

## 2 水質年報

## 2-(1) 水質基準及び検査方法

## 2-(1)-ア 水道により供給される水の水質基準

平成15年5月30日厚生労働省令第101号（平成16年4月1日施行）  
最終改正 令和2年3月25日厚生労働省令第38号（令和2年4月1日施行）

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

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

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

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

## 2-(1)-イ 札幌市で検査する水質管理目標設定項目

平成15年10月10日 健発第1010004号厚生労働省健康局長通知より（平成16年4月1日施行）  
最終改正 令和3年3月26日 生食発0326第9号厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通知

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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)

※ 平成15年10月10日健発第1010004号厚生労働省健康局長通知に示された114種類から札幌市内で販売実績のある62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
オキシシン銅(有機銅)	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
カルタップ	殺虫剤・殺菌剤・除草剤	0.08mg/L
カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02mg/L
カルボフラン	代謝物	0.0003mg/L
キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005mg/L
キャプタン	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
ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02mg/L
ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03mg/L
ジクワット	除草剤	0.01mg/L
ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤・殺菌剤	0.005mg/L(二硫化炭素として)
シハロホップブチル	除草剤	0.006mg/L
シマジン(CAT)	除草剤	0.003mg/L
ジメトエート	殺虫剤	0.05mg/L
ダイアジノン	殺虫剤・殺菌剤	0.003mg/L
ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	殺菌剤	0.01mg/L(メチルイソチオシアネートとして)
チウラム	殺虫剤・殺菌剤	0.02mg/L
チオファネートメチル	殺虫剤・殺菌剤	0.3mg/L
テフリルトリオン	除草剤	0.002mg/L
トリシクラゾール	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.1mg/L
トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L
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	0.007mg/L
プロベナゾール	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L
ベンゾピシクロン	除草剤	0.09mg/L
ベンゾフェナップ	除草剤	0.005mg/L
ベンディメタリン	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			
水	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	還元酸化-原子吸光光度法	mg/L	0.00001	2	0.00005	
	セレン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001	
	鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001	
	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001	
	六価クロム化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002	
	亜硝酸態窒素	注1 イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.001	2	0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	注1 イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	1	
	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.08	
	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1	
	四塩化炭素	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002	
	1,4-ジオキサン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.005	
	質	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	
基		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
		ジブロモクロロメタン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001	
	総トリハロメタン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004	
	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003	
	ブロモジクロロメタン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001	
	ブロモホルム	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001	
準	ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.008	
	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1	
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01	
	鉄及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.03	
	銅及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1	
	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0	
	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001	
	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	注2 イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10	
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10	
目	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.01	2	0.02	
	ジェオスミン	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001	
	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.002	
	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3	
	pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-	
	味	官能法(40℃加熱)	-	-	-	-	
	臭気	官能法(40℃加熱)	-	-	-	-	
	色度	吸光光度法(透過光測定法)	度	0.1	2	0.5	
水	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1	
	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002	
	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002	
	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0004	
	トルエン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.040	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.008	
	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06	
	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001	
	抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002	
質	農薬類	農薬ごとに定められた方法による	-	0.1	2	0.1	
	理	残留塩素	比色法(DPD法)	mg/L	0.1	2	0.1
			吸光光度法(DPD法)		0.01	2	0.10
			ポーラログラフ法[自動計器]		0.1	2	0.1
	目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
		マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
		遊離炭酸	滴定法	mg/L	0.1	2	0.5
		1,1,1-トリクロロエタン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.030
		メチルtertブチルエーテル	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
		設	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2
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
定	pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-	
	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-	0.1	-	-	
	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	1	2	1	
	1,1-ジクロロエチレン	PT-GC/MS法, HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.010	
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01	
	項	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000005

検査項目	検査方法	単位	表示方法		定量下限値	
			最小単位	有効桁数		
その他の項目	水温	棒状温度計、電極法	℃	0.1	3	-
	電気伝導率	電極法	μ S/cm	1	3	1
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	ハンドフォード改良培地法	個/100mL	1	2	1
	アンモニア態窒素 注1	吸光度法(1-ナフトール法)	mg/L	0.01	2	0.02
	溶存マンガ	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)	吸光度法(モリブデン青法)	mg/L	0.01	2	0.01
	クリプトスボリジウム	吸光度法(φ 0.45 μ mメメンフィルタ、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
	放射線物質(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	0.0001	2	0.00004
	MCPA	LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	アシュラム	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
	イミクタジン	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
	インダノファン	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
	オキシニ銅(有機銅)	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	カルタップ	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
	カルバリル(NAC)	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	カルボフラン	LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000003
	キノクラミン(ACN)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	キャプタン	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
	ジクロロ(DCMU)	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	ジクロベニル(DBN)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	ジクワット	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	ジチオカルバメート系農薬	HS-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	シハロホップブチル	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
	テフリルトリオン	LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00002
	トリシランゾール	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	トリフルラリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0006
	パラコート	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	ピラクロニル	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	ピラゾリネート(ピラズレート)	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	フィプロニル	LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000005
	フェントロチオン(MEP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	フェノカルブ(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
	プレチラクロール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	プロシミドン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0009
	プロチオホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00007
	プロベナゾール	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
ベノミル	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002	
ベンゾビシクロン	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0009	
ベンゾフェナップ	LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005	
ベンディメタリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003	
ホスチアゼート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003	
馬拉チオン(馬拉ソ)	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)」で表示。

※ 平均値の算出に際しては、定量下限値未満のデータは0として計算した。

ICP-MS法: 誘導結合プラズマ質量分析法

GC/MS法: ガスクロマトグラフ質量分析法

PT-GC/MS法: パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法

HS-GC/MS法: ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法

HPLC法: 高速液体クロマトグラフ法

LC/MS法: 液体クロマトグラフ質量分析法

注1 窒素としての換算値

注2 炭酸カルシウム(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	0.02mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	メッキ廃水による土壌や地下水の汚染例があります。			
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		ほとんど無	肥料・生活排水	窒素化合物の形態の一つです。赤血球と反応し、酸素運搬機能を阻害します。			
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	河川水に検出されることはまれで、メッキ廃水・金属精錬廃水等の工場排水に含まれる場合があります。シアン化物イオンが塩素処理されると塩化シアンに変化しますが、不安定ですぐに分解します。			
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		広く存在	肥料、生活排水、 腐敗動植物	河川水では、窒素肥料散布・生活排水に由来する場合もあります。大部分は硝酸態窒素として存在しています。			
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		広く存在	工場排水	地質に起因します。工場排水による場合もあります。			
13. ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	地質により存在する	工業排水、 火山性温泉、海水	天然には、ほう酸として存在し、火山地帯の温泉水に含まれる場合があります。				
14. 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質	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	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、プ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がん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(亜鉛メッキ銅管)	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(銅管、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(銅管)	銅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。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。			
38. 塩化物イオン	200mg/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。			
39. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/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。		
40. 蒸発残留物	500mg/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。			
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/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。		
42. ジェオスミン	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。			
43. 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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。		
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	味覚	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。			
45. フェノール類	0.005mg/L以下		色度	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。		
46. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	濁度	濁度		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		臭気	異常でないこと				
48. 味	異常でないこと	濁度	濁度					
49. 臭気	異常でないこと		色度	5度以下				
50. 色度	5度以下	濁度	濁度					
51. 濁度	2度以下		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			少ない		プラスチック製品中の可塑剤として使用されています。
9. フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					
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きました。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きました。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するなど、異常が起きている可能性があります。	
29. 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機化学物質	ほとんど無	使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	揮発性で、地表水(河川水等)を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌を浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。	
30. アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	色	基準項目に同じ			
31. ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	一般有機化学物質	ほとんど無	工場排水、下水、空港	界面活性剤の一種で、撥水剤や紙、布の防汚剤原料、泡消火剤成分、テフロン加工の原料などとして広く利用されてきましたが、現在は国際的に製造、使用の制限がなされています。	

※：暫定的な目標値であることを示す。  
注：4、6、7、11は欠番

## 2-(1)-カ 令和3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3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) 法令に規定される項目のほか、検査実施が望ましいとされる項目も検査

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」などについても検査を実施します。

#### (3) 全ての項目について年2回以上の水質検査を実施

検査回数については、法令や通知などを遵守し項目ごとに設定します。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や検査を省略できる項目についても、水道水の安全性を確実に確保するため、最低年2回の検査を実施します。

#### (4) 水道 GLP 認定を取得している札幌市水道局自らが水質検査を実施

札幌市水道局では水質検査結果の信頼性確保のため「水道GLP（水道水質検査優良試験所規範）」認定を取得しています。主要な水質検査は水道局自らが適切に実施し、検査結果を迅速に公表します。

### 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62項目を検査します。）

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

### 3 検査頻度

#### (1) 水質基準項目（表1参照）

##### ア 給水栓水（蛇口）

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

と又は省略することができます。

本市では、法令で定められた頻度を基本とし、水質管理上の必要性や過去5年間の検査結果を考慮し、以下の方針に基づき決定しています。なお、検査の省略は実施していません。

(i) 法令に定められた頻度で検査を実施（年12回または年4回）

(a) 頻度の削減が認められていない項目

(b) 新規追加または基準値の変更等により過去5年の水質データがない項目

(ii) 法令を上回る頻度で検査を実施（年12回）

(a) 水道水源の上流域に汚染源等の要因があり、特に監視が必要な項目

(b) 浄水場使用薬品及び水道資機材に要因があるもので、監視が必要な項目

(c) 過去の検査結果の最大値が基準値の10分の5を超えた項目

(iii) 本市の最低検査頻度で検査を実施（年2回）

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

イ 河川水、原水、配水

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

(2) 毎日検査項目

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

(3) 水質管理目標設定項目（表2参照）

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

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

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

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

(4) 独自に検査する項目（表3参照）

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

表1 水質基準項目の検査頻度

区分		測定地点・頻度(年間)				
		給水栓水	配水	原水	河川水	
病原生物の指標	一般細菌	12	i -a	52	52	12
	大腸菌	12	i -a	52	52	12
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	2	iii -a	—	2	2〔12〕
	水銀及びその化合物	2	iii -a	—	2	2〔12〕
	セレン及びその化合物	2	iii -a	—	2	2〔12〕
	鉛及びその化合物	2	iii -a	2	2	2〔12〕
	ヒ素及びその化合物	12	ii -a	—	12	2〔12〕
	六価クロム化合物	4	i -b	4	4	2〔12〕
	亜硝酸態窒素	2	iii -a	—	2	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	i -a	4	4	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	iii -a	—	2	2
	フッ素及びその化合物	2	iii -a	—	2	2
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
	消毒副生成物	塩素酸	4	i -a	4	—
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rom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romジクロロメタン		12	ii -b	4	—	—
ブromホルム		12	ii -b	4	—	—
色	ホルムアルデヒド	4	i -a	4	—	—
	亜鉛及びその化合物	2	iii -a	2	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
味 覚	銅及びその化合物	2	iii -a	2	2	2
	ナトリウム及びその化合物	2	iii -a	—	2	2
味 覚	マンガン及びその化合物	12	ii -a	12	12	12
	塩化物イオン	12	i -a	4	12	2
味 覚	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	ジオオスミン	12	i -a	12	12	12
	2-メチルイソボルネオール	12	i -a	12	12	12
発 泡	非イオン界面活性剤	2	iii -a	—	2	2
臭 気	フェノール類	2	iii -a	—	2	2
味 覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	i -a	52	52	12
基礎的性状	pH値	12	i -a	365	365	12
	味	12	i -a	365	—	—
	臭気	12	i -a	365	365	12
	色度	12	i -a	12	12	12
	濁度	12	i -a	365	365	12

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

(注) 〔12〕は、一部の地点では年12回実施している項目

表2 水質管理目標設定項目の検査頻度

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

表3 独自に検査する項目の検査頻度

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



## 2-(2) 原水及び給水栓の水質概要

## 2-(2) 原水及び給水栓の水質概要

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

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

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

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

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

### 2-(2)-ア 原水水質の概要

令和3年度の豊平川の河川流量（藻岩ダム地点の水量）は、平均21.7m<sup>3</sup>/秒（=日平均187万m<sup>3</sup>/日）となり、平成29～令和3年度の5年間の平均値24.1m<sup>3</sup>/秒（=日平均208万m<sup>3</sup>/日）より10%程度少ない状況だった。融雪による河川流量の増加が4月から6月まで見られた（図-1）。

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

定山溪温泉街の河床等からは温泉水が湧出しており、この影響を受けている藻岩浄水場及び白川浄水場の原水ではヒ素濃度が高く、河川流量が減少する3月には、藻岩浄水場原水で0.033mg/L、白川浄水場原水で0.040mg/Lを記録している（図-5、図-7）。

藻岩浄水場及び白川浄水場では、7、8月を中心に、西野浄水場（令和3年度は工事により浄水処理停止）では6月から1月にかけて原水にカビ臭が発生することがあり、粉末活性炭処理で対応している。

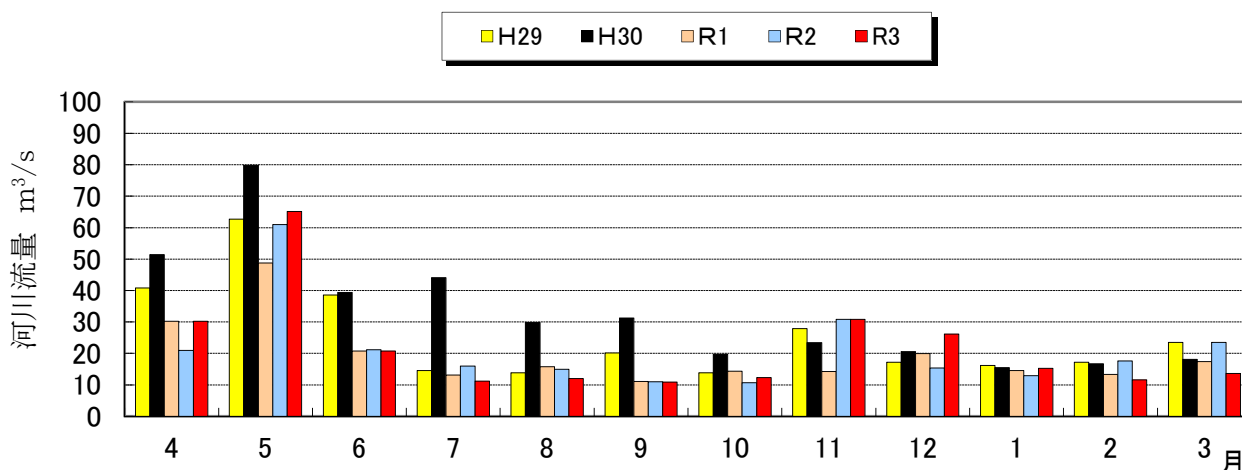
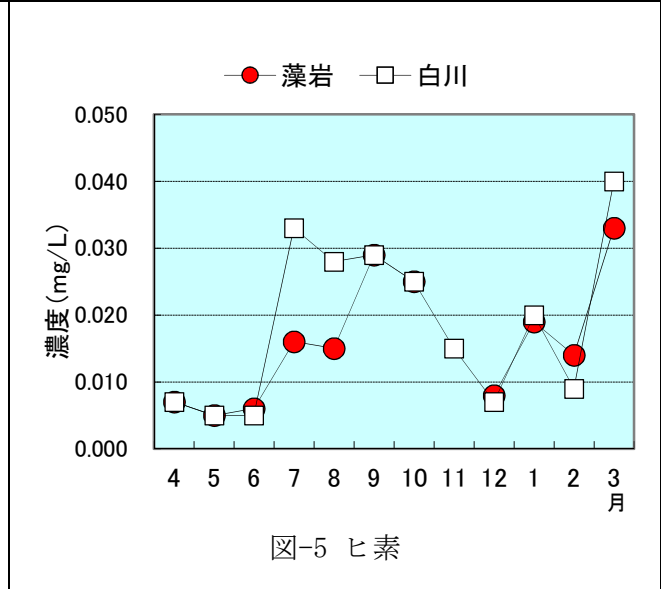
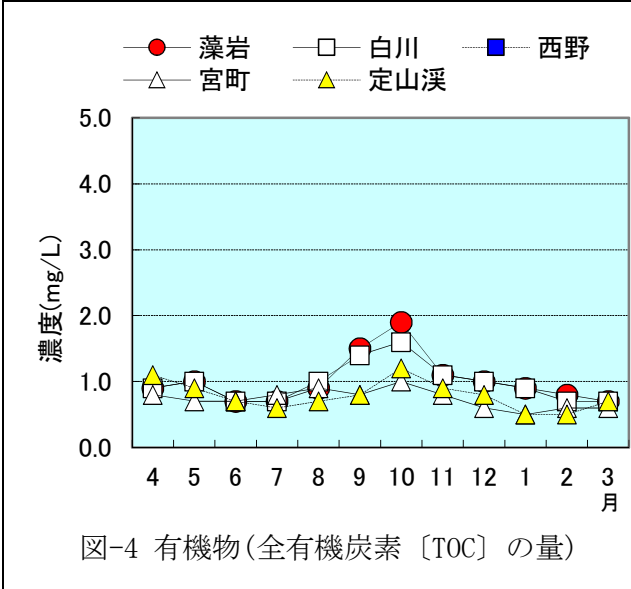
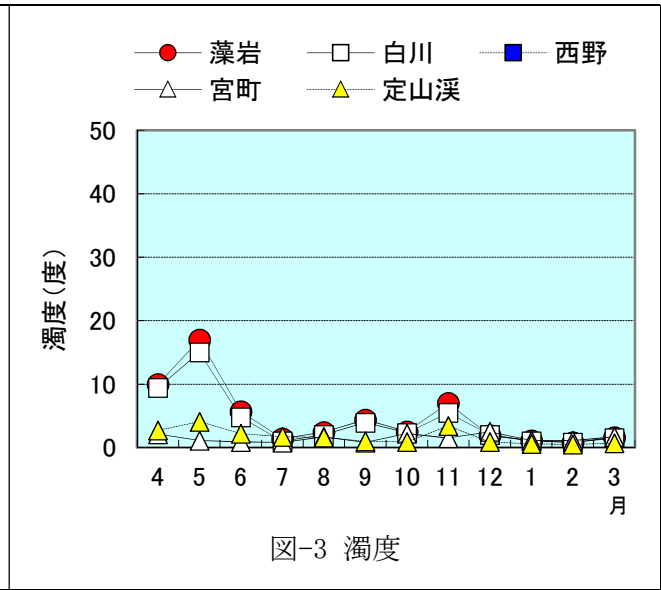
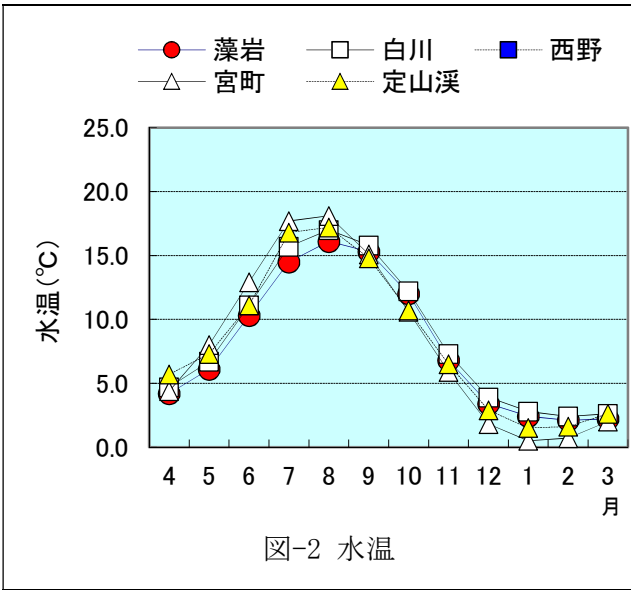


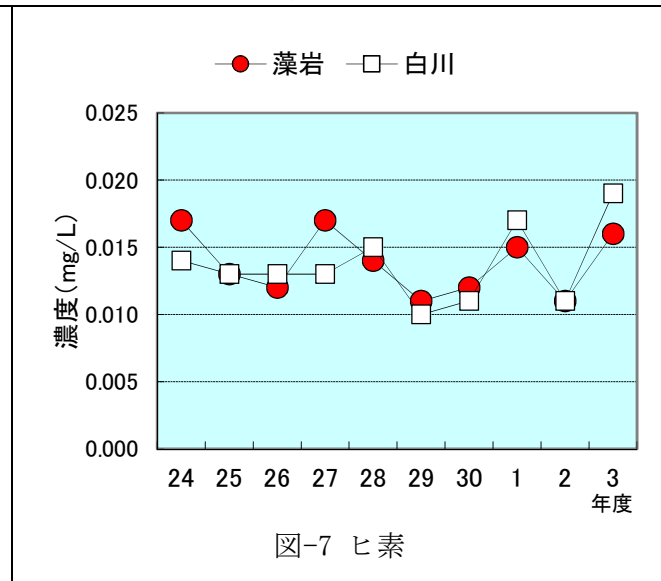
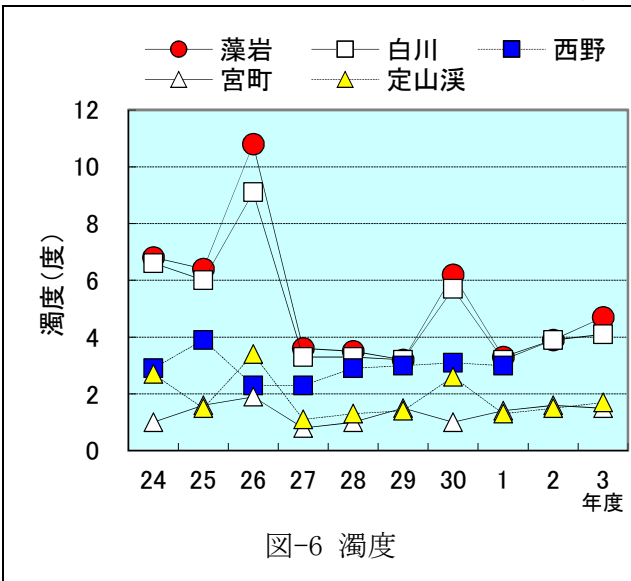
図-1 豊平川の河川流量(月毎の平均値)



令和3年度原水水質の月変化（水質管理センター測定）



過去10年間の原水経年変化（水質管理センター測定）



## 2-(2)-イ 給水栓水質の概要

令和3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及び水質管理目標を満たしており、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基準値 0.01mg/L に対してそれぞれ 0.001mg/L 未満～0.004mg/L、0.001mg/L 未満～0.005mg/L であった（年平均は藻岩、白川ともに 0.002mg/L、図-9）。

ホウ素については、藻岩及び白川浄水場で、基準値 1.0mg/L に対し 0.1mg/L 未満～0.6mg/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、基準値 3mg/L に対して 0.3mg/L～0.8mg/L であった（図-11）。

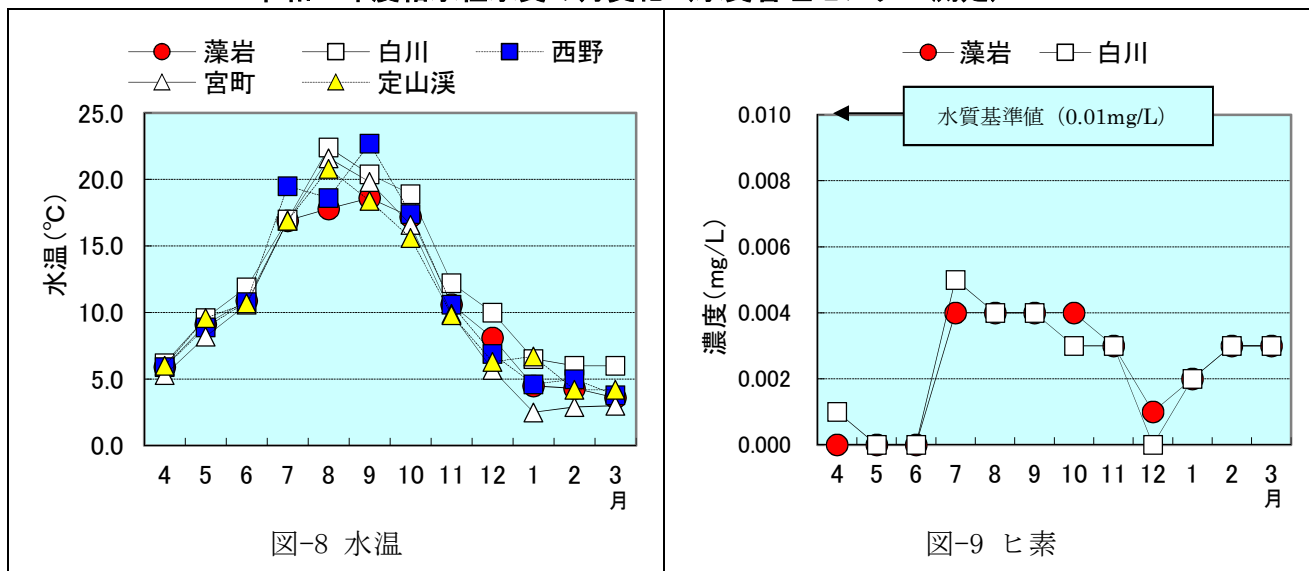
トリハロメタン類の各浄水場の濃度は、水温の上がる時期に上昇する傾向が見られ、総トリハロメタン濃度は基準値 0.1mg/L に対して最大が白川浄水場で 0.029mg/L であった（図-12～16）。

カビ臭に関連する項目のジェオスミンは、基準値 0.00001mg/L 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）。

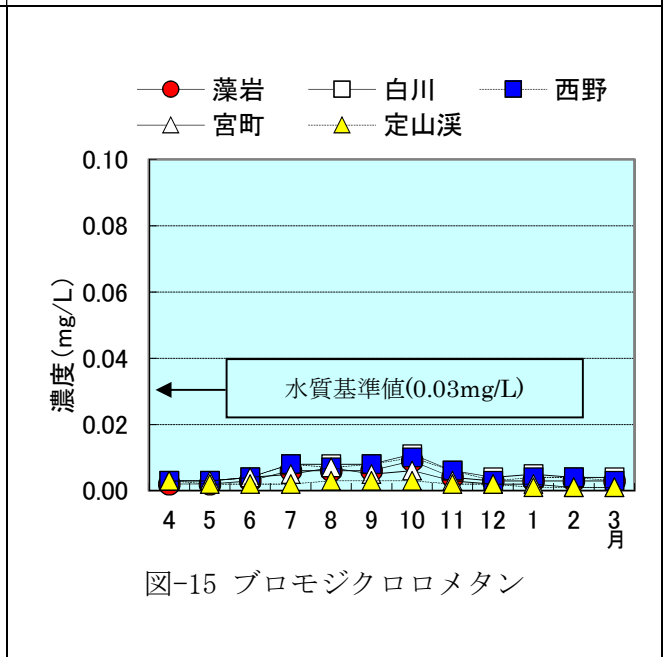
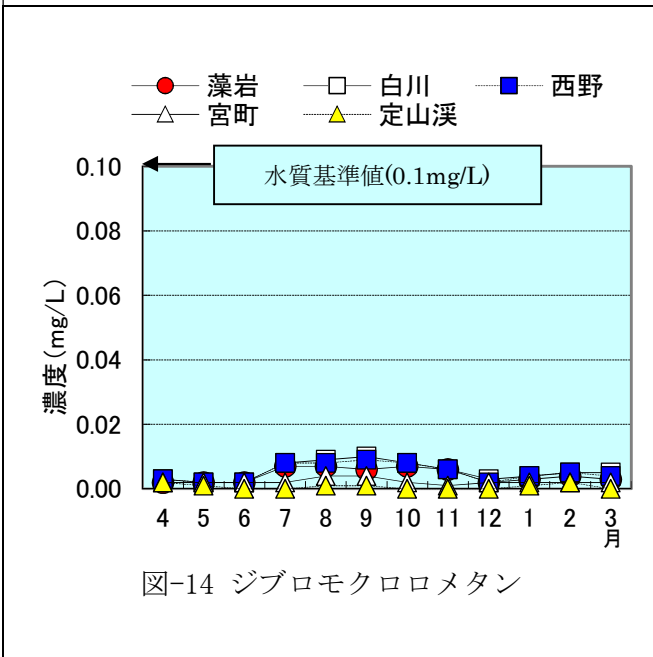
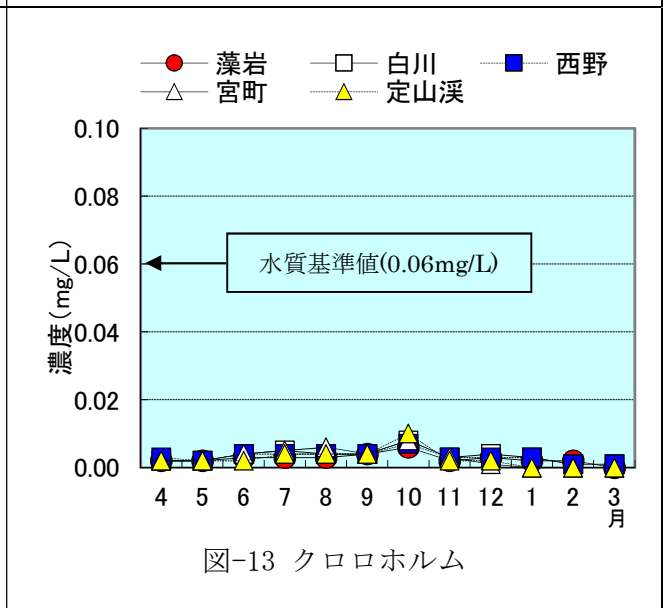
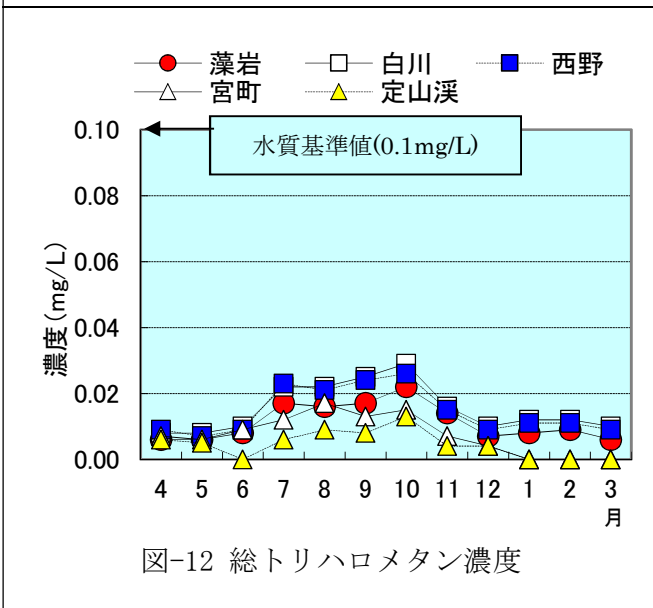
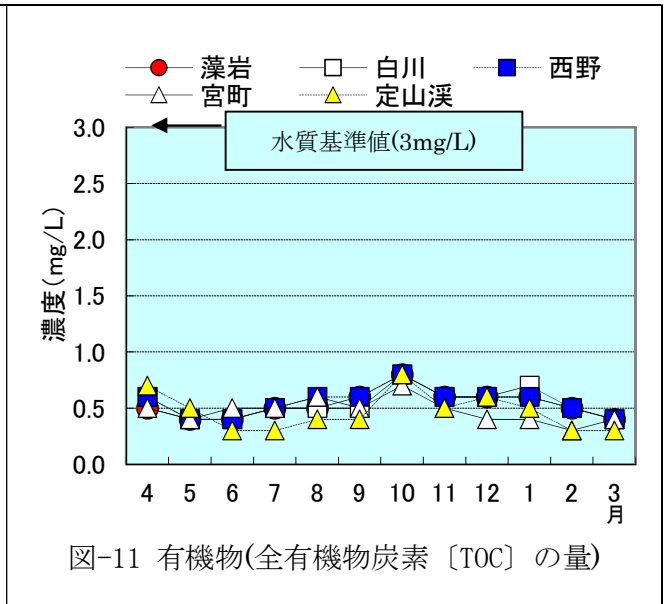
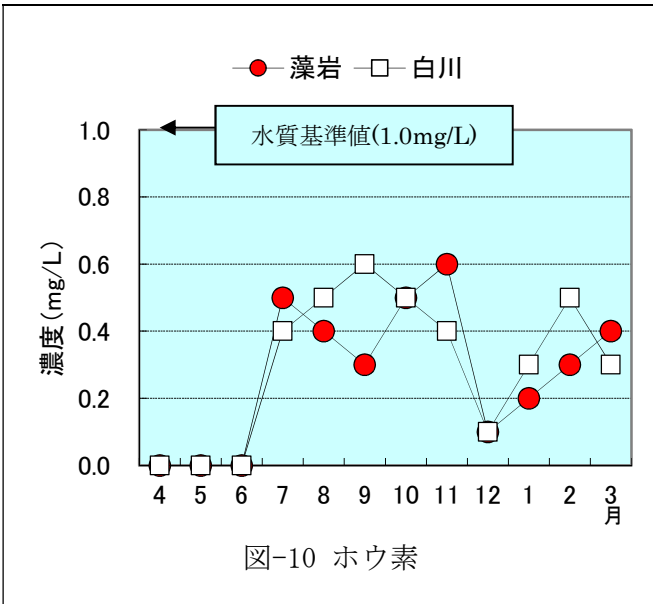
水質基準項目以外では、水質管理目標設定項目の農薬類については、札幌市の農薬使用状況から 62 項目について検査したが、すべての項目において定量下限値未満であった。また、放射性物質（放射性ヨウ素、放射性セシウム）についても全て不検出であった。（なお、農薬類、放射性物質は配水を検査した。）

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）。

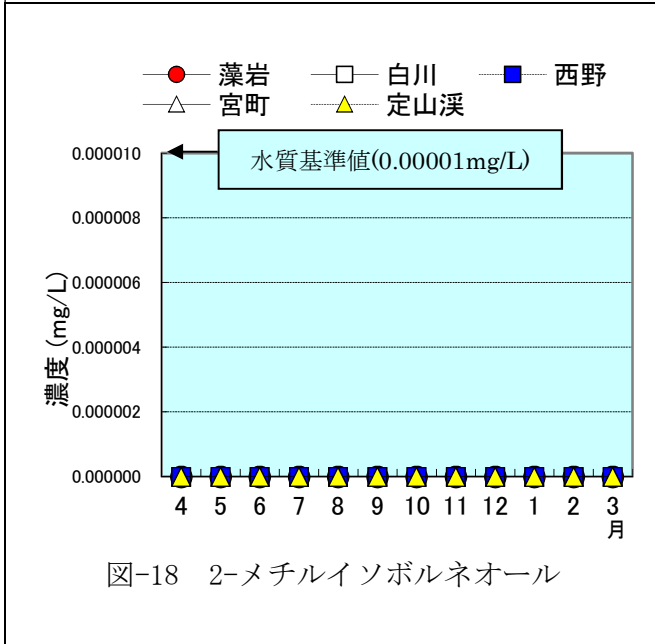
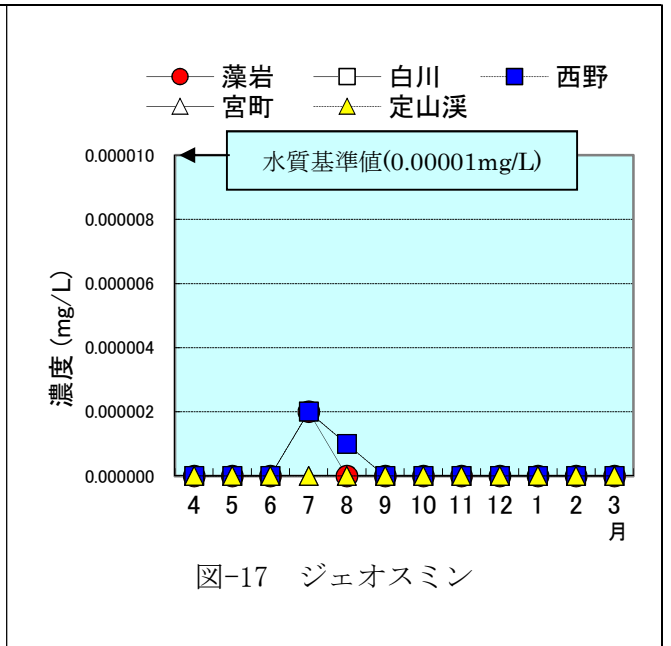
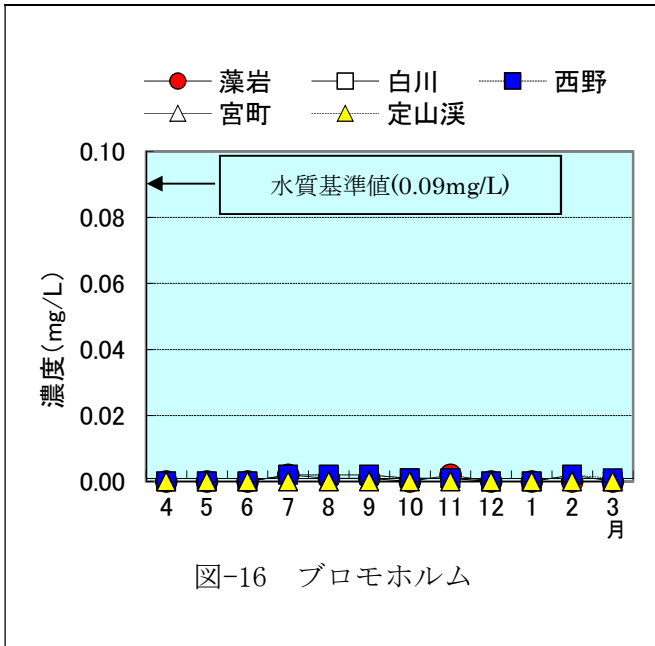
令和3年度給水栓水質の月変化（水質管理センター測定）



※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示



※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示



※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示

表1 水質管理目標設定項目中のおいしさにかかわる水質項目

項目	目標値	給水栓水の平均値				
		藻岩	白川	西野	宮町	定山溪
残留塩素	1.0mg/L 以下	0.45	0.41	0.41	0.43	0.45
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.0	2.1	1.7	1.9	2.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L 以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	35	36	37	39	33
蒸発残留物	30~200mg/L	100	90	90	90	60

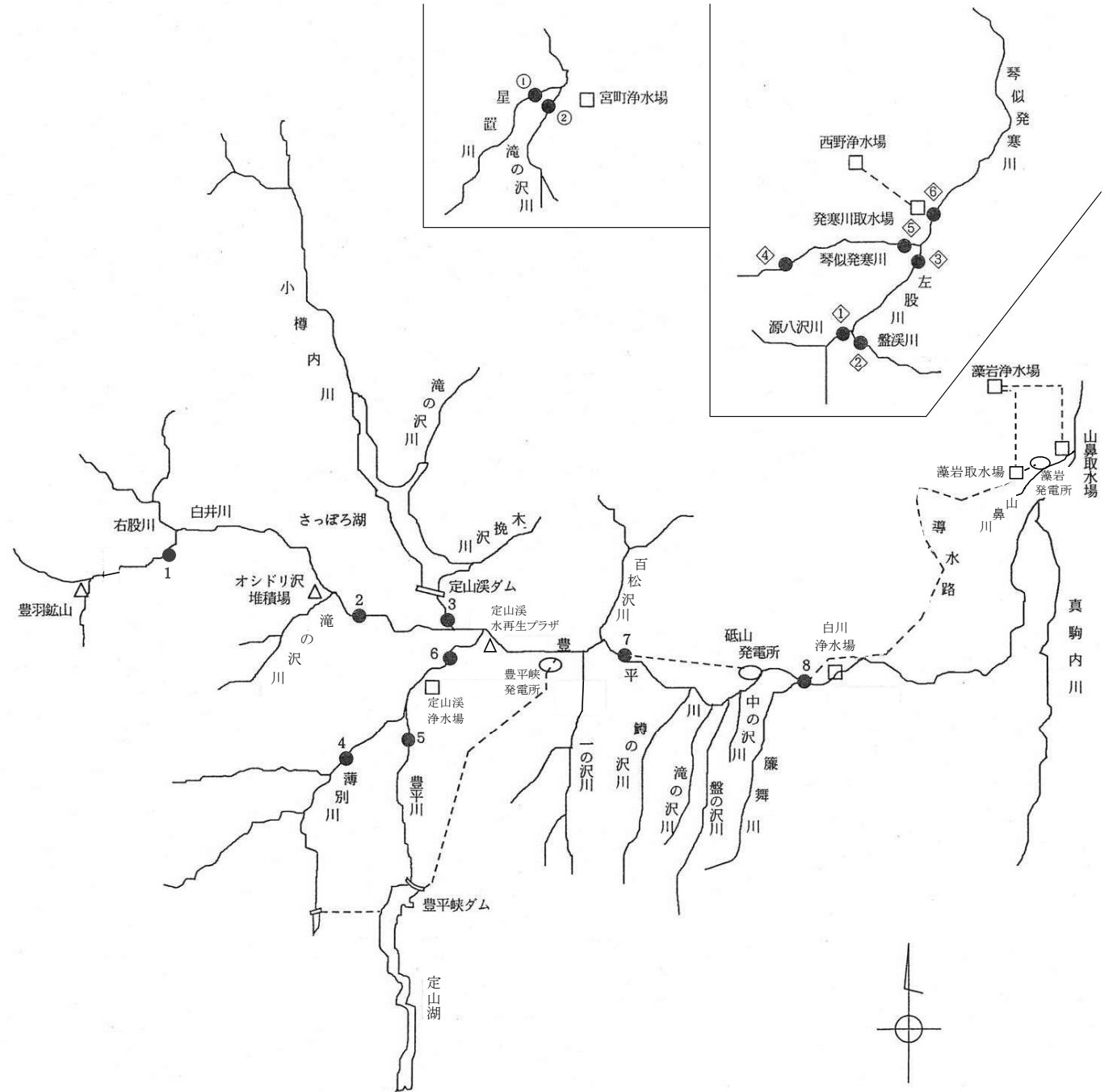


## 2-(3) 水源水質試驗結果

## 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	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	11:20	11:15	11:05	12:00	11:45	11:25	11:08	11:23	10:57	12:35	11:40	11:45	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	10	17	10	160	200	91	63	27	17	7	8	7	12	200	7	51
	大腸菌	<1.0	1.0	<1.0	77	12	39	29	<1.0	1.0	<1.0	8.5	<1.0	12	77	<1.0	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	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.08	0.06	0.07	
鉄及びその化合物	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.13	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	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	6.4	-	-	2	6.7	6.4	6.6	
マンガン及びその化合物	0.091	0.095	0.18	0.22	0.12	0.096	0.062	0.046	0.095	0.12	0.10	0.098	12	0.22	0.046	0.11	
塩化物イオン	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	2	9	9	9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	130	-	-	-	-	-	100	-	-	2	130	100	120	
蒸発残留物	-	-	-	230	-	-	-	-	-	190	-	-	2	230	190	210	
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	<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	<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)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6	
pH値	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.6	12	7.6	7.1	7.3	
臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12			
色度	3.1	3.4	2.2	2.5	2.3	2.7	3.6	2.9	2.3	1.6	1.6	1.4	12	3.6	1.4	2.5	
濁度	1.7	9.1	3.5	0.6	0.3	0.5	0.4	1.1	0.9	0.3	0.4	0.4	12	9.1	0.3	1.6	



## (1) 山鳥橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	11:20	11:15	11:05	12:00	11:45	11:25	11:08	11:23	10:57	12:35	11:40	11:45	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	130	-	-	-	-	-	100	-	-	2	130	100	120
	マンガン及びその化合物	0.091	0.095	0.18	0.22	0.12	0.096	0.062	0.046	0.095	0.12	0.10	0.098	12	0.22	0.046	0.11
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルセブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	230	-	-	-	-	-	190	-	-	2	230	190	210
	濁度	1.7	9.1	3.5	0.6	0.3	0.5	0.4	1.1	0.9	0.3	0.4	0.4	12	9.1	0.3	1.6
	pH値	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.6	12	7.6	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.08	0.06	0.07	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	4.9	6.0	11.5	18.5	23.0	17.8	11.5	7.0	2.5	0.0	0.5	1.0	12	23.0	0.0	8.7
	電気伝導率	97	92	112	317	501	472	264	139	158	296	362	371	12	501	92	265
	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	0.03	0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.080	0.063	0.16	0.21	0.11	0.087	0.061	0.037	0.089	0.12	0.10	0.093	12	0.21	0.037	0.10
	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)	-	-	-	0.059	-	-	-	-	-	0.052	-	-	2	0.059	0.052	0.056

\*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	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	10:51	10:55	10:40	11:50	11:15	11:03	10:43	10:52	10:32	11:40	11:10	11:10	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	10	15	20	130	240	200	100	21	16	12	8	18	12	240	8	66
	大腸菌	<1.0	1.0	2.0	65	13	25	23	<1.0	7.5	1.0	5.2	3.1	12	65	<1.0	12
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	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	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	5.6	-	-	2	5.6	5.5	5.6
	マンガン及びその化合物	0.041	0.043	0.067	0.046	0.011	0.012	0.015	0.026	0.042	0.042	0.033	0.035	12	0.067	0.011	0.034
	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)	-	-	-	76	-	-	-	-	-	74	-	-	2	76	74	75
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	140	-	-	2	140	140	140
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.5	0.6	
pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	12	7.7	7.3	7.5	
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	3.1	3.7	2.1	2.2	2.0	2.2	3.6	3.4	2.5	1.5	1.4	1.4	12	3.7	1.4	2.4	
濁度	1.8	9.5	2.7	0.8	0.3	0.5	0.4	1.0	0.8	0.2	0.4	0.4	12	9.5	0.2	1.6	

## (2) 白滝橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	10:51	10:55	10:40	11:50	11:15	11:03	10:43	10:52	10:32	11:40	11:10	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)	-	-	-	76	-	-	-	-	-	74	-	-	2	76	74	75
	マンガン及びその化合物	0.041	0.043	0.067	0.046	0.011	0.012	0.015	0.026	0.042	0.042	0.033	0.035	12	0.067	0.011	0.034
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.5	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	140	-	-	2	140	140	140
	濁度	1.8	9.5	2.7	0.8	0.3	0.5	0.4	1.0	0.8	0.2	0.4	0.4	12	9.5	0.2	1.6
	pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.5	6.7	11.5	16.0	21.6	19.0	12.5	7.0	2.2	0.0	1.0	1.0	12	21.6	0.0	8.8
	電気伝導率	102	79	87	178	276	277	195	113	143	197	216	223	12	277	79	174
	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	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.032	0.022	0.055	0.041	0.007	0.007	0.012	0.022	0.039	0.032	0.031	0.035	12	0.055	0.007	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)	-	-	-	0.068	-	-	-	-	-	0.058	-	-	2	0.068	0.058	0.063

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

## (3) 紅葉橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	-	3/2	年集計			
	採水時刻	10:32	10:30	10:20	11:16	10:45	10:45	10:24	10:33	10:10	10:55	-	10:45	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	22	40	6	25	26	110	38	41	18	16	-	36	11	110	6	34
	大腸菌	<1.0	<1.0	1.0	7.4	<1.0	<1.0	1.0	7.4	<1.0	1.0	-	<1.0	11	7.4	<1.0	1.6
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
標準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	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	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	4.3	-	-	2	4.8	4.3	4.6
	マンガン及びその化合物	0.038	0.012	0.011	0.009	0.003	0.003	0.003	0.014	0.023	0.019	-	0.042	11	0.042	0.003	0.016
	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)	-	-	-	19	-	-	-	-	-	18	-	-	2	19	18	19
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	70	-	-	2	70	50	60
	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	11	<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	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.2	1.1	-	0.9	11	1.4	0.8	1.1	
pH値	7.1	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.5	7.0	7.1	7.1	-	7.4	11	7.5	7.0	7.2	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	藻臭	11	藻臭11			
色度	4.2	4.4	3.5	3.7	3.2	3.1	3.4	5.5	4.5	4.0	-	3.8	11	5.5	3.1	3.9	
濁度	3.5	3.3	1.8	1.2	0.6	0.5	1.2	1.6	2.0	1.2	-	0.9	11	3.5	0.5	1.6	

## (3) 紅葉橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	-	3/2	年集計			
	採水時刻	10:32	10:30	10:20	11:16	10:45	10:45	10:24	10:33	10:10	10:55	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	19	-	-	-	-	-	18	-	-	2	19	18	19
	マンガン及びその化合物	0.038	0.012	0.011	0.009	0.003	0.003	0.003	0.014	0.023	0.019	-	0.042	11	0.042	0.003	0.016
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.2	1.1	-	0.9	11	1.4	0.8	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	70	-	-	2	70	50	60
	濁度	3.5	3.3	1.8	1.2	0.6	0.5	1.2	1.6	2.0	1.2	-	0.9	11	3.5	0.5	1.6
	pH値	7.1	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.5	7.0	7.1	7.1	-	7.4	11	7.5	7.0	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	5.8	6.0	8.0	9.0	8.7	15.5	15.2	9.3	4.3	0.5	-	1.5	11	15.5	0.5	7.6
	電気伝導率	80	66	60	59	56	58	73	64	72	72	-	76	11	80	56	67
	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	11	0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.024	0.008	0.005	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.011	0.012	-	0.028	11	0.028	<0.001	0.009
	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)	-	-	-	0.146	-	-	-	-	-	0.164	-	-	2	0.164	0.146	0.155

\*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月は上流ダム放流停止による採水不可のため欠測。

## (4) 薄別橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	12:23	12:15	12:20	11:05	12:35	12:28	12:22	12:20	11:35	12:15	12:03	12:53	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 基準 項目	一般細菌	11	120	15	56	160	48	50	13	10	160	4	6	12	160	4	54
	大腸菌	<1.0	<1.0	2.0	12	25	3.0	3.1	<1.0	<1.0	12	1.0	8.6	12	25	<1.0	5.6
	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	-	-	-	-	-	0.002	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	基準項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.39	-	-	2	0.39	0.12	0.26
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.05	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	-	-	-	3.7	-	-	-	-	5.0	-	-	2	5.0	3.7	4.4
		マンガン及びその化合物	0.018	0.020	0.014	0.023	0.036	0.043	0.036	0.024	0.022	0.034	0.036	0.040	12	0.043	0.014
	塩化物イオン	-	-	-	4	-	-	-	-	6	-	-	2	6	4	5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	22	-	-	-	-	29	-	-	2	29	22	26	
	蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	130	-	-	2	130	70	100	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	12	0.8	0.3	0.5
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	12	7.2	6.9	7.1
	臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
	色度	2.0	2.9	1.4	1.0	1.0	0.7	1.8	1.8	1.3	<0.5	<0.5	0.6	12	2.9	<0.5	1.2
	濁度	1.3	2.6	3.0	0.7	0.5	0.5	0.8	1.4	1.3	1.0	1.2	1.0	12	3.0	0.5	1.3

## (4) 薄別橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	12:23	12:15	12:20	11:05	12:35	12:28	12:22	12:20	11:35	12:15	12:03	12:53	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	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	22	26
	マンガン及びその化合物	0.018	0.020	0.014	0.023	0.036	0.043	0.036	0.024	0.022	0.034	0.036	0.040	12	0.043	0.014	0.029
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	12	0.8	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	-	130	-	-	2	130	70	100
	濁度	1.3	2.6	3.0	0.7	0.5	0.5	0.8	1.4	1.3	1.0	1.2	1.0	12	3.0	0.5	1.3
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	12	7.2	6.9	7.1
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.39	-	-	2	0.39	0.12	0.26
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.0	5.5	10.5	14.0	21.2	16.8	11.1	7.0	2.3	-0.5	0.0	1.0	12	21.2	-0.5	7.9
	電気伝導率	98	58	55	77	106	110	99	80	93	104	105	110	12	110	55	91
	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	0.013	0.012	0.020	0.033	0.040	0.036	0.022	0.018	0.031	0.034	0.037	12	0.040	0.012	0.026
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.031	-	-	-	-	-	0.018	-	-	2	0.031	0.018	0.025

\*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	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	11:52	11:55	12:00	10:25	12:15	12:00	12:05	11:55	11:05	11:30	11:37	12:20	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 基準 項目	一般細菌	38	69	160	170	200	110	330	98	45	74	50	34	12	330	34	110
	大腸菌	5.2	3.0	2.0	75	18	12	5.2	1.0	2.0	2.0	46	5.2	12	75	1.0	15
	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	-	-	-	-	-	0.005	-	-	2	0.005	0.001	0.003
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.05	<0.01	0.03
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	2	0.10	<0.03	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	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	13	-	-	2	13	5.6	9.3	
マンガン及びその化合物	0.006	0.005	0.012	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.003	0.003	0.003	0.002	12	0.014	0.002	0.008	
塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	13	-	-	2	13	6	10	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	31	-	-	-	-	-	41	-	-	2	41	31	36	
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	<0.000001	<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)	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.4	1.3	1.2	0.7	0.7	0.7	12	1.4	0.7	1.0	
pH値	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	12	7.9	7.6	7.8	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	4.3	3.4	4.1	4.8	2.8	4.7	7.2	5.7	4.0	2.2	2.2	2.3	12	7.2	2.2	4.0	
濁度	0.9	1.0	1.4	2.5	2.3	1.7	0.8	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	12	2.5	0.1	1.0	



## (5) 豊橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	11:52	11:55	12:00	10:25	12:15	12:00	12:05	11:55	11:05	11:30	11:37	12:20	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<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	-	-	-	-	-	41	-	-	2	41	31	36
	マンガン及びその化合物	0.006	0.005	0.012	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.003	0.003	0.003	0.002	12	0.014	0.002	0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルtert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.4	1.3	1.2	0.7	0.7	0.7	12	1.4	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	120	140
	濁度	0.9	1.0	1.4	2.5	2.3	1.7	0.8	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	12	2.5	0.1	1.0
	pH値	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	12	7.9	7.6	7.8
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.05	<0.01	0.03	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	5.8	8.0	14.2	16.0	19.5	16.0	12.0	7.8	2.1	-0.3	0.2	0.5	12	19.5	-0.3	8.5
	電気伝導率	99	87	112	92	95	104	141	116	111	158	151	146	12	158	87	118
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.003	0.003	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.009	0.002	0.005
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.03	<0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.137	-	-	-	-	-	0.088	-	-	2	0.137	0.088	0.113

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

## (6) 玉川橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
		採水時刻	10:10	10:05	9:50	9:45	10:25	10:15	9:57	10:10	9:50	9:50	10:37	10:30	回数	最大	最小
水質基準項目	一般細菌	81	48	98	1100	2500	3200	420	420	230	580	210	240	12	3200	48	760
	大腸菌	3.0	6.3	<1.0	21	24	25	28	5.2	6.3	220	8.5	21	12	220	<1.0	31
	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	0.18	0.040	0.22	0.40	0.68	0.65	0.28	0.11	0.19	0.20	0.32	0.31	12	0.68	0.040	0.30
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.006	-	-	2	0.007	0.006	0.007
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.12	-	-	2	0.18	0.12	0.15
	ホウ素及びその化合物	2.0	0.5	2.6	4.2	8.0	8.1	3.0	1.3	2.1	2.5	3.8	3.8	12	8.1	0.5	3.5
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.03	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	-	-	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	-	-	-	120	-	-	-	-	-	72	-	-	2	120	72	96	
マンガン及びその化合物	0.066	0.034	0.077	0.15	0.14	0.15	0.095	0.051	0.078	0.090	0.11	0.11	12	0.15	0.034	0.096	
塩化物イオン	-	-	-	220	-	-	-	-	-	120	-	-	2	220	120	170	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	76	-	-	-	-	-	57	-	-	2	76	57	67	
蒸発残留物	-	-	-	520	-	-	-	-	-	310	-	-	2	520	310	420	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	12	0.000005	<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	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	12	1.1	0.5	0.7	
pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	8.2	7.8	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	12	8.2	7.2	7.5	
臭気 *1	下水臭	藻臭	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	藻臭1	下水臭11		
色度	3.4	3.6	2.5	2.5	3.3	3.0	3.4	2.8	2.8	1.1	1.2	1.1	12	3.6	1.1	2.6	
濁度	1.5	16	1.3	0.7	1.0	0.7	0.4	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	12	16	0.4	2.1	

## (6) 玉川橋

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	10:10	10:05	9:50	9:45	10:25	10:15	9:57	10:10	9:50	9:50	10:37	10:30	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	0.003	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	76	-	-	-	-	-	57	-	-	2	76	57	67
	マンガン及びその化合物	0.066	0.034	0.077	0.15	0.14	0.15	0.095	0.051	0.078	0.090	0.11	0.11	12	0.15	0.034	0.096
	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	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	12	1.1	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	1	-	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	11	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	520	-	-	-	-	-	310	-	-	2	520	310	420
	濁度	1.5	16	1.3	0.7	1.0	0.7	0.4	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	12	16	0.4	2.1
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	8.2	7.8	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	12	8.2	7.2	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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.03	0.10	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	9.8	7.0	14.7	20.5	31.6	26.0	16.5	8.0	3.6	3.0	5.0	6.0	12	31.6	3.0	12.6
	電気伝導率	463	139	524	910	1470	1410	771	324	495	536	765	763	12	1470	139	714
	アンモニア態窒素	0.06	<0.02	0.08	0.09	0.03	0.10	0.08	0.03	0.06	0.06	0.07	0.06	12	0.10	<0.02	0.06
	溶存マンガン	0.060	0.023	0.072	0.11	0.13	0.13	0.089	0.047	0.067	0.077	0.11	0.11	12	0.13	0.023	0.085
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.08	0.06	0.07
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.063	-	-	-	-	-	0.042	-	-	2	0.063	0.042	0.053

\*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	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	9:40	9:37	13:00	10:22	10:00	9:50	12:55	9:45	10:10	10:15	10:40	9:55	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	31	18	16	5600	3500	3400	300	98	24	42	30	32	12	5600	16	1100
	大腸菌	2.0	3.1	1.0	96	64	61	42	6.3	2.0	29	6.3	14	12	96	1.0	27
	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	0.009	0.004	0.006	0.029	0.048	0.029	0.026	0.005	0.004	0.006	0.010	0.011	12	0.048	0.004	0.016
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	0.1	<0.1	0.1	0.6	1.0	0.5	0.4	0.1	<0.1	0.1	0.2	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
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.03	0.05
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.10	-	-	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	-	-	-	16	-	-	-	-	-	6.6	-	-	2	16	6.6	11
	マンガン及びその化合物	0.087	0.038	0.028	0.037	0.032	0.035	0.041	0.029	0.028	0.028	0.026	0.032	12	0.087	0.026	0.037
塩化物イオン	-	-	-	33	-	-	-	-	-	10	-	-	2	33	10	22	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	23	-	-	2	36	23	30	
蒸発残留物	-	-	-	250	-	-	-	-	-	140	-	-	2	250	140	200	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	12	1.3	0.6	0.9	
pH値	7.0	7.1	7.3	7.3	7.6	7.3	7.6	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2	12	7.6	7.0	7.2	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	5.4	4.0	3.0	3.1	3.3	3.6	4.2	5.1	4.6	4.2	3.7	3.1	12	5.4	3.0	3.9	
濁度	6.6	7.6	2.9	1.4	0.9	1.3	1.3	1.6	2.7	1.5	1.0	0.9	12	7.6	0.9	2.5	

## (7) 砥山ダム

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	9:40	9:37	13:00	10:22	10:00	9:50	12:55	9:45	10:10	10:15	10:40	9:55	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<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	-	-	-	-	-	23	-	-	2	36	23	30
	マンガン及びその化合物	0.087	0.038	0.028	0.037	0.032	0.035	0.041	0.029	0.028	0.028	0.026	0.032	12	0.087	0.026	0.037
	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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	12	1.3	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	250	-	-	-	-	-	140	-	-	2	250	140	200
	濁度	6.6	7.6	2.9	1.4	0.9	1.3	1.3	1.6	2.7	1.5	1.0	0.9	12	7.6	0.9	2.5
	pH値	7.0	7.1	7.3	7.3	7.6	7.3	7.6	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2	12	7.6	7.0	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.03	0.05	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	4.0	6.5	10.3	15.8	18.7	19.0	15.5	8.0	3.6	2.0	1.8	1.5	12	19.0	1.5	8.9
	電気伝導率	114	77	84	222	323	182	170	108	95	100	110	116	12	323	77	142
	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	0.073	0.024	0.021	0.032	0.028	0.019	0.033	0.021	0.021	0.021	0.022	0.028	12	0.073	0.019	0.029
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<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)	-	-	-	0.096	-	-	-	-	-	0.144	-	-	2	0.144	0.096	0.120

\*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	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	9:10	9:10	13:30	9:37	9:10	9:18	13:19	9:13	9:29	9:20	10:05	9:25	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 基準 項目	一般細菌	28	22	26	3300	1700	640	470	140	47	54	62	94	12	3300	22	550
	大腸菌	1.0	8.6	1.0	77	180	50	57	12	12	25	12	60	12	180	1.0	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	0.006	0.004	0.007	0.036	0.027	0.009	0.024	0.007	0.004	0.006	0.021	0.051	12	0.051	0.004	0.017
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.4	1.0	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
	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	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.07	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	-	-	-	19	-	-	-	-	-	7.2	-	-	2	19	7.2	13	
マンガン及びその化合物	0.082	0.041	0.028	0.026	0.029	0.030	0.035	0.028	0.025	0.024	0.027	0.043	12	0.082	0.024	0.035	
塩化物イオン	-	-	-	25	-	-	-	-	-	11	-	-	2	25	11	18	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	46	-	-	-	-	-	24	-	-	2	46	24	35	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.2	1.0	0.9	0.7	0.7	12	1.2	0.7	0.9	
pH値	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	12	7.6	7.1	7.3	
臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
色度	5.6	4.2	3.0	3.1	3.6	3.8	4.3	5.0	4.5	3.9	3.3	2.5	12	5.6	2.5	3.9	
濁度	6.3	9.4	2.8	1.4	1.2	1.6	1.7	1.5	2.4	1.6	1.0	0.8	12	9.4	0.8	2.6	

## (8) 藻岩ダム

	採水月日	4/7	5/10	6/2	7/5	8/3	9/6	10/6	11/1	12/6	1/4	2/7	3/2	年集計			
	採水時刻	9:10	9:10	13:30	9:37	9:10	9:18	13:19	9:13	9:29	9:20	10:05	9:25	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	46	-	-	-	-	-	24	-	-	2	46	24	35
	マンガン及びその化合物	0.082	0.041	0.028	0.026	0.029	0.030	0.035	0.028	0.025	0.024	0.027	0.043	12	0.082	0.024	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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.2	1.0	0.9	0.7	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120
	濁度	6.3	9.4	2.8	1.4	1.2	1.6	1.7	1.5	2.4	1.6	1.0	0.8	12	9.4	0.8	2.6
	pH値	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	12	7.6	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.04	0.05	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	5.1	6.5	12.5	16.0	15.5	17.7	16.2	8.5	3.2	1.8	2.0	2.0	12	17.7	1.8	8.9
	電気伝導率	106	76	85	178	170	113	168	116	98	101	156	307	12	307	76	140
	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.02	<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	0.067	0.022	0.022	0.021	0.020	0.010	0.028	0.020	0.018	0.019	0.023	0.039	12	0.067	0.010	0.026
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.103	-	-	-	-	-	0.141	-	-	2	0.141	0.103	0.122

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

2-(3)-イ-(イ) 新川水系琴似発寒川  
(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	9:40	9:40	9:35	10:00	9:40	9:40	9:40	9:40	9:35	10:10	10:00	9:55	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質 基準 項目	一般細菌	14	98	140	230	940	200	500	3800	24	10	5	4	12	3800	4	500
	大腸菌	2.0	2.0	3.1	30	20	5.1	13	15	1.0	3.1	<1.0	3.1	12	30	<1.0	8.1
	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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	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	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.11	0.14	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	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	-	-	-	8.7	-	-	-	-	7.4	-	-	2	8.7	7.4	8.1	
	マンガン及びその化合物	0.030	0.034	0.036	0.025	0.017	0.027	0.014	0.14	0.030	0.045	0.036	0.037	12	0.14	0.014	0.039
	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)	-	-	-	64	-	-	-	-	55	-	-	2	64	55	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	
	ジエオスミン	<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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.7	0.7	0.5	0.6	0.6	12	1.7	0.5	0.8	
pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	12	7.7	7.3	7.4	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11	藻臭1		
色度	2.1	1.8	2.7	2.1	2.2	2.8	3.7	21	1.8	2.3	1.1	1.2	12	21	1.1	3.7	
濁度	2.0	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.9	120	1.2	0.6	0.7	0.5	12	120	0.5	11	



## (1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	9:40	9:40	9:35	10:00	9:40	9:40	9:40	9:40	9:35	10:10	10:00	9:55	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	64	-	-	-	-	-	55	-	-	2	64	55	60
	マンガン及びその化合物	0.030	0.034	0.036	0.025	0.017	0.027	0.014	0.14	0.030	0.045	0.036	0.037	12	0.14	0.014	0.039
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.7	0.7	0.5	0.6	0.6	12	1.7	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120
	濁度	2.0	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.9	120	1.2	0.6	0.7	0.5	12	120	0.5	11
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	12	7.7	7.3	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	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.11	0.14	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.6	7.1	9.3	21.0	20.1	14.5	14.8	7.8	4.3	-0.2	-0.2	1.5	12	21.0	-0.2	8.9
	電気伝導率	112	127	147	174	217	203	209	132	114	177	164	220	12	220	112	166
	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	0.024	0.028	0.032	0.019	0.010	0.011	0.009	0.046	0.025	0.041	0.033	0.034	12	0.046	0.009	0.026
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.085	-	-	-	-	-	0.060	-	-	2	0.085	0.060	0.073

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 盤溪川

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	9:35	9:35	9:30	9:40	9:30	9:30	9:35	9:35	9:30	9:50	9:50	9:50	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	52	150	4600	2200	4700	1400	2100	3400	210	560	270	120	12	4700	52	1600
	大腸菌	1.0	17	44	130	390	55	45	330	21	47	34	17	12	390	1.0	94
	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<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	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	水道水が有すべき性状に関する項目																
	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	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.18	0.02	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.71	-	-	-	-	-	0.32	-	-	2	0.71	0.32	0.52
	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	-	-	-	25	-	-	-	-	-	27	-	-	2	27	25	26
	マンガン及びその化合物	1.0	0.20	0.17	0.22	0.31	0.30	0.30	0.44	0.068	0.10	0.096	0.098	12	1.0	0.068	0.28
	塩化物イオン	-	-	-	27	-	-	-	-	-	41	-	-	2	41	27	34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	93	-	-	-	-	-	64	-	-	2	93	64	79
	蒸発残留物	-	-	-	200	-	-	-	-	-	170	-	-	2	200	170	190
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジエオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.2	1.2	1.5	1.9	1.5	1.8	2.1	1.1	1.0	1.1	1.0	12	2.1	1.0	1.4	
pH値	7.4	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	12	8.0	7.4	7.7	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11	土臭1		
色度	4.5	4.9	6.9	9.5	13	12	13	9.1	4.8	4.9	4.1	4.2	12	13	4.1	7.6	
濁度	2.6	1.5	1.8	5.4	12	2.4	2.2	13	1.4	1.0	1.0	2.0	12	13	1.0	3.9	

## (2) 盤溪川

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	9:35	9:35	9:30	9:40	9:30	9:30	9:35	9:35	9:30	9:50	9:50	9:50	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	93	-	-	-	-	-	64	-	-	2	93	64	79
	マンガン及びその化合物	1.0	0.20	0.17	0.22	0.31	0.30	0.30	0.44	0.068	0.10	0.096	0.098	12	1.0	0.068	0.28
	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	1.2	1.2	1.5	1.9	1.5	1.8	2.1	1.1	1.0	1.1	1.0	12	2.1	1.0	1.4
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	200	-	-	-	-	-	170	-	-	2	200	170	190
	濁度	2.6	1.5	1.8	5.4	12	2.4	2.2	13	1.4	1.0	1.0	2.0	12	13	1.0	3.9
	pH値	7.4	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	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	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.18	0.02	0.10	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	7.4	8.2	10.4	21.0	20.6	15.6	14.9	8.0	4.6	-0.2	-0.1	0.2	12	21.0	-0.2	9.2
	電気伝導率	370	246	222	296	376	411	392	324	156	282	237	276	12	411	156	299
	アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.03	0.04	0.03	12	0.04	<0.02	0.02
	溶存マンガン	0.97	0.020	0.16	0.17	0.16	0.25	0.28	0.40	0.057	0.096	0.088	0.089	12	0.97	0.020	0.23
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.6	-	-	2	0.8	0.6	0.7
	リン酸	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.231	-	-	-	-	-	0.171	-	-	2	0.231	0.171	0.201

\*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	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	10:20	10:15	10:10	9:45	10:15	10:20	10:20	10:20	10:15	10:00	11:00	11:05	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	39	150	2300	20000	4200	960	980	1100	120	140	53	54	12	20000	39	2500
	大腸菌	20	3.1	24	340	610	37	42	93	7.4	27	86	36	12	610	3.1	110
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	0.09	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.08	0.08	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.18	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.18	0.08	0.13	
	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	-	-	-	-	12	-	-	2	14	12	13	
	マンガン及びその化合物	0.25	0.056	0.052	0.037	0.068	0.019	0.018	0.079	0.047	0.053	0.046	0.052	12	0.25	0.018	0.065
	塩化物イオン	-	-	-	15	-	-	-	-	17	-	-	2	17	15	16	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	74	-	-	-	-	60	-	-	2	74	60	67	
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	130	-	-	2	160	130	150	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジエオスミン	<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)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.5	0.9	0.7	0.8	0.8	12	1.5	0.7	1.0	
pH値	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	12	8.0	7.5	7.7	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭9 藻臭3			
色度	3.1	2.9	4.4	4.5	5.8	4.4	5.3	6.9	3.1	3.3	2.2	2.4	12	6.9	2.2	4.0	
濁度	2.1	1.0	1.4	1.6	3.1	0.9	1.0	3.2	1.2	0.5	0.4	0.7	12	3.2	0.4	1.4	

## (3) 築山橋

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	10:20	10:15	10:10	9:45	10:15	10:20	10:20	10:20	10:15	10:00	11:00	11:05	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	-	-	<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)	-	-	-	74	-	-	-	-	-	60	-	-	2	74	60	67
	マンガン及びその化合物	0.25	0.056	0.052	0.037	0.068	0.019	0.018	0.079	0.047	0.053	0.046	0.052	12	0.25	0.018	0.065
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.5	0.9	0.7	0.8	0.8	12	1.5	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	130	-	-	2	160	130	150
	濁度	2.1	1.0	1.4	1.6	3.1	0.9	1.0	3.2	1.2	0.5	0.4	0.7	12	3.2	0.4	1.4
	pH値	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	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	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.08	0.08
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	7.6	8.0	10.4	21.0	21.9	15.7	14.9	8.2	4.7	0.2	0.0	2.1	12	21.9	0.0	9.6
	電気伝導率	190	152	167	222	261	261	271	183	139	205	195	223	12	271	139	206
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.23	0.051	0.044	0.022	0.014	0.012	0.012	0.066	0.040	0.049	0.041	0.048	12	0.23	0.012	0.052
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.8	<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)	-	-	-	0.138	-	-	-	-	-	0.088	-	-	2	0.138	0.088	0.113

\*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	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	10:05	10:00	9:55	10:20	9:55	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	10:30	10:20	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	14	13	86	200	960	230	320	58	26	12	18	9	12	960	9	160
	大腸菌	<1.0	1.0	1.0	44	28	13	9.8	6.2	5.2	3.1	<1.0	<1.0	12	44	<1.0	9.3
	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.06	0.07	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	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	-	-	-	6.0	-	-	-	-	5.5	-	-	2	6.0	5.5	5.8	
	マンガン及びその化合物	0.009	0.015	0.011	0.010	0.014	0.010	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.009	12	0.015	0.009	0.011
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	6	-	-	2	6	5	6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36	
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジエオスミン	<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	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	12	1.0	0.5	0.8	
pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11	藻臭1		
色度	2.5	2.5	2.2	2.6	2.8	2.5	3.7	3.2	2.0	1.6	1.6	1.5	12	3.7	1.5	2.4	
濁度	0.9	1.1	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	1.1	0.5	0.5	0.4	0.3	12	1.1	0.3	0.6	

## (4) 錦水橋

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	10:05	10:00	9:55	10:20	9:55	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	10:30	10:20	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36
	マンガン及びその化合物	0.009	0.015	0.011	0.010	0.014	0.010	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.009	12	0.015	0.009	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)	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	12	1.0	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	0.9	1.1	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	1.1	0.5	0.5	0.4	0.3	12	1.1	0.3	0.6
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.3	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	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.06	0.07	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.6	6.4	9.9	23.0	22.5	16.7	13.9	7.4	4.4	-0.3	-0.1	1.9	12	23.0	-0.3	9.4
	電気伝導率	80	75	81	104	109	111	111	80	79	110	103	110	12	111	75	96
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.006	0.010	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	12	0.010	0.006	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)	-	-	-	0.105	-	-	-	-	-	0.078	-	-	2	0.105	0.078	0.092

\*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	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	10:30	10:25	10:25	10:10	10:25	10:35	10:30	10:30	10:25	10:30	11:15	11:15	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	28	24	120	360	2000	550	580	460	56	20	20	26	12	2000	20	350
	大腸菌	14	7.4	37	75	42	62	66	1700	170	5.2	110	130	12	1700	5.2	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.05	0.05	0.05	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.07	0.03	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	-	-	-	6.5	-	-	-	-	5.7	-	-	2	6.5	5.7	6.1	
	マンガン及びその化合物	0.006	0.011	0.008	0.012	0.013	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	12	0.013	0.005	0.008
	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)	-	-	-	34	-	-	-	-	32	-	-	2	34	32	33	
	蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	70	-	-	2	70	70	70	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジエオスミン	<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-メチルリンボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000006	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000006	<0.000001	0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.1	0.6	0.9
pH値	7.4	7.3	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	12	7.9	7.3	7.6	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭8	藻臭3	かび臭1	
色度	2.8	2.6	2.4	2.8	3.2	2.9	3.7	3.8	2.2	1.7	1.8	1.6	12	3.8	1.6	2.6	
濁度	0.9	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	0.4	0.3	0.5	0.9	12	1.2	0.3	0.8	



## (5) 山子橋

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	10:30	10:25	10:25	10:10	10:25	10:35	10:30	10:30	10:25	10:30	11:15	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	-	-	<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)	-	-	-	34	-	-	-	-	-	32	-	-	2	34	32	33
	マンガン及びその化合物	0.006	0.011	0.008	0.012	0.013	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	12	0.013	0.005	0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.1	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70	-	-	2	70	70	70
	濁度	0.9	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	0.4	0.3	0.5	0.9	12	1.2	0.3	0.8
	pH値	7.4	7.3	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	12	7.9	7.3	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	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.05	0.05	0.05	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	7.4	7.0	12.5	21.0	23.6	18.3	14.8	7.9	4.7	0.1	-0.1	0.9	12	23.6	-0.1	9.8
	電気伝導率	80	80	84	112	113	115	118	87	93	108	107	118	12	118	80	101
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.004
	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)	-	-	-	0.107	-	-	-	-	-	0.071	-	-	2	0.107	0.071	0.089

\*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	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	11:00	10:55	10:55	11:00	11:05	11:10	11:00	11:05	11:00	12:00	12:00	12:05	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	24	77	1100	5400	4200	960	1000	720	74	81	42	39	12	5400	24	1100
	大腸菌	9.8	8.6	12	66	48	18	78	1700	87	28	100	36	12	1700	8.6	180
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.06	0.07	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.10	0.07	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	-	-	-	9.8	-	-	-	-	9.3	-	-	2	9.8	9.3	9.6	
	マンガン及びその化合物	0.11	0.022	0.022	0.020	0.034	0.013	0.011	0.029	0.025	0.025	0.021	0.025	12	0.11	0.011	0.030
	塩化物イオン	-	-	-	9	-	-	-	-	12	-	-	2	12	9	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	46	-	-	2	51	46	49	
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	2	100	100	100	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジエオスミン	<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-メチルリンボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.3	0.6	0.9
pH値	7.4	7.4	7.7	7.9	8.2	8.2	8.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	12	8.3	7.4	7.7	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	かび臭	かび臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭9	藻臭1	かび臭2	
色度	2.6	2.8	3.1	3.3	4.3	3.4	4.3	5.1	2.6	2.1	2.1	1.9	12	5.1	1.9	3.1	
濁度	1.4	1.2	1.0	1.2	1.5	0.9	0.9	1.7	0.7	0.5	0.6	1.0	12	1.7	0.5	1.1	

## (6) 発寒川取水場

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	11:00	10:55	10:55	11:00	11:05	11:10	11:00	11:05	11:00	12:00	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)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	46	-	-	2	51	46	49
	マンガン及びその化合物	0.11	0.022	0.022	0.020	0.034	0.013	0.011	0.029	0.025	0.025	0.021	0.025	12	0.11	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)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.3	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	2	3	1	2
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	100	100
	濁度	1.4	1.2	1.0	1.2	1.5	0.9	0.9	1.7	0.7	0.5	0.6	1.0	12	1.7	0.5	1.1
	pH値	7.4	7.4	7.7	7.9	8.2	8.2	8.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	12	8.3	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	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.06	0.07	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	8.5	7.5	12.4	23.0	23.8	18.8	15.2	8.3	4.8	-0.2	0.0	1.2	12	23.8	-0.2	10.3
	電気伝導率	131	95	110	150	168	170	176	120	101	153	144	165	12	176	95	140
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.093	0.016	0.016	0.011	0.007	0.005	0.005	0.023	0.020	0.021	0.017	0.020	12	0.093	0.005	0.021
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.8	<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)	-	-	-	0.114	-	-	-	-	-	0.076	-	-	2	0.114	0.076	0.095

\*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	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	11:45	11:45	11:50	11:10	11:55	12:00	11:50	11:55	11:55	11:45	13:00	13:20	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質 基準 項目 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	一般細菌	44	35	200	310	1600	540	430	94	38	12	13	26	12	1600	12	280
	大腸菌	1.0	<1.0	1.0	120	60	17	26	15	4.1	<1.0	12	1.0	12	120	<1.0	21
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.06	0.04	0.05	
鉄及びその化合物	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.26	0.13	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	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	6.8	-	-	2	7.8	6.8	7.3	
マンガン及びその化合物	0.023	0.018	0.079	0.050	0.064	0.040	0.064	0.028	0.019	0.031	0.031	0.036	12	0.079	0.018	0.040	
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)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	35	-	-	2	40	35	38	
蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	0.7	1.1	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.2	0.6	0.9	
pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	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	土臭	12	土臭1	土臭1	土臭1
色度	2.9	2.7	3.3	4.0	5.6	6.7	5.1	3.7	2.6	2.7	2.2	2.1	12	6.7	2.1	3.6	
濁度	1.5	1.1	2.8	1.2	0.3	0.7	0.9	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	12	2.8	0.3	0.9	

## (1) 星置川

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	11:45	11:45	11:50	11:10	11:55	12:00	11:50	11:55	11:55	11:45	13:00	13:20	回数	最大	最小	平均
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	35	-	-	2	40	35	38
	マンガン及びその化合物	0.023	0.018	0.079	0.050	0.064	0.040	0.064	0.028	0.019	0.031	0.031	0.036	12	0.079	0.018	0.040
	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	0.7	1.1	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.2	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80
	濁度	1.5	1.1	2.8	1.2	0.3	0.7	0.9	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	12	2.8	0.3	0.9
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	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	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.06	0.04	0.05	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.2	6.1	10.0	23.0	20.5	16.7	14.3	7.8	4.3	0.4	0.5	2.1	12	23.0	0.4	9.3
	電気伝導率	86	73	89	118	135	140	139	92	94	120	121	129	12	140	73	111
	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	0.013	0.012	0.056	0.026	0.017	0.014	0.011	0.019	0.016	0.027	0.026	0.029	12	0.056	0.011	0.022
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<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)	-	-	-	0.124	-	-	-	-	-	0.088	-	-	2	0.124	0.088	0.106

\*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	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	11:55	11:50	12:00	11:25	12:05	12:05	11:55	12:05	12:00	12:05	13:10	13:30	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	56	31	120	240	2000	460	470	69	28	9	5	7	12	2000	5	290
	大腸菌	1.0	<1.0	<1.0	21	22	11	12	4.1	4.1	1.0	<1.0	<1.0	12	22	<1.0	6.4
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	12	0.008	0.001	0.004
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.13	0.08	0.11
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.15	-	-	2	0.15	0.15	0.15
	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	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	7.4	-	-	2	8.4	7.4	7.9
	マンガン及びその化合物	0.028	0.015	0.040	0.016	0.012	0.019	0.008	0.022	0.042	0.068	0.045	0.036	12	0.068	0.008	0.029
	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)	-	-	-	44	-	-	-	-	-	42	-	-	2	44	42	43
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジエオスミン	<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	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	12	1.1	0.6	0.8
pH値	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11 藻臭1			
色度	4.2	2.7	3.7	3.5	3.8	3.4	4.2	3.6	2.8	2.4	2.0	1.6	12	4.2	1.6	3.2	
濁度	3.4	0.6	0.8	0.9	0.6	0.9	0.6	0.5	2.8	1.3	1.7	1.0	12	3.4	0.5	1.3	

## (2) 滝の沢川

	採水月日	4/13	5/11	6/1	7/1	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/6	2/1	3/1	年集計			
	採水時刻	11:55	11:50	12:00	11:25	12:05	12:05	11:55	12:05	12:00	12:05	13:10	13:30	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	44	-	-	-	-	-	42	-	-	2	44	42	43
	マンガン及びその化合物	0.028	0.015	0.040	0.016	0.012	0.019	0.008	0.022	0.042	0.068	0.045	0.036	12	0.068	0.008	0.029
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	12	1.1	0.6	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
	濁度	3.4	0.6	0.8	0.9	0.6	0.9	0.6	0.5	2.8	1.3	1.7	1.0	12	3.4	0.5	1.3
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	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	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.13	0.08	0.11	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.0	6.4	10.2	23.0	21.0	17.2	14.3	8.0	4.4	0.2	0.0	1.7	12	23.0	0.0	9.4
	電気伝導率	79	80	101	132	159	163	169	111	99	136	134	152	12	169	79	126
	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	0.017	0.011	0.031	0.004	0.003	0.002	0.002	0.017	0.032	0.061	0.037	0.031	12	0.061	0.002	0.021
	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)	-	-	-	0.110	-	-	-	-	-	0.089	-	-	2	0.110	0.089	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にのみ試験を実施。

## 2-(3)-イ-(エ) ダム調査 (1) 豊平峡ダム

### 現地測定調査結果

項目		ダムサイト			湖心		
		8月16日	11月17日	2月14日	8月16日	11月17日	2月14日
全水深	m	56.5	72.5	66.4	50.6	66.6	60.5
水位	m	454.63	470.64	464.57	454.64	470.66	464.57
天候	-	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気温	℃	17.0	6.2	-2.6	15.1	5.7	-2.6
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	-	7	6	6	7	6	6
透明度	m	4.7	1.9	2.9	4.7	1.9	2.9

### 水質試験結果

令和3年8月16日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	18.7	21.0	11.2	5.6	20.9	14.4	5.8	13.5
溶存酸素(DO)	mg/L	8.4	8.6	8.6	5.2	8.6	8.5	8.5	9.9
濁度	度	2.1	0.9	1.5	8.4	1.0	2.0	5.5	0.4
電気伝導率	μS/cm	73	76	71	63	75	73	59	71
pH値	-	7.1	7.4	7.1	6.1	7.1	7.0	6.1	6.9
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-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	1	3	<1	1	4	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	23	21	19	24	22	16	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	0.03	<0.05	<0.05	0.08	<0.02	0.03	0.05	<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	0.07	0.09	0.12	0.10	0.08	0.15	0.07
総リン	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005	0.008	<0.003
総窒素	mg/L	0.21	0.16	0.18	0.30	0.17	0.18	0.25	0.12
有機物等(TOC)	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	1.0	0.7
色度	度	4.9	2.4	2.4	4.6	2.4	3.1	4.7	2.3
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.026	-	0.017	0.023	0.016	0.017	0.025	0.012
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.031	0.020	0.021	0.029	0.021	0.021	0.031	0.016
マンガン	mg/L	0.020	0.008	0.027	0.38	0.007	0.024	0.13	0.018
溶存マンガン	mg/L	0.005	<0.001	0.010	0.38	<0.001	0.009	0.13	0.017
鉄	mg/L	0.17	0.09	0.10	0.54	0.09	0.16	0.30	0.09
溶存鉄	mg/L	0.09	0.04	0.04	0.07	0.05	0.07	0.05	0.05
ナトリウム	mg/L	4.4	4.4	4.0	3.3	4.7	4.1	3.2	3.6
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	0.06	0.04	0.04	0.09	0.04	0.07	0.13	0.09
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

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



## 令和3年11月17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	℃	8.7	8.8	7.7	6.1	8.7	7.8	7.5	3.8
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	11	3.8	11	11	10.7	13
濁度	度	5.8	4.8	9.2	18	5.1	7.4	12.4	4.8
電気伝導率	μS/cm	74	77	70	74	75	69	71	59
pH値	-	7.1	7.1	6.9	5.9	6.9	6.9	6.9	6.9
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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	2	6	14	3	6	5	<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	0.11	<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	0.13	0.12	0.14	0.10	0.13	0.14	0.14	0.09
総リン	mg/L	0.006	0.006	0.010	0.011	0.006	0.010	0.010	0.003
総窒素	mg/L	0.23	0.21	0.22	0.32	0.21	0.22	0.22	0.13
有機物等(TOC)	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	0.6
色度	度	6.2	6.6	6.4	6.7	6.8	6.7	6.4	4.9
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.026	0.026	0.025	0.023	0.025	0.026	0.025	0.010
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004	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	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.013
マンガン	mg/L	0.020	0.020	0.035	0.61	0.020	0.026	0.029	0.019
溶存マンガン	mg/L	0.015	0.015	0.028	0.58	0.015	0.019	0.025	0.019
鉄	mg/L	0.17	0.17	0.26	0.84	0.16	0.27	0.25	0.12
溶存鉄	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07

## 令和4年2月14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	3.3	4.1	0.1	3.1	4.1	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	14	12	7.9	13	12	9.2	-
濁度	度	-	1.1	1.1	8.4	0.7	1.0	3.5	-
電気伝導率	μS/cm	-	82	74	79	84	74	77	-
pH値	-	-	7.0	6.9	6.2	6.9	6.9	6.1	-
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	-	0.002	0.002	0.001	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.11	0.14	0.14	0.11	0.14	0.14	-
総リン	mg/L	-	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.004	-
総窒素	mg/L	-	0.15	0.19	0.23	0.14	0.19	0.22	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.8	1.0	1.1	0.6	1.0	1.1	-
色度	度	-	5.3	5.9	9.2	3.8	5.6	7.9	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.006	0.017	0.025	0.007	0.018	0.023	-
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	0.021	0.031	<0.010	0.022	0.028	-
マンガン	mg/L	-	0.028	0.020	0.14	0.027	0.020	0.071	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.027	0.016	0.13	0.026	0.017	0.069	-
鉄	mg/L	-	0.08	0.10	0.37	0.08	0.11	0.22	-
溶存鉄	mg/L	-	0.04	0.06	0.16	0.03	0.06	0.11	-

(2) 定山溪ダム

現地測定調査結果

項目		ダムサイト			湖心		
		8月17日	11月18日	2月15日	8月17日	11月18日	2月15日
全水深	m	80.9	75.8	51.3	57.6	52.5	28.1
水位	m	377.79	372.76	348.32	377.76	372.75	348.32
天候	-	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃	21.7	8.1	-9.7	24.9	8.3	-9.7
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	-	7	6	6	7	6	6
透明度	m	6.3	4.4	3.5	6.3	4.4	3.4

水質試験結果

令和3年8月17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	℃	13.3	22.6	5.8	4.9	22.7	7.1	5.3	14.8
溶存酸素(DO)	mg/L	11	8.6	10	8.4	8.6	9.6	8.5	9.8
濁度	度	0.7	1.2	0.8	1.5	0.7	0.7	1.3	0.6
電気伝導率	μS/cm	57	69	58	70	69	60	69	77
pH値	-	7.1	7.3	7.0	6.8	7.3	7.0	6.9	7.2
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-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	19	15	19	19	16	19	21
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	0.03	0.03
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	0.21	0.02	0.22	0.27	0.09	0.22	0.25	0.11
総リン	mg/L	0.003	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
総窒素	mg/L	0.29	0.35	0.30	0.36	0.14	0.26	0.35	0.18
有機物等(TOC)	mg/L	1.1	1.6	1.1	1.3	1.5	1.0	1.2	1.1
色度	度	2.9	2.2	2.9	3.4	2.4	2.9	3.6	3.0
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.019	-	0.020	0.025	0.021	0.019	0.025	0.025
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.008	0.006	0.005	0.007	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	0.024	0.025	0.025	0.033	0.027	0.024	0.032	0.032
マンガン	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.12	0.002	0.003	0.075	0.005
溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.023	<0.001	0.001	0.049	0.001
鉄	mg/L	<0.03	0.03	<0.03	0.12	<0.03	<0.03	0.13	0.05
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.05	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.1	4.7	4.2	4.8	4.8	4.3	4.5	5.7
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	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	1.0	<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3年11月18日 採水

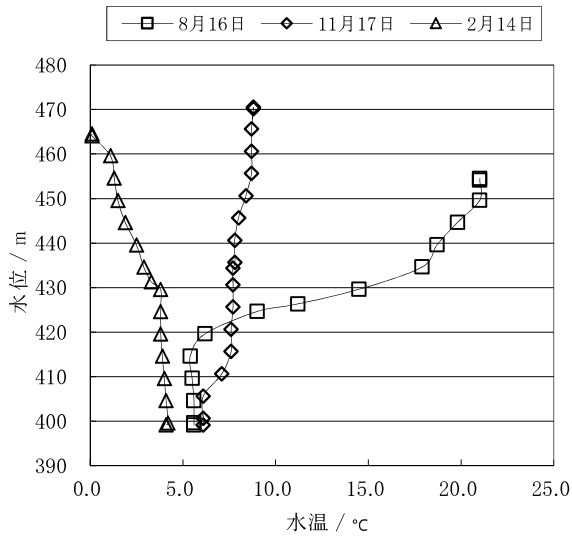
項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	8.2	8.0	5.9	5.0	7.9	7.1	5.4	2.9
溶存酸素(DO)	mg/L	12	11	11	6.9	11	11	7.5	13
濁度	度	1.5	1.2	1.1	1.2	1.8	1.5	2.0	0.2
電気伝導率	μS/cm	68	69	64	74	71	70	73	64
pH値	-	7.1	7.1	6.8	7.1	6.7	7.1	7.1	7.1
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	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	0.16	0.13	0.23	0.28	0.14	0.14	0.27	0.13
総リン	mg/L	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	<0.003
総窒素	mg/L	0.25	0.24	0.29	0.36	0.24	0.24	0.34	0.17
有機物等(TOC)	mg/L	1.5	1.6	1.2	1.3	1.7	1.5	1.2	0.9
色度	度	4.0	4.3	2.8	2.8	4.4	4.1	3.2	2.3
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.031	0.034	0.020	0.020	0.033	0.030	0.019	0.017
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	0.037	0.040	0.026	0.027	0.039	0.036	0.025	0.022
マンガン	mg/L	0.013	0.021	0.019	0.11	0.010	0.012	0.072	0.002
溶存マンガン	mg/L	0.006	0.004	0.012	0.025	0.004	0.007	0.045	0.002
鉄	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.11	0.06	0.07	0.13	<0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.04	<0.03

令和4年2月15日 採水

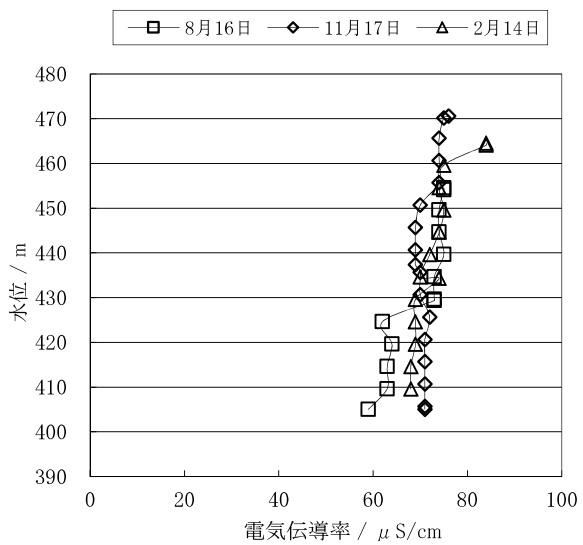
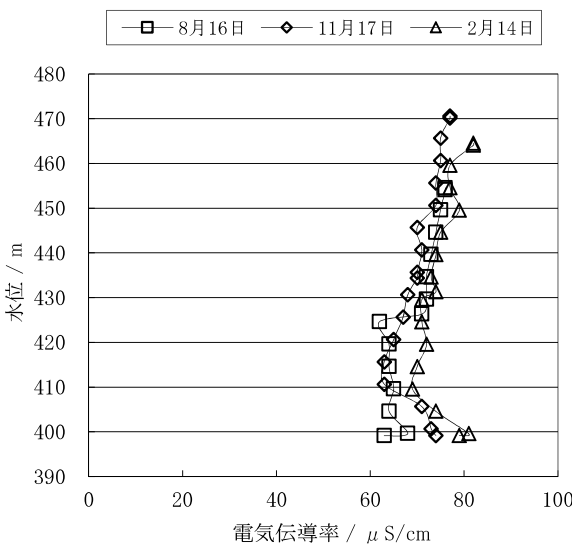
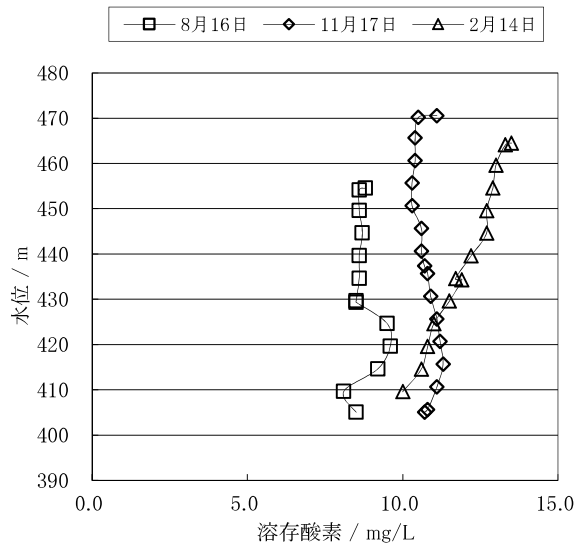
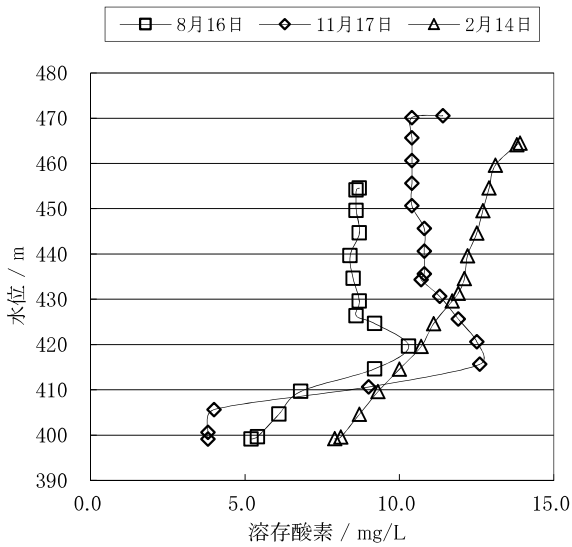
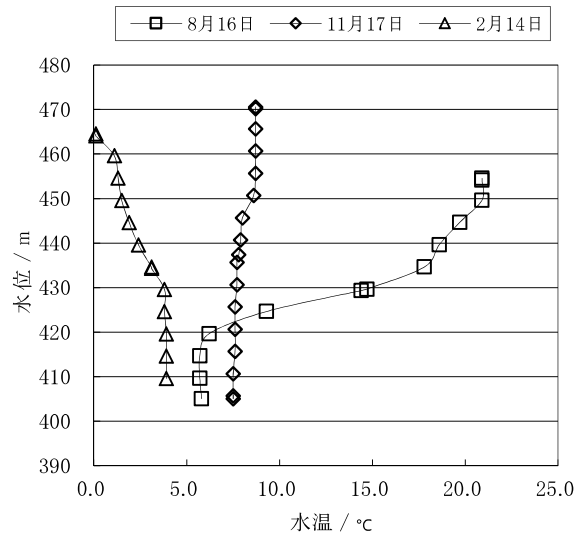
項目	放流水	ダム堤体側			湖心			流入水	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層		
水温	℃	-	0.7	3.5	3.4	0.5	2.3	3.1	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	12	10	7.5	14	11	9.4	-
濁度	度	-	0.6	1.5	2.7	0.9	1.4	2.3	-
電気伝導率	μS/cm	-	87	79	92	86	82	85	-
pH値	-	-	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	-	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	-
総リン	mg/L	-	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	0.006	-
総窒素	mg/L	-	0.25	0.26	0.29	0.23	0.26	0.28	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.9	1.2	1.4	0.8	1.2	1.3	-
色度	度	-	3.8	4.4	6.2	4.5	5.4	5.3	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.013	0.021	0.022	0.012	0.019	0.020	-
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.005	0.006	0.007	0.004	0.006	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	-	0.018	0.027	0.029	0.016	0.025	0.026	-
マンガン	mg/L	-	0.031	0.041	0.20	0.021	0.049	0.079	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.028	0.028	0.18	0.015	0.038	0.068	-
鉄	mg/L	-	0.06	0.09	0.19	0.05	0.11	0.16	-
溶存鉄	mg/L	-	0.04	0.04	0.09	<0.03	0.06	0.07	-

# 鉛直分布図（豊平峡ダム）

ダム堤体側



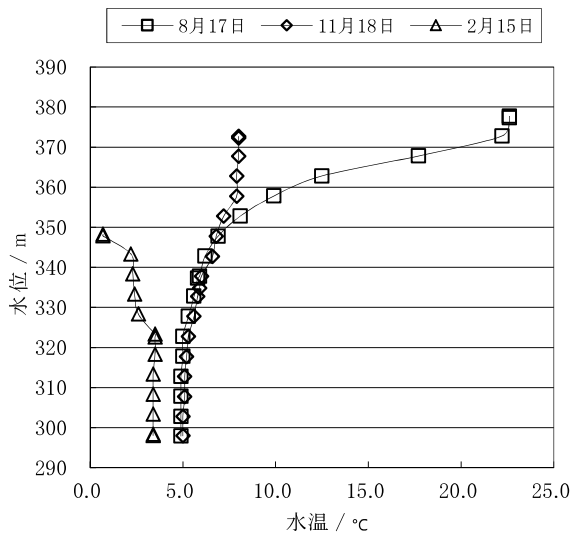
湖心



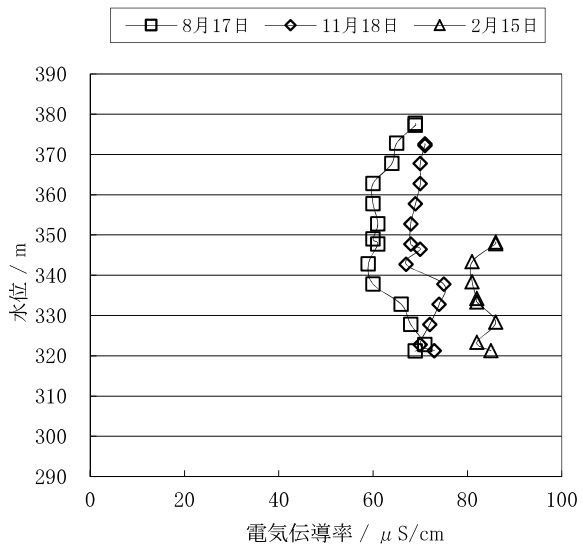
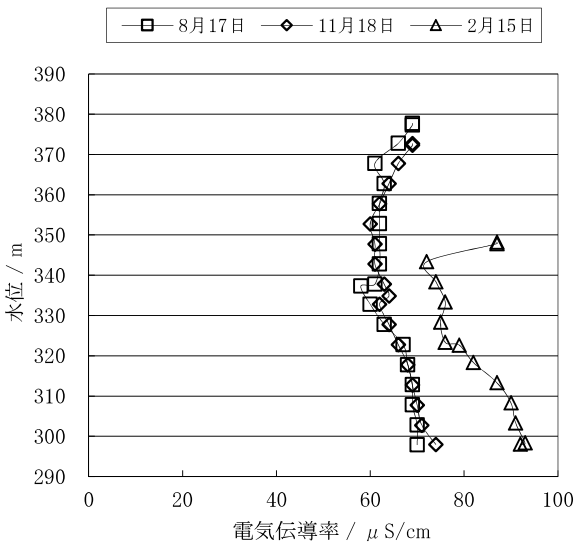
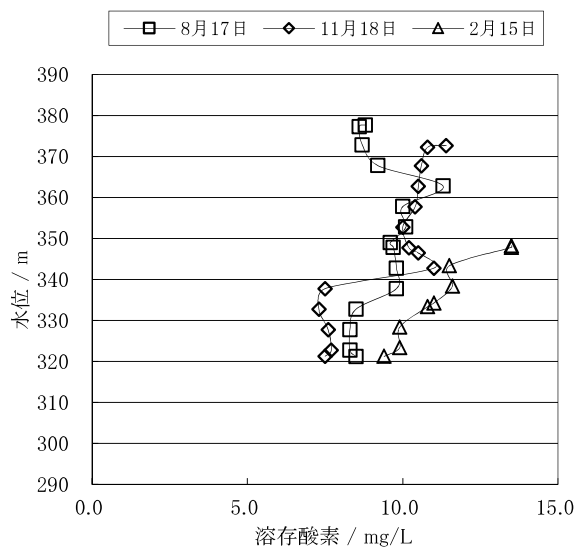
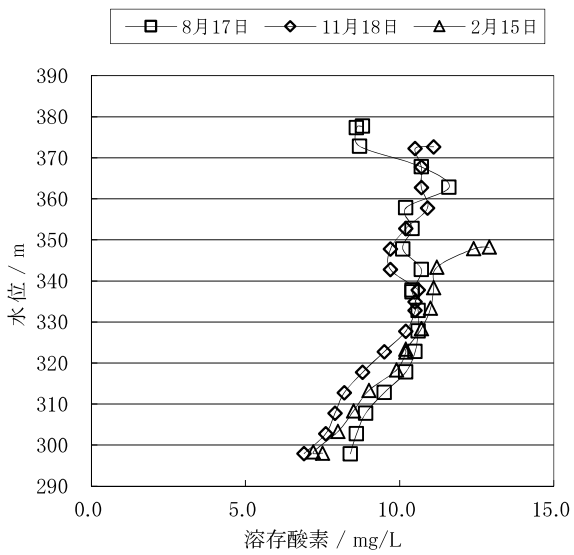
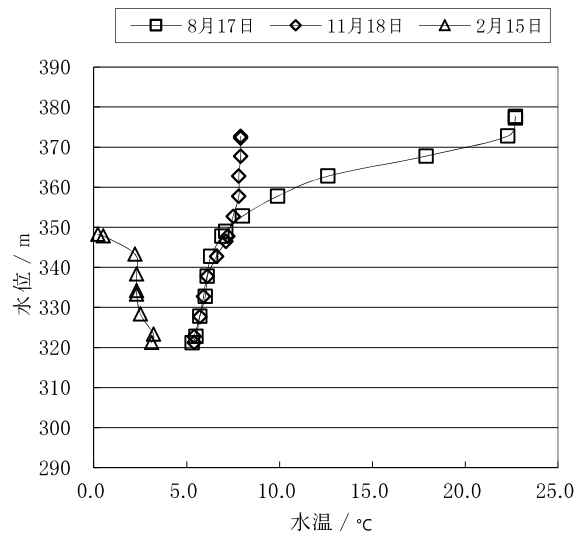
※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

# 鉛直分布図（定山溪ダム）

ダム堤体側



湖心



※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果



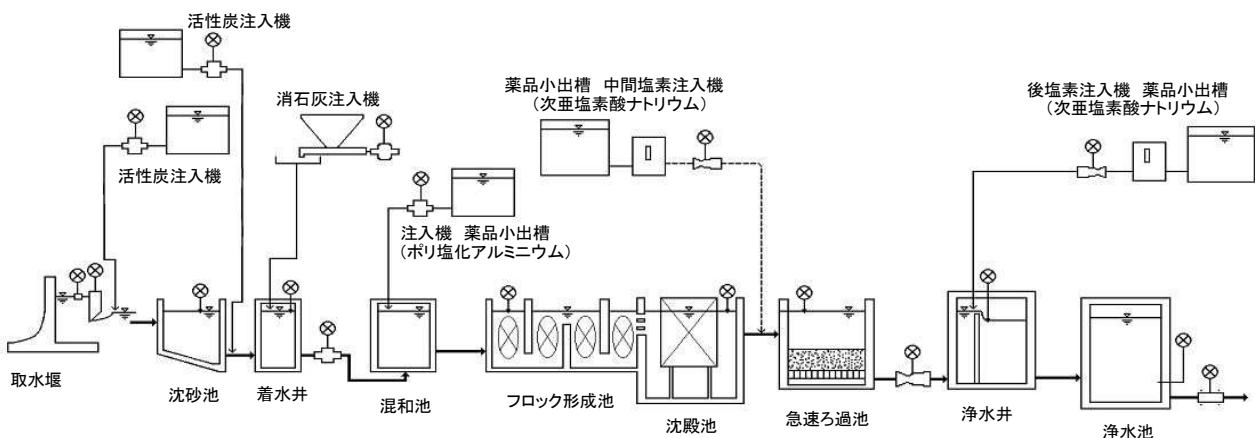
## 2-(4) 浄水場水質試験結果

## 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	50	4800	32	610	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	50	770	3.0	51	50	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	11	0.033	0.005	0.016	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	11	0.7	<0.1	0.2	-	-	-	-	12	0.6	<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-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<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	0.004	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	0.004	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	0.018	0.005	0.010	12	0.022	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
ブromokロロメタン	-	-	-	-	4	0.007	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.004	
ブromokホルム	-	-	-	-	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
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	11	0.19	0.03	0.09	11	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	2	0.10	0.08	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	9.8	12	-	-	-	-	2	17	10	14
	マンガン及びその化合物	11	0.073	0.019	0.033	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	11	37	7	17	4	30	15	23	12	32	10	20
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	37	27	32	-	-	-	-	4	39	31	35
	蒸発残留物	4	120	70	90	-	-	-	-	4	130	80	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	11	0.000001	<0.000001	<0.000001	11	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	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

2-(4)-イ-(ア) 藻岩浄水場

項目		原水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.4	0.6	1.0	50	1.5	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5
	pH値	361	7.5	7.0	7.3	361	7.5	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.3
	味	-	-			361	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	361	異常なし355 底泥臭5 油臭1			361	異常なし			12	異常なし		
	色度	11	7.6	2.6	3.8	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	361	230	0.6	4.7	361	<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)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<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	-	-	-	-	361	0.82	0.44	0.55	12	0.56	0.38	0.45
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	37	27	32	-	-	-	-	4	39	31	35
	マンガン及びその化合物	11	0.073	0.019	0.033	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	1.8	1.3	1.6	-	-	-	-	4	2.2	1.8	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.4	0.6	1.0	50	1.5	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	120	70	90	-	-	-	-	4	130	80	100
	濁度	361	230	0.6	4.7	361	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	361	7.5	7.0	7.3	361	7.5	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.9	-2.3	-2.1	
従属栄養細菌	11	56000	2000	12000	11	9	<1	2	12	16	<1	4	
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	11	0.19	0.03	0.09	11	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	
PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	361	18.0	1.6	8.0	361	19.3	1.8	8.9	12	18.6	3.6	10.6
	電気伝導率	361	273	52	125	361	237	76	146	12	214	79	150
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	37	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	11	0.063	0.003	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	21	17	19	-	-	-	-	4	21	17	19
	カルシウム	4	11	8.0	9.3	-	-	-	-	4	12	9.2	11
	マグネシウム	4	2.3	1.6	2.0	-	-	-	-	4	2.3	1.9	2.1
	カリウム	4	2.7	1.1	1.9	-	-	-	-	4	2.8	1.1	2.0
紫外線吸光度(E260)	361	0.613	0.101	0.149	361	0.120	0.028	0.046	12	0.057	0.027	0.041	

\*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

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	52	7100	17	720	52	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	52	690	1.0	63	52	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	0.040	0.005	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.005	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	0.9	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.6	<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	0.006	0.002	0.003	12	0.008	0.001	0.003
	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
	ジプロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.008	0.002	0.005	12	0.010	0.002	0.005
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.008	<0.004	<0.004	4	0.023	0.006	0.014	12	0.029	0.008	0.015	
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	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.009	0.003	0.006	12	0.011	0.003	0.006	
プロモホルム	-	-	-	-	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	0.22	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	2	0.09	0.06	0.08	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	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	12	14
	マンガン及びその化合物	12	0.078	0.015	0.029	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	40	7	19	4	26	16	21	4	30	16	23	12	31	11	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	37	27	34	-	-	-	-	-	-	-	-	4	44	31	36
	蒸発残留物	4	110	70	90	-	-	-	-	-	-	-	-	4	120	70	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	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	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)	52	3.1	0.6	1.0	52	1.4	0.3	0.5	12	0.8	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.5
	pH値	365	7.6	7.1	7.3	365	7.5	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	味	-	-			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	365	異常なし <sup>361</sup> 底泥臭 <sup>3</sup> 油臭 <sup>1</sup>			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	8.1	2.5	4.1	12	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	365	220	0.6	4.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002
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)		2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<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		-	-	-	-	365	1.1	0.46	0.64	12	0.66	0.44	0.52	12	0.56	0.34	0.41
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		4	37	27	34	-	-	-	-	-	-	-	-	4	44	31	36
マンガン及びその化合物		12	0.078	0.015	0.029	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	2.5	1.9	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.8	2.1
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)		52	3.1	0.6	1.0	52	1.4	0.3	0.5	12	0.8	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.5
臭気強度(TON) *3		4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物		4	110	70	90	-	-	-	-	-	-	-	-	4	120	70	90
濁度		365	220	0.6	4.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		365	7.6	7.1	7.3	365	7.5	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.4	-2.0
従属栄養細菌		12	110000	2800	22000	12	3	<1	<1	12	3	<1	<1	12	2	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン		2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物		12	0.22	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA		4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
その他の項目	水温	365	18.6	1.4	8.6	365	18.8	1.8	8.6	12	16.9	2.9	8.9	12	22.4	6.0	12.3
	電気伝導率	365	272	53	126	365	270	77	137	12	205	85	150	12	202	85	155
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	52	77	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	52	0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.064	0.008	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	22	17	19	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23	16	19
	カルシウム	4	12	7.7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	9.4	11
	マグネシウム	4	2.3	2.0	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.8	2.1
	カリウム	4	3.0	1.1	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.1	1.0	2.1
	紫外線吸光度(E260)	365	0.543	0.103	0.150	365	0.112	0.020	0.043	12	0.053	0.028	0.039	12	0.057	0.028	0.040

\*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

2-(4)-イ-(ウ) 西野浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質基準 項目	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<1	<1	<1
	大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.005	0.001	0.003
	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.007	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.003	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.009	0.002	0.005
	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.026	0.007	0.015	
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	
ブromジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.010	0.003	0.005	
ブromホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.002	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	13	15
	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	31	10	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	43	33	37
	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	4	120	60	90
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

2-(4)-イ-(ウ) 西野浄水場

項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	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	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.8	0.4	0.6
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7.3	7.2	7.2
	味	-	-	-	-	-	-	-	-	12	異常なし		
	臭気 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	異常なし		
	色度	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.52	0.32	0.41
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	43	33	37
	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.8	1.3	1.7
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	4	120	60	90
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7.3	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.3	-2.1	
従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5	<1	2	
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.02	<0.01	<0.01	
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22.7	3.8	11.2
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	12	193	86	155
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21	16	19
	カルシウム	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	9.9	11
	マグネシウム	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.4	1.9	2.1
	カリウム	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.9	1.1	2.1
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.053	0.028	0.040

\*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

※ 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	52	990	<1	230	52	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	52	190	<1.0	21	52	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	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン	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
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.007	<0.001	0.004	12	0.008	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.002
	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	0.014	<0.004	0.008	12	0.017	<0.004	0.008
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.003	12	0.007	0.001	0.004	
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	0.19	0.03	0.08	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	2	0.13	0.12	0.13	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	2	7.6	7.1	7.4	-	-	-	-	2	9.1	9.1	9.1
	マンガン及びその化合物	12	0.043	0.014	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	9	6	8	4	12	11	12	12	9	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	51	26	39	-	-	-	-	4	50	25	39
	蒸発残留物	4	100	60	80	-	-	-	-	4	110	70	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-(エ) 宮町浄水場

項目		原水				配水				給水栓水				
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	52	1.4	0.5	0.7	52	1.1	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	
	pH値	365	7.6	7.1	7.4	365	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.3	
	味	-	-			365	異常なし			12	異常なし			
	臭気	*1	365	異常なし360底泥臭5			365	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	4.3	1.5	3.0	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	365	40	0.4	1.5	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物		2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ニッケル及びその化合物		2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン		2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン		2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	
亜塩素酸		-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	
ジクロロアセトニトリル		-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール		-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
農薬類		*2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
残留塩素		-	-	-	-	365	0.56	0.36	0.45	12	0.50	0.34	0.43	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)		4	51	26	39	-	-	-	-	4	50	25	39	
マンガン及びその化合物		12	0.043	0.014	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸		4	1.8	0.9	1.2	-	-	-	-	4	2.2	1.3	1.9	
1,1,1-トリクロロエタン		2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030	
メチル-tert-ブチルエーテル		2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		52	1.4	0.5	0.7	52	1.1	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	
臭気強度(TON)		*3	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
蒸発残留物		4	100	60	80	-	-	-	-	4	110	70	90	
濁度		365	40	0.4	1.5	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		365	7.6	7.1	7.4	365	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.4	-2.0	
従属栄養細菌		12	26000	4400	9100	12	18	<1	3	12	79	1	22	
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	0.19	0.03	0.08	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01		
PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005		
その他の項目	水温	365	21.3	0.2	8.2	365	22.1	0.6	8.9	12	21.6	2.5	10.3	
	電気伝導率	365	166	69	123	365	173	83	136	12	170	90	138	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	52	2	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア態窒素	52	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶存マンガン	12	0.038	0.005	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルカリ度	4	25	10	19	-	-	-	-	4	24	15	21	
	カルシウム	4	16	7.7	12	-	-	-	-	4	15	7.5	12	
	マグネシウム	4	2.9	1.7	2.3	-	-	-	-	4	2.8	1.6	2.3	
	カリウム	4	1.0	0.58	0.75	-	-	-	-	4	1.0	0.61	0.76	
紫外線吸光度(E260)	365	0.636	0.056	0.117	365	0.087	0.021	0.038	12	0.057	0.025	0.035		

\*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。



2-(4)-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	52	720	6	140	52	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	52	240	<1.0	21	52	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	0.004	0.001	0.002	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.010	<0.001	0.004	12	0.010	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.006	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	<0.003
	ジブrom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	0.013	<0.004	0.006	12	0.013	<0.004	0.005
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.007	<0.003	<0.003	4	0.007	<0.003	<0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	0.001	0.002	12	0.003	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	0.31	0.09	0.16	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	2	0.11	0.05	0.08	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	9.9	4.9	7.4	-	-	-	-	2	11	7.2	9.1
	マンガン及びその化合物	12	0.024	0.010	0.016	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	10	4	7	4	15	8	11	12	15	8	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	41	26	32	-	-	-	-	4	41	26	33
	蒸発残留物	4	80	50	70	-	-	-	-	4	70	50	60
	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)	52	1.4	0.5	0.8	52	0.8	0.3	0.5	12	0.8	0.3	0.5	
	pH値	365	7.6	7.1	7.4	365	7.5	7.0	7.2	12	7.5	7.2	7.3	
	味	-	-			365	異常なし			12	異常なし			
	臭気 *1	365	異常なし			365	異常なし			12	異常なし			
	色度	12	5.5	1.3	3.2	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	365	25	0.3	1.7	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	
	残留塩素	-	-	-	-	365	0.76	0.36	0.49	12	0.64	0.38	0.45	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	41	26	32	-	-	-	-	4	41	26	33	
	マンガン及びその化合物	12	0.024	0.010	0.016	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	遊離炭酸	4	2.3	1.6	2.0	-	-	-	-	4	2.5	1.6	2.1	
	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)	52	1.4	0.5	0.8	52	0.8	0.3	0.5	12	0.8	0.3	0.5	
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蒸発残留物	4	80	50	70	-	-	-	-	4	70	50	60	
	濁度	365	25	0.3	1.7	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	365	7.6	7.1	7.4	365	7.5	7.0	7.2	12	7.5	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	12	63000	4100	23000	12	1	<1	<1	12	3	<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	0.31	0.09	0.16	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01		
PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005		
その他の項目	水温	365	20.1	1.1	8.3	365	22.7	2.6	10.4	12	20.8	4.2	10.8	
	電気伝導率	365	157	51	106	365	163	71	117	12	151	71	117	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	52	6	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア態窒素	52	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶存マンガン	12	0.019	0.004	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルカリ度	4	29	15	21	-	-	-	-	4	31	17	22	
	カルシウム	4	11	6.8	8.5	-	-	-	-	4	11	6.9	8.6	
	マグネシウム	4	3.6	2.1	2.8	-	-	-	-	4	3.5	2.0	2.7	
	カリウム	4	1.7	0.85	1.2	-	-	-	-	4	1.6	0.86	1.2	
紫外線吸光度(E260)	365	0.272	0.048	0.108	365	0.071	0.021	0.036	12	0.066	0.020	0.038		

\*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

2-(4)-ウ 浄水場別水質検査結果  
 2-(4)-ウ-(ア) 藻岩浄水場  
 (1) 藻岩浄水場原水

項目	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	45	32	38	130	46	82	600	58	310	2400	480	1200	1300	570	900	4800	780	3200
	大腸菌	12	3.0	7.7	9.6	3.0	5.7	47	9.6	27	71	48	56	170	29	84	770	15	210
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.007			0.005			0.006			0.016			0.015			0.029
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			0.2			0.2			0.5
	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			-			-			-			-			-			-	
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			0.19			0.19			0.15		0.06			0.04			0.03	
	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			-			-			-		9.8			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.073			0.037			0.028		0.035			0.030			0.019	
	塩化物イオン			11			7			7		16			13			26	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			28			-			-		27			-			-	
	蒸発残留物			80			-			-		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			<0.000001			<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) 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		
1800	310	910	1200	90	410	130	66	110	140	100	120	110	56	81	240	36	110	一般細菌	健康 に 関 連 す る 項 目
130	19	59	38	9.8	22	29	14	21	50	29	39	100	28	57	58	9.7	29	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	
		0.025			-			0.008			0.019			0.014			0.033	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.4			-			0.1			0.3			0.3			0.7	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目
		0.06			-			0.10			0.05			0.06			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.08			-			-	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	
		0.032			-			0.021			0.028			0.027			0.033	マンガン及びその化合物	
		24			-			10			21			16			37	塩化物イオン	
		37			-			-			35			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		120			-			-			70			-			-	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	ジェオスミン	
		<0.000001			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

## (1) 藻岩浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.0	0.7	0.9	1.5	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	2.9	0.9	1.5	
	pH値	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし30 底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし30 底泥臭1			異常なし29 底泥臭1
	色度			7.6			4.4			3.8			2.8			2.8			3.0
濁度	43	3.7	10	230	3.9	17	14	1.7	5.7	1.7	0.9	1.4	18	1.3	2.4	56	0.8	4.4	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			28			-			-			27			-			-
	マンガン及びその化合物			0.073			0.037			0.028			0.035			0.030			0.019
	遊離炭酸			1.8			-			-			1.5			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.0	0.7	0.9	1.5	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	2.9	0.9	1.5	
	臭気強度(TON) *3			-			1			-			-			1			1
	蒸発残留物			80			-			-			90			-			-
	濁度	43	3.7	10	230	3.9	17	14	1.7	5.7	1.7	0.9	1.4	18	1.3	2.4	56	0.8	4.4
	pH値	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			9600			11000			2000			19000			6700			56000	
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			0.19			0.19			0.15			0.06			0.04			0.03	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他項目	水温	5.6	2.9	4.2	7.4	4.9	6.1	13.8	6.7	10.3	15.9	13.1	14.5	18.0	14.1	16.1	17.3	12.8	15.3
	電気伝導率	117	78	97	105	52	75	164	65	93	184	108	130	219	95	128	245	117	158
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	4	1	3	4	<1	2	2	<1	2	2	1	2	5	<1	3	19	1	6
	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			0.063			0.018			0.014			0.006			0.003			0.003
	アルカリ度			18			-			-			17			-			-
	カルシウム			8.0			-			-			8.1			-			-
	マグネシウム			2.0			-			-			1.6			-			-
	カリウム			1.1			-			-			1.6			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.198	0.119	0.152	0.356	0.110	0.137	0.204	0.106	0.130	0.118	0.101	0.111	0.265	0.108	0.153	0.443	0.124	0.156

\*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	水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
3.4	1.1	1.9	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	有機物(TOC)	
7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気 *1	
		3.6			-			4.4			3.1			3.5			2.6	色度	
9.3	0.9	2.5	62	0.8	7.0	6.8	1.1	1.9	1.6	1.0	1.1	1.1	0.6	0.8	8.6	0.7	1.6	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			-			-	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	
		37			-			-			35			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.032			-			0.021			0.028			0.027			0.033	マンガン及びその化合物	
		1.3			-			-			1.8			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルメーブチルエーテル	
3.4	1.1	1.9	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	有機物(TOC)	
		-	2	1	2			-			-			-			2	臭気強度(TON) *3	
		120			-			-			70			-			-	蒸発残留物	
9.3	0.9	2.5	62	0.8	7.0	6.8	1.1	1.9	1.6	1.0	1.1	1.1	0.6	0.8	8.6	0.7	1.6	濁度	
7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		13000			-			5100			3600			2800			4100	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.06			-			0.10			0.05			0.06			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
16.4	7.3	12.0	9.6	3.8	6.8	5.8	2.2	3.4	3.2	2.0	2.4	2.4	1.6	2.1	3.8	1.6	2.2	水温	
204	102	162	224	83	120	155	86	135	160	111	142	156	97	121	273	96	145	電気伝導率	
2	1	2	2	<1	1	3	<1	1	3	<1	2	9	<1	5	37	3	12	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			-			0.016			0.023			0.023			0.029	溶存マンガン	
		21			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		11			-			-			10			-			-	カルシウム	
		2.3			-			-			2.2			-			-	マグネシウム	
		2.7			-			-			2.2			-			-	カリウム	
0.613	0.152	0.220	0.536	0.134	0.194	0.210	0.139	0.154	0.148	0.128	0.140	0.141	0.113	0.125	0.209	0.104	0.122	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

項目		4			5			6			7			8			9			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-	
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-	
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			0.07			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.001			-			-			0.002			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
		ジブromokロロメタン			0.002			-			-			0.005			-			-
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.005			-			-			0.011			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
	ブromokロロメタン			0.002			-			-			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			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			15			-			-			27			-			-	
	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) 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	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	六価クロム化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	亜硝酸態窒素	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フッ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ホウ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	四塩化炭素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シス-1,2-ジクロエチレン及び トランス-1,2-ジクロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロメタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	テトラクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ベンゼン	
0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	塩素酸	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロ酢酸	
0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロホルム	
<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロ酢酸	
0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	ジプロモクロロメタン	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	臭素酸	
0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	総トリハロメタン	
<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロ酢酸	
0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	ブロモジクロロメタン	
0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ブロモホルム	
<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	ホルムアルデヒド	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	亜鉛及びその化合物	
0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	マンガン及びその化合物	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	

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) 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			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.6	0.7	1.3	0.6	0.8
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	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			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.48	0.44	0.46	0.50	0.46	0.48	0.52	0.48	0.50	0.60	0.50	0.56	0.68	0.58	0.63	0.72	0.60	0.66
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.6	0.7	1.3	0.6	0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	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			8			1			9
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	6.6	4.2	5.3	8.4	5.8	7.4	16.2	8.2	11.7	18.6	13.4	16.3	19.3	14.3	16.3	18.4	14.1	16.1
	電気伝導率	136	94	114	118	76	89	209	83	120	198	145	176	210	143	172	206	138	168
	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)	0.047	0.034	0.041	0.040	0.028	0.032	0.043	0.031	0.037	0.047	0.034	0.040	0.094	0.043	0.052	0.098	0.042	0.051

\*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (2) 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	水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類		
1.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)		
7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	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	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			-			-	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		
0.82	0.60	0.70	0.68	0.56	0.61	0.58	0.52	0.55	0.52	0.44	0.48	0.50	0.44	0.48	0.52	0.46	0.49	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	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		
1.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	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		
7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			-			2			<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	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
16.7	7.8	12.8	9.4	4.9	7.7	6.4	2.8	4.1	3.5	2.3	2.9	3.4	1.8	2.7	4.3	2.2	3.0	水温	そ の 他 項 目	
237	143	177	180	104	135	160	101	135	178	119	146	189	126	156	223	131	169	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		
0.120	0.054	0.068	0.065	0.045	0.053	0.053	0.045	0.049	0.053	0.041	0.047	0.044	0.037	0.041	0.062	0.032	0.038	紫外線吸光度(E260)		

## (3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.004			0.004			0.004
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-		<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-		<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1		0.5			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			-			-		0.07			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-		<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.002			0.003		0.003			0.003			0.004
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-		<0.003			-			-
		ジブromokロロメタン			0.002			0.002			0.002		0.007			0.007			0.006
		臭素酸			<0.001			-			-		<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			0.006			0.008		0.017			0.016			0.017
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-		<0.003			-			-	
	ブromokロロメタン			0.002			0.002			0.003		0.006			0.006			0.006	
	ブromokロロホルム			<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			-			-			-		17			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			15			11			10		28			25			21	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			32			-			-		39			-			-	
	蒸発残留物			80			-			-		130			-			-	
	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-メチルイソボルネオール			<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	
		0.004			0.003			0.001			0.002			0.003			0.003	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.5			0.6			0.1			0.2			0.3			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	
		0.08			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.006			0.002			0.003			0.002			0.002			<0.001	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.007			0.006			0.002			0.003			0.004			0.003	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.022			0.014			0.007			0.008			0.009			0.006	総トリハロメタン	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.009			0.004			0.003			0.003			0.003			0.003	プロモジクロロメタン	
		<0.001			0.002			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.02			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	
		-			-			-			10			-			-	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			32			13			15			21			24	塩化物イオン	
		39			-			-			31			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			80			-			-	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-メチルインボルネオール	

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

## (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	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			-			-			-			<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			7.3
	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			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.38			0.44			0.38			0.40			0.52			0.54
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32			-			-			39			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			-			-			2.0			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			130			-			-
	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			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-			-			-2.0			-			-
	従属栄養細菌			<1			9			12			1			2			16
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他項目	水温			5.9			9.1			10.9			16.9			17.8			18.6
	電気伝導率			126			93			79			188			165			160
	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			17			-			-			19			-			-
	カルシウム			9.7			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.0			-			-			2.0			-			-
	カリウム			1.1			-			-			2.7			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.041			0.027			0.029			0.036			0.042			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) 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	水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.8			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.3			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			-			-	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			0.56			0.50			0.40			0.38			0.40	残留塩素	
		39			-			-			31			-			-	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			-			-			1.8			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.8			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		90			-			-			80			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3	pH値	
		-1.9			-			-			-2.3			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			3			<1			6			1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.02			0.01			0.01			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
		17.2			10.6			8.1			4.5			4.3			3.6	水温	
		185			214			120			129			163			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	
		21			-			-			19			-			-	アルカリ度	
		12			-			-			9.2			-			-	カルシウム	
		2.3			-			-			1.9			-			-	マグネシウム	
		2.8			-			-			1.5			-			-	カリウム	
		0.057			0.045			0.050			0.045			0.042			0.037	紫外線吸光度(E260)	

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	41	36	39	92	28	58	650	17	340	7100	660	3800	2900	850	1600	2400	510	1700
	大腸菌	12	2.0	8.4	13	2.0	6.9	56	1.0	30	91	28	70	200	35	130	490	19	150
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.007			0.005			0.005			0.033			0.028			0.029
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連す る項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-		-			-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-		-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.1		<0.1			<0.1			0.5			0.5			0.5
		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			-		-			-			-			-			-	
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			0.22		0.20			0.14			0.04			0.05			0.05	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.06			-			-	
	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			0.078		0.030			0.024			0.015			0.021			0.016	
	塩化物イオン			12		7			8			27			23			26	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			27		-			-			37			-			-	
	蒸発残留物			70		-			-			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-メチルイソボルネオール			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(1) 白川浄水場原水

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		
1300	180	530	1100	110	340	130	56	100	150	84	110	120	40	83	250	38	110	一般細菌	健康 に 関 連 す る 項 目
69	9.8	32	690	14	160	39	16	24	56	29	46	100	13	50	53	12	25	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	
		0.025			0.015			0.007			0.020			0.009			0.040	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.4			0.3			0.1			0.3			0.2			0.9	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目
		0.06			0.12			0.08			0.05			0.07			0.05	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.09			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			14			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.019			0.040			0.023			0.029			0.022			0.036	マンガン及びその化合物	
		21			21			10			20			11			40	塩化物イオン	
		36			-			-			36			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			70			-			-	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	



## (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	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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.0	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.8	1.0	2.6	0.9	1.4
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			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29底泥臭1
	色度			8.1			5.3			4.1			2.7			3.4			3.2
濁度	35	3.7	9.4	220	3.2	15	11	1.3	4.8	1.4	0.8	1.0	13	0.9	2.0	55	0.8	3.9	
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			-			-
	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)			27			-			-			37			-			-
	マンガン及びその化合物			0.078			0.030			0.024			0.015			0.021			0.016
	遊離炭酸			2.5			-			-			1.9			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.0	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.8	1.0	2.6	0.9	1.4
	臭気強度(TON) *3			-			1			-			-			-			1
	蒸発残留物			70			-			-			110			-			-
	濁度	35	3.7	9.4	220	3.2	15	11	1.3	4.8	1.4	0.8	1.0	13	0.9	2.0	55	0.8	3.9
pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			7500			9900			6000			110000			8100			24000	
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			0.22			0.20			0.14			0.04			0.05			0.05	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他の項目	水温	6.4	3.4	4.7	7.9	5.6	6.7	14.8	7.8	11.1	17.5	14.2	15.7	18.6	14.9	17.0	17.5	12.9	15.8
	電気伝導率	116	79	97	105	53	77	147	69	93	220	115	141	212	94	136	190	111	153
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	5	2	4	3	<1	2	2	<1	1	3	1	2	5	<1	2	15	<1	6
	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			0.064			0.020			0.017			0.011			0.011			0.008
	アルカリ度			17			-			-			19			-			-
	カルシウム			7.7			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.0			-			-			2.0			-			-
	カリウム			1.1			-			-			3.0			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.194	0.121	0.153	0.355	0.112	0.137	0.190	0.105	0.129	0.117	0.103	0.110	0.307	0.106	0.157	0.434	0.126	0.157

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (1) 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	水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類		
3.1	1.1	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	有機物(TOC)		
7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.2	pH値		
		-			-			-			-			-			-	味		
		異常なし			異常なし29 底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし30 油臭1	臭気 *1		
		3.9			4.4			4.4			3.3			3.6			2.5	色度		
20	0.8	2.3	37	0.9	5.5	14	1.1	2.0	1.4	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	8.4	0.7	1.5	濁度		
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			<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			-			-	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		
		36			-			-			36			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		0.019			0.040			0.023			0.029			0.022			0.036	マンガン及びその化合物		
		2.5			-			-			2.1			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
3.1	1.1	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	有機物(TOC)		
		-			1			-			-			-			3	臭気強度(TON) *3		
		90			-			-			70			-			-	蒸発残留物		
20	0.8	2.3	37	0.9	5.5	14	1.1	2.0	1.4	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	8.4	0.7	1.5	濁度		
7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.2	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		63000			16000			5300			4000			2800			7400	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.06			0.12			0.08			0.05			0.07			0.05	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
16.5	7.1	12.2	10.1	4.2	7.3	6.5	2.4	3.9	3.3	2.1	2.8	2.9	1.4	2.4	4.4	1.8	2.6	水温	そ の 他 項 目	
247	105	163	193	81	116	155	88	134	164	96	140	190	97	126	272	97	140	電気伝導率		
4	1	2	6	<1	1	5	<1	2	9	2	4	13	3	6	77	2	19	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		
		0.012			0.023			0.017			0.023			0.018			0.031	溶存マンガン		
		22			-			-			18			-			-	アルカリ度		
		11			-			-			11			-			-	カルシウム		
		2.3			-			-			2.3			-			-	マグネシウム		
		2.7			-			-			2.2			-			-	カリウム		
0.543	0.153	0.221	0.342	0.144	0.191	0.246	0.142	0.159	0.150	0.132	0.142	0.142	0.112	0.125	0.203	0.103	0.123	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

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-		-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-		-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-		-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-		-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-		-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-		-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-		-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-		-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-		-			-			-
		ベンゼン			-			-			-		-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-		<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-		<0.002			-			-
		クロロホルム			<0.001			-			-		0.001			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-		<0.003			-			-
		ジブromokロメタン			<0.001			-			-		0.002			-			-
		臭素酸			<0.001			-			-		<0.001			-			-
		総トリハロメタン			<0.004			-			-		0.005			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-		<0.003			-			-	
	ブromokジクロロメタン			<0.001			-			-		0.002			-			-	
	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		0.01			0.02			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			16			-			-		18			-			-	
	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		0.000002			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	

(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	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	六価クロム化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	亜硝酸態窒素	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フッ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ホウ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	四塩化炭素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シス-1,2-ジクロエチレン及び トランス-1,2-ジクロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロメタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	テトラクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ベンゼン	
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	塩素酸	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロ酢酸	
0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロホルム	
<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロ酢酸	
0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ジプロモクロロメタン	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	臭素酸	
0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	総トリハロメタン	
<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロ酢酸	
0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ブロモジクロロメタン	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ブロモホルム	
<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	ホルムアルデヒド	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	亜鉛及びその化合物	
0.02	-	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	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸発残留物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.000001	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	ジェオスミン	
<0.000001	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	2-メチルインボルネオール	

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) 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			-			-			-			-			-			-
	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	0.9	0.5	0.6	1.2	0.5	0.8
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	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			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			-			-
	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	0.58	0.52	0.56	0.60	0.48	0.54	0.60	0.48	0.53	0.76	0.56	0.66	0.86	0.68	0.78	0.92	0.76	0.81
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.5	0.6	1.2	0.5	0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			1
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.01	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	6.1	3.8	4.8	7.9	5.6	6.7	14.4	7.2	11.0	17.1	13.7	15.4	18.8	14.6	16.7	17.8	13.6	16.0
	電気伝導率	137	95	114	114	77	90	137	79	101	188	119	140	219	109	143	270	126	172
	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	0.035	0.041	0.039	0.020	0.030	0.041	0.028	0.034	0.039	0.034	0.037	0.075	0.034	0.047	0.090	0.041	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。

## (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	水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類		
1.4	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	有機物(TOC)		
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	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		
		0.6			<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			-			-	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		
1.1	0.78	0.89	0.82	0.60	0.71	0.66	0.56	0.60	0.62	0.52	0.56	0.58	0.48	0.54	0.58	0.46	0.51	残留塩素		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
1.4	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度		
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			<1			3			2			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			0.01			0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
16.8	7.9	12.4	10.5	4.6	7.5	6.3	2.5	4.0	3.3	2.3	2.8	2.9	1.8	2.5	3.9	2.0	2.7	水温	そ の 他 項 目	
216	135	177	242	101	140	148	107	129	178	109	143	215	109	146	238	98	155	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		
0.112	0.051	0.064	0.061	0.046	0.052	0.057	0.042	0.047	0.049	0.039	0.045	0.041	0.035	0.037	0.063	0.031	0.038	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			-			-			0.003			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブロモクロロメタン			0.002			-			-			0.008			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
総トリハロメタン			0.006			-			-			0.019			-			-	
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
ブロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.007			-			-	
ブロモホルム			<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			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-					<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-					<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-					-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			16			-					-			27			-	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-					-			-			-	
	蒸発残留物			-			-					-			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-					-			-			-	
	ジエオスミン			<0.000001			<0.000001					<0.000001			0.000002			0.000001	
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001					<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	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	
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			<0.001			-			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.006			-			-			0.002			-			-	クロロホルム	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.008			-			-			0.003			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.023			-			-			0.009			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.009			-			-			0.004			-			-	プロモジクロロメタン	
		0.001			-			-			<0.001			-			-	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			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	
		30			-			-			18			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	ジエオスミン	
		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	2-メチルレインボルネオール	

健康に  
関連する  
水質基準  
項目

水道水が有すべき  
性状に  
関連する  
項目



## (3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目		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	水道水が有すべき性状に関する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.5			0.5			0.5
	pH値			7.2			7.3			7.4			7.4			7.3			7.3
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.50			0.48			0.44			0.46			0.56			0.66
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルtertブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.5			0.5			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
pH値			7.2			7.3			7.4			7.4			7.3			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			3	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温			5.1			6.9			8.1			15.3			15.9			16.9
	電気伝導率			125			94			85			177			161			162
	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)			0.043			0.028			0.028			0.029			0.042			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。

(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	水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類		
		0.8			0.6			0.5			0.7			0.5			0.4	有機物(TOC)		
		7.3			7.2			7.2			7.3			7.3			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		
		-			-			-			-			-			-	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			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール		
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1		
		0.62			0.60			0.52			0.50			0.44			0.46	残留塩素		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
		0.8			0.6			0.5			0.7			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		
		7.3			7.2			7.2			7.3			7.3			7.3	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		2			<1			3			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
		16.0			8.3			5.2			3.5			2.9			3.0	水温	そ の 他 項 目	
		200			205			123			138			170			161	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		
		0.053			0.047			0.040			0.043			0.040			0.034	紫外線吸光度(E260)		

## (4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目、11月以降は北区百合が原9丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
健康に 関連 する 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			0.005			0.004			0.004
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	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			0.4			0.5			0.6
	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			0.002			0.004			0.005			0.004			0.004	
ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
ジブromクロロメタン			0.003			0.002			0.002			0.008			0.009			0.010	
臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
総トリハロメタン			0.008			0.008			0.010			0.022			0.022			0.025	
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
ブromジクロロメタン			0.003			0.003			0.004			0.008			0.008			0.008	
ブromホルム			<0.001			<0.001			<0.001			0.002			0.002			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			0.02			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			-			-		-			15			-			-	
	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			16			12			11			24			26			31
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			31			-			-			36			-			-
	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			0.000002			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	

(4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目、11月以降は北区百合が原9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			0.003			<0.001			0.002			0.003			0.003	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.5			0.4			0.1			0.3			0.5			0.3	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.008			0.003			0.004			0.003			0.001			0.001	クロロホルム	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.008			0.006			0.003			0.004			0.005			0.005	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.029			0.016			0.010			0.012			0.012			0.010	総トリハロメタン	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.011			0.006			0.004			0.005			0.004			0.004	ブロモジクロロメタン	
		0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.002			<0.001	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	
		-			-			-			12			-			-	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	
		30			30			15			20			26			23	塩化物イオン	
		44			-			-			34			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		120			-			-			70			-			-	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

## (4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目、11月以降は北区百合が原9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	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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.5			0.5			0.5
	pH値			7.1			7.3			7.3			7.4			7.4			7.3
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<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			0.42			0.36			0.38			0.38			0.52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31			-			-			36			-			-
	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			1.9			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.5			0.5			0.5
	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			7.1			7.3			7.3			7.4			7.4			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-			-			-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			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他項目	水温			6.2			9.6			11.9			17.0			22.4			20.4
	電気伝導率			120			95			85			168			175			198
	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			16			-			-			18			-			-
	カルシウム			9.4			-			-			11			-			-
	マグネシウム			1.9			-			-			1.8			-			-
	カリウム			1.0			-			-			2.5			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.042			0.028			0.029			0.029			0.038			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、11月以降は北区百合が原9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	水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類		
		0.8			0.6			0.6			0.7			0.5			0.4	有機物(TOC)		
		7.3			7.3			7.3			7.3			7.3			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		
		-			-			-			<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			-			-	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			0.56			0.34			0.46			0.34			0.42	残留塩素		
		44			-			-			34			-			-	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		
		2.5			-			-			2.1			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
		0.8			0.6			0.6			0.7			0.5			0.4	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		120			-			-			70			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.3			7.3			7.3			7.3			7.3			7.4	pH値		
		-1.7			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		2			<1			<1			<1			<1			1	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		18.9			12.2			10.0			6.5			6.0			6.0	水温		
		202			190			124			149			185			164	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン		
		23			-			-			18			-			-	アルカリ度		
		14			-			-			10			-			-	カルシウム		
		2.5			-			-			2.1			-			-	マグネシウム		
		3.1			-			-			1.9			-			-	カリウム		
		0.057			0.051			0.045			0.041			0.038			0.034	紫外線吸光度(E260)		

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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			-			-			-			-			-			-	
	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			-			-			-			-			-			-
		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			-			-			-			-			-			-	
	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-メチルインボルネオール			-			-			-			-			-			-	

(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	
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロエチレン及び トランス-1,2-ジクロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	プロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	プロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		-			-			-			-			-			-	ジェオスミン	
		-			-			-			-			-			-	2-メチルイソボルネオール	

※ 浄水処理停止のため欠測。



## (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	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			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			-			-			-			-			-			-
	色度			-			-			-			-			-			-
水質管理目標設定項目	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			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
従属栄養細菌			-			-			-			-			-			-	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1) 西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	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 基 準 項 目
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ウラン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2-ジクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トルエン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	亜塩素酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロアセトニトリル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	抱水クロラール	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マンガン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	遊離炭酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1,1-トリクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	メチルtertブチルエーテル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸発残留物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	腐食性(ランゲリア指数)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	従属栄養細菌	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1-ジクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルミニウム及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PFOS及びPFOA	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	そ の 他 項 目
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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。

※ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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			-			-			-			-			-			-	
	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			-			-			-			-			-			-
		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			-			-			-			-			-			-	
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			-			-			-			-			-			-	
	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-メチルインボルネオール			-			-			-			-			-			-	

(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	
		-			-			-			-			-			-	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-メチルインボルネオール	

※ 浄水処理停止のため欠測。

## (2) 西野浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	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	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			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気			-			-			-			-			-			-
	色度			-			-			-			-			-			-
水質管理目標設定項目	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			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
従属栄養細菌			-			-			-			-			-			-	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (2) 西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	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 基 準 項 目
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	メチルメーブチルエーテル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸発残留物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	腐食性(ランゲリア指数)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	従属栄養細菌	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1-ジクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルミニウム及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PFOS及びPFOA	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	そ の 他 項 目
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	

※ 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			0.005			0.004			0.005
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	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			0.5			0.4			0.5
	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			0.003			0.002			0.004			0.004			0.004			0.004
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブromokクロロメタン			0.003			0.002			0.002			0.008			0.008			0.009
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.009			0.007			0.009			0.023			0.021			0.024
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
ブromokジクロロメタン			0.003			0.003			0.004			0.008			0.007			0.008	
ブromokホルム			<0.001			<0.001			<0.001			0.002			0.002			0.002	
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			0.02			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			-			-			-			16			-			-	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
塩化物イオン			15			13			10			29			26			29	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)			33			-			-			37			-			-	
蒸発残留物			80			-			-			120			-			-	
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) 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	
		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			0.002			0.001			0.002			0.003			0.003	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.5			0.4			0.2			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	
		0.007			0.003			0.003			0.003			0.001			0.001	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.008			0.006			0.002			0.004			0.005			0.004	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.026			0.015			0.009			0.011			0.011			0.009	総トリハロメタン	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.010			0.006			0.003			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	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			13			-			-	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	
		31			27			15			21			27			25	塩化物イオン	
		43			-			-			34			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		110			-			-			60			-			-	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	

※ 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
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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.5			0.6			0.6
	pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			7.3			7.3
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	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			0.44			0.38			0.36			0.40			0.46
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			33			-			-			37			-			-
	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			1.3			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.5			0.6			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			120			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			7.3			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-			-			-1.9			-			-
	従属栄養細菌			1			3			4			<1			1			5
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他項目	水温			5.9			8.9			10.8			19.5			18.6			22.7
	電気伝導率			118			99			86			182			169			193
	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			16			-			-			18			-			-
	カルシウム			9.9			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.0			-			-			1.9			-			-
	カリウム			1.1			-			-			2.6			-			-
紫外線吸光度(E260)			0.042			0.028			0.029			0.037			0.038			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) 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	水 質 基 準 項 目 水道水が有すべき性状に関連する項目	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類		
		0.8			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)		
		7.3			7.2			7.2			7.2			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		水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			<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			-			-	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		
		0.52			0.50			0.42			0.36			0.32			0.38	残留塩素		
		43			-			-			34			-			-	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			-			-			1.8			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
		0.8			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		110			-			-			60			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.3			7.2			7.2			7.2			7.2			7.3	pH値		
		-1.8			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			4			1			1			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		17.4			10.6			6.9			4.6			5.0			3.8	水温	そ の 他 項 目	
		190			190			126			154			181			173	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		
		21			-			-			20			-			-	アルカリ度		
		13			-			-			10			-			-	カルシウム		
		2.4			-			-			2.1			-			-	マグネシウム		
		2.9			-			-			1.9			-			-	カリウム		
		0.053			0.049			0.044			0.044			0.039			0.035	紫外線吸光度(E260)		

※ 浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

2-(4)-ウ-(エ) 宮町浄水場  
(1) 宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	35	20	30	170	36	85	330	140	230	990	390	660	850	390	600	680	470	560
	大腸菌	6.3	1.0	3.6	5.1	1.0	2.8	23	1.0	14	190	37	99	58	17	30	40	5.2	16
	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			0.005			0.004
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-		-			-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-		-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			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			-		-			-			-			-			-	
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			0.19		0.07			0.08			0.04			0.03			0.03	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.13			-			-	
	銅及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-		-			-			7.6			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.028		0.014			0.032			0.019			0.026			0.017	
	塩化物イオン			8		6			7			9			8			9	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			26		-			-			40			-			-	
	蒸発残留物			60		-			-			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		
700	120	390	80	<1	50	38	19	29	22	15	17	33	15	25	70	15	42	一般細菌	
62	13	30	26	4.1	12	8.6	<1.0	4.0	64	<1.0	18	78	4.1	26	11	1.0	5.8	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			0.002			0.002			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.04			0.09			0.14			0.09			0.09			0.09	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.12			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			7.1			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.023			0.029			0.032			0.043			0.036			0.031	マンガン及びその化合物	
		9			8			8			8			9			8	塩化物イオン	
		51			-			-			40			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			80			-			-	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  
質  
基  
準  
項  
目

水道水が有すべき性状に  
関連する項目

## (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	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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし30 底泥臭1			異常なし
	色度			2.5			2.1			2.9			3.1			4.0			3.9
濁度	7.1	0.7	2.1	5.4	0.6	1.1	2.3	0.8	0.9	1.7	0.6	0.8	23	0.7	1.7	2.4	0.6	0.8	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			26			-			-			40			-			-
	マンガン及びその化合物			0.028			0.014			0.032			0.019			0.026			0.017
	遊離炭酸			0.9			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8
	臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			1			-
	蒸発残留物			60			-			-			100			-			-
	濁度	7.1	0.7	2.1	5.4	0.6	1.1	2.3	0.8	0.9	1.7	0.6	0.8	23	0.7	1.7	2.4	0.6	0.8
pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			6100			5000			5500			26000			9600			21000	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			0.19			0.07			0.08			0.04			0.03			0.03	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他項目	水温	6.1	2.4	4.4	10.4	4.5	8.0	15.5	9.2	12.9	20.8	15.3	17.7	21.3	15.3	18.1	17.5	12.7	15.1
	電気伝導率	101	69	84	98	69	83	130	93	111	146	125	137	153	111	145	164	147	157
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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			0.025			0.011			0.027			0.011			0.009			0.007
	アルカリ度			10			-			-			22			-			-
	カルシウム			7.7			-			-			12			-			-
	マグネシウム			1.7			-			-			2.3			-			-
	カリウム			0.58			-			-			0.77			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.187	0.068	0.109	0.312	0.087	0.119	0.247	0.110	0.127	0.162	0.109	0.128	0.636	0.132	0.171	0.194	0.113	0.132

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (1)宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	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
		-			-			-			<0.0005			-			-		フェノール類
1.2	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6		有機物(TOC)
7.6	7.1	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3		pH値
		-			-			-			-			-			-		味
異常なし30 底泥臭1			異常なし29 底泥臭1			異常なし29 底泥臭2			異常なし			異常なし			異常なし				臭気 *1
		3.9			4.3			3.0			2.2			2.1			1.5		色度
40	0.4	2.2	15	0.4	1.5	19	0.9	2.5	2.1	0.8	1.1	3.0	0.8	1.1	12	0.8	1.7		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			-			-	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	
		51			-			-			40			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.023			0.029			0.032			0.043			0.036			0.031	マンガン及びその化合物	
		0.9			-			-			1.3			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
1.2	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	有機物(TOC)	
		2			2	1	1	1			-			-			-	臭気強度(TON) *3	
		90			-			-			80			-			-	蒸発残留物	
40	0.4	2.2	15	0.4	1.5	19	0.9	2.5	2.1	0.8	1.1	3.0	0.8	1.1	12	0.8	1.7	濁度	
7.6	7.1	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		6100			9900			6000			4600			4400			4700	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.04			0.09			0.14			0.09			0.09			0.09	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
15.1	7.0	10.6	10.3	1.8	5.9	6.3	0.2	1.8	1.0	0.3	0.5	1.5	0.3	0.7	3.6	0.8	2.0	水温	
166	90	137	123	92	109	124	89	113	136	119	128	143	133	138	145	112	137	電気伝導率	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	
		0.005			0.023			0.027			0.038			0.034			0.028	溶存マンガン	
		25			-			-			19			-			-	アルカリ度	
		16			-			-			12			-			-	カルシウム	
		2.9			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		1.0			-			-			0.63			-			-	カリウム	
0.536	0.115	0.174	0.390	0.087	0.130	0.260	0.073	0.095	0.088	0.063	0.072	0.083	0.061	0.068	0.170	0.056	0.081	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)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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-		-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-		-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-		-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-		-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		ベンゼン			-			-		-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			-		-			0.005			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-
		ジブromokロメタン			0.002			-		-			0.002			-			-
		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			-		-			<0.003			-			-	
	ブromokロメタン			0.002			-		-			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			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			-		-			12			-			-	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-		-			-			-			-	
	蒸発残留物			-			-		-			-			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			-			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール			<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	<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロエチレン及び トランス-1,2-ジクロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.007			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			-			-			0.002			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.014			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		12			-			-			11			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<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



## (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	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			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	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			-			-
	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	0.46	0.40	0.43	0.44	0.38	0.41	0.50	0.38	0.44	0.50	0.40	0.46	0.56	0.46	0.52	0.54	0.48	0.51
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
従属栄養細菌			<1			2			<1			<1			5			18	
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			0.03			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	6.9	3.6	5.1	10.8	5.7	8.9	16.2	10.2	13.8	21.4	16.2	18.4	22.1	17.1	19.2	18.1	14.6	16.2
	電気伝導率	122	90	105	108	83	94	137	109	121	154	132	145	171	153	159	173	158	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			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.038	0.030	0.033	0.042	0.029	0.034	0.055	0.036	0.040	0.047	0.037	0.042	0.087	0.042	0.050	0.059	0.038	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。

## (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	水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類		
0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)		
7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	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	<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			-			-	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		
0.56	0.44	0.49	0.54	0.44	0.47	0.46	0.38	0.43	0.42	0.36	0.40	0.42	0.36	0.39	0.44	0.36	0.39	残留塩素		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	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	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			7			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
15.7	8.0	11.6	9.1	3.1	6.6	5.3	0.6	2.4	1.4	0.6	0.8	1.8	0.6	1.1	3.4	1.4	2.2	水温	その他項目	
172	119	154	148	113	122	139	120	128	146	130	137	156	143	148	166	136	153	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		
0.082	0.046	0.056	0.056	0.032	0.041	0.047	0.027	0.032	0.030	0.021	0.027	0.036	0.024	0.027	0.041	0.024	0.032	紫外線吸光度(E260)		

## (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
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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	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			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			0.002			0.004			0.005			0.006			0.004
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-
	ジブromクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.002			0.004			0.004
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.007			0.006			0.009			0.012			0.017			0.013
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-	
ブromジクロロメタン			0.003			0.003			0.004			0.005			0.007			0.005	
ブrom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			-			-	
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			0.03			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			-			-			-			9.1			-			-	
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			9			9			12			12			12	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)			25			-			-			41			-			-	
蒸発残留物			70			-			-			110			-			-	
陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-	
ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<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	

(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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.008			0.003			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			0.001			0.002			0.002			0.002			0.002	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.015			0.007			0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン	
		0.005			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.006			0.003			0.002			0.002			0.001			0.001	プロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			9.1			-			-	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	
		12			10			11			11			12			11	塩化物イオン	
		50			-			-			39			-			-	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	

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

## (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
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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.5			0.5			0.6			0.5
	pH値			7.3			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			-			-
	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			0.40			0.42			0.42			0.44			0.48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			25			-			-			41			-			-
	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			1.3			-			-			2.2			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.5			0.5			0.6			0.5
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			70			-			-			110			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.3			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-			-			-1.9			-			-
	従属栄養細菌			1			8			41			18			11			79
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			0.03			0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他の項目	水温			5.3			8.2			10.6			16.9			21.6			19.8
	電気伝導率			111			90			110			145			162			168
	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			-			-			21			-			-
	カルシウム			7.5			-			-			13			-			-
	マグネシウム			1.6			-			-			2.3			-			-
	カリウム			0.61			-			-			0.79			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.032			0.028			0.037			0.037			0.044			0.040

\*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	水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類		
		0.7			0.5			0.4			0.4			0.3			0.4	有機物(TOC)		
		7.3			7.2			7.2			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		水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			<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			-			-	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		
		0.40			0.50			0.50			0.36			0.34			0.42	残留塩素		
		50			-			-			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		
		2.2			-			-			1.8			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
		0.7			0.5			0.4			0.4			0.3			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		
		7.3			7.2			7.2			7.2			7.2			7.2	pH値		
		-1.7			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		1			6			32			9			23			37	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		16.6			9.9			5.7			2.5			2.9			3.0	水温	そ の 他 項 目	
		170			129			126			141			150			150	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン		
		24			-			-			22			-			-	アルカリ度		
		15			-			-			12			-			-	カルシウム		
		2.8			-			-			2.3			-			-	マグネシウム		
		1.0			-			-			0.65			-			-	カリウム		
		0.057			0.041			0.032			0.025			0.026			0.026	紫外線吸光度(E260)		

2-(4)-ウ-(オ) 定山溪浄水場  
(1) 定山溪浄水場原水

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	67	27	44	49	12	33	450	33	220	280	71	180	720	150	330	310	53	200
	大腸菌	6.3	4.1	4.9	7.2	<1.0	3.6	17	<1.0	7.4	16	9.8	12	96	15	36	96	6.2	31
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.001			0.001			0.002			0.003			0.003
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 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			<0.1			<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			-			-			-			-			-			-	
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			0.15		0.15			0.24			0.12			0.09			0.13	
	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			-		-			-			4.9			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.010		0.012			0.018			0.024			0.015			0.013	
	塩化物イオン			10		5			4			5			5			7	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			27		-			-			26			-			-	
	蒸発残留物			50		-			-			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-メチルイソボルネオール			<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		
470	71	190	120	49	89	290	28	110	300	64	140	74	27	51	240	6	110	一般細菌	
22	2.0	11	14	2.0	5.7	11	<1.0	5.4	65	7.4	26	240	7.5	75	110	5.2	36	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.002			0.002			0.001			0.004			0.004			0.003	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.15			0.17			0.12			0.15			0.19			0.31	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	
		-			-			-			9.9			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.019			0.018			0.011			0.015			0.018			0.021	マンガン及びその化合物	
		6			6			8			10			10			9	塩化物イオン	
		35			-			-			41			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		70			-			-			80			-			-	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  
質  
基  
準  
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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.3	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
	pH値	7.5	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	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			5.3			5.5			5.1			2.9			3.1			1.8
濁度	5.7	1.2	2.7	9.1	1.7	4.1	7.9	1.0	2.2	3.4	0.8	1.7	2.8	1.2	1.6	3.7	0.6	1.0	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			27			-			-			26			-			-
	マンガン及びその化合物			0.010			0.012			0.018			0.024			0.015			0.013
	遊離炭酸			1.8			-			-			1.6			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.3	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
	臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			60			-			-
	濁度	5.7	1.2	2.7	9.1	1.7	4.1	7.9	1.0	2.2	3.4	0.8	1.7	2.8	1.2	1.6	3.7	0.6	1.0
pH値	7.5	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			25000			60000			43000			26000			4900			4100	
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			0.15			0.15			0.24			0.12			0.09			0.13	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他項目	水温	6.6	4.6	5.7	8.2	6.3	7.3	14.3	7.6	11.1	19.4	14.0	16.8	20.1	15.0	17.2	16.9	13.0	14.8
	電気伝導率	109	83	96	83	51	64	82	54	66	105	84	93	108	97	104	128	104	116
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	3	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	2	<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			0.006			0.008			0.007			0.006			0.004			0.008
	アルカリ度			20			-			-			15			-			-
	カルシウム			6.9			-			-			6.8			-			-
	マグネシウム			2.4			-			-			2.1			-			-
	カリウム			1.0			-			-			0.85			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.213	0.108	0.154	0.159	0.106	0.132	0.154	0.075	0.104	0.110	0.077	0.092	0.235	0.097	0.125	0.170	0.071	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			-			-	水質基準項目	非イオン界面活性剤
		-			-			-			<0.0005			-			-		フェノール類
1.4	0.9	1.2	1.1	0.7	0.9	1.1	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.7		有機物(TOC)
7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5		pH値
		-			-			-			-			-			-		味
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		臭気 *1
		4.3			2.4			3.5			1.3			1.3			1.5		色度
1.9	0.5	0.9	2.5	0.8	3.4	2.4	0.5	0.9	0.7	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	2.8	0.4	0.7		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			-			-	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	
		35			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.019			0.018			0.011			0.015			0.018			0.021	マンガン及びその化合物	
		2.1			-			-			2.3			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
1.4	0.9	1.2	1.1	0.7	0.9	1.1	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.7	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3	
		70			-			-			80			-			-	蒸発残留物	
1.9	0.5	0.9	2.5	0.8	3.4	2.4	0.5	0.9	0.7	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	2.8	0.4	0.7	濁度	
7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		63000			23000			6800			5900			5900			9300	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.15			0.17			0.12			0.15			0.19			0.31	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
13.9	7.9	10.7	8.3	3.1	6.5	4.3	1.4	2.9	2.3	1.1	1.5	2.1	1.2	1.6	3.8	1.3	2.6	水温	
118	93	106	108	82	99	118	97	110	145	118	136	151	132	141	157	139	147	電気伝導率	
<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	2	<1	<1	<1	6	2	3	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	
		0.013			0.017			0.008			0.014			0.015			0.019	溶存マンガン	
		18			-			-			29			-			-	アルカリ度	
		9.1			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.9			-			-			3.6			-			-	マグネシウム	
		1.3			-			-			1.7			-			-	カリウム	
0.272	0.102	0.166	0.223	0.092	0.132	0.177	0.052	0.102	0.069	0.051	0.061	0.066	0.049	0.058	0.159	0.048	0.068	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-		-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-		-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-		-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-		-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-		-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-		-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-		-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-		-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-		-			-			-
		ベンゼン			-			-			-		-			-			-
		塩素酸			0.07			-			-		0.07			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-		<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			-			-		0.004			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-		<0.003			-			-
		ジブrom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			-			-		0.006			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-		<0.003			-			-	
	ブromジクロロメタン			0.003			-			-		0.002			-			-	
	ブromホルム			<0.001			-			-		<0.001			-			-	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-		<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01		0.02			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-			-		<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-		-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			15			-			-		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	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	六価クロム化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	亜硝酸態窒素	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フッ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ホウ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	四塩化炭素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シス-1,2-ジクロエチレン及び トランス-1,2-ジクロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロメタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	テトラクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ベンゼン	
<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	塩素酸	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロ酢酸	
0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロホルム	
0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロ酢酸	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ジプロモクロロメタン	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	臭素酸	
0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	総トリハロメタン	
0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロ酢酸	
0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ブロモジクロロメタン	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ブロモホルム	
<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	ホルムアルデヒド	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	亜鉛及びその化合物	
0.03	-	-	<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	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸発残留物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	ジェオスミン	
<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
項目

水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			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.4	7.1	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	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			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			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.50	0.38	0.45	0.48	0.36	0.41	0.46	0.38	0.42	0.58	0.38	0.48	0.74	0.50	0.62	0.76	0.46	0.60
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	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	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.4	7.1	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			1			<1			<1
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	7.9	4.7	6.6	10.8	7.5	8.8	16.2	9.8	12.9	21.7	15.1	18.9	22.7	18.4	20.5	19.8	16.6	18.1
	電気伝導率	133	99	113	102	72	85	92	71	79	114	93	103	120	111	116	133	115	124
	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)	0.061	0.036	0.048	0.041	0.023	0.031	0.029	0.024	0.027	0.035	0.023	0.030	0.063	0.033	0.043	0.056	0.029	0.038

\*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	水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類		
0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	有機物(TOC)		
7.4	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	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		
		0.6			<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			-			-	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		
0.76	0.46	0.65	0.68	0.46	0.56	0.48	0.36	0.43	0.46	0.40	0.42	0.44	0.38	0.40	0.44	0.36	0.40	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	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	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	<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		
7.4	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	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		
		0.03			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
17.1	11.1	14.2	11.1	5.9	9.4	6.3	3.4	5.1	3.6	3.1	3.4	3.5	2.6	3.0	4.9	2.8	3.7	水温	その他項目	
130	109	118	117	105	111	126	107	118	157	123	142	152	141	147	163	143	152	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		
0.071	0.034	0.053	0.050	0.031	0.042	0.053	0.024	0.038	0.031	0.021	0.028	0.029	0.024	0.026	0.050	0.021	0.028	紫外線吸光度(E260)		

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目、12月以降は南区定山溪温泉西1丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
健康に 関連 する 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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	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			0.07			-			-			0.07			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			0.002			0.002			0.004			0.004			0.004
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブromokクロロメタン			0.002			0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.006			0.005			<0.004			0.006			0.009			0.008
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
ブromokジクロロメタン			0.003			0.002			0.002			0.002			0.003			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			<0.01			<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			-			-			-		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			15			10			9			8			8			9
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			28			-			-			26			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			70			-			-
	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	

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目、12月以降は南区定山溪温泉西1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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.010			0.002			0.002			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム	
		0.006			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.002			<0.001	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.013			0.004			0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン	
		0.007			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.003			0.002			0.002			0.001			0.001			0.001	プロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.03			<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	
		-			-			-			11			-			-	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	
		9			9			11			13			13			12	塩化物イオン	
		35			-			-			41			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		70			-			-			60			-			-	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-メチルインボルネオール	

健康に  
関連する  
項目

水質基準項目

水道水が有すべき性状に関連する項目



(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目、12月以降は南区定山溪温泉西1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	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			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.3			0.3			0.4			0.4
	pH値			7.2			7.3			7.4			7.5			7.4			7.3
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.40			0.38			0.42			0.40			0.50			0.48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			28			-			-			26			-			-
	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			2.1			-			-			1.6			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.3			0.3			0.4			0.4
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			70			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.3			7.4			7.5			7.4			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-			-			-2.0			-			-
	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			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他の項目	水温			6.0			9.6			10.7			16.9			20.8			18.4
	電気伝導率			111			86			71			97			118			131
	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			7.2			-			-			6.9			-			-
	マグネシウム			2.5			-			-			2.0			-			-
	カリウム			1.1			-			-			0.86			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.056			0.038			0.025			0.020			0.037			0.030

\*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、12月以降は南区定山溪温泉西1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	水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類		
		0.8			0.5			0.6			0.5			0.3			0.3	有機物(TOC)		
		7.4			7.3			7.2			7.3			7.4			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			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸		
		0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール		
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1		
		0.58			0.64			0.40			0.44			0.38			0.40	残留塩素		
		35			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		2.3			-			-			2.5			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
		0.8			0.5			0.6			0.5			0.3			0.3	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		70			-			-			60			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.4			7.3			7.2			7.3			7.4			7.3	pH値		
		-1.9			-			-			-1.8			-			-	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		
		0.03			<0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		15.6			9.8			6.3			6.7			4.2			4.2	水温	その他項目	
		122			112			113			147			151			148	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン		
		20			-			-			31			-			-	アルカリ度		
		9.1			-			-			11			-			-	カルシウム		
		2.9			-			-			3.5			-			-	マグネシウム		
		1.3			-			-			1.6			-			-	カリウム		
		0.066			0.041			0.057			0.028			0.029			0.025	紫外線吸光度(E260)		

## 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(°C)	最高	18.1	24.0	30.1	34.4	33.3	25.8	26.6	14.3	13.1	1.6	6.8	11.3	34.4		
	最低	-2.9	2.6	7.3	15.0	12.4	9.2	2.1	-2.0	-12.1	-11.6	-12.0	-6.5	-12.1		
	平均	6.8	12.3	18.1	23.2	22.0	17.7	11.5	6.2	-1.7	-4.5	-3.5	1.3	9.1		
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
水 温(°C)	原 水	最高	12.4	12.7	16.8	19.9	20.4	19.1	16.9	10.5	6.9	4.6	3.9	5.9	20.4	
		最低	3.2	5.1	6.9	12.6	12.8	12.7	7.1	3.9	2.4	2.0	1.3	1.6	1.3	
		平均	5.3	7.4	11.6	15.9	16.5	15.9	12.5	7.4	3.8	2.8	2.5	2.7	8.7	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
濁 度 (度)	原 水	最高	120	290	220	2.7	20	130	23	100	76	1.5	1.3	17	290	
		最低	3.5	3.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	
		平均	11	18	7.7	1.3	2.0	4.0	2.7	7.2	3.2	1.1	0.9	1.7	5.1	
		回数	120	124	120	124	124	120	110	114	124	124	112	124	1,440	
	沈澱水	最高	0.9	0.7	0.9	0.5	1.5	1.2	3.7	0.8	0.8	0.7	0.6	1.5	3.7	
		最低	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	
		平均	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
		回数	120	124	120	124	124	120	110	114	124	124	112	124	1,440	
	I 系 ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		回数	180	186	180	186	186	180	164	171	186	186	168	186	2,159	
	II 系 ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		回数	180	186	180	186	186	180	164	171	186	186	168	186	2,159	
	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	119	124	124	112	124	1,459	
	総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	17	15	17	22	21	24	24	22	19	21	20	24	24
			最低	11	6	11	16	16	17	14	15	15	15	14	15	6
			平均	14	10	13	19	19	20	21	19	18	17	17	19	17
			回数	8	10	8	9	9	8	10	8	8	10	8	8	104
pH	原 水	最高	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	
		最低	6.7	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	
		平均	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	
		回数	120	124	120	124	124	120	110	114	124	124	112	124	1,440	
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
		最低	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730	
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.06	0.06	0.07	0.01	0.03	0.03	0.04	0.17	0.05	0.04	0.04	0.11	0.17	
		最低	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	
		平均	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	
		回数	30	31	30	31	31	30	27	28	31	31	28	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	27	28	31	31	28	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	27	28	31	31	28	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	0.50	0.52	0.52	0.58	0.70	0.72	0.80	0.68	0.60	0.54	0.52	0.54	0.80
		最低	0.42	0.44	0.46	0.48	0.54	0.62	0.62	0.54	0.50	0.44	0.42	0.44	0.42
		平均	0.47	0.48	0.49	0.55	0.61	0.65	0.69	0.61	0.54	0.48	0.48	0.48	0.54
		回数	120	124	120	124	124	120	124	119	124	124	112	124	1,459

※ 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年	
		気温(°C)	最高 最低 平均 回数	12.0 0.9 6.5 30	17.9 5.2 12.1 31	22.7 12.2 18.2 30	27.2 18.3 23.1 31	27.8 15.6 21.3 31	19.3 13.1 16.6 30	19.5 4.6 10.5 31	12.3 -0.8 4.9 30	6.6 -9.2 -2.8 31	-0.7 -10.9 -5.6 31	0.1 -8.1 -4.7 28	4.5 -4.3 0.3 31	27.8 -10.9 8.4 365
水温(°C)	原水	最高 最低 平均 回数	6.7 2.7 4.5 30	10.0 4.7 7.0 31	16.8 6.2 11.1 30	19.9 12.6 15.7 31	20.1 12.4 16.3 31	18.8 12.5 15.6 30	16.5 6.5 11.8 31	9.8 3.9 7.0 30	5.8 1.8 3.4 31	2.9 1.5 2.2 31	2.9 1.0 2.0 28	4.7 1.2 2.2 31	20.1 1.0 8.2 365	
	原水	最高 最低 平均 回数	130 3.9 12 120	220 2.6 16 124	280 0.7 7.8 120	1.8 0.7 1.0 124	18 0.8 2.0 124	130 0.8 3.8 120	20 0.8 2.3 124	240 0.9 9.4 120	88 1.0 3.0 124	1.8 0.8 1.1 124	1.2 0.6 0.8 112	17 0.6 1.7 124	280 0.6 5.0 1460	
濁度(度)	第1浄水場沈殿水	最高 最低 平均 回数	0.7 0.1 0.4 60	0.8 <0.1 0.3 62	0.5 <0.1 0.2 60	0.3 <0.1 0.2 62	0.4 <0.1 0.1 62	0.9 <0.1 0.1 60	1.1 <0.1 0.2 62	0.8 <0.1 0.3 60	1.0 <0.1 0.3 62	0.5 0.1 0.3 62	0.5 0.1 0.2 56	0.5 0.1 0.3 62	1.1 <0.1 0.2 730	
	第2浄水場沈殿水	最高 最低 平均 回数	0.5 <0.1 0.3 60	0.7 <0.1 0.3 62	0.6 <0.1 0.2 60	0.3 <0.1 0.2 62	0.2 <0.1 0.1 62	0.6 <0.1 0.1 60	0.5 <0.1 0.1 62	1.1 <0.1 0.3 60	1.2 <0.1 0.4 62	0.6 0.1 0.3 62	0.4 0.1 0.2 56	0.5 0.1 0.3 62	1.2 <0.1 0.2 730	
	第3浄水場沈殿水	最高 最低 平均 回数	0.7 0.1 0.3 59	1.2 <0.1 0.3 62	1.4 <0.1 0.3 60	0.7 <0.1 0.2 62	1.1 <0.1 0.2 62	3.6 <0.1 0.2 60	1.4 <0.1 0.2 62	1.0 <0.1 0.4 60	0.4 <0.1 0.2 62	0.8 <0.1 0.2 62	0.4 <0.1 0.2 56	0.4 <0.1 0.2 62	3.6 <0.1 0.2 729	
	第1浄水場浄水	最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 111	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 1453	
	第2浄水場浄水	最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 111	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1455	
	第3浄水場浄水	最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 111	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1455	
	総アルカリ度(mg/L)	原水	最高 最低 平均 回数	22 15 17 9	16 11 14 9	25 14 17 8	23 19 21 9	25 18 21 9	23 15 21 8	25 17 22 9	24 15 20 9	21 18 19 9	22 15 19 9	20 18 19 8	26 19 21 8	26 11 19 104
		原水	最高 最低 平均 回数	7.0 6.9 6.9 60	7.1 6.9 7.0 62	7.2 6.9 7.0 60	7.3 7.0 7.1 62	7.3 7.0 7.1 62	7.3 7.0 7.2 60	7.3 7.1 7.2 62	7.1 7.0 7.1 60	7.2 7.0 7.1 62	7.1 6.9 7.0 62	7.1 6.9 7.0 56	7.1 6.9 7.0 62	7.3 6.9 7.1 730
		第1浄水場浄水	最高 最低 平均 回数	6.9 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.8 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.8 6.9 365
		第2浄水場浄水	最高 最低 平均 回数	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 365
	pH	原水	最高 最低 平均 回数	7.0 6.9 6.9 60	7.1 6.9 7.0 62	7.2 6.9 7.0 60	7.3 7.0 7.1 62	7.3 7.0 7.1 62	7.3 7.0 7.2 60	7.3 7.1 7.2 62	7.1 7.0 7.1 60	7.2 7.0 7.1 62	7.1 6.9 7.0 62	7.1 6.9 7.0 56	7.1 6.9 7.0 62	7.3 6.9 7.1 730
		第1浄水場浄水	最高 最低 平均 回数	6.9 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.8 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.8 6.9 365
第2浄水場浄水		最高 最低 平均 回数	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	7.0 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 365	
第3浄水場浄水		最高 最低 平均 回数	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.9 6.9 30	6.9 6.8 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 31	6.9 6.9 6.9 28	6.9 6.9 6.9 31	7.0 6.8 6.9 365	

項目			月												年	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
溶存マンガ (mg/L)	原水	最高	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.10	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	0.01	0.02	<0.01
		平均	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	62	56	62	730
	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	<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	<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	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
	第2浄水場 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
第3浄水場 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	<0.01	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365	
残留塩素 (mg/L)	第1浄水場 浄水	最高	0.58	0.60	0.62	0.76	0.96	0.92	1.10	0.84	0.68	0.64	0.60	0.56	1.10	
		最低	0.48	0.48	0.46	0.54	0.66	0.70	0.72	0.58	0.52	0.46	0.44	0.44	0.44	
		平均	0.54	0.53	0.52	0.65	0.77	0.80	0.88	0.70	0.59	0.55	0.53	0.49	0.63	
		回数	59	62	59	62	61	59	61	60	61	62	55	61	722	
	第2浄水場 浄水	最高	0.62	0.58	0.58	0.72	0.96	0.88	1.15	0.84	0.68	0.64	0.60	0.64	1.15	
		最低	0.48	0.48	0.44	0.52	0.68	0.68	0.70	0.58	0.52	0.46	0.44	0.44	0.44	
		平均	0.55	0.52	0.51	0.64	0.76	0.79	0.86	0.69	0.60	0.55	0.54	0.51	0.63	
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	724	
	第3浄水場 浄水	最高	0.60	0.58	0.64	0.78	0.98	0.92	1.10	0.84	0.70	0.66	0.62	0.54	1.10	
		最低	0.48	0.46	0.44	0.56	0.70	0.74	0.76	0.60	0.54	0.48	0.50	0.46	0.44	
		平均	0.56	0.53	0.51	0.67	0.78	0.80	0.88	0.71	0.61	0.56	0.56	0.51	0.64	
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	724	
	西岡配水 センター	最高	0.58	0.54	0.48	0.58	0.66	0.68	0.78	0.64	0.58	0.56	0.48	0.48	0.78	
		最低	0.46	0.44	0.42	0.42	0.54	0.56	0.60	0.52	0.44	0.42	0.40	0.42	0.40	
		平均	0.51	0.51	0.45	0.52	0.59	0.62	0.67	0.59	0.51	0.47	0.45	0.45	0.53	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460	

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(ウ) 西野浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	17.2	19.6	29.5	29.7	30.8	24.1	22.0	11.9	12.3	-0.1	2.5	9.1	30.8	
	最低	2.0	4.4	14.4	18.6	15.4	14.9	5.6	0.7	-9.2	-9.7	-5.9	-0.6	-9.7	
	平均	8.9	13.7	20.5	25.3	23.8	20.1	12.8	6.5	-0.9	-4.6	-2.9	3.0	10.5	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(℃)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
濁 度 (度)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	沈澱水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	ろ過水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<0.1	0.0	<0.1	<0.1	0.0	
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	0.0	<0.1	<0.1	0.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
pH	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	配 水	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
		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	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存マンガン (mg/L)	原 水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	
		回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ろ過水	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	
	最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	
	平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	
	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.48	0.48	0.44	0.52	0.60	0.62	0.70	0.58	0.52	0.46	0.44	0.44	0.70
		最低	0.32	0.40	0.34	0.36	0.46	0.50	0.50	0.48	0.40	0.36	0.36	0.36	0.32
		平均	0.42	0.44	0.40	0.43	0.53	0.56	0.60	0.53	0.44	0.41	0.40	0.39	0.46
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-工-(工) 宮町浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	16.8	19.1	28.5	31.3	31.5	23.4	21.8	11.0	13.1	0.5	3.3	8.5	31.5	
	最低	1.4	3.8	13.6	17.8	14.0	13.3	5.2	0.1	-10.2	-9.7	-6.5	-1.0	-10.2	
	平均	8.5	13.4	20.3	25.6	24.0	20.1	12.4	6.1	-1.8	-4.8	-2.6	2.7	10.3	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水 温(℃)	原 水	最高	8.3	12.2	17.2	22.3	23.0	18.4	16.3	10.6	6.3	1.3	1.7	4.3	23.0
		最低	2.8	4.4	8.0	15.0	14.7	12.6	6.9	1.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
		平均	5.0	8.6	13.6	18.3	18.6	15.7	11.0	6.2	1.8	0.5	0.7	2.0	8.5
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	123	1,459
濁 度 (度)	原 水	最高	84	5.3	5.5	1.5	43	9.8	58	32	23	2.4	3.4	31	84
		最低	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4
		平均	3.5	1.1	1.0	0.8	1.7	0.9	2.1	1.6	2.2	1.1	1.1	2.2	1.6
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	123	1,459
	沈 澱 水	最高	0.8	0.4	0.4	0.3	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
		最低	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
		平均	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	123	1,459
	ろ 過 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	123	1,459
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	15	19	22	29	30	30	28	21	21	21	21	23	30
		最低	11	13	18	21	16	25	12	12	13	18	20	13	11
		平均	13	16	20	24	26	28	23	19	18	20	20	20	21
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
pH	原 水	最高	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3
		最低	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
		平均	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	123	1,459
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存マンガン (mg/L)	原 水	最高	0.04	0.06	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.07
		最低	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
		平均	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	ろ 過 水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.44	0.46	0.48	0.50	0.58	0.54	0.56	0.52	0.48	0.44	0.42	0.44	0.58
		最低	0.40	0.38	0.40	0.40	0.44	0.46	0.42	0.44	0.38	0.38	0.36	0.36	0.36
		平均	0.43	0.42	0.44	0.45	0.51	0.50	0.50	0.47	0.43	0.40	0.40	0.41	0.45
		回数	120	124	120	124	3124	120	124	120	124	124	112	124	4,460

※ 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(°C)	最高	18.6	24.2	29.0	33.2	33.7	25.0	23.5	13.0	9.5	0.2	4.6	10.1	33.7	
	最低	-5.9	-1.1	3.5	12.1	8.6	4.0	-1.2	-3.6	-16.6	-17.8	-17.4	-10.7	-17.8	
	平均	4.4	10.8	16.7	21.7	19.6	14.6	8.4	3.3	-4.4	-7.0	-5.9	-0.6	6.8	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
水温(°C)	原 水	最高	3.4	7.8	14.5	19.8	20.2	16.6	14.6	12.7	3.8	1.1	1.2	3.4	20.2
		最低	1.2	6.0	7.6	14.6	14.9	12.8	7.5	2.6	0.8	0.7	0.8	1.2	0.7
		平均	2.1	6.9	11.1	16.9	17.3	14.8	10.6	6.0	2.3	0.9	0.9	2.1	7.7
		回数	123	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	123	1462
濁 度 (度)	原 水	最高	2.2	9.0	6.5	2.8	2.8	2.7	1.7	25	2.1	0.7	0.7	2.2	25
		最低	0.3	1.4	0.8	0.7	0.9	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.6	3.9	1.8	1.5	1.5	0.9	0.9	3.3	0.7	0.5	0.4	0.6	1.4
		回数	124	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1462
	沈澱水	最高	0.3	0.2	0.6	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		回数	124	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1462
	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	124	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1462
	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	124	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1462
総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	33	21	20	24	26	26	25	26	31	41	40	33	41
		最低	27	12	12	18	17	20	20	17	24	29	31	27	12
		平均	30	14	17	21	22	23	22	22	26	35	35	30	25
		回数	9	9	8	9	9	9	8	9	9	9	8	9	105
pH	原 水	最高	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
		平均	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1
		回数	124	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1462
	配 水	最高	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1
		最低	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	6.7
		平均	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9
		回数	124	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1462
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	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	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	30	30	31	31	28	31	364
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.46	0.48	0.48	0.60	0.80	0.76	0.80	0.68	0.50	0.48	0.44	0.46	0.80
		最低	0.36	0.36	0.36	0.38	0.48	0.44	0.44	0.44	0.38	0.36	0.36	0.36	0.36
		平均	0.40	0.41	0.42	0.49	0.63	0.60	0.66	0.55	0.43	0.43	0.40	0.40	0.49
		回数	124	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1462

※ 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

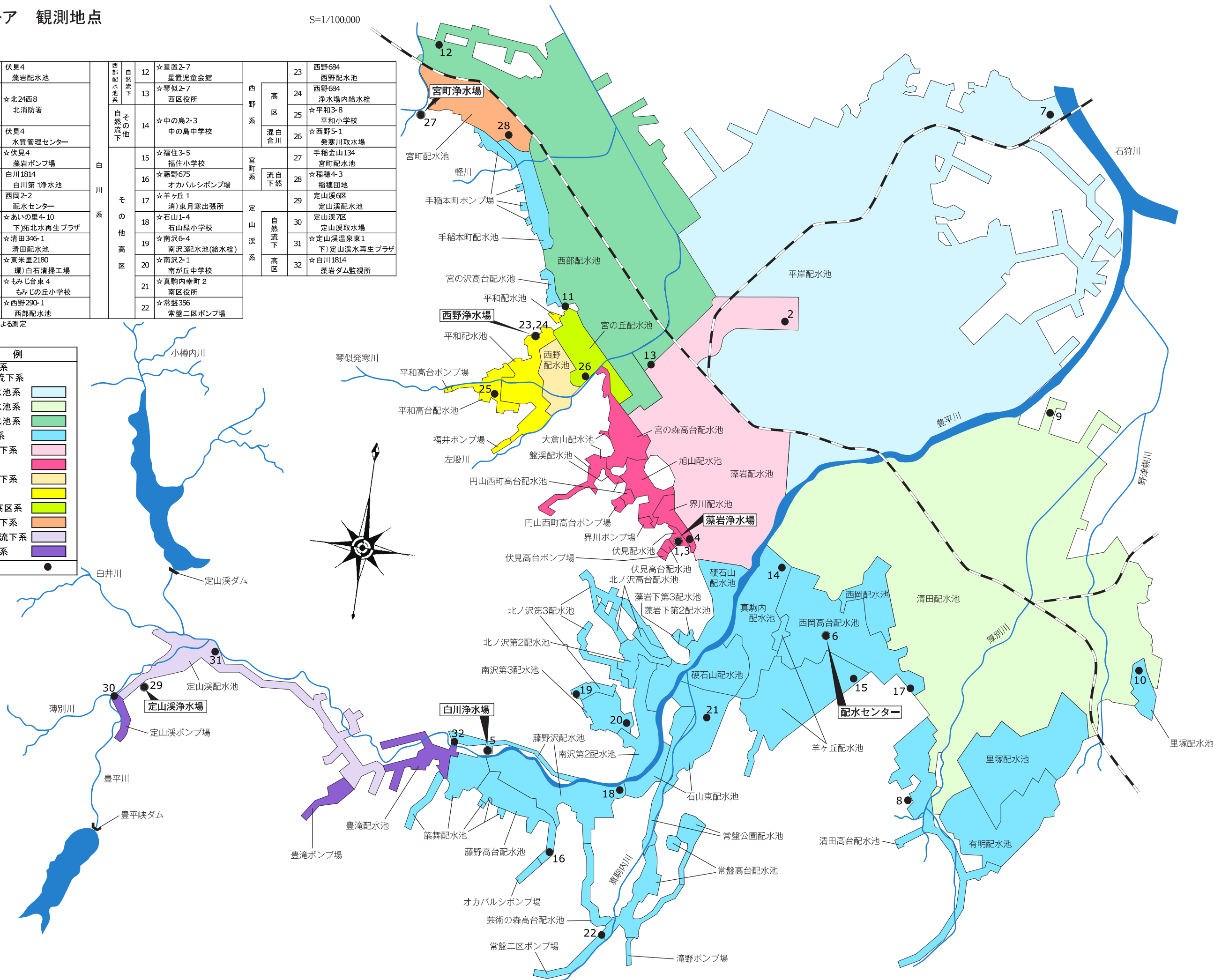
S=1/100,000

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 量置児童会館	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	☆西野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	宮町系	流自下	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			
		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			30	定山溪7区 定山溪取水場			
	清田配水池系	流自下	8		☆清田346-1 清田配水池	19		☆南沢6-4 南沢配水池(給水栓)	自然流下	31	☆定山溪温泉東1 下)定山溪水再生プラザ		
			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	
	西部配水池系	高区	10		☆もみじ台東4 もみじの丘小学校	21		☆真駒内幸町2 南区役所					
			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

			(mg/L)													年集計		
地点	系統	幹線・配水池	月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		2	3
1 中) 伏見4 藻岩配水池			残留塩素	最大	0.50	0.52	0.52	0.58	0.70	0.72	0.80	0.68	0.60	0.54	0.52	0.54	0.80	
			最小	0.42	0.44	0.46	0.48	0.54	0.62	0.62	0.54	0.50	0.44	0.42	0.44	0.42		
			平均	0.47	0.48	0.49	0.55	0.61	0.65	0.69	0.61	0.54	0.48	0.48	0.48	0.54		
			回数	120	124	120	124	124	120	124	119	124	124	112	124	1459		
2 ㊟ 北) 北24西8 北消防署	自然流下	応急給水管路	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3		
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	
3 中) 伏見4 水質管理センター	高区	伏見配水池	色・濁り			異常なし												
			残留塩素	最大	0.42	0.42	0.44	0.46	0.50	0.52	0.58	0.54	0.46	0.46	0.42	0.42	0.58	
			最小	0.34	0.38	0.38	0.40	0.42	0.46	0.46	0.46	0.42	0.34	0.36	0.38	0.34		
			平均	0.38	0.41	0.40	0.43	0.45	0.49	0.51	0.51	0.44	0.39	0.38	0.41	0.43		
4 中) 伏見4丁目 藻岩ポンプ場	高区	界川配水池	残留塩素	最大	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	
			最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
【水質自動計器測定】			色・濁り			異常なし												

2-(5)-イ-(イ) 白川浄水場系

			(mg/L)													年集計		
地点	系統	幹線・配水池	月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		2	3
5 南) 白川1814 白川第1浄水場 浄水池	1系浄水		残留塩素	最大	0.58	0.60	0.62	0.76	0.96	0.92	1.10	0.84	0.68	0.64	0.60	0.56	1.10	
			最小	0.48	0.48	0.46	0.54	0.66	0.70	0.72	0.58	0.52	0.46	0.44	0.44	0.44		
			平均	0.54	0.53	0.52	0.65	0.77	0.80	0.88	0.70	0.59	0.55	0.53	0.49	0.63		
			回数	59	62	59	62	61	59	61	60	61	62	55	61	722		
6 豊) 西岡2-2 配水センター	平岸配水池系 配水施設		残留塩素	最大	0.58	0.54	0.48	0.58	0.66	0.68	0.78	0.64	0.58	0.56	0.48	0.48	0.78	
			最小	0.46	0.44	0.42	0.42	0.54	0.56	0.60	0.52	0.44	0.42	0.40	0.42	0.40		
			平均	0.51	0.50	0.45	0.52	0.59	0.62	0.67	0.59	0.51	0.47	0.45	0.45	0.53		
			回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	120	124	112	124	1460	
7 ㊟ 北) あいの里4-10 拓北水再生プラザ	平岸配水池系 自然流下	北幹線	残留塩素	最大	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	
			最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
【水質自動計器測定】			色・濁り			異常なし												
8 清) 清田346-1 清田配水池	清田配水池系 配水施設		残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	
			最小	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5		
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
9 ㊟ 白) 東米里2180 白石清掃工場	清田配水池系 自然流下	菊水幹線	残留塩素	最大	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
			平均	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	
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
【水質自動計器測定】			色・濁り			異常なし												
10 厚) もみじ台東4 もみじの丘小学校	清田配水池系 高区	里塚配水池	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
【水質自動計器測定】			色・濁り			異常なし												
11 西) 西野290-1 西部配水池	西部配水池系 配水施設		残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
12 ㊟ 手) 星置2-7 星置児童会館	西部配水池系 自然流下	下手稲通幹線	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	
			平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
【水質自動計器測定】			色・濁り			異常なし												
13 西) 琴似2-7 西区役所	西部配水池系 自然流下	八軒幹線	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
【水質自動計器測定】			色・濁り			異常なし												
14 豊) 中の島2-3 中の島中学校	その他 自然流下	真駒内配水池	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
			平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5		
			回数	30	31	30	22	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	356
【水質自動計器測定】			色・濁り			異常なし												

白川浄水場系

																(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	
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	最大	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
16 南) 藤野675 オカパルシポンプ場 【水質自動計器測定】	藤野高台配水池	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平均	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
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	最大	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
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	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平均	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
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	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最小	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
20 南) 南沢2-1 南が丘中学校 【水質自動計器測定】	南沢第3配水池	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	
			最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			回数	30	31	30	28	30	30	31	30	31	31	28	31	361	
			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	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	
			最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
			平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			回数	30	28	24	31	31	30	31	30	31	31	28	31	356	
			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	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	
			最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													

2-(5)-イ-(ウ) 西野浄水場系

																(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	
23 西) 西野684 西野配水池		残留塩素	最大	0.48	0.48	0.44	0.52	0.60	0.62	0.70	0.58	0.52	0.46	0.44	0.44	0.70	
			最小	0.32	0.40	0.34	0.36	0.46	0.50	0.50	0.48	0.40	0.36	0.36	0.36	0.32	
			平均	0.42	0.44	0.40	0.43	0.53	0.56	0.60	0.53	0.44	0.41	0.40	0.39	0.39	0.46
			回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460	
24 西) 西野684 浄水場内給水栓	高 区	平和配水池	残留塩素	最大	0.42	0.43	0.38	0.33	0.40	0.44	0.49	0.44	0.42	0.38	0.36	0.37	0.49
			最小	0.30	0.36	0.28	0.28	0.30	0.31	0.29	0.38	0.33	0.30	0.30	0.30	0.28	
			平均	0.38	0.40	0.34	0.31	0.35	0.37	0.39	0.41	0.37	0.35	0.33	0.33	0.36	
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
25 西) 平和3-8 平和小学校 【水質自動計器測定】	高 区	平和高台配水池	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
			最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
			平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
			色・濁り	異常なし													
26 西) 西野5-1 発寒川取水場 【水質自動計器測定】	白川混合	官の丘配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
			最小	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
			平均	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
			回数	25	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	360	
			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	
			残	最	大														
27 手) 手稻金山134 宮町配水池			残	最	大	0.44	0.46	0.48	0.50	0.58	0.54	0.56	0.52	0.48	0.44	0.42	0.44	0.58	
			留	小	小	0.40	0.38	0.40	0.40	0.44	0.46	0.42	0.44	0.38	0.38	0.36	0.36	0.36	
			塩	平	均	0.43	0.42	0.44	0.45	0.51	0.50	0.50	0.50	0.47	0.43	0.40	0.40	0.41	0.45
			素	回	数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	124	112	124	1460
28 ㊟ 稲穂4-3 稲穂団地 【水質自動計器測定】	自然流下		残	最	大	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
			留	小	小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
			塩	平	均	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
			素	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
			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	
			残	最	大														
29 南) 定山溪6区 定山溪配水池			残	最	大	0.50	0.48	0.48	0.60	0.80	0.76	0.80	0.68	0.50	0.48	0.44	0.46	0.80	
			留	小	小	0.36	0.36	0.36	0.38	0.48	0.44	0.44	0.44	0.38	0.36	0.36	0.36	0.36	
			塩	平	均	0.44	0.41	0.42	0.49	0.63	0.60	0.66	0.55	0.43	0.43	0.40	0.40	0.40	0.49
			素	回	数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	124	112	124	1458
30 南) 定山溪7区 定山溪取水場	自然流下		残	最	大	0.46	0.44	0.52	0.54	0.66	0.68	0.70	0.62	0.46	0.44	0.42	0.42	0.70	
			留	小	小	0.36	0.34	0.30	0.38	0.42	0.42	0.46	0.40	0.36	0.36	0.32	0.36	0.30	
			塩	平	均	0.42	0.40	0.38	0.44	0.55	0.52	0.61	0.52	0.41	0.39	0.37	0.39	0.45	
			素	回	数	21	18	22	18	18	17	14	18	17	17	17	17	21	218
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	最	大	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	
			留	小	小	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
			塩	平	均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			素	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
			色・濁り			異常なし													
32 ㊟ 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	最	大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	
			留	小	小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
			塩	平	均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
			素	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
			色・濁り			異常なし													

- ※ 年平均値の年集計の値は月平均値と測定回数の加重平均。
- ※ 水質自動計器の残留塩素測定回数は、1日につき1回として集計。
- ※ 色・濁りについては、水質自動計器が設置されている箇所では水質自動計器の濁度計と色度計により確認。
- ※ 水質自動計器測定に関して、( ) は残留塩素、【】は残留塩素、濁度、色度を測定する計器を設置。
- ※ 法定の毎日検査地点は、㊟の付いているNo. 2, 7, 9, 12, 25, 28, 32の7地点。
- ※ No. 21「南)真駒内幸町2 南区役所」の色・濁りは、8月5日より他モニタ修繕のため欠測。
- ※ その他、断水、停電対応等により一部欠測。





## 2-(6) その他の試験・調査結果

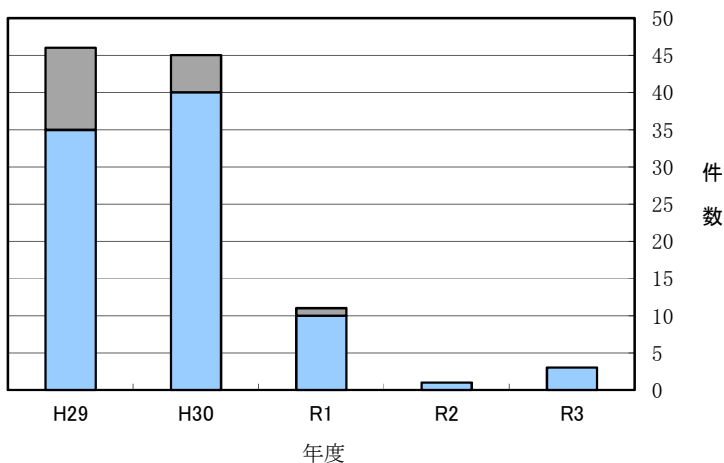
## 2-(6)-ア 水源事故

月別水源事故件数（令和3年度）

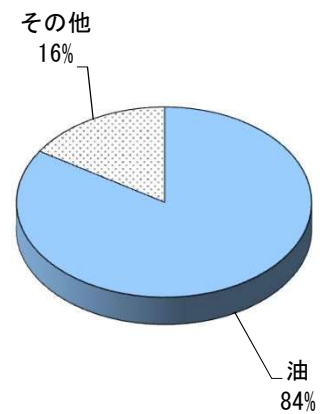
河川名	月												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
豊平川	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(1)	(3)
琴似発寒川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)
星置川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
合計	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1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

注1：（ ）は事故の内、原水への影響があったもの。これらは全て活性炭処理等の対応により浄水への影響はなかった。

注2：浄水場停止期間中（琴似発寒川：4月～3月）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29～令和3年度)



最近5年間の事故原因の割合  
(平成29～令和3年度 合計106件)

### 水源事故原因の内訳と割合

## 2-(6)-イ 水質相談

各配水管理課及び給水装置課、水質管理センター、給水課、施設管理課で扱った、令和3年度の水質相談件数は256件であった。相談内容は下表の内訳に示すとおり、油臭、異物、赤水に関してそれぞれ34件、31件、20件であり、例年どおり全体に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、「水質不安」では、令和4年度の農薬の目標値改訂に伴う相談が十数件あった。「その他」では、水質監視体制、水質検査の依頼方法及び水質検査計画についての問い合わせがあった。

各月の相談件数は別図のとおりで、年間を通して相談があった。例年では夏季に相談件数が最多となる傾向にあるが、農薬の目標値改訂についての相談が増えたことから、3月の相談件数が最も多くなった。

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46%、現地調査の実施により解決したものが36%、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18%あった。

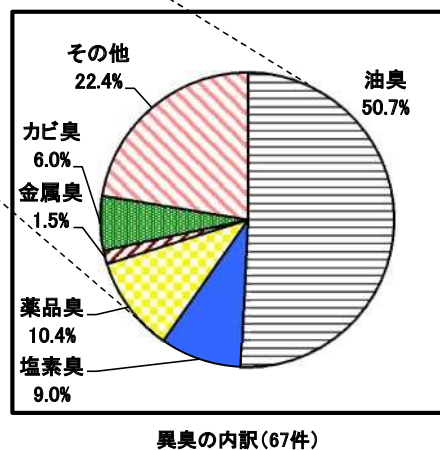
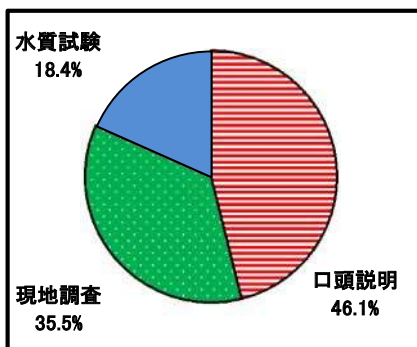
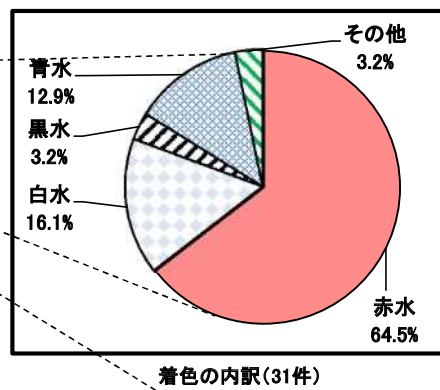
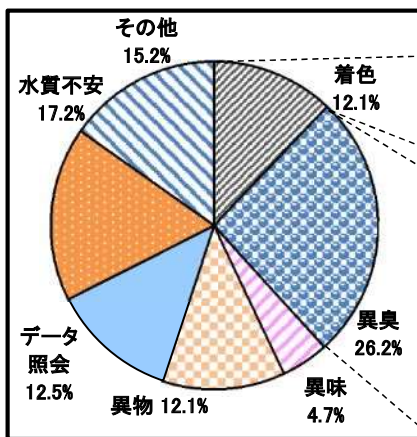
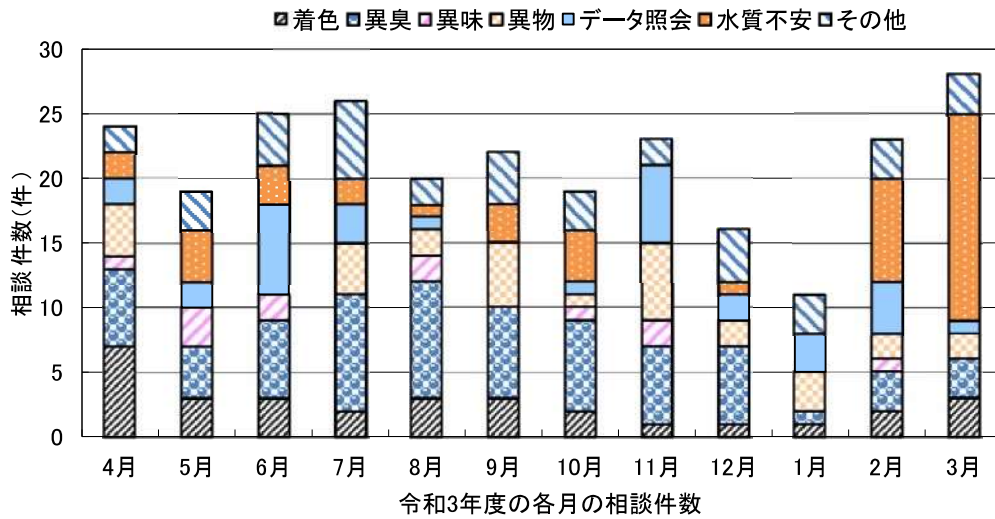
相談内容内訳（令和3年度）

相談内容	区	中部配水管理課		北部配水管理課		南部配水管理課				西部配水管理課		給水装置課	水質管理センター	給水課/施設管理課	計
		中央	南	北	東	豊平	清田	白石	厚別	西	手稲				
着色	赤水	2	3	1	0	2	1	1	2	4	2	1	1	0	20
	白水	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	5
	黒水	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	青水	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	4
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
異臭	油臭	1	3	5	3	1	5	1	3	3	4	1	4	0	34
	薬品臭	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	7
	金属臭	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	塩素臭	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	6
	カビ臭	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	その他	3	0	0	0	3	2	3	0	0	1	0	3	0	15
異味	苦味	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	渋味	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
	金属味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	薬品味	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	7
異物	1	5	2	1	4	3	6	1	3	1	0	4	0	31	
データ照会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	4	32	
水質不安	1	1	1	0	0	2	1	1	2	1	0	34	0	44	
貯水槽関連	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	5	2	14	
その他	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	2	25	
計		13	16	10	10	15	17	16	10	18	13	7	103	8	256

相談内容の経年変化（過去10年間）

相談内容	年度	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3
		着色	12	14	12	11	14	22	57	49	37
白水	2	2	2	5	20	16	21	17	6	5	
黒水	1	1	0	0	1	2	4	6	3	1	
青水	2	0	2	2	3	3	5	2	1	4	
その他	5	6	2	2	4	3	2	0	1	1	
異臭	油臭	36	43	40	28	21	30	39	45	35	34
	薬品臭	2	2	3	3	8	5	5	7	11	7
	金属臭	0	1	2	0	0	3	5	4	3	1
	塩素臭	7	6	6	10	8	9	15	13	18	6
	カビ臭	3	1	1	2	1	1	0	2	6	4
	その他	2	9	10	5	11	18	9	10	15	15
異味	苦味	1	1	2	3	1	6	2	1	4	1
	渋味	2	0	0	0	1	0	1	1	1	3
	金属味	0	1	1	0	0	5	1	1	1	0
	薬品味 <sup>*1</sup>	-	-	-	-	-	-	0	1	4	1
	その他	4	7	4	6	5	13	13	9	8	7
異物	47	29	25	23	27	43	83	60	42	31	
データ照会	47	37	25	26	21	21	36	55	32	32	
水質不安 <sup>*1</sup>	-	-	-	-	-	-	45	24	39	44	
貯水槽関連	15	11	5	15	21	20	27	20	9	14	
その他	58	65	56	73	72	56	30	26	28	25	
計	246	236	198	214	239	276	400	353	304	256	

\*1 異味（薬品味）及び水質不安については、平成30年度より別途集計（従前は主に異味その他及びその他として集計）



\* 四捨五入のため、内訳の合計は100%にならない場合があります

## 2-(6)-ウ クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果

### 1 浄水場

	採水日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
		原水 [個/10L]	原水 [個/10L]
藻岩浄水場	5月20日	<1	<1
	8月17日	<1	<1
	11月17日	<1	<1
	2月15日	<1	<1
白川浄水場	6月15日	<1	<1
	9月16日	<1	<1
	12月15日	<1	<1
	3月16日	<1	<1
西野浄水場 <sup>※</sup>			
宮町浄水場	5月20日	<1	<1
	8月17日	<1	<1
	11月17日	<1	<1
	2月15日	<1	<1
定山溪浄水場	6月15日	<1	<1
	9月16日	<1	<1
	12月15日	<1	<1
	3月16日	<1	<1

※工事による処理停止のため、西野浄水場は検査を行わなかった。

## 2-(6)-エ 放射性物質検査結果

### 1 浄水場配水

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

各浄水場の採水日は以下のとおり。

令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月
21日	19日	16日	28日	18日	15日
令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月
18日	17日	15日	12日	16日	16日

※1 白川浄水場のみ浄水で検査を実施

※2 工事に伴う浄水処理停止のため、西野浄水場は白川浄水場より送水（通年）

●水道水中の放射性物質に係る管理目標値（平成24年4月1日から施行）

放射性セシウム（セシウム134及び137の合計）：10Bq/kg

### 2 原水

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

各浄水場の採水日は以下のとおり。

令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月
21日	19日	16日	28日	18日	15日
令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月
18日	17日	15日	12日	16日	16日

※ 工事に伴う取水停止のため、西野浄水場は欠測（通年）

## 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3年5月21日)
比 重 (—)	1.19 以上	1.23
酸化アルミニウム (%)	10.0 ~ 11.0	10.3
塩基度 (%)	45 ~ 65	53.3
p H (—)	3.5 ~ 5.0	4.2(24℃)
硫酸イオン (%)	3.5 以下	2.3

### 2 消石灰

(製造：北海道石灰化工㈱)

項 目	規 格 (JWWA K107 : 2005)	白 川 浄 水 場 (採取日：令和3年6月24日)
酸化カルシウム (%)	72 以上	73.0
ふるい残分 (%)	5 以下	0.6

### 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3年8月4日)
有効塩素 (%)	12.0 以上	13.0
密度 (比重) (—)	1.16 以下	1.14
遊離アルカリ (%)	2 以下	0.42
臭素酸 (mg/Kg)	50 以下	15
塩素酸 (mg/Kg)	4000 以下	2400
塩化ナトリウム (%)	4.0 以下	2.8

### 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3年11月26日)
フェノール価 (—)	25 以下	18
A B S 価 (—)	50 以下	42
メチレンブルー脱色力 (mL/g)	150 以上	160
ヨウ素吸着性能 (mg/g)	900 以上	960
2-メチルイソボルネオール価 (—)	—	2(21℃)
p H (—)	4~11	10.1(21℃)
塩化物イオン (%)	0.5 以下	0.19
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	900 以下	483
乾燥減量 (%)	50 以下	48.4
ふるい残分 (%)	10 以下	3.8

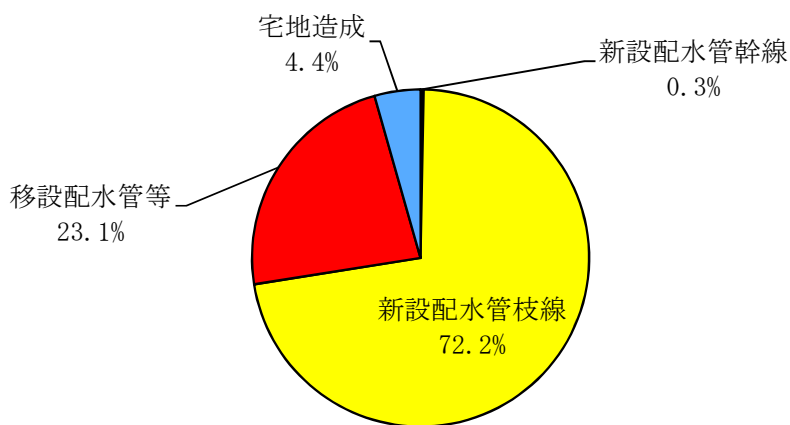
## 2-(6)-カ 新設配水池及び新設配水管等通水前試験件数等

### 1 新設配水池等（水質基準全項目試験）

- 4件 [定山溪導水管ほか更新]（2件）  
 [北ノ沢第1ポンプ場流入管整備]  
 [西野浄水場耐震改修]

### 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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1(0.3%)	
新設配水管 枝線(口径350mm以下)	10	51	49	31	20	16	12	28	20	23	260(72.2%)	
移設配水管等	13	14	7	8	3	8	5	11	12	2	83(23.1%)	
宅地造成	0	4	0	0	2	3	3	2	2	0	16(4.4%)	
計	23	69	56	39	25	27	20	42	34	25	360	



件数比率(合計 360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 4件
- (2) 配水池等清掃後の確認試験 4件
- (3) その他 3件



## 2-(6)-キ 各浄水場原水濁度 度数分布 (令和3年度)

### 2-(6)-キ-(ア) 藻岩浄水場

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	17	26	60	124	117	112	98	81	120	124	112	118	1109
5.1-10	66	52	51	0	4	2	7	16	1	0	0	3	202
11-20	29	26	7	0	3	0	4	9	1	0	0	3	82
21-30	3	9	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	19
31-40	2	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	9
41-50	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
51-100	2	2	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	10
110-200	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
210-300	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	120	290	220	2.7	20	130	23	100	76	1.5	1.3	17	290
最小	3.5	3.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6
平均	11	18	7.7	1.3	2.0	4.0	2.7	7.2	3.2	1.1	0.9	1.7	5.1
度数	120	124	120	124	124	120	110	114	124	124	112	124	1440

### 2-(6)-キ-(イ) 白川浄水場

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	25	33	64	124	118	112	114	87	119	124	112	120	1152
5.1-10	57	48	49	0	3	2	5	18	2	0	0	1	185
11-20	29	24	5	0	3	0	5	6	1	0	0	3	76
21-30	3	10	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	18
31-40	1	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8
41-50	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
51-100	2	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9
110-200	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5
210-300	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
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	130	220	280	1.8	18	125	20	240	88	1.8	1.2	17	280
最小	1.4	2.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6
平均	11	16	7.8	1.0	2.0	3.8	2.3	9.4	3.0	1.1	0.8	1.7	5.0
度数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460

### 2-(6)-キ-(ウ) 西野浄水場

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
5.1-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
510-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6
最小	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6
度数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

## 2-(6)-キ-(工) 宮町浄水場

濁度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
0.0-5.0	107	123	119	124	120	119	117	116	120	124	112	115	1416
5.1-10	7	1	1	0	1	1	2	1	3	0	0	5	22
11-20	4	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	1	10
21-30	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5
31-40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
41-50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
51-100	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
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	84	5.3	5.5	1.5	43	9.8	58	32	23	2.4	3.4	31	84
最小	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4
平均	3.5	1.1	1.0	0.8	1.7	0.9	2.1	1.6	2.2	1.1	1.1	2.2	1.6
度数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	123	1459

## 2-(6)-キ-(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	118	100	118	124	124	120	122	101	124	124	112	124	1411
5.1-10	2	24	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	34
11-20	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9
21-30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
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	5.5	9.0	6.5	2.8	2.8	2.7	1.7	25	2.1	0.7	0.7	2.2	25
最小	1.0	1.4	0.8	0.7	0.9	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
平均	2.5	3.9	1.8	1.5	1.5	0.8	0.8	3.3	0.7	0.5	0.4	0.6	1.5
度数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	112	124	1458

\* 各浄水場において、浄水処理停止や電気設備点検等に伴う欠測あり

## 2-(6)-ク 藻岩・白川浄水場原水濁度 年度別度数分布 (過去10年間)

### 1 藻岩浄水場

年 度	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3
最 大	700	700	1100	510	330	240	1200	160	490	290
最 小	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
平 均	9.3	7.3	12	4.5	4.9	4.1	9.0	3.3	3.9	5.1
度 数	1440	1301	1460	1464	1432	1460	1460	1436	1460	1440
0.0-5.0	1049	967	957	1202	1137	1223	1047	1227	1307	1109
5.1-10	182	141	248	153	140	141	203	122	83	202
11-20	96	98	106	64	96	51	105	60	39	82
21-30	38	43	52	18	32	24	28	12	9	19
31-40	16	21	27	7	18	9	29	6	5	9
41-50	13	6	14	6	4	3	15	5	7	2
51-100	27	13	29	12	2	4	17	3	5	10
110-200	11	8	16	1		4	12	1	2	4
210-300	3	1	5		2	1	1		1	3
310-500	3	2	5		1		1		2	
510-1000	2	1		1			2			
1100以上			1				1			

### 2 白川浄水場

年 度	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3
最 大	600	750	2500	460	280	340	1200	160	450	280
最 小	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
平 均	9.1	7.2	12	4.5	4.7	4.6	9.2	3.3	3.7	5.0
度 数	1460	1459	1460	1464	1459	1458	1460	1464	1460	1460
0.0-5.0	1069	1103	996	1199	1172	1203	1049	1254	1307	1152
5.1-10	178	152	230	142	137	156	203	119	84	185
11-20	91	96	103	79	90	49	89	62	36	76
21-30	45	54	37	17	36	22	37	12	11	18
31-40	17	19	26	6	14	15	28	7	5	8
41-50	15	6	14	4	4	4	18	6	5	4
51-100	27	17	27	14	2	3	20	3	9	9
110-200	11	8	16	2	2	4	11	1		5
210-300	2	2	6		2	1	2		2	3
310-500	4	1	4	1		1	1		1	
510-1000	1	1					1			
1100以上			1				1			