２　　水　質　年　報

２-（１）　水質基準及び検査方法

２-（１）-ア　水道により供給される水の水質基準

平成15年5月30日厚生労働省令第101号（平成16年4月1日施行）
最終改正　平成27年3月2日厚生労働省令第29号

水　質　基　準　項　目	基　　準　　値
一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
大腸菌	検出されないこと。
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。
水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。
セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下であること。
シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること。
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。
四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下であること。
ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること。
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
ベンゼン	0.01mg/L以下であること。
塩素酸	0.6mg/L以下であること。
クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること。
クロロホルム	0.06mg/L以下であること。
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること。
臭素酸	0.01mg/L以下であること。
総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること。(注1)
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること。
ブロモホルム	0.09mg/L以下であること。
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下であること。
亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
塩化物イオン	200mg/L以下であること。
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下であること。
蒸発残留物	500mg/L以下であること。
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること。
ジェオスミン	0.00001mg/L以下であること。
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下であること。
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下であること。
フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下であること。
ｐＨ値	5.8以上8.6以下であること。
味	異常でないこと。
臭気	異常でないこと。
色度	5度以下であること。
濁度	2度以下であること。

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

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

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

２-（１）-イ　札幌市で検査する水質管理目標設定項目

平成15年10月10日 健発第1010004号厚生労働省健康局長通知より（平成16年4月1日施行）
最終改正　平成30年3月28日 生食発0328第2号厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通知
（平成30年4月1日施行）

項　　目	目　　標　　値
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
トルエン	0.4mg/L以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下
亜塩素酸	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)
農薬類　※	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)　※※	2mg/L以下
臭気強度(TON)	3以下
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	1度以下
pH値	7.5程度
腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下

※ 平成15年10月10日健発第1010004号厚生労働省健康局長通知に示された118種類から札幌市内で販売実績のある67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
エトフェンプロックス	殺虫剤・殺菌剤	0.08mg/L
オキシン銅（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	0.3mg/L
カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05mg/L
カルボフラン	代謝物	0.005mg/L
キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005mg/L
キャプタン	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
クロロタロニル(TPN)	殺虫剤・殺菌剤	0.05mg/L
シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003mg/L
ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03mg/L
ジクワット	除草剤	0.005mg/L
ジスルホトン（エチルチオメトン）	殺虫剤	0.004mg/L
ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤・殺菌剤	0.005mg/L（二硫化炭素として）
シハロホップブチル	除草剤	0.006mg/L
シマジン(CAT)	除草剤	0.003mg/L
ジメタメトリン	除草剤	0.02mg/L
ジメトエート	殺虫剤	0.05mg/L
ダイアジノン	殺虫剤・殺菌剤	0.003mg/L
ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	殺菌剤	0.01mg/L（メチルイソチオシアネートとして）
チアジニル	殺虫剤・殺菌剤	0.1mg/L
チウラム	殺虫剤・殺菌剤	0.02mg/L
チオファネートメチル	殺虫剤・殺菌剤	0.3mg/L
テフリルトリオン	除草剤	0.002mg/L
トリシクラゾール	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.1mg/L
トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L
パラコート	除草剤	0.005mg/L
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L
ピラゾリネート（ピラゾレート）	除草剤	0.02mg/L
フィプロニル	殺虫剤・殺菌剤	0.0005mg/L
フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.01mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
フェリムゾン	殺虫剤・殺菌剤	0.05mg/L
フェントエート(PAP)	殺虫剤・殺菌剤	0.007mg/L
フサライド	殺虫剤・殺菌剤	0.1mg/L
ブプロフェジン	殺虫剤・殺菌剤	0.02mg/L
フルアジナム	殺菌剤	0.03mg/L
プレチラクロール	除草剤	0.05mg/L
プロシミドン	殺菌剤	0.09mg/L
プロチオホス	殺虫剤	0.004mg/L
プロベナゾール	殺虫剤・殺菌剤	0.05mg/L
ブロモブチド	殺虫剤・除草剤	0.1mg/L
ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L
ベンゾビシクロン	除草剤	0.09mg/L
ベンゾフェナップ	除草剤	0.005mg/L
ベンタゾン	除草剤	0.2mg/L
ペンディメタリン	除草剤・植物成長調整剤	0.3mg/L
ベンフラカルブ	殺虫剤・殺菌剤	0.04mg/L
ベンフレセート	除草剤	0.07mg/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	0.06mg/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	
水質基準項目	一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	1	2	1
	大腸菌	特定酵素基質培地法（最確数法,配給水は定性試験）	MPN/100mL	0.1	2	1.0
	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	セレン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	六価クロム化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.005
	亜硝酸態窒素　注1	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.001	2	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　注1	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	1
	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.08
	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	四塩化炭素	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	1,4-ジオキサン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
	ジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	テトラクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	トリクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ベンゼン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
	クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	クロロホルム	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
	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.008
	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01
	鉄及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.03
	銅及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)　注2	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.01	2	0.02
	ジェオスミン	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.002
	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	pH値	ガラス電極法	－	0.1	－	－
	味	官能法（40℃加熱）	－	－	－	－
	臭気	官能法（40℃加熱）	－	－	－	－
	色度	吸光光度法（透過光測定法）	度	0.1	2	0.5
	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
		粒子数計測法		0.1	2	0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	1,2-ジクロロエタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0004
	トルエン	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.008
	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	農薬類	農薬ごとに定められた方法による	－	0.1	2	0.1
	残留塩素	比色法（DPD法）	mg/L	0.1	2	0.1
		吸光光度法（DPD法）		0.01	2	0.10
		ポーラログラフ法[自動計器]		0.1	2	0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	遊離炭酸	滴定法	mg/L	0.1	2	0.5
	1,1,1-トリクロロエタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.030
	メチル-t-ブチルエーテル	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	臭気強度(TON)	官能法（40℃加熱）	－	1	2	1
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
		粒子数計測法		0.1	2	0.1
	pH値	ガラス電極法	－	0.1	－	－
	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	－	0.1	－	－
	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	1	2	1
	1,1-ジクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.010
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01

検査項目		検査方法	単位	表示方法		定量下限値
				最小単位	有効桁数	
その他の項目	水温	棒状温度計	℃	0.1	3	－
	電気伝導率	電極法	μS/cm	1	3	1
	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）	ハンドフォード改良培地法	個/100mL	1	2	1
	アンモニア態窒素　注1	吸光光度法（1-ナフトール法）	mg/L	0.01	2	0.02
	溶存マンガン	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
		ホルムアルドキシム法	mg/L	0.01	2	0.01
	アルカリ度	滴定法(中和法)	mg/L	1	2	1
	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	カリウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	BOD	希釈法(隔膜電極法)	mg/L	0.1	2	0.5
	リン酸イオン	吸光光度法（モリブデン青法）	mg/L	0.01	2	0.01
	紫外線吸光度（E260）	吸光光度法（φ0.45μmメンブレンフィルタ、50mmセル使用）	－	0.001	3	0.001
	クリプトスポリジウム	免疫磁気ビーズ法	個/10L	1	2	1
	ジアルジア					
	放射性物質（放射性ヨウ素、放射性セシウム）	ガンマ線スペクトロメトリー（ゲルマニウム半導体検出器）	Bq/kg	1	2	1
札幌市が行う農薬類（水質管理目標設定項目）の対象リスト	EPN	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00004
	MCPA	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	アシュラム	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.009
	アセフェート	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
	アトラジン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	アラクロール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	イソキサチオン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	イミノクタジン	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
	エトフェンプロックス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
	オキシン銅（有機銅）	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	カルタップ	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	カルバリル（NAC）	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	カルボフラン	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	キノクラミン（ACN）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	キャプタン	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
	クロロタロニル（TPN）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	シアノホス（CYAP）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
	ジクロベニル（DBN）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	ジクワット	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	ジスルホトン（エチルチオメトン）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	HS-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	シハロホップブチル	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
	シマジン（CAT）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
	ジメタメトリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	ジメトエート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	ダイアジノン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	PT-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	チアジニル	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	チウラム	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	チオファネートメチル	固相抽出-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
	トリシクラゾール	固相抽出-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	0.0003
	ピラゾリネート（ピラゾレート）	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	フィプロニル	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00001
	フェニトロチオン（MEP）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	フェノブカルブ（BPMC）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	フェリムゾン	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	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	0.0006
	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	0.00004
	プロベナゾール	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	ブロモブチド	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ベノミル	固相抽出-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	0.0001	2	0.0001
	ベンタゾン	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	ペンディメタリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	ベンフラカルブ	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0004
	ベンフレセート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0007
	ホスチアゼート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
	マラチオン（マラソン）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.007
	メコプロップ（MCPP）	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	メソミル	固相抽出-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	0.0001	2	0.0006
	メチダチオン（DMTP）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00004
	メトリブジン	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
	メプロニル	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001

※ 以下、水質検査の測定結果が定量下限値未満の場合は「＜（定量下限値）」で表す。
※ 平均値の算出に際しては、定量下限値未満のデータは0として計算した。

ICP-MS法：誘導結合プラズマ-質量分析法
GC/MS法：ガスクロマトグラフ-質量分析法
PT-GC/MS法：パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
HS-GC/MS法：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法
HPLC法：高速液体クロマトグラフ法
LC/MS法：液体クロマトグラフ-質量分析法

注1 窒素としての換算値
注2 炭酸カルシウム（$CaCO_3$）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、農薬	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、農薬、火山性温泉	環境中に広く存在します。河川では温泉水に由来する場合もあります。
8. 六価クロム化合物	0.05mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	メッキ廃水による土壌や地下水の汚染例があります。
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		ほとんど無	肥料・生活排水	窒素化合物の形態の一つです。赤血球と反応し、酸素運搬機能を阻害します。
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	河川水に検出されることはまれで、メッキ廃水・金属精錬廃水等の工場排水に含まれる場合があります。シアン化物イオンが塩素処理されると塩化シアンに変化しますが、不安定ですぐに分解します。
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		広く存在	肥料、生活排水、腐敗動植物	河川水では、窒素肥料散布・生活排水に由来する場合もあります。大部分は硝酸態窒素として存在しています。
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		広く存在	工場排水	地質に起因します。工場排水による場合もあります。
13. ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		地質により存在する	工業排水、 火山性温泉、海水	天然には、ほう酸として存在し、火山地帯の温泉水に含まれる場合があります。
14. 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質	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散します。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。 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				ﾄﾞﾗｲｸﾘｰﾆﾝｸﾞ
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		塩素による消毒	塩素酸・臭素酸以外は、水道水を塩素消毒することによって、水中の有機物と塩素が反応して生成するものです。 クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの量の総和が総トリハロメタンです。トリハロメタンは発ガン性を考慮して決められた初めての水質項目です。 塩素酸は浄水場で消毒に使用する次亜塩素酸ナトリウムの中に不純物として含まれる場合があります。 臭素酸は水道水をオゾン殺菌することによって水中の有機物とオゾンが反応して生成するものです。また、浄水場で消毒に使用する次亜塩素酸ナトリウム中に不純物として微量に含まれている場合があります。
22. クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
23. クロロホルム	0.06mg/L以下				
24. ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26. 臭素酸	0.01mg/L以下				
27. 総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
28. トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
29. ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30. ブロモホルム	0.09mg/L以下				
31. ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
32. 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	色	ほとんど無	鉱山・工場排水、 給水管（亜鉛ﾒｯｷ鋼管）	溶出亜鉛濃度が1mg/Lを超えると、白濁したり、お茶の味が悪くなったりします。
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、 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。
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		広く存在	鉱山・工場排水、 給水管(鋼管、鉄管)	古い水道管の錆が多量に含まれると赤水となり，色濁り、金属臭味がつき、布地などを着色します。
35. 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		微量ながら広範囲に分布	鉱山・工場排水、 農薬、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。
36. ナトリウム及びその化合物	200mg/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。
37. マンガン及びその化合物	0.05mg/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。
38. 塩化物イオン	200mg/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。
39. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		広く存在		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）、石鹸の泡立ちを阻害します。
40. 蒸発残留物	500mg/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。
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おります。
42. ジェオスミン	0.00001mg/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。
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/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おります。
45. フェノール類	0.005mg/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。
46. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/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。
47. ｐＨ値	5.8以上8.6以下		通常中性	藻類繁殖、 浄水処理工程	酸性・アルカリ性を示す指標で、pH７が中性です。水の基本的な性質を示す指標のひとつです。
48. 味	異常でないこと			工場排水、海水、 藻類繁殖、給水管	
49. 臭気	異常でないこと			工場排水、下水、 藻類繁殖、給水管	
50. 色度	5度以下				基準値は、肉眼でほとんど無色と認められる限度です。
51. 濁度	2度以下				基準値は、肉眼でほとんど無色と認められる限度です。

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		これらを使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	いずれの物質も揮発性で、地表水（河川水等）を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌に浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。
8. トルエン	0.4mg/L以下				
9. フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		少ない		プラスチック製品中の可塑剤として使用されています。
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				
13. ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※	消毒副生成物		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。
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			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118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。
16. 残留塩素	1mg/L以下	におい			水道では消毒のために残留塩素が残るように処理していますが、濃度が高いとカルキ臭がして水の臭味が損なわれるため、上限の目標値が定められています。ただし、消毒効果を維持するために0.1mg/L以上を保持するように法令で定められています。
17. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	味　覚	基準項目に同じ		
18. マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	色	基準項目に同じ		
19. 遊離炭酸	20mg/L以下	味　覚			適量でさわやかな味、多いと炭酸水のように刺激が強くなります。
20. 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	におい	ほとんど無	工場排水	特有の甘い臭いのある物質で、主に溶剤として利用されていました。オゾン層破壊物質として生産中止となりました。
21. メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	におい 味　覚	ほとんど無	ハイオクガソリン等の漏出	ガソリンのアンチノック剤として使用されていました。不快な臭いと味がします。
22. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L以下と設定	味　覚	基準項目に同じ		
23. 臭気強度(TON)	3以下	におい			臭気が感知できなくなるまでの水の希釈倍率です。臭気の強さを示します。
24. 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	味　覚	基準項目に同じ		
25. 濁度	1度以下	濁　り	基準項目に同じ		
26. pH値	7.5程度	腐食性	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				水道水が金属を腐食させるかどうか、その程度を知る目安です。-1以上あると防食効果が期待できます。
28. 従属栄養細菌	集落数2000個/mL以下　※	細菌類	広く存在		栄養分の少ない条件下で増殖する細菌です。水道水中で異常な増加がある場合水道管内で塩素が消失していたり、異常が起きている可能性があります。
29. 1,1－ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機化学物質	ほとんど無	使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	揮発性で、地表水（河川水等）を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌を浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。
30. アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	色	基準項目に同じ		

※：暫定的な目標値であることを示す。
注：4、6、7、11は欠番

２-（１）-カ　平成 30 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。

平成 30 年度の水質検査の基本方針及び検査項目と頻度の概要は次のとおりです。

１　水質検査の基本方針

（１）水道水源から給水栓水まで水道プロセス全体の水質検査を実施

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

（２）法令を遵守し、かつ全項目年２回以上の高い頻度で水質検査を実施

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

（３）水道ＧＬＰ認証を保有する水道局自らが水質検査を実施

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

２　水質検査項目

法令に規定される毎日検査項目及び水質基準項目の全項目を検査します。また、水質管理目標設定項目については、二酸化塩素を除き、全て検査します。（農薬類については法令で示された118項目のうち、水道水源域で使用される可能性のある農薬67項目を検査します。）

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

３　検査頻度

（１）水質基準項目（表１参照）

ア　給水栓水（蛇口）

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

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

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

（ｉ）法令に定められた頻度で検査を実施（年 12 回または年 4 回）

（ａ）頻度の削減が認められていない項目

（ｂ）新規追加または基準値の変更等により過去 5 年の水質データがない項目

（ⅱ）法令を上回る頻度で検査を実施（年 12 回）

（ａ）水道水源の上流域に汚染源等の要因があり、特に監視が必要な項目

（ｂ）浄水場使用薬品及び水道資機材に要因があるもので、監視が必要な項目

（ｃ）過去の検査結果の最大値が基準値の 10 分の 5 を超えた項目

（ⅲ）本市の最低検査頻度で検査を実施（年 2 回）

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

イ　河川水、原水、配水

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

（２）毎日検査項目

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

（３）水質管理目標設定項目（表 2 参照）

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

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

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

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

（４）独自に検査する項目（表 3 参照）

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

表１　水質基準項目の検査頻度

区　分		測定地点・頻度(年間)				
		給水栓水		配水	原水	河川水
病原生物の指標	一般細菌	12	ⅰ-a	51	51	12
	大腸菌	12	ⅰ-a	51	51	12
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	2	ⅲ-a	―	2	2
	水銀及びその化合物	2	ⅲ-a	―	2	2
	セレン及びその化合物	2	ⅲ-a	―	2	2
	鉛及びその化合物	2	ⅲ-a	2	2	2
	ヒ素及びその化合物	12	ⅱ-a	―	12	2〔12〕
	六価クロム化合物	2	ⅲ-a	2	2	2
	亜硝酸態窒素	4	ⅰ-b	―	4	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	ⅰ-a	4	4	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	ⅲ-a	―	2	2
	フッ素及びその化合物	2	ⅲ-a	―	2	2
	ホウ素及びその化合物	12	ⅱ-a	―	12	2〔12〕
一般有機化学物質	四塩化炭素	2	ⅲ-a	―	2	2
	1,4-ジオキサン	2	ⅲ-a	―	2	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	ⅲ-a	―	2	2
	ジクロロメタン	2	ⅲ-a	―	2	2
	テトラクロロエチレン	2	ⅲ-a	―	2	2
	トリクロロエチレン	2	ⅲ-a	―	2	2
	ベンゼン	2	ⅲ-a	―	2	2
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	―	―
	ジブロモクロロメタン	12	ⅱ-b	4	―	―
	臭素酸	4	ⅰ-a	4	―	―
	総トリハロメタン	12	ⅱ-b	4	―	―
	トリクロロ酢酸	4	ⅰ-a	4	―	―
	ブロモジクロロメタン	12	ⅱ-b	4	―	―
	ブロモホルム	12	ⅱ-b	4	―	―
	ホルムアルデヒド	4	ⅰ-a	4	―	―
色	亜鉛及びその化合物	2	ⅲ-a	2	2	2
	アルミニウム及びその化合物	12	ⅱ-b	12	12	2
	鉄及びその化合物	2	ⅲ-a	2	2	2
	銅及びその化合物	2	ⅲ-a	2	2	2
味　覚	ナトリウム及びその化合物	2	ⅲ-a	―	2	2
色	マンガン及びその化合物	12	ⅱ-a	12	12	12
味　覚	塩化物イオン	12	ⅰ-a	4	12	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	ⅰ-a	―	4	2
	蒸発残留物	4	ⅰ-a	―	4	2
発　泡	陰イオン界面活性剤	2	ⅲ-a	―	2	2
臭　気	ジェオスミン	12	ⅰ-a	12	12	12
	2-メチルイソボルネオール	12	ⅰ-a	12	12	12
発　泡	非イオン界面活性剤	4	ⅰ-b	―	4	2
臭　気	フェノール類	2	ⅲ-a	―	2	2
味　覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	ⅰ-a	51	51	12
基礎的性状	pH値	12	ⅰ-a	365	365	12
	味	12	ⅰ-a	365	―	―
	臭気	12	ⅰ-a	365	365	12
	色度	12	ⅰ-a	12	12	12
	濁度	12	ⅰ-a	365	365	12

(注)「給水栓水」欄のⅰ-a～ⅲ-aは、検査頻度の条件を表します。
(注)〔12〕は、一部の地点では年12回実施している項目

表2 水質管理目標設定項目の検査頻度

区　分		基準項目との重複	測定地点・頻度（年間）			
			給水栓水	配水	原水	河川水
無機物質・重金属	アンチモン及びその化合物		2	―	2	2
	ウラン及びその化合物		2	―	2	2
	ニッケル及びその化合物		2	2	2	2
一般有機化学物質	1,2-ジクロロエタン		2	―	2	2
	トルエン		2	―	2	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		4	4	4	2
消毒剤	亜塩素酸		2	2	―	―
	二酸化塩素		―	―	―	―
消毒副生成物	ジクロロアセトニトリル		4	4	―	―
	抱水クロラール		4	4	―	―
農　薬	農薬類		―	4	4	2
臭　気	残留塩素		12	365	―	―
味　覚	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	○	4	―	4	2
色	マンガン及びその化合物	○	12	12	12	12
味　覚	遊離炭酸		4	―	4	―
臭　気	1,1,1-トリクロロエタン		2	―	2	2
味覚・臭気	メチル-t-ブチルエーテル		2	2	2	2
味　覚	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量)	○	12	51	51	12
臭　気	臭気強度(TON)		臭気に異常を感じたとき			
味　覚	蒸発残留物	○	4	―	4	2
濁　り	濁度	○	12	365	365	12
腐　食　性	pH値	○	12	365	365	12
	腐食性(ランゲリア指数)		4	―	―	―
病原生物の指標	従属栄養細菌		12	12	12	―
一般有機化学物質	1,1-ジクロロエチレン		2	―	2	2
色	アルミニウム及びその化合物	○	12	12	12	2

表3 独自に検査する項目の検査頻度

	検査地点・頻度（年間）			
	給水栓水	配水	原水	河川水
水温	12	365	365	12
電気伝導率	12	365	365	12
嫌気性芽胞菌	―	―	51	―
アンモニア態窒素	―	―	51	12
溶存マンガン	―	―	12	12
アルカリ度	4	―	4	―
カルシウム	4	―	4	2
マグネシウム	4	―	4	2
カリウム	4	―	4	―
BOD	―	―	―	2
リン酸イオン	―	―	―	2
紫外線吸光度(E260)	12	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、定山渓浄水場）、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渓ダムがあり、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、定山渓温泉街、定山渓水再生プラザ（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

平成 30 年度の豊平川の河川流量（藻岩ダム地点の水量）は、平均 32.5m^3/秒（=日平均 281 万 m^3/日）となり、平成 26～29 年度の 4 年間の平均値 27.3m^3/秒(=日平均 236 万 m^3/日)より 19%程度多い状況だった。特に 7 月 5 日の豪雨の影響で、7 月の河川流量は例年の 2 倍程度となった。融雪による河川流量の増加は 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、9 月の濁度のみ台風 21 号の影響で他の月よりも高かった。（図－2～図－4、図－6)。

定山渓温泉街の河床等からは温泉水が湧出しており、この影響を受けている藻岩浄水場及び白川浄水場の原水ではヒ素濃度が高く、藻岩浄水場原水では 3 月に 0.020mg/L、白川浄水場原水では 3 月に 0.021mg/L であった。(図－5、図－7)。

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

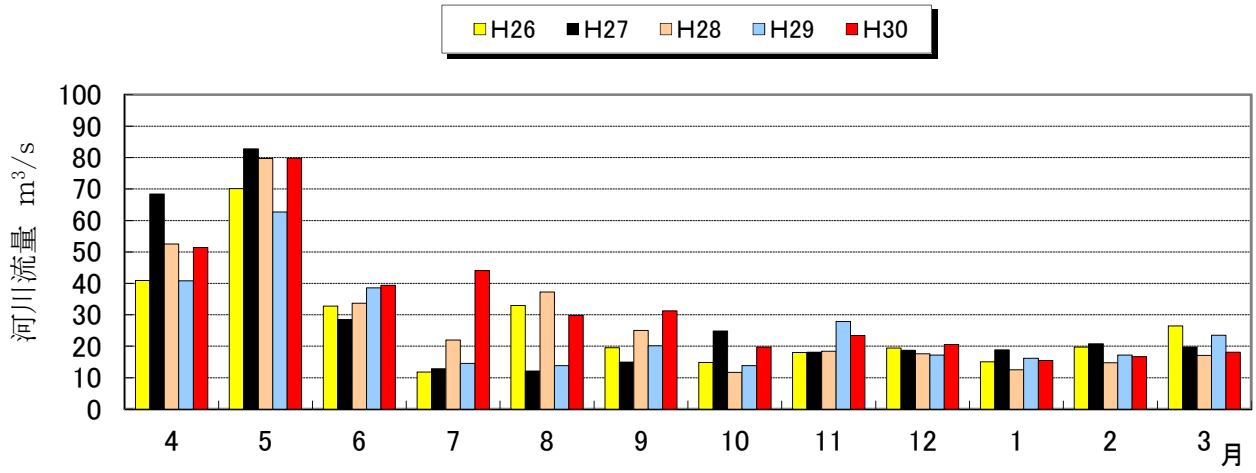


図-1 豊平川の河川流量(月毎の平均値)

平成 30 年度原水水質の月変化（水質管理センター実施）

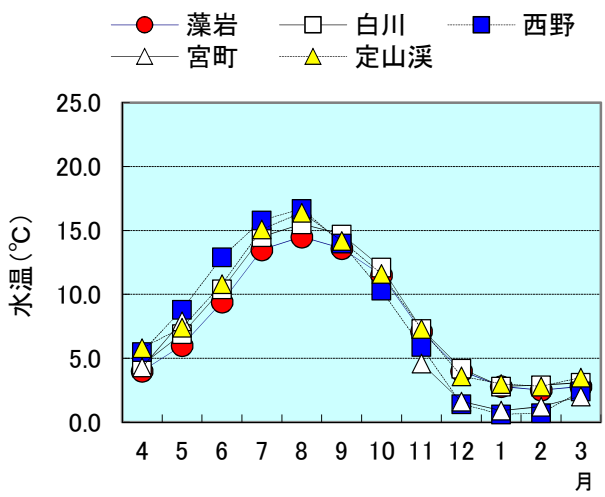


図-2 水温

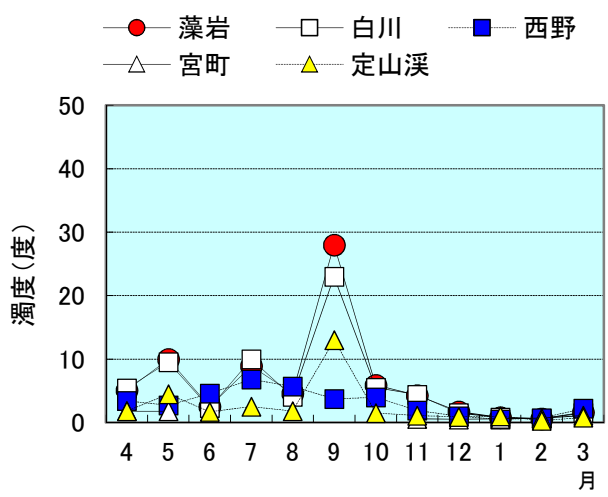


図-3 濁度

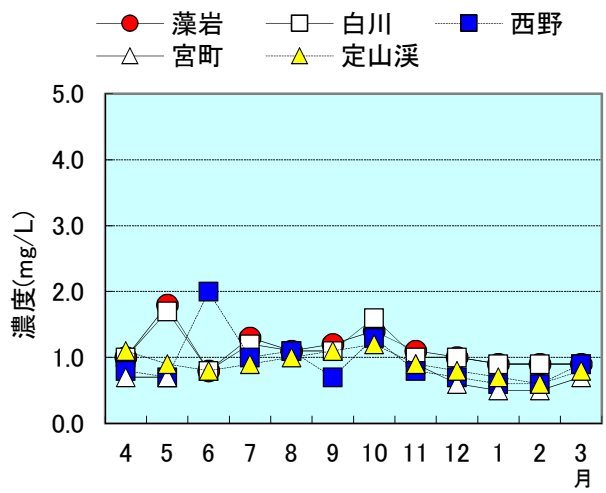


図-4 有機物（全有機炭素〔TOC〕の量）

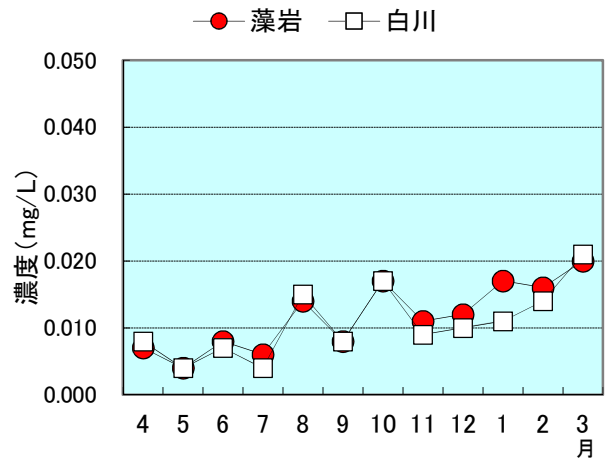


図-5 ヒ素

過去 10 年間の原水経年変化（水質管理センター実施）

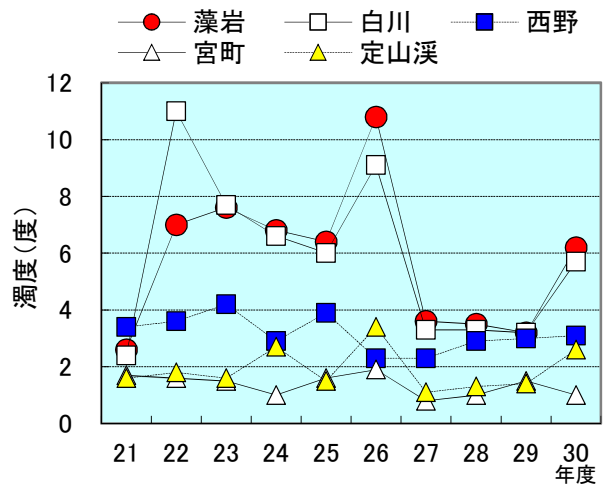


図-6 濁度

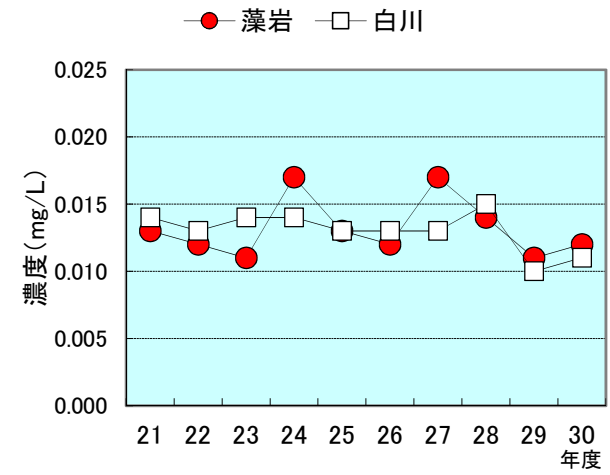


図-7 ヒ素

２-（２）-イ　給水栓水質の概要

平成 30 年度の給水栓水質は、水質基準項目及び水質管理目標設定項目のうち、腐食性（ランゲリア指数）を除く全ての項目において水質基準値及び目標値を満たしており、安全であることが確認できた。

水温については例年並みの月変動を示した（図－8）。

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

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

ホウ素については、藻岩及び白川浄水場で、1.0mg/L の基準値に対し 0.1mg/L 未満～0.4mg/L であった（年平均は藻岩、白川ともに 0.2mg/L、図－10）。

有機物（全有機炭素〔TOC〕の量）は、3mg/L の基準値に対して 0.3mg/L～0.8mg/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 0.029mg/L（宮町浄水場、耐震改修工事に伴う浄水処理停止期間のため白川浄水場からの送水）であった（図－12～16）。

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

水質基準項目以外では、水質管理目標設定項目の農薬類については、札幌市の農薬使用状況から 67 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）。

平成 30 年度給水栓水質の月変化（水質管理センター実施）

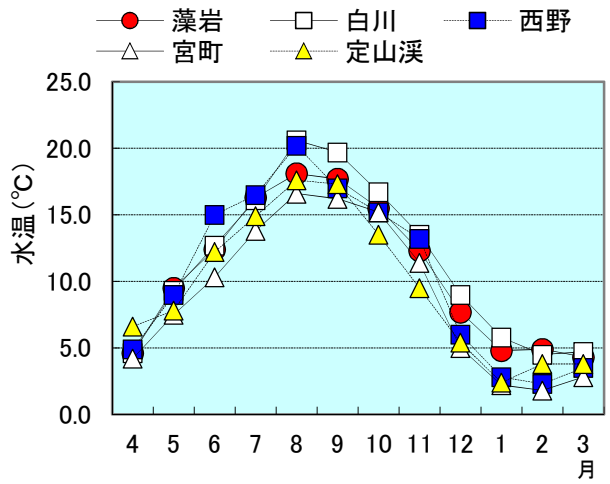


図-8 水温

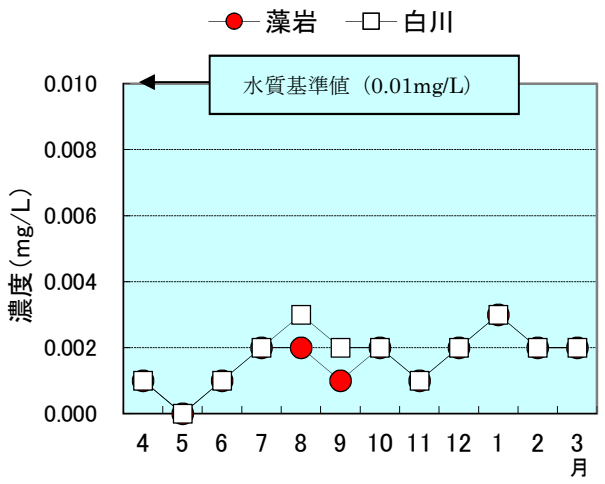


図-9 ヒ素

※　定量下限値未満の結果は「0」と表示

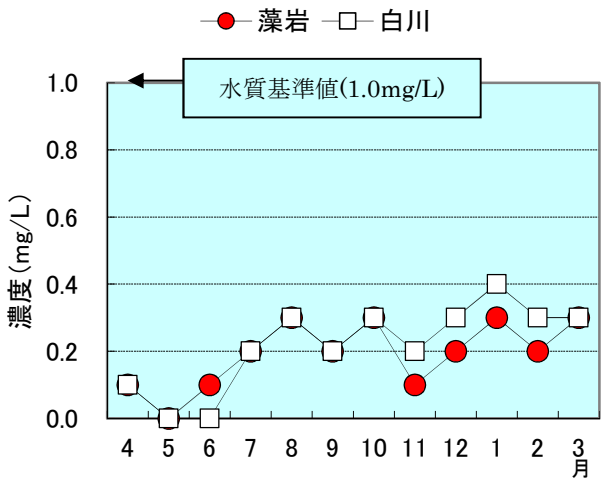


図-10 ホウ素

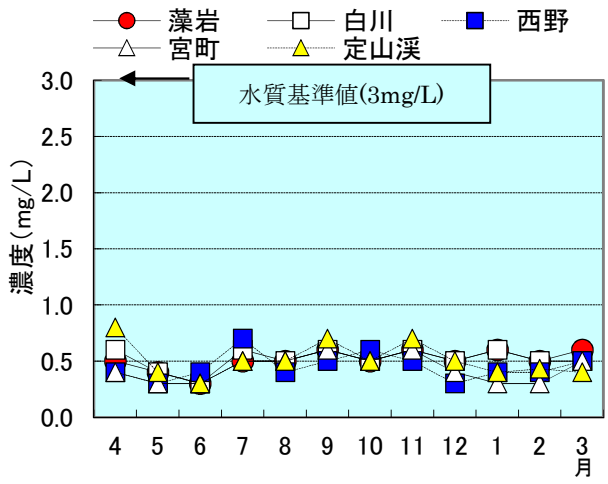


図-11 有機物(全有機物炭素〔TOC〕の量)

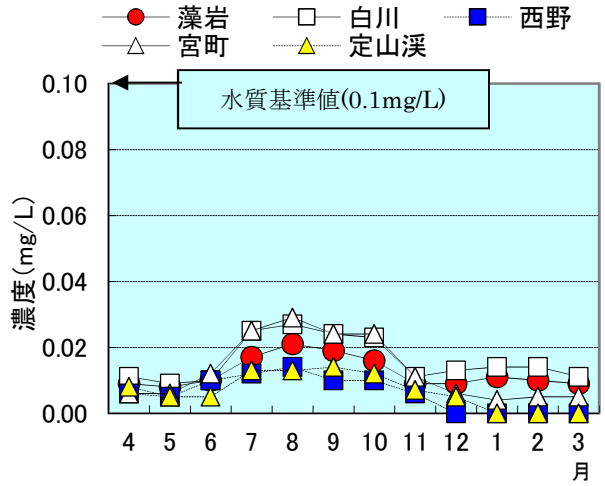


図-12 総トリハロメタン濃度

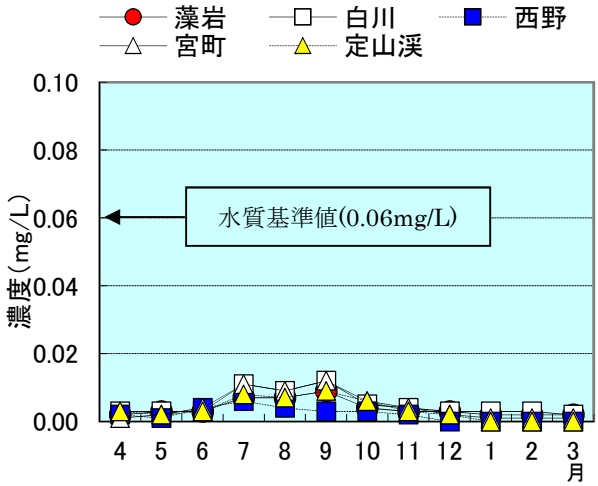


図-13 クロロホルム

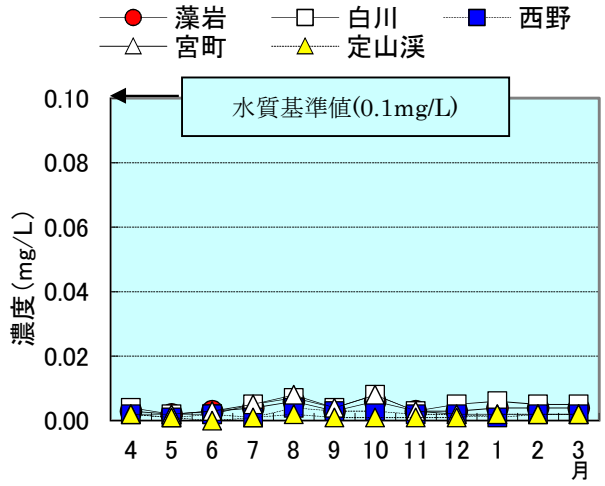


図-14 ジブロモクロロメタン

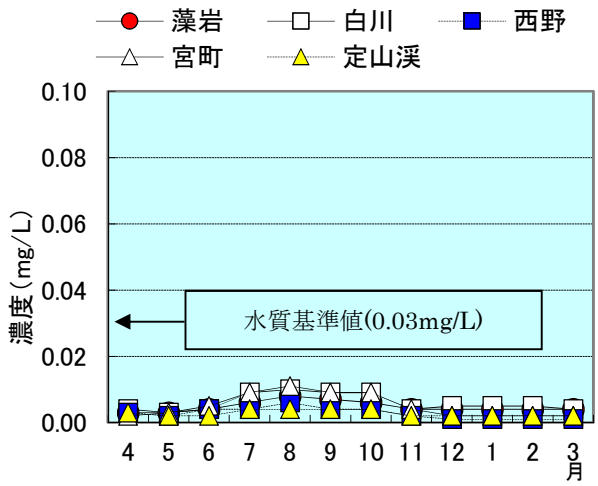


図-15 ブロモジクロロメタン

※　定量下限値未満の結果は「0」と表示

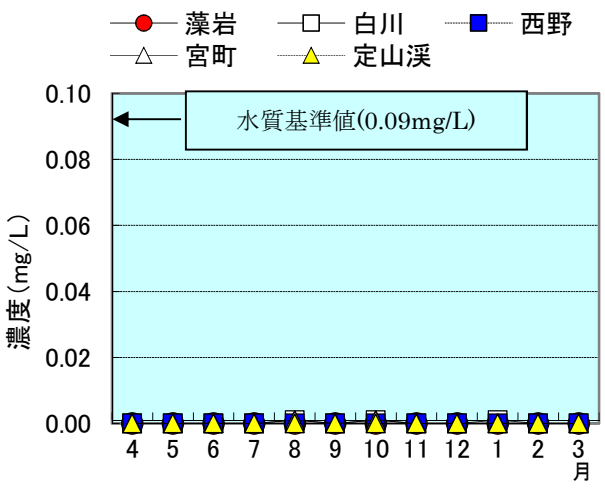


図-16　ブロモホルム

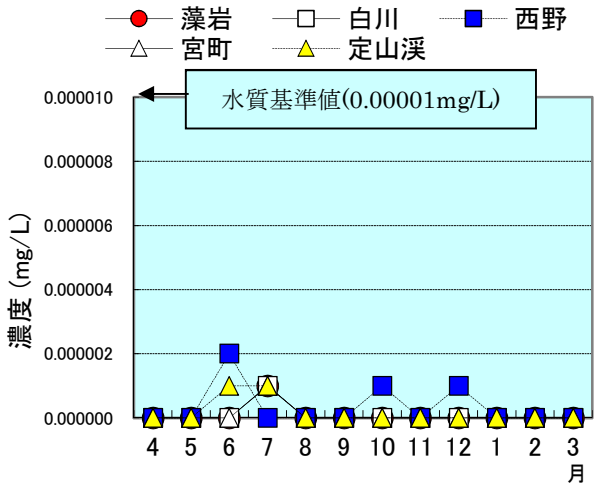


図-17　ジェオスミン

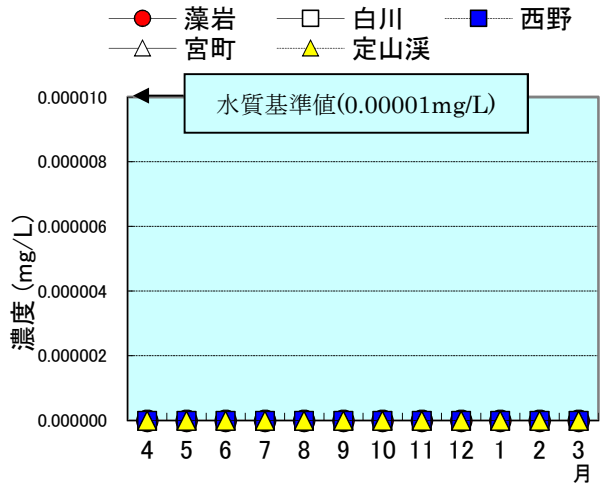


図-18　2-メチルイソボルネオール

※　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	定山渓
残留塩素	1.0mg/L 以下	0.43	0.38	0.41	0.39	0.47
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.2	2.6	2.2	2.3	2.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L 以下※	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10～100mg/L	38	35	41	33	36
蒸発残留物	30～200mg/L	100	90	110	90	90

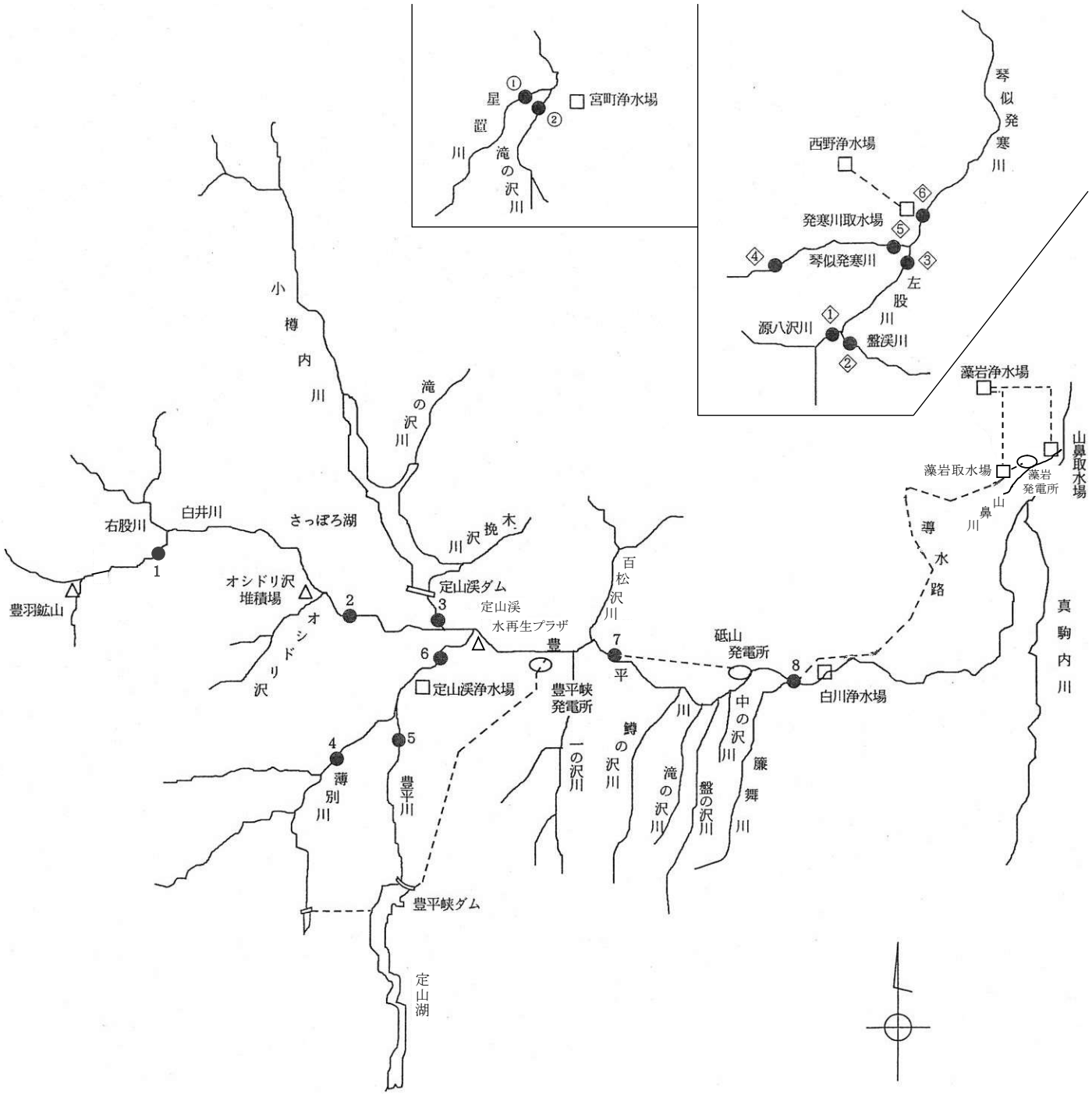
※厚生科学審議会が平成 15 年３月に厚生労働省に答申した「水質基準の見直し等について（案）」では、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)3mg/L は有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/L に相当するとしていたことから、札幌市においても有機物(全有機炭素(TOC)の量)の目標値を 2mg/L としている。

２-（３）　水源水質試験結果

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　左股川盤渓川合流前 ◇2　盤　渓　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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	11:00	13:06	10:30	10:40	11:50	11:37	11:15	12:00	10:24	10:44	11:08	10:10	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	28	27	40	70	74	96	32	41	30	13	12	10	12	96	10	39
		大腸菌	<1.0	<1.0	7.5	12	5.0	6.3	5.2	2.0	2.0	1.0	<1.0	8.5	12	12	<1.0	4.1
		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	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	－	<1	－	－	－	－	－	<1	－	－	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	－	－	－	0.19	－	－	－	－	－	0.05	－	－	2	0.19	0.05	0.12
		鉄及びその化合物	－	－	－	0.14	－	－	－	－	－	0.03	－	－	2	0.14	0.03	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	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	7.1	－	－	2	7.1	4.5	5.8
		マンガン及びその化合物	0.13	0.10	0.14	0.10	0.14	0.070	0.058	0.052	0.098	0.093	0.099	0.11	12	0.14	0.052	0.099
		塩化物イオン	－	－	－	5	－	－	－	－	－	15	－	－	2	15	5	10
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	－	－	－	56	－	－	－	－	－	93	－	－	2	93	56	75
		蒸発残留物	－	－	－	110	－	－	－	－	－	300	－	－	2	300	110	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6
		pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.3	7.1	7.3	12	7.4	7.0	7.3
		臭気　*1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	2.2	2.9	2.7	3.1	2.2	3.2	3.8	4.8	2.2	1.6	1.5	1.6	12	4.8	1.5	2.7
		濁度	1.7	5.4	8.9	3.7	0.3	1.2	0.8	3.6	0.9	1.2	0.6	0.5	12	8.9	0.3	2.4

(1) 山鳥橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	11:00	13:06	10:30	10:40	11:50	11:37	11:15	12:00	10:24	10:44	11:08	10:10	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)	–	–	–	56	–	–	–	–	–	93	–	–	2	93	56	75
	マンガン及びその化合物	0.13	0.10	0.14	0.10	0.14	0.070	0.058	0.052	0.098	0.093	0.099	0.11	12	0.14	0.052	0.099
	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-t-ブチルエーテル	–	–	–	<0.002	–	–	–	–	–	<0.002	–	–	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	蒸発残留物	–	–	–	110	–	–	–	–	–	300	–	–	2	300	110	210
	濁度	1.7	5.4	8.9	3.7	0.3	1.2	0.8	3.6	0.9	1.2	0.6	0.5	12	8.9	0.3	2.4
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.3	7.1	7.3	12	7.4	7.0	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	–	–	–	<0.010	–	–	–	–	–	<0.010	–	–	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	–	–	–	0.19	–	–	–	–	–	0.05	–	–	2	0.19	0.05	0.12
その他項目	水温	4.0	6.5	11.3	15.5	18.5	16.0	9.0	7.1	1.3	0.7	1.3	2.5	12	18.5	0.7	7.8
	電気伝導率	226	93	79	134	333	181	187	113	215	425	325	503	12	503	79	235
	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	0.06	0.03	0.04	12	0.06	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.12	0.083	0.10	0.094	0.14	0.065	0.056	0.042	0.094	0.090	0.094	0.10	12	0.14	0.042	0.090
	BOD	–	–	–	<0.5	–	–	–	–	–	<0.5	–	–	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	–	–	–	0.02	–	–	–	–	–	<0.01	–	–	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	–	–	–	0.081	–	–	–	–	–	0.043	–	–	2	0.081	0.043	0.062

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 白滝橋

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	10:35	12:40	10:15	9:55	11:25	11:10	10:53	11:30	9:52	10:13	11:05	9:45	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	15	26	10	100	74	140	49	97	38	15	16	19	12	140	10	50
		大腸菌	12	<1.0	<1.0	32	18	18	2.0	<1.0	2.0	29	58	4.1	12	58	<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	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	0.1	−	−	2	0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	0.10	−	−	2	0.25	0.10	0.18
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.18	−	−	−	−	−	0.15	−	−	2	0.18	0.15	0.17
		銅及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	9.5	−	−	2	9.5	4.5	7.0
		マンガン及びその化合物	0.047	0.046	0.059	0.036	0.021	0.028	0.034	0.046	0.045	0.093	0.041	0.048	12	0.093	0.021	0.045
		塩化物イオン	−	−	−	5	−	−	−	−	−	9	−	−	2	9	5	7
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	39	−	−	−	−	−	160	−	−	2	160	39	100
		蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	180	−	−	2	180	90	140
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	0.002	−	−	2	0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	12	1.0	0.5	0.7
		pH値	7.6	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.6	12	7.7	7.2	7.4
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	2.2	3.6	2.3	3.5	2.0	3.2	3.9	7.2	2.3	1.6	1.5	1.8	12	7.2	1.5	2.9
		濁度	1.0	6.8	3.7	5.0	0.5	1.5	0.9	12	0.8	0.4	0.6	0.6	12	12	0.4	2.8

(2) 白滝橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	10:35	12:40	10:15	9:55	11:25	11:10	10:53	11:30	9:52	10:13	11:05	9:45	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	−	−	−	39	−	−	−	−	−	160	−	−	2	160	39	100
	マンガン及びその化合物	0.047	0.046	0.059	0.036	0.021	0.028	0.034	0.046	0.045	0.093	0.041	0.048	12	0.093	0.021	0.045
	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-t-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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	12	1.0	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	180	−	−	2	180	90	140
	濁度	1.0	6.8	3.7	5.0	0.5	1.5	0.9	12	0.8	0.4	0.6	0.6	12	12	0.4	2.8
	pH値	7.6	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.6	12	7.7	7.2	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.010	−	−	−	−	−	<0.010	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	0.10	−	−	2	0.25	0.10	0.18
その他項目	水温	4.6	9.0	11.1	16.8	17.5	13.9	9.1	8.2	1.9	0.0	0.0	1.7	12	17.5	0.0	7.8
	電気伝導率	150	92	88	116	181	134	141	87	148	245	208	227	12	245	87	151
	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	0.043	0.032	0.049	0.029	0.018	0.023	0.030	0.023	0.041	0.039	0.037	0.040	12	0.049	0.018	0.034
	BOD	−	−	−	<0.5	−	−	−	−	−	<0.5	−	−	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	−	−	−	0.02	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	−	−	−	0.094	−	−	−	−	−	0.059	−	−	2	0.094	0.059	0.077

*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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	10:02	13:50	10:00	12:15	11:05	10:50	10:30	11:05	11:02	12:15	10:30	10:55	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	6	76	2	38	12	22	12	100	29	5	18	<1	12	100	<1	27
		大腸菌	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	2.0	<1.0	<1.0
		カドミウム及びその化合物	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	−	−	−	<0.00005	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	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	−	−	−	0.03	−	−	−	−	−	0.05	−	−	2	0.05	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	−	−	−	4.1	−	−	−	−	−	5.0	−	−	2	5.0	4.1	4.6
		マンガン及びその化合物	0.030	0.028	0.011	0.004	0.004	0.008	0.025	0.016	0.016	0.017	0.015	0.022	12	0.030	0.004	0.016
		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）	−	−	−	14	−	−	−	−	−	20	−	−	2	20	14	17
		蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	20	−	−	2	90	20	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	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	12	1.4	0.9	1.1
		pH値	7.4	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	12	7.4	7.0	7.1
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	3.4	5.2	3.6	3.3	3.1	6.8	6.2	6.5	4.8	4.1	3.8	3.5	12	6.8	3.1	4.5
		濁度	0.9	6.8	2.3	1.1	0.8	1.0	1.3	1.8	1.4	1.3	0.9	1.1	12	6.8	0.8	1.7

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	10:02	13:50	10:00	12:15	11:05	10:50	10:30	11:05	11:02	12:15	10:30	10:55	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)	−	−	−	14	−	−	−	−	−	20	−	−	2	20	14	17
	マンガン及びその化合物	0.030	0.028	0.011	0.004	0.004	0.008	0.025	0.016	0.016	0.017	0.015	0.022	12	0.030	0.004	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-t-ブチルエーテル	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	12	1.4	0.9	1.1
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	20	−	−	2	90	20	60
	濁度	0.9	6.8	2.3	1.1	0.8	1.0	1.3	1.8	1.4	1.3	0.9	1.1	12	6.8	0.8	1.7
	pH値	7.4	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	12	7.4	7.0	7.1
	1,1-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.010	−	−	−	−	−	<0.010	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.05	−	−	−	−	−	0.05	−	−	2	0.05	0.05	0.05
その他項目	水温	2.7	6.5	9.0	10.1	9.9	12.7	12.0	10.1	6.5	2.2	2.0	2.1	12	12.7	2.0	7.2
	電気伝導率	83	73	61	55	56	65	65	63	66	69	69	78	12	83	55	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	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.019	0.014	0.007	<0.001	0.003	0.003	0.012	0.008	0.004	0.007	0.006	0.008	12	0.019	<0.001	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)	−	−	−	0.128	−	−	−	−	−	0.172	−	−	2	0.172	0.128	0.150

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(4) 薄別橋

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	10:45	11:10	11:25	11:30	12:50	12:28	11:55	13:05	11:02	12:16	12:18	10:55	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	12	12	2	98	80	80	16	42	130	240	16	6	12	240	2	61
		大腸菌	2.0	<1.0	<1.0	20	14	16	1.0	3.1	1.0	1.0	<1.0	1.0	12	20	<1.0	4.9
		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	−	−	−	−	−	0.006	−	−	2	0.006	0.001	0.004
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	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	−	−	−	0.23	−	−	−	−	−	0.42	−	−	2	0.42	0.23	0.33
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.15	−	−	−	−	−	0.08	−	−	2	0.15	0.08	0.12
		銅及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	6.1	−	−	2	6.1	5.0	5.6
		マンガン及びその化合物	0.029	0.026	0.017	0.025	0.031	0.023	0.024	0.024	0.028	0.039	0.039	0.040	12	0.040	0.017	0.029
		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）	−	−	−	22	−	−	−	−	−	34	−	−	2	34	22	28
		蒸発残留物	−	−	−	110	−	−	−	−	−	60	−	−	2	110	60	90
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.4	0.4	0.3	0.5	12	1.0	0.3	0.6
		pH値	7.2	7.1	6.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	12	7.2	6.8	7.1
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	0.9	3.0	1.6	2.5	1.0	2.3	2.8	3.4	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	12	3.4	<0.5	1.5
		濁度	2.0	4.3	3.1	4.2	0.6	1.2	0.9	2.5	1.4	1.1	1.3	1.2	12	4.3	0.6	2.0

(4) 薄別橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	10:45	11:10	11:25	11:30	12:50	12:28	11:55	13:05	11:02	12:16	12:18	10:55	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)	−	−	−	22	−	−	−	−	−	34	−	−	2	34	22	28
	マンガン及びその化合物	0.029	0.026	0.017	0.025	0.031	0.023	0.024	0.024	0.028	0.039	0.039	0.040	12	0.040	0.017	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−t−ブチルエーテル	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.4	0.4	0.3	0.5	12	1.0	0.3	0.6
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	110	−	−	−	−	−	60	−	−	2	110	60	90
	濁度	2.0	4.3	3.1	4.2	0.6	1.2	0.9	2.5	1.4	1.1	1.3	1.2	12	4.3	0.6	2.0
	pH値	7.2	7.1	6.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	12	7.2	6.8	7.1
	1,1−ジクロロエチレン	−	−	−	<0.010	−	−	−	−	−	<0.010	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.23	−	−	−	−	−	0.42	−	−	2	0.42	0.23	0.33
その他項目	水温	3.6	5.3	9.4	12.0	17.0	14.4	8.9	7.4	1.2	0.1	0.5	0.5	12	17.0	0.1	6.7
	電気伝導率	119	66	45	83	102	89	84	72	91	100	107	122	12	122	45	90
	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	0.025	0.018	0.012	0.019	0.029	0.020	0.021	0.019	0.026	0.032	0.035	0.038	12	0.038	0.012	0.025
	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)	−	−	−	0.076	−	−	−	−	−	0.022	−	−	2	0.076	0.022	0.049

*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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	11:10	11:35	11:40	12:10	13:15	12:45	12:25	13:30	11:23	13:02	12:57	11:30	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	30	90	120	190	240	250	110	120	110	250	54	83	12	250	30	140
		大腸菌	8.0	<1.0	13	27	100	30	<1.0	2.0	3.0	8.6	30	7.5	12	100	<1.0	19
		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	−	−	−	−	−	0.007	−	−	2	0.007	0.002	0.005
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	0.2	−	−	2	0.2	<0.1	0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.09	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	2	0.09	<0.01	0.05
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.09	−	−	−	−	−	<0.03	−	−	2	0.09	<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	−	−	−	7.2	−	−	−	−	−	15	−	−	2	15	7.2	11
		マンガン及びその化合物	0.008	0.005	0.011	0.013	0.019	0.011	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.019	0.003	0.007
		塩化物イオン	−	−	−	7	−	−	−	−	−	12	−	−	2	12	7	10
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	31	−	−	−	−	−	44	−	−	2	44	31	38
		蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	120	−	−	2	120	90	110
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	12	1.3	0.6	1.0
		pH値	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	12	8.0	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	3.7	3.8	4.0	4.4	3.6	4.7	6.0	4.9	3.2	2.4	2.2	2.4	12	6.0	2.2	3.8
		濁度	0.9	1.0	1.5	1.6	2.0	1.3	1.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	12	2.0	0.4	1.0

(5) 豊橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	11:10	11:35	11:40	12:10	13:15	12:45	12:25	13:30	11:23	13:02	12:57	11:30	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	−	−	<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	−	−	−	−	−	44	−	−	2	44	31	38
	マンガン及びその化合物	0.008	0.005	0.011	0.013	0.019	0.011	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.019	0.003	0.007
	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-t-ブチルエーテル	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	12	1.3	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	120	−	−	2	120	90	110
	濁度	0.9	1.0	1.5	1.6	2.0	1.3	1.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	12	2.0	0.4	1.0
	pH値	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	12	8.0	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	−	−	−	0.09	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	2	0.09	<0.01	0.05
その他項目	水温	4.3	9.9	15.4	14.1	17.2	14.6	9.9	8.2	1.9	0.0	0.0	1.0	12	17.2	0.0	8.0
	電気伝導率	119	86	92	104	88	103	123	107	132	164	141	176	12	176	86	120
	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	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.011	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.011	0.002	0.005
	BOD	−	−	−	<0.5	−	−	−	−	−	<0.5	−	−	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	−	−	−	0.04	−	−	−	−	−	0.05	−	−	2	0.05	0.04	0.05
	紫外線吸光度(E260)	−	−	−	0.154	−	−	−	−	−	0.084	−	−	2	0.154	0.084	0.119

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(6) 玉川橋

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	9:37	14:12	12:40	11:30	10:40	10:23	10:05	10:45	10:37	11:40	10:00	10:25	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	210	600	960	1300	37000	2800	2100	1000	4800	5200	410	1500	12	37000	210	4800
		大腸菌	36	<1.0	14	5.1	9.7	14	3.1	24	7.5	12	29	8.6	12	36	<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	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.14	0.047	0.044	0.054	0.25	0.10	0.13	0.073	0.16	0.26	0.28	0.30	12	0.30	0.044	0.15
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	0.010	−	−	2	0.010	<0.004	0.005
		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	−	−	−	−	−	0.15	−	−	2	0.15	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	1.6	0.6	0.5	0.7	2.9	1.2	7.4	0.8	2.0	3.0	0.3	3.6	12	7.4	0.3	2.1
		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	−	−	−	0.24	−	−	−	−	−	0.20	−	−	2	0.24	0.20	0.22
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.14	−	−	−	−	−	0.07	−	−	2	0.14	0.07	0.11
		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	−	−	−	22	−	−	−	−	−	85	−	−	2	85	22	54
		マンガン及びその化合物	0.059	0.052	0.030	0.042	0.083	0.043	0.057	0.040	0.068	0.093	0.10	0.10	12	0.10	0.030	0.064
		塩化物イオン	−	−	−	33	−	−	−	−	−	140	−	−	2	140	33	87
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	31	−	−	−	−	−	66	−	−	2	66	31	49
		蒸発残留物	−	−	−	170	−	−	−	−	−	360	−	−	2	360	170	270
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.7
		pH値	7.5	7.3	7.1	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	12	7.6	7.1	7.4
		臭気 *1	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	藻臭3,下水臭9		
		色度	2.1	3.5	2.3	3.6	2.3	3.1	3.8	3.9	1.9	1.2	1.1	1.4	12	3.9	1.1	2.5
		濁度	1.0	11	2.5	4.0	0.5	1.0	0.7	2.2	0.9	0.7	1.0	0.9	12	11	0.5	2.2

(6) 玉川橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	9:37	14:12	12:40	11:30	10:40	10:23	10:05	10:45	10:37	11:40	10:00	10:25	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2−ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	<0.1	−	<0.1	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	−	−	−	31	−	−	−	−	−	66	−	−	2	66	31	49
	マンガン及びその化合物	0.059	0.052	0.030	0.042	0.083	0.043	0.057	0.040	0.068	0.093	0.10	0.10	12	0.10	0.030	0.064
	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−t−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	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	1	1	−	1	2	−	−	1	2	1	2	2	9	2	1	1
	蒸発残留物	−	−	−	170	−	−	−	−	−	360	−	−	2	360	170	270
	濁度	1.0	11	2.5	4.0	0.5	1.0	0.7	2.2	0.9	0.7	1.0	0.9	12	11	0.5	2.2
	pH値	7.5	7.3	7.1	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	12	7.6	7.1	7.4
	1,1−ジクロロエチレン	−	−	−	<0.010	−	−	−	−	−	<0.010	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.24	−	−	−	−	−	0.20	−	−	2	0.24	0.20	0.22
その他項目	水温	7.2	10.5	15.6	15.2	21.0	16.1	12.0	9.5	4.5	3.4	5.0	5.5	12	21.0	3.4	10.5
	電気伝導率	387	156	132	186	574	308	363	203	435	627	666	734	12	734	132	398
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.03	0.04	0.02	0.05	0.07	0.07	0.06	12	0.07	<0.02	0.03
	溶存マンガン	0.055	0.044	0.020	0.031	0.071	0.037	0.047	0.035	0.063	0.092	0.096	0.054	12	0.096	0.020	0.054
	BOD	−	−	−	<0.5	−	−	−	−	−	<0.5	−	−	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	−	−	−	0.06	−	−	−	−	−	0.20	−	−	2	0.20	0.06	0.13
	紫外線吸光度(E260)	−	−	−	0.106	−	−	−	−	−	0.046	−	−	2	0.106	0.046	0.076

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(7) 砥山ダム

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	9:55	10:10	13:05	10:45	10:10	9:55	13:20	10:10	10:09	10:50	10:17	9:55	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	17	57	62	550	2000	1600	580	360	180	120	42	28	12	2000	17	470
		大腸菌	<1.0	<1.0	5.2	40	30	20	4.1	4.1	<1.0	2.0	5.2	8.6	12	40	<1.0	9.9
		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	0.004	0.004	0.006	0.010	0.010	0.023	0.018	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	12	0.023	0.004	0.009
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	12	0.4	<0.1	0.2
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	0.08	−	−	2	0.25	0.08	0.17
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.24	−	−	−	−	−	0.08	−	−	2	0.24	0.08	0.16
		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	−	−	−	−	−	7.5	−	−	2	8.4	7.5	8.0
		マンガン及びその化合物	0.094	0.034	0.031	0.033	0.024	0.031	0.028	0.044	0.023	0.019	0.035	0.022	12	0.094	0.019	0.035
		塩化物イオン	−	−	−	12	−	−	−	−	−	10	−	−	2	12	10	11
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	27	−	−	−	−	−	27	−	−	2	27	27	27
		蒸発残留物	−	−	−	100	−	−	−	−	−	60	−	−	2	100	60	80
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	12	1.2	0.7	0.9
		pH値	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0	7.4	12	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	藻臭	12	藻臭12		
		色度	4.5	4.6	2.9	5.4	3.9	4.7	5.6	9.1	5.4	4.2	3.9	3.0	12	9.1	2.9	4.8
		濁度	3.7	3.8	3.1	6.6	1.0	1.8	1.2	23	3.3	1.8	1.1	1.1	12	23	1.0	4.3

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	9:55	10:10	13:05	10:45	10:10	9:55	13:20	10:10	10:09	10:50	10:17	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)	−	−	−	27	−	−	−	−	−	27	−	−	2	27	27	27
	マンガン及びその化合物	0.094	0.034	0.031	0.033	0.024	0.031	0.028	0.044	0.023	0.019	0.035	0.022	12	0.094	0.019	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−t−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	0.7	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	100	−	−	−	−	−	60	−	−	2	100	60	80
	濁度	3.7	3.8	3.1	6.6	1.0	1.8	1.2	23	3.3	1.8	1.1	1.1	12	23	1.0	4.3
	pH値	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0	7.4	12	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	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	0.08	−	−	2	0.25	0.08	0.17
その他項目	水温	3.4	5.3	10.2	13.5	16.4	14.6	11.4	8.9	3.5	1.9	2.0	4.0	12	16.4	1.9	7.9
	電気伝導率	114	77	84	111	106	158	143	92	94	99	99	109	12	158	77	107
	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	0.086	0.028	0.020	0.023	0.014	0.023	0.022	0.021	0.015	0.014	0.017	0.017	12	0.086	0.014	0.025
	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)	−	−	−	0.156	−	−	−	−	−	0.127	−	−	2	0.156	0.127	0.142

*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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	9:25	9:25	13:30	9:45	9:35	9:20	13:45	9:35	9:30	9:55	9:38	9:30	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	22	71	130	460	2600	720	580	520	330	170	76	150	12	2600	22	490
		大腸菌	5.0	8.6	14	72	32	31	8.6	9.6	1.0	8.5	4.1	12	12	72	1.0	17
		カドミウム及びその化合物	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	−	−	−	<0.00005	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.004	0.004	0.007	0.008	0.014	0.008	0.017	0.008	0.008	0.008	0.010	0.020	12	0.020	0.004	0.010
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	12	0.4	<0.1	0.2
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	0.08	−	−	2	0.25	0.08	0.17
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.17	−	−	−	−	−	0.07	−	−	2	0.17	0.07	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	−	−	−	8.2	−	−	−	−	−	8.1	−	−	2	8.2	8.1	8.2
		マンガン及びその化合物	0.082	0.031	0.029	0.036	0.020	0.025	0.023	0.033	0.026	0.019	0.020	0.030	12	0.082	0.019	0.031
		塩化物イオン	−	−	−	11	−	−	−	−	−	11	−	−	2	11	11	11
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	28	−	−	−	−	−	27	−	−	2	28	27	28
		蒸発残留物	−	−	−	110	−	−	−	−	−	70	−	−	2	110	70	90
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	12	1.2	0.8	1.0
		pH値	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.0	7.6	12	7.6	7.0	7.3
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	4.7	4.7	2.8	5.5	3.6	5.9	5.4	8.1	4.9	4.0	3.8	3.4	12	8.1	2.8	4.7
		濁度	3.9	15	3.1	6.3	0.9	1.8	1.1	15	2.7	1.6	1.1	1.1	12	15	0.9	4.5

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	9:25	9:25	13:30	9:45	9:35	9:20	13:45	9:35	9:30	9:55	9:38	9:30	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	−	−	<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)	−	−	−	28	−	−	−	−	−	27	−	−	2	28	27	28
	マンガン及びその化合物	0.082	0.031	0.029	0.036	0.020	0.025	0.023	0.033	0.026	0.019	0.020	0.030	12	0.082	0.019	0.031
	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−t−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	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	12	1.2	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	110	−	−	−	−	−	70	−	−	2	110	70	90
	濁度	3.9	15	3.1	6.3	0.9	1.8	1.1	15	2.7	1.6	1.1	1.1	12	15	0.9	4.5
	pH値	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.0	7.6	12	7.6	7.0	7.3
	1,1−ジクロロエチレン	−	−	−	<0.010	−	−	−	−	−	<0.010	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	0.08	−	−	2	0.25	0.08	0.17
その他項目	水温	3.2	6.8	11.0	14.9	15.0	15.2	11.4	9.0	5.0	2.5	2.6	2.0	12	15.2	2.0	8.2
	電気伝導率	111	80	91	110	124	103	143	100	108	107	114	161	12	161	80	113
	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	0.077	0.024	0.020	0.018	0.014	0.015	0.018	0.019	0.016	0.015	0.016	0.019	12	0.077	0.014	0.023
	BOD	−	−	−	<0.5	−	−	−	−	−	<0.5	−	−	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	−	−	−	0.02	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	−	−	−	0.157	−	−	−	−	−	0.124	−	−	2	0.157	0.124	0.141

*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) 左股川盤渓川合流前

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	9:40	9:45	10:00	10:05	9:45	10:00	9:35	9:35	9:50	10:25	9:55	9:45	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	50	62	150	130	380	400	94	82	38	10	6	87	12	400	6	120
		大腸菌	3.1	1.0	11	120	7.4	39	3.1	1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.0	12	120	<1.0	16
		カドミウム及びその化合物	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	－	<1	－	－	－	－	－	<1	－	－	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	0.11	－	－	2	0.11	<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	－	－	－	0.22	－	－	－	－	－	0.25	－	－	2	0.25	0.22	0.24
		鉄及びその化合物	－	－	－	0.11	－	－	－	－	－	0.10	－	－	2	0.11	0.10	0.11
		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	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	7.4	－	－	2	7.4	5.7	6.6
		マンガン及びその化合物	0.15	0.027	0.037	0.027	0.028	0.034	0.038	0.032	0.040	0.045	0.042	0.041	12	0.15	0.027	0.045
		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）	－	－	－	35	－	－	－	－	－	56	－	－	2	56	35	46
		蒸発残留物	－	－	－	80	－	－	－	－	－	130	－	－	2	130	80	110
		陰イオン界面活性剤	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.8
		pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.1	7.3
		臭気　*1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭12		
		色度	5.3	2.2	2.6	2.3	2.0	4.9	3.6	2.7	2.3	1.6	1.4	3.6	12	5.3	1.4	2.9
		濁度	5.9	1.7	1.5	1.5	0.5	2.7	0.8	1.1	1.3	1.1	1.0	2.1	12	5.9	0.5	1.8

(1) 左股川盤渓川合流前

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	9:40	9:45	10:00	10:05	9:45	10:00	9:35	9:35	9:50	10:25	9:55	9:45	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	−	−	−	35	−	−	−	−	−	56	−	−	2	56	35	46
	マンガン及びその化合物	0.15	0.027	0.037	0.027	0.028	0.034	0.038	0.032	0.040	0.045	0.042	0.041	12	0.15	0.027	0.045
	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-t-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	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	80	−	−	−	−	−	130	−	−	2	130	80	110
	濁度	5.9	1.7	1.5	1.5	0.5	2.7	0.8	1.1	1.3	1.1	1.0	2.1	12	5.9	0.5	1.8
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.010	−	−	−	−	−	<0.010	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.22	−	−	−	−	−	0.25	−	−	2	0.25	0.22	0.24
その他項目	水温	5.0	7.9	13.1	11.7	15.5	14.7	10.4	8.9	2.1	0.0	0.5	1.8	12	15.5	0.0	7.6
	電気伝導率	151	114	151	117	170	143	166	136	150	178	196	191	12	196	114	155
	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	0.13	0.021	0.032	0.019	0.024	0.026	0.034	0.027	0.034	0.040	0.038	0.035	12	0.13	0.019	0.038
	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)	−	−	−	0.089	−	−	−	−	−	0.052	−	−	2	0.089	0.052	0.071

*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) 盤渓川

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	9:30	9:40	9:50	9:45	9:35	9:50	9:30	9:25	9:45	10:00	9:50	9:40	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	180	3400	2200	2700	4000	3200	760	4200	3400	1000	500	590	12	4200	180	2200
		大腸菌	19	210	410	330	920	210	91	250	260	240	130	93	12	920	19	260
		カドミウム及びその化合物	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	−	−	−	<0.00005	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.27	−	−	−	−	−	0.01	−	−	2	0.27	0.01	0.14
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.65	−	−	−	−	−	0.30	−	−	2	0.65	0.30	0.48
		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	−	−	−	13	−	−	−	−	−	26	−	−	2	26	13	20
		マンガン及びその化合物	0.91	0.15	0.21	0.21	0.24	0.29	0.34	0.22	0.083	0.10	0.11	0.093	12	0.91	0.083	0.25
		塩化物イオン	−	−	−	15	−	−	−	−	−	36	−	−	2	36	15	26
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	62	−	−	−	−	−	64	−	−	2	64	62	63
		蒸発残留物	−	−	−	140	−	−	−	−	−	170	−	−	2	170	140	160
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	1.2	1.5	1.2	1.4	1.7	1.4	1.3	1.0	0.8	1.0	1.1	12	1.7	0.8	1.2
		pH値	7.0	7.4	7.6	7.4	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	12	7.9	7.0	7.6
		臭気 *1	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	12	土臭7,藻臭5		
		色度	5.0	6.9	9.3	7.3	8.9	9.1	10	6.8	6.0	4.9	5.4	6.2	12	10	4.9	7.2
		濁度	2.3	2.6	3.7	5.7	2.7	15	2.0	1.3	1.1	0.5	1.7	2.7	12	15	0.5	3.4

(2) 盤渓川

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	9:30	9:40	9:50	9:45	9:35	9:50	9:30	9:25	9:45	10:00	9:50	9:40	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2−ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	<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)	−	−	−	62	−	−	−	−	−	64	−	−	2	64	62	63
	マンガン及びその化合物	0.91	0.15	0.21	0.21	0.24	0.29	0.34	0.22	0.083	0.10	0.11	0.093	12	0.91	0.083	0.25
	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−t−ブチルエーテル	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.2	1.5	1.2	1.4	1.7	1.4	1.3	1.0	0.8	1.0	1.1	12	1.7	0.8	1.2
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	140	−	−	−	−	−	170	−	−	2	170	140	160
	濁度	2.3	2.6	3.7	5.7	2.7	15	2.0	1.3	1.1	0.5	1.7	2.7	12	15	0.5	3.4
	pH値	7.0	7.4	7.6	7.4	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	12	7.9	7.0	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	−	−	−	0.27	−	−	−	−	−	0.01	−	−	2	0.27	0.01	0.14
その他項目	水温	5.3	7.9	14.3	12.2	16.8	15.9	11.1	9.5	2.9	0.0	0.2	1.6	12	16.8	0.0	8.1
	電気伝導率	341	179	254	214	306	248	342	252	207	271	310	303	12	342	179	269
	アンモニア態窒素	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.08	0.04	0.03	<0.02	0.04	0.03	12	0.08	<0.02	0.04
	溶存マンガン	0.89	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.32	0.20	0.074	0.092	0.098	0.080	12	0.89	0.074	0.22
	BOD	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	0.5	−	−	2	0.8	0.5	0.7
	リン酸	−	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	−	−	−	0.217	−	−	−	−	−	0.166	−	−	2	0.217	0.166	0.192

*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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	10:05	10:25	10:30	11:25	10:15	10:35	10:05	10:10	10:30	11:40	10:35	10:15	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	440	760	2500	920	11000	760	460	420	250	270	110	400	12	11000	110	1500
		大腸菌	60	34	27	210	190	520	44	28	15	63	33	50	12	520	15	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	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	0.08	−	−	2	0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.21	−	−	−	−	−	0.10	−	−	2	0.21	0.10	0.16
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	0.14	−	−	2	0.25	0.14	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	−	−	−	8.3	−	−	−	−	−	13	−	−	2	13	8.3	11
		マンガン及びその化合物	0.32	0.095	0.046	0.081	0.050	0.055	0.072	0.075	0.050	0.059	0.056	0.064	12	0.32	0.046	0.085
		塩化物イオン	−	−	−	9	−	−	−	−	−	17	−	−	2	17	9	13
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	45	−	−	−	−	−	61	−	−	2	61	45	53
		蒸発残留物	−	−	−	100	−	−	−	−	−	140	−	−	2	140	100	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	0.8	1.2	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	12	1.2	0.7	1.0
		pH値	7.2	7.4	7.8	7.4	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.9	7.2	7.6
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭12		
		色度	5.3	3.4	4.5	4.3	3.7	6.4	5.5	3.9	3.5	2.9	3.2	5.3	12	6.4	2.9	4.3
		濁度	3.1	1.6	2.6	2.7	1.6	1.2	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	2.4	12	3.1	0.6	1.6

(3) 築山橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	10:05	10:25	10:30	11:25	10:15	10:35	10:05	10:10	10:30	11:40	10:35	10:15	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)	−	−	−	45	−	−	−	−	−	61	−	−	2	61	45	53
	マンガン及びその化合物	0.32	0.095	0.046	0.081	0.050	0.055	0.072	0.075	0.050	0.059	0.056	0.064	12	0.32	0.046	0.085
	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-t-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	1.2	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	12	1.2	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	100	−	−	−	−	−	140	−	−	2	140	100	120
	濁度	3.1	1.6	2.6	2.7	1.6	1.2	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	2.4	12	3.1	0.6	1.6
	pH値	7.2	7.4	7.8	7.4	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.9	7.2	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	−	−	−	0.21	−	−	−	−	−	0.10	−	−	2	0.21	0.10	0.16
その他項目	水温	5.3	7.9	14.7	13.3	16.9	16.2	11.0	9.5	2.8	0.2	0.3	1.0	12	16.9	0.2	8.3
	電気伝導率	215	124	185	146	206	167	228	175	169	204	210	238	12	238	124	189
	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	0.30	0.081	0.037	0.064	0.017	0.046	0.064	0.066	0.044	0.052	0.049	0.053	12	0.30	0.017	0.073
	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)	−	−	−	0.158	−	−	−	−	−	0.101	−	−	2	0.158	0.101	0.130

*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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	9:50	10:05	10:15	10:40	10:00	10:20	9:50	9:50	10:10	11:10	10:20	10:00	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	12	29	66	100	250	220	76	44	8	10	4	6	12	250	4	69
		大腸菌	1.0	<1.0	3.0	5.2	60	15	2.0	6.3	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	12	60	<1.0	8.0
		カドミウム及びその化合物	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	−	−	−	<0.00005	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.12	−	−	−	−	−	0.07	−	−	2	0.12	0.07	0.10
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.05	−	−	−	−	−	0.06	−	−	2	0.06	0.05	0.06
		銅及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	−	−	−	4.7	−	−	−	−	−	5.3	−	−	2	5.3	4.7	5.0
		マンガン及びその化合物	0.007	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009	12	0.015	0.007	0.010
		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）	−	−	−	26	−	−	−	−	−	31	−	−	2	31	26	29
		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
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	12	0.9	0.5	0.7
		pH値	7.3	7.3	7.7	7.3	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭12		
		色度	2.4	2.5	2.1	2.3	2.3	3.0	3.3	2.8	2.2	1.9	2.2	2.1	12	3.3	1.9	2.4
		濁度	0.5	1.2	0.8	0.9	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	12	1.2	0.2	0.5

(4) 錦水橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	9:50	10:05	10:15	10:40	10:00	10:20	9:50	9:50	10:10	11:10	10:20	10:00	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	−	−	−	26	−	−	−	−	−	31	−	−	2	31	26	29
	マンガン及びその化合物	0.007	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009	12	0.015	0.007	0.010
	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-t-ブチルエーテル	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	12	0.9	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	70	−	−	−	−	−	70	−	−	2	70	70	70
	濁度	0.5	1.2	0.8	0.9	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	12	1.2	0.2	0.5
	pH値	7.3	7.3	7.7	7.3	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	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	−	−	−	0.12	−	−	−	−	−	0.07	−	−	2	0.12	0.07	0.10
その他項目	水温	5.9	7.4	14.2	13.0	17.0	15.2	10.3	8.4	2.1	0.0	0.4	1.9	12	17.0	0.0	8.0
	電気伝導率	102	70	87	88	105	97	95	87	97	107	103	109	12	109	70	96
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.005	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.009	0.009	0.008	0.008	12	0.009	0.005	0.007
	BOD	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	<0.5	−	−	2	0.9	<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)	−	−	−	0.115	−	−	−	−	−	0.075	−	−	2	0.115	0.075	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。

(5) 山子橋

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	10:15	10:30	10:40	11:45	10:25	10:40	10:15	10:20	10:35	12:00	10:45	10:25	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	42	23	70	170	400	370	140	74	28	22	16	63	12	400	16	120
		大腸菌	200	9.8	11	220	43	46	19	46	37	290	7.4	340	12	340	7.4	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	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.11	−	−	−	−	−	0.04	−	−	2	0.11	0.04	0.08
		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	−	−	−	5.2	−	−	−	−	−	5.9	−	−	2	5.9	5.2	5.6
		マンガン及びその化合物	0.006	0.013	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	12	0.013	0.005	0.007
		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）	−	−	−	27	−	−	−	−	−	31	−	−	2	31	27	29
		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
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	12	1.0	0.6	0.8
		pH値	7.3	7.3	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.3	7.5
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭12		
		色度	2.8	3.0	2.2	2.6	2.5	3.3	3.5	3.0	2.3	1.8	2.8	2.3	12	3.5	1.8	2.7
		濁度	0.7	1.4	1.1	1.0	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	1.0	0.4	12	1.4	0.3	0.7

(5) 山子橋

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	10:15	10:30	10:40	11:45	10:25	10:40	10:15	10:20	10:35	12:00	10:45	10:25	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	<0.1	−	<0.1	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	−	−	−	27	−	−	−	−	−	31	−	−	2	31	27	29
	マンガン及びその化合物	0.006	0.013	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	12	0.013	0.005	0.007
	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-t-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	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	12	1.0	0.6	0.8
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	70	−	−	−	−	−	70	−	−	2	70	70	70
	濁度	0.7	1.4	1.1	1.0	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	1.0	0.4	12	1.4	0.3	0.7
	pH値	7.3	7.3	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.3	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.010	−	−	−	−	−	<0.010	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.11	−	−	−	−	−	0.04	−	−	2	0.11	0.04	0.08
その他項目	水温	5.6	7.6	17.5	16.4	19.8	17.1	10.8	9.4	2.9	0.0	0.3	2.2	12	19.8	0.0	9.1
	電気伝導率	108	90	88	91	106	98	100	89	98	108	116	115	12	116	88	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	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	12	0.006	0.003	0.004
	BOD	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	<0.5	−	−	2	1.0	<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)	−	−	−	0.117	−	−	−	−	−	0.077	−	−	2	0.117	0.077	0.097

*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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	10:45	11:05	11:10	11:20	10:50	11:10	10:45	10:50	11:10	12:00	11:20	10:50	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	150	360	900	790	4400	930	280	380	130	180	55	200	12	4400	55	730
		大腸菌	99	19	8.4	140	38	370	28	34	16	1300	16	46	12	1300	8.4	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	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	<1	−	−	−	−	−	<1	−	−	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	−	−	−	<0.08	−	−	−	−	−	<0.08	−	−	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	−	−	−	0.15	−	−	−	−	−	0.06	−	−	2	0.15	0.06	0.11
		鉄及びその化合物	−	−	−	0.16	−	−	−	−	−	0.07	−	−	2	0.16	0.07	0.12
		銅及びその化合物	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	−	−	−	6.6	−	−	−	−	−	9.0	−	−	2	9.0	6.6	7.8
		マンガン及びその化合物	0.17	0.037	0.019	0.043	0.013	0.027	0.027	0.031	0.024	0.025	0.024	0.032	12	0.17	0.013	0.039
		塩化物イオン	−	−	−	7	−	−	−	−	−	11	−	−	2	11	7	9
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	−	−	−	35	−	−	−	−	−	45	−	−	2	45	35	40
		蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	100	−	−	2	100	90	100
		陰イオン界面活性剤	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	0.6	0.6	0.8	12	1.2	0.6	0.9
		pH値	7.3	7.2	7.6	7.4	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	12	7.8	7.2	7.5
		臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11,藻臭1		
		色度	4.4	3.1	3.2	3.3	2.8	4.7	3.9	3.5	2.8	2.2	2.8	3.9	12	4.7	2.2	3.4
		濁度	1.8	1.4	1.6	1.7	0.7	1.0	0.5	0.7	0.6	0.4	0.8	1.3	12	1.8	0.4	1.0

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	10:45	11:05	11:10	11:20	10:50	11:10	10:45	10:50	11:10	12:00	11:20	10:50	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	−	−	−	35	−	−	−	−	−	45	−	−	2	45	35	40
	マンガン及びその化合物	0.17	0.037	0.019	0.043	0.013	0.027	0.027	0.031	0.024	0.025	0.024	0.032	12	0.17	0.013	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-t-ブチルエーテル	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	0.6	0.6	0.8	12	1.2	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	90	−	−	−	−	−	100	−	−	2	100	90	100
	濁度	1.8	1.4	1.6	1.7	0.7	1.0	0.5	0.7	0.6	0.4	0.8	1.3	12	1.8	0.4	1.0
	pH値	7.3	7.2	7.6	7.4	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	12	7.8	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	−	−	−	0.15	−	−	−	−	−	0.06	−	−	2	0.15	0.06	0.11
その他項目	水温	6.0	7.7	17.4	13.4	19.6	17.0	11.4	9.6	3.5	0.0	0.2	2.3	12	19.6	0.0	9.0
	電気伝導率	166	85	119	118	146	142	150	122	126	145	162	180	12	180	85	138
	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	0.15	0.027	0.013	0.029	0.008	0.019	0.022	0.024	0.020	0.021	0.020	0.026	12	0.15	0.008	0.032
	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)	−	−	−	0.129	−	−	−	−	−	0.084	−	−	2	0.129	0.084	0.107

*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	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	11:40	11:55	12:00	10:15	11:40	12:00	11:35	11:45	11:55	10:20	12:15	11:40	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	19	70	300	260	800	610	150	86	20	12	11	29	12	800	11	200
		大腸菌	<1.0	<1.0	4.1	30	25	23	14	4.1	40	15	19	2.0	12	40	<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	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	－	<1	－	－	－	－	－	<1	－	－	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	－	－	－	0.12	－	－	－	－	－	0.05	－	－	2	0.12	0.05	0.09
		鉄及びその化合物	－	－	－	0.22	－	－	－	－	－	0.15	－	－	2	0.22	0.15	0.19
		銅及びその化合物	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	－	－	－	6.1	－	－	－	－	－	6.9	－	－	2	6.9	6.1	6.5
		マンガン及びその化合物	0.031	0.020	0.064	0.045	0.086	0.057	0.060	0.025	0.024	0.050	0.040	0.045	12	0.086	0.020	0.046
		塩化物イオン	－	－	－	6	－	－	－	－	－	8	－	－	2	8	6	7
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	－	－	－	26	－	－	－	－	－	36	－	－	2	36	26	31
		蒸発残留物	－	－	－	70	－	－	－	－	－	90	－	－	2	90	70	80
		陰イオン界面活性剤	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.9
		pH値	7.3	7.3	7.5	7.4	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	藻臭	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10,藻臭2		
		色度	3.7	3.1	3.0	3.3	5.1	6.7	4.5	3.7	2.8	2.5	2.8	3.9	12	6.7	2.5	3.8
		濁度	1.8	2.8	1.5	1.8	1.3	1.0	0.8	0.4	0.4	0.3	0.6	1.1	12	2.8	0.3	1.2

(1) 星置川

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	11:40	11:55	12:00	10:15	11:40	12:00	11:35	11:45	11:55	10:20	12:15	11:40	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	−	−	−	<0.040	−	−	−	−	−	<0.040	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	−	−	−	<0.008	−	−	−	−	−	<0.008	−	−	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	−	−	−	26	−	−	−	−	−	36	−	−	2	36	26	31
	マンガン及びその化合物	0.031	0.020	0.064	0.045	0.086	0.057	0.060	0.025	0.024	0.050	0.040	0.045	12	0.086	0.020	0.046
	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-t-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	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	12	1.1	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	70	−	−	−	−	−	90	−	−	2	90	70	80
	濁度	1.8	2.8	1.5	1.8	1.3	1.0	0.8	0.4	0.4	0.3	0.6	1.1	12	2.8	0.3	1.2
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.4	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	−	−	−	0.12	−	−	−	−	−	0.05	−	−	2	0.12	0.05	0.09
その他項目	水温	6.3	6.5	14.1	12.8	17.1	17.2	11.6	9.3	3.4	0.0	0.5	3.3	12	17.2	0.0	8.5
	電気伝導率	102	66	95	94	126	106	116	95	108	122	130	134	12	134	66	108
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.019	0.010	0.044	0.030	0.048	0.044	0.047	0.019	0.020	0.043	0.034	0.036	12	0.048	0.010	0.033
	BOD	−	−	−	<0.5	−	−	−	−	−	<0.5	−	−	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	−	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	0.02	−	−	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	−	−	−	0.146	−	−	−	−	−	0.091	−	−	2	0.146	0.091	0.119

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 滝の沢川

		採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
		採水時刻	11:45	12:00	12:05	10:35	11:45	12:05	11:40	11:50	12:00	10:40	12:20	11:45	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	56	34	150	210	450	410	70	72	11	6	12	12	12	450	6	120
		大腸菌	1.0	<1.0	9.7	28	26	54	9.8	4.1	<1.0	8.6	4.1	2.0	12	54	<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	0.002	0.001	0.005	0.004	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.008	0.001	0.004
		六価クロム化合物	–	–	–	<0.005	–	–	–	–	–	<0.005	–	–	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	–	–	–	<0.004	–	–	–	–	–	<0.004	–	–	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	–	–	–	<0.001	–	–	–	–	–	<0.001	–	–	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	–	–	–	<1	–	–	–	–	–	<1	–	–	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	–	–	–	<0.08	–	–	–	–	–	<0.08	–	–	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	–	–	–	<0.1	–	–	–	–	–	<0.1	–	–	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	–	–	–	<0.0002	–	–	–	–	–	<0.0002	–	–	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	–	–	–	<0.005	–	–	–	–	–	<0.005	–	–	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	–	–	–	<0.004	–	–	–	–	–	<0.004	–	–	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	–	–	–	<0.002	–	–	–	–	–	<0.002	–	–	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	–	–	–	<0.001	–	–	–	–	–	<0.001	–	–	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	–	–	–	<0.001	–	–	–	–	–	<0.001	–	–	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	–	–	–	<0.001	–	–	–	–	–	<0.001	–	–	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	–	–	–	<0.1	–	–	–	–	–	<0.1	–	–	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	–	–	–	0.15	–	–	–	–	–	0.12	–	–	2	0.15	0.12	0.14
		鉄及びその化合物	–	–	–	0.19	–	–	–	–	–	0.12	–	–	2	0.19	0.12	0.16
		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	–	–	–	5.8	–	–	–	–	–	7.5	–	–	2	7.5	5.8	6.7
		マンガン及びその化合物	0.039	0.012	0.055	0.042	0.027	0.016	0.037	0.023	0.030	0.044	0.047	0.044	12	0.055	0.012	0.035
		塩化物イオン	–	–	–	6	–	–	–	–	–	9	–	–	2	9	6	8
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	–	–	–	27	–	–	–	–	–	41	–	–	2	41	27	34
		蒸発残留物	–	–	–	70	–	–	–	–	–	90	–	–	2	90	70	80
		陰イオン界面活性剤	–	–	–	<0.02	–	–	–	–	–	<0.02	–	–	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	–	–	–	<0.002	–	–	–	–	–	<0.002	–	–	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	–	–	–	<0.0005	–	–	–	–	–	<0.0005	–	–	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	12	1.2	0.5	0.8
		pH値	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.4
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭12		
		色度	5.0	2.9	3.3	3.4	4.3	4.9	4.5	3.5	2.8	2.4	2.7	2.2	12	5.0	2.2	3.5
		濁度	3.4	1.0	1.0	1.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	12	3.4	0.4	0.9

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/11	5/8	6/4	7/9	8/7	9/4	10/10	11/6	12/3	1/9	2/4	3/5	年集計			
	採水時刻	11:45	12:00	12:05	10:35	11:45	12:05	11:40	11:50	12:00	10:40	12:20	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)	−	−	−	27	−	−	−	−	−	41	−	−	2	41	27	34
	マンガン及びその化合物	0.039	0.012	0.055	0.042	0.027	0.016	0.037	0.023	0.030	0.044	0.047	0.044	12	0.055	0.012	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−t−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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	12	1.2	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	蒸発残留物	−	−	−	70	−	−	−	−	−	90	−	−	2	90	70	80
	濁度	3.4	1.0	1.0	1.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	12	3.4	0.4	0.9
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	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	−	−	−	0.15	−	−	−	−	−	0.12	−	−	2	0.15	0.12	0.14
その他項目	水温	6.1	6.6	14.4	12.5	17.3	17.4	11.2	9.0	3.1	0.0	0.2	2.2	12	17.4	0.0	8.3
	電気伝導率	97	68	102	97	131	109	130	106	117	138	141	152	12	152	68	116
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.028	0.008	0.040	0.029	0.013	0.010	0.029	0.017	0.025	0.038	0.041	0.038	12	0.041	0.008	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)	−	−	−	0.150	−	−	−	−	−	0.085	−	−	2	0.150	0.085	0.118

*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		ダム堤体側			湖心		
		8月29日	11月16日	2月18日	8月29日	11月16日	2月18日
全水深	m	*56.8*	*72.6*	*61.6*	*50.6*	*67.0*	*55.6*
水位	m	*454.56*	*471.19*	*459.93*	*454.56*	*471.22*	*459.94*
天候	－	*曇り*	*曇り*	*曇り*	*曇り*	*曇り*	*晴れ*
気温	℃	*18.8*	*7.8*	*-2.7*	*17.9*	*7.1*	*-2.5*
外観	－	*淡黄色*	*淡黄色*	*無色透明*	*淡黄色*	*淡黄色*	*無色透明*
水色	－	*7*	*13*	*4*	*7*	*13*	*4*
透明度	m	*3.8*	*1.0*	*4.1*	*3.8*	*1.0*	*4.0*

水質試験結果

平成30年8月29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	℃	15.3	*18.8*	*13.2*	*5.3*	*18.9*	*14.4*	*5.5*	*11.7*
溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	*8.8*	*8.2*	*1.9*	*8.8*	*8.7*	*5.1*	*10*
濁度	度	1.9	*0.8*	*1.5*	*17*	*0.9*	*2.0*	*8.1*	*0.5*
pH値	－	7.1	*7.3*	*7.0*	*5.7*	*7.3*	*7.1*	*5.6*	*7.1*
電気伝導率	μS/cm	59	*57*	*57*	*76*	*59*	*58*	*72*	*55*
浮遊物質（SS）	mg/L	1	*5*	*2*	*2*	1	2	3	*1*
臭気	－	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	19	20	18	19	20	19	17	15
リン酸イオン	mg/L	<0.01	*<0.01*	*<0.01*	*<0.01*	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロフィルa	mg/L	<1.0	*0.0018*	*<0.001*	*<0.001*	0.0016	<0.001	<0.001	*<0.001*
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/L	<0.02	*<0.05*	*<0.05*	*0.07*	<0.02	<0.02	0.04	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	*<0.004*	*<0.004*	*<0.004*	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	*0.08*	*0.12*	*0.11*	0.09	0.12	0.13	0.06
総リン	mg/L	0.004	*0.004*	*0.005*	*0.006*	0.005	0.006	0.006	*<0.003*
総窒素	mg/L	0.22	*0.18*	*0.22*	*0.28*	0.19	0.22	0.26	*0.11*
有機物等(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.4	0.9	1.3	1.4	0.8	0.7
色度	度	9.1	7.4	9.5	5.4	6.0	7.6	4.7	3.6
クロロホルム（生成能）	mg/L	0.036	－	0.039	0.030	0.036	0.014	0.014	0.016
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ（生成能）	mg/L	0.005	－	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ（生成能）	mg/L	<0.010	－	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム（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	0.041	*0.034*	0.044	0.035	0.041	0.019	0.019	0.020
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
マンガン	mg/L	0.022	0.006	0.032	0.32	0.006	0.030	0.22	0.012
溶存マンガン	mg/L	0.011	0.002	0.023	0.29	0.002	0.020	0.21	0.011
鉄	mg/L	0.13	0.08	0.17	0.24	0.08	0.17	0.31	0.08
溶存鉄	mg/L	0.07	0.04	0.09	0.04	0.04	0.08	0.05	0.05
ナトリウム	mg/L	3.9	4.1	3.8	3.5	4.1	3.8	3.4	3.5
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.06	0.05	0.09	0.07	0.05	0.10	0.11	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

※*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

平成30年11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	℃	8.0	8.0	7.2	7.3	8.0	7.2	7.0	5.4
溶存酸素(DO)	mg/L	11	11	11	10	11	11	11	12
濁度	度	8.8	8.8	9.1	18	8.6	9.3	7.4	0.9
pH値	-	7.2	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1
電気伝導率	μS/cm	68	68	66	66	67	67	66	58
浮遊物質(SS)	mg/L	6	5	7	6	5	5	6	<1
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.05
総ﾘﾝ	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009	<0.003
総窒素	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.18	0.20	0.19	0.18	0.07
有機物等(TOC)	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.5
色度	度	11	11	8.7	8.3	9.8	9.0	7.4	2.3
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.026	0.028	0.025	0.024	0.028	0.024	0.024	0.010
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.003
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.032	0.029	0.028	0.032	0.028	0.028	0.010
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
マンガン	mg/L	0.023	0.025	0.033	0.032	0.022	0.028	0.024	0.011
溶存マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.022	0.018	0.010	0.016	0.015	0.010
鉄	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.21	0.17	0.18	0.17	0.05
溶存鉄	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	<0.03

平成31年2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	℃	—	0.1	3.2	4.2	0.2	2.8	3.9	—
溶存酸素(DO)	mg/L	—	13	11	0.7	13	12	8.8	—
濁度	度	—	1.1	1.6	4.0	1.5	1.8	5.9	—
pH値	-	—	7.1	7.0	6.4	7.0	7.1	6.2	—
電気伝導率	μS/cm	—	86	73	84	87	73	77	—
浮遊物質(SS)	mg/L	—	<1	<1	2	<1	<1	1	—
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	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—
硝酸態窒素	mg/L	—	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	—
総ﾘﾝ	mg/L	—	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004	0.005	—
総窒素	mg/L	—	0.16	0.17	0.23	0.16	0.16	0.18	—
有機物等(TOC)	mg/L	—	0.5	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	—
色度	度	—	2.6	4.3	11	3.1	4.2	5.7	—
クロロホルム(生成能)	mg/L	—	<0.006	0.015	0.021	0.006	0.015	0.020	—
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	—	<0.003	0.004	0.007	<0.003	0.004	0.004	—
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	—	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	—
ブロモホルム(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	—	<0.01	0.019	0.028	<0.01	0.019	0.024	—
ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
マンガン	mg/L	—	0.024	0.015	0.23	0.034	0.014	0.058	—
溶存マンガン	mg/L	—	0.024	0.013	0.23	0.034	0.012	0.055	—
鉄	mg/L	—	0.06	0.06	0.46	0.07	0.06	0.16	—
溶存鉄	mg/L	—	<0.03	0.03	0.09	<0.03	<0.03	0.06	—

(2)　定山渓ダム

現地測定調査結果

項目		ダム堤体側			湖心		
		8月28日	11月15日	2月19日	8月28日	11月15日	2月19日
全水深	m	*83.2*	*80.7*	*59.5*	*60.0*	*57.5*	*37.1*
水位	m	*380.42*	*377.71*	*357.12*	*380.41*	*377.71*	*357.13*
天候	－	*曇り*	*曇り*	*曇り*	*曇り*	*曇り*	*曇り*
気温	℃	*21.5*	*8.3*	*2.5*	*20.5*	*7.2*	*2.7*
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	－	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*
透明度	m	*3.9*	*4.9*	*4.5*	*3.6*	*5.0*	*2.2*

水質試験結果

平成30年8月28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	℃	*12.0*	*20.7*	*5.7*	*4.5*	*21.0*	*11.8*	*4.9*	*12.1*
溶存酸素(DO)	mg/L	*10*	*9.0*	*10*	*7.9*	*8.9*	*8.0*	*8.8*	*10*
濁度	度	*1.0*	*0.7*	*0.5*	*1.8*	*0.8*	*0.9*	*4.2*	*0.6*
pH値	－	*7.0*	*7.8*	*6.7*	*6.5*	*7.8*	*6.9*	*6.6*	*7.4*
電気伝導率	μS/cm	*58*	*64*	*59*	*70*	*64*	*58*	*68*	*60*
浮遊物質(SS)	mg/L	*1*	*1*	*<1*	*1*	2	2	1	*1*
臭気	－	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	16	19	16	20	19	16	20	15
リン酸イオン	mg/L	<0.01	*<0.01*	*<0.01*	*<0.01*	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
クロロフィルa	mg/L	*<0.001*	*0.0038*	*<0.001*	*<0.001*	0.0043	<0.001	<0.001	*<0.001*
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	*<0.004*	*<0.004*	*<0.004*	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.16	*0.04*	*0.20*	*0.24*	0.04	0.13	0.24	0.14
総リン	mg/L	*0.004*	*0.009*	*0.003*	*0.004*	0.011	0.005	0.005	*0.007*
総窒素	mg/L	*0.25*	*0.20*	*0.27*	*0.32*	0.21	0.26	0.32	*0.60*
有機物等(TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.1	1.0	1.5	1.9	1.0	1.0
色度	度	6.0	4.6	4.3	4.5	4.9	8.2	4.4	4.8
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.032	－	0.025	0.018	0.035	0.046	0.020	0.027
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	0.005	－	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	<0.010	－	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.037	*0.036*	0.031	0.024	0.041	0.052	0.026	0.033
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
マンガン	mg/L	0.009	0.003	0.016	0.035	0.003	0.011	0.054	0.003
溶存マンガン	mg/L	0.004	<0.001	0.009	0.006	<0.001	0.002	0.010	0.002
鉄	mg/L	0.05	<0.03	0.05	0.08	<0.03	0.08	0.11	0.04
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.4	4.7	4.3	5.0	4.6	4.4	4.9	4.8
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04
亜鉛	mg/L	<0.1	*<0.1*	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	*<0.1*
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

※*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

平成30年11月15日 採水

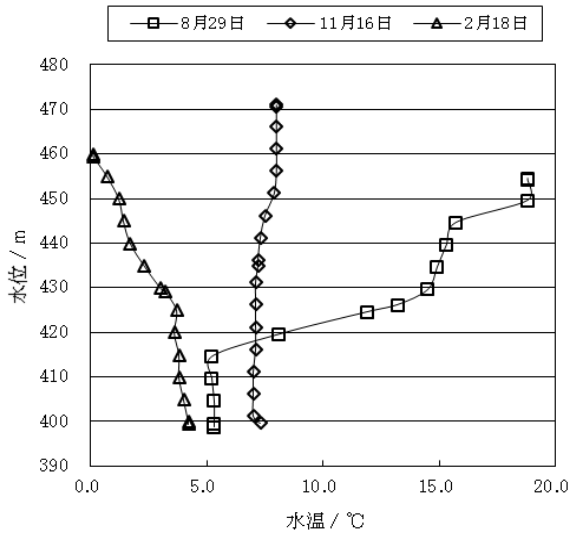
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	9.8	10.9	5.6	4.7	10.9	9.9	5.2	4.0
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.5	9.3	6.1	9.8	9.5	6.3	13
濁度	度	1.5	0.8	0.6	2.5	0.8	1.0	2.1	0.6
pH値	−	7.1	7.2	7.0	6.7	7.2	7.2	6.7	7.3
電気伝導率	μS/cm	66	67	66	75	68	68	79	61
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	1	1	1	1	2	<1
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.12	0.15	0.26	0.11	0.13	0.25	0.17
総リン	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004
総窒素	mg/L	0.23	0.23	0.25	0.33	0.23	0.23	0.35	0.23
有機物等(TOC)	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4	1.1	1.1
色度	度	5.0	5.2	5.0	4.7	5.1	5.1	4.3	4.5
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.035	0.036	0.031	0.020	0.035	0.031	0.021	0.030
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.041	0.042	0.036	0.027	0.041	0.036	0.028	0.035
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
マンガン	mg/L	0.015	0.008	0.016	0.049	0.008	0.010	0.10	0.003
溶存マンガン	mg/L	0.006	0.003	0.008	0.007	0.002	0.003	0.012	0.002
鉄	mg/L	0.07	0.04	0.07	0.13	0.04	0.05	0.17	0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.06	<0.03

平成31年2月19日 採水

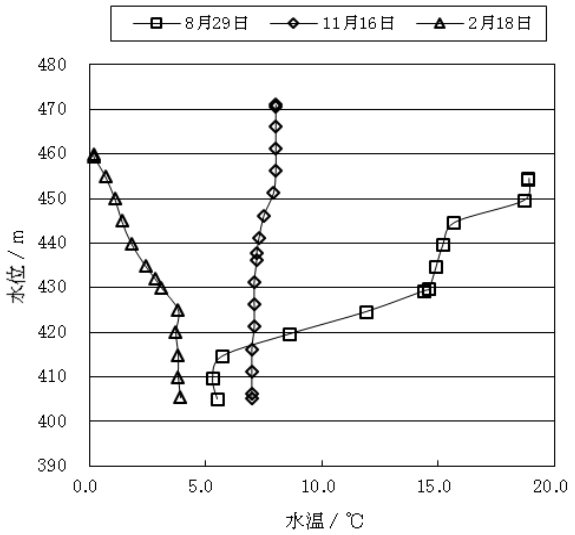
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	−	1.2	3.6	3.5	0.7	2.1	3.1	−
溶存酸素(DO)	mg/L	−	11	10	7.9	12	12	10	−
濁度	度	−	1.1	1.1	4.0	0.5	0.4	1.2	−
pH値	−	−	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	−
電気伝導率	μS/cm	−	79	74	80	80	70	80	−
浮遊物質(SS)	mg/L	−	<1	<1	1	<1	<1	<1	−
リン酸イオン	mg/L	−	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	−
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	−	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	−
硝酸態窒素	mg/L	−	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.16	−
総リン	mg/L	−	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	−
総窒素	mg/L	−	0.25	0.25	0.27	0.28	0.25	0.25	−
有機物等(TOC)	mg/L	−	0.9	1.1	1.2	0.8	1.1	1.1	−
色度	度	−	3.5	3.7	4.8	3.5	3.7	3.8	−
クロロホルム(生成能)	mg/L	−	0.019	0.025	0.026	0.013	0.022	0.023	−
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	−	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	−
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ(生成能)	mg/L	−	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	−
ブロモホルム(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	−	0.025	0.031	0.033	0.018	0.028	0.029	−
ジェオスミン	mg/L	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−
マンガン	mg/L	−	0.025	0.018	0.14	0.038	0.013	0.019	−
溶存マンガン	mg/L	−	0.013	0.007	0.041	0.030	0.004	0.007	−
鉄	mg/L	−	0.06	0.05	0.12	0.08	0.04	0.05	−
溶存鉄	mg/L	−	0.03	<0.03	0.05	0.04	<0.03	<0.03	−

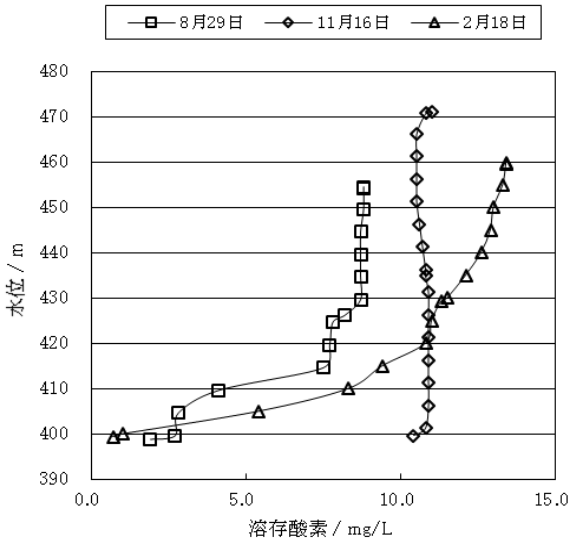
鉛直分布図（豊平峡ダム）

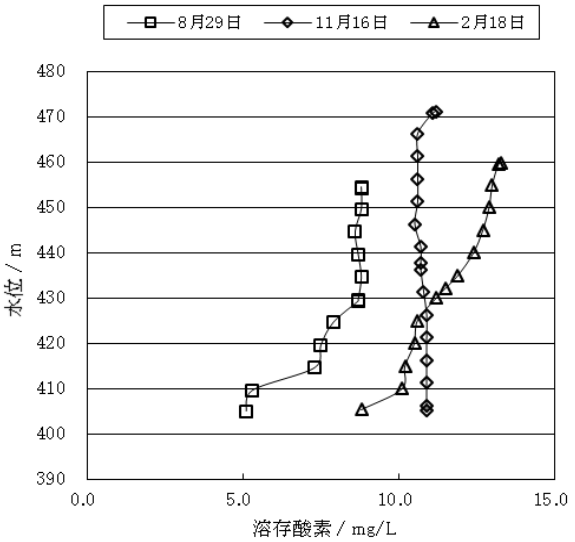
ダム堤体側

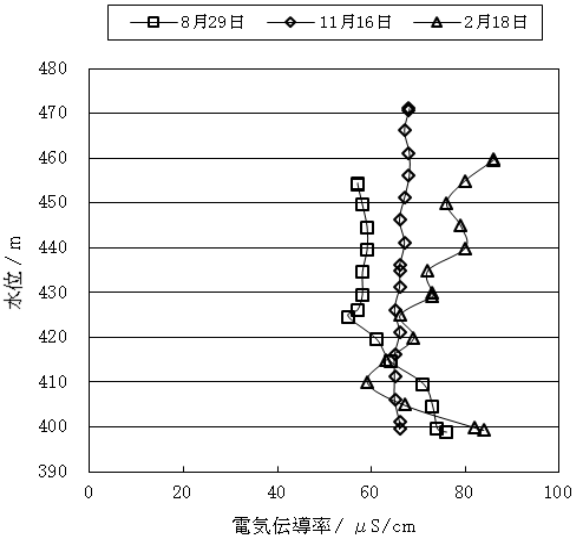


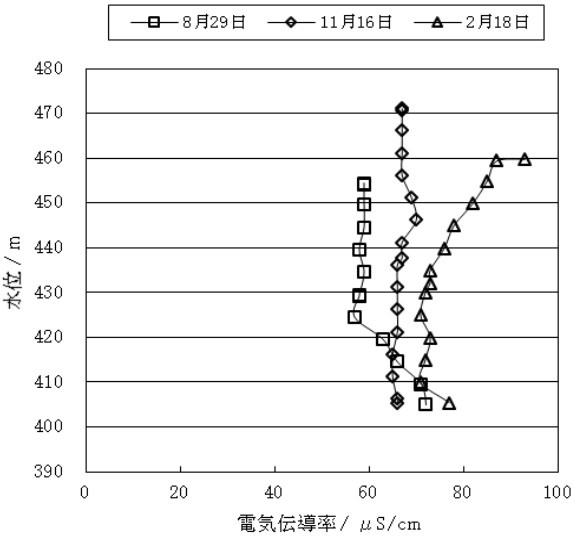
湖心







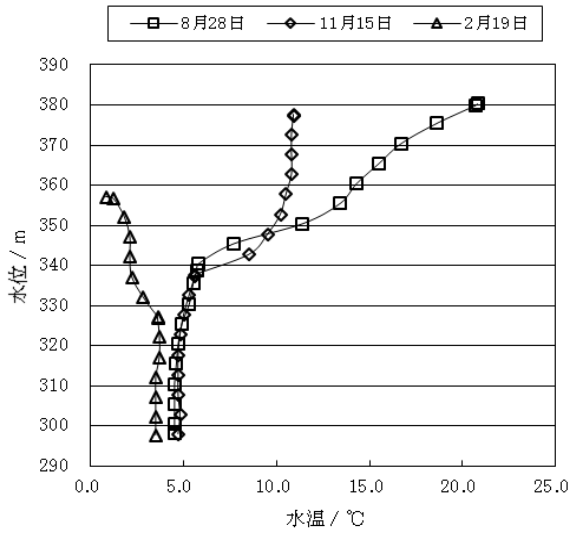




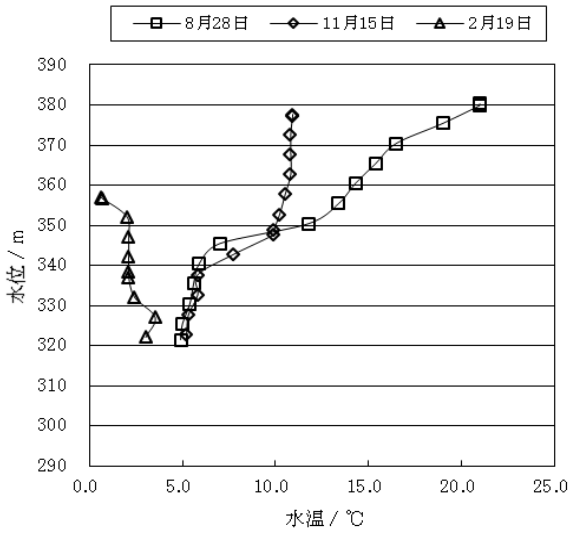
※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

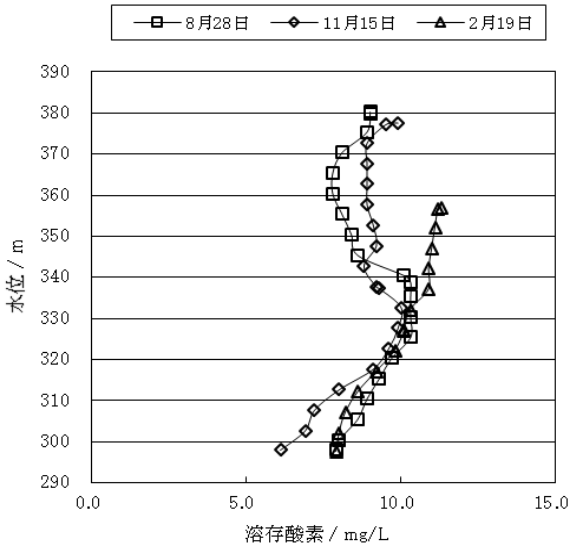
鉛直分布図（定山渓ダム）

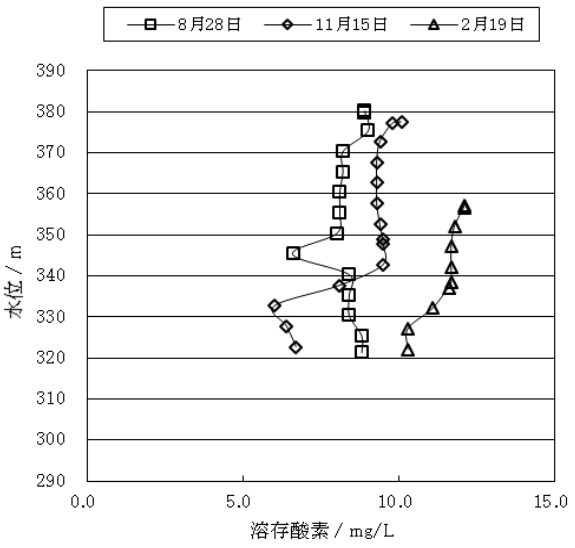
ダム堤体側

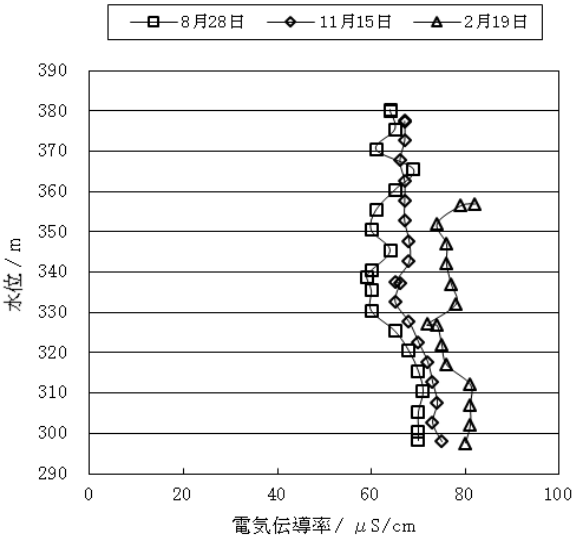


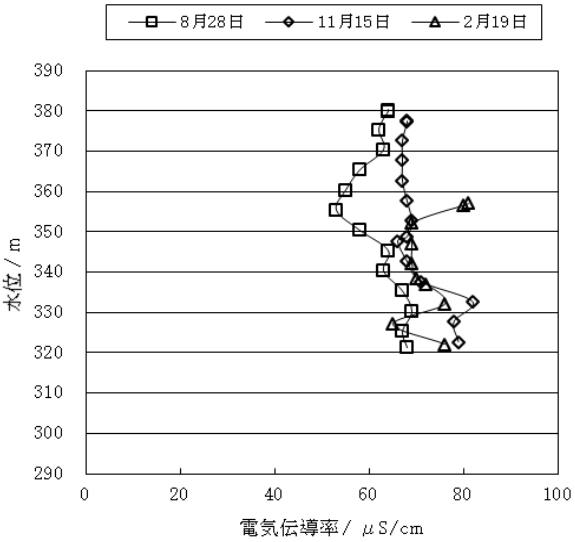
湖心











※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

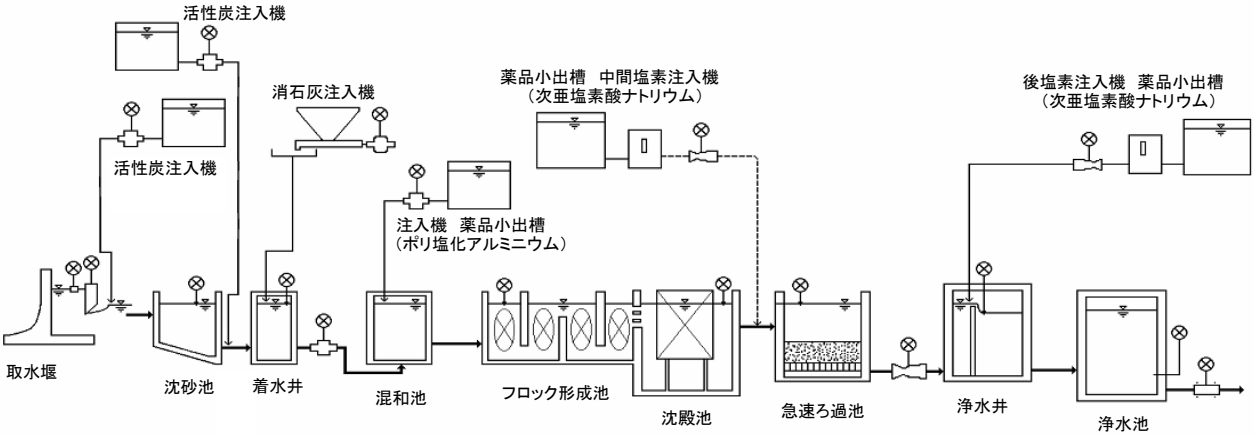
２-（４）　浄水場水質試験結果

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	定山渓浄水場
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 定山渓ダム貯留水	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
ダム使用権・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）	定山渓温泉街
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
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	51	2300	74	440	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	240	1.0	25	51	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	－	－	－	－	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	－	－	－	－	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	0.002	<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	0.020	0.004	0.012	－	－	－	－	12	0.003	<0.001	0.002
		六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	4	0.004	<0.004	<0.004	－	－	－	－	4	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	－	－	－	－	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	－	－	－	－	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	12	0.4	<0.1	0.2	－	－	－	－	12	0.3	<0.1	0.2
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	－	－	－	－	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004	<0.004	<0.004	－	－	－	－	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		塩素酸	－	－	－	－	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<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	0.006	0.001	0.003	12	0.009	0.002	0.004
		ジクロロ酢酸	－	－	－	－	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	4	0.005	0.002	0.003	12	0.006	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	0.014	0.005	0.010	12	0.021	0.008	0.012
		トリクロロ酢酸	－	－	－	－	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	4	0.006	0.002	0.004	12	0.008	0.003	0.005
		ブロモホルム	－	－	－	－	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	0.52	0.04	0.13	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
		鉄及びその化合物	2	0.67	0.09	0.38	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	13	5.4	9.2	－	－	－	－	2	14	9.7	12
		マンガン及びその化合物	12	0.083	0.016	0.031	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	12	23	7	14	4	24	17	22	12	20	11	17
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	4	42	21	33	－	－	－	－	4	40	35	38
		蒸発残留物	4	110	80	100	－	－	－	－	4	120	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	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－(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	4	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	4	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	－	－	－	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	3.7	0.6	1.1	51	0.7	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
		pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
		味	－	－			365	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	365	*4			365	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	8.1	2.8	4.6	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	365	370	0.5	6.2	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	－	－	－	－	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	－	－	－	－	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	－	－	－	－	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	－	－	－	－	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－
		残留塩素	－	－	－	－	365	0.72	0.42	0.55	12	0.50	0.38	0.43
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)	4	42	21	33	－	－	－	－	4	40	35	38
		マンガン及びその化合物	12	0.083	0.016	0.031	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	4	3.1	1.5	2.3	－	－	－	－	4	2.7	1.5	2.2
		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-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	3.7	0.6	1.1	51	0.7	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
		臭気強度(TON) *3	10	3	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－
		蒸発残留物	4	110	80	100	－	－	－	－	4	120	80	100
		濁度	365	370	0.5	6.2	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	－	－	－	－	－	－	－	－	4	−1.9	−2.1	−2.0
		従属栄養細菌	12	33000	1800	8700	12	12	<1	2	12	58	<1	9
		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	0.52	0.04	0.13	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
その他項目		水温	365	16.9	1.6	7.7	365	16.9	2.1	8.3	12	18.1	4.3	10.7
		電気伝導率	365	205	59	129	365	235	77	140	12	169	91	141
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	23	<1	5	－	－	－	－	－	－	－	－
		アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－
		溶存マンガン	12	0.058	0.006	0.017	－	－	－	－	－	－	－	－
		アルカリ度	4	25	15	20	－	－	－	－	4	21	16	19
		カルシウム	4	13	6.0	10	－	－	－	－	4	12	11	11
		マグネシウム	4	2.4	1.4	2.1	－	－	－	－	4	2.5	1.6	2.1
		カリウム	4	2.3	0.81	1.6	－	－	－	－	4	2.1	1.3	1.7
		紫外線吸光度(E260)	365	0.855	0.096	0.166	365	0.086	0.026	0.049	12	0.056	0.029	0.044

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし355,底泥臭8,かび臭1,油臭1

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	健康に関連する項目	一般細菌	51	2800	91	490	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	150	<1.0	24	51	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	－	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	0.021	0.004	0.011	－	－	－	－	－	－	－	－	12	0.003	<0.001	0.002
		六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	4	<0.004	<0.004	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	4	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	12	0.4	<0.1	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	12	0.4	<0.1	0.2
		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	0.003	<0.001	0.001	4	0.010	0.002	0.004	12	0.012	0.002	0.005
		ジクロロ酢酸	－	－	－	－	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	<0.003	4	0.007	<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	－	－	－	－	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.006	0.003	0.004	12	0.008	0.002	0.005
		臭素酸	－	－	－	－	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		総トリハロメタン	－	－	－	－	4	0.007	<0.004	<0.004	4	0.022	0.008	0.014	12	0.027	0.009	0.016
		トリクロロ酢酸	－	－	－	－	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	－	－	－	－	4	0.003	0.001	0.002	4	0.008	0.003	0.005	12	0.010	0.003	0.006
		ブロモホルム	－	－	－	－	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	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	0.40	0.04	0.17	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	0.40	0.10	0.25	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	9.5	5.6	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	2	17	9.4	13
		マンガン及びその化合物	12	0.085	0.017	0.030	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	25	7	13	4	25	17	21	4	22	15	19	12	22	11	17
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	4	40	21	31	－	－	－	－	－	－	－	－	4	38	28	35
		蒸発残留物	4	160	80	110	－	－	－	－	－	－	－	－	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	0.000001	<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-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	4	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	−	−	−	−	−	−	4	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	4.2	0.6	1.1	51	0.7	<0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
		pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.2	12	7.3	7.1	7.2
		味	−	−			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	365	*4			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	8.9	3.1	5.6	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	365	270	0.5	5.7	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	−	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	−	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	−	−	−	−	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	−	−	−	−	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	−	−	−	−	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	−	−	−	−	−	−	−	−
		残留塩素	−	−	−	−	365	0.88	0.44	0.63	12	0.58	0.42	0.48	12	0.42	0.32	0.38
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)	4	40	21	31	−	−	−	−	−	−	−	−	4	38	28	35
		マンガン及びその化合物	12	0.085	0.017	0.030	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	2.8	1.6	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	4	3.2	1.8	2.6
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	−	−	−	−	−	−	−	−	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	4.2	0.6	1.1	51	0.7	<0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
		臭気強度(TON) *3	8	7	1	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		蒸発残留物	4	160	80	110	−	−	−	−	−	−	−	−	4	120	70	90
		濁度	365	270	0.5	5.7	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.5	7.0	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.2	12	7.3	7.1	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4	−1.8	−2.2	−2.1
		従属栄養細菌	12	49000	1600	10000	12	2	<1	<1	12	3	<1	<1	12	47	<1	7
		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	0.40	0.04	0.17	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
その他項目		水温	365	18.2	1.8	8.3	365	17.2	2.1	8.2	12	15.6	3.4	8.9	12	20.6	4.5	11.4
		電気伝導率	365	203	59	129	365	274	77	128	12	167	86	135	12	186	87	137
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	12	<1	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		溶存マンガン	12	0.063	0.006	0.018	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		アルカリ度	4	24	16	19	−	−	−	−	−	−	−	−	4	24	18	20
		カルシウム	4	12	6.2	9.2	−	−	−	−	−	−	−	−	4	12	8.8	11
		マグネシウム	4	2.4	1.4	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	4	2.4	1.5	2.0
		カリウム	4	2.2	0.82	1.5	−	−	−	−	−	−	−	−	4	2.6	1.2	1.8
		紫外線吸光度(E260)	365	0.853	0.095	0.167	365	0.090	0.021	0.046	12	0.057	0.030	0.043	12	0.054	0.031	0.041

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし357,底泥臭5,油臭2,かび臭1

2-(4)-イ-(ウ)　西野浄水場

項目			原水				配水				給水栓水			
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	51	8800	39	710	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	3900	8.5	260	51	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	4	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		塩素酸	-	-	-	-	4	<0.06	<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	0.005	<0.001	0.002	12	0.006	<0.001	0.002
		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	0.001	0.001	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	0.009	<0.004	0.004	12	0.014	<0.004	0.006
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	12	0.006	0.001	0.003
		ブロモホルム	-	-	-	-	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	0.97	0.05	0.23	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
		鉄及びその化合物	2	0.62	0.05	0.34	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	9.0	6.6	7.8	-	-	-	-	2	14	9.7	12
		マンガン及びその化合物	12	0.091	0.017	0.033	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	12	19	6	11	4	18	13	16	12	25	9	15
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	4	52	31	42	-	-	-	-	4	47	33	41
		蒸発残留物	4	110	80	100	-	-	-	-	4	110	90	110
		陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

2-(4)-イ-(ウ)　西野浄水場

項目			原水				配水				給水栓水			
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	4	0.003	<0.002	<0.002	−	−	−	−	4	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	−	−	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	5.4	0.5	0.9	51	1.1	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
		pH値	361	7.7	7.3	7.5	365	7.3	7.0	7.2	12	7.2	7.0	7.2
		味	−	−			365	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	361	*4			365	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	26	1.6	5.9	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	361	110	0.4	3.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	−	−	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	−	−	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	−	−	−	−	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	−	−	−	−	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	−	−	−	−	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	−	−	−	−
		残留塩素	−	−	−	−	365	0.62	0.38	0.48	12	0.50	0.34	0.41
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	52	31	42	−	−	−	−	4	47	33	41
		マンガン及びその化合物	12	0.091	0.017	0.033	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	4	2.7	1.3	2.0	−	−	−	−	4	3.1	1.3	2.2
		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-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	5.4	0.5	0.9	51	1.1	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
		臭気強度(TON) *3	7	4	1	2	−	−	−	−	−	−	−	−
		蒸発残留物	4	110	80	100	−	−	−	−	4	110	90	110
		濁度	361	110	0.4	3.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	361	7.7	7.3	7.5	365	7.3	7.0	7.2	12	7.2	7.0	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	−	−	−	−	−	−	−	−	4	−1.8	−2.3	−2.0
		従属栄養細菌	12	45000	3200	14000	12	3	<1	<1	12	4	<1	1
		1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	−	−	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	12	0.97	0.05	0.23	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
その他項目		水温	361	20.9	0.4	8.0	365	22.0	0.5	8.5	12	20.2	2.3	10.5
		電気伝導率	361	189	76	132	365	221	86	144	12	212	101	155
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	320	2	20	−	−	−	−	−	−	−	−
		アンモニア態窒素	51	0.02	<0.02	<0.02	−	−	−	−	−	−	−	−
		溶存マンガン	12	0.047	0.003	0.018	−	−	−	−	−	−	−	−
		アルカリ度	4	27	19	23	−	−	−	−	4	29	19	24
		カルシウム	4	14	8.9	12	−	−	−	−	4	13	9.6	11
		マグネシウム	4	4.0	2.2	3.0	−	−	−	−	4	3.4	2.3	2.9
		カリウム	4	1.2	0.75	0.88	−	−	−	−	4	1.1	0.80	0.92
		紫外線吸光度(E260)	361	0.733	0.059	0.121	365	0.097	0.023	0.037	12	0.062	0.026	0.039

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし354,底泥臭4,油臭2,かび臭1

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	健康に関連する項目	一般細菌	28	76	6	31	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	28	150	<1.0	17	51	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	6	0.002	<0.001	0.001	-	-	-	-	12	0.003	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	1	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	2	<0.001	<0.001	<0.001	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	1	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	1	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	6	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.3	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	1	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		塩素酸	-	-	-	-	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	0.011	0.001	0.005	12	0.012	0.001	0.005
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.008	<0.003	<0.003	4	0.007	<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.009	0.002	0.005	12	0.008	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	0.026	0.004	0.016	12	0.029	0.004	0.013
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.006	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.010	0.002	0.006	12	0.011	0.002	0.005
		ブロモホルム	-	-	-	-	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	1	<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	6	0.13	0.07	0.10	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
		鉄及びその化合物	1	0.10	0.10	0.10	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	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	1	7.2	7.2	7.2	-	-	-	-	2	9.3	9.0	9.2
		マンガン及びその化合物	6	0.044	0.013	0.031	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	6	9	6	8	4	20	10	14	12	21	9	14
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	2	41	29	35	-	-	-	-	4	40	28	33
		蒸発残留物	2	90	70	80	-	-	-	-	4	100	80	90
		陰イオン界面活性剤	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	6	<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	6	<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	–	–	–	–	4	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–	–	–	–	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	28	0.9	0.5	0.7	51	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4
		pH値	200	7.5	7.1	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2
		味	–	–			365	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	200	*4			365	異常なし			12	異常なし		
		色度	6	2.9	1.8	2.3	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	200	6.5	0.3	1.0	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	1	<0.002	<0.002	<0.002	–	–	–	–	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	–	–	–	–	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	–	–	–	–	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	1	<0.040	<0.040	<0.040	–	–	–	–	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	–	–	–	–	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	–	–	–	–	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	–	–	–	–	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	–	–	–	–
		残留塩素	–	–	–	–	365	0.60	0.34	0.42	12	0.48	0.32	0.39
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	2	41	29	35	–	–	–	–	4	40	28	33
		マンガン及びその化合物	6	0.044	0.013	0.031	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	2	2.7	2.6	2.7	–	–	–	–	4	3.3	1.5	2.3
		1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.030	<0.030	<0.030	–	–	–	–	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-t-ブチルエーテル	1	<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)	28	0.9	0.5	0.7	51	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4
		臭気強度(TON) *3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		蒸発残留物	2	90	70	80	–	–	–	–	4	100	80	90
		濁度	200	6.5	0.3	1.0	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	200	7.5	7.1	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	–	–	–	–	–	–	–	–	4	-2.0	-2.4	-2.2
		従属栄養細菌	6	8800	1500	5100	12	4	<1	<1	12	55	<1	6
		1,1-ジクロロエチレン	1	<0.010	<0.010	<0.010	–	–	–	–	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	6	0.13	0.07	0.10	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
その他項目		水温	200	11.9	0.4	3.1	365	18.4	0.2	8.7	12	16.6	1.8	8.9
		電気伝導率	200	155	62	110	365	193	75	126	12	165	88	133
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	28	5	<1	<1	–	–	–	–	–	–	–	–
		アンモニア態窒素	28	<0.02	<0.02	<0.02	–	–	–	–	–	–	–	–
		溶存マンガン	6	0.043	0.009	0.028	–	–	–	–	–	–	–	–
		アルカリ度	2	16	13	15	–	–	–	–	4	19	14	16
		カルシウム	2	12	8.7	10	–	–	–	–	4	12	8.5	10
		マグネシウム	2	2.3	1.9	2.1	–	–	–	–	4	2.3	1.5	1.9
		カリウム	2	0.62	0.56	0.59	–	–	–	–	4	2.0	0.60	1.1
		紫外線吸光度(E260)	200	0.217	0.057	0.087	365	0.063	0.024	0.037	12	0.050	0.025	0.034

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし200

※ 6月1日から11月12日まで耐震改修工事に伴う浄水処理停止のため、原水は欠測、配水・給水栓水は白川浄水場より送水。

2-(4)-イ-(オ)　定山渓浄水場

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	健康に関連する項目	一般細菌	51	1700	23	300	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	61	1.0	13	51	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	0.005	0.001	0.003	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	4	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	12	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		塩素酸	-	-	-	-	4	<0.06	<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	0.009	<0.001	0.005	12	0.009	<0.001	0.004
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	0.001	0.002	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	0.014	<0.004	0.008	12	0.014	<0.004	0.007
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	0.003	4	0.005	<0.003	0.004
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	0.001	0.003	12	0.004	0.002	0.003
		ブロモホルム	-	-	-	-	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	0.78	0.07	0.16	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
		鉄及びその化合物	2	0.10	0.04	0.07	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	2	11	4.9	8.0	-	-	-	-	2	12	6.9	9.5
		マンガン及びその化合物	12	0.11	0.009	0.021	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	12	14	4	8	4	18	8	13	12	18	7	11
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）	4	44	24	35	-	-	-	-	4	43	24	36
		蒸発残留物	4	100	70	90	-	-	-	-	4	100	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-(オ)　定山渓浄水場

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	4	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	−	−	4	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	−	−	−	−	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.9	0.6	0.9	51	0.9	0.3	0.5	12	0.8	0.3	0.5
		pH値	365	7.7	7.1	7.5	365	7.4	7.0	7.2	12	7.4	7.2	7.3
		味	−	−			365	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	365	*4			365	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	6.0	1.2	3.3	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	365	140	0.3	2.6	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	−	−	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	−	−	−	−	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	−	−	−	−	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	−	−	−	−	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	−	−	−	−	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	−	−	−	−	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	−	−	−	−
		残留塩素	−	−	−	−	365	0.72	0.36	0.52	12	0.64	0.36	0.47
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	24	35	−	−	−	−	4	43	24	36
		マンガン及びその化合物	12	0.11	0.009	0.021	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	4	2.8	1.4	2.1	−	−	−	−	4	3.5	1.6	2.6
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	−	−	−	−	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.9	0.6	0.9	51	0.9	0.3	0.5	12	0.8	0.3	0.5
		臭気強度(TON) *3	2	1	1	1	−	−	−	−	−	−	−	−
		蒸発残留物	4	100	70	90	−	−	−	−	4	100	70	90
		濁度	365	140	0.3	2.6	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.7	7.1	7.5	365	7.4	7.0	7.2	12	7.4	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	−	−	−	−	−	−	−	−	4	−1.5	−2.1	−1.9
		従属栄養細菌	12	39000	2600	13000	12	2	<1	<1	12	1	<1	<1
		1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	−	−	−	−	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	12	0.78	0.07	0.16	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
その他項目		水温	365	19.6	1.8	8.5	365	19.7	1.9	8.7	12	19.3	4.0	10.2
		電気伝導率	365	175	47	108	365	184	64	120	12	182	69	123
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	4	<1	<1	−	−	−	−	−	−	−	−
		アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	−	−	−	−	−	−	−	−
		溶存マンガン	12	0.013	0.004	0.008	−	−	−	−	−	−	−	−
		アルカリ度	4	38	19	29	−	−	−	−	4	38	20	29
		カルシウム	4	11	6.3	9.0	−	−	−	−	4	11	6.4	9.2
		マグネシウム	4	3.9	2.0	3.1	−	−	−	−	4	3.9	2.0	3.1
		カリウム	4	2.1	0.81	1.5	−	−	−	−	4	2.0	0.82	1.4
		紫外線吸光度(E260)	365	0.412	0.063	0.137	365	0.080	0.022	0.043	12	0.068	0.026	0.041

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*4 異常なし363,底泥臭2

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	健康に関連する項目	一般細菌	230	74	130	200	84	130	660	280	430	600	480	550	2300	490	1100	800	350	530
		大腸菌	8.5	1.0	4.7	7.4	3.1	4.4	70	4.1	28	82	31	46	75	22	46	72	19	40
		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			–			–			–			0.002			–			–
		ヒ素及びその化合物			0.007			0.004			0.008			0.006			0.014			0.008
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		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			0.2			0.1
		四塩化炭素			–			–			–			<0.0002			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			<0.005			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.004			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			<0.002			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		ベンゼン			–			–			–			<0.001			–			–
		塩素酸			–			–			–			–			–			–
		クロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		クロロホルム			–			–			–			–			–			–
		ジクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ジブロモクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		臭素酸			–			–			–			–			–			–
		総トリハロメタン			–			–			–			–			–			–
		トリクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ブロモジクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		ブロモホルム			–			–			–			–			–			–
		ホルムアルデヒド			–			–			–			–			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			0.10			0.12			0.12			0.52			0.04			0.10
		鉄及びその化合物			–			–			–			0.67			–			–
		銅及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		ナトリウム及びその化合物			–			–			–			5.4			–			–
		マンガン及びその化合物			0.062			0.021			0.027			0.083			0.016			0.019
		塩化物イオン			13			8			9			7			15			10
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			35			–			–			21			–			–
		蒸発残留物			80			–			–			100			–			–
		陰イオン界面活性剤			–			–			–			<0.02			–			–
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(1)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	420	730	560	310	440	270	200	240	720	130	340	470	170	310	310	80	220	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
240	4.1	60	13	6.3	9.7	20	3.1	13	22	4.1	12	29	6.3	18	17	7.4	13	大腸菌		
		–			–			–			<0.0003			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.00005			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		0.017			0.011			0.012			0.017			0.016			0.020	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		0.3			0.2			0.2			0.3			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		
		–			–			–			–			–			–	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		
		–			–			–			<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	
		0.19			0.16			0.06			0.05			0.07			0.04	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			0.09			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			13			–			–	ナトリウム及びその化合物		
		0.030			0.026			0.023			0.023			0.018			0.023	マンガン及びその化合物		
		17			13			14			19			19			23	塩化物イオン		
		42			–			–			35			–			–	カルシウム，マグネシウム等（硬度）		
		90			–			–			110			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(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
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)	1.0	0.9	1.0	3.7	0.7	1.8	0.8	0.6	0.8	1.7	1.1	1.3	1.4	0.8	1.1	1.3	1.0	1.2
	pH値	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	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30,底泥臭1			異常なし29,底泥臭2			異常なし27,底泥臭3		
	色度			5.4			5.3			2.8			8.1			3.2			4.9
	濁度	16	1.6	5.1	32	2.7	10	9.2	1.1	2.5	74	0.9	8.9	59	0.8	4.6	370	1.6	28
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			–			–			–
	ジクロロアセトニトリル			–			–			–			–			–			–
	抱水クロラール			–			–			–			–			–			–
	農薬類 *2			–			–			<0.1			–			<0.1			–
	残留塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			35			–			–			21			–			–
	マンガン及びその化合物			0.062			0.021			0.027			0.083			0.016			0.019
	遊離炭酸			2.6			–			–			1.5			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	1.0	0.9	1.0	3.7	0.7	1.8	0.8	0.6	0.8	1.7	1.1	1.3	1.4	0.8	1.1	1.3	1.0	1.2
	臭気強度(TON) *3	–	–	–	1	1	1	–	–	–	1	1	1	1	1	1	3	1	2
	蒸発残留物			80			–			–			100			–			–
	濁度	16	1.6	5.1	32	2.7	10	9.2	1.1	2.5	74	0.9	8.9	59	0.8	4.6	370	1.6	28
	pH値	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	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			4600			8700			4900			19000			10000			5200
	1,1-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.010			–			–
	アルミニウム及びその化合物			0.10			0.12			0.12			0.52			0.04			0.10
その他項目	水温	5.4	3.1	4.0	7.3	5.2	6.0	12.5	6.8	9.4	16.5	10.0	13.5	16.9	12.4	14.5	16.0	12.5	13.6
	電気伝導率	146	79	112	80	59	70	116	69	88	172	63	109	178	70	109	172	65	121
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	10	<1	4	23	1	8	13	3	6	12	3	8	5	<1	2	3	1	2
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.058			0.021			0.018			0.011			0.006			0.007
	アルカリ度			19			–			–			15			–			–
	カルシウム			10			–			–			6.0			–			–
	マグネシウム			2.4			–			–			1.4			–			–
	カリウム			1.2			–			–			0.81			–			–
	紫外線吸光度(E260)	0.250	0.120	0.148	0.156	0.096	0.125	0.290	0.097	0.136	0.518	0.128	0.202	0.620	0.132	0.207	0.855	0.151	0.225

*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			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
2.0	1.2	1.4	1.3	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	有機物(TOC)	
7.5	7.0	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	pH値	
–			–			–			–			–			–			味	
異常なし			異常なし29,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし27,かび臭1			異常なし30,油臭1			臭気 *1	
		6.8			5.4			4.1			3.5			3.0			2.8	色度	
38	1.0	5.9	25	1.0	4.3	18	0.7	1.7	1.3	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	9.4	0.6	1.6	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			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			–			–			–	亜塩素酸	
		–			–			–			–			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		–			–			–			–			–			–	抱水クロラール	
		<0.1			–			<0.1			–			–			–	農薬類 *2	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	残留塩素	
		42			–			–			35			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.030			0.026			0.023			0.023			0.018			0.023	マンガン及びその化合物	
		1.8			–			–			3.1			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
2.0	1.2	1.4	1.3	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	有機物(TOC)	
–	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	臭気強度(TON) *3	
		90			–			–			110			–			–	蒸発残留物	
38	1.0	5.9	25	1.0	4.3	18	0.7	1.7	1.3	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	9.4	0.6	1.6	濁度	
7.5	7.0	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		33000			9900			3000			2400			1800			2000	従属栄養細菌	
		–			–			–			<0.010			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.19			0.16			0.06			0.05			0.07			0.04	アルミニウム及びその化合物	
13.5	8.4	11.5	9.6	4.1	7.1	6.0	2.6	4.0	3.8	1.6	2.8	3.1	1.8	2.5	4.4	1.9	2.8	水温	その他項目
196	94	148	177	80	139	185	120	145	205	110	168	198	131	174	195	137	166	電気伝導率	
12	2	6	3	1	2	6	3	4	6	2	4	4	3	4	7	4	5	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.014			0.012			0.013			0.016			0.013			0.014	溶存マンガン	
		25			–			–			19			–			–	アルカリ度	
		13			–			–			11			–			–	カルシウム	
		2.3			–			–			2.1			–			–	マグネシウム	
		2.3			–			–			2.1			–			–	カリウム	
0.348	0.152	0.218	0.275	0.123	0.165	0.274	0.139	0.156	0.157	0.115	0.139	0.143	0.125	0.134	0.256	0.107	0.140	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。

(2)藻岩浄水場配水

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	健康に関連する項目	一般細菌	<1	<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	不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		ホウ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		四塩化炭素			–			–			–			–			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			–			–			–
		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			–			–			0.006			–			–
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.005			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.002			–			–			0.002			–			–
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.005			–			–			0.013			–			–
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			<0.003			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.002			–			–			0.004			–			–
		ブロモホルム			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		ホルムアルデヒド			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.02			0.02			0.02			0.02			0.02
		鉄及びその化合物			–			–			–			<0.03			–			–
		銅及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		ナトリウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			17			–			–			24			–			–
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			–			–			–			–			–			–
		蒸発残留物			–			–			–			–			–			–
		陰イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
		ジェオスミン			<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	健康に関連する項目	水質基準項目
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌		
		–			–			–			–			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		–			–			–			–			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			–			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			–			–			–	フッ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			–			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			–			–			–	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ジクロロメタン		
		–			–			–			–			–			–	テトラクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	トリクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ベンゼン		
		0.07			–			–			<0.06			–			–	塩素酸		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	クロロ酢酸		
		0.003			–			–			0.002			–			–	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.005			–			–			0.003			–			–	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.014			–			–			0.008			–			–	総トリハロメタン		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.006			–			–			0.003			–			–	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	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		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		
		22			–			–			24			–			–	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		

(2)藻岩浄水場配水

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
	非イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
	フェノール類			–			–			–			–			–			–
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	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			–			–			<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	0.54	0.46	0.51	0.54	0.50	0.52	0.54	0.42	0.50	0.64	0.50	0.57	0.68	0.60	0.64	0.68	0.58	0.63
	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-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	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	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	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			1			5			12			<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			0.02			0.02			0.02			0.02			0.02
その他項目	水温	6.9	3.8	4.9	9.1	5.9	7.0	12.8	8.2	10.3	16.9	10.9	14.3	16.9	13.1	15.2	15.6	13.4	14.3
	電気伝導率	157	98	127	102	77	85	115	79	97	169	97	126	187	101	145	193	107	144
	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)	0.063	0.035	0.045	0.038	0.027	0.032	0.057	0.029	0.039	0.065	0.040	0.053	0.080	0.036	0.055	0.065	0.045	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	
		–			–			–			–			–			–	フェノール類	
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)	
7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	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			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		–			–			–			–			–			–	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		–			–			–			–			–			–	ウラン及びその化合物	
		–			–			–			<0.002			–			–	ニッケル及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	1,2-ジクロロエタン	
		–			–			–			–			–			–	トルエン	
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		<0.1			–			<0.1			–			–			–	農薬類 *1	
0.72	0.58	0.65	0.66	0.50	0.57	0.54	0.48	0.51	0.54	0.50	0.51	0.52	0.46	0.48	0.50	0.44	0.47	残留塩素	
		–			–			–			–			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			–			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	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	
7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		–			–			–			–			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
14.3	9.2	12.2	9.8	4.9	7.7	6.8	2.6	4.3	4.0	2.1	3.0	3.3	2.2	2.8	4.6	2.7	3.4	水温	その他項目
199	119	163	174	115	140	170	123	138	186	121	162	184	129	171	235	151	181	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	
0.086	0.039	0.063	0.062	0.040	0.049	0.057	0.045	0.050	0.056	0.043	0.051	0.055	0.041	0.048	0.063	0.026	0.046	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		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	健康に関連する項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			<0.0003			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			<0.00005			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.002			0.001
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		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			0.3			0.2
		四塩化炭素			–			–			–			<0.0002			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			<0.005			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.004			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			<0.002			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		ベンゼン			–			–			–			<0.001			–			–
		塩素酸			<0.06			–			–			<0.06			–			–
		クロロ酢酸			<0.002			–			–			<0.002			–			–
		クロロホルム			0.002			0.003			0.003			0.007			0.007			0.009
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.005			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.003			0.002			0.003			0.004			0.006			0.003
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.009			0.008			0.010			0.017			0.021			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			0.003			0.004			0.006			0.008			0.007
		ブロモホルム			<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			0.02			0.02			0.02			0.02
		鉄及びその化合物			–			–			–			<0.03			–			–
		銅及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		ナトリウム及びその化合物			–			–			–			9.7			–			–
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			17			11			11			18			18			15
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			39			–			–			35			–			–
		蒸発残留物			100			–			–			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)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	健康に関連する項目	水質基準項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		–			–			–			<0.0003			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.00005			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		0.002			0.001			0.002			0.003			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		0.3			0.1			0.2			0.3			0.2			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		
		0.07			–			–			<0.06			–			–	塩素酸		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	クロロ酢酸		
		0.004			0.003			0.003			0.002			0.002			0.002	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.006			0.003			0.003			0.004			0.004			0.004	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.016			0.009			0.009			0.011			0.010			0.009	総トリハロメタン		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.006			0.004			0.004			0.004			0.004			0.004	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム		
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	ホルムアルデヒド		
		–			–			–			<0.1			–			–	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		0.02			0.01			0.01			0.02			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			14			–			–	ナトリウム及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		19			16			16			20			19			20	塩化物イオン		
		40			–			–			37			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		80			–			–			120			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.3			0.5			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.3			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
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	農薬類 *1			–			–			–			–			–			–
	残留塩素			0.40			0.42			0.42			0.38			0.46			0.46
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			–			–			35			–			–
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			–			–			1.5			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.3			0.5			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			–			–			–			–			–			–
	蒸発残留物			100			–			–			110			–			–
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			–			–			-2.0			–			–
	従属栄養細菌			5			58			21			3			2			4
	1,1-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.010			–			–
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02			0.02
その他項目	水温			4.6			9.5			12.4			16.3			18.1			17.7
	電気伝導率			147			96			91			143			148			133
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			–			–			–			–			–			–
	アンモニア態窒素			–			–			–			–			–			–
	溶存マンガン			–			–			–			–			–			–
	アルカリ度			19			–			–			16			–			–
	カルシウム			11			–			–			11			–			–
	マグネシウム			2.5			–			–			1.6			–			–
	カリウム			1.3			–			–			1.4			–			–
	紫外線吸光度(E260)			0.048			0.034			0.029			0.045			0.039			0.056

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(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			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
		0.5			0.6			0.5			0.6			0.5			0.6	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.2			7.4			7.3			7.2	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		–			–			–			<0.002			–			–	アンチモン及びその化合物	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			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		–			–			–			–			–			–	農薬類 *1	
		0.50			0.48			0.44			0.38			0.42			0.40	残留塩素	
		40			–			–			37			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		2.6			–			–			2.7			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
		0.5			0.6			0.5			0.6			0.5			0.6	有機物(TOC)	
		–			–			–			–			–			–	臭気強度(TON)	
		80			–			–			120			–			–	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.3			7.2			7.4			7.3			7.2	pH値	
		-1.9			–			–			-2.0			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		3			3			8			<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			0.02			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		15.5			12.3			7.7			4.8			4.9			4.3	水温	その他項目
		168			138			136			169			158			168	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			–			–			21			–			–	アルカリ度	
		12			–			–			11			–			–	カルシウム	
		2.2			–			–			2.1			–			–	マグネシウム	
		2.1			–			–			2.1			–			–	カリウム	
		0.045			0.048			0.046			0.048			0.042			0.046	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		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	健康に関連する項目	一般細菌	240	91	140	230	99	150	1200	190	530	640	360	500	2800	490	1300	1300	410	790
		大腸菌	6.3	<1.0	2.8	5.2	3.0	3.4	110	5.2	38	67	26	39	110	19	46	67	25	37
		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			0.008			0.004			0.007			0.004			0.015			0.008
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		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			0.2			0.1
		四塩化炭素			–			–			–			<0.0002			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			<0.005			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.004			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			<0.002			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		ベンゼン			–			–			–			<0.001			–			–
		塩素酸			–			–			–			–			–			–
		クロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		クロロホルム			–			–			–			–			–			–
		ジクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ジブロモクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		臭素酸			–			–			–			–			–			–
		総トリハロメタン			–			–			–			–			–			–
		トリクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ブロモジクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		ブロモホルム			–			–			–			–			–			–
		ホルムアルデヒド			–			–			–			–			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			0.17			0.30			0.11			0.28			0.06			0.10
		鉄及びその化合物			–			–			–			0.40			–			–
		銅及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		ナトリウム及びその化合物			–			–			–			5.6			–			–
		マンガン及びその化合物			0.085			0.034			0.026			0.032			0.017			0.030
		塩化物イオン			13			7			10			7			14			10
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）			34			–			–			21			–			–
		蒸発残留物			90			–			–			160			–			–
		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) 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			
2000	390	800	500	220	380	290	150	250	740	130	380	520	150	280	370	160	230	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
150	6.3	43	19	7.5	12	26	2.0	11	22	13	17	41	13	21	26	2.0	13	大腸菌		
		–			–			–			<0.0003			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.00005			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		0.017			0.009			0.010			0.011			0.014			0.021	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		0.3			0.2			0.2			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		
		–			–			–			–			–			–	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		
		–			–			–			<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	
		0.26			0.40			0.14			0.12			0.08			0.04	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			0.10			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			9.5			–			–	ナトリウム及びその化合物		
		0.037			0.021			0.019			0.020			0.020			0.022	マンガン及びその化合物		
		17			11			12			13			16			25	塩化物イオン		
		40			–			–			29			–			–	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		

(1) 白川浄水場原水

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
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)	1.1	0.9	1.0	4.2	0.7	1.7	1.0	0.6	0.8	1.4	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.4	1.0	1.1
	pH値	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3
	味	–			–			–			–			–			–		
	臭気 *1	異常なし			異常なし30,底泥臭1			異常なし29,かび臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし28,底泥臭2		
	色度			6.3			5.5			3.1			8.2			3.3			5.1
	濁度	15	1.7	5.4	32	3.1	9.5	7.5	0.7	2.3	140	0.6	10	38	0.5	4.1	270	1.6	23
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			–			–			–
	ジクロロアセトニトリル			–			–			–			–			–			–
	抱水クロラール			–			–			–			–			–			–
	農薬類 *2			–			–			<0.1			–			<0.1			–
	残留塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			34			–			–			21			–			–
	マンガン及びその化合物			0.085			0.034			0.026			0.032			0.017			0.030
	遊離炭酸			2.8			–			–			2.3			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	1.1	0.9	1.0	4.2	0.7	1.7	1.0	0.6	0.8	1.4	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.4	1.0	1.1
	臭気強度(TON) *3	–	–	–	1	1	1	1	1	1	7	7	7	–	–	–	2	1	2
	蒸発残留物			90			–			–			160			–			–
	濁度	15	1.7	5.4	32	3.1	9.5	7.5	0.7	2.3	140	0.6	10	38	0.5	4.1	270	1.6	23
	pH値	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			–			–			–			–			–			–
	従属栄養細菌			2300			4200			6100			19000			7700			8000
	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			0.17			0.30			0.11			0.28			0.06			0.10
その他項目	水温	6.0	3.3	4.5	8.4	5.9	6.9	13.5	7.8	10.4	17.8	11.9	14.5	18.2	14.1	15.5	17.0	13.3	14.7
	電気伝導率	140	80	110	80	59	71	111	69	85	193	66	105	167	73	111	189	65	130
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	6	3	4	5	2	4	12	1	6	12	3	6	5	1	3	4	1	3
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.063			0.016			0.020			0.010			0.006			0.013
	アルカリ度			19			–			–			16			–			–
	カルシウム			9.8			–			–			6.2			–			–
	マグネシウム			2.4			–			–			1.4			–			–
	カリウム			1.2			–			–			0.82			–			–
	紫外線吸光度(E260)	0.242	0.119	0.147	0.152	0.095	0.123	0.253	0.097	0.134	0.499	0.134	0.210	0.523	0.134	0.206	0.853	0.143	0.224

*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			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
2.8	1.1	1.6	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	有機物(TOC)	
7.5	7.0	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	pH値	
–			–			–			–			–			–			味	
異常なし			異常なし29,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし29,油臭2			臭気 *1	
		8.9			8.7			4.6			6.3			3.2			4.4	色度	
39	0.6	5.5	16	0.7	4.4	16	0.6	1.5	1.5	0.6	0.8	1.0	0.5	0.6	8.3	0.6	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			–			–			<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	
		40			–			–			29			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.037			0.021			0.019			0.020			0.020			0.022	マンガン及びその化合物	
		1.6			–			–			2.8			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
2.8	1.1	1.6	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	有機物(TOC)	
–	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1	臭気強度(TON) *3	
		90			–			–			80			–			–	蒸発残留物	
39	0.6	5.5	16	0.7	4.4	16	0.6	1.5	1.5	0.6	0.8	1.0	0.5	0.6	8.3	0.6	1.5	濁度	
7.5	7.0	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		49000			12000			7700			2400			1600			2900	従属栄養細菌	
		–			–			–			<0.010			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.26			0.40			0.14			0.12			0.08			0.04	アルミニウム及びその化合物	
14.5	9.4	12.1	10.1	4.5	7.3	6.5	2.9	4.2	3.6	1.8	2.8	4.3	1.9	2.9	4.7	2.2	3.1	水温	その他項目
200	93	149	175	83	137	185	114	144	203	114	166	193	128	173	201	133	170	電気伝導率	
11	1	5	5	<1	2	4	<1	3	5	<1	3	5	1	3	6	2	4	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.017			0.014			0.014			0.014			0.014			0.017	溶存マンガン	
		24			–			–			18			–			–	アルカリ度	
		12			–			–			8.6			–			–	カルシウム	
		2.3			–			–			1.8			–			–	マグネシウム	
		2.2			–			–			1.6			–			–	カリウム	
0.358	0.156	0.219	0.282	0.120	0.165	0.279	0.141	0.156	0.147	0.128	0.141	0.143	0.128	0.135	0.261	0.105	0.142	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。

(2) 白川浄水場浄水

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	健康に関連する項目	一般細菌	<1	<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	不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		ホウ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		四塩化炭素			–			–			–			–			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			–			–			–
		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			–			–			0.003			–			–
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			<0.003			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.001			–			–			<0.001			–			–
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			<0.004			–			–			0.005			–			–
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			<0.003			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.001			–			–			0.002			–			–
		ブロモホルム			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		ホルムアルデヒド			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.02			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			18			–			–			17			–			–
		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) 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	健康に関連する項目	水質基準項目
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌		
		–			–			–			–			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		–			–			–			–			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			–			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			–			–			–	フッ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			–			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			–			–			–	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ジクロロメタン		
		–			–			–			–			–			–	テトラクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	トリクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ベンゼン		
		<0.06			–			–			<0.06			–			–	塩素酸		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	クロロ酢酸		
		0.002			–			–			<0.001			–			–	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.002			–			–			0.002			–			–	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.007			–			–			<0.004			–			–	総トリハロメタン		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.003			–			–			0.001			–			–	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ブロモホルム		
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	ホルムアルデヒド		
		–			–			–			<0.1			–			–	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		<0.01			<0.01			<0.01			0.02			<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		
		22			–			–			25			–			–	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		

(2) 白川浄水場浄水

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
	非イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
	フェノール類			–			–			–			–			–			–
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	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			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	農薬類 *1			–			–			<0.1			–			<0.1			–
	残留塩素	0.60	0.52	0.56	0.56	0.48	0.52	0.58	0.44	0.54	0.82	0.58	0.67	0.84	0.72	0.77	0.84	0.68	0.74
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			–			–			–			–			–			–
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			–			–			–			–			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			–			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	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	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	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			0.02			0.02			0.02
その他項目	水温	5.8	3.6	4.5	8.5	5.6	6.7	13.3	8.1	10.3	17.2	10.5	14.3	16.8	13.8	15.1	17.2	13.0	14.1
	電気伝導率	150	94	124	99	77	84	109	78	96	163	93	122	172	101	120	274	104	126
	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)	0.055	0.031	0.043	0.040	0.022	0.028	0.053	0.023	0.037	0.060	0.024	0.052	0.076	0.042	0.054	0.067	0.035	0.048

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(2) 白川浄水場浄水

10			11			12			1			2			3			月 / 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		–			–			–			–			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			–			–			–	フェノール類	
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	有機物(TOC)	
7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		–			–			–			–			–			–	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		–			–			–			–			–			–	ウラン及びその化合物	
		–			–			–			<0.002			–			–	ニッケル及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	1,2-ジクロロエタン	
		–			–			–			–			–			–	トルエン	
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		<0.1			–			<0.1			–			–			–	農薬類 *1	
0.88	0.66	0.77	0.76	0.62	0.68	0.68	0.60	0.64	0.70	0.50	0.59	0.58	0.48	0.53	0.60	0.52	0.56	残留塩素	
		–			–			–			–			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			–			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	有機物(TOC)	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	臭気強度(TON)	
		–			–			–			–			–			–	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		2			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		–			–			–			–			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		<0.01			<0.01			<0.01			0.02			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
14.2	9.0	12.1	10.0	5.3	7.7	6.5	2.5	4.3	3.8	2.5	3.1	3.5	2.1	2.8	4.5	2.1	3.0	水温	その他項目
213	119	157	145	107	128	196	128	144	210	124	164	169	117	132	194	121	144	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	
0.090	0.026	0.058	0.060	0.041	0.047	0.057	0.046	0.052	0.056	0.041	0.049	0.052	0.030	0.041	0.063	0.021	0.041	紫外線吸光度(E260)	

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目		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	健康に関連する項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		ホウ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		四塩化炭素			–			–			–			–			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			–			–			–
		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			–			–			0.010			–			–
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.006			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.003			–			–			0.004			–			–
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.008			–			–			0.022			–			–
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.005			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.003			–			–			0.008			–			–
		ブロモホルム			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		ホルムアルデヒド			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
		鉄及びその化合物			–			–			–			<0.03			–			–
		銅及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		ナトリウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			17			–			–			15			–			–
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			–			–			–			–			–			–
		蒸発残留物			–			–			–			–			–			–
		陰イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			<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) 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	健康に関連する項目	水質基準項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		–			–			–			–			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		–			–			–			–			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			–			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			–			–			–	フッ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			–			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			–			–			–	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ジクロロメタン		
		–			–			–			–			–			–	テトラクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	トリクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ベンゼン		
		<0.06			–			–			<0.06			–			–	塩素酸		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	クロロ酢酸		
		0.003			–			–			0.002			–			–	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.006			–			–			0.004			–			–	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.015			–			–			0.010			–			–	総トリハロメタン		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.005			–			–			0.004			–			–	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	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		<0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	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		
		21			–			–			22			–			–	塩化物イオン		
		–			–			–			–			–			–	カルシウム，マグネシウム等（硬度）		
		–			–			–			–			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			–			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(3) 白川浄水場配水（豊平区西岡2条2丁目）

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	非イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
	フェノール類			–			–			–			–			–			–
	有機物（TOC）			0.6			0.4			0.3			0.6			0.6			0.6
	pH値			7.2			7.2			7.3			7.2			7.2			7.2
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			–			–			–
	トルエン			–			–			–			–			–			–
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			0.002			–			–
	農薬類 *1			–			–			–			–			–			–
	残留塩素			0.44			0.42			0.42			0.44			0.58			0.58
	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-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物（TOC）			0.6			0.4			0.3			0.6			0.6			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
	pH値			7.2			7.2			7.3			7.2			7.2			7.2
	腐食性（ランゲリア指数）			–			–			–			–			–			–
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			2			<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
その他項目	水温			4.6			6.8			9.7			14.0			15.6			15.5
	電気伝導率			133			87			86			123			141			128
	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）			0.049			0.036			0.030			0.049			0.043			0.057

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(3) 白川浄水場配水（豊平区西岡2条2丁目）

10			11			12			1			2			3			月 / 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		–			–			–			–			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			–			–			–	フェノール類	
		0.4			0.6			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物（TOC）	
		7.3			7.3			7.3			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	
		–			–			–			–			–			–	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		–			–			–			–			–			–	ウラン及びその化合物	
		–			–			–			<0.002			–			–	ニッケル及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	1,2-ジクロロエタン	
		–			–			–			–			–			–	トルエン	
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		–			–			–			–			–			–	農薬類 *1	
		0.54			0.54			0.48			0.50			0.42			0.44	残留塩素	
		–			–			–			–			–			–	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			–			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
		0.4			0.6			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物（TOC）	
		–			–			–			–			–			–	臭気強度（TON）	
		–			–			–			–			–			–	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.3			7.3			7.2			7.2			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	
		<0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		14.0			9.4			5.9			3.7			3.4			3.7	水温	その他項目
		157			133			149			167			148			166	電気伝導率	
		–			–			–			–			–			–	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）	
		–			–			–			–			–			–	アンモニア態窒素	
		–			–			–			–			–			–	溶存マンガン	
		–			–			–			–			–			–	アルカリ度	
		–			–			–			–			–			–	カルシウム	
		–			–			–			–			–			–	マグネシウム	
		–			–			–			–			–			–	カリウム	
		0.034			0.047			0.046			0.044			0.041			0.040	紫外線吸光度（E260）	

(4) 白川浄水場給水（北区篠路4条7丁目）

項目		月	4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			<0.0003			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			<0.00005			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.003			0.002
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		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			0.3			0.2
		四塩化炭素			–			–			–			<0.0002			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			<0.005			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.004			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			<0.002			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		ベンゼン			–			–			–			<0.001			–			–
		塩素酸			<0.06			–			–			<0.06			–			–
		クロロ酢酸			<0.002			–			–			<0.002			–			–
		クロロホルム			0.003			0.003			0.003			0.011			0.009			0.012
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.007			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.004			0.002			0.002			0.005			0.007			0.004
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.011			0.009			0.010			0.025			0.027			0.024
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.006			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.004			0.003			0.004			0.009			0.010			0.009
		ブロモホルム			<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			–			–			–			9.4			–			–
		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			11			11			14			20			15
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）			37			–			–			28			–			–
		蒸発残留物			70			–			–			120			–			–
		陰イオン界面活性剤			–			–			–			<0.02			–			–
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(4) 白川浄水場給水（北区篠路4条7丁目）

10			11			12			1			2			3			月 / 項目		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		–			–			–			<0.0003			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.00005			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		0.002			0.001			0.002			0.003			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		0.3			0.2			0.3			0.4			0.3			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		
		0.005			0.004			0.003			0.003			0.003			0.002	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.008			0.003			0.005			0.006			0.005			0.005	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.023			0.011			0.013			0.014			0.014			0.011	総トリハロメタン		
		0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.009			0.004			0.005			0.005			0.005			0.004	ブロモジクロロメタン		
		0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム		
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	ホルムアルデヒド		
		–			–			–			<0.1			–			–	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		<0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			17			–			–	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		
		21			17			18			20			19			22	塩化物イオン		
		37			–			–			38			–			–	カルシウム，マグネシウム等（硬度）		
		80			–			–			90			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(4) 白川浄水場給水（北区篠路4条7丁目）

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物（TOC）			0.6			0.4			0.3			0.6			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.1			7.3			7.2			7.2			7.2
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			0.003			–			–
	農薬類　　*1			–			–			–			–			–			–
	残留塩素			0.38			0.40			0.34			0.32			0.40			0.40
	カルシウム，マグネシウム等（硬度）			37			–			–			28			–			–
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.5			–			–			2.7			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物（TOC）			0.6			0.4			0.3			0.6			0.5			0.6
	臭気強度（TON）			–			–			–			–			–			–
	蒸発残留物			70			–			–			120			–			–
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.1			7.3			7.2			7.2			7.2
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.2			–			–			-2.1			–			–
	従属栄養細菌			47			28			3			3			<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
その他項目	水温			4.6			9.3			12.7			16.1			20.6			19.7
	電気伝導率			135			93			87			117			148			126
	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）			–			–			–			–			–			–
	アンモニア態窒素			–			–			–			–			–			–
	溶存マンガン			–			–			–			–			–			–
	アルカリ度			19			–			–			18			–			–
	カルシウム			11			–			–			8.8			–			–
	マグネシウム			2.4			–			–			1.5			–			–
	カリウム			1.2			–			–			1.4			–			–
	紫外線吸光度（E260）			0.048			0.031			0.031			0.039			0.042			0.054

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(4) 白川浄水場給水（北区篠路4条7丁目）

10			11			12			1			2			3			月 / 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
		0.5			0.6			0.5			0.6			0.5			0.5	有機物（TOC）	
		7.3			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		–			–			–			<0.002			–			–	アンチモン及びその化合物	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			–			–			<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	
		0.38			0.42			0.40			0.40			0.34			0.32	残留塩素	
		37			–			–			38			–			–	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			–			–			3.2			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
		0.5			0.6			0.5			0.6			0.5			0.5	有機物（TOC）	
		–			–			–			–			–			–	臭気強度（TON）	
		80			–			–			90			–			–	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値	
		-1.8			–			–			-2.1			–			–	腐食性（ランゲリア指数）	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		–			–			–			<0.010			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		<0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		16.7			13.5			9.0			5.8			4.5			4.7	水温	その他項目
		157			135			148			186			152			159	電気伝導率	
		–			–			–			–			–			–	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）	
		–			–			–			–			–			–	アンモニア態窒素	
		–			–			–			–			–			–	溶存マンガン	
		24			–			–			20			–			–	アルカリ度	
		11			–			–			12			–			–	カルシウム	
		2.0			–			–			2.2			–			–	マグネシウム	
		2.1			–			–			2.6			–			–	カリウム	
		0.039			0.046			0.045			0.044			0.040			0.038	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		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	健康に関連する項目	一般細菌	180	53	110	150	39	84	8800	330	2500	1200	300	560	4200	280	1500	840	460	580
		大腸菌	150	110	130	37	8.5	17	3900	15	1000	610	34	190	1700	64	420	410	32	180
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			<0.0003			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			<0.00005			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			<1			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			<0.08			–			–
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		四塩化炭素			–			–			–			<0.0002			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			<0.005			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.004			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			<0.002			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		ベンゼン			–			–			–			<0.001			–			–
		塩素酸			–			–			–			–			–			–
		クロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		クロロホルム			–			–			–			–			–			–
		ジクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ジブロモクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		臭素酸			–			–			–			–			–			–
		総トリハロメタン			–			–			–			–			–			–
		トリクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ブロモジクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		ブロモホルム			–			–			–			–			–			–
		ホルムアルデヒド			–			–			–			–			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			0.11			0.17			0.10			0.77			0.05			0.13
		鉄及びその化合物			–			–			–			0.62			–			–
		銅及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		ナトリウム及びその化合物			–			–			–			6.6			–			–
		マンガン及びその化合物			0.029			0.021			0.017			0.074			0.019			0.019
		塩化物イオン			14			7			8			6			9			8
		カルシウム，マグネシウム等（硬度）			37			–			–			31			–			–
		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			0.000003			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)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			
4500	230	1300	520	280	350	720	260	410	790	150	360	130	120	120	560	250	420	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
2600	16	600	74	26	47	410	52	150	130	29	72	140	15	64	210	80	140	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		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.0002			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			<0.005			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			<0.004			–			–	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		
		–			–			–			<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	
		0.97			0.08			0.11			0.05			0.05			0.11	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		
		–			–			–			9.0			–			–	ナトリウム及びその化合物		
		0.091			0.024			0.025			0.022			0.020			0.029	マンガン及びその化合物		
		11			8			10			11			15			19	塩化物イオン		
		52			–			–			47			–			–	カルシウム，マグネシウム等（硬度）		
		100			–			–			110			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		0.000002			<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) 西野浄水場原水

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
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	5.4	0.8	2.0	1.8	0.7	1.0	2.2	0.6	1.1	0.8	0.7	0.7
	pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
	味	–			–			–			–			–			–		
	臭気 *1	異常なし			異常なし			異常なし27,かび臭1,油臭2			異常なし30,底泥臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし29,底泥臭1		
	色度			3.5			2.4			3.2			17			2.1			3.7
	濁度	9.0	1.5	3.4	11	1.4	2.7	42	1.6	4.6	110	1.2	6.8	54	0.9	5.7	70	0.5	3.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			–			–			–
	ジクロロアセトニトリル			–			–			–			–			–			–
	抱水クロラール			–			–			–			–			–			–
	農薬類 *2			–			–			<0.1			–			<0.1			–
	残留塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			37			–			–			31			–			–
	マンガン及びその化合物			0.029			0.021			0.017			0.074			0.019			0.019
	遊離炭酸			2.6			–			–			1.5			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	5.4	0.8	2.0	1.8	0.7	1.0	2.2	0.6	1.1	0.8	0.7	0.7
	臭気強度(TON) *3	–	–	–	–	–	–	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	蒸発残留物			80			–			–			100			–			–
	濁度	9.0	1.5	3.4	11	1.4	2.7	42	1.6	4.6	110	1.2	6.8	54	0.9	5.7	70	0.5	3.7
	pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)			–			–			–			–			–			–
	従属栄養細菌			8900			9400			19000			29000			9400			14000
	1,1-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.010			–			–
	アルミニウム及びその化合物			0.11			0.17			0.10			0.77			0.05			0.13
その他項目	水温	8.1	3.4	5.5	13.0	6.9	8.8	15.6	9.4	12.9	20.9	11.1	15.8	20.6	13.3	16.7	16.6	12.0	14.0
	電気伝導率	183	83	118	109	78	90	129	97	117	138	82	119	154	87	127	157	76	136
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	17	8	14	7	2	5	320	9	90	17	12	14	38	9	17	10	3	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			0.023			0.015			0.010			0.015			0.003			0.010
	アルカリ度			19			–			–			23			–			–
	カルシウム			11			–			–			8.9			–			–
	マグネシウム			2.6			–			–			2.2			–			–
	カリウム			0.78			–			–			0.75			–			–
	紫外線吸光度(E260)	0.180	0.076	0.106	0.143	0.071	0.089	0.323	0.088	0.141	0.641	0.098	0.160	0.457	0.091	0.186	0.733	0.090	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) 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		
		<0.002			–			–			0.003			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
2.1	0.7	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9	有機物(TOC)	
7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	pH値	
–			–			–			–			–			–			味	
異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気 *1	
		26			3.0			3.5			1.6			1.6			3.3	色度	
26	0.4	4.0	8.0	0.7	1.9	6.7	0.5	1.0	0.8	0.4	0.5	1.5	0.4	0.7	7.2	0.9	2.2	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			–			–			<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	
		52			–			–			47			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.091			0.024			0.025			0.022			0.020			0.029	マンガン及びその化合物	
		1.3			–			–			2.7			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
2.1	0.7	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9	有機物(TOC)	
1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	臭気強度(TON) *3	
		100			–			–			110			–			–	蒸発残留物	
26	0.4	4.0	8.0	0.7	1.9	6.7	0.5	1.0	0.8	0.4	0.5	1.5	0.4	0.7	7.2	0.9	2.2	濁度	
7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		45000			4700			10000			5200			3200			12000	従属栄養細菌	
		–			–			–			<0.010			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.97			0.08			0.11			0.05			0.05			0.11	アルミニウム及びその化合物	
14.5	6.9	10.3	9.5	1.7	5.9	5.9	0.6	1.4	0.9	0.4	0.6	1.4	0.4	0.7	4.6	0.8	2.4	水温	その他項目
174	114	147	138	99	122	150	93	129	156	138	150	189	150	163	187	115	164	電気伝導率	
97	6	28	11	3	7	40	6	17	14	9	12	18	7	12	30	19	24	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	
		0.047			0.017			0.018			0.020			0.016			0.022	溶存マンガン	
		27			–			–			23			–			–	アルカリ度	
		14			–			–			13			–			–	カルシウム	
		4.0			–			–			3.2			–			–	マグネシウム	
		1.2			–			–			0.80			–			–	カリウム	
0.330	0.098	0.167	0.281	0.089	0.133	0.215	0.065	0.088	0.081	0.061	0.068	0.074	0.059	0.067	0.183	0.073	0.112	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。

(2) 西野浄水場配水

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	健康に関連する項目	一般細菌	<1	<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	不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		ホウ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		四塩化炭素			–			–			–			–			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			–			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			–			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			–			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			–			–			–
		ベンゼン			–			–			–			–			–			–
		塩素酸			<0.06			–			–			<0.06			–			–
		クロロ酢酸			<0.002			–			–			<0.002			–			–
		クロロホルム			<0.001			–			–			0.005			–			–
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.003			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.001			–			–			0.001			–			–
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			<0.004			–			–			0.009			–			–
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			<0.003			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.001			–			–			0.003			–			–
		ブロモホルム			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		ホルムアルデヒド			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.01			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			–			–			16			–			–
		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			0.000003			<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)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			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌		
		–			–			–			–			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		–			–			–			–			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			–			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			–			–			–	フッ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			–			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			–			–			–	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ジクロロメタン		
		–			–			–			–			–			–	テトラクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	トリクロロエチレン		
		–			–			–			–			–			–	ベンゼン		
		<0.06			–			–			<0.06			–			–	塩素酸		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	クロロ酢酸		
		0.002			–			–			<0.001			–			–	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.002			–			–			0.001			–			–	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.007			–			–			<0.004			–			–	総トリハロメタン		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.003			–			–			<0.001			–			–	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ブロモホルム		
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	ホルムアルデヒド		
		–			–			–			<0.1			–			–	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	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		
		18			–			–			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		

(2) 西野浄水場配水

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
	非イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
	フェノール類			–			–			–			–			–			–
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
	pH値	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			–			–			–
	トルエン			–			–			–			–			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	農薬類 *1			–			–			<0.1			–			<0.1			–
	残留塩素	0.48	0.38	0.44	0.48	0.42	0.45	0.46	0.40	0.44	0.52	0.40	0.48	0.62	0.48	0.54	0.58	0.50	0.53
	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-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
	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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			–			–			–			–			–			–
	従属栄養細菌			3			1			<1			2			<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
その他項目	水温	7.8	4.0	5.5	13.4	7.2	9.1	15.9	9.9	13.4	22.0	11.9	16.1	21.7	14.3	17.6	18.1	13.2	14.9
	電気伝導率	187	98	131	114	86	98	152	117	133	150	119	131	191	122	142	170	114	147
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	アンモニア態窒素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	溶存マンガン			–			–			–			–			–			–
	アルカリ度			–			–			–			–			–			–
	カルシウム			–			–			–			–			–			–
	マグネシウム			–			–			–			–			–			–
	カリウム			–			–			–			–			–			–
	紫外線吸光度(E260)	0.050	0.027	0.036	0.034	0.024	0.028	0.063	0.031	0.040	0.063	0.038	0.043	0.097	0.029	0.050	0.046	0.033	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) 西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月 / 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		–			–			–			–			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			–			–			–	フェノール類	
0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	有機物(TOC)	
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		–			–			–			–			–			–	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		–			–			–			–			–			–	ウラン及びその化合物	
		–			–			–			<0.002			–			–	ニッケル及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	1,2-ジクロロエタン	
		–			–			–			–			–			–	トルエン	
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		<0.1			–			<0.1			–			–			–	農薬類 *1	
0.54	0.48	0.51	0.54	0.42	0.51	0.50	0.42	0.46	0.46	0.40	0.44	0.46	0.42	0.45	0.48	0.44	0.45	残留塩素	
		–			–			–			–			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			–			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	有機物(TOC)	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	臭気強度(TON)	
		–			–			–			–			–			–	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		–			–			–			–			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
14.1	8.1	11.6	10.1	2.5	6.9	6.1	0.6	2.0	1.3	0.5	0.9	1.7	0.6	0.9	4.2	1.1	2.8	水温	その他項目
193	151	166	161	118	137	165	117	139	161	142	156	221	154	172	216	141	181	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	
0.065	0.032	0.043	0.056	0.026	0.039	0.037	0.028	0.031	0.040	0.026	0.030	0.033	0.023	0.029	0.046	0.027	0.038	紫外線吸光度(E260)	

(3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

項目		月	4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			<0.0003			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			<0.00005			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		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			0.001			0.004			0.006			0.004			0.003
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.003			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.002			0.001			0.002			0.001			0.004			0.003
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.006			0.005			0.010			0.012			0.014			0.010
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.003			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.003			0.002			0.004			0.004			0.006			0.004
		ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		ホルムアルデヒド			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.01
		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			–			–			–			14			–			–
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			17			9			11			16			12			11
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			37			–			–			33			–			–
		蒸発残留物			110			–			–			110			–			–
		陰イオン界面活性剤			–			–			–			<0.02			–			–
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000002			<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)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月 / 項目		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		–			–			–			<0.0003			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.00005			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.0002			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			<0.005			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			<0.004			–			–	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		
		–			–			–			<0.002			–			–	ジクロロメタン		
		–			–			–			<0.001			–			–	テトラクロロエチレン		
		–			–			–			<0.001			–			–	トリクロロエチレン		
		–			–			–			<0.001			–			–	ベンゼン		
		<0.06			–			–			<0.06			–			–	塩素酸		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	クロロ酢酸		
		0.003			0.002			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.003			0.002			0.002			0.001			0.002			0.002	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.010			0.006			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.004			0.002			0.001			0.001			0.001			0.001	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム		
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	ホルムアルデヒド		
		–			–			–			<0.1			–			–	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			9.7			–			–	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		
		17			11			13			13			20			25	塩化物イオン		
		47			–			–			46			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		90			–			–			110			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.4			0.7			0.4			0.5
	pH値			7.1			7.1			7.2			7.2			7.2			7.2
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	農薬類 *1			–			–			–			–			–			–
	残留塩素			0.40			0.40			0.34			0.38			0.44			0.50
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			37			–			–			33			–			–
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			–			–			1.3			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.4			0.7			0.4			0.5
	臭気強度(TON)			–			–			–			–			–			–
	蒸発残留物			110			–			–			110			–			–
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.1			7.1			7.2			7.2			7.2			7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			–			–			-1.9			–			–
	従属栄養細菌			1			4			<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			0.01			0.02			0.01
その他項目	水温			4.9			9.0			15.0			16.5			20.2			17.0
	電気伝導率			142			101			134			154			158			144
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			–			–			–			–			–			–
	アンモニア態窒素			–			–			–			–			–			–
	溶存マンガン			–			–			–			–			–			–
	アルカリ度			19			–			–			26			–			–
	カルシウム			10			–			–			9.6			–			–
	マグネシウム			2.6			–			–			2.3			–			–
	カリウム			0.81			–			–			0.97			–			–
	紫外線吸光度(E260)			0.061			0.027			0.033			0.062			0.031			0.042

*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			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
		0.6			0.5			0.3			0.4			0.4			0.5	有機物(TOC)	
		7.1			7.2			7.0			7.2			7.2			7.1	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		–			–			–			<0.002			–			–	アンチモン及びその化合物	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			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		–			–			–			–			–			–	農薬類 *1	
		0.44			0.40			0.44			0.38			0.38			0.40	残留塩素	
		47			–			–			46			–			–	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	
		2.6			–			–			3.1			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
		0.6			0.5			0.3			0.4			0.4			0.5	有機物(TOC)	
		–			–			–			–			–			–	臭気強度(TON)	
		90			–			–			110			–			–	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.1			7.2			7.0			7.2			7.2			7.1	pH値	
		-1.8			–			–			-2.1			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		4			<1			3			<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	
		15.2			13.2			6.0			2.8			2.3			3.5	水温	その他項目
		184			139			145			163			186			212	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	
		29			–			–			21			–			–	アルカリ度	
		13			–			–			13			–			–	カルシウム	
		3.4			–			–			3.2			–			–	マグネシウム	
		1.1			–			–			0.80			–			–	カリウム	
		0.051			0.042			0.030			0.027			0.026			0.036	紫外線吸光度(E260)	

2-(4)-ウ-(エ) 宮町浄水場

(1)宮町浄水場原水

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	健康に関連する項目	一般細菌	25	17	20	76	25	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌	2.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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			<0.001			<0.001			-			-			-			-
		六価クロム化合物			-			-			-			-			-			-
		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			-			-			-			-			-
		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			<0.1			<0.1			-			-			-			-
		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			0.13			0.11			-			-			-			-
		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			0.022			0.013			-			-			-			-
		塩化物イオン			9			6			-			-			-			-
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			29			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			70			-			-			-			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			-			-			-			-
		2-メチルイソボルネオール			<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			
－	－	－	59	47	54	40	26	33	35	6	19	27	12	18	35	27	30	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
－	－	－	7.3	<1.0	3.1	74	8.4	29	31	9.8	19	150	4.1	51	31	5.2	14	大腸菌		
		－			－			－			<0.0003			－			－	カドミウム及びその化合物		
		－			－			－			<0.00005			－			－	水銀及びその化合物		
		－			－			－			<0.001			－			－	セレン及びその化合物		
		－			－			－			<0.001			－			－	鉛及びその化合物		
		－			－			0.002			0.002			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物		
		－			－			－			<0.005			－			－	六価クロム化合物		
		－			－			－			<0.004			－			－	亜硝酸態窒素		
		－			－			－			<0.001			－			－	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		－			－			－			<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	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		
		－			－			－			<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	
		－			－			0.11			0.07			0.08			0.08	アルミニウム及びその化合物		
		－			－			－			0.10			－			－	鉄及びその化合物		
		－			－			－			<0.1			－			－	銅及びその化合物		
		－			－			－			7.2			－			－	ナトリウム及びその化合物		
		－			－			0.026			0.044			0.044			0.038	マンガン及びその化合物		
		－			－			7			8			9			9	塩化物イオン		
		－			－			－			41			－			－	カルシウム，マグネシウム等（硬度）		
		－			－			－			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	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		

※ 6月1日から11月12日まで浄水処理停止のため欠測。

(1)宮町浄水場原水

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
	非イオン界面活性剤			<0.002			－			－			－			－			－
	フェノール類			－			－			－			－			－			－
	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	味	－			－			－			－			－			－		
	臭気 *1	異常なし			異常なし														
	色度			2.5			2.2			－			－			－			－
	濁度	5.8	0.6	1.8	6.5	0.6	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			－			－			－			－			－			－
	ウラン及びその化合物			－			－			－			－			－			－
	ニッケル及びその化合物			－			－			－			－			－			－
	1,2-ジクロロエタン			－			－			－			－			－			－
	トルエン			－			－			－			－			－			－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<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			－			－			－			－			－			－
	残留塩素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)			29			－			－			－			－			－
	マンガン及びその化合物			0.022			0.013			－			－			－			－
	遊離炭酸			2.6			－			－			－			－			－
	1,1,1-トリクロロエタン			－			－			－			－			－			－
	メチル-t-ブチルエーテル			－			－			－			－			－			－
	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	臭気強度(TON) *3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	蒸発残留物			70			－			－			－			－			－
	濁度	5.8	0.6	1.8	6.5	0.6	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	腐食性(ランゲリア指数)			－			－			－			－			－			－
	従属栄養細菌			4300			7300			－			－			－			－
	1,1-ジクロロエチレン			－			－			－			－			－			－
	アルミニウム及びその化合物			0.13			0.11			－			－			－			－
その他項目	水温	6.3	2.3	4.3	11.9	5.9	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	電気伝導率	107	64	87	92	62	74	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	2	<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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶存マンガン			0.020			0.009			－			－			－			－
	アルカリ度			13			－			－			－			－			－
	カルシウム			8.7			－			－			－			－			－
	マグネシウム			1.9			－			－			－			－			－
	カリウム			0.56			－			－			－			－			－
	紫外線吸光度(E260)	0.135	0.065	0.095	0.159	0.074	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「検出値／目標値」の合算したものである。

(1)宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月 / 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		–			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
–	–	–	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	有機物(TOC)	
–	–	–	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	pH値	
–			–			–			–			–			–			味	
			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気 *1	
		–			–			2.9			1.8			1.8			2.3	色度	
–	–	–	2.6	0.3	0.6	2.1	0.3	0.5	1.5	0.4	0.6	1.4	0.4	0.7	4.4	0.4	1.1	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)	
		–			–			–			–			–			–	亜塩素酸	
		–			–			–			–			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		–			–			–			–			–			–	抱水クロラール	
		–			–			<0.1			–			–			–	農薬類 *2	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	残留塩素	
		–			–			–			41			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		–			–			0.026			0.044			0.044			0.038	マンガン及びその化合物	
		–			–			–			2.7			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
–	–	–	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	有機物(TOC)	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	臭気強度(TON) *3	
		–			–			–			90			–			–	蒸発残留物	
–	–	–	2.6	0.3	0.6	2.1	0.3	0.5	1.5	0.4	0.6	1.4	0.4	0.7	4.4	0.4	1.1	濁度	
–	–	–	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		–			–			8800			3500			1500			5100	従属栄養細菌	
		–			–			–			<0.010			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		–			–			0.11			0.07			0.08			0.08	アルミニウム及びその化合物	
–	–	–	6.7	1.8	4.6	5.7	0.4	1.6	1.4	0.5	0.9	2.1	0.7	1.2	3.6	1.1	2.0	水温	その他項目
–	–	–	110	92	101	123	78	110	138	121	131	150	133	140	155	96	128	電気伝導率	
–	–	–	<1	<1	<1	5	<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	アンモニア態窒素	
		–			–			0.022			0.043			0.039			0.032	溶存マンガン	
		–			–			–			16			–			–	アルカリ度	
		–			–			–			12			–			–	カルシウム	
		–			–			–			2.3			–			–	マグネシウム	
		–			–			–			0.62			–			–	カリウム	
–	–	–	0.217	0.090	0.135	0.216	0.070	0.092	0.079	0.057	0.067	0.078	0.059	0.066	0.134	0.062	0.083	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。　※ 6月1日から11月12日まで浄水処理停止のため欠測。

(2)宮町浄水場配水

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	<1	<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	不検出
	健康に関連する項目	カドミウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		ホウ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		四塩化炭素			–			–			–			–			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			–			–			–
		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			–			–			0.011			–			–
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.008			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.003			–			–			0.004			–			–
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.007			–			–			0.025			–			–
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.006			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.003			–			–			0.009			–			–
		ブロモホルム			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		ホルムアルデヒド			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			0.02			0.02			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			13			–			–			14			–			–
		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	健康に関連する項目	水質基準項目
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌		
		–			–			–			–			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		–			–			–			–			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			–			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			–			–			–	フッ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			–			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			–			–			–	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			–			–			0.001			–			–	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.009			–			–			0.002			–			–	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.026			–			–			0.004			–			–	総トリハロメタン		
		0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.010			–			–			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	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	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		
		20			–			–			10			–			–	塩化物イオン		
		–			–			–			–			–			–	カルシウム，マグネシウム等（硬度）		
		–			–			–			–			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			–			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

※ 6月1日から11月12日まで浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

(2)宮町浄水場配水

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
	非イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
	フェノール類			–			–			–			–			–			–
	有機物(TOC)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			–			–			–
	トルエン			–			–			–			–			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			0.003			–			–
	農薬類 *1			–			–			–			–			–			–
	残留塩素	0.42	0.36	0.40	0.42	0.36	0.40	0.42	0.36	0.38	0.50	0.34	0.43	0.55	0.44	0.50	0.60	0.44	0.50
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			–			–			–			–			–			–
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			–			–			–			–			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			–			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			–			–			–			–			–			–
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			4
	1,1-ジクロロエチレン			–			–			–			–			–			–
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02
その他項目	水温	7.3	3.7	5.1	12.3	7.3	9.2	13.3	10.3	12.1	18.0	13.5	15.4	18.4	16.3	17.4	17.2	14.8	15.9
	電気伝導率	124	79	104	97	75	85	110	83	97	151	101	122	167	107	135	158	110	137
	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)	0.040	0.029	0.033	0.037	0.025	0.028	0.045	0.024	0.033	0.051	0.035	0.046	0.062	0.036	0.048	0.055	0.032	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。

(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	
		–			–			–			–			–			–	フェノール類	
0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		–			–			–			–			–			–	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		–			–			–			–			–			–	ウラン及びその化合物	
		–			–			–			<0.002			–			–	ニッケル及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	1,2-ジクロロエタン	
		–			–			–			–			–			–	トルエン	
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		–			–			<0.1			–			–			–	農薬類 *1	
0.52	0.42	0.45	0.54	0.42	0.46	0.44	0.36	0.39	0.40	0.36	0.38	0.40	0.38	0.39	0.42	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-t-ブチルエーテル	
0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	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	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		–			–			–			–			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
14.9	11.6	13.6	11.7	3.8	8.1	5.3	1.3	2.5	1.8	1.1	1.4	1.7	0.2	1.0	3.6	1.4	2.2	水温	その他項目
193	142	163	140	106	120	133	103	119	144	128	138	156	140	148	165	124	143	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	
0.063	0.033	0.050	0.049	0.034	0.043	0.042	0.029	0.033	0.034	0.025	0.028	0.032	0.024	0.027	0.039	0.029	0.033	紫外線吸光度(E260)	

※ 6月1日から11月12日まで浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目		月	4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			<0.0003			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			<0.00005			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			0.001			0.002			0.003			0.002
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		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			0.3			0.2
		四塩化炭素			–			–			–			<0.0002			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			<0.005			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.004			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			<0.002			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		ベンゼン			–			–			–			<0.001			–			–
		塩素酸			<0.06			–			–			<0.06			–			–
		クロロ酢酸			<0.002			–			–			<0.002			–			–
		クロロホルム			0.001			0.002			0.004			0.011			0.009			0.012
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.007			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			0.003			0.005			0.008			0.004
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.006			0.006			0.012			0.025			0.029			0.024
		トリクロロ酢酸			<0.003			–			–			0.006			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.002			0.003			0.005			0.009			0.011			0.009
		ブロモホルム			<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			–			–			–			9.3			–			–
		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			13			9			11			14			21			15
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			29			–			–			28			–			–
		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

(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	健康に関連する項目	水質基準項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		–			–			–			<0.0003			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.00005			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		0.002			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		0.3			0.2			<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		
		0.006			0.004			0.002			0.001			0.001			0.001	クロロホルム		
		<0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.008			0.003			0.002			0.002			0.002			0.002	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.024			0.011			0.006			0.004			0.005			0.005	総トリハロメタン		
		0.003			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.009			0.004			0.002			0.002			0.002			0.002	ブロモジクロロメタン		
		0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム		
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	ホルムアルデヒド		
		–			–			–			<0.1			–			–	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			9.0			–			–	ナトリウム及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		20			18			9			10			11			13	塩化物イオン		
		36			–			–			40			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		100			–			–			100			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

※ 6月1日から11月12日まで浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.3			0.5			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			7.4			7.2
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			0.003			–			–
	農薬類 *1			–			–			–			–			–			–
	残留塩素			0.36			0.36			0.36			0.32			0.48			0.48
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			29			–			–			28			–			–
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			–			–			1.5			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.3			0.5			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			–			–			–			–			–			–
	蒸発残留物			80			–			–			90			–			–
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			7.4			7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			–			–			-2.1			–			–
	従属栄養細菌			<1			55			1			2			2			<1
	1,1-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.010			–			–
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02
その他項目	水温			4.2			7.5			10.3			13.8			16.6			16.2
	電気伝導率			124			88			90			123			160			130
	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			14			–			–			15			–			–
	カルシウム			8.5			–			–			8.7			–			–
	マグネシウム			1.8			–			–			1.5			–			–
	カリウム			0.60			–			–			1.3			–			–
	紫外線吸光度(E260)			0.033			0.026			0.025			0.040			0.036			0.050

*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			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
		0.5			0.6			0.4			0.3			0.3			0.5	有機物(TOC)	
		7.2			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	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			–			–			<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			0.46			0.40			0.34			0.38			0.34	残留塩素	
		36			–			–			40			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		3.3			–			–			2.7			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
		0.5			0.6			0.4			0.3			0.3			0.5	有機物(TOC)	
		–			–			–			–			–			–	臭気強度(TON)	
		100			–			–			100			–			–	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.1			7.2			7.3			7.2			7.2	pH値	
		-2.0			–			–			-2.2			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		1			<1			8			<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	
		15.2			11.4			5.0			2.2			1.8			2.8	水温	その他項目
		162			140			110			144			154			165	電気伝導率	
		–			–			–			–			–			–	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		–			–			–			–			–			–	アンモニア態窒素	
		–			–			–			–			–			–	溶存マンガン	
		19			–			–			17			–			–	アルカリ度	
		11			–			–			12			–			–	カルシウム	
		2.0			–			–			2.3			–			–	マグネシウム	
		2.0			–			–			0.67			–			–	カリウム	
		0.041			0.044			0.032			0.026			0.025			0.029	紫外線吸光度(E260)	

※ 6月1日から11月12日まで浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

2-(4)-ウ-(オ) 定山渓浄水場

(1)定山渓浄水場原水

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	健康に関連する項目	一般細菌	340	50	170	95	23	64	1700	180	830	660	160	360	890	220	430	440	220	330
		大腸菌	6.3	1.0	3.6	8.6	1.0	4.6	22	6.2	12	33	8.6	18	61	22	31	35	6.3	20
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			<0.0003			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			<0.00005			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			0.003			0.001			0.001			0.002			0.002			0.002
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			<1			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			<0.08			–			–
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		四塩化炭素			–			–			–			<0.0002			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			<0.005			–			–
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.004			–			–
		ジクロロメタン			–			–			–			<0.002			–			–
		テトラクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		トリクロロエチレン			–			–			–			<0.001			–			–
		ベンゼン			–			–			–			<0.001			–			–
		塩素酸			–			–			–			–			–			–
		クロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		クロロホルム			–			–			–			–			–			–
		ジクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ジブロモクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		臭素酸			–			–			–			–			–			–
		総トリハロメタン			–			–			–			–			–			–
		トリクロロ酢酸			–			–			–			–			–			–
		ブロモジクロロメタン			–			–			–			–			–			–
		ブロモホルム			–			–			–			–			–			–
		ホルムアルデヒド			–			–			–			–			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			0.15			0.13			0.12			0.11			0.07			0.08
		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			–			–			–			4.9			–			–
		マンガン及びその化合物			0.011			0.012			0.010			0.012			0.028			0.011
		塩化物イオン			14			5			4			5			6			6
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			36			–			–			24			–			–
		蒸発残留物			100			–			–			100			–			–
		陰イオン界面活性剤			–			–			–			<0.02			–			–
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000001			<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)定山渓浄水場原水

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			
340	200	270	310	110	210	560	94	300	300	100	190	360	71	160	470	64	260	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
39	2.0	14	7.5	1.0	3.1	12	2.0	6.2	13	7.4	9.4	50	6.3	19	31	3.1	11	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			0.002			0.003			0.005			0.004			0.004	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		<0.1			<0.1			<0.1			0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.0002			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			<0.005			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			<0.004			–			–	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		
		–			–			–			<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	
		0.78			0.13			0.10			0.08			0.09			0.11	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			0.04			–			–	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		
		0.11			0.009			0.011			0.010			0.012			0.014	マンガン及びその化合物		
		7			6			7			10			9			11	塩化物イオン		
		37			–			–			44			–			–	カルシウム，マグネシウム等（硬度）		
		70			–			–			100			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(1)定山渓浄水場原水

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
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)	1.2	0.9	1.1	1.0	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0	1.4	0.9	1.1
	pH値	7.5	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4	7.7	7.1	7.5
	味	–			–			–			–			–			–		
	臭気 *1	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			異常なし29,底泥臭1		
	色度			4.5			4.1			3.7			3.9			2.9			4.1
	濁度	4.8	0.6	1.8	9.5	1.2	4.5	2.6	1.1	1.7	9.4	0.8	2.5	5.7	0.8	1.8	140	1.0	13
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			–			–			–
	ジクロロアセトニトリル			–			–			–			–			–			–
	抱水クロラール			–			–			–			–			–			–
	農薬類 *2			–			–			<0.1			–			<0.1			–
	残留塩素	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			–			–			24			–			–
	マンガン及びその化合物			0.011			0.012			0.010			0.012			0.028			0.011
	遊離炭酸			1.8			–			–			2.3			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	1.2	0.9	1.1	1.0	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0	1.4	0.9	1.1
	臭気強度(TON) *3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–	1	1	1
	蒸発残留物			100			–			–			100			–			–
	濁度	4.8	0.6	1.8	9.5	1.2	4.5	2.6	1.1	1.7	9.4	0.8	2.5	5.7	0.8	1.8	140	1.0	13
	pH値	7.5	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4	7.7	7.1	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)			–			–			–			–			–			–
	従属栄養細菌			4700			11000			21000			27000			10000			13000
	1,1-ジクロロエチレン			–			–			–			<0.010			–			–
	アルミニウム及びその化合物			0.15			0.13			0.12			0.11			0.07			0.08
その他項目	水温	6.9	4.7	5.8	8.5	6.6	7.4	13.7	8.6	10.8	18.9	10.8	15.1	19.6	14.3	16.4	16.0	12.8	14.2
	電気伝導率	129	79	106	73	47	59	81	50	66	107	68	90	101	81	93	125	47	100
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	3	<1	1	2	<1	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	2	<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			0.008			0.008			0.007			0.005			0.005			0.005
	アルカリ度			24			–			–			19			–			–
	カルシウム			9.2			–			–			6.3			–			–
	マグネシウム			3.1			–			–			2.0			–			–
	カリウム			1.4			–			–			0.81			–			–
	紫外線吸光度(E260)	0.200	0.108	0.150	0.156	0.076	0.130	0.252	0.092	0.139	0.286	0.110	0.161	0.336	0.100	0.173	0.412	0.089	0.166

*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)定山渓浄水場原水

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			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
1.9	0.9	1.2	1.1	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.8	有機物(TOC)	
7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	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	
		6.0			4.0			2.3			1.2			1.5			1.6	色度	
4.3	0.5	1.5	4.3	0.5	1.1	7.9	0.4	0.9	7.7	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3	7.1	0.3	0.8	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			–			–			<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			–			–			44			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.11			0.009			0.011			0.010			0.012			0.014	マンガン及びその化合物	
		1.4			–			–			2.8			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
1.9	0.9	1.2	1.1	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.8	有機物(TOC)	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	臭気強度(TON) *3	
		70			–			–			100			–			–	蒸発残留物	
4.3	0.5	1.5	4.3	0.5	1.1	7.9	0.4	0.9	7.7	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3	7.1	0.3	0.8	濁度	
7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		39000			11000			11000			5200			2600			4000	従属栄養細菌	
		–			–			–			<0.010			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.78			0.13			0.10			0.08			0.09			0.11	アルミニウム及びその化合物	
13.5	9.7	11.6	9.1	4.6	7.3	5.1	2.4	3.6	3.7	1.8	3.0	5.0	2.0	2.8	4.9	2.3	3.5	水温	その他項目
122	94	112	124	87	106	148	103	125	157	98	138	168	139	152	175	122	151	電気伝導率	
2	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	4	<1	1	2	<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	
		0.004			0.006			0.010			0.009			0.010			0.013	溶存マンガン	
		34			–			–			38			–			–	アルカリ度	
		9.5			–			–			11			–			–	カルシウム	
		3.3			–			–			3.9			–			–	マグネシウム	
		1.5			–			–			2.1			–			–	カリウム	
0.315	0.128	0.196	0.298	0.091	0.143	0.158	0.073	0.100	0.126	0.063	0.086	0.084	0.066	0.075	0.307	0.073	0.118	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。

(2)定山渓浄水場配水

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	健康に関連する項目	一般細菌	<1	<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	不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			–			–			–			–			–			–
		フッ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		ホウ素及びその化合物			–			–			–			–			–			–
		四塩化炭素			–			–			–			–			–			–
		1,4-ジオキサン			–			–			–			–			–			–
		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			0.003			–			–			0.009			–			–
		ジクロロ酢酸			<0.003			–			–			<0.003			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.002			–			–			0.001			–			–
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.008			–			–			0.014			–			–
		トリクロロ酢酸			0.003			–			–			0.004			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.003			–			–			0.004			–			–
		ブロモホルム			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		ホルムアルデヒド			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			–			–			–			<0.1			–			–
		アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			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			18			–			–			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)定山渓浄水場配水

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	健康に関連する項目	水質基準項目
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌		
		–			–			–			–			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		–			–			–			–			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			–			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			–			–			–	フッ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			–			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			–			–			–	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			–			–			<0.001			–			–	クロロホルム		
		0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.001			–			–			0.002			–			–	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.011			–			–			<0.004			–			–	総トリハロメタン		
		0.005			–			–			<0.003			–			–	トリクロロ酢酸		
		0.004			–			–			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	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		0.02			0.01			0.01			0.02			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.03			–			–	鉄及びその化合物		
		–			–			–			<0.1			–			–	銅及びその化合物		
		–			–			–			–			–			–	ナトリウム及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		11			–			–			14			–			–	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		

(2)定山渓浄水場配水

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
	非イオン界面活性剤			–			–			–			–			–			–
	フェノール類			–			–			–			–			–			–
	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			–			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			–			–			–
	トルエン			–			–			–			–			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	農薬類 *1			–			–			<0.1			–			<0.1			–
	残留塩素	0.50	0.44	0.46	0.50	0.44	0.48	0.52	0.44	0.48	0.64	0.44	0.57	0.72	0.58	0.64	0.72	0.58	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-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	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	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	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			0.02			0.01			0.02			0.02			0.02
その他項目	水温	7.7	4.7	5.7	9.0	6.9	7.8	13.4	9.1	11.1	19.1	12.3	15.5	19.7	15.4	17.1	16.2	13.8	15.0
	電気伝導率	143	92	119	93	66	79	90	64	79	111	89	101	108	97	102	131	95	119
	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)	0.076	0.041	0.053	0.038	0.022	0.031	0.053	0.023	0.035	0.057	0.040	0.048	0.079	0.031	0.054	0.064	0.042	0.048

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(2)定山渓浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月 / 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		–			–			–			–			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			–			–			–	フェノール類	
0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		–			–			–			–			–			–	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		–			–			–			–			–			–	ウラン及びその化合物	
		–			–			–			<0.002			–			–	ニッケル及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	1,2-ジクロロエタン	
		–			–			–			–			–			–	トルエン	
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		–			–			–			<0.06			–			–	亜塩素酸	
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	抱水クロラール	
		<0.1			–			<0.1			–			–			–	農薬類 *1	
0.72	0.50	0.59	0.72	0.44	0.59	0.50	0.38	0.43	0.46	0.36	0.41	0.44	0.38	0.41	0.60	0.36	0.47	残留塩素	
		–			–			–			–			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		–			–			–			–			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			–			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	有機物(TOC)	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	臭気強度(TON)	
		–			–			–			–			–			–	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	pH値	
		–			–			–			–			–			–	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			2			<1	従属栄養細菌	
		–			–			–			–			–			–	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			0.02			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
13.7	9.8	11.9	9.9	4.8	7.8	5.0	2.3	3.7	3.5	1.9	2.8	5.0	1.9	2.6	4.8	2.4	3.5	水温	その他項目
131	114	122	129	94	113	153	115	131	164	107	146	170	145	160	184	145	166	電気伝導率	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	アンモニア態窒素	
		–			–			–			–			–			–	溶存マンガン	
		–			–			–			–			–			–	アルカリ度	
		–			–			–			–			–			–	カルシウム	
		–			–			–			–			–			–	マグネシウム	
		–			–			–			–			–			–	カリウム	
0.080	0.045	0.060	0.073	0.037	0.049	0.047	0.032	0.038	0.038	0.027	0.032	0.035	0.026	0.030	0.061	0.025	0.039	紫外線吸光度(E260)	

(3)定山渓浄水場給水(南区定山渓温泉西2丁目)

項目		月	4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
		カドミウム及びその化合物			–			–			–			<0.0003			–			–
		水銀及びその化合物			–			–			–			<0.00005			–			–
		セレン及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		鉛及びその化合物			–			–			–			<0.001			–			–
		ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		六価クロム化合物			–			–			–			<0.005			–			–
		亜硝酸態窒素			<0.004			–			–			<0.004			–			–
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		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			0.003			0.002			0.003			0.008			0.007			0.009
		ジクロロ酢酸			0.003			–			–			0.004			–			–
		ジブロモクロロメタン			0.002			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.001
		臭素酸			<0.001			–			–			<0.001			–			–
		総トリハロメタン			0.008			0.005			0.005			0.013			0.013			0.014
		トリクロロ酢酸			0.004			–			–			0.005			–			–
		ブロモジクロロメタン			0.003			0.002			0.002			0.004			0.004			0.004
		ブロモホルム			<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			0.02			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			–			–			–			6.9			–			–
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			17			9			7			8			8			9
		カルシウム，マグネシウム等(硬度)			36			–			–			24			–			–
		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

(3)定山渓浄水場給水(南区定山渓温泉西2丁目)

10			11			12			1			2			3			月 / 項目		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康に関連する項目	水質基準項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		–			–			–			<0.0003			–			–	カドミウム及びその化合物		
		–			–			–			<0.00005			–			–	水銀及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	セレン及びその化合物		
		–			–			–			<0.001			–			–	鉛及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.005			–			–	六価クロム化合物		
		<0.004			–			–			<0.004			–			–	亜硝酸態窒素		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		–			–			–			<1			–			–	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		–			–			–			<0.08			–			–	フッ素及びその化合物		
		<0.1			<0.1			<0.1			0.1			<0.1			0.1	ホウ素及びその化合物		
		–			–			–			<0.0002			–			–	四塩化炭素		
		–			–			–			<0.005			–			–	1,4-ジオキサン		
		–			–			–			<0.004			–			–	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		
		0.006			0.003			0.002			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム		
		0.003			–			–			<0.003			–			–	ジクロロ酢酸		
		0.001			0.001			0.001			0.002			0.002			0.002	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			–			–			<0.001			–			–	臭素酸		
		0.012			0.007			0.005			<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		
		0.004			0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム		
		<0.008			–			–			<0.008			–			–	ホルムアルデヒド		
		–			–			–			<0.1			–			–	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に関連する項目	
		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		
		–			–			–			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		
		11			11			11			14			14			18	塩化物イオン		
		39			–			–			43			–			–	カルシウム，マグネシウム等(硬度)		
		70			–			–			100			–			–	蒸発残留物		
		–			–			–			<0.02			–			–	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(3)定山渓浄水場給水(南区定山渓温泉西2丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	非イオン界面活性剤			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	フェノール類			–			–			–			<0.0005			–			–
	有機物(TOC)			0.8			0.4			0.3			0.5			0.5			0.7
	pH値			7.2			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
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	ウラン及びその化合物			–			–			–			<0.0002			–			–
	ニッケル及びその化合物			–			–			–			<0.002			–			–
	1,2-ジクロロエタン			–			–			–			<0.0004			–			–
	トルエン			–			–			–			<0.040			–			–
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			–			–			<0.008			–			–
	亜塩素酸			–			–			–			<0.06			–			–
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			–			–			<0.001			–			–
	抱水クロラール			<0.002			–			–			<0.002			–			–
	農薬類 *1			–			–			–			–			–			–
	残留塩素			0.42			0.42			0.46			0.39			0.62			0.56
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			–			–			24			–			–
	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			2.3			–			–			2.8			–			–
	1,1,1-トリクロロエタン			–			–			–			<0.030			–			–
	メチル-t-ブチルエーテル			–			–			–			<0.002			–			–
	有機物(TOC)			0.8			0.4			0.3			0.5			0.5			0.7
	臭気強度(TON)			–			–			–			–			–			–
	蒸発残留物			80			–			–			90			–			–
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.2			7.3			7.3			7.2			7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			–			–			-2.1			–			–
	従属栄養細菌			<1			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			0.02			0.01			0.02			0.02			0.02
その他項目	水温			5.5			8.8			11.9			15.4			19.3			16.7
	電気伝導率			140			87			69			91			107			103
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			–			–			–			–			–			–
	アンモニア態窒素			–			–			–			–			–			–
	溶存マンガン			–			–			–			–			–			–
	アルカリ度			24			–			–			20			–			–
	カルシウム			9.2			–			–			6.4			–			–
	マグネシウム			3.1			–			–			2.0			–			–
	カリウム			1.4			–			–			0.82			–			–
	紫外線吸光度(E260)			0.068			0.040			0.026			0.035			0.035			0.059

*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)定山渓浄水場給水(南区定山渓温泉西2丁目)

10			11			12			1			2			3			月 / 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<0.002			–			–			<0.002			–			–	非イオン界面活性剤	
		–			–			–			<0.0005			–			–	フェノール類	
		0.5			0.7			0.5			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)	
		7.4			7.4			7.4			7.4			7.3			7.2	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		–			–			–			<0.002			–			–	アンチモン及びその化合物	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			–			–			<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			0.42			0.40			0.36			0.38	残留塩素	
		39			–			–			43			–			–	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.6			–			–			3.5			–			–	遊離炭酸	
		–			–			–			<0.030			–			–	1,1,1-トリクロロエタン	
		–			–			–			<0.002			–			–	メチル-t-ブチルエーテル	
		0.5			0.7			0.5			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)	
		–			–			–			–			–			–	臭気強度(TON)	
		70			–			–			100			–			–	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.4			7.4			7.4			7.4			7.3			7.2	pH値	
		-1.5			–			–			-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	
		0.02			0.01			<0.01			0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		14.9			10.6			6.9			4.1			4.0			4.1	水温	その他項目
		132			116			132			155			163			182	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	
		38			–			–			34			–			–	アルカリ度	
		10			–			–			11			–			–	カルシウム	
		3.4			–			–			3.9			–			–	マグネシウム	
		1.5			–			–			2.0			–			–	カリウム	
		0.045			0.060			0.040			0.029			0.031			0.026	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気　温(℃)		最高	24.2	27.3	30.2	33.6	31.0	26.9	20.9	17.0	12.2	3.5	7.3	12.2	33.6
		最低	−1.8	3.9	6.2	9.3	12.4	8.6	2.8	−4.8	−10.3	−13.5	−14.9	−6.6	−14.9
		平均	7.2	12.6	16.0	21.0	20.4	17.9	12.0	5.3	−2.1	−4.1	−3.7	1.4	8.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原　水	最高	8.1	9.9	15.9	19.9	19.2	18.5	14.5	10.1	6.5	9.1	3.7	5.2	19.9
		最低	3.0	5.0	6.8	9.9	12.0	12.5	8.6	3.0	2.3	1.3	1.6	1.6	1.3
		平均	4.7	6.7	10.2	14.1	15.1	14.0	11.8	7.2	4.0	2.8	2.7	2.9	8.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁　度（度）	原　水	最高	69	87	60	790	94	1,200	130	32	20	1.8	1.5	14	1,200
		最低	1.7	3.2	1.0	0.9	0.8	1.5	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
		平均	7.9	14	3.7	20	5.7	36	8.5	6.3	2.0	1.1	1.0	1.8	9.0
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
	沈澱水	最高	0.8	0.8	0.6	0.7	1.3	1.8	1.3	2.0	1.0	0.9	0.9	0.8	2.0
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1
		平均	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
	Ⅰ系ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	180	186	180	186	186	180	186	180	186	186	168	186	2,190
	Ⅱ系ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	180	186	180	186	186	180	186	180	186	186	168	186	2,190
	配　水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
総アルカリ度（mg/L）	原　水	最高	19	22	16	21	25	26	25	25	21	21	22	24	26
		最低	12	10	10	13	14	13	16	14	18	17	17	18	10
		平均	16	12	13	17	19	21	20	20	19	19	19	20	18
		回数	9	10	9	9	8	11	8	8	10	8	8	10	108
pH	原　水	最高	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3
		最低	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7
		平均	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
	配　水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
溶存マンガン（mg/L）	原　水	最高	0.09	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.05	0.09
		最低	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
		平均	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	Ⅰ系ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	Ⅱ系ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
残留塩素（mg/L）	配　水	最高	0.52	0.56	0.54	0.64	0.70	0.68	0.74	0.66	0.56	0.54	0.52	0.52	0.74
		最低	0.44	0.48	0.46	0.48	0.58	0.56	0.56	0.50	0.46	0.46	0.44	0.42	0.42
		平均	0.50	0.51	0.50	0.56	0.63	0.62	0.64	0.56	0.51	0.51	0.49	0.48	0.54
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は，月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(イ)　白川浄水場

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気　温(℃)		最高	18.5	19.3	23.3	27.5	25.9	23.1	16.9	11.0	7.0	-0.6	0.9	6.9	27.5
		最低	0.2	7.1	8.7	13.0	14.1	13.0	4.3	-3.2	-9.0	-9.3	-14.0	-3.8	-14.0
		平均	6.8	12.5	15.8	21.1	19.8	16.5	10.8	4.2	-3.2	-5.1	-5.1	0.6	7.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原　水	最高	7.6	9.6	14.7	18.8	18.7	16.3	14.0	10.4	6.3	3.4	3.1	4.6	18.8
		最低	2.9	4.7	6.7	10.5	11.7	12.1	8.3	2.9	2.3	1.4	1.1	1.2	1.1
		平均	4.4	6.8	10.3	14.2	15.1	14.0	11.6	7.0	3.9	2.5	2.1	2.6	7.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁　度(度)	原　水	最高	74	83	60	1,200	120	950	100	36	18	1.8	3.4	14	1,200
		最低	1.8	3.5	0.9	0.7	0.6	1.7	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
		平均	8.9	15	3.6	22	6.1	34	8.5	6.5	1.9	1.2	1.1	1.9	9.2
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
	第1浄水場沈殿水	最高	0.6	0.5	0.2	0.6	0.7	0.5	1.3	1.2	0.3	0.4	0.4	0.3	1.3
		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	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第2浄水場沈殿水	最高	0.7	0.8	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.8
		最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	0.4	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第3浄水場沈殿水	最高	0.7	0.6	1.5	1.2	1.3	0.2	0.6	0.5	1.0	0.8	1.0	0.3	1.5
		最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	<0.1	0.2
		回数	60	62	59	62	62	60	62	60	62	62	56	62	729
	第1浄水場浄水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
	第2浄水場浄水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	119	124	119	124	123	120	123	120	124	124	112	124	1456
	第3浄水場浄水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	119	124	119	124	123	120	124	120	123	124	111	124	1455
総アルカリ度(mg/L)	原　水	最高	23	18	19	20	28	29	29	27	25	24	23	27	29
		最低	16	13	15	16	18	16	18	19	19	21	21	22	13
		平均	20	15	17	18	21	22	23	23	23	23	22	24	21
		回数	9	8	9	9	9	8	9	9	9	8	8	9	104
pH	原　水	最高	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
		最低	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9
		平均	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第1浄水場浄水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第2浄水場浄水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第3浄水場浄水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
溶存マンガン (mg/L)	原水	最高	0.07	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.07	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.07
		最低	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01
		平均	0.04	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	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
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第2浄水場ろ過水	最高	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	第3浄水場ろ過水	最高	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	28	31	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	361
残留塩素 (mg/L)	第1浄水場浄水	最高	0.62	0.56	0.60	0.76	0.86	0.82	0.88	0.78	0.70	0.72	0.62	0.60	0.88
		最低	0.48	0.44	0.46	0.52	0.70	0.62	0.60	0.60	0.56	0.48	0.48	0.50	0.44
		平均	0.55	0.50	0.54	0.66	0.76	0.72	0.75	0.67	0.62	0.59	0.54	0.55	0.62
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第2浄水場浄水	最高	0.64	0.58	0.60	0.88	0.86	0.82	0.92	0.80	0.66	0.68	0.62	0.64	0.92
		最低	0.50	0.44	0.40	0.56	0.66	0.64	0.54	0.54	0.52	0.50	0.48	0.44	0.40
		平均	0.56	0.53	0.52	0.68	0.77	0.72	0.73	0.67	0.57	0.58	0.56	0.56	0.62
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	62	62	56	62	726
	第3浄水場浄水	最高	0.66	0.58	0.60	0.78	0.86	0.84	0.86	0.76	0.68	0.74	0.64	0.64	0.86
		最低	0.50	0.44	0.46	0.56	0.70	0.60	0.66	0.58	0.50	0.48	0.52	0.48	0.44
		平均	0.58	0.49	0.51	0.67	0.77	0.72	0.75	0.65	0.60	0.58	0.56	0.57	0.62
		回数	58	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	723
	西岡配水センター	最高	0.48	0.48	0.48	0.58	0.62	0.70	0.66	0.64	0.52	0.54	0.46	0.50	0.70
		最低	0.42	0.44	0.42	0.42	0.54	0.52	0.52	0.48	0.48	0.42	0.42	0.42	0.42
		平均	0.45	0.45	0.44	0.50	0.58	0.58	0.55	0.55	0.50	0.47	0.44	0.45	0.50
		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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気　温(℃)		最高	21.1	23.0	24.8	30.0	26.3	24.7	19.0	15.8	9.8	0.2	2.9	9.4	30.0
		最低	1.5	8.0	8.4	14.5	14.1	13.7	6.8	-4.5	-8.8	-6.6	-13.4	-1.1	-13.4
		平均	9.3	14.5	17.4	22.2	21.2	19.7	14.0	6.1	-1.4	-3.7	-2.7	2.8	10.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原　水	最高	10.3	16.7	19.9	25.7	24.7	19.0	15.7	10.7	6.5	0.9	3.1	6.3	25.7
		最低	2.7	5.9	8.8	10.9	13.3	11.7	7.1	1.4	0.8	0.6	0.7	1.0	0.6
		平均	6.1	9.7	13.8	16.9	17.8	15.0	11.4	6.5	1.7	0.7	1.0	3.3	8.7
		回数	103	124	120	124	124	120	122	120	123	124	112	124	1,440
濁　度(度)	原　水	最高	89	28	93	170	89	220	78	45	90	1.2	9.9	51	220
		最低	1.7	1.7	1.8	1.0	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	1.1	0.4
		平均	6.8	4.2	6.7	7.3	7.6	4.7	6.1	4.2	2.4	0.7	1.3	6.8	4.9
		回数	103	124	120	124	124	120	122	120	123	124	112	124	1,440
	沈澱水	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	1.0
		最低	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
		平均	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		回数	103	124	120	124	124	120	122	120	123	124	112	124	1,440
	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	103	124	120	124	124	120	122	120	123	124	112	124	1,440
	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	123	120	123	124	112	124	1,458
総ｱﾙｶﾘ度(mg/L)	原　水	最高	23	21	27	26	30	30	30	26	25	26	27	28	30
		最低	15	13	20	19	19	19	22	21	20	21	23	20	13
		平均	19	16	23	23	25	25	27	24	22	24	25	26	23
		回数	25	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	358
pH	原　水	最高	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
		最低	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
		平均	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
		回数	103	124	120	124	124	120	122	120	123	124	112	124	1,440
	配　水	最高	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	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	123	120	123	124	112	124	1,458
溶存ﾏﾝｶﾞﾝ(mg/L)	原　水	最高	0.20	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20
		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	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		回数	25	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	358
	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	25	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	358
残留塩素(mg/L)	配　水	最高	0.50	0.48	0.50	0.54	0.62	0.60	0.54	0.54	0.50	0.48	0.48	0.48	0.62
		最低	0.38	0.36	0.38	0.42	0.46	0.50	0.44	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.36
		平均	0.45	0.45	0.44	0.47	0.55	0.53	0.51	0.50	0.46	0.44	0.46	0.45	0.48
		回数	120	124	120	124	124	120	123	120	123	124	112	124	1,458

※ 年平均値は，月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(エ)　宮町浄水場

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気　温(℃)		最高	22.6	22.7	24.6	31.1	26.6	24.6	18.6	13.6	12.3	-0.4	2.2	9.5	31.1
		最低	1.9	8.1	8.2	14.2	13.9	14.4	5.4	-4.5	-9.1	-8.6	-13.7	-1.8	-13.7
		平均	9.1	13.8	17.3	21.9	21.3	19.6	13.3	5.5	-2.0	-3.9	-3.0	2.3	9.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原　水	最高	8.7	13.5	11.8	-	-	-	-	7.2	6.6	1.5	2.6	4.6	13.5
		最低	2.0	5.2	11.4	-	-	-	-	1.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
		平均	4.7	8.4	11.6	-	-	-	-	4.6	1.4	0.8	1.1	2.5	4.4
		回数	120	124	2	0	0	0	0	70	124	124	112	124	800
濁　度(度)	原　水	最高	44	32	0.8	-	-	-	-	5.5	11	1.9	5.9	19	44
		最低	0.7	0.8	0.7	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
		平均	3.6	2.6	0.8	-	-	-	-	0.8	0.7	0.7	1.0	2.1	1.5
		回数	120	124	2	0	0	0	0	70	124	124	112	124	800
	沈澱水	最高	0.6	0.9	0.1	-	-	-	-	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9
		最低	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
		平均	0.4	0.4	0.1	-	-	-	-	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
		回数	120	124	2	0	0	0	0	70	124	124	112	124	800
	ろ過水	最高	<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
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	2	0	0	0	0	70	124	124	112	124	800
	配　水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
総ｱﾙｶﾘ度(mg/L)	原　水	最高	16	18	-	-	-	-	-	20	20	22	24	24	24
		最低	13	12	-	-	-	-	-	15	16	19	19	13	12
		平均	14	15	-	-	-	-	-	19	18	21	23	20	19
		回数	30	31	0	0	0	0	0	18	31	31	28	31	200
pH	原　水	最高	7.0	7.0	7.0	-	-	-	-	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
		最低	6.9	6.9	7.0	-	-	-	-	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8
		平均	6.9	6.9	7.0	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		回数	120	124	2	0	0	0	0	70	124	124	112	124	800
	配　水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存ﾏﾝｶﾞﾝ(mg/L)	原　水	最高	0.03	0.04	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07
		最低	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.03	0.04	0.02	<0.01
		平均	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03
		回数	30	31	0	0	0	0	0	18	31	31	28	31	200
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	0	0	0	0	0	18	31	31	28	31	200
残留塩素(mg/L)	配　水	最高	0.42	0.42	0.42	0.50	0.54	0.60	0.52	0.54	0.44	0.42	0.40	0.42	0.60
		最低	0.34	0.36	0.34	0.34	0.46	0.44	0.40	0.42	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34
		平均	0.39	0.38	0.38	0.42	0.50	0.50	0.45	0.46	0.39	0.38	0.38	0.39	0.42
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は，月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(オ)　定山渓浄水場

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気　温(℃)		最高	20.7	25.4	29.7	31.9	29.3	25.0	19.6	15.5	7.3	1.1	4.0	10.5	31.9
		最低	-3.5	0.3	1.2	9.0	10.4	3.8	-1.0	-6.5	-13.2	-15.4	-19.9	-11.4	-19.9
		平均	5.1	11.7	15.2	20.9	19.3	14.5	8.9	3.2	-4.2	-5.7	-5.5	-0.1	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原　水	最高	6.6	8.1	13.5	19.4	19.6	15.6	13.1	8.7	3.9	2.0	2.8	4.9	19.6
		最低	4.6	6.4	8.1	10.9	13.8	12.3	8.9	3.7	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2
		平均	5.5	7.1	10.6	15.1	16.3	14.1	11.1	6.8	2.6	1.7	1.6	3.2	8.0
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
濁　度(度)	原　水	最高	4.9	15	4.0	11	5.9	190	5.4	8.0	6.1	4.1	0.6	6.0	190
		最低	0.7	1.4	1.0	0.9	0.8	1.1	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	1.9	4.9	1.8	2.5	1.8	20	1.9	1.4	0.7	0.8	0.3	0.7	3.2
		回数	120	124	119	124	122	120	124	120	124	124	112	124	1457
	沈澱水	最高	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	1.0	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	0.5	1.0
		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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		回数	120	124	119	124	122	120	124	120	124	124	112	124	1457
	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	119	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1459
	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	119	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1459
総アルカリ度(mg/L)	原　水	最高	28	15	18	26	25	38	39	36	42	48	53	50	53
		最低	16	12	12	15	20	22	29	25	30	26	42	28	12
		平均	23	14	15	22	23	30	35	30	36	42	47	41	30
		回数	9	9	7	9	9	8	9	9	9	9	8	8	103
pH	原　水	最高	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5
		最低	7.0	6.7	6.8	7.0	7.1	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.7
		平均	7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
		回数	120	124	119	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1459
	配　水	最高	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		最低	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7
		平均	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
		回数	120	124	119	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1459
溶存マンガン(mg/L)	原　水	最高	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	31	30	31	31	28	31	365
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素(mg/L)	配　水	最高	0.50	0.54	0.52	0.64	0.68	0.72	0.70	0.70	0.48	0.46	0.46	0.62	0.72
		最低	0.40	0.40	0.42	0.40	0.52	0.58	0.48	0.42	0.36	0.34	0.32	0.36	0.32
		平均	0.45	0.47	0.47	0.55	0.63	0.65	0.58	0.58	0.42	0.41	0.41	0.46	0.51
		回数	120	124	119	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1459

※ 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）

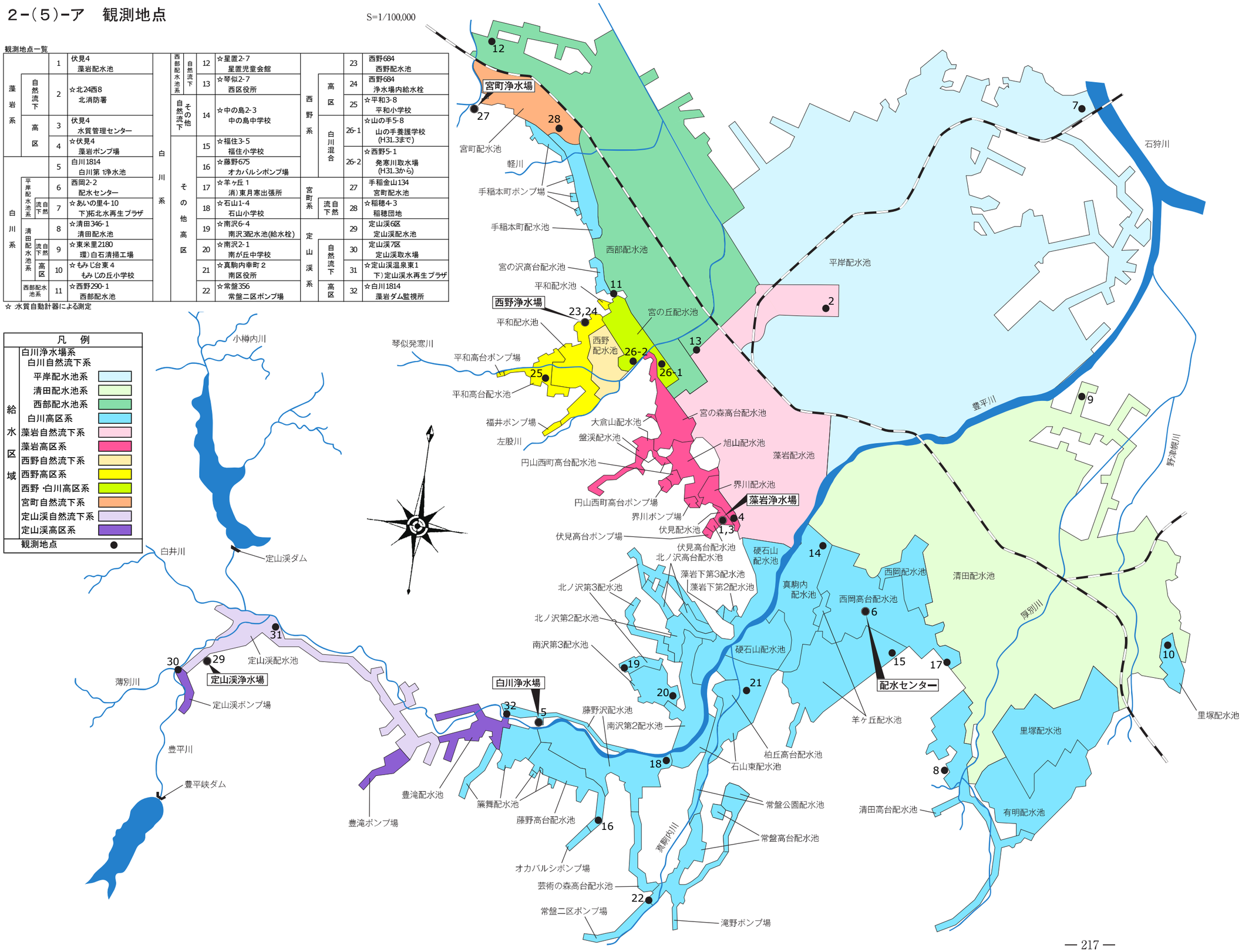
2-(5)-ア　観測地点

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	西部配水池系 自然流下	12	☆星置2-7 星置児童会館	西野系		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		高区	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 自然流下	14	☆中の島2-3 中の島中学校			25	☆平和3-8 平和小学校		
		4	☆伏見4 藻岩ポンプ場		その他高区	15	☆福住3-5 福住小学校		白川混合	26-1	☆山の手5-8 山の手養護学校 (H31.3まで)		
白川系		5	白川1814 白川第 1浄水池			16	☆藤野675 オカバルシポンプ場			26-2	☆西野5-1 発寒川取水場 (H31.3から)		
	平岸配水池系	6	西岡2-2 配水センター			17	☆羊ヶ丘1 消)東月寒出張所	宮町系		27	手稲金山134 宮町配水池		
	流下自然	7	☆あいの里4-10 下)拓北水再生プラザ			18	☆石山1-4 石山小学校		流下自然	28	☆稲穂4-3 稲穂団地		
	清田配水池系	8	☆清田346-1 清田配水池			19	☆南沢6-4 南沢3配水池(給水栓)	定山渓系		29	定山渓6区 定山渓配水池		
	流下自然	9	☆東米里2180 環)白石清掃工場			20	☆南沢2-1 南が丘中学校		自然流下	30	定山渓7区 定山渓取水場		
	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			31	☆定山渓温泉東1 下)定山渓水再生プラザ		
	西部配水池系	11	☆西野290-1 西部配水池			22	☆常盤356 常盤二区ポンプ場		高区	32	☆白川1814 藻岩ダム監視所		

☆ 水質自動計器による測定



２-（５）-イ　残留塩素及び色・濁り

２-（５）-イ-（ア）　藻岩浄水場系

(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
1	中）伏見４ 藻岩配水池			残留塩素	最大	0.52	0.56	0.54	0.64	0.70	0.68	0.74	0.66	0.56	0.54	0.52	0.52	0.74
					最小	0.44	0.48	0.46	0.48	0.58	0.56	0.56	0.50	0.46	0.46	0.44	0.42	0.42
					平均	0.50	0.51	0.50	0.56	0.63	0.62	0.64	0.56	0.51	0.51	0.49	0.48	0.54
					回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
2	◎ 北）北２４西８ 北消防署	自然流下	応急給水管路	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
					最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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
	【水質自動計器測定】			色･濁り		異常なし												
3	中）伏見４ 水質管理センター	高　区	伏見配水池	残留塩素	最大	0.42	0.42	0.40	0.44	0.46	0.52	0.52	0.50	0.42	0.44	0.42	0.42	0.52
					最小	0.36	0.38	0.32	0.34	0.36	0.38	0.32	0.36	0.36	0.34	0.36	0.36	0.32
					平均	0.39	0.40	0.35	0.38	0.41	0.45	0.45	0.44	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40
					回数	20	21	21	21	23	18	22	21	19	19	18	20	243
4	中）伏見４丁目 藻岩ポンプ場		界川配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
					最小	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
					平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	31	359
	【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)

	地　点	系　統	幹線･配水池	月		４	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年集計
5	南）白川１８１４ 白川第１浄水場 浄水池			残留塩素	最大	0.62	0.56	0.60	0.76	0.86	0.82	0.88	0.78	0.70	0.72	0.62	0.60	0.88
					最小	0.48	0.44	0.46	0.52	0.70	0.62	0.60	0.60	0.56	0.48	0.48	0.50	0.44
					平均	0.55	0.50	0.54	0.66	0.76	0.72	0.75	0.67	0.62	0.59	0.54	0.55	0.62
					回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
6	豊）西岡２－２ 配水センター	平岸配水池系 配水施設		残留塩素	最大	0.48	0.48	0.48	0.58	0.62	0.70	0.66	0.64	0.52	0.54	0.46	0.50	0.70
					最小	0.42	0.44	0.42	0.42	0.54	0.52	0.52	0.48	0.48	0.42	0.42	0.42	0.42
					平均	0.45	0.45	0.44	0.50	0.58	0.58	0.55	0.55	0.50	0.47	0.44	0.45	0.50
					回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
7	◎ 北）あいの里4-10 拓北水再生プラザ	平岸配水池系 自然流下	北幹線	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					最小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
					平均	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
					回数	30	31	30	31	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 （水質自動計器測定）	清田配水池系 配水施設		残留塩素	最大	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
					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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
					回数	30	31	30	31	28	30	31	30	29	31	28	31	360
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
					最小	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2
					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	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
					最小	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	31	30	26	30	31	31	28	31	360
	【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 （水質自動計器測定）	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	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
					最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
					平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
					回数	30	31	30	31	29	26	31	30	31	31	28	31	359
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
					最小	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	【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 （水質自動計器測定）		八軒幹線	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	－	－	－	0.5	0.6
					最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	－	－	－	0.4	0.4
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	－	－	－	0.4	0.5
					回数	30	31	30	31	31	30	31	22	0	0	0	31	267
				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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
					最小	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
					平均	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	24	30	31	30	31	31	28	31	358
	【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	その他高区	羊ヶ丘配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
					最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
					平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31	360
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
16	南）藤野６７５ オカバルシポンプ場		藤野高台配水池	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
					最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
17	豊）羊ヶ丘１ 消防局東月寒出張所		西岡高台配水池	残留塩素	最大	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
					最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	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
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
18	南）石山１－４ 石山小学校		藤野沢配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
					最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2
					平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	29	5	28	30	4	9	28	31	286
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
19	南）南沢６－４ 南沢第3配水池 （給水栓）		北の沢第3配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
					最小	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	31	10	21	30	26	9	28	31	308
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
20	南）南沢２－１ 南が丘中学校		南沢第3配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
					最小	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
					平均	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	22	30	31	30	31	31	28	31	356
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
21	南）真駒内幸町2 南区役所		石山東配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
					最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
					平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	30	27	31	31	22	31	30	31	31	28	31	353
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
22	南）常盤３５６ 常盤二区ポンプ場		常盤高台配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
					最小	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31	359
	【水質自動計器測定】			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	0.50	0.48	0.50	0.54	0.62	0.60	0.54	0.54	0.50	0.48	0.48	0.48	0.62
					最小	0.38	0.36	0.38	0.42	0.46	0.50	0.44	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.36
					平均	0.45	0.45	0.44	0.47	0.55	0.53	0.51	0.50	0.46	0.44	0.46	0.45	0.48
					回数	120	124	120	124	124	120	123	120	123	124	112	124	1458
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	0.38	0.38	0.32	0.33	0.34	0.38	0.30	0.37	0.37	0.38	0.37	0.37	0.38
					最小	0.31	0.31	0.27	0.24	0.25	0.27	0.24	0.30	0.32	0.31	0.32	0.29	0.24
					平均	0.35	0.35	0.30	0.28	0.29	0.31	0.27	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.32
					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		平和高台配水池	残留塩素	最大	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
					最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
					平均	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
					回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし												
26	西）山の手５－８ 山の手養護学校	白川混合	宮の丘配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	－	－	－	－	0.4
					最小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	－	－	－	－	0.2
					平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	－	－	－	－	0.3
					回数	30	31	30	31	31	30	31	15	－	－	－	－	229
	【水質自動計器測定】			色・濁り		異常なし								－				
	西）西野５－１ 発寒川取水場	白川混合	宮の丘配水池	残留塩素	最大	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4
					最小	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3
					平均	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4
					回数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	31	31
	【水質自動計器測定】			色・濁り		－											異常なし	

２-（５）-イ-（エ）　宮町浄水場系

(mg/L)

	地　点	系　統	幹線・配水池	月		４	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年集計
27	手）手稲金山134 宮町配水池			残留塩素	最大	0.42	0.42	0.42	0.50	0.54	0.60	0.52	0.54	0.44	0.42	0.40	0.42	0.60
					最小	0.34	0.36	0.34	0.34	0.46	0.44	0.40	0.42	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34
					平均	0.39	0.38	0.38	0.42	0.50	0.50	0.45	0.46	0.39	0.38	0.38	0.39	0.42
					回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
28	◎ 手)稲穂４－３ 稲穂団地 【水質自動計器測定】	自然流下		残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
					最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
					平均	0.3	0.3	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	31	28	31	365
				色・濁り		異常なし												

２-（５）-イ-（オ）　定山渓浄水場系

(mg/L)

	地　点	系　統	幹線・配水池	月		４	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年集計
29	南）定山渓６区 定山渓配水池			残留塩素	最大	0.50	0.54	0.52	0.64	0.68	0.72	0.70	0.70	0.48	0.46	0.46	0.62	0.72
					最小	0.40	0.40	0.42	0.40	0.52	0.58	0.48	0.42	0.36	0.34	0.32	0.36	0.32
					平均	0.45	0.47	0.47	0.55	0.63	0.65	0.58	0.58	0.42	0.41	0.41	0.46	0.51
					回数	120	124	119	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1459
30	南）定山渓７区 定山渓取水場	自然流下		残留塩素	最大	0.46	0.46	0.46	0.54	0.64	0.64	0.62	0.64	0.46	0.44	0.42	0.56	0.64
					最小	0.40	0.38	0.42	0.40	0.44	0.56	0.46	0.42	0.36	0.32	0.34	0.34	0.32
					平均	0.43	0.43	0.43	0.46	0.57	0.60	0.54	0.54	0.40	0.38	0.39	0.43	0.47
					回数	18	21	18	19	22	18	22	19	18	17	14	18	224
31	南）定山渓温泉東１ 定山渓水再生プラザ 【水質自動計器測定】			残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	－	－	0.6	0.7
					最小	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	－	－	0.3	0.3
					平均	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	－	－	0.4	0.5
					回数	30	31	30	31	31	30	31	30	10	0	0	31	285
				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	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
					最小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
					平均	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
					回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り		異常なし												

※　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。
※　No.26 山の手養護学校は11月に撤去、3月から発寒川取水場へ地点変更。
※　No.13 西区役所はモニタ更新に伴い3月から濁度、色度の測定開始。
※　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。
※　モニタ更新（No.13、31）、断水、停電対応等により一部欠測。

２−（６）　その他の試験・調査結果

２-（６）-ア　放射性物質検査結果

１　浄水場配水

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

各浄水場の採水日は以下のとおり。

平成30年4月	平成30年5月	平成30年6月	平成30年7月	平成30年8月	平成30年9月
18日	16日	20日	18日	15日	19日
平成30年10月	平成30年11月	平成30年12月	平成31年1月	平成31年2月	平成31年3月
17日	21日	19日	16日	20日	20日

※1　白川浄水場のみ浄水で検査を実施

●水道水中の放射性物質に係る管理目標値（平成24年4月1日から施行）

放射性セシウム（セシウム134及び137の合計）：10Bq/kg

２　原水

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

各浄水場の採水日は以下のとおり。

平成30年4月	平成30年5月	平成30年6月	平成30年7月	平成30年8月	平成30年9月
18日	16日	20日	18日	15日	19日
平成30年10月	平成30年11月	平成30年12月	平成31年1月	平成31年2月	平成31年3月
17日	21日	19日	16日	20日	20日

※　6～10月は宮町浄水場取水停止のため欠測

２-（６）-イ　クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果

１　浄水場

	採 水 日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
		原水［個/10L］	原水［個/10L］
藻岩浄水場	5月15日	<1	<1
	8月21日	<1	<1
	11月20日	<1	<1
	2月19日	<1	<1
白川浄水場	6月19日	<1	<1
	9月18日	<1	<1
	12月18日	<1	<1
	3月12日	<1	<1
西野浄水場	5月15日	<1	<1
	8月21日	<1	<1
	11月20日	<1	<1
	2月19日	<1	<1
宮町浄水場※	5月15日	<1	<1
	11月20日	<1	<1
	2月19日	<1	<1
定山渓浄水場	6月19日	<1	<1
	9月18日	<1	<1
	12月18日	<1	<1
	3月12日	<1	<1

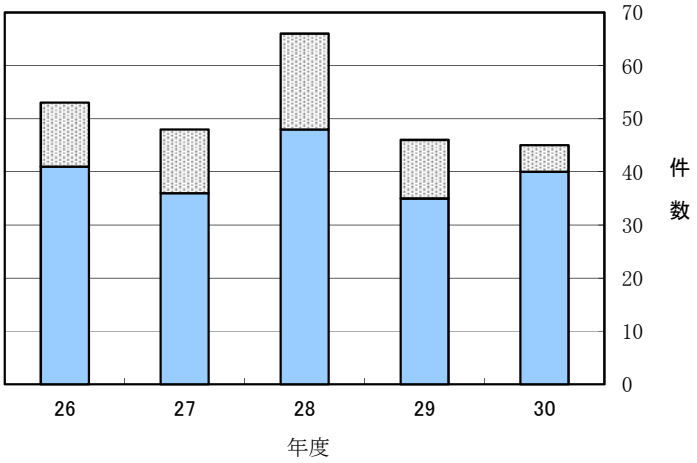
※宮町浄水場は工事による処理停止中のため8月の検査を行わなかった。

２-（６）-ウ　水源事故

月別水源事故件数（平成30年度）

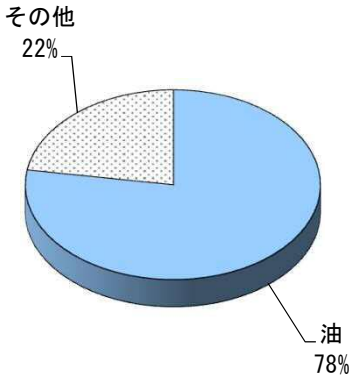
河川名＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
豊　平　川	2 (2)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	15 (12)
琴似発寒川	2 (1)	2 (2)	4 (4)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	5 (5)	4 (4)	1 (1)	0 (0)	3 (3)	3 (3)	30 (29)
星　置　川	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	- ―	― ―	0 (0)
合　　計	4 (3)	4 (3)	5 (5)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	7 (7)	5 (4)	1 (1)	1 (1)	4 (4)	5 (4)	45 (41)

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



最近５年間の水源事故原因の内訳
（平成26～30年度）

油　その他　不明



最近５年間の事故原因の割合
（平成26～30年度 合計258件）

水源事故原因の内訳と割合

２-（６）-エ　水質相談

各配水管理課及び給水課、給水装置課、施設管理課、水質管理センターで扱った、平成30年度の水質相談件数は400件であった。相談内容は下表の内訳に示すとおり、異物、赤水、油臭に関してそれぞれ83件、57件、39件であり、例年どおり占める割合が大きかった。また、「データ照会」では、硬度や水温などの相談があった。

各月の相談件数は別図のとおりで、年間を通して相談があった。なお、北海道胆振東部地震の影響により、地震発生直後の9月には異物に関する相談、10月には備蓄した水道水の水質不安に関する相談が増加した。

なお、水質相談の処理方法の内訳は、電話による口頭説明が約54%、現地調査を実施した結果解決したものが約32%、現地調査と水質管理センターの水質検査に基づいて対応したものが約14%あった。

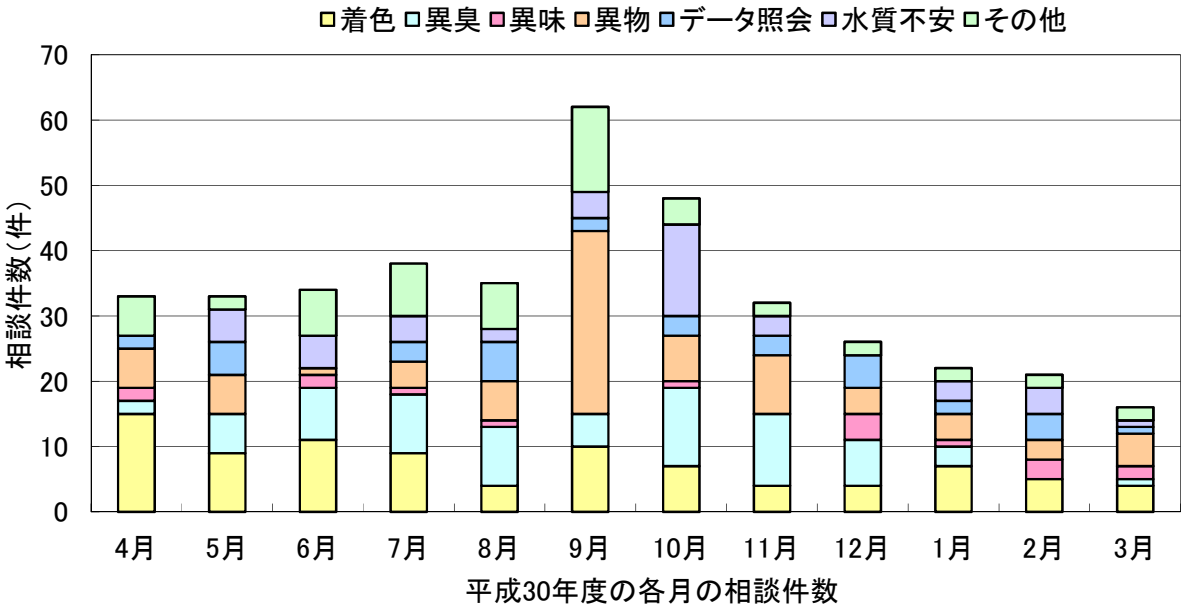
相談内容内訳（平成30年度）

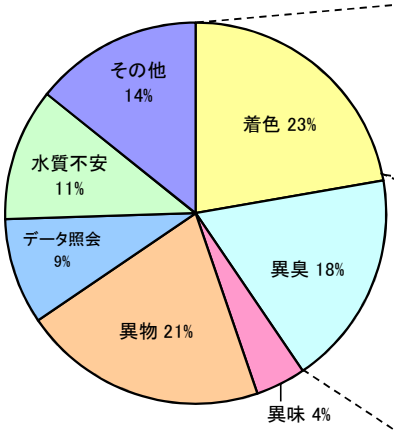
相談内容＼区		中部配水管理課		北部配水管理課				南部配水管理課				給水装置課	給水課施設管理課	水質管理センター	計
		中央	南	北	東	西	手稲	豊平	清田	白石	厚別				
着色	赤　水	4	0	7	8	8	3	5	5	4	3	1	2	7	57
	白　水	1	1	2	3	2	2	0	2	4	4	0	0	0	21
	黒　水	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	4
	青　水	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5
	その他	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
異臭	油　臭	1	2	3	5	1	4	3	9	1	9	0	0	1	39
	薬品臭	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	5
	金属臭	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	5
	塩素臭	1	1	2	5	0	1	0	1	1	1	0	0	2	15
	カビ臭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	1	1	3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	9
異味	苦　味	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	渋　味	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	金属味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	薬品味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	1	0	0	3	1	0	0	1	1	0	1	0	5	13
異　物		0	2	6	3	15	6	10	6	4	2	0	0	29	83
データ照会		0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	11	22	36
水質不安		3	1	1	1	1	0	5	2	1	1	4	6	19	45
貯水槽関連		1	0	0	1	3	0	3	0	2	1	0	2	14	27
そ の 他		0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	2	22	30
計		14	9	28	33	39	20	29	26	25	24	7	23	123	400

相談内容の経年変化（過去10年間）

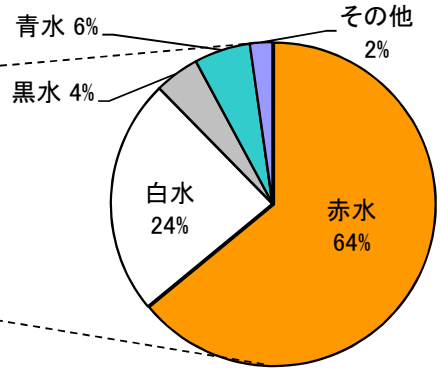
相談内容＼年度		平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30
着色	赤　水	14	6	13	12	14	12	11	14	22	57
	白　水	2	7	3	2	2	2	5	20	16	21
	黒　水	0	2	1	1	1	0	0	1	2	4
	青　水	3	2	2	2	0	2	2	3	3	5
	その他	－	－	－	5	6	2	2	4	3	2
異臭	油　臭	52	36	13	36	43	40	28	21	30	39
	薬品臭	3	2	4	2	2	3	3	8	5	5
	金属臭	5	6	1	0	1	2	0	0	3	5
	塩素臭	6	2	6	7	6	6	10	8	9	15
	カビ臭	2	2	0	3	1	1	2	1	1	0
	その他	8	15	14	2	9	10	5	11	18	9
異味	苦　味	1	2	2	1	1	2	3	1	6	2
	渋　味	5	0	0	2	0	0	0	1	0	1
	金属味	－	－	－	0	1	1	0	0	5	1
	薬品味	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	その他	8	7	9	4	7	4	6	5	13	13
異　物		49	34	53	47	29	25	23	27	43	83
データ照会		24	22	32	47	37	25	26	21	21	36
水質不安		－	－	－	－	－	－	－	－	－	45
貯水槽関連		8	3	9	15	11	5	15	21	20	27
そ の 他		44	59	73	58	65	56	73	72	56	30
計		234	207	235	246	236	198	214	239	276	400

※　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）

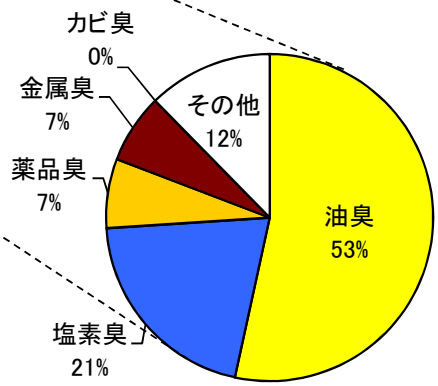




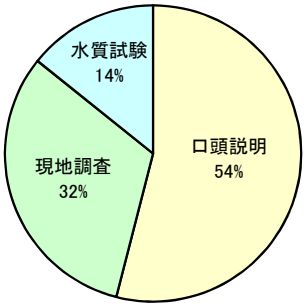
平成30年度相談内容（相談件数400件）



着色の内訳（89件）



異臭の内訳（73件）



相談処理方法の内訳（相談件数400件）

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：平成30年8月1日）
比　　重	（－）	1.19 以上	1.22
酸化アルミニウム	（%）	10.0 ～ 11.0	10.0
塩基度	（%）	45 ～ 65	54.1
ｐＨ	（－）	3.5 ～ 5.0	4.2
硫酸イオン	（%）	3.5 以下	2.6

２　消石灰

（製造：北海道石灰化工㈱）

項　　目		規 格（JWWA K107：2005）	藻 岩 浄 水 場 （採取日：平成30年7月5日）
酸化カルシウム	（%）	72 以上	73.3
ふるい残分	（%）	5 以下	1.8

３　ソーダ灰

（製造：㈱トクヤマ、ｿｰﾀﾞｱｯｼｭｼﾞｬﾊﾟﾝ㈱）

項　　目		規 格（JWWA K108：2005）	西 野 浄 水 場 （採取日：平成30年7月4日）
全アルカリ	（%）	99 以上	99.3
加熱減量	（%）	5 以下	0.2

４　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：平成30年7月19日）
有効塩素	（%）	12.0 以上	12.7
密度（比重）	（—）	1.16 以下	1.15
遊離アルカリ	（%）	2 以下	0.40
臭素酸	（mg/Kg）	50 以下	21
塩素酸	（mg/Kg）	4000 以下	2700
塩化ナトリウム	（%）	4.0 以下	3.3

５　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：平成30年7月13日）
フェノール価	（—）	25 以下	24
ＡＢＳ価	（—）	50 以下	48
メチレンブルー脱色力	（mL/g）	150 以上	150
ヨウ素吸着性能	（mg/g）	900 以上	870
2-メチルイソボルネオール価	（—）	—	6.6
ｐＨ	（—）	4～11	9.9
塩化物イオン	（%）	0.5 以下	0.05
電気伝導率	（μS/cm）	900 以下	200
乾熱減量	（%）	50 以下	43.2
ふるい残分	（%）	10 以下	2.2

２-（６）-カ　新設配水池及び新設配水管等通水前試験件数等

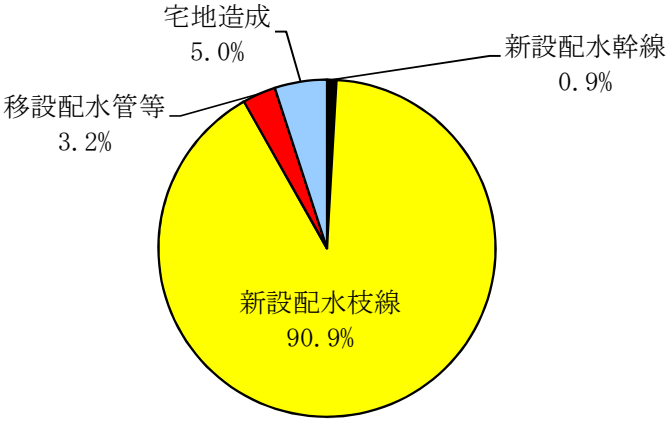
１　新設配水池等（水質基準全項目試験）

2件　　［白川新第1浄水池］

［宮町浄水場取水施設耐震改修］

２　新設配水管等

区 分類	中央	北	東	白石	厚別	豊平	清田	南	西	手稲	計（%）
新設配水管 幹線（口径400mm以上）	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3(0.9%)
新設配水管 枝線（口径350mm以下）	26	45	57	38	10	22	4	26	40	44	312(90.9%)
移設配水管等	4	0	0	3	0	1	1	2	0	0	11(3.2%)
宅地造成	0	3	2	1	2	1	1	0	6	1	17(5.0%)
計	32	48	59	42	12	24	6	29	46	45	343



件数比率（合計　343件）

３　その他依頼試験　（漏水判定試験、配水池等清掃後の確認試験等）

(1)　漏水判定試験　6件

(2)　配水池等清掃後の確認試験　3件

(3)　その他　4件

２-（６）-キ　豊平川河川流量

	４月			５月			６月			７月			８月			９月		
最大	131.6			148.7			108.5			362.4			139.6			246.1		
最小		23.8			43.0			26.8			15.4			14.0			15.1	
平均			51.4			79.8			39.4			44.1			29.8			31.2
日	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
1	36.4	31.4	34.0	120.6	95.0	105.6	61.1	52.1	55.3	27.9	27.3	27.5	15.4	14.8	15.2	32.7	26.6	31.2
2	33.0	29.7	31.1	100.8	76.2	84.5	54.5	41.0	48.1	152.9	26.6	59.5	16.1	15.0	15.5	27.7	26.5	27.3
3	37.0	32.7	33.6	117.2	76.3	94.0	49.4	46.3	47.8	95.8	70.0	76.0	16.1	15.2	15.6	26.9	25.9	26.5
4	40.6	33.5	35.6	109.5	80.8	90.4	49.1	42.2	44.2	112.4	69.2	94.9	15.4	14.4	14.9	55.6	26.2	34.1
5	32.1	29.1	30.3	81.8	68.0	74.4	42.7	36.9	40.9	362.4	97.7	205.4	15.6	14.2	14.9	246.1	60.5	143.7
6	29.3	26.7	27.8	78.9	64.3	68.6	41.4	36.1	37.4	160.8	78.5	119.0	15.4	14.1	14.7	108.7	65.3	85.9
7	29.2	24.5	26.3	82.3	72.1	76.9	39.5	27.9	31.7	75.3	51.6	68.6	15.9	14.6	15.2	89.9	52.3	74.2
8	24.5	24.0	24.2	90.1	72.9	78.4	73.3	32.3	41.9	49.8	34.4	41.6	16.1	14.4	15.2	54.9	48.3	51.6
9	25.4	23.8	24.5	90.6	79.0	84.7	66.0	37.4	42.5	34.3	32.9	33.7	15.5	14.0	14.8	48.4	46.3	47.4
１０	25.4	24.3	24.9	82.6	79.4	80.7	36.5	31.3	33.0	74.9	33.7	39.3	21.9	14.0	15.8	46.2	28.5	38.5
１１	55.7	24.8	31.3	106.3	75.3	82.7	36.6	31.5	33.8	112.1	58.3	82.9	26.8	14.8	21.8	33.2	25.8	29.8
１２	51.5	38.9	42.5	117.7	94.0	103.7	108.5	36.7	73.2	57.7	41.0	46.0	15.4	14.1	14.7	30.8	29.6	30.0
１３	53.1	43.8	48.3	117.2	92.0	104.7	72.9	52.1	64.8	39.6	30.5	35.3	25.6	14.2	16.4	29.5	28.4	29.3
１４	43.4	40.7	41.8	148.7	103.0	119.1	56.8	44.6	51.9	37.1	30.9	34.0	27.3	25.4	26.4	28.6	17.7	26.6
１５	41.1	37.7	38.9	130.7	98.2	117.1	44.3	39.4	41.7	64.0	30.8	39.8	41.2	27.5	33.4	16.8	16.0	16.5
１６	38.5	35.3	37.6	133.7	103.9	116.2	40.0	34.3	36.4	44.0	29.7	37.0	102.2	30.6	49.3	16.5	15.7	16.0
１７	41.9	37.8	39.2	133.3	121.2	125.9	34.9	33.2	34.3	29.4	26.7	29.0	139.6	58.4	92.3	16.4	15.2	15.7
１８	58.5	43.9	47.1	115.9	64.6	88.9	33.1	32.1	32.7	29.0	27.9	28.5	51.3	29.8	41.6	17.0	16.2	16.5
１９	70.8	56.5	60.4	71.1	64.8	67.5	32.5	28.5	29.3	28.4	27.0	27.6	30.0	28.5	29.2	16.5	15.8	16.2
２０	94.5	64.7	73.2	69.8	58.9	65.5	30.0	27.6	28.8	27.8	21.2	25.8	28.8	27.3	28.1	17.0	15.1	16.0
２１	131.6	83.7	101.8	80.8	63.1	69.3	50.8	35.7	45.1	22.8	21.8	22.3	28.9	27.9	28.4	17.1	15.3	16.3
２２	117.6	83.6	93.8	78.8	63.0	70.7	36.8	33.2	35.7	22.8	22.2	22.5	96.8	28.2	52.0	16.6	15.8	16.1
２３	83.3	72.1	77.3	74.4	58.0	64.4	33.0	29.3	31.7	23.2	21.2	22.3	47.0	44.5	45.6	16.3	15.3	15.9
２４	77.8	66.7	71.8	74.5	63.1	67.9	29.2	28.1	28.8	21.9	20.5	21.2	45.4	39.3	43.1	16.6	15.2	16.0
２５	70.1	65.6	66.7	63.4	58.2	60.8	29.2	27.5	28.1	21.6	20.3	20.8	119.2	40.1	62.2	16.8	15.9	16.3
２６	70.3	64.2	65.8	59.2	53.3	55.9	28.1	26.9	27.7	21.0	16.9	19.7	40.7	35.4	38.6	17.0	15.9	16.5
２７	76.0	71.8	73.6	57.8	49.7	53.0	66.6	28.1	46.6	18.1	16.8	17.4	35.3	30.0	31.4	17.3	16.0	16.7
２８	73.2	63.9	70.1	51.5	43.1	47.7	40.7	28.5	33.0	17.6	16.9	17.2	29.0	27.4	28.0	17.1	16.1	16.4
２９	91.7	63.2	68.9	48.8	43.0	45.7	29.7	27.1	28.5	18.2	16.6	17.3	27.7	26.7	27.1	16.9	16.1	16.4
３０	124.0	85.9	99.6	57.9	48.7	52.9	27.9	26.8	27.3	18.1	16.1	17.5	34.1	26.4	28.2	20.1	15.4	16.2
３１				60.3	51.8	54.7				16.8	15.4	16.1	36.3	32.7	33.8			

単位：m^3/s

10月			11月			12月			1月			2月			3月			
73.8			61.6			31.0			22.8			23.2			25.8			最大
	10.5			15.0			10.8			10.4			3.3			13.1		最小
		19.7			23.4			20.6			15.5			16.7			18.1	平均
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	日
21.9	14.0	16.8	46.2	42.5	45.6	19.6	18.8	19.3	12.4	10.9	11.5	17.4	16.7	17.0	17.1	15.2	16.2	1
22.8	13.9	16.4	39.8	28.9	33.2	20.0	18.9	19.4	11.6	10.8	11.2	17.2	16.1	16.9	15.8	14.1	15.2	2
15.2	13.8	14.5	30.6	28.9	29.4	20.2	18.7	19.4	12.6	10.4	11.1	17.2	16.2	16.7	16.4	14.3	15.6	3
15.3	14.1	14.9	29.2	27.8	28.8	23.2	20.3	22.0	12.0	11.0	11.6	17.1	16.5	16.8	15.1	14.2	14.6	4
15.8	14.6	15.2	32.8	27.2	28.3	31.0	20.5	25.5	12.4	11.2	11.8	17.2	16.3	16.8	14.9	13.8	14.4	5
15.9	14.7	15.2	27.6	24.4	26.1	22.8	21.2	22.1	17.9	10.9	12.1	20.1	16.6	17.0	15.1	14.0	14.6	6
22.8	20.1	21.8	25.1	23.3	24.7	22.5	21.0	21.8	17.3	16.7	17.0	23.2	20.8	21.8	18.5	13.8	15.1	7
20.9	14.5	18.3	24.8	17.9	22.7	22.0	21.0	21.7	17.4	16.7	17.0	22.8	16.1	18.8	15.5	14.3	14.6	8
16.0	14.4	15.1	45.7	17.8	28.2	22.4	21.2	21.9	17.2	16.2	16.9	17.9	16.2	16.8	15.0	13.1	14.3	9
16.8	15.0	15.7	61.6	15.0	34.5	22.3	19.1	20.8	17.8	16.3	16.9	16.9	16.0	16.5	15.2	14.0	14.7	１０
15.9	14.9	15.6	22.0	16.7	19.1	21.6	18.9	20.2	17.9	11.5	16.6	17.5	16.9	17.2	15.2	13.8	14.4	１１
16.5	15.5	16.0	28.1	18.1	22.6	22.4	20.8	21.4	11.7	11.0	11.4	20.3	3.3	15.3	16.5	13.1	14.7	１２
16.0	15.4	15.7	24.9	19.7	22.6	22.3	20.3	21.3	12.0	11.3	11.7	19.2	6.4	16.2	17.0	16.0	16.7	１３
16.8	15.9	16.2	23.9	19.2	22.2	21.9	21.1	21.4	15.9	11.2	11.8	23.2	15.2	16.8	17.2	16.0	16.7	１４
16.6	15.7	16.3	22.1	20.6	21.5	21.8	20.9	21.4	17.4	16.3	16.9	17.0	16.0	16.6	17.5	16.0	16.7	１５
17.1	15.4	16.3	21.7	18.9	20.4	21.5	20.7	21.2	17.5	16.5	17.0	17.0	15.6	16.7	16.4	14.4	15.4	１６
16.6	15.2	16.0	23.4	19.9	22.2	21.9	21.0	21.4	17.3	16.2	16.9	17.1	15.9	16.7	15.7	14.6	15.0	１７
17.4	16.1	16.7	25.3	17.6	22.4	21.6	20.3	21.1	17.5	15.9	16.8	17.6	16.0	16.7	15.7	14.2	15.0	１８
17.1	10.9	13.8	21.9	19.6	20.5	21.1	20.7	20.9	17.2	11.2	13.9	16.3	14.9	15.9	20.8	14.6	15.7	１９
12.1	10.5	11.5	20.7	18.9	19.8	21.8	20.3	20.8	16.7	11.4	12.5	17.0	15.2	16.0	23.2	20.0	21.0	２０
11.9	10.9	11.4	19.9	18.7	19.3	21.8	21.0	21.4	17.0	16.2	15.7	16.7	15.8	16.1	22.5	20.4	21.3	２１
12.5	10.6	11.4	19.9	18.6	19.3	22.0	21.5	21.8	17.3	16.4	16.8	17.0	15.6	16.4	25.5	20.0	22.9	２２
12.4	10.9	11.6	19.9	17.0	19.0	22.2	21.2	21.7	17.5	16.4	16.8	16.5	15.8	16.1	25.8	24.9	25.4	２３
26.5	11.3	16.4	17.7	16.5	17.0	22.2	21.6	21.9	17.4	16.3	16.8	16.2	15.4	15.8	25.2	24.7	25.0	２４
11.9	10.7	11.4	16.7	15.9	16.4	22.8	21.4	22.1	17.3	16.6	17.0	16.9	15.6	16.3	25.0	24.1	24.8	２５
15.5	10.7	11.6	18.1	16.8	17.5	22.3	21.7	21.9	17.3	16.6	16.9	16.9	16.0	16.3	24.6	24.0	24.3	２６
73.8	15.9	40.0	18.2	16.9	17.5	22.0	21.3	21.6	21.7	16.1	17.3	16.7	15.8	16.2	24.5	20.7	22.9	２７
50.7	38.4	44.0	23.0	17.7	21.6	22.5	16.9	21.2	22.8	21.1	22.1	16.7	15.6	15.9	22.0	21.3	21.8	２８
59.7	38.6	49.3	21.9	18.9	21.0	17.5	10.8	15.0	22.7	21.4	22.0				22.1	21.4	21.8	２９
52.0	38.7	42.9	19.6	17.6	18.5	12.5	11.4	11.9	22.4	21.1	21.9				22.8	21.4	22.0	３０
48.7	38.7	41.4				12.2	11.3	11.7	22.2	11.2	15.1				22.0	14.7	19.2	３１

（藻岩ダム地点，北電測定データより）

２-（６）-ク　各浄水場原水濁度　度数分布（平成３０年度）

２-（６）-ク-（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	66	17	106	82	96	37	95	77	120	124	112	115	1047
5.1-10	34	57	8	17	15	30	10	23	1	0	0	8	203
11-20	13	28	4	12	6	24	0	14	3	0	0	1	105
21-30	2	10	1	2	0	6	2	5	0	0	0	0	28
31-40	0	8	0	1	4	2	13	1	0	0	0	0	29
41-50	4	1	0	2	1	5	2	0	0	0	0	0	15
51-100	1	3	1	4	2	5	1	0	0	0	0	0	17
110-200	0	0	0	2	0	9	1	0	0	0	0	0	12
210-300	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
310-500	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
510-1000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1100以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
最　大	69	87	60	790	94	1200	130	32	20	2.0	2.0	14	1200
最　小	1.7	3.2	1.0	0.9	0.8	1.5	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
平　均	7.9	14	3.7	20	5.7	36	8.5	6.3	2.0	1.1	1.0	1.8	9.0
度　数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460

２-（６）-ク-（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	61	16	108	88	95	37	93	80	120	124	112	115	1049
5.1-10	34	57	6	15	18	35	12	18	1	0	0	7	203
11-20	14	25	3	8	3	16	0	15	3	0	0	2	89
21-30	5	10	2	3	2	8	2	5	0	0	0	0	37
31-40	1	10	0	0	3	2	10	2	0	0	0	0	28
41-50	4	3	0	2	1	5	3	0	0	0	0	0	18
51-100	1	3	1	4	1	6	4	0	0	0	0	0	20
110-200	0	0	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0	11
210-300	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
310-500	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
510-1000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1100以上	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最　大	74	83	60	1200	120	950	100	36	18	1.8	3.4	14	1200
最　小	1.8	3.5	0.9	0.7	0.6	1.7	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
平　均	8.9	15	3.6	22	6.1	34	8.5	6.5	1.9	1.2	1.1	1.9	9.2
度　数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460

２-（６）-ク-（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	64	102	92	95	89	109	90	95	119	124	109	81	1169
5.1-10	26	14	17	14	15	5	13	14	2	0	3	19	142
11-20	7	7	4	9	7	2	7	8	1	0	0	17	69
21-30	4	1	2	1	6	1	5	1	0	0	0	4	25
31-40	0	0	2	1	2	1	4	1	0	0	0	1	12
41-50	1	0	1	1	2	0	2	1	0	0	0	1	9
51-100	1	0	2	2	3	1	1	0	1	0	0	1	12
110-200	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
210-300	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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	89	28	93	170	89	220	78	45	90	1.2	9.9	51	220
最　小	1.7	1.7	1.8	1.0	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	1.1	0.4
平　均	6.9	4.2	6.7	7.3	7.6	4.6	6.1	4.2	2.1	0.7	1.3	6.8	4.9
度　数	103	124	120	124	124	120	122	120	123	124	112	124	1440

２－（６）－ク－（エ）　宮町浄水場

濁　度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合　計
0.0-5.0	104	113	2	―	―	―	―	69	123	124	111	113	759
5.1-10	9	7	0	―	―	―	―	1	0	0	1	8	26
11-20	4	3	0	―	―	―	―	0	1	0	0	3	11
21-30	2	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	2
31-40	0	1	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	1
41-50	1	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	1
51-100	0	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	0
110-200	0	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	0
210-300	0	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	―	―	―	―	0	0	0	0	0	0
最　大	44	32	0.8	―	―	―	―	5.5	11	1.9	5.9	19	44
最　小	0.7	0.8	0.7	―	―	―	―	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
平　均	3.6	2.6	0.8	―	―	―	―	0.9	0.7	0.7	1.0	2.1	1.7
度　数	120	124	2	0	0	0	0	70	124	124	112	124	800

２－（６）－ク－（オ）　定山渓浄水場

濁　度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合　計
0.0-5.0	120	77	119	113	120	71	117	114	123	124	112	121	1331
5.1-10	0	45	0	10	2	22	7	6	1	0	0	3	96
11-20	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	6
21-30	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
31-40	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
41-50	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
51-100	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
110-200	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最　大	4.9	15	4.0	11	5.9	190	5.4	8.0	6.1	4.1	0.6	6.0	190
最　小	0.7	1.4	1.0	0.9	0.8	1.1	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
平　均	1.9	4.8	1.8	2.5	1.8	20	1.9	1.4	0.7	0.8	0.3	0.7	3.2
度　数	120	124	119	124	122	120	124	120	124	124	112	124	1457

＊各浄水場において、浄水処理停止や電気設備点検等に伴う欠測あり

２-（６）-ケ　藻岩・白川浄水場原水濁度　年度別度数分布（過去１０年間）

１　藻岩浄水場

年　度	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30
最　大	110	2300	1000	700	700	1100	510	330	240	1200
最　小	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.7
平　均	2.5	7.1	7.6	9.3	7.3	12.0	4.5	4.9	4.1	9.0
度　数	1458	1443	1464	1440	1301	1460	1464	1432	1460	1460
0.0-5.0	1318	1181	1120	1049	967	957	1202	1137	1223	1047
5.1-10	85	121	169	182	141	248	153	140	141	203
11-20	34	78	83	96	98	106	64	96	51	105
21-30	13	22	26	38	43	52	18	32	24	28
31-40	4	16	19	16	21	27	7	18	9	29
41-50	1	8	9	13	6	14	6	4	3	15
51-100	2	11	24	27	13	29	12	2	4	17
110-200	1	1	9	11	8	16	1		4	12
210-300		1	3	3	1	5		2	1	1
310-500		3	1	3	2	5		1		1
510-1000			1	2	1		1			1
1100以上		1				1				1

２　白川浄水場

年　度	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30
最　大	130	2000	1100	600	750	2500	460	280	340	1200
最　小	<0.1	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
平　均	2.6	6.8	8.5	9.1	7.2	12.0	4.5	4.7	4.6	9.2
度　数	1460	1460	1461	1460	1459	1460	1464	1459	1458	1460
0.0-5.0	1305	1199	1103	1069	1103	996	1199	1172	1203	1049
5.1-10	90	125	177	178	152	230	142	137	156	203
11-20	45	72	91	91	96	103	79	90	49	89
21-30	11	25	25	45	54	37	17	36	22	37
31-40	4	12	16	17	19	26	6	14	15	28
41-50	2	7	12	15	6	14	4	4	4	18
51-100	2	14	21	27	17	27	14	2	3	20
110-200	1	1	8	11	8	16	2	2	4	11
210-300		2	3	2	2	6		2	1	2
310-500		2	2	4	1	4	1		1	1
510-1000			2	1	1					1
1100以上		1	1			1				1