

令和2年度

水道用水供給事業年報

(第40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. 令和2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

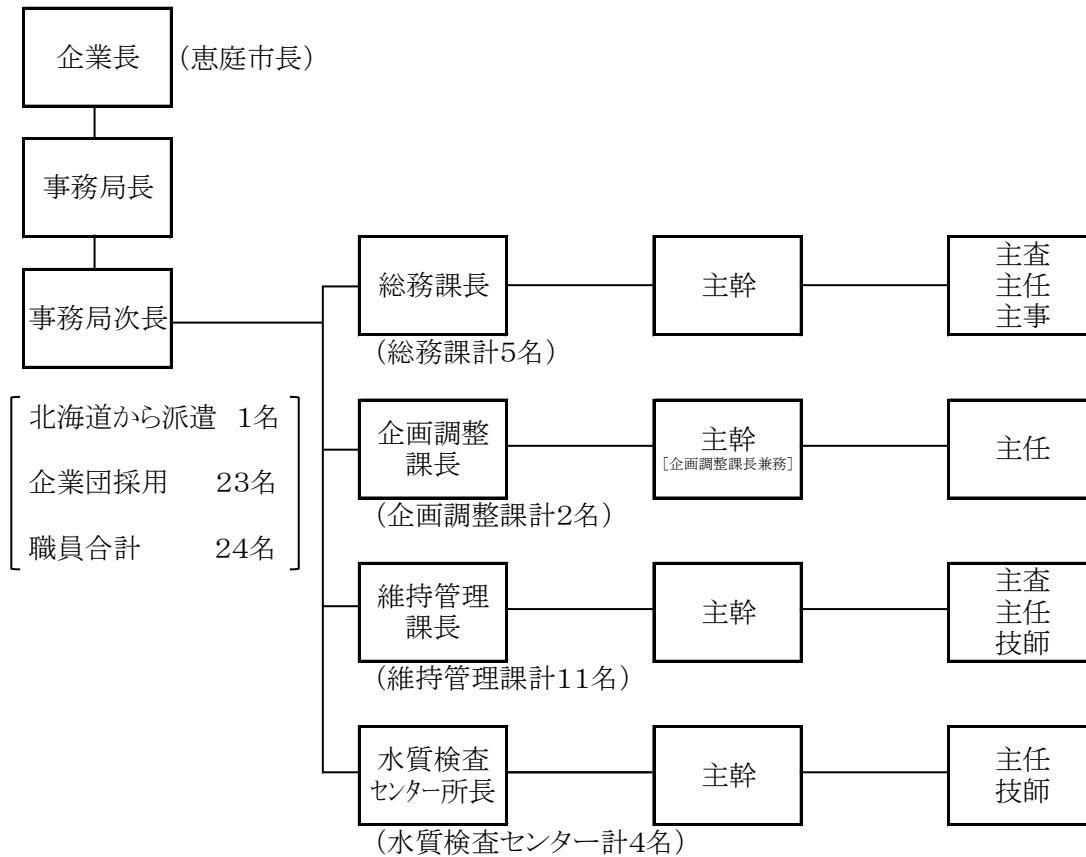
昭和55年	1月	広島町※(竹山地区)へ水道用水供給開始
	4月	恵庭市(柏木地区)へ水道用水供給開始
	8月	石狩東部広域水道通水式並びに竣工式典を挙
昭和56年	1月	広島町※(西の里地区)へ水道用水供給開始
	4月	ダム使用権設定(50建設省開河開発第41号) 江別市へ水道用水供給開始
昭和57年	12月	恵庭市(牧場地区)へ水道用水供給開始
昭和59年	3月	創設事業完了
	4月	千歳市へ水道用水供給開始
	8月	創立10周年、創設事業完成記念式典を挙
平成 7年	4月	石狩東部広域水道企業団規約の一部変更(自治許第187号) (由仁町、長幌上水道企業団加入)
平成 8年	3月	石狩東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
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

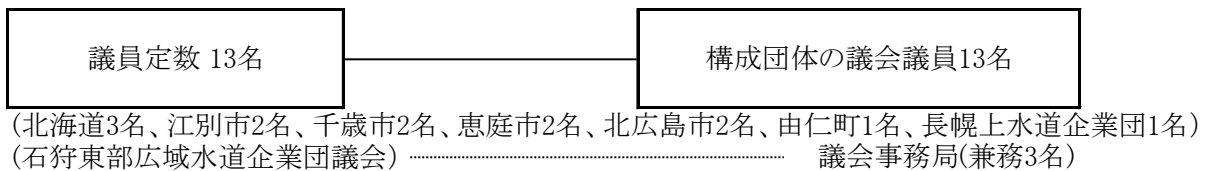
2. 組織関係

(1) 組織(令和3年3月31日現在)

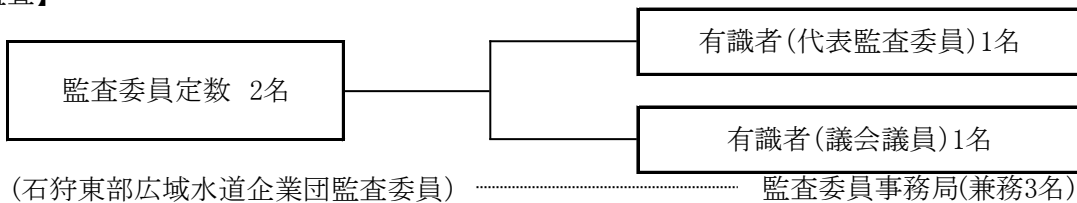
【事務局】



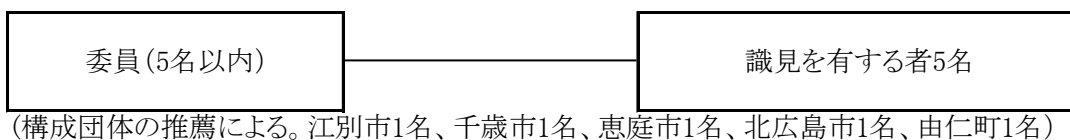
【議会】



【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) 文書の収受、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	(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	(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	(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	令和元年 度末現在	減		増		令和2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	北海道から派遣
事 務 局 次 長	1					1	
総 務 課	課 長	1		1		1	
	主 幹	1				1	
	主 査	0 (1)		(1)		1	
	主 任	2		1		1	
	主 事	1				1	
	計	5 (1)	0	2 (1)	0	2	5
企 画 調 整 課	課 長	0 (1)		(1)		1	
	主 幹	1		1		(1)	(企画調整課長兼務、外数)
	主 査	1		1		0	
	主 任	0				1	
	技 師	0				0	
	計	2 (1)	0	2 (1)	0	2 (1)	2 (1)
維 持 管 理 課	課 長	1				1	
	主 幹	1				1	
	主 査	3				3	
	主 任	2 (1)				2 (1)	(再任用短時間勤務職員、外数)
	技 師	3				3	
	計	10 (1)	0	0	0	0	10 (1)
水 質 検 査 セ ン タ ー	所 長	1				1	
	主 幹	1				1	
	主 査	0 (1)				0 (1)	(水質検査センター主幹兼務、外数)
	主 任	1 (1)	(1)			1	
	技 師	1				1	
	計	4 (2)	0 (1)	0	0	0	4 (1)
合 計	23 (5)	0 (1)	4 (2)	0	4 (1)	23 (3)	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

令和3年3月31日 現在

年齢別	区分	職員数 (名)	構成比率 (%)
～ 19 歳		0	0.00
20 ～ 29 歳		1	4.17
30 ～ 39 歳		8	33.33
40 ～ 49 歳		9	37.50
50 ～ 59 歳		4	16.67
60 ～ 65 歳		2	8.33
計		24	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(旧北広島町)の4市に一日最大72,000m³の水道用水を供給するための施設建設事業です。

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59億余円の計画のもと、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のため、計画総事業費の見直しを余儀なくされ、3次にわたり改定を行いました。

また、水源である漁川ダムの建設工事において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)、最も早い市町への供給開始予定が当初の昭和53年度から昭和54年度にずれ込みましたが、施設の建設は各市町への供給開始予定に合わせ順調に進み、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か年の工期と総事業費112億1,800万円をもって完了し、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	φ1,350mm L=31m
沈砂池連絡管	φ1,350mm 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)
フロック形成池	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年度から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、拡張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年度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事業完了し、平成27年4月に2市1町1企業団への供給を開始、その後、平成28年7月からすべての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、千歳市中心部から上流約5.2kmの千歳川右岸で取水しています。

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、取水場の下流約1.2kmに位置する千歳川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 = 69,364 m
φ 900mm	L = 18,782 m
φ 600mm	L = 11,867 m
φ 500mm	L = 6,579 m
φ 450mm	L = 11,698 m
φ 400mm	L = 1,431 m
φ 350mm	L = 1,348 m
φ 300mm	L = 8,823 m
φ 250mm	L = 4,395 m
φ 150mm	L = 4,441 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. 令和2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、老朽化した導水管の布設替え実施設計委託を実施した。

- ・ 漁川導水管布設替実施設計委託

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。

- ・ 電磁流量計更新工事(令和2年度分)
- ・ 3号、4号沈澱池クラリファイヤー駆動部補修工事
- ・ 盤尻水管橋塗装塗替工事
- ・ 分水施設外壁等補修

(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。

- ・ 石狩東部広域水道企業団水道施設維持管理等業務委託
- ・ 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

(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3,094,737,340円で、前年度と比較し15,542,905円の増となった。営業収益は、給水収益の増により、前年度に比べ19,882,694円増の2,684,089,182円、営業外収益は、受託業務収益及び雑収益の増等により、前年度に比べ1,831,578円増の410,356,494円、特別利益は、前払退職手当組合負担金の減等により、前年度と比べ6,171,367円減の291,664円となった。

用水供給事業費用の合計は2,946,534,453円で、前年度と比較し90,811,110円の増となった。営業費用は主に原水及び浄水費の増により、前年度に比べ55,282,547円増の2,463,994,547円、営業外費用は主に消費税及び地方消費税の増により38,575,106円増の480,729,567円、特別損失は災害による損失及び過年度損益修正損の減等により3,046,543円減の1,810,339円となった。

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146,052,865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222,789円で、前年度より191,013円の増となった。内訳は、固定資産売却代金222,789円である。

資本的支出の合計は925,401,964円で、前年度より398,114,193円の減となった。内訳は、固定資産購入費4,076,145円、施設改良費20,386,200円及び企業債償還金900,939,619円である。

このため、収支差引925,179,175円の不足額が生じるが、過年度分損益勘定留保資金815,449,806円、当年度分損益勘定留保資金34,799,325円、積立金72,807,286円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額2,122,758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、21,077,894m³となり、年間計画総給水量20,669,804m³に対して408,090m³、2.0%の増量となり、前年度との比較では229,875m³、1.1%の増量となった。また、1日最大有収水量は、令和2年8月4日に62,391m³を記録し、負荷率は92.6%となった。

【千歳川系】

年間総有収水量は、2,430,379m³となり、年間計画総給水量2,531,832m³に対して101,453m³、4.0%の減量となり、前年度との比較では11,440m³、0.5%の減量となった。また、1日最大有収水量は、令和2年6月24日に7,983m³を記録し、負荷率は83.4%となった。

(5) 使用薬品状況

①PAC

【漁川系】

令和元年度に比べ処理水量が増加したことから、使用量は656,523kgとなり6,695kgの増、率にして1.0%増加した。

【千歳川系】

令和元年度に比べ注入率が増加したことから、使用量は44,196kgとなり3,717kgの増、率にして9.2%増加した。

②苛性ソーダ

【漁川系】

令和元年度に比べ処理水量及び注入率が減ったことから、使用量は2,424kgとなり1,205kgの減、率にして33.2%減少した。

【千歳川系】

前年度と同様、令和2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】

令和元年度に比べ夏期における注入率が増加したことから、使用量は177,756kgとなり6,004kgの増、率にして3.5%増加した。

【千歳川系】

令和元年度よりも注入率が増加したことから、使用量は16,582kgとなり、346kgの増、率にして2.1%増加した。

④粉末活性炭

【漁川系】

令和元年度に比べ臭気対策による活性炭注入量が減少し、使用量は27,900kgとなり、24,660kgの減、率にして46.9%減少した。

【千歳川系】

前年度と同様、令和2年度における使用はなかった。

⑤炭酸ガス

【千歳川系】

令和元年度に比べ注入率が増加したことから、使用量は46,294kgとなり、前年度と比べ1,785kgの増、率にして4.0%増加した。

(6) 電力使用状況

【漁川系】

令和2年度の年間電力量は5,359,785kWhであった。電気料金は令和元年度よりも電力料金単価が約1.6円/kWh値下がりしたことなどにより、6,972千円(率で6.3%)減額となった。

【千歳川系】

令和2年度の年間電力量は2,280,588kWhであった。電気料金は令和2年10月に電力契約を見直したことなどにより、4,050千円(率で7.7%)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3.2度、色度が4度、有機物(TOC)が1.1mg/L、カビ臭物質のジェオスミンが0.000002mg/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0.5度、色度が<1度、有機物(TOC)が0.7mg/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0.005mg/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0.007mg/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0.27mg/L、総トリハロメタンの最大値が0.006mg/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程度である0.021mg/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1.3mg/L、pH値が7.12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8mg/L、CODが1.4mg/L、pH値が7.44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	令和2年度		令和元年度		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	2,847,971,232	100.0	2,856,934,840	100.0	△ 8,963,608 △ 0.3
営業収益	2,440,081,127	85.7	2,444,268,324	85.6	△ 4,187,397 △ 0.2
給水収益	2,440,081,127	85.7	2,444,268,324	85.6	△ 4,187,397 △ 0.2
営業外収益	407,598,441	14.3	406,203,285	14.2	1,395,156 0.3
受取利息	1,002	0.0	1,000	0.0	2 0.2
他会計補助金	221,582,000	7.8	224,880,000	7.9	△ 3,298,000 △ 1.5
長期前受金戻入	155,865,374	5.5	156,804,493	5.5	△ 939,119 △ 0.6
受託業務収益	15,864,500	0.5	12,841,500	0.4	3,023,000 23.5
雑収益	14,285,565	0.5	11,676,292	0.4	2,609,273 22.3
特別利益	291,664	0.0	6,463,031	0.2	△ 6,171,367 △ 95.5
その他特別利益	291,664	0.0	6,463,031	0.2	△ 6,171,367 △ 95.5
用水供給事業費用	2,701,918,367	100.0	2,676,752,584	100.0	25,165,783 0.9
営業費用	2,385,646,622	88.3	2,341,688,596	87.5	43,958,026 1.9
議会及び監査費	1,779,237	0.1	1,759,669	0.1	19,568 1.1
係費	81,840,969	3.0	77,835,646	2.9	4,005,323 5.1
原水及び浄水費	940,759,506	34.8	896,651,283	33.5	44,108,223 4.9
減価償却費	1,337,041,609	49.5	1,342,378,502	50.1	△ 5,336,893 △ 0.4
資産減耗費	24,225,301	0.9	23,063,496	0.9	1,161,805 5.0
営業外費用	314,503,113	11.6	330,435,106	12.3	△ 15,931,993 △ 4.8
支払利息	314,442,375	11.6	330,434,561	12.3	△ 15,992,186 △ 4.8
雑支出	60,738	0.0	545	0.0	60,193 11,044.6
特別損失	1,768,632	0.1	4,628,882	0.2	△ 2,860,250 △ 61.8
固定資産売却損	1,173,219	0.1	63,373	0.0	1,109,846 1,751.3
災害による損失	595,413	0.0	2,318,000	0.1	△ 1,722,587 △ 74.3
過年度損益修正損	0	0.0	2,247,509	0.1	△ 2,247,509 △ 100.0
当年度純利益 (※△は純損失)	146,052,865		180,182,256		△ 34,129,391

(2) 比較費用分析表

科 目	令和2年度		令和元年度		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	207,354,898	7.7	203,183,184	7.6	4,171,714 2.1
給料	97,842,000	3.6	90,985,000	3.4	6,857,000 7.5
手当	47,623,208	1.8	47,820,671	1.8	△ 197,463 △ 0.4
賞与引当金繰入額	12,188,978	0.4	11,602,540	0.4	586,438 5.1
賃金	0	0.0	5,781,340	0.2	△ 5,781,340 △ 100.0
法定福利費	45,984,753	1.7	44,829,412	1.7	1,155,341 2.6
法定福利費引当金繰入額	2,286,945	0.1	2,164,221	0.1	122,724 5.7
退職給付費	1,429,014	0.1	0	0.0	1,429,014 -
物件費	817,024,814	30.3	775,310,923	29.0	41,713,891 5.4
動力費	138,153,324	5.1	149,530,507	5.6	△ 11,377,183 △ 7.6
修繕費	89,650,816	3.3	117,445,126	4.4	△ 27,794,310 △ 23.7
委託料	420,855,098	15.6	351,950,718	13.2	68,904,380 19.6
ダム管理負担金	89,499,476	3.3	73,527,810	2.7	15,971,666 21.7
その他	78,866,100	3.0	82,856,762	3.1	△ 3,990,662 △ 4.8
減価償却費	1,337,041,609	49.5	1,342,378,502	50.1	△ 5,336,893 △ 0.4
資産減耗費	24,225,301	0.9	23,063,496	0.9	1,161,805 5.0
支払利息	314,442,375	11.6	330,434,561	12.3	△ 15,992,186 △ 4.8
雑支出	60,738	0.0	545	0.0	60,193 11,044.6
固定資産売却損	1,173,219	0.0	63,373	0.0	1,109,846 1,751.3
災害による損失	595,413	0.0	2,318,000	0.1	△ 1,722,587 △ 74.3
合計	2,701,918,367	100.0	2,676,752,584	100.0	25,165,783 0.9

(3) 比較貸借対照表

科 目	令和2年度		令和元年度		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	34,708,598,565	94.3	36,035,899,910	94.9	△ 1,327,301,345 △ 3.7
有形固定資産	34,083,942,562	92.6	35,364,920,373	93.1	△ 1,280,977,811 △ 3.6
土地	697,208,444	1.9	698,604,452	1.8	△ 1,396,008 △ 0.2
建物	4,230,571,405	11.5	4,379,102,188	11.5	△ 148,530,783 △ 3.4
構築物	23,350,842,986	63.4	23,985,901,664	63.2	△ 635,058,678 △ 2.6
機械及び装置	4,511,732,853	12.3	5,001,796,324	13.2	△ 490,063,471 △ 9.8
車両運搬具	5,965,154	0.0	7,913,851	0.0	△ 1,948,697 △ 24.6
船	28,344	0.0	35,565	0.0	△ 7,221 △ 20.3
工具・器具及び備品	45,663,195	0.1	62,710,148	0.2	△ 17,046,953 △ 27.2
建設仮勘定	1,241,930,181	3.4	1,228,856,181	3.2	13,074,000 1.1
無形固定資産	618,991,029	1.7	663,885,549	1.8	△ 44,894,520 △ 6.8
電話加入権	794,100	0.0	794,100	0.0	0 0.0
施設利用権	970,200	0.0	1,039,500	0.0	△ 69,300 △ 6.7
ダ ム 使 用 権	617,226,729	1.7	662,051,949	1.8	△ 44,825,220 △ 6.8
投資その他の資産	5,664,974	0.0	7,093,988	0.0	△ 1,429,014 △ 20.1
前払退職手当組合員生命	5,664,974	0.0	7,093,988	0.0	△ 1,429,014 △ 20.1
流 動 資 産	2,107,830,484	5.7	1,950,010,902	5.1	157,819,582 8.1
現金・預金	1,831,391,110	5.0	1,675,747,474	4.4	155,643,636 9.3
未 収 金	241,083,751	0.6	239,165,223	0.6	1,918,528 0.8
貯 蔵 品	35,355,623	0.1	35,098,205	0.1	257,418 0.7
資 産 合 計	36,816,429,049	100.0	37,985,910,812	100.0	△ 1,169,481,763 △ 3.1

科 目	令和2年度		令和元年度		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	16,069,999,698	43.7	16,987,709,720	44.7	△ 917,710,022 △ 5.4
企業債	16,069,999,698	43.7	16,987,709,720	44.7	△ 917,710,022 △ 5.4
流動負債	1,120,255,700	3.0	1,362,214,932	3.6	△ 241,959,232 △ 17.8
未払金	177,212,314	0.5	436,605,129	1.2	△ 259,392,815 △ 59.4
預り金	10,857,441	0.0	10,903,423	0.0	△ 45,982 △ 0.4
企業債	917,710,022	2.5	900,939,619	2.4	16,770,403 1.9
引当金	14,475,923	0.0	13,766,761	0.0	709,162 5.2
繰延収益	5,436,071,763	14.8	5,591,937,137	14.7	△ 155,865,374 △ 2.8
長期前受金	5,429,293,013	14.8	5,585,158,387	14.7	△ 155,865,374 △ 2.8
建設仮勘定長期前受金	6,778,750	0.0	6,778,750	0.0	0 0.0
負債合計	22,626,327,161	61.5	23,941,861,789	63.0	△ 1,315,534,628 △ 5.5
資本	13,344,830,322	36.2	13,272,023,036	35.0	72,807,286 0.5
資本金	13,344,830,322	36.2	13,272,023,036	35.0	72,807,286 0.5
出資	11,503,251,000	31.2	11,503,251,000	30.3	0 0.0
組入資本	1,841,579,322	5.0	1,768,772,036	4.7	72,807,286 4.1
剰余金	845,271,566	2.3	772,025,987	2.0	73,245,579 9.5
資本剰余金	200,333,568	0.5	200,333,568	0.5	0 0.0
補助金	200,333,568	0.5	200,333,568	0.5	0 0.0
利益剰余金	644,937,998	1.8	571,692,419	1.5	73,245,579 12.8
減債積立金	58,261,719	0.2	72,807,286	0.2	△ 14,545,567 △ 20.0
当年度差引利益剰余金 (※△は当年度末処理損金)	586,676,279	1.6	498,885,133	1.3	87,791,146 17.6
資本合計	14,190,101,888	38.5	14,044,049,023	37.0	146,052,865 1.0
負債・資本合計	36,816,429,049	100.0	37,985,910,812	100.0	△ 1,169,481,763 △ 3.1

(4) 資本的収支集計表

(単位:円, %)

科 目	令和2年度		令和元年度		比 較 (A-B)÷C C/B×100
	決算額…A	構成比率	決算額…B	構成比率	
資本的収入	222,789	100.0	30,000	100.0	192,789 642.6
固定資産売却代金	222,789	100.0	30,000	100.0	192,789 642.6
その他固定資産売却代金	222,789	100.0	30,000	100.0	192,789 642.6
資本的支出	923,279,206	100.0	1,280,275,079	100.0	△ 356,995,873 △ 27.9
建設改良費	22,339,587	2.4	436,382,243	34.1	△ 414,042,656 △ 94.9
固定資産購入費	3,705,587	0.4	4,061,724	0.3	△ 356,137 △ 8.8
施設改良費	18,634,000	2.0	432,320,519	33.8	△ 413,686,519 △ 95.7
企業債償還金	900,939,619	97.6	843,892,836	65.9	57,046,783 6.8
企業債償還金	900,939,619	97.6	843,892,836	65.9	57,046,783 6.8

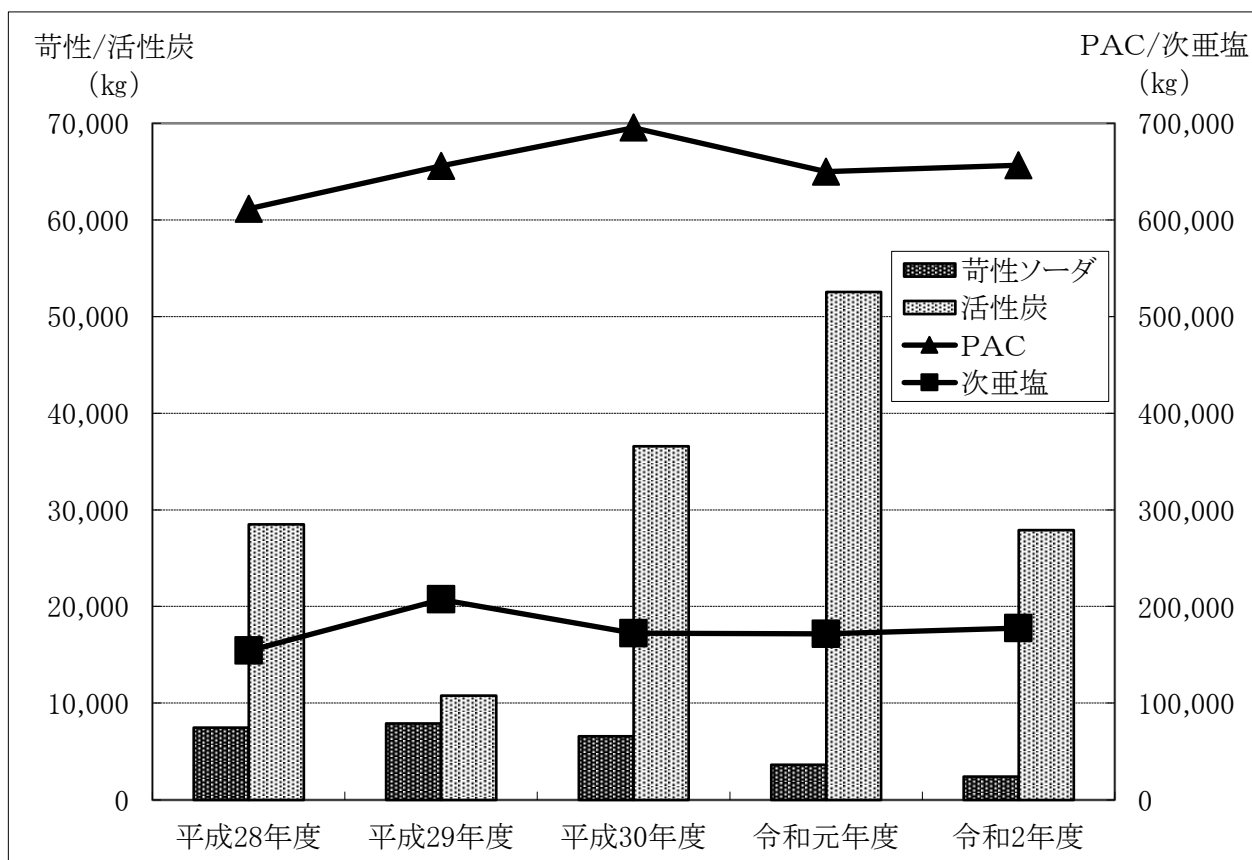
(消費税等抜き)

9. 薬品・電力関係

(1) 薬品使用実績

【漁川系】

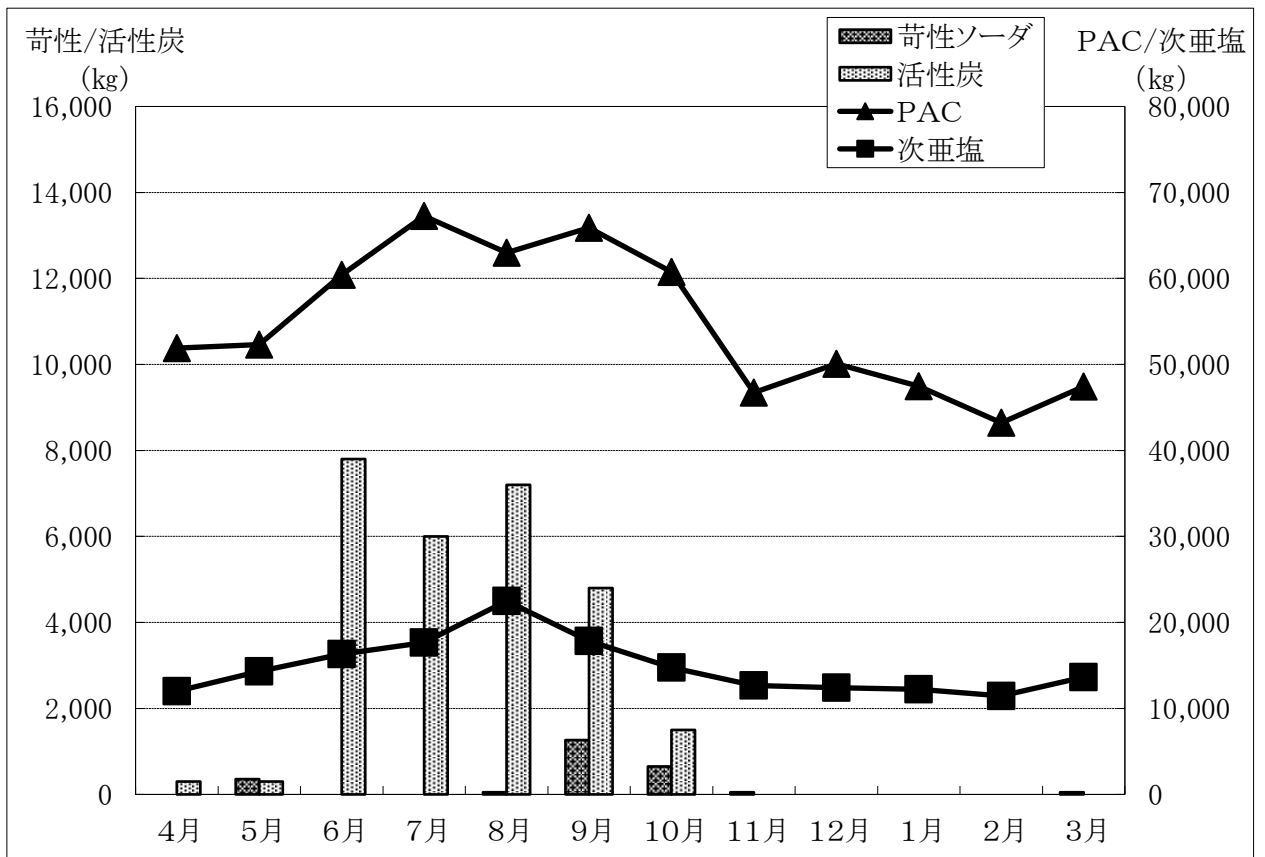
① 薬品使用量 年度別(最近5ヵ年)



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28年度	611,527	27.8	154,339	0.84	7,468	3.3	28,500	2.9
平成29年度	655,688	29.2	207,431	1.11	7,927	1.8	10,800	2.1
平成30年度	695,474	30.7	172,506	0.92	6,604	2.5	36,600	2.8
令和元年度	649,828	28.5	171,752	0.90	3,629	2.1	52,560	3.2
令和2年度	656,523	28.4	177,756	0.92	2,424	1.6	27,900	2.2

【漁川系】

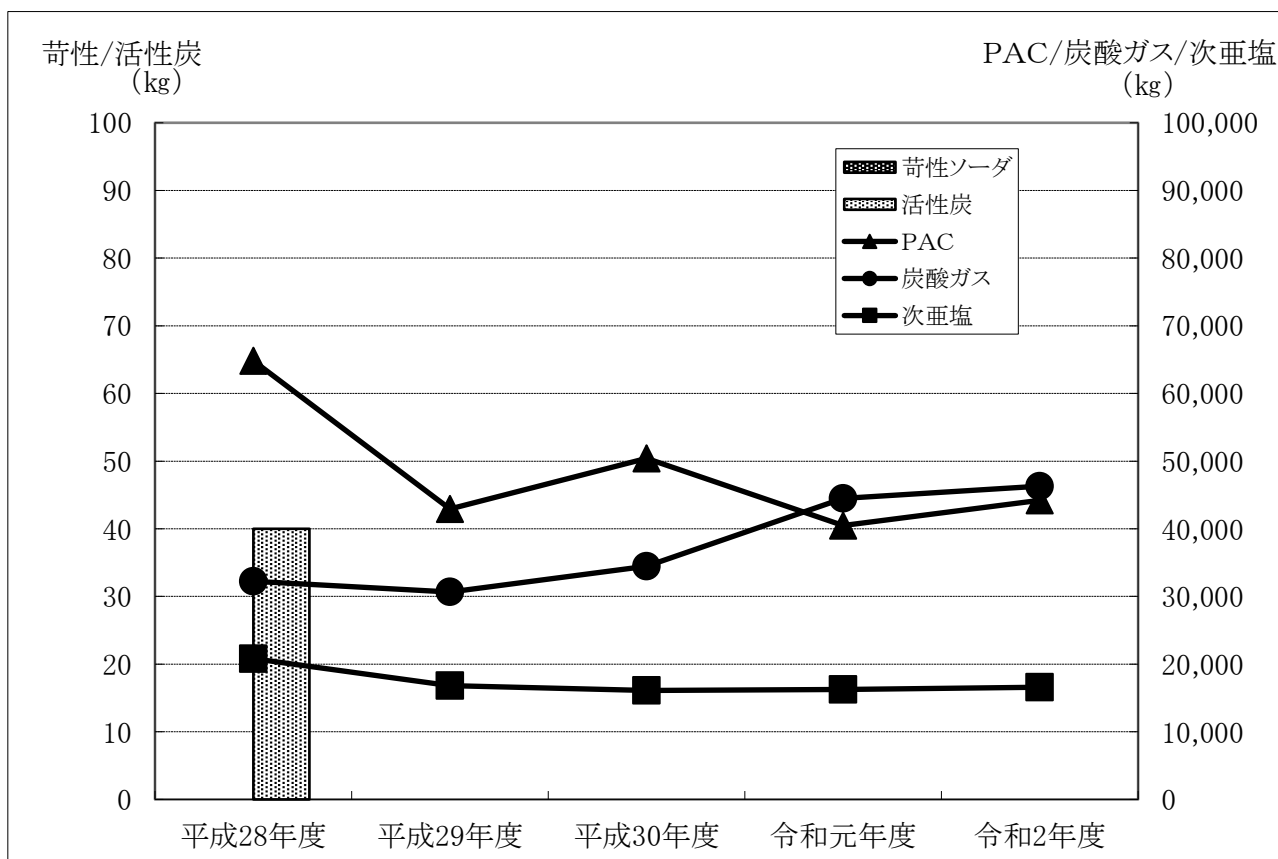
②薬品使用量 月別



月	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)
4月	51,898	27.5	11,992	0.76	0	0.0	300	1.7
5月	52,318	26.8	14,310	0.88	356	1.2	300	1.2
6月	60,429	31.3	16,307	1.01	0	0.0	7,800	2.1
7月	67,264	33.8	17,676	1.07	0	0.0	6,000	14.8
8月	63,003	31.7	22,491	1.36	51	0.6	7,200	1.9
9月	65,905	34.8	17,845	1.13	1,264	2.4	4,800	1.5
10月	60,747	31.2	14,738	0.91	651	1.3	1,500	1.2
11月	46,745	25.0	12,688	0.81	51	0.9	0	0.0
12月	50,092	25.5	12,394	0.76	0	0.0	0	0.0
1月	47,472	24.1	12,207	0.74	0	0.0	0	0.0
2月	43,213	24.3	11,458	0.77	0	0.0	0	0.0
3月	47,437	24.2	13,650	0.84	51	0.6	0	0.0
計	656,523		177,756		2,424		27,900	
平均		28.4		0.92		1.6		2.2

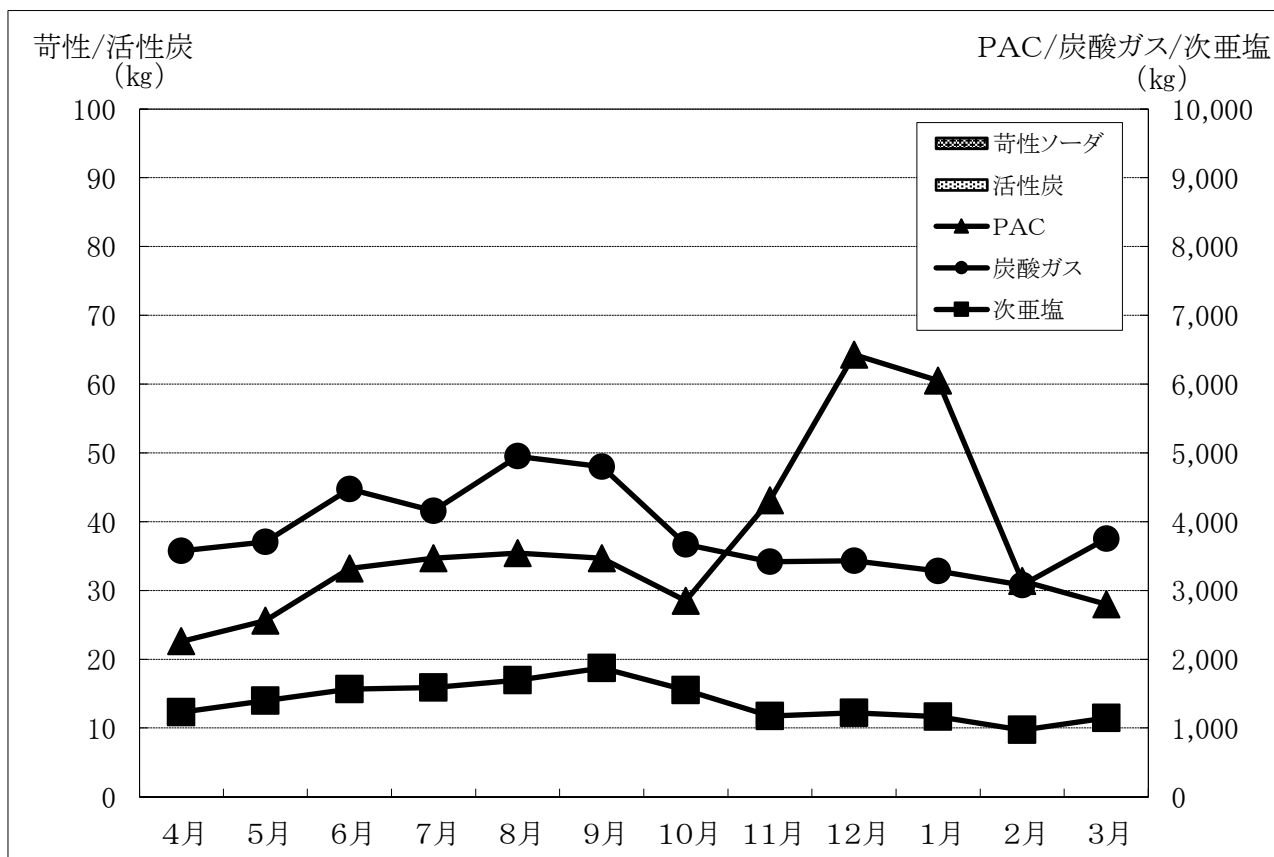
【千歳川系】

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:50%wt)	注入率 (mg/l)
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
令和元年度	40,479	14.8	44,509	16.2	16,236	0.71	0	0.0	0	0.0
令和2年度	44,196	16.1	46,294	16.9	16,582	0.73	0	0.0	0	0.0

【千歳川系】
②薬品使用量 月別

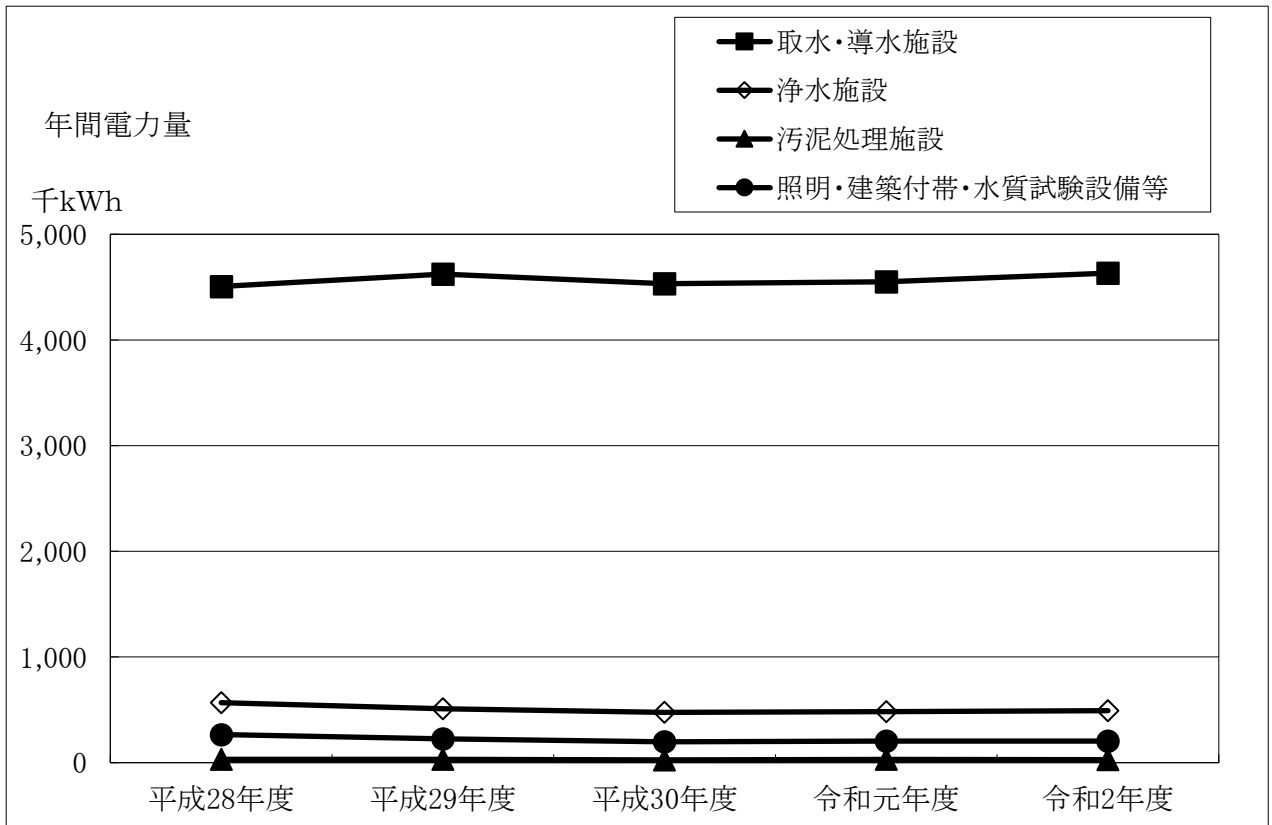


月	PAC (Al濃度10%)		炭酸ガス		次亜塩 (濃度12%)		苛性ソーダ (濃度20%)		活性炭 (100%DRY換算)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg:50wt)	注入率 (mg/l)
4月	2,261	10.9	3,575	17.2	1,229	0.71	0	0.0	0	0.0
5月	2,563	11.9	3,706	17.2	1,396	0.78	0	0.0	0	0.0
6月	3,318	13.0	4,475	17.5	1,567	0.74	0	0.0	0	0.0
7月	3,468	13.3	4,155	16.0	1,590	0.73	0	0.0	0	0.0
8月	3,543	13.4	4,952	18.8	1,695	0.77	0	0.0	0	0.0
9月	3,468	13.2	4,801	18.3	1,874	0.86	0	0.0	0	0.0
10月	2,848	13.0	3,666	16.7	1,552	0.85	0	0.0	0	0.0
11月	4,311	20.6	3,416	16.3	1,175	0.67	0	0.0	0	0.0
12月	6,429	29.4	3,432	15.7	1,220	0.67	0	0.0	0	0.0
1月	6,052	27.5	3,284	14.9	1,164	0.64	0	0.0	0	0.0
2月	3,136	16.2	3,078	15.9	973	0.60	0	0.0	0	0.0
3月	2,799	13.1	3,754	17.5	1,147	0.64	0	0.0	0	0.0
計	44,196		46,294		16,582		0		0	
平均		16.1		16.9		0.73		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)

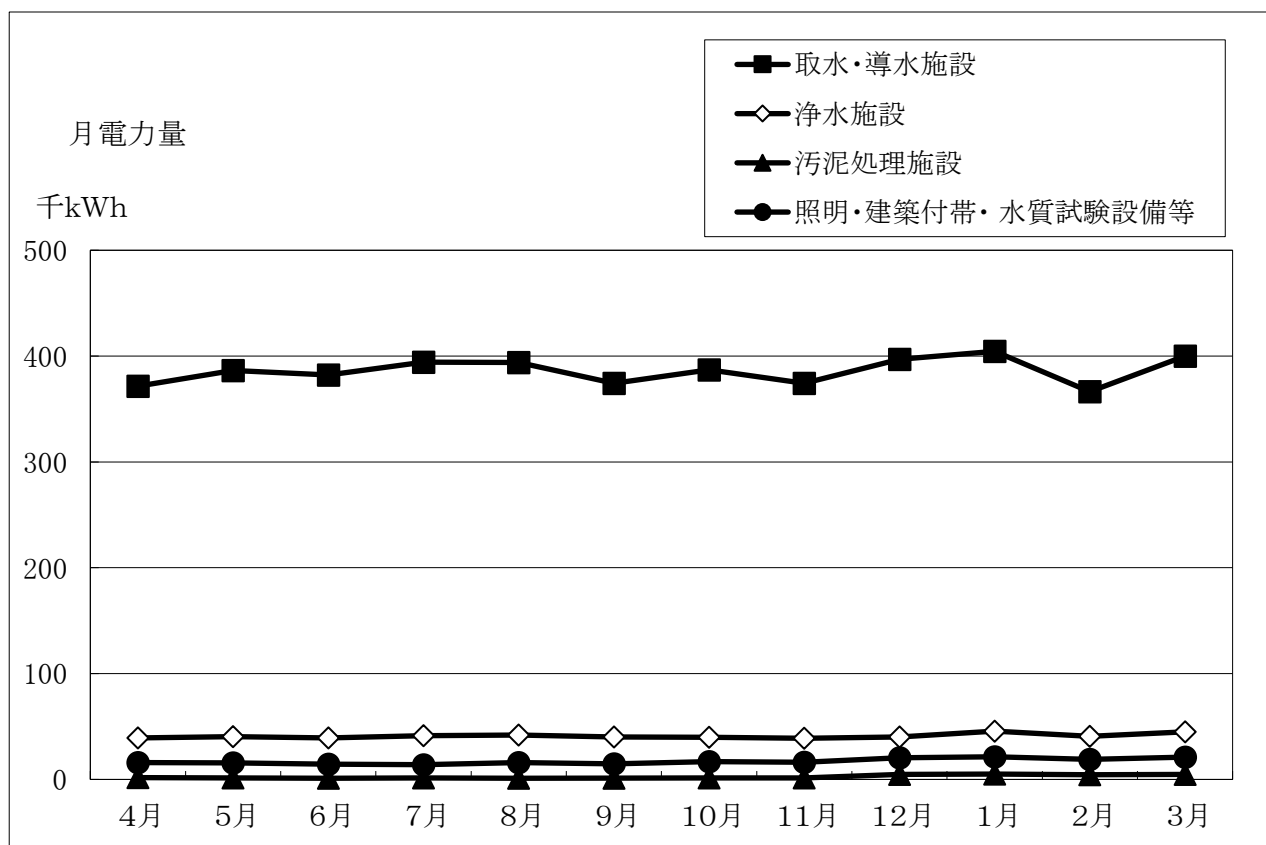


(単位:kWh)

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28年度	4,505,896	567,673	30,592	266,211	5,370,372
平成29年度	4,622,195	509,643	30,375	224,563	5,386,776
平成30年度	4,531,867	475,802	26,377	197,438	5,231,484
令和元年度	4,551,272	484,308	30,830	204,853	5,271,263
令和2年度	4,632,088	492,402	29,956	205,339	5,359,785

【漁川系】

②電力使用量 月別

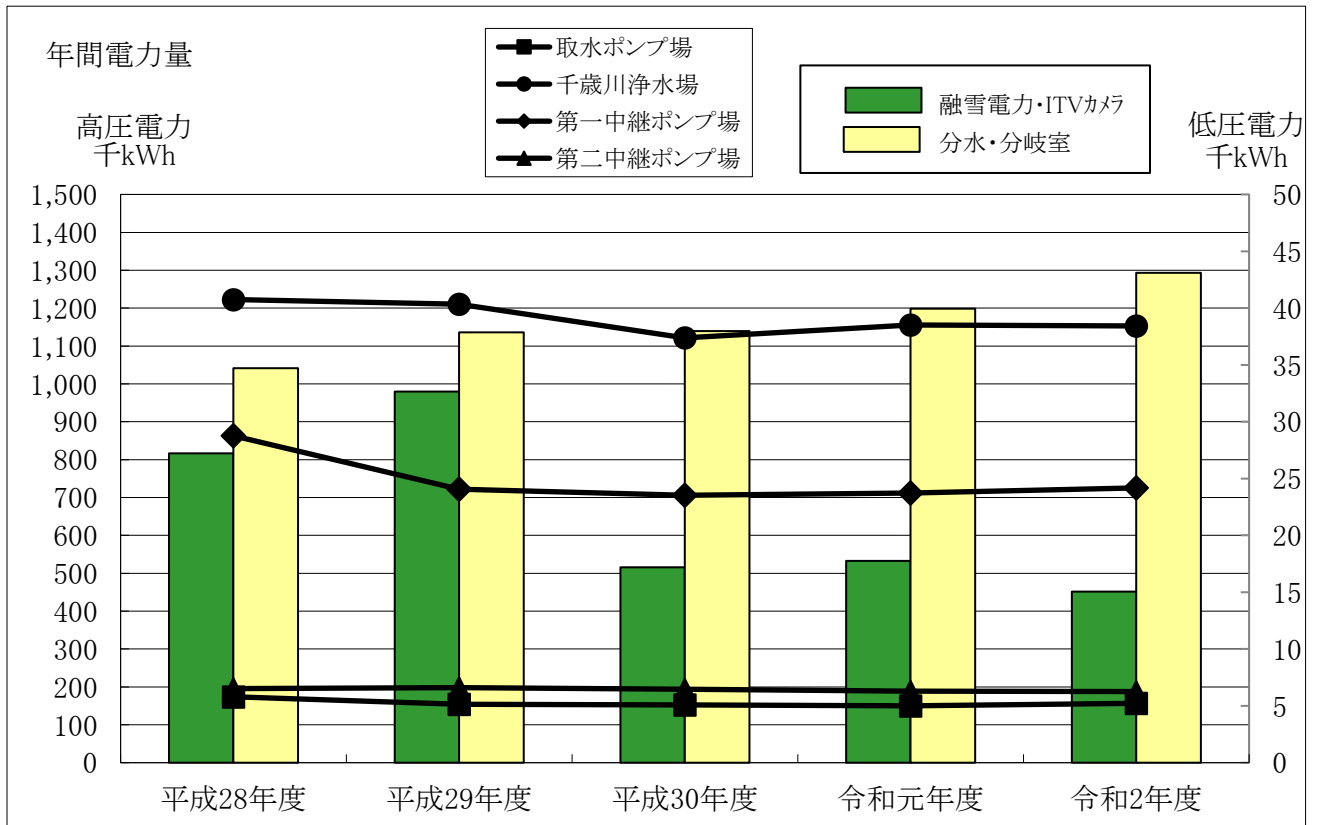


(単位:kWh)

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	371,517	39,168	1,594	15,900	428,179
5月	386,356	40,431	1,386	15,653	443,826
6月	382,179	39,310	1,265	14,334	437,088
7月	394,267	41,431	1,348	13,937	450,983
8月	393,948	41,971	1,257	15,951	453,127
9月	374,321	39,979	1,253	14,697	430,250
10月	387,023	39,837	1,550	16,736	445,146
11月	374,420	38,905	1,446	16,131	430,902
12月	397,143	40,205	4,628	20,568	462,544
1月	404,523	45,649	5,080	21,411	476,663
2月	366,393	40,584	4,516	18,982	430,475
3月	399,998	44,932	4,633	21,039	470,602
合計	4,632,088	492,402	29,956	205,339	5,359,785

【千歳川系】

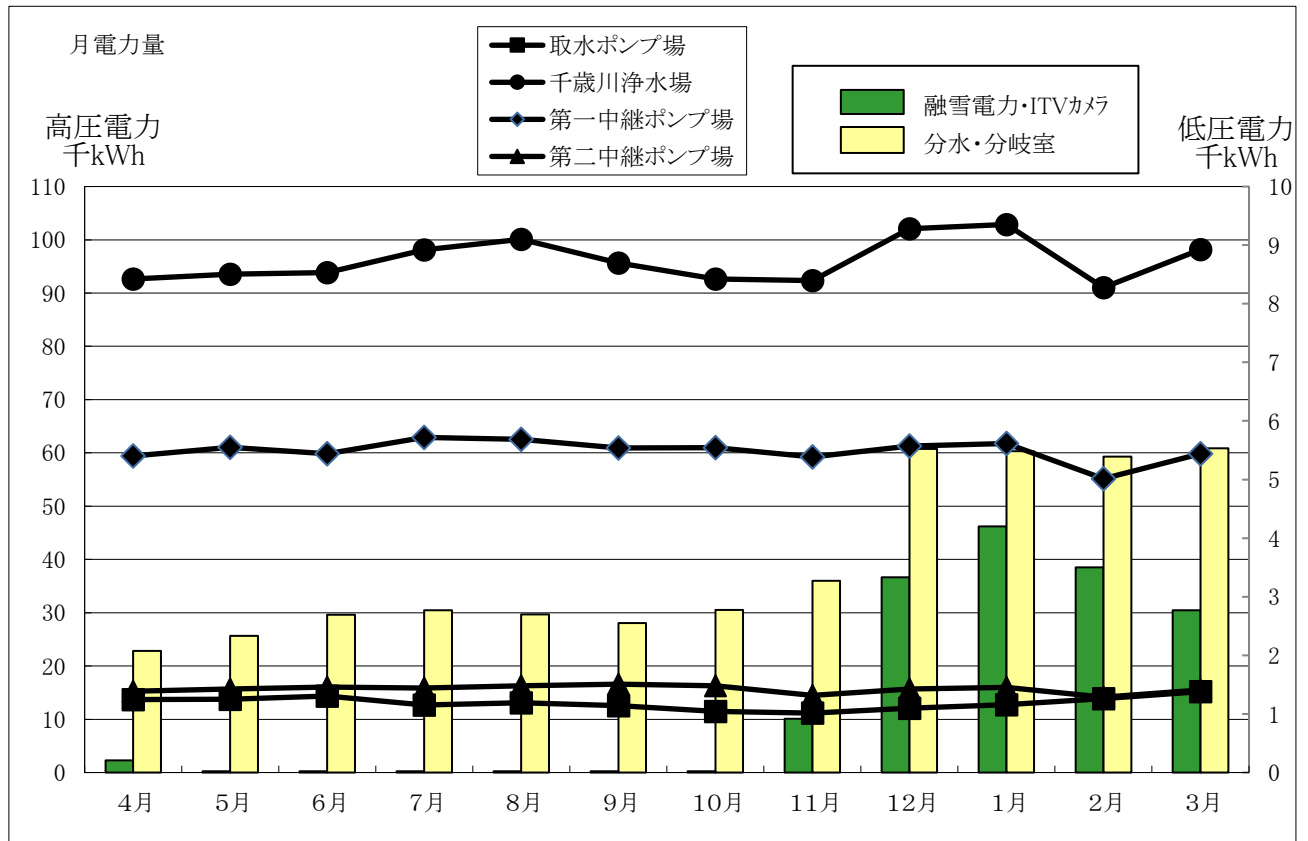
①電力使用量 年度別(最近5ヵ年)



(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
令和元年度	150,107	1,155,497	711,543	189,071	17,743	39,948	2,263,909
令和2年度	156,654	1,152,989	725,046	187,743	15,057	43,099	2,280,588

【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	13,705	92,621	59,423	15,237	205	2,073	183,264
5月	13,790	93,535	61,061	15,678	23	2,334	186,421
6月	14,346	93,852	59,815	16,050	23	2,694	186,780
7月	12,698	98,124	62,906	15,840	22	2,769	192,359
8月	13,093	100,087	62,556	16,280	23	2,698	194,737
9月	12,571	95,628	60,952	16,587	22	2,552	188,312
10月	11,450	92,635	60,989	16,291	23	2,773	184,161
11月	11,158	92,374	59,246	14,503	920	3,274	181,475
12月	12,061	102,062	61,294	15,664	3,330	5,524	199,935
1月	12,716	102,881	61,794	15,966	4,199	5,483	203,039
2月	13,885	91,030	55,156	14,155	3,500	5,392	183,118
3月	15,181	98,160	59,854	15,492	2,767	5,533	196,987
合計	156,654	1,152,989	725,046	187,743	15,057	43,099	2,280,588

8. 人口・取水量・供給水量関係

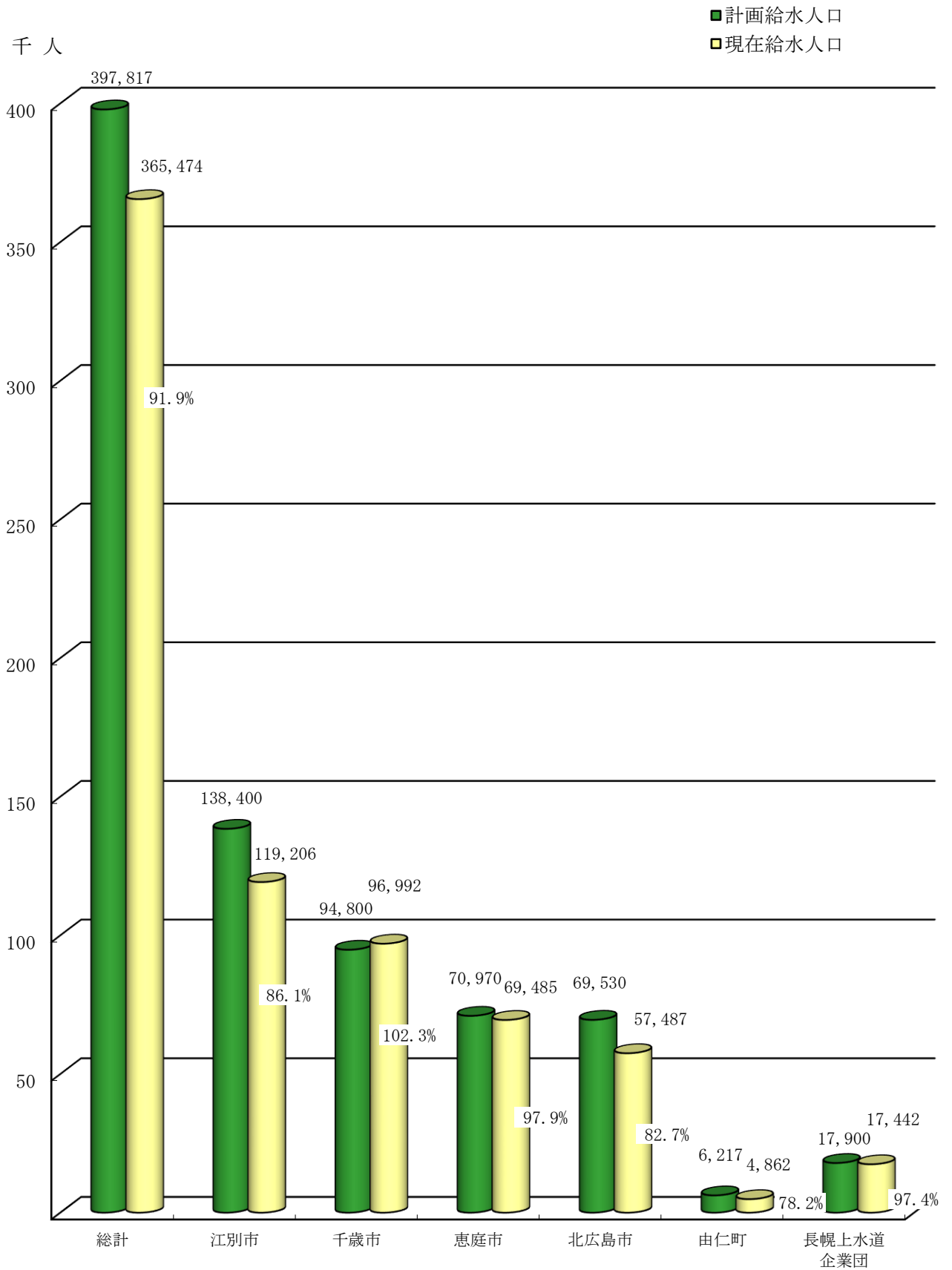
(1)給水人口推移状況

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)		119,502	97,103	69,994	57,990	4,906	17,858	367,353
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)		119,502	97,099	69,965	57,990	4,906	18,040	367,502
現在給水人口(人)		119,206	96,992	69,485	57,487	4,862	17,442	365,474
普及率 (%)	水道普及率	99.8	99.9	99.3	99.1	99.1	97.7	99.5
	給水普及率	99.8	99.9	99.3	99.1	99.1	96.7	99.4
給水戸数		51,671	43,965	30,908	23,139	2,281	8,210	160,174
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

令和3年 3月31日現在

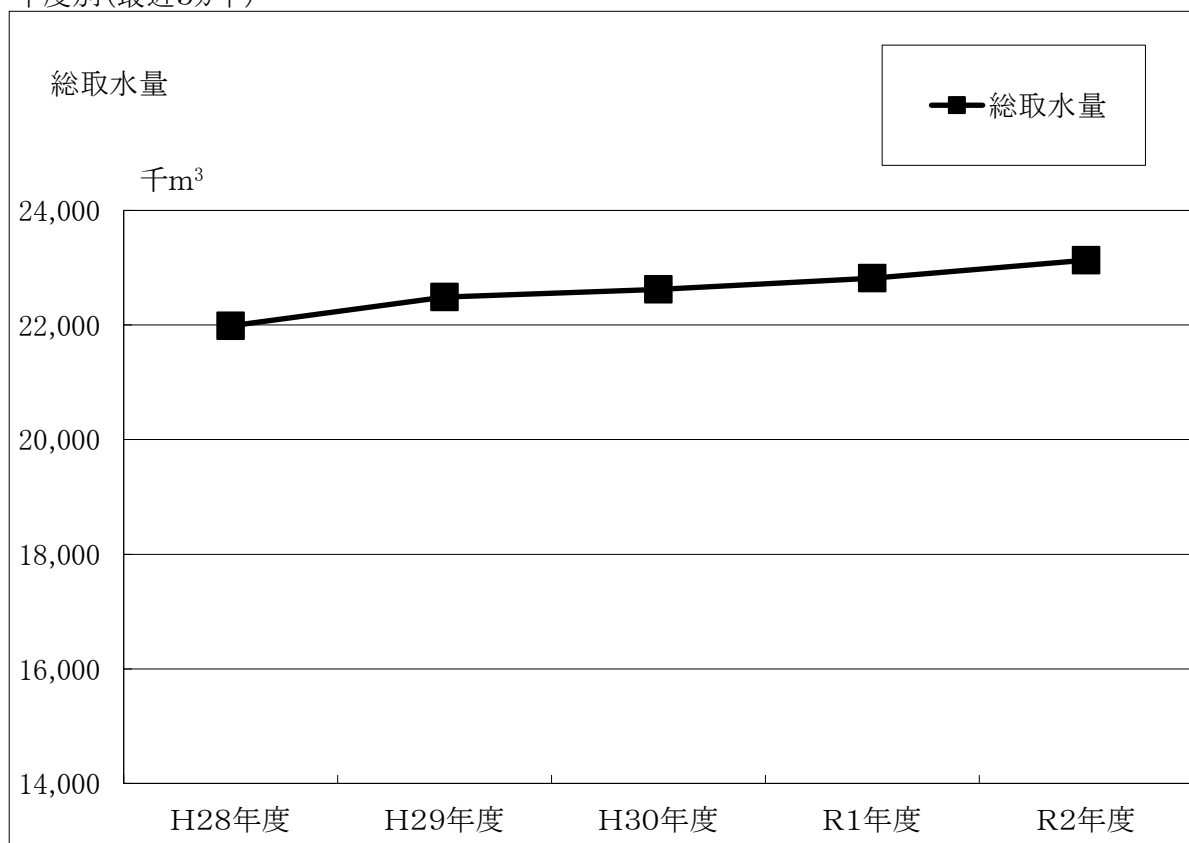


(2) 企業団取水量実績

【漁川系】

① 取水量

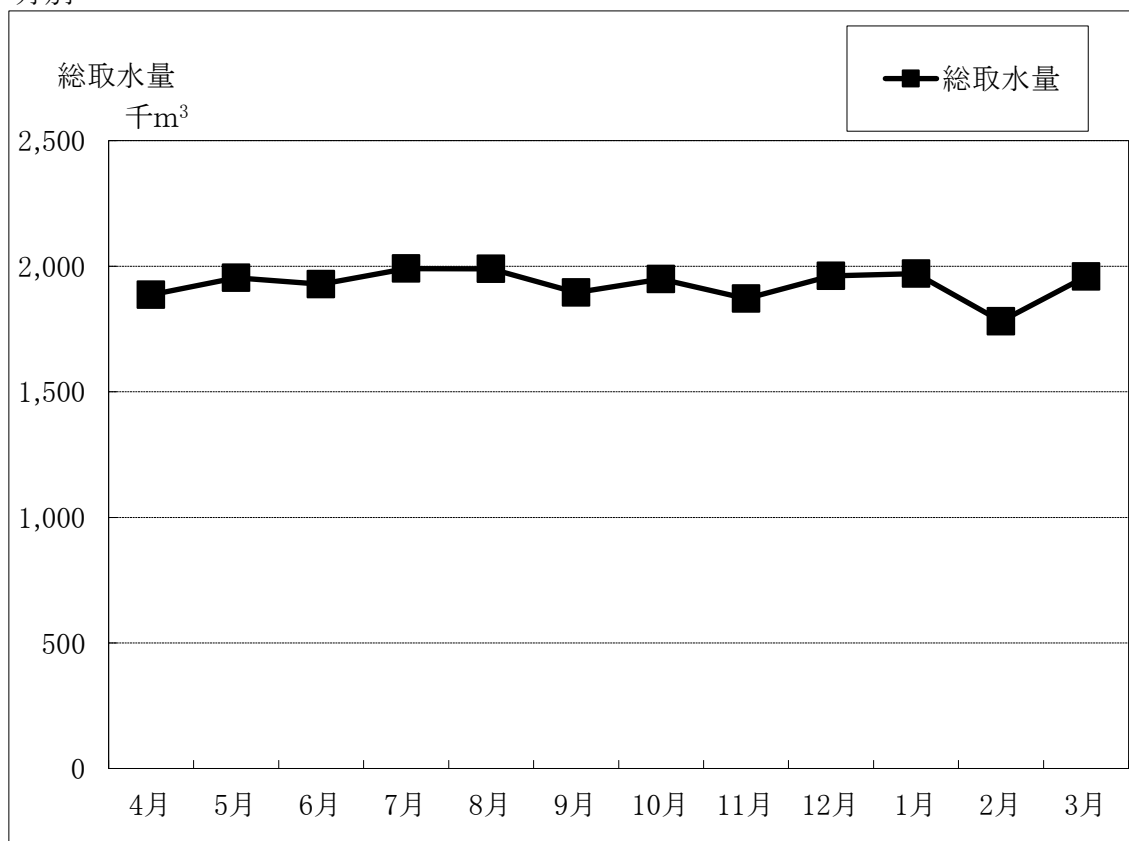
年度別(最近5ヵ年)



(単位:m³)

年度	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
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
R1年度	22,817,120	62,342	72,097
R2年度	23,131,886	63,375	68,774
最大日			令和2年7月1日

【漁川系】
②取水量
月別



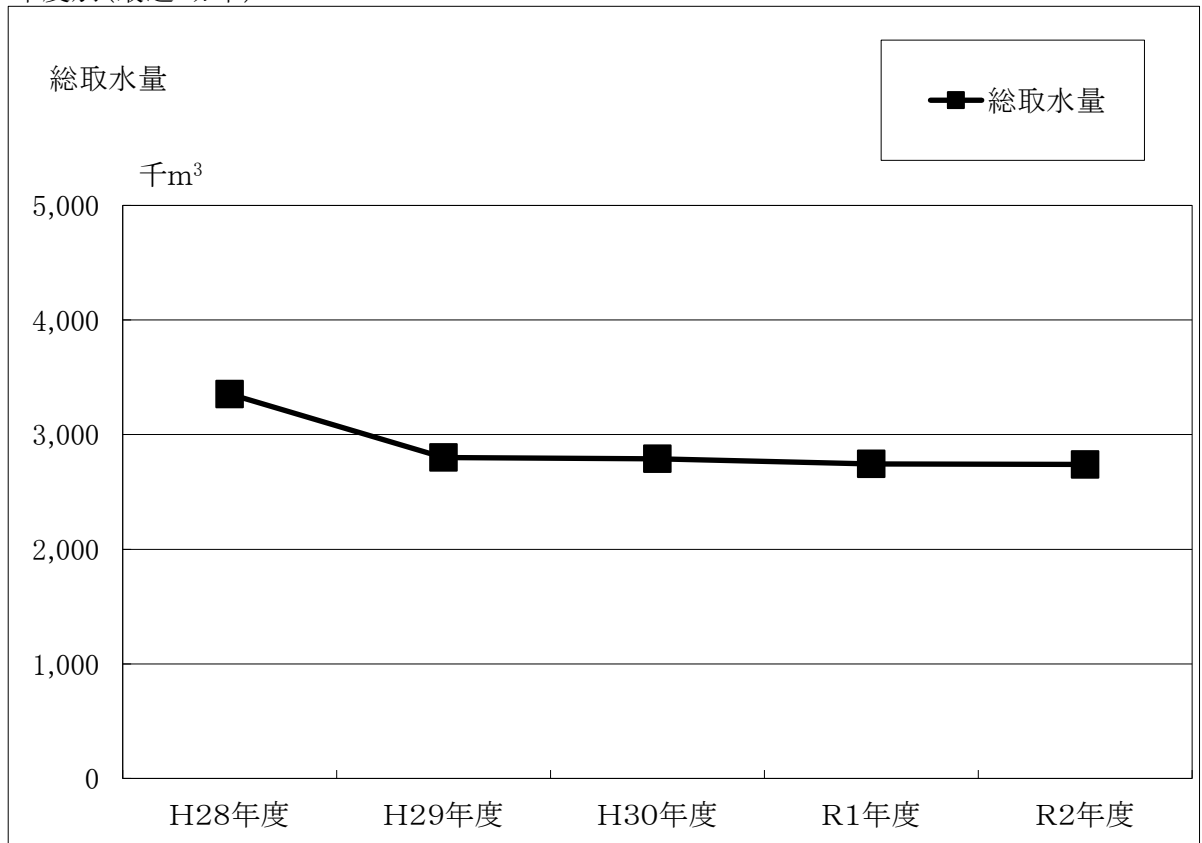
(単位:m³)

月	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
4月	1,886,054	62,868	65,197
5月	1,953,193	63,006	65,359
6月	1,928,277	64,276	67,118
7月	1,990,290	64,203	68,774
8月	1,990,040	64,195	67,175
9月	1,895,153	63,172	66,299
10月	1,948,283	62,848	65,330
11月	1,870,427	62,348	67,219
12月	1,960,839	63,253	65,960
1月	1,969,754	63,540	67,406
2月	1,780,628	63,594	68,335
3月	1,958,948	63,192	64,891
年間	23,131,886	63,375	68,774
最大日			令和2年7月1日

【千歳川系】

①取水量

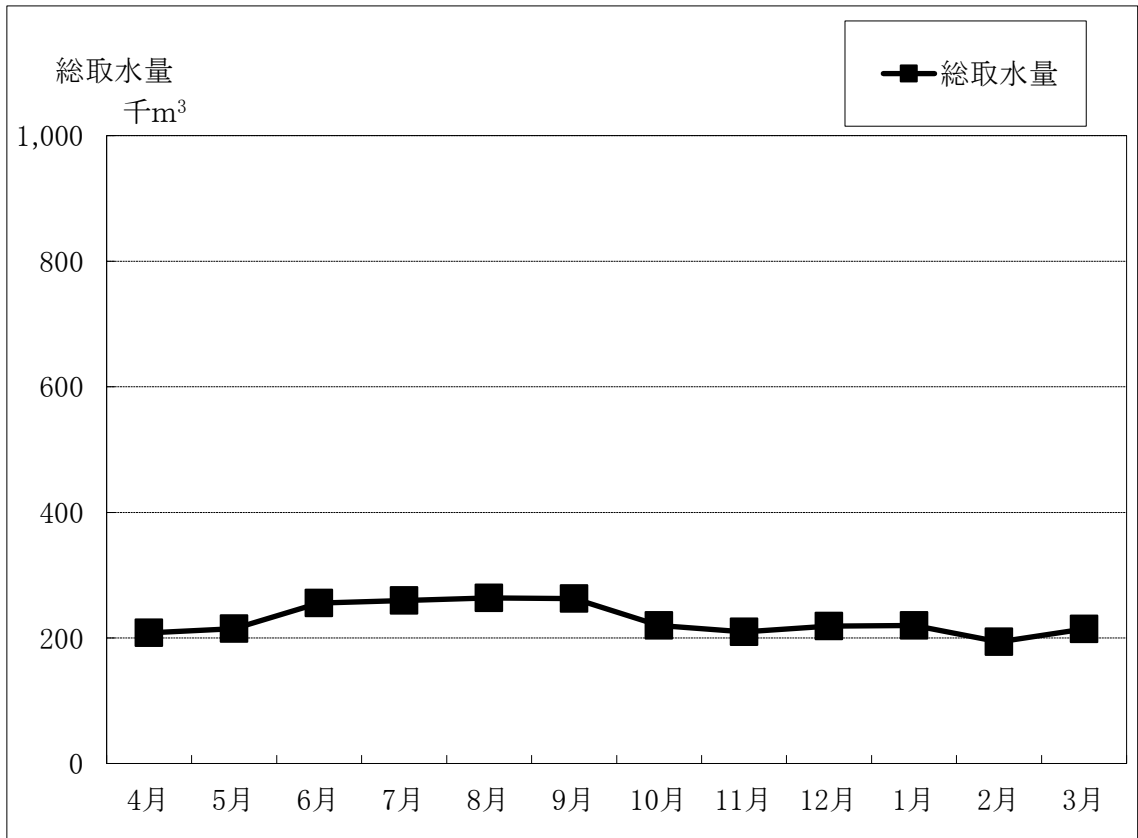
年度別(最近5カ年)



(単位:m³)

年度	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
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
R1年度	2,743,151	7,495	11,780
R2年度	2,740,035	7,507	10,814
最大日			令和2年8月28日

【千歳川系】
②取水量
月別



(単位:m³)

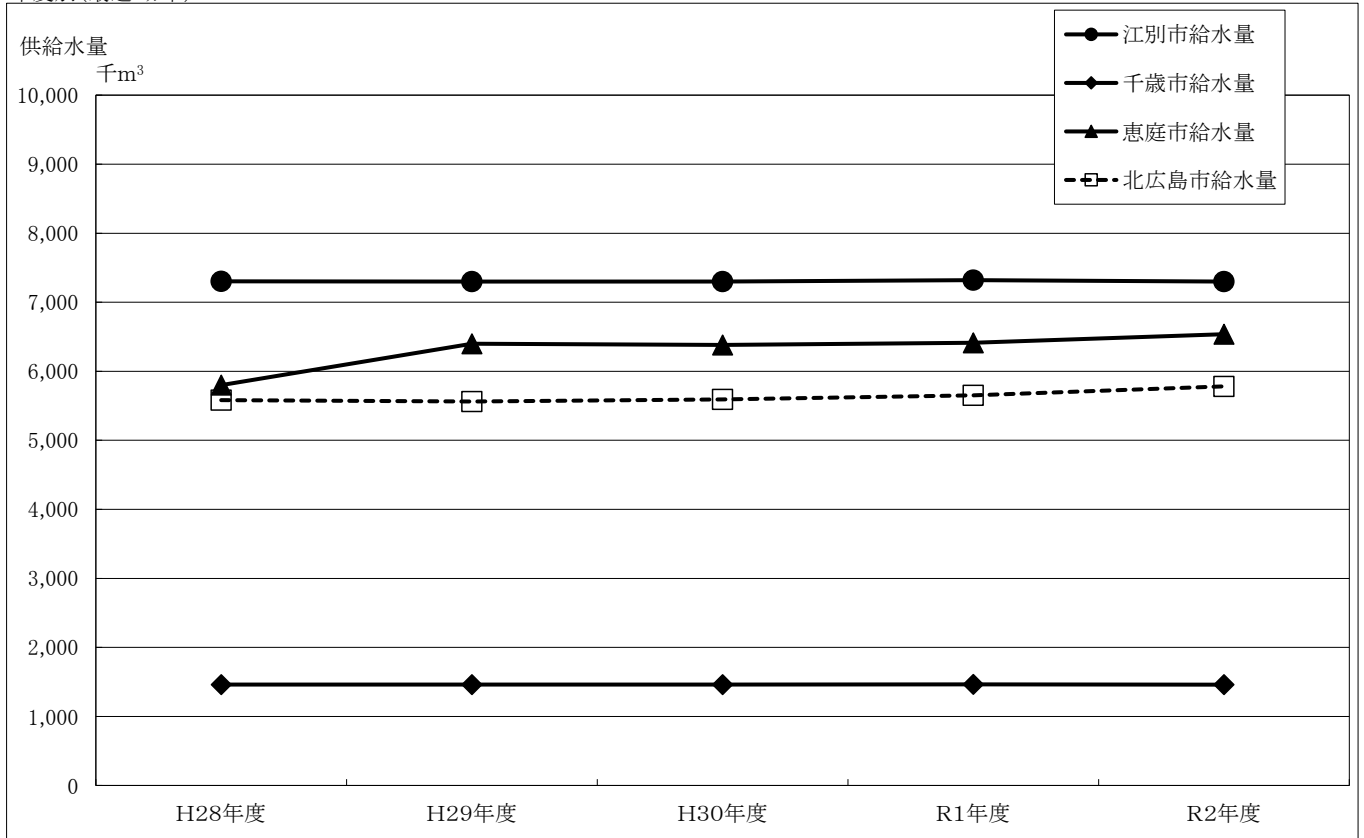
月	取水量		
	総取水量	日平均取水量	日最大取水量
4月	208,088	6,936	8,863
5月	214,928	6,933	8,628
6月	255,270	8,509	9,987
7月	259,823	8,381	9,977
8月	263,701	8,506	10,814
9月	262,713	8,757	10,178
10月	219,876	7,093	9,575
11月	209,419	6,981	9,347
12月	218,571	7,051	7,946
1月	219,858	7,092	9,525
2月	193,716	6,918	9,034
3月	214,072	6,906	8,740
年間	2,740,035	7,486	10,814
最大日			令和2年8月28日

(3)-1 企業団供給水量実績

【漁川系】

①供給水量

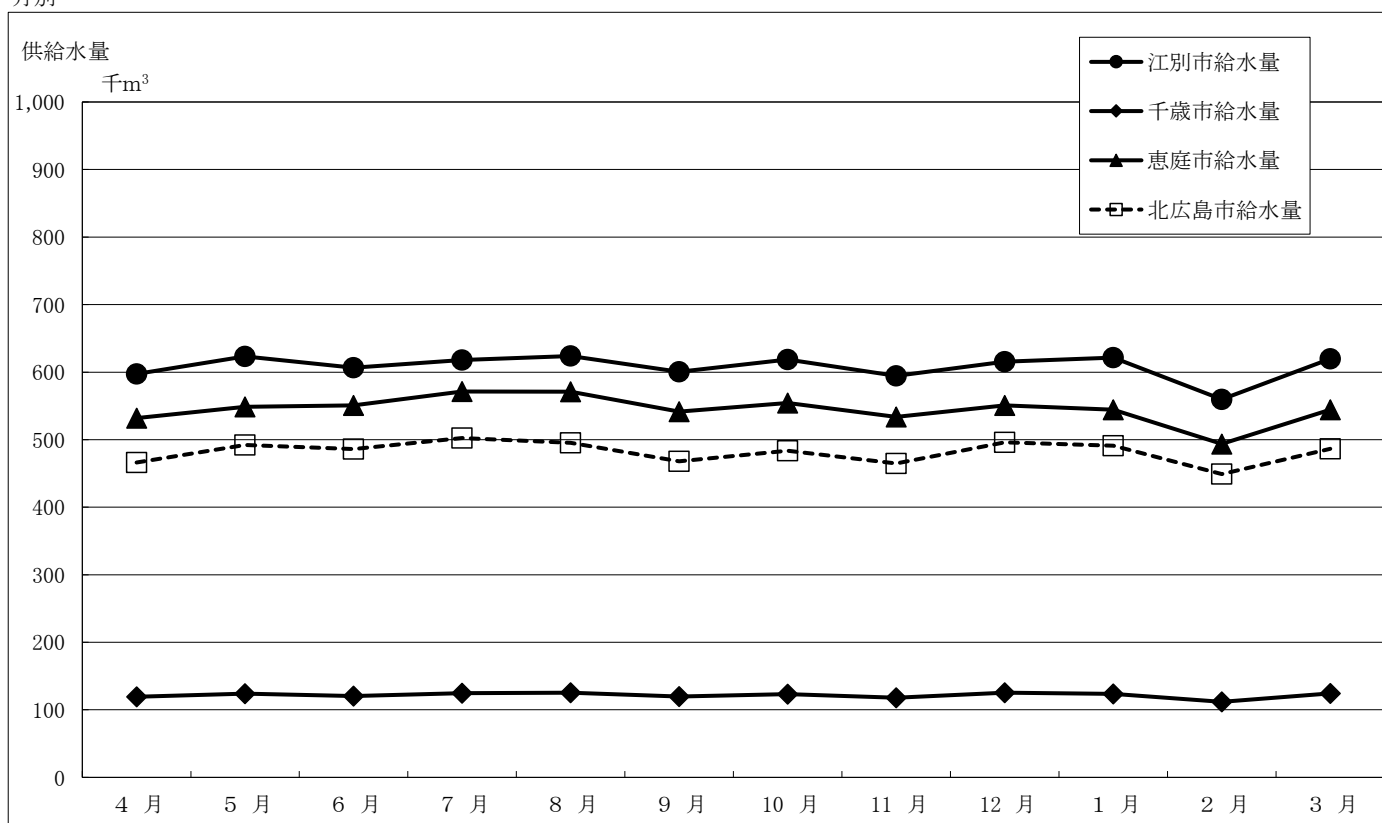
年度別(最近5ヵ年)



(単位:m³)

供給団体	江 別 市			千 歳 市			恵 庭 市			北 広 島 市			合 計		
	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
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
R1年度	7,319,966	20,000	20,370	1,463,979	4,000	4,132	6,411,276	17,517	21,252	5,652,798	15,445	17,209	20,848,019	56,962	61,185
R2年度	7,299,955	20,000	20,347	1,459,971	4,000	4,068	6,536,792	17,909	21,821	5,781,176	15,839	17,728	21,077,894	57,748	62,391

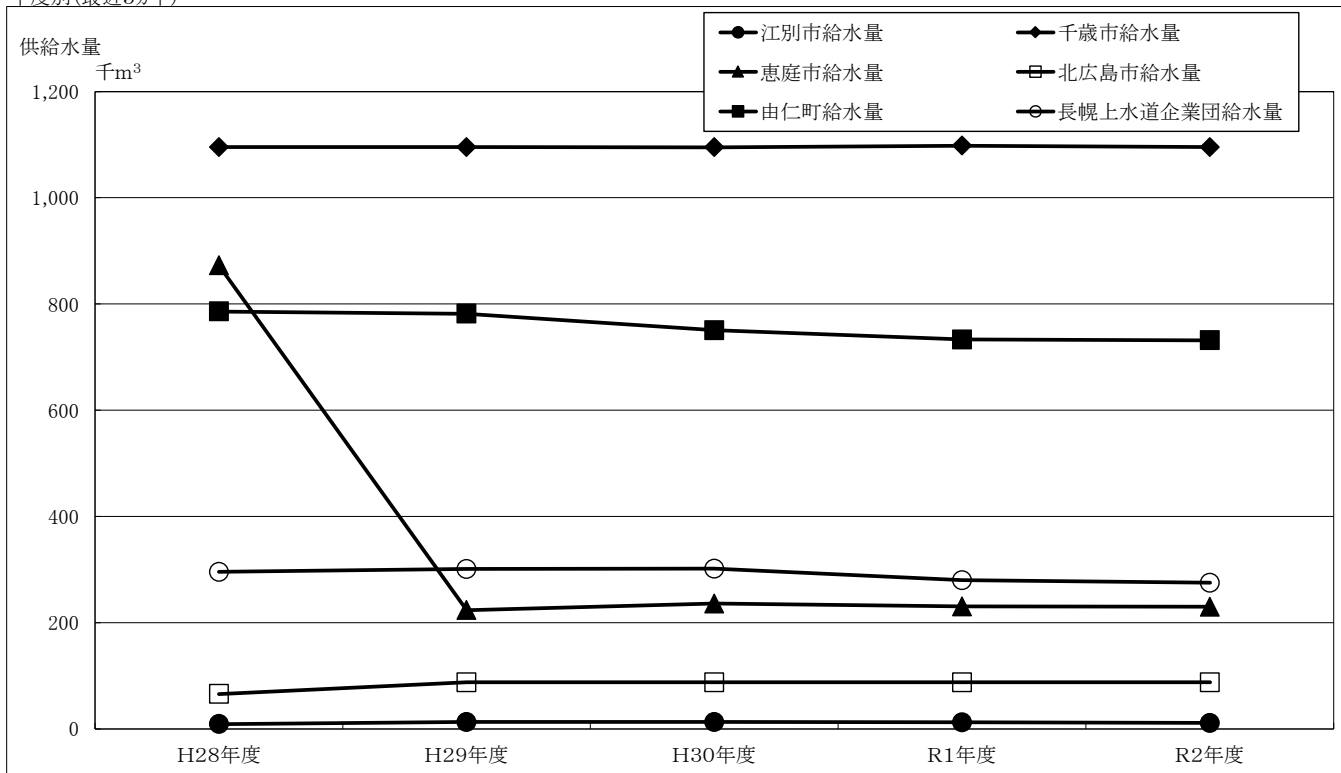
【漁川系】
②供給水量
月別



(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			6,380,415 m³			5,529,389 m³			20,669,804 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	597,431	19,914	20,003	119,303	3,977	3,995	532,005	17,734	18,432	466,112	15,537	16,170	1,714,851	57,162	58,441
5月	623,468	20,112	20,258	123,951	3,998	4,039	548,835	17,704	18,656	492,063	15,873	17,095	1,788,317	57,688	59,905
6月	606,757	20,225	20,347	120,474	4,016	4,063	550,968	18,366	19,649	486,116	16,204	17,455	1,764,315	58,811	60,927
7月	618,011	19,936	20,250	124,721	4,023	4,066	571,345	18,430	20,663	502,425	16,207	17,560	1,816,502	58,597	62,148
8月	623,844	20,124	20,299	125,344	4,043	4,068	571,030	18,420	21,821	495,242	15,976	16,799	1,815,460	58,563	62,391
9月	600,682	20,023	20,228	119,746	3,992	4,061	541,502	18,050	19,735	468,136	15,605	16,499	1,730,066	57,669	60,268
10月	618,808	19,962	20,332	123,431	3,982	3,995	554,218	17,878	20,545	483,715	15,604	16,027	1,780,172	57,425	60,191
11月	594,366	19,812	20,303	118,051	3,935	3,983	533,592	17,786	21,518	464,676	15,489	16,367	1,710,685	57,023	61,603
12月	615,617	19,859	20,060	125,236	4,040	4,062	550,926	17,772	19,146	496,085	16,003	17,053	1,787,864	57,673	60,160
1月	621,559	20,050	20,116	123,467	3,983	4,046	544,374	17,560	18,723	491,077	15,841	16,428	1,780,477	57,435	58,639
2月	559,718	19,990	20,252	111,870	3,995	4,048	493,740	17,634	19,217	449,073	16,038	17,728	1,614,401	57,657	60,927
3月	619,694	19,990	20,229	124,377	4,012	4,045	544,257	17,557	18,514	486,456	15,692	16,117	1,774,784	57,251	58,232
合計	7,299,955	20,000	20,347	1,459,971	4,000	4,068	6,536,792	17,909	21,821	5,781,176	15,839	17,728	21,077,894	57,748	62,391
供給率 (%)	100.0%		最大日 (6/18)	100.0%		最大日 (8/18)	102.5%		最大日 (8/4)	104.6%		最大日 (2/26)	102.0%		最大日 (8/4)

【千歳川系】
①供給水量
年度別(最近5ヵ年)

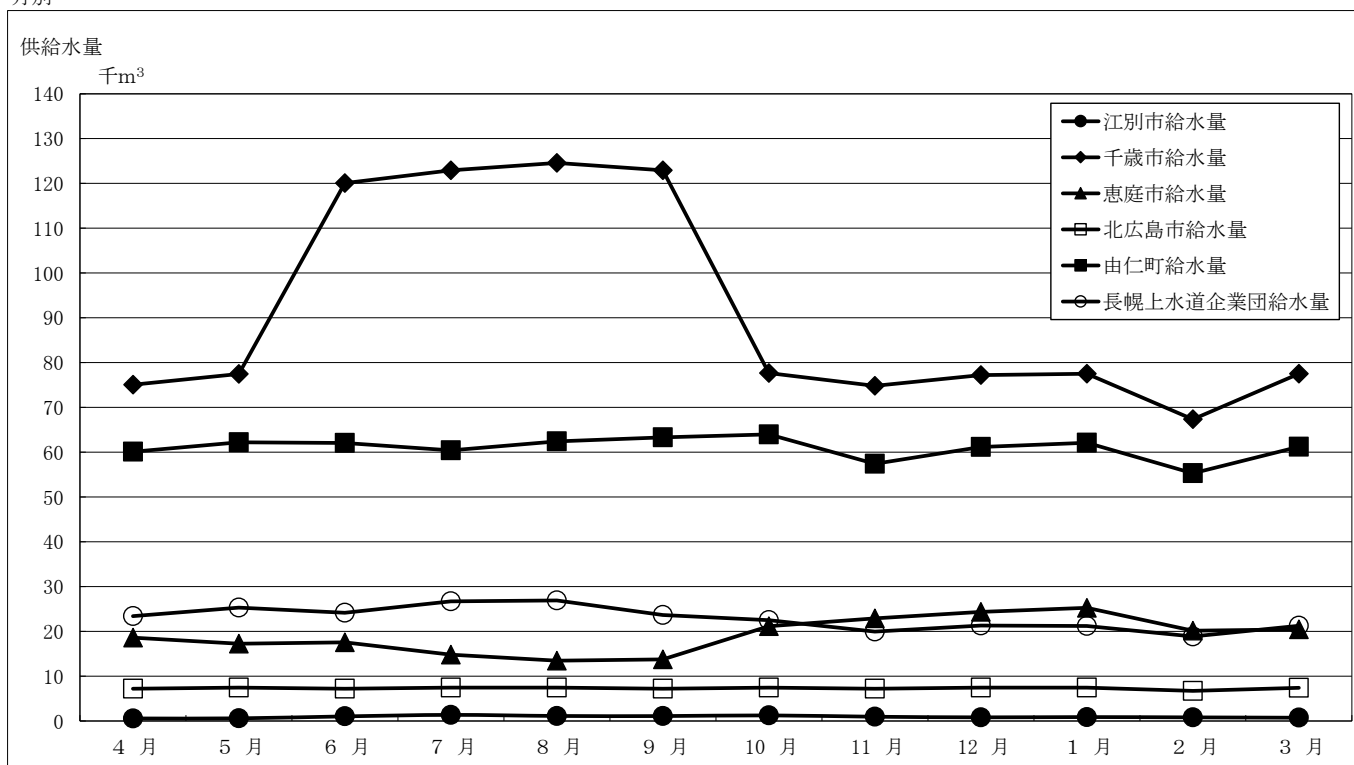


(単位:m³)

供給団体	江別市			千歳市			恵庭市			北広島市			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
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
R1年度	12,563	34	88	1,097,997	3,000	4,005	230,452	630	989	87,837	240	245	732,910	2,002	2,504	280,060	765	1,131	2,441,819	6,672	8,149
R2年度	11,216	31	63	1,094,996	3,000	4,151	229,694	629	1,014	87,596	240	243	731,650	2,005	2,270	275,227	754	1,001	2,430,379	6,659	7,983

※ 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。

【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			長幌上水道企業団			合計		
申込水量	36,500 m ³			1,095,000 m ³			229,585 m ³			87,600 m ³			772,800 m ³			310,347 m ³			2,531,832 m ³		
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	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	568	19	33	75,055	2,502	2,515	18,605	620	626	7,204	240	243	60,112	2,004	2,251	23,412	780	896	184,956	6,165	6,442
5月	596	19	43	77,462	2,499	2,510	17,252	557	564	7,438	240	241	62,204	2,007	2,216	25,282	816	898	190,234	6,137	6,431
6月	1,030	34	50	120,047	4,002	4,038	17,532	584	590	7,204	240	241	62,053	2,068	2,270	24,143	805	967	232,009	7,734	7,983
7月	1,364	44	59	122,916	3,965	4,020	14,813	478	685	7,441	240	241	60,428	1,949	2,055	26,712	862	997	233,674	7,538	7,754
8月	1,123	36	63	124,579	4,019	4,134	13,466	434	734	7,443	240	242	62,416	2,013	2,150	26,911	868	1,001	235,938	7,611	7,820
9月	1,099	37	61	122,908	4,097	4,151	13,761	459	531	7,202	240	241	63,289	2,110	2,205	23,668	789	876	231,927	7,731	7,898
10月	1,252	40	54	77,647	2,505	2,588	21,150	682	690	7,445	240	243	63,978	2,064	2,158	22,521	726	885	193,993	6,258	6,413
11月	953	32	47	74,830	2,494	2,558	22,895	763	1,014	7,200	240	241	57,394	1,913	2,017	19,966	666	720	183,238	6,108	6,250
12月	814	26	50	77,210	2,491	2,551	24,358	786	810	7,442	240	241	61,171	1,973	2,230	21,290	687	789	192,285	6,203	6,545
1月	875	28	55	77,503	2,500	2,526	25,265	815	821	7,445	240	242	62,126	2,004	2,132	21,183	683	822	194,397	6,271	6,438
2月	809	29	44	67,342	2,405	2,437	20,148	720	733	6,721	240	241	55,292	1,975	2,118	18,873	674	724	169,185	6,042	6,159
3月	733	24	49	77,497	2,500	2,522	20,449	660	668	7,411	239	242	61,187	1,974	2,102	21,266	686	731	188,543	6,082	6,236
合計	11,216	31	63	1,094,996	3,000	4,151	229,694	629	1,014	87,596	240	243	731,650	2,005	2,270	275,227	754	1,001	2,430,379	6,659	7,983
供給率 (%)	30.7%		最大日(8/28)	100.0%		最大日(9/30)	100.0%		最大日(11/22)	100.0%		最大日(4/28)	94.7%		最大日(6/9)	88.7%		最大日(8/1)	96.0%		最大日(6/24)

(3)-2 企業団供給水量実績表

(単位:m³)

	令和元年度 実績総計	令和2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	1,883,775	1,899,807	597,999	194,358	550,610	473,316	60,112	23,412
5月	1,971,925	1,978,551	624,064	201,413	566,087	499,501	62,204	25,282
6月	1,953,930	1,996,324	607,787	240,521	568,500	493,320	62,053	24,143
小計	5,809,630	5,874,682	1,829,850	636,292	1,685,197	1,466,137	184,369	72,837
7月	2,024,307	2,050,176	619,375	247,637	586,158	509,866	60,428	26,712
8月	2,018,679	2,051,398	624,967	249,923	584,496	502,685	62,416	26,911
9月	1,938,212	1,961,993	601,781	242,654	555,263	475,338	63,289	23,668
小計	5,981,198	6,063,567	1,846,123	740,214	1,725,917	1,487,889	186,133	77,291
10月	1,945,472	1,974,165	620,060	201,078	575,368	491,160	63,978	22,521
11月	1,891,653	1,893,923	595,319	192,881	556,487	471,876	57,394	19,966
12月	1,956,434	1,980,149	616,431	202,446	575,284	503,527	61,171	21,290
小計	5,793,559	5,848,237	1,831,810	596,405	1,707,139	1,466,563	182,543	63,777
1月	1,939,345	1,974,874	622,434	200,970	569,639	498,522	62,126	21,183
2月	1,822,201	1,783,586	560,527	179,212	513,888	455,794	55,292	18,873
3月	1,943,905	1,963,327	620,427	201,874	564,706	493,867	61,187	21,266
小計	5,705,451	5,721,787	1,803,388	582,056	1,648,233	1,448,183	178,605	61,322
合計	23,289,838	23,508,273	7,311,171	2,554,967	6,766,486	5,868,772	731,650	275,227
申込 水量	23,296,490	23,201,636	7,336,500	2,555,000	6,610,000	5,616,989	772,800	310,347
基本 水量	26,819,016	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

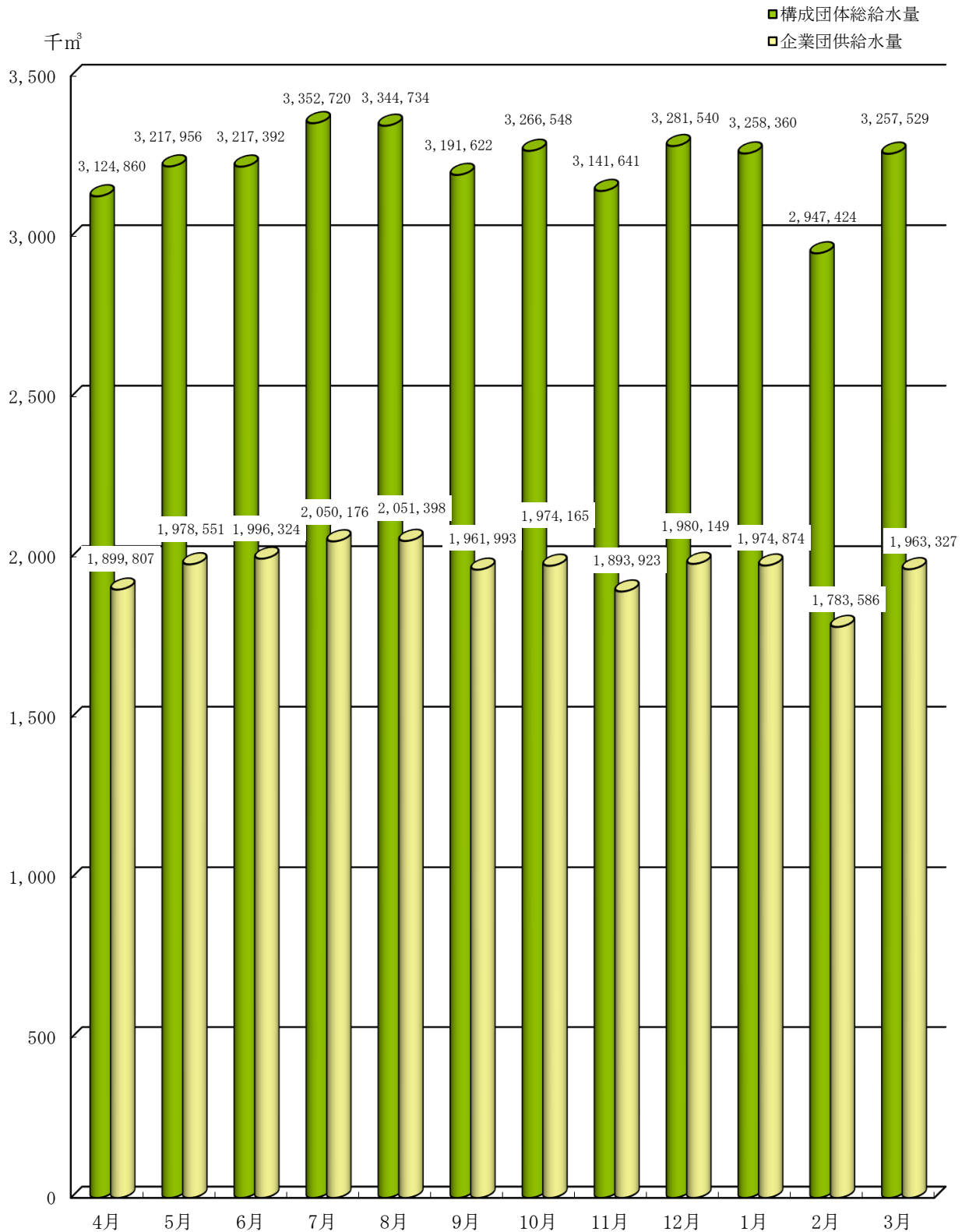
①構成団体総給水量表

(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	885,596	973,141	557,621	473,316	59,070	176,116	3,124,860
5月	925,208	980,965	572,469	499,501	61,130	178,683	3,217,956
6月	908,248	1,008,641	575,386	493,320	61,167	170,630	3,217,392
小計	2,719,052	2,962,747	1,705,476	1,466,137	181,367	525,429	9,560,208
7月	947,216	1,058,923	590,418	509,866	59,399	186,898	3,352,720
8月	953,520	1,044,035	590,714	502,685	61,399	192,381	3,344,734
9月	903,196	1,009,140	561,671	475,338	62,067	180,210	3,191,622
小計	2,803,932	3,112,098	1,742,803	1,487,889	182,865	559,489	9,889,076
10月	927,030	1,026,955	579,355	491,160	62,951	179,097	3,266,548
11月	894,542	985,742	557,270	471,876	56,419	175,792	3,141,641
12月	945,667	1,010,862	581,140	503,527	60,167	180,177	3,281,540
小計	2,767,239	3,023,559	1,717,765	1,466,563	179,537	535,066	9,689,729
1月	948,073	1,001,085	575,069	498,522	60,856	174,755	3,258,360
2月	845,773	915,857	518,434	455,794	54,137	157,429	2,947,424
3月	923,973	1,034,112	569,753	493,867	60,003	175,821	3,257,529
小計	2,717,819	2,951,054	1,663,256	1,448,183	174,996	508,005	9,463,313
合計	11,008,042	12,049,458	6,829,300	5,868,772	718,765	2,127,989	38,602,326

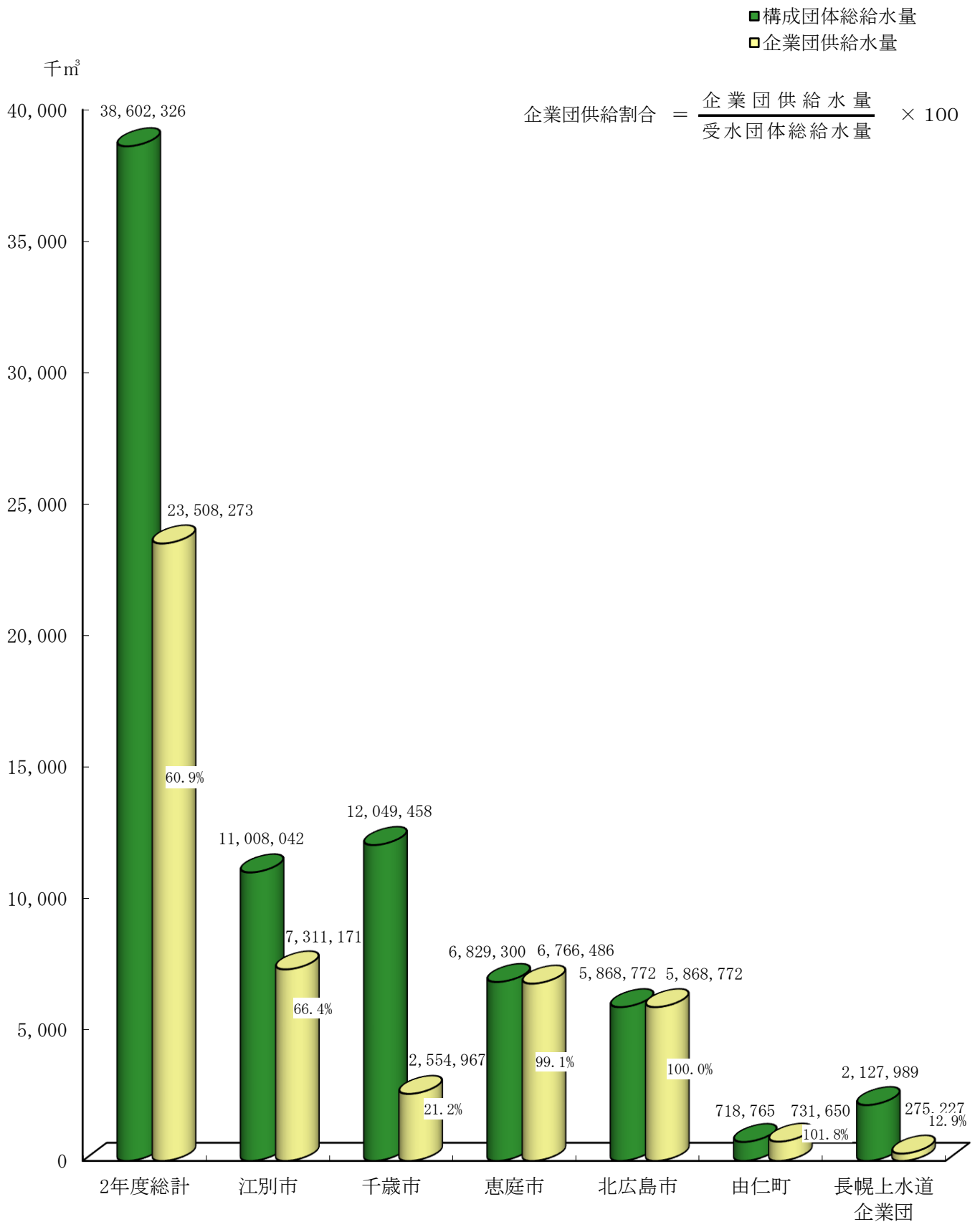
②構成団体総給水量・企業団供給水量月別実績図

令和3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

令和3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	293,439	851,607	0	0	0	178,395	1,323,441
5月	307,023	852,125	0	0	0	182,861	1,342,009
6月	311,361	839,385	0	0	0	184,309	1,335,055
小計	911,823	2,543,117	0	0	0	545,565	4,000,505
7月	333,651	886,474	0	0	0	204,644	1,424,769
8月	336,681	867,227	0	0	0	204,834	1,408,742
9月	310,174	837,706	0	0	0	202,075	1,349,955
小計	980,506	2,591,407	0	0	0	611,553	4,183,466
10月	318,735	903,537	0	0	0	193,518	1,415,790
11月	304,982	865,430	0	0	0	187,035	1,357,447
12月	330,912	885,134	0	0	0	202,037	1,418,083
小計	954,629	2,654,101	0	0	0	582,590	4,191,320
1月	328,894	875,748	0	0	0	190,801	1,395,443
2月	288,482	808,277	0	0	0	168,698	1,265,457
3月	310,072	905,999	0	0	0	188,678	1,404,749
小計	927,448	2,590,024	0	0	0	548,177	4,065,649
合計	3,774,406	10,378,649	0	0	0	2,287,885	16,440,940
備考			全 企業団受水量	全 企業団受水量	全 企業団受水量		

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	0.02 mg/L以下	0.002 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
27	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として0.0005mg/L以下 (暫定)	0.000002 mg/L	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法

《 瀬川浄水場原水 》

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月23日	5月18日	6月10日	7月20日	8月24日	9月15日	10月22日	11月25日	12月16日	1月6日	2月24日	3月15日				
採水	6時20分	6時05分	6時10分	6時10分	6時05分	6時10分	6時20分	6時05分	6時29分	6時10分	6時10分	6時00分				
気	4.4	8.5	15.9	20.4	16.3	14.5	12.5	-2.2	-13.1	-13.5	-7.0	-1.9	12	20.4	-13.5	4.6
水	6.8	10.6	15.9	19.5	18.6	14.7	8.7	4.2	0.3	1.1	1.1	2.0	12	19.5	0.3	8.6
一般細菌	14	16	35	220	100	110	27	20	11	9	4	10	12	220	4	48
大腸菌	79	2.0	2.0	14	33	79	13	2.0	2.0	2.0	11	4.0	12	79	2.0	20
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				2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物			<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	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			0.002						0.002			0.003	4	0.003	0.002	0.002
六価クロム化合物			<0.002						<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素			<0.004						<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアン			<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			0.04			0.14			0.16			0.09	4	0.16	0.04	0.11
フッ素及びその化合物			<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			0.02			0.02			0.02			0.02	4	0.02	0.02	0.02
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
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			<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
塩素													-			
クロロ酢酸													-			
クロロホルム													-			
ジクロロ酢酸													-			
ジブロモクロロメタン													-			
臭素酸													-			
総トリハロメタン													-			
トリクロロ酢酸													-			
プロモクロロメタン													-			
ブromoホルム													-			
ホルムアルデヒド													-			
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			0.04			0.06			0.02			0.03	4	0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物			0.18			0.21			0.17			0.35	4	0.35	0.17	0.23
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			5.4			5.7			5.7			6.3	4	6.3	5.4	5.8
マンガン及びその化合物			0.038			0.031			0.028			0.071	4	0.071	0.028	0.042
塩化物イオン			4.6			4.8			5.2			5.9	12	5.9	4.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			24.0			25.1			26.2			25.3	4	26.2	24.0	25.2
蒸発残留物			86			87			90			89	4	90	86	88
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオキサミン			0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001	6	0.000003	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	6	<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	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.3			1.2			0.8			1.0	12	1.5	0.7	1.1
pH			7.42			7.36			7.26			7.24	12	7.59	7.23	7.38
臭			植物性臭			植物性臭			植物性臭			植物性臭	-	植物性臭	植物性臭	植物性臭
色			4			6			3			5	12	6	3	4
濁			9.7			3.3			1.8			2.3	12	9.7	1.2	3.2
嫌気性芽胞			3			0			0			1	12	3	0	0

≪ 瀬川浄水場排水 ≫

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値	
	4月23日	5月18日	6月10日	7月20日	8月24日	9月15日	10月22日	11月25日	12月16日	1月6日	2月24日	3月15日					
採水時間	8時50分	8時50分	9時00分	8時50分	9時10分	8時50分	8時55分	9時10分	9時00分	8時50分	9時05分	8時50分					
気温	7.5	11.3	20.3	24.0	23.2	17.4	16.0	5.5	-5.1	-8.2	-2.8	7.9					9.8
水温	8.1	11.9	16.7	20.3	19.7	16.5	9.9	6.5	3.3	2.1	2.8	4.1					10.2
一般細菌	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
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)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					<0.004
シアノ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)			0.06			0.14			0.16			0.09					0.11
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
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
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
塩素酸 (mg/L)			0.04			0.05			<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			0.003			<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romクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
異性酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
トリハロメタン (mg/L)			0.004			0.005			<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romジクロロメタン (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001					0.001
ブrom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)			6.5			6.6			6.4			7.1					6.6
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)	8.9	7.2	9.3	9.6	9.1	9.0	8.3	8.1	8.7	8.1	9.0	9.5					8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.4			25.2			26.0			25.0					24.4
蒸発残留物 (mg/L)			84			85			88			88					84
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					<0.02
ジエチルホルムネオール (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)			<0.002			<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)			0.5			0.4			0.3			0.4					0.3
pH			6.99			6.91			6.98			6.97					6.99
味			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
色			<1			<1			<1			<1					<1
濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					<0.1
残留塩素 (mg/L)			0.52			0.62			0.48			0.48					0.46

江別分水点1

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値	
	4月23日	5月18日	6月10日	7月20日	8月24日	9月15日	10月22日	11月25日	12月16日	1月6日	2月24日	3月15日					
採水時間	7時55分	7時40分	8時05分	7時45分	8時02分	7時50分	7時40分	7時45分	7時48分	7時50分	7時57分	8時00分					
気温	6.4	8.4	20.2	21.8	20.1	17.5	13.1	2.1	-5.2	-8.3	-4.5	4.6		21.8	-8.3		8.0
水温	7.8	10.9	15.9	19.3	19.2	16.3	9.3	6.0	2.1	1.1	1.4	3.3		19.3	1.1		9.4
一般細菌	0	0	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	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	<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	<0.001		<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<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		<0.001	<0.001		<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.06			0.13			0.15			0.08		0.15	0.06		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		<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		<0.02
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<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	<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	<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		<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		<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		<0.001
ペンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
塩素酸 (mg/L)			0.04			0.05			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	<0.002		<0.002
クロロホルム (mg/L)			0.003			0.004			0.003			0.001		0.004	0.003		0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
異性酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
トリクロロメタン (mg/L)			0.005			0.007			0.001			0.002		0.007	0.001		0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.002			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001		0.002
ブromホルム (mg/L)			<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	<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	<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	<0.02		<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01			<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	<0.01		<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			6.5			6.6			6.4			7.0		7.0	6.4		6.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.0	7.3	9.2	9.4	9.2	8.9	8.3	8.5	8.8	8.2	9.0	9.2		9.4	7.3		8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.2			25.4			25.8			24.6		24.2	24.2		25.0
蒸発残留物 (mg/L)			82			84			86			88		88	82		85
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ジエチルホルムネオール (mg/L)			0.000001			0.000001			<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	<0.002		<0.002
フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.5			0.6			0.3			0.4		0.6	0.3		0.5
pH			6.97			6.91			7.00			6.96		6.91	7.00		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
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
色			<1			<1			<1			<1		<1	<1		<1
濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1		<0.1
残留塩素 (mg/L)			0.42			0.54			0.44			0.44		0.54	0.42		0.48

≪ 干糞分水分点1 ≫

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値	
	4月23日	5月18日	6月10日	7月20日	8月24日	9月15日	10月22日	11月25日	12月16日	1月6日	2月24日	3月15日					
採水時間	7時25分	7時30分	7時33分	7時10分	7時27分	7時27分	7時28分	7時05分	7時35分	7時25分	7時20分	7時20分					
気温	7.8	11.9	19.1	23.1	21.7	16.9	14.1	-2.1	-9.6	-18.1	-5.4	3.0					6.9
水温	7.7	11.3	14.3	19.5	19.4	16.9	9.5	6.6	2.1	0.6	2.1	2.9					9.4
一般細菌	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
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001														<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001														<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001														<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002														<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004														<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001														<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.06			0.13			0.15		0.08						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
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
ベンゼン (mg/L)			0.04			0.05			<0.04		<0.04						<0.04
塩素酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002						<0.002
クロロホルム (mg/L)			0.002			0.004			<0.001		<0.001						0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003						<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001						<0.001
異性酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001						<0.001
トリクロロメタン (mg/L)			0.004			0.006			<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romジクロロメタン (mg/L)			0.002			0.002			<0.001		<0.001						0.001
ブrom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)			6.5			6.6			6.4		7.1						6.6
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)	9.0	7.3	9.3	9.6	9.3	8.9	8.4	8.1	8.7	8.1	9.2	9.4					8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.4			25.3			25.8		24.8	24.8					25.1
蒸発残留物 (mg/L)			87			84			89		88	88					87
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02					<0.02
ジエオキサン (mg/L)			0.000001			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
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)の量) (mg/L)			0.5			0.4			0.3		0.4	0.5					0.5
pH			7.03			6.96			7.05		6.95	7.03					6.99
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
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
色			<1			<1			<1		<1	<1					<1
濁度			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1					<0.1
残留塩素 (mg/L)			0.48			0.54			0.48		0.48	0.48					0.46

＜ 履歴分水点1 ＞

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月23日	5月18日	6月10日	7月20日	8月24日	9月15日	10月22日	11月25日	12月16日	1月6日	2月24日	3月15日				
採水時間	6時45分	6時25分	6時40分	6時35分	6時45分	6時49分	6時50分	6時30分	6時50分	6時35分	6時45分	6時50分				
気温 (℃)	6.4	11.5	17.6	23.5	18.5	15.7	13.1	-2.4	-12.2	-15.4	-5.9	2.6				6.1
水温 (℃)	7.5	11.4	15.4	20.0	19.2	16.3	9.1	5.9	1.7	0.9	1.8	2.2				9.3
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
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)			<0.002						<0.002			<0.002				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004						<0.004			<0.004				<0.004
シアノ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)			0.06			0.13			0.16			0.08				0.11
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
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
ペロンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
塩素酸 (mg/L)			0.04			0.05			<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			0.003			<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romクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
異性酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
トリクロロメタン (mg/L)			0.004			0.005			<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romジクロロメタン (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001				0.001
ブrom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)			6.6			6.6			6.4			7.1				6.7
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)	9.1	7.3	9.4	9.6	9.2	9.0	8.4	8.1	8.7	8.0	9.1	9.5				8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.4			25.3			26.0			24.7				25.1
蒸発残留物 (mg/L)			86			82			88			88				86
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000001	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				<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)			0.5			0.6			0.3			0.4				0.4
pH		7.00	6.90	6.99	6.94	6.96	6.96	6.98	6.99	6.91	6.92	7.05				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
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		<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)		0.50	0.56	0.58	0.56	0.54	0.58	0.50	0.48	0.46	0.46	0.44				0.44

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月23日	5月18日	6月10日	7月20日	8月24日	9月15日	10月22日	11月25日	12月16日	1月6日	2月24日	3月15日				
採水時間	6時40分	8時20分	6時55分	6時35分	8時05分	6時35分	6時25分	7時53分	6時31分	6時31分	8時10分	6時27分				
気温	5.6	10.8	18.2	21.4	22.6	15.3	13.8	0.0	-5.4	-9.6	-4.9	0.0	22.6	-9.6	7.3	
水温	8.0	11.2	15.9	19.8	19.5	16.3	9.5	6.0	1.9	1.0	2.0	3.3	19.8	1.0	9.5	
一般細菌	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005			<0.0001	<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	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアニドイオン及び塩化シアニド (mg/L)			<0.001			<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)			0.07			0.13			0.15			0.08	0.15	0.07	0.11	
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ホル素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<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	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005			<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	<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	<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	<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	<0.001	
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/L)			0.04			0.05			<0.04			<0.04	0.05	<0.04	<0.04	
クロロホルム (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム (mg/L)			0.003			0.004			<0.001			<0.001	0.004	<0.001	<0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<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	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)			0.005			0.006			<0.001			0.001	0.006	<0.001	0.003	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ブromoクロロメタン (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	
ブromoホルム (mg/L)			<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	<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	<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	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			6.5			6.6			6.4			7.1	7.1	6.4	6.6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	9.0	7.2	9.2	9.6	9.2	8.9	8.4	8.3	8.7	8.2	9.1	9.4	9.6	7.2	8.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.2	25.2	25.2	25.2	25.8	25.8	25.8	24.2	24.2	24.6	25.8	24.2	25.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			84	85	85	85	85	85	85	84	84	90	84	84	86	
蒸発残留物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.002			<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	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	
pH	6.96	6.99	6.91	7.06	7.03	7.01	6.96	7.00	7.00	6.97	6.86	7.01	7.06	6.86	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	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	異常なし	異常なし	
色	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.54	0.58	0.52	0.54	0.52	0.54	0.48	0.46	0.46	0.46	0.46	0.58	0.46	0.50	

北広島分水点2

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月23日	5月18日	6月10日	7月20日	8月24日	9月15日	10月22日	11月25日	12月16日	1月6日	2月24日	3月15日				
採水	7時25分	6時55分	7時35分	7時10分	7時02分	7時15分	7時05分	6時56分	7時10分	7時15分	7時05分	7時12分				
気温 (°C)	6.0	7.5	18.7	21.2	19.2	16.1	13.5	1.0	-5.5	-6.8	-5.4	2.8	21.2	-6.8	7.4	
水温 (°C)	7.8	10.9	15.7	19.5	19.2	16.2	9.4	6.5	2.0	0.9	1.6	3.4	12	19.5	9.4	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出	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	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	<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	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアノ化物イオン及び塩化アン (mg/L)			<0.001			<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)			0.06			0.13			0.15			0.08	0.15	0.06	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	<0.08	
ホル素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<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	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ビス-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	<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	<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	<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	<0.001	
ペロンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/L)			0.04			0.05			<0.04			<0.04	0.05	<0.04	<0.04	
クロロホルム (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム (mg/L)			0.003			0.004			<0.001			0.001	0.004	<0.001	0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ジブromクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリハロメタン (mg/L)			0.005			0.006			<0.001			0.002	0.006	<0.001	0.003	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ブromクロロメタン (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	
ブromホルム (mg/L)			<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	<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	<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	<0.02	<0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)			6.5			6.6			6.4			7.0	7.0	6.4	6.6	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			9.0	7.3	9.2	8.9	8.3	8.5	8.7	8.3	9.0	9.2	9.5	7.3	8.8	
塩化物イオン (mg/L)			24.2	24.2	24.2	25.3	25.8	25.8	25.8	24.6	24.2	24.6	25.8	24.2	25.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			82	82	82	87	87	87	87	90	90	90	82	82	86	
蒸発残留物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
ジエチルホルネール (mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.002			<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	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	
pH			7.01	6.99	6.96	7.11	7.03	6.96	7.02	6.93	6.84	7.03	7.11	6.84	6.99	
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			<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)			0.42	0.52	0.56	0.52	0.54	0.46	0.44	0.44	0.44	0.46	0.56	0.42	0.49	

千歳川浄水場ろ水

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月20日	5月11日	6月15日	7月27日	8月27日	9月9日	10月19日	11月26日	12月7日	1月25日	2月15日	3月17日				
採水	6時35分	6時45分	7時05分	6時30分	6時47分	6時47分	6時40分	6時45分	6時35分	6時35分	6時40分	6時30分				
気温 (°C)	6.6	14.0	19.0	18.5	21.8	22.4	5.1	1.0	0.7	-12.8	1.1	0.3	22.4	-12.8	8.1	
水温 (°C)	7.1	9.0	15.1	18.4	20.5	20.1	11.6	7.7	6.0	6.0	2.6	4.5	20.5	0.8	10.3	
一般細菌 (個/mL)	7	17	36	120	120	22	140	26	6	18	3	2	140	2	43	
大腸菌 (MPN/100mL)	4.5	<1.8	6.8	23	11	23	6.8	2.0	<1.8	13	7.8	4.5	23	<1.8	10.2	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005			<0.00005			<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	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<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	0.003	0.003	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	
シアニドイオン及び塩化シアニド (mg/L)	<0.001			<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)	0.09			0.09			0.10			0.11			0.11	0.09	0.10	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13			0.13			0.12			0.13			0.13	0.12	0.13	
ホル素及びその化合物 (mg/L)	0.29			0.28			0.25			0.30			0.30	0.25	0.28	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002			<0.0002			<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
ペンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/L)																
クロロ酢酸 (mg/L)																
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)																
臭素酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
ブロモジクロロメタン (mg/L)																
ブロモホルム (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	<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	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02			0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<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)	15.4			14.5			13.4			14.8			15.4	13.4	14.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003			0.004			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	
塩化物イオン (mg/L)	13.5	12.5	14.0	13.1	13.6	13.2	12.3	12.9	13.4	13.6	13.4	13.7	14.0	12.3	13.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54.6			50.0			46.7			51.8			54.6	46.7	50.8	
蒸発残留物 (mg/L)	120			126			118			130			130	118	124	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジエチルホスフィン (mg/L)	<0.000001			<0.000001			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	<0.002	<0.002	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005			<0.0005			<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	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	
pH	7.77	7.66	7.68	7.59	7.55	7.71	7.40	7.58	7.70	7.53	7.45	7.61	7.77	7.40	7.60	
臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	
色度 (度)	<1	<1	1	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
濁度 (度)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	
嫌気性芽胞 (MPN/100mL)	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0	0	

千歳川浄水場排水

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月20日	5月11日	6月15日	7月27日	8月27日	9月9日	10月19日	11月26日	12月7日	1月25日	2月15日	3月17日				
採水	7時00分	7時00分	7時25分	6時55分	7時05分	7時05分	7時04分	7時10分	7時00分	7時00分	6時55分	6時50分				
気温 (℃)	7.9	13.8	19.2	18.1	22.5	24.9	7.1	1.7	1.8	-12.7	0.8	3.0	24.9	-12.7	9.0	
水温 (℃)	7.5	9.3	14.3	19.0	20.3	20.0	13.9	8.9	7.1	3.1	3.6	5.0	20.3	3.1	11.0	
一般細菌 (個/mL)	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアノ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.24	0.24	0.24	0.27	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサジン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ペルクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
クロロホルム (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ジブクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリハロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
プロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.8	15.8	15.2	15.2	13.8	13.8	13.8	14.8	16.4	15.5	15.4	15.2	15.8	13.8	15.1	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	14.8	13.8	15.4	50.4	15.0	14.5	46.6	14.8	16.4	16.1	15.4	15.2	16.4	13.8	15.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	52.0	54.4	54.4	54.4	46.6	50.8	
蒸発残留物 (mg/L)	120	120	130	130	112	112	112	128	128	128	130	122	130	112	122	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエチルホスフィン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	
pH	7.03	6.97	6.91	7.03	6.84	6.93	6.94	6.97	6.89	6.96	6.89	6.94	7.03	6.84	6.94	
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	異常なし	異常なし	
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.50	0.48	0.46	0.48	0.48	0.48	0.50	0.46	0.49	

江別分水点2

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月21日	5月18日	6月16日	7月28日	8月24日	9月14日	10月20日	11月25日	12月15日	1月26日	2月24日	3月18日				
採水	7時30分	7時10分	7時25分	7時30分	7時25分	7時35分	7時45分	7時15分	7時30分	7時55分	7時25分	7時10分				
気温 (℃)	9.5	8.0	17.8	19.1	19.7	14.8	11.2	2.8	-7.0	-8.0	-5.7	1.2	12	19.7	-8.0	7.0
水温 (℃)	7.5	9.7	12.9	16.5	18.2	18.8	16.2	12.3	9.3	6.7	5.7	5.7	12	18.8	5.7	11.6
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	4	0.11	0.10	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	4	0.13	0.11	0.12
ホル素及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.25	0.28	0.28	0.29	0.29	4	0.29	0.25	0.28
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08	4	0.08	0.04	0.06
クロロホルム (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	7	0.006	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	7	0.007	0.003	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.014	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.005	0.005	0.005	7	0.021	0.005	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.002	0.002	0.002	7	0.008	0.002	0.005
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.008	<0.008	<0.008	<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)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	4	0.02	<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	<0.02	<0.02	<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)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16.2	16.2	15.3	15.3	14.3	14.3	14.3	14.3	15.3	15.3	16.2	14.3	4	16.2	14.3	15.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.3	14.9	14.9	15.0	14.9	15.2	14.2	14.3	15.4	16.5	16.1	15.5	12	16.5	14.2	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65.4	65.4	61.2	61.2	61.2	58.9	58.9	60.7	60.7	60.7	65.4	61.6	4	65.4	58.9	61.6
蒸発残留物 (mg/L)	126	126	142	142	142	129	129	142	142	142	142	126	4	142	126	135
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルホスホン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	12	0.5	0.2	0.3
pH	7.55	7.49	7.44	7.63	7.67	7.90	8.06	7.86	7.77	7.58	7.48	7.51	12	8.06	7.44	7.66
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	<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	0.56	0.54	0.54	0.54	0.56	0.50	0.45	0.60	0.46	0.44	0.56	12	0.60	0.44	0.52

≪ 千歳分水道2 ≫

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月20日	5月11日	6月15日	7月27日	8月27日	9月9日	10月19日	11月26日	12月7日	1月25日	2月15日	3月17日				
採水	7時38分	7時35分	8時05分	7時35分	7時44分	7時46分	7時45分	7時50分	7時40分	7時45分	7時55分	7時25分				
水温 (℃)	7.8	14.5	21.4	18.1	23.7	25.7	10.6	3.3	1.7	-12.0	2.6	3.0	25.7	-12.0	10.0	
水温 (℃)	7.1	8.7	13.7	18.5	20.1	19.7	14.1	9.1	7.3	3.3	3.5	4.8	20.1	3.3	10.8	
菌数 (個/mL)	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアノ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.25	0.25	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.28	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ペルクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
クロロホルム (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリハロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.7	15.7	15.2	15.2	15.0	14.5	13.8	14.8	16.5	15.5	15.5	15.1	15.7	13.8	15.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	14.8	13.8	15.4	14.9	15.0	14.5	13.8	14.8	16.5	16.2	15.5	15.1	16.5	13.8	15.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54.6	54.6	51.0	51.0	51.0	47.1	47.1	47.1	52.6	52.6	54.6	47.1	54.6	47.1	51.3	
蒸発残留物 (mg/L)	119	119	130	130	130	114	114	114	130	130	130	114	130	114	123	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエチルホスフィン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	
pH	7.08	6.98	6.95	7.00	6.86	6.92	6.96	6.98	6.90	6.96	6.88	6.91	7.08	6.86	6.95	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.46	0.46	0.50	0.46	0.46	0.48	0.48	0.46	0.48	0.48	0.48	0.50	0.46	0.47	

北広農分水分点3

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月21日	5月18日	6月16日	7月28日	8月24日	9月14日	10月20日	11月25日	12月15日	1月26日	2月24日	3月18日				
採水	8時10分	8時30分	8時05分	8時10分	8時20分	8時10分	8時25分	8時05分	8時10分	8時45分	8時30分	7時55分				
気温	9.8	10.8	18.1	20.3	25.5	14.1	12.5	1.9	-6.3	-7.0	-3.7	0.6	25.5	-7.0	8.0	
水温	8.4	10.3	13.3	16.7	18.0	18.4	16.2	14.2	10.2	7.3	6.0	6.3	18.4	6.0	12.1	
一般細菌	0	0	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	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			<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	
シアニドイオン及び塩化シアニ	<0.001			<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	0.11			0.11			0.10			0.11			0.11	0.10	0.11	
フッ素及びその化合物	0.13			0.12			0.12			0.11			0.13	0.11	0.12	
ホウ素及びその化合物	0.29			0.28			0.26			0.27			0.29	0.26	0.28	
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<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	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
ペンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	<0.04			0.04			0.06			<0.04			0.06	<0.04	<0.04	
クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	0.001		0.001	0.003	0.004	0.004	0.004			<0.004			0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	
ジブロモクロロメタン	0.003		0.004	0.006	0.006	0.007	0.006			0.002			0.007	0.002	0.005	
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.007		0.008	0.015	0.017	0.018	0.018			0.004			0.018	0.004	0.012	
トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	
ブロモジクロロメタン	0.003		0.003	0.005	0.006	0.006	0.007			0.002			0.007	0.002	0.005	
ブロモホルム	<0.001		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物	0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02	<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			<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	16.0		15.3	15.3			14.6			14.9			16.0	14.6	15.2	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	15.0	14.5	14.6	14.9	15.0	15.1	14.4	14.5	15.0	16.0	15.8	15.2	16.0	14.4	15.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.9	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	60.2	60.2	60.2	59.0	61.4	61.4	63.9	59.0	61.4	
蒸発残留物	132	142	142	142	142	142	134	134	132	142	132	132	142	132	138	
陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	
フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	
pH	7.52	7.38	7.40	7.62	7.62	7.78	7.94	7.69	7.54	7.32	7.24	7.43	7.94	7.24	7.54	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素	0.36	0.46	0.36	0.34	0.36	0.30	0.32	0.34	0.32	0.36	0.38	0.38	0.46	0.30	0.36	

北広農分水分点4

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月21日	5月18日	6月16日	7月28日	8月24日	9月14日	10月20日	11月25日	12月15日	1月26日	2月24日	3月18日				
採水	7時10分	6時40分	7時05分	7時10分	6時45分	7時15分	7時24分	6時39分	7時10分	7時30分	6時43分	6時50分				
気温	11.0	9.9	18.4	19.5	19.8	13.5	9.9	0.5	-7.1	-8.4	-6.4	1.0				6.8
水温	7.6	9.5	12.9	16.6	18.3	18.9	16.6	11.5	9.6	6.7	5.4	4.2				11.5
一般細菌	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
シアニドイオン及び塩化シアニド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
硝酸窒素及び亜硝酸窒素 (mg/L)	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11				0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28				0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
ペンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				<0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006				0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007				0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.015	0.017	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021				0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008				0.008
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	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)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16.0	15.3	14.2	15.3	14.8	15.1	14.2	14.2	15.4	16.4	16.1	15.3				15.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.1	14.8	14.8	15.0	14.8	15.1	14.2	14.2	15.4	16.4	16.1	15.3				15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65.0	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	59.4	59.4	60.9	64.2	65.0	61.8				61.8
蒸発残留物 (mg/L)	129	142	142	142	142	132	132	132	142	142	142	129				129
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001				<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2				0.3
pH	7.60	7.52	7.47	7.70	7.83	7.94	8.07	7.89	7.76	7.57	7.46	7.48				7.46
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	<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)	0.44	0.46	0.50	0.50	0.44	0.44	0.42	0.30	0.46	0.50	0.48	0.50				0.45

◀ 由仁分水点 ▶

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値
	4月20日	5月11日	6月15日	7月27日	8月27日	9月9日	10月19日	11月26日	12月7日	1月25日	2月15日	3月17日				
採水時間	6時50分	6時50分	7時15分	6時47分	7時55分	6時50分	7時10分	7時22分	7時15分	7時10分	7時10分	6時50分	12	26.8	-4.2	10.3
水温(℃)	6.6	12.0	21.8	17.1	24.8	26.8	10.5	3.8	1.0	-4.2	1.9	1.2	12	26.8	-4.2	10.3
水温(℃)	7.2	8.4	11.5	15.9	18.0	18.5	15.9	10.9	9.7	6.1	5.5	5.4	12	18.5	5.4	11.1
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.09	4	0.11	0.09	0.10
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	4	0.13	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.26	4	0.30	0.26	0.28
四塩化硫素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.04	<0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	4	0.06	<0.04	<0.04
クロロホルム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	7	0.002	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.003
臭素酸(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.001	0.001	0.001	7	0.011	0.001	0.007
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	7	0.004	<0.001	0.002
ブロモホルム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<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	<0.02	<0.02	<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	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<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)	16.0	16.0	15.6	15.6	15.1	14.5	14.5	14.5	14.5	15.5	15.5	15.4	4	16.0	14.5	15.4
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化カルシウム等(硬度)(mg/L)	15.1	13.6	15.4	15.2	15.1	14.8	14.4	15.1	16.0	16.3	15.4	15.3	12	16.3	13.6	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	56.8	54.9	54.9	54.9	54.9	51.3	51.3	51.3	53.8	53.8	53.8	51.3	4	56.8	51.3	54.2
蒸発残留物(mg/L)	122	136	136	136	134	119	119	119	134	134	134	119	4	136	119	128
陰イオン界面活性剤(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
pH	7.04	7.05	6.99	7.12	7.11	7.13	7.08	7.09	6.98	7.07	6.97	6.95	12	7.13	6.95	7.05
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)	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	12	0.52	0.46	0.49

《 長峰分水点 》

項目	採水月日												回数	最大値	最小値	平均値	
	4月20日	5月11日	6月15日	7月27日	8月27日	9月9日	10月19日	11月26日	12月7日	1月25日	2月15日	3月17日					
採水	7時20分	7時10分	6時50分	7時18分	7時30分	6時40分	6時45分	7時41分	6時47分	6時40分	6時45分	7時15分					
温度 (℃)	8.6	13.0	19.6	18.2	24.7	24.7	9.9	5.7	0.7	-3.1	1.8	1.4	24.7	-3.1	10.4		
水温 (℃)	7.1	8.3	11.2	15.8	18.0	18.4	16.0	11.1	10.0	6.2	4.8	5.4	18.4	4.8	11.0		
濁度 (NTU)	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
シアノ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.09	0.12	0.13	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.11	0.09	0.10		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.28	0.28	0.28	0.06	0.06	0.05	0.26	0.26	0.30	0.30	0.26	0.13	0.11	0.12		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.29	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
四塩化炭素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
ジクロロホルム (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ペルクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
クロロホルム (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.003		
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリハロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
ブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002		
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.9	15.6	15.4	15.6	14.5	14.5	14.5	15.1	16.0	15.5	15.4	15.3	15.9	14.5	15.4		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	15.2	13.6	15.4	15.2	15.1	14.9	14.4	15.1	16.0	16.3	15.4	15.3	16.3	13.6	15.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56.9	55.2	55.2	55.2	55.2	51.4	51.4	51.4	51.4	53.9	51.4	51.4	56.9	51.4	54.4		
蒸発残留物 (mg/L)	122	136	136	136	118	118	118	134	134	134	134	136	136	118	128		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ジエチルホスホン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3		
pH	7.06	7.11	7.00	7.18	7.12	7.18	7.08	7.12	7.00	7.11	6.97	6.99	7.18	6.97	7.08		
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	異常なし	異常なし		
色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.50	0.48	0.50	0.50	0.52	0.52	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.52	0.48	0.49		

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
採水	令和2年	8月	17日	令和2年8月17日	令和2年8月17日	令和2年8月17日
天候				曇	晴	曇
気温	温 (°C)			20.2	24.7	21.7
水温	温 (°C)			19.0	19.6	19.5
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			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
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			< 0.001	< 0.001	< 0.001
4	1, 2 - ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
5	トリエン (mg/L)			< 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
7	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			—	< 0.001	< 0.001
8	抱水クロラール (mg/L)			—	< 0.001	< 0.001
9	残留塩素 (mg/L)			—	0.62	—
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			25.4	25.4	49.3
11	遊離炭酸 (mg/L)			2.2	4.2	2.0
12	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.001	< 0.001	< 0.001
13	メチルターブチルエーテル (mg/L)			< 0.001	< 0.001	< 0.001
14	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			4.4	1.3	1.9
15	臭気強度 (TON)			4	1	2
16	濁度 (度)			2.7	< 0.1	0.5
17	pH 値			7.52	6.98	7.59
18	腐食性(ランゲリア指数)			- 1.8	- 2.4	- 1.2
19	従属栄養細菌 (個/mL)			3400	0	1300
20	1, 1 - ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.002	< 0.002	< 0.002
21	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナール酸(PFOA) (mg/L)			< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002
22	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
23	ペルフルオロオクタナール酸(PFOA) (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001

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		9日	14日	4日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	7日	4日	4日
採水時間		8時20分	8時10分	8時20分	8時25分	8時25分	8時30分	8時30分	8時15分	8時30分	8時30分	8時40分	8時55分
天候		曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇
当日排水量 (m ³ /日)		2,339	2,138	1,924	1,803	2,214	2,396	2,637	2,773	3,033	2,775	2,700	3,239
気温 (℃)		2.1	14.5	18.8	20.1	25.1	21.3	15.1	7.8	0.3	-7.6	-8.4	-2.5
水温 (℃)		6.8	10.3	14.4	17.2	20.4	17.9	14.0	7.9	3.5	0.9	0.7	0.7
pH値		7.14	7.35	7.04	7.15	7.22	7.08	7.23	7.02	7.01	7.10	7.21	6.93
COD (mg/L)		0.9	1.0	1.0	1.5	1.6	2.2	1.1	1.2	1.6	1.3	1.3	1.3
BOD (mg/L)		0.6	0.2	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.4	0.7	1.2	2.3	1.7	1.4
SS (mg/L)		2	1	2	7	5	3	3	4	5	11	9	14
大腸菌群 (個/cm ³)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
色相		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
透明度 (cm)		30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <
残留塩素 (mg/L)		0.28	0.12	0.22	0.38	0.12	0.22	0.32	0.28	0.30	0.30	0.36	0.34

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		9日	14日	4日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	7日	4日	4日
採水時間		7時40分	7時35分	7時40分	7時40分	7時45分	7時45分	7時40分	7時40分	7時50分	7時50分	7時50分	8時00分
天候		曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇
当日排水量 (m ³ /日)		425	324	302	488	508	558	439	506	489	416	471	509
気温 (°C)		1.8	14.2	18.3	21.5	24.8	22.9	14.0	6.6	-0.3	-8.1	-13.1	-3.1
水温 (°C)		6.6	10.0	13.6	17.1	20.7	20.7	17.2	10.7	6.5	3.1	2.6	2.1
pH 値		7.50	7.60	7.45	7.43	7.52	7.44	7.46	7.45	7.37	7.37	7.46	7.24
C O D (mg/L)		1.0	0.9	1.8	2.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.0	1.4	1.6	0.6
B O D (mg/L)		0.1	0.5	0.3	0.3	< 0.1	< 0.1	0.1	0.3	0.8	1.7	1.1	1.4
S S (mg/L)		5	6	23	13	5	13	6	6	5	6	7	5
大腸菌群 (個/cm ³)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
色相		無色	微白色	微白色	微白色	微白色	微白色	微白色	無色	無色	微白色	無色	微白色
透視度 (cm)		30 <	30 <	20	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <
残留塩素 (mg/L)		0.08	0.16	0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	0.02	0.22	0.18	0.30	0.22	0.08

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22日	6月22日	12月21日	12月21日
採水時間		11時10分	9時45分	11時25分	10時00分
天気		曇	曇	晴	曇
気温 (°C)		14.8	15.9	- 2.9	- 4.4
水温 (°C)		16.1	15.1	0.4	3.3
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22日	6月22日	12月21日	12月21日
採水時間		10時00分	10時10分	10時00分	10時20分
天気		曇	曇	雪	曇
気温 (°C)		16.0	15.9	- 4.5	- 5.4
水温 (°C)		17.6	14.8	2.1	5.6
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(令和2年度) (第40号)
発行年月	令和3年8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