

平成 30 年 度

水道用水供給事業年報

(第38号)



石狩東部広域水道企業団

目 次

1. 企業団の概要	1
(1) 設立経緯	1
(2) 構成団体	1
(3) 事業経過	1
2. 組織関係	3
(1) 組織	3
(2) 事務分掌	4
(3) 職員配置状況	6
(4) 年齢別職員数	6
3. 施設位置図	7
4. 創設事業(漁川系施設建設)	8
(1) 事業概要	8
(2) 施設概要	8
5. 拡張事業(千歳川系施設建設)	10
(1) 事業概要	10
(2) 施設概要	10
6. 平成30年度の主な事業概要	13
(1) 水道施設の耐震・老朽化対策	13
(2) 民間委託等の推進	13
(3) 経理の状況	13
(4) 用水供給状況	14
(5) 使用薬品状況	14
(6) 電力使用状況	15
(7) 水質状況	15
7. 財務関係	16
(1) 比較損益計算書	16
(2) 比較費用分析表	16
(3) 比較貸借対照表	17
(4) 資本的収支集計表	18
8. 人口・取水量・供給水量関係	19
(1) 給水人口推移状況	19
(2) 企業団取水量実績	21
(3) 企業団供給水量実績	25
(4) 構成団体総給水量	30
(5) 構成団体自己取水量実績	33
9. 薬品・電力関係	34
(1) 薬品使用実績	34
(2) 電力使用量実績	38
10. 水質関係	42
(1) 水道により供給される水の基準など	42
(2) 水質検査結果	44

1. 企業団の概要

(1) 設立経緯

昭和40年代後半、石狩東部地域の江別市、千歳市、恵庭市、北広島市は、北海道の中でも札幌圏にあって政治、経済、文化の中心として発展がめざましく、人口の増加、生活様式の向上等に伴い、水道水の需要が年々増大し、水道水の確保を市単独で行う事が非常に困難となってきた。

このような状況の中、将来にわたり安定で豊かな水道水を確保するためにこれら4市に北海道を加えた5団体で、当時、石狩川水系千歳川流域の総合開発計画の一環として、北海道開発局が建設を進めていた漁川ダムに水道水源の広域的有効利用が図れる水道水利を確保し、更に水道施設への重複投資の回避及び水道事業の効率的な管理運営を図るなどの見地から、用水供給事業体である「石狩東部広域水道企業団」を昭和49年3月に設立した。

昭和55年1月から一部地域に用水供給を開始し、昭和59年4月にはこれら4市に用水供給をしている。

その後、当地域の人口推計及び開発プロジェクトの進捗等を踏まえ、現行の漁川ダムに依存する水量だけでは、水需要の伸長に対応できないことから、北海道及び4市の他に、由仁町及び長幌上水道企業団が新たに加わり、北海道開発局において建設が進められている夕張シューパロダムに水道水利を求め、当企業団の拡張事業として平成8年度に着手した。

平成16年度には事業再評価を実施し、社会情勢を反映した水需要予測の結果、計画最大給水量を当初の約3分の1に減量するなど事業計画の見直しを行い、平成26年度末に拡張事業は完了した。平成27年度からは、新たに由仁町及び長幌上水道企業団への水道用水供給を開始している。

(2) 構成団体

北海道、江別市、千歳市、恵庭市、北広島市、由仁町、長幌上水道企業団

(3) 事業経過

昭和47年	4月	石狩東部広域水道協議会発足
昭和49年	2月	石狩東部広域水道企業団設立許可申請(自治大臣)
	3月	石狩東部広域水道企業団設立許可(自治許第66号)
		石狩東部広域水道用水供給事業経営認可申請(厚生大臣)
		石狩東部広域水道用水供給事業経営認可(厚生省環第326号)
	4月	石狩東部広域水道企業団事務所開設
	10月	創設事業送水施設工事に着手
昭和50年	10月	創設事業漁川浄水場建設工事に着手
	11月	水道用水供給事業変更認可申請(厚生大臣)取水地点の変更
昭和51年	1月	水道用水供給事業変更認可(厚生省環第2号)
昭和52年	6月	企業団庁舎建設工事に着手
	11月	水利使用許可申請(建設大臣)
昭和53年	1月	企業団庁舎完成
	9月	水利使用許可(建設省開河政発第40号)
昭和54年	11月	漁川浄水場開場

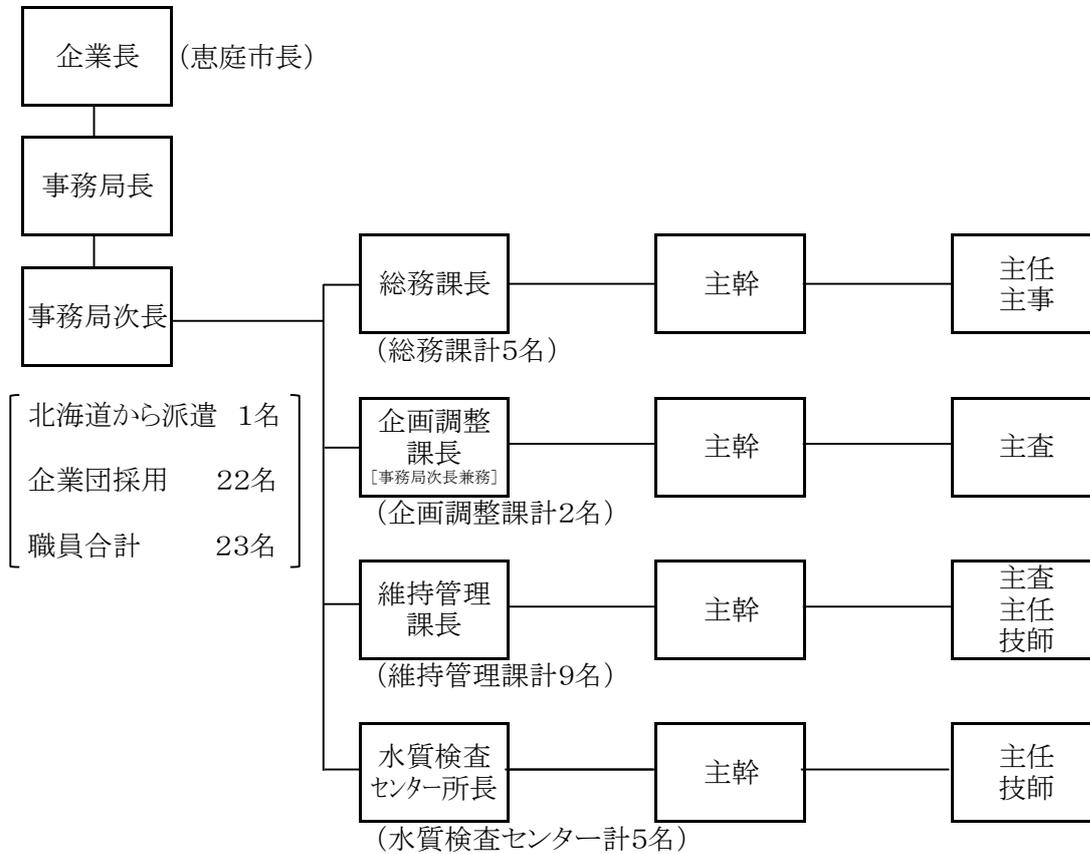
昭和55年	1月	広島町※(竹山地区)へ水道用水供給開始
	4月	恵庭市(柏木地区)へ水道用水供給開始
	8月	石狩東部広域水道通水式並びに竣工式典を挙
昭和56年	1月	広島町※(西の里地区)へ水道用水供給開始
	4月	ダム使用権設定(50建設省開河開発第41号) 江別市へ水道用水供給開始
昭和57年	12月	恵庭市(牧場地区)へ水道用水供給開始
昭和59年	3月	創設事業完了
	4月	千歳市へ水道用水供給開始
	8月	創立10周年、創設事業完成記念式典を挙
平成7年	4月	石狩東部広域水道企業団規約の一部変更(自治許第187号) (由仁町、長幌上水道企業団加入)
平成8年	3月	石狩東部広域水道用水供給事業変更認可申請(厚生大臣) 石狩東部広域水道用水供給事業経営認可(厚生省生衛第328号)
	4月	拡張事業着手
	10月	拡張事業送水施設工事に着手
平成9年	1月	水利使用許可申請(建設大臣)
平成11年	3月	拡張事業(仮称)千歳川浄水場建設工事に着手
	6月	水利使用許可(9建設省開河調発第2号)
平成13年	2月	拡張事業再評価結果公表
平成14年	5月	漁川浄水場浄水池増設工事に着手
平成16年	1月	漁川浄水場浄水池増設工事完成
	10月	拡張事業再評価結果公表
平成17年	1月	創立30周年記念式典を挙
	11月	拡張事業事前評価結果公表
平成20年	3月	地域水道ビジョン策定
	8月	水道施設耐震化事業評価結果公表
	9月	水利使用許可(北開局建行第87-3号)
平成21年	3月	恵庭市相生町の企業団事務所を漁川浄水場に統合
平成23年	10月	水利使用(暫定)許可(北開局建行第188-3号)
平成24年	5月	水利使用許可(北開局建行第73-1号)
平成25年	3月	水利使用(暫定)許可(北開局建行第378-1号)
平成27年	3月	千歳川浄水場通水式 拡張事業完了
	4月	江別市(江別分水点2)、千歳市(千歳分水点2)、恵庭市(恵庭分水点3)、 由仁町(由仁分水点)へ水道用水供給開始
	6月	水利使用許可(北開局建行第38-2号)
	7月	長幌上水道企業団(長幌分水点)へ水道用水供給開始
平成28年	7月	北広島市(北広島分水点3、北広島分水点4)へ水道用水供給開始
平成31年	3月	水道事業ビジョン策定

※「広島町」は平成8年の市制施行により「北広島市」へ改称

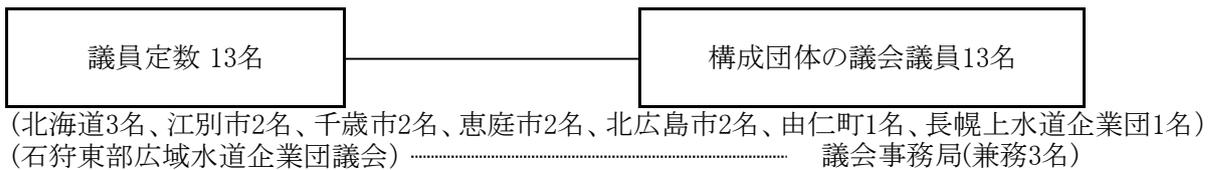
2. 組織関係

(1) 組織(平成31年3月31日現在)

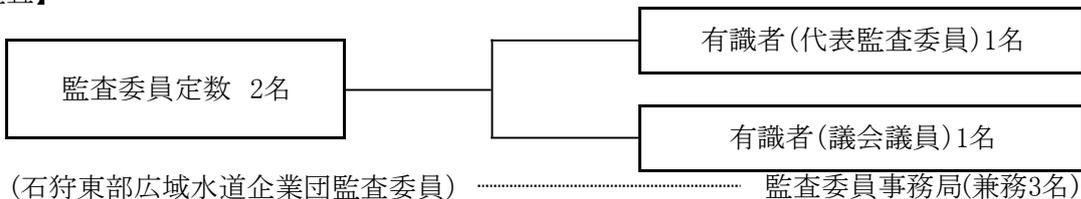
【事務局】



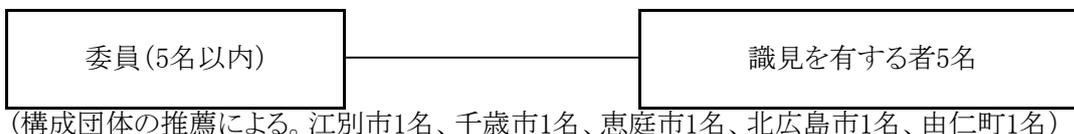
【議会】



【監査】



【情報公開審査会】



(2) 事務分掌

課	事務分掌
総務課	(1) 重要施策の企画及び総合調整に関すること。 (2) 職員の任免、分限、懲戒、服務その他身分取扱いに関すること。 (3) 組織、権限の委任及び職員定数に関すること。 (4) 職員の福利厚生及び研修に関すること。 (5) 職員の健康管理に関すること。 (6) 職員の公務災害補償及び通勤災害補償に関すること。 (7) 職員の給与に関すること。 (8) 職員の勤務時間その他の勤務条件に関すること。 (9) 職員の表彰に関すること。 (10) 職員の賠償及び求償に関すること。 (11) 議会に関すること。 (12) 条例、規則その他の法規文書の審査及び法令の解釈に関すること。 (13) 他の課の主管に属しない法規の立案に関すること。 (14) 条例等の公布等に関すること。 (15) 文書の收受、審査、発送及び保存に関すること。 (16) 公印に関すること。 (17) 庁舎の取締り及び管理に関すること。 (18) 庁用自動車の管理運営に関すること。 (19) 広報に関すること。 (20) 事務改善に関すること。 (21) 防災計画及び災害対策計画に関すること。 (22) 不服申立て及び訴訟に関する事務の総合調整に関すること。 (23) 事務局の義務に属する損害賠償に関する事務の総合調整に関すること。 (24) 予算の編成及び執行管理に関すること。 (25) 収入及び支出に関すること。 (26) 決算に関すること。 (27) 物品の購入及び不用物品の処分に関すること。 (28) 物品及び占有動産の出納、保管及び記録に関すること。 (29) 物品及び占有動産の管理に関すること(他課の主管に属するものを除く。) (30) 事業資金の調達及び償還に関すること。 (31) 事業経営の基本計画に関すること。 (32) 用水供給料金に関すること。 (33) 業務状況の公表に関すること。 (34) 金銭及び有価証券の出納保管及び記録管理に関すること。 (35) 工事の精算の総括に関すること。 (36) 出納取扱金融機関の指定、検査及び指導に関すること。 (37) 競争入札参加資格の認定等に関すること。 (38) 入札に関すること。 (39) 工事及び委託契約等に関すること。 (40) 不動産の取得及び登記に関すること。 (41) 不動産の取得等に伴う補償に関すること。 (42) 固定資産の総括に関すること。 (43) 固定資産(他課の主管に属するものを除く。)の管理に関すること。

課	事 務 分 掌
企画調整課	<ul style="list-style-type: none"> (1) 水道事業に係る事業計画の企画立案及び進行管理に関すること。 (2) ダム事業との調整に関すること。 (3) 水利権及びダム使用権に関すること。 (4) 水道水源保全に関すること。 (5) 水道事業に係る諸報告に関すること。 (6) 水道事業に係る変更許認可に関すること。 (7) 水道事業に係る国庫補助金及び起債の計画に関すること。 (8) 地先関係者との連絡調整に関すること。 (9) 環境対策に関すること。
維持管理課	<ul style="list-style-type: none"> (1) 水道施設等の維持管理に関すること。 (2) 取水、導水、浄水、送水量等水量の調整に関すること。 (3) 浄水処理に係る水質管理に関すること。 (4) 浄水処理に係る設備等の操作及び運転に関すること。 (5) 水処理に係る調査及び研究に関すること。 (6) 水道施設等の設計、審査及び施行等に関すること。 (7) 工事に係る監督、許認可及び設計図書の保管に関すること。 (8) 応急復旧資機材の備蓄管理に関すること。 (9) 水道事業の危機管理対策に係る計画・調整及びマニュアル整備に関すること。
水質検査センター	<ul style="list-style-type: none"> (1) 水源水質の調査及び検査に関すること。 (2) 供給用水等の水質の検査に関すること。 (3) 水質検査等の受託に関すること。 (4) 水質に係る調査及び研究に関すること。 (5) 水質に係る連絡調整に関すること。

(3)職員配置状況

(単位:人)

区 分	平成29年 度末現在	減		増		平成30年 度末現在	備 考
		退 職 等	配 置 換 等	新 採 等	配 置 換 等		
事 務 局 長	1		1		1	1	北海道から派遣
事 務 局 次 長	1	1			1	1	
総 務 課	課 長	0 (1)	(1)		1	1	(総務課主幹兼務、外数)
	主 幹	1		1	1	1	
	主 査	1 (1)	1	(1)	(1)	0 (1)	
	主 任	1		1	1	1	
	主 事	2				2	
	計	5 (2)	1 (1)	2 (1)	0	3 (1)	
企 画 調 整 課	課 長	1		1	(1)	0 (1)	(事務局次長兼務、外数)
	主 幹	1				1	
	主 査	0			1	1	
	主 任	1		1		0	
	技 師	0				0	
	計	3	0	2	0	1 (1)	
維 持 管 理 課	課 長	0 (1)		(1)	1	1	(うち1名再任用職員)
	主 幹	1				1	
	主 査	3		2	1	2	
	主 任	4		1	1	4	
	技 師	1		1	1	1	
	計	9 (1)	0	4 (1)	1	3	
水 質 検 査 セ ン タ ー	所 長	1				1	(水質検査センター主幹兼務、外数) (再任用短時間勤務職員、外数)
	主 幹	0			1	1	
	主 査	1		1	(1)	0 (1)	
	主 任	0 (1)			1	1 (1)	
	技 師	1		1	1	1	
	計	3 (1)	0	2	1	2 (1)	
合 計	22 (4)	2 (1)	11 (2)	2	11 (3)	22 (4)	派遣職員1名を含む
職 員 定 数	24					24	

※()は外数

(4)年齢別職員数

平成31年3月31日 現在

年齢別	区分	職員数 (人)	構成比率 (%)
～ 19 歳		1	4.35
20 ～ 29 歳		2	8.70
30 ～ 39 歳		5	21.74
40 ～ 49 歳		8	34.78
50 ～ 60 歳		5	21.74
60 ～ 65 歳		2	8.70
計		23	100.00

平均年齢	42.6 歳
------	--------

3. 施設位置図



4. 創設事業(漁川系施設建設)

(1) 事業概要

創設事業は、一日最大77,100m³の原水を取水し、江別市、千歳市、恵庭市及び北広島市の4市に一日最大72,000m³の水道用水を供給する事業です。

これに必要な水道施設は、昭和49年度から昭和58年度までの10か年の工期、総事業費59億余円をもって工事に着手しました。しかし、その後取水地点の変更、第1次オイルショック以降の物価上昇、ダム建設事業費の変更、第2次オイルショック等による物価上昇等継続費の見直しを余儀なくされ3次にわたり継続費総額の改定を行いました。

また、貯水源であるダム建設工事の完成予定年度が延長され(昭和53年度から昭和55年度に変更)当初供給開始予定の昭和53年度が昭和54年度にずれ込みましたが、施設の建設は供給開始予定に合わせ順調に進み、これに係る財源も確保され予定工期をもって完成をみました。

このように、創設事業は、昭和49年度から昭和58年度10箇年の工期と総事業費112億1,800万円をもって完了し、昭和55年1月に一部受水団体への供給を開始した後、昭和59年4月には全量供給体制を確立しました。

受水団体	江別市、千歳市、恵庭市、北広島市				
計画最大取水量	77,100m ³ /日				
計画最大供給水量	72,000m ³ /日				
	区分	江別市	千歳市	恵庭市	北広島市
	一日最大供給水量	20,000m ³	4,000m ³	24,000m ³	24,000m ³
供給開始年度	昭和54年度	北広島市			
	昭和55年度	恵庭市			
	昭和56年度	江別市			
	昭和59年度	千歳市			
工期	昭和49年度～昭和58年度				

(2) 施設概要

漁川系施設では、漁川ダム下流約4kmの位置に取水堰を設け、漁川右岸から河川表流水を取水しています。原水は、導水ポンプにより漁川から54m上の浄水場へ送られ、沈澱・ろ過・消毒の工程を経て浄水となり、送水管により自然流下方式で4市に供給されています。

主な施設は、貯水施設として漁川ダム、取水施設として取水堰及び沈砂池、導水施設として導水ポンプ場、浄水施設として沈澱池・ろ過池・浄水池及び天日乾燥床、送水施設として5カ所の分水施設と延長約34kmの送水管で構成されています。

①貯水施設 漁川ダム(多目的ダム)

漁川ダムの概要(北海道開発局)

区分	内容
河川名	石狩川水系 漁川
種別	多目的ダム
型式	ロックフィルダム
堤頂標高	E L 179.5 m
高さ	45.5 m
長さ	270.0 m
体積	647,400 m ³
集水面積	113.3 km ²
湛水面積	1.1 km ²
総貯水量	15,300,000 m ³

②取水施設

取水堰	高さ1.0m, 長さ41.0m, ローラーゲート
沈砂池	RC造24.0m×7.5m×3.0m 有効容量540m ³ (1池)
取水管	φ 1,350mm L=31m
沈砂池連絡管	φ 1,350mm L=59m
活性炭注入棟	溶解槽 12m ³ (2槽)

③導水施設

導水ポンプ井	9.0 m × 26.0 m × 5.4 m 有効容量351m ³ (1池)
導水ポンプ	220 kw, 1,080 m ³ /h, 4 台 (内1台予備)
導水管	φ 900mm ~ 1,350mm L= 399.0m

④浄水施設

一次混和池	4.3 m × 4.3 m × 4.3 m 有効容量79.5m ³ (1池)
ブロック形成池	3.5 m × 11.5 m × 3.5 m × 3段 有効容量422.6m ³ /池(4池)
薬品沈澱池	11.5 m × 22.0 m × 3.35 m 有効容量803m ³ (横流式傾斜板方式4池)
二次混和池	4.3 m × 4.3 m × 4.3 m 有効容量79.5m ³ (1池)
急速ろ過池	5.4 m × 16.0 m ろ過面積86.4m ² /池(ろ過速度120m/日、8池)
浄水池	23.0 m × 31.9 m × 2.7 m × 2池 有効容量3,443m ³
	21.8 m × 47.0 m × 2.7 m × 2池 有効容量3,000m ³

⑤排水処理施設

排泥池	4.9 m × 8.65 m × 4.3 m (2池)
排水池	19.0 m × 8.65 m × 6.5 m (2池)
天日乾燥床	952.86 m ² (6池) 921.60 m ² (3池)

⑥送水施設

送水管	L = 34,486 m
	φ 900mm L = 15,382 m
	φ 700mm L = 2,532 m
	φ 600mm L = 10,223 m
	φ 500mm L = 49 m
	φ 400mm L = 527 m
	φ 350mm L = 52 m
	φ 300mm L = 330 m
水管橋	L = 5,391 m
	6 か所
	恵庭市 5 か所
北広島市 1 か所	
分水施設	5 か所
	江別市 1 か所
	千歳市 1 か所
	恵庭市 1 か所
	北広島市 2 か所

5. 拡張事業(千歳川系施設建設)

(1) 事業概要

拡張事業は、漁川系受水団体4市における水需要の更なる増加と、由仁町及び長幌上水道企業団の新規受水に対応するため実施した事業です。当初の計画は一日最大供給量76,700m³の水道用水を平成16年度の供給するものでした。

平成8年3月に厚生大臣から事業認可を受け、北海道開発局の夕張シューパロダム建設事業に参画し、同年、事業に着手しました。

その後、社会・経済情勢等の変化に伴う平成16年度の事業再評価に基づき、計画一日最大給水量を当初計画の約3分の1となる26,480m³に見直しするとともに、供給開始年度を平成25年度に変更して事業を継続しました。

また、夕張シューパロダムの竣工予定が平成26年に変更となったことに伴い、拡張事業の工期を2年延長としました。

これらの結果、平成8年度から平成26年度までの19年間の工期と総事業費350億3,024万円をもって完成し、平成27年4月に供用を開始した後、平成28年7月から4市1町1企業団すべての受水団体に供給しています。

受水団体	江別市、千歳市、恵庭市、北広島市、由仁町、長幌上水道企業団					
計画最大取水量	29,600m ³ /日					
計画最大供給水量	26,480m ³ /日					
区分	江別市	千歳市	恵庭市	北広島市	由仁町	長幌上水道企業団
一日最大供給水量	100m ³	11,900m ³	6,400m ³	2,800m ³	3,500m ³	3,000m ³
	※拡張事業は、各受水団体の水量ピーク年次と当企業団の目標年次がそれぞれ異なるため、各受水団体への計画最大供給水量の合計と当企業団の計画最大供給水量は異なる。					
供給開始年度	平成27年度 千歳市、恵庭市、由仁町、長幌上水道企業団 平成28年度 江別市、北広島市					
工期	平成8年度～平成26年度					

(2) 施設概要

拡張事業によって整備された千歳川系施設は、一日最大26,480m³の水道用水を供給するため、農業用水との振替(※)を行うことにより千歳川で得られる一日最大29,600m³の原水を、千歳川浄水場の約1.2km上流で取水しています。

取水された水は取水場の沈砂池により砂等を除去した後、浄水場まで導水管を通じポンプで送られます。浄水場に入った原水は、混和池～フロック形成池～薬品沈澱池～中間塩素混和池～急速ろ過池において浄水処理を経た後、ポンプ圧送方式により受水団体へ送水されます。

送水は、途中千歳市の第一中継ポンプ場及び由仁町の第二中継ポンプ場で再度ポンプ圧送して、総延長約69kmの送水管を通り、受水6団体の配水池へ供給しています。

なお、千歳川浄水場は、漁川浄水場から監視制御を行うことで通常無人運転とし、経費の効率化を図っています。

※ 水利権の振替について

千歳川は既存の利水者が多く、そこに水源を新たに求めることが困難な状況でしたが、水質の良好な千歳川から水道用水を供給することについて、地域からの要請を受けたため、水利権の振替を行うこととしました。

まず、北海道開発局の施行主体の夕張シューパロダム建設事業計画に参画し、必要とする水利権を新たに確保しました。そして、千歳川に水利権を持つ(旧)南長沼土地改良区との協議の上、その水利権の一部を減じてもらい、代わりに企業団が夕張シューパロダムで確保した水を渡すことにより、千歳川で水道用水としての取水が可能となりました。

①貯水施設 夕張スーパーダム
夕張スーパーダムの概要（北海道開発局）

区 分	内 容
河 川 名	石狩川水系 夕張川
種 別	共 同 ダ ム
型 式	重力式コンクリートダム
堤頂標高	E L 306.6 m
高 さ	110.6 m
長 さ	390.0 m
集水面積	433.0 km ²
湛水面積	15.0 km ²
有効貯水量	367,000,000 m ³
総貯水量	427,000,000 m ³

②遠距離導水路

川端ダム取水口	改 築 2 か 所
道央注水工	延 長 19.6 km

③取水施設

取 水 口	躯体工2.0m 2門、鋼製起伏ゲート 2門
沈 砂 池	1 池
取水ポンプ棟	1 棟

④導水施設

導 水 管	φ 900 mm L=1.5 km
-------	-------------------

⑤浄水施設

着 水 井	2 池 104.2 m ³ /池
混 和 池	2 池 67.5 m ³ /池
フロック形成池	2 池 359.3 m ³ /池
薬品沈澱池	2 池 1,015.3 m ³ /池
急速ろ過池	5 池 有効ろ過面積76.5 m ² /池
浄 水 池	2 池 1,676.0 m ³ /池
送水ポンプ棟	1 棟

⑥汚泥処理施設

排 水 池	2 池 487 m ³ /池
排 泥 池	1 池 860 m ³ /池
濃 縮 槽	1 槽 57 m ³ /槽
天日乾燥ろ床	5 池 820 m ² /池

⑦送水施設

送水管	L = 69,300 m
φ 900mm	L = 18,800 m
φ 600mm	L = 11,900 m
φ 500mm	L = 6,600 m
φ 450mm	L = 11,700 m
φ 400mm	L = 1,400 m
φ 350mm	L = 1,300 m
φ 300mm	L = 8,800 m
φ 250mm	L = 4,400 m
φ 150mm	L = 4,400 m
添架管	1 場所
中継ポンプ場	2 場所
分岐室	2 場所
分水施設	7 場所

6. 平成30年度の主な事業概要

(1) 水道施設の耐震・老朽化対策

①耐震化対策

漁川系施設のうち、老朽化した送水管の布設替え及び施設の耐震工事を実施した。

- ・ 北広島市(中の沢)送水管布設替工事その2(DNSP φ 700 L=844m 他)
- ・ 漁川水管橋耐震補強等工事

②老朽化対策

安定的かつ効率的な施設運転や水処理を行うため、老朽化した水道施設の更新及び修繕を実施した。

- ・ 2号導水ポンプ機械・電気設備更新工事
- ・ 漁川浄水場次亜塩素酸注入設備・計装設備更新工事その2
- ・ 千歳分水点1 設備更新工事

(2) 民間委託等の推進

施設の運転・維持管理に民間委託等を活用し効率的な事業運営を行ったほか、受水団体の水道施設を企業団が一体的に管理するなど、広域的な連携を行った。

- ・ 漁川浄水場等水道施設運転管理業務委託
- ・ 受水団体(恵庭市・由仁町・長幌上水道企業団)の配水池等の一体的管理
- ・ 恵庭市柏木配水池防水補修工事の受託

(3) 経理の状況

①収益的収支(消費税等込み)の決算状況

用水供給事業収益の合計は3,115,499,667円で、前年度と比較し234,354,687円の減となった。営業収益は、給水収益等の減により、前年度に比べ230,660,873円減の2,695,035,933円、営業外収益は、他会計補助金及び長期前受金戻入の減により、前年度に比べ6,210,349円減の414,550,177円、特別利益は、前年度と比べ2,516,535円増の5,913,557円となった。これは、退職給付引当金戻入が増えたことによる増である。

用水供給事業費用の合計は2,932,552,067円で、前年度と比較し110,231,816円の減となった。営業費用は主に資産減耗費の減により、前年度に比べ80,224,932円減の2,509,345,709円、営業外費用は主に消費税及び地方消費税の減により31,346,528円減の421,866,714円、特別損失は固定資産売却損と災害による損失の計上により1,339,644円となった。これは、主に平成30年9月の台風により被災した漁川ダムの災害復旧事業費が計上となったことによるものである。

これらのことから、消費税及び地方消費税の精査後における当年度純利益は126,696,654円となった。

②資本的収支(消費税等込み)の決算状況

資本的収入の合計は261,036,990円で、前年度より29,963,010円の減となった。内訳は、企業債261,000,000円、固定資産売却代金36,990円である。

資本的支出の合計は1,553,872,575円で、前年度より163,270,041円の増となった。内訳は、固定資産購入費16,527,936円、施設改良費748,300,007円及び企業債償還金789,044,632円である。

このため、収支差引1,292,835,585円の不足額が生じるが、過年度分損益勘定留保資金618,265,331円、当年度分損益勘定留保資金382,305,972円、積立金236,013,336円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額56,250,946円をもって補てんした。

(4) 用水供給状況

【漁川系】

年間総有収水量は、20,732,243m³となり、年間計画総給水量20,631,548m³に対して100,695m³、0.5%の増量となり、前年度との比較では11,795m³、0.1%の増量となった。また、1日最大有収水量は、平成30年7月31日に63,650m³を記録し、負荷率は89.2%となった。

【千歳川系】

年間総有収水量は、2,483,612m³となり、年間計画総給水量2,552,315m³に対して68,703m³、2.7%の減量となり、前年度との比較では17,622m³、0.7%の減量となった。また、1日最大有収水量は、平成30年9月6日に12,882m³を記録し、負荷率は52.8%となった。

(5) 使用薬品状況

①PAC

【漁川系】

平成29年度に比べ注入率が増えたことから、使用量は695,474kgとなり39,786kgの増、率にして6.1%増加した。

【千歳川系】

平成29年度に比べ処理水量が減少した一方、ピコプランクトン対策で注入率が増加したことにより、使用量は50,402kgとなり7,453kgの増、率にして17.4%増加した。

②苛性ソーダ

【漁川系】

平成29年度に比べ処理水量が減ったことから、使用量は6,604kgとなり1,323kgの減、率にして16.7%減少した。

【千歳川系】

前年度と同様、平成30年度における使用はなかった。

③次亜塩素酸ナトリウム

【漁川系】

平成29年度よりも通常処理時の平均注入率が低くなったことにより使用量は172,506kgとなり、34,925kgの減、率にして16.9%減少した。

【千歳川系】

平成29年度よりも処理水量及び注入率が減少したことから、使用量は16,101kgとなり、718kgの減、率にして4.3%減少した。

④粉末活性炭

【漁川系】

平成29年度よりも臭気対策などによる活性炭注入量が増加し、使用量は36,600kgとなり、25,800kg、率にして238.9%増加した。

【千歳川系】

前年度と同様、平成30年度における使用はなかった。

⑤炭酸ガス

【千歳川系】

平成29年度よりも注入率が増加したことから、使用量は34,441kgとなり、前年度と比べ3,788kgの増、率にして12.4%増加した。

(6) 電力使用状況

【漁川系】

平成30年度の年間電力量は5,043,326kWhであった。電気料金は平成29年度よりも5,787千円(率で5.5%)増額となった。

【千歳川系】

平成28年度から全構成団体への用水供給を開始し、平成30年度の年間電力量は2,228,943kWhであった。電気料金は平成29年度よりも243千円(率で0.5%)減額となった。

(7) 水質状況

①原水

【漁川系】

月1回の定期検査における年間平均値は、濁度が5.3度、色度が4度、有機物(TOC)が1.0mg/L、カビ臭物質のジェオスミンが0.000001mg/Lであり、水道原水としては良好といえる。

【千歳川系】

月1回の定期検査における年間平均値は、濁度が0.6度、色度が<1度、有機物(TOC)が0.5mg/L、カビ臭物質のジェオスミンが<0.000001mg/L、ホウ素が0.28mg/Lであり、水道原水としては良好といえる。

②浄水

【漁川系】

月1回の定期検査における浄水場出口での有機物(TOC)の年間平均値が0.4mg/L、総トリハロメタンの最大値が0.003mg/Lである。送水管路長約28kmに位置する江別分水点での総トリハロメタンの最大値は、基準値の1/10未満である0.005mg/Lとなっている。その他の項目も水質基準値を下回る良好な水質といえる。

【千歳川系】

月1回の定期検査における浄水場出口での有機物(TOC)の年間平均値が0.3mg/L、ホウ素が0.28mg/L、総トリハロメタンの最大値が0.007mg/Lである。送水管路長約69kmに位置する北広島分水点4での総トリハロメタンの最大値は、基準値の1/5未満である0.017mg/Lとなっている。その他の項目も水質基準値を下回る良好な水質といえる。

③排水

【漁川系】

月1回の定期検査における年間平均値は、SSが6mg/L、CODが1.4mg/L、pH値が7.08であり、水質汚濁防止法に基づく排水基準に適したものとなっている。

【千歳川系】

月1回の定期検査における年間平均値は、SSが5mg/L、CODが1.3mg/L、pH値が7.45であり、水質汚濁防止法に基づく排水基準に適したものとなっている。

7. 財務関係

(1) 比較損益計算書

科 目	平成30年度		平成29年度		比 較 (A-B)÷C	C/B×100
	決算額・A	構成比率	決算額・B	構成比率		
用水供給事業収益	2,913,886,967	100.0	3,131,135,560	100.0	△ 217,248,593	△ 6.9
営業収益	2,495,403,695	85.6	2,708,978,546	86.5	△ 213,574,851	△ 7.9
給水収益	2,437,981,695	83.6	2,629,328,546	84.0	△ 191,346,851	△ 7.3
受託工事収益	57,422,000	2.0	79,650,000	2.5	△ 22,228,000	△ 27.9
営業外収益	412,569,715	14.2	418,759,992	13.4	△ 6,190,277	△ 1.5
受取利息	1,000	0.0	1,000	0.0	0	0.0
他会計補助金	228,117,000	7.8	231,200,000	7.4	△ 3,083,000	△ 1.3
長期前受金戻入	156,209,692	5.4	162,457,870	5.2	△ 6,248,178	△ 3.8
受託業務収益	12,841,500	0.5	12,841,500	0.4	0	0.0
雑収益	15,400,523	0.5	12,259,622	0.4	3,140,901	25.6
特別利益	5,913,557	0.2	3,397,022	0.1	2,516,535	74.1
その他特別利益	5,913,557	0.2	3,397,022	0.1	2,516,535	74.1
用水供給事業費用	2,787,190,313	100.0	2,872,677,008	100.0	△ 85,486,695	△ 3.0
営業費用	2,441,806,631	87.6	2,515,732,864	87.6	△ 73,926,233	△ 2.9
議会及び監査費	1,855,171	0.1	1,875,487	0.1	△ 20,316	△ 1.1
係費	81,066,769	2.9	70,531,041	2.5	10,535,728	14.9
総原水及び浄水費	953,958,719	34.2	966,535,167	33.6	△ 12,576,448	△ 1.3
受託工事費	53,840,000	1.9	74,800,000	2.6	△ 20,960,000	△ 28.0
減価償却費	1,332,848,023	47.8	1,288,726,566	44.9	44,121,457	3.4
資産減耗費	18,237,949	0.7	113,264,603	3.9	△ 95,026,654	△ 83.9
営業外費用	344,138,038	12.4	356,944,144	12.4	△ 12,806,106	△ 3.6
支払利息	344,137,114	12.4	356,943,942	12.4	△ 12,806,828	△ 3.6
雑支出	924	0.0	202	0.0	722	357.4
特別損失	1,245,644	0.0	0	0.0	1,245,644	—
固定資産売却損	71,644	0.0	0	0.0	71,644	—
災害による損失	1,174,000	0.0	0	0.0	1,174,000	—
当年度純利益 (※△は純損失)	126,696,654		258,458,552		△ 131,761,898	

(2) 比較費用分析表

科 目	平成30年度		平成29年度		比 較 (A-B)÷C	C/B×100
	決算額・A	構成比率	決算額・B	構成比率		
人件費	192,188,374	6.9	190,672,810	6.6	1,515,564	0.8
給料	86,391,336	3.1	87,361,404	3.0	△ 970,068	△ 1.1
手当	46,182,825	1.7	42,583,701	1.5	3,599,124	8.5
賞与引当金繰入額	10,674,094	0.4	9,823,544	0.3	850,550	8.7
賃金	4,998,945	0.1	4,398,086	0.1	600,859	13.7
法定福利費	41,945,053	1.5	44,716,568	1.6	△ 2,771,515	△ 6.2
法定福利費引当金繰入額	1,959,521	0.1	1,789,507	0.1	170,014	9.5
報酬	36,600	0.0	0	0.0	36,600	—
物件費	898,532,285	32.2	923,068,885	32.1	△ 24,536,600	△ 2.7
動力費	150,940,884	5.4	145,803,618	5.1	5,137,266	3.5
修繕費	210,764,537	7.6	211,028,995	7.3	△ 264,458	△ 0.1
委託料	329,921,294	11.8	334,584,283	11.6	△ 4,662,989	△ 1.4
△管理負担金	66,792,221	2.4	71,413,629	2.5	△ 4,621,408	△ 6.5
その他	140,113,349	5.0	160,238,360	5.6	△ 20,125,011	△ 12.6
減価償却費	1,332,848,023	47.8	1,288,726,566	44.9	44,121,457	3.4
資産減耗費	18,237,949	0.7	113,264,603	4.0	△ 95,026,654	△ 83.9
支払利息	344,137,114	12.4	356,943,942	12.4	△ 12,806,828	△ 3.6
雑支出	924	0.0	202	0.0	722	357.4
固定資産売却損	71,644	0.0	0	0.0	71,644	—
災害による損失	1,174,000	0.0	0	0.0	1,174,000	—
合計	2,787,190,313	100.0	2,872,677,008	100.0	△ 85,486,695	△ 3.0

(3) 比較貸借対照表

科 目	平成30年度		平成29年度		比 較 (A-B)÷C C/B×100
	決算額・A	構成比率	決算額・B	構成比率	
固 定 資 産	36,959,620,916	94.8	37,600,576,659	96.0	△ 640,955,743
有 形 固 定 資 産	36,249,178,981	93.0	36,846,902,070	94.1	△ 597,723,089
土 地	698,604,452	1.8	698,604,452	1.8	0
建 物	4,529,489,225	11.6	4,667,004,377	11.9	△ 137,515,152
構 築 物	24,604,425,888	63.1	25,226,928,400	64.4	△ 622,502,512
機 械 及 び 装 置	5,483,540,936	14.1	5,787,085,739	14.8	△ 303,544,803
車 両 運 搬 具	7,658,728	0.0	3,800,496	0.0	3,858,232
船	61,560	0.0	87,555	0.0	△ 25,995
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	85,610,814	0.2	100,697,980	0.3	△ 15,087,166
建 設 仮 勘 定	839,787,378	2.2	362,693,071	0.9	477,094,307
無 形 固 定 資 産	708,780,069	1.8	753,674,589	1.9	△ 44,894,520
電 話 加 入 権	794,100	0.0	794,100	0.0	0
施 設 利 用 権	1,108,800	0.0	1,178,100	0.0	△ 69,300
ダ ム 使 用 権	706,877,169	1.8	751,702,389	1.9	△ 44,825,220
投 資 の 他 の 資 産	1,661,866	0.0	0	0.0	1,661,866
前 払 退 職 手 当 組 合 負 担 金	1,661,866	0.0	0	0.0	1,661,866
流 動 資 産	2,024,617,003	5.2	1,567,774,628	4.0	456,842,375
現 金 ・ 預 金	1,745,206,817	4.5	1,282,981,138	3.3	462,225,679
未 収 金	244,862,231	0.6	250,245,535	0.6	△ 5,383,304
貯 蔵 品	34,547,955	0.1	34,547,955	0.1	0
資 産 合 計	38,984,237,919	100.0	39,168,351,287	100.0	△ 184,113,368

科 目	平成30年度		平成29年度		比 較 (A-B)÷C C/B×100
	決算額・A	構成比率	決算額・B	構成比率	
固 定 負 債	17,888,649,339	45.9	18,475,793,866	47.1	△ 587,144,527
企 業 引 当 金	17,888,649,339	45.9	18,471,542,175	47.1	△ 582,892,836
流 動 負 債	1,482,980,183	3.8	1,050,435,986	2.7	432,544,197
未 払 金	615,654,388	1.6	238,858,030	0.6	376,796,358
預 り 金	10,799,344	0.0	10,920,273	0.0	△ 120,929
企 業 引 当 金	843,892,836	2.2	789,044,632	2.0	54,848,204
繰 延 収 益	12,633,615	0.0	11,613,051	0.1	1,020,564
長 期 前 受 金	5,748,741,630	14.7	5,904,951,322	15.1	△ 156,209,692
建 設 仮 勘 定 長 期 前 受 金	5,741,962,880	14.7	5,898,172,572	15.1	△ 156,209,692
負 債 合 計	25,120,371,152	64.4	25,431,181,174	64.9	△ 310,810,022
資 本 金	13,084,731,938	33.6	12,848,718,602	32.8	236,013,336
資 本 金	13,084,731,938	33.6	12,848,718,602	32.8	236,013,336
出 資 金	11,503,251,000	29.5	11,503,251,000	29.4	0
組 入 資 本 金	1,581,480,938	4.1	1,345,467,602	3.4	236,013,336
剰 余 金	779,134,829	2.0	888,451,511	2.3	△ 109,316,682
資 本 剰 余 金	200,333,568	0.5	200,333,568	0.5	0
補 助 金	200,333,568	0.5	200,333,568	0.5	0
利 益 剰 余 金	578,801,261	1.5	688,117,943	1.8	△ 109,316,682
減 債 積 立 金	187,291,098	0.5	236,013,336	0.6	△ 48,722,238
当 年 度 差 越 分 利 益 剰 余 金 (※△は当年度未処理損益)	391,510,163	1.0	452,104,607	1.2	△ 60,594,444
資 本 合 計	13,863,866,767	35.6	13,737,170,113	35.1	126,696,654
負 債 ・ 資 本 合 計	38,984,237,919	100.0	39,168,351,287	100.0	△ 184,113,368

(4) 資本的収支集計表

科 目	平成30年度		平成29年度		比 較	
	決算額…A	構成比率	決算額…B	構成比率	(A-B)…C	C/B×100
資本的収入	261,035,000	100.0	291,000,000	100.0	△ 29,965,000	△ 10.3
企業債	261,000,000	100.0	291,000,000	100.0	△ 30,000,000	△ 10.3
企業債	261,000,000	100.0	291,000,000	100.0	△ 30,000,000	△ 10.3
固定資産売却代金	35,000	0.0	0	0.0	35,000	—
その他固定資産売却代金	35,000	0.0	0	0.0	35,000	—
資本的支出	1,497,619,639	100.0	1,342,553,652	100.0	155,065,987	11.6
建設改良費	708,575,007	47.3	606,164,988	45.2	102,410,019	16.9
固定資産購入費	15,308,200	1.0	40,355,475	3.0	△ 25,047,275	△ 62.1
施設改良費	693,266,807	46.3	565,809,513	42.2	127,457,294	22.5
企業債償還金	789,044,632	52.7	736,388,664	54.8	52,655,968	7.2
企業債償還金	789,044,632	52.7	736,388,664	54.8	52,655,968	7.2

(消費税等抜き)

8. 人口・取水量・供給水量関係

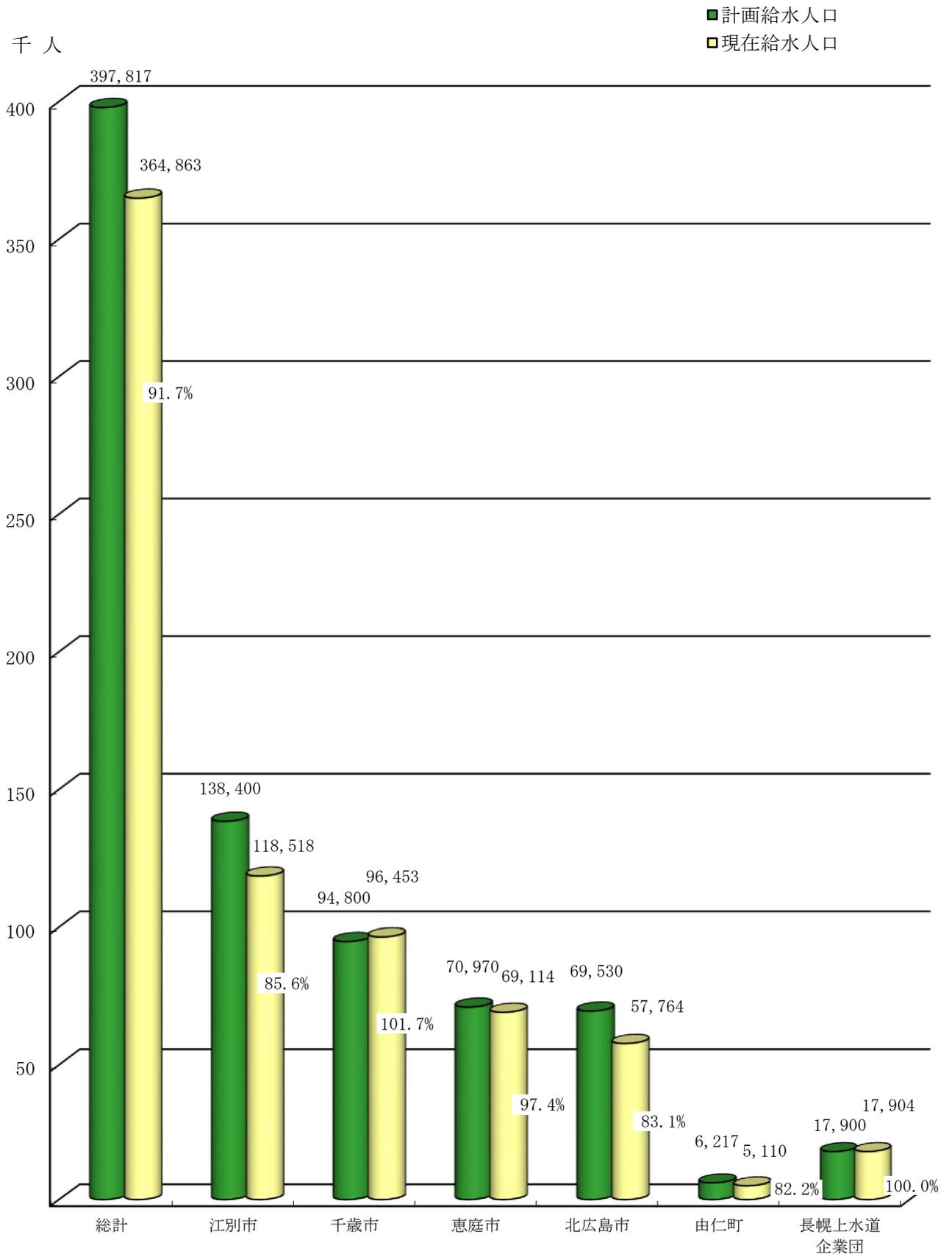
(1)給水人口推移状況

①給水人口推移状況表

区分		構成団体						合計
		江別市	千歳市	恵庭市	北広島市	由仁町	長幌上水道企業団	
総人口(人)		118,814	96,565	69,626	58,462	5,152	18,333	366,952
計画給水人口(人)		138,400	94,800	70,970	69,530	6,217	17,900	397,817
給水区域内人口(人)		118,814	96,560	69,594	58,462	5,152	18,333	366,915
現在給水人口(人)		118,518	96,453	69,114	57,764	5,110	17,904	364,863
普及率 (%)	水道普及率	99.8	99.9	99.3	98.8	99.2	97.7	99.4
	給水普及率	99.8	99.9	99.3	98.8	99.2	97.7	99.4
給水戸数		50,702	43,022	30,217	22,959	2,340	8,218	157,458
給水区域内面積(km ²)		187.38	227.40	84.05	97.27	69.72	249.85	915.67
備 考		<p>1. 水道普及率は、$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{総人口}} \times 100$ である。</p> <p>2. 給水普及率は、$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$ である。</p>						

②現在給水人口構成図

平成31年 3月31日現在

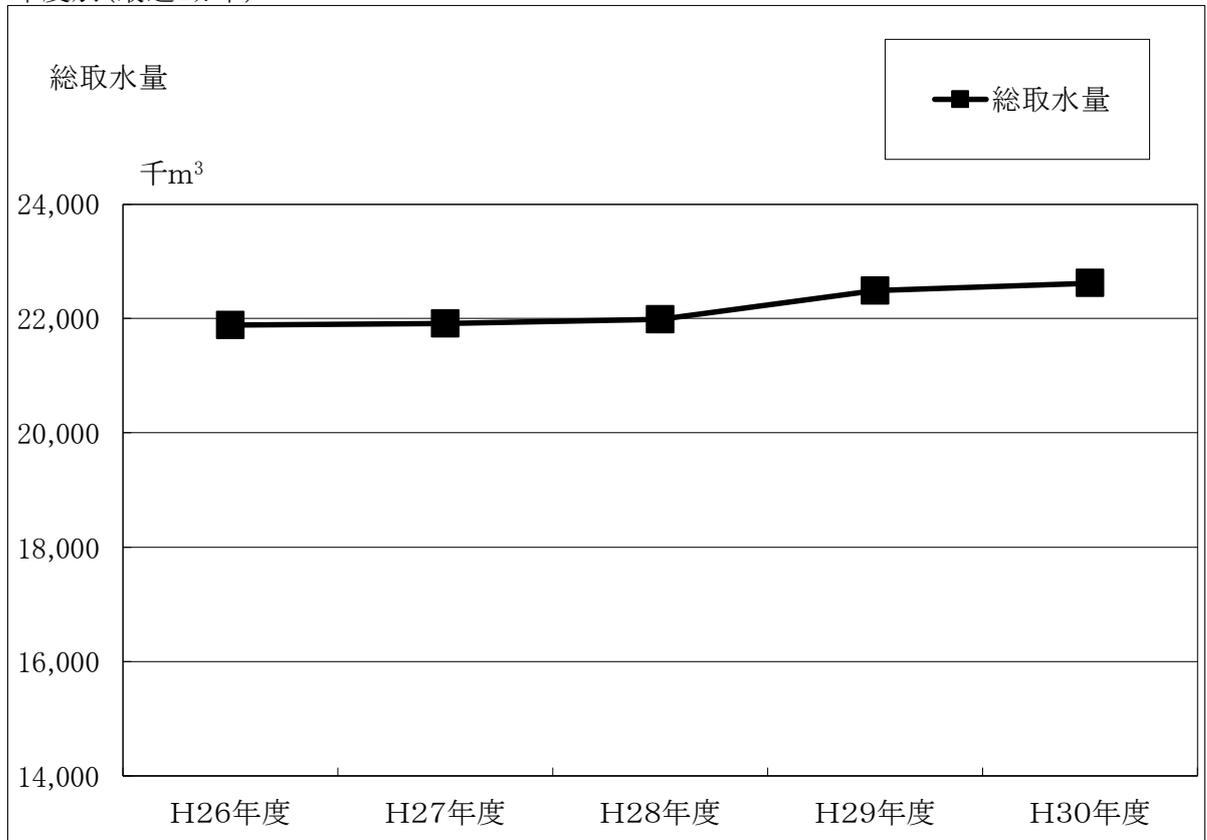


(2) 企業団取水量実績

【漁川系】

① 取水量

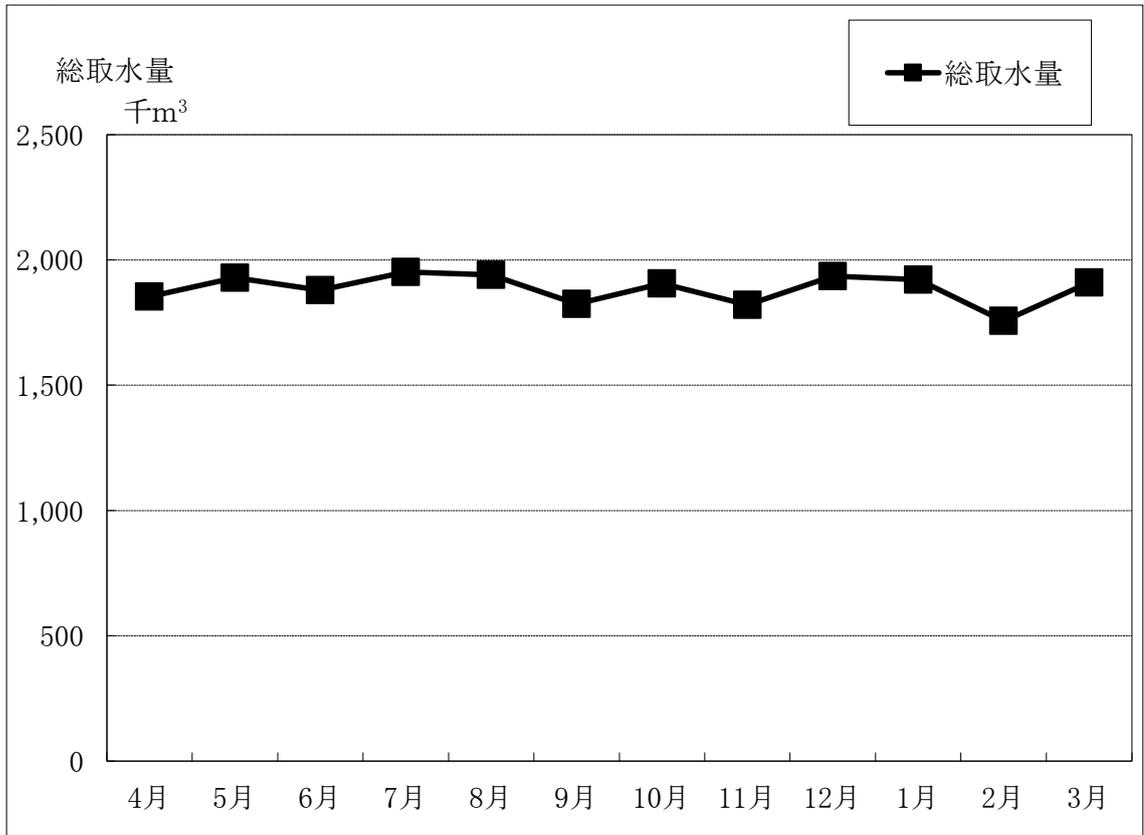
年度別(最近5ヵ年)



(単位: m³)

年度	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
H26年度	21,886,806	59,964	72,697
H27年度	21,913,599	59,873	73,671
H28年度	21,985,651	60,070	73,418
H29年度	22,486,813	61,608	72,177
H30年度	22,619,467	61,971	74,232
最大日			平成30年7月31日

【漁川系】
②取水量
月別



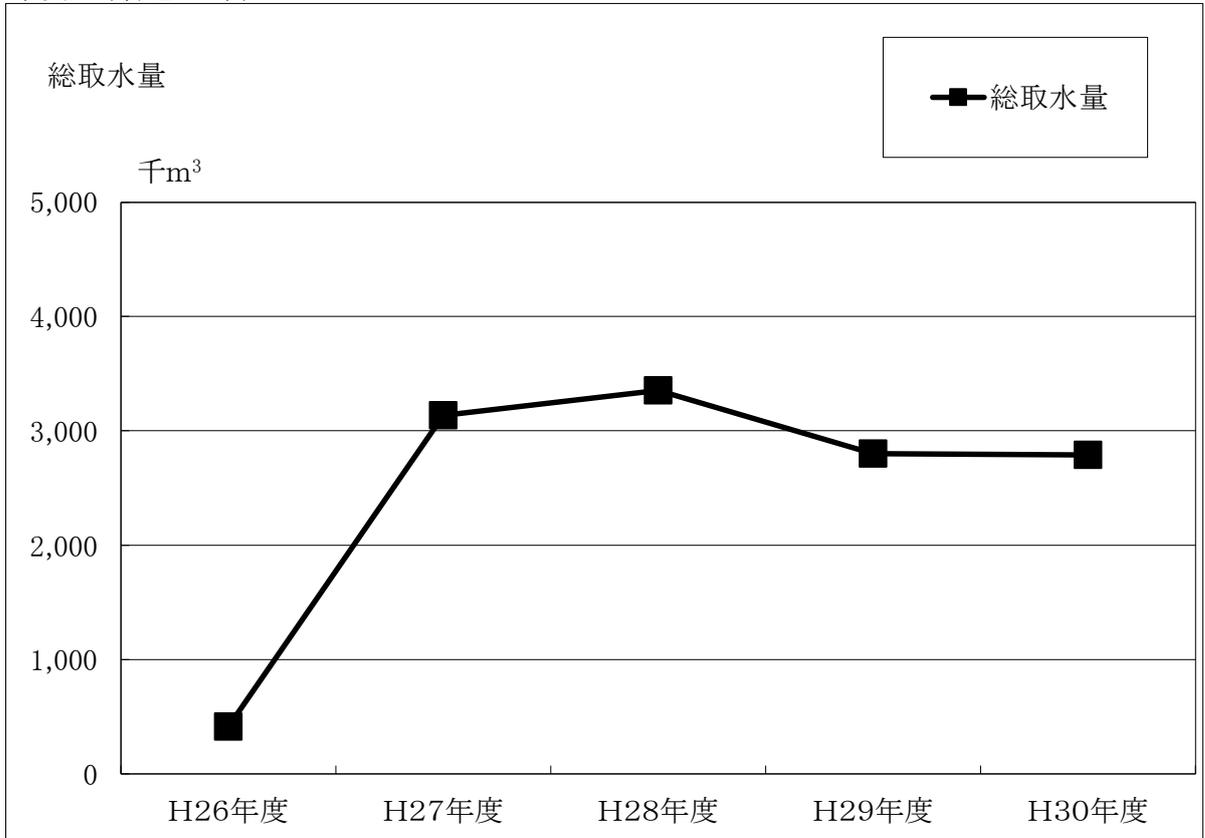
(単位:m³)

月	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
4月	1,852,499	61,750	63,966
5月	1,928,750	62,218	65,785
6月	1,877,956	62,599	66,487
7月	1,951,458	62,950	74,232
8月	1,940,195	62,587	65,749
9月	1,823,274	60,776	64,140
10月	1,905,012	61,452	63,190
11月	1,820,076	60,669	64,433
12月	1,934,797	62,413	66,634
1月	1,920,707	61,958	66,491
2月	1,755,835	62,708	64,893
3月	1,908,908	61,578	63,270
年間	22,619,467	61,971	74,232
最大日			平成30年7月31日

【千歳川系】

①取水量

年度別(最近5カ年)

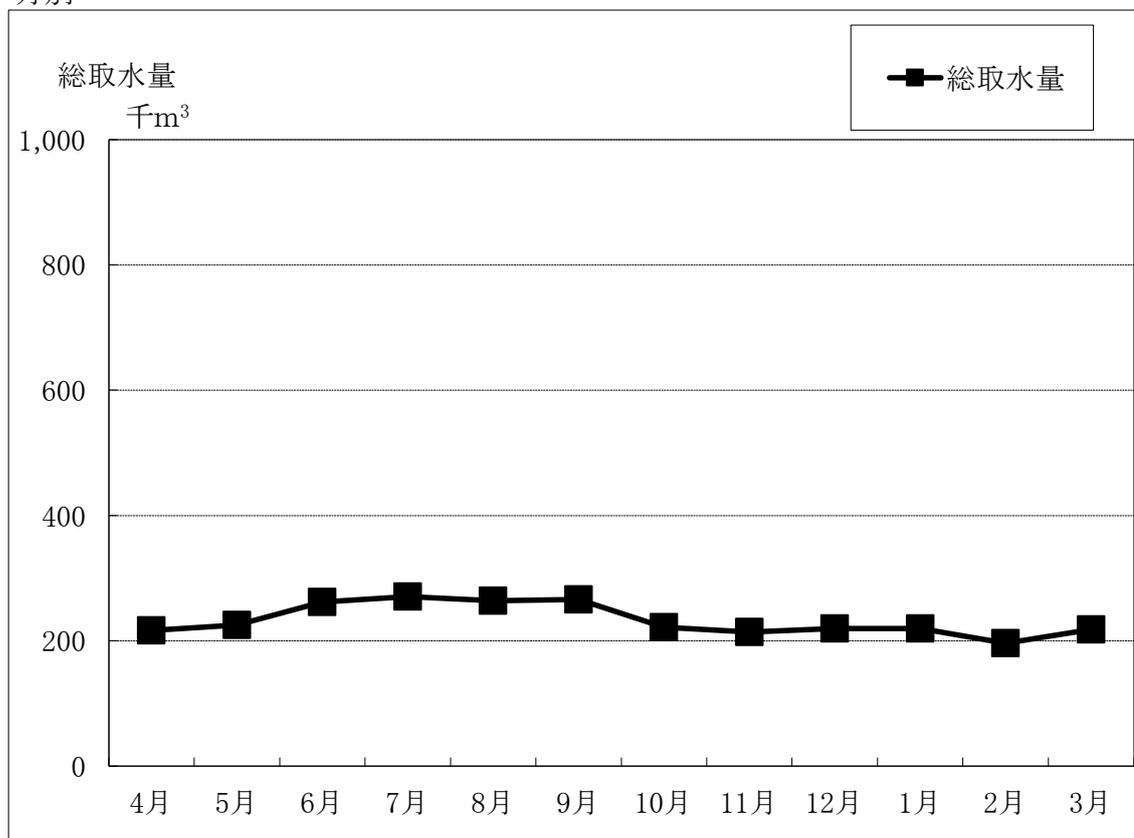


(単位:m³)

年度	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
H26年度	413,319	2,431	4,722
H27年度	3,133,966	8,563	11,936
H28年度	3,354,196	9,164	13,230
H29年度	2,799,865	7,671	10,020
H30年度	2,789,942	7,644	14,034
最大日			平成30年9月6日

※ 千歳川系からの用水供給開始は平成27年度からのため、平成26年度は通水試験による取水実績。

【千歳川系】
②取水量
月別



(単位:m³)

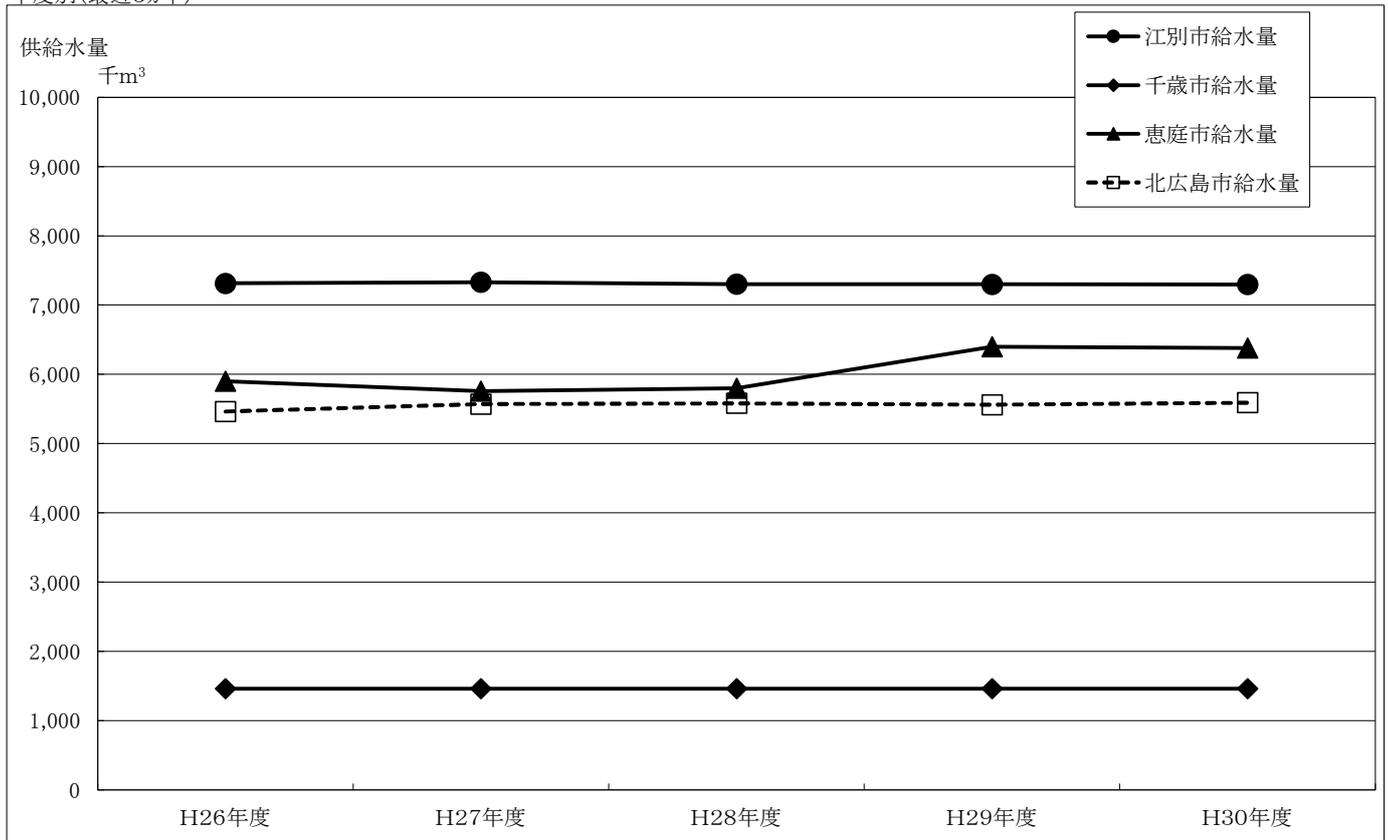
月	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
4月	216,417	7,214	8,869
5月	225,083	7,261	8,592
6月	261,580	8,719	9,853
7月	270,511	8,726	10,328
8月	263,898	8,513	10,025
9月	265,480	8,849	14,034
10月	221,143	7,134	8,241
11月	213,598	7,120	8,065
12月	219,523	7,081	8,313
1月	219,160	7,070	7,834
2月	195,890	6,996	8,366
3月	217,659	7,021	8,561
年間	2,789,942	7,644	14,034
最大日			平成30年9月6日

(3)-1 企業団供給水量実績

【漁川系】

①供給水量

年度別(最近5ヵ年)

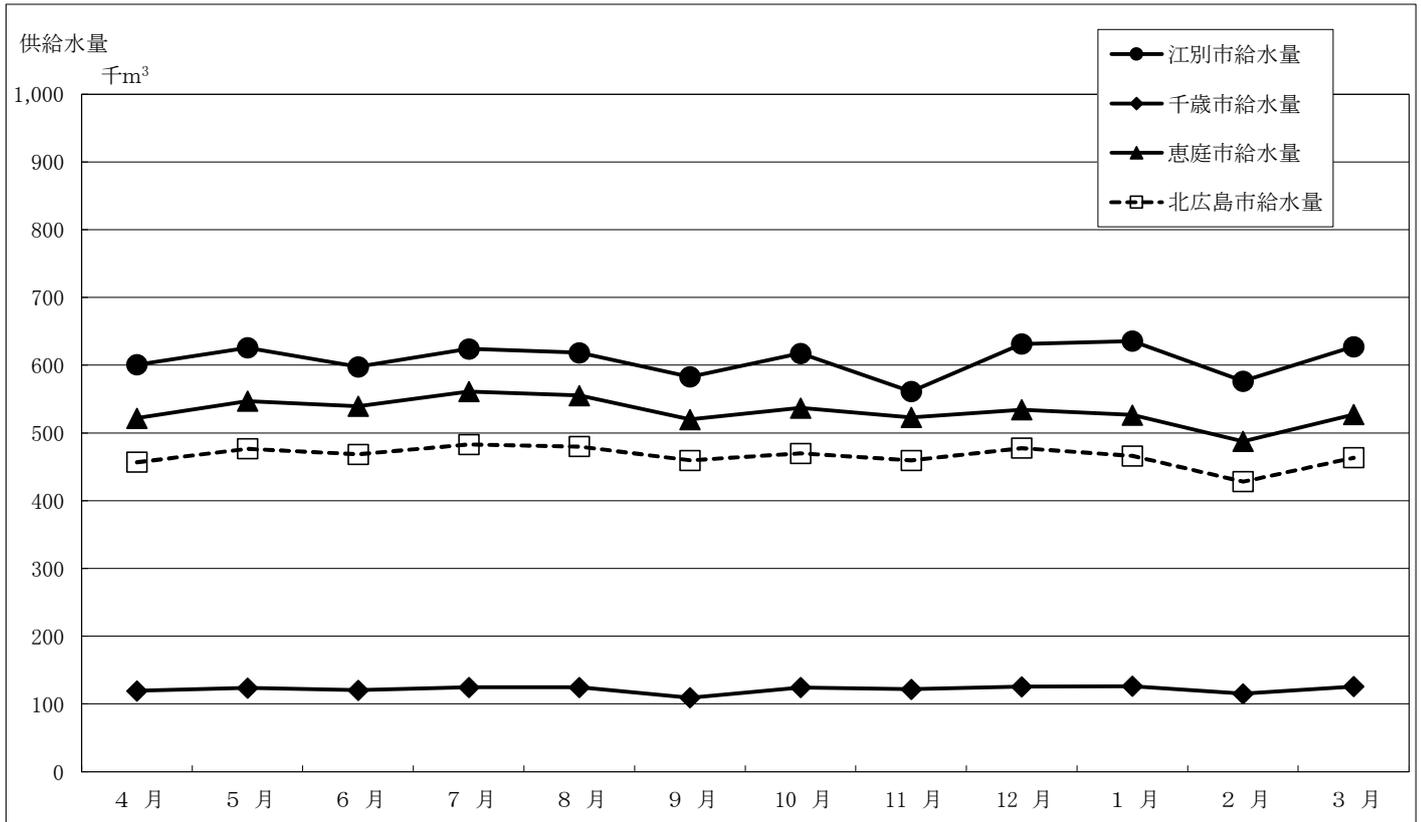


(単位:m³)

供給団体	江 別 市			千 歳 市			恵 庭 市			北 広 島 市			合 計			
	水量	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	総給水量	日平均	日最大
H26年度		7,313,881	20,038	20,390	1,459,996	4,000	4,203	5,901,770	16,169	23,925	5,464,628	14,972	19,837	20,140,275	55,249	64,410
H27年度		7,331,227	20,031	20,427	1,463,991	4,000	4,180	5,758,610	15,734	21,266	5,570,935	15,221	17,541	20,124,763	54,986	62,860
H28年度		7,303,030	20,008	20,653	1,459,974	3,989	4,158	5,799,494	15,846	21,443	5,582,070	15,252	17,887	20,144,568	55,040	63,178
H29年度		7,299,992	20,000	20,506	1,459,993	3,989	4,153	6,398,554	17,482	22,677	5,561,909	15,196	18,117	20,720,448	56,613	63,482
H30年度		7,299,848	20,000	20,939	1,459,990	4,000	4,139	6,381,115	17,483	22,310	5,591,290	15,319	17,787	20,732,243	56,801	63,650

【漁川系】

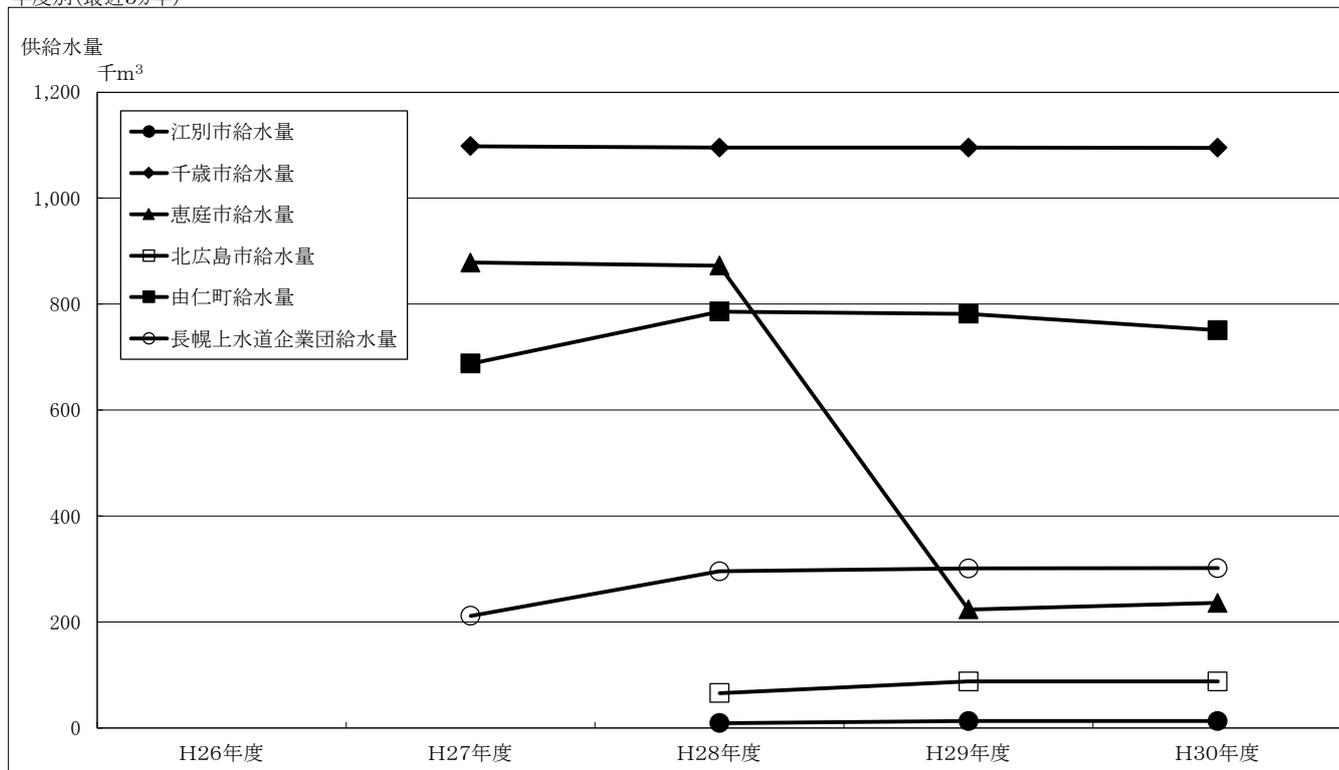
②供給水量
月別



(単位:m³)

供給団体	江別市			千歳市			恵庭市			北広島市			合計		
申込水量	7,300,000 m³			1,460,000 m³			6,433,415 m³			5,438,133 m³			20,631,548 m³		
水量	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	総給水量	日平均	日最大
4月	600,840	20,028	20,171	119,401	3,980	4,007	521,841	17,395	18,236	457,062	15,235	15,648	1,699,144	56,638	57,958
5月	625,715	20,184	20,456	123,575	3,986	4,014	547,125	17,649	19,930	476,808	15,381	16,225	1,773,223	57,201	60,061
6月	597,840	19,928	20,151	120,281	4,009	4,020	539,443	17,981	19,613	468,715	15,624	17,639	1,726,279	57,543	61,060
7月	624,171	20,135	20,249	124,464	4,015	4,021	561,456	18,111	22,310	483,235	15,588	17,263	1,793,326	57,849	63,650
8月	618,521	19,952	20,059	124,471	4,015	4,033	555,308	17,913	19,535	480,155	15,489	17,129	1,778,455	57,370	60,484
9月	582,778	19,426	20,197	109,206	3,640	4,021	520,034	17,334	19,314	459,577	15,319	17,787	1,671,595	55,720	58,659
10月	617,500	19,919	20,409	124,368	4,012	4,061	536,883	17,319	18,383	470,064	15,163	15,656	1,748,815	56,413	57,711
11月	561,319	18,711	20,416	121,616	4,054	4,110	522,990	17,433	18,644	459,660	15,322	15,558	1,665,585	55,520	58,250
12月	631,497	20,371	20,589	125,476	4,048	4,101	534,335	17,237	19,178	477,824	15,414	17,228	1,769,132	57,069	60,190
1月	635,886	20,512	20,792	126,453	4,079	4,109	526,598	16,987	17,972	466,238	15,040	15,385	1,755,175	56,619	57,912
2月	576,432	20,587	20,939	115,067	4,110	4,139	487,908	17,425	18,693	428,254	15,295	16,241	1,607,661	57,416	59,123
3月	627,349	20,237	20,650	125,612	4,052	4,115	527,194	17,006	17,832	463,698	14,958	15,508	1,743,853	56,253	57,799
合計	7,299,848	20,000	20,939	1,459,990	4,000	4,139	6,381,115	17,483	22,310	5,591,290	15,319	17,787	20,732,243	56,801	63,650
供給率 (%)	100.0%		最大日 (2/20)	100.0%		最大日 (2/4)	99.2%		最大日 (7/31)	102.8%		最大日 (9/8)	100.5%		最大日 (7/31)

【千歳川系】
①供給水量
年度別(最近5カ年)

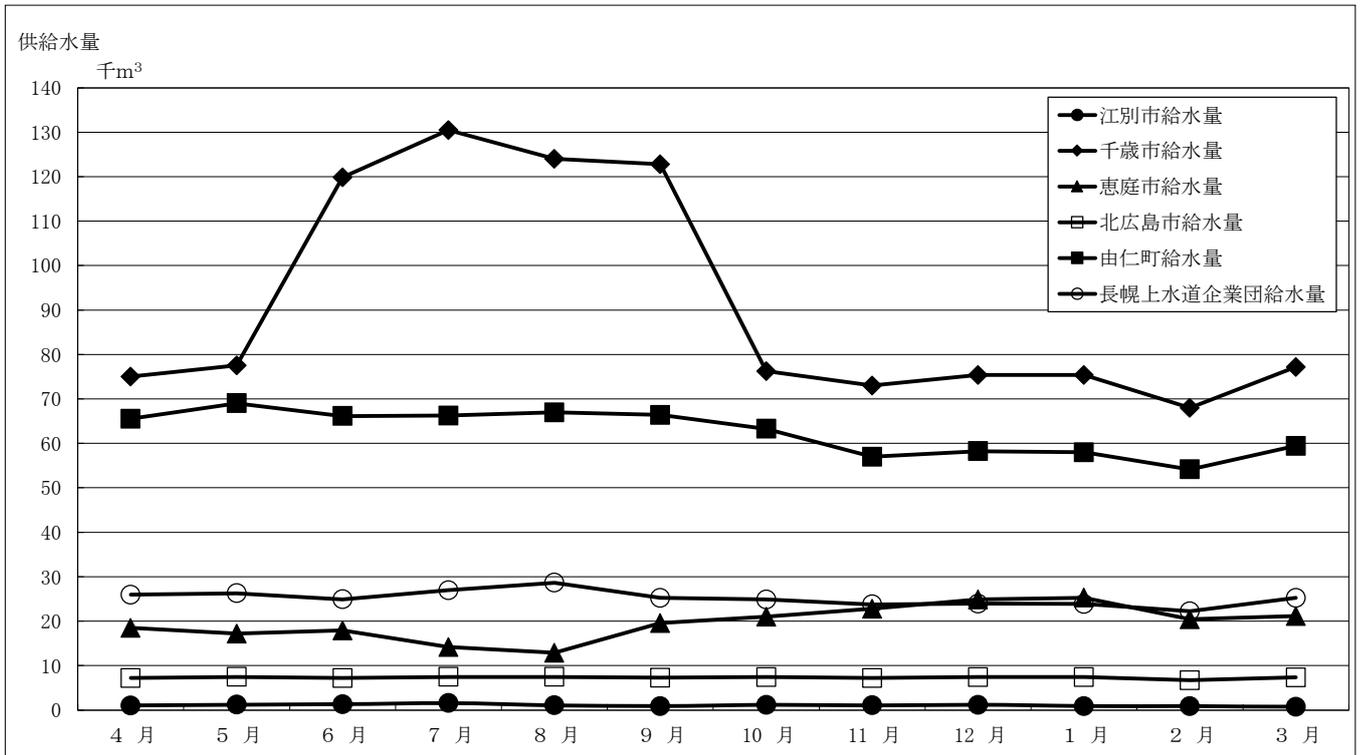


(単位:m³)

供給団体	江別市			千歳市			恵庭市			北広島市			由仁町			長幌上水道企業団			合計		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	総給水量	日平均	日最大
H26年度	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H27年度	/	/	/	1,097,998	3,000	4,379	878,393	2,400	2,496	/	/	/	687,763	1,879	2,783	211,591	578	1,124	2,875,745	7,857	10,037
H28年度	9,126	25	87	1,094,999	2,992	4,032	872,594	2,384	2,493	65,756	180	268	785,934	2,147	2,676	295,445	807	1,137	3,123,854	8,535	10,393
H29年度	12,711	35	115	1,094,997	3,000	4,059	223,590	613	1,889	87,598	240	343	781,567	2,141	2,543	300,771	824	1,080	2,501,234	6,853	8,201
H30年度	13,037	36	126	1,094,994	3,000	5,753	235,660	646	3,734	87,596	240	491	750,514	2,056	2,443	301,811	827	1,420	2,483,612	6,804	12,882

※ 千歳市、恵庭市、由仁町、長幌上水道企業団については、平成27年度より用水供給開始。
江別市と北広島市については、平成28年度7月より用水供給開始。平成25年度から平成27年度までは供給実績なし。

【千歳川系】
②供給水量
月別



(単位:m³)

供給団体	江別市			千歳市			恵庭市			北広島市			由仁町			長幌水道企業団			合計		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	総給水量	日平均	日最大
申込水量	36,500 m³			1,095,000 m³			229,585 m³			87,600 m³			800,200 m³			303,430 m³			2,552,315 m³		
4月	1,040	35	56	75,028	2,501	2,504	18,468	616	629	7,209	240	243	65,541	2,185	2,358	25,925	864	964	193,211	6,440	6,642
5月	1,196	39	62	77,536	2,501	2,506	17,166	554	563	7,445	240	242	69,044	2,227	2,443	26,278	848	955	198,665	6,409	6,598
6月	1,305	44	62	119,875	3,996	4,004	17,896	597	968	7,207	240	244	66,156	2,205	2,402	24,906	830	972	237,345	7,912	8,152
7月	1,576	51	92	130,524	4,210	5,541	14,149	456	689	7,445	240	242	66,286	2,138	2,243	26,982	870	992	246,962	7,967	9,287
8月	1,083	35	55	124,031	4,001	4,009	12,881	416	429	7,448	240	242	66,951	2,160	2,261	28,662	925	1,420	241,056	7,776	8,336
9月	896	30	47	122,796	4,093	5,753	19,554	652	3,734	7,294	243	491	66,426	2,214	2,352	25,227	841	923	242,193	8,073	12,882
10月	1,176	38	51	76,228	2,459	2,504	21,021	678	768	7,441	240	242	63,277	2,041	2,172	24,848	802	860	193,991	6,258	6,449
11月	1,053	35	51	73,043	2,435	2,452	22,787	760	775	7,200	240	240	56,969	1,899	2,069	23,760	792	885	184,812	6,160	6,406
12月	1,191	38	126	75,383	2,432	2,438	24,904	803	805	7,440	240	240	58,249	1,879	2,091	23,921	772	870	191,088	6,164	6,435
1月	892	29	47	75,376	2,431	2,436	25,282	816	825	7,442	240	241	57,985	1,870	1,942	23,844	769	809	190,821	6,156	6,244
2月	889	32	45	67,983	2,428	2,434	20,441	730	732	6,692	239	242	54,171	1,935	2,099	22,233	794	821	172,409	6,157	6,328
3月	740	24	50	77,191	2,490	2,505	21,111	681	685	7,333	237	240	59,459	1,918	2,053	25,225	814	870	191,059	6,163	6,306
合計	13,037	36	126	1,094,994	3,000	5,753	235,660	646	3,734	87,596	240	491	750,514	2,056	2,443	301,811	827	1,420	2,483,612	6,804	12,882
供給率 (%)	35.7%		最大日 (12/11)	100.0%		最大日 (9/6)	102.6%		最大日 (9/6)	100.0%		最大日 (9/7)	93.8%		最大日 (5/15)	99.5%		最大日 (8/5)	97.3%		最大日 (9/6)

(3)-2 企業団供給水量実績表

(単位:m³)

	平成29年度 実績総計	平成30年度 実績総計	江別市	千歳市	恵庭市	北広島市	由仁町	長幌上水道 企業団
4月	1,885,759	1,892,355	601,880	194,429	540,309	464,271	65,541	25,925
5月	1,970,947	1,971,888	626,911	201,111	564,291	484,253	69,044	26,278
6月	1,956,171	1,963,624	599,145	240,156	557,339	475,922	66,156	24,906
小計	5,812,877	5,827,867	1,827,936	635,696	1,661,939	1,424,446	200,741	77,109
7月	2,051,801	2,040,288	625,747	254,988	575,605	490,680	66,286	26,982
8月	2,023,490	2,019,511	619,604	248,502	568,189	487,603	66,951	28,662
9月	1,947,894	1,913,788	583,674	232,002	539,588	466,871	66,426	25,227
小計	6,023,185	5,973,587	1,829,025	735,492	1,683,382	1,445,154	199,663	80,871
10月	1,949,312	1,942,806	618,676	200,596	557,904	477,505	63,277	24,848
11月	1,875,633	1,850,397	562,372	194,659	545,777	466,860	56,969	23,760
12月	1,961,429	1,960,220	632,688	200,859	559,239	485,264	58,249	23,921
小計	5,786,374	5,753,423	1,813,736	596,114	1,662,920	1,429,629	178,495	72,529
1月	1,922,153	1,945,996	636,778	201,829	551,880	473,680	57,985	23,844
2月	1,748,275	1,780,070	577,321	183,050	508,349	434,946	54,171	22,233
3月	1,928,818	1,934,912	628,089	202,803	548,305	471,031	59,459	25,225
小計	5,599,246	5,660,978	1,842,188	587,682	1,608,534	1,379,657	171,615	71,302
合計	23,221,682	23,215,855	7,312,885	2,554,984	6,616,775	5,678,886	750,514	301,811
申込 水量	23,175,281	23,183,863	7,336,500	2,555,000	6,663,000	5,525,733	800,200	303,430
基本 水量	26,745,740	26,745,740	4,657,400	5,267,680	7,881,080	6,567,080	1,277,500	1,095,000

※ 本表は、受水6団体の供給水量実績により作表した。

(4)構成団体総給水量

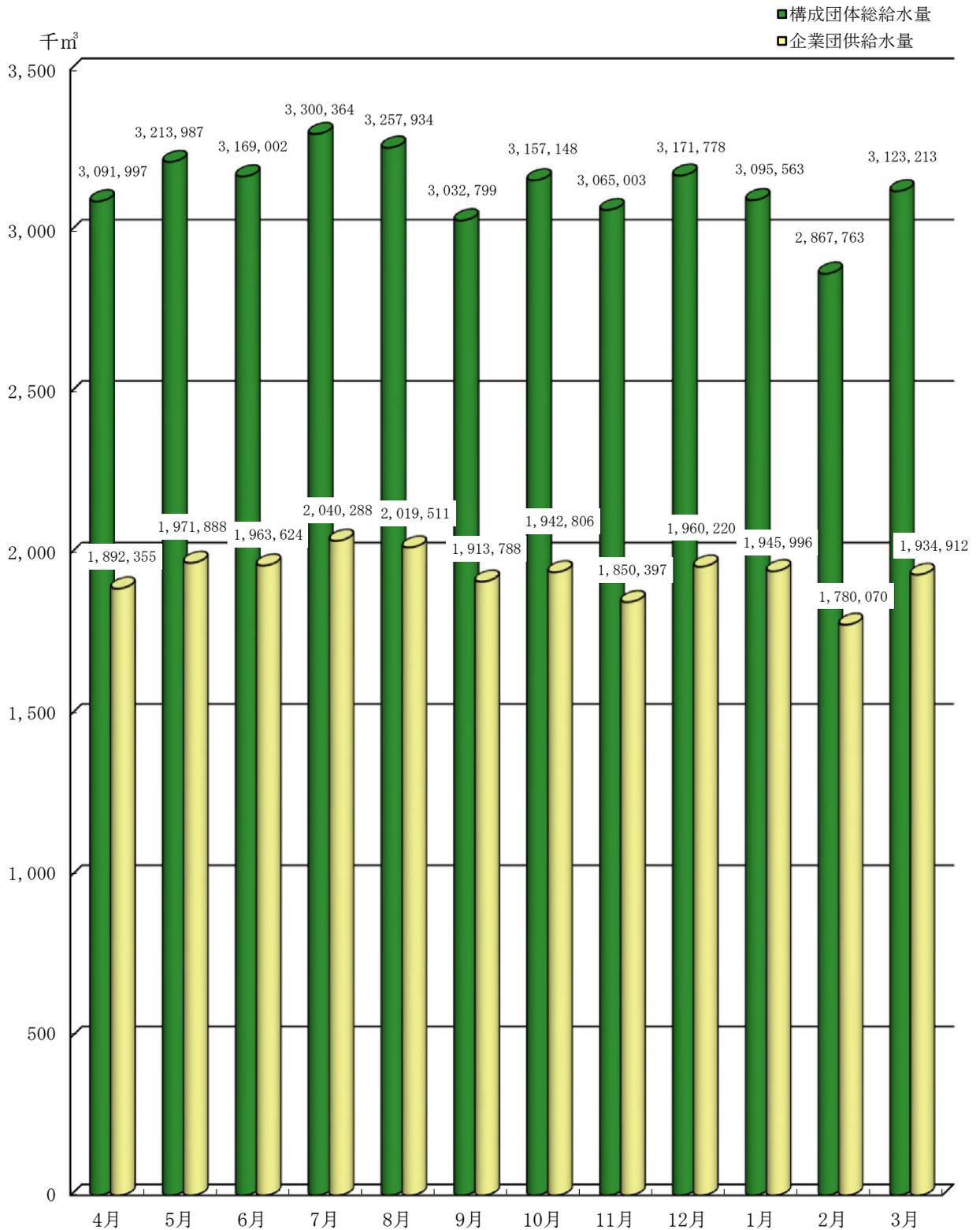
①構成団体総給水量表

(単位:m³)

	江別市	千歳市	恵庭市	北広島市	由仁町	長幌上水道 企業団	構成団体 総計
4月	876,865	968,023	547,652	464,271	63,820	171,366	3,091,997
5月	911,348	998,244	572,295	484,253	67,313	180,534	3,213,987
6月	894,231	990,277	565,153	475,922	64,653	178,766	3,169,002
小計	2,682,444	2,956,544	1,685,100	1,424,446	195,786	530,666	9,474,986
7月	937,829	1,035,145	585,007	490,680	64,836	186,867	3,300,364
8月	917,544	1,019,789	576,503	487,603	65,434	191,061	3,257,934
9月	856,953	920,986	548,092	466,871	64,883	175,014	3,032,799
小計	2,712,326	2,975,920	1,709,602	1,445,154	195,153	552,942	9,591,097
10月	894,030	978,753	566,629	477,505	61,914	178,317	3,157,148
11月	862,927	960,803	548,503	466,860	55,704	170,206	3,065,003
12月	907,699	979,831	567,505	485,264	56,962	174,517	3,171,778
小計	2,664,656	2,919,387	1,682,637	1,429,629	174,580	523,040	9,393,929
1月	889,770	953,810	551,880	473,680	56,623	169,800	3,095,563
2月	816,232	899,415	508,349	434,946	52,696	156,125	2,867,763
3月	888,889	986,298	548,305	471,031	58,117	170,573	3,123,213
小計	2,594,891	2,839,523	1,608,534	1,379,657	167,436	496,498	9,086,539
合計	10,654,317	11,691,374	6,685,873	5,678,886	732,955	2,103,146	37,546,551

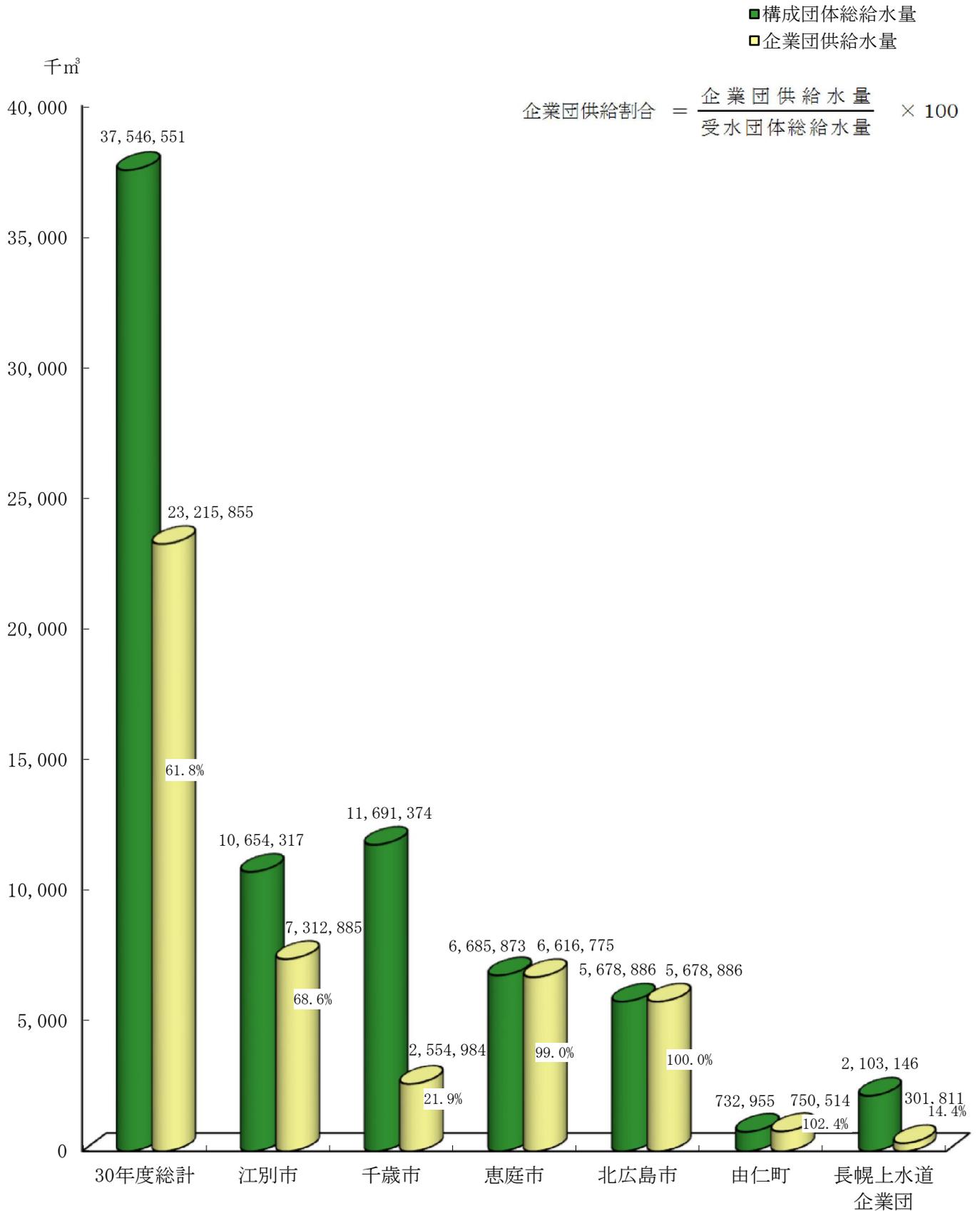
②構成団体総給水量・企業団供給水量月別実績図

平成31年 3月31日現在



③構成団体総給水量・企業団供給水量実績図

平成31年 3月31日現在



(5)構成団体自己取水量実績

(単位: m³)

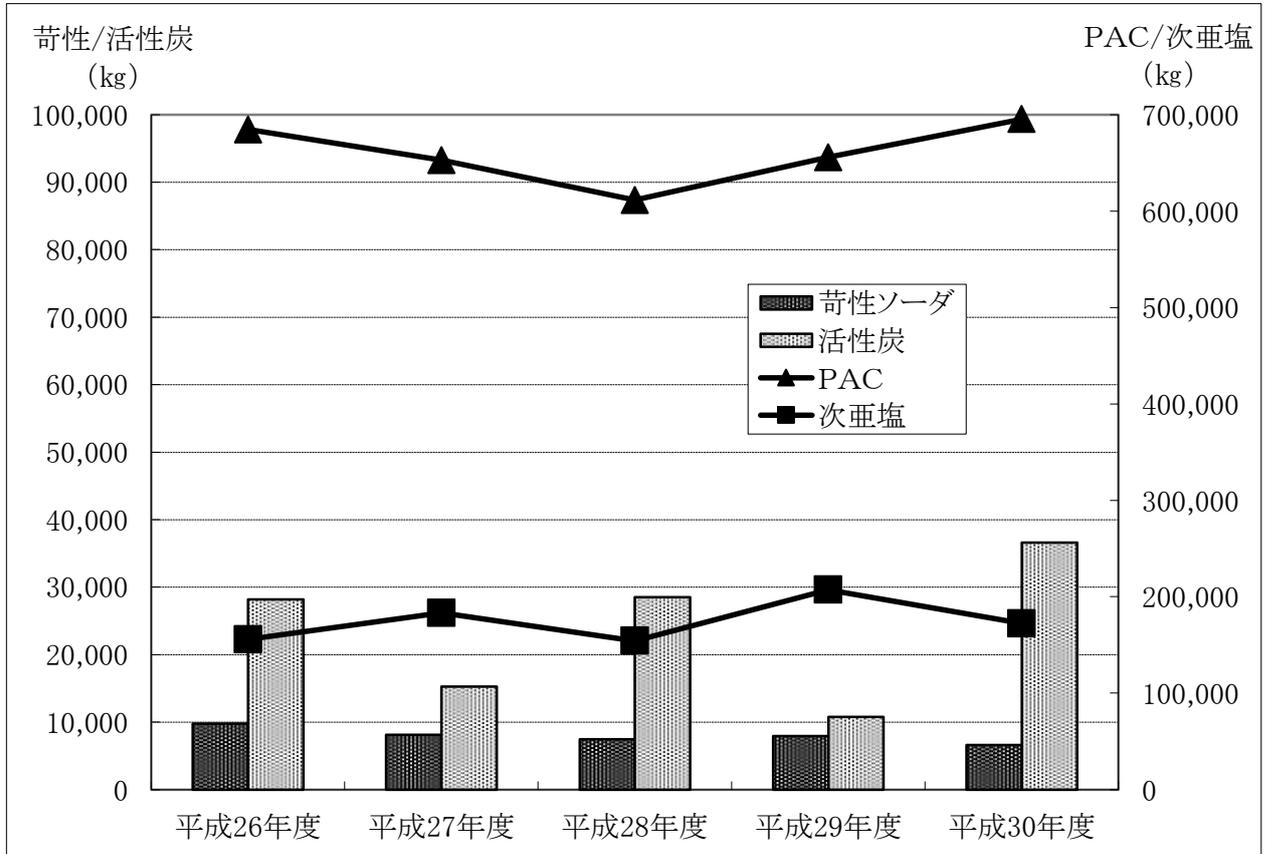
	江別市	千歳市	恵庭市	北広島市	由仁町	長幌上水道 企業団	構成団体 総計
4月	270,942	849,015	0	0	0	183,568	1,303,525
5月	285,846	895,316	0	0	0	191,283	1,372,445
6月	294,443	817,843	0	0	0	186,180	1,298,466
小計	851,231	2,562,174	0	0	0	561,031	3,974,436
7月	313,653	849,847	0	0	0	196,571	1,360,071
8月	302,023	843,164	0	0	0	197,520	1,342,707
9月	273,766	754,131	0	0	0	183,219	1,211,116
小計	889,442	2,447,142	0	0	0	577,310	3,913,894
10月	274,588	850,869	0	0	0	189,737	1,315,194
11月	303,747	838,845	0	0	0	182,128	1,324,720
12月	272,550	849,436	0	0	0	185,459	1,307,445
小計	850,885	2,539,150	0	0	0	557,324	3,947,359
1月	251,379	814,955	0	0	0	182,873	1,249,207
2月	237,121	781,799	0	0	0	171,223	1,190,143
3月	258,997	854,123	0	0	0	183,753	1,296,873
小計	747,497	2,450,877	0	0	0	537,849	3,736,223
合計	3,339,055	9,999,343	0	0	0	2,233,514	15,571,912
備考			全 企業団受水	全 企業団受水	全 企業団受水		

9. 薬品・電力関係

(1) 薬品使用実績

【漁川系】

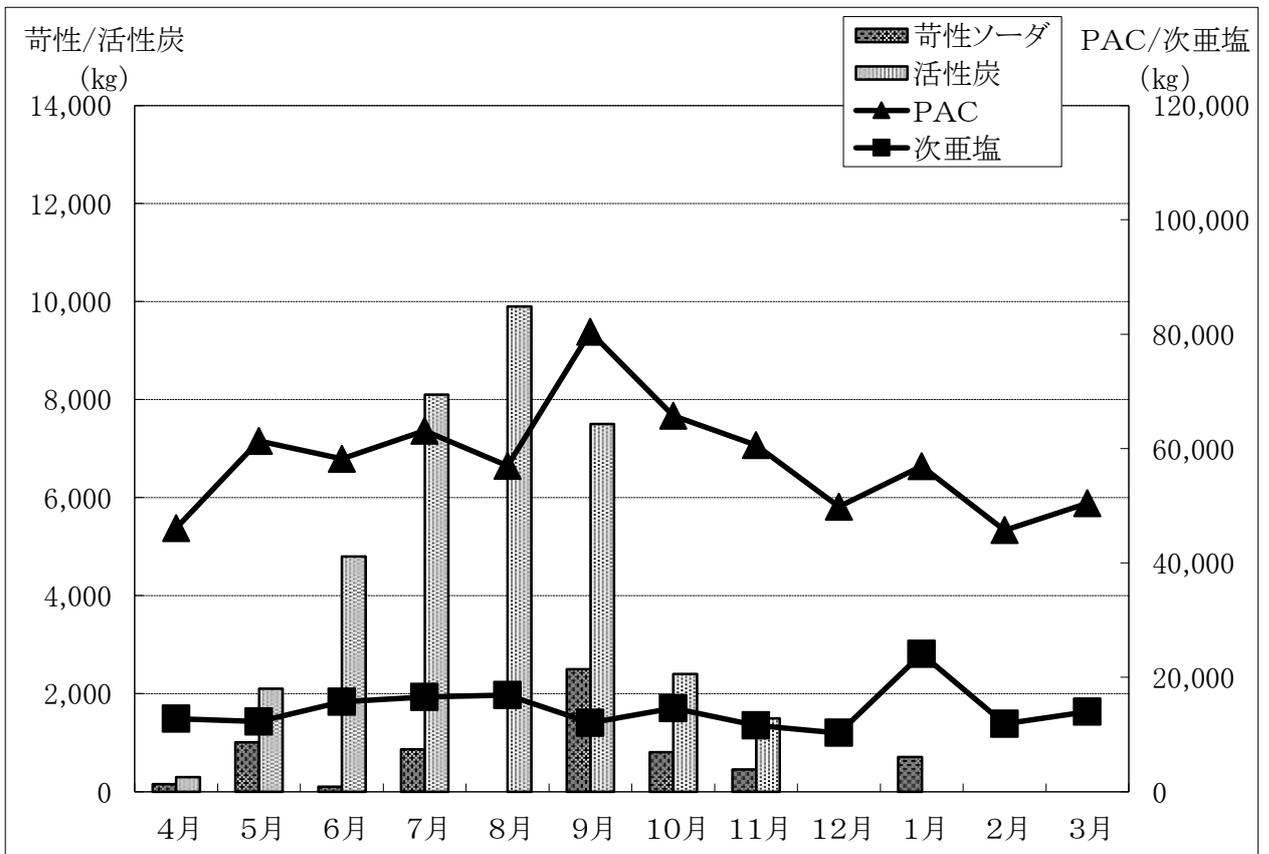
① 薬品使用量 年度別(最近5ヵ年)



年度	PAC (Al濃度10%)		次亜塩 (濃度12%)		苛性ソーダ (濃度20%)		活性炭 (100%DRY換算)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg:50%wt)	注入率 (mg/l)
平成26年度	684,739	31.3	155,731	0.85	9,784	22.9	28,200	2.7
平成27年度	652,803	29.8	183,282	1.00	8,118	10.3	15,300	1.7
平成28年度	611,527	27.8	154,339	0.84	7,468	15.9	28,500	2.9
平成29年度	655,688	29.2	207,431	1.11	7,927	8.8	10,800	2.1
平成30年度	695,474	30.7	172,506	0.92	6,604	12.2	36,600	2.8

【漁川系】

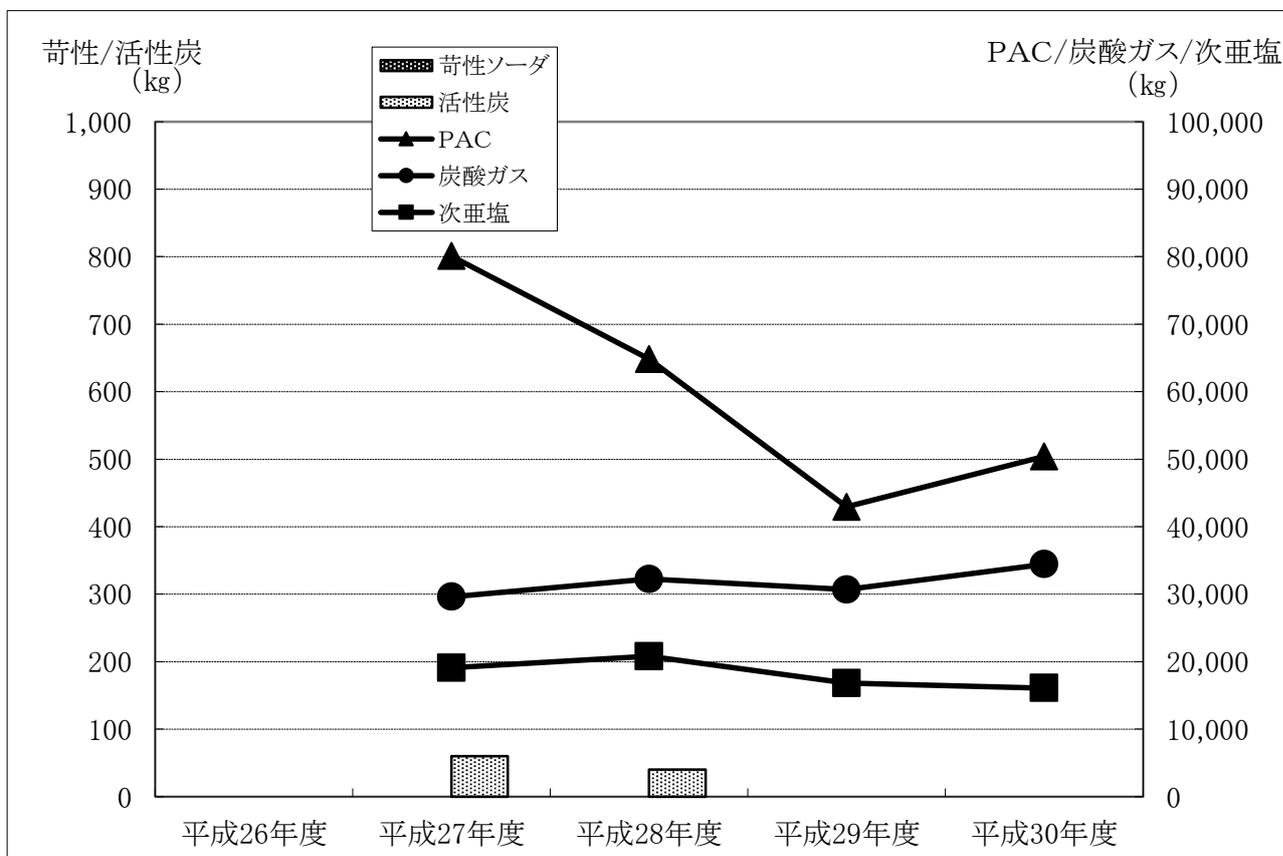
②薬品使用量 月別



月	PAC (Al濃度10%)		次亜塩素酸 (濃度12%)		苛性ソーダ (濃度20%)		活性炭 (100%DRY換算)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg:50%wt)	注入率 (mg/l)
4月	46,100	24.9	12,739	0.83	153	4.6	300	3.3
5月	61,352	31.8	12,264	0.76	1,011	10.5	2,100	2.5
6月	58,225	31.0	15,711	1.00	102	3.9	4,800	1.6
7月	63,096	32.3	16,541	1.02	863	10.2	8,100	3.0
8月	56,997	29.4	16,902	1.05	0	0.0	9,900	2.8
9月	80,410	44.1	12,011	0.79	2,500	27.8	7,500	8.3
10月	65,741	34.5	14,569	0.92	810	15.3	2,400	1.7
11月	60,594	33.3	11,564	0.76	456	10.3	1,500	3.8
12月	49,836	25.8	10,276	0.64	0	0.0	0	0.0
1月	56,934	29.6	24,086	1.50	709	6.1	0	0.0
2月	45,726	26.0	11,873	0.81	0	0.0	0	0.0
3月	50,463	26.4	13,970	0.88	0	0.0	0	0.0
計	695,474		172,506		6,604		36,600	
平均		30.7		0.92		12.2		2.8

【千歳川系】

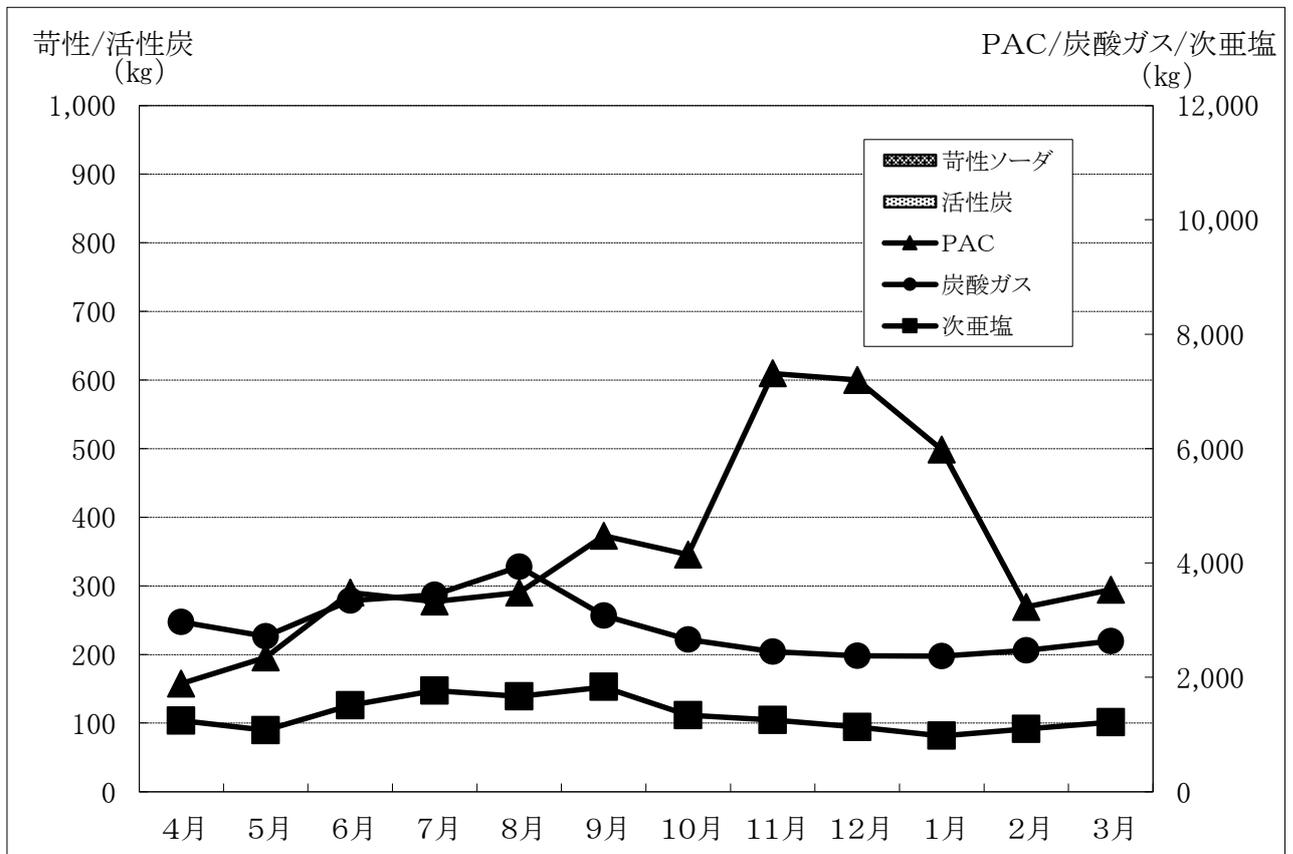
①薬品使用量 年度別(最近5ヵ年)



年度	PAC (Al濃度10%)		炭酸ガス		次亜塩 (濃度12%)		苛性ソーダ (濃度20%)		活性炭 (100%DRY換算)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg:50wt)	注入率 (mg/l)
平成26年度										
平成27年度	80,093	25.6	29,630	9.5	19,068	0.73	0	0.0	60	3.6
平成28年度	64,830	19.3	32,253	9.6	20,801	0.74	0	0.0	40	1.4
平成29年度	42,949	15.3	30,653	10.9	16,819	0.72	0	0.0	0	0.0
平成30年度	50,402	18.1	34,441	12.3	16,101	0.69	0	0.0	0	0.0

※ 千歳川系からの用水供給開始は平成27年度からのため、平成26年度は使用実績なし。

【千歳川系】
②薬品使用量 月別

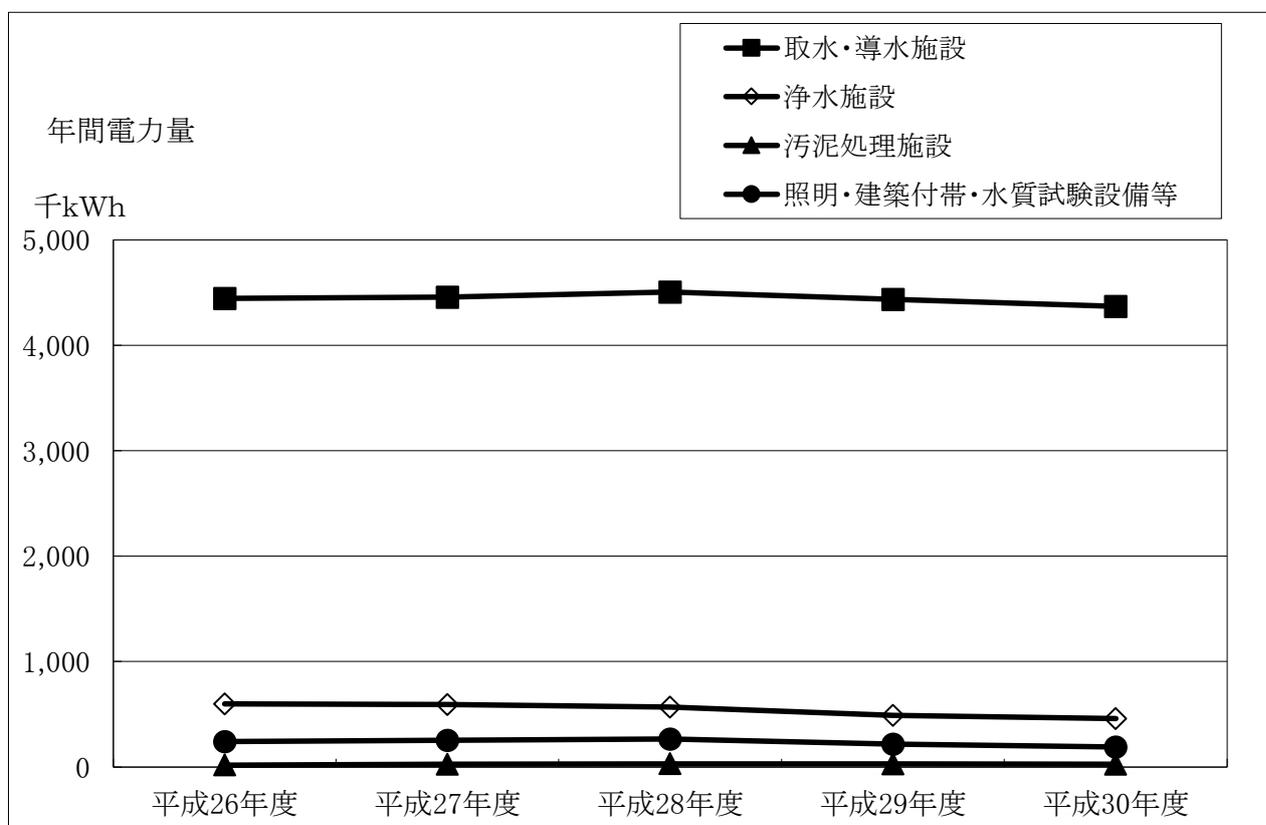


月	PAC (Al濃度10%)		炭酸ガス		次亜塩 (濃度12%)		苛性ソーダ (濃度20%)		活性炭 (100%DRY換算)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg:50%wt)	注入率 (mg/l)
4月	1,891	8.7	2,969	13.7	1,240	0.69	0	0.0	0	0.0
5月	2,345	10.4	2,718	12.1	1,074	0.57	0	0.0	0	0.0
6月	3,480	13.3	3,343	12.8	1,511	0.69	0	0.0	0	0.0
7月	3,327	12.3	3,439	12.7	1,766	0.78	0	0.0	0	0.0
8月	3,480	13.2	3,934	14.9	1,668	0.76	0	0.0	0	0.0
9月	4,472	16.8	3,080	11.6	1,831	0.83	0	0.0	0	0.0
10月	4,147	18.8	2,659	12.0	1,335	0.72	0	0.0	0	0.0
11月	7,314	34.2	2,448	11.5	1,255	0.71	0	0.0	0	0.0
12月	7,201	32.8	2,375	10.8	1,132	0.62	0	0.0	0	0.0
1月	5,981	27.3	2,370	10.8	978	0.54	0	0.0	0	0.0
2月	3,232	16.5	2,472	12.6	1,097	0.67	0	0.0	0	0.0
3月	3,532	16.2	2,634	12.1	1,214	0.67	0	0.0	0	0.0
計	50,402		34,441		16,101		0		0	
平均		18.1		12.3		0.69		0.0		0.0

(2) 電力使用量実績

【漁川系】

① 電力使用量 年度別(最近5ヵ年)

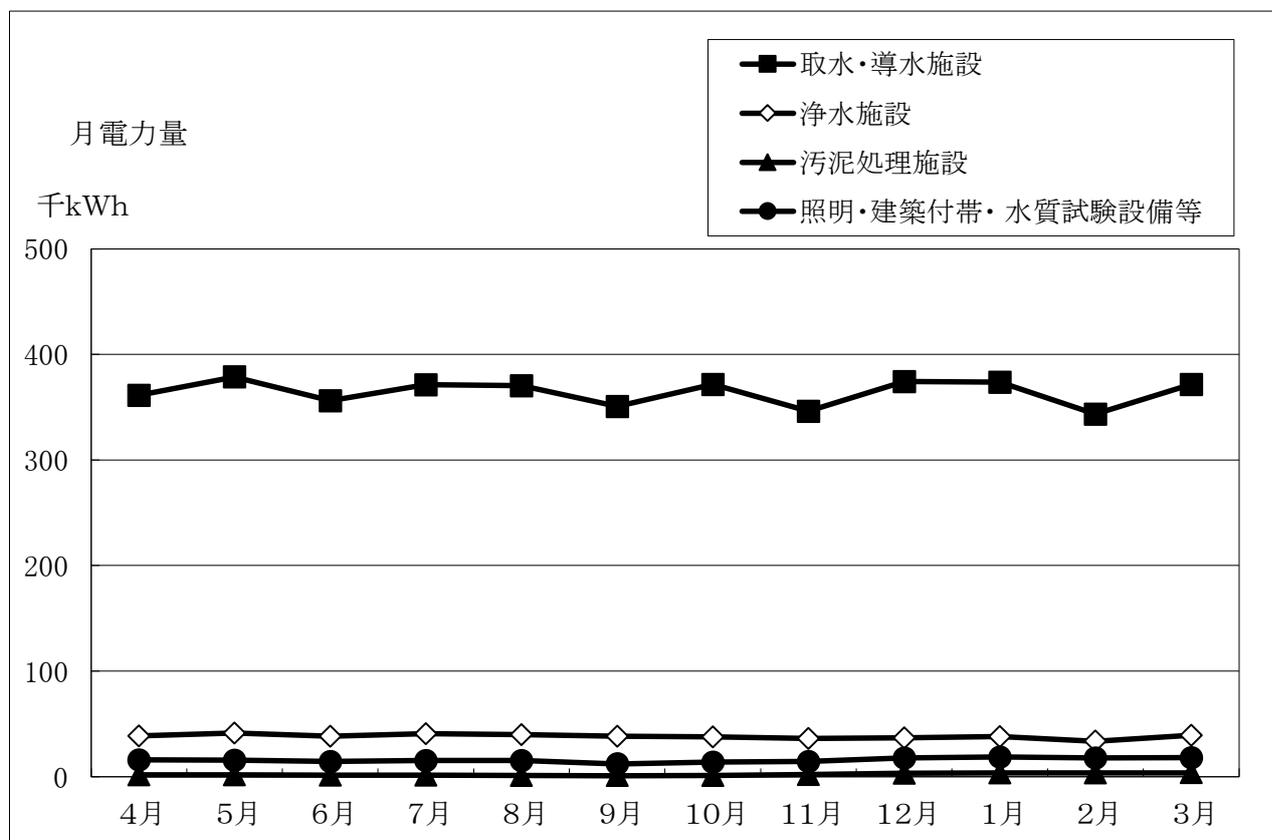


(単位:kWh)

年度	取水・導水施設	浄水施設	汚泥処理施設	照明・建築付帯・水質試験設備等	合計
平成26年度	4,443,852	597,995	19,462	241,779	5,303,088
平成27年度	4,457,392	592,603	26,933	252,824	5,329,752
平成28年度	4,505,896	567,673	30,592	266,211	5,370,372
平成29年度	4,433,910	488,780	29,120	215,366	5,167,176
平成30年度	4,369,130	459,120	25,380	189,696	5,043,326

【漁川系】

②電力使用量 月別

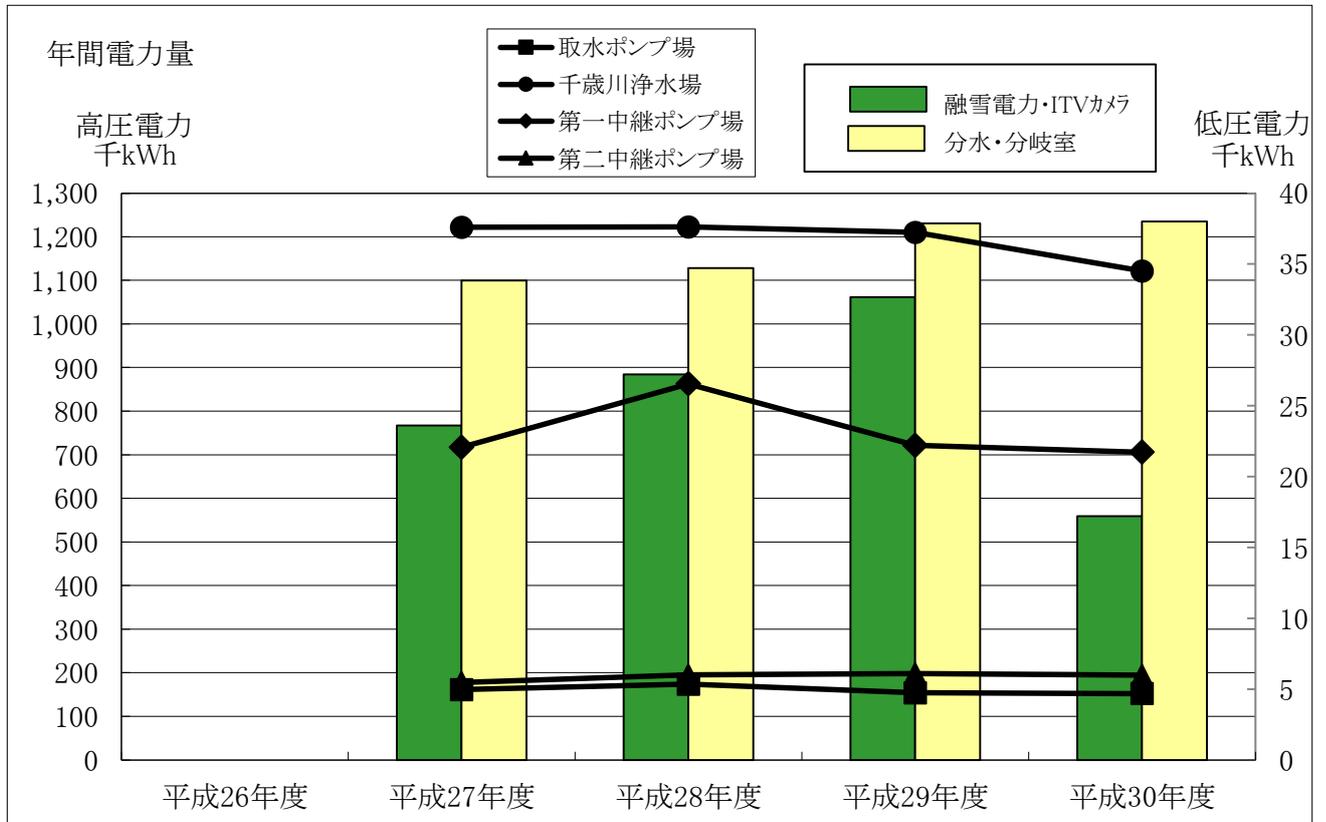


(単位:kWh)

月	取水・導水施設	浄水施設	汚泥処理施設	照明・建築付帯・水質試験設備等	合計
4月	361,170	38,690	1,700	16,071	417,631
5月	378,790	41,450	1,600	15,668	437,508
6月	356,220	38,390	1,490	14,440	410,540
7月	371,150	40,810	1,540	15,362	428,862
8月	370,260	39,940	1,170	15,229	426,599
9月	350,790	38,330	990	12,278	402,388
10月	371,560	37,650	1,130	13,897	424,237
11月	346,140	36,210	1,880	14,562	398,792
12月	374,200	36,830	3,180	17,776	431,986
1月	373,570	38,020	3,540	18,715	433,845
2月	343,540	33,700	3,400	17,629	398,269
3月	371,740	39,100	3,760	18,069	432,669
合計	4,369,130	459,120	25,380	189,696	5,043,326

【千歳川系】

①電力使用量 年度別(最近5ヵ年)

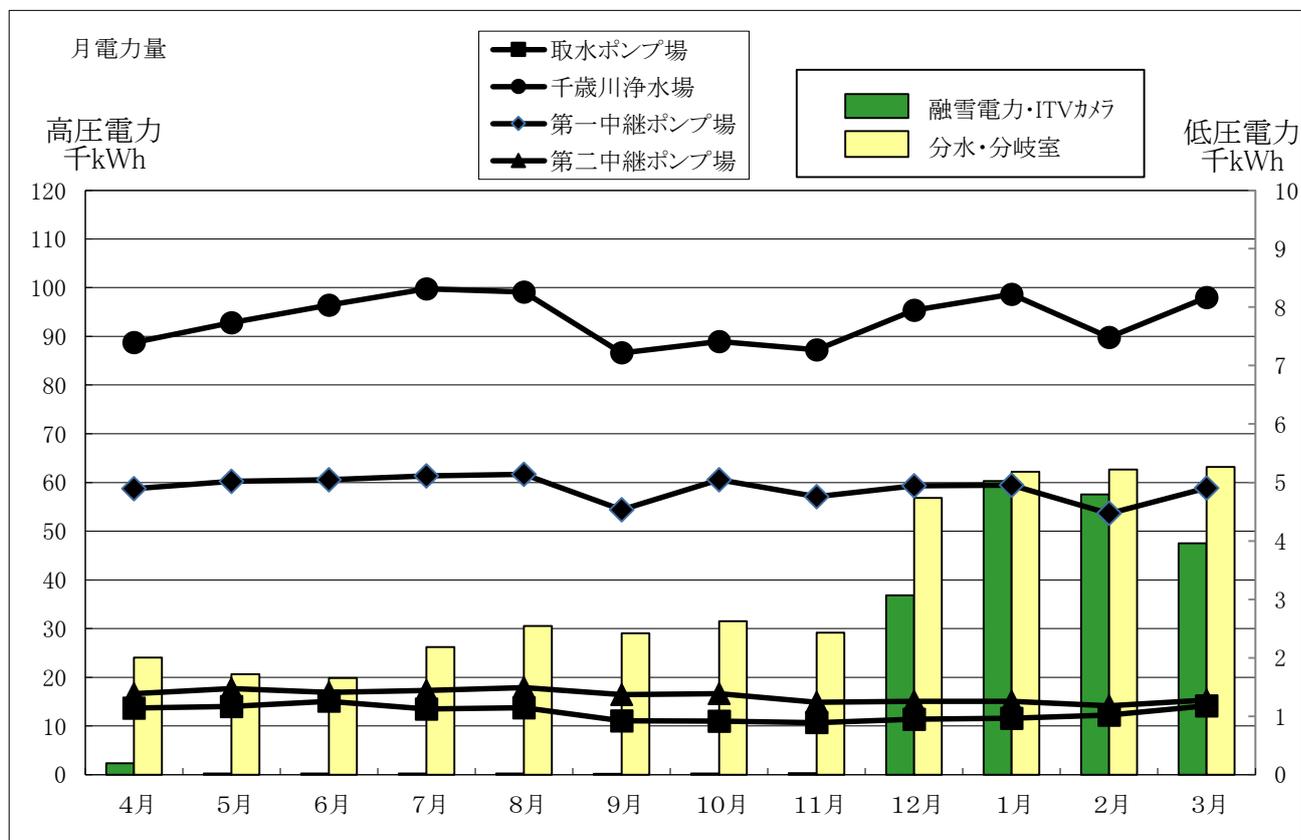


(単位: kWh)

年度	取水ポンプ場	千歳川浄水場	第一中継ポンプ場	第二中継ポンプ場	融雪電力・ITVカメラ	分水・分岐室	合計
平成26年度							0
平成27年度	161,781	1,221,480	717,420	177,973	23,596	33,836	2,336,086
平成28年度	173,979	1,222,560	862,860	195,461	27,214	34,720	2,516,794
平成29年度	154,268	1,210,152	721,752	198,108	32,668	37,872	2,354,820
平成30年度	152,328	1,121,424	705,900	194,103	17,198	37,990	2,228,943

※ 千歳川系からの用水供給開始は平成27年度からのため、平成26年度は実績なし。

【千歳川系】
②電力使用量 月別



(単位:kWh)

月	取水ポンプ場	千歳川浄水場	第一中継ポンプ場	第二中継ポンプ場	融雪電力・ITVカメラ	分水・分岐室	合計
4月	13,706	88,728	58,716	16,673	195	2,006	180,024
5月	14,052	92,784	60,252	17,695	22	1,721	186,526
6月	15,122	96,432	60,576	16,937	22	1,656	190,745
7月	13,476	99,768	61,368	17,273	22	2,184	194,091
8月	13,776	99,096	61,692	17,899	22	2,546	195,031
9月	11,059	86,640	54,396	16,447	19	2,418	170,979
10月	11,038	88,968	60,576	16,620	23	2,627	179,852
11月	10,728	87,216	57,072	14,854	25	2,428	172,323
12月	11,374	95,352	59,292	15,094	3,068	4,733	188,913
1月	11,597	98,664	59,424	15,074	5,023	5,181	194,963
2月	12,228	89,808	53,652	14,177	4,798	5,222	179,885
3月	14,172	97,968	58,884	15,360	3,959	5,268	195,611
合計	152,328	1,121,424	705,900	194,103	17,198	37,990	2,228,943

10.水質関係

(1)水道により供給される水の基準など

①水質基準項目検査方法

番号	項目名	水質基準値	最小記載値	検査方法
1	一般細菌	100 個/mL以下	0 個/mL	標準寒天培地法
2	大腸菌	検出されないこと	検出されないこと	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.02 mg/L	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.04 mg/L	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L	計算法
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	0.4 mg/L	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	0.1 mg/L	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	0.1 mg/L	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1 mg/L	重量法
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L	固相抽出-液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	固相抽出-液体クロマトグラフ法
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.2 mg/L	全有機炭素測定法
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	ガラス電極法
48	味	異常でないこと	—	官能法
49	臭気	異常でないこと	—	官能法
50	色度	5 度以下	1 度	透過光測定法
51	濁度	2 度以下	0.1 度	積分球式光電光度法

②水質管理目標設定項目検査方法

番号	項目名	管理目標値	最小記載値	検査方法
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
5	トルエン	0.4 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.005 mg/L	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
7	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	—	—
8	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	—	—
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
10	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—
12	残留塩素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	ジエチル-p-エチレンジアミン法
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上 100 mg/L以下	0.1 mg/L	イオンクロマトグラフ法
14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
15	遊離炭酸	20 mg/L以下	0.3 mg/L	滴定法
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
18	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3 mg/L以下	0.2 mg/L	滴定法
19	臭気強度(TON)	3 以下	1	官能法
20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	1 mg/L	重量法
21	濁度	1 度以下	0.1 度	積分球式光電光度法
22	pH値	7.5程度	—	ガラス電極法
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし 極力0に近づける	—	計算法
24	従属栄養細菌	2000 個/mL以下	0 個/mL	R2A寒天培地法
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.002 mg/L	P&T-ガスクロマトグラフ質量分析法
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法

(2) 水質検査結果

①水質基準項目等検査
 <漁川系原水>

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	9日 6:45	9日 6:32	18日 6:45	17日 6:45	27日 6:50	19日 6:25	25日 6:25	9日 6:40	12日 6:40	3日 6:40	18日 6:42	18日 6:45				
採水	2.6	6.9	11.2	19.1	17.0	15.8	6.8	-4.5	-1.2	0.0	3.1	9.3	-2.3	19.1	-5.4	5.5
気温 (°C)	4.2	8.1	11.7	16.5	16.6	13.7	9.3	0.7	1.0	3.1	3.1	9.3	0.5	16.6	0.5	7.4
水温 (°C)	10	44	2100	92	190	360	250	10	30	20	20	250	10	2100	10	260
一般細菌 (個/mL)	<1.8	11	23	23	110	17	46	11	4.5	2.0	2.0	46	13	110	<1.8	22
大腸菌 (MPN/100mL)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.07	—	—	0.15	—	—	—	—	0.15	0.07	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化砒素 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサリン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサリン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ペンタクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩化砒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.05	—	—	0.10	—	—	0.05	—	—	—	—	0.10	0.02	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.11	—	—	0.13	—	—	0.15	—	—	—	—	0.15	0.11	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	4.3	—	—	5.5	—	—	5.8	—	—	—	—	6.3	4.3	5.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.018	—	—	0.008	—	—	0.035	—	—	—	—	0.023	0.008	0.021
塩化物イオン (mg/L)	6.5	4.4	4.7	4.9	4.5	5.3	5.2	5.2	5.6	5.5	5.6	5.6	5.3	6.5	4.4	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	20.4	—	—	23.5	—	—	24.5	—	—	—	—	24.5	20.4	22.8
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	74	—	—	80	—	—	91	—	—	—	—	91	74	84
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチオス (mg/L)	—	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	—	—	0.000002	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)量) (mg/L)	0.7	0.9	1.3	0.9	1.4	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.4	0.7	1.0
P.H	7.24	7.31	7.25	7.41	7.55	7.54	7.47	7.17	7.40	7.27	7.25	7.28	7.25	7.55	7.17	7.34
臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭度 (度)	2	4	3	3	6	3	4	8	3	3	3	2	3	8	2	4
濁度 (度)	1.1	1.4	2.3	3.0	4.8	3.0	2.6	2.4	1.8	2.0	4.0	1.1	4.0	2.4	1.1	5.3
嫌気性芽胞 (MPN/100mL)	1	2	1	1	0	0	2	1	1	1	2	0	2	2	0	1

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値	
	9日 9:00	9日 9:00	18日 8:55	17日 9:00	27日 9:00	19日 8:55	25日 9:00	10	11	12	1	2					3
採水	7.2	10.5	12.8	22.4	18.6	19.2	14.3	5.7	6.4	5.7	-4.6	0.4	4.1	12	22.4	-4.6	9.8
水温(℃)	6.1	9.4	13.0	17.9	17.6	15.3	10.7	3.3	6.0	3.3	1.9	2.1	5.3	12	17.9	1.9	9.0
水温(℃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
一般細菌(個/mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
大腸菌	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	—	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
水銀及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸塩(mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.12	—	0.14	—	0.14	—	—	0.07	4	0.14	0.07	0.11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08
フッ素及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	—	0.02	4	0.02	0.02	<0.02
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン(mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トクロロエチレン(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベネゼン(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素(mg/L)	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	—	<0.04	4	0.04	0.04	<0.04
クロロ酢酸(mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	—	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭素(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.003	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸(mg/L)	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	—	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ブromoジクロロメタン(mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	—	5.2	—	—	6.3	—	6.5	—	6.5	—	—	7.1	4	7.1	5.2	6.3
マンガン及びその化合物(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	9.6	9.2	8.7	8.7	8.3	9.3	9.4	9.1	9.3	9.1	9.5	8.9	9.1	12	9.6	8.3	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	—	20.6	—	—	23.8	—	24.6	—	24.6	—	—	23.0	4	24.6	20.6	23.0
蒸発残留物(mg/L)	—	—	74	—	—	82	—	92	—	92	—	—	92	4	92	74	85
陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルホルムアルデヒド(mg/L)	—	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	—	0.000001	—	0.000001	—	—	—	6	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類(mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH	6.95	6.92	6.87	6.91	6.83	6.82	6.92	6.83	6.84	6.83	6.81	6.88	6.96	12	6.96	6.81	6.88
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	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)	0.50	0.56	0.58	0.56	0.58	0.58	0.56	0.42	0.44	0.42	0.46	0.46	0.46	12	0.58	0.42	0.51

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日	9日 7:25	9日 7:04	18日 7:25	17日 8:21	27日 7:20	19日 8:35	25日 8:17	26日 7:10	3日 7:50	9日 7:45	18日 7:04	18日 7:18				
水温 (℃)	2.9	7.7	11.7	21.4	19.1	19.4	11.2	2.6	2.6	-4.7	-1.7	-1.3				
水温 (℃)	5.8	8.7	12.3	16.2	17.5	16.2	10.6	5.2	3.5	1.6	1.3	4.5				
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003				
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—				
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005				
亜硝酸塩窒素 (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004				
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.10	—	—	0.07				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	0.02				
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002				
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004				
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
ペブレン	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
塩素素	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04				
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002				
クロロホルム (mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
臭素酸 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003				
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
プロモホルム (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008				
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02				
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01				
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.2	—	—	6.4	—	—	6.6	—	—	7.1				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001				
塩化物イオン (mg/L)	9.7	9.3	8.7	8.6	8.5	9.7	9.4	10.1	9.6	9.4	8.8	9.4				
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	20.4	—	—	23.2	—	—	24.2	—	—	22.8				
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	74	—	—	80	—	—	90	—	—	92				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—				
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	—	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	—	—	0.000002	—	—	—				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	—				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	< 0.000001	< 0.0002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.002				
フェノール類 (mg/L)	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4				
pH	6.94	6.88	6.92	6.93	6.98	6.96	7.00	7.08	6.95	6.82	6.91	6.98				
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				
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
色	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
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				
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.42	0.42	0.44	0.42	0.44				

<千歳分水道1>

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日	9日 7:50	9日 7:34	18日 8:17	17日 7:50	27日 7:53	19日 7:35	25日 7:30	26日 7:45	3日 7:50	9日 7:50	18日 8:00	18日 8:12	12	21.8	-4.1	8.5
水温 (℃)	4.6	7.5	12.2	21.8	18.9	21.0	9.9	5.7	3.5	-4.1	-1.3	2.3	12	21.8	-4.1	8.5
水温 (℃)	5.7	8.9	12.3	16.8	17.1	15.7	10.2	5.2	2.8	1.7	0.9	4.2	12	17.1	0.9	8.4
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	2	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸塩窒素 (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.11	—	—	0.12	—	—	0.08	4	0.12	0.08	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	4	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	0.02	4	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペブレン	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素素酸 (mg/L)	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	4	< 0.04	< 0.04	< 0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	0.003	< 0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブromoジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	0.002	< 0.001	< 0.001
ブromoホルム (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	4	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.2	—	—	6.4	—	—	6.6	—	—	7.1	4	7.1	5.2	6.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.7	9.1	8.8	8.6	8.4	9.6	9.5	9.4	9.2	9.5	8.9	9.2	12	9.7	8.4	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	20.6	—	—	24.1	—	—	24.6	—	—	22.8	4	24.6	20.6	23.0
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	74	—	—	80	—	—	91	—	—	88	4	91	74	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	—	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	—	—	0.000001	—	—	—	6	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	—	6	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	—	2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH	6.94	6.86	6.89	6.94	6.87	6.90	6.91	6.91	6.92	6.83	6.88	6.98	12	6.98	6.83	6.90
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
色	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1	< 1	< 1
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	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.54	0.56	0.54	0.54	0.54	0.56	0.44	0.46	0.48	0.46	0.44	12	0.56	0.44	0.51

<恵庭分水道1>

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日	9日 7:09	9日 6:55	18日 7:31	17日 7:10	27日 7:15	19日 6:55	25日 6:43	26日 6:55	3日 7:05	9日 7:06	18日 7:10	18日 7:04				
水温 (℃)	4.5	7.2	12.0	19.8	18.6	18.6	8.2	2.6	0.8	-4.3	-1.4	0.4				7.2
水温 (℃)	5.6	8.9	12.1	17.0	17.0	15.1	9.7	4.5	1.9	1.3	0.6	3.8				8.1
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
大腸菌 (個/mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003				<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—				<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005				<0.005
亜硝酸塩窒素 (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004				<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素 (mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.12	—	—	0.13	—	—	0.07				0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.02				<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002				<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005				<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004				<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002				<0.002
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
トクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
ペブレン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
塩素 (mg/L)	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—	<0.04				<0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002				<0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001				0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003				<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
臭素 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	<0.001				0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003				<0.003
ブromoジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
ブromoホルム (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008				<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02				<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01				<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.2	—	—	6.3	—	—	6.6	—	—	7.1				6.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.7	9.5	8.7	8.6	8.4	9.4	9.5	9.3	9.2	9.5	8.9	8.4				9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	20.6	—	—	24.0	—	—	24.6	—	—	24.6				23.0
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	74	—	—	80	—	—	92	—	—	92				84
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02				<0.02
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	0.000001	—	—	—				<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—				<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002				<0.002
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005				<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4				0.4
pH	6.93	6.87	6.87	6.94	6.86	6.91	6.92	6.88	6.89	6.83	6.87	6.96				6.89
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
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1
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
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.54	0.56	0.54	0.56	0.56	0.56	0.44	0.48	0.48	0.48	0.44				0.51

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	9日 8:45	9日 9:10	18日 8:45	17日 7:15	27日 9:10	19日 7:10	25日 7:09	26日 8:45	3日 6:40	9日 6:35	18日 8:40	18日 8:50				
採水	5.6	8.7	12.1	20.4	20.8	19.4	10.5	5.6	2.3	-4.5	-0.5	2.3	12	20.8	-4.5	8.6
水温 (℃)	5.8	8.9	12.7	16.7	17.6	16.2	10.2	4.9	4.2	1.3	1.1	4.2	12	17.6	1.1	8.6
細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	2	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.09	—	—	0.11	—	—	0.07	4	0.11	0.07	0.09
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	4	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	4	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペントクロロベンゼン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04	4	< 0.04	< 0.04	< 0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	4	0.003	< 0.003	< 0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブromoクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	4	0.005	< 0.005	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブromoジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	0.002	< 0.002	< 0.002
ブromoホルム (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	4	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.2	—	—	6.3	—	—	6.6	—	—	7.1	4	7.1	5.2	6.3
塩化物イオン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	8.7	8.6	8.5	9.7	9.5	9.6	9.4	9.5	8.8	9.2	12	9.7	8.5	9.2
懸濁物質 (mg/L)	—	—	20.4	—	—	23.8	—	—	24.3	—	—	22.8	4	24.3	20.4	22.8
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	72	—	—	79	—	—	91	—	—	90	4	91	72	83
界面活性剤 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエチルベンゼン (mg/L)	—	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	—	—	0.000001	—	—	—	6	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソブチルネオール (mg/L)	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	—	6	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH	6.97	6.90	6.89	6.98	6.99	7.06	6.98	7.00	6.95	6.86	6.93	7.05	12	7.06	6.86	6.96
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
色	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1	< 1	< 1
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	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.52	0.52	0.50	0.48	0.54	0.54	0.42	0.44	0.44	0.42	0.42	12	0.54	0.42	0.48

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
採水日	9日 7:55	9日 8:00	18日 8:05	17日 7:53	27日 8:05	19日 7:50	25日 7:45	26日 8:15	3日 7:10	9日 7:10	18日 7:50	18日 7:55					
気温 (℃)	3.1	7.5	11.9	20.4	18.8	19.2	11.7	4.0	3.3	-4.9	-1.9	0.7	12	20.4	-4.9	7.8	
水温 (℃)	5.7	8.8	12.4	16.3	17.6	16.2	10.4	5.2	3.5	1.5	1.4	4.5	12	17.6	1.4	8.6	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	2	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
亜硝酸塩 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.10	—	—	0.07	4	0.10	0.07	0.09	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	0.02	4	0.02	< 0.02	< 0.02	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
四塩化砒素 (mg/L)	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1,4-ジオキサレン (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ペントクロロエチレン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩素酸 (mg/L)	—	—	< 0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	4	0.04	0.04	0.04	
クロロホルム (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	4	0.003	0.003	0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
ジブromoクロロメタン (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
臭素酸 (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	4	0.005	0.005	0.005	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
ブromoジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	4	0.002	0.002	0.002	
ブromoホルム (mg/L)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	4	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	4	0.01	0.01	0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.1	—	—	6.4	—	—	6.6	—	—	7.2	4	7.2	5.1	6.3	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	9.3	8.7	8.6	8.5	9.7	9.4	10.1	9.6	9.4	8.8	9.5	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン (mg/L)	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	24.1	20.3	22.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	—	20.3	—	—	23.3	—	—	24.1	—	—	22.9	4	92	77	85	
蒸発残渣 (mg/L)	—	—	77	—	—	80	—	—	90	—	—	92	4	92	77	85	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジエチオキサス (mg/L)	—	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	—	—	0.000001	—	—	—	6	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	—	6	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
フエノール類 (mg/L)	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	
pH	6.97	6.91	6.97	7.02	6.99	7.03	7.05	6.98	6.98	6.96	6.91	7.02	12	7.05	6.86	6.98	
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	異常なし	異常なし	異常なし	
真色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
濁度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1	< 1	< 1	
残留塩素 (mg/L)	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.50	0.52	0.50	0.50	0.52	0.54	0.42	0.42	0.44	0.42	0.46	12	0.54	0.42	0.47	

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採取日	24日 7:05	22日 6:35	13日 7:20	23日 7:10	6日 7:10	12日 7:10	3日 7:00	19日 7:00	12日 7:05	21日 7:15	26日 7:43	25日 6:30				
水温 (°C)	7.7	13.6	9.9	19.0	18.3	16.3	10.5	3.1	-6.9	-5.3	-4.9	-3.3				6.5
水質	7.7	9.3	11.6	18.1	19.6	16.5	15.7	9.5	4.3	2.7	2.8	4.7				10.2
一般細菌 (個/mL)	22	52	290	96	72	140	170	37	140	28	21	26				91
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.8	<1.8	17	6.8	13	17	33	4.5	4.5	11	6.8	<1.8				9.5
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—				<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—				<0.0005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—				0.003
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—				<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—				<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	—	—	0.11	—	—	0.08	—	—	0.14	—	—				0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	—	—	0.14	—	—	0.13	—	—	0.14	—	—				0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	—	—	0.28	—	—	0.28	—	—	0.27	—	—				0.28
四塩化砒素 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—				<0.0002
1,4-ジオキサレン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—				<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—				<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—				<0.002
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
トトリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ペントクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
ジブクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
ブromoジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
ブromoホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
面鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—				0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	—	—	0.05	—	—	0.04	—	—	0.03	—	—				0.04
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.1	—	—	13.8	—	—	13.8	—	—	14.3	—	—				14.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—				0.004
塩化物イオン (mg/L)	13.1	13.4	13.3	13.4	13.6	12.6	13.1	13.3	13.7	13.5	13.5	13.2				13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48.9	—	—	48.5	—	—	44.8	—	—	45.9	—	—				47.0
蒸発残留物 (mg/L)	123	—	—	122	—	—	118	—	—	119	—	—				120
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—				<0.02
ジエチオス (mg/L)	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—				<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—				<0.00001
フエノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—				<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5				0.5
pH	7.51	7.72	7.62	7.68	7.74	7.62	7.70	7.63	7.70	7.68	7.54	7.55				7.64
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
色	<1	<1	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1
濁	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	1.1	1.0	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4				0.6
嫌気性芽胞 (MPN/100mL)	1	2	0	0	0	1	1	0	1	2	3	0				0

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水	24日 7:30	22日 6:50	13日 7:39	23日 7:30	6日 7:30	12日 7:35	3日 7:29	19日 7:15	12日 7:30	21日 7:40	26日 8:03	25日 6:45	12	22.1	-7.3	7.9
水温 (°C)	7.9	16.5	10.3	22.1	19.1	18.4	15.5	2.8	-7.3	-5.2	-3.1	-1.8	12	22.1	-7.3	7.9
水温 (°C)	7.9	9.3	12.8	17.6	20.7	17.6	16.7	10.4	6.9	4.4	4.2	5.7	12	20.7	4.2	11.2
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (個/mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸塩窒素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	—	—	0.12	—	—	0.08	—	—	0.13	—	—	4	0.13	0.08	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	—	—	0.14	—	—	0.13	—	—	0.12	—	—	4	0.14	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	—	—	0.28	—	—	0.28	—	—	0.28	—	—	4	0.28	0.28	0.28
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ペンタクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素素 (mg/L)	<0.04	—	—	<0.04	—	—	0.04	—	—	<0.04	—	—	4	0.04	<0.04	<0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	7	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	—	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	—	—	<0.001	—	—	7	0.003	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	—	0.003	0.004	0.007	0.006	0.004	—	—	<0.001	—	—	7	0.007	0.004	0.004
トリクロロメタン (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	—	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	—	—	<0.001	—	—	7	0.003	<0.001	0.002
プロモホルム (mg/L)	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	7	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.7	—	—	14.2	—	—	14.7	—	—	15.0	—	—	4	15.0	14.2	14.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.3	15.0	15.2	14.7	15.2	14.1	15.1	16.4	16.5	16.0	15.5	15.0	12	16.5	14.1	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49.6	—	—	48.7	—	—	45.9	—	—	46.5	—	—	4	49.6	45.9	47.7
蒸発残留物 (mg/L)	124	—	—	120	—	—	120	—	—	126	—	—	4	126	120	122
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	12	0.3	0.2	0.3
pH	6.86	7.06	6.98	6.98	6.97	7.05	7.11	6.92	7.03	7.02	7.06	7.02	12	7.11	6.86	7.00
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.52	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	12	0.48	0.48	0.49

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採取日	25日 7:37	9日 7:40	21日 7:47	24日 7:53	27日 7:50	18日 7:45	17日 7:50	26日 7:40	17日 7:50	28日 7:50	18日 7:52	26日 7:26				
水温 (℃)	8.2	7.2	16.6	21.0	19.2	19.5	7.0	2.6	1.4	-4.0	-2.1	1.9				8.2
水温 (℃)	7.3	8.4	12.4	15.5	18.1	17.9	16.0	11.1	8.5	6.6	5.9	5.5				11.1
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—				<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—				<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—				<0.005
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—				<0.004
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.11	—	—	0.11	—	—	0.09	—	—	0.13	—	—				0.11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	—	—	0.14	—	—	0.13	—	—	0.14	—	—				0.13
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	—	—	0.28	—	—	0.28	—	—	0.25	—	—				0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—				<0.0002
四塩化砒素 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—				<0.005
1,4-ジオキサレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—				<0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—				<0.002
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ペントクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.04	—	—	0.04	—	—	0.07	—	—	0.05	—	—				0.04
クロロホルム (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—				<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	—	0.002	0.002	0.004	0.005	0.04	—	—	0.001	—	—				0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—				<0.003
ジブromoクロロメタン (mg/L)	0.003	—	0.004	0.005	0.006	0.006	0.06	—	—	0.003	—	—				0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	—	0.010	0.012	0.016	0.017	0.017	—	—	0.006	—	—				0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—				<0.003
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	—	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	—	—	0.002	—	—				0.003
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	—	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—				<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—				0.02
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—				<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—				0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.3	—	—	14.6	—	—	15.0	—	—	14.6	—	—				14.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.0	14.7	15.2	15.0	15.2	14.8	15.6	15.2	16.8	16.5	16.0	15.2				15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59.8	—	—	59.5	—	—	55.8	—	—	52.8	—	—				57.0
蒸発残留物 (mg/L)	136	—	—	136	—	—	135	—	—	138	—	—				136
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—				<0.02
ジエチルオース (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—				<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—				<0.000001
フエノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—				<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.50	0.2	0.2				0.3
pH	7.45	7.48	7.55	7.55	8.04	8.00	8.36	8.14	7.86	7.68	7.52	7.60				7.77
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
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1
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
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.38	0.54	0.50	0.52	0.54	0.56	0.50	0.48	0.50	0.38	0.48				0.49

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採取水	24日 8:00	22日 7:25	13日 8:20	23日 8:15	6日 8:05	12日 8:10	3日 8:25	19日 7:40	12日 8:20	21日 8:25	26日 7:14	25日 7:17	12	20.4	-6.8	8.0
気温	7.8	16.7	10.8	20.4	19.5	17.3	17.9	3.7	-6.8	-4.8	-6.5	-0.3	12	20.4	-6.8	8.0
水温	7.3	9.0	12.4	16.9	20.2	17.6	16.7	10.6	7.3	4.5	4.0	5.7	12	20.2	4.0	11.0
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸塩	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11	—	—	0.12	—	—	0.09	—	—	0.13	—	—	4	0.13	0.09	0.11
フッ素及びその化合物	0.13	—	—	0.14	—	—	0.13	—	—	0.12	—	—	4	0.14	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物	0.28	—	—	0.27	—	—	0.28	—	—	0.28	—	—	4	0.28	0.27	0.28
四塩化炭素	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
トクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化素	<0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	<0.04	—	—	4	0.04	<0.04	<0.04
クロロ酢酸	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	7	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003
ジクロロメタン	0.002	—	0.002	0.003	0.003	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	7	0.003	<0.001	0.002
臭素	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.003	—	0.003	0.005	0.007	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	7	0.007	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	0.001	—	0.001	0.002	0.003	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	7	0.003	<0.001	0.002
ブromoホルム	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	7	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	14.8	—	—	14.1	—	—	14.7	—	—	15.0	—	—	4	15.0	14.1	14.6
マンガン及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	14.3	15.0	15.2	14.6	15.2	14.0	15.2	16.4	16.4	16.1	15.6	15.3	12	16.4	14.0	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.1	—	—	48.9	—	—	46.5	—	—	46.8	—	—	4	50.1	46.5	48.1
蒸発残留物	126	—	—	124	—	—	122	—	—	128	—	—	4	128	122	125
陰イオン界面活性剤	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルホルム	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3
pH	6.92	7.04	7.12	7.06	7.03	7.09	7.12	6.96	7.02	7.06	7.10	7.09	12	7.12	6.92	7.05
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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.48	0.52	0.48	0.44	0.46	0.46	0.44	0.50	0.48	0.46	0.48	0.48	12	0.52	0.44	0.47

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日	25日 6:50	22日 6:20	21日 7:05	24日 7:03	6日 6:45	18日 7:00	17日 6:50	28日 6:55	26日 8:19	26日 6:45						
水温 (℃)	7.7	13.6	15.5	19.2	17.5	16.9	9.6	-5.4	-1.7	0.7						7.6
水温 (℃)	6.7	8.8	10.9	13.3	15.0	16.7	12.8	7.3	6.7	6.2						10.8
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—						<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—						<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—						<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—						<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—						<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—						<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—						<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—						<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	—	—	0.14	—	—	0.09	0.14	—	—						0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	—	—	0.13	—	—	0.13	0.13	—	—						0.13
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	—	—	0.24	—	—	0.29	0.27	—	—						0.27
四塩化砒素 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—						<0.0002
1,4-ジオキサレン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	—	—						<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	—	—						<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	—	—						<0.002
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—						<0.001
トトリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—						<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—						<0.001
塩化ベンゼン (mg/L)	<0.04	—	—	<0.04	—	—	0.04	<0.04	—	—						<0.04
クロロホルム (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	—	—						<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—						<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	—	—						<0.003
ジブクロロメタン (mg/L)	0.003	—	—	0.004	0.004	—	0.004	0.001	—	—						0.003
臭素 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—						<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	0.005	—	—	0.009	0.009	—	0.009	0.001	—	—						0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	—	—						<0.003
ブromoクロロメタン (mg/L)	0.002	—	—	0.003	0.003	—	0.003	0.004	—	—						0.002
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—						<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	—	—	<0.008	<0.001	—	<0.008	<0.008	—	—						<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	—						<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	—	—						<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	—						<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	—						<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.7	—	—	13.4	—	—	14.7	15.0	—	—						14.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—						<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.3	14.5	15.1	13.8	15.1	13.7	16.4	16.0	15.4	14.9						15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52.8	—	—	51.6	—	—	49.7	48.6	—	—						50.7
蒸発残留物 (mg/L)	128	—	—	124	—	—	125	130	—	—						127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	—	—						<0.02
ジエチルオース (mg/L)	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	<0.00001	—	—						<0.00001
ジエチルオース (mg/L)	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	<0.00001	—	—						<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	—	—						<0.002
フエノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—						<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2						0.3
pH	7.10	7.17	7.05	7.14	7.19	7.34	7.20	7.13	7.25	7.10						7.18
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						異常なし
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						<1
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
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.52	0.48	0.42	0.48	0.40	0.44	0.44	0.46	0.48						0.46

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日	25日 8:35	9日 8:55	21日 8:46	24日 8:45	27日 8:55	18日 9:00	17日 8:50	28日 8:50	18日 8:49	26日 8:17	12	23.3	-2.7	10.3		
水温 (℃)	10.7	8.9	17.7	23.3	20.7	20.9	1.9	6.8	-0.5	4.1	12	23.3	-2.7	10.3		
水温 (℃)	8.1	8.9	12.8	15.6	17.8	17.6	9.6	11.9	6.3	6.5	12	17.8	6.3	11.5		
一般細菌 (個/mL)	不検出	不検出	不検出	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	—	—	0.12	—	—	—	0.09	0.14	—	4	0.14	0.09	0.12		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	—	—	0.14	—	—	—	0.13	0.11	—	4	0.14	0.11	0.13		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	—	—	0.27	—	—	—	0.28	0.24	—	4	0.29	0.24	0.27		
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	—	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004		
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
ペンタクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素素 (mg/L)	<0.04	—	—	<0.04	—	—	—	0.05	0.04	—	4	0.05	0.04	<0.04		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.001	—	0.002	0.002	0.004	0.003	—	0.003	0.001	—	7	0.004	0.001	0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	—	0.004	0.005	0.006	0.005	—	0.005	0.002	—	7	0.006	0.002	0.004		
臭素素 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	—	0.010	0.012	0.016	0.013	—	0.014	0.005	—	7	0.016	0.005	0.011		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	—	0.003	0.004	0.005	0.005	—	0.005	0.002	—	7	0.005	0.002	0.004		
プロモホルム (mg/L)	<0.001	—	0.001	0.001	0.001	<0.001	—	0.001	<0.001	—	7	0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	—	—	<0.008	—	—	—	<0.008	—	—	4	<0.008	<0.008	<0.008		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—	—	—	<0.01	0.01	—	4	0.01	<0.01	<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	0.01	—	—	—	0.01	0.01	—	4	0.01	0.01	0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.9	—	—	14.3	—	—	—	14.1	14.9	—	4	14.9	14.1	14.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	14.5	14.6	15.5	14.8	15.2	14.5	16.8	16.0	15.9	15.0	12	16.8	14.5	15.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57.1	—	—	58.8	—	—	—	55.2	49.9	—	4	58.8	49.9	55.2		
蒸発残留物 (mg/L)	132	—	—	134	—	—	—	132	130	—	4	134	130	132		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02		
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	<0.000001	—	—	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	<0.000001	—	—	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	<0.000001	—	—	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	12	0.4	0.2	0.3		
pH	7.35	7.32	7.42	7.52	8.11	7.65	7.68	7.58	7.33	7.32	12	8.11	7.32	7.59		
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	12	異常なし	異常なし	異常なし		
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1		
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1		
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.36	0.40	0.32	0.32	0.34	0.36	0.40	0.44	0.42	12	0.48	0.32	0.38		

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水	25日 7:58	9日 8:20	21日 8:10	24日 8:20	27日 8:20	18日 8:05	17日 8:10	28日 8:10	18日 8:04	26日 7:45	12	22.7	-3.8	9.2		
水温 (℃)	8.7	8.3	17.6	22.7	19.8	20.4	1.5	3.6	-1.2	4.1	12	22.7	-3.8	9.2		
水温 (℃)	6.9	8.3	12.3	15.2	18.0	17.8	8.7	11.3	5.9	5.2	12	18.0	5.2	11.0		
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
大腸菌 (個/mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005		
亜硝酸塩 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	—	—	0.11	—	—	—	0.13	—	—	4	0.13	0.10	0.11		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	—	—	0.14	—	—	—	0.11	—	—	4	0.14	0.11	0.13		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	—	—	0.28	—	—	—	0.25	—	—	4	0.29	0.25	0.28		
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	—	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004		
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002		
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
トクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化素 (mg/L)	<0.04	—	—	0.05	—	—	—	<0.04	—	—	4	0.06	<0.04	<0.04		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.001	—	0.002	0.003	0.004	0.005	—	0.001	—	—	7	0.005	0.001	0.003		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	—	0.004	0.005	0.006	0.006	—	0.003	—	—	7	0.006	0.003	0.005		
臭素 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	—	0.011	0.013	0.016	0.017	—	0.006	—	—	7	0.017	0.006	0.012		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003		
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	—	0.004	0.004	0.005	0.006	—	0.002	—	—	7	0.006	0.002	0.004		
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	—	0.001	0.001	0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	7	0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	—	—	<0.008	—	—	—	<0.008	—	—	4	<0.008	<0.008	<0.008		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.02	—	—	0.02	—	—	—	<0.02	—	—	4	0.02	<0.02	<0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	—	—	<0.01	—	—	—	0.01	—	—	4	0.01	<0.01	<0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.5	—	—	14.6	—	—	—	14.6	—	—	4	15.5	14.6	14.9		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	15.0	14.8	15.2	15.0	15.3	15.0	16.8	16.4	16.0	15.1	12	16.8	14.8	15.4		
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	61.0	—	—	59.6	—	—	—	52.5	—	—	4	61.0	52.5	57.3		
蒸発残留物 (mg/L)	139	—	—	136	—	—	—	138	—	—	4	139	133	136		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02		
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	<0.000001	—	—	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	<0.000001	—	—	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002		
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	12	0.4	0.2	0.3		
pH	7.46	7.48	7.56	7.61	8.11	8.05	7.88	7.68	7.49	7.61	12	8.30	7.46	7.78		
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	12	異常なし	異常なし	異常なし		
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1		
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1		
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.34	0.36	0.50	0.54	0.58	0.46	0.42	0.38	0.54	12	0.58	0.34	0.48		

<由仁分水点>

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日	24日 7:16	22日 7:30	13日 7:20	23日 7:05	6日 7:38	12日 7:20	3日 7:20	19日 7:45	12日 7:50	21日 7:19	26日 6:46	25日 7:38				
水温 (℃)	6.9	16.3	8.7	20.7	25.4	16.6	14.8	5.7	-4.7	-6.8	-2.8	2.6				8.6
水温 (℃)	6.9	8.9	10.7	13.7	15.8	17.1	16.2	11.9	9.4	6.7	5.8	5.8				10.7
一般細菌 (個/mL)	不検出	不検出	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—				<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—				<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—				<0.005
亜硝酸塩窒素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—				<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	—	—	0.13	—	—	0.09	—	—	0.14	—	—				0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	—	—	0.13	—	—	0.13	—	—	0.12	—	—				0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	—	—	0.26	—	—	0.28	—	—	0.27	—	—				0.27
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—				<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—				<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—				<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—				<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ペントクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
塩素素 (mg/L)	<0.04	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	<0.04	—	—				<0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—				<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	—	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—				<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	—	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	—	—	0.001	—	—				0.003
臭素素 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	—	0.005	0.007	0.010	0.010	0.006	—	—	<0.001	—	—				0.006
トリクロロメタン (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—				<0.003
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.001	—	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	—	—	<0.001	—	—				0.002
プロモホルム (mg/L)	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—				<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—				<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—				<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.0	—	—	13.7	—	—	14.9	—	—	14.8	—	—				14.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—				<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.6	15.0	15.2	14.3	15.3	14.8	15.3	15.8	16.5	16.1	15.8	15.4				15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52.0	—	—	49.6	—	—	49.2	—	—	47.5	—	—				49.6
蒸発残留物 (mg/L)	128	—	—	122	—	—	126	—	—	128	—	—				126
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—				<0.02
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—				<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—				<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—				<0.000001
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—				<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2				0.3
pH	7.00	7.20	7.14	7.06	7.14	7.22	7.31	7.13	7.13	7.14	7.16	7.14				7.15
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
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし
色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし
濁度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1
残留塩素 (mg/L)	0.48	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1
	0.48	0.58	0.50	0.52	0.50	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				0.50

項目	月												回数	最大値	最小値	平均値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日	24日 7:50	22日 7:05	13日 7:55	23日 7:33	6日 7:58	12日 7:50	3日 7:45	19日 7:20	12日 7:20	21日 7:54	26日 7:10	25日 7:15	12	20.1	-6.5	8.5
水温 (℃)	7.5	16.9	9.7	19.9	20.1	18.3	18.4	5.9	-6.1	-6.5	-2.1	-0.1	12	20.1	-6.5	8.5
水温 (℃)	6.8	8.8	10.5	13.5	15.9	17.1	16.2	12.0	9.7	6.6	4.8	6.0	12	17.1	4.8	10.6
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸塩窒素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	—	—	0.13	—	—	0.09	—	—	0.14	—	—	4	0.14	0.09	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	—	—	0.13	—	—	0.13	—	—	0.12	—	—	4	0.13	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	—	—	0.26	—	—	0.28	—	—	0.27	—	—	4	0.28	0.26	0.27
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化素 (mg/L)	<0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	<0.04	—	—	4	0.04	<0.04	<0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	—	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	—	—	<0.001	—	—	7	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	—	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	—	—	0.001	—	—	7	0.004	0.001	0.003
臭素 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	—	0.005	0.007	0.009	0.009	0.006	—	—	<0.001	—	—	7	0.009	0.001	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	4	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	—	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	—	—	<0.001	—	—	7	0.003	<0.001	0.002
プロモホルム (mg/L)	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	7	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	0.03	<0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.9	—	—	13.7	—	—	14.9	—	—	14.8	—	—	4	14.9	13.7	14.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.6	15.1	15.2	14.3	15.2	14.7	15.2	15.9	16.5	16.2	15.7	15.5	12	16.5	14.3	15.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	52.1	—	—	49.9	—	—	49.2	—	—	47.3	—	—	4	52.1	47.3	49.6
蒸発残留物 (mg/L)	128	—	—	126	—	—	126	—	—	128	—	—	4	128	126	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルホルムアルデヒド (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	12	0.4	0.2	0.3
pH	7.03	7.17	7.13	7.06	7.11	7.21	7.27	7.18	7.16	7.10	7.17	7.15	12	7.27	7.03	7.14
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	0.46	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	0.54	0.50	0.50	0.52	0.48	0.48	0.50	0.50	0.48	0.50	0.52	0.50	12	0.54	0.46	0.50

水質管理目標設定項目検査結果

項目	採水場所		漁川浄水場		千歳川浄水場	
	年月日	原水	送水	水	原水	送水
採水	平成30年8月23日	平成30年8月23日	平成30年8月23日	平成30年8月23日	平成30年8月23日	平成30年8月23日
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温	26.9	26.9	24.3	25.2	26.1	26.1
水温	20.1	20.1	18.2	19.0	18.6	18.6
1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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
3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4 1, 2 - ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
5 トルエン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
7 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
8 抱水クロラール (mg/L)	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
9 残留塩素 (mg/L)	—	—	0.58	—	0.52	0.52
10 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.3	21.3	22.0	47.6	47.6	47.6
11 遊離炭酸 (mg/L)	1.0	1.0	3.6	1.0	5.9	5.9
12 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
13 メチルtertブチルエーテル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
14 有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	4.6	4.6	1.2	1.9	0.7	0.7
15 臭気強度(TON)	5	5	1	7	1	1
16 濁度(度)	3.4	3.4	< 0.1	0.7	< 0.1	< 0.1
17 pH値	7.82	7.82	6.78	7.80	7.11	7.11
18 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-2.8	-1.0	-1.8	-1.8
19 従属栄養細菌(個/mL)	12000	12000	0	2800	0	0
20 1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002

排水検査結果（漁川浄水場）

採水場所：排水棟排水池

項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		5日	10日	7日	5日	2日	13日	11日	1日	6日	10日	7日	7日
採水時間		8時21分	8時25分	8時30分	8時25分	8時35分	8時33分	8時30分	8時45分	8時35分	8時40分	8時35分	8時00分
天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
当日排水量 (m ³ /日)		2,289	2,064	1,959	2,744	2,124	2,322	2,309	2,279	1,976	2,427	2,191	2,589
気温 (°C)		3.5	8.9	20.4	13.7	24.2	16.8	15.2	8.8	-0.7	-0.9	-5.3	-1.0
水温 (°C)		6.7	8.3	15.3	15.7	21.2	13.7	12.9	8.9	5.0	1.9	1.2	3.8
pH値		7.32	6.92	7.05	7.14	7.11	6.98	7.28	7.00	7.12	6.90	7.10	7.05
CO ₂ D (mg/L)		1.2	1.7	1.5	1.5	1.8	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.6	1.5
BO ₅ D (mg/L)		1.1	0.8	0.1	0.1	<0.1	0.6	0.2	0.3	1.3	1.4	1.3	0.9
SS (mg/L)		3	9	6	3	3	2	7	2	7	6	18	9
大腸菌群 (個/cm ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
色相		淡黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色						
透明度 (cm)		30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	22	30 <
残留塩素 (mg/L)		0.24	0.28	0.28	0.12	0.04	0.38	0.30	0.34	0.34	0.20	0.26	0.32

排水検査結果（千歳川浄水場）

採水場所：千歳川排水口

項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		5日	10日	7日	5日	2日	13日	11日	1日	6日	10日	7日	7日
採水時間		7時37分	7時30分	7時45分	7時30分	7時56分	7時43分	7時40分	8時00分	7時50分	7時50分	7時50分	7時10分
天候		晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴
当日排水量 (m ³ /日)		492	494	334	705	442	413	597	514	1,204	483	434	460
気温 (°C)		1.5	8.2	18.9	14.4	23.7	16.8	15.2	4.7	-0.6	-6.3	-5.9	-2.4
水温 (°C)		5.2	9.2	13.7	14.7	21.3	17.6	15.1	10.9	7.1	3.6	3.0	3.8
pH値		7.54	7.26	7.42	7.38	7.70	7.51	7.55	7.48	7.50	7.36	7.46	7.23
COD (mg/L)		1.2	1.4	1.7	2.0	1.7	2.1	1.2	1.1	0.8	0.9	0.9	1.1
BOD (mg/L)		0.8	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4	0.3	0.3	1.0	1.1	1.1	0.9
SS (mg/L)		4	3	13	2	10	14	4	3	2	2	2	4
大腸菌群 (個/cm ³)		0	0	0	1	32	0	2	0	1	0	0	0
色相		無色	無色	微白色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	無色	微白色	微白色	微白色	無色
透明度 (cm)		30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <
残留塩素 (mg/L)		0.14	0.12	0.16	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.16	0.28	0.38	0.34	0.24

クリプトスポリジウム等検査結果

項目	場所	漁川浄水場 原水	千歳川浄水場 原水	漁川浄水場 原水	千歳川浄水場 原水
採水年月日		6月26日	6月26日	12月25日	12月25日
採水時間		14時20分	15時05分	11時40分	10時30分
天候		雨	雨	晴	晴
気温 (°C)		16.1	16.9	1.4	-0.2
水温 (°C)		15.1	13.1	2.6	5.2
クリプトスポリジウム (個/10L)		0	0	0	0
ジアリアルジウム (個/10L)		0	0	0	0

項目	場所	漁川浄水場 送水	千歳川浄水場 送水	漁川浄水場 送水	千歳川浄水場 送水
採水年月日		6月27日	6月26日	12月25日	12月25日
採水時間		9時10分	15時25分	11時50分	10時50分
天候		雨	曇	晴	晴
気温 (°C)		18.4	16.9	1.9	0.3
水温 (°C)		15.1	12.9	4.3	6.3
クリプトスポリジウム (個/20L)		0	0	0	0
ジアリアルジウム (個/20L)		0	0	0	0

書名	水道用水供給事業年報(平成30年度) (第38号)
発行年月	令和元年12月
発行機関	石狩東部広域水道企業団
所在地	北海道恵庭市盤尻264番地の1