

## 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 平成27年3月2日厚生労働省令第29号

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、0.05mg/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。
ジオキサミン	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 平成31年3月29日 生食発0329第7号厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通知  
 （平成31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-t-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

※ 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63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	0.3mg/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	0.005mg/L
ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004mg/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)
チアジニル	殺虫剤・殺菌剤	0.1mg/L
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
パラコート	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
フィプロニル	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	0.004mg/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(マラソン)	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
メプロニル	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	0.005
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	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法、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	mg/L	0.0001	2	0.0004
トルエン	PT-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
	吸光度法(DPD法)		0.01	2	0.10
	ポーラログラフ法[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	mg/L	0.001	2	0.030
メチル-tert-ブチルエーテル	PT-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	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

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	℃	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
	クリプトスポリジウム	吸光光度法(φ0.45 μ m×プレシフィルタ、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	0.00004
	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	0.001	2	0.003
	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
	キノラン(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	0.00001	2	0.00005
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	HS-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	シハロホップブチル	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
	ジメエート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	ダイアジン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
	ダブメット、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
	チアジニル	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	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
	トリシクゾール	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	トリフルリン	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
	ピラリネート(ピラプレート)	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
	フェニトロチオン(MEP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	フェンフルカルブ(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
	プレチクロール	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	0.00004
	プロベナゾール	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	ベノミル	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	ベンゾピシクロン	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
メコプロップ(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	
トリブジン	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)」で表す。

※ 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(CaCO<sub>3</sub>)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	0.05mg/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

※：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 令和元年度水質検査計画

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。

令和元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63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	51	51	12
	大腸菌	12	i -a	51	51	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	2	iii -a	2	2	2〔12〕
	亜硝酸態窒素	4	i -b	—	4	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	51	51	12
基礎的性状	pH値	12	i -a	366	366	12
	味	12	i -a	366	—	—
	臭気	12	i -a	366	366	12
	色度	12	i -a	12	12	12
	濁度	12	i -a	366	366	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
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	366	—	—
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	51	51	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	366	366	12
腐食性	pH値	○	12	366	366	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	—
一般有機化学物質	1,1-ジクロロエチレン		2	—	2	2
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	366	366	12
電気伝導率	12	366	366	12
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	—	—	51	—
アンモニア態窒素	—	—	51	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	366	366	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

令和元年度の豊平川の河川流量（藻岩ダム地点の水量）は、平均19.5m<sup>3</sup>/秒（=日平均168万m<sup>3</sup>/日）となり、平成27～30年度の4年間の平均値28.7m<sup>3</sup>/秒（=日平均248万m<sup>3</sup>/日）より32%程度少ない状況だった。特に融雪による河川流量の増加が見られる、4月から6月までの水量が例年に比べて少なかった（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、白川浄水場の10月のTOCのみ、高濁の影響で他の月よりも高かった（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、藻岩浄水場原水では11月に0.034mg/L、白川浄水場原水では4月に0.031mg/Lであった（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。

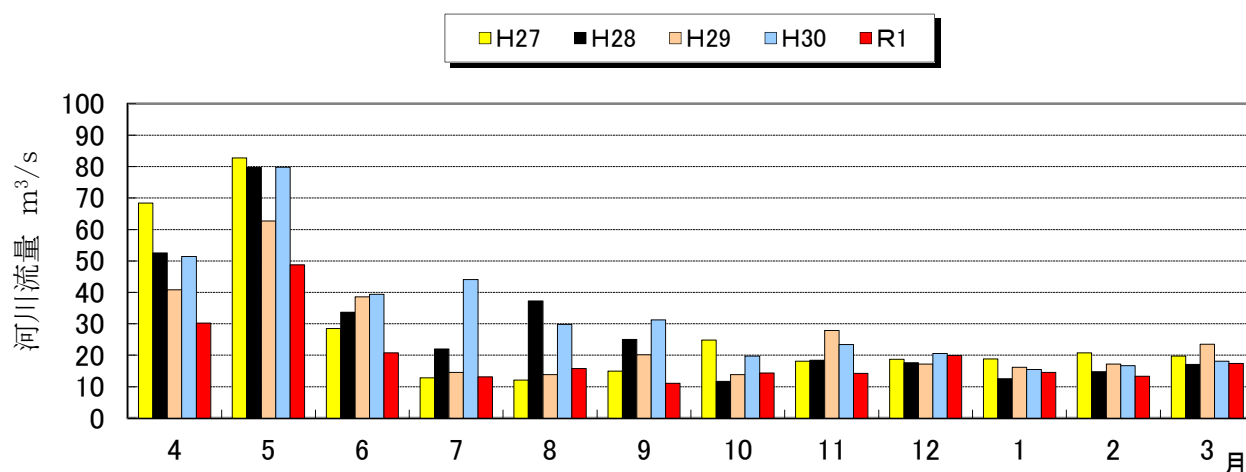
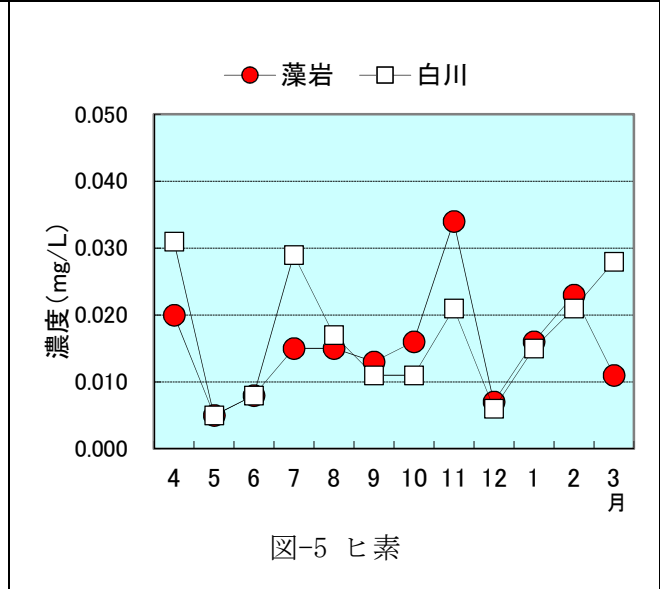
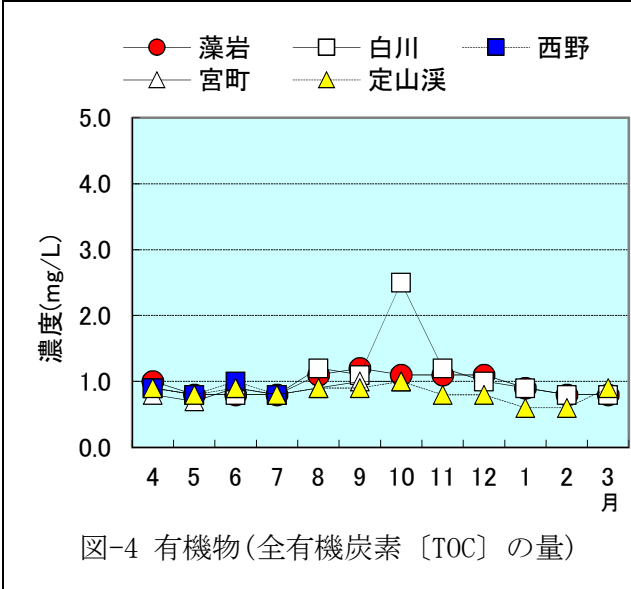
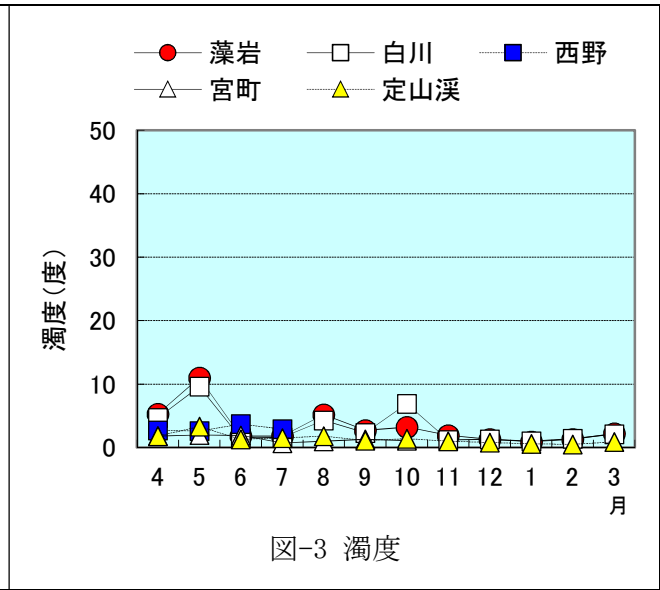
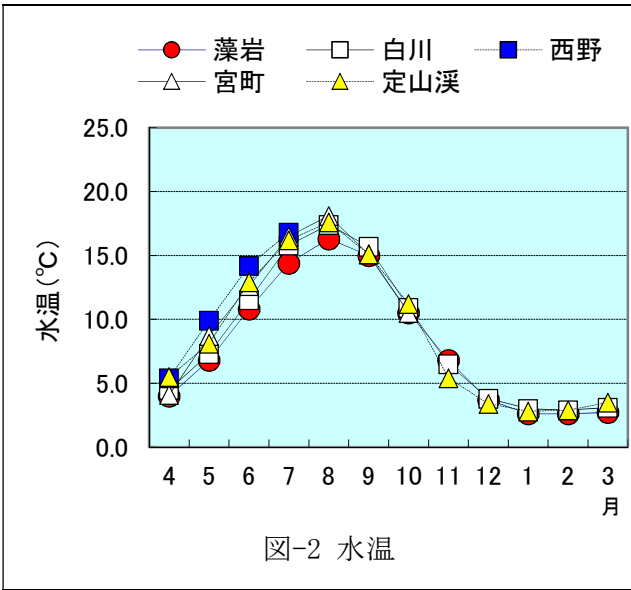
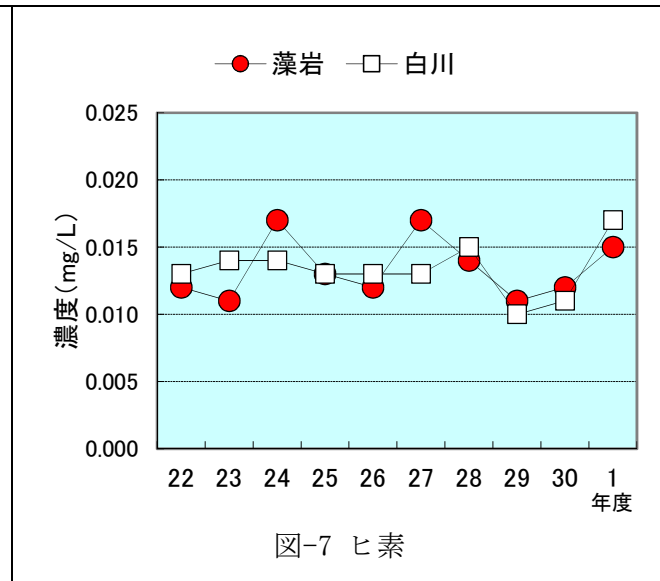
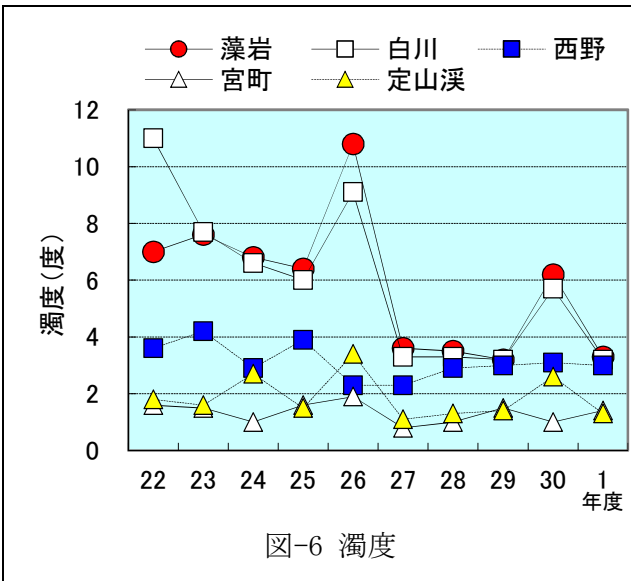


図-1 豊平川の河川流量(月毎の平均値)

令和元年度原水水質の月変化（水質管理センター実施）



過去10年間の原水経年変化（水質管理センター実施）





## 2-(2)-イ 給水栓水質の概要

令和元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～0.004mg/L であった（年平均は藻岩が 0.002mg/L、白川が 0.003mg/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～0.7mg/L であった（図-11）。

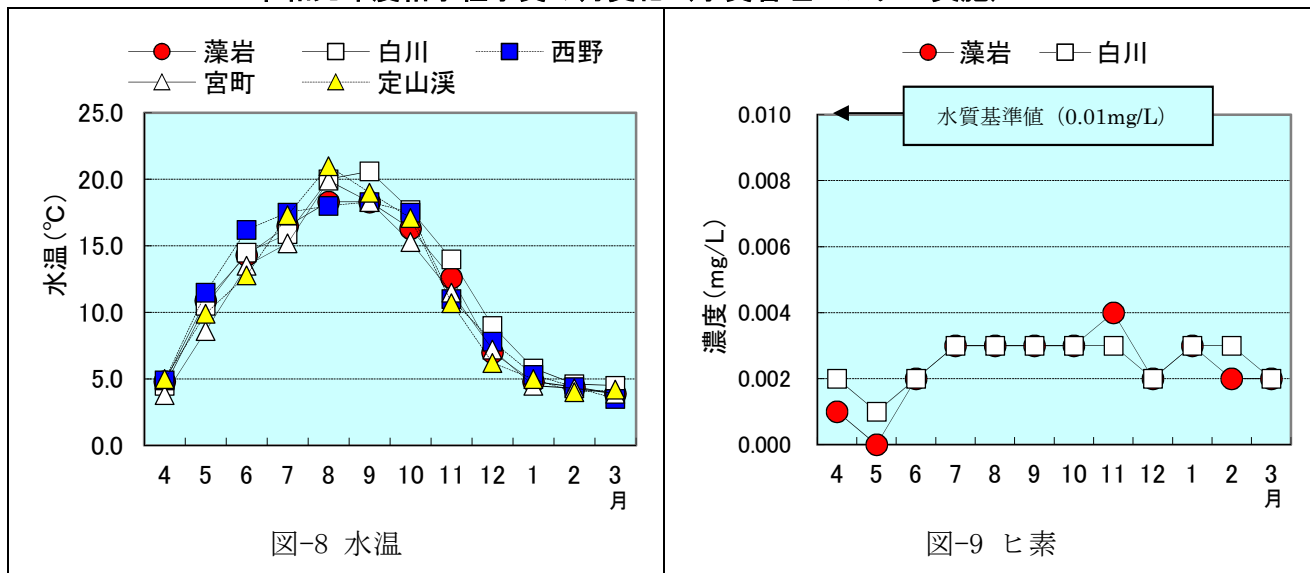
トリハロメタン類の各浄水場の濃度は、水温の上がる時期に上昇する傾向が見られ、総トリハロメタン濃度は基準値 0.1mg/L に対して最大 0.026mg/L（西野浄水場、耐震改修工事に伴う浄水処理停止期間のため白川浄水場からの送水）であった（図-12～16）。

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 63 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）。

令和元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

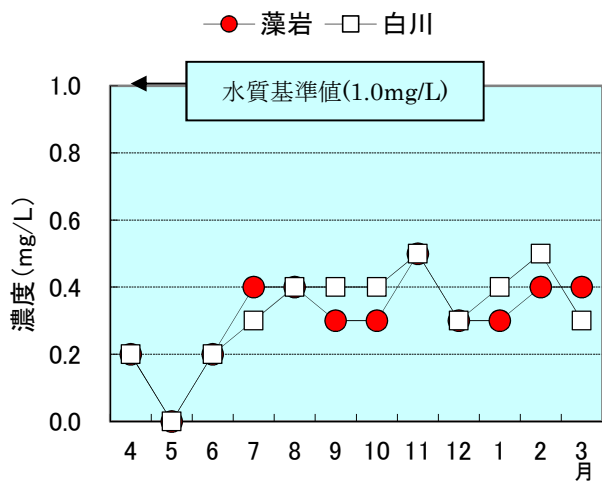


図-10 ホウ素

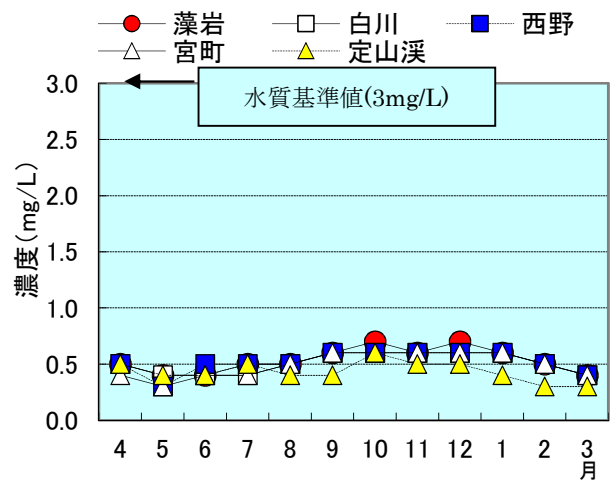


図-11 有機物(全有機物炭素 [TOC] の量)

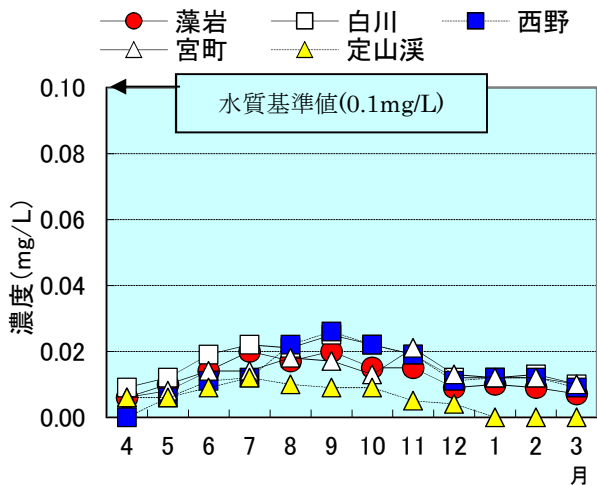


図-12 総トリハロメタン濃度

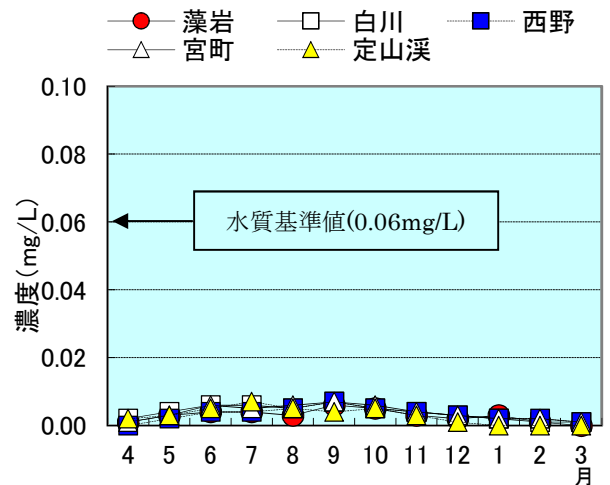


図-13 クロロホルム

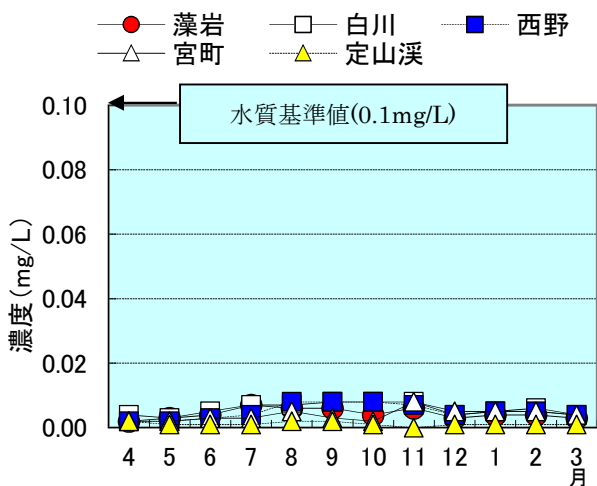


図-14 ジブロモクロロメタン

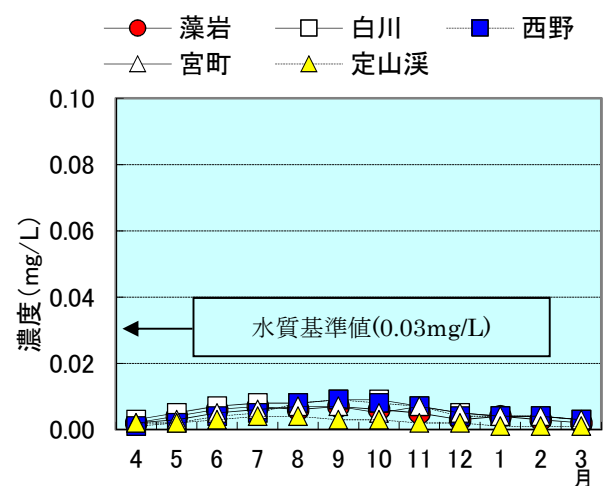
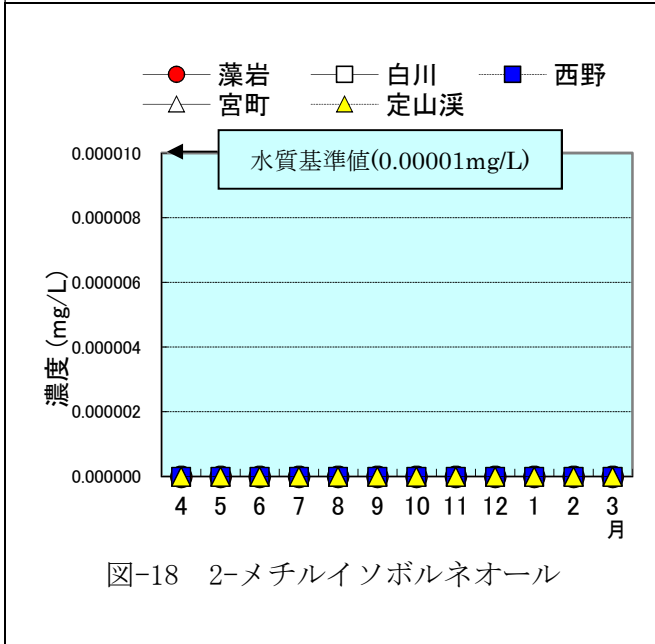
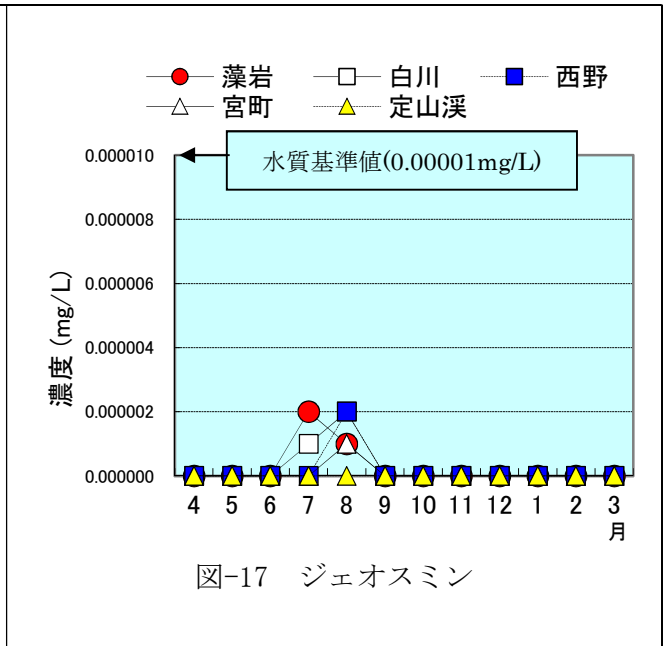
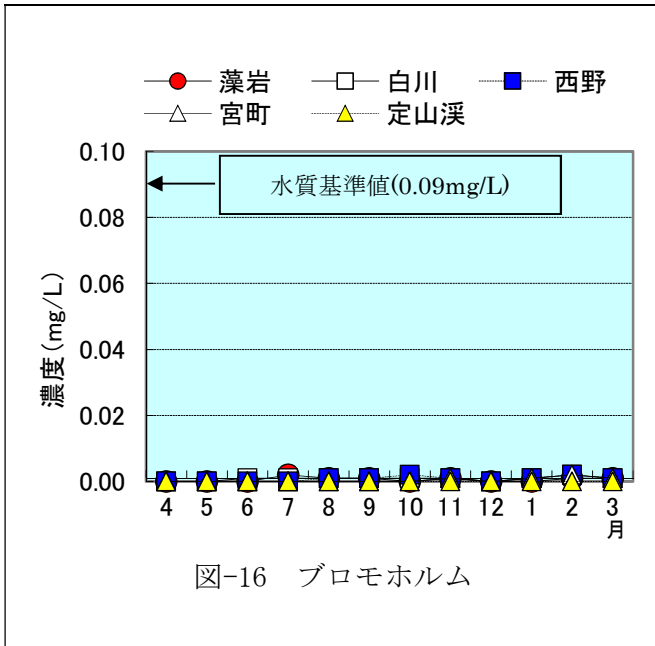


図-15 ブロモジクロロメタン

※ 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	0.43	0.37	0.43	0.40	0.43
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.4	3.0	2.3	2.2	2.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L 以下*	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	36	35	44	39	37
蒸発残留物	30~200mg/L	100	110	120	100	90

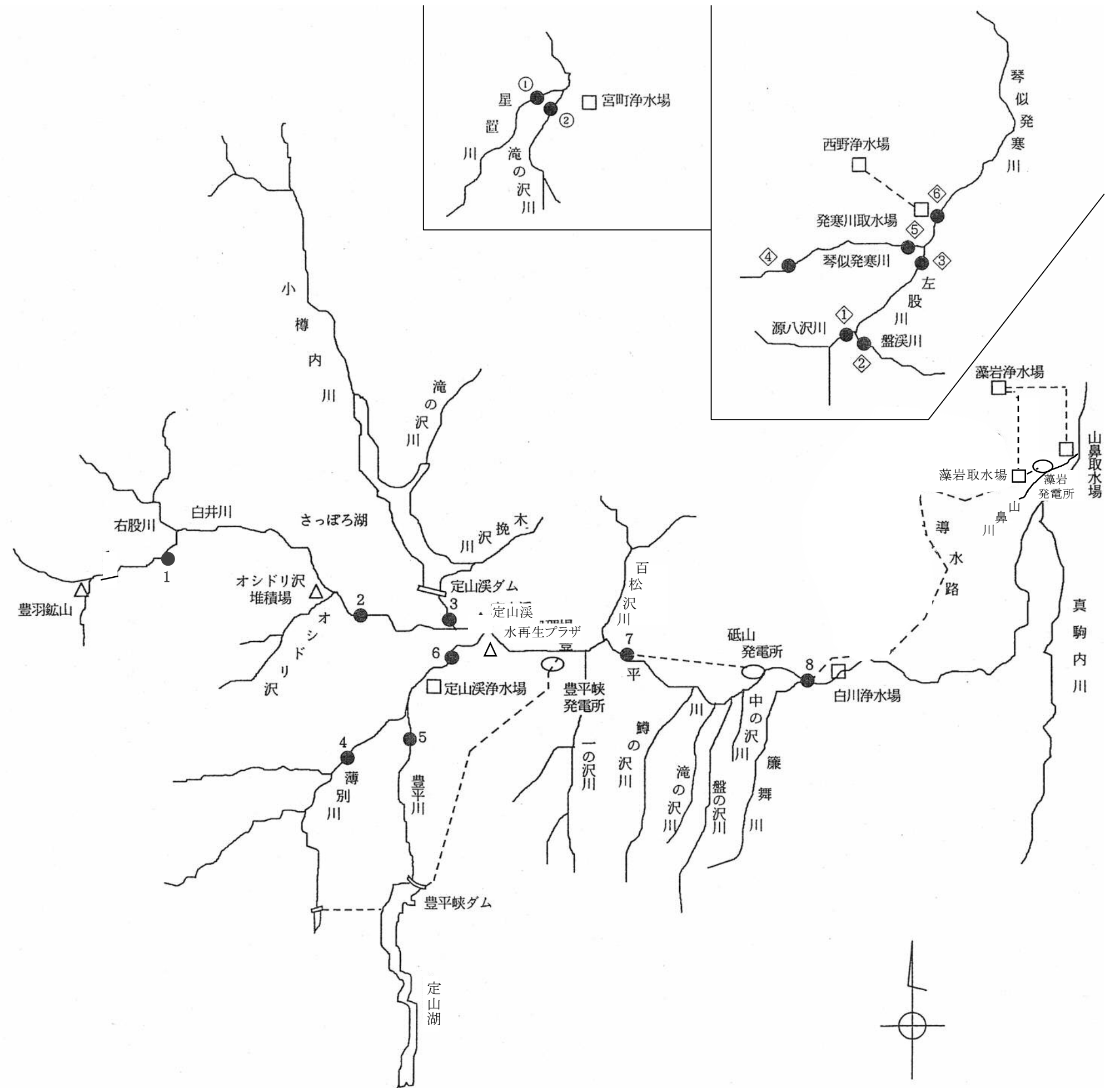
※厚生科学審議会が平成15年3月に厚生労働省に答申した「水質基準の見直し等について(案)」では、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)3mg/Lは有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/Lに相当するとしていたことから、札幌市においても有機物(全有機炭素(TOC)の量)の目標値を2mg/Lとしている。

## 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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	11:33	11:04	10:52	12:00	11:50	11:30	11:42	11:20	11:35	10:44	11:17	12:05	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	10	8	18	42	150	54	39	13	21	15	34	8	12	150	8	34
	大腸菌	<1.0	<1.0	<1.0	5.2	12	12	1.0	4.1	7.5	3.1	<1.0	<1.0	12	12	<1.0	3.7
	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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.07	0.09
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.11	-	-	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	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	9.9	-	-	2	9.9	6.1	8.0
	マンガン及びその化合物	0.14	0.083	0.099	0.12	0.067	0.047	0.060	0.073	0.095	0.11	0.13	0.11	12	0.14	0.047	0.095
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	12	-	-	2	12	7	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	88	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	88	120
	蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	-	240	-	-	2	240	240	240
	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)	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.5
pH値	7.2	7.0	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	6.9	7.2	7.3	12	7.6	6.9	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	2.1	4.0	2.3	2.2	2.9	3.0	2.9	2.2	1.7	1.4	1.5	1.5	12	4.0	1.4	2.3	
濁度	1.1	15	1.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	12	15	0.3	1.9	

## (1) 山鳥橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	11:33	11:04	10:52	12:00	11:50	11:30	11:42	11:20	11:35	10:44	11:17	12:05	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)	-	-	-	88	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	88	120
	マンガン及びその化合物	0.14	0.083	0.099	0.12	0.067	0.047	0.060	0.073	0.095	0.11	0.13	0.11	12	0.14	0.047	0.095
	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	0.8	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	-	240	-	-	2	240	240	240
	濁度	1.1	15	1.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	12	15	0.3	1.9
	pH値	7.2	7.0	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	6.9	7.2	7.3	12	7.6	6.9	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	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.07	0.09	
その他の項目	水温	7.1	6.0	12.5	16.5	22.0	18.0	15.1	5.4	1.5	1.0	0.6	3.5	12	22.0	0.6	9.1
	電気伝導率	270	64	124	229	119	212	206	263	244	386	430	344	12	430	64	241
	アンモニア態窒素	0.04	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.05	0.06	0.05	12	0.06	<0.02	0.03
	溶存マンガ	0.13	0.037	0.092	0.11	0.061	0.044	0.054	0.067	0.084	0.11	0.12	0.11	12	0.13	0.037	0.085
	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)	-	-	-	0.072	-	-	-	-	-	0.052	-	-	2	0.072	0.052	0.062

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	11:13	10:40	10:25	11:10	11:18	11:05	11:22	10:53	11:10	9:57	11:15	11:29	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	31	20	10	40	280	170	62	37	18	15	40	24	12	280	10	62
	大腸菌	<1.0	2.0	11	7.4	15	16	7.4	4.1	9.7	8.6	<1.0	6.3	12	16	<1.0	7.3
	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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.05	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04
	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	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	6.7	-	-	2	6.7	5.3	6.0
	マンガン及びその化合物	0.065	0.090	0.035	0.028	0.013	0.016	0.022	0.021	0.037	0.048	0.040	0.043	12	0.090	0.013	0.038
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	2	8	6	7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	58	-	-	-	-	-	73	-	-	2	73	58	66
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	150	-	-	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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	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	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
pH値	7.4	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.5	7.4	12	7.6	7.1	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	2.3	7.0	2.0	1.9	2.3	2.6	2.7	2.2	1.9	1.4	1.3	1.4	12	7.0	1.3	2.4	
濁度	1.3	64	1.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	12	64	0.3	6.0	



## (2) 白滝橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	11:13	10:40	10:25	11:10	11:18	11:05	11:22	10:53	11:10	9:57	11:15	11:29	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)	-	-	-	58	-	-	-	-	-	73	-	-	2	73	58	66
	マンガン及びその化合物	0.065	0.090	0.035	0.028	0.013	0.016	0.022	0.021	0.037	0.048	0.040	0.043	12	0.090	0.013	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)	0.9	0.9	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	120	140
	濁度	1.3	64	1.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	12	64	0.3	6.0
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.5	7.4	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.05	0.04	0.05	
その他の項目	水温	5.5	7.0	11.5	16.5	21.5	17.5	13.7	5.1	1.0	0.0	0.0	2.5	12	21.5	0.0	8.5
	電気伝導率	189	66	112	172	150	168	165	173	166	220	236	215	12	236	66	169
	アンモニア態窒素	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.055	0.020	0.030	0.024	0.008	0.012	0.017	0.020	0.034	0.042	0.038	0.039	12	0.055	0.008	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)	-	-	-	0.069	-	-	-	-	-	0.062	-	-	2	0.069	0.062	0.066

\*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のみ試験を実施。

## (3) 紅葉橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
		採水時刻	10:46	10:14	10:05	10:30	10:56	10:45	12:10	10:30	12:15	11:37	10:49	11:07	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	17	4	7	37	30	58	27	14	31	18	26	8	12	58	4	23
	大腸菌	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	3.0	<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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.05	<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	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2	5.2	4.2	4.7
	マンガン及びその化合物	0.091	0.030	0.017	0.004	0.003	0.006	0.005	0.017	0.013	0.023	0.019	0.022	12	0.091	0.003	0.021
	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)	-	-	-	13	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	13	17
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	70	-	-	2	90	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	<0.000001	<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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.4	7.0	7.0	7.2	6.9	7.4	7.3	12	7.4	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	3.2	3.4	3.2	2.8	2.5	2.9	2.8	3.2	2.7	2.7	2.6	2.3	12	3.4	2.3	2.9	
濁度	1.8	3.7	1.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.1	0.9	12	3.7	0.6	1.3	

## (3) 紅葉橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	10:46	10:14	10:05	10:30	10:56	10:45	12:10	10:30	12:15	11:37	10:49	11:07	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)	-	-	-	13	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	13	17
	マンガン及びその化合物	0.091	0.030	0.017	0.004	0.003	0.006	0.005	0.017	0.013	0.023	0.019	0.022	12	0.091	0.003	0.021
	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	70	-	-	2	90	70	80
	濁度	1.8	3.7	1.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.1	0.9	12	3.7	0.6	1.3
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.4	7.0	7.0	7.2	6.9	7.4	7.3	12	7.4	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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.02	0.03	
その他の項目	水温	2.6	5.0	6.6	9.4	10.2	10.5	10.6	9.0	5.5	0.8	0.0	2.0	12	10.6	0.0	6.0
	電気伝導率	84	71	64	60	59	59	61	66	70	78	80	80	12	84	59	69
	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	0.078	0.022	0.009	0.002	0.001	0.002	0.002	0.008	0.006	0.005	0.002	0.004	12	0.078	0.001	0.012
	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)	-	-	-	0.122	-	-	-	-	-	0.140	-	-	2	0.140	0.122	0.131

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	12:20	11:48	11:35	11:45	12:50	12:07	10:55	12:18	11:55	13:00	12:40	13:00	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	22	16	6	110	110	36	58	40	12	51	260	5	12	260	5	61
	大腸菌	1.0	1.0	1.0	3.0	29	11	4.1	3.1	3.0	2.0	1.0	14	12	29	1.0	6.1
	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	-	-	-	-	-	0.003	-	-	2	0.003	0.002	0.003
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.41	-	-	2	0.41	0.20	0.31
	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	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	6.3	-	-	2	6.3	4.4	5.4
	マンガン及びその化合物	0.030	0.037	0.015	0.025	0.039	0.027	0.033	0.032	0.036	0.036	0.041	0.041	12	0.041	0.015	0.033
	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)	-	-	-	22	-	-	-	-	-	35	-	-	2	35	22	29
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	60	-	-	2	80	60	70
	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)	0.6	1.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	12	1.2	<0.3	0.5
pH値	7.2	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	12	7.2	6.8	7.0	
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	0.5	5.8	1.4	1.0	0.8	1.8	1.3	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	5.8	<0.5	1.1	
濁度	1.2	17	1.7	1.1	0.8	0.9	0.6	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	12	17	0.6	2.4	

## (4) 薄別橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	12:20	11:48	11:35	11:45	12:50	12:07	10:55	12:18	11:55	13:00	12:40	13:00	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)	-	-	-	22	-	-	-	-	-	35	-	-	2	35	22	29
	マンガン及びその化合物	0.030	0.037	0.015	0.025	0.039	0.027	0.033	0.032	0.036	0.036	0.041	0.041	12	0.041	0.015	0.033
	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	1.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	<0.3	12	1.2	<0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	60	-	-	2	80	60	70
	濁度	1.2	17	1.7	1.1	0.8	0.9	0.6	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	12	17	0.6	2.4
	pH値	7.2	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	12	7.2	6.8	7.0
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	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.41	-	-	2	0.41	0.20	0.31	
その他の項目	水温	6.0	6.0	11.3	14.0	20.5	17.0	12.0	4.8	1.5	0.0	0.0	1.2	12	20.5	0.0	7.9
	電気伝導率	133	52	55	86	104	86	104	95	99	113	118	119	12	133	52	97
	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	0.016	0.013	0.023	0.034	0.025	0.030	0.030	0.026	0.031	0.037	0.036	12	0.037	0.013	0.027
	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)	-	-	-	0.041	-	-	-	-	-	0.034	-	-	2	0.041	0.034	0.038

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	-	-	-	-	-	年集計			
		採水時刻	12:41	12:05	11:50	12:35	13:10	12:38	-	-	-	-	-	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	38	30	4	92	240	190	-	-	-	-	-	6	240	4	99
	大腸菌	1.0	5.2	4.1	24	68	12	-	-	-	-	-	6	68	1.0	19
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	1	0.002	0.002	0.002
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	1	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	1	<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	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	<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	-	-	-	-	-	-	1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	1	0.06	0.06	0.06	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	1	0.09	0.09	0.09	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	1	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	-	1	6.9	6.9	6.9	
	マンガン及びその化合物	0.006	0.007	0.015	0.010	0.032	0.011	-	-	-	-	6	0.032	0.006	0.014	
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	7	7	7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	1	30	30	30	
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	1	80	80	80	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	6	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	-	-	-	-	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.6	0.9	0.9	0.8	0.9	-	-	-	-	6	1.6	0.8	1.1	
pH値	8.2	7.6	7.7	7.9	7.7	7.9	-	-	-	-	6	8.2	7.6	7.8		
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	-	6	藻臭6				
色度	4.0	7.4	4.2	4.3	4.0	4.0	-	-	-	-	6	7.4	4.0	4.7		
濁度	1.0	2.6	1.9	2.0	3.5	1.2	-	-	-	-	6	3.5	1.0	2.0		

## (5) 豊橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	-	-	-	-	-	年集計			
	採水時刻	12:41	12:05	11:50	12:35	13:10	12:38	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	1	<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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	1	30	30	30
	マンガン及びその化合物	0.006	0.007	0.015	0.010	0.032	0.011	-	-	-	-	-	6	0.032	0.006	0.014
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.6	0.9	0.9	0.8	0.9	-	-	-	-	-	6	1.6	0.8	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	1	80	80	80
	濁度	1.0	2.6	1.9	2.0	3.5	1.2	-	-	-	-	-	6	3.5	1.0	2.0
pH値	8.2	7.6	7.7	7.9	7.7	7.9	-	-	-	-	-	6	8.2	7.6	7.8	
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.010	<0.010	<0.010	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	1	0.06	0.06	0.06	
そ の 他 項 目	水温	6.0	10.0	14.5	15.5	18.3	17.0	-	-	-	-	-	6	18.3	6.0	13.6
	電気伝導率	129	77	102	107	100	122	-	-	-	-	-	6	129	77	106
	アンモニア態窒素	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	6	0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.010	-	-	-	-	-	6	0.010	0.004	0.007
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	1	0.04	0.04	0.04
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.128	-	-	-	-	-	-	-	1	0.128	0.128	0.128

\*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。

※ 10月以降は工事により採水不能となったため欠測。

## (6) 玉川橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
		採水時刻	10:24	9:47	9:45	9:50	10:29	10:24	12:30	10:06	10:45	12:25	10:18	10:45	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	340	120	480	3300	30000	660	1300	280	330	630	1600	340	12	30000	120	3300
	大腸菌	13	6.3	3.0	18	13	11	3.1	15	8.6	64	2.0	5.2	12	64	2.0	14
	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	0.13	0.013	0.090	0.24	0.39	0.25	0.29	0.23	0.16	0.23	0.31	0.34	12	0.39	0.013	0.22
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.010	-	-	2	0.010	0.006	0.008
	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	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.13	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	1.6	0.1	1.1	3.0	5.0	3.1	3.7	2.8	2.0	2.7	3.8	4.0	12	5.0	0.1	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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.18	-	-	2	0.18	0.10	0.14
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.08	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	-	-	-	72	-	-	-	-	-	75	-	-	2	75	72	74
	マンガン及びその化合物	0.083	0.057	0.039	0.075	0.10	0.074	0.091	0.081	0.067	0.083	0.11	0.12	12	0.12	0.039	0.082
	塩化物イオン	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	47	-	-	-	-	-	61	-	-	2	61	47	54
	蒸発残留物	-	-	-	330	-	-	-	-	-	290	-	-	2	330	290	310
	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	0.000004	<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	1.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	12	1.4	0.4	0.7
pH値	7.4	6.9	7.2	7.4	7.9	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	12	7.9	6.9	7.4	
臭気	*1	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	下水臭12		
色度	1.9	8.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.4	2.1	1.4	1.0	1.0	1.0	12	8.0	1.0	2.3	
濁度	0.9	35	1.4	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	1.0	0.8	0.6	1.1	12	35	0.4	3.7	



## (6) 玉川橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	10:24	9:47	9:45	9:50	10:29	10:24	12:30	10:06	10:45	12:25	10:18	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)	-	-	-	47	-	-	-	-	-	61	-	-	2	61	47	54
	マンガン及びその化合物	0.083	0.057	0.039	0.075	0.10	0.074	0.091	0.081	0.067	0.083	0.11	0.12	12	0.12	0.039	0.082
	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	1.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	12	1.4	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	12	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	330	-	-	-	-	-	290	-	-	2	330	290	310
	濁度	0.9	35	1.4	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	1.0	0.8	0.6	1.1	12	35	0.4	3.7
pH値	7.4	6.9	7.2	7.4	7.9	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	12	7.9	6.9	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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.18	-	-	2	0.18	0.10	0.14	
その他の項目	水温	5.5	5.0	13.2	19.6	26.0	21.7	19.0	8.5	4.2	2.7	4.5	7.0	12	26.0	2.7	11.4
	電気伝導率	420	70	235	574	921	594	697	597	462	572	764	842	12	921	70	562
	アンモニア態窒素	0.04	<0.02	0.04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	12	0.09	<0.02	0.06
	溶存マンガン	0.069	0.022	0.034	0.074	0.090	0.068	0.080	0.080	0.064	0.082	0.10	0.12	12	0.12	0.022	0.074
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.25	-	-	2	0.25	0.20	0.23
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-	0.052	-	-	2	0.067	0.052	0.060

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
		採水時刻	10:03	13:23	13:12	10:25	9:53	9:56	12:53	9:40	10:20	10:45	10:28	10:17	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	200	12	140	1000	220	130	600	290	75	82	26	33	12	1000	12	230
	大腸菌	4.1	2.0	3.1	93	23	44	18	11	36	18	5.2	3.1	12	93	2.0	22
	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	0.017	0.004	0.019	0.020	0.008	0.007	0.057	0.019	0.019	0.010	0.005	0.010	12	0.057	0.004	0.016
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.4	0.4	0.1	0.1	1.0	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	12	1.0	<0.1	0.3
	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	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.08	0.06	0.07
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.10	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	-	-	-	14	-	-	-	-	-	8.9	-	-	2	14	8.9	11
	マンガン及びその化合物	0.097	0.069	0.054	0.038	0.035	0.031	0.060	0.024	0.064	0.032	0.033	0.033	12	0.097	0.024	0.048
	塩化物イオン	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-	-	2	13	13	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	27	-	-	2	30	27	29
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	80	-	-	2	130	80	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	<0.000001	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	1.0	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	12	1.0	0.6	0.8
pH値	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	6.8	6.9	7.0	12	7.4	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	藻臭	12	藻臭12		
色度	3.5	6.5	2.9	2.9	2.7	4.4	3.6	3.1	2.8	2.8	3.1	2.1	12	6.5	2.1	3.4	
濁度	2.7	33	2.9	1.8	1.5	2.5	1.3	0.8	1.8	1.2	0.8	0.9	12	33	0.8	4.3	

## (7) 砥山ダム

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	10:03	13:23	13:12	10:25	9:53	9:56	12:53	9:40	10:20	10:45	10:28	10:17	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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	27	-	-	2	30	27	29
	マンガン及びその化合物	0.097	0.069	0.054	0.038	0.035	0.031	0.060	0.024	0.064	0.032	0.033	0.033	12	0.097	0.024	0.048
	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	1.0	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	12	1.0	0.6	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	80	-	-	2	130	80	110
	濁度	2.7	33	2.9	1.8	1.5	2.5	1.3	0.8	1.8	1.2	0.8	0.9	12	33	0.8	4.3
	pH値	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	6.8	6.9	7.0	12	7.4	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	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.08	0.06	0.07	
その他の項目	水温	3.8	7.5	12.6	14.0	17.0	17.5	16.0	8.0	4.5	1.5	1.5	1.8	12	17.5	1.5	8.8
	電気伝導率	178	70	149	175	104	99	310	152	150	119	100	117	12	310	70	144
	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	0.090	0.031	0.043	0.032	0.023	0.022	0.049	0.018	0.027	0.022	0.028	0.021	12	0.090	0.018	0.034
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.03	0.02	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.100	-	-	-	-	-	0.122	-	-	2	0.122	0.100	0.111

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
		採水時刻	9:27	9:15	13:35	9:40	9:22	9:22	13:17	9:10	9:45	9:50	9:47	9:35	回数	最大	最小
水質基準項目	一般細菌	220	27	170	1100	3600	320	380	200	100	55	62	130	12	3600	27	530
	大腸菌	6.3	6.3	2.0	140	54	59	57	14	64	25	9.8	53	12	140	2.0	41
	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	0.025	0.005	0.020	0.029	0.019	0.008	0.049	0.019	0.014	0.012	0.008	0.036	12	0.049	0.005	0.020
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.5	<0.1	0.4	0.5	0.3	0.1	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2	0.8	12	0.9	<0.1	0.4
	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.10	0.06	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	-	-	-	18	-	-	-	-	-	11	-	-	2	18	11	15
	マンガン及びその化合物	0.048	0.075	0.037	0.034	0.029	0.026	0.054	0.023	0.026	0.027	0.032	0.049	12	0.075	0.023	0.038
	塩化物イオン	-	-	-	14	-	-	-	-	-	17	-	-	2	17	14	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	30	-	-	2	36	30	33
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	70	-	-	2	140	70	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	<0.00001	0.000001	<0.00001	0.000003	0.000001	<0.00001	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.000003	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	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	1.1	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	12	1.1	0.6	0.9
pH値	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.0	7.0	7.4	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	3.5	6.7	2.7	3.0	2.9	4.4	3.9	3.2	2.7	2.6	3.1	2.2	12	6.7	2.2	3.4	
濁度	1.7	68	2.5	2.0	1.2	2.5	1.9	0.9	1.0	1.1	0.9	3.8	12	68	0.9	7.3	

## (8) 藻岩ダム

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/5	3/3	年集計			
	採水時刻	9:27	9:15	13:35	9:40	9:22	9:22	13:17	9:10	9:45	9:50	9:47	9:35	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<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)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	30	-	-	2	36	30	33
	マンガン及びその化合物	0.048	0.075	0.037	0.034	0.029	0.026	0.054	0.023	0.026	0.027	0.032	0.049	12	0.075	0.023	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)	1.0	1.1	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	12	1.1	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	70	-	-	2	140	70	110
	濁度	1.7	68	2.5	2.0	1.2	2.5	1.9	0.9	1.0	1.1	0.9	3.8	12	68	0.9	7.3
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.0	7.0	7.4	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07	
その他の項目	水温	4.7	6.5	13.4	14.6	16.0	16.2	16.0	8.0	4.7	1.9	1.6	1.5	12	16.2	1.5	8.8
	電気伝導率	215	67	143	186	138	107	247	157	151	138	115	226	12	247	67	158
	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	0.042	0.034	0.030	0.027	0.020	0.017	0.041	0.018	0.021	0.020	0.027	0.028	12	0.042	0.017	0.027
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.04	0.02	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.103	-	-	-	-	-	0.118	-	-	2	0.118	0.103	0.111

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	9:30	10:00	9:50	10:00	9:35	9:50	9:35	9:45	9:45	10:05	9:45	9:40	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	570	92	170	250	650	360	150	48	49	24	17	10	12	650	10	200
	大腸菌	48	7.5	36	44	22	75	7.5	62	3.1	1.0	<1.0	<1.0	12	75	<1.0	26
	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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.12	0.10	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
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	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.13	0.12	0.13	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.08	0.06	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	-	-	-	8.3	-	-	-	-	8.0	-	-	2	8.3	8.0	8.2	
	マンガン及びその化合物	0.070	0.051	0.034	0.028	0.016	0.023	0.021	0.029	0.040	0.035	0.040	0.037	12	0.070	0.016	0.035
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	2	7	7	7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	61	-	-	2	61	59	60	
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120	
	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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	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	1.4	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	12	1.4	0.5	0.8
pH値	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4	
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	4.9	14	2.7	2.6	2.1	2.5	2.3	2.3	2.9	1.3	1.0	1.6	12	14	1.0	3.4	
濁度	5.5	15	0.7	0.9	0.6	0.7	0.5	0.4	1.6	0.8	1.3	0.8	12	15	0.4	2.4	

## (1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	9:30	10:00	9:50	10:00	9:35	9:50	9:35	9:45	9:45	10:05	9:45	9:40	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)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	61	-	-	2	61	59	60
	マンガン及びその化合物	0.070	0.051	0.034	0.028	0.016	0.023	0.021	0.029	0.040	0.035	0.040	0.037	12	0.070	0.016	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)	1.0	1.4	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	12	1.4	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120
	濁度	5.5	15	0.7	0.9	0.6	0.7	0.5	0.4	1.6	0.8	1.3	0.8	12	15	0.4	2.4
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	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	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.13	0.12	0.13	
その他の項目	水温	4.2	8.6	13.1	13.6	18.9	15.2	12.3	6.0	2.4	0.0	0.0	1.0	12	18.9	0.0	7.9
	電気伝導率	135	106	161	172	213	158	166	173	140	176	206	196	12	213	106	167
	アンモニア態窒素	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.055	0.028	0.030	0.022	0.011	0.017	0.018	0.026	0.033	0.032	0.033	0.033	12	0.055	0.011	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)	-	-	-	0.085	-	-	-	-	-	0.051	-	-	2	0.085	0.051	0.068

\*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のみ試験を実施。

## (2) 盤溪川

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	9:25	9:50	9:40	9:45	9:25	9:40	9:30	9:40	9:40	9:45	9:35	9:35	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	2300	550	780	960	4400	1800	760	960	1300	54000	710	72	12	54000	72	5700
	大腸菌	110	66	100	170	410	610	110	520	200	1000	32	3.1	12	1000	3.1	280
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.004	-	-	2	0.007	0.004	0.006
	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	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.15	0.02	0.09
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	0.32	-	-	2	0.73	0.32	0.53
	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	-	-	-	26	-	-	-	-	-	26	-	-	2	26	26	26
	マンガン及びその化合物	0.40	0.18	0.20	0.22	0.24	0.31	0.25	0.19	0.090	0.095	0.16	0.11	12	0.40	0.090	0.20
	塩化物イオン	-	-	-	31	-	-	-	-	-	36	-	-	2	36	31	34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	84	-	-	-	-	-	66	-	-	2	84	66	75
	蒸発残留物	-	-	-	190	-	-	-	-	-	170	-	-	2	190	170	180
	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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)	1.3	2.8	1.6	1.6	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.0	0.9	1.1	12	2.8	0.9	1.5	
pH値	7.5	7.6	7.9	7.7	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	8.0	7.5	7.7	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	かび臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	排ガス臭	12	土臭9,藻臭1,かび臭1,排ガス臭1		
色度	6.3	17	11	9.2	12	9.8	8.0	8.4	7.5	5.0	6.6	5.5	12	17	5.0	8.9	
濁度	2.3	7.9	3.9	4.4	3.3	4.3	2.8	2.6	8.1	0.8	0.9	2.6	12	8.1	0.8	3.7	



## (2) 盤溪川

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	9:25	9:50	9:40	9:45	9:25	9:40	9:30	9:40	9:40	9:45	9:35	9:35	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<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)	-	-	-	84	-	-	-	-	-	66	-	-	2	84	66	75
	マンガン及びその化合物	0.40	0.18	0.20	0.22	0.24	0.31	0.25	0.19	0.090	0.095	0.16	0.11	12	0.40	0.090	0.20
	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)	1.3	2.8	1.6	1.6	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.0	0.9	1.1	12	2.8	0.9	1.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	190	-	-	-	-	-	170	-	-	2	190	170	180
	濁度	2.3	7.9	3.9	4.4	3.3	4.3	2.8	2.6	8.1	0.8	0.9	2.6	12	8.1	0.8	3.7
pH値	7.5	7.6	7.9	7.7	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	8.0	7.5	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	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.15	0.02	0.09	
その他の項目	水温	4.9	9.8	13.6	14.2	21.3	16.5	13.0	5.0	3.4	0.0	0.0	0.8	12	21.3	0.0	8.5
	電気伝導率	255	224	267	298	432	376	338	328	224	283	297	366	12	432	224	307
	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.07	0.02	0.03	12	0.07	<0.02	0.03
	溶存マンガン	0.37	0.14	0.14	0.18	0.18	0.27	0.23	0.18	0.072	0.090	0.15	0.10	12	0.37	0.072	0.18
	BOD	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.6	-	-	2	1.0	0.6	0.8
	リン酸	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.290	-	-	-	-	-	0.179	-	-	2	0.290	0.179	0.235

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	10:05	10:40	10:20	9:45	10:10	10:20	10:05	10:20	10:20	11:50	10:30	10:25	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	630	740	920	720	4000	840	730	390	260	1100	380	38	12	4000	38	900
	大腸菌	33	110	44	440	520	91	190	8.6	41	18	33	4.1	12	520	4.1	130
	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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.08	-	-	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
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	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.08	0.07	0.08
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.23	0.10	0.17
	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	-	-	-	-	-	14	-	-	2	15	14	15
	マンガン及びその化合物	0.15	0.11	0.053	0.042	0.062	0.036	0.034	0.029	0.050	0.043	0.051	0.049	12	0.15	0.029	0.059
	塩化物イオン	-	-	-	15	-	-	-	-	-	16	-	-	2	16	15	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	71	-	-	-	-	-	66	-	-	2	71	66	69
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	120	-	-	2	160	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)	1.1	1.8	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	12	1.8	0.7	1.1
pH値	7.5	7.6	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	12	8.0	7.5	7.7	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	かび臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭9,藻臭2,かび臭1			
色度	5.1	19	5.6	5.0	5.0	5.0	4.3	4.2	4.4	2.3	2.4	3.3	12	19	2.3	5.5	
濁度	1.7	21	1.8	1.7	1.9	1.1	0.7	0.5	1.7	0.6	1.0	1.1	12	21	0.5	2.9	

## (3) 築山橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:05	10:40	10:20	9:45	10:10	10:20	10:05	10:20	10:20	11:50	10:30	10:25	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)	-	-	-	71	-	-	-	-	-	66	-	-	2	71	66	69
	マンガン及びその化合物	0.15	0.11	0.053	0.042	0.062	0.036	0.034	0.029	0.050	0.043	0.051	0.049	12	0.15	0.029	0.059
	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)	1.1	1.8	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	12	1.8	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	120	-	-	2	160	120	140
	濁度	1.7	21	1.8	1.7	1.9	1.1	0.7	0.5	1.7	0.6	1.0	1.1	12	21	0.5	2.9
	pH値	7.5	7.6	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	12	8.0	7.5	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	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.08	0.07	0.08	
その他の項目	水温	5.8	9.4	14.4	15.2	20.8	16.8	12.9	6.7	3.1	0.2	0.0	1.4	12	20.8	0.0	8.9
	電気伝導率	180	138	194	218	253	226	226	224	179	207	227	262	12	262	138	211
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.13	0.057	0.031	0.026	0.014	0.022	0.028	0.025	0.044	0.038	0.042	0.044	12	0.13	0.014	0.042
	BOD	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	1.2	<0.5	0.6
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.178	-	-	-	-	-	0.090	-	-	2	0.178	0.090	0.134

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	9:55	10:20	10:05	10:30	9:55	10:05	9:50	10:05	10:05	10:35	10:00	10:05	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	5	31	110	190	500	260	98	34	24	13	10	9	12	500	5	110
	大腸菌	<1.0	1.0	33	67	56	20	5.2	2.0	7.3	<1.0	1.0	28	12	67	<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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	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	-	-	-	5.5	-	-	-	-	5.9	-	-	2	5.9	5.5	5.7	
	マンガン及びその化合物	0.007	0.034	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009	12	0.034	0.007	0.012
	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)	-	-	-	30	-	-	-	-	38	-	-	2	38	30	34	
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	80	-	-	2	80	60	70	
	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)	0.9	1.6	0.8	0.7	0.9	1.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	12	1.8	0.5	0.9
pH値	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	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12			
色度	2.6	7.1	2.6	2.9	2.7	2.8	2.6	2.2	2.1	1.5	1.4	1.7	12	7.1	1.4	2.7	
濁度	0.3	8.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	12	8.3	0.1	0.9	

## (4) 錦水橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計				
	採水時刻	9:55	10:20	10:05	10:30	9:55	10:05	9:50	10:05	10:05	10:35	10:00	10:05	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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	38	-	-	2	38	30	34	
	マンガン及びその化合物	0.007	0.034	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009	12	0.034	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)	0.9	1.6	0.8	0.7	0.9	1.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	12	1.8	0.5	0.9	
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	60	70	
	濁度	0.3	8.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	12	8.3	0.1	0.9	
	pH値	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04		
その他の項目	水温	5.8	9.1	13.8	15.2	20.6	17.5	14.0	6.1	2.2	0.0	0.0	1.1	12	20.6	0.0	8.8	
	電気伝導率	114	65	89	104	110	107	111	107	97	109	109	112	12	114	65	103	
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.005	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	12	0.009	0.005	0.008	
	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)	-	-	-	0.119	-	-	-	-	-	0.068	-	-	2	0.119	0.068	0.094	

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	10:15	10:50	10:30	10:05	10:20	10:25	10:15	10:30	10:30	12:05	10:35	10:35	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	80	90	120	370	1500	630	230	64	190	20	30	56	12	1500	20	280
	大腸菌	210	120	16	73	51	39	30	9.8	1600	6.3	4.1	260	12	1600	4.1	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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	2	0.08	<0.03	0.04
	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	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	6.4	-	-	2	6.4	6.2	6.3
	マンガン及びその化合物	0.006	0.033	0.007	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.039	0.004	0.005	0.004	12	0.039	0.004	0.011
	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)	-	-	-	31	-	-	-	-	-	35	-	-	2	35	31	33
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	80	90
	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	1.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	12	1.8	0.5	0.9
pH値	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	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12			
色度	2.9	7.7	2.7	3.0	3.0	3.0	2.6	2.7	4.8	1.5	1.5	2.5	12	7.7	1.5	3.2	
濁度	0.6	9.3	0.9	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	1.0	0.2	0.3	0.9	12	9.3	0.2	1.3	

## (5) 山子橋

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:15	10:50	10:30	10:05	10:20	10:25	10:15	10:30	10:30	12:05	10:35	10:35	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<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)	-	-	-	31	-	-	-	-	-	35	-	-	2	35	31	33
	マンガン及びその化合物	0.006	0.033	0.007	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.039	0.004	0.005	0.004	12	0.039	0.004	0.011
	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	1.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	12	1.8	0.5	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	80	90
	濁度	0.6	9.3	0.9	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	1.0	0.2	0.3	0.9	12	9.3	0.2	1.3
	pH値	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.04	0.02	0.03	
そ の 他 項 目	水温	8.0	9.0	17.5	15.7	23.7	20.3	14.8	8.2	2.8	0.2	0.0	1.4	12	23.7	0.0	10.1
	電気伝導率	108	65	90	106	114	113	112	110	109	111	116	126	12	126	65	107
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.020	0.003	0.004	0.003	12	0.020	0.003	0.005
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<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)	-	-	-	0.123	-	-	-	-	-	0.069	-	-	2	0.123	0.069	0.096

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:55	11:20	11:00	11:15	10:55	11:00	10:45	11:10	11:10	11:40	11:05	11:10	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	270	150	1800	740	3600	1000	560	340	500	170	270	32	12	3600	32	790
	大腸菌	56	140	32	140	150	48	67	4.1	1000	12	31	20	12	1000	4.1	140
	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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.12	0.05	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	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	9.7	-	-	2	9.7	9.1	9.4
	マンガン及びその化合物	0.084	0.041	0.020	0.018	0.023	0.024	0.013	0.011	0.042	0.017	0.026	0.037	12	0.084	0.011	0.030
	塩化物イオン	-	-	-	10	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	10	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	45	-	-	-	-	-	49	-	-	2	49	45	47
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	120	-	-	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	0.000001	<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	0.000002	0.000002	0.000001	<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)	1.0	1.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	0.6	0.6	0.7	12	1.9	0.6	1.0
pH値	7.6	7.4	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.4	7.7	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭9,かび臭3			
色度	4.0	10	3.7	3.8	3.8	3.9	3.3	3.0	5.1	2.0	1.9	2.9	12	10	1.9	4.0	
濁度	1.1	11	1.2	1.0	1.5	1.1	0.5	0.3	3.0	0.4	0.9	1.1	12	11	0.3	1.9	



## (6) 発寒川取水場

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:55	11:20	11:00	11:15	10:55	11:00	10:45	11:10	11:10	11:40	11:05	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)	-	-	-	45	-	-	-	-	-	49	-	-	2	49	45	47
	マンガン及びその化合物	0.084	0.041	0.020	0.018	0.023	0.024	0.013	0.011	0.042	0.017	0.026	0.037	12	0.084	0.011	0.030
	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	1.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	0.6	0.6	0.7	12	1.9	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	120	-	-	2	120	100	110
	濁度	1.1	11	1.2	1.0	1.5	1.1	0.5	0.3	3.0	0.4	0.9	1.1	12	11	0.3	1.9
	pH値	7.6	7.4	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.4	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	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05	
その他の項目	水温	7.0	9.1	17.9	15.6	24.3	19.6	14.8	7.0	3.0	0.0	0.0	1.6	12	24.3	0.0	10.0
	電気伝導率	150	81	121	148	162	166	163	157	135	157	167	183	12	183	81	149
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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	0.065	0.016	0.010	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009	0.020	0.016	0.018	0.018	12	0.065	0.008	0.018
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.6	-	-	2	0.6	0.6	0.6
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.131	-	-	-	-	-	0.075	-	-	2	0.131	0.075	0.103

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	11:50	12:10	11:45	10:50	11:50	11:50	11:30	12:00	12:00	10:30	11:55	11:15	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	70	66	280	310	1300	730	290	48	46	14	18	18	12	1300	14	270
	大腸菌	<1.0	1.0	21	200	59	61	12	1.0	2.0	1.0	<1.0	2.0	12	200	<1.0	30
	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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.06	0.02	0.04	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.28	-	-	-	-	0.12	-	-	2	0.28	0.12	0.20	
	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	-	-	-	-	7.2	-	-	2	7.2	7.0	7.1	
	マンガン及びその化合物	0.074	0.038	0.066	0.051	0.064	0.071	0.12	0.036	0.030	0.032	0.037	0.035	12	0.12	0.030	0.055
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	8	-	-	2	8	7	8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	35	-	-	-	-	38	-	-	2	38	35	37	
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	100	-	-	2	100	80	90	
	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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	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	1.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.7	12	1.7	0.5	1.0
pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	12	7.7	7.3	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	2.9	7.2	3.8	4.0	7.3	7.8	4.8	3.6	3.2	2.3	1.9	2.4	12	7.8	1.9	4.3	
濁度	1.5	9.9	2.3	1.0	1.1	1.2	0.8	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	12	9.9	0.3	1.7	

## (1) 星置川

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	11:50	12:10	11:45	10:50	11:50	11:50	11:30	12:00	12:00	10:30	11:55	11:15	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)	-	-	-	35	-	-	-	-	-	38	-	-	2	38	35	37
	マンガン及びその化合物	0.074	0.038	0.066	0.051	0.064	0.071	0.12	0.036	0.030	0.032	0.037	0.035	12	0.12	0.030	0.055
	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	1.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.7	12	1.7	0.5	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	80	90
	濁度	1.5	9.9	2.3	1.0	1.1	1.2	0.8	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	12	9.9	0.3	1.7
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	12	7.7	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	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.06	0.02	0.04	
その他の項目	水温	6.2	10.5	15.3	14.0	20.7	17.7	14.2	7.5	3.5	0.5	0.3	1.3	12	20.7	0.3	9.3
	電気伝導率	108	65	97	110	138	131	124	125	107	124	129	132	12	138	65	116
	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	0.016	0.009	0.043	0.031	0.029	0.036	0.034	0.030	0.022	0.029	0.032	0.028	12	0.043	0.009	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<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)	-	-	-	0.149	-	-	-	-	-	0.082	-	-	2	0.149	0.082	0.116

\*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	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	11:55	12:20	11:50	11:00	11:55	11:55	11:35	12:10	12:05	10:55	12:00	12:05	回数	最大	最小
健康に 関連する 項目	一般細菌	20	40	180	480	620	480	160	42	43	9	6	3	12	620	3	170
	大腸菌	2.0	1.0	2.0	190	43	73	11	<1.0	4.1	<1.0	4.1	<1.0	12	190	<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	0.002	0.002	0.004	0.005	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	12	0.008	0.002	0.004
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	0.07	0.08
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.16	0.08	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	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	7.6	-	-	2	7.9	7.6	7.8
	マンガン及びその化合物	0.046	0.024	0.027	0.021	0.012	0.016	0.013	0.007	0.031	0.029	0.025	0.031	12	0.046	0.007	0.024
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	9	-	-	2	9	8	9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	41	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	41	42
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	110	-	-	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	0.000001	<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)	0.9	1.4	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	12	1.4	0.5	0.9
pH値	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.7	7.3	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	2.0	6.6	3.2	3.8	3.8	4.3	3.3	2.7	3.4	1.8	1.9	2.1	12	6.6	1.8	3.2	
濁度	0.8	6.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.4	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	12	6.6	0.2	1.1	

## (2) 滝の沢川

	採水月日	4/10	5/7	6/3	7/3	8/6	9/3	10/2	11/5	12/2	1/8	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	11:55	12:20	11:50	11:00	11:55	11:55	11:35	12:10	12:05	10:55	12:00	12:05	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)	-	-	-	41	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	41	42
	マンガン及びその化合物	0.046	0.024	0.027	0.021	0.012	0.016	0.013	0.007	0.031	0.029	0.025	0.031	12	0.046	0.007	0.024
	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	1.4	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	12	1.4	0.5	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	100	110
	濁度	0.8	6.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.4	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	12	6.6	0.2	1.1
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.7	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	0.07	0.08	
その他の項目	水温	5.5	8.7	14.7	13.7	21.5	17.3	13.6	7.2	3.1	0.0	0.0	1.3	12	21.5	0.0	8.9
	電気伝導率	112	66	108	129	162	140	140	144	118	144	150	152	12	162	66	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	0.039	0.010	0.016	0.009	0.003	0.004	0.008	0.005	0.025	0.026	0.021	0.027	12	0.039	0.003	0.016
	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)	-	-	-	0.130	-	-	-	-	-	0.069	-	-	2	0.130	0.069	0.100

\*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		ダム堤体側			湖心		
		8月23日	11月13日	2月12日	8月23日	11月13日	2月12日
全水深	m	56.1	73.0	66.1	50.2	67.2	60.4
水位	m	454.21	471.12	464.44	454.27	471.12	464.45
天候	-	小雨	曇り	曇り	小雨	曇り	曇り
気温	℃	17.7	8.8	2.4	17.4	9.3	2.5
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	-	5	12	7	5	12	7
透明度	m	4.0	2.5	5.1	4.0	3.2	5.1

### 水質試験結果

令和元年8月23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	℃	16.6	20.6	13.7	4.8	20.6	15.8	5.0	13.4
溶存酸素(DO)	mg/L	9.0	8.4	8.8	2.6	8.5	8.5	5.3	9.9
濁度	度	5.1	1.6	5.5	19	4.9	5.1	10	0.8
電気伝導率	μS/cm	61	78	64	83	78	65	79	53
pH値	-	7.3	7.6	7.1	6.0	7.6	7.2	5.8	7.1
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000002	<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	6	1	4	4	2	5	5	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	24	20	27	24	19	24	15
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	0.06	<0.02	<0.02	0.08	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.001	0.003	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.06	0.12	0.14	0.06	0.10	0.14	0.06
総リン	mg/L	0.012	0.007	0.009	0.010	0.007	0.008	0.009	0.003
総窒素	mg/L	0.23	0.30	0.18	0.19	0.19	0.20	0.32	0.10
有機物等(TOC)	mg/L	1.7	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4	0.9	0.9
色度	度	13	7.3	10	15	7.0	9.6	9.8	9.0
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.039	-	0.037	0.023	0.024	0.029	0.012	0.018
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.010	0.005	0.004	0.005	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	0.044	0.028	0.042	0.033	0.029	0.033	0.017	0.022
マンガン	mg/L	0.039	0.010	0.038	0.54	0.015	0.046	0.45	0.015
溶存マンガン	mg/L	0.021	0.001	0.022	0.53	0.002	0.032	0.44	0.012
鉄	mg/L	0.34	0.09	0.26	0.62	0.19	0.30	0.49	0.15
溶存鉄	mg/L	0.07	0.04	0.06	0.12	<0.03	0.05	0.04	0.09
ナトリウム	mg/L	3.7	4.7	3.9	4.5	4.6	3.7	4.1	3.3
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.26	0.07	0.20	0.15	0.21	0.24	0.17	0.11
亜鉛	mg/L	<0.1	0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.001
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 <sup>3</sup>	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	2.5	<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

令和元年11月13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	℃	8.6	8.7	8	5.5	8.7	8.2	5.6	3.3
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	9.6	0.9	10	9.9	1.8	13
濁度	度	2.7	2.6	2.8	8.6	2.8	2.8	7.8	0.8
電気伝導率	μS/cm	75	74	74	91	73	74	74	69
pH値	-	7.1	7	6.8	5.9	7	6.9	6.8	7.1
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	2	1	1	6	1	2	3	<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	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	<0.001	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.07
総リン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.010	0.003	0.004	0.005	<0.003
総窒素	mg/L	0.17	0.16	0.16	0.31	0.17	0.16	0.17	0.09
有機物等(TOC)	mg/L	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	0.6
色度	度	5.4	5.3	5.3	9.3	5.4	5.3	5.3	2.4
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.022	0.022	0.021	0.015	0.023	0.022	0.021	0.009
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.004	0.004	<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	0.026	0.026	0.025	0.023	0.027	0.026	0.025	<0.010
マンガン	mg/L	0.027	0.025	0.030	0.87	0.022	0.030	0.038	0.016
溶存マンガン	mg/L	0.015	0.015	0.019	0.85	0.011	0.019	0.028	0.016
鉄	mg/L	0.12	0.11	0.12	0.46	0.11	0.12	0.13	0.07
溶存鉄	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05

令和2年2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	℃	-	0.1	3.6	3.9	0.1	2.9	3.8	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	13	12	8.9	14	12	8.3	-
濁度	度	-	0.7	1.4	14	0.7	1.2	5.9	-
電気伝導率	μS/cm	-	81	78	84	82	78	83	-
pH値	-	-	7.1	7.0	6.2	7.0	7.0	6.2	-
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	-	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	-
総リン	mg/L	-	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.003	0.004	-
総窒素	mg/L	-	0.14	0.17	0.23	0.14	0.18	0.19	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	1.0	-
色度	度	-	2.1	3.5	7.6	2.4	3.9	5.3	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	<0.006	0.014	0.021	0.006	0.015	0.021	-
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	-	<0.003	0.004	0.006	<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	0.018	0.027	<0.010	0.019	0.026	-
マンガン	mg/L	-	0.014	0.029	0.19	0.013	0.030	0.094	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.013	0.027	0.19	0.013	0.028	0.090	-
鉄	mg/L	-	0.04	0.08	0.44	0.04	0.09	0.19	-
溶存鉄	mg/L	-	<0.03	0.04	0.13	<0.03	0.04	0.08	-

## (2) 定山溪ダム

### 現地測定調査結果

項目		ダム堤体側			湖心		
		8月20日	11月21日	2月13日	8月20日	11月21日	2月13日
全水深	m	80.8	78.1	52.3	57.8	55.0	29.3
水位	m	377.86	374.92	349.24	377.86	374.93	349.23
天候	-	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	20.8	1.3	3.5	21.0	1.3	3.4
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	-	5	4	6	5	4	6
透明度	m	4.5	5.2	3.6	4.5	5.2	3.6

### 水質試験結果

令和元年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	℃	9.0	22.9	5.1	4.4	23.1	6.1	4.9	17.6
溶存酸素(DO)	mg/L	12	9.0	10	8.2	8.7	9.2	9.1	9.7
濁度	度	0.7	1.3	0.9	1.1	1.4	0.8	1.0	0.5
電気伝導率	μS/cm	59	66	60	75	66	61	71	74
pH値	-	7.2	7.6	6.9	6.8	7.6	6.9	6.9	7.5
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	16	19	16	22	18	17	21	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	0.25	0.04	0.26	0.30	0.04	0.21	0.27	0.13
総リン	mg/L	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.008
総窒素	mg/L	0.32	0.17	0.33	0.37	0.17	0.31	0.36	0.23
有機物等(TOC)	mg/L	0.9	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1
色度	度	7.9	7.5	7.8	8.6	7.1	7.8	8.1	8.5
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.016	-	0.016	0.017	0.019	0.019	0.017	0.026
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.006	0.005	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	0.021	0.024	0.021	0.023	0.024	0.024	0.023	0.033
マンガン	mg/L	0.007	0.003	0.006	0.051	0.003	0.008	0.047	0.003
溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.003	0.009	0.001
鉄	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	0.1	<0.03	<0.03	0.11	0.04
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.05	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.6	4.9	4.7	5.1	4.7	4.6	5.1	5.5
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.001	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.001
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 <sup>3</sup>	<1.0	2.8	<1.0	<1.0	2.0	<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



## 令和元年11月21日 採水

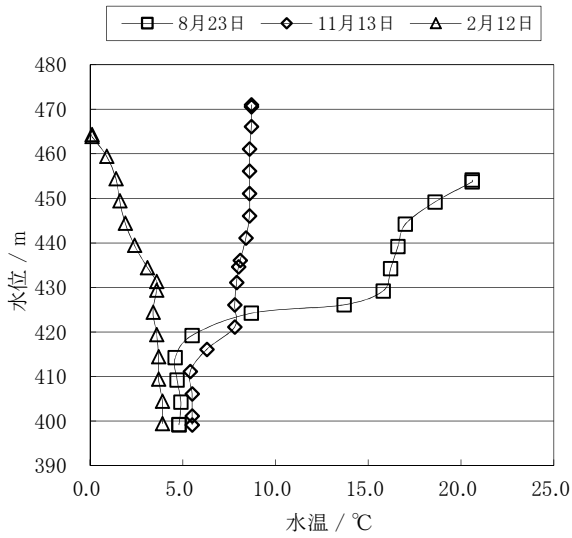
項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	6.1	8.3	5.3	4.6	8.3	8.1	4.9	0.9
溶存酸素(DO)	mg/L	12	10	9.7	5.2	10	9.9	7.5	14
濁度	度	1.9	1.2	1.7	2.4	1.4	1.4	2.3	0.9
電気伝導率	μS/cm	71	71	72	80	72	72	75	71
pH値	-	7.1	7.2	7.1	6.7	7.2	7.2	6.8	7.2
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.17	0.10	0.12	0.31	0.11	0.11	0.27	0.16
総リン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	<0.003
総窒素	mg/L	0.24	0.20	0.22	0.37	0.21	0.21	0.35	0.21
有機物等(TOC)	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	0.9
色度	度	3.7	3.7	4.0	5.3	3.7	3.7	4.0	3.6
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.022	0.024	0.024	0.020	0.024	0.023	0.018	0.019
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.007	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	0.030	0.030	0.027	0.030	0.029	0.024	0.024
マンガン	mg/L	0.012	0.008	0.018	0.130	0.009	0.010	0.058	0.002
溶存マンガン	mg/L	0.003	<0.001	0.007	0.029	<0.001	<0.001	0.024	0.002
鉄	mg/L	0.05	0.03	0.06	0.18	0.04	0.04	0.13	<0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.03	<0.03

## 令和2年2月13日 採水

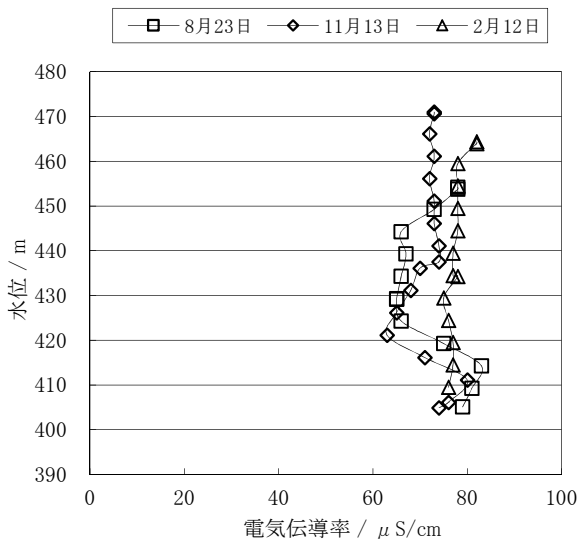
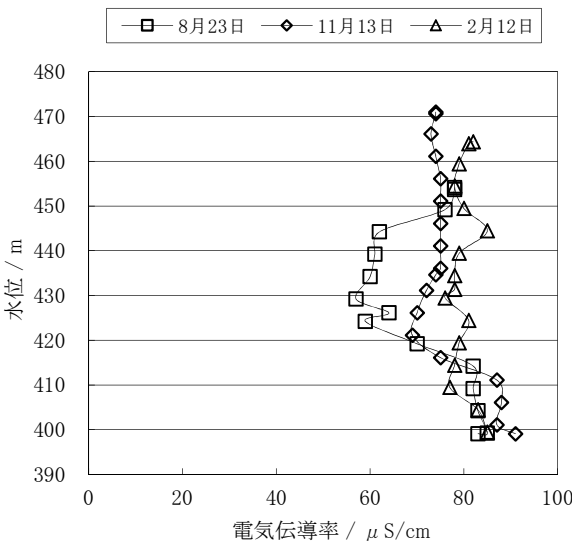
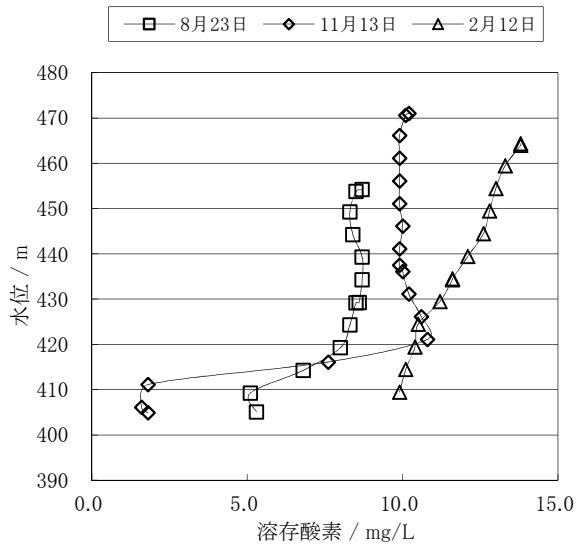
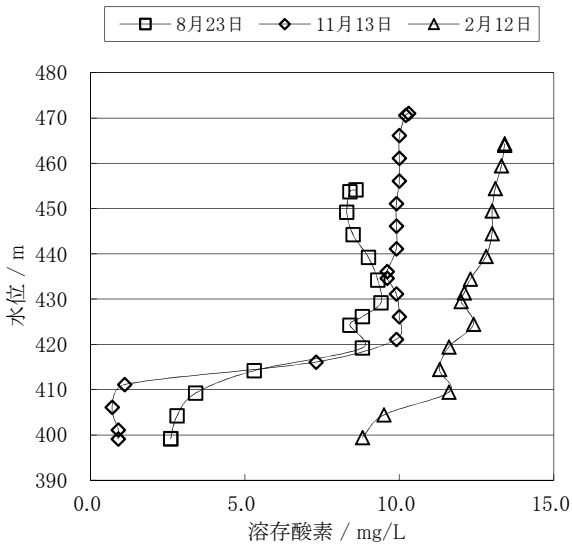
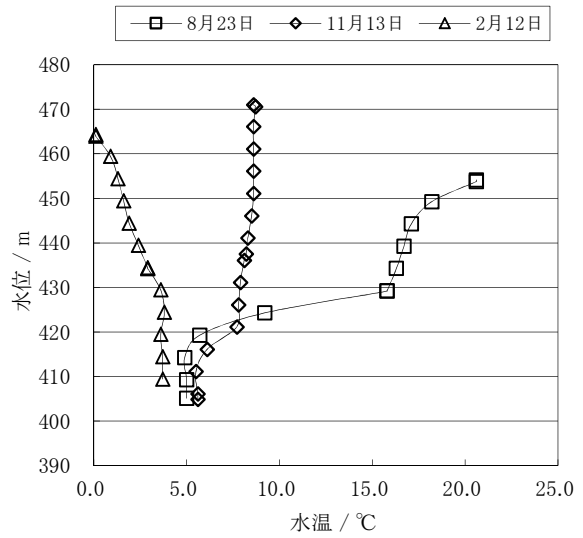
項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	-	0.4	3.5	3.4	0.4	2.3	3.2	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	13	10	7.3	13	11	9.8	-
濁度	度	-	1.1	1.6	2.5	1.2	1.8	1.9	-
電気伝導率	μS/cm	-	85	79	89	86	79	82	-
pH値	-	-	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	-	0.19	0.17	0.17	0.19	0.18	0.16	-
総リン	mg/L	-	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	-
総窒素	mg/L	-	0.25	0.24	0.27	0.28	0.25	0.25	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.8	1.1	1.2	0.8	1.0	1.0	-
色度	度	-	2.6	3.2	3.8	2.6	2.9	3.2	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.012	0.016	0.019	0.011	0.016	0.017	-
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	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	-	0.016	0.021	0.026	0.015	0.021	0.023	-
マンガン	mg/L	-	0.020	0.028	0.20	0.016	0.023	0.050	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.011	0.006	0.052	0.012	0.001	0.025	-
鉄	mg/L	-	0.04	0.06	0.13	0.03	0.05	0.10	-
溶存鉄	mg/L	-	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-

# 鉛直分布図（豊平峡ダム）

## ダム堤体側

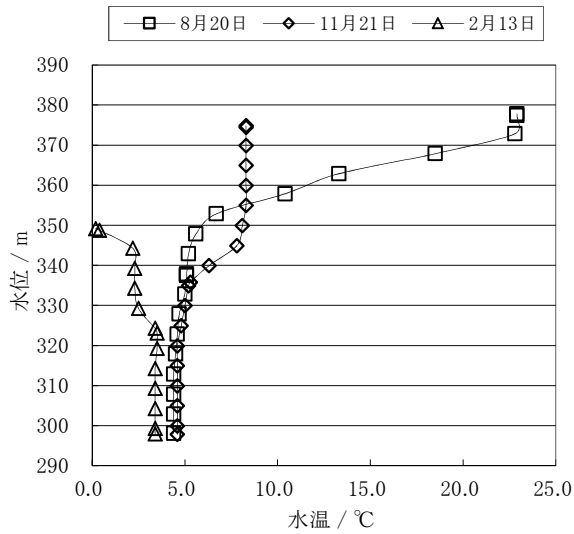


## 湖心

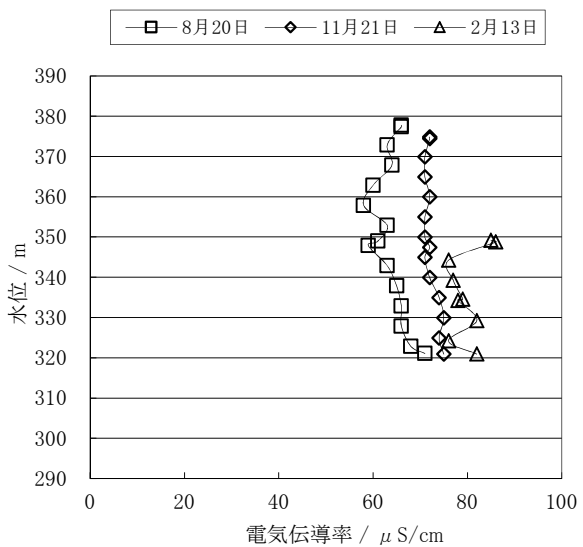
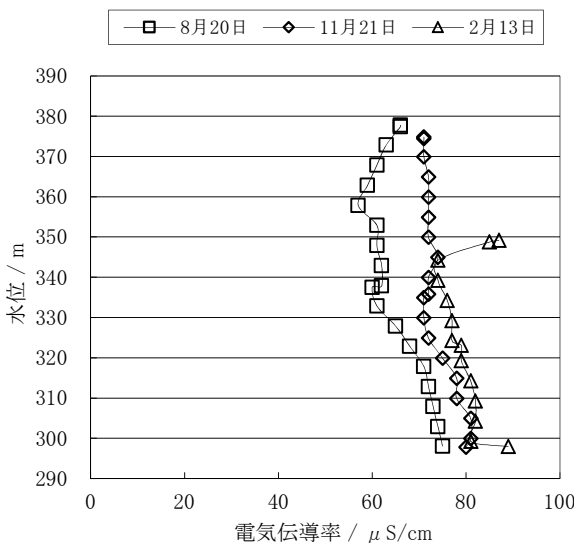
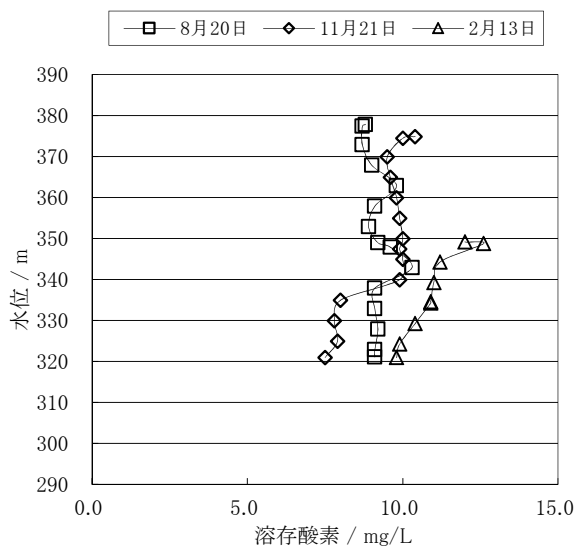
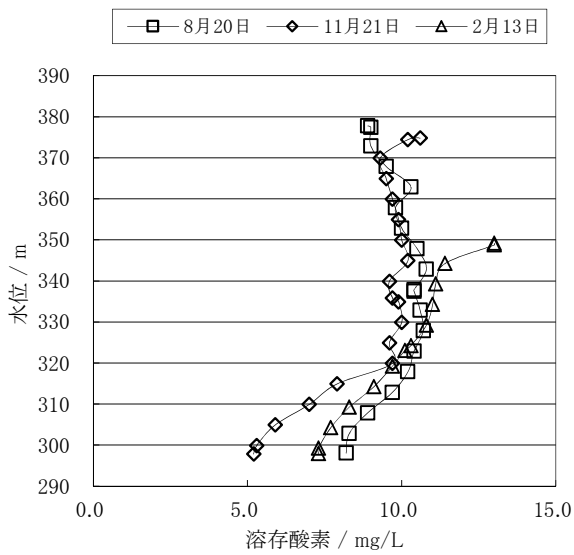
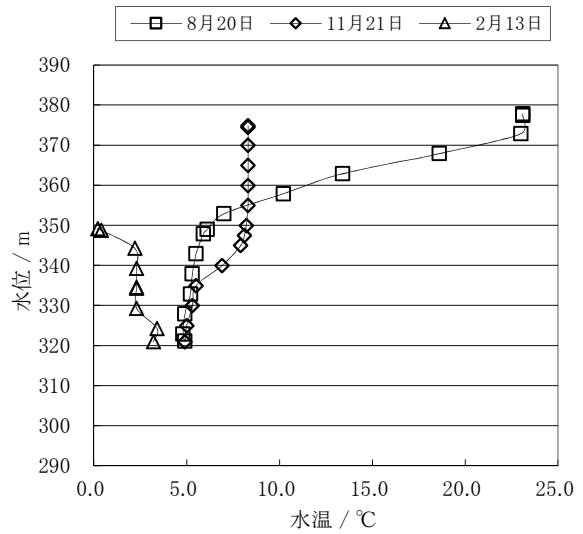


# 鉛直分布図（定山溪ダム）

## ダム堤体側



## 湖心



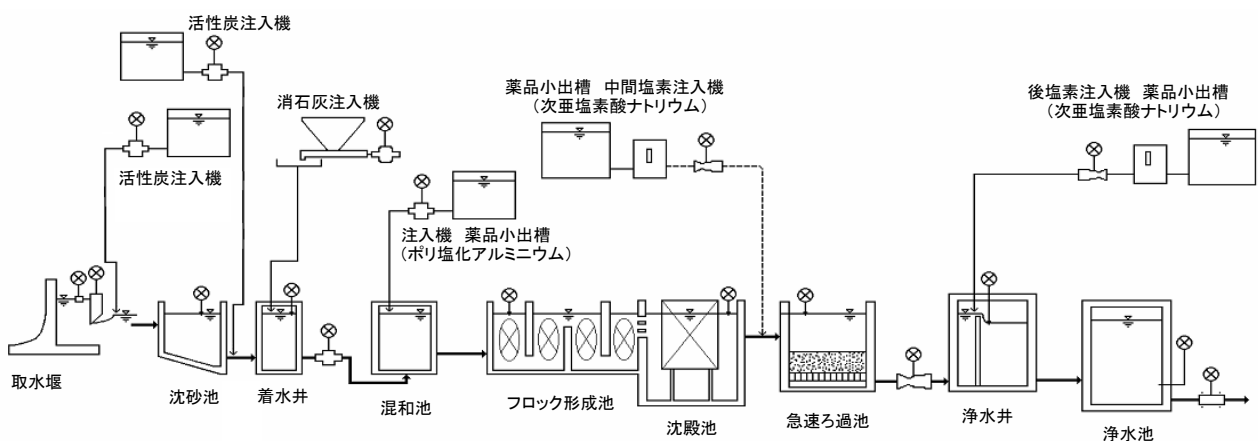
## 2-(4) 浄水場水質試験結果

## 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 質基準 項目	一般細菌	51	2200	37	360	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	310	2.0	37	51	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	0.034	0.005	0.015	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	4	0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.5	<0.1	0.3	-	-	-	-	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 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	0.07	<0.06	<0.06	4	<0.06	<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	0.002	0.001	0.002	12	0.006	<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	0.002	0.005	12	0.007	0.002	0.004
	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	0.006	0.011	12	0.020	0.006	0.013
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	0.004	12	0.007	0.002	0.005	
プロモホルム	-	-	-	-	4	0.002	<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	
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	0.17	0.04	0.08	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	2	0.11	0.06	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	14	11	13	-	-	-	-	2	14	14	14
	マンガン及びその化合物	12	0.055	0.021	0.033	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	29	8	17	4	38	22	29	12	29	12	21
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	30	36	-	-	-	-	4	39	35	36
	蒸発残留物	4	110	100	110	-	-	-	-	4	110	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)	51	1.6	0.7	1.0	51	1.1	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5
	pH値	360	7.5	7.0	7.3	360	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2
	味	-	-	-	-	360	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	360	*4			360	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	5.7	2.5	3.9	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	360	100	0.6	3.3	360	<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	-	-	-	-	360	0.76	0.44	0.55	12	0.54	0.32	0.43
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	30	36	-	-	-	-	4	39	35	36
	マンガン及びその化合物	12	0.055	0.021	0.033	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	3.1	1.8	2.5	-	-	-	-	4	2.7	2.2	2.4
	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)	51	1.6	0.7	1.0	51	1.1	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	110	100	110	-	-	-	-	4	110	90	100
	濁度	360	100	0.6	3.3	360	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	360	7.5	7.0	7.3	360	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-2.1	-2.2	-2.1	
従属栄養細菌	12	18000	990	5900	12	7	<1	<1	12	220	<1	28	
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	0.17	0.04	0.08	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	
その他の項目	水温	360	18.6	1.6	8.1	360	18.8	2.2	8.8	12	18.3	3.9	11.0
	電気伝導率	360	284	65	137	360	273	80	162	12	199	102	165
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	16	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.050	0.005	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	23	18	21	-	-	-	-	4	21	17	19
	カルシウム	4	13	8.7	11	-	-	-	-	4	12	11	11
	マグネシウム	4	2.8	1.9	2.3	-	-	-	-	4	2.5	2.0	2.2
	カリウム	4	2.6	1.7	2.1	-	-	-	-	4	2.3	1.6	2.0
	紫外線吸光度(E260)	360	0.653	0.087	0.143	360	0.105	0.030	0.046	12	0.051	0.032	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356,底泥臭3,かび臭1

※ 11月11日から18日まで点検作業に伴う浄水処理停止のため、12日から17日までの原水・配水は欠測。

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	51	4200	49	480	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	1100	<1.0	54	51	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	0.031	0.005	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.003	0.001	0.003
	六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	4	0.005	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.6	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	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	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<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	0.004	0.001	0.003	12	0.007	0.001	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ロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.007	0.003	0.005	12	0.008	0.003	0.006
	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	0.020	0.007	0.014	12	0.025	0.009	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ジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.007	0.003	0.005	12	0.009	0.003	0.006
	ブromoホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<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	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	12	0.20	0.03	0.08	12	0.01	<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	0.11	0.06	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	17	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	12	14
	マンガン及びその化合物	12	0.051	0.014	0.028	12	<0.001	<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	33	9	19	4	20	13	17	4	24	17	21	12	31	12	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	48	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	4	38	30	35
	蒸発残留物	4	170	90	120	-	-	-	-	-	-	-	-	4	130	90	110
	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	0.000001	<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)	51	8.4	0.6	1.1	51	0.9	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
	pH値	366	7.5	7.0	7.3	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	味	-	-	-	-	366	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	366	-	-	-	366	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	4.8	2.2	3.4	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	366	140	0.6	3.2	366	<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	0.002	<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	-	-	-	-	366	1.1	0.50	0.66	12	0.62	0.44	0.50	12	0.48	0.30	0.37
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	48	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	4	38	30	35
	マンガン及びその化合物	12	0.051	0.014	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	2.7	1.9	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.5	2.6	3.0
	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	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	8.4	0.6	1.1	51	0.9	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	170	90	120	-	-	-	-	-	-	-	-	4	130	90	110
	濁度	366	140	0.6	3.2	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	366	7.5	7.0	7.3	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.9	-2.0	-2.0	
従属栄養細菌	12	26000	2700	10000	12	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	4	<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	0.20	0.03	0.08	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
その他項目	水温	366	19.7	1.3	8.5	366	19.2	2.1	8.5	12	17.5	3.0	9.1	12	20.6	4.5	11.8
	電気伝導率	366	303	66	141	366	281	86	138	12	202	96	158	12	210	97	160
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	39	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	51	0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.047	0.011	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	28	19	22	-	-	-	-	-	-	-	-	4	24	18	21
	カルシウム	4	14	8.6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	9.4	11
	マグネシウム	4	2.9	1.9	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.4	1.6	2.1
	カリウム	4	3.3	1.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.6	2.0
	紫外線吸光度(E260)	366	0.642	0.086	0.144	366	0.108	0.027	0.044	12	0.048	0.025	0.038	12	0.048	0.031	0.039

\*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のみ試験を実施。

\*4 異常なし360,底泥臭5,かび臭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	15	980	46	410	15	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	15	580	9.5	92	15	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	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<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	1	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	1	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	四塩化炭素	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	1	<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	1	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	2	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	2	0.003	<0.001	0.002	12	0.007	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	2	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	2	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.005
	臭素酸	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	2	0.010	<0.004	0.005	12	0.026	<0.004	0.014
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	2	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	2	0.004	0.001	0.003	12	0.009	0.001	0.005	
プロモホルム	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	2	<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	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<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	4	0.14	0.06	0.09	4	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	1	0.10	0.10	0.10	1	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<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	1	9.7	9.7	9.7	-	-	-	-	2	15	11	13
	マンガン及びその化合物	4	0.031	0.022	0.027	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	4	18	7	11	2	22	15	19	12	29	9	21
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	49	48	49	-	-	-	-	4	49	37	44
	蒸発残留物	2	140	110	130	-	-	-	-	4	140	110	120
	陰イオン界面活性剤	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<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	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	15	1.4	0.6	0.9	15	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
	pH値	103	7.7	7.2	7.5	108	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.2
	味	-	-			108	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	103	*4			108	異常なし			12	異常なし		
	色度	4	2.9	2.2	2.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	103	17	1.2	3.0	108	<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	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	1	<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)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	1	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	108	0.54	0.38	0.46	12	0.54	0.34	0.43
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	2	49	48	49	-	-	-	-	4	49	37	44
	マンガン及びその化合物	4	0.031	0.022	0.027	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	2	1.8	1.3	1.6	-	-	-	-	4	2.6	1.8	2.3
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	15	1.4	0.6	0.9	15	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	2	140	110	130	-	-	-	-	4	140	110	120
	濁度	103	17	1.2	3.0	108	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	103	7.7	7.2	7.5	108	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.9	-2.1	-2.0
	従属栄養細菌	4	19000	2600	9700	4	<1	<1	<1	12	7	<1	1
1,1-ジクロロエチレン	1	<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	4	0.14	0.06	0.09	4	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
その他の項目	水温	103	17.8	2.8	11.1	108	19.1	3.4	11.4	12	18.3	3.5	11.3
	電気伝導率	103	179	78	123	108	184	95	136	12	206	109	174
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	15	67	10	29	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	15	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	4	0.030	0.005	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	2	26	25	26	-	-	-	-	4	22	20	21
	カルシウム	2	14	14	14	-	-	-	-	4	14	11	13
	マグネシウム	2	3.5	3.5	3.5	-	-	-	-	4	3.4	2.2	2.8
	カリウム	2	0.98	0.80	0.89	-	-	-	-	4	2.7	0.86	1.7
	紫外線吸光度(E260)	103	0.338	0.070	0.109	108	0.079	0.020	0.035	12	0.044	0.027	0.037

\*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102,かび臭1

※ 7月17日以降は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	30	790	11	290	30	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	30	610	1.0	66	30	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	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	7	0.004	<0.001	0.002	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	3	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	1	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	7	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.2
	四塩化炭素	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	1	<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	1	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	3	0.06	<0.06	<0.06	4	0.06	<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	0.004	12	0.007	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	3	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	3	0.003	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.004
	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	0.013	0.006	0.01	12	0.021	0.006	0.013
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	3	0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	3	0.005	0.002	0.004	12	0.007	0.002	0.005	
プロモホルム	-	-	-	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<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	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<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	7	0.11	0.03	0.06	7	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	1	0.12	0.12	0.12	1	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<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	1	7.4	7.4	7.4	-	-	-	-	2	15	9.3	12
	マンガン及びその化合物	7	0.035	0.009	0.023	7	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	7	9	6	7	3	11	10	11	12	28	8	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	3	42	39	40	-	-	-	-	4	42	37	39
	蒸発残留物	3	100	80	90	-	-	-	-	4	130	80	100
	陰イオン界面活性剤	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	7	0.000001	<0.000001	<0.000001	7	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	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<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	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	30	1.6	0.5	0.9	30	0.9	0.3	0.6	12	0.6	0.3	0.5
	pH値	214	7.6	7.1	7.4	214	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.3
	味	-	-			214	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	214	*4			214	異常なし			12	異常なし		
	色度	7	5.2	1.5	3.1	7	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	214	19	0.3	1.4	214	<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	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	1	<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	-	-	-	-	1	<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	-	-	-	-	214	0.54	0.36	0.43	12	0.44	0.36	0.40
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	42	39	40	-	-	-	-	4	42	37	39
	マンガン及びその化合物	7	0.035	0.009	0.023	7	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	3	1.8	1.3	1.6	-	-	-	-	4	2.6	1.8	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	30	1.6	0.5	0.9	30	0.9	0.3	0.6	12	0.6	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	3	100	80	90	-	-	-	-	4	130	80	100
	濁度	214	19	0.3	1.4	214	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	214	7.6	7.1	7.4	214	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.3	-2.0
	従属栄養細菌	7	15000	2600	6700	7	<1	<1	<1	12	5	<1	1
1,1-ジクロロエチレン	1	<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	7	0.11	0.03	0.06	7	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01	
その他の項目	水温	214	20.8	1.8	12.3	214	20.9	2.2	13.3	12	19.9	3.8	10.5
	電気伝導率	214	166	58	117	214	174	80	129	12	204	92	158
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	30	5	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	30	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	7	0.033	0.007	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	3	25	14	20	-	-	-	-	4	24	15	20
	カルシウム	3	13	12	12	-	-	-	-	4	13	11	12
	マグネシウム	3	2.4	2.3	2.4	-	-	-	-	4	2.4	2.3	2.4
	カリウム	3	0.80	0.57	0.71	-	-	-	-	4	2.4	0.62	1.2
	紫外線吸光度(E260)	214	0.494	0.059	0.131	214	0.075	0.025	0.043	12	0.048	0.026	0.037

\*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213,底泥臭1

※ 10月31日以降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 質 基 準 項 目	一般細菌	51	730	19	190	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	46	<1.0	17	51	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	0.003	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	4	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.08	<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
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.006	<0.001	0.003	12	0.007	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	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	0.011	<0.004	0.007	12	0.012	<0.004	0.006
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	0.001	0.003	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	0.18	0.08	0.13	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	2	0.08	0.05	0.07	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	6.2	7.7	-	-	-	-	2	9.6	7.2	8.4
	マンガン及びその化合物	12	0.025	0.011	0.015	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	13	5	8	4	17	8	12	12	17	8	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	46	30	37	-	-	-	-	4	46	30	37
	蒸発残留物	4	110	60	90	-	-	-	-	4	110	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	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)	51	1.4	0.5	0.8	51	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4
	pH値	366	7.7	7.1	7.4	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3
	味	-	-			366	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	366	*4			366	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	3.5	1.3	2.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	366	7.2	0.3	1.3	366	<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	-	-	-	-	366	0.78	0.38	0.51	12	0.58	0.34	0.43
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	46	30	37	-	-	-	-	4	46	30	37
	マンガン及びその化合物	12	0.025	0.011	0.015	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	2.8	1.1	1.9	-	-	-	-	4	3.2	2.1	2.6
	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)	51	1.4	0.5	0.8	51	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	110	60	90	-	-	-	-	4	110	80	90
	濁度	366	7.2	0.3	1.3	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	366	7.7	7.1	7.4	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.0	-1.9	
従属栄養細菌	12	82000	3500	17000	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	0.18	0.08	0.13	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	
その他の項目	水温	366	20.5	1.5	8.7	366	21.9	3.4	10.3	12	21.0	4.0	11.0
	電気伝導率	366	161	49	114	366	170	68	122	12	171	84	127
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.019	0.005	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	41	26	31	-	-	-	-	4	37	24	28
	カルシウム	4	11	7.9	9.4	-	-	-	-	4	12	8.1	9.7
	マグネシウム	4	4.1	2.5	3.2	-	-	-	-	4	4.1	2.5	3.2
	カリウム	4	1.7	1.1	1.4	-	-	-	-	4	1.7	1.1	1.4
	紫外線吸光度(E260)	366	0.288	0.054	0.110	366	0.076	0.024	0.040	12	0.044	0.025	0.034

\*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366

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	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
水質基準項目	一般細菌	280	83	200	270	55	150	770	200	470	790	380	570	540	210	400	1600	280	830
	大腸菌	18	6.3	11	5.2	2.0	4.4	23	12	16	140	26	57	150	33	70	48	27	41
	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			0.020			0.005			0.008			0.015			0.015			0.013
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			0.004			-			-			<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 水質 基準 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			0.5		<0.1			0.1			0.3			0.3			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			0.07		0.15			0.09			0.05			0.05			0.09	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.11			-			-	
	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			0.055		0.026			0.027			0.025			0.021			0.044	
	塩化物イオン			26		8			10			16			14			12	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			44		-			-			30			-			-	
	蒸発残留物			110		-			-			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	





## (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)	1.2	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.6	0.8	1.1	1.6	0.9	1.2
	pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1	異常なし29,底泥臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし30,かび臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし		
	色度			3.1			4.6			5.7			2.7			3.0			4.6
	濁度	24	1.3	5.3	100	2.7	11	3.8	1.2	1.8	2.4	1.4	1.8	44	1.3	5.2	19	1.6	2.7
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)			44			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			0.055			0.026			0.027			0.025			0.021			0.044
	遊離炭酸			3.1			-			-			2.6			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.2	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.6	0.8	1.1	1.6	0.9	1.2
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-
	蒸発残留物			110			-			-			100			-			-
	濁度	24	1.3	5.3	100	2.7	11	3.8	1.2	1.8	2.4	1.4	1.8	44	1.3	5.2	19	1.6	2.7
pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			4200			2300			4400			6400			3200			6300	
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			0.07			0.15			0.09			0.05			0.05			0.09	
その他の項目	水温	5.5	1.8	4.0	9.5	5.4	6.8	13.3	8.8	10.8	16.0	12.6	14.4	18.6	14.3	16.3	17.3	11.3	15.0
	電気伝導率	241	90	126	103	65	83	150	91	118	152	103	124	213	85	127	202	105	135
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	7	5	6	7	2	4	4	2	3	16	2	6	5	<1	2	7	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			0.050			0.017			0.013			0.010			0.008			0.005
	アルカリ度			23			-			-			18			-			-
	カルシウム			13			-			-			8.7			-			-
	マグネシウム			2.8			-			-			1.9			-			-
	カリウム			2.6			-			-			1.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.162	0.103	0.130	0.261	0.108	0.129	0.224	0.093	0.113	0.148	0.104	0.118	0.602	0.113	0.201	0.653	0.145	0.185

\*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	
1.4	0.9	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	有機物(TOC)	
7.5	7.2	7.3	7.5	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.1	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			異常なし	臭気 *1	
		4.5			3.0			4.7			2.5			4.2			3.8	色度	
14	1.0	3.2	19	0.8	1.9	4.6	0.9	1.3	1.1	0.8	0.9	5.5	0.7	1.3	15	0.6	2.2	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			-			-			36			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.052			0.024			0.048			0.025			0.029			0.025	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-tert-ブチルエーテル	
1.4	0.9	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		100			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
14	1.0	3.2	19	0.8	1.9	4.6	0.9	1.3	1.1	0.8	0.9	5.5	0.7	1.3	15	0.6	2.2	濁度	
7.5	7.2	7.3	7.5	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		8600			12000			18000			2700			990			1500	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.11			0.04			0.17			0.04			0.04			0.05	アルミニウム及びその化合物	
13.6	7.4	10.5	9.9	3.6	6.8	5.2	2.2	3.7	3.5	1.6	2.6	3.3	1.7	2.6	4.6	1.9	2.7	水温	
208	105	138	232	138	163	174	107	139	173	119	157	265	116	174	284	113	168	電気伝導率	
14	<1	5	3	<1	2	9	1	4	3	<1	2	5	1	3	8	1	4	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	
		0.008			0.014			0.018			0.017			0.026			0.021	溶存マンガン	
		22			-			-			21			-			-	アルカリ度	
		9.9			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.1			-			-			2.4			-			-	マグネシウム	
		1.7			-			-			2.3			-			-	カリウム	
0.466	0.126	0.193	0.190	0.136	0.149	0.192	0.122	0.135	0.129	0.116	0.123	0.121	0.097	0.109	0.203	0.087	0.128	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	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		
<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	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	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	
		-			-			-			<0.005			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		0.007			-			-			0.002			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.015			-			-			0.006			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン	
		0.002			-			-			<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	
		38			-			-			22			-			-	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  
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	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)	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1	0.6	0.7
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	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			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	<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	0.52	0.44	0.49	0.54	0.50	0.52	0.56	0.50	0.53	0.62	0.52	0.57	0.72	0.58	0.65	0.76	0.66	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-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1	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	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	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			7	
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	
その他の項目	水温	8.3	3.1	5.3	12.3	6.6	8.6	13.6	9.1	11.3	16.8	13.2	15.3	18.8	13.8	16.7	18.8	13.2	16.1
	電気伝導率	230	105	158	127	80	97	165	101	126	215	140	179	206	123	173	262	168	223
	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)	0.050	0.032	0.042	0.037	0.030	0.033	0.051	0.030	0.036	0.053	0.035	0.040	0.093	0.039	0.056	0.092	0.049	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) 藻岩浄水場配水

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		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	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			-			-	抱水クロラル	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.76	0.58	0.66	0.62	0.52	0.58	0.54	0.48	0.51	0.50	0.44	0.47	0.48	0.44	0.45	0.52	0.44	0.47	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-tert-ブチルエーテル	
0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	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	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	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	
14.9	8.6	11.2	10.1	4.8	7.2	5.2	2.6	4.0	3.8	2.4	2.9	3.4	2.4	2.8	4.8	2.2	3.3	水温	
252	134	185	200	136	164	173	123	143	207	122	155	219	143	172	273	133	174	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	
0.105	0.044	0.057	0.058	0.040	0.050	0.056	0.036	0.048	0.051	0.037	0.047	0.045	0.032	0.040	0.057	0.031	0.043	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			0.002			0.003			0.003			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<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		0.2			0.4			0.4			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			-		-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.001			0.003		0.004			0.004			0.003			0.006
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-
		ジブromokクロロメタン			0.002			0.003		0.004			0.007			0.006			0.006
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			0.010		0.014			0.020			0.017			0.020
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-	
	ブromokジクロロメタン			0.002			0.004		0.006			0.007			0.006			0.007	
	ブromokホルム			<0.001			<0.001		<0.001			0.002			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			-			-		-			14			-			-	
	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		15			22			23			21	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			-		-			35			-			-	
	蒸発残留物			90			-		-			110			-			-	
	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)

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		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			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			0.004			0.002			0.003			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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			0.5			0.3			0.3			0.4			0.4	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	
		0.005			0.003			0.002			0.003			0.001			<0.001	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.004			0.006			0.003			0.004			0.004			0.003	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.015			0.015			0.009			0.010			0.009			0.007	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.006			0.005			0.003			0.004			0.003			0.002	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	
		-			-			-			14			-			-	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	
		19			29			21			20			26			24	塩化物イオン	
		35			-			-			36			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		100			-			-			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

## (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
	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			0.5			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.3			7.3			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			0.40			0.42			0.44			0.42			0.48			0.50
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			-			-			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			2.7			-			-			2.6			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			90			-			-			110			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.2			7.3			7.3			7.2			7.2			7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-			-			-2.1			-			-	
従属栄養細菌			<1			46			13			36			220			15	
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	
その他の項目	水温			4.8			10.9			14.3			16.5			18.3			18.3
	電気伝導率			160			102			122			171			168			173
	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			21			-			-			17			-			-
	カルシウム			12			-			-			11			-			-
	マグネシウム			2.5			-			-			2.0			-			-
	カリウム			1.6			-			-			2.3			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.036			0.032			0.032			0.035			0.039			0.049

\*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	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	
		0.7			0.6			0.7			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.2			7.2			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	
		0.54			0.42			0.42			0.36			0.32			0.38	残留塩素	
		35			-			-			36			-			-	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	
		2.2			-			-			2.2			-			-	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	
		0.7			0.6			0.7			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		100			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.2			7.2			7.2			7.2			7.1	pH値	
		-2.1			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		2			8			<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	
		16.3			12.6			7.0			4.8			4.4			3.9	水温	
		165			199			171			163			199			190	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	
		19			-			-			19			-			-	アルカリ度	
		11			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.0			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		2.0			-			-			2.2			-			-	カリウム	
		0.051			0.047			0.049			0.047			0.041			0.033	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

2-(4)-ウ-(イ) 白川浄水場  
(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 基 準 項 目	一般細菌	300	53	200	380	49	180	830	320	530	2500	420	1100	580	190	460	2000	260	910
	大腸菌	19	5.2	12	7.4	<1.0	4.7	23	6.3	15	150	26	66	190	37	91	57	42	51
	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			0.031			0.005			0.008			0.029			0.017			0.011
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			0.005			-			-			<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			0.6		<0.1			0.1			0.5			0.3			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ロロホルム			-		-			-			-			-			-	
	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			0.07		0.20			0.12			0.07			0.03			0.10	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.11			-			-	
	銅及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-		-			-			17			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.051		0.031			0.025			0.032			0.014			0.022	
	塩化物イオン			33		9			10			26			15			11	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			48		-			-			36			-			-	
	蒸発残留物			170		-			-			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	



## (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)	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.7	0.8	1.2	1.5	1.0	1.1
	pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1	異常なし29,底泥臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし29,かび臭1,底泥臭1			異常なし		
	色度			3.0			4.8			3.2			2.7			3.0			4.6
	濁度	20	1.3	4.7	79	2.4	9.6	3.3	1.0	1.5	2.4	1.2	1.6	26	1.0	4.3	13	1.5	2.3
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)			48			-			-			36			-			-
	マンガン及びその化合物			0.051			0.031			0.025			0.032			0.014			0.022
	遊離炭酸			2.1			-			-			2.7			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.7	0.8	1.2	1.5	1.0	1.1
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
	蒸発残留物			170			-			-			100			-			-
	濁度	20	1.3	4.7	79	2.4	9.6	3.3	1.0	1.5	2.4	1.2	1.6	26	1.0	4.3	13	1.5	2.3
pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			9400			3300			5700			26000			13000			9100	
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			0.07			0.20			0.12			0.07			0.03			0.10	
その他の項目	水温	7.3	2.3	4.5	9.8	5.8	7.3	14.5	9.2	11.5	18.3	13.7	15.8	19.7	15.4	17.4	18.3	12.0	15.7
	電気伝導率	237	84	132	103	66	82	178	84	123	202	96	140	217	85	129	193	103	123
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	10	4	6	4	3	3	6	2	3	9	3	5	5	<1	3	5	1	3
	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			0.047			0.019			0.016			0.018			0.011			0.012
	アルカリ度			28			-			-			20			-			-
	カルシウム			14			-			-			11			-			-
	マグネシウム			2.9			-			-			2.0			-			-
	カリウム			3.3			-			-			2.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.171	0.108	0.132	0.247	0.107	0.126	0.201	0.092	0.112	0.158	0.104	0.116	0.582	0.112	0.201	0.642	0.149	0.186

\*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	
8.4	0.9	2.5	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	有機物(TOC)	
7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし30,底泥臭1	臭気 *1	
		4.7			2.9			4.8			2.6			2.6			2.2	色度	
140	0.6	6.9	2.5	0.6	1.2	4.4	0.9	1.3	1.2	0.7	1.0	4.7	0.6	1.4	9.3	0.6	2.1	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	
		29			-			-			32			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.022			0.019			0.039			0.023			0.029			0.029	マンガン及びその化合物	
		1.9			-			-			2.3			-			-	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	
8.4	0.9	2.5	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	有機物(TOC)	
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	臭気強度(TON) *3	
		90			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
140	0.6	6.9	2.5	0.6	1.2	4.4	0.9	1.3	1.2	0.7	1.0	4.7	0.6	1.4	9.3	0.6	2.1	濁度	
7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		14000			7600			26000			4100			2700			5000	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.10			0.03			0.10			0.05			0.05			0.06	アルミニウム及びその化合物	
15.2	7.4	10.9	9.9	3.4	6.5	5.6	2.7	3.8	3.7	2.0	3.0	3.6	2.3	2.9	5.1	1.3	3.1	水温	
195	107	137	201	139	162	174	100	138	237	138	162	260	107	189	303	109	175	電気伝導率	
39	<1	9	6	<1	3	4	1	3	4	<1	2	6	<1	3	8	1	4	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	
		0.017			0.013			0.020			0.017			0.025			0.024	溶存マンガン	
		19			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		8.6			-			-			9.3			-			-	カルシウム	
		1.9			-			-			2.1			-			-	マグネシウム	
		1.4			-			-			1.9			-			-	カリウム	
0.530	0.126	0.203	0.213	0.130	0.149	0.175	0.124	0.137	0.131	0.112	0.124	0.124	0.096	0.108	0.207	0.086	0.130	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)白川浄水場浄水

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		
<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	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	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	
		-			-			-			<0.005			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロホルム	
		0.002			-			-			<0.001			-			-	ジクロロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジプロモクロロメタン	
		0.002			-			-			0.001			-			-	臭素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	総トリハロメタン	
		0.006			-			-			<0.004			-			-	トリクロロ酢酸	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ブロモジクロロメタン	
		0.002			-			-			0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ホルムアルデヒド	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	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			<0.01			<0.01	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	
		19			-			-			20			-			-	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

水質基準項目

## (2) 白川浄水場浄水

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)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	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	<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	0.62	0.50	0.56	0.58	0.50	0.54	0.64	0.50	0.57	0.74	0.62	0.67	1.0	0.74	0.85	1.1	0.76	0.87
	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	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.9	0.5	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	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			3			<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			0.01			0.01			0.01	
その他の項目	水温	6.6	2.3	4.6	10.9	5.9	7.5	13.4	9.1	11.1	17.0	13.5	15.4	19.2	14.9	17.2	18.3	11.9	15.7
	電気伝導率	185	103	134	114	86	96	146	96	108	184	106	135	159	107	133	207	125	148
	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)	0.052	0.031	0.040	0.036	0.027	0.031	0.058	0.027	0.033	0.043	0.029	0.035	0.085	0.035	0.052	0.108	0.045	0.053

\*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	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		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)	
7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	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	<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	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			-			-			-	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			-			-	抱水クロラル	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
1.0	0.66	0.78	0.78	0.64	0.71	0.72	0.56	0.64	0.64	0.52	0.58	0.60	0.50	0.55	0.62	0.52	0.56	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-tert-ブチルエーテル	
0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	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	
7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	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	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
15.4	8.0	11.0	10.1	4.5	6.8	5.4	3.0	3.9	3.8	2.3	3.1	3.5	2.6	3.1	3.9	2.1	2.9	水温	そ の 他 項 目
217	115	149	252	124	161	173	122	139	193	128	157	218	118	144	281	125	151	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	
0.103	0.041	0.054	0.064	0.045	0.051	0.054	0.031	0.050	0.051	0.041	0.046	0.046	0.032	0.040	0.055	0.027	0.041	紫外線吸光度(E260)	

## (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			-			-			-			<0.005			-			-
	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			-			-			-			-			-			-
	ジス-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			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.001			-			-			0.004			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジプロモクロロメタン			0.003			-			-			0.007			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
総トリハロメタン			0.007			-			-			0.020			-			-	
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
プロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.007			-			-	
プロモホルム			<0.001			-			-			0.002			-			-	
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			0.01			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			17			-		-			21			-			-	
	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			0.000002			<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	



(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)		0.5		0.4		0.4		0.5		0.5		0.5		0.6				
	pH値		7.3		7.3		7.3		7.2		7.1		7.4						
	味		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
	臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
	色度		<0.5		<0.5		<0.5		<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
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		0.44		0.44		0.44		0.50		0.56		0.62						
	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		<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)		0.5		0.4		0.4		0.5		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
pH値		7.3		7.3		7.3		7.2		7.1		7.4							
腐食性(ランゲリア指数)		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
従属栄養細菌		<1		<1		<1		<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		0.01		0.01		0.02							
その他の項目	水温		3.2		7.3		10.6		14.3		16.5		17.5						
	電気伝導率		148		96		109		155		152		161						
	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)		0.035		0.035		0.033		0.033		0.036		0.045						

\*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	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		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.4	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	
		-			-			-			-			-			-	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	
		0.60			0.54			0.48			0.48			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-tert-ブチルエーテル	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	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			7.3			7.3			7.3			7.2			7.4	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			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		14.7			9.4			6.0			3.2			3.6			3.0	水温	
		177			202			163			162			189			178	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	
		0.048			0.043			0.044			0.047			0.036			0.025	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			0.002			0.003			0.003			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<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		0.2			0.3			0.4			0.4
		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			-		-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.004		0.006			0.006			0.005			0.007
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.003			-			-
		ジブromokロメタン			0.004			0.003		0.005			0.007			0.007			0.008
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.009			0.012		0.019			0.022			0.021			0.025	
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-	
	ブromokロメタン			0.003			0.005		0.007			0.008			0.008			0.009	
	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			0.01			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			-			-		-			12			-			-	
	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			18			12		15			18			22			24	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			-		-			30			-			-	
	蒸発残留物			130			-		-			90			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000001			0.000002			<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	





## (4) 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
	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			0.4			0.5			0.6
	pH値			7.3			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4
	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			0.36			0.36			0.32			0.38			0.38			0.48
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			-			-			30			-			-
	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			-			-			3.5			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.4			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			130			-			-			90			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-2.0			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			1			2			<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			0.01			0.01			0.02	
その他の項目	水温			4.5			10.5			14.5			15.9			20.0			20.6
	電気伝導率			148			97			111			140			159			175
	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			24			-			-			18			-			-
	カルシウム			10			-			-			9.4			-			-
	マグネシウム			2.4			-			-			1.6			-			-
	カリウム			1.6			-			-			1.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.037			0.031			0.034			0.033			0.036			0.043

\*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	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			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.3			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	
		0.44			0.40			0.32			0.36			0.30			0.38	残留塩素	
		38			-			-			36			-			-	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	
		3.2			-			-			2.6			-			-	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	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		120			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値	
		-1.9			-			-			-2.0			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			4			<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	
		17.7			14.0			9.0			5.8			4.6			4.5	水温	
		190			191			153			174			210			167	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			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.2			-			-			2.2			-			-	マグネシウム	
		2.5			-			-			2.2			-			-	カリウム	
		0.046			0.048			0.041			0.043			0.035			0.037	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

2-(4)-ウ-(ウ) 西野浄水場  
(1) 西野浄水場原水

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	460	220	330	690	46	290	980	380	580	610	290	450	-	-	-	-	-	-
	大腸菌	250	16	93	580	9.5	160	70	26	50	88	28	57	-	-	-	-	-	-
	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			<0.001			-			-
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<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			<0.1			-			-
		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			0.08		0.14			0.08			0.06			-			-	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.10			-			-	
	銅及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-		-			-			9.7			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.031		0.030			0.023			0.022			-			-	
	塩化物イオン			18		7			9			11			-			-	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49		-			-			48			-			-	
	蒸発残留物			110		-			-			140			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-		-			-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001		<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			-			-	

(1) 西野浄水場原水

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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジス-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	

※ 7月17日以降は浄水処理停止のため欠測。

## (1) 西野浄水場原水

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)	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-
	pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	-	-	-	-	-	-
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし29,かび臭1			異常なし			-			-
	色度			2.4			2.2			2.9			2.6			-			-
	濁度	5.4	1.4	2.7	12	1.7	2.6	15	1.5	3.7	17	1.2	2.9	-	-	-	-	-	-
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			-			-			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49			-			-			48			-			-
	マンガン及びその化合物			0.031			0.030			0.023			0.022			-			-
	遊離炭酸			1.8			-			-			1.3			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			110			-			-			140			-			-
	濁度	5.4	1.4	2.7	12	1.7	2.6	15	1.5	3.7	17	1.2	2.9	-	-	-	-	-	-
pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			6200			2600			19000			11000			-			-	
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			0.08			0.14			0.08			0.06			-			-	
その他の項目	水温	7.0	2.8	5.4	14.7	7.0	9.9	16.8	11.4	14.2	17.8	15.4	16.8	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	179	85	119	124	78	98	150	103	135	167	139	153	-	-	-	-	-	-
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	41	13	22	67	10	27	48	16	38	32	25	28	-	-	-	-	-	-
	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			0.030			0.009			0.007			0.005			-			-
	アルカリ度			25			-			-			26			-			-
	カルシウム			14			-			-			14			-			-
	マグネシウム			3.5			-			-			3.5			-			-
	カリウム			0.80			-			-			0.98			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.139	0.070	0.102	0.238	0.075	0.093	0.338	0.090	0.127	0.204	0.099	0.116	-	-	-	-	-	-

\*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	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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

※ 7月17日以降は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	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			-			-			-			<0.005			-			-
	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 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			-			-			0.07			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			<0.001			-			-			0.003			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブromokロロメタン			0.002			-			-			0.003			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			<0.004			-			-			0.010			-			-
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
ブromokロロメタン			0.001			-			-			0.004			-			-	
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			-			-	
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			-			-	
塩化物イオン			22			-			-			15			-			-	
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			-			-	
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			-			-	



(2) 西野浄水場配水

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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	

※ 7月17日以降は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	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
	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物 (TOC)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	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			<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			-			-			<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			-			-			-
	残留塩素	0.46	0.38	0.44	0.48	0.42	0.45	0.52	0.42	0.47	0.54	0.44	0.50	-	-	-	-	-	-
	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			-			-
	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)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-
	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	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	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-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			-			-	
その他の項目	水温	7.8	3.4	5.5	15.1	7.5	10.4	17.2	11.8	14.8	19.1	15.6	17.7	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	184	100	137	133	95	107	170	132	150	177	154	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			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.041	0.020	0.034	0.044	0.025	0.030	0.065	0.031	0.040	0.079	0.027	0.039	-	-	-	-	-	-

\*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	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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	

※ 7月17日以降は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)

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			<0.001			0.003			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<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			<0.1			0.4			0.4
		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		0.004			0.004			0.005			0.007
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.003			-			-
		ジブromokロメタン			0.002			0.002		0.003			0.004			0.008			0.008
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			<0.004			0.006		0.011			0.012			0.022			0.026	
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-	
	ブromokロメタン			0.001			0.002		0.004			0.005			0.008			0.009	
	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			0.01			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			-			-		-			11			-			-	
	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			21			9		12			14			24			25	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49			-		-			47			-			-	
	蒸発残留物			110			-		-			140			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<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			<0.000001	

(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	最大	最小	平均	最大	最小	平均	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			不検出			不検出			不検出			不検出			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			0.004			0.002			0.003			0.003			0.002	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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			0.4			0.3			0.4			0.5			0.4	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 ジス-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	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.005			0.004			0.003			0.002			0.002			0.001	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.008			0.007			0.004			0.005			0.005			0.004	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.022			0.019			0.011			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	
		0.008			0.007			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			0.002			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	
		-			-			-			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	
		28			28			19			23			29			23	塩化物イオン	
		41			-			-			37			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		110			-			-			110			-			-	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	

※ 7月17日以降は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		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
	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			0.3			0.5			0.5			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			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			0.42			0.42			0.40			0.46			0.54
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49			-			-			47			-			-
	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			2.2			-			-			2.6			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.5			0.5			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			110			-			-			140			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			7.2			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-1.9			-			-	
従属栄養細菌			<1			1			1			<1			1			3	
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			0.01			0.02	
その他の項目	水温			4.9			11.5			16.2			17.5			18.0			18.3
	電気伝導率			184			109			131			174			171			191
	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			-			-			22			-			-
	カルシウム			14			-			-			13			-			-
	マグネシウム			3.4			-			-			3.4			-			-
	カリウム			0.86			-			-			1.0			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.034			0.027			0.032			0.036			0.036			0.044

\*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	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			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.3			7.3			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			0.42			0.34			0.34	残留塩素	
		41			-			-			37			-			-	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-tert-ブチルエーテル	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		110			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.2	pH値	
		-1.9			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		7			2			<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	
		17.5			11.0			7.8			5.3			4.4			3.5	水温	
		202			198			160			179			206			180	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	
		20			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		13			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.2			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		2.7			-			-			2.4			-			-	カリウム	
		0.044			0.043			0.043			0.043			0.037			0.030	紫外線吸光度(E260)	

※ 7月17日以降は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	50	11	32	200	31	88	500	160	300	790	110	380	590	190	410	770	300	590
	大腸菌	23	1.0	13	17	2.0	8.3	91	25	60	610	20	200	65	38	51	68	25	46
	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			0.002			0.003			0.004			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<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			<0.1			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ジクロロメタン			-		-			-			-			-			-	
	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			0.11		0.09			0.07			0.04			0.03			0.06	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.12			-			-	
	銅及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-		-			-			7.4			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.035		0.016			0.031			0.009			0.017			0.021	
	塩化物イオン			9		6			7			8			8			7	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			40		-			-			39			-			-	
	蒸発残留物			80		-			-			100			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-		-			-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			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	



(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		
680	62	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般細菌	
240	5.2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
		0.003			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<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	
		<0.1			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		0.05			-			-			-			-			-	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	
		0.029			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		7			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		42			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			-			-			-			-			-	ジェオスミン	
		<0.000001			-			-			-			-			-	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

※ 10月31日以降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)	1.2	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	1.0
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
	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			1.5			1.8			2.6			3.0			3.7			5.2
	濁度	6.9	0.4	1.8	12	0.9	2.0	19	0.6	1.9	1.4	0.5	0.7	3.1	0.6	1.0	11	0.5	1.3
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)			40			-			-			39			-			-
	マンガン及びその化合物			0.035			0.016			0.031			0.009			0.017			0.021
	遊離炭酸			1.3			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.2	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
	濁度	6.9	0.4	1.8	12	0.9	2.0	19	0.6	1.9	1.4	0.5	0.7	3.1	0.6	1.0	11	0.5	1.3
pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			3200			3200			15000			2600			6300			9400	
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			0.11			0.09			0.07			0.04			0.03			0.06	
その他の項目	水温	5.8	1.8	4.1	13.6	5.6	8.7	14.3	10.1	12.6	20.6	13.9	16.5	20.8	15.7	18.1	19.1	11.3	15.1
	電気伝導率	141	65	96	101	58	78	124	98	114	148	121	134	166	119	140	150	107	137
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	5	<1	2	4	<1	2	2	<1	<1	<1	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.033			0.010			0.023			0.007			0.011			0.014
	アルカリ度			14			-			-			21			-			-
	カルシウム			12			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.3			-			-			2.4			-			-
	カリウム			0.57			-			-			0.75			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.138	0.059	0.085	0.175	0.073	0.088	0.421	0.099	0.130	0.166	0.108	0.123	0.377	0.128	0.171	0.308	0.125	0.159

\*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		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
1.6	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
7.5	7.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			-			-			-			-			-	臭気 *1	
		3.6			-			-			-			-			-	色度	
16	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	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			-			-			-			-			-	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			-			-			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		42			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.029			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			-			-			-	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	
1.6	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		90			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
16	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
7.5	7.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		6900			-			-			-			-			-	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.05			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
14.6	7.3	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	そ の 他 項 目
145	107	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電気伝導率	
<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		0.019			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		25			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		13			-			-			-			-			-	カルシウム	
		2.4			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		0.80			-			-			-			-			-	カリウム	
0.494	0.100	0.159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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。

※ 10月31日以降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	<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			-			-			-			<0.005			-			-
	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			-		-			0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.001			-		-			0.005			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.003			-			-
		ジブromokロロメタン			0.002			-		-			0.003			-			-
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			-		-			0.013			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.003			-			-	
	ブromokロロメタン			0.002			-		-			0.005			-			-	
	ブromokロロホルム			<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		0.02			0.02			0.03			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			11			-		-			11			-			-	
	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-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<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	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		
<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	
		-			-			-			-			-			-	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	
		<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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			-			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		0.005			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			-			-			-	臭素酸	
		0.011			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			-			-			-			-			-	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	
		<0.001			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		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			-			-			-			-			-	ジェオスミン	
		<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

※ 10月31日以降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)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	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	<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	0.42	0.36	0.38	0.42	0.36	0.39	0.44	0.38	0.41	0.48	0.36	0.43	0.50	0.42	0.48	0.54	0.44	0.47
	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)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	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	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	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			0.02			0.02			0.03			0.02	
その他の項目	水温	6.6	2.2	4.7	14.2	6.9	9.9	15.1	12.3	13.7	20.3	14.7	17.2	20.9	17.1	19.4	19.6	13.2	16.3
	電気伝導率	148	86	113	111	80	91	133	113	125	155	131	142	174	143	152	164	125	147
	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)	0.039	0.028	0.032	0.038	0.025	0.030	0.061	0.030	0.038	0.056	0.031	0.042	0.075	0.041	0.054	0.069	0.047	0.053

\*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	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		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.7	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
7.3	7.2	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		異常なし			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			-			-			-			-			-	臭気	
		<0.5			-			-			-			-			-	色度	
<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	
		-			-			-			-			-			-	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			-			-			-			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
0.46	0.38	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<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	
		-			-			-			-			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
7.3	7.2	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			-			-			-			-			-	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
14.7	9.5	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	そ の 他 項 目
150	115	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
0.071	0.042	0.051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紫外線吸光度(E260)	

※ 10月31日以降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	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		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			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			0.004			0.002			0.003			0.003			0.002	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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			0.5			0.3			0.4			0.4			0.4	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			-			-	ジス-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	
		0.006			0.004			0.003			0.002			0.002			0.001	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			0.008			0.005			0.005			0.005			0.004	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.013			0.021			0.013			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	
		0.005			0.007			0.005			0.004			0.004			0.003	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			0.001			<0.001			0.001			0.002			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	
		-			-			-			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	
		10			28			19			23			28			22	塩化物イオン	
		42			-			-			37			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			130			-			-	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

※ 10月31日以降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		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
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.4			0.4			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.3			7.3			7.3			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			0.36			0.38			0.38			0.42			0.44			0.42
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			-			-			38			-			-
	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-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.4			0.4			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-			-			-1.9			-			-	
従属栄養細菌			<1			3			2			<1			2			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			0.02			0.02			0.03			0.02	
その他の項目	水温			3.8			8.6			13.5			15.2			19.9			18.3
	電気伝導率			146			92			129			132			173			164
	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			15			-			-			19			-			-
	カルシウム			12			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.3			-			-			2.3			-			-
	カリウム			0.62			-			-			0.83			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.027			0.026			0.031			0.032			0.041			0.048

\*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	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			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.3			7.2			7.3			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	
		0.42			0.38			0.44			0.40			0.38			0.36	残留塩素	
		42			-			-			37			-			-	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	
		2.2			-			-			2.6			-			-	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	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		90			-			-			130			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.2			7.3			7.2			7.2			7.2	pH値	
		-1.8			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			5	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	
		15.3			11.5			7.2			4.5			4.3			3.9	水温	
		151			195			160			176			204			179	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			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		13			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.4			-			-			2.4			-			-	マグネシウム	
		0.87			-			-			2.4			-			-	カリウム	
		0.043			0.042			0.043			0.042			0.038			0.030	紫外線吸光度(E260)	

※ 10月31日以降は浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

2-(4)-ウ-(オ) 定山溪浄水場  
(1) 定山溪浄水場原水

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	300	19	150	110	52	82	340	100	240	230	120	180	420	170	270	730	53	300
	大腸菌	6.3	<1.0	3.9	6.3	3.1	4.7	40	8.6	26	46	23	31	38	29	32	27	1.0	18
	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			0.004			0.001			0.002			0.003			0.004			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<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			<0.1			<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			0.10		0.13			0.11			0.08			0.11			0.11	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.08			-			-	
	銅及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-		-			-			6.2			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.014		0.011			0.011			0.011			0.016			0.013	
	塩化物イオン			13		6			5			6			6			6	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			46		-			-			30			-			-	
	蒸発残留物			100		-			-			60			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-		-			-			<0.02			-			-	
	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	

(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		
300	110	190	380	37	180	280	97	170	250	110	160	230	110	150	290	75	200	一般細菌	
19	6.3	11	13	2.0	5.8	19	5.2	12	20	4.1	9.8	21	9.7	14	41	16	31	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			0.003			0.003			0.004			0.004			0.005	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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			-			-	ジス-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	
		0.09			0.17			0.16			0.18			0.16			0.18	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.05			-			-	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	
		0.012			0.025			0.015			0.017			0.017			0.018	マンガン及びその化合物	
		7			7			10			10			10			11	塩化物イオン	
		33			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		70			-			-			110			-			-	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		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	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	1.4	0.7	0.9
	pH値	7.7	7.4	7.5	7.4	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5
	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			1.9			3.5			3.0			3.2			2.7			3.0
	濁度	4.5	0.5	1.8	7.2	1.6	3.3	1.8	0.9	1.3	2.2	1.2	1.5	3.7	1.2	1.8	3.0	0.7	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			-			-			<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)			46			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			0.014			0.011			0.011			0.011			0.016			0.013
	遊離炭酸			2.1			-			-			2.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	1.4	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			100			-			-			60			-			-
	濁度	4.5	0.5	1.8	7.2	1.6	3.3	1.8	0.9	1.3	2.2	1.2	1.5	3.7	1.2	1.8	3.0	0.7	1.1
pH値	7.7	7.4	7.5	7.4	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			8600			5300			26000			10000			9200			9800	
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			0.10			0.13			0.11			0.08			0.11			0.11	
その他の項目	水温	7.4	3.0	5.5	10.1	6.8	8.1	15.8	10.1	12.9	19.1	14.9	16.2	20.5	14.6	17.6	18.4	11.6	15.1
	電気伝導率	157	81	117	86	49	62	99	66	86	135	93	99	110	84	97	120	94	110
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	2	<1	1	2	<1	<1	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.012			0.009			0.007			0.005			0.006			0.007
	アルカリ度			41			-			-			26			-			-
	カルシウム			11			-			-			7.9			-			-
	マグネシウム			4.1			-			-			2.5			-			-
	カリウム			1.7			-			-			1.1			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.178	0.088	0.129	0.145	0.079	0.122	0.154	0.082	0.109	0.163	0.087	0.104	0.203	0.090	0.133	0.203	0.086	0.117

\*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	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.9	有機物(TOC)	
7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	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	
		2.9			2.4			3.0			1.8			1.5			1.3	色度	
3.9	0.7	1.4	2.2	0.7	1.0	1.4	0.5	0.8	1.1	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	2.9	0.3	0.9	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			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.012			0.025			0.015			0.017			0.017			0.018	マンガン及びその化合物	
		1.1			-			-			1.4			-			-	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	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.9	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
3.9	0.7	1.4	2.2	0.7	1.0	1.4	0.5	0.8	1.1	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	2.9	0.3	0.9	濁度	
7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		82000			22000			17000			3500			4700			4900	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.09			0.17			0.16			0.18			0.16			0.18	アルミニウム及びその化合物	
14.9	8.7	11.2	9.0	2.9	5.4	4.6	2.4	3.4	3.9	1.9	2.8	3.7	1.9	2.9	5.2	1.5	3.5	水温	
129	96	109	132	110	121	135	114	123	145	129	140	159	137	151	161	129	150	電気伝導率	
2	<1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	2	1	<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	
		0.007			0.019			0.012			0.015			0.016			0.017	溶存マンガン	
		27			-			-			28			-			-	アルカリ度	
		8.5			-			-			10			-			-	カルシウム	
		2.8			-			-			3.4			-			-	マグネシウム	
		1.2			-			-			1.4			-			-	カリウム	
0.288	0.112	0.158	0.159	0.077	0.110	0.147	0.069	0.102	0.081	0.056	0.064	0.067	0.054	0.060	0.154	0.060	0.105	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) 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			-			-			-			<0.005			-			-
	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			-		-			0.08			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			-		-			0.006			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-
		ジブromokロロメタン			0.002			-		-			0.001			-			-
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			-		-			0.011			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.005			-			-	
	ブromokロロメタン			0.002			-		-			0.004			-			-	
	ブromokロロホルム			<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			0.03			<0.01		0.02			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			17			-		-			8			-			-	
	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-メチルイソボルネオール			<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	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		
<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	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	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	
		-			-			-			<0.005			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロホルム	
		0.005			-			-			<0.001			-			-	ジクロロメタン	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジプロモクロロメタン	
		0.001			-			-			0.001			-			-	臭素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	総トリハロメタン	
		0.009			-			-			<0.004			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			-			-			<0.003			-			-	ブロモジクロロメタン	
		0.003			-			-			0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ホルムアルデヒド	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	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			0.01			<0.01	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	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		10			-			-			12			-			-	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		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	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	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	<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	0.56	0.42	0.47	0.50	0.38	0.43	0.56	0.40	0.47	0.66	0.48	0.57	0.70	0.50	0.64	0.70	0.52	0.62
	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	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5
	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	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	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			0.03			<0.01			0.02			0.02			0.02			0.02	
その他の項目	水温	7.4	3.6	5.6	11.7	7.1	9.0	16.4	11.7	13.7	19.7	16.1	17.4	21.9	17.4	19.9	19.9	15.4	17.7
	電気伝導率	166	98	131	103	68	79	104	76	93	111	98	104	115	101	107	130	107	118
	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)	0.054	0.037	0.044	0.042	0.025	0.032	0.049	0.027	0.037	0.052	0.033	0.039	0.057	0.033	0.044	0.064	0.036	0.044

\*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	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		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	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	<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	
0.78	0.54	0.66	0.58	0.48	0.52	0.50	0.40	0.44	0.46	0.40	0.43	0.48	0.40	0.43	0.50	0.40	0.45	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-tert-ブチルエーテル	
0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	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	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	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	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
17.0	11.6	13.7	11.4	5.7	7.9	6.3	4.2	5.1	6.4	3.4	4.5	5.8	3.6	4.5	6.0	3.4	4.8	水温	
123	109	118	139	114	128	143	120	129	151	135	145	163	139	154	170	142	157	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	
0.076	0.044	0.053	0.053	0.034	0.043	0.050	0.034	0.042	0.037	0.026	0.030	0.036	0.024	0.028	0.051	0.024	0.039	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)

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			<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<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			<0.1			<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			<0.06			-		-			0.08			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.003		0.005			0.007			0.005			0.004
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-
		ジブromokロメタン			0.002			0.001		0.001			0.001			0.002			0.002
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			0.006		0.009			0.012			0.010			0.009
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.006			-			-	
	ブromokロメタン			0.002			0.002		0.003			0.004			0.004			0.003	
	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			0.03			<0.01		0.02			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			-			-		-			7.2			-			-	
	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			9		8			8			8			9	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			46			-		-			30			-			-	
	蒸発残留物			100			-		-			80			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	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	



(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西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
	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			0.5			0.4			0.4
	pH値			7.3			7.3			7.3			7.4			7.2			7.4
	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			0.38			0.36			0.38			0.56			0.58
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			46			-			-			30			-			-
	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			-			-			3.2			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.4			0.4
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			100			-			-			80			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.3			7.3			7.4			7.2			7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-			-			-1.8			-			-	
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			0.03			<0.01			0.02			0.02			0.02			0.02	
その他の項目	水温			5.0			9.9			12.8			17.3			21.0			19.0
	電気伝導率			165			84			84			101			115			112
	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			37			-			-			25			-			-
	カルシウム			12			-			-			8.1			-			-
	マグネシウム			4.1			-			-			2.5			-			-
	カリウム			1.7			-			-			1.1			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.039			0.029			0.035			0.033			0.031			0.033

\*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	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			0.4			0.3			0.3	有機物(TOC)	
		7.3			7.2			7.4			7.3			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	
		0.56			0.48			0.40			0.36			0.34			0.38	残留塩素	
		33			-			-			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	
		2.1			-			-			2.5			-			-	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	
		0.6			0.5			0.5			0.4			0.3			0.3	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		80			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.2			7.4			7.3			7.2			7.2	pH値	
		-1.9			-			-			-2.0			-			-	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	
		17.1			10.7			6.2			5.0			4.0			4.2	水温	
		123			128			137			145			158			171	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			-			-			25			-			-	アルカリ度	
		8.5			-			-			10			-			-	カルシウム	
		2.7			-			-			3.3			-			-	マグネシウム	
		1.2			-			-			1.4			-			-	カリウム	
		0.044			0.038			0.036			0.038			0.027			0.025	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	22.7	33.0	27.7	32.8	32.9	31.3	25.1	16.3	9.1	3.1	8.2	12.6	33.0		
	最低	-2.7	4.1	8.3	14.0	14.8	8.3	1.9	-6.6	-9.2	-10.7	-17.1	-5.9	-17.1		
	平均	7.0	14.8	16.7	21.0	21.7	18.2	12.2	2.8	-1.8	-3.5	-3.2	2.1	9.0		
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
水温(℃)	原 水	最高	9.8	14.1	16.6	19.1	19.9	20.4	15.6	10.6	5.5	4.2	3.5	5.9	20.4	
		最低	1.6	5.1	8.6	12.5	12.8	11.5	7.2	3.0	2.3	1.7	1.6	1.3	1.3	
		平均	4.8	7.9	11.4	15.4	16.8	15.8	10.9	7.1	3.6	2.7	2.5	2.8	8.5	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
濁 度 (度)	原 水	最高	43	160	7.2	6.2	30	45	77	4.4	10	1.3	5.1	19	160	
		最低	1.3	2.3	1.2	1.1	1.0	1.2	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	
		平均	6.3	13	2.0	1.8	4.4	2.7	3.5	1.3	1.4	1.0	1.0	2.2	3.4	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	92	124	124	116	124	1,436	
	沈澱水	最高	0.9	0.9	0.7	0.8	2.3	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	1.0	0.9	2.3	
		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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	92	124	124	116	124	1,436	
	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	185	180	186	186	180	186	137	186	186	174	186	2,152	
	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	185	180	186	186	180	186	137	186	186	174	186	2,152	
	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	116	124	1,464	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	22	15	20	21	22	25	26	23	20	20	18	21	26	
		最低	14	11	14	14	14	16	17	18	15	17	13	15	11	
		平均	18	13	17	17	18	20	22	21	17	19	16	17	18	
		回数	8	8	10	8	9	9	8	7	9	8	9	9	102	
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	
		最低	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	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	92	124	124	116	124	1,436	
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	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	58	62	732	
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.11	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.11	
		最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01
		平均	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	29	31	359	
	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	23	31	31	29	31	359	
	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	23	31	31	29	31	359	

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	0.56	0.56	0.26	0.64	0.78	0.78	0.78	0.70	0.56	0.50	0.50	0.52	0.78
		最低	0.44	0.48	0.48	0.52	0.60	0.64	0.56	0.52	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40
		平均	0.50	0.52	0.53	0.58	0.66	0.69	0.67	0.60	0.52	0.48	0.46	0.48	0.56
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464

※ 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	14.1	24.9	19.9	28.3	27.1	25.8	17.9	8.6	2.5	0.9	2.6	5.8	28.3	
	最低	-0.3	7.7	11.0	16.2	16.5	10.1	6.1	-4.4	-6.9	-8.8	-12.9	-2.6	-12.9	
	平均	6.5	14.6	16.6	21.0	21.4	17.2	11.0	1.7	-3.1	-4.5	-3.9	1.6	8.3	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
水温(°C)	原 水	最高	9.1	12.7	16.0	18.9	19.8	20.4	15.4	9.8	5.0	3.1	3.0	4.8	20.4
		最低	1.2	4.8	8.1	12.3	12.6	10.9	7.1	2.4	1.8	1.3	1.2	1.0	1.0
		平均	4.5	7.7	11.1	15.3	16.5	15.4	10.5	6.3	3.2	2.3	2.2	2.5	8.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁 度 (度)	原 水	最高	43	160	4.3	4.5	45	50	55	9.7	11	2.1	5.5	20	160
		最低	1.3	2.1	0.9	1.0	0.9	1.2	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
		平均	6.5	13	1.7	1.7	4.3	2.6	2.9	1.4	1.4	1.0	1.0	2.2	3.3
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464
	第1浄水場 沈殿水	最高	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1
		平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	第2浄水場 沈殿水	最高	0.6	0.5	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8
		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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	第3浄水場 沈殿水	最高	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	2.5	0.3	0.5	0.6	0.5	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	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	124	120	124	120	123	124	116	124	1462
	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	120	124	119	124	123	120	123	120	123	123	114	124	1457
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	120	124	119	124	123	120	123	120	124	124	115	124	1460	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	28	22	22	25	27	28	29	27	23	24	22	29	
		最低	18	13	17	19	15	22	22	18	21	19	21	13	
		平均	23	17	20	21	22	26	26	24	22	21	20	22	
		回数	9	11	8	9	9	9	8	9	9	9	8	9	107
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
		最低	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
		平均	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	第1浄水場 浄水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	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	29	31	366
	第2浄水場 浄水	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	6.9	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	29	31	366
	第3浄水場 浄水	最高	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	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	29	31	366

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	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	
		最低	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01
		平均	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	62	58	62	732
	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	29	31	366	
	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	29	31	366	
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	29	31	366		
残留塩素 (mg/L)	第1浄水場 浄水	最高	0.64	0.60	0.66	0.82	1.05	1.00	0.98	0.82	0.70	0.64	0.58	0.60	1.05	
		最低	0.44	0.44	0.44	0.56	0.70	0.76	0.62	0.64	0.52	0.52	0.48	0.50	0.44	
		平均	0.54	0.52	0.56	0.65	0.85	0.83	0.77	0.71	0.63	0.57	0.53	0.55	0.64	
		回数	60	62	59	62	62	60	62	60	61	62	58	62	730	
	第2浄水場 浄水	最高	0.60	0.60	0.66	0.74	0.98	1.05	1.05	0.78	0.72	0.68	0.60	0.64	1.05	
		最低	0.48	0.42	0.50	0.54	0.70	0.74	0.66	0.64	0.52	0.50	0.48	0.46	0.42	
		平均	0.53	0.51	0.57	0.66	0.83	0.84	0.79	0.72	0.62	0.60	0.53	0.54	0.65	
		回数	60	62	59	62	61	60	61	60	61	61	56	62	725	
	第3浄水場 浄水	最高	0.60	0.58	0.64	0.78	1.00	1.05	1.00	0.80	0.70	0.64	0.58	0.62	1.05	
		最低	0.50	0.42	0.50	0.60	0.68	0.72	0.66	0.64	0.56	0.54	0.48	0.50	0.42	
		平均	0.55	0.52	0.57	0.67	0.83	0.83	0.78	0.73	0.62	0.58	0.53	0.54	0.65	
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	57	62	726	
	西岡 配水 センター	最高	0.48	0.50	0.52	0.58	0.72	0.78	0.74	0.62	0.56	0.50	0.46	0.48	0.78	
		最低	0.42	0.42	0.42	0.48	0.54	0.58	0.50	0.50	0.44	0.44	0.38	0.40	0.38	
		平均	0.44	0.45	0.46	0.52	0.63	0.64	0.61	0.56	0.52	0.46	0.42	0.42	0.51	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464	

※ 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	20.7	28.3	24.8	29.8	31.1	29.9	20.4	12.4	3.9	2.8	3.7	9.8	31.1	
	最低	2.3	6.7	10.1	15.6	16.4	10.5	7.3	-4.0	-6.9	-7.6	-10.9	-2.5	-10.9	
	平均	9.0	17.5	18.5	22.9	23.3	20.3	13.3	4.1	-1.6	-3.2	-2.1	3.5	10.5	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
水温(℃)	原 水	最高	10.8	19.7	21.3	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5
		最低	2.3	6.7	10.5	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
		平均	6.5	11.6	15.9	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
濁 度 (度)	原 水	最高	25	24	64	34	-	-	-	-	-	-	-	-	64
		最低	1.5	1.9	1.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
		平均	5.3	3.7	5.8	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	沈澱水	最高	0.4	0.3	0.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	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	116	124	1,464
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	26	23	27	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28
		最低	16	13	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	13
		平均	20	17	24	27	-	-	-	-	-	-	-	-	22
		回数	25	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	101
pH	原 水	最高	7.3	7.3	7.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3
		最低	7.1	7.1	7.1	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1
		平均	7.1	7.1	7.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	配 水	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1
		最低	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.06	0.01	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
		最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		平均	0.02	<0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
		回数	25	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	101
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		回数	25	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	101
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.48	0.48	0.54	0.54	0.62	0.64	0.64	0.56	0.54	0.48	0.46	0.44	0.64
		最低	0.36	0.40	0.40	0.36	0.44	0.48	0.42	0.42	0.40	0.38	0.34	0.34	0.34
		平均	0.44	0.45	0.47	0.48	0.54	0.54	0.54	0.51	0.46	0.44	0.40	0.39	0.47
		回数	120	124	120	123	124	120	124	120	124	124	116	124	1,463

※ 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	20.1	28.0	24.1	28.9	30.3	28.5	18.9	11.4	3.6	1.7	3.3	9.8	30.3
	最低	1.8	6.3	10.1	14.5	16.5	10.5	7.0	-5.0	-8.5	-9.8	-10.3	-2.6	-10.3
	平均	8.7	17.3	18.1	22.6	22.8	19.7	12.7	2.7	-2.2	-3.7	-2.6	3.4	10.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
水温(°C)	原 水	最高	8.4	16.1	16.5	21.5	21.8	20.4	15.6	-	-	-	-	21.8
		最低	1.1	5.0	9.3	12.9	15.1	10.8	7.2	-	-	-	-	1.1
		平均	4.5	9.4	13.0	16.8	18.4	15.3	10.6	-	-	-	-	12.6
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
濁 度 (度)	原 水	最高	36	32	15	9.0	9.3	69	11	-	-	-	-	69
		最低	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	-	-	-	-	0.4
		平均	3.4	2.7	1.9	0.8	1.3	2.2	0.8	-	-	-	-	1.9
		回数	119	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	853
	沈澱水	最高	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	-	-	-	-	0.7
		最低	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1
		平均	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	0.3
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
	ろ過水	最高	<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
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
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	
	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	
	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	
	回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	17	21	27	29	29	30	28	-	-	-	-	30
		最低	12	12	19	24	26	23	21	-	-	-	-	12
		平均	15	16	23	27	28	27	25	-	-	-	-	23
		回数	30	31	30	31	31	30	30	0	0	0	0	213
pH	原 水	最高	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	-	-	-	-	7.2
		最低	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	-	-	-	-	6.8
		平均	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	-	-	-	-	7.1
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
	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
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	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
		回数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	116	124
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	0.04
		最低	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	<0.01
		平均	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	30	0	0	0	0	213
	ろ過水	最高	<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
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	30	0	0	0	0	213
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.40	0.42	0.44	0.48	0.50	0.52	0.48	0.54	0.54	0.46	0.42	0.44
		最低	0.36	0.36	0.36	0.40	0.42	0.42	0.38	0.40	0.40	0.38	0.36	0.34
		平均	0.38	0.39	0.41	0.43	0.47	0.47	0.43	0.49	0.46	0.43	0.39	0.38
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(オ) 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	20.2	31.6	26.8	30.6	32.3	30.5	25.7	11.2	5.5	1.9	8.9	11.1	32.3	
	最低	-7.4	0.0	3.8	11.4	9.5	3.6	-2.1	-8.8	-13.7	-16.4	-21.0	-10.2	-21.0	
	平均	4.6	14.2	15.8	20.2	20.5	15.3	9.3	0.6	-4.2	-5.8	-5.3	0.0	7.1	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
水温(℃)	原 水	最高	7.7	10.1	15.7	19.3	20.0	18.6	13.9	8.8	2.8	1.7	1.6	3.8	20.0
		最低	2.1	6.5	10.1	14.9	14.8	11.7	8.3	2.6	1.4	1.2	0.9	0.0	0.0
		平均	5.1	7.8	12.7	16.1	17.5	15.1	10.9	4.7	2.1	1.4	1.3	2.2	8.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	124	116	124
濁 度 (度)	原 水	最高	4.5	6.5	2.3	2.2	3.3	7.0	4.3	2.3	1.4	1.1	0.5	2.6	7.0
		最低	0.2	1.6	0.3	0.9	1.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	1.9	3.3	1.3	1.4	1.6	1.2	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	0.8	1.3
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
	沈澱水	最高	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.3	0.6
		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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
	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	119	124	120	124	124	116	124	1463
	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	119	124	120	124	124	116	124	1463
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	41	20	29	27	26	28	30	29	32	37	45	45	
		最低	19	11	19	22	19	24	24	22	23	30	37	28	
		平均	29	14	23	24	22	26	27	27	28	35	41	35	
		回数	9	9	8	9	9	8	9	8	9	9	8	9	104
pH	原 水	最高	7.5	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	
		最低	7.1	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
		平均	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
	配 水	最高	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	
		最低	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	
		平均	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
		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	
		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	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	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	
		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	
		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	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.56	0.50	0.56	0.64	0.70	0.82	0.78	0.58	0.50	0.44	0.46	0.50	
		最低	0.38	0.38	0.40	0.42	0.48	0.48	0.52	0.44	0.38	0.36	0.38	0.40	
		平均	0.46	0.44	0.47	0.55	0.62	0.60	0.64	0.50	0.44	0.41	0.42	0.44	
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463

※ 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

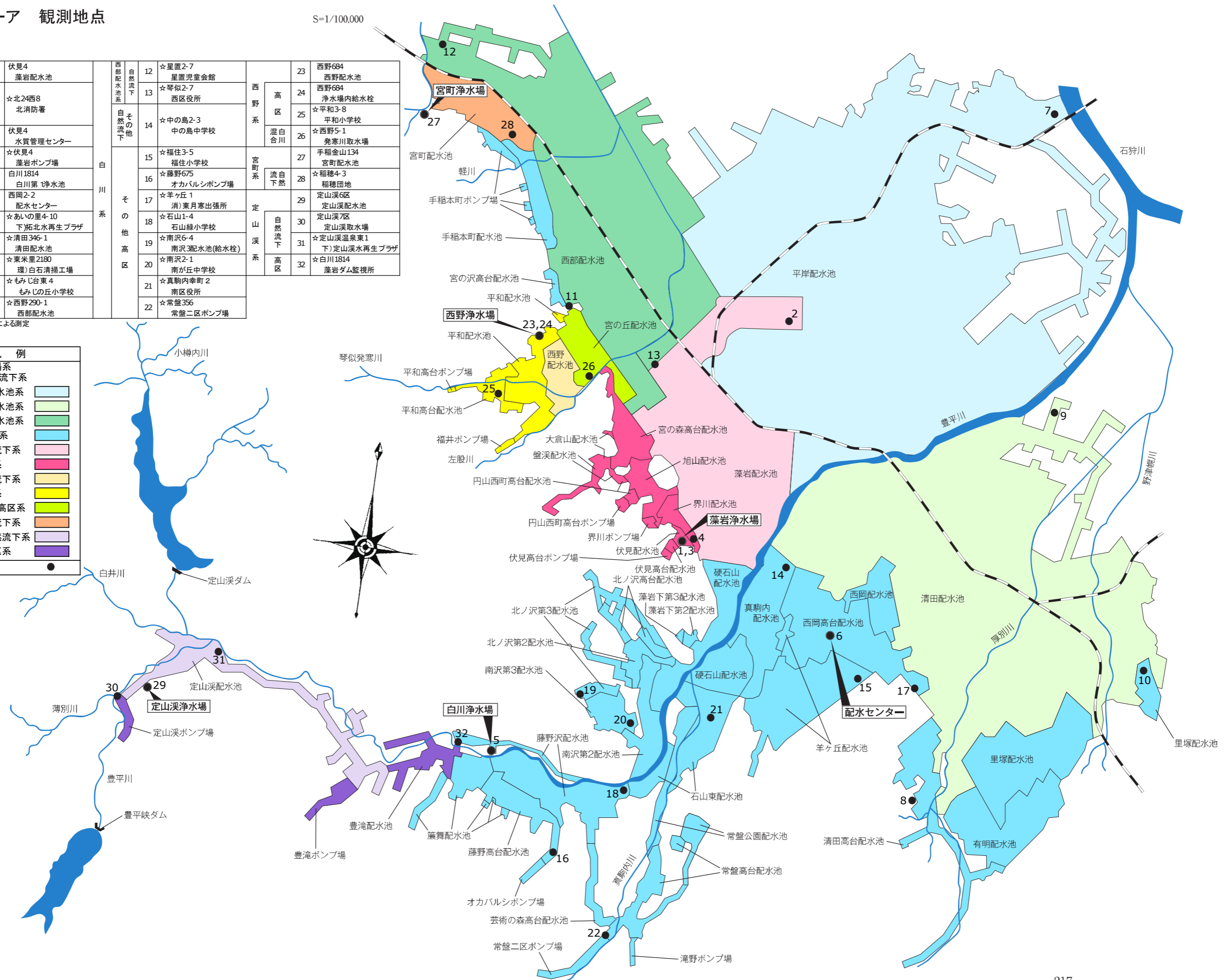
S=1/100,000

観測地点一覧

藻岩系	自然流下	1	伏見4 藻岩配水池	白川系	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		その他	14	☆中の島2-3 中の島中学校		25	☆平和3-8 平和小学校	混白合川	26	☆西野5-1 発寒川取水場
		4	☆伏見4 藻岩ポンプ場			15	☆福住3-5 福住小学校		27	手稲金山134 宮町配水池			
白川系	平岸配水池系	5	白川1814 白川第1浄水池	その他高区	16	☆藤野675 オカバルシポンプ場	定山溪系	流自然	28	☆稲穂4-3 稲穂団地			
		6	西岡2-2 配水センター		17	☆羊ヶ丘1 消)東月寒出張所			29	定山溪6区 定山溪配水池			
	清田配水池系	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		自然流下	30	定山溪7区 定山溪取水場			
		8	☆清田346-1 清田配水池		19	☆南沢6-4 南沢3配水池(給水栓)			31	☆定山溪温泉東1 下)定山溪水再生プラザ			
	高区	9	☆東米里2180 環)白石清掃工場		20	☆南沢2-1 南が丘中学校		高区	32	☆白川1814 藻岩ダム監視所			
		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							
	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	0.56	0.56	0.56	0.64	0.78	0.78	0.78	0.70	0.56	0.50	0.50	0.52	0.78
				最	0.44	0.48	0.48	0.52	0.60	0.64	0.56	0.52	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40
				平	0.50	0.52	0.53	0.58	0.66	0.69	0.67	0.60	0.52	0.48	0.46	0.48	0.56
				回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
				最	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
				平	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
				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	0.44	0.46	0.44	0.46	0.50	0.52	0.52	0.50	0.44	0.38	0.36	0.40	0.52
				最	0.36	0.40	0.40	0.42	0.42	0.46	0.40	0.36	0.36	0.32	0.32	0.32	0.32
				平	0.39	0.43	0.42	0.44	0.47	0.49	0.47	0.43	0.40	0.36	0.34	0.37	0.42
				回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
				最	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
				平	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
				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	0.64	0.60	0.66	0.82	1.05	1.00	0.98	0.82	0.70	0.64	0.58	0.60	1.05
				最	0.44	0.44	0.44	0.56	0.70	0.76	0.62	0.64	0.52	0.48	0.50	0.44	
				平	0.54	0.52	0.56	0.65	0.85	0.83	0.77	0.71	0.63	0.57	0.53	0.55	
				回数	60	62	59	62	62	60	62	60	61	62	58	62	730
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	0.50	0.52	0.58	0.72	0.78	0.74	0.62	0.56	0.50	0.46	0.48	0.78
				最	0.42	0.42	0.42	0.48	0.54	0.58	0.50	0.44	0.44	0.38	0.40	0.38	
				平	0.44	0.45	0.46	0.52	0.63	0.64	0.61	0.56	0.52	0.46	0.42	0.42	
				回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				最	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
				平	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
				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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
				最	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
				平	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
				回数	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	29	31	360
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	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
				平	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
				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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
				最	0.4	0.4	0.3	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	0.4	0.4	0.4	0.4	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
				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	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8
				最	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
				平	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	
				回数	30	31	30	28	31	30	31	29	31	31	29	31	362
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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	
				平	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
				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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	
				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	
				平	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
				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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
				最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
				平	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
				回数	30	31	30	31	22	30	31	30	31	31	29	31	357
				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	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	
			最大平均数	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
			最小平均数	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
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	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	
			最大平均数	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			最小平均数	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
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	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	
			最大平均数	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
			最小平均数	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
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	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	
			最大平均数	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			最小平均数	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
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	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最大平均数	0.3	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
			最小平均数	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	0.4
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	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	
			最大平均数	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
			最小平均数	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	
			最大平均数	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
			最小平均数	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
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	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	
			最大平均数	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
			最小平均数	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
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		残留塩素	0.48	0.48	0.54	0.54	0.62	0.64	0.64	0.56	0.54	0.48	0.46	0.44	0.64	
			最大平均数	0.36	0.40	0.40	0.36	0.44	0.48	0.42	0.42	0.40	0.38	0.34	0.34	0.34	0.34
			最小平均数	0.44	0.45	0.47	0.48	0.54	0.54	0.54	0.51	0.46	0.44	0.40	0.39	0.47	0.47
色・濁り				異常なし													
24	西) 西野684 浄水場内給水栓	平和配水池	残留塩素	0.35	0.36	0.33	0.35	0.39	0.42	0.44	0.41	0.43	0.40	0.36	0.36	0.44	
			最大平均数	0.30	0.31	0.26	0.24	0.30	0.30	0.29	0.27	0.34	0.34	0.30	0.28	0.24	0.24
			最小平均数	0.33	0.33	0.30	0.29	0.35	0.35	0.35	0.36	0.38	0.37	0.33	0.32	0.34	0.34
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	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最大平均数	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
			最小平均数	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
			最大平均数	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
			最小平均数	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
色・濁り				異常なし													

2-(5)-イ-(エ) 宮町浄水場系

				(mg/L)												
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
27 手) 手稻金山134 宮町配水池			残	0.40	0.42	0.44	0.48	0.50	0.52	0.48	0.54	0.54	0.46	0.42	0.44	0.54
			最	0.36	0.36	0.36	0.40	0.42	0.42	0.38	0.40	0.40	0.38	0.36	0.34	0.34
			大	0.38	0.39	0.41	0.43	0.47	0.47	0.43	0.49	0.46	0.43	0.39	0.38	0.43
			平均回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
			最	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
			大	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平均回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
			色・濁り	異常なし												

2-(5)-イ-(オ) 定山溪浄水場系

				(mg/L)												
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
29 南) 定山溪6区 定山溪配水池			残	0.56	0.50	0.56	0.64	0.70	0.82	0.78	0.58	0.50	0.44	0.46	0.50	0.82
			最	0.38	0.38	0.40	0.42	0.48	0.48	0.52	0.44	0.38	0.36	0.38	0.40	0.36
			大	0.46	0.44	0.47	0.55	0.62	0.60	0.64	0.50	0.44	0.41	0.42	0.44	0.50
			平均回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
30 南) 定山溪7区 定山溪取水場	自然流下		残	0.52	0.48	0.48	0.56	0.66	0.62	0.70	0.52	0.46	0.42	0.44	0.46	0.70
			最	0.32	0.36	0.38	0.40	0.44	0.48	0.50	0.44	0.36	0.34	0.38	0.38	0.32
			大	0.40	0.40	0.43	0.49	0.57	0.56	0.59	0.48	0.43	0.39	0.41	0.41	0.46
			平均回数	15	17	18	18	18	17	16	13	18	18	15	20	203
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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
			最	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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
			平均回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
			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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
			大	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
			平均回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	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 放射性物質検査結果

### 1 浄水場配水

配水（※1）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。

平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月
17日	15日	19日	17日	21日	18日
令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2年3月
16日	20日	11日	15日	19日	18日

※1 白川浄水場のみ浄水で検査を実施

●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。

平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月
17日	15日	19日	17日	21日	18日
令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2年3月
16日	20日	11日	15日	19日	18日

※ 工事に伴う取水停止のため、西野浄水場は8～3月欠測、宮町浄水場は11～3月欠測

## 2-(6)-イ 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	6月18日	<1	1
	9月10日	<1	<1
	12月16日	<1	<1
	3月10日	<1	<1
白川浄水場	5月22日	<1	<1
	8月21日	<1	<1
	11月20日	<1	<1
	2月12日	<1	<1
西野浄水場※	6月18日	<1	<1
宮町浄水場※	6月18日	<1	<1
	9月10日	<1	<1
定山溪浄水場	5月22日	<1	<1
	8月21日	<1	<1
	11月20日	<1	<1
	2月12日	<1	<1

※工事による処理停止のため、西野浄水場は9,12,3月、宮町浄水場は12,3月の検査を行わなかった。

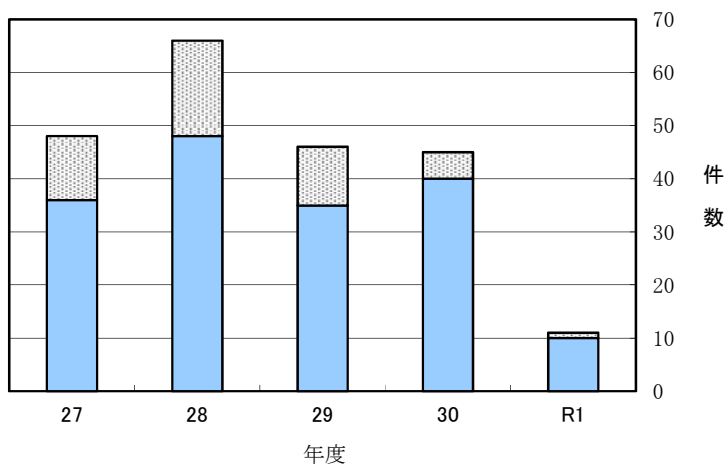
## 2-(6)-ウ 水源事故

月別水源事故件数（令和元年度）

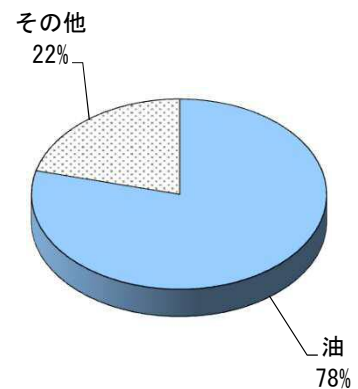
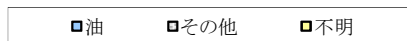
河川名	月													計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
豊平川	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (4)	
琴似発寒川	3 (3)	1 (1)	3 (3)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	7 (7)	
星置川	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)	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

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：8月以降、星置川：11月以降）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27～令和元年度)



最近5年間の事故原因の割合  
(平成27～令和元年度 合計216件)

### 水源事故原因の内訳と割合

## 2-(6)-エ 水質相談

各配水管理課及び給水装置課、給水課、施設管理課、水質管理センターで扱った、令和元年度の水質相談件数は353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60件、49件、45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い合わせがあった。また、「その他」では、水質基準等の改正に伴う変更点についての問い合わせが数件あった。

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約46%、現地調査の実施により解決したものが約32%、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約22%あった。

相談内容内訳（令和元年度）

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				給水装置課	給水課/施設管理課	水質管理センター	計
		中央	南	北	東	西	手稲	豊平	清田	白石	厚別					
着色	赤水	5	0	4	5	8	3	4	2	9	6	1	1	1	49	
	白水	1	0	2	1	4	2	2	0	1	1	2	0	1	17	
	黒水	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6	
	青水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
異臭	油臭	1	3	10	8	2	2	3	3	8	2	1	0	2	45	
	薬品臭	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7	
	金属臭	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	
	塩素臭	0	0	3	1	3	0	1	0	1	0	4	0	0	13	
	カビ臭	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	
	その他	1	0	1	1	1	0	2	0	1	1	2	0	0	10	
異味	苦味	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	渋味	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	金属味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	薬品味	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	その他	0	1	2	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	9	
異物	2	3	8	5	9	6	6	1	7	7	0	1	5	60		
データ照会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	46	55		
水質不安	0	0	0	0	2	1	1	1	6	1	1	2	9	24		
貯水槽関連	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1	3	11	20		
その他	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	10	13	26		
計	11	8	35	25	29	16	23	8	41	22	17	26	92	353		

相談内容の経年変化（過去10年間）

相談内容	年度	平成22	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
		着色	赤水	6	13	12	14	12	11	14	22
	白水	7	3	2	2	2	5	20	16	21	17
	黒水	2	1	1	1	0	0	1	2	4	6
	青水	2	2	2	0	2	2	3	3	5	2
	その他	-	-	5	6	2	2	4	3	2	0
異臭	油臭	36	13	36	43	40	28	21	30	39	45
	薬品臭	2	4	2	2	3	3	8	5	5	7
	金属臭	6	1	0	1	2	0	0	3	5	4
	塩素臭	2	6	7	6	6	10	8	9	15	13
	カビ臭	2	0	3	1	1	2	1	1	0	2
	その他	15	14	2	9	10	5	11	18	9	10
異味	苦味	2	2	1	1	2	3	1	6	2	1
	渋味	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1
	金属味	-	-	0	1	1	0	0	5	1	1
	薬品味	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	その他	7	9	4	7	4	6	5	13	13	9
異物	34	53	47	29	25	23	27	43	83	60	
データ照会	22	32	47	37	25	26	21	21	36	55	
水質不安	-	-	-	-	-	-	-	-	45	24	
貯水槽関連	3	9	15	11	5	15	21	20	27	20	
その他	59	73	58	65	56	73	72	56	30	26	
計	207	235	246	236	198	214	239	276	400	353	

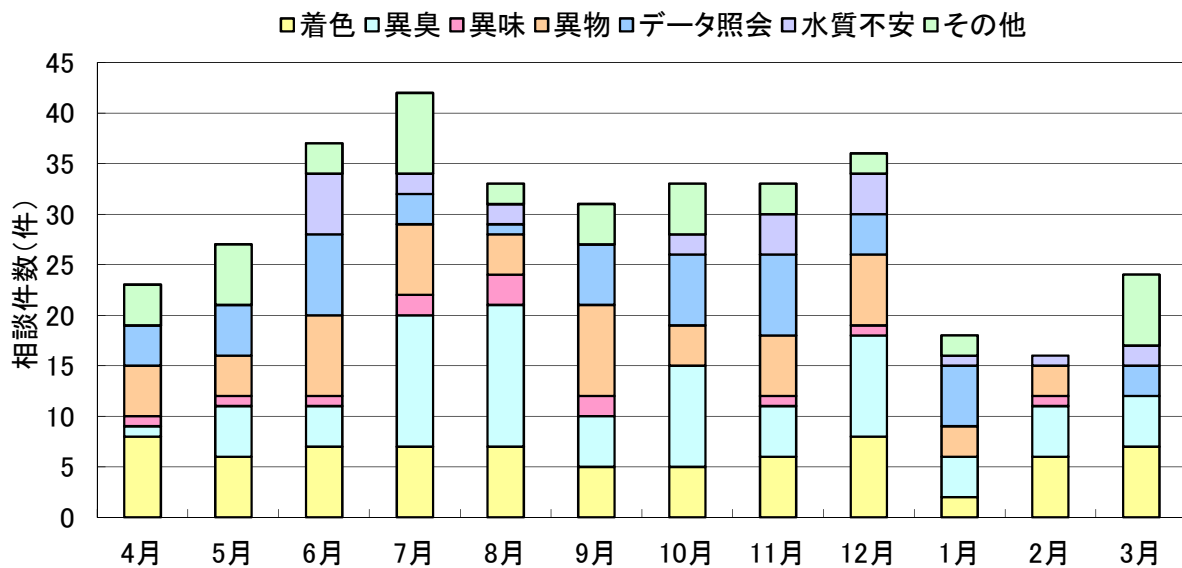
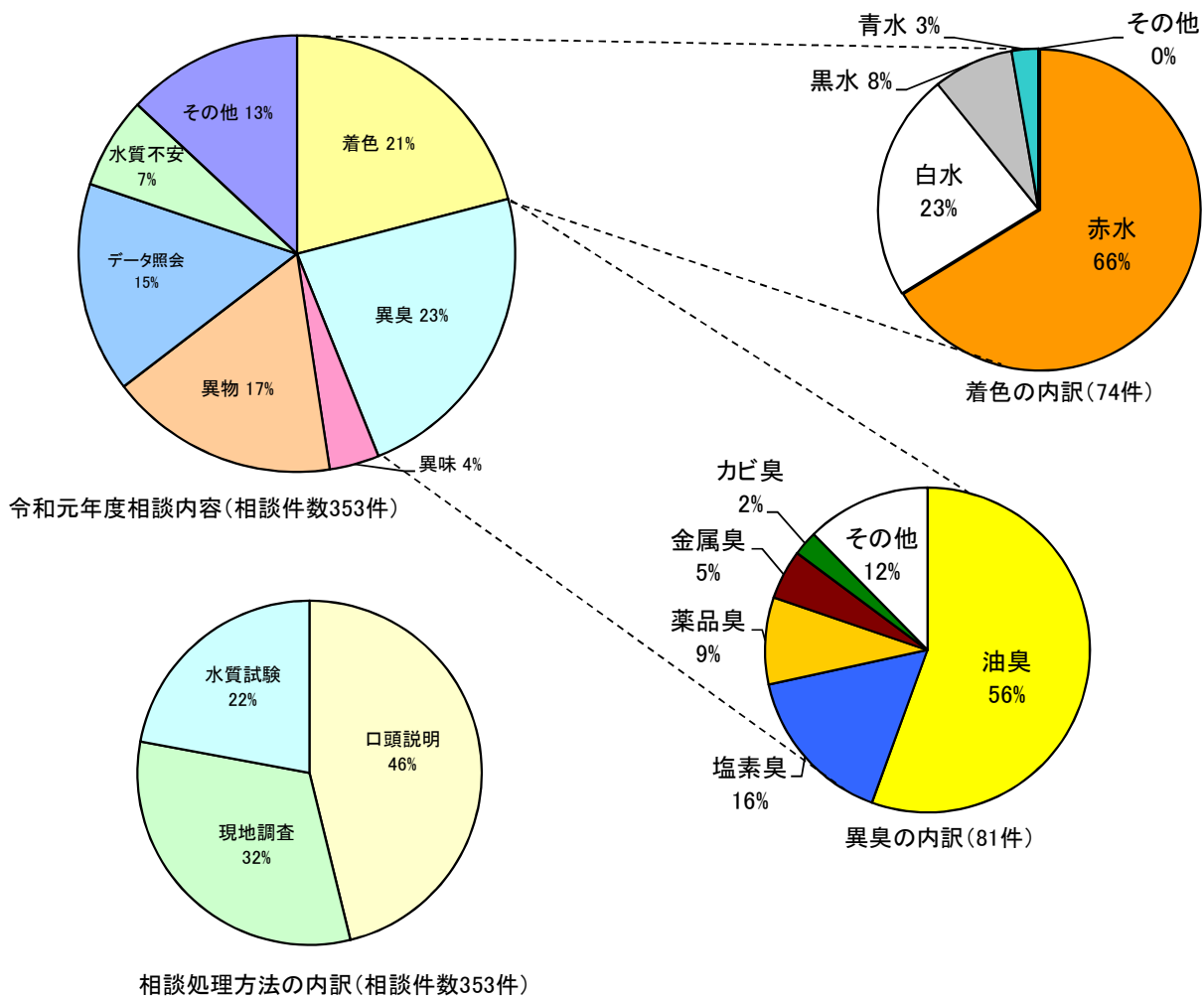


図 令和元年度の各月の相談件数





## 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：令和元年7月26日)
比 重 (—)	1.19 以上	1.22
酸化アルミニウム (%)	10.0 ~ 11.0	10.1
塩基度 (%)	45 ~ 65	53.0
p H (—)	3.5 ~ 5.0	4.1
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)	藻 岩 浄 水 場 (採取日：令和元年9月26日)
酸化カルシウム (%)	72 以上	72.6
ふるい残分 (%)	5 以下	1.5

### 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：令和元年9月20日)
有効塩素 (%)	12.0 以上	12.9
密度 (比重) (—)	1.16 以下	1.14
遊離アルカリ (%)	2 以下	0.48
臭素酸 (mg/Kg)	50 以下	18
塩素酸 (mg/Kg)	4000 以下	2200
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：令和元年7月26日)
フェノール価 (—)	25 以下	18
A B S 価 (—)	50 以下	35
メチレンブルー脱色力 (mL/g)	150 以上	170
ヨウ素吸着性能 (mg/g)	900 以上	1000
2-メチルイソボルネオール価 (—)	—	3.6
p H (—)	4~11	9.3
塩化物イオン (%)	0.5 以下	0.27
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	900 以下	590
乾熱減量 (%)	50 以下	47.6
ふるい残分 (%)	10 以下	3.9

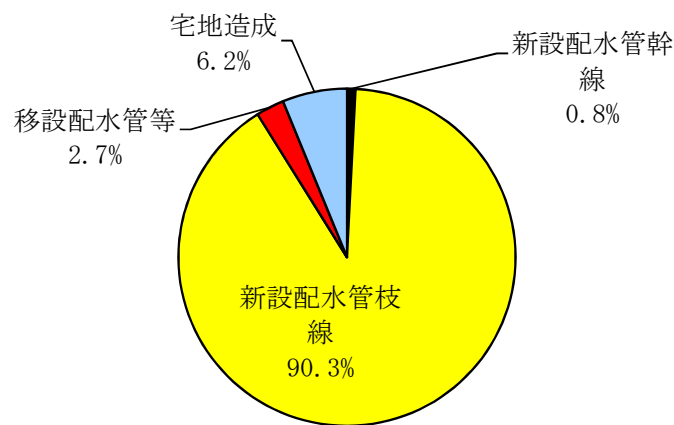
## 2-(6)-カ 新設配水池及び新設配水管等通水前試験件数等

### 1 新設配水池等（水質基準全項目試験）

1件 [豊滝ポンプ場・配水池耐震改修]

### 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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3(0.8%)	
新設配水管 枝線(口径350mm以下)	18	45	65	34	20	34	11	32	34	44	337(90.3%)	
移設配水管等	4	2	0	1	0	1	0	2	0	0	10(2.7%)	
宅地造成	1	4	0	1	3	3	1	5	1	4	23(6.2%)	
計	23	52	66	36	23	38	12	39	36	48	373	



件数比率(合計 373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 6件
- (2) 配水池等清掃後の確認試験 4件
- (3) その他 11件

2-(6)-キ 豊平川河川流量

	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
最大	78.4			118.2			27.4			18.3			75.7			77.8		
最小		11.8			26.7			12.3			8.9			10.3			8.0	
平均			30.2			48.8			20.8			13.1			15.8			11.1
日	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
1	15.2	13.1	14.1	56.0	35.4	38.9	27.2	26.5	26.9	12.6	10.9	12.0	13.8	13.1	13.6	11.1	9.7	10.4
2	13.4	12.7	13.0	46.9	38.1	40.5	27.4	26.1	26.8	13.1	11.4	12.3	14.2	13.0	13.6	11.1	9.6	10.4
3	13.1	12.6	12.9	46.0	38.1	41.0	26.9	26.0	26.6	14.1	11.0	12.4	14.0	12.9	13.5	10.4	9.9	10.2
4	16.2	12.3	13.0	55.2	36.3	41.9	26.9	24.2	25.5	13.9	11.8	12.8	14.0	12.7	13.3	10.7	9.9	10.3
5	17.7	12.0	15.3	60.3	41.1	45.6	25.1	24.1	24.5	13.2	12.0	12.6	14.5	13.5	13.8	11.6	9.9	10.6
6	13.1	11.8	12.8	77.1	41.3	52.9	24.3	19.2	23.0	12.9	11.4	12.2	14.2	12.6	13.7	10.9	9.8	10.2
7	13.1	12.3	12.8	118.2	83.6	101.1	23.4	21.9	22.5	14.5	11.7	12.8	14.6	13.3	13.7	11.4	9.8	10.5
8	13.8	12.4	12.9	82.9	65.5	74.2	22.9	22.1	22.5	16.9	8.9	12.5	17.2	13.1	14.0	10.6	9.7	10.1
9	16.0	12.3	13.5	70.3	64.5	67.0	22.8	22.0	22.4	15.6	11.2	12.6	26.7	11.9	20.2	12.3	9.8	10.4
10	21.6	15.4	16.7	71.1	63.1	67.3	23.2	22.3	22.7	15.5	12.3	13.3	20.9	11.5	16.2	11.3	9.9	10.4
11	22.6	20.6	21.8	63.7	55.9	59.3	22.9	16.9	19.6	14.1	12.6	13.2	13.4	12.7	13.0	11.2	8.0	10.3
12	22.6	18.4	20.7	63.2	53.1	57.4	17.7	16.4	17.3	14.3	12.2	13.2	14.1	12.7	13.2	11.0	9.5	10.2
13	34.8	21.5	24.3	64.0	56.8	58.9	17.9	16.6	17.2	14.1	13.2	13.6	15.5	12.5	13.4	11.0	9.9	10.5
14	37.7	31.9	34.3	63.9	57.5	59.9	17.8	16.9	17.4	14.3	12.0	13.4	14.1	12.6	13.3	11.0	9.5	10.4
15	37.1	34.5	35.2	55.7	47.4	51.0	22.3	16.9	18.3	13.3	12.2	12.8	13.9	12.5	13.4	10.7	9.6	10.2
16	39.8	31.8	34.2	52.7	47.9	50.4	23.5	21.2	22.5	14.5	12.7	13.4	55.3	13.4	26.0	11.1	9.5	10.3
17	60.0	42.4	48.1	58.1	47.2	49.4	20.2	15.9	17.7	13.5	12.3	13.0	75.7	30.8	51.9	11.0	9.4	10.1
18	71.3	43.1	50.6	55.9	45.4	48.9	18.8	16.7	17.6	13.3	12.8	13.0	30.9	11.7	22.0	11.3	10.2	10.7
19	65.8	54.2	60.1	63.5	47.7	55.7	18.3	16.7	17.4	13.9	11.7	12.9	14.9	11.8	13.2	11.0	9.5	10.3
20	59.4	30.3	44.0	68.9	49.0	56.1	18.9	16.7	17.4	13.3	12.5	12.9	24.4	12.0	15.4	11.0	9.6	10.2
21	36.7	31.0	34.2	70.6	63.3	68.1	21.8	17.0	17.9	13.8	12.3	13.1	18.8	12.2	13.7	10.8	10.1	10.4
22	37.0	31.4	32.8	61.6	44.9	53.7	23.9	20.4	22.8	16.2	13.6	14.4	14.0	12.5	13.1	11.1	10.1	10.5
23	41.6	32.2	35.5	49.6	40.7	43.8	23.3	21.5	22.5	14.7	13.2	13.8	24.1	12.8	15.5	77.8	10.4	24.9
24	74.0	35.0	43.9	42.2	30.3	36.5	23.1	21.4	22.6	14.0	11.7	13.0	16.1	12.8	14.7	4.0	10.7	21.5
25	78.4	62.1	72.0	31.4	27.3	29.8	22.8	21.6	22.4	13.4	12.7	12.9	13.7	12.7	13.1	11.0	9.3	9.9
26	61.4	37.8	53.8	32.7	26.9	27.7	23.5	18.0	22.3	16.9	12.7	13.3	14.1	12.4	13.2	10.9	8.6	9.8
27	38.3	27.1	32.3	32.2	27.0	27.9	18.0	16.8	17.4	18.3	12.5	13.4	13.6	12.7	13.1	11.1	10.1	10.6
28	28.7	25.5	26.8	27.7	27.1	27.4	18.0	16.9	17.4	14.0	12.4	13.3	17.8	12.5	14.2	10.5	9.4	9.8
29	39.2	27.4	29.1	27.7	26.8	27.3	18.0	17.1	17.6	14.0	13.2	13.6	17.0	11.3	13.7	11.0	9.1	10.3
30	42.3	28.7	34.3	27.5	26.7	27.2	17.8	12.3	15.5	14.1	12.6	13.4	12.7	11.2	12.3	10.2	9.3	9.8
31				27.4	26.8	27.1				13.9	12.9	13.6	12.4	10.3	11.9			

単位：m<sup>3</sup>/s

10月			11月			12月			1月			2月			3月			
59.9			22.7			51.3			20.8			16.8			34.9			最大
	8.2			8.4			13.0			8.8			9.6			7.3		最小
		14.3			14.2			19.9			14.6			13.3			17.4	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	最大	最小	平均	日
10.8	9.6	10.3	11.2	9.7	10.5	16.8	15.2	16.2	14.9	12.0	13.7	10.9	10.0	10.6	13.2	11.7	12.5	1
10.7	9.9	10.3	10.7	8.8	9.7	45.9	13.9	18.8	15.0	12.8	13.3	10.4	9.6	10.0	12.7	8.6	10.9	2
12.4	9.7	10.5	10.7	9.1	9.7	51.3	21.2	34.0	13.4	12.9	13.2	15.0	9.9	14.0	13.7	7.6	10.1	3
27.4	13.1	19.6	10.5	9.1	9.8	22.3	20.9	21.4	13.2	11.8	12.8	15.5	13.6	14.3	11.4	10.2	10.6	4
13.8	9.3	10.5	10.8	9.6	10.0	22.3	21.4	21.8	16.0	11.3	13.5	14.7	13.8	14.3	12.3	9.6	10.7	5
9.6	8.3	9.0	10.7	9.5	10.1	22.6	19.0	21.5	16.9	16.0	16.4	14.7	12.7	14.1	18.5	7.3	13.3	6
11.8	8.2	9.9	11.0	8.5	10.2	19.2	17.9	18.4	17.0	15.0	16.3	13.8	11.8	12.7	10.4	9.6	10.0	7
25.4	9.8	17.9	11.0	9.0	10.0	18.5	15.4	16.8	16.9	16.0	16.5	13.4	11.7	12.6	13.0	10.0	10.8	8
59.9	15.9	35.2	12.5	8.9	10.0	18.0	15.9	16.8	18.8	15.9	16.7	13.4	11.7	12.5	13.6	12.1	12.7	9
31.3	16.5	21.8	13.7	9.5	11.2	17.3	16.2	16.8	19.3	18.0	18.7	14.0	11.4	12.6	18.0	12.4	13.7	10
21.6	16.4	19.1	17.6	10.2	12.3	19.2	16.6	17.4	20.6	16.7	18.5	13.9	12.9	13.4	34.9	14.5	26.8	11
18.4	16.8	17.5	10.9	10.1	10.5	28.1	19.2	15.0	20.7	16.7	18.9	14.4	13.1	13.7	29.7	20.4	24.5	12
17.6	15.6	15.9	10.8	9.7	10.5	29.3	24.6	27.5	20.8	15.8	18.8	14.0	13.1	13.6	24.0	21.4	22.7	13
15.7	15.0	15.4	21.0	10.8	15.0	24.8	20.4	23.7	20.6	16.2	18.5	13.7	12.8	13.3	22.3	21.2	21.7	14
15.7	10.8	14.4	16.0	8.4	13.6	21.9	19.0	21.0	19.0	17.6	18.2	13.2	11.9	12.6	17.5	15.4	16.0	15
11.7	9.9	10.8	18.8	13.6	15.0	22.0	19.0	20.2	18.4	17.6	18.1	12.8	11.8	12.2	16.1	14.9	15.5	16
11.1	10.0	10.5	19.1	14.9	17.3	22.5	21.7	21.9	18.2	15.8	16.7	13.0	11.7	12.3	17.4	14.2	15.6	17
10.5	9.3	10.0	19.7	16.8	18.5	22.3	21.3	21.9	16.0	13.9	15.2	12.7	12.0	12.2	17.5	14.0	15.7	18
23.6	9.9	21.0	18.4	15.7	17.3	22.5	21.3	21.8	14.6	10.5	12.7	12.4	12.0	12.2	17.3	13.8	15.7	19
21.8	12.5	17.3	18.1	16.8	17.5	22.3	21.8	22.0	15.1	13.7	14.2	12.7	11.7	12.1	22.5	15.5	20.1	20
16.0	12.4	14.4	18.2	16.4	17.3	22.1	21.7	22.0	14.4	13.3	13.8	12.7	12.0	12.3	22.3	21.1	21.9	21
14.0	13.0	13.6	17.0	13.4	16.0	22.6	21.4	21.8	14.5	13.3	13.7	16.7	12.1	12.9	22.5	20.7	21.8	22
13.6	12.2	13.1	14.5	13.4	13.9	22.7	21.3	22.0	14.5	13.6	13.9	16.5	14.9	15.8	20.4	17.6	19.9	23
14.2	12.3	13.6	22.3	13.3	16.8	22.8	21.6	22.1	14.2	13.1	13.7	15.8	15.1	15.6	17.2	15.9	16.5	24
12.5	10.6	11.7	22.7	18.3	21.3	22.5	21.5	22.0	13.7	12.8	13.3	16.1	15.1	15.6	16.9	15.1	16.2	25
12.4	11.6	12.0	21.7	19.7	21.0	22.1	16.7	19.3	10.8	8.8	10.1	16.2	15.2	15.7	17.5	15.7	16.3	26
12.6	11.1	11.7	19.8	19.2	19.5	17.6	14.7	16.3	11.0	10.1	10.6	16.8	14.7	15.6	23.2	15.9	19.9	27
12.4	10.9	11.8	19.5	17.1	18.4	16.7	14.4	15.4	12.6	9.3	10.4	15.5	12.3	13.8	26.9	21.4	23.7	28
12.4	11.5	12.0	18.0	16.1	16.9	17.0	13.0	14.9	10.7	9.9	10.4	13.2	12.1	12.6	25.8	23.8	24.9	29
12.3	11.3	11.8	17.3	16.5	17.1	14.1	13.0	13.4	11.0	97.0	10.4				24.3	23.6	23.9	30
11.4	9.0	10.5				15.1	13.0	14.0	11.0	9.6	10.5				24.3	23.6	23.9	31

(藻岩ダム地点、北電測定データより)



2-(6)-ク-(エ) 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	102	114	116	123	120	115	121	-	-	-	-	-	811
5.1-10	12	7	1	1	4	1	0	-	-	-	-	-	26
11-20	3	1	3	0	0	2	1	-	-	-	-	-	10
21-30	2	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	3
31-40	1	1	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	3
41-50	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0
51-100	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	1
110-200	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0
210-300	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0
最大	35	32	15	9.0	9.3	69	11	-	-	-	-	-	69
最小	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	-	-	-	-	-	0.4
平均	3.4	2.7	1.9	0.8	1.3	2.2	0.8	-	-	-	-	-	1.9
度数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	0	854

2-(6)-ク-(オ) 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	117	120	124	124	118	124	120	124	124	116	124	1455
5.1-10	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
11-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4.5	6.5	2.3	2.2	3.3	7	4.3	2.3	1.4	1.1	0.5	2.6	7
最小	0.2	1.6	0.3	0.9	1.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
平均	1.9	3.3	1.3	1.4	1.6	1	1.4	0.9	0.7	0.5	0.4	0.8	1.3
度数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463

\* 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)-ケ 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22	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
最 大	2300	1000	700	700	1100	510	330	240	1200	160
最 小	0.4	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6
平 均	7.1	7.6	9.3	7.3	12.0	4.5	4.9	4	9	3.3
度 数	1443	1464	1440	1301	1460	1464	1432	1460	1460	1436
0.0-5.0	1181	1120	1049	967	957	1202	1137	1223	1047	1227
5.1-10	121	169	182	141	248	153	140	141	203	122
11-20	78	83	96	98	106	64	96	51	105	60
21-30	22	26	38	43	52	18	32	24	28	12
31-40	16	19	16	21	27	7	18	9	29	6
41-50	8	9	13	6	14	6	4	3	15	5
51-100	11	24	27	13	29	12	2	4	17	3
110-200	1	9	11	8	16	1		4	12	1
210-300	1	3	3	1	5		2	1	1	
310-500	3	1	3	2	5		1		1	
510-1000		1	2	1		1			2	
1100以上	1				1				1	

### 2 白川浄水場

年 度	平成22	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
最 大	2000	1100	600	750	2500	460	280	340	1200	160
最 小	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
平 均	6.8	8.5	9.1	7.2	12.0	4.5	4.7	5	9.2	3.3
度 数	1460	1461	1460	1459	1460	1464	1459	1458	1460	1464
0.0-5.0	1199	1103	1069	1103	996	1199	1172	1203	1049	1254
5.1-10	125	177	178	152	230	142	137	156	203	119
11-20	72	91	91	96	103	79	90	49	89	62
21-30	25	25	45	54	37	17	36	22	37	12
31-40	12	16	17	19	26	6	14	15	28	7
41-50	7	12	15	6	14	4	4	4	18	6
51-100	14	21	27	17	27	14	2	3	20	3
110-200	1	8	11	8	16	2	2	4	11	1
210-300	2	3	2	2	6		2	1	2	
310-500	2	2	4	1	4	1		1	1	
510-1000		2	1	1					1	
1100以上	1	1			1				1	