

2 水質年報

2-(1) 水質基準及び検査方法

2-(1)-ア 水道により供給される水の水質基準

平成15年5月30日厚生労働省令第101号（平成16年4月1日施行）

最終改正 令和2年3月25日厚生労働省令第38号（令和2年4月1日施行）

水質基準項目	基準値
一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
大腸菌	検出されないこと。
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。
水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。
セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下であること。
シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること。
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。
四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下であること。
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	0.04mg/L以下であること。
ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること。
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
ベンゼン	0.01mg/L以下であること。
塩素酸	0.6mg/L以下であること。
クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること。
クロロホルム	0.06mg/L以下であること。
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること。
臭素酸	0.01mg/L以下であること。
総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること。(注1)
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること。
ブロモホルム	0.09mg/L以下であること。
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下であること。
亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
塩化物イオン	200mg/L以下であること。
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下であること。
蒸発残留物	500mg/L以下であること。
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること。
ジオオスミン	0.0001mg/L以下であること。
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下であること。
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下であること。
フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下であること。
pH値	5.8以上8.6以下であること。
味	異常でないこと。
臭気	異常でないこと。
色度	5度以下であること。
濁度	2度以下であること。

(注1) 総トリハロメタンはクロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和。

水道法施行規則第17条（昭和32年12月14日施行、平成9年厚生省令第59号により旧第16条繰り下げ）

残留塩素	給水栓における水が、遊離残留塩素を0.1mg/L（結合残留塩素の場合は、0.4mg/L）以上保持するように塩素消毒をすること。
------	---

2-(1)-イ 札幌市で検査する水質管理目標設定項目

平成15年10月10日 健発第1010004号厚生労働省健康局長通知より（平成16年4月1日施行）
 最終改正 令和2年3月30日 生食発0330第2号厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通知
 （令和2年4月1日施行）

項 目	目 標 値
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
トルエン	0.4mg/L以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下
亜塩素酸	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)
農薬類 ※	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量) ※※	2mg/L以下
臭気強度(TON)	3以下
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	1度以下
pH値	7.5程度
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
従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下
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ンスルホン酸(PFOA)	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ンスルホン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)

※ 平成15年10月10日健発第1010004号厚生労働省健康局長通知に示された114種類から札幌市内で販売実績のある61項目を検査し、総農薬方式により計算される検出指標値（各項目の検出濃度と目標値の比の総和）をもって評価する。（農薬類の対象リスト参照）

※※ 厚生科学審議会が平成15年3月に厚生労働省に答申した「水質基準の見直し等について（案）」では、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)3mg/Lは有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/Lに相当するとしていたことから、札幌市においても有機物(全有機炭素(TOC)の量)の目標値を2mg/Lとする。

2-(1)-ウ 札幌市で検査する農薬類(水質管理目標設定項目)の対象リスト

農 薬 名	用 途	目 標 値
EPN	殺虫剤	0.004mg/L
MCPA	除草剤	0.005mg/L
アシュラム	除草剤	0.9mg/L
アセフェート	殺虫剤・殺菌剤	0.006mg/L
アトラジン	除草剤	0.01mg/L
アラクロール	除草剤	0.03mg/L
イソキサチオン	殺虫剤	0.005mg/L
イミノクタジン	殺虫剤・殺菌剤	0.006mg/L
インダノファン	除草剤	0.009mg/L
エトフェンプロックス	殺虫剤・殺菌剤	0.08mg/L
オキシ銅(有機銅)	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
カルタップ	殺虫剤・殺菌剤・除草剤	0.08mg/L
カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02mg/L
カルボフラン	代謝物	0.005mg/L
キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005mg/L
キャブタン	殺菌剤	0.3mg/L
グリホサート	除草剤	2mg/L
グルホシネート	除草剤・植物成長調整剤	0.02mg/L
クロルピリホス	殺虫剤	0.003mg/L
クロタロニル(TPN)	殺虫剤・殺菌剤	0.05mg/L
シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003mg/L
ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03mg/L
ジクワット	除草剤	0.01mg/L
ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤・殺菌剤	0.005mg/L(二硫化炭素として)
シハロホップブチル	除草剤	0.006mg/L
シマジン(CAT)	除草剤	0.003mg/L
ジメトエート	殺虫剤	0.05mg/L
ダイアジノン	殺虫剤・殺菌剤	0.003mg/L
ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	殺菌剤	0.01mg/L(メチルイソチオシアネートとして)
チウラム	殺虫剤・殺菌剤	0.02mg/L
チオファネートメチル	殺虫剤・殺菌剤	0.3mg/L
テフリルトリオン	除草剤	0.002mg/L
トリシクラゾール	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.1mg/L
トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L
バラコート	除草剤	0.005mg/L
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L
ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02mg/L
フィブロニル	殺虫剤・殺菌剤	0.0005mg/L
フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.01mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
フェリムゾン	殺虫剤・殺菌剤	0.05mg/L
フェントエート(PAP)	殺虫剤・殺菌剤	0.007mg/L
フサライド	殺虫剤・殺菌剤	0.1mg/L
ブプロフェジン	殺虫剤・殺菌剤	0.02mg/L
フルアジナム	殺菌剤	0.03mg/L
プレチラクロール	除草剤	0.05mg/L
プロシミドン	殺菌剤	0.09mg/L
プロチオホス	殺虫剤	0.007mg/L
プロベナゾール	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L
ベンゾビシクロン	除草剤	0.09mg/L
ベンゾフェナップ	除草剤	0.005mg/L
ペンディメタリン	除草剤・植物成長調整剤	0.3mg/L
ホスチアゼート	殺虫剤	0.003mg/L
マラチオン(馬拉ソン)	殺虫剤	0.7mg/L
メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05mg/L
メソミル	殺虫剤	0.03mg/L
メタラキシル	殺虫剤・殺菌剤	0.2mg/L
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004mg/L
メトリブジン	除草剤	0.03mg/L
メブロニル	殺虫剤・殺菌剤	0.1mg/L

2-(1)-エ 札幌市の検査方法及び定量下限値

検査項目	検査方法	単位	表示方法		定量下限値
			最小単位	有効桁数	
一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	1	2	1
大腸菌	特定酵素基質培地法(最確数法,配給水は定性試験)	MPN/100mL	0.1	2	1.0
カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	mg/L	0.00001	2	0.00005
セレン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
六価クロム化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
亜硝酸態窒素 注1	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.001	2	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 注1	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	1
フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.08
ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
四塩化炭素	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
1,4-ジオキサン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	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	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
ジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
テトラクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
トリクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
ベンゼン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
クロホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
ジクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
ジブromクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
総トリハロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
ブromジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
ブromホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.008
亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01
鉄及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.03
銅及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 注2	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.01	2	0.02
ジェオスミン	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.002
フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-
味	官能法(40℃加熱)	-	-	-	-
臭気	官能法(40℃加熱)	-	-	-	-
色度	吸光光度法(透過光測定法)	度	0.1	2	0.5
濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
	粒子数計測法		0.1	2	0.1
アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
ウラン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
1,2-ジクロロエタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0004
トルエン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.040
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.008
亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
農薬類	農薬ごとに定められた方法による	-	0.1	2	0.1
残留塩素	比色法(DPD法)	mg/L	0.1	2	0.1
	吸光光度法(DPD法)		0.01	2	0.10
	ポーログラフ法[自動計器]		0.1	2	0.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
遊離炭酸	滴定法	mg/L	0.1	2	0.5
1,1,1-トリクロロエタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.030
メチルtertブチルエーテル	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
臭気強度(TON)	官能法(40℃加熱)	-	1	2	1
蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
	粒子数計測法		0.1	2	0.1
pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-	0.1	-	-
従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	1	2	1
1,1-ジクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.010
アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01
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ン酸(PFOA)	LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000005

検査項目	検査方法	単位	表示方法		定量下限値	
			最小単位	有効桁数		
その他の項目	水温	棒状温度計、電極法	℃	0.1	3	-
	電気伝導率	電極法	μ S/cm	1	3	1
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	ハンドフォード改良培地法	個/100mL	1	2	1
	アンモニア態窒素 注1	吸光光度法(1-ナフトール法)	mg/L	0.01	2	0.02
	溶存マンガン	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	アルカリ度	ホルムアルドキシム法	mg/L	0.01	2	0.01
	カルシウム	滴定法(中和法)	mg/L	1	2	1
	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
	カリウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	BOD	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	リン酸イオン	希釈法(隔膜電極法)	mg/L	0.1	2	0.5
	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法(モリブデン青法)	mg/L	0.01	2	0.01
	クリプトスホリジウム	吸光光度法(φ0.45 μ m×プレフィルタ、50mmセル使用)	-	0.001	3	0.001
	ジアルジア	免疫磁気ビーズ法	個/10L	1	2	1
	放射性物質(放射性ヨウ素、放射性セシウム)	ガンマ線スペクトロメリー(ゲルマニウム半導体検出器)	Bq/kg	1	2	1
	札幌市が行う農業類(水質管理目標設定項目)の対象リスト	EPN	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2
MCPA		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
アジュラム		LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.009
アセフェート		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
アトラジン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
アラクロール		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
イソキサチオン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
イミダタジン		固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
インダナファン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00009
エトフェンブロックス		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
オキシ銅(有機銅)		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
カルタップ		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
カルバニル(NAC)		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
カルボフラン		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
キノクラミン(ACN)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
キャブタン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
グリホサート		誘導体化-固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.01	2	0.02
グルホシネート		誘導体化-固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
クロルピリホス		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
クロタロニル(TPN)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
シアノホス(CYAP)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
ジクロベニル(DBN)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
ジクワット		固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
ジチオカルバメート系農薬		HS-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
シハロホップチル		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
シマジン(CAT)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
ジメトエート		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
ダイアジノン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート		PT-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
チウラム		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
チオファネートメチル		LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
テフリトリオン		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00002
トリクラゾール		LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
トリフルラリン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0006
バラコート		固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
ピラクロニル		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
ピラゾリネート(ピラゾレート)		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
フィブロニル		LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000005
フェントロチオン(MEP)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
フェノブカルブ(BPMC)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
フェリムゾン		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
フェントエート(PAP)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00007
フサライド		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
ブプロフェジン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
フルアジナム		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
フレチラクロール		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
プロシミン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0009
プロチオホス		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00007
プロベナゾール		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
ベニミル		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
ベンゾビシクロン		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0009
ベンゾフェナップ		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
ベンディメタリン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
ホスチアゼート		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
マラチオン(マラソン)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.007
メブプロップ(MCPP)		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
メソミル		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
メタラキシル		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
メチダチオン(DMTP)		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00004
メトリアジン		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
メブロニル	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001	

※ 以下、水質検査の測定結果が定量下限値未満の場合は「<(定量下限値)」で表示。

※ 平均値の算出に際しては、定量下限値未満のデータは0として計算した。

ICP-MS法: 誘導結合プラズマ質量分析法

GC/MS法: ガスクロマトグラフ質量分析法

PT-GC/MS法: パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法

HS-GC/MS法: ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法

HPLC法: 高速液体クロマトグラフ法

LC/MS法: 液体クロマトグラフ質量分析法

注1 窒素としての換算値

注2 炭酸カルシウム(CaCO₃)としての換算値

2-(1)-オ 水質基準項目等の説明

水質基準項目

項目	基準値	区分	自然水中	発生源	備考(用途など)			
1. 一般細菌	集落数100個/mL以下	病原性生物の指標	広く存在	し尿、畜産排水、下水	環境中に広く存在します。多い場合は、病原性生物に汚染されている疑いがあります。水道水中では塩素で消毒されています。			
2. 大腸菌	検出されないこと							
3. カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	無機物質	ほとんど無	鉱山・工場排水	イタイイタイ病の原因物質です。電池等に使用されています。			
4. 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		ほとんど無	工場排水、農業	水銀灯や電極等に使用されており、有機水銀化合物は、水俣病の原因物質です。			
5. セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	硫黄鉱床から産出し、光電池・整流器等に使用されています。			
6. 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		地質により存在する	鉱山・工場排水給水管(鉛管)	鉛管から溶出しますが、現在札幌市内では、鉛製の給水管はほとんど残っておりません。			
7. ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		微量ながら広範囲に分布	鉱山排水、農業、火山性温泉	環境中に広く存在します。河川では温泉水に由来する場合もあります。			
8. 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	メッキ廃水による土壌や地下水の汚染例があります。			
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		ほとんど無	肥料・生活排水	窒素化合物の形態の一つです。赤血球と反応し、酸素運搬機能を阻害します。			
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	河川水に検出されることはまれで、メッキ廃水・金属精錬廃水等の工場排水に含まれる場合があります。シアン化物イオンが塩素処理されると塩化シアンに変化しますが、不安定ですぐに分解します。			
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		広く存在	肥料、生活排水、腐敗動植物	河川水では、窒素肥料散布・生活排水に由来する場合もあります。大部分は硝酸態窒素として存在しています。			
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		広く存在	工場排水	地質に起因します。工場排水による場合もあります。			
13. ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	地質により存在する	工業排水、火山性温泉、海水	天然には、ほう酸として存在し、火山地帯の温泉水に含まれる場合があります。				
14. 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質		これらを使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	フロンガス原料			
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				有機溶剤、安定剤			
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	0.04mg/L以下				樹脂原料、香料			
17. ジクロロメタン	0.02mg/L以下				抽出剤、塗料			
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				ドライクリーニング			
19. トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				金属脱脂洗浄			
20. ベンゼン	0.01mg/L以下				染料、合成ゴム			
21. 塩素酸	0.6mg/L以下				消毒副生成物	ほとんど無	塩素による消毒	塩素酸・臭素酸以外は、水道水を塩素消毒することによって、水中の有機物と塩素が反応して生成するものです。クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、プロモホルムの量の総和が総トリハロメタンです。トリハロメタンは発ガン性を考慮して決められた初めての水質項目です。塩素酸は浄水場で消毒に使用する次亜塩素酸ナトリウムの中に不純物として含まれる場合があります。臭素酸は水道水をオゾン殺菌することによって水中の有機物とオゾンが反応して生成するものです。また、浄水場で消毒に使用する次亜塩素酸ナトリウム中に不純物として微量に含まれている場合があります。
22. クロロ酢酸	0.02mg/L以下							
23. クロロホルム	0.06mg/L以下							
24. ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下							
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下							
26. 臭素酸	0.01mg/L以下							
27. 総トリハロメタン	0.1mg/L以下							
28. トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下							
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下							
30. ブロモホルム	0.09mg/L以下							
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	色	ほとんど無	鉱山・工場排水、給水管(亜鉛メッキ鋼管)	溶出亜鉛濃度が1mg/Lを超えると、白濁したり、お茶の味が悪くなったりします。			
32. 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		広く存在	鉱山・工場排水、浄水処理	浄水場では凝集剤としてアルミニウム系薬品を使用しておりますが、ほとんどは浄水場で除去されます。			
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		広く存在	鉱山・工場排水、給水管(鋼管、鉄管)	古い水道管の錆が多量に含まれると赤水となり、色濁り、金属臭味がつき、布地などを着色します。			
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		微量ながら広範囲に分布	鉱山・工場排水、農業、給水管(鋼管)	鋼製の給水管から溶出することがあります。多量に含まれると金属味がします。			
35. 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	味覚	広く存在	海水、工場排水、浄水処理工程	自然界に広く分布し、温泉水等に由来して高濃度になる場合があります。			
36. ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		色	広く存在	鉱山・工場排水	主に地質に起因しますが、鉱山廃水で高濃度になる場合もあります。多量に含むと味覚を損ないます。		
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	味覚	広く存在	工場排水、下水、海水、浄水処理工程	自然界に広く分布し、温泉水等に由来して高濃度になる場合もあります。多量に含むと味覚を損ないます。			
38. 塩化物イオン	200mg/L以下		広く存在	工場排水、下水、浄水処理工程	いわゆる代表的なミネラル分です。高濃度で味覚を損ない(渋味)、石鹼の泡立ちを阻害します。			
39. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		広く存在	工場排水、下水	水の中に含まれている物質の総量です。			
40. 蒸発残留物	500mg/L以下	発泡	ほとんど無	家庭雑排水、下水	洗剤の成分です。泡立つ濃度を考慮し、基準値が決められています。			
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		におい	広く存在	水源での藍藻類や放線菌など発臭生物の異常繁殖	いわゆるカビ臭の原因物質です。ジェオスミンはカビ臭い臭気、2-メチルイソボルネオールは墨汁のような臭いを持っています。		
42. ジェオスミン	0.0001mg/L以下	発泡	ほとんど無	家庭雑排水、下水	洗剤の成分です。泡立つ濃度を考慮し、基準値が決められています。			
43. 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下		におい	ほとんど無	工場排水、アスファルト舗装	微量でも消毒用塩素と反応してクロロフェノールを生成し、水道水に異臭味を与えます。		
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	味覚	広く存在		有機物汚染の指標です。多量に含まれると水道水の味を損ないます。			
45. フェノール類	0.005mg/L以下		通常中性	藻類繁殖、浄水処理工程	酸性・アルカリ性を示す指標で、pH7が中性です。水の基本的な性質を示す指標のひとつです。			
46. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					基準値は、肉眼でほとんど無色と認められる限度です。		
47. pH値	5.8以上8.6以下					基準値は、肉眼でほとんど無色と認められる限度です。		
48. 味	異常でないこと							
49. 臭気	異常でないこと							
50. 色度	5度以下							
51. 濁度	2度以下							

水質管理目標設定項目

項目	目標値	区分	自然水中	発生源	備考(用途など)
1. アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	無機物質・重金属	ほとんど無	鉱山・工場排水	各種合金や触媒、半導体の材料に用いられています。
2. ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※			鉱山・核燃料	天然に存在する放射性元素で、化合物として地殻の岩石や海水中に広く薄く分布しています。
3. ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			鉱山・工場排水	ステンレスなど各種合金に用いられています。鉱山・工場排水などから混入することがあります。
5. 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機化学物質	ほとんど無	これらを使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	いずれの物質も揮発性で、地表水(河川水等)を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌に浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。
8. トルエン	0.4mg/L以下				
9. フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下			少ない	
10. 亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒剤	ほとんど無	二酸化塩素による消毒	主に二酸化塩素を用いて上水を消毒する際に生じる物質で、亜塩素酸は二酸化塩素の分解生成物です。(札幌市は、消毒剤として二酸化塩素を使用していません。)また、亜塩素酸は次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれる場合があります。
12. 二酸化塩素	0.6mg/L以下			塩素による消毒	水道水を塩素消毒することによって、水中の有機物と塩素が反応して生成するものです。
13. ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※	消毒副生成物	ほとんど無	農業排水、降雨などによる農地から流出水・浸出水	殺菌剤、殺虫剤及び除草剤の農薬類114種類が規定され、水源域の農薬使用状況に応じて、選択して検査を行うこととされています。
14. 抱水クロラール	0.02mg/L以下※				
15. 農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下				
16. 残留塩素	1mg/L以下	におい			水道では消毒のために残留塩素が残るように処理していますが、濃度が高いとカルキ臭がして水の臭味が損なわれるため、上限の目標値が定められています。ただし、消毒効果を維持するために0.1mg/L以上を保持するように法令で定められています。
17. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	味 覚			基準項目に同じ
18. マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	色			基準項目に同じ
19. 遊離炭酸	20mg/L以下	味 覚			適量でさわやかな味、多いと炭酸水のように刺激が強くなります。
20. 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	におい	ほとんど無	工場排水	特有の甘い臭いのある物質で、主に溶剤として利用されていました。オゾン層破壊物質として生産中止となりました。
21. メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	におい 味 覚	ほとんど無	ハイオクガソリン等の漏出	ガソリンのアンチノック剤として使用されていました。不快な臭いと味がします。
22. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L以下と設定	味 覚			基準項目に同じ
23. 臭気強度(TON)	3以下	におい			臭気が感知できなくなるまでの水の希釈倍率です。臭気の強さを示します。
24. 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	味 覚			基準項目に同じ
25. 濁度	1度以下	濁り			基準項目に同じ
26. pH値	7.5程度				基準項目に同じ
27. 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	腐食性			水道水が金属を腐食させるかどうか、その程度を知る目安です。-1以上であると防食効果が期待できます。
28. 従属栄養細菌	集落数2000個/mL 以下 ※	細菌類	広く存在		栄養分の少ない条件下で増殖する細菌です。水道水中で異常な増加がある場合水道管内で塩素が消失していたり、異常が起きている可能性があります。
29. 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機化学物質	ほとんど無	使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	揮発性で、地表水(河川水等)を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌を浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。
30. アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	色			基準項目に同じ
31. 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ンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	一般有機化学物質	ほとんど無	工場排水、下水、空港	界面活性剤の一種で、撥水剤や紙、布の防汚剤原料、泡消火剤成分、テフロン加工の原料などとして広く利用されてきましたが、現在は国際的に製造、使用の制限がなされています。

※：暫定的な目標値であることを示す。
注：4、6、7、11は欠番

2-(1)-カ 令和2年度水質検査計画

水質検査計画とは、水道局が水道の水質検査についてお客さまに広く説明するために、水質検査の項目、地点、頻度などを示すもので、水道法施行規則でその策定と公開が義務付けられています。札幌市の水質検査計画については、水道局ホームページ上で公表しています。

令和2年度の水質検査の基本方針及び検査項目と頻度の概要は次のとおりです。

1 水質検査の基本方針

(1) 水道水源から給水栓水まで水道プロセス全体の水質検査を実施

水道法で義務付けられている給水栓水（蛇口から出る水）の水質検査に加え、良質な水道水を確保するため、水源となる河川の水から浄水場の原水、配水など水道プロセス全体の水質検査と監視を行います。

(2) 法令を遵守し、かつ全項目年2回以上の高い頻度で水質検査を実施

法令に規定される「毎日検査項目」、「水質基準項目」のほか、検査を行うことが望ましいとされる「水質管理目標設定項目」などについて検査を実施します。検査回数については、法令や通知などを遵守するとともに、水道水の安全性を確実に確保するため、法令の規定により3年に1回まで検査回数を削減できる項目を含め、全項目年2回以上とします。

(3) 水道G L P 認証を保有する水道局自らが水質検査を実施

札幌市水道局では検査の信頼性確保のため「水道G L P（優良試験所規範）」認証を取得しています。主要な水質検査は水道局自らが適切に実施し、検査結果は迅速に公表します。

2 水質検査項目

法令に規定される毎日検査項目及び水質基準項目の全項目を検査します。また、水質管理目標設定項目については、二酸化塩素を除き、全て検査します。（農薬類については法令で示された114項目のうち、水道水源域で使用される可能性のある農薬61項目を検査します。）

さらに、本市が独自に検査する項目として、福島第一原発事故に伴う放射性物質（放射性セシウム、放射性ヨウ素）の確認検査やクリプトスポリジウム等の病原性生物検査及び浄水処理上必要となる各種項目の検査を実施します。

3 検査頻度

(1) 水質基準項目（表1参照）

ア 給水栓水（蛇口）

給水栓水における水質基準項目の検査頻度は項目ごとに法令で定められていますが、一部の項目については地域性を考慮し、水道事業体の状況に応じて検査頻度を減じること又は省略することができます。

本市では、法令で定められた頻度を基本とし、水質管理上の必要性や過去5年間の検

査結果を考慮し、以下の方針に基づき決定しています。なお、検査の省略は実施していません。

(i) 法令に定められた頻度で検査を実施（年 12 回または年 4 回）

(a) 頻度の削減が認められていない項目

(b) 新規追加または基準値の変更等により過去 5 年の水質データがない項目

(ii) 法令を上回る頻度で検査を実施（年 12 回）

(a) 水道水源の上流域に汚染源等の要因があり、特に監視が必要な項目

(b) 浄水場使用薬品及び水道資機材に要因があるもので、監視が必要な項目

(c) 過去の検査結果の最大値が基準値の 10 分の 5 を超えた項目

(iii) 本市の最低検査頻度で検査を実施（年 2 回）

(a) 過去の検査結果の最大値が基準値の 10 分の 1 以下で、法令の規定で 3 年に 1 回の検査頻度が認められる項目

イ 河川水、原水、配水

河川水、原水及び配水の水質検査も、給水栓水における検査頻度を基本に、必要性及び過去 5 年間の検出状況を考慮して実施します。

(2) 毎日検査項目

色及び濁り並びに消毒の残留効果については、自動計器により 24 時間連続で測定しています。

(3) 水質管理目標設定項目（表 2 参照）

水質管理目標設定項目は、水質管理上留意すべきものとされているため、給水栓水、配水、原水及び河川水について、以下のとおり検査をします。

ア 検査頻度は水質基準項目に準じ、全項目最低年 2 回以上となるよう決定します。

イ 水質基準項目と重複している水質管理目標設定項目（この場合、基準値よりも厳しい目標値が設定されています）は水質基準項目での設定頻度で検査します。

ウ 農薬類については、農薬の散布時期を参考に 6 月、8 月、10 月、12 月の年 4 回、検査します。農薬類は浄水場の出口から蛇口までの間に増える可能性が無いので給水栓水の代わりに配水を検査します。

(4) 独自に検査する項目（表 3 参照）

独自に検査する項目についても、必要性等を考慮し最低年 2 回以上の検査を実施します。

表 1 水質基準項目の検査頻度

区分		測定地点・頻度(年間)				
		給水栓水		配水	原水	河川水
病原生物の指標	一般細菌	12	i -a	52	52	12
	大腸菌	12	i -a	52	52	12
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	2	iii -a	—	2	2〔12〕
	水銀及びその化合物	2	iii -a	—	2	2
	セレン及びその化合物	2	iii -a	—	2	2〔12〕
	鉛及びその化合物	2	iii -a	2	2	2〔12〕
	ヒ素及びその化合物	12	ii -a	—	12	2〔12〕
	六価クロム化合物	4	i -b	4	4	2〔12〕
	亜硝酸態窒素	2	iii -a	—	2	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	i -a	4	4	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	iii -a	—	2	2
	フッ素及びその化合物	2	iii -a	—	2	2
	ホウ素及びその化合物	12	ii -a	—	12	2〔12〕
一般有機化学物質	四塩化炭素	2	iii -a	—	2	2
	1,4-ジオキサン	2	iii -a	—	2	2
	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	2	iii -a	—	2	2
	ジクロロメタン	2	iii -a	—	2	2
	テトラクロロエチレン	2	iii -a	—	2	2
	トリクロロエチレン	2	iii -a	—	2	2
	ベンゼン	2	iii -a	—	2	2
	塩素酸	4	i -a	4	—	—
消毒副生成物	クロロ酢酸	4	i -a	4	—	—
	クロロホルム	12	ii -b	4	—	—
	ジクロロ酢酸	4	i -a	4	—	—
	ジブロモクロロメタン	12	ii -b	4	—	—
	臭素酸	4	i -a	4	—	—
	総トリハロメタン	12	ii -b	4	—	—
	トリクロロ酢酸	4	i -a	4	—	—
	ブロモジクロロメタン	12	ii -b	4	—	—
	ブロモホルム	12	ii -b	4	—	—
	ホルムアルデヒド	4	i -a	4	—	—
	色	亜鉛及びその化合物	2	iii -a	2	2
アルミニウム及びその化合物		12	ii -b	12	12	2
鉄及びその化合物		2	iii -a	2	2	2
銅及びその化合物		2	iii -a	2	2	2
味 覚	ナトリウム及びその化合物	2	iii -a	—	2	2
色	マンガン及びその化合物	12	ii -a	12	12	12
味 覚	塩化物イオン	12	i -a	4	12	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	i -a	—	4	2
	蒸発残留物	4	i -a	—	4	2
発 泡	陰イオン界面活性剤	2	iii -a	—	2	2
臭 気	ジェオスミン	12	i -a	12	12	12
	2-メチルイソボルネオール	12	i -a	12	12	12
発 泡	非イオン界面活性剤	2	iii -a	—	2	2
臭 気	フェノール類	2	iii -a	—	2	2
味 覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	i -a	52	52	12
基礎的性状	pH値	12	i -a	365	365	12
	味	12	i -a	365	—	—
	臭気	12	i -a	365	365	12
	色度	12	i -a	12	12	12
	濁度	12	i -a	365	365	12

(注) 「給水栓水」欄の i -a～iii -a は、検査頻度の条件を表します。

(注) 〔12〕は、一部の地点では年12回実施している項目

表2 水質管理目標設定項目の検査頻度

区 分		基準項目との重複	測定地点・頻度(年間)			
			給水栓水	配水	原水	河川水
無機物質・重金属	アンチモン及びその化合物		2	—	2	2
	ウラン及びその化合物		2	—	2	2
	ニッケル及びその化合物		2	2	2	2
一般有機化学物質	1,2-ジクロロエタン		2	—	2	2
	トルエン		2	—	2	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		4	4	4	2
	1,1-ジクロロエチレン		2	—	2	2
	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ン酸(PFOA)		4	—	4	2
消毒剤	亜塩素酸		2	2	—	—
	二酸化塩素		—	—	—	—
消毒副生成物	ジクロロアセトニトリル		4	4	—	—
	抱水クロラール		4	4	—	—
農 薬	農薬類		—	4	4	2
臭 気	残留塩素		12	365	—	—
味 覚	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	○	4	—	4	2
色	マンガン及びその化合物	○	12	12	12	12
味 覚	遊離炭酸		4	—	4	—
臭 気	1,1,1-トリクロロエタン		2	—	2	2
味覚・臭気	メチル-t-ブチルエーテル		2	2	2	2
味 覚	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	○	12	52	52	12
臭 気	臭気強度(TON)		臭気に異常を感じたとき			
味 覚	蒸発残留物	○	4	—	4	2
濁 り	濁度	○	12	365	365	12
腐 食 性	pH値	○	12	365	365	12
	腐食性(ランゲリア指数)		4	—	—	—
病原生物の指標	従属栄養細菌		12	12	12	—
色	アルミニウム及びその化合物	○	12	12	12	2

表3 独自に検査する項目の検査頻度

	検査地点・頻度(年間)			
	給水栓水	配水	原水	河川水
水温	12	365	365	12
電気伝導率	12	365	365	12
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	—	—	52	—
アンモニア態窒素	—	—	52	12
溶存マンガン	—	—	12	12
アルカリ度	4	—	4	—
カルシウム	4	—	4	2
マグネシウム	4	—	4	2
カリウム	4	—	4	—
BOD	—	—	—	2
リン酸イオン	—	—	—	2
紫外線吸光度(E260)	12	365	365	2
クリプトスポリジウム	—	—	4	—
ジアルジア	—	—	4	—
放射性物質	—	12	12	—

2-(2) 原水及び給水栓の水質概要

2-(2) 原水及び給水栓の水質概要

札幌市の水源は、石狩川水系豊平川（藻岩、白川、定山溪浄水場）、新川水系琴似発寒川（西野浄水場）、星置川水系星置川・滝の沢川（宮町浄水場）である。

このうち、豊平川は、その98%を担う最も重要な河川で、この上流域には豊平峡ダムと定山溪ダムがあり、その集水域の大部分が国立公園や国有林野内であるため、水質的には良好な環境にある。しかし、同流域には休止した鉱山の廃水処理施設、定山溪温泉街、定山溪水再生プラザ（下水処理場）などの施設が存在することから、突発的な水源汚染事故の発生が懸念される。

琴似発寒川は、市街地を流下しているため、取水口に至るまでに汚染を受ける可能性がある。

水道局では、毎日の水源パトロール、水源水質連続監視装置の設置、河川工事業者への協力要請などにより事故の早期発見、未然防止を図っている。

また、水源流域住民へのパンフレットの配布や地域住民による河川敷の清掃事業への積極的な参加、水源となっている河川を利活用する方に水源保全の協力を呼びかけるなど、水質保全の啓発を図っている。

2-(2)-ア 原水水質の概要

令和2年度の豊平川の河川流量（藻岩ダム地点の水量）は、平均21.3m³/秒（=日平均184万m³/日）となり、平成28～令和2年度の5年間の平均値25.5m³/秒（=日平均220万m³/日）より16%程度少ない状況だった。融雪による河川流量の増加が見られる、4月の水量が例年に比べて特に少なかった（図-1）。

各浄水場の原水水温は例年並みの月変動を示した。また、濁度及び全有機炭素(TOC)の量については、全体的に低く推移したが、融雪時の影響を受けた藻岩浄水場と白川浄水場で、5月と11月に、濁度が他の月よりも大幅に上昇した（図-2～図-4、図-6）。

定山溪温泉街の河床等からは温泉水が湧出しており、この影響を受けている藻岩浄水場及び白川浄水場の原水ではヒ素濃度が高く、河川流量が減少する2月には、藻岩浄水場原水で0.021mg/L、白川浄水場原水で0.024mg/Lを記録している（図-5、図-7）。

藻岩浄水場及び白川浄水場では、7、8月を中心に、西野浄水場（令和2年度は浄水処理停止）では6月から1月にかけて原水にカビ臭が発生することがあり、粉末活性炭処理で対応している。

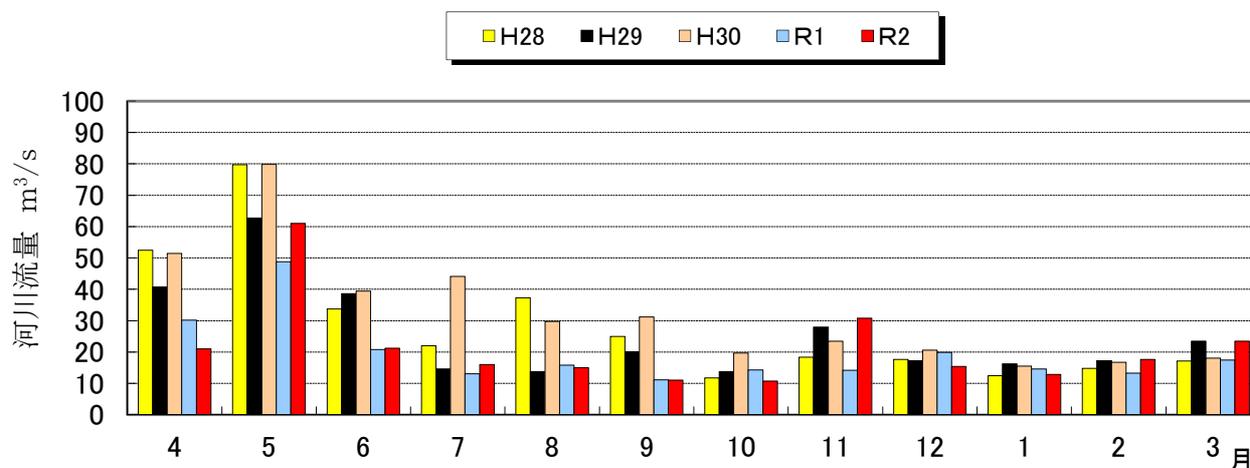


図-1 豊平川の河川流量(月毎の平均値)

令和2年度原水水質の月変化（水質管理センター実施）

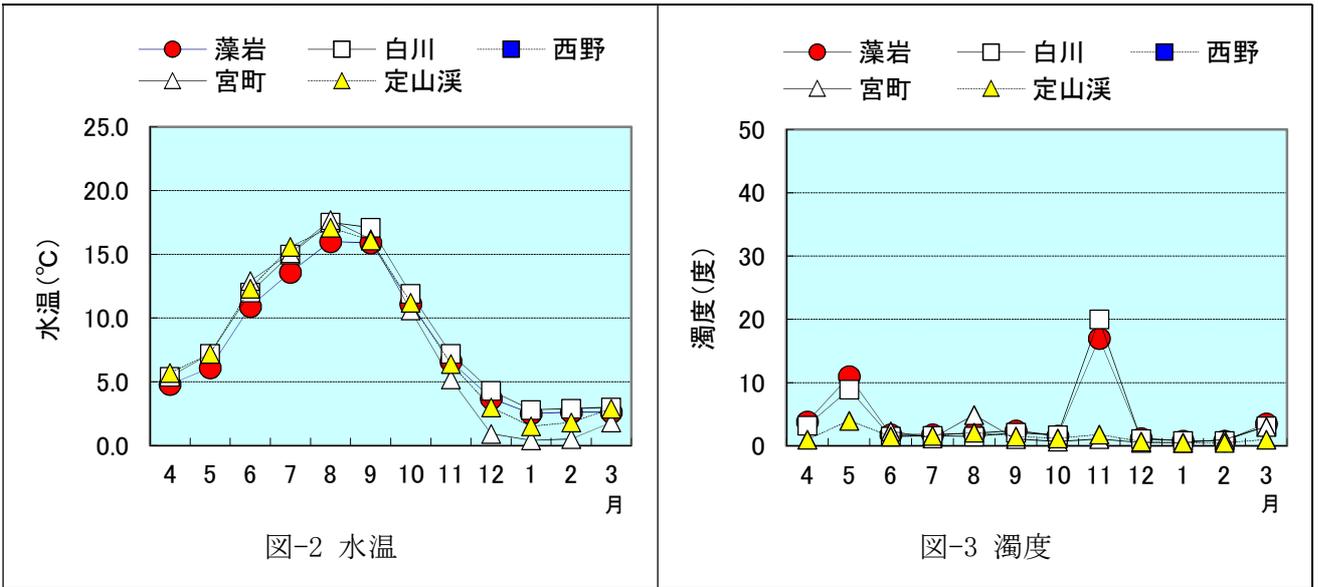


図-2 水温

図-3 濁度

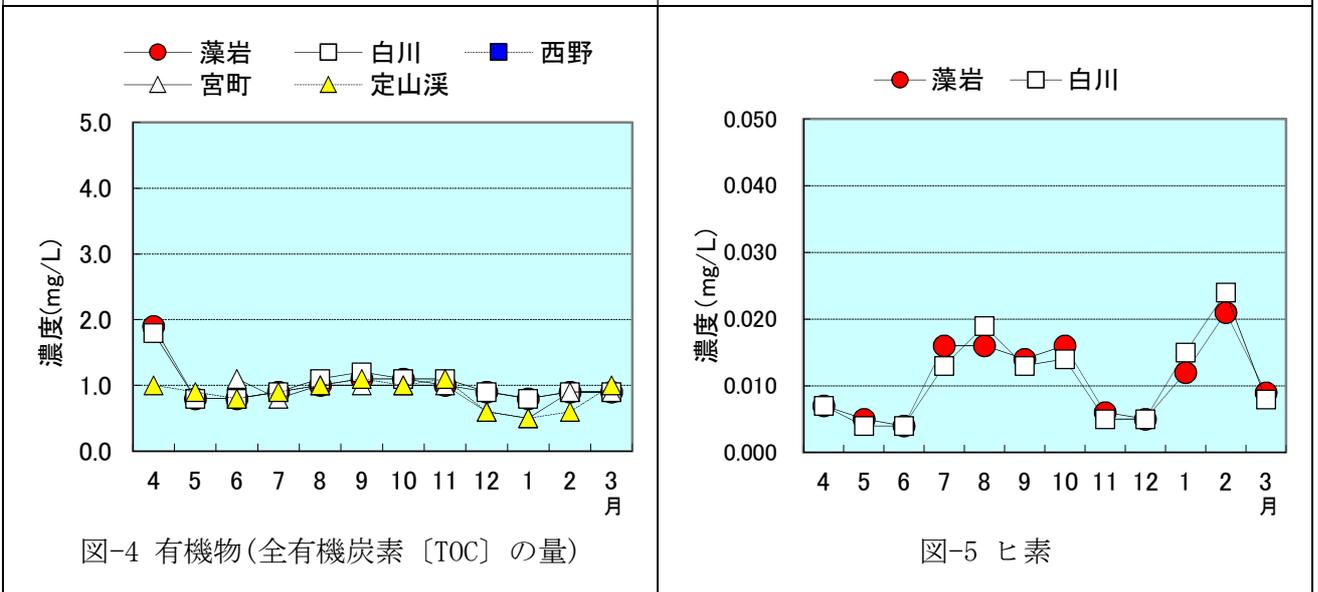


図-4 有機物(全有機炭素 [TOC] の量)

図-5 ヒ素

過去10年間の原水経年変化（水質管理センター実施）

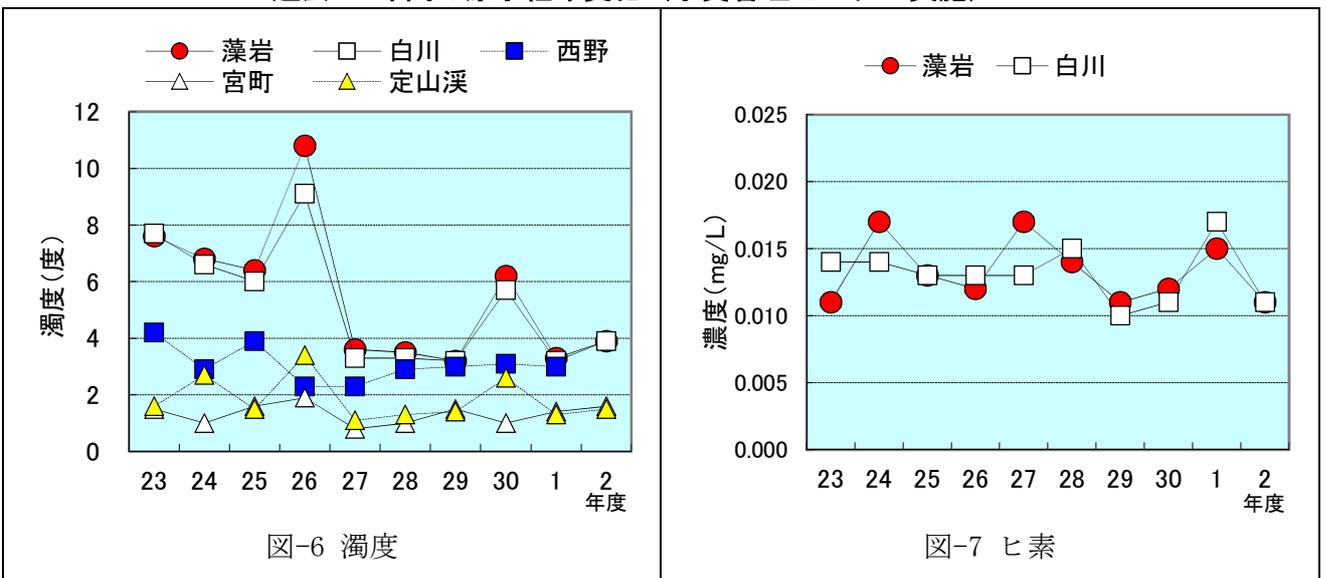


図-6 濁度

図-7 ヒ素

2-(2)-イ 給水栓水質の概要

令和2年度の給水栓水質は、水質基準項目及び水質管理目標設定項目のうち、腐食性（ランゲリア指数）を除く全ての項目において水質基準値及び目標値を満たしており、安全であることが確認できた。

水温については例年並みの月変動を示した（図-8）。

ヒ素及びホウ素については、定山溪温泉地区の河床等から湧出している温泉水に含まれているため、その影響により、藻岩浄水場及び白川浄水場原水の濃度が高めの傾向がみられる。

ヒ素は、浄水処理で大部分が取り除かれ、藻岩及び白川浄水場のヒ素濃度は0.01mg/Lの基準値に対して0.001mg/L未満～0.003mg/Lであった（年平均は藻岩、白川ともに0.002mg/L、図-9）。

ホウ素については、藻岩及び白川浄水場で、1.0mg/Lの基準値に対し0.1mg/L未満～0.5mg/Lであった（年平均は藻岩、白川ともに0.3mg/L、図-10）。

有機物（全有機炭素〔TOC〕の量）は、3mg/Lの基準値に対して0.3mg/L～0.9mg/Lであった（図-11）。

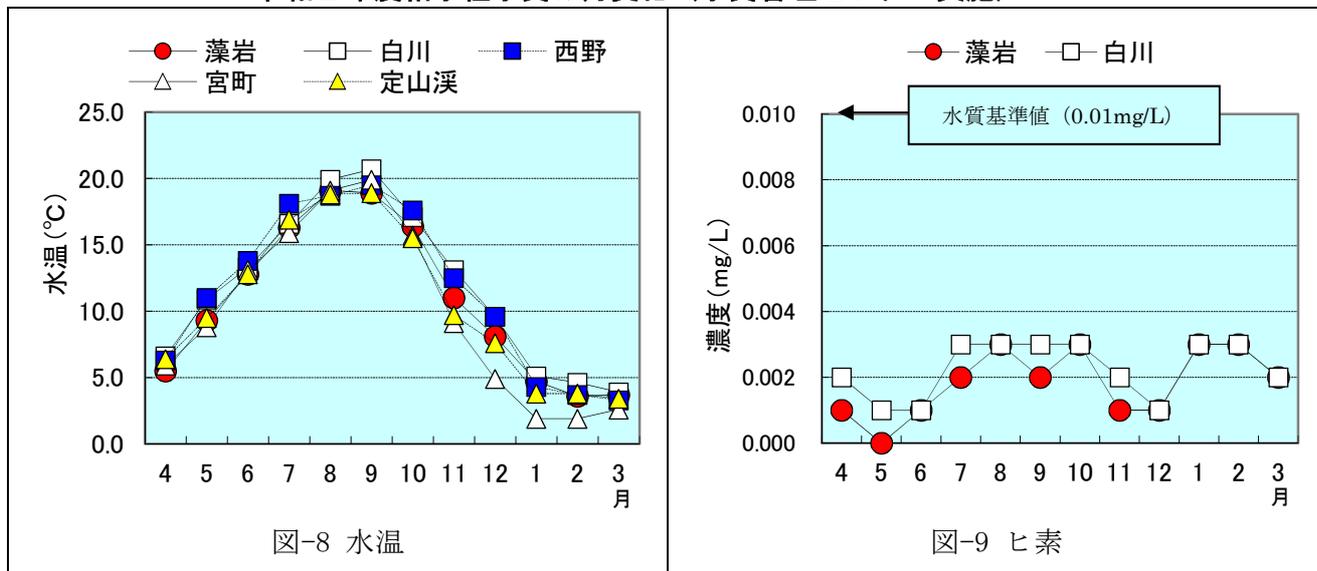
トリハロメタン類の各浄水場の濃度は、水温の上がる時期に上昇する傾向が見られ、総トリハロメタン濃度は基準値0.1mg/Lに対して最大が白川浄水場で0.030mg/Lであった（図-12～16）。

カビ臭に関連する項目のジェオスミンは、0.00001mg/Lの基準値に対して0.000001mg/L未満～0.000002mg/Lであった（図-17）。2-メチルイソボルネオールは通年で定量下限値未満であった（図-18）。

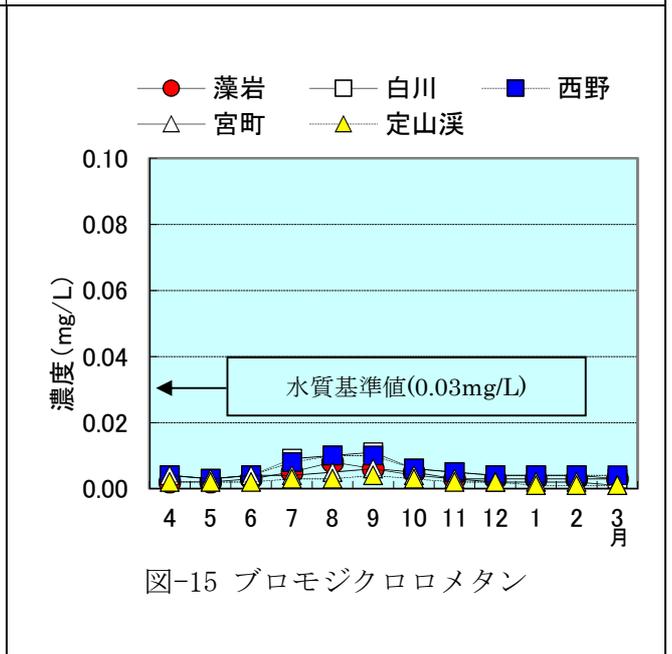
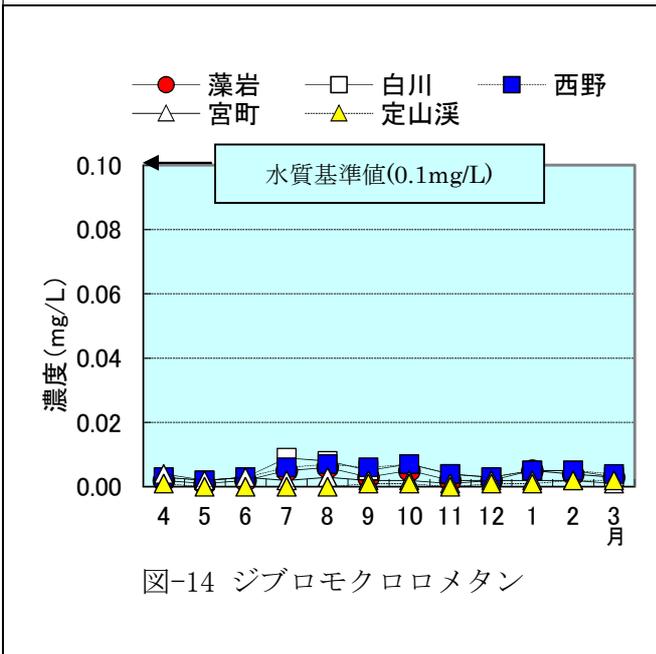
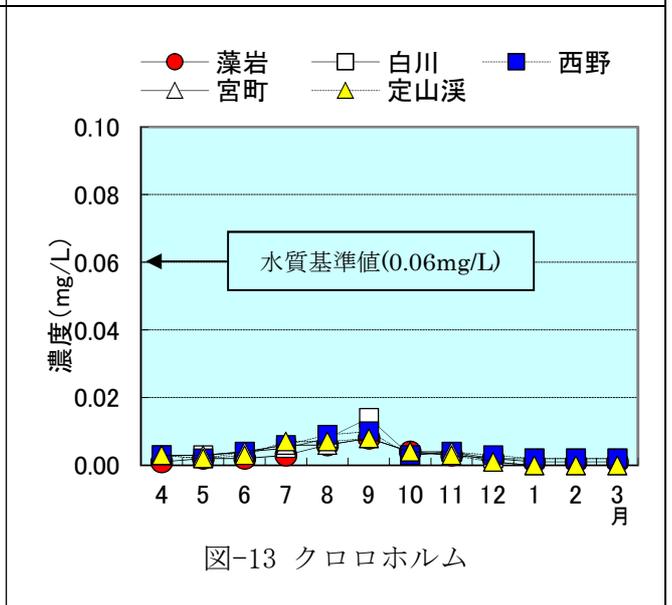
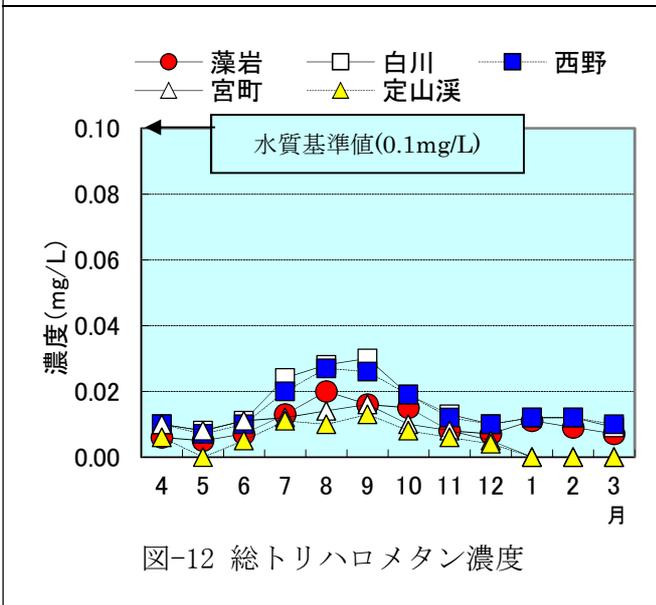
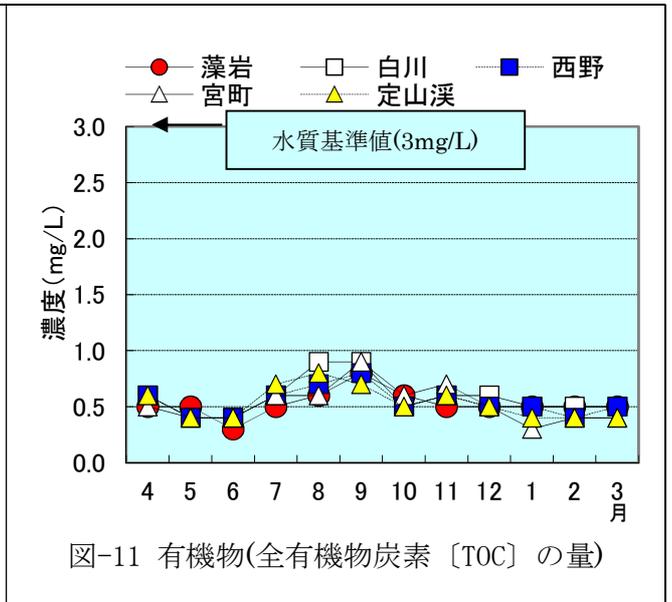
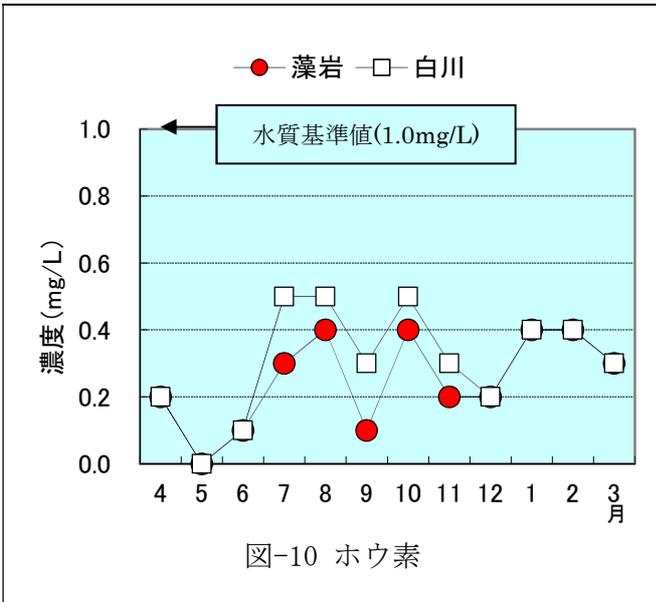
水質基準項目以外では、水質管理目標設定項目の農薬類については、札幌市の農薬使用状況から61項目について検査したが、すべての項目において定量下限値未満であった。また、放射性物質（放射性ヨウ素、放射性セシウム）についても全て不検出であった。（なお、農薬類、放射性物質は配水を検査した。）

このほか、「おいしさ」に関わる項目については、全ての浄水場で目標値を満足していた（表1）。

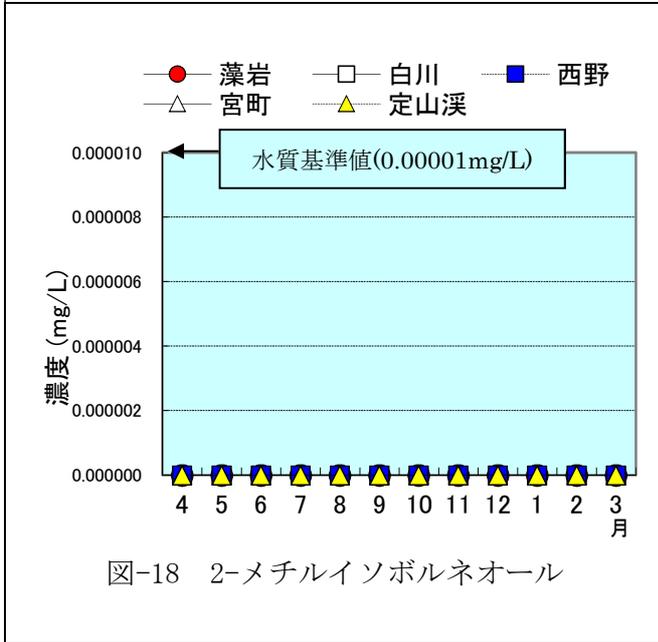
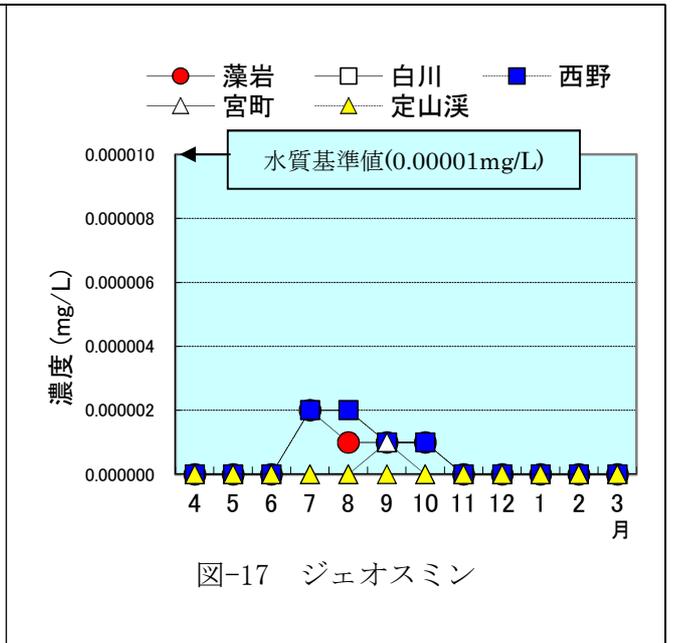
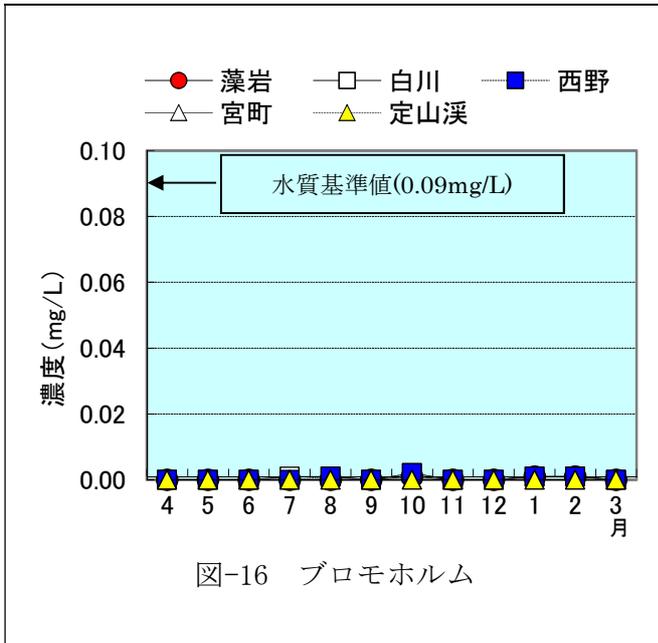
令和2年度給水栓水質の月変化（水質管理センター実施）



※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示



※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示



※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示

表1 水質管理目標設定項目中のおいしさにかかわる水質項目

項目	目標値	給水栓水の平均値				
		藻岩	白川	西野	宮町	定山溪
残留塩素	1.0mg/L 以下	0.42	0.40	0.41	0.41	0.46
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.0	2.5	2.0	1.9	2.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L 以下*	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	36	39	37	39	33
蒸発残留物	30~200mg/L	100	90	110	90	70

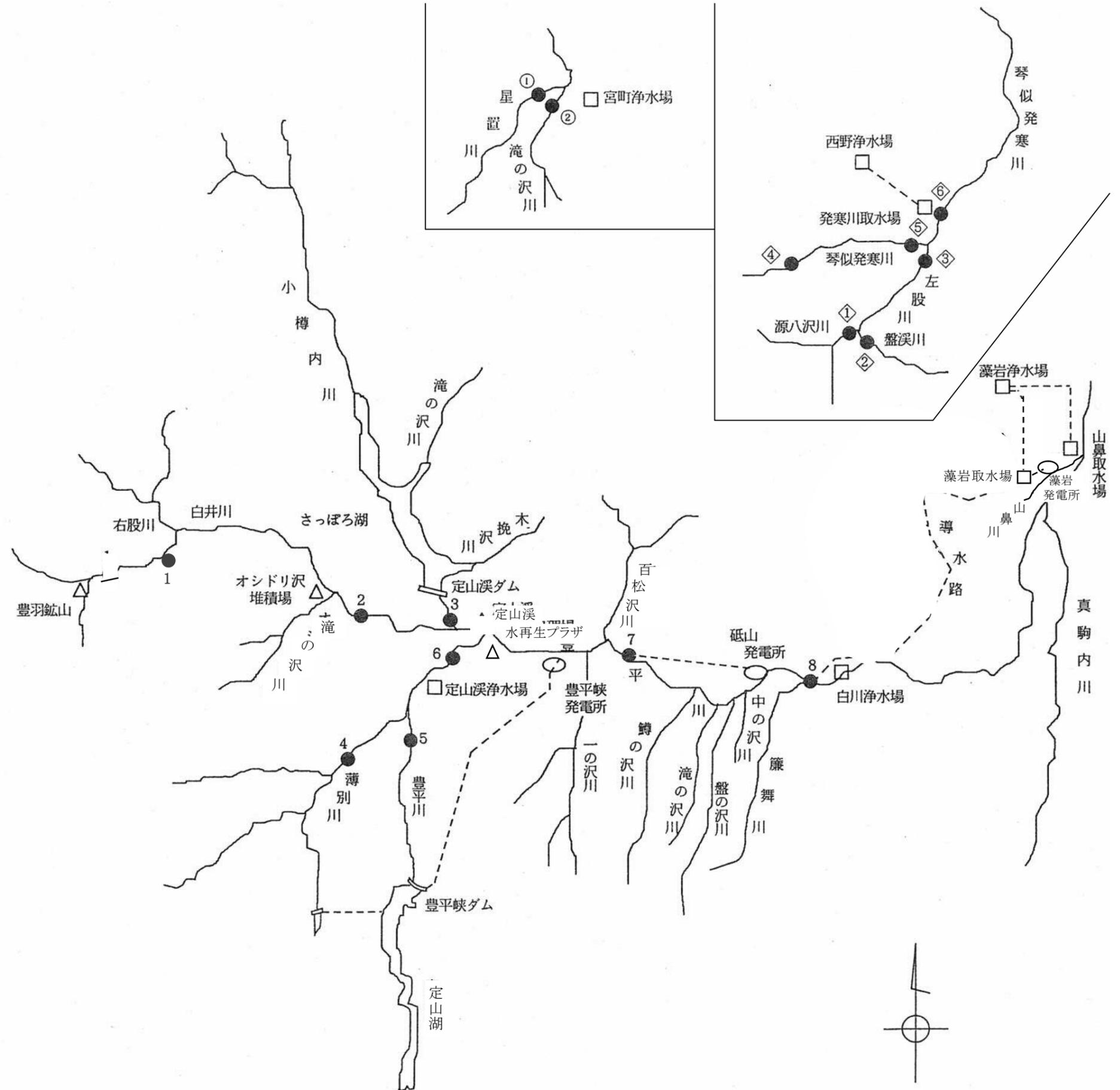
※厚生科学審議会が平成15年3月に厚生労働省に答申した「水質基準の見直し等について(案)」では、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)3mg/Lは有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/Lに相当するとしていたことから、札幌市においても有機物(全有機炭素(TOC)の量)の目標値を2mg/Lとしている。

2-(3) 水源水質試驗結果

2-(3)-ア 河川流域図及び採水地点

水源定期試験採水地点(毎月)

採水地点	
豊平川	1 山鳥橋
	2 白滝橋
	3 紅葉橋
	4 薄別橋
	5 豊川橋
	6 玉川橋
	7 砥山ダム
	8 藻岩ダム
琴似発寒川	① 左股川盤溪川合流前
	② 盤溪川
	③ 築山橋
	④ 錦水橋
	⑤ 山子橋
	⑥ 発寒川取水場
星置川	① 星置川
	② 滝の沢川



2-(3)-イ 水系別試験結果
 2-(3)-イ-(ア) 石狩川水系豊平川
 (1) 山鳥橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	11:46	11:58	11:31	11:45	12:20	12:00	11:45	11:15	10:55	12:00	11:30	10:00	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	2	28	39	180	830	140	73	22	12	4	6	5	12	830	2	110
	大腸菌	4.1	<1.0	<1.0	15	110	63	8.5	1.0	2.0	<1.0	4.1	2.0	12	110	<1.0	17
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	0.021	-	-	2	0.021	<0.004	0.011
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.07	0.07	
鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.12	-	-	2	0.12	0.11	0.12	
銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	8.3	-	-	2	8.3	6.6	7.5	
マンガン及びその化合物	0.13	0.095	0.081	0.076	0.085	0.062	0.066	0.076	0.12	0.13	0.11	0.098	12	0.13	0.062	0.094	
塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	8	9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	110	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	110	130	
蒸発残留物	-	-	-	180	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	180	190	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.6	1.2	0.9	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	12	1.2	0.4	0.7	
pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.5	7.2	12	7.5	7.1	7.3	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	2.6	3.5	2.6	2.9	5.5	3.9	6.2	2.4	1.9	1.7	1.3	1.2	12	6.2	1.2	3.0	
濁度	1.0	13	3.0	0.8	1.4	1.3	1.6	1.2	0.9	0.5	0.5	0.4	12	13	0.4	2.1	

(1) 山鳥橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	11:46	11:58	11:31	11:45	12:20	12:00	11:45	11:15	10:55	12:00	11:30	10:00	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	110	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	110	130
	マンガン及びその化合物	0.13	0.095	0.081	0.076	0.085	0.062	0.066	0.076	0.12	0.13	0.11	0.098	12	0.13	0.062	0.094
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルtert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.6	1.2	0.9	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	12	1.2	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	180	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	180	190
	濁度	1.0	13	3.0	0.8	1.4	1.3	1.6	1.2	0.9	0.5	0.5	0.4	12	13	0.4	2.1
	pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.5	7.2	12	7.5	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.07	0.07	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	8.5	10.0	12.5	16.5	19.8	15.5	10.0	2.5	2.1	0.5	1.5	1.0	12	19.8	0.5	8.4
	電気伝導率	212	78	104	279	231	219	156	172	262	376	402	444	12	444	78	245
	アンモニア態窒素	0.07	0.02	0.04	0.07	0.04	0.03	<0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.03	12	0.07	<0.02	0.03
	溶存マンガン	0.12	0.043	0.067	0.073	0.077	0.058	0.061	0.069	0.11	0.12	0.11	0.096	12	0.12	0.043	0.084
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.095	-	-	-	-	-	0.060	-	-	2	0.095	0.060	0.078

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 白滝橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	11:22	11:30	11:00	11:00	11:50	11:30	11:15	10:50	11:24	11:00	12:00	10:40	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	6	32	42	140	1200	290	85	42	28	16	12	8	12	1200	6	160
	大腸菌	1.0	<1.0	<1.0	23	380	46	14	5.2	5.2	4.1	5.2	2.0	12	380	<1.0	40
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.0	-	-	-	-	5.8	-	-	2	5.8	5.0	5.4	
	マンガン及びその化合物	0.054	0.040	0.040	0.035	0.026	0.018	0.023	0.038	0.038	0.037	0.038	0.042	12	0.054	0.018	0.036
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	7	-	-	2	7	6	7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	63	-	-	-	-	92	-	-	2	92	63	78	
	蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	140	-	-	2	240	140	190	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	2	0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.4	0.7	1.7	1.1	1.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	12	1.7	0.4	0.8
pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.2	7.4	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	2.6	4.1	2.3	2.7	7.4	4.4	6.3	2.7	2.0	1.5	1.3	1.3	12	7.4	1.3	3.2	
濁度	1.1	10	2.4	0.9	2.8	1.2	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.6	12	10	0.4	1.9	

(2) 白滝橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	11:22	11:30	11:00	11:00	11:50	11:30	11:15	10:50	11:24	11:00	12:00	10:40	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	63	-	-	-	-	-	92	-	-	2	92	63	78
	マンガン及びその化合物	0.054	0.040	0.040	0.035	0.026	0.018	0.023	0.038	0.038	0.037	0.038	0.042	12	0.054	0.018	0.036
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.4	0.7	1.7	1.1	1.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	12	1.7	0.4	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	-	140	-	-	2	240	140	190
	濁度	1.1	10	2.4	0.9	2.8	1.2	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.6	12	10	0.4	1.9
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.2	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	8.0	8.5	11.0	17.0	19.5	16.0	10.8	2.5	1.5	-0.5	0.3	0.2	12	19.5	-0.5	7.9
	電気伝導率	143	73	91	175	149	161	124	120	180	212	229	226	12	229	73	157
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.051	0.018	0.026	0.029	0.013	0.013	0.018	0.032	0.037	0.034	0.032	0.037	12	0.051	0.013	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.106	-	-	-	-	-	0.064	-	-	2	0.106	0.064	0.085

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	12:18	11:05	10:38	10:22	11:25	11:10	12:14	11:50	10:24	10:15	10:40	11:10	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	8	6	8	66	1000	770	27	110	14	4	2	2	12	1000	2	170
	大腸菌	1.0	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	4.1	1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	4.1	<1.0	<1.0
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	4.4	-	-	2	4.4	3.5	4.0
	マンガン及びその化合物	0.021	0.029	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.013	0.013	0.021	0.027	0.013	12	0.029	0.003	0.013
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	6	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	14	-	-	-	-	-	19	-	-	2	19	14	17
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	40	-	-	2	50	40	50
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	12	1.2	0.9	1.0
pH値	7.4	7.1	7.1	7.4	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	12	7.4	7.0	7.2	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
色度	3.3	3.4	3.5	2.9	2.8	2.8	2.9	3.1	3.9	3.4	3.1	3.1	12	3.9	2.8	3.2	
濁度	1.4	2.6	1.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.8	1.4	1.1	0.7	0.8	12	2.6	0.5	1.1	

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	12:18	11:05	10:38	10:22	11:25	11:10	12:14	11:50	10:24	10:15	10:40	11:10	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	14	-	-	-	-	-	19	-	-	2	19	14	17
	マンガン及びその化合物	0.021	0.029	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.013	0.013	0.021	0.027	0.013	12	0.029	0.003	0.013
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	12	1.2	0.9	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	40	-	-	2	50	40	50
	濁度	1.4	2.6	1.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.8	1.4	1.1	0.7	0.8	12	2.6	0.5	1.1
	pH値	7.4	7.1	7.1	7.4	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	12	7.4	7.0	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	0.02	0.02	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	4.0	4.8	9.2	14.8	11.0	9.5	8.2	5.5	3.5	2.0	2.0	0.6	12	14.8	0.6	6.3
	電気伝導率	89	76	59	57	60	62	60	75	70	78	78	81	12	89	57	70
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.012	0.010	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.006	0.005	0.009	0.004	0.004	12	0.012	<0.001	0.005
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.128	-	-	-	-	-	0.161	-	-	2	0.161	0.128	0.145

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(4) 薄別橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
		採水時刻	12:41	12:41	12:15	11:20	13:00	12:40	10:40	12:50	10:39	11:45	11:20	11:20	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	14	8	22	56	350	140	57	37	11	160	6	4	12	350	4	72
	大腸菌	<1.0	<1.0	<1.0	13	140	46	9.8	<1.0	1.0	2.0	<1.0	4.1	12	140	<1.0	18
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	0.003	-	-	2	0.003	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.31	-	-	2	0.31	0.22	0.27
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.09	0.07	0.08
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	4.8	-	-	2	4.8	4.6	4.7
	マンガン及びその化合物	0.034	0.023	0.016	0.021	0.031	0.030	0.027	0.026	0.030	0.034	0.035	0.036	12	0.036	0.016	0.029
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	23	26
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	50	-	-	2	140	50	100
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.4	0.5	1.1	1.0	1.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	12	1.1	0.4	0.7
pH値	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	12	7.2	6.9	7.1	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	1.3	3.8	1.6	1.4	3.0	2.5	3.7	1.4	0.9	0.6	<0.5	<0.5	12	3.8	<0.5	1.7	
濁度	0.9	6.5	2.2	1.2	2.5	1.9	3.8	1.9	1.1	0.9	0.9	1.6	12	6.5	0.9	2.1	

(4) 薄別橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	12:41	12:41	12:15	11:20	13:00	12:40	10:40	12:50	10:39	11:45	11:20	11:20	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	23	26
	マンガン及びその化合物	0.034	0.023	0.016	0.021	0.031	0.030	0.027	0.026	0.030	0.034	0.035	0.036	12	0.036	0.016	0.029
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.4	0.5	1.1	1.0	1.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	12	1.1	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	50	-	-	2	140	50	100
	濁度	0.9	6.5	2.2	1.2	2.5	1.9	3.8	1.9	1.1	0.9	0.9	1.6	12	6.5	0.9	2.1
	pH値	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	12	7.2	6.9	7.1
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.31	-	-	2	0.31	0.22	0.27	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	7.0	9.2	11.8	15.8	18.0	14.5	10.0	2.0	0.8	-0.4	0.4	-0.5	12	18.0	-0.5	7.4
	電気伝導率	114	54	55	76	93	88	85	95	91	112	114	122	12	122	54	92
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.019	0.013	0.011	0.019	0.026	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.033	0.032	12	0.033	0.011	0.023
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.062	-	-	-	-	-	0.021	-	-	2	0.062	0.021	0.042

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(5) 豊橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	13:05	13:02	12:24	12:10	13:25	13:10	10:25	12:20	11:08	13:15	10:55	10:40	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	28	120	340	170	480	600	240	64	190	52	74	50	12	600	28	200
	大腸菌	5.2	1.0	3.1	22	200	20	9.6	<1.0	2.0	<1.0	6.2	4.1	12	200	<1.0	23
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.005	-	-	2	0.005	0.002	0.004
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	0.2	-	-	2	0.2	<0.1	0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.03	0.01	0.02	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.09	0.03	0.06	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.5	-	-	-	-	13	-	-	2	13	7.5	10	
	マンガン及びその化合物	0.021	0.018	0.014	0.016	0.036	0.017	0.011	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	12	0.036	0.004	0.013
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	11	-	-	2	11	6	9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	39	-	-	-	-	43	-	-	2	43	39	41	
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	110	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	2.1	1.4	1.0	0.8	0.7	0.8	12	2.1	0.7	1.2	
pH値	8.1	8.0	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	12	8.1	7.6	7.8	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	4.5	5.9	5.1	5.3	5.9	5.7	9.9	5.9	3.5	2.4	2.5	2.6	12	9.9	2.4	4.9	
濁度	0.8	1.7	1.7	2.2	3.5	2.0	1.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	12	3.5	0.3	1.3	

(5) 豊橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	13:05	13:02	12:24	12:10	13:25	13:10	10:25	12:20	11:08	13:15	10:55	10:40	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	39	-	-	-	-	-	43	-	-	2	43	39	41
	マンガン及びその化合物	0.021	0.018	0.014	0.016	0.036	0.017	0.011	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	12	0.036	0.004	0.013
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	2.1	1.4	1.0	0.8	0.7	0.8	12	2.1	0.7	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	110
	濁度	0.8	1.7	1.7	2.2	3.5	2.0	1.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	12	3.5	0.3	1.3
	pH値	8.1	8.0	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	12	8.1	7.6	7.8
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.03	0.01	0.02	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	7.0	10.5	14.8	18.0	20.0	16.0	10.5	2.5	0.9	-0.5	0.5	0.0	12	20.0	-0.5	8.4
	電気伝導率	114	87	120	112	93	108	129	153	141	167	171	174	12	174	87	131
	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.003	0.003	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	12	0.008	0.003	0.005
	BOD	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.06	0.05	0.06
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.176	-	-	-	-	-	0.097	-	-	2	0.176	0.097	0.137

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(6) 玉川橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	10:25	10:18	9:58	9:50	10:40	10:40	12:38	10:20	9:40	9:30	10:05	11:35	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	300	42	250	840	1200	1400	350	390	400	320	770	210	12	1400	42	540
	大腸菌	1.0	4.1	7.4	14	120	91	7.5	45	11	5.2	12	23	12	120	1.0	28
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.094	0.032	0.22	0.38	0.23	0.30	0.19	0.15	0.27	0.29	0.33	0.28	12	0.38	0.032	0.23
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	0.011	-	-	2	0.011	0.008	0.010
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.18	0.17	0.18
	ホウ素及びその化合物	1.1	0.4	2.3	4.7	2.6	3.5	1.7	1.7	3.7	3.6	4.0	3.4	12	4.7	0.4	2.7
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.14	-	-	2	0.14	0.08	0.11
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	0.08	0.09
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	91	-	-	2	120	91	110
	マンガン及びその化合物	0.050	0.031	0.075	0.11	0.084	0.10	0.073	0.067	0.12	0.11	0.12	0.11	12	0.12	0.031	0.088
	塩化物イオン	-	-	-	210	-	-	-	-	-	160	-	-	2	210	160	190
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	69	-	-	-	-	-	63	-	-	2	69	63	66
	蒸発残留物	-	-	-	440	-	-	-	-	-	390	-	-	2	440	390	420
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.9	0.6	0.7	1.4	1.2	1.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	12	1.4	0.5	0.8	
pH値	7.4	7.1	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.1	7.4	
臭気	*1	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	12	藻臭3,下水臭9										
色度	2.4	4.3	3.4	3.0	3.1	4.4	5.3	2.3	1.7	1.2	1.1	1.2	12	5.3	1.1	2.8	
濁度	0.8	3.4	1.4	0.8	2.5	1.1	1.8	1.3	0.9	0.8	0.6	0.9	12	3.4	0.6	1.4	

(6) 玉川橋

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	10:25	10:18	9:58	9:50	10:40	10:40	12:38	10:20	9:40	9:30	10:05	11:35	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	0.003	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	69	-	-	-	-	-	63	-	-	2	69	63	66
	マンガン及びその化合物	0.050	0.031	0.075	0.11	0.084	0.10	0.073	0.067	0.12	0.11	0.12	0.11	12	0.12	0.031	0.088
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.9	0.6	0.7	1.4	1.2	1.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	12	1.4	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	440	-	-	-	-	-	390	-	-	2	440	390	420
	濁度	0.8	3.4	1.4	0.8	2.5	1.1	1.8	1.3	0.9	0.8	0.6	0.9	12	3.4	0.6	1.4
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.1	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.14	-	-	2	0.14	0.08	0.11	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.5	7.5	19.0	23.3	25.5	20.5	14.0	4.0	5.0	2.5	5.2	4.0	12	25.5	2.5	11.4
	電気伝導率	318	121	508	864	548	695	451	415	704	732	829	789	12	864	121	581
	アンモニア態窒素	0.02	<0.02	0.08	0.11	0.03	0.09	0.04	0.06	0.11	0.08	0.08	0.09	12	0.11	<0.02	0.07
	溶存マンガン	0.041	0.018	0.067	0.10	0.056	0.085	0.062	0.061	0.10	0.11	0.12	0.11	12	0.12	0.018	0.078
	BOD	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	0.27	-	-	2	0.39	0.27	0.33
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.104	-	-	-	-	-	0.048	-	-	2	0.104	0.048	0.076

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	9:54	9:56	13:20	10:26	10:05	13:55	13:17	9:50	9:55	10:30	9:50	10:00	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	54	25	310	72	2200	400	150	67	72	34	48	14	12	2200	14	290
	大腸菌	<1.0	1.0	5.2	9.7	100	70	37	5.2	4.1	16	15	11	12	100	<1.0	23
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.006	0.004	0.030	0.007	0.057	0.006	0.006	0.003	0.008	0.007	0.007	0.008	12	0.057	0.003	0.012
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	0.1	<0.1	0.5	0.1	1.0	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	12	1.0	<0.1	0.2
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.05	0.05	0.05	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.08	0.08	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.5	-	-	-	-	6.9	-	-	2	6.9	6.5	6.7	
	マンガン及びその化合物	0.12	0.042	0.039	0.020	0.030	0.030	0.038	0.034	0.022	0.025	0.027	0.030	12	0.12	0.020	0.038
	塩化物イオン	-	-	-	9	-	-	-	-	10	-	-	2	10	9	10	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	22	-	-	-	-	24	-	-	2	24	22	23	
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	30	-	-	2	130	30	80	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	12	1.2	0.6	0.9
pH値	6.8	7.0	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	12	7.5	6.8	7.1	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	4.5	4.8	2.6	2.5	3.4	4.9	4.8	3.8	3.9	3.5	3.1	2.8	12	4.9	2.5	3.7	
濁度	4.5	9.8	2.3	1.1	1.3	1.7	2.1	1.2	1.5	1.1	0.9	0.7	12	9.8	0.7	2.4	

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	9:54	9:56	13:20	10:26	10:05	13:55	13:17	9:50	9:55	10:30	9:50	10:00	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	22	-	-	-	-	-	24	-	-	2	24	22	23
	マンガン及びその化合物	0.12	0.042	0.039	0.020	0.030	0.030	0.038	0.034	0.022	0.025	0.027	0.030	12	0.12	0.020	0.038
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	12	1.2	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	30	-	-	2	130	30	80
	濁度	4.5	9.8	2.3	1.1	1.3	1.7	2.1	1.2	1.5	1.1	0.9	0.7	12	9.8	0.7	2.4
	pH値	6.8	7.0	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	12	7.5	6.8	7.1
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.05	0.05	0.05	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	3.5	8.0	12.0	13.5	20.0	18.0	13.0	6.0	3.9	0.6	2.5	0.5	12	20.0	0.5	8.5
	電気伝導率	118	80	162	85	304	104	106	92	107	106	107	114	12	304	80	124
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.11	0.027	0.029	0.013	0.022	0.021	0.027	0.027	0.019	0.023	0.020	0.028	12	0.11	0.013	0.031
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.097	-	-	-	-	-	0.141	-	-	2	0.141	0.097	0.119

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	9:22	9:20	14:00	9:25	9:30	9:25	13:49	9:20	9:26	9:20	9:25	9:25	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	94	21	550	110	1700	480	290	120	110	50	76	12	12	1700	12	300
	大腸菌	4.1	6.3	39	25	88	130	40	2.0	6.3	23	26	12	12	130	2.0	33
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.013	0.004	0.026	0.007	0.032	0.017	0.014	0.003	0.013	0.008	0.014	0.006	12	0.032	0.003	0.013
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	0.2	<0.1	0.4	0.1	0.5	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	12	0.5	<0.1	0.2
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.07	0.07
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	7.5	-	-	2	7.5	6.4	7.0
	マンガン及びその化合物	0.078	0.058	0.032	0.018	0.024	0.037	0.030	0.029	0.021	0.025	0.043	0.028	12	0.078	0.018	0.035
	塩化物イオン	-	-	-	9	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	9	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	26	-	-	2	26	23	25
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	50	-	-	2	110	50	80
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	12	1.5	0.6	1.0
pH値	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	12	7.5	7.0	7.3	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	4.1	5.5	2.8	2.6	4.1	5.9	7.3	3.9	3.5	3.5	3.3	2.8	12	7.3	2.6	4.1	
濁度	5.7	7.2	2.3	1.1	1.4	1.9	2.3	1.2	1.3	1.1	1.2	0.7	12	7.2	0.7	2.3	

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/8	5/12	6/1	7/1	8/4	9/1	10/7	11/11	12/7	1/6	2/1	3/2	年集計			
	採水時刻	9:22	9:20	14:00	9:25	9:30	9:25	13:49	9:20	9:26	9:20	9:25	9:25	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	26	-	-	2	26	23	25
	マンガン及びその化合物	0.078	0.058	0.032	0.018	0.024	0.037	0.030	0.029	0.021	0.025	0.043	0.028	12	0.078	0.018	0.035
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	12	1.5	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	50	-	-	2	110	50	80
	濁度	5.7	7.2	2.3	1.1	1.4	1.9	2.3	1.2	1.3	1.1	1.2	0.7	12	7.2	0.7	2.3
	pH値	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	12	7.5	7.0	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他 項目	水温	4.0	8.5	12.8	13.8	18.0	16.0	12.0	5.5	4.8	1.5	2.1	0.5	12	18.0	0.5	8.3
	電気伝導率	148	79	148	87	169	152	158	115	140	110	136	113	12	169	79	130
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.071	0.020	0.025	0.012	0.016	0.020	0.023	0.026	0.015	0.020	0.035	0.024	12	0.071	0.012	0.026
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.102	-	-	-	-	-	0.143	-	-	2	0.143	0.102	0.123

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

2-(3)-イ-(イ) 新川水系琴似発寒川
 (1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	9:35	9:40	9:35	9:50	9:45	9:35	9:45	9:40	9:40	10:00	9:45	9:55	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	25	150	230	2000	920	1000	2000	420	26	6	18	9	12	2000	6	570
	大腸菌	<1.0	3.0	59	340	89	71	170	7.3	1.0	<1.0	14	1.0	12	340	<1.0	63
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.12	-	-	2	0.12	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	2.9	-	-	-	-	0.12	-	-	2	2.9	0.12	1.5	
	鉄及びその化合物	-	-	-	2.5	-	-	-	-	0.05	-	-	2	2.5	0.05	1.3	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.0	-	-	-	-	7.9	-	-	2	7.9	7.0	7.5	
	マンガン及びその化合物	0.099	0.032	0.033	0.12	0.019	0.046	0.19	0.087	0.039	0.038	0.036	0.037	12	0.19	0.019	0.065
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	49	-	-	-	-	64	-	-	2	64	49	57	
	蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	120	-	-	2	150	120	140	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.8	1.8	0.8	1.2	1.8	1.3	0.7	0.6	0.7	0.8	12	1.8	0.6	1.0	
pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.4	
臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭10,藻臭2										
色度	4.4	2.8	2.5	33	2.6	13	53	31	2.0	0.9	2.7	1.5	12	53	0.9	12	
濁度	5.4	3.1	1.0	35	0.9	5.4	64	15	1.0	0.5	0.9	2.1	12	64	0.5	11	

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	9:35	9:40	9:35	9:50	9:45	9:35	9:45	9:40	9:40	10:00	9:45	9:55	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	49	-	-	-	-	-	64	-	-	2	64	49	57
	マンガン及びその化合物	0.099	0.032	0.033	0.12	0.019	0.046	0.19	0.087	0.039	0.038	0.036	0.037	12	0.19	0.019	0.065
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.8	1.8	0.8	1.2	1.8	1.3	0.7	0.6	0.7	0.8	12	1.8	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	-	120	-	-	2	150	120	140
	濁度	5.4	3.1	1.0	35	0.9	5.4	64	15	1.0	0.5	0.9	2.1	12	64	0.5	11
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	0.12	-	-	2	2.9	0.12	1.5	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	4.8	9.3	13.8	16.5	18.3	15.5	11.6	3.4	0.4	0.0	0.0	0.0	12	18.3	0.0	7.8
	電気伝導率	150	112	166	139	176	169	190	175	152	194	188	200	12	200	112	168
	アンモニア態窒素	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.079	0.022	0.027	0.041	0.011	0.024	0.057	0.051	0.034	0.035	0.032	0.028	12	0.079	0.011	0.037
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	0.02	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.684	-	-	-	-	-	0.049	-	-	2	0.684	0.049	0.367

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 盤溪川

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
		採水時刻	9:25	9:30	9:30	9:40	9:35	9:25	9:30	9:30	9:30	9:40	9:40	9:45	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	54	3800	1500	2400	34000	3000	2300	960	300	490	2300	210	12	34000	54	4300
	大腸菌	6.3	120	93	490	920	190	310	23	11	220	40	14	12	920	6.3	200
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.63	0.02	0.33
	鉄及びその化合物	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.57	-	-	2	1.1	0.57	0.84
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	15	-	-	-	-	-	31	-	-	2	31	15	23
	マンガン及びその化合物	0.97	0.29	0.16	0.29	0.19	0.61	0.20	0.63	0.090	0.15	0.12	0.13	12	0.97	0.090	0.32
	塩化物イオン	-	-	-	16	-	-	-	-	-	43	-	-	2	43	16	30
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	66	-	-	-	-	-	86	-	-	2	86	66	76
	蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	150	170
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.3	1.5	3.0	2.8	2.2	3.0	2.2	1.3	1.0	1.6	1.2	12	3.0	1.0	1.8	
pH値	7.2	7.7	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	12	7.9	7.2	7.7	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	底泥臭	土臭	土臭	土臭	底泥臭	12	土臭10,底泥臭2		
色度	5.1	7.6	11	24	13	13	17	11	6.6	4.9	6.3	6.1	12	24	4.9	10	
濁度	3.1	4.2	4.9	11	4.8	6.1	7.5	3.2	2.8	0.7	3.4	2.7	12	11	0.7	4.5	

(2) 盤溪川

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	9:25	9:30	9:30	9:40	9:35	9:25	9:30	9:30	9:30	9:40	9:40	9:45	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	66	-	-	-	-	-	86	-	-	2	86	66	76
	マンガン及びその化合物	0.97	0.29	0.16	0.29	0.19	0.61	0.20	0.63	0.090	0.15	0.12	0.13	12	0.97	0.090	0.32
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.3	1.5	3.0	2.8	2.2	3.0	2.2	1.3	1.0	1.6	1.2	12	3.0	1.0	1.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	150	170
	濁度	3.1	4.2	4.9	11	4.8	6.1	7.5	3.2	2.8	0.7	3.4	2.7	12	11	0.7	4.5
	pH値	7.2	7.7	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	12	7.9	7.2	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.63	0.02	0.33
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	5.0	10.4	14.5	16.2	19.5	16.2	11.8	3.8	0.4	-0.1	-0.1	0.0	12	19.5	-0.1	8.1
	電気伝導率	337	222	249	216	312	369	276	320	221	320	357	357	12	369	216	296
	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.04	0.05	0.02	12	0.05	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.93	0.25	0.12	0.22	0.14	0.55	0.16	0.58	0.080	0.13	0.10	0.11	12	0.93	0.080	0.28
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.5	-	-	2	0.8	0.5	0.7
	リン酸	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.02	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.592	-	-	-	-	-	0.190	-	-	2	0.592	0.190	0.391

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(3) 築山橋

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
		採水時刻	10:20	10:20	10:10	9:35	10:30	10:05	10:25	10:15	10:30	9:50	10:40	10:45	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目 基準 項目	一般細菌	32	420	2600	3600	12000	3600	2800	1000	160	240	780	66	12	12000	32	2300
	大腸菌	8.3	6.2	47	410	650	390	410	86	3.1	70	14	19	12	650	3.1	180
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	0.00083	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	0.00083	<0.00005	0.00042
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	1.4	0.05	0.73	
鉄及びその化合物	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	1.6	0.08	0.84	
銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	9.7	-	-	-	-	-	13	-	-	2	13	9.7	11	
マンガン及びその化合物	0.35	0.054	0.037	0.14	0.061	0.087	0.11	0.17	0.052	0.041	0.043	0.053	12	0.35	0.037	0.10	
塩化物イオン	-	-	-	9	-	-	-	-	-	16	-	-	2	16	9	13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	74	-	-	2	74	59	67	
蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	140	-	-	2	140	140	140	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.0	2.4	1.7	1.6	2.3	1.8	0.9	0.7	1.0	0.9	12	2.4	0.7	1.3	
pH値	7.3	7.6	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.9	7.3	7.7	
臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭10,藻臭2			
色度	4.5	4.7	5.0	29	6.7	12	28	25	3.4	1.8	3.4	2.9	12	29	1.8	11	
濁度	2.8	3.6	1.6	15	3.4	6.1	16	11	1.1	0.3	1.2	1.1	12	16	0.3	5.3	

(3) 築山橋

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	10:20	10:20	10:10	9:35	10:30	10:05	10:25	10:15	10:30	9:50	10:40	10:45	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	74	-	-	2	74	59	67
	マンガン及びその化合物	0.35	0.054	0.037	0.14	0.061	0.087	0.11	0.17	0.052	0.041	0.043	0.053	12	0.35	0.037	0.10
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.0	2.4	1.7	1.6	2.3	1.8	0.9	0.7	1.0	0.9	12	2.4	0.7	1.3
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	140	-	-	2	140	140	140
	濁度	2.8	3.6	1.6	15	3.4	6.1	16	11	1.1	0.3	1.2	1.1	12	16	0.3	5.3
	pH値	7.3	7.6	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.9	7.3	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	1.4	0.05	0.73
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その 他 項目	水温	5.0	9.6	15.6	17.4	20.3	17.2	12.3	3.7	0.4	0.0	-0.1	0.1	12	20.3	-0.1	8.5
	電気伝導率	203	136	186	175	221	228	227	234	170	215	246	250	12	250	136	208
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.32	0.037	0.028	0.062	0.013	0.054	0.047	0.13	0.046	0.038	0.037	0.042	12	0.32	0.013	0.071
	BOD	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.6	-	-	2	1.0	0.6	0.8
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.530	-	-	-	-	-	0.086	-	-	2	0.530	0.086	0.308

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(4) 錦水橋

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	10:00	9:50	9:50	10:25	10:20	9:50	10:05	10:00	10:10	10:30	10:20	10:20	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	14	29	110	360	1100	580	310	40	40	38	52	39	12	1100	14	230
	大腸菌	66	1.0	32	140	99	62	86	2.0	1.0	12	3.1	<1.0	12	140	<1.0	42
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.12	0.04	0.08
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.10	0.04	0.07
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	5.7	-	-	2	5.7	4.7	5.2
	マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.018	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.014	0.011	0.013	0.012	12	0.018	0.007	0.012
	塩化物イオン	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	4	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	26	-	-	-	-	-	38	-	-	2	38	26	32
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.8	2.3	1.5	1.3	1.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	12	2.3	0.6	1.1
pH値	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.5	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭12			
色度	2.6	2.5	2.3	9.5	3.7	4.0	5.8	3.0	2.1	1.3	2.6	1.7	12	9.5	1.3	3.4	
濁度	0.4	2.0	0.7	1.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.9	0.3	0.3	0.4	12	2.0	0.2	0.7	

(4) 錦水橋

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	10:00	9:50	9:50	10:25	10:20	9:50	10:05	10:00	10:10	10:30	10:20	10:20	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	26	-	-	-	-	-	38	-	-	2	38	26	32
	マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.018	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.014	0.011	0.013	0.012	12	0.018	0.007	0.012
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.8	2.3	1.5	1.3	1.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	12	2.3	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80
	濁度	0.4	2.0	0.7	1.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.9	0.3	0.3	0.4	12	2.0	0.2	0.7
	pH値	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.12	0.04	0.08	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	4.8	9.6	14.9	16.0	18.8	16.6	12.0	2.5	0.0	-0.2	0.0	0.2	12	18.8	-0.2	7.9
	電気伝導率	90	70	84	87	102	99	109	101	90	111	105	107	12	111	70	96
	アンモニア態窒素	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	12	0.009	0.005	0.007
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.427	-	-	-	-	-	0.063	-	-	2	0.427	0.063	0.245

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(5) 山子橋

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	10:25	10:25	10:15	9:55	10:50	10:15	10:40	10:30	10:45	10:20	11:00	10:50	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 基準 項目	一般細菌	69	46	160	900	6400	1100	840	320	32	29	90	29	12	6400	29	830
	大腸菌	770	33	64	690	440	340	370	2000	1.0	7.0	310	49	12	2000	1.0	420
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.17	0.03	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	2	0.15	<0.03	0.08
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	6.0	-	-	2	6.0	5.0	5.5	
マンガン及びその化合物	0.005	0.013	0.007	0.016	0.008	0.010	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	12	0.016	0.004	0.008	
塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	26	-	-	-	-	-	35	-	-	2	35	26	31	
蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.8	0.8	2.6	1.9	1.4	1.5	1.2	0.7	0.5	0.7	0.6	12	2.6	0.5	1.1	
pH値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.5	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭12			
色度	3.1	2.5	2.3	11	3.7	4.4	5.7	4.5	2.0	1.3	3.5	1.8	12	11	1.3	3.8	
濁度	0.6	1.8	0.9	1.8	0.7	0.7	0.8	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	12	1.8	0.2	0.8	

(5) 山子橋

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	10:25	10:25	10:15	9:55	10:50	10:15	10:40	10:30	10:45	10:20	11:00	10:50	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	26	-	-	-	-	-	35	-	-	2	35	26	31
	マンガン及びその化合物	0.005	0.013	0.007	0.016	0.008	0.010	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	12	0.016	0.004	0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.8	0.8	2.6	1.9	1.4	1.5	1.2	0.7	0.5	0.7	0.6	12	2.6	0.5	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	0.6	1.8	0.9	1.8	0.7	0.7	0.8	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	12	1.8	0.2	0.8
	pH値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	12	7.7	7.4	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.17	0.03	0.10
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	4.9	10.0	16.4	17.1	21.3	18.0	14.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.1	12	21.3	0.0	8.8
	電気伝導率	92	69	86	88	105	107	104	113	98	109	115	115	12	115	69	100
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.005	0.003	0.004
	BOD	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.9	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.496	-	-	-	-	-	0.067	-	-	2	0.496	0.067	0.282

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
		採水時刻	11:00	11:00	10:55	11:15	11:25	10:45	11:15	11:05	11:20	11:40	11:35	11:25	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	64	190	1400	1900	10000	1400	1900	720	90	150	360	58	12	10000	58	1500
	大腸菌	310	31	28	440	610	390	440	870	3.0	20	130	12	12	870	3.0	270
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.55	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.55	0.03	0.29	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.48	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.48	0.04	0.26	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.9	-	-	-	-	8.5	-	-	2	8.5	6.9	7.7	
	マンガン及びその化合物	0.19	0.022	0.017	0.050	0.021	0.035	0.043	0.068	0.021	0.014	0.017	0.024	12	0.19	0.014	0.044
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	10	-	-	2	10	7	9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	39	-	-	-	-	48	-	-	2	48	39	44	
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	110	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	2.6	1.7	1.5	1.9	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8	12	2.6	0.6	1.2
pH値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.8	7.4	7.6	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭	土臭	土臭	
色度	3.7	3.3	3.2	18	5.0	8.5	15	14	2.5	1.6	2.9	2.3	12	18	1.6	6.7	
濁度	1.7	2.5	1.1	7.2	1.5	2.7	7.7	5.5	0.6	0.2	0.7	1.4	12	7.7	0.2	2.7	

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	11:00	11:00	10:55	11:15	11:25	10:45	11:15	11:05	11:20	11:40	11:35	11:25	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	39	-	-	-	-	-	48	-	-	2	48	39	44
	マンガン及びその化合物	0.19	0.022	0.017	0.050	0.021	0.035	0.043	0.068	0.021	0.014	0.017	0.024	12	0.19	0.014	0.044
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	2.6	1.7	1.5	1.9	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8	12	2.6	0.6	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	110
	濁度	1.7	2.5	1.1	7.2	1.5	2.7	7.7	5.5	0.6	0.2	0.7	1.4	12	7.7	0.2	2.7
	pH値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.8	7.4	7.6
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.55	0.03	0.29
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	5.3	11.2	17.9	18.2	21.1	18.2	13.2	4.0	0.2	-0.1	0.1	0.1	12	21.1	-0.1	9.1
	電気伝導率	152	90	113	127	150	156	161	165	121	146	170	177	12	177	90	144
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.16	0.011	0.010	0.023	0.006	0.020	0.018	0.051	0.016	0.012	0.014	0.016	12	0.16	0.006	0.030
	BOD	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	1.0	<0.5	0.5
	リン酸	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.453	-	-	-	-	-	0.068	-	-	2	0.453	0.068	0.261

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

2-(3)-イ-(ウ) 星置川水系
(1) 星置川

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	11:45	11:50	11:40	10:45	12:10	11:30	12:00	12:00	12:10	11:20	12:25	12:30	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	12	32	260	3600	1400	1100	2200	110	26	17	27	20	12	3600	12	730
	大腸菌	2.0	4.1	25	2000	96	190	110	13	2.0	1.0	<1.0	7.5	12	2000	<1.0	200
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.90	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.90	0.03	0.47	
	鉄及びその化合物	-	-	-	1.5	-	-	-	-	0.12	-	-	2	1.5	0.12	0.81	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.9	-	-	-	-	7.1	-	-	2	7.1	5.9	6.5	
	マンガン及びその化合物	0.016	0.022	0.066	0.12	0.048	0.091	0.064	0.031	0.027	0.039	0.033	0.039	12	0.12	0.016	0.050
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	27	-	-	-	-	39	-	-	2	39	27	33	
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	80	-	-	2	120	80	100	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	1.0	5.1	1.0	1.6	1.4	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	12	5.1	0.6	1.3	
pH値	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.5	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11,藻臭1			
色度	3.2	2.5	3.7	25	5.2	6.7	8.7	4.3	3.1	1.9	2.5	2.6	12	25	1.9	5.8	
濁度	0.6	2.3	1.8	23	0.9	2.7	1.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	12	23	0.3	2.9	

(1) 星置川

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	11:45	11:50	11:40	10:45	12:10	11:30	12:00	12:00	12:10	11:20	12:25	12:30	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	27	-	-	-	-	-	39	-	-	2	39	27	33
	マンガン及びその化合物	0.016	0.022	0.066	0.12	0.048	0.091	0.064	0.031	0.027	0.039	0.033	0.039	12	0.12	0.016	0.050
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	1.0	5.1	1.0	1.6	1.4	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	12	5.1	0.6	1.3
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	80	-	-	2	120	80	100
	濁度	0.6	2.3	1.8	23	0.9	2.7	1.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	12	23	0.3	2.9
	pH値	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.90	0.03	0.47
	PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.8	10.0	13.0	16.2	18.9	17.1	13.2	3.5	0.6	0.8	0.2	0.0	12	18.9	0.0	8.2
	電気伝導率	97	70	90	94	119	124	124	120	100	120	115	126	12	126	70	108
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.012	0.009	0.039	0.015	0.022	0.051	0.037	0.025	0.023	0.032	0.028	0.031	12	0.051	0.009	0.027
	BOD	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	1.2	<0.5	0.6
	リン酸	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.04	0.01	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.628	-	-	-	-	-	0.081	-	-	2	0.628	0.081	0.355

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
		採水時刻	11:50	11:55	11:45	11:00	12:15	11:35	12:10	12:10	12:20	11:35	12:35	12:35	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	8	18	220	1200	1500	720	640	80	26	8	18	8	12	1500	8	370
	大腸菌	2.0	1.0	20	610	170	120	180	6.3	1.0	3.1	21	<1.0	12	610	<1.0	95
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<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	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.015	<0.001	0.008
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.004	0.012	0.006	0.007	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.012	0.001	0.004
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	-	2	0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<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	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	1.3	0.07	0.69
	鉄及びその化合物	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	1.4	0.07	0.74
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	8.0	-	-	2	8.0	6.4	7.2
	マンガン及びその化合物	0.033	0.011	0.031	0.063	0.016	0.027	0.015	0.021	0.028	0.021	0.024	0.034	12	0.063	0.011	0.027
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	9	-	-	2	9	6	8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	33	40
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	100	-	-	2	120	100	110
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	2.6	1.1	1.3	1.4	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	12	2.6	0.6	1.0
pH値	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	12	7.6	7.3	7.5	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	底泥臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11,底泥臭1			
色度	2.9	2.4	3.9	26	3.8	5.2	5.5	3.8	2.4	1.5	2.2	1.9	12	26	1.5	5.1	
濁度	0.7	0.9	0.7	26	0.9	2.2	1.1	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5	12	26	0.3	2.9	

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/7	5/12	6/2	7/8	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	年集計			
	採水時刻	11:50	11:55	11:45	11:00	12:15	11:35	12:10	12:10	12:20	11:35	12:35	12:35	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	0.006	<0.002	0.003
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	33	40
	マンガン及びその化合物	0.033	0.011	0.031	0.063	0.016	0.027	0.015	0.021	0.028	0.021	0.024	0.034	12	0.063	0.011	0.027
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	2.6	1.1	1.3	1.4	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	12	2.6	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	100	-	-	2	120	100	110
	濁度	0.7	0.9	0.7	26	0.9	2.2	1.1	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5	12	26	0.3	2.9
	pH値	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	12	7.6	7.3	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	1.3	0.07	0.69	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その 他 項目	水温	4.4	9.5	13.0	15.6	19.0	16.4	12.8	3.5	0.9	0.1	-0.1	0.0	12	19.0	-0.1	7.9
	電気伝導率	101	72	101	108	141	138	146	144	117	145	141	149	12	149	72	125
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.027	0.007	0.023	0.018	0.003	0.014	0.004	0.014	0.024	0.018	0.017	0.029	12	0.029	0.003	0.017
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.8	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.03	<0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.409	-	-	-	-	-	0.067	-	-	2	0.409	0.067	0.238

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

2-(3)-イ-(エ) ダム調査 (1) 豊平峡ダム

現地測定調査結果

項目		ダムサイト			湖心		
		8月19日	11月11日	2月15日	8月19日	11月11日	2月15日
全水深	m	55.8	72.2	60.8	50.3	66.4	54.6
水位	m	454.21	470.51	458.82	454.27	470.53	458.82
天候	-	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	25.6	2.9	3.0	25.9	2.8	3.0
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	6	6	6	6	6	6
透明度	m	5.6	5.8	2.0	5.6	5.8	4.0

水質試験結果

令和2年8月19日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	17.4	22.6	10.1	4.6	23.3	14.5	4.8	16.5
溶存酸素(DO)	mg/L	8.9	8.1	8.2	3.7	8.2	8.0	4.1	11.8
濁度	度	1.3	1.2	1.9	9.4	1.6	2.0	7.7	0.6
電気伝導率	μS/cm	75	76	72	87	78	65	79	62
pH値	-	7.2	7.5	7.0	6.1	7.4	7.0	5.8	7.0
臭気	-	藻臭							
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	1	3	1	1	4	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	22	22	25	22	22	22	17
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	0.09	<0.02	0.03	0.09	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.001	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.08	0.05	0.09	0.10	0.05	0.09	0.14	0.07
総リン	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.009	0.003	0.004	0.007	<0.003
総窒素	mg/L	0.18	0.14	0.22	0.31	0.14	0.19	0.30	0.11
有機物等(TOC)	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	0.8
色度	度	6.3	2.9	5.0	17	2.8	5.3	11	3.0
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.030	-	0.022	0.020	0.016	0.023	0.016	0.015
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.004	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.035	0.020	0.026	0.027	0.020	0.027	0.022	0.019
マンガン	mg/L	0.015	0.003	0.033	0.45	0.004	0.023	0.28	0.016
溶存マンガン	mg/L	0.004	<0.001	0.016	0.43	<0.001	0.009	0.27	0.014
鉄	mg/L	0.14	0.06	0.16	0.87	0.07	0.16	0.46	0.11
溶存鉄	mg/L	0.09	0.04	0.08	0.15	0.03	0.08	0.11	0.07
ナトリウム	mg/L	4.1	4.3	4.0	4.1	4.3	4.1	3.9	3.5
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.11	0.07	0.07	0.11	0.10
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

※北海道開発局札幌開発建設部実施のアンモニア態窒素の定量下限値は0.05mg/L、ホウ素の定量下限値は0.02mg/L、亜硝酸態窒素の定量下限値は0.001mg/L

令和2年11月11日 採水

項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	8.8	8.9	7.9	5.1	8.9	8.0	5.3	2.1
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	10	0.6	10	10	6.3	13
濁度	度	1.3	1.3	1.7	13	1.2	1.2	4.2	0.7
電気伝導率	μS/cm	75	76	75	91	74	74	77	64
pH値	-	7.1	7.2	6.9	6.0	7.0	6.9	5.9	7.0
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	6	<1	<1	2	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	0.13	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.03	0.12	0.11	0.12	0.08
総リン	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.010	0.004	0.004	0.006	<0.003
総窒素	mg/L	0.19	0.18	0.19	0.27	0.19	0.19	0.24	0.11
有機物等(TOC)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7
色度	度	4.4	4.5	4.7	12.0	4.4	4.5	6.3	3.1
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.023	0.024	0.022	0.017	0.023	0.022	0.017	0.011
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.006	<0.003
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.027	0.028	0.026	0.024	0.027	0.026	0.023	0.011
マンガン	mg/L	0.023	0.022	0.033	1.0	0.021	0.028	0.32	0.019
溶存マンガン	mg/L	0.017	0.017	0.029	0.92	0.016	0.024	0.31	0.019
鉄	mg/L	0.11	0.11	0.13	1.4	0.10	0.12	0.34	0.13
溶存鉄	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.11	0.05	0.06	0.09	0.08

令和3年2月15日 採水

項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	-	0.3	3.3	5.0	0.1	3.0	4.8	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	13	12	2.5	13	11	5.9	-
濁度	度	-	0.7	1.0	6.3	1.1	1.1	4.6	-
電気伝導率	μS/cm	-	81	75	90	83	76	79	-
pH値	-	-	6.9	6.9	6.0	7.0	6.9	6.0	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	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	-
浮遊物質(SS)	mg/L	-	<1	<1	3	<1	<1	<1	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<0.05	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.003	0.002	0.002	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.14	0.14	0.05	0.14	0.13	0.13	-
総リン	mg/L	-	0.003	0.003	0.005	0.003	<0.003	0.003	-
総窒素	mg/L	-	0.18	0.20	0.27	0.19	0.20	0.21	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	-
色度	度	-	2.5	3.3	7.8	2.8	3.3	4.3	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.008	0.018	0.017	0.009	0.016	0.024	-
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	-	<0.003	0.004	0.007	<0.003	0.004	0.005	-
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	-
ブromoホルム(生成能)	mg/L	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	-	<0.010	0.022	0.024	<0.010	0.020	0.029	-
マンガン	mg/L	-	0.043	0.026	0.65	0.045	0.026	0.090	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.040	0.021	0.64	0.044	0.019	0.083	-
鉄	mg/L	-	0.12	0.10	1.1	0.13	0.10	0.21	-
溶存鉄	mg/L	-	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09	-

(2) 定山溪ダム

現地測定調査結果

項目		ダムサイト			湖心		
		8月20日	11月12日	2月16日	8月20日	11月12日	2月16日
全水深	m	82.1	79.8	59.4	59.2	56.8	37.4
水位	m	379.13	376.74	356.56	379.11	376.73	356.56
天候	-	小雨	晴れ	雪	曇り	晴れ	雪
気温	℃	20.6	7.3	-3.9	22.6	7.1	-4.8
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	6	6	6	6	6	6
透明度	m	4.7	6.1	3.4	4.7	6.0	3.4

水質試験結果

令和2年8月20日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	9.9	23.7	4.8	4.2	23.7	6.2	4.6	16.6
溶存酸素(DO)	mg/L	12	8.8	11	7.8	8.9	9.4	9.4	9.2
濁度	度	1.0	1.3	0.8	3.6	1.6	0.8	1.1	1.5
電気伝導率	μS/cm	62	68	66	83	68	62	74	78
pH値	-	7.0	7.5	6.9	6.7	7.6	7.0	6.9	7.3
臭気	-	藻臭							
ジェオスミン	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
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17	18	17	24	19	16	20	20
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.02	0.22	0.24	0.03	0.21	0.22	0.16
総リン	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.006	0.003	0.004	0.006
総窒素	mg/L	0.29	0.16	0.28	0.34	0.15	0.26	0.30	0.27
有機物等(TOC)	mg/L	1.0	1.5	1.0	1.2	1.4	0.9	1.1	1.2
色度	度	3.1	3.1	5.2	6.9	4.7	4.5	4.5	5.3
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.017	-	0.016	0.019	0.022	0.016	0.017	0.024
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.022	0.026	0.021	0.027	0.028	0.021	0.023	0.031
マンガン	mg/L	0.004	0.002	0.004	0.21	0.002	0.008	0.050	0.004
溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.13	<0.001	0.003	0.022	0.001
鉄	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	0.08	0.05
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.5	4.6	4.5	5.1	4.6	4.3	4.8	5.5
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.07	0.04	0.02	0.03	0.04
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	2.1	<1.0	<1.0	3.4	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

※北海道開発局札幌開発建設部実施のアンモニア態窒素の定量下限値は0.05mg/L、ホウ素の定量下限値は0.02mg/L、亜硝酸態窒素の定量下限値は0.001mg/L

令和2年11月12日 採水

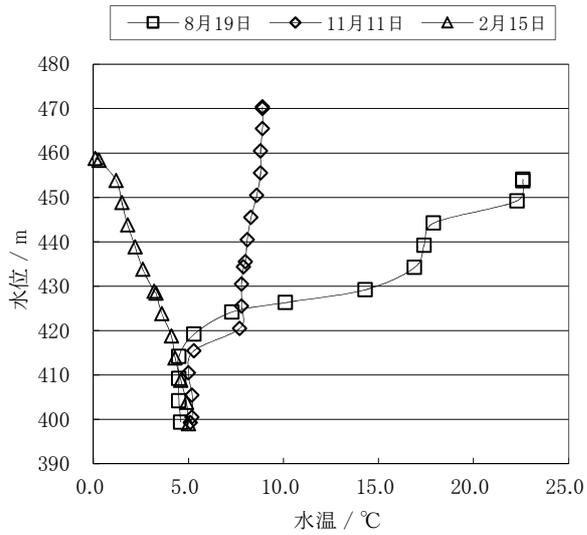
項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	8.2	10.6	4.8	4.3	10.7	8.9	4.9	0.9
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.4	8.9	6.0	9.5	9.5	7.5	14
濁度	度	1.2	1.1	1.3	2.6	1.0	1.1	2.3	0.6
電気伝導率	μS/cm	70	74	71	88	75	75	83	70
pH値	-	7.1	7.2	6.9	6.7	7.3	7.2	6.9	7.3
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.10	0.23	0.27	0.10	0.12	0.23	0.21
総リン	mg/L	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	<0.003
総窒素	mg/L	0.24	0.20	0.29	0.36	0.21	0.22	0.31	0.24
有機物等(TOC)	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.4	1.1	1.0
色度	度	3.9	4.5	3.3	4.6	4.4	4.7	3.6	3.7
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.022	0.026	0.019	0.020	0.027	0.027	0.017	0.020
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.028	0.032	0.025	0.028	0.033	0.033	0.023	0.025
マンガン	mg/L	0.012	0.007	0.014	0.28	0.006	0.011	0.077	0.003
溶存マンガン	mg/L	0.006	0.002	0.006	0.13	0.002	0.004	0.027	0.002
鉄	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.18	0.04	0.05	0.14	<0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.03	<0.03

令和3年2月16日 採水

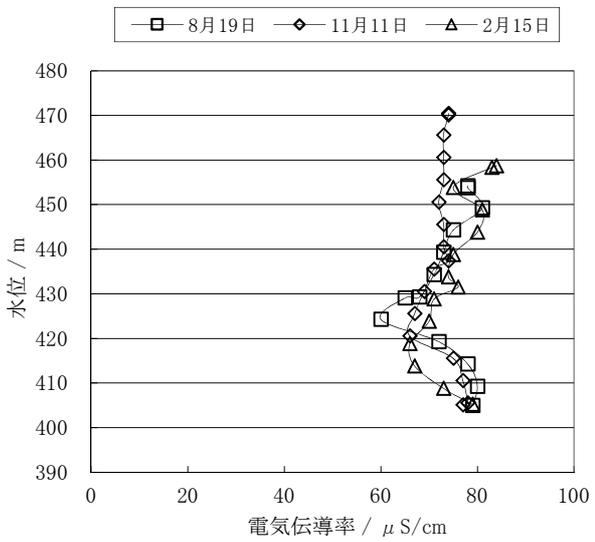
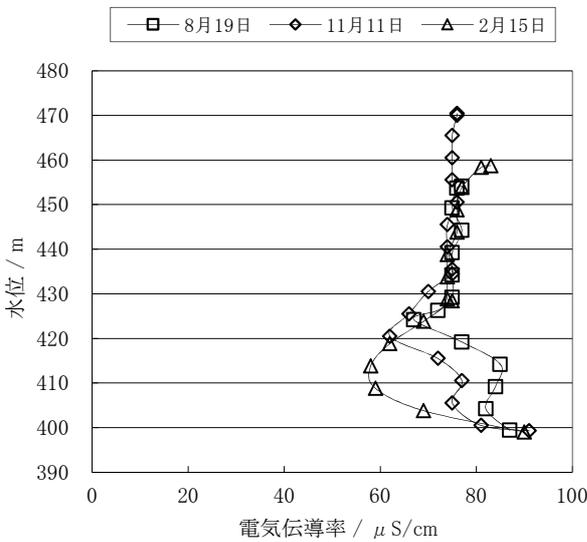
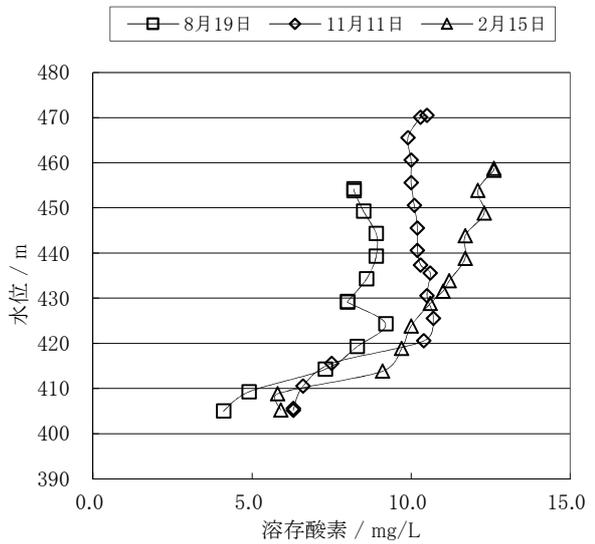
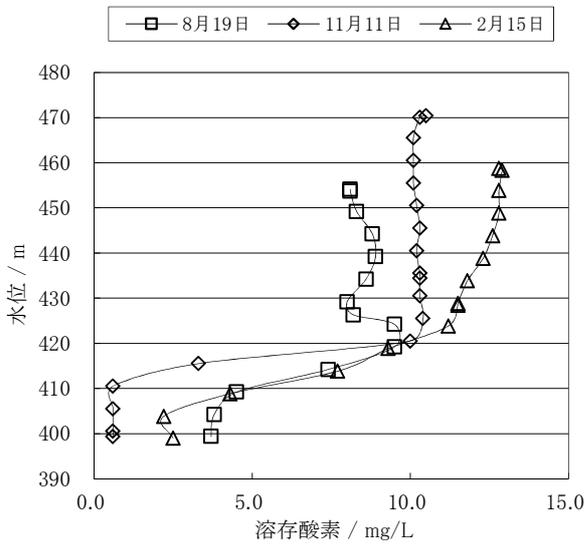
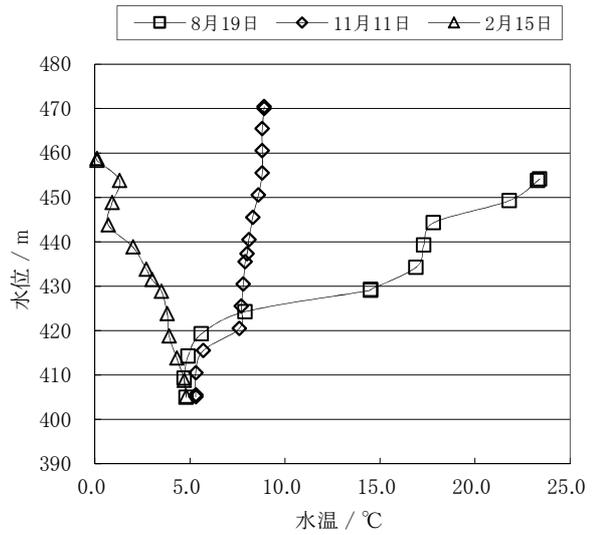
項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	-	0.5	3.5	3.5	0.8	3.2	3.1	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	11	10	8.5	12	11	10	-
濁度	度	-	1.2	1.2	2.3	1.1	0.8	1.1	-
電気伝導率	μS/cm	-	81	80	87	86	80	84	-
pH値	-	-	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	-
浮遊物質(SS)	mg/L	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	<0.001	0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20	0.19	-
総リン	mg/L	-	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	-
総窒素	mg/L	-	0.26	0.26	0.28	0.29	0.28	0.27	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.2	-
色度	度	-	3.5	3.6	4.1	3.6	3.4	3.1	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.018	0.021	0.022	0.015	0.022	0.022	-
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	-
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	-
ブromoホルム(生成能)	mg/L	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	-	0.024	0.027	0.029	0.020	0.029	0.028	-
マンガン	mg/L	-	0.029	0.019	0.12	0.048	0.012	0.025	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.021	0.005	0.023	0.043	0.002	0.009	-
鉄	mg/L	-	0.07	0.05	0.12	0.11	0.04	0.07	-
溶存鉄	mg/L	-	0.05	<0.03	0.04	0.07	<0.03	<0.03	-

鉛直分布図（豊平峡ダム）

ダム堤体側

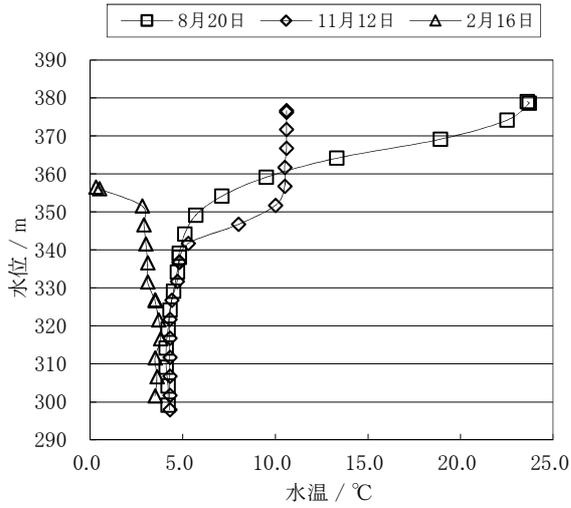


湖心

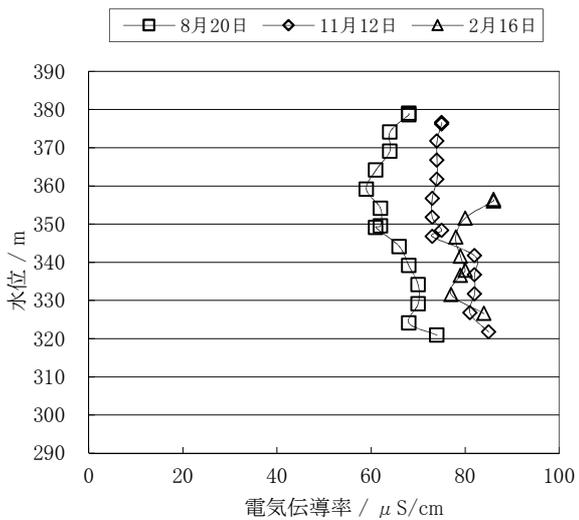
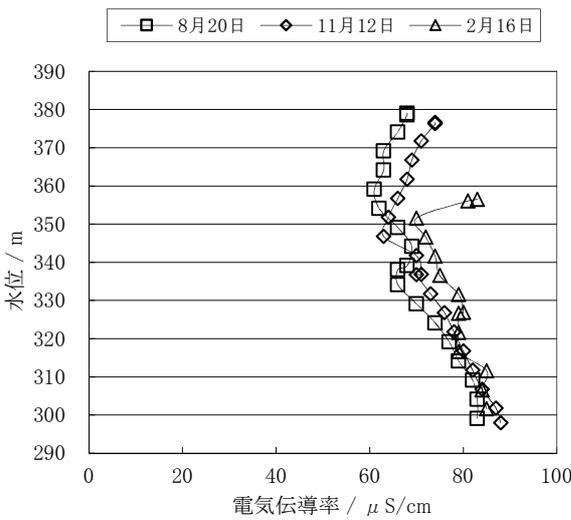
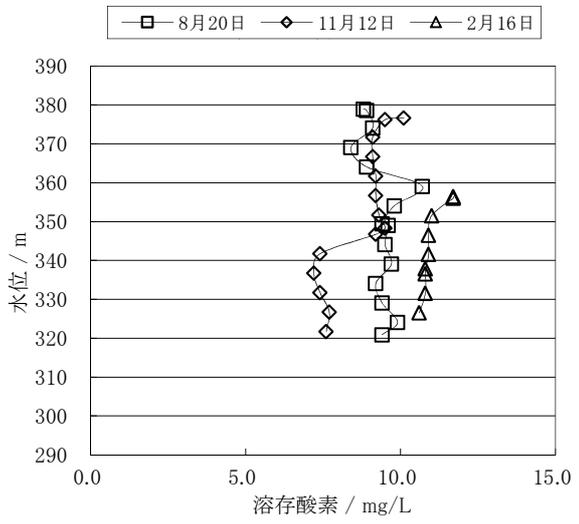
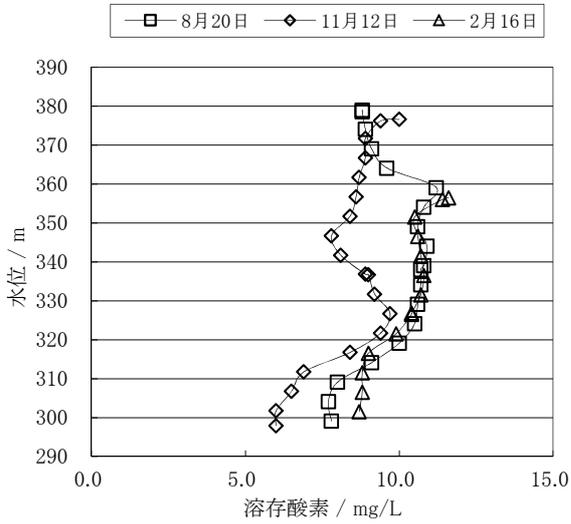
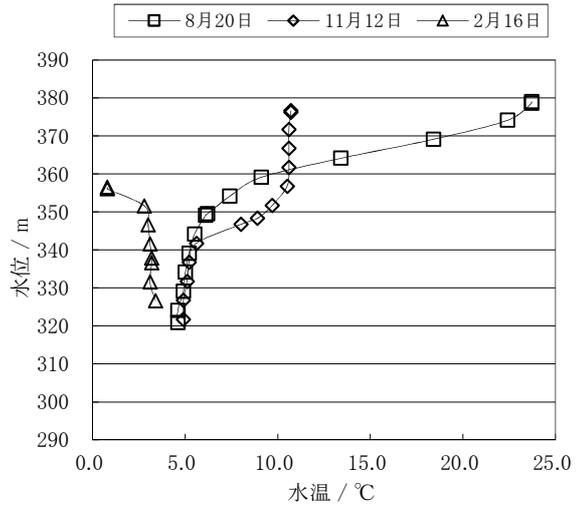


鉛直分布図（定山溪ダム）

ダム堤体側



湖心



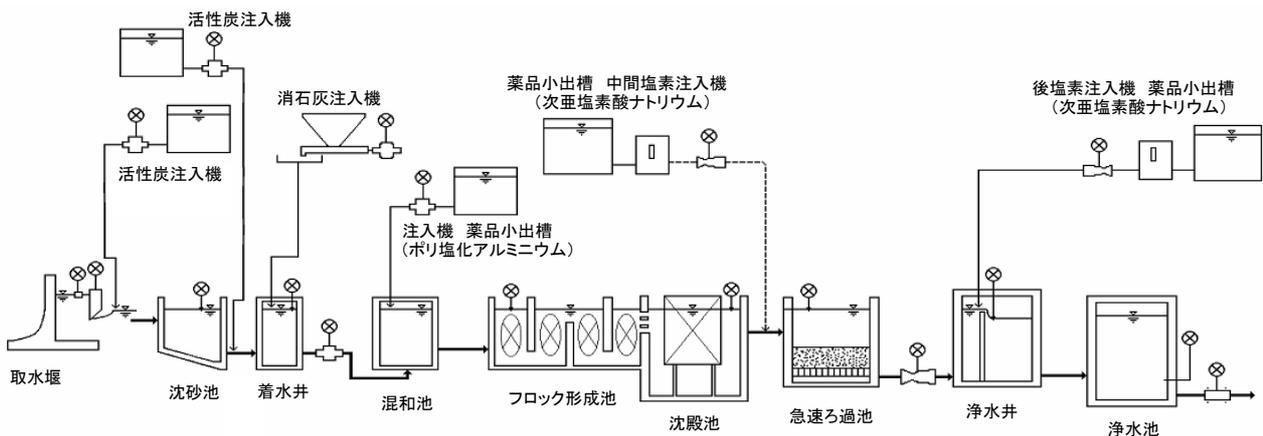
2-(4) 浄水場水質試験結果

2-(4)-ア 浄水場の概要

札幌市の浄水場の概要

浄水場名	藻岩浄水場	白川浄水場	西野浄水場	宮町浄水場	定山溪浄水場
通水年月	昭和12年4月	昭和46年7月	昭和46年4月	昭和33年1月	昭和32年12月
水源	豊平川表流水	豊平峡ダム貯留水 定山溪ダム貯留水	琴似発寒川表流水	星置川表流水 滝の沢川表流水	豊平川表流水 豊平峡ダム貯留水
ダム使用权・水利権 (m^3 /日)	163,000	840,000(665,400)*	16,200	6,000	10,000
給水能力(m^3 /日)	155,000	650,000	15,600	5,600	9,000
主な給水区域	市街地中心部	市内周辺住宅地区	市内住宅地区 (西野・平和・福井地区)	市内住宅地区 (稲穂・金山地区)	定山溪温泉街
主な浄水処理方式	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒
主な浄水処理使用薬品					
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
アルカリ剤	消石灰	消石灰	ソーダ灰	ソーダ灰	ソーダ灰
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

※ () 内数値はR08までの水利権



白川浄水場浄水処理フロー概要図

2-(4)-イ 浄水場別年集計表
2-(4)-イ-(ア) 藻岩浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	50	1200	21	270	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	50	120	1.0	35	50	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	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	12	0.021	0.004	0.011	-	-	-	-	12	0.003	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	0.4	<0.1	0.2	-	-	-	-	12	0.4	<0.1	0.3
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン 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	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	12	0.008	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromokロロメタン	-	-	-	-	4	0.007	0.001	0.004	12	0.006	0.001	0.003
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.016	<0.004	0.009	12	0.020	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.004
	プロモホルム	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	12	0.34	0.03	0.09	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	2	0.09	0.09	0.09	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	2	11	9.3	10	-	-	-	-	2	16	13	15
	マンガン及びその化合物	12	0.080	0.021	0.034	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	24	7	12	4	31	16	24	12	25	12	19
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	34	30	32	-	-	-	-	4	41	32	36
	蒸発残留物	4	100	80	90	-	-	-	-	4	120	90	100
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

2-(4)-イ-(ア) 藻岩浄水場

項目		原水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	4.5	0.6	1.0	50	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.3	0.5
	pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.1	7.2
	味	-	-	-	-	365	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	365	*4			365	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	6.9	2.6	4.2	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	365	420	0.6	3.9	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	365	0.78	0.44	0.56	12	0.50	0.36	0.42
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	34	30	32	-	-	-	-	4	41	32	36
	マンガン及びその化合物	12	0.080	0.021	0.034	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	3.1	1.3	2.0	-	-	-	-	4	2.2	1.8	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	4.5	0.6	1.0	50	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	4	10	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	100	80	90	-	-	-	-	4	120	90	100
	濁度	365	420	0.6	3.9	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.2	-2.1	
従属栄養細菌	12	24000	1700	9100	12	3	<1	<1	12	6	<1	2	
1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010	
アルミニウム及びその化合物	12	0.34	0.03	0.09	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
PFOS及びPFOA	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	365	18.5	1.6	8.1	365	19.5	2.0	8.8	12	19.1	3.6	10.8
	電気伝導率	365	321	61	133	365	236	81	155	12	189	97	148
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	43	<1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.073	0.007	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	22	19	20	-	-	-	-	4	23	17	21
	カルシウム	4	9.8	8.6	9.3	-	-	-	-	4	12	9.8	11
	マグネシウム	4	2.3	1.8	2.0	-	-	-	-	4	2.4	1.8	2.2
	カリウム	4	1.9	1.2	1.6	-	-	-	-	4	2.6	1.3	2.1
紫外線吸光度(E260)	365	0.595	0.093	0.151	365	0.106	0.029	0.047	12	0.061	0.027	0.041	

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし361,底泥臭4

2-(4)-イ-(イ) 白川浄水場

項目	原水				浄水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	50	1100	15	290	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	50	190	3.0	37	50	不検出	不検出	不検出	12	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	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	12	0.024	0.004	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.003	0.001	0.002
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	0.4	<0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<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	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.005	0.001	0.003	12	0.014	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブromokクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	0.001	0.002	4	0.006	0.003	0.004	12	0.009	0.002	0.005
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.007	<0.004	<0.004	4	0.017	0.007	0.012	12	0.030	0.008	0.016
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ブromोजクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.006	0.003	0.004	12	0.011	0.003	0.006
	ブromホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物		12	0.28	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物		2	0.09	0.08	0.09	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物		2	11	9.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18	15	17
マンガン及びその化合物		12	0.090	0.018	0.030	12	0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン		12	27	7	13	4	26	20	22	4	27	18	23	12	32	12	22
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		4	33	26	31	-	-	-	-	-	-	-	-	4	42	36	39
蒸発残留物		4	90	70	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	90	100
陰イオン界面活性剤		2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

2-(4)-イ-(イ) 白川浄水場

項目		原水				浄水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	4.2	0.6	1.0	50	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
	pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.1	7.2
	味	-	-	-	-	365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	365	-	-	-	365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	6.1	2.6	3.8	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	365	530	0.6	3.9	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	365	0.92	0.46	0.63	12	0.74	0.44	0.52	12	0.52	0.32	0.40
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	33	26	31	-	-	-	-	-	-	-	-	4	42	36	39
	マンガン及びその化合物	12	0.090	0.018	0.030	12	0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	4.1	1.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.3	1.4	2.5
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	4.2	0.6	1.0	50	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	1	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	90	70	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	90	100
	濁度	365	530	0.6	3.9	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.2	-2.1
	従属栄養細菌	12	47000	1800	15000	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010	
アルミニウム及びその化合物	12	0.28	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
PFOS及びPFOA	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	365	19.9	1.4	8.9	365	19.6	1.6	8.8	12	17.0	3.1	8.9	12	20.7	3.9	11.8
	電気伝導率	365	317	62	133	365	256	77	138	12	178	93	141	12	195	96	146
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	27	<1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.080	0.008	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	21	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22	11	17
	カルシウム	4	9.5	7.8	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	11	12
	マグネシウム	4	2.2	1.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.3	1.9	2.1
	カリウム	4	1.8	1.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.7	1.5	2.2
	紫外線吸光度(E260)	365	0.597	0.093	0.151	365	0.088	0.025	0.045	12	0.060	0.027	0.042	12	0.074	0.027	0.043

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし364,底泥臭1

2-(4)-イ-(ウ) 西野浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質基準 項目	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<1	<1	<1
	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.004	0.001	0.002
	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.010	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.007	0.002	0.005	
臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.027	0.007	0.015	
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.010	0.003	0.006	
プロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.002	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	14	15
	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	27	12	19
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	39	35	37
	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	4	120	90	110
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

2-(4)-イ-(ウ) 西野浄水場

項目	原水				配水				給水栓水			
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	12	0.8	0.4	0.5
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	12	7.4	7.1	7.3
	味	-	-	-	-	-	-	-	12	異常なし		
	臭気 *1	-	-	-	-	-	-	-	12	異常なし		
	色度	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	4	0.003	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	12	0.50	0.34	0.41
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	4	39	35	37
	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	12	0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	4	2.6	1.8	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	12	0.8	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	4	120	90	110
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	-	-	-	-	-	-	-	12	7.4	7.1	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.1	-1.9	
従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	12	6	<1	<1	
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	12	0.02	<0.01	<0.01	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	-	-	12	19.5	3.3	11.5
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	12	189	102	156
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	4	22	19	20
	カルシウム	-	-	-	-	-	-	-	4	12	11	12
	マグネシウム	-	-	-	-	-	-	-	4	2.3	1.9	2.1
	カリウム	-	-	-	-	-	-	-	4	2.7	1.4	2.2
紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	12	0.060	0.028	0.042	

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

※ 耐震改修工事に伴う浄水処理停止のため、原水・配水は欠測、給水栓水は白川浄水場より送水。

2-(4)-イ-(エ) 宮町浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	41	1800	13	370	41	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	41	650	1.0	74	41	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	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	9	0.004	0.001	0.002	-	-	-	-	12	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	3	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	<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	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	9	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.2	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<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	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	3	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	3	0.005	<0.001	0.003	12	0.008	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	3	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	3	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.002
	臭素酸	-	-	-	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	3	0.011	<0.004	0.007	12	0.016	<0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	3	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	3	0.004	0.002	0.003	12	0.006	0.001	0.003	
プロモホルム	-	-	-	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	3	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	9	0.08	0.04	0.06	9	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	2	0.13	0.07	0.10	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	2	7.4	6.8	7.1	-	-	-	-	2	9.0	8.8	8.9
	マンガン及びその化合物	9	0.033	0.021	0.025	9	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	9	9	7	8	3	11	9	10	12	18	8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	3	42	35	40	-	-	-	-	4	46	34	39
	蒸発残留物	3	100	80	90	-	-	-	-	4	100	80	90
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	9	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

2-(4)-イ-(エ) 宮町浄水場

項目		原水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	41	2.0	0.4	0.9	41	0.9	0.3	0.5	12	0.9	0.3	0.5
	pH値	289	7.6	7.0	7.5	289	7.4	7.1	7.2	12	7.5	7.2	7.3
	味	-	-			289	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	289	*4			289	異常なし			12	異常なし		
	色度	9	6.1	1.7	3.3	9	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	289	120	0.3	1.6	289	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	3	<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	3	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	289	0.52	0.36	0.45	12	0.44	0.36	0.41
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	42	35	40	-	-	-	-	4	46	34	39
	マンガン及びその化合物	9	0.033	0.021	0.025	9	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	3	2.2	1.3	1.6	-	-	-	-	4	2.2	1.8	1.9
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルtertブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	41	2.0	0.4	0.9	41	0.9	0.3	0.5	12	0.9	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	3	100	80	90	-	-	-	-	4	100	80	90
	濁度	289	120	0.3	1.6	289	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	289	7.6	7.0	7.5	289	7.4	7.1	7.2	12	7.5	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.5	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌	9	26000	4400	11000	9	6	<1	1	12	54	2	14
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	9	0.08	0.04	0.06	9	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
PFOS及びPFOA	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	289	19.4	0.0	7.9	289	20.3	0.2	8.7	12	19.9	1.9	9.9
	電気伝導率	289	153	88	131	289	164	117	143	12	165	100	143
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	41	8	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	41	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	9	0.030	0.014	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	3	25	20	22	-	-	-	-	4	26	19	21
	カルシウム	3	13	11	12	-	-	-	-	4	14	10	12
	マグネシウム	3	2.5	2.1	2.3	-	-	-	-	4	2.6	2.0	2.3
	カリウム	3	0.99	0.65	0.78	-	-	-	-	4	1.5	0.68	0.97
紫外線吸光度(E260)	289	0.567	0.058	0.123	289	0.084	0.025	0.041	12	0.071	0.026	0.040	

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし286,底泥臭2,排ガス臭1

※ 6月15日まではろ過池流入弁更新工事に伴う浄水処理停止のため、原水・配水は欠測、給水栓水は白川浄水場より送水。

2-(4)-イ-(オ) 定山溪浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	50	1100	14	180	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	50	96	1.0	14	50	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	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	12	0.005	0.001	0.002	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<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	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.007	<0.001	0.003	12	0.008	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
	ジプロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.010	<0.004	0.006	12	0.013	<0.004	0.005
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.007	<0.003	<0.003	4	0.008	<0.003	0.003
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002	
プロモホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	12	0.22	0.11	0.15	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	2	0.13	0.06	0.10	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	2	9.2	6.0	7.6	-	-	-	-	2	9.8	9.8	9.8
	マンガン及びその化合物	12	0.049	0.010	0.019	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	12	5	8	4	15	10	12	12	17	8	12
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	42	27	33	-	-	-	-	4	42	28	33
	蒸発残留物	4	90	60	80	-	-	-	-	4	90	50	70
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

2-(4)-イ-(オ) 定山溪浄水場

項目		原水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	1.5	0.5	0.9	50	0.8	0.3	0.5	12	0.8	0.4	0.5
	pH値	365	7.6	7.1	7.4	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3
	味	-	-			365	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	365	異常なし			365	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	5.7	1.3	3.4	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
濁度	365	10	0.4	1.5	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	365	0.74	0.36	0.50	12	0.64	0.36	0.46
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	42	27	33	-	-	-	-	4	42	28	33
	マンガン及びその化合物	12	0.049	0.010	0.019	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	3.2	1.2	2.2	-	-	-	-	4	3.5	1.6	2.5
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	1.5	0.5	0.9	50	0.8	0.3	0.5	12	0.8	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	90	60	80	-	-	-	-	4	90	50	70
	濁度	365	10	0.4	1.5	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	365	7.6	7.1	7.4	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.9	-2.2	-2.0
	従属栄養細菌	12	53000	4800	23000	12	2	<1	<1	12	2	<1	<1
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	12	0.22	0.11	0.15	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
PFOS及びPFOA	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	365	19.3	1.0	8.4	365	22.5	2.6	10.6	12	18.9	3.4	10.6
	電気伝導率	365	167	55	113	365	174	69	123	12	172	72	120
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.016	0.004	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	27	10	20	-	-	-	-	4	26	12	21
	カルシウム	4	11	7.3	8.7	-	-	-	-	4	11	7.5	8.8
	マグネシウム	4	3.7	2.2	2.8	-	-	-	-	4	3.7	2.3	2.8
	カリウム	4	1.5	0.91	1.2	-	-	-	-	4	1.5	0.96	1.1
紫外線吸光度(E260)	365	0.289	0.055	0.120	365	0.092	0.025	0.040	12	0.055	0.025	0.040	

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

2-(4)-ウ 浄水場別水質検査結果

2-(4)-ウ-(ア) 藻岩浄水場

(1) 藻岩浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	270	39	140	73	21	48	760	62	360	1100	400	640	760	310	570	1200	400	650
	大腸菌	87	1.0	34	10	4.1	6.8	120	12	42	100	35	62	99	25	48	99	50	79
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.007			0.005			0.004			0.016			0.016			0.014
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連す る項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-		-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-		-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.1			<0.1					<0.1			0.2			0.2
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<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			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			-			-		-			-			-			-
		クロロ酢酸			-			-		-			-			-			-
		クロロホルム			-			-		-			-			-			-
		ジクロロ酢酸			-			-		-			-			-			-
		ジブromokロロメタン			-			-		-			-			-			-
		臭素酸			-			-		-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-		-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-			-		-			-			-			-
	ブromokロロメタン			-			-		-			-			-			-	
	ブromokホルム			-			-		-			-			-			-	
	ホルムアルデヒド			-			-		-			-			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.12			0.34					0.05			0.05			0.08	
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.09		-			-	
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1		-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			11		-			-	
	マンガン及びその化合物			0.080			0.070			0.021			0.026			0.025			0.024
	塩化物イオン			12			8			7			15			14			14
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			34			-			-			30			-			-
	蒸発残留物			100			-			-			100			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001					<0.000001			0.000002			0.000001	<0.000001
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001					<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(1) 藻岩浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
450	240	340	210	79	140	59	49	55	55	38	46	110	37	69	110	25	64	一般細菌	
110	12	45	20	4.1	15	41	5.2	17	49	14	30	27	14	21	22	4.1	13	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.016			0.006			0.005			0.012			0.021			0.009	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.3			0.1			0.1			0.2			0.4			0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.10			0.07			0.06			0.05			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.09			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			9.3			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.027			0.029			0.024			0.024			0.026			0.028	マンガン及びその化合物	
		12			10			9			13			24			11	塩化物イオン	
		33			-			-			30			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		80			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連
する
項目

水道水が有すべき性状に
関連する項目

(1) 藻岩浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	4.5	0.8	1.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.3	1.0	1.1
	pH値	7.5	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし28,底泥臭3			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			5.2			6.3			3.4			3.0			4.0			5.1
	濁度	32	1.1	3.8	56	3.3	11	4.0	1.1	1.8	4.8	1.2	1.8	9.0	1.2	2.0	11	1.5	2.4
その他の項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			34			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			0.080			0.070			0.021			0.026			0.025			0.024
	遊離炭酸			3.1			-			-			1.3			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	4.5	0.8	1.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.3	1.0	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			100			-			-			100			-			-
	濁度	32	1.1	3.8	56	3.3	11	4.0	1.1	1.8	4.8	1.2	1.8	9.0	1.2	2.0	11	1.5	2.4
pH値	7.5	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			3000			5300			5100			24000			20000			13000	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			0.12			0.34			0.11			0.05			0.05			0.08	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	6.3	3.6	4.8	7.8	5.0	6.1	13.4	8.3	10.9	15.6	11.6	13.6	18.5	13.5	16.0	18.0	12.8	15.9
	電気伝導率	197	96	154	112	67	78	175	74	121	160	81	115	213	94	122	216	103	142
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	43	<1	15	2	1	2	2	<1	<1	8	<1	3	9	4	7	14	4	8
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.073			0.019			0.011			0.009			0.007			0.007
	アルカリ度			22			-			-			19			-			-
	カルシウム			9.7			-			-			8.9			-			-
	マグネシウム			2.3			-			-			1.8			-			-
	カリウム			1.2			-			-			1.7			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.192	0.115	0.142	0.193	0.114	0.133	0.158	0.093	0.109	0.253	0.107	0.156	0.306	0.151	0.186	0.360	0.142	0.194

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1) 藻岩浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	0.6	0.9	有機物(TOC)	
7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	7.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			異常なし	29,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			臭気 *1	
		6.9			3.6			3.9			3.2			2.8			2.6	色度	
6.4	0.9	1.6	420	1.1	17	1.8	0.9	1.2	1.4	0.7	0.8	2.4	0.6	0.8	29	0.6	3.5	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		33			-			-			30			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.027			0.029			0.024			0.024			0.026			0.028	マンガン及びその化合物	
		1.3			-			-			2.2			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルレーブチルエーテル	
1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	0.6	0.9	有機物(TOC)	
-	-	-	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		80			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
6.4	0.9	1.6	420	1.1	17	1.8	0.9	1.2	1.4	0.7	0.8	2.4	0.6	0.8	29	0.6	3.5	濁度	
7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	7.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		18000			8200			4900			2200			3600			1700	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.10			0.07			0.06			0.05			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
14.2	7.5	11.1	8.6	5.0	6.6	5.2	2.3	3.7	3.4	1.8	2.5	3.6	1.8	2.6	3.5	1.6	2.6	水温	
248	123	163	153	61	116	172	102	138	192	113	151	321	134	161	166	97	140	電気伝導率	
11	4	7	8	2	5	4	3	3	4	<1	2	3	<1	1	13	1	6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.007			0.019			0.018			0.017			0.020			0.021	溶存マンガン	
		20			-			-			19			-			-	アルカリ度	
		9.8			-			-			8.6			-			-	カルシウム	
		2.0			-			-			2.0			-			-	マグネシウム	
		1.9			-			-			1.5			-			-	カリウム	
0.356	0.134	0.177	0.595	0.131	0.178	0.150	0.121	0.136	0.138	0.107	0.127	0.141	0.096	0.131	0.237	0.100	0.138	紫外線吸光度(E260)	

*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

(2) 藻岩浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	
不検出	不検出	不検出	大腸菌																
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.002			-			-			0.001			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.005			-			-			0.002			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.013			-			-			0.006			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン	
		0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		29			-			-			18			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連する
項目

水質基準
項目

水道水が有すべき性状に
関連する項目

(2) 藻岩浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均															
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
	味	異常なし																	
	臭気	異常なし																	
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.50	0.46	0.48	0.54	0.50	0.52	0.54	0.50	0.52	0.66	0.54	0.61	0.78	0.58	0.66	0.72	0.64	0.68
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			3	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	8.1	4.5	5.8	10.3	6.0	7.7	13.6	9.8	11.8	16.6	12.5	14.5	19.4	13.7	16.5	19.5	14.3	16.8
	電気伝導率	206	114	161	145	81	95	176	92	136	214	105	164	212	116	166	236	156	190
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.084	0.037	0.047	0.043	0.029	0.034	0.057	0.031	0.037	0.069	0.038	0.047	0.087	0.041	0.054	0.106	0.048	0.061

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2) 藻岩浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			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			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.72	0.60	0.65	0.66	0.54	0.59	0.58	0.50	0.53	0.52	0.46	0.49	0.50	0.46	0.47	0.50	0.44	0.46	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA	
15.0	8.0	11.9	9.6	5.8	7.4	5.6	2.7	4.2	3.5	2.3	2.9	3.4	2.4	2.9	4.4	2.0	3.4	水温	
207	142	170	176	99	136	198	118	152	198	121	154	205	137	160	224	114	176	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.092	0.045	0.055	0.073	0.032	0.048	0.049	0.039	0.045	0.049	0.038	0.043	0.051	0.038	0.046	0.061	0.038	0.046	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			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			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.003			0.002
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-		-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-		-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.2			<0.1		0.1			0.3			0.4			0.1
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<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			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			0.07			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.001			0.002		0.002			0.003			0.006			0.008
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-
		ジブromokクロロメタン			0.002			0.001		0.002			0.005			0.006			0.003
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			0.005		0.007			0.013			0.020			0.016
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-	
	ブromokジクロロメタン			0.002			0.002		0.003			0.005			0.008			0.006	
	ブromokホルム			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-		-			<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		0.01			0.01			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			13			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			17			12		12			19			23			17	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			37			-		-			32			-			-	
	蒸発残留物			90			-		-			100			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000002			0.000001			0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9				
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-					<0.002			-			-			
	フェノール類			-			-					<0.0005			-			-			
	有機物(TOC)			0.5			0.5					0.3			0.5			0.6			0.8
	pH値			7.2			7.2					7.2			7.2			7.2			7.2
	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
	臭気			異常なし			異常なし					異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5					<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1					<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-					<0.002			-			-			
	ウラン及びその化合物			-			-					<0.0002			-			-			
	ニッケル及びその化合物			-			-					<0.002			-			-			
	1,2-ジクロロエタン			-			-					<0.0004			-			-			
	トルエン			-			-					<0.040			-			-			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-					-			<0.008			-			
	亜塩素酸			-			-					<0.06			-			-			
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-					-			<0.001			-			
	抱水クロラール			<0.002			-					-			<0.002			-			
	農薬類 *1			-			-					-			-			-			
	残留塩素			0.42			0.46					0.44			0.44			0.36			0.44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			37			-					-			32			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			-					-			2.2			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-					-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-					-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.5					0.3			0.5			0.6			0.8
	臭気強度(TON)			-			-					-			-			-			-
	蒸発残留物			90			-					-			100			-			-
	濁度			<0.1			<0.1					<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.2			7.2					7.2			7.2			7.2			7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-					-			-2.1			-			-	
従属栄養細菌			1			5					<1			<1			3			6	
1,1-ジクロロエチレン			-			-					-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01					0.01			0.01			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-					-			-			-			-	
その他の項目	水温			5.5			9.3				12.8			16.3			19.1			18.9	
	電気伝導率			135			97				103			157			167			140	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-				-			-			-			-	
	アンモニア態窒素			-			-				-			-			-			-	
	溶存マンガン			-			-				-			-			-			-	
	アルカリ度			22			-				-			17			-			-	
	カルシウム			11			-				-			9.8			-			-	
	マグネシウム			2.3			-				-			1.8			-			-	
	カリウム			1.3			-				-			2.0			-			-	
	紫外線吸光度(E260)			0.039			0.033					0.027			0.038			0.050			0.061

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均											
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.6			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		7.3			7.2			7.1			7.2			7.2			7.2	pH値	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	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	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.50			0.44			0.44			0.36			0.36			0.38	残留塩素	
		35			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			2.2			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.6			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		90			-			-			120			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.2			7.1			7.2			7.2			7.2	pH値	
		-1.8			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		3			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	PFOS及びPFOA	
		16.4			11.0			8.1			4.7			3.6			3.7	水温	
		169			144			131			189			184			164	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		23			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		11			-			-			12			-			-	カルシウム	
		2.1			-			-			2.4			-			-	マグネシウム	
		2.3			-			-			2.6			-			-	カリウム	
		0.045			0.039			0.043			0.044			0.039			0.039	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

(1) 白川浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	4.2	0.7	1.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2
	pH値	7.5	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			4.6			6.1			3.5			2.9			3.9			4.7
	濁度	26	1.2	3.2	39	2.5	8.9	2.9	0.8	1.5	4.9	0.9	1.6	6.3	0.9	1.5	5.9	1.3	2.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			33			-			-			26			-			-
	マンガン及びその化合物			0.090			0.039			0.018			0.018			0.021			0.019
	遊離炭酸			4.1			-			-			3.5			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	4.2	0.7	1.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			90			-			-			70			-			-
	濁度	26	1.2	3.2	39	2.5	8.9	2.9	0.8	1.5	4.9	0.9	1.6	6.3	0.9	1.5	5.9	1.3	2.1
pH値	7.5	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			4600			8200			10000			47000			34000			21000	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			0.13			0.28			0.11			0.05			0.06			0.07	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	6.8	3.5	5.4	8.7	5.8	7.2	14.3	9.0	12.0	17.7	12.7	15.0	19.9	14.7	17.5	19.1	14.2	17.1
	電気伝導率	198	96	151	104	70	79	190	69	122	196	81	115	192	94	129	208	100	137
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	27	<1	10	2	<1	1	1	<1	<1	4	<1	2	8	<1	4	6	2	5
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.080			0.022			0.011			0.010			0.008			0.010
	アルカリ度			19			-			-			9			-			-
	カルシウム			9.5			-			-			7.8			-			-
	マグネシウム			2.2			-			-			1.6			-			-
	カリウム			1.2			-			-			1.5			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.188	0.118	0.143	0.186	0.113	0.131	0.142	0.093	0.107	0.243	0.103	0.158	0.284	0.153	0.183	0.376	0.142	0.194

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1) 白川浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.4	0.6	0.9	有機物(TOC)	
7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			異常なし29,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気 *1	
		4.7			3.7			3.5			2.9			3.0			2.6	色度	
8.1	0.7	1.7	530	0.9	20	1.6	0.8	1.1	1.0	0.7	0.8	2.1	0.6	0.8	24	0.6	3.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		32			-			-			32			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.034			0.028			0.021			0.024			0.024			0.028	マンガン及びその化合物	
		1.6			-			-			2.1			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセーブチルエーテル	
1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.4	0.6	0.9	有機物(TOC)	
-	-	-	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		70			-			-			70			-			-	蒸発残留物	
8.1	0.7	1.7	530	0.9	20	1.6	0.8	1.1	1.0	0.7	0.8	2.1	0.6	0.8	24	0.6	3.1	濁度	
7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		20000			13000			9200			2800			12000			1800	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.13			0.07			0.07			0.04			0.05			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
15.1	8.1	11.9	10.0	5.5	7.2	6.0	2.1	4.3	3.4	1.9	2.8	3.6	2.1	2.9	4.3	1.4	3.0	水温	
202	118	157	155	62	115	245	101	143	289	101	148	317	142	163	166	100	143	電気伝導率	
5	2	3	7	1	4	7	<1	4	3	1	2	2	<1	1	15	<1	5	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.016			0.018			0.017			0.017			0.015			0.024	溶存マンガン	
		21			-			-			17			-			-	アルカリ度	
		9.4			-			-			9.4			-			-	カルシウム	
		2.0			-			-			2.1			-			-	マグネシウム	
		1.7			-			-			1.8			-			-	カリウム	
0.430	0.131	0.175	0.597	0.133	0.179	0.147	0.116	0.137	0.141	0.106	0.130	0.144	0.098	0.132	0.238	0.106	0.142	紫外線光度(E260)	

*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

(2)白川浄水場浄水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	
不検出	不検出	不検出	大腸菌																
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.002			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			-			-			0.002			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.007			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.003			-			-			0.001			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		21			-			-			26			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連する
項目

水質基準
項目

水道水が有すべき性状に
関連する項目

(2) 白川浄水場浄水

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均															
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	味	異常なし																	
	臭気	異常なし																	
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.60	0.52	0.56	0.58	0.50	0.53	0.60	0.52	0.56	0.84	0.56	0.70	0.92	0.70	0.79	0.92	0.70	0.83
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	7.5	3.9	5.5	9.0	5.7	7.0	13.7	9.4	11.2	16.4	13.0	14.7	19.6	13.8	17.1	19.3	14.3	17.2
	電気伝導率	205	120	162	128	77	92	127	82	104	158	100	126	180	95	132	245	122	159
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.088	0.035	0.046	0.039	0.025	0.032	0.038	0.028	0.033	0.066	0.038	0.046	0.072	0.044	0.054	0.077	0.047	0.056

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2) 白川浄水場浄水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			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			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.88	0.68	0.76	0.82	0.62	0.69	0.62	0.52	0.59	0.56	0.46	0.51	0.58	0.48	0.54	0.60	0.48	0.53	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA	
15.3	8.6	12.0	10.0	5.8	7.4	5.6	2.6	4.4	3.6	1.9	2.9	3.4	2.1	2.9	3.9	1.6	2.9	水温	
256	136	182	176	98	131	209	107	139	242	112	154	173	113	130	178	124	145	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.084	0.042	0.052	0.066	0.030	0.048	0.047	0.036	0.043	0.048	0.037	0.042	0.046	0.035	0.042	0.061	0.037	0.044	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			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			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	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			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			0.08			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			-			-			0.005			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジブロモクロロメタン			0.003			-			-			0.005			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
総トリハロメタン			0.007			-			-			0.017			-			-	
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-	
ブロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.006			-			-	
ブロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-	
水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-					<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01					0.01			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-					<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-					<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-					-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			18			-					24			-			-	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-					-			-			-	
	蒸発残留物			-			-					-			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-					-			-			-	
	ジエオスミン			<0.000001			<0.000001					<0.000001			0.000002			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001					<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出	大腸菌																
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.003			-			-			0.001			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.006			-			-			0.003			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.015			-			-			0.008			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			-			-			0.003			-			-	プロモジクロロメタン	
		0.001			-			-			<0.001			-			-	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		27			-			-			21			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルインボルネオール	

健康に
関連する
水質
基準
項目水道水が有すべき
性状に
関連する
項目

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.5			0.4			0.6			0.7			0.8
	pH値			7.3			7.3			7.3			7.3			7.4			7.3
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.46			0.44			0.46			0.50			0.62			0.74
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルtertブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.5			0.4			0.6			0.7			0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.3			7.3			7.3			7.4			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温			4.5			6.9			9.6			15.6			17.0			15.3
	電気伝導率			137			95			93			154			156			139
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.042			0.029			0.027			0.045			0.050			0.060

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
		0.5			0.6			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		7.2			7.2			7.3			7.3			7.2			7.1	pH値	
		異常なし	味																
		異常なし	臭気																
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.58			0.58			0.52			0.46			0.44			0.44	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.5			0.6			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.2			7.3			7.3			7.2			7.1	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA	
		14.7			7.4			6.1			3.3			3.1			3.2	水温	
		178			147			128			159			154			148	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
		0.041			0.049			0.043			0.041			0.038			0.042	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

(4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			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			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.002			0.001			0.001			0.003			0.003			0.003
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-		-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-		-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.2			<0.1		0.1			0.5			0.5			0.3
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<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			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			0.08			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.003			0.003		0.004			0.005			0.008			0.014
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-
		ジブromokロメタン			0.003			0.002		0.003			0.009			0.008			0.005
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.010			0.008		0.011			0.024			0.028			0.030	
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-	
	ブromokロメタン			0.004			0.003		0.004			0.009			0.010			0.011	
	ブromokホルム			<0.001			<0.001		<0.001			0.001			0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-		-			<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		0.01			0.02			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			18			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			19			12		13			32			32			26	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			-		-			39			-			-	
	蒸発残留物			100			-		-			100			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000002			0.000002			0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出	大腸菌																
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.003			0.002			0.001			0.003			0.003			0.002	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.5			0.3			0.2			0.4			0.4			0.3	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.003			0.004			0.002			0.002			0.002			0.002	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.007			0.004			0.003			0.005			0.005			0.003	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.019			0.013			0.010			0.012			0.012			0.009	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.006			0.005			0.004			0.004			0.004			0.003	ブロモジクロロメタン	
		0.002			<0.001			<0.001			0.001			0.001			<0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		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	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			15			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		29			20			17			23			26			20	塩化物イオン	
		42			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連する
水質基準
項目

水道水が有すべき
性状に
関連する
項目

(4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.9			0.9
	pH値			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3			7.2
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			0.003			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.38			0.40			0.32			0.36			0.46			0.52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			36			-			-			39			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.8			-			-			3.3			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.9			0.9
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			100			-			-			100			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3			7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-			-			-2.2			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温			6.6			10.9			13.3			16.6			19.9			20.7
	電気伝導率			139			100			96			107			195			165
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			19			-			-			11			-			-
	カルシウム			11			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.2			-			-			2.0			-			-
	カリウム			1.5			-			-			2.7			-			-
紫外線吸光度(E260)			0.045			0.028			0.027			0.046			0.055			0.074	

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均											
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.5			0.6			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.2			7.1	pH値	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	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	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.44			0.38			0.44			0.38			0.34			0.34	残留塩素	
		42			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.4			-			-			2.5			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.5			0.6			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		90			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.2			7.1	pH値	
		-1.8			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		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	
		-			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
		17.1			13.1			9.6			5.1			4.6			3.9	水温	
		186			146			136			171			167			149	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		22			-			-			17			-			-	アルカリ度	
		14			-			-			12			-			-	カルシウム	
		1.9			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		2.2			-			-			2.4			-			-	カリウム	
		0.037			0.047			0.041			0.038			0.039			0.041	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

(1) 西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般細菌	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大腸菌	
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	ジェオスミン	
		-			-			-			-			-			-	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連
する
項目
基準
項目

水道水が有すべき性状に関連する項目

※ 浄水処理停止のため欠測。

(1) 西野浄水場原水

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均															
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			-			-			-			-			-			-
	色度			-			-			-			-			-			-
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			-			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			-			-			-			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			-			-			-			-			-			-	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1) 西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	非イオン界面活性剤	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フェノール類	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	味	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気 *1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	色度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンチモン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ウラン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2-ジクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トルエン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	亜塩素酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロアセトニトリル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	抱水クロラール	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マンガン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	遊離炭酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1,1-トリクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	メチルtertブチルエーテル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸発残留物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	腐食性(ランゲリア指数)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	従属栄養細菌	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1-ジクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルミニウム及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PFOS及びPFOA	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溶存マンガ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルカリ度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マグネシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カリウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紫外線吸光度(E260)	

*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

※ 浄水処理停止のため欠測。

(2) 西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般細菌	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大腸菌	
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	プロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	プロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	ジェオスミン	
		-			-			-			-			-			-	2-メチルイソボルネオール	

※ 浄水処理停止のため欠測。

(2) 西野浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均															
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気			-			-			-			-			-			-
	色度			-			-			-			-			-			-
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			-			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			-			-			-			-			-			-	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2) 西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	非イオン界面活性剤	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フェノール類	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	味	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	色度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンチモン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ウラン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2-ジクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トルエン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	亜塩素酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロアセトニトリル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	抱水クロラール	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農薬類 *1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マンガン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	遊離炭酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1,1-トリクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	メチルtertブチルエーテル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸発残留物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	腐食性(ランゲリア指数)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	従属栄養細菌	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1-ジクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルミニウム及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PFOS及びPFOA	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溶存マンガ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルカリ度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マグネシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カリウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紫外線吸光度(E260)	

※ 浄水処理停止のため欠測。

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康 に 関 連 す る 水 質 基 準 項 目
		不検出	大腸菌																
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.003			0.002			0.001			0.003			0.004			0.002	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.5			0.2			0.2			0.4			0.4			0.3	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.003			0.004			0.003			0.002			0.002			0.002	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.007			0.004			0.003			0.005			0.005			0.004	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.019			0.012			0.010			0.012			0.012			0.010	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.006			0.005			0.004			0.004			0.004			0.004	ブロモジクロロメタン	
		0.002			<0.001			<0.001			0.001			0.001			<0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目
		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	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			16			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		22			15			15			20			24			19	塩化物イオン	
		38			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		110			-			-			120			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

※ 浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.7			0.8
	pH値			7.3			7.2			7.2			7.4			7.3			7.3
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			0.003			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.38			0.42			0.38			0.38			0.50			0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			35			-			-			35			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.7			0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			90			-			-			120			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.2			7.2			7.4			7.3			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-			-			-1.8			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			1			6	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温			6.3			11.0			13.8			18.1			18.7			19.5
	電気伝導率			151			105			102			171			181			174
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			19			-			-			19			-			-
	カルシウム			11			-			-			11			-			-
	マグネシウム			2.1			-			-			1.9			-			-
	カリウム			1.4			-			-			2.2			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.044			0.030			0.028			0.044			0.055			0.060

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均											
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.5			0.6			0.5			0.5			0.4			0.5	有機物(TOC)	
		7.4			7.2			7.2			7.2			7.3			7.1	pH値	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	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	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.42			0.44			0.44			0.38			0.38			0.34	残留塩素	
		38			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			2.6			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.5			0.6			0.5			0.5			0.4			0.5	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		110			-			-			120			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.4			7.2			7.2			7.2			7.3			7.1	pH値	
		-1.7			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		2			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		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	
		-			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
		17.6			12.5			9.6			4.3			3.7			3.3	水温	
		189			144			134			188			180			150	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		22			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		12			-			-			12			-			-	カルシウム	
		2.1			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		2.7			-			-			2.6			-			-	カリウム	
		0.040			0.045			0.040			0.039			0.037			0.040	紫外線吸光度(E260)	

※ 浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

2-(4)-ウ-(エ) 宮町浄水場
(1)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	-	-	-	-	-	-	740	380	560	400	270	320	1800	590	1100	1700	320	980	
	大腸菌	-	-	-	-	-	-	270	100	180	650	34	220	410	38	150	120	20	61	
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-	
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-	
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-	
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-	
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			0.003			0.003			0.004	
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.002			-			-	
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			-			-			-			<0.001			-			-	
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			<0.1			<0.1			<0.1
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<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			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			-			-			-			-			-			-
		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			-			-			-			-			-			-	
	ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-	
	ブロモホルム			-			-			-			-			-			-	
	ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			-			-			-			0.05			0.04			0.08	
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.13			-			-	
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			6.8			-			-	
	マンガン及びその化合物			-			-			-			0.021			0.021			0.029	
	塩化物イオン			-			-			-			7			8			7	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			35			-			-	
	蒸発残留物			-			-			-			100			-			-	
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			-			-			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			-			-			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(1)宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
700	92	380	110	47	68	35	13	24	27	15	22	470	23	140	78	24	44	一般細菌	
340	7.4	120	45	4.1	17	25	3.1	14	5.2	1.0	2.3	24	4.1	14	11	1.0	6.9	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.002			0.002			0.002			0.001			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.06			0.07			0.08			0.04			0.06			0.07	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.07			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			7.4			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.026			0.021			0.026			0.026			0.025			0.033	マンガン及びその化合物	
		7			9			8			8			9			9	塩化物イオン	
		42			-			-			42			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		80			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

※ 6月15日までは浄水処理停止のため欠測。

(1)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	1.7	0.7	1.1	0.9	0.7	0.8	1.4	0.7	1.0	1.1	0.8	1.0
	pH値	-	-	-	-	-	-	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			-			-	異常なし			異常なし			異常なし30,底泥臭1			異常なし		
	色度			-			-			-			3.2			3.8			4.9
	濁度	-	-	-	-	-	-	15	0.7	2.3	11	0.6	1.2	120	0.6	4.9	2.6	0.6	1.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			-			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			35			-			-
	マンガン及びその化合物			-			-			-			0.021			0.021			0.029
	遊離炭酸			-			-			-			1.3			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	1.7	0.7	1.1	0.9	0.7	0.8	1.4	0.7	1.0	1.1	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			100			-			-
	濁度	-	-	-	-	-	-	15	0.7	2.3	11	0.6	1.2	120	0.6	4.9	2.6	0.6	1.1
pH値	-	-	-	-	-	-	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			-			-			-			6900			10000			10000	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			-			-			-			0.05			0.04			0.08	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	13.9	11.3	12.9	17.3	12.8	15.1	19.4	15.3	17.7	19.4	12.3	16.2	
	電気伝導率	-	-	-	-	-	127	94	117	134	99	118	149	104	138	149	130	142	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	2	<1	<1	3	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	溶存マンガン			-			-		-			0.016			0.014			0.022	
	アルカリ度			-			-		-			21			-			-	
	カルシウム			-			-		-			11			-			-	
	マグネシウム			-			-		-			2.1			-			-	
	カリウム			-			-		-			0.69			-			-	
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	0.550	0.104	0.156	0.340	0.117	0.149	0.567	0.117	0.170	0.209	0.126	0.157

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1)宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
1.1	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	2.0	0.5	0.9	1.1	0.6	0.9	有機物(TOC)	
7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし27,排ガス臭1			異常なし30,底泥臭1	臭気 *1	
		6.1			3.8			2.5			1.9			2.2			1.7	色度	
1.8	0.4	0.7	15	0.3	1.1	1.5	0.4	0.5	1.1	0.3	0.5	13	0.4	1.0	35	0.5	3.0	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		42			-			-			42			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.026			0.021			0.026			0.026			0.025			0.033	マンガン及びその化合物	
		1.3			-			-			2.2			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
1.1	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	2.0	0.5	0.9	1.1	0.6	0.9	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	臭気強度(TON) *3	
		80			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
1.8	0.4	0.7	15	0.3	1.1	1.5	0.4	0.5	1.1	0.3	0.5	13	0.4	1.0	35	0.5	3.0	濁度	
7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		26000			15000			5500			8700			10000			4400	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.06			0.07			0.08			0.04			0.06			0.07	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
14.6	7.0	10.6	9.9	2.3	5.2	2.4	0.2	0.9	0.7	0.1	0.4	1.6	0.0	0.5	4.1	0.3	1.8	水温	
153	130	145	137	93	120	134	113	124	143	133	137	147	118	141	148	88	125	電気伝導率	
2	<1	<1	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	2	3	<1	<1	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.015			0.018			0.026			0.024			0.022			0.030	溶存マンガン	
		25			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		13			-			-			13			-			-	カルシウム	
		2.5			-			-			2.4			-			-	マグネシウム	
		0.99			-			-			0.65			-			-	カリウム	
0.318	0.112	0.143	0.488	0.094	0.159	0.101	0.060	0.074	0.067	0.058	0.062	0.238	0.058	0.076	0.168	0.062	0.098	紫外線吸光度(E260)	

*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

※ 6月15日までは浄水処理停止のため欠測。

(2)宮町浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.002			-			
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			
	シアン化物イオン及び塩化シアン			-			-			-			<0.001			-			
	健康に 関連 す る 質 基 準 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-		-			-			
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			
	シス-1,2-ジクロエチレン及び トランス-1,2-ジクロエチレン			-			-			-			-			-			
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			
	ベンゼン			-			-			-			-			-			
	塩素酸			-			-			-			0.08			-			
	クロロ酢酸			-			-			-			<0.002			-			
	クロロホルム			-			-			-			0.005			-			
	ジクロロ酢酸			-			-			-			0.004			-			
	ジブromokロロメタン			-			-			-			0.002			-			
	臭素酸			-			-			-			<0.001			-			
	総トリハロメタン			-			-			-			0.011			-			
	トリクロロ酢酸			-			-			-			0.004			-			
	ブromokロロメタン			-			-			-			0.004			-			
	ブromokホルム			-			-			-			<0.001			-			
ホルムアルデヒド			-			-			-			<0.008			-				
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-					<0.1			-				
アルミニウム及びその化合物			-			-						0.02			0.02		0.03		
鉄及びその化合物			-			-						<0.03			-				
銅及びその化合物			-			-						<0.1			-				
ナトリウム及びその化合物			-			-						-			-				
マンガン及びその化合物			-			-						<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン			-			-						9			-				
カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-						-			-				
蒸発残留物			-			-						-			-				
陰イオン界面活性剤			-			-						-			-				
ジェオスミン			-			-						<0.000001			<0.000001		0.000001		
2-メチルイソボルネオール			-			-						<0.000001			<0.000001		<0.000001		

(2)宮町浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	
不検出	不検出	不検出	大腸菌																
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.004			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			-			-			0.002			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.010			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		11			-			-			10			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連する
水質基準
項目

水道水が有すべき
性状に
関連する
項目

※ 6月15日までは浄水処理停止のため欠測。

(2) 宮町浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	0.9	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
	pH値	-	-	-	-	-	-	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	味			-			-	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気			-			-	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			-			-			-			<0.5			<0.5			<0.5
	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
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	0.44	0.40	0.41	0.50	0.42	0.48	0.52	0.42	0.48	0.52	0.42	0.48
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			-			-			-			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	0.9	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	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
pH値	-	-	-	-	-	-	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			-			-			-			6			<1			3	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			-			-			-			0.02			0.02			0.03	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	-	14.6	12.8	13.7	17.7	14.4	16.2	19.9	17.4	18.8	20.3	14.2	17.5
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	148	123	131	142	117	130	158	140	150	160	144	154
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガ			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	0.075	0.033	0.041	0.071	0.037	0.048	0.084	0.038	0.048	0.069	0.041	0.051

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2)宮町浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.8	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	有機物(TOC)	
7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			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			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.48	0.42	0.45	0.52	0.44	0.47	0.46	0.40	0.44	0.44	0.38	0.41	0.44	0.38	0.41	0.46	0.36	0.43	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
0.8	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA	
15.3	9.3	12.1	9.9	3.8	6.6	4.1	0.7	1.6	1.3	0.3	0.6	1.0	0.2	0.5	3.9	0.3	1.7	水温	
164	142	156	153	117	135	141	119	132	153	139	145	158	145	151	163	128	145	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.061	0.041	0.048	0.081	0.041	0.054	0.036	0.026	0.030	0.032	0.025	0.027	0.045	0.025	0.031	0.045	0.028	0.036	紫外線吸光度(E260)	

※ 6月15日までは浄水処理停止のため欠測。

(3) 宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出	大腸菌																
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.004			0.004			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			0.001			0.002			0.002			0.002			0.001	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.010			0.008			0.005			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			0.003			0.002			0.002			0.002			0.001	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			9.0			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		11			13			8			10			11			11	塩化物イオン	
		46			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		80			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連する
水質基準
項目

水道水が有すべき性状に
関連する項目

※ 6月15日までは浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

(3) 宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-					<0.002			-			-	
	フェノール類			-			-					<0.0005			-			-	
	有機物(TOC)			0.5			0.4					0.4			0.6			0.6	0.9
	pH値			7.3			7.2					7.2			7.4			7.2	7.3
	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
	臭気			異常なし			異常なし					異常なし			異常なし			異常なし	異常なし
	色度			<0.5			<0.5					<0.5			<0.5			<0.5	<0.5
	濁度			<0.1			<0.1					<0.1			<0.1			<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-					<0.002			-			-	
	ウラン及びその化合物			-			-					<0.0002			-			-	
	ニッケル及びその化合物			-			-					<0.002			-			-	
	1,2-ジクロロエタン			-			-					<0.0004			-			-	
	トルエン			-			-					<0.040			-			-	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-					<0.008			-			-	
	亜塩素酸			-			-					<0.06			-			-	
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-					<0.001			-			-	
	抱水クロラール			<0.002			-					<0.002			-			-	
	農薬類 *1			-			-					-			-			-	
	残留塩素			0.40			0.38					0.36			0.40			0.42	0.42
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			36			-					-			34			-	-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
	遊離炭酸			1.8			-					-			1.8			-	-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-					-			<0.030			-	-
	メチルセブチルエーテル			-			-					-			<0.002			-	-
	有機物(TOC)			0.5			0.4					0.4			0.6			0.6	0.9
	臭気強度(TON)			-			-					-			-			-	-
	蒸発残留物			80			-					-			90			-	-
	濁度			<0.1			<0.1					<0.1			<0.1			<0.1	<0.1
pH値			7.3			7.2					7.2			7.4			7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-					-			-1.9			-	-	
従属栄養細菌			2			16					54			46			9	12	
1,1-ジクロロエチレン			-			-					-			<0.010			-	-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01					0.01			0.02			0.02	0.02	
PFOS及びPFOA			-			-					-			-			-	-	
その他の項目	水温			5.9			8.8				13.1			15.9			19.1	19.9	
	電気伝導率			154			106				100			132			152	159	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-				-			-			-	-	
	アンモニア態窒素			-			-				-			-			-	-	
	溶存マンガン			-			-				-			-			-	-	
	アルカリ度			19			-				-			19			-	-	
	カルシウム			11			-				-			10			-	-	
	マグネシウム			2.2			-				-			2.0			-	-	
	カリウム			1.5			-				-			0.74			-	-	
紫外線吸光度(E260)			0.045			0.030				0.028			0.044			0.043	0.071		

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均											
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.6			0.7			0.5			0.3			0.4			0.4	有機物(TOC)	
		7.5			7.2			7.2			7.3			7.3			7.2	pH値	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	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	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.44			0.42			0.42			0.40			0.40			0.40	残留塩素	
		46			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			2.2			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.6			0.7			0.5			0.3			0.4			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		80			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.5			7.2			7.2			7.3			7.3			7.2	pH値	
		-1.5			-			-			-2.0			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		6			2			3			4			2			14	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	PFOS及びPFOA	
		15.7			9.1			4.9			1.9			1.9			2.6	水温	
		165			149			135			149			158			160	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		26			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		14			-			-			13			-			-	カルシウム	
		2.6			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		0.96			-			-			0.68			-			-	カリウム	
		0.045			0.051			0.037			0.026			0.028			0.028	紫外線吸光度(E260)	

※ 6月15日までは浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

(1) 定山溪浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均											
330	110	180	110	61	79	23	18	21	110	22	50	76	14	34	75	40	57	一般細菌	
28	6.3	14	9.8	1.0	4.8	5.2	1.0	3.1	11	2.0	5.9	14	3.0	7.1	16	4.1	7.2	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.003			0.002			0.002			0.003			0.005			0.004	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.22			0.15			0.11			0.15			0.16			0.12	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.06			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			9.2			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.049			0.015			0.014			0.018			0.017			0.015	マンガン及びその化合物	
		7			8			8			9			11			12	塩化物イオン	
		28			-			-			42			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		60			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連
する
項目

水道水が有すべき性状に
関連する項目

(1) 定山溪浄水場原水

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0	1.5	0.7	1.1
	pH値	7.6	7.4	7.5	7.5	7.1	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			3.5			4.5			3.6			3.7			5.2			5.7
	濁度	2.6	0.6	1.0	10	1.3	4.0	2.8	1.0	1.5	2.8	1.0	1.6	6.3	1.2	2.1	3.0	0.9	1.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			35			-			-			27			-			-
	マンガン及びその化合物			0.010			0.014			0.012			0.019			0.027			0.019
	遊離炭酸			2.3			-			-			3.2			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0	1.5	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			90			-			-			90			-			-
	濁度	2.6	0.6	1.0	10	1.3	4.0	2.8	1.0	1.5	2.8	1.0	1.6	6.3	1.2	2.1	3.0	0.9	1.5
pH値	7.6	7.4	7.5	7.5	7.1	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			18000			30000			22000			43000			26000			20000	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			0.14			0.18			0.13			0.12			0.18			0.15	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	6.3	4.7	5.7	8.9	5.3	7.2	14.1	9.1	12.3	17.4	14.2	15.6	18.4	14.4	17.1	19.3	12.8	16.1
	電気伝導率	131	97	113	100	55	66	105	57	83	111	88	95	103	85	96	115	97	107
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	1	1	<1	<1	3	<1	2
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.008			0.010			0.008			0.004			0.006			0.008
	アルカリ度			22			-			-			10			-			-
	カルシウム			8.9			-			-			7.3			-			-
	マグネシウム			3.0			-			-			2.2			-			-
	カリウム			1.1			-			-			0.91			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.168	0.108	0.136	0.169	0.094	0.134	0.147	0.085	0.103	0.269	0.078	0.148	0.276	0.090	0.141	0.289	0.106	0.154

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1) 定山溪浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
1.3	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	1.4	0.7	1.0	有機物(TOC)	
7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.4	7.5	pH値	
		-			-			-			-			-			-	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	臭気 *1	
		3.5			3.8			2.2			1.3			1.6			1.8	色度	
2.8	0.6	1.2	6.6	0.8	1.8	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	3.9	0.4	1.0	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		28			-			-			42			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		0.049			0.015			0.014			0.018			0.017			0.015	マンガン及びその化合物	
		1.2			-			-			1.9			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルtert-ブチルエーテル	
1.3	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	1.4	0.7	1.0	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		60			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
2.8	0.6	1.2	6.6	0.8	1.8	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	3.9	0.4	1.0	濁度	
7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.4	7.5	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		53000			38000			4800			5600			8200			12000	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.22			0.15			0.11			0.15			0.16			0.12	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
15.9	8.0	11.2	10.9	4.6	6.4	4.3	1.3	3.0	2.1	1.0	1.5	2.3	1.3	1.8	4.9	1.3	2.9	水温	
122	104	112	113	80	102	133	108	122	155	133	144	166	148	156	167	114	157	電気伝導率	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	3	<1	1	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.009			0.012			0.011			0.016			0.016			0.013	溶存マンガン	
		22			-			-			27			-			-	アルカリ度	
		7.5			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.3			-			-			3.7			-			-	マグネシウム	
		1.1			-			-			1.5			-			-	カリウム	
0.213	0.105	0.139	0.206	0.096	0.151	0.091	0.055	0.068	0.067	0.057	0.062	0.108	0.060	0.077	0.216	0.075	0.122	紫外線光度(E260)	

*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

(2) 定山溪浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	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	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-		-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-		-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-		-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-		-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			-			-			-
		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			-			-		-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		ベンゼン			-			-		-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			0.10			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			-		-			0.007			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.005			-			-
		ジブromokクロロメタン			0.001			-		-			<0.001			-			-
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.005			-		-			0.010			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.007			-			-	
	ブromokジクロロメタン			0.002			-		-			0.003			-			-	
	ブromokホルム			<0.001			-		-			<0.001			-			-	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-		-			<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			0.02			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			15			-		-			12			-			-	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-		-			-			-			-	
	蒸発残留物			-			-		-			-			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			-			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(2) 定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	
不検出	不検出	不検出	大腸菌																
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.004			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.001			-			-			0.001			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.007			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.003			-			-			0.001			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		10			-			-			11			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連する
項目

水道水が有すべき性状に
関連する項目

(2) 定山溪浄水場配水

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均															
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
	味	異常なし																	
	臭気	異常なし																	
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.48	0.44	0.45	0.50	0.40	0.44	0.52	0.38	0.43	0.74	0.46	0.62	0.72	0.48	0.59	0.72	0.52	0.66
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	8.0	5.5	7.0	11.2	6.1	9.3	16.6	11.6	14.7	20.0	16.5	18.4	21.4	18.8	20.2	22.5	16.6	19.6
	電気伝導率	140	103	122	110	69	83	110	71	91	114	105	110	120	105	111	127	104	120
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.092	0.041	0.049	0.047	0.026	0.035	0.043	0.027	0.033	0.071	0.031	0.044	0.061	0.032	0.042	0.072	0.036	0.051

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2) 定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			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			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.66	0.48	0.58	0.62	0.46	0.54	0.48	0.40	0.45	0.44	0.38	0.41	0.44	0.36	0.41	0.46	0.36	0.39	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			2			<1			1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA	
17.5	11.1	14.0	11.1	7.1	8.9	6.3	3.1	4.8	3.8	2.6	3.1	3.6	2.6	3.0	5.3	2.7	3.7	水温	
127	115	120	121	105	114	138	111	126	161	136	148	171	153	162	174	140	166	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.057	0.038	0.047	0.056	0.041	0.048	0.039	0.026	0.031	0.035	0.027	0.029	0.036	0.025	0.031	0.061	0.031	0.042	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均																	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出	大腸菌																
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.004			0.003			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.001			<0.001			0.001			0.001			0.002			0.002	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.008			0.006			0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン	
		0.005			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.003			0.002			0.002			0.001			0.001			0.001	プロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			<0.01			0.01			<0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			9.8			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		10			11			10			11			15			17	塩化物イオン	
		28			-			-			42			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		50			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に
関連する
水質基準
項目水道水が有すべき
性状に
関連する
項目

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9				
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-					<0.002			-			-			
	フェノール類			-			-					<0.0005			-			-			
	有機物(TOC)			0.6			0.4					0.4			0.7			0.8			0.7
	pH値			7.3			7.2					7.2			7.3			7.3			7.3
	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
	臭気			異常なし			異常なし					異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			0.5			<0.5					<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1					<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-					<0.002			-			-			
	ウラン及びその化合物			-			-					<0.0002			-			-			
	ニッケル及びその化合物			-			-					<0.002			-			-			
	1,2-ジクロロエタン			-			-					<0.0004			-			-			
	トルエン			-			-					<0.040			-			-			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-					<0.008			-			-			
	亜塩素酸			-			-					<0.06			-			-			
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-					<0.001			-			-			
	抱水クロラール			<0.002			-					<0.002			-			-			
	農薬類 *1			-			-					-			-			-			
	残留塩素			0.38			0.42					0.36			0.64			0.52			0.44
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			35			-					-			28			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.5			-					-			3.5			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-					-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-					-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4					0.4			0.7			0.8			0.7
	臭気強度(TON)			-			-					-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-					-			60			-			-
	濁度			<0.1			<0.1					<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.2					7.2			7.3			7.3			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-					-			-2.2			-			-	
従属栄養細菌			<1			2					<1			<1			<1			<1	
1,1-ジクロロエチレン			-			-					-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01					<0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-					-			-			-			-	
その他の項目	水温			6.4			9.5				12.8			16.9			18.8			18.9	
	電気伝導率			125			87				72			113			112			103	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-				-			-			-			-	
	アンモニア態窒素			-			-				-			-			-			-	
	溶存マンガン			-			-				-			-			-			-	
	アルカリ度			20			-				-			12			-			-	
	カルシウム			9.2			-				-			7.5			-			-	
	マグネシウム			3.0			-				-			2.3			-			-	
	カリウム			1.1			-				-			0.96			-			-	
紫外線吸光度(E260)			0.050			0.029				0.025			0.050			0.051			0.055		

*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均											
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.5			0.6			0.5			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)	
		7.3			7.3			7.4			7.3			7.2			7.3	pH値	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	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	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.62			0.52			0.44			0.40			0.40			0.42	残留塩素	
		28			-			-			42			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.6			-			-			2.5			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.5			0.6			0.5			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		50			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.3			7.4			7.3			7.2			7.3	pH値	
		-1.9			-			-			-1.9			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			1			<1			1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			<0.01			0.01			<0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	PFOS及びPFOA	
		15.5			9.7			7.6			3.8			3.8			3.4	水温	
		117			116			117			143			162			172	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		24			-			-			26			-			-	アルカリ度	
		7.6			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.3			-			-			3.7			-			-	マグネシウム	
		1.0			-			-			1.5			-			-	カリウム	
		0.036			0.052			0.040			0.028			0.027			0.039	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

2-(4)-エ 浄水管理項目水質試験結果 (各浄水場実施)

2-(4)-エ-(ア) 藻岩浄水場

項目		月												年		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
気 温(℃)	最高	20.4	28.8	29.3	28.5	32.7	31.9	20.4	17.9	6.4	5.7	6.4	16.4	32.7		
	最低	-2.2	3.1	10.0	13.9	12.5	9.0	3.4	-2.5	-14.6	-14.0	-12.6	-9.2	-14.6		
	平均	5.7	12.9	17.5	20.6	22.5	19.1	12.0	5.3	-2.7	-5.5	-3.3	2.7	8.9		
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
水温(℃)	原 水	最高	9.8	12.2	15.1	18.6	20.8	20.9	15.5	12.1	7.0	4.7	4.0	9.5	20.9	
		最低	2.8	4.8	8.2	11.3	12.6	12.8	7.5	5.2	1.8	1.3	1.9	1.6	1.3	
		平均	5.2	7.1	11.3	14.3	16.6	16.5	11.4	7.1	3.9	2.7	2.8	3.3	8.5	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
濁 度 (度)	原 水	最高	180	110	4.5	20	46	46	8.7	490	1.9	1.6	2.2	51	490	
		最低	1.0	2.9	1.0	0.8	0.7	1.3	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	
		平均	4.8	12	1.8	1.9	2.3	2.7	1.6	12	1.2	0.9	0.8	3.7	3.8	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460	
	沈澱水	最高	0.9	0.7	0.8	0.7	1.4	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	1.8	1.8	
		最低	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460	
	I 系 ろ過水	最高	<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	
		最低	<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	
		平均	<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	
		回数	180	186	180	186	186	180	186	180	186	186	168	186	2,190	
	II 系 ろ過水	最高	<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	
		最低	<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	
		平均	<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	
		回数	180	186	180	186	186	180	186	180	186	186	168	186	2,190	
配 水	最高	<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		
	最低	<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		
	平均	<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		
	回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460		
総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	25	14	20	20	23	24	24	24	21	20	21	25		
		最低	16	9	11	12	13	13	17	13	16	13	15	16	9	
		平均	19	12	16	16	17	20	20	18	18	17	17	18	17	
		回数	8	10	8	8	10	8	9	9	8	10	9	8	105	
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	
		最低	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	
		平均	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460	
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
		最低	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730	
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.08	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.08	
		最低	0.02	<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
		平均	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	I 系 ろ過水	最高	<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	
		最低	<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	
		平均	<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	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	II 系 ろ過水	最高	<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	
		最低	<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	
		平均	<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	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.54	0.54	0.56	0.70	0.78	0.74	0.74	0.66	0.58	0.52	0.50	0.50	0.78
		最低	0.46	0.48	0.48	0.54	0.58	0.62	0.60	0.54	0.46	0.44	0.44	0.42	0.42
		平均	0.50	0.52	0.52	0.61	0.65	0.68	0.64	0.60	0.53	0.49	0.47	0.46	0.56
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(イ) 白川浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(°C)	最高	12.7	20.4	21.3	23.9	26.7	25.9	15.9	11.6	0.8	0.1	1.9	8.9	26.7	
	最低	1.9	5.8	13.9	17.4	15.5	12.5	5.8	-1.5	-11.6	-12.1	-11.7	-5.9	-12.1	
	平均	5.1	12.7	17.6	20.5	22.0	18.2	10.5	4.2	-4.1	-6.4	-4.3	2.0	8.2	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(°C)	原 水	最高	8.2	11.5	14.9	18.2	20.4	20.8	15.2	9.3	5.2	3.0	3.1	4.4	20.8
		最低	2.9	4.5	7.8	11.1	12.0	12.5	7.0	4.7	1.2	0.5	1.3	1.1	0.5
		平均	4.9	6.8	10.9	14.2	16.3	16.3	11.0	6.6	3.4	2.2	2.2	2.7	8.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁 度 (度)	原 水	最高	260	100	4.0	18	51	46	7.3	450	1.8	1.5	1.8	60	450
		最低	1.0	2.7	0.8	0.6	0.7	1.2	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	5.6	12	1.6	1.6	2.2	2.8	1.6	9.6	1.1	0.8	0.8	3.9	3.6
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
	第1浄水場 沈殿水	最高	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	2.5	0.4	0.4	0.3	0.9	2.5
		最低	<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
		平均	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第2浄水場 沈殿水	最高	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
		最低	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1
		平均	0.3	0.4	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第3浄水場 沈殿水	最高	0.6	0.5	0.5	0.3	2.5	1.0	2.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.5
		最低	<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
		平均	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第1浄水場 浄水	最高	<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
		最低	<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
		平均	<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
		回数	120	124	119	124	123	120	123	120	123	124	111	124	1455
	第2浄水場 浄水	最高	<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
		最低	<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
		平均	<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
		回数	119	124	120	124	124	120	124	120	124	124	111	124	1458
第3浄水場 浄水	最高	<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	
	最低	<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	
	平均	<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	
	回数	119	124	119	124	123	120	123	120	124	124	112	124	1456	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	25	19	21	21	23	26	25	26	24	25	20	27	27
		最低	17	13	14	16	17	20	19	13	19	17	16	18	13
		平均	21	15	18	19	20	23	21	21	21	21	19	22	20
		回数	8	9	9	9	9	8	9	9	8	9	8	9	104
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
		最低	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第1浄水場 浄水	最高	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第2浄水場 浄水	最高	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	6.9	6.6
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
第3浄水場 浄水	最高	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
	最低	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
溶存マンガ (mg/L)	原水	最高	0.09	0.04	0.02	0.03	0.02	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09
		最低	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
		平均	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
		回数	60	61	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	729
	第1浄水場 ろ過水	最高	<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
		最低	<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
		平均	<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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第2浄水場 ろ過水	最高	<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
		最低	<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
		平均	<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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
第3浄水場 ろ過水	最高	<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	
	最低	<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	
	平均	<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	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
残留塩素 (mg/L)	第1浄水場 浄水	最高	0.62	0.60	0.64	0.84	1.05	1.00	1.00	0.86	0.66	0.58	0.58	0.64	1.05
		最低	0.50	0.46	0.50	0.52	0.70	0.70	0.62	0.58	0.50	0.44	0.48	0.46	0.44
		平均	0.54	0.51	0.55	0.68	0.78	0.82	0.73	0.68	0.57	0.51	0.53	0.53	0.62
		回数	60	62	59	62	61	60	61	60	62	62	55	62	726
	第2浄水場 浄水	最高	0.66	0.62	0.62	0.78	0.98	1.05	0.98	0.84	0.66	0.58	0.58	0.62	1.05
		最低	0.50	0.48	0.50	0.54	0.70	0.70	0.64	0.58	0.54	0.50	0.44	0.46	0.44
		平均	0.58	0.55	0.54	0.69	0.80	0.83	0.73	0.67	0.59	0.54	0.52	0.53	0.63
		回数	59	62	59	62	61	60	62	60	62	62	55	62	726
	第3浄水場 浄水	最高	0.62	0.60	0.72	0.84	0.94	1.05	0.94	0.78	0.66	0.58	0.58	0.62	1.05
		最低	0.50	0.48	0.46	0.48	0.68	0.68	0.66	0.58	0.54	0.46	0.48	0.48	0.46
		平均	0.55	0.54	0.54	0.70	0.78	0.80	0.72	0.66	0.59	0.51	0.51	0.53	0.62
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	724
	西岡 配水 センター	最高	0.48	0.52	0.50	0.62	0.74	0.74	0.72	0.64	0.56	0.52	0.50	0.52	0.74
		最低	0.40	0.42	0.42	0.44	0.56	0.58	0.56	0.52	0.48	0.44	0.42	0.42	0.40
		平均	0.44	0.45	0.44	0.54	0.62	0.65	0.60	0.57	0.51	0.47	0.46	0.47	0.52
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(ウ) 西野浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	14.5	23.8	25.2	26.2	29.1	28.3	19.2	16.3	2.9	4.3	2.6	10.5	29.1	
	最低	1.3	5.8	12.5	18.2	15.1	13.8	8.1	0.1	-9.8	-11.5	-10.8	-5.3	-11.5	
	平均	7.2	15.1	19.2	22.0	24.1	19.9	13.7	5.4	-2.2	-4.7	-2.5	4.0	10.1	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(℃)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁 度 (度)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈澱水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ろ過水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	0.0	0.0	0.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.0	0.0	<0.1	
	最低	<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	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pH	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	配 水	最高	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1
		最低	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7
		平均	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ろ過水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.46	0.50	0.44	0.56	0.62	0.58	0.56	0.54	0.50	0.44	0.44	0.42	0.62
		最低	0.36	0.36	0.34	0.34	0.46	0.44	0.42	0.42	0.40	0.36	0.34	0.28	0.28
		平均	0.41	0.43	0.40	0.46	0.53	0.53	0.50	0.49	0.43	0.39	0.39	0.37	0.44
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(工) 宮町浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(°C)	最高	14.4	24.0	26.1	26.7	29.9	28.1	20.5	14.6	2.5	5.6	2.0	12.7	29.9	
	最低	1.4	6.0	12.3	16.4	14.3	12.9	8.1	0.0	-10.1	-11.3	-11.6	-5.9	-11.6	
	平均	7.4	15.0	18.9	21.9	24.4	19.9	13.2	5.2	-2.5	-4.8	-3.0	3.6	9.9	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(°C)	原 水	最高	-	-	15.4	18.4	21.1	21.2	15.7	10.6	2.8	0.9	1.6	5.6	21.2
		最低	-	-	11.4	12.7	14.6	12.0	7.4	2.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	-	-	13.3	15.5	18.2	16.7	11.1	5.5	1.0	0.4	0.5	2.0	8.4
		回数	0	0	58	124	124	120	124	120	124	124	123	112	122
濁 度 (度)	原 水	最高	-	-	36	25	71	8.1	6.2	25	1.2	1.1	12	34	71
		最低	-	-	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	-	-	2.9	1.8	1.9	1.2	0.8	1.2	0.5	0.5	0.9	3.4	1.5
		回数	0	0	58	124	124	120	124	119	124	123	112	124	1,152
	沈澱水	最高	-	-	0.7	0.5	1.0	0.3	0.7	0.7	0.4	0.3	0.6	0.9	1.0
		最低	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
		平均	-	-	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		回数	0	0	58	124	124	120	124	119	124	123	112	124	1,152
	ろ過水	最高	-	-	0.0	<0.1	0.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.0
		最低	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	0	0	58	124	124	120	124	119	124	123	112	124	1,152
配 水	最高	<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	
	最低	<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	
	平均	<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	
	回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	-	-	24	25	29	29	28	25	23	22	21	29	
		最低	-	-	19	20	20	23	25	15	19	20	17	10	
		平均	-	-	22	23	26	27	27	21	20	20	20	17	
		回数	0	0	15	31	31	30	31	29	31	30	28	31	287
pH	原 水	最高	-	-	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	
		最低	-	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	
		平均	-	-	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	
		回数	0	0	58	124	124	120	124	119	124	123	112	124	1,152
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
		最低	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	-	-	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	
		最低	-	-	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	
		平均	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	
		回数	0	0	15	31	31	30	31	29	31	30	28	31	287
	ろ過水	最高	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		最低	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		平均	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		回数	0	0	15	31	31	30	31	29	31	30	28	31	287
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.44	0.50	0.46	0.50	0.50	0.52	0.48	0.52	0.46	0.46	0.44	0.52	
		最低	0.38	0.36	0.38	0.42	0.40	0.42	0.40	0.44	0.40	0.40	0.38	0.36	
		平均	0.41	0.43	0.42	0.46	0.48	0.48	0.45	0.47	0.44	0.42	0.42	0.44	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(才) 定山溪浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	16.6	26.4	27.6	28.4	31.9	29.8	20.2	15.6	3.1	3.6	5.5	12.8	31.9	
	最低	-6.1	-0.9	5.5	11.0	8.6	5.7	-0.8	-5.7	-17.2	-18.0	-15.4	-15.1	-18.0	
	平均	3.2	11.3	15.9	18.9	20.4	16.7	8.5	2.7	-5.3	-8.0	-5.8	0.3	6.6	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(℃)	原 水	最高	5.5	8.7	13.6	16.3	18.1	19.0	17.6	7.8	3.4	1.0	1.2	4.2	19.0
		最低	3.7	5.6	8.9	13.8	14.2	12.3	7.4	3.4	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8
		平均	4.8	6.7	11.9	14.9	16.7	15.6	10.6	5.6	1.7	0.9	1.0	2.2	7.7
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
濁 度 (度)	原 水	最高	2.5	12	13	4.7	6.1	9.0	2.5	6.9	1.1	0.6	0.6	3.7	13
		最低	0.4	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.9	3.8	1.4	1.6	2.2	1.5	1.1	1.8	0.6	0.4	0.4	0.9	1.4
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458
	沈澱水	最高	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.2	0.7
		最低	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
		平均	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458
	ろ過水	最高	<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
		最低	<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
		平均	<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
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458
	配 水	最高	<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
		最低	<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
		平均	<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
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	28	19	27	26	24	29	31	27	33	40	45	48	48
		最低	22	11	14	21	20	24	25	17	25	30	35	26	11
		平均	25	14	21	23	22	27	28	24	28	36	41	39	27
		回数	9	8	9	9	9	8	9	9	9	8	8	9	104
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9
		平均	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
		最低	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		最低	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
		平均	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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
	ろ過水	最高	<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
		最低	<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
		平均	<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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.56	0.50	0.52	0.76	0.76	0.74	0.66	0.64	0.48	0.44	0.44	0.48	0.76
		最低	0.40	0.38	0.36	0.44	0.42	0.50	0.46	0.42	0.36	0.36	0.36	0.32	0.32
		平均	0.45	0.43	0.42	0.61	0.58	0.66	0.57	0.53	0.43	0.40	0.40	0.38	0.49
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(5) 給水栓水検査結果
(残留塩素及び色・濁り)

2-(5)-ア 観測地点

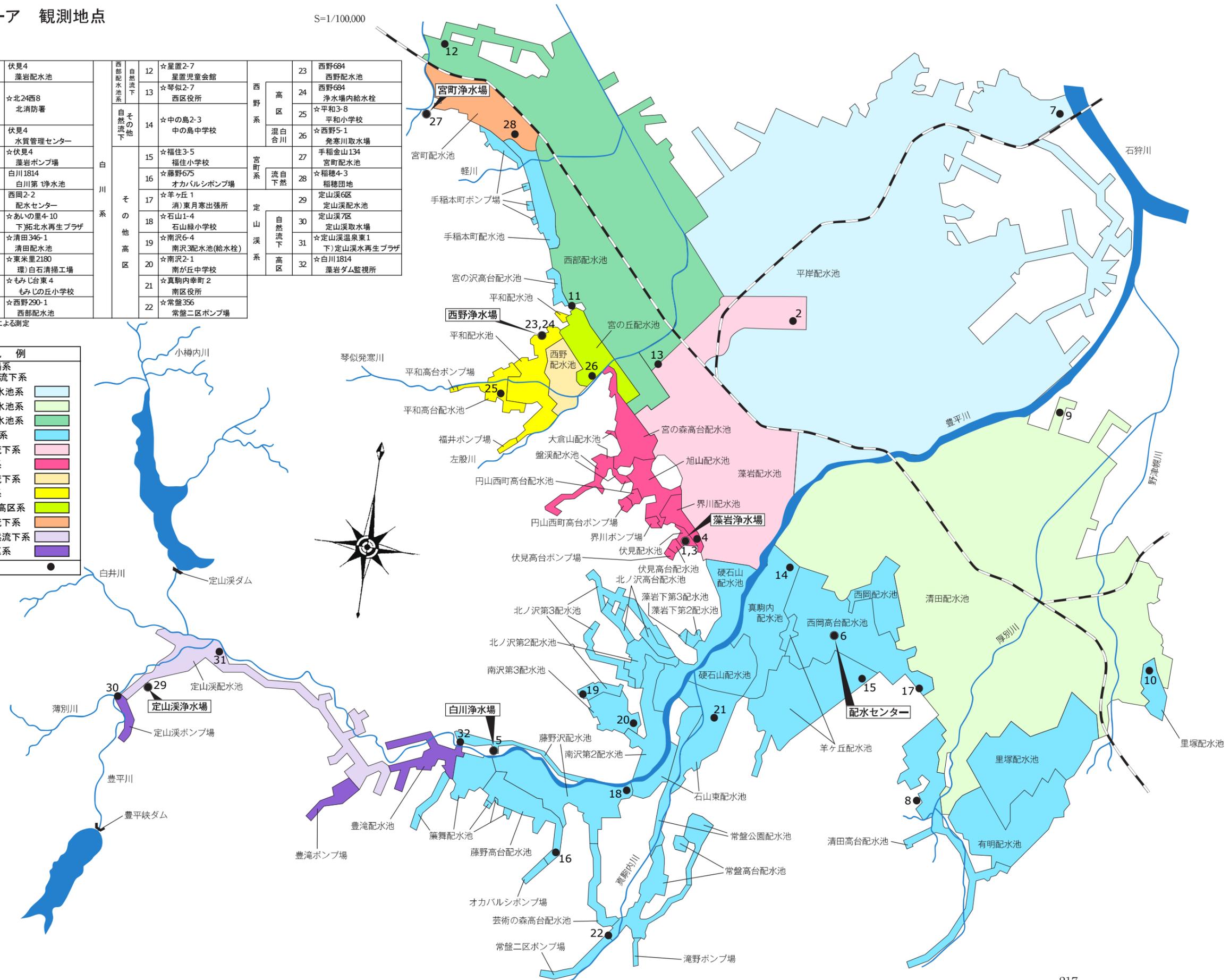
S=1/100,000

観測地点一覧

藻岩系	自然流下	1	伏見4 藻岩配水池	西部配水池系	自然流下	12	☆星置2-7 星置児童会館	西野系	高区	23	西野684 西野配水池
		2	☆北24西8 北消防署			13	☆琴似2-7 西区役所			24	西野684 浄水場内給水栓
	高区	3	伏見4 水質管理センター		14	☆中の島2-3 中の島中学校	25		☆平和3-8 平和小学校		
白川系	平岸配水池系	4	☆伏見4 藻岩ポンプ場	その他高区	流自下	15	☆福住3-5 福住小学校	宮町系	混白合川	26	☆西野5-1 発寒川取水場
		5	白川1814 白川第1浄水池			16	☆藤野675 オカバルシポンプ場			27	手稲金山134 宮町配水池
	清田配水池系	6	西岡2-2 配水センター		17	☆羊ヶ丘1 消)東月寒出張所	28	☆稲穂4-3 稲穂団地			
		7	☆あいの里4-10 下)拓北水再生プラザ		18	☆石山1-4 石山緑小学校	29	定山溪6区 定山溪配水池			
	渡自下	8	☆清田346-1 清田配水池		19	☆南沢6-4 南沢3配水池(給水栓)	30	定山溪7区 定山溪取水場			
		9	☆東米里2180 環)白石清補工場		20	☆南沢2-1 南が丘中学校	31	☆定山溪温泉東1 下)定山溪水再生プラザ			
	高区	10	☆もみじ台東4 もみじの丘小学校		21	☆真駒内幸町2 南区役所	32	☆白川1814 藻岩ダム監視所			
		西部配水池系	11		☆西野290-1 西部配水池	22	☆常盤356 常盤二区ポンプ場				

☆ 水質自動計器による測定

凡例	
白川浄水場系	●
白川自然流下系	■
平岸配水池系	■
清田配水池系	■
西部配水池系	■
白川高区系	■
藻岩自然流下系	■
藻岩高区系	■
西野自然流下系	■
西野高区系	■
西野・白川高区系	■
宮町自然流下系	■
定山溪自然流下系	■
定山溪高区系	■
観測地点	●



2-(5)-イ 残留塩素及び色・濁り

2-(5)-イ-(ア) 藻岩浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計
1	中) 伏見4 藻岩配水池			残	0.54	0.54	0.56	0.70	0.78	0.74	0.74	0.66	0.58	0.52	0.50	0.50	0.78
				最	0.46	0.48	0.48	0.54	0.58	0.62	0.60	0.54	0.46	0.44	0.44	0.42	0.42
				平	0.50	0.52	0.52	0.61	0.65	0.68	0.64	0.60	0.53	0.49	0.47	0.46	0.56
				回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
2	◎ 北) 北24西8 北消防署 【水質自動計器測定】	自然流下	応急給水管路	残	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				最	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
				平	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り	異常なし												
3	中) 伏見4 水質管理センター	高 区	伏見配水池	残	0.40	0.48	0.44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.42	0.40	0.38	0.38	0.50
				最	0.34	0.40	0.38	0.38	0.44	0.40	0.40	0.40	0.36	0.32	0.34	0.32	0.32
				平	0.38	0.44	0.41	0.44	0.47	0.46	0.45	0.40	0.37	0.36	0.35	0.41	
				回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23	243
4	中) 伏見4丁目 藻岩ポンプ場 【水質自動計器測定】	高 区	界川配水池	残	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
				最	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
				平	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り	異常なし												

2-(5)-イ-(イ) 白川浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計
5	南) 白川1814 白川第1浄水場 浄水池			残	0.62	0.60	0.64	0.84	1.05	1.00	1.00	0.86	0.66	0.58	0.58	0.64	1.05
				最	0.50	0.46	0.50	0.52	0.70	0.70	0.62	0.58	0.50	0.44	0.48	0.46	0.44
				平	0.54	0.51	0.55	0.68	0.78	0.82	0.73	0.68	0.57	0.51	0.53	0.53	0.62
				回数	60	62	59	62	61	60	61	60	62	62	55	62	726
6	豊) 西岡2-2 配水センター	平岸配水池系 配水施設		残	0.48	0.52	0.50	0.62	0.74	0.74	0.72	0.64	0.56	0.52	0.50	0.52	0.74
				最	0.40	0.42	0.42	0.44	0.56	0.58	0.56	0.52	0.48	0.44	0.42	0.42	0.40
				平	0.44	0.45	0.44	0.54	0.62	0.65	0.60	0.57	0.51	0.47	0.46	0.47	0.52
				回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
7	◎ 北) あいの里4-10 拓北水再生プラザ 【水質自動計器測定】	平岸配水池系 自然流下	北幹線	残	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				最	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
				平	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り	異常なし												
8	清) 清田346-1 清田配水池 (水質自動計器測定)	清田配水池系 配水施設		残	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
				最	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				平	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31
9	◎ 白) 東米里2180 白石清掃工場 【水質自動計器測定】	清田配水池系 自然流下	菊水幹線	残	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
				平	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り	異常なし												
10	厚) もみじ台東4 もみじの丘小学校 【水質自動計器測定】	清田配水池系 高区	里塚配水池	残	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
				最	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
				平	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り	異常なし												
11	西) 西野290-1 西部配水池 (水質自動計器測定)	西部配水池系 配水施設		残	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
				最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
				平	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
12	◎ 手) 星置2-7 星置児童会館 【水質自動計器測定】	西部配水池系 自然流下	下手稻通幹線	残	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				平	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り	異常なし												
13	西) 琴似2-7 西区役所 【水質自動計器測定】	西部配水池系 自然流下	八軒幹線	残	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6
				最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
				平	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り	異常なし												
14	豊) 中の島2-3 中の島中学校 【水質自動計器測定】	その他 自然流下	真駒内配水池	残	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
				最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				平	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
				回数	30	31	30	31	21	30	31	30	31	31	28	31	355
				色・濁り	異常なし												

白川浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月												年集計	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	(mg/L)	
15	豊) 福住3-5 福住小学校 【水質自動計器測定】	羊ヶ丘配水池	残	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
			大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
16	南) 藤野675 オカバルシポンプ場 【水質自動計器測定】	藤野高台配水池	残	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
			最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
17	豊) 羊ヶ丘1 消防局東月寒出張所 【水質自動計器測定】	西岡高台配水池	残	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	
			最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
18	南) 石山1-4 石山緑小学校 【水質自動計器測定】	藤野沢配水池	残	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
			最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
19	南) 南沢6-4 南沢第3配水池 (給水栓) 【水質自動計器測定】	北の沢第3配水池	残	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
			最	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3		
			大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
20	南) 南沢2-1 南が丘中学校 【水質自動計器測定】	南沢第3配水池	残	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
			最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3		
			大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
21	南) 真駒内幸町2 南区役所 【水質自動計器測定】	石山東配水池	残	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5		
			最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		
			大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
			色・濁り	異常なし													
22	南) 常盤356 常盤二区ポンプ場 【水質自動計器測定】	常盤高台配水池	残	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5		
			最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													

2-(5)-イ-(ウ) 西野浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月												年集計
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	(mg/L)
23	西) 西野684 西野配水池		残	0.46	0.50	0.44	0.56	0.62	0.58	0.56	0.54	0.50	0.44	0.44	0.42	
			最	0.36	0.36	0.34	0.34	0.46	0.44	0.42	0.42	0.40	0.36	0.34	0.28	
			大	0.41	0.43	0.40	0.46	0.53	0.53	0.50	0.49	0.43	0.39	0.39	0.37	
			平	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
			色・濁り	異常なし												
24	西) 西野684 浄水場内給水栓	平和配水池	残	0.38	0.42	0.35	0.42	0.41	0.40	0.36	0.42	0.40	0.35	0.34	0.35	
			最	0.31	0.29	0.29	0.28	0.26	0.30	0.30	0.30	0.31	0.29	0.30	0.27	
			大	0.34	0.37	0.32	0.34	0.34	0.33	0.33	0.36	0.35	0.32	0.32	0.32	
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			色・濁り	異常なし												
25	◎ 西) 平和3-8 平和小学校 【水質自動計器測定】	平和高台配水池	残	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
			最	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
			大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
			色・濁り	異常なし												
26	西) 西野5-1 発寒川取水場 【水質自動計器測定】	白川混合 宮の丘配水池	残	0.4	0.5	0.4	0.4	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	
			最	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.3	
			大	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平	30	31	30	16	0	0	0	0	8	31	28	31	205
			色・濁り	異常なし												

2-(5)-イ-(エ) 宮町浄水場系

				(mg/L)												年集計
地 点	系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
27 手) 手稻金山134 宮町配水池			残	0.44	0.50	0.46	0.50	0.50	0.52	0.48	0.52	0.46	0.46	0.44	0.46	0.52
			最	0.38	0.36	0.38	0.42	0.40	0.42	0.40	0.44	0.40	0.40	0.38	0.40	0.36
			大	0.41	0.43	0.42	0.46	0.48	0.48	0.45	0.47	0.44	0.42	0.42	0.42	0.44
			平	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
28 ① 手) 稲穂4-3 稲穂団地 【水質自動計器測定】	自然流下		残	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
			最	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
			大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
色・濁り			異常なし													

2-(5)-イ-(オ) 定山溪浄水場系

				(mg/L)												年集計
地 点	系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
29 南) 定山溪6区 定山溪配水池			残	0.56	0.50	0.52	0.76	0.76	0.74	0.66	0.64	0.48	0.44	0.44	0.48	0.76
			最	0.40	0.38	0.36	0.44	0.42	0.50	0.46	0.42	0.36	0.36	0.36	0.32	0.32
			大	0.45	0.43	0.42	0.61	0.58	0.66	0.57	0.53	0.43	0.40	0.40	0.38	0.49
			平	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458
30 南) 定山溪7区 定山溪取水場	自然流下		残	0.48	0.48	0.48	0.72	0.66	0.66	0.58	0.54	0.46	0.42	0.42	0.40	0.72
			最	0.42	0.38	0.34	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.38	0.36	0.36	0.26	0.26
			大	0.44	0.43	0.40	0.60	0.56	0.60	0.52	0.49	0.43	0.40	0.39	0.34	0.47
			平	18	11	22	18	18	17	19	17	16	16	15	20	207
31 南) 定山溪温泉東1 定山溪水再生プラザ 【水質自動計器測定】	自然流下		残	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
			最	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
			大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
色・濁り			異常なし													
32 ① 南) 白川1814 藻岩ダム監視所 【水質自動計器測定】	高 区	豊滝配水池	残	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
			最	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
			大	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
			平	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
色・濁り			異常なし													

- ※ 年平均値の年集計の値は月平均値と測定回数の加重平均。
- ※ 水質自動計器の残留塩素測定回数は、1日につき1回として集計。
- ※ 色・濁りについては、水質自動計器が設置されている箇所では水質自動計器の濁度計と色度計により確認。
- ※ 水質自動計器測定に関して、() は残留塩素、【】 は残留塩素、濁度、色度を測定する計器を設置。
- ※ 法定の毎日検査地点は、①の付いているNo. 2, 7, 9, 12, 25, 28, 32の7地点。
- ※ 断水、停電対応等により一部欠測。

2-(6) その他の試験・調査結果

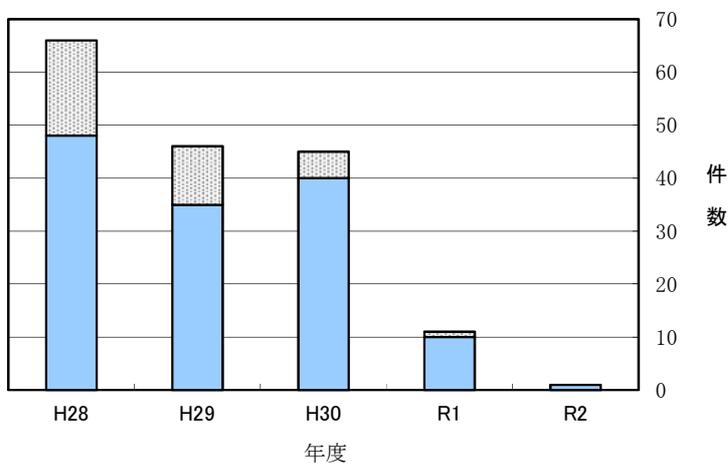
2-(6)-ア 水源事故

月別水源事故件数（令和2年度）

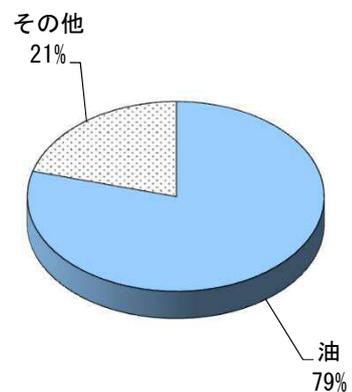
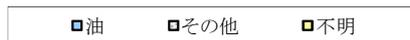
河川名	月													計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
豊平川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)
琴似発寒川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)
星置川	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)

注：（ ）は事故の内、原水への影響があったもの。これらは全て活性炭処理等の対応により浄水への影響はなかった。

注2：浄水場停止期間中（琴似発寒川：4月～3月、星置川：4月～5月）の事故は集計せず。



最近5年間の水源事故原因の内訳
(平成28～令和2年度)



最近5年間の事故原因の割合
(平成28～令和2年度 合計169件)

水源事故原因の内訳と割合

2-(6)-イ 水質相談

各配水管理課及び給水装置課、水質管理センター、給水課、施設管理課で扱った、令和2年度の水質相談件数は304件であった。相談内容は下表の内訳に示すとおり、異物、赤水、油臭に関してそれぞれ42件、37件、35件であり、例年どおり占める割合が大きかった。「データ照会」では、硬度や水温などの問合せがあった。また、「その他」では、新型コロナウイルス関係や有機フッ素化合物(PFOS、PFOA)についての問合せがあった。

各月の相談件数は別図のとおりで、年間を通して相談があった。

なお、水質相談の処理方法の内訳は、電話による口頭説明が42%、現地調査の実施により解決したものが46%、現地調査および水質管理センターの水質試験により対応したものが12%あった。

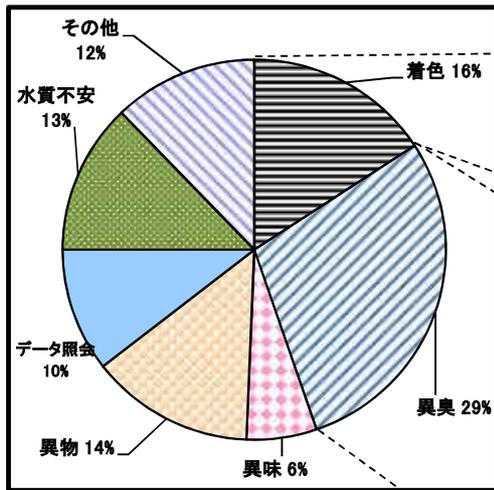
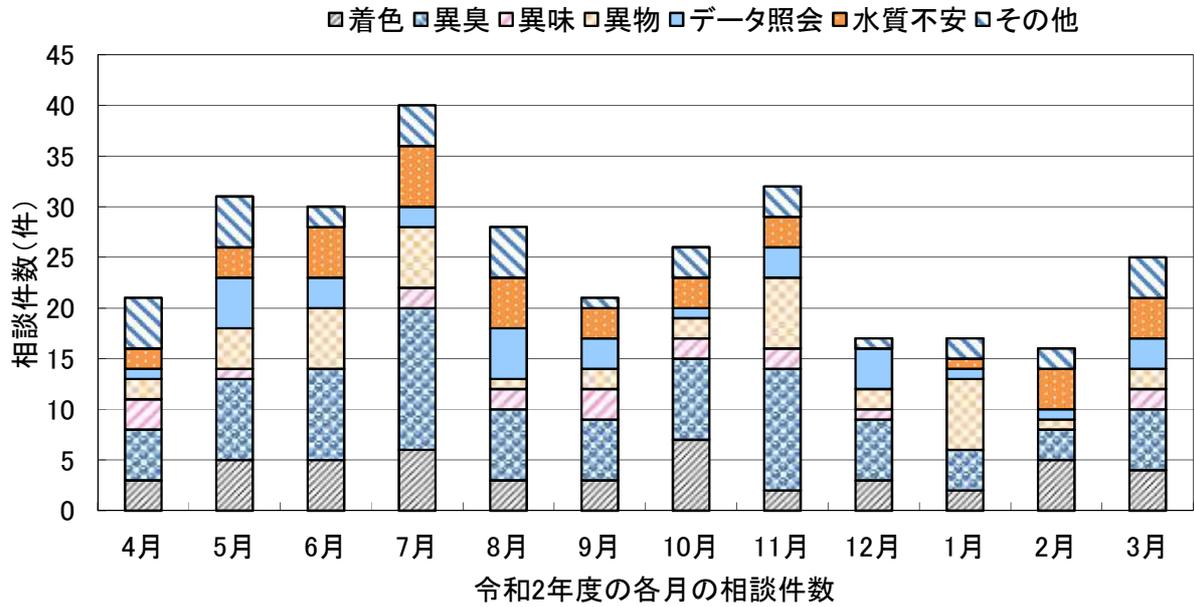
相談内容内訳（令和2年度）

相談内容	区	中部配水管理課		北部配水管理課		南部配水管理課				西部配水管理課		給水装置課	水質管理センター	給水課/施設管理課	計
		中央	南	北	東	豊平	清田	白石	厚別	西	手稲				
着色	赤水	6	3	1	1	1	0	6	3	2	5	0	9	0	37
	白水	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
	黒水	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
	青水	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
異臭	油臭	1	6	6	5	1	3	3	4	1	2	0	3	0	35
	薬品臭	1	0	2	1	0	0	2	1	1	0	2	1	0	11
	金属臭	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	塩素臭	2	2	0	0	3	0	3	0	1	0	0	6	1	18
	カビ臭	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	6
	その他	0	2	1	0	1	0	1	3	0	1	2	4	0	15
異味	苦味	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4
	渋味	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	金属味	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	薬品味	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	4
	その他	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	1	1	0	8
異物	5	4	3	3	2	1	6	4	5	5	5	0	3	1	42
データ照会	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	6	32
水質不安	0	0	0	0	5	3	3	3	2	3	3	0	19	1	39
貯水槽関連	2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	9
その他	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17	6	28
計	21	20	17	18	18	9	28	21	18	20	6	93	15	304	

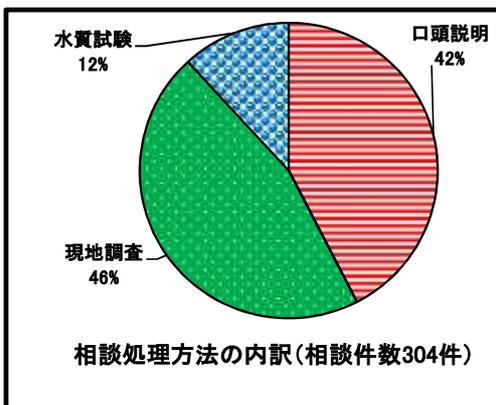
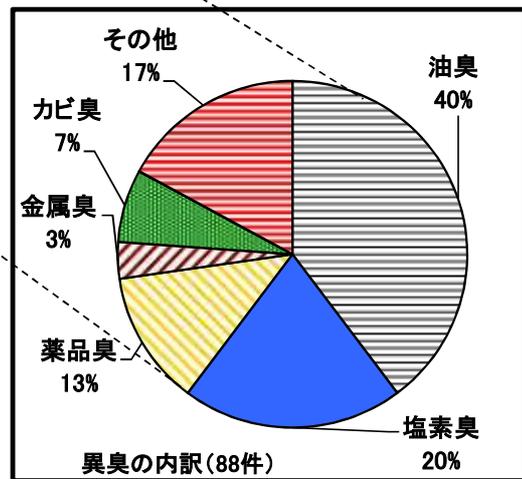
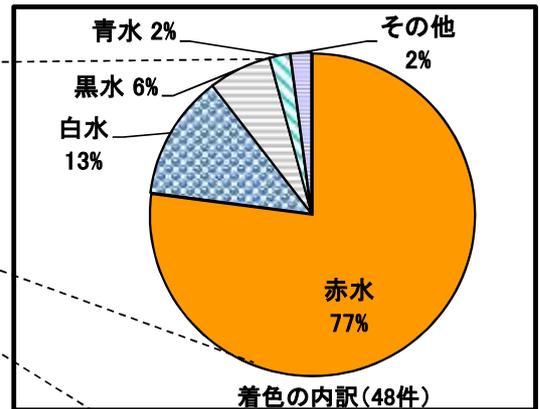
相談内容の経年変化（過去10年間）

相談内容	年度	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
		着色	赤水	13	12	14	12	11	14	22	57
	白水	3	2	2	2	5	20	16	21	17	6
	黒水	1	1	1	0	0	1	2	4	6	3
	青水	2	2	0	2	2	3	3	5	2	1
	その他	-	5	6	2	2	4	3	2	0	1
異臭	油臭	13	36	43	40	28	21	30	39	45	35
	薬品臭	4	2	2	3	3	8	5	5	7	11
	金属臭	1	0	1	2	0	0	3	5	4	3
	塩素臭	6	7	6	6	10	8	9	15	13	18
	カビ臭	0	3	1	1	2	1	1	0	2	6
	その他	14	2	9	10	5	11	18	9	10	15
異味	苦味	2	1	1	2	3	1	6	2	1	4
	渋味	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
	金属味	-	0	1	1	0	0	5	1	1	1
	薬品味	-	-	-	-	-	-	-	0	1	4
	その他	9	4	7	4	6	5	13	13	9	8
異物	53	47	29	25	23	27	43	83	60	42	
データ照会	32	47	37	25	26	21	21	36	55	32	
水質不安	-	-	-	-	-	-	-	45	24	39	
貯水槽関連	9	15	11	5	15	21	20	27	20	9	
その他	73	58	65	56	73	72	56	30	26	28	
計	235	246	236	198	214	239	276	400	353	304	

※ 異味（薬品味）及び水質不安については、平成30年度より別途集計（従前は主に異味その他及びその他として集計）



令和2年度相談内容(相談件数304件)



2-(6)-ウ クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果

1 浄水場

	採水日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
		原水 [個/10L]	原水 [個/10L]
藻岩浄水場	5月26日	<1	<1
	8月25日	<1	<1
	11月4日	<1	<1
	2月17日	<1	<1
白川浄水場	6月22日	<1	<1
	9月8日	<1	<1
	12月15日	<1	<1
	3月9日	<1	<1
西野浄水場 [※]			
宮町浄水場	8月25日	<1	<1
	11月4日	<1	<1
	2月17日	<1	<1
定山溪浄水場	6月22日	<1	<1
	9月8日	<1	<1
	12月15日	<1	<1
	3月9日	<1	<1

※工事による処理停止のため、西野浄水場は検査を行わなかった。

2-(6)-エ 放射性物質検査結果

1 浄水場配水

配水（※1, 2）の放射性ヨウ素（I-131）及び放射性セシウム（Cs-134及びCs-137の合計）はすべて不検出（1.0Bq/kg未満）であった。（※3）

各浄水場の採水日は以下のとおり。

令和2年4月	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月
15日	27日	22日	13日	11日	7日
令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3年3月
21日	18日	16日	20日	17日	17日

※1 白川浄水場のみ浄水で検査を実施

※2 工事に伴う浄水処理停止のため、西野浄水場は4～3月、宮町浄水場は4～5月において、白川浄水場より送水

※3 測定装置整備のため、6～9月は札幌市衛生研究所で測定

●水道水中の放射性物質に係る管理目標値（平成24年4月1日から施行）

放射性セシウム（セシウム134及び137の合計）：10Bq/kg

2 原水

原水の放射性ヨウ素（I-131）及び放射性セシウム（Cs-134及びCs-137の合計）はすべて不検出（1.0Bq/kg未満）であった。

各浄水場の採水日は以下のとおり。

令和2年4月	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月
15日	27日	22日	13日	11日	7日
令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3年3月
21日	18日	16日	20日	17日	17日

※ 工事に伴う取水停止のため、西野浄水場は4～3月欠測、宮町浄水場は4～5月欠測

※ 測定装置整備のため、6～9月は札幌市衛生研究所で測定

2-(6)-オ 浄水場使用薬品品質検査

1 ポリ塩化アルミニウム

(製造：北海道曹達㈱)

項 目	規 格 (JWWA K154 : 2016)	藻 岩 浄 水 場 (採取日：令和2年7月27日)
比 重 (—)	1.19 以上	1.22
酸化アルミニウム (%)	10.0 ~ 11.0	10.2
塩基度 (%)	45 ~ 65	53.5
p H (—)	3.5 ~ 5.0	4.1(21℃)
硫酸イオン (%)	3.5 以下	2.2

2 消石灰

(製造：北海道石灰化工㈱)

項 目	規 格 (JWWA K107 : 2005)	白 川 浄 水 場 (採取日：令和2年8月20日)
酸化カルシウム (%)	72 以上	72.8
ふるい残分 (%)	5 以下	1.8

3 次亜塩素酸ナトリウム

(製造：北海道曹達㈱)

項 目	規 格 (JWWA K120 : 2008-2)	藻 岩 浄 水 場 (採取日：令和2年7月31日)
有効塩素 (%)	12.0 以上	12.6
密度 (比重) (—)	1.16 以下	1.15
遊離アルカリ (%)	2 以下	0.45
臭素酸 (mg/Kg)	50 以下	21
塩素酸 (mg/Kg)	4000 以下	2300
塩化ナトリウム (%)	4.0 以下	3.1

4 粉末活性炭

(製造：ダイネン㈱)

項 目	規 格 (JWWA K113 : 2005-2)	白 川 浄 水 場 (採取日：令和2年9月11日)
フェノール価 (—)	25 以下	23
A B S 価 (—)	50 以下	34
メチレンブルー脱色力 (mL/g)	150 以上	160
ヨウ素吸着性能 (mg/g)	900 以上	930
2-メチルイソボルネオール価 (—)	—	4(22℃)
p H (—)	4~11	8.2(21℃)
塩化物イオン (%)	0.5 以下	0.22
電気伝導率 (μ S/cm)	900 以下	800
乾燥減量 (%)	50 以下	45.4
ふるい残分 (%)	10 以下	6.3

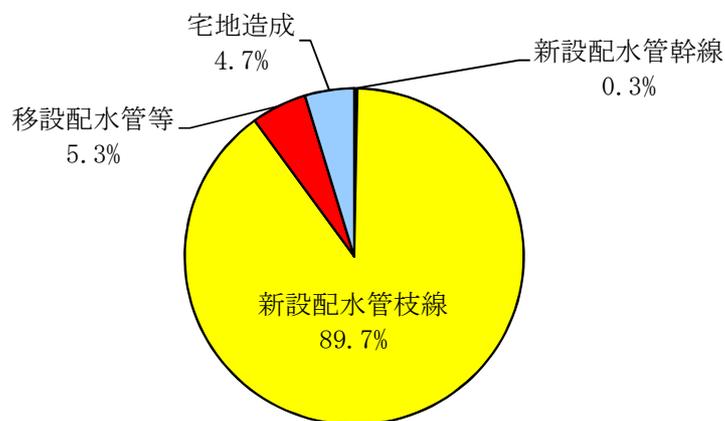
2-(6)-カ 新設配水池及び新設配水管等通水前試験件数等

1 新設配水池等（水質基準全項目試験）

- 6件 [豊滝ポンプ場・配水池耐震改修]
 [宮町浄水場取水施設ほか改修及び宮町浄水場ろ過池流入弁更新]
 [白川第3送水管洗管]（2件）
 [石山東配水池改修]（2件）

2 新設配水管等

分類	区											計 (%)
	中央	北	東	白石	厚別	豊平	清田	南	西	手稲		
新設配水管 幹線(口径400mm以上)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1(0.3%)
新設配水管 枝線(口径350mm以下)	10	47	64	31	27	28	14	22	17	26		286(89.7%)
移設配水管等	3	3	1	1	0	1	1	7	0	0		17(5.3%)
宅地造成	1	1	0	1	1	3	2	4	2	0		15(4.7%)
計	14	51	65	33	28	33	17	33	19	26		319



件数比率(合計 319件)

3 その他依頼試験（漏水判定試験、配水池等清掃後の確認試験等）

- (1) 漏水判定試験 5件
- (2) 配水池等清掃後の確認試験 5件
- (3) その他 3件

2-(6)-キ-(工) 宮町浄水場

濁度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
0.0-5.0	-	-	53	117	118	119	123	116	124	123	109	102	1104
5.1-10	-	-	1	3	4	1	1	2	0	0	2	15	29
11-20	-	-	2	3	1	0	0	0	0	0	1	3	10
21-30	-	-	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	4
31-40	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
41-50	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-100	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
110-200	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210-300	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大	-	-	36	25	71	8.1	6.2	25	1.2	1.1	12	34	71
最小	-	-	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
平均	-	-	3.0	1.8	1.9	1.2	0.8	1.2	0.5	0.5	0.9	3.4	1.4
度数	0	0	58	124	124	120	124	119	124	123	112	124	1152

2-(6)-キ-(才) 定山溪浄水場

濁度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
0.0-5.0	120	103	119	124	121	119	124	113	124	124	112	124	1427
5.1-10	0	18	0	0	3	1	0	5	0	0	0	0	27
11-20	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
21-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大	2.5	12	13	4.7	6.1	9.0	2.5	6.9	1.1	0.6	0.6	3.7	13
最小	0.4	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
平均	0.9	3.8	1.4	1.6	2.2	1.5	1.1	1.7	0.6	0.4	0.4	0.9	1.4
度数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1458

* 各浄水場において、浄水処理停止や電気設備点検等に伴う欠測あり

2-(6)-ク 藻岩・白川浄水場原水濁度 年度別度数分布 (過去10年間)

1 藻岩浄水場

年 度	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
最 大	1000	700	700	1100	510	330	240	1200	160	490
最 小	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6
平 均	7.6	9.3	7.3	12	4.5	4.9	4.1	9.0	3.3	3.9
度 数	1464	1440	1301	1460	1464	1432	1460	1460	1436	1460
0.0-5.0	1120	1049	967	957	1202	1137	1223	1047	1227	1307
5.1-10	169	182	141	248	153	140	141	203	122	83
11-20	83	96	98	106	64	96	51	105	60	39
21-30	26	38	43	52	18	32	24	28	12	9
31-40	19	16	21	27	7	18	9	29	6	5
41-50	9	13	6	14	6	4	3	15	5	7
51-100	24	27	13	29	12	2	4	17	3	5
110-200	9	11	8	16	1		4	12	1	2
210-300	3	3	1	5		2	1	1		1
310-500	1	3	2	5		1		1		2
510-1000	1	2	1		1			2		
1100以上				1				1		

2 白川浄水場

年 度	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
最 大	1100	600	750	2500	460	280	340	1200	160	450
最 小	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
平 均	8.5	9.1	7.2	12	4.5	4.7	4.6	9.2	3.3	3.7
度 数	1461	1460	1459	1460	1464	1459	1458	1460	1464	1460
0.0-5.0	1103	1069	1103	996	1199	1172	1203	1049	1254	1307
5.1-10	177	178	152	230	142	137	156	203	119	84
11-20	91	91	96	103	79	90	49	89	62	36
21-30	25	45	54	37	17	36	22	37	12	11
31-40	16	17	19	26	6	14	15	28	7	5
41-50	12	15	6	14	4	4	4	18	6	5
51-100	21	27	17	27	14	2	3	20	3	9
110-200	8	11	8	16	2	2	4	11	1	
210-300	3	2	2	6		2	1	2		2
310-500	2	4	1	4	1		1	1		1
510-1000	2	1	1					1		
1100以上	1			1				1		