債	62年度分借換債	H3年度分借換債	
(場) (場) (4)	国医派别	H29.3	H30.3	H30.3	H34.3	
		0.450%	0.450	0.450	0.453	
双行压始目		E	I	Ī	I	
1 多 温 年 中	国际双	75,168,307 <sup>FI</sup>	112,251,149	218,087,949	81,961,816	1,208,172,831
是 直	償還高累計	24,831,693 <sup>H</sup>	27,748,851	53,912,051	10,038,184	1,342,427,169
償	当年度償還高	24,831,693 <sup>H</sup>	27,748,851	53,912,051	10,038,184	456,051,525
※ 行 ※ 鮨	1.1 APC:	100,000,000 <sup>H</sup>	140,000,000	272,000,000	92,000,000	2,550,600,000
四日出学家	光11半万口	H25. 3.25	H25. 3.25	H25. 3.25	H25. 3.25	
22米	<b>兴</b>	東奥信用金庫	青森銀行	みちのく銀行	青森銀行	11111
4	軍	告 24年度	24年度	太 24年度	≥ 24年度	\\frac{1}{4}
		_	. ///	-1 17	Xr I	

	発行年月日 発 行 総	発行総	<b>小</b>	総			ie i	未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備
						当年度償還高	(意)					
63年度 地方公共団体金融機構資金 H元・3.24 279,300,000 <sup>円</sup>	Н <del>л.</del> 3.24	Н <del>л.</del> 3.24	279,300	279,300	),000 <sup>H</sup>	$17,038,766^{\rm H}$	$222,887,266^{\rm H}$	$56,412,734^{\rm H}$	E	4.95%	H29.3	
63年度 "   H元.7.27 470,500,000	H元. 7.27	,	470,500,	470,500,	000	28,702,969	375,468,881	95,031,119		4.95	H29.3	
4年度 " H5.3.26 138,400,000	H5.3.26		138,400,0	138,400,(	000	6,878,810	80,756,615	57,643,385	ĺ	4.45	H33.3	
5年度 " H6.3.23 32,200,000	H6.3.23		32,200,0	32,200,0	00	1,517,496	17,831,948	14,368,052		3.70	H34.3	
22年度 " H23.3.22 201,000,000	H23. 3.22		201,000,0	201,000,0	00	67,267,910	201,000,000	0		0.40	H26.3	60年度分借換債
22年度 " H23.3.22 113,000,000	H23. 3.22		113,000,00	113,000,00	00	37,817,283	113,000,000	0		0.40	H26.3	60年度分借換債
22年度 " H23.3.22 9,000,000	H23. 3.22		9,000,00	9,000,00	0	3,011,995	9,000,000	0		07.0	H26.3	60年度分借換債
22年度 " H23.3.22 28,000,000	H23. 3.22		28,000,000	28,000,000	(	3,463,062	10,317,009	17,682,991	1	0.70	H31.3	H2年度分借換債
23年度 " H23.9.20 75,000,000	H23. 9.20		75,000,000	75,000,000		12,449,860	31,031,617	43,968,383	1	0.40	H29.9	H3年度分借換債
23年度 " H23.9.20 26,000,000	H23. 9.20		26,000,000	26,000,000		3,017,546	7,510,104	18,489,896	1	09.0	H32.3	H4年度分借換債
24年度 " H24.9.20 174,000,000	H24. 9.20		174,000,000	174,000,000		69,565,165	104,295,635	69,704,365		0.20	H27.3	61年度分借換債
24年度 " H24.9.20 116,000,000	H24. 9.20		116,000,000	116,000,000		46,376,777	69,530,423	46,469,577	ĺ	0.20	H27.3	61年度分借換債
24年度 " H24.9.20 21,000,000	H24. 9.20	·	21,000,000	21,000,000	C	8,395,796	12,587,404	8,412,596		0.20	H27.3	61年度分借換債
24年度 " H24.9.20 155,000,000	H24. 9.20		155,000,000	155,000,000	)	44,219,285	66,295,802	88,704,198		0.20	H28.3	62年度分借換債
24年度 " H24.9.20 181,000,000	H24. 9.20		181,000,00	181,000,00	0	51,636,715	77,416,390	103,583,610		0.20	H28.3	62年度分借換債
小 計 2,019,400,000		2,019,400,00	2,019,400,00	019,400,00	0	401,359,435	1,398,929,094	620,470,906				
計 7,271,200,000		7,271,200,000	7,271,200,000	,271,200,000	0	940,705,747	3,355,561,708	3,915,638,292				

書 名 **水道用水供給事業年報**(平成25年度) (第25号)

発行年月 平成26年12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 http://www.tusui.jp/