

○ 水 質 年 報

1 水質基準及び検査方法

水道により供給される水の水質基準

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

水 質 基 準 項 目		基 準 値
1	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。
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	カドミウムの量に関して、0.003mg/L 以下であること。
4	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。
5	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。
6	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。
7	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。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L 以下であること。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下であること。
10	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。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下であること。
12	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。
13	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。
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下であること。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下であること。
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 以下であること。
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下であること。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下であること。
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下であること。
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下であること。
21	塩素酸	0.6mg/L 以下であること。
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下であること。
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下であること。
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下であること。
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下であること。
26	臭素酸	0.01mg/L 以下であること。
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下であること。（注 1）
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下であること。
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下であること。
30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下であること。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下であること。
32	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。
33	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。
34	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。
35	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。
36	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。
37	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。
38	塩化物イオン	200mg/L 以下であること。
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下であること。
40	蒸発残留物	500mg/L 以下であること。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下であること。
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下であること。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下であること。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下であること。
45	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。
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L 以下であること。
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下であること。
48	味	異常でないこと。
49	臭気	異常でないこと。
50	色度	5 度以下であること。
51	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。
------	--

札幌市で検査する水質管理目標設定項目

平成 15 年 10 月 10 日 健発第 1010004 号厚生労働省健康局長通知より（平成 16 年 4 月 1 日施行）
最終改正 令和 4 年 3 月 31 日 生食発 0331 第 4 号厚生労働省大臣官房 生活衛生・食品安全審議官通知

項 目		目 標 値
1	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
2	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)
3	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
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下
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
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下(暫定)
14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下(暫定)
15	農薬類 ※	検出値と目標値の比の和として、1 以下
16	残留塩素	1mg/L 以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上 100mg/L 以下
18	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
19	遊離炭酸	20mg/L 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量) ※※	2mg/L 以下
23	臭気強度(TON)	3 以下
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下
25	濁度	1 度以下
26	pH 値	7.5 程度
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
28	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)
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下
30	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L 以下(暫定)

注) 4、6、7、11 は欠番。

12 二酸化塩素については、札幌市では消毒剤として使用していないため、検査を実施しない。

※ 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 115 種類から札幌市内で販売実績のある 54 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。

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
MCPA	除草剤	0.005mg/L
アセフェート	殺虫剤・殺菌剤	0.006mg/L
アトラジン	除草剤	0.01mg/L
アラクロール	除草剤	0.03mg/L
イソキサチオン	殺虫剤	0.005mg/L
イミノクタジン	殺虫剤・殺菌剤	0.006mg/L
インダノファン	除草剤	0.009mg/L
エトフェンプロックス	殺虫剤・殺菌剤	0.08mg/L
オキシ銅(有機銅)	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
カルタップ	殺虫剤・殺菌剤・除草剤	0.08mg/L
カルボフラン	代謝物	0.0003mg/L
キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005mg/L
キャプタン	殺菌剤	0.3mg/L
グリホサート	除草剤	2mg/L
グルホシネート	除草剤・植物成長調整剤	0.02mg/L
クロルピリホス	殺虫剤	0.003mg/L
クロロタロニル(TPN)	殺虫剤・殺菌剤	0.05mg/L
シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003mg/L
ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02mg/L
ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03mg/L
ジクワット	除草剤	0.01mg/L
ジチオカルパメート系農薬	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
ダイアジノン	殺虫剤・殺菌剤	0.003mg/L
ダゾメット、メタム 及びメチルイソチオシアネート	殺菌剤	0.01mg/L (メチルイソチオシアネートとして)
チウラム	殺虫剤・殺菌剤	0.02mg/L
チオファネートメチル	殺虫剤・殺菌剤	0.3mg/L
テフリルトリオン	除草剤	0.002mg/L
トリシクラゾール	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.1mg/L
トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L
パラコート	除草剤	0.005mg/L
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L
ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02mg/L
フィプロニル	殺虫剤・殺菌剤	0.0005mg/L
フェントロチオン(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
プロシミドン	殺菌剤	0.09mg/L
プロチオホス	殺虫剤	0.007mg/L
プロベナゾール	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L
ベンゾビシクロン	除草剤	0.09mg/L
ペンディメタリン	除草剤・植物成長調整剤	0.3mg/L
ホスチアゼート	殺虫剤	0.005mg/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
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004mg/L
メトリブジン	除草剤	0.03mg/L

札幌市の検査方法及び定量下限値

検 査 項 目		検 査 方 法	単 位	表示方法		定量下限値
				最小単位	有効桁数	
水	一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	1	2	1
	大腸菌	特定酵素基質培地法（最確数法, 配給水は定性試験）	MPN/100mL	0.1	2	1.0
	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	セレン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	六価クロム化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	亜硝酸態窒素 注1	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.001	2	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
質	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
基	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
	クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	クロロホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ジクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	ジブromクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	臭素酸	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
	総トリハロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	ブromジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ブromホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
準	ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.008
	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01
	鉄及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.03
	銅及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 注2	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
目	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.01	2	0.02
	ジェオスミン	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.002
	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-
	味	官能法（40℃加熱）	-	-	-	-
	臭気	官能法（40℃加熱）	-	-	-	-
	色度	吸光光度法（透過光測定法）	度	0.1	2	0.5
項	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	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	1,2-ジクロロエタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0004
	トルエン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.008
	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	抱水クロラル	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
管	残留塩素	携帯型残留塩素計測定法	mg/L	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、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.030
	メチルtert-ブチルエーテル	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	臭気強度(TON)	官能法（40℃加熱）	-	1	2	1
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
標	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
		粒子数計測法		0.1	2	0.1
	pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-
	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-	0.1	-	-
	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	1	2	1
	1,1-ジクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.010
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000005
定						
設						
項						
目						

検 査 項 目		検 査 方 法	単位	表示方法		定量下限値
				最小単位	有効桁数	
その他の項目	水温	棒状温度計、電極法	℃	0.1	3	—
	電気伝導率	電極法	μ S/cm	1	3	1
	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）	ハンドフォード改良培地法	個/100mL	1	2	1
	アンモニア態窒素 注1	吸光光度法（1-ナフトール法）	mg/L	0.01	2	0.02
	溶存マンガン	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
		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（φ0.45mm径フレンチセル、50mmセル使用）	—	0.001	3	0.001
	クリプトスボリジウム					
	札幌市が行う農業類（水質管理目標設定項目）の対象リスト	ジアルジア	免疫磁気ビーズ法	個/10L	1	2
放射性物質（放射性セシウム）		ガンマ線スペクトロメリー（ゲルマニウム半導体検出器）	Bq/kg	1	2	1
MCPA		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
アセフェート		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
アトラジン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
アラクロール		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
イソキサチオン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
イミノクタジン		固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
インダノファン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00009
エトフェンブロックス		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
オキシニル（有機銅）		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
カルタップ		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
カルボフラン		LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000003
キノクラミン（ACN）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
キャプタン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
グリホサート		誘導体化-固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.01	2	0.02
グルホシネート		誘導体化-固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
クロルピリホス		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
クロタロニル（TPN）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
シアノホス（CYAP）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
ジウロン（DCMU）		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
ジクロベニル（DBN）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
ジクワット		固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
ジチオカルバメート系農薬		HS-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
シハロホップブチル		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
シマジン（CAT）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
ダイアジノン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
ダノメット、メタム及びメチルイソチオシアネート		PT-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
チウラム		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
チオファネートメチル		LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
デフリルトリオン		LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00002
トリシラゾール		LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
トリフルラリン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0006
パラコート		固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
ピラクロニル		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
ピラゾリネート（ピラゾレート）		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
フィプロニル		LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000005
フェントロチオン（MEP）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
フェノブカルブ（BPWC）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
フェリムゾン		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
フェントエート（PAP）		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00007
フサライド		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
ブプロフェジン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
フルアジナム		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
プロシミドン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0009
プロチオホス		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00007
プロベナゾール		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
ベノミル		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
ベンゾビシクロン		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0009
ベンディメタリン		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
ホスチアゼート		固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
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（MCP）		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
メソミル		LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
メチダチオン（DMTP）		LC/MS法、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	0.0003	

※ 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：バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
HS-GC/MS法：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法
HPLC法：高速液体クロマトグラフ法
LC/MS法：液体クロマトグラフ-質量分析法

注1 窒素としての換算値

注2 炭酸カルシウム（CaCO₃）としての換算値

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		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	0.02mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	メッキ廃水による土壌や地下水の汚染例があります。
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		ほとんど無	肥料・生活排水	窒素化合物の形態の一つです。赤血球と反応し、酸素運搬機能を阻害します。
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		ほとんど無	鉱山・工場排水	河川水に検出されることはまれで、メッキ廃水・金属精錬廃水等の工場排水に含まれる場合があります。シアン化物イオンが塩素処理されると塩化シアンに変化しますが、不安定ですぐに分解します。
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		広く存在	肥料、生活排水、 腐敗動植物	河川水では、窒素肥料散布・生活排水に由来する場合もあります。大部分は硝酸態窒素として存在しています。
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		広く存在	工場排水	地質に起因します。工場排水による場合もあります。
13. ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		地質により存在する	工業排水、 火山性温泉、海水	天然には、ほう酸として存在し、火山地帯の温泉水に含まれる場合があります。
14. 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質			フロンガス原料
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				有機溶剤、安定剤
16. シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				樹脂原料、香料
17. ジクロロメタン	0.02mg/L以下				抽出剤、塗料
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				ドライクリーニング
19. トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				金属脱脂洗浄
20. ベンゼン	0.01mg/L以下				染料、合成ゴム
21. 塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	ほとんど無	塩素による消毒	塩素酸・臭素酸以外は、水道水を塩素消毒することによって、水中の有機物と塩素が反応して生成するものです。クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの量の総和が総トリハロメタンです。トリハロメタンは発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. プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30. プロモホルム	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、	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	浄水処理工程	いわゆる代表的なミネラル分です。高濃度で味覚を損ない（渋味）、石鹼の泡立ちを阻害します。
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います。
42. ジェオスミン	0.0001mg/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	0.0001mg/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います。
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. p H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、pH 7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		少ない		プラスチック製品中の可塑剤として使用されています。
9. フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				
10. 亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒剤	ほとんど無	二酸化塩素による消毒	主に二酸化塩素を用いて上水を消毒する際に生じる物質で、亜塩素酸は二酸化塩素の分解生成物です。（札幌市は、消毒剤として二酸化塩素を使用していません。）また、亜塩素酸は次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれる場合があります。
12. 二酸化塩素	0.6mg/L以下			塩素による消毒	水道水を塩素消毒することによって、水中の有機物と塩素が反応して生成するものです。
13. ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※	消毒副生成物		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115種類が規定され、水源域の農業使用状況に応じて、選択して検査を行うこととされています。
14. 抱水クロラール	0.02mg/L以下※				
15. 農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下				
16. 残留塩素	1mg/L以下	におい			水道では消毒のために残留塩素が残るように処理していますが、濃度が高いとカルキ臭がして水の臭味が損なわれるため、上限の目標値が定められています。ただし、消毒効果を維持するために0.1mg/L以上を保持するように法令で定められています。
17. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	味 覚	基準項目に同じ		
18. マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	色	基準項目に同じ		
19. 遊離炭酸	20mg/L以下	味 覚			適量でさわやかな味、多いと炭酸水のように刺激が強くなります。
20. 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	におい	ほとんど無	工場排水	特有の甘い臭いのある物質で、主に溶剤として利用されていました。オゾン層破壊物質として生産中止となりました。
21. メチル-tert-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以上であると防食効果が期待できます。
28. 従属栄養細菌	集落数2000個/mL以下 ※	細菌類	広く存在		栄養分の少ない条件下で増殖する細菌です。水道水中で異常な増加がある場合水道管内で塩素が消失するなど、異常が起きている可能性があります。
29. 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機化学物質	ほとんど無	使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	揮発性で、地表水（河川水等）を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌を浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。
30. アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	色	基準項目に同じ		
31. ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	一般有機化学物質	ほとんど無	工場排水、下水、空港	界面活性剤の一種で、撥水剤や紙、布の防汚剤原料、泡消火剤成分、テフロン加工の原料などとして広く利用されてきましたが、現在は国際的に製造、使用の制限がなされています。

※：暫定的な目標値であることを示す。
注：4、6、7、11は欠番

令和4年度水質検査計画

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

令和4年度の水質検査の基本方針及び検査項目と頻度の概要は次のとおりです。

1 水質検査の基本方針

(1) 水源から給水栓まで水道プロセス全体の水質検査を実施

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

(2) 法令に規定される項目のほか、検査実施が望ましいとされる項目も検査

法令に規定される「毎日検査項目」、「水質基準項目」のほか、検査を行うことが望ましいとされる「水質管理目標設定項目」などについても検査を実施します。

(3) 全ての項目について年2回以上の水質検査を実施

検査回数については、法令や通知などを遵守し項目ごとに設定します。法令の規定により3年に1回まで検査回数を削減できる項目や検査を省略できる項目についても、水道水の安全性を確実に確保するため、最低年2回の検査を実施します。

(4) 水道GLP認定を取得している札幌市水道局自らが水質検査を実施

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

2 水質検査項目

法令に規定される毎日検査項目及び水質基準項目の全項目を検査します。また、水質管理目標設定項目については、二酸化塩素を除き、全て検査します。（農薬類については法令で示された115項目のうち、水道水源域で使用される可能性のある農薬54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）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。なお、福島第一原発事故に伴う放射性物質（放射性ヨウ素）については、平常時の状況把握の目的は達成しており測定を終了しました。

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	水質基準項目	測定地点・頻度(年間)				
		給水栓水		配水	原水	河川水
病原生物の指標	一般細菌	12	i - a	52	52	12
	大腸菌	12	i - a	52	52	12
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	2	iii - a	—	2	2〔12〕
	水銀及びその化合物	2	iii - a	—	2	2〔12〕
	セレン及びその化合物	2	iii - a	—	2	2〔12〕
	鉛及びその化合物	2	iii - a	2	2	2〔12〕
	ヒ素及びその化合物	12	ii - a	—	12	2〔12〕
	六価クロム化合物	4	i - b	4	4	2〔12〕
	亜硝酸態窒素	2	iii - a	—	2	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	i - a	4	4	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	iii - a	—	2	2
	フッ素及びその化合物	2	iii - a	—	2	2
	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	2	iii - a	—	2	2
臭 気	フェノール類	2	iii - a	—	2	2
味 覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	i - a	52	52	12
基礎的性状	pH 値	12	i - a	365	365	12
	味	12	i - a	365	—	—
	臭気	12	i - a	365	365	12
	色度	12	i - a	12	12	12
	濁度	12	i - a	365	365	12

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

(注) 〔12〕は、一部の地点では年 12 回実施している項目

表 2 水質管理目標設定項目の検査頻度

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

表 3 独自に検査する項目の検査頻度

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

2 原水及び給水栓の水質概要

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

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

琴似発寒川は、市街地を流下しているため、取水場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地の清掃事業への積極的な参加、水源となっている河川を自由使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。

原水水質の概要

令和4年度の豊平川の河川流量（藻岩ダム地点の水量）は、平均26.3m³/秒（=日平均227万m³/日）となり、平成30～令和4年度の5年間の平均値24.3m³/秒（=日平均209万m³/日）より9%程度多い状況であった。融雪による河川流量の増加が4月から6月まで見られた（図-1）。

各浄水場の原水水温は例年並みの月変動を示した。また、濁度及び全有機炭素(TOC)の量については、全体的に低く推移したが、降水の影響を受けた藻岩浄水場と白川浄水場で、8月に、濁度が他の月よりも大幅に上昇した（図-2～図-4、図-6）。

定山溪温泉街の豊平川河床等からは温泉水が湧出しており、この影響を受けている藻岩浄水場及び白川浄水場の原水ではヒ素濃度が高く、河川流量が減少した月には、藻岩浄水場原水で0.021mg/L、白川浄水場原水で0.023mg/Lを記録している（図-5、図-7）。

藻岩浄水場及び白川浄水場では、7、8月を中心に、西野浄水場（令和4年度は工事により3月27日まで浄水処理停止）では6月から1月にかけて原水にカビ臭が発生することがあり、粉末活性炭による処理で対応している。

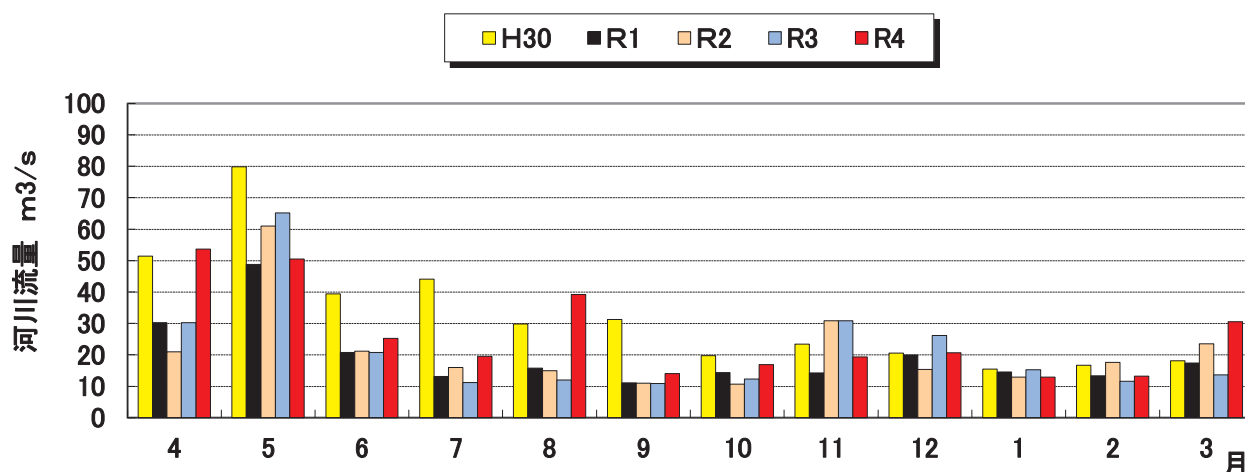


図-1 豊平川の河川流量(月毎の平均値)

令和4年度原水水質の月変化（水質管理センター測定）

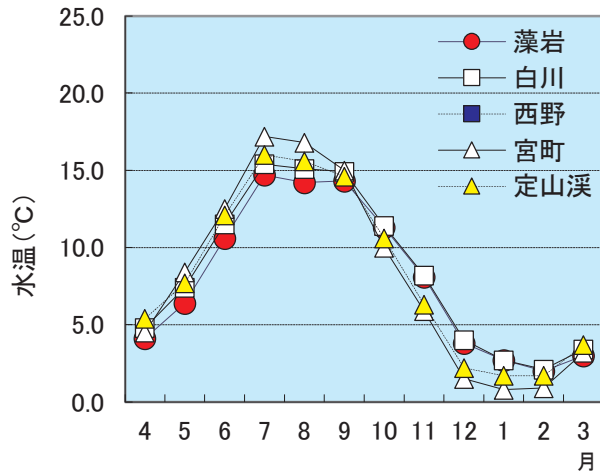


図-2 水温

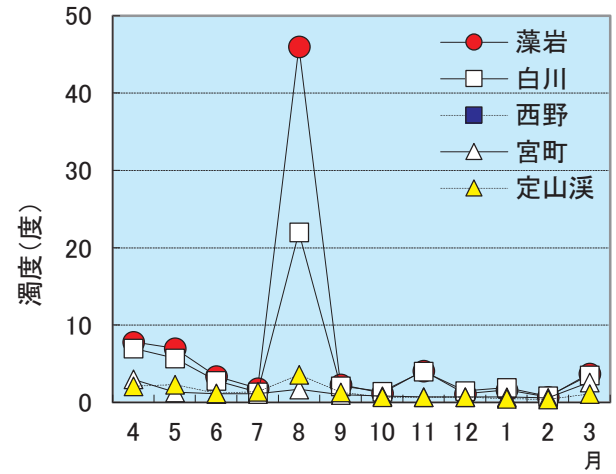


図-3 濁度

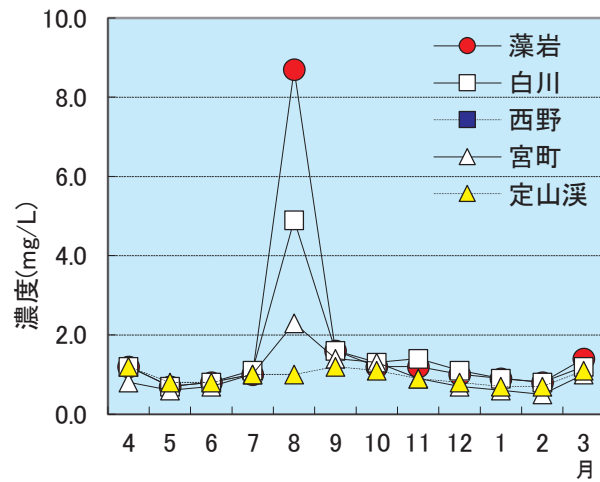


図-4 有機物(全有機炭素〔TOC〕)の量

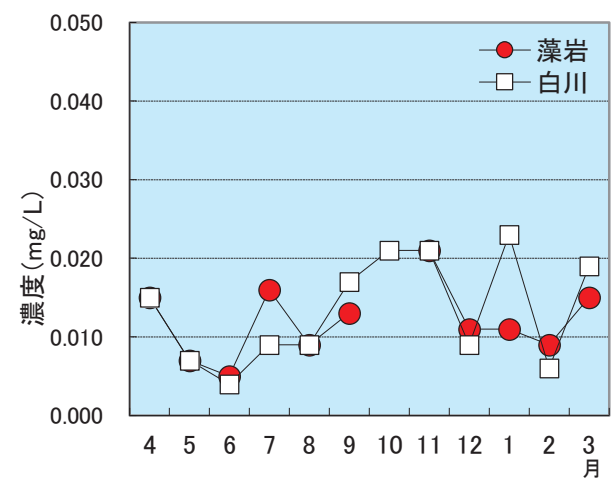


図-5 ヒ素

過去10年間の原水経年変化（水質管理センター測定）

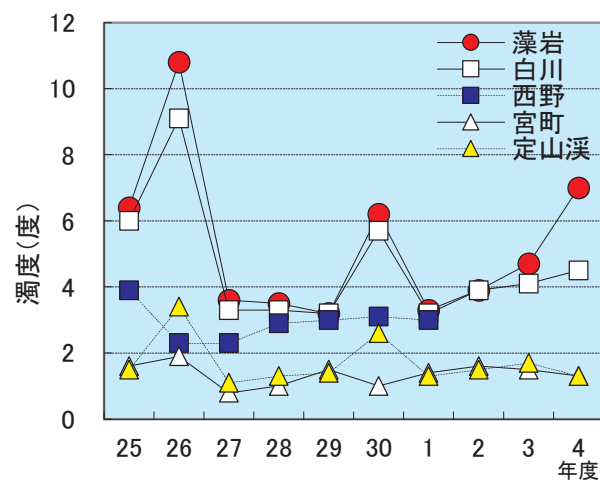


図-6 濁度

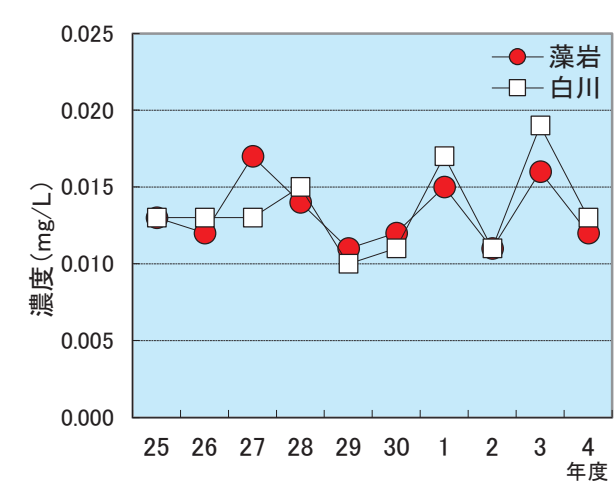


図-7 ヒ素

給水栓水質の概要

令和4年度の給水栓水質は、水質基準項目及び水質管理目標設定項目のうち、腐食性（ランゲリア指数）を除く全ての項目において水質基準及び水質管理目標を満たしており、安全であることが確認できた。

水温については例年並みの月変動を示した（図-8）。

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

ヒ素は、浄水処理で大部分が取り除かれ、藻岩及び白川浄水場のヒ素濃度は基準値 0.01mg/L に対してそれぞれ 0.001mg/L～0.004mg/L、0.001mg/L～0.004mg/L であった（年平均は藻岩、白川ともに 0.002mg/L、図-9）。

ホウ素については、藻岩及び白川浄水場で、基準値 1.0mg/L に対し 0.1mg/L 未満～0.4mg/L であった（年平均は藻岩、白川ともに 0.3mg/L、図-10）。

有機物（全有機炭素〔TOC〕の量）は、基準値 3mg/L に対して 0.3mg/L～0.8mg/L であった（図-11）。

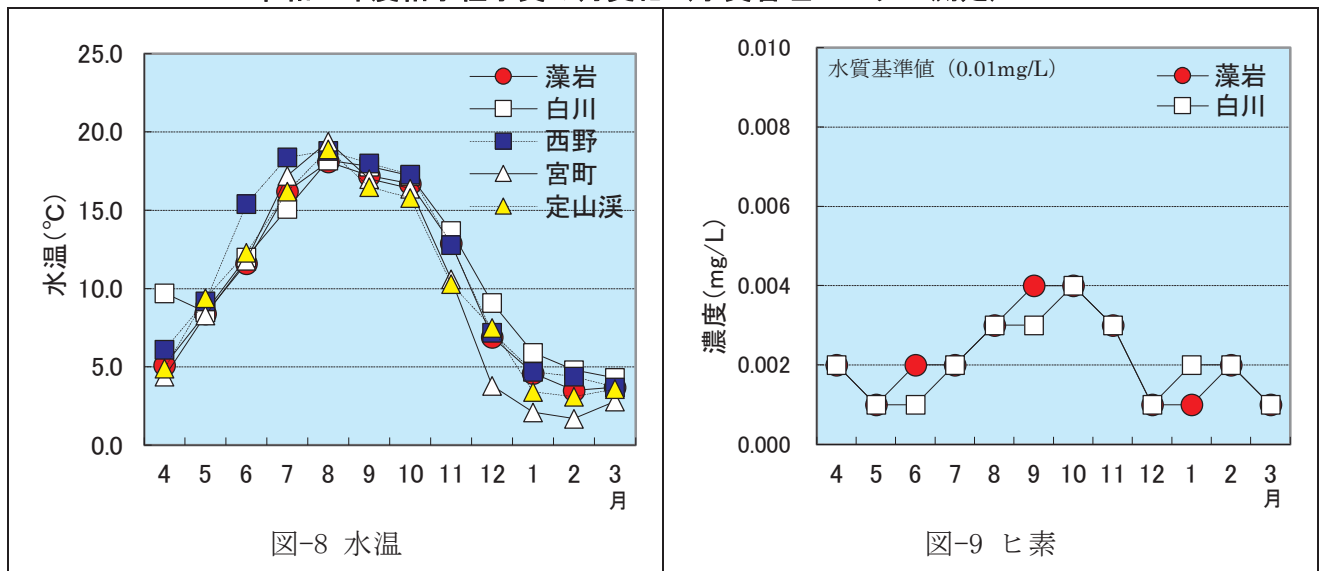
トリハロメタン類の各浄水場の濃度は、水温の上がる時期に上昇する傾向が見られ、総トリハロメタン濃度は基準値 0.1mg/L に対して最大が白川浄水場で 0.025mg/L であった（図-12～16）。

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

水質基準項目以外では、水質管理目標設定項目の農薬類については、札幌市の農薬使用状況から 54 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（放射性セシウム）についても全て不検出であった。（なお、農薬類、放射性物質は配水を検査した。）

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

令和4年度給水栓水質の月変化（水質管理センター測定）



※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示

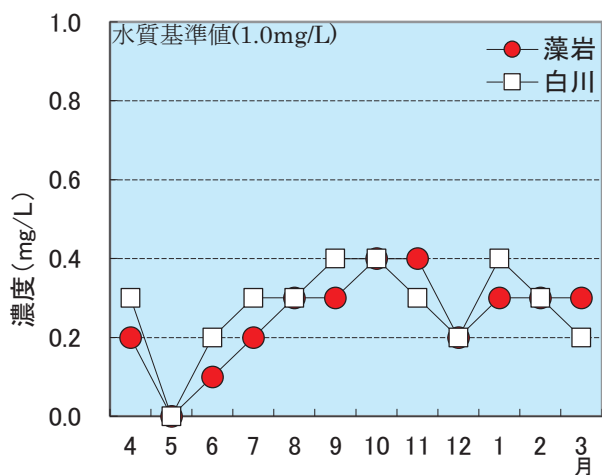


図-10 ホウ素

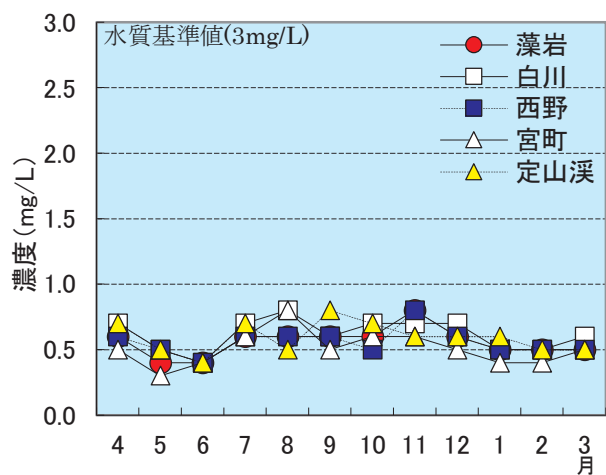


図-11 有機物(全有機物炭素〔TOC〕の量)

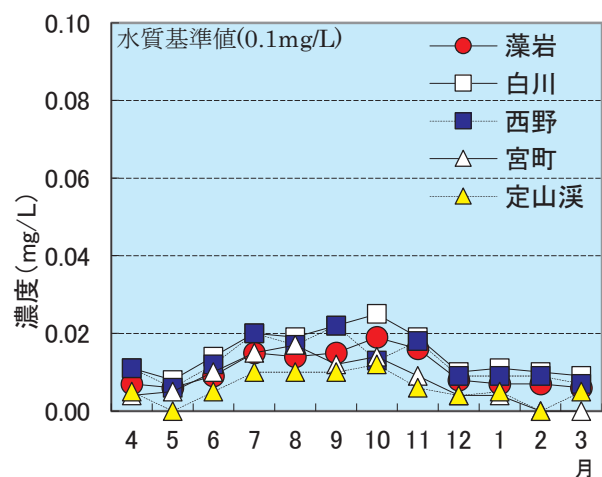


図-12 総トリハロメタン濃度

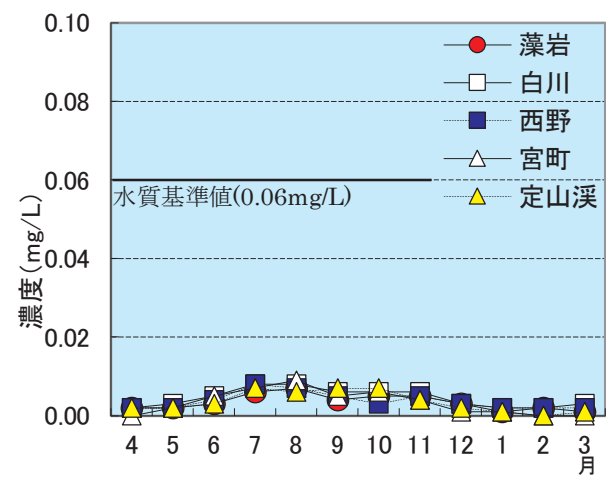


図-13 クロロホルム

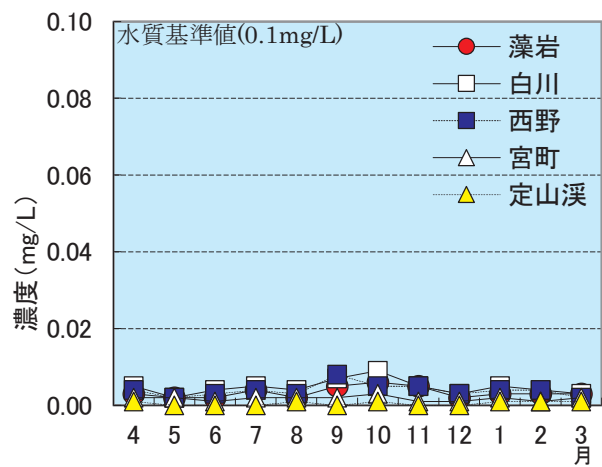


図-14 ジブロモクロロメタン

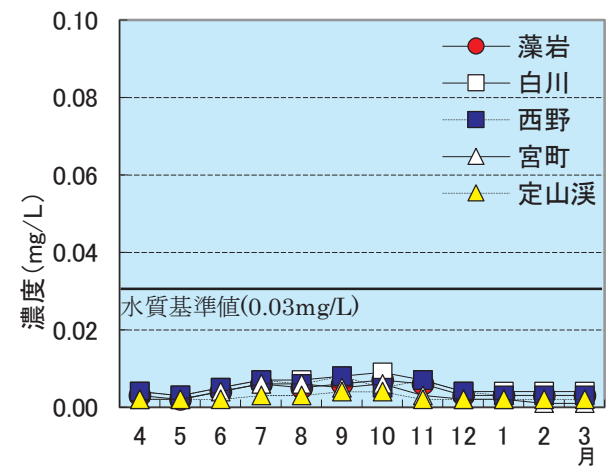


図-15 ブロモジクロロメタン

※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示

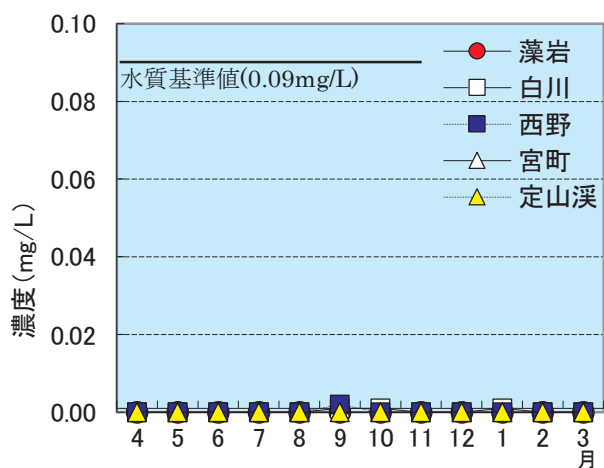


図-16 ブロモホルム

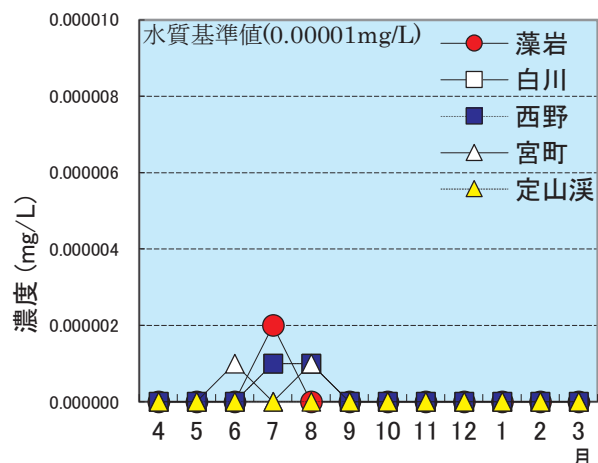


図-17 ジェオスミン

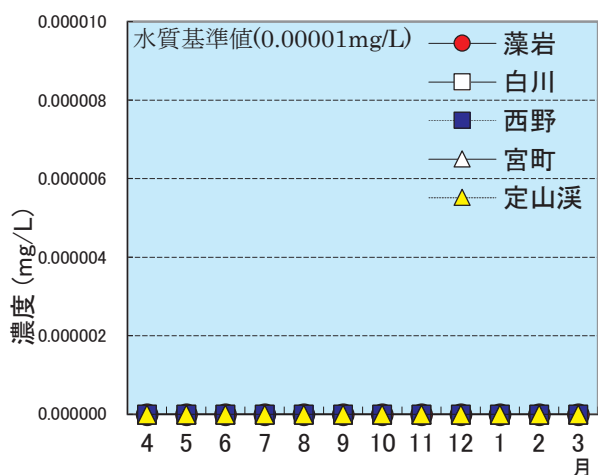


図-18 2-メチルイソボルネオール

※ 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	定山溪
残留塩素	1.0mg/L 以下	0.50	0.44	0.43	0.42	0.53
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.0	2.1	2.1	1.7	2.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L 以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	10～100mg/L	39	39	40	39	36
蒸発残留物	30～200mg/L	110	100	110	100	80

3 水源水質試験結果（水系別）
石狩川水系豊平川
(1) 山鳥橋

関連資料「河川流域図及び採水地点」を巻末に掲載

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
		11:30	11:18	10:50	11:40	11:12	11:09	10:55	11:17	10:34	12:14	11:13	11:34	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	一般細菌	27	9	29	77	340	100	40	24	46	14	10	18	12	340	9	61
	大腸菌	1.0	1.0	<1.0	23	31	24	8.6	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	12	31	<1.0	7.6
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	6.9	-	-	2	6.9	4.4	5.7
	マンガン及びその化合物	0.15	0.087	0.19	0.11	0.090	0.10	0.072	0.089	0.093	0.10	0.12	0.090	12	0.19	0.072	0.11
	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)	-	-	-	64	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	64	87
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	130	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	12	7.4	7.0	7.3
	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	3.7	2.6	2.1	3.1	2.5	2.5	2.9	2.3	2.0	1.6	1.4	1.4	12	3.7	1.4	2.3
	濁度	1.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.6	0.3	0.4	1.6	0.5	1.7	0.4	12	5.5	0.3	1.3

(1) 山鳥橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	11:30	11:18	10:50	11:40	11:12	11:09	10:55	11:17	10:34	12:14	11:13	11:34	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	64	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	64	87
	マンガン及びその化合物	0.15	0.087	0.19	0.11	0.090	0.10	0.072	0.089	0.093	0.10	0.12	0.090	12	0.19	0.072	0.11
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルtert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	130	160
	濁度	1.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.6	0.3	0.4	1.6	0.5	1.7	0.4	12	5.5	0.3	1.3
	pH値	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.6	8.2	10.5	18.2	18.0	15.0	15.0	5.0	-0.4	1.2	0.0	4.0	12	18.2	-0.4	8.2
	電気伝導率	148	98	136	144	309	237	305	208	162	263	362	367	12	367	98	228
	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	0.060	0.18	0.11	0.087	0.099	0.068	0.086	0.081	0.10	0.085	0.082	12	0.18	0.060	0.097
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.110	-	-	-	-	-	0.054	-	-	2	0.110	0.054	0.082

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:55	10:51	10:26	11:10	10:50	10:48	10:34	10:55	10:01	11:18	10:35	11:03	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	60	16	28	89	270	130	80	32	52	18	12	13	12	270	12	67
	大腸菌	28	<1.0	1.0	19	23	23	11	1.0	1.0	55	34	6.3	12	55	<1.0	17
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2	5.2	4.5	4.9
	マンガン及びその化合物	0.054	0.040	0.061	0.031	0.019	0.021	0.020	0.030	0.037	0.037	0.037	0.037	12	0.061	0.019	0.035
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	69	-	-	2	69	51	60
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	12	1.0	0.5	0.6
	pH値	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.2	7.5
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	3.7	2.8	1.8	2.8	2.5	2.3	2.8	2.3	2.4	1.8	1.6	1.7	12	3.7	1.6	2.4
	濁度	1.7	6.3	1.2	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	1.1	0.5	0.6	0.5	12	6.3	0.4	1.2

(2) 白滝橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:55	10:51	10:26	11:10	10:50	10:48	10:34	10:55	10:01	11:18	10:35	11:03	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	69	-	-	2	69	51	60
	マンガン及びその化合物	0.054	0.040	0.061	0.031	0.019	0.021	0.020	0.030	0.037	0.037	0.037	0.037	12	0.061	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-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	12	1.0	0.5	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
	濁度	1.7	6.3	1.2	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	1.1	0.5	0.6	0.5	12	6.3	0.4	1.2
	pH値	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	12	7.6	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.0	9.5	11.5	17.5	20.0	14.5	14.6	4.6	-0.3	0.0	0.0	2.2	12	20.0	-0.3	8.2
	電気伝導率	133	81	110	141	204	164	196	162	121	184	207	236	12	236	81	162
	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	0.022	0.054	0.026	0.014	0.020	0.018	0.029	0.032	0.035	0.032	0.034	12	0.054	0.014	0.030
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.105	-	-	-	-	-	0.067	-	-	2	0.105	0.067	0.086

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
		10:35	10:29	10:05	10:40	10:27	10:28	10:11	10:31	9:40	10:40	10:15	10:37	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	16	5	4	30	130	39	37	34	15	1	14	2	12	130	1	27
	大腸菌	67	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	12	67	<1.0	6.0
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03
	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	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	4.1	-	-	2	4.1	3.9	4.0
	マンガン及びその化合物	0.047	0.025	0.015	0.014	0.011	0.013	0.026	0.015	0.014	0.022	0.012	0.012	12	0.047	0.011	0.019
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	6	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	13	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	13	16
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	60	-	-	2	120	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)	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	12	1.4	0.8	1.0
	pH値	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	12	7.4	7.0	7.2
	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	4.5	3.7	3.3	2.8	2.9	3.3	3.4	5.5	4.8	4.1	3.9	3.7	12	5.5	2.8	3.8
	濁度	1.3	3.7	1.6	0.9	0.4	1.2	0.9	1.5	1.3	1.5	0.8	0.6	12	3.7	0.4	1.3

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:35	10:29	10:05	10:40	10:27	10:28	10:11	10:31	9:40	10:40	10:15	10:37	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	13	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	13	16
	マンガン及びその化合物	0.047	0.025	0.015	0.014	0.011	0.013	0.026	0.015	0.014	0.022	0.012	0.012	12	0.047	0.011	0.019
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	12	1.4	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	60	-	-	2	120	60	90
	濁度	1.3	3.7	1.6	0.9	0.4	1.2	0.9	1.5	1.3	1.5	0.8	0.6	12	3.7	0.4	1.3
	pH値	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	12	7.4	7.0	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.0	6.3	8.0	9.4	11.5	12.0	12.7	9.5	4.5	1.5	1.5	2.5	12	12.7	1.5	6.9
	電気伝導率	83	66	56	56	55	56	58	68	69	69	71	72	12	83	55	65
	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	0.036	0.021	0.008	0.006	0.007	0.009	0.017	0.008	0.005	0.006	0.002	0.004	12	0.036	0.002	0.011
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	<0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.124	-	-	-	-	-	0.188	-	-	2	0.188	0.124	0.156

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:35	12:20	11:55	11:45	12:20	12:00	12:04	12:10	10:30	12:03	10:28	12:41	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	29	14	22	120	260	150	63	22	22	19	210	6	12	260	6	78
	大腸菌	4.1	<1.0	2.0	23	30	11	4.1	2.0	1.0	8.5	39	40	12	40	<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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	0.002	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
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	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.34	-	-	2	0.34	0.16	0.25
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	0.08	0.09
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	4.8	-	-	2	4.8	4.1	4.5
	マンガン及びその化合物	0.023	0.020	0.018	0.019	0.026	0.026	0.029	0.036	0.025	0.033	0.035	0.039	12	0.039	0.018	0.027
	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)	-	-	-	21	-	-	-	-	-	28	-	-	2	28	21	25
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.4	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6
	pH値	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	12	7.3	7.0	7.1
	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	2.0	2.0	1.2	2.5	1.5	1.6	1.9	1.0	1.7	0.7	<0.5	<0.5	12	2.5	<0.5	1.3
	濁度	1.5	3.1	1.2	1.3	0.6	0.7	0.4	0.8	1.5	1.6	1.2	1.8	12	3.1	0.4	1.3

(4) 薄別橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:35	12:20	11:55	11:45	12:20	12:00	12:04	12:10	10:30	12:03	10:28	12:41	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)	-	-	-	21	-	-	-	-	-	28	-	-	2	28	21	25
	マンガン及びその化合物	0.023	0.020	0.018	0.019	0.026	0.026	0.029	0.036	0.025	0.033	0.035	0.039	12	0.039	0.018	0.027
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.4	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
	濁度	1.5	3.1	1.2	1.3	0.6	0.7	0.4	0.8	1.5	1.6	1.2	1.8	12	3.1	0.4	1.3
	pH値	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	12	7.3	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	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.34	-	-	2	0.34	0.16	0.25
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.0	7.5	10.0	17.5	18.0	14.0	13.8	4.3	0.3	-0.3	0.0	1.5	12	18.0	-0.3	7.5
	電気伝導率	122	57	61	79	91	99	96	94	85	101	106	116	12	122	57	92
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.021	0.016	0.015	0.016	0.023	0.023	0.025	0.030	0.013	0.029	0.032	0.036	12	0.036	0.013	0.023
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<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)	-	-	-	0.096	-	-	-	-	-	0.032	-	-	2	0.096	0.032	0.064

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:22	11:55	11:35	11:03	12:04	11:40	11:48	11:50	10:57	11:28	10:50	12:13	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	70	79	180	290	280	290	310	91	150	80	54	41	12	310	41	160
	大腸菌	9.7	8.4	5.2	51	69	28	6.3	<1.0	3.1	15	8.6	88	12	88	<1.0	24
	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	-	-	-	-	-	0.004	-	-	2	0.004	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.04	0.01	0.03
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.08	0.03	0.06
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	5.6	8.3
	マンガン及びその化合物	0.007	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	12	0.009	0.004	0.007
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	5	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	-	-	-	100	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	100	110
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	0.9	0.8	1.6	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	12	1.8	0.7	1.0
	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	12	7.9	7.6	7.7
	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	7.2	3.2	3.6	8.0	4.5	4.9	5.7	4.0	3.6	2.9	2.5	2.6	12	8.0	2.5	4.4
	濁度	1.3	0.8	1.1	1.6	1.0	1.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	12	1.6	0.3	0.9

(5) 豊橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:22	11:55	11:35	11:03	12:04	11:40	11:48	11:50	10:57	11:28	10:50	12:13	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	-	-	-	-	-	41	-	-	2	41	27	34
	マンガン及びその化合物	0.007	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	12	0.009	0.004	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-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	0.9	0.8	1.6	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	12	1.8	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	100	110
	濁度	1.3	0.8	1.1	1.6	1.0	1.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	12	1.6	0.3	0.9
	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	12	7.9	7.6	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.04	0.01	0.03
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.0	10.5	14.5	17.5	18.0	15.5	14.7	5.0	0.1	0.0	0.5	1.1	12	18.0	0.0	8.5
	電気伝導率	95	88	99	91	92	105	106	132	113	140	154	153	12	154	88	114
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.004
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.03	0.06
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.277	-	-	-	-	-	0.109	-	-	2	0.277	0.109	0.193

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:10	10:07	9:42	9:43	10:09	10:06	9:45	10:11	9:18	9:52	9:40	10:13	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	170	37	240	980	2600	1700	1400	1200	140	280	490	360	12	2600	37	800
	大腸菌	19	3.1	2.0	41	13	24	11	13	20	55	30	69	12	69	2.0	25
	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	0.061	0.075	0.13	0.16	0.35	0.26	0.31	0.28	0.23	0.22	0.28	0.36	12	0.36	0.061	0.23
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	0.005	-	-	2	0.005	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	0.6	1.0	1.4	2.0	4.3	3.1	3.4	3.4	2.6	2.7	3.4	3.9	12	4.3	0.6	2.7
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.10	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
	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	-	-	-	53	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	53	60
	マンガン及びその化合物	0.046	0.040	0.059	0.056	0.11	0.079	0.091	0.096	0.095	0.086	0.11	0.12	12	0.12	0.040	0.082
	塩化物イオン	-	-	-	93	-	-	-	-	-	120	-	-	2	120	93	110
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	48	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	48	58
	蒸発残留物	-	-	-	220	-	-	-	-	-	320	-	-	2	320	220	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)	1.2	0.7	0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	12	7.5	7.1	7.4
	臭気 *1	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	土臭1	藻臭1	下水臭10
	色度	4.0	2.4	1.9	4.2	2.8	2.7	2.9	2.1	2.4	1.4	1.2	1.5	12	4.2	1.2	2.5
	濁度	2.4	2.8	0.9	1.4	0.5	0.7	0.4	0.4	1.0	0.6	0.7	0.9	12	2.8	0.4	1.1

(6) 玉川橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:10	10:07	9:42	9:43	10:09	10:06	9:45	10:11	9:18	9:52	9:40	10:13	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)	-	-	-	48	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	48	58
	マンガン及びその化合物	0.046	0.040	0.059	0.056	0.11	0.079	0.091	0.096	0.095	0.086	0.11	0.12	12	0.12	0.040	0.082
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.7	0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	2	-	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	10	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	220	-	-	-	-	-	320	-	-	2	320	220	270
	濁度	2.4	2.8	0.9	1.4	0.5	0.7	0.4	0.4	1.0	0.6	0.7	0.9	12	2.8	0.4	1.1
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	12	7.5	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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.10	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.8	11.5	13.0	20.8	25.1	20.0	19.7	9.2	3.5	3.5	3.6	6.2	12	25.1	3.5	11.7
	電気伝導率	222	206	314	430	810	609	707	662	529	544	696	800	12	810	206	544
	アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.07	0.07	0.07	12	0.07	<0.02	0.04
	溶存マンガン	0.034	0.035	0.053	0.049	0.090	0.071	0.086	0.092	0.079	0.081	0.10	0.12	12	0.12	0.034	0.074
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.149	-	-	-	-	-	0.051	-	-	2	0.149	0.051	0.100

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	9:52	9:40	12:30	10:05	9:41	9:39	12:36	9:42	9:53	10:25	9:37	9:48	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	70	28	150	150	460	480	57	74	43	33	100	17	12	480	17	140
	大腸菌	19	1.0	5.2	41	34	51	19	12	9.7	35	68	6.3	12	68	1.0	25
	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	0.014	0.006	0.028	0.004	0.028	0.029	0.005	0.020	0.006	0.018	0.051	0.008	12	0.051	0.004	0.018
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	0.2	0.1	0.4	<0.1	0.6	0.5	<0.1	0.4	<0.1	0.3	1.1	0.1	12	1.1	<0.1	0.3
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.07	0.05	0.06
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.12	0.08	0.10
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	12	-	-	2	12	5.3	8.7
水道水が有すべき性状に関連する項目	マンガン及びその化合物	0.038	0.029	0.041	0.027	0.024	0.032	0.027	0.031	0.039	0.033	0.086	0.028	12	0.086	0.024	0.036
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	7	14
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	22	-	-	-	-	-	30	-	-	2	30	22	26
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	90	-	-	2	160	90	130
	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	0.7	0.7	1.2	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.4	7.1	7.3
	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	かび臭	薬臭	薬臭	12	薬臭11 かび臭1		
	色度	4.8	3.2	3.1	4.9	3.5	3.9	5.0	4.3	4.2	3.8	3.4	3.0	12	5.0	3.0	3.9
	濁度	3.3	5.9	2.8	1.9	0.8	1.5	1.4	1.2	1.5	1.1	1.2	0.7	12	5.9	0.7	1.9

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	9:52	9:40	12:30	10:05	9:41	9:39	12:36	9:42	9:53	10:25	9:37	9:48	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	22	-	-	-	-	-	30	-	-	2	30	22	26
	マンガン及びその化合物	0.038	0.029	0.041	0.027	0.024	0.032	0.027	0.031	0.039	0.033	0.086	0.028	12	0.086	0.024	0.036
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.7	0.7	1.2	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	90	-	-	2	160	90	130
	濁度	3.3	5.9	2.8	1.9	0.8	1.5	1.4	1.2	1.5	1.1	1.2	0.7	12	5.9	0.7	1.9
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.4	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.07	0.05	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.5	6.5	11.3	14.5	16.0	15.5	15.0	8.5	3.0	1.9	1.0	2.5	12	16.0	1.0	8.3
	電気伝導率	140	87	142	78	179	183	84	151	96	143	331	102	12	331	78	143
	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	0.017	0.034	0.015	0.019	0.024	0.017	0.027	0.027	0.022	0.069	0.022	12	0.069	0.015	0.027
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.183	-	-	-	-	-	0.162	-	-	2	0.183	0.162	0.173

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
		9:20	9:11	12:56	9:16	9:14	9:10	13:07	9:12	9:14	9:35	9:03	9:15	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	120	42	100	240	580	400	160	140	56	45	18	49	12	580	18	160
	大腸菌	38	2.0	870	72	100	39	25	27	8.6	34	28	38	12	870	2.0	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	0.011	0.006	0.005	0.005	0.013	0.013	0.007	0.021	0.005	0.016	0.005	0.019	12	0.021	0.005	0.011
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.3	0.1	0.3	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
基準 項目	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.07	0.03	0.05
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.10	0.07	0.09
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	6.2	8.6
	マンガン及びその化合物	0.034	0.030	0.027	0.024	0.027	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028	0.029	0.026	12	0.034	0.024	0.028
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	20	-	-	2	20	8	14
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	31	-	-	2	31	23	27
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	1.0	12	1.3	0.7	1.0
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.0	7.4	12	7.5	7.0	7.3
	臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	12	藻臭11 かび臭1		
	色度	5.6	3.5	3.5	4.9	4.1	4.7	5.1	4.3	4.1	3.8	3.4	3.5	12	5.6	3.4	4.2
	濁度	4.1	6.8	3.2	2.1	1.0	2.0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.6	1.2	12	6.8	0.6	2.2

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	9:20	9:11	12:56	9:16	9:14	9:10	13:07	9:12	9:14	9:35	9:03	9:15	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)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	31	-	-	2	31	23	27
	マンガン及びその化合物	0.034	0.030	0.027	0.024	0.027	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028	0.029	0.026	12	0.034	0.024	0.028
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	1.0	12	1.3	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
	濁度	4.1	6.8	3.2	2.1	1.0	2.0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.6	1.2	12	6.8	0.6	2.2
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.0	7.4	12	7.5	7.0	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.07	0.03	0.05
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.0	7.5	13.0	15.0	18.0	15.0	15.8	8.5	3.0	1.7	1.3	2.5	12	18.0	1.3	8.8
	電気伝導率	133	86	86	90	134	119	93	161	99	142	100	154	12	161	86	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	0.024	0.018	0.022	0.014	0.019	0.017	0.017	0.023	0.022	0.022	0.027	0.021	12	0.027	0.014	0.021
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.178	-	-	-	-	-	0.160	-	-	2	0.178	0.160	0.169

*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。

新川水系琴似発寒川
(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
		9:55	9:40	9:35	9:55	9:40	9:40	9:45	9:40	9:45	10:10	10:10	9:45	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	47	83	110	320	440	420	5700	28	18	16	10	26	12	5700	10	600
	大腸菌	1.0	2.0	7.5	26	50	26	1600	3.1	11	3.1	2.0	5.2	12	1600	1.0	140
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.11	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.18	-	-	2	0.18	0.15	0.17
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.11	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	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	7.3	-	-	2	7.5	7.3	7.4
	マンガン及びその化合物	0.16	0.031	0.038	0.029	0.025	0.028	0.17	0.029	0.037	0.035	0.033	0.032	12	0.17	0.025	0.054
	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)	-	-	-	52	-	-	-	-	-	55	-	-	2	55	52	54
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	100	-	-	2	120	100	110
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	2.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	12	2.7	0.6	1.0
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	12	7.5	7.1	7.4
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	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	5.0	1.3	2.0	2.4	2.0	1.7	8.8	2.1	1.6	1.3	1.3	2.5	12	8.8	1.3	2.7
	濁度	55	1.5	1.2	1.6	1.1	0.9	87	0.6	1.8	1.2	0.8	4.8	12	87	0.6	13

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	9:55	9:40	9:35	9:55	9:40	9:40	9:45	9:40	9:45	10:10	10:10	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)	-	-	-	52	-	-	-	-	-	55	-	-	2	55	52	54
	マンガン及びその化合物	0.16	0.031	0.038	0.029	0.025	0.028	0.17	0.029	0.037	0.035	0.033	0.032	12	0.17	0.025	0.054
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	2.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	12	2.7	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	100	-	-	2	120	100	110
	濁度	55	1.5	1.2	1.6	1.1	0.9	87	0.6	1.8	1.2	0.8	4.8	12	87	0.6	13
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	12	7.5	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	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.18	-	-	2	0.18	0.15	0.17
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.0	9.2	10.1	16.8	16.0	16.0	14.9	8.2	0.1	0.2	0.2	2.5	12	16.8	0.1	8.3
	電気伝導率	127	118	154	149	153	161	155	166	129	161	160	163	12	166	118	150
	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	0.035	0.025	0.033	0.022	0.020	0.024	0.034	0.025	0.030	0.031	0.030	0.027	12	0.035	0.020	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.102	-	-	-	-	-	0.064	-	-	2	0.102	0.064	0.083

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 盤溪川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
		9:40	9:35	9:30	9:40	9:30	9:35	9:35	9:35	9:40	9:45	10:05	9:35	回数	最大	最小	平均
水質基準項目 健康に関する項目	一般細菌	160	80	190	1400	2000	960	9900	150	1300	440	150	900	12	9900	80	1500
	大腸菌	8.6	30	31	130	190	290	2200	17	150	53	68	98	12	2200	8.6	270
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	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	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.29	0.04	0.17
	鉄及びその化合物	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	0.39	-	-	2	1.2	0.39	0.80
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	16	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	16	17
	マンガン及びその化合物	0.048	2.6	0.20	0.21	0.17	0.11	0.35	0.15	0.077	0.11	0.092	0.069	12	2.6	0.048	0.35
	塩化物イオン	-	-	-	19	-	-	-	-	-	24	-	-	2	24	19	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	65	-	-	-	-	-	62	-	-	2	65	62	64
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	140	-	-	2	160	140	150
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.2	1.8	1.8	1.5	3.5	1.7	1.1	1.1	1.0	1.3	12	3.5	1.0	1.5
	pH値	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
	臭気 *1	土臭	排ガス臭	土臭	排ガス臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭9	土臭1	排ガス臭2
	色度	4.5	3.3	7.4	10	9.1	7.4	11	7.6	5.0	4.6	6.3	5.1	12	11	3.3	6.8
	濁度	3.4	2.9	4.3	14	12	2.3	32	4.0	1.6	1.7	13	5.4	12	32	1.6	8.1

(2) 盤溪川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	9:40	9:35	9:30	9:40	9:30	9:35	9:35	9:35	9:40	9:45	10:05	9:35	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	65	-	-	-	-	-	62	-	-	2	65	62	64
	マンガン及びその化合物	0.048	2.6	0.20	0.21	0.17	0.11	0.35	0.15	0.077	0.11	0.092	0.069	12	2.6	0.048	0.35
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.2	1.8	1.8	1.5	3.5	1.7	1.1	1.1	1.0	1.3	12	3.5	1.0	1.5
	臭気強度(TON) *3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	140	-	-	2	160	140	150
	濁度	3.4	2.9	4.3	14	12	2.3	32	4.0	1.6	1.7	13	5.4	12	32	1.6	8.1
	pH値	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.29	0.04	0.17
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.5	10.4	10.8	16.0	17.8	17.4	15.9	8.6	0.4	0.2	0.2	1.9	12	17.8	0.2	8.7
	電気伝導率	156	668	246	208	213	215	255	296	180	230	228	207	12	668	156	259
	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	2.6	0.18	0.13	0.11	0.094	0.13	0.12	0.069	0.10	0.077	0.050	12	2.6	0.028	0.31
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.312	-	-	-	-	-	0.174	-	-	2	0.312	0.174	0.243

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
		10:45	10:20	10:15	11:25	10:10	10:15	10:35	10:20	10:20	11:30	11:15	10:30	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	120	89	1900	1600	830	810	27000	230	100	180	91	140	12	27000	89	2800
	大腸菌	34	1.0	9.7	150	86	180	5500	54	13	13	16	25	12	5500	1.0	510
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	0.09	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.20	0.13	0.17
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.47	0.17	0.32
	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	-	-	-	11	-	-	-	-	-	12	-	-	2	12	11	12
	マンガン及びその化合物	0.088	0.43	0.058	0.065	0.057	0.025	0.37	0.025	0.063	0.067	0.046	0.060	12	0.43	0.025	0.11
	塩化物イオン	-	-	-	11	-	-	-	-	-	14	-	-	2	14	11	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<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	0.7	1.0	1.5	1.2	1.1	3.2	1.2	0.9	0.9	0.8	1.1	12	3.2	0.7	1.2
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	かび臭	土臭	かび臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭10 かび臭2		
	色度	5.5	2.0	4.4	5.8	4.0	3.6	12	3.9	2.7	2.5	2.7	4.1	12	12	2.0	4.4
	濁度	19	1.6	2.3	6.2	3.1	1.0	49	1.0	1.8	1.2	2.6	4.5	12	49	1.0	7.8

(3) 築山橋

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:45	10:20	10:15	11:25	10:10	10:15	10:35	10:20	10:20	11:30	11:15	10:30	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
	マンガン及びその化合物	0.088	0.43	0.058	0.065	0.057	0.025	0.37	0.025	0.063	0.067	0.046	0.060	12	0.43	0.025	0.11
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.7	1.0	1.5	1.2	1.1	3.2	1.2	0.9	0.9	0.8	1.1	12	3.2	0.7	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
	濁度	19	1.6	2.3	6.2	3.1	1.0	49	1.0	1.8	1.2	2.6	4.5	12	49	1.0	7.8
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.20	0.13	0.17
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.9	9.5	10.9	19.1	17.6	17.6	16.6	8.7	0.4	0.0	0.3	3.0	12	19.1	0.0	9.2
	電気伝導率	139	229	182	172	177	188	141	216	156	199	187	190	12	229	139	181
	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	0.041	0.40	0.047	0.026	0.016	0.019	0.024	0.019	0.051	0.054	0.039	0.052	12	0.40	0.016	0.066
	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)	-	-	-	0.211	-	-	-	-	-	0.112	-	-	2	0.211	0.112	0.162

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
		10:25	10:00	9:55	10:25	9:55	10:00	10:20	10:00	10:05	10:55	10:50	10:10	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	26	13	140	310	340	230	6400	32	11	16	11	18	12	6400	11	630
	大腸菌	<1.0	1.0	<1.0	22	140	16	1300	6.3	<1.0	1.0	2.0	2.0	12	1300	<1.0	120
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	0.08	0.09
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.11	0.06	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	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2	5.3	5.2	5.3
	マンガン及びその化合物	0.010	0.019	0.016	0.011	0.011	0.010	0.10	0.010	0.013	0.011	0.008	0.007	12	0.10	0.007	0.019
	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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	30	32
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	2.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.5	0.6	0.9
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭10 藻臭2		
	色度	2.4	1.8	5.9	3.0	2.7	2.2	7.3	2.6	1.8	1.6	1.7	2.4	12	7.3	1.6	3.0
	濁度	1.2	2.0	2.2	1.4	0.6	0.5	13	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	12	13	0.2	1.9

(4) 錦水橋

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:25	10:00	9:55	10:25	9:55	10:00	10:20	10:00	10:05	10:55	10:50	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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	30	32
	マンガン及びその化合物	0.010	0.019	0.016	0.011	0.011	0.010	0.10	0.010	0.013	0.011	0.008	0.007	12	0.10	0.007	0.019
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	2.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.5	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	1.2	2.0	2.2	1.4	0.6	0.5	13	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	12	13	0.2	1.9
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	12	7.6	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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	0.08	0.09
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.4	9.7	11.1	22.9	18.2	16.2	15.1	8.9	0.7	0.2	0.3	3.3	12	22.9	0.2	9.4
	電気伝導率	100	70	95	100	101	107	95	106	92	104	108	108	12	108	70	99
	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	0.004	0.010	0.011	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005	12	0.011	0.004	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)	-	-	-	0.151	-	-	-	-	-	0.079	-	-	2	0.151	0.079	0.115

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:55	10:30	10:35	11:40	10:25	10:25	10:45	10:25	10:40	12:05	11:25	10:45	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	130	15	100	440	300	380	22000	58	23	20	26	120	12	22000	15	2000
	大腸菌	270	1.0	1.0	98	28	19	17000	26	180	4.1	4.1	490	12	17000	1.0	1500
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.09	0.04	0.07
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.11	0.06	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	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	6.2	-	-	2	6.3	6.2	6.3
	マンガン及びその化合物	0.009	0.015	0.012	0.012	0.010	0.008	0.067	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	12	0.067	0.004	0.013
	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)	-	-	-	32	-	-	-	-	-	34	-	-	2	34	32	33
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水道水が有すべき性状に 関連する項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	2.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	12	2.2	0.6	1.0
	pH値	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.8	7.3	7.5
	臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭6	藻臭2	かび臭4
	色度	2.8	1.9	5.1	3.4	3.0	2.5	6.7	2.8	2.0	1.8	1.7	2.4	12	6.7	1.7	3.0
	濁度	1.3	2.2	2.1	1.1	0.7	0.6	18	0.3	0.5	0.4	0.3	1.5	12	18	0.3	2.4

(5) 山子橋

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:55	10:30	10:35	11:40	10:25	10:25	10:45	10:25	10:40	12:05	11:25	10:45	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	32	-	-	-	-	-	34	-	-	2	34	32	33
	マンガン及びその化合物	0.009	0.015	0.012	0.012	0.010	0.008	0.067	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	12	0.067	0.004	0.013
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	2.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	12	2.2	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	4	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	1.3	2.2	2.1	1.1	0.7	0.6	18	0.3	0.5	0.4	0.3	1.5	12	18	0.3	2.4
	pH値	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.8	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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.09	0.04	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.5	10.4	14.3	22.0	20.7	18.0	17.3	9.0	0.7	-0.1	0.2	3.2	12	22.0	-0.1	10.3
	電気伝導率	107	73	92	102	108	111	52	109	94	110	105	119	12	119	52	99
	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	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	12	0.007	0.003	0.005
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.154	-	-	-	-	-	0.081	-	-	2	0.154	0.081	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。

・ 12月～3月は工事中のため、代替地点として上流の左股橋で採水。

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	11:25	11:00	11:15	11:10	10:50	11:10	11:10	11:00	11:15	11:50	12:05	11:15	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	110	43	800	840	940	480	19000	72	91	140	52	160	12	19000	43	1900
	大腸菌	100	3.1	11	30	36	88	14000	21	88	3.1	14	410	12	14000	3.1	1200
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.13	0.06	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.20	0.09	0.15
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	8.6	-	-	2	8.6	7.8	8.2
	マンガン及びその化合物	0.051	0.11	0.025	0.026	0.019	0.013	0.16	0.011	0.027	0.027	0.021	0.029	12	0.16	0.011	0.043
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	8	9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	41	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	41	44
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	110
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.8	1.2	1.1	1.1	1.0	2.8	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	12	2.8	0.7	1.1
	pH値	7.5	7.3	7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	12	7.9	7.3	7.6
水道水が有すべき性状に関連する項目	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	薬臭	薬臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭6	薬臭2	かび臭4
	色度	5.0	1.9	4.7	4.3	3.5	3.0	9.6	3.1	2.3	2.1	2.3	3.4	12	9.6	1.9	3.8
	濁度	14	2.0	2.3	2.4	1.3	0.7	30	0.6	1.0	0.7	1.3	3.6	12	30	0.6	5.0

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	11:25	11:00	11:15	11:10	10:50	11:10	11:10	11:00	11:15	11:50	12:05	11:15	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	41	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	41	44
	マンガン及びその化合物	0.051	0.11	0.025	0.026	0.019	0.013	0.16	0.011	0.027	0.027	0.021	0.029	12	0.16	0.011	0.043
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.8	1.2	1.1	1.1	1.0	2.8	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	12	2.8	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	4	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	110
	濁度	14	2.0	2.3	2.4	1.3	0.7	30	0.6	1.0	0.7	1.3	3.6	12	30	0.6	5.0
	pH値	7.5	7.3	7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	12	7.9	7.3	7.6
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.13	0.06	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.3	10.5	14.4	21.5	20.5	18.1	16.9	9.0	1.1	0.1	0.5	3.9	12	21.5	0.1	10.3
	電気伝導率	128	111	122	134	138	143	90	151	116	137	151	163	12	163	90	132
	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	0.096	0.019	0.013	0.009	0.009	0.014	0.008	0.021	0.023	0.017	0.026	12	0.096	0.008	0.023
	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)	-	-	-	0.158	-	-	-	-	-	0.091	-	-	2	0.158	0.091	0.125

*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。

星置川水系
(1) 星置川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:15	11:55	12:00	10:05	11:50	11:50	12:00	11:35	12:10	10:05	13:00	12:05	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	38	59	200	780	680	1100	4000	64	12	18	28	72	12	4000	12	590
	大腸菌	1.0	<1.0	1.0	77	68	17	2000	2.0	1.0	<1.0	8.6	8.4	12	2000	<1.0	180
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.08	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.33	0.16	0.25
	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	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	6.9	-	-	2	7.3	6.9	7.1
	マンガン及びその化合物	0.018	0.019	0.040	0.055	0.044	0.043	0.29	0.032	0.021	0.029	0.031	0.15	12	0.29	0.018	0.064
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	2	8	7	8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	4.2	1.1	0.7	0.7	0.6	1.4	12	4.2	0.6	1.2
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.7	7.3	7.4
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	底泥臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	12	土臭9	藻臭2	底泥臭1
	色度	3.5	2.0	3.3	5.0	5.6	5.2	9.4	4.4	2.5	2.2	2.0	8.0	12	9.4	2.0	4.4
	濁度	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	1.1	21	0.6	0.4	0.5	0.8	91	12	91	0.4	10

(1) 星置川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:15	11:55	12:00	10:05	11:50	11:50	12:00	11:35	12:10	10:05	13:00	12:05	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36
	マンガン及びその化合物	0.018	0.019	0.040	0.055	0.044	0.043	0.29	0.032	0.021	0.029	0.031	0.15	12	0.29	0.018	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-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	4.2	1.1	0.7	0.7	0.6	1.4	12	4.2	0.6	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	2	2
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	濁度	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	1.1	21	0.6	0.4	0.5	0.8	91	12	91	0.4	10
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	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	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.08	0.04	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.2	10.0	11.5	17.9	18.3	18.6	15.3	9.4	1.0	0.1	1.0	3.0	12	18.6	0.1	9.4
	電気伝導率	105	67	95	120	123	117	99	117	97	119	124	127	12	127	67	109
	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	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.012	0.010	0.028	0.024	0.020	0.025	0.016	0.023	0.017	0.025	0.024	0.041	12	0.041	0.010	0.022
	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)	-	-	-	0.169	-	-	-	-	-	0.088	-	-	2	0.169	0.088	0.129

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:25	12:05	12:10	10:25	11:55	12:00	12:05	11:45	12:15	10:30	13:10	12:15	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	24	140	210	420	580	600	7400	30	10	6	8	38	12	7400	6	790
	大腸菌	3.1	<1.0	1.0	46	51	51	1700	4.1	<1.0	<1.0	2.0	1.0	12	1700	<1.0	150
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.005	0.007	0.008	0.008	0.017	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.017	0.002	0.005
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.18	0.08	0.13
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	7.3	-	-	2	8.0	7.3	7.7
水道水が有すべき性状に関連する項目	マンガン及びその化合物	0.043	0.013	0.056	0.024	0.015	0.014	0.14	0.008	0.028	0.035	0.026	0.031	12	0.14	0.008	0.036
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	9	-	-	2	9	8	9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	42	42
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	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)	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	3.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	12	3.5	0.6	1.1
	pH値	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	12	7.7	7.2	7.5
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	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	1.7	2.3	3.8	3.7	4.2	4.3	11	3.2	2.6	1.8	1.7	2.5	12	11	1.7	3.6
	濁度	2.2	1.3	0.8	1.0	0.9	1.2	13	0.4	0.6	0.5	0.5	2.4	12	13	0.4	2.1

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:25	12:05	12:10	10:25	11:55	12:00	12:05	11:45	12:15	10:30	13:10	12:15	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	42	42
	マンガン及びその化合物	0.043	0.013	0.056	0.024	0.015	0.014	0.14	0.008	0.028	0.035	0.026	0.031	12	0.14	0.008	0.036
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	3.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	12	3.5	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
	濁度	2.2	1.3	0.8	1.0	0.9	1.2	13	0.4	0.6	0.5	0.5	2.4	12	13	0.4	2.1
	pH値	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	12	7.7	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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.4	9.3	11.7	18.1	18.6	18.5	15.4	8.9	1.6	0.0	0.8	2.9	12	18.6	0.0	9.3
	電気伝導率	113	67	110	131	136	132	119	136	111	137	142	139	12	142	67	123
	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	0.04	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.039	0.007	0.044	0.006	0.004	0.004	0.008	0.006	0.023	0.032	0.022	0.019	12	0.044	0.004	0.018
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.146	-	-	-	-	-	0.075	-	-	2	0.146	0.075	0.111

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

ダム調査

(1) 豊平峡ダム

現地測定調査結果

項目		ダムサイト			湖心		
		8月22日	11月9日	2月14日	8月22日	11月9日	2月14日
全水深	m	56.1	72.4	61.9	50.2	66.5	56.0
水位	m	454.16	470.50	459.95	454.22	470.48	459.96
天候	-	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	24.0	7.2	-6.0	24.2	7.4	-5.8
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	8	8	6	8	8	6
透明度	m	4.1	4.5	3.2	4.1	4.5	3.2

水質試験結果

令和4年8月22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	℃	15.0	20.4	14.3	5.5	20.5	14.5	5.7	12.2
溶存酸素(DO)	mg/L	9.3	8.7	9.4	3.8	8.8	9.2	7.6	10
濁度	度	10	2.0	13	11	1.2	10	10	2.4
電気伝導率	μS/cm	61	66	59	73	66	60	65	54
pH値	-	7.0	7.3	7.0	5.7	7.2	7.0	5.7	7.0
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	8	1	6	4	1	5	5	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16	19	17	22	19	17	19	15
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	0.09	<0.02	<0.02	0.06	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.002	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.11	0.13	0.11	0.12	0.13	0.14	0.08
総リン	mg/L	0.014	0.005	0.009	0.009	0.006	0.009	0.008	0.003
総窒素	mg/L	0.25	0.25	0.23	0.32	0.24	0.23	0.27	0.12
有機物等(TOC)	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.0	1.5	1.4	0.9	0.7
色度	度	4.8	5.0	5.6	9.4	5.0	5.7	5.7	3.2
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.045	-	0.036	0.025	0.038	0.032	0.019	0.014
ブロモクロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.008	0.005	0.004	0.006	0.004
ジブロモクロメタン(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	0.050	0.041	0.041	0.033	0.043	0.036	0.025	0.018
マンガン	mg/L	0.033	0.004	0.027	0.53	0.004	0.025	0.27	0.014
溶存マンガン	mg/L	0.019	0.001	0.017	0.53	0.002	0.016	0.27	0.012
鉄	mg/L	0.32	0.08	0.25	1.1	0.08	0.21	0.55	0.10
溶存鉄	mg/L	0.07	0.04	0.07	0.18	0.04	0.06	0.11	0.05
ナトリウム	mg/L	3.7	4.1	3.7	3.7	4.2	3.7	3.5	3.6
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	0.26	0.06	0.20	0.12	0.06	0.17	0.15	0.09
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

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

令和4年11月9日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	9.0	9.0	8.3	5.9	9.0	8.3	6.0	4.2
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	9.9	0.9	10	10	1.0	13
濁度	度	0.8	1.2	1.2	5.2	1.2	1.2	2.0	0.4
電気伝導率	μS/cm	68	69	69	79	68	68	69	65
pH値	—	7.0	7.2	6.8	5.9	6.9	6.8	6.1	7.0
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	1	3	<1	<1	2	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.001	0.015	<0.004	<0.004	0.018	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.03	0.11	0.11	0.11	0.07
総リン	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.004	0.004	<0.003
総窒素	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.30	0.19	0.18	0.19	0.10
有機物等(TOC)	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.6
色度	度	4.9	4.8	4.7	8.8	6.6	4.5	5.2	2.6
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.028	0.026	0.025	0.017	0.030	0.026	0.030	0.008
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.005	<0.003
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.032	0.030	0.029	0.025	0.035	0.030	0.035	<0.010
マンガン	mg/L	0.024	0.024	0.039	0.76	0.023	0.034	0.055	0.014
溶存マンガン	mg/L	0.020	0.019	0.035	0.75	0.020	0.029	0.051	0.014
鉄	mg/L	0.10	0.10	0.13	0.83	0.10	0.12	0.17	0.07
溶存鉄	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.32	0.05	0.06	0.07	0.04

令和5年2月14日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	—	0.5	3.0	4.0	0.4	2.7	3.9	—
溶存酸素(DO)	mg/L	—	13	12	4.4	13	12	8.4	—
濁度	度	—	0.1	0.3	9.3	0.1	0.4	2.2	—
電気伝導率	μS/cm	—	80	73	80	81	73	79	—
pH値	—	—	7.0	7.0	6.3	7.0	7.0	6.5	—
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
浮遊物質(SS)	mg/L	—	<1	<1	3	<1	<1	1	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
リン酸イオン	mg/L	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	0.07	<0.02	<0.02	0.03	—
亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.001	0.001	0.003	<0.004	<0.004	<0.004	—
硝酸態窒素	mg/L	—	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13	0.13	—
総リン	mg/L	—	0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	—
総窒素	mg/L	—	0.17	0.18	0.26	0.17	0.18	0.20	—
有機物等(TOC)	mg/L	—	0.8	0.9	1.3	0.8	0.5	0.6	—
色度	度	—	1.8	3.3	9.8	1.5	2.7	3.4	—
クロロホルム(生成能)	mg/L	—	0.009	0.020	0.034	0.008	0.019	0.015	—
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	—	<0.003	0.004	0.008	<0.003	0.004	0.004	—
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	—	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	—
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	—	<0.010	0.024	0.042	<0.010	0.023	0.019	—
マンガン	mg/L	—	0.023	0.023	0.20	0.024	0.023	0.022	—
溶存マンガン	mg/L	—	0.023	0.020	0.20	0.024	0.020	0.021	—
鉄	mg/L	—	0.07	0.09	1.1	0.06	0.08	0.08	—
溶存鉄	mg/L	—	0.03	0.05	0.17	0.03	0.05	0.04	—

(2) 定山溪ダム

現地測定調査結果

項目		ダムサイト			湖心		
		8月19日	11月10日	2月15日	8月19日	11月10日	2月15日
全水深	m	84.0	77.5	65.4	60.7	54.2	36.5
水位	m	380.96	374.49	362.34	380.95	374.48	362.34
天候	-	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雪
気温	℃	24.0	10.2	-10.7	24.8	10.0	-10.0
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	7	8	6	7	8	7
透明度	m	3.8	4.4	3.4	3.8	4.4	2.4

水質試験結果

令和4年8月19日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	8.7	22.3	7.4	4.6	22.6	10.2	4.9	13.3
溶存酸素(DO)	mg/L	11	8.9	10	8.5	8.9	9.2	9.1	9.9
濁度	度	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.4	1.4
電気伝導率	μS/cm	57	64	54	70	64	59	66	59
pH値	-	7.0	7.6	7.0	6.8	7.5	7.1	6.8	7.3
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	1	1	2	2	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	17	14	20	18	15	18	15
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
アンモニア態窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.02	0.15	0.22	0.03	0.12	0.20	0.13
総リン	mg/L	0.003	0.006	0.003	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006
総窒素	mg/L	0.24	0.16	0.22	0.31	0.18	0.21	0.28	0.20
有機物等(TOC)	mg/L	1.2	1.7	1.0	1.2	1.8	1.3	1.1	1.2
色度	度	3.5	3.8	3.4	4.7	4.3	4.5	4.1	4.5
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.018	-	0.019	0.020	0.035	0.028	0.019	0.029
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.006	-	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.024	-	0.024	0.027	0.041	0.034	0.026	0.036
マンガン	mg/L	0.016	0.002	0.004	0.11	0.002	0.005	0.045	0.005
溶存マンガン	mg/L	0.009	<0.001	0.002	0.010	<0.001	0.002	0.011	0.002
鉄	mg/L	0.07	<0.03	0.03	0.16	0.03	0.06	0.11	0.06
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.04	0.04
ナトリウム	mg/L	4.5	4.7	4.2	5.1	4.6	4.5	4.8	4.9
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	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.06
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	2.2	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

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

令和4年11月10日 採水

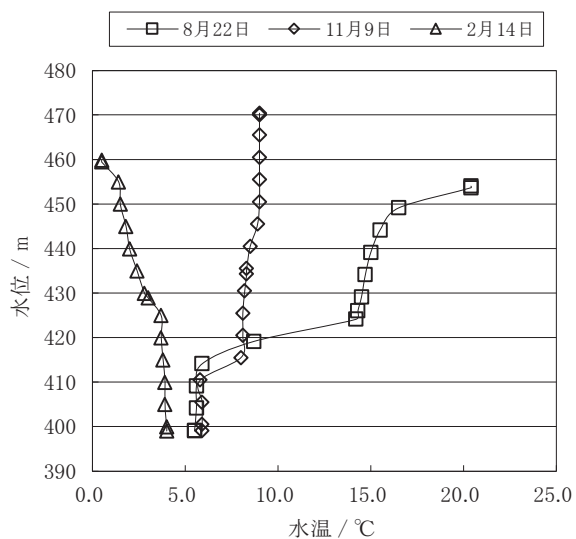
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	11.2	12.2	11.5	4.8	12.1	12.0	5.4	7.0
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.2	8.5	5.2	8.8	8.5	6.1	12
濁度	度	2.1	1.3	1.3	2.4	1.3	1.3	3.2	0.4
電気伝導率	μS/cm	70	70	70	75	70	71	79	69
pH値	－	7.3	7.1	7.0	6.7	7.1	7.1	6.8	7.2
臭気	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	1	1	1	3	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.002	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.14	0.08	0.08	0.22	0.10
総リン	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	<0.003
総窒素	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.25	0.20	0.19	0.30	0.15
有機物等(TOC)	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.3	1.7	1.6	1.2	0.9
色度	度	5.7	5.8	6.5	6.8	6.3	6.9	6.0	6.2
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.020	0.037	0.037	0.028	0.037	0.037	0.027	0.035
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.010	0.006	0.006	0.009	0.006
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<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	0.025	0.043	0.043	0.038	0.043	0.043	0.036	0.041
マンガン	mg/L	0.016	0.012	0.013	0.24	0.011	0.012	0.097	0.002
溶存マンガン	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.14	0.003	0.003	0.038	0.002
鉄	mg/L	0.07	0.05	0.06	0.26	0.05	0.06	0.20	<0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	0.07	<0.03

令和5年2月15日 採水

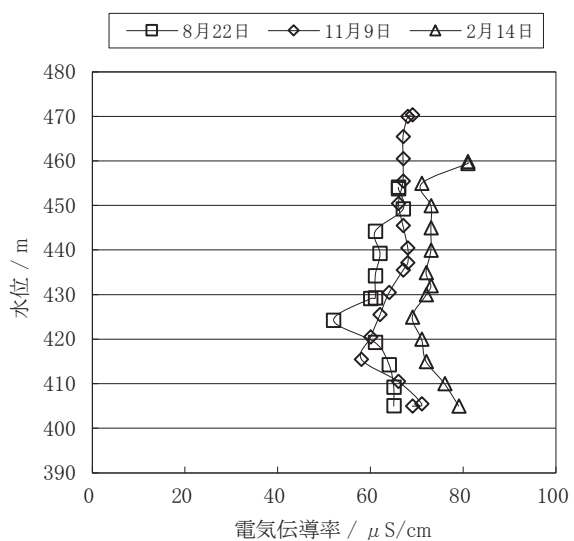
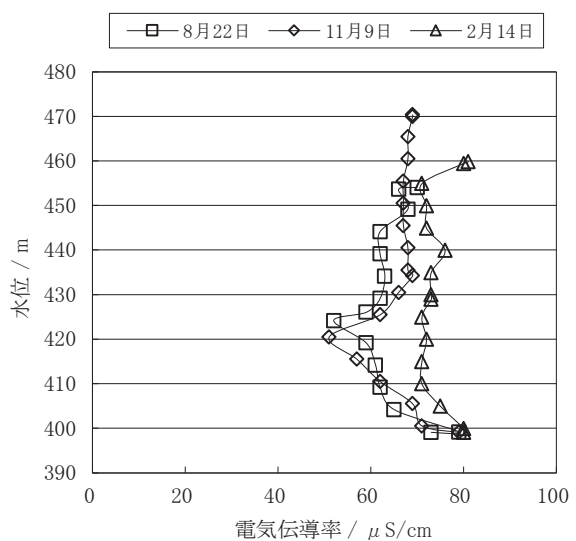
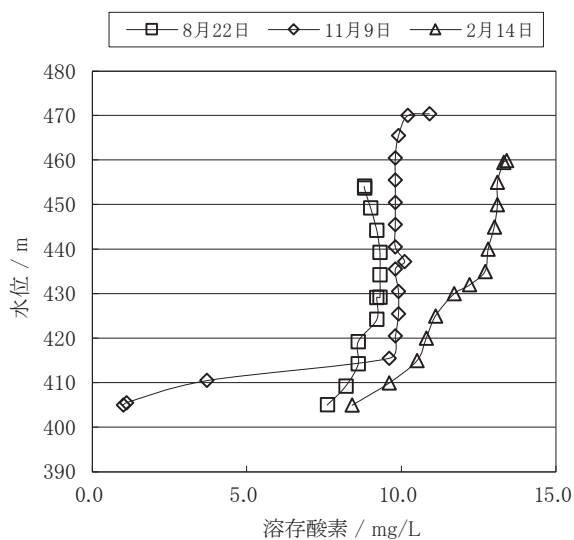
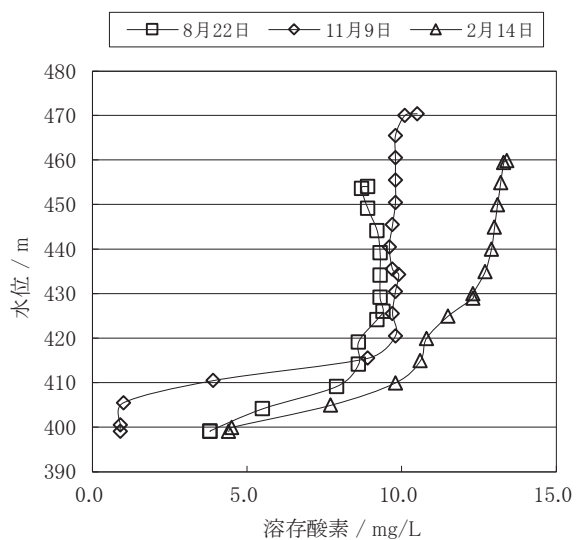
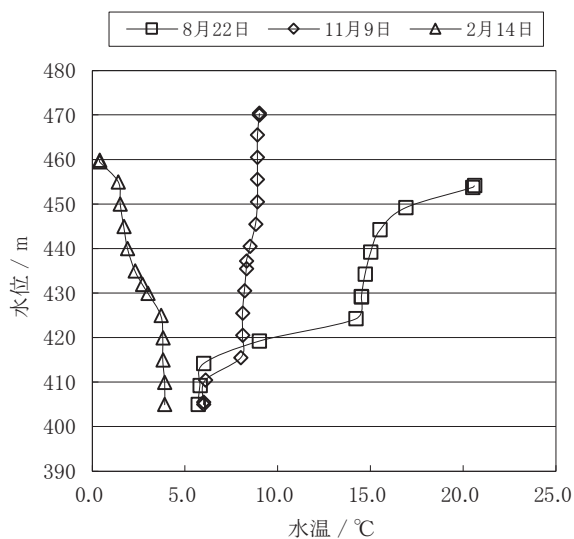
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	－	1.5	3.3	3.7	0.9	2.9	3.2	－
溶存酸素(DO)	mg/L	－	14	12	8.4	13	12	12	－
濁度	度	－	1.0	0.9	3.1	0.3	0.3	1.0	－
電気伝導率	μS/cm	－	79	73	78	70	71	79	－
pH値	－	－	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	－
臭気	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	mg/L	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－
2-メチルイソボルネオール	mg/L	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－
浮遊物質(SS)	mg/L	－	<1	<1	1	<1	<1	<1	－
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
リン酸イオン	mg/L	－	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	－
アンモニア態窒素	mg/L	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	－
亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.001	0.001	0.002	<0.004	<0.004	<0.004	－
硝酸態窒素	mg/L	－	0.17	0.15	0.15	0.18	0.16	0.16	－
総リン	mg/L	－	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	－
総窒素	mg/L	－	0.22	0.21	0.24	0.22	0.21	0.22	－
有機物等(TOC)	mg/L	－	0.8	1.2	1.4	0.9	1.2	1.2	－
色度	度	－	3.1	3.6	4.2	3.0	3.6	3.8	－
クロロホルム(生成能)	mg/L	－	0.015	0.028	0.029	0.018	0.026	0.027	－
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	－	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	－
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	－	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	－
ブロモホルム(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	－	0.020	0.034	0.036	0.023	0.032	0.033	－
マンガン	mg/L	－	0.005	0.011	0.12	0.005	0.010	0.016	－
溶存マンガン	mg/L	－	0.005	0.002	0.021	0.003	0.002	0.007	－
鉄	mg/L	－	<0.03	0.04	0.13	<0.03	0.03	0.06	－
溶存鉄	mg/L	－	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	－

鉛直分布図（豊平峡ダム）

ダム堤体側



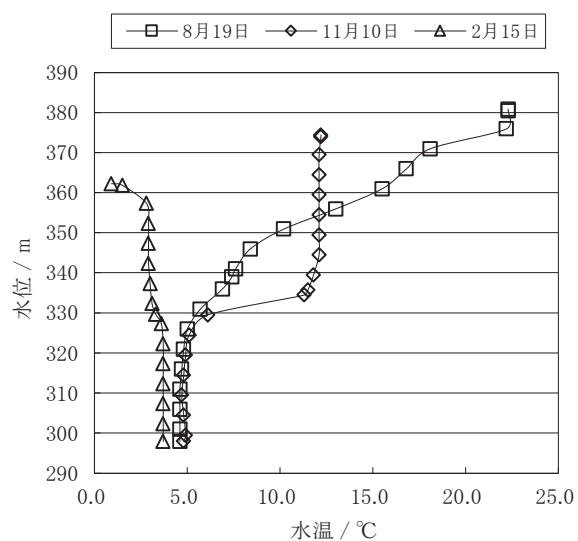
湖心



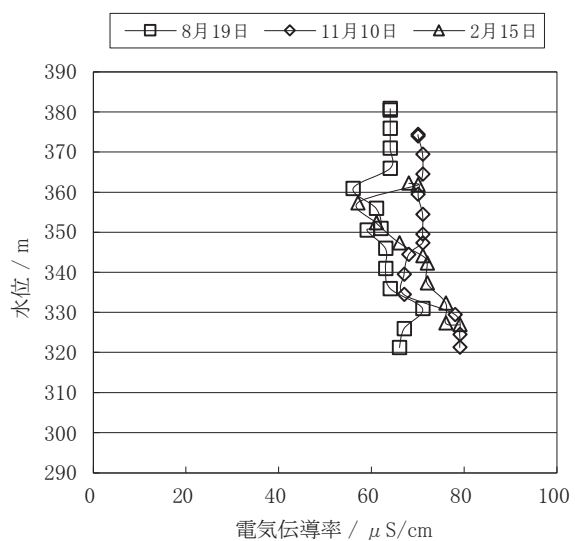
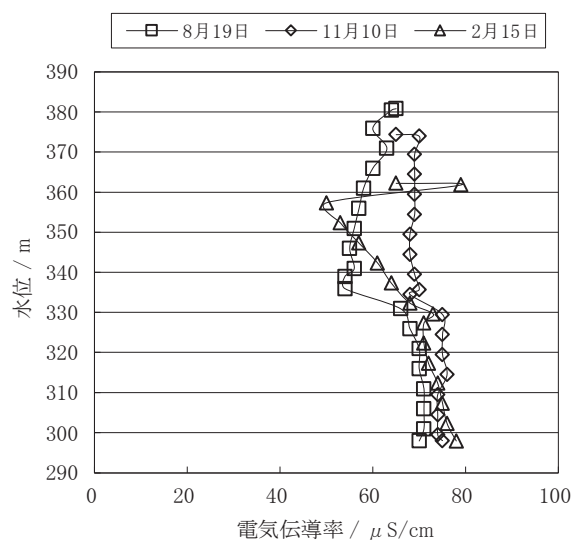
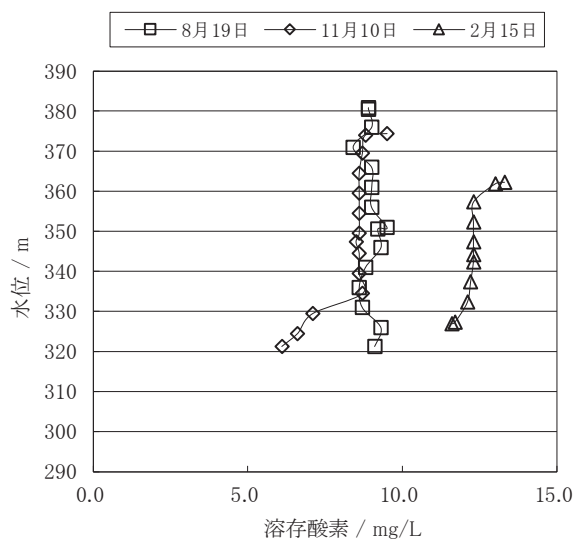
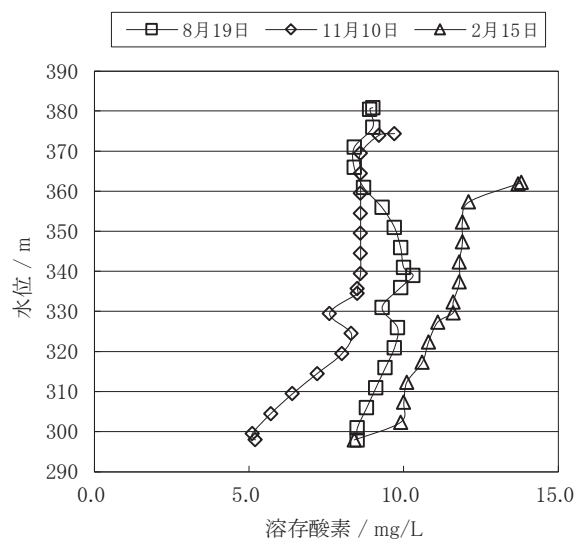
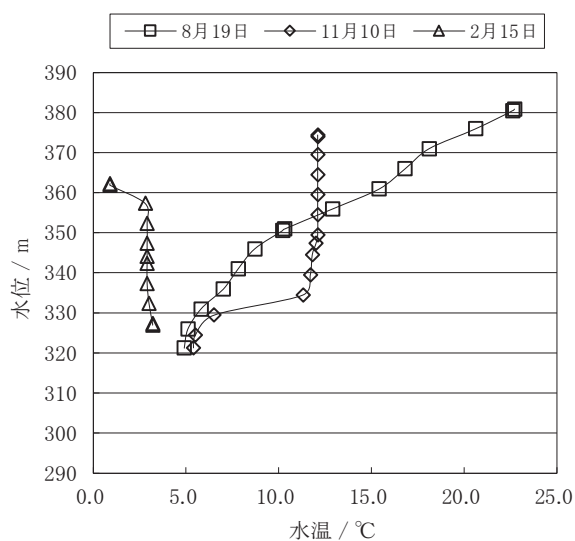
※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

鉛直分布図（定山溪ダム）

ダム堤体側



湖心



※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

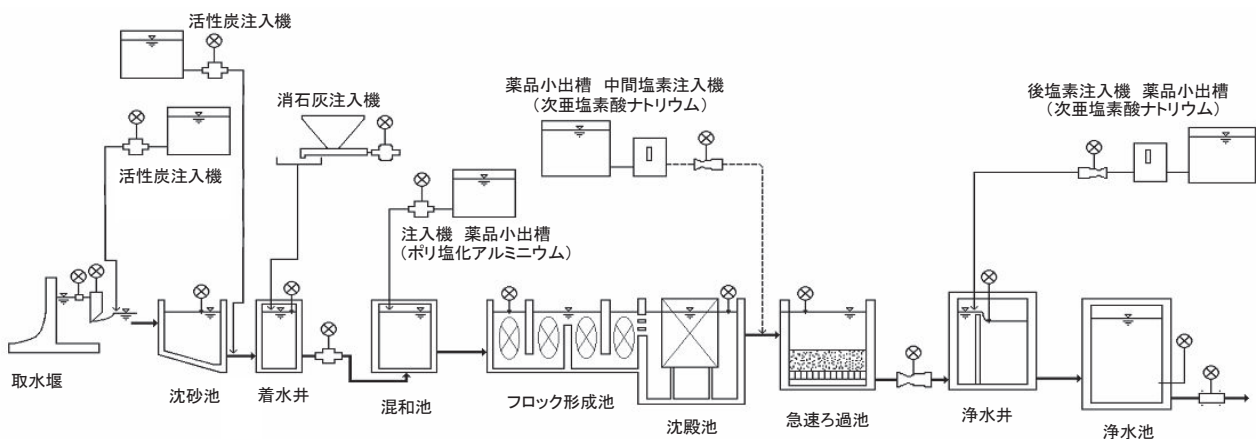
4 浄水場水質試験結果

(1) 浄水場の概要

札幌市の浄水場の概要

浄水場名	藻岩浄水場	白川浄水場	西野浄水場	宮町浄水場	定山溪浄水場
通水年月	昭和12年4月	昭和46年7月	昭和46年4月	昭和33年1月	昭和32年12月
水源	豊平川表流水	豊平峡ダム貯留水 定山溪ダム貯留水	琴似発寒川表流水	星置川表流水 滝の沢川表流水	豊平川表流水 豊平峡ダム貯留水
ダム使用権・水利権 ($\text{m}^3/\text{日}$)	163,000	840,000 (665,400)※	16,200	6,000	10,000
給水能力($\text{m}^3/\text{日}$)	129,000	542,000	14,600	5,600	8,400
主な給水区域	市街地中心部	市内周辺住宅地区	市内住宅地区 (西野・平和・福井地区)	市内住宅地区 (稲穂・金山地区)	定山溪温泉街
主な浄水処理方式	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒
主な浄水処理使用薬品					
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
アルカリ剤	消石灰	消石灰	ソーダ灰	ソーダ灰	ソーダ灰
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

※ () 内数値は令和8年3月までの水利権



白川浄水場浄水処理フロー概要図

(2) 浄水場別年集計表
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	48	16000	26	970	48	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	48	4600	4.1	210	48	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	11	0.021	0.005	0.012	—	—	—	—	12	0.004	0.001	0.002
		六価クロム化合物	3	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	—	—	—	—	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	11	0.4	<0.1	0.2	—	—	—	—	12	0.4	<0.1	0.3
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001	<0.001	<0.001
		塩素酸	—	—	—	—	3	0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	—	—	—	—	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	—	—	—	—	3	0.003	<0.001	0.001	12	0.007	0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	—	—	—	—	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	3	0.003	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.003
		臭素酸	—	—	—	—	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		総トリハロメタン	—	—	—	—	3	0.010	0.004	0.007	12	0.019	0.006	0.011
		トリクロロ酢酸	—	—	—	—	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	3	0.004	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.004
	ブロモホルム	—	—	—	—	3	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	3	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
	水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	11	0.19	0.04	0.10	11	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
		鉄及びその化合物	2	0.20	0.12	0.16	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	12	11	12	—	—	—	—	2	13	11	12
		マンガン及びその化合物	11	0.067	0.022	0.034	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	11	22	7	14	3	25	18	21	12	25	12	19
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	3	39	35	37	—	—	—	—	4	45	33	39
		蒸発残留物	3	120	100	110	—	—	—	—	4	120	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	11	0.000002	<0.000001	<0.000001	11	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

藻岩浄水場

項目		原 水				配 水				給 水 栓 水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	48	23	0.6	1.9	48	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
	pH値	348	7.5	6.7	7.3	348	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	味	-	-			348	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	348	異常なし340 底泥臭7 かび臭1			348	異常なし			12	異常なし		
	色度	11	8.0	2.8	4.3	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	348	780	0.6	7.0	348	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	3	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	348	0.74	0.44	0.57	12	0.62	0.44	0.50
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	39	35	37	-	-	-	-	4	45	33	39
	マンガン及びその化合物	11	0.067	0.022	0.034	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	3	2.2	1.8	1.9	-	-	-	-	4	2.2	1.8	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	48	23	0.6	1.9	48	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	8	15	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	3	120	100	110	-	-	-	-	4	120	90	110
	濁度	348	780	0.6	7.0	348	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	348	7.5	6.7	7.3	348	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-2.0	-2.1	-2.1
	従属栄養細菌	11	18000	2200	9300	11	5	<1	<1	12	12	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	11	0.19	0.04	0.10	11	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
	PFOS及びPFOA	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	348	17.1	1.4	7.9	348	17.2	2.0	8.7	12	18.1	3.5	10.4
	電気伝導率	348	219	55	118	348	228	76	140	12	179	96	148
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	48	75	<1	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	48	0.03	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	11	0.052	0.005	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	3	23	21	22	-	-	-	-	4	23	19	21
	カルシウム	3	11	10	11	-	-	-	-	4	13	10	12
	マグネシウム	3	2.6	2.0	2.3	-	-	-	-	4	2.7	1.8	2.2
	カリウム	3	2.0	1.7	1.8	-	-	-	-	4	2.3	1.7	1.9
	紫外線吸光度(E260)	348	0.992	0.099	0.170	348	0.082	0.032	0.049	12	0.061	0.032	0.043

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気異常を感じた場合にのみ試験を実施。

- ・藻岩発電所リプレース工事に伴う浄水処理停止のため、10月3～14日及び11月7～11日の原水・配水は欠測。また、10月の給水栓水は白川浄水場より送水。

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	6100	14	510	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	大腸菌	51	1600	4.1	110	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	0.023	0.004	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	12	0.004	0.001	0.002	
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<1	<1	<1	
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.08	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	12	0.6	<0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	12	0.4	<0.1	0.3	
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	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	0.007	0.001	0.004	12	0.008	0.002	0.005	
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	<0.003	
	ジプロモクロロメタン	—	—	—	—	4	0.002	0.001	0.002	4	0.006	0.003	0.004	12	0.009	0.002	0.005	
	臭素酸	—	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	—	—	—	—	4	0.007	<0.004	<0.004	4	0.018	0.007	0.013	12	0.025	0.008	0.015	
	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	
	プロモジクロロメタン	—	—	—	—	4	0.003	0.001	0.002	4	0.007	0.003	0.005	12	0.009	0.003	0.006	
	プロモホルム	—	—	—	—	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	0.21	0.04	0.11	12	0.03	<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	0.11	0.26	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	18	6.8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	12	14
		マンガン及びその化合物	12	0.10	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	29	7	15	4	24	20	21	4	23	16	21	12	26	13	20
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	44	26	36	—	—	—	—	—	—	—	—	4	45	32	39
		蒸発残留物	4	90	50	80	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<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

白川浄水場

		項目	原 水				浄 水				配 水				給 水 栓 水			
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	11	0.6	1.5	51	1.0	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
		pH値	365	7.6	7.1	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
		味	—	—			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	365	異常なし356 底泥臭8 かび臭1			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	8.7	2.5	4.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	365	300	0.5	4.5	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	—	—	—	—	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	—	—	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		残留塩素	—	—	—	—	365	0.88	0.44	0.61	12	0.62	0.44	0.51	12	0.54	0.36	0.44
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	44	26	36	—	—	—	—	—	—	—	—	4	45	32	39
		マンガン及びその化合物	12	0.10	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	2.5	1.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.3	1.8	2.1
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	—	—	—	—	—	—	—	—	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	11	0.6	1.5	51	1.0	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
		臭気強度(TON) *3	9	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸発残留物	4	90	50	80	—	—	—	—	—	—	—	—	4	120	80	100
		濁度	365	300	0.5	4.5	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.6	7.1	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	-1.7	-2.1	-1.9
		従属栄養細菌	12	31000	1400	11000	12	5	<1	<1	12	11	<1	1	12	12	<1	3
		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	0.21	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
		PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	—	—	—	—	—	—	—	—	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目		水温	365	18.1	1.4	8.4	365	17.2	1.6	8.3	12	16.8	2.8	9.3	12	18.2	4.3	11.4
		電気伝導率	365	235	59	121	365	228	77	129	12	179	100	146	12	190	96	149
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	25	<1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		アンモニア態窒素	51	0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		溶存マンガン	12	0.082	0.006	0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		アルカリ度	4	22	17	20	—	—	—	—	—	—	—	—	4	22	18	21
		カルシウム	4	13	7.6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	4	13	10	12
		マグネシウム	4	2.8	1.6	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.9	1.7	2.2
		カリウム	4	3.1	1.2	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.6	1.8	2.2
		紫外線吸光度(E260)	365	0.889	0.107	0.172	365	0.096	0.029	0.048	12	0.057	0.031	0.043	12	0.054	0.031	0.042

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

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	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<1	<1	<1
		大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.003	0.001	0.002
		六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
		四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.10	<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.008	0.002	0.004	
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003	
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.008	0.002	0.004	
	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.022	0.006	0.013	
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.008	0.003	0.005	
	ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.002	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	
	水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	12	13	
マンガン及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		-	-	-	-	-	-	-	-	12	29	13	20	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)		-	-	-	-	-	-	-	-	4	45	32	40	
蒸発残留物		-	-	-	-	-	-	-	-	4	130	90	110	
陰イオン界面活性剤		-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン		-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

西野浄水場

		項目	原 水				配 水				給 水 栓 水			
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.8	0.4	0.6
		pH値	3	7.4	7.4	7.4	3	7.1	7.0	7.1	12	7.4	7.1	7.2
		味	-	-			3	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	3	異常なし			3	異常なし			12	異常なし		
		色度	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.5	<0.5	<0.5
		濁度	3	2.8	1.9	2.3	3	<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
		ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.003	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		残留塩素	-	-	-	-	3	0.44	0.38	0.41	12	0.52	0.34	0.43
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	45	32	40
		マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.2	1.8	2.1
		1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.8	0.4	0.6
		臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	4	130	90	110
		濁度	3	2.8	1.9	2.3	3	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	3	7.4	7.4	7.4	3	7.1	7.0	7.1	12	7.4	7.1	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.2	-2.0
		従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	<1	<1
		1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.02	<0.01	<0.01
		PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目		水温	3	5.9	4.5	5.2	3	5.6	4.6	5.0	12	18.8	3.7	11.3
		電気伝導率	3	118	103	113	3	146	128	138	12	198	97	152
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27	18	22
		カルシウム	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	10	12
		マグネシウム	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.8	1.7	2.3
		カリウム	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.0	1.8	2.0
		紫外線吸光度(E260)	3	0.126	0.115	0.119	3	0.038	0.034	0.036	12	0.055	0.029	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。

・ 耐震改修工事に伴う浄水処理停止のため、3月28日まで原水・配水は欠測、給水栓水は白川浄水場より送水。

宮町浄水場

項目		原 水				配 水				給 水 栓 水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
健康に 関連 する 質 基 準 項 目	一般細菌	51	2600	12	320	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	580	<1.0	54	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	0.004	0.001	0.003	—	—	—	—	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	—	—	—	—	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	12	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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	0.007	<0.001	0.003	12	0.009	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	4	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
	臭素酸	—	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	—	—	—	—	4	0.014	<0.004	0.008	12	0.017	<0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	4	0.005	0.002	0.004	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	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	0.23	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	2	0.17	0.17	0.17	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	2	7.8	7.3	7.6	—	—	—	—	2	9.9	9.0	9.5
	マンガン及びその化合物	12	0.045	0.011	0.027	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	11	6	8	4	16	11	12	12	21	9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	41	31	38	—	—	—	—	4	41	32	39
	蒸発残留物	4	100	80	90	—	—	—	—	4	100	90	100
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<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

宮町浄水場

項目			原 水				配 水				給 水 栓 水							
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均				
水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002				
		フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	－	－	－	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	3.8	0.5	1.0	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.3	0.5				
		pH値	365	7.6	7.0	7.4	365	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3				
		味	－	－				365	異常なし				12	異常なし				
		臭気	*1	365	異常なし364 底泥臭1				365	異常なし				12	異常なし			
		色度		12	10	1.6	4.0	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5			
		濁度		365	20	0.2	1.3	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1			
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	2	<0.002	<0.002	<0.002				
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002				
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	－	－	－	－	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	－	－	－	－	2	<0.040	<0.040	<0.040				
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008				
		亜塩素酸	－	－	－	－	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06				
		ジクロロアセトニトリル	－	－	－	－	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001				
		抱水クロラール	－	－	－	－	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002				
		農薬類	*2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－			
		残留塩素	－	－	－	－	365	0.56	0.36	0.44	12	0.50	0.34	0.42				
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	41	31	38	－	－	－	－	4	41	32	39				
		マンガン及びその化合物	12	0.045	0.011	0.027	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001				
		遊離炭酸	4	1.8	1.3	1.6	－	－	－	－	4	2.2	1.3	1.7				
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	－	－	－	－	2	<0.030	<0.030	<0.030				
		メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002				
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	3.8	0.5	1.0	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.3	0.5				
		臭気強度(TON)	*3	1	1	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－			
		蒸発残留物	4	100	80	90	－	－	－	－	4	100	90	100				
		濁度		365	20	0.2	1.3	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1			
		pH値		365	7.6	7.0	7.4	365	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3			
		腐食性(ランゲリア指数)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4	-1.7	-2.4	-2.1			
		従属栄養細菌	12	83000	3400	17000	12	6	<1	1	12	15	2	5				
		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	0.23	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01				
		PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	－	－	－	－	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005				
そ の 他 項 目		水温	365	19.3	0.3	8.1	365	20.3	0.6	8.8	12	19.4	1.7	9.6				
		電気伝導率	365	145	61	113	365	186	76	127	12	183	86	136				
		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	0.03	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－				
		溶存マンガン	12	0.038	0.008	0.019	－	－	－	－	－	－	－	－				
		アルカリ度	4	24	11	19	－	－	－	－	4	25	15	20				
		カルシウム	4	13	9.2	12	－	－	－	－	4	13	9.6	12				
		マグネシウム	4	2.5	1.9	2.3	－	－	－	－	4	2.5	1.9	2.3				
		カリウム	4	1.3	0.54	0.84	－	－	－	－	4	1.0	0.59	0.79				
		紫外線吸光度(E260)	365	0.686	0.057	0.121	365	0.090	0.023	0.040	12	0.052	0.024	0.036				

*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。

定山溪浄水場

項目		原 水				配 水				給 水 栓 水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
健康に 関連 する 質 基 準 項 目	一般細菌	51	750	6	170	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	200	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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	12	0.004	0.001	0.002	—	—	—	—	12	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	—	—	—	—	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	12	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	—	—	—	—	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	—	—	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	—	—	—	—	4	0.007	0.001	0.005	12	0.007	<0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<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	0.012	0.004	0.008	12	0.012	<0.004	0.006
	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	0.004	0.002	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
	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	0.16	0.04	0.10	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	2	0.09	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	10	5.4	7.7	—	—	—	—	2	11	8.9	10
	マンガン及びその化合物	12	0.013	0.007	0.012	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	16	5	8	4	20	10	13	12	20	8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	43	26	36	—	—	—	—	4	43	25	36
	蒸発残留物	4	110	70	80	—	—	—	—	4	110	70	80
	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

定山溪浄水場

項目		原 水				配 水				給 水 栓 水				
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.5	0.6	0.9	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6
		pH値	365	7.7	7.2	7.5	365	7.5	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	異常なし364 底泥臭1			365	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	4.2	1.5	3.0	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	365	32	0.1	1.3	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	—	—	—	—	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	—	—	—	—	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	—	—	—	—	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
		残留塩素	—	—	—	—	365	0.88	0.34	0.51	12	0.72	0.36	0.53
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	43	26	36	—	—	—	—	4	43	25	36
		マンガン及びその化合物	12	0.013	0.007	0.012	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	4	1.9	1.8	1.9	—	—	—	—	4	2.3	1.4	2.0
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	—	—	—	—	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-tertブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.5	0.6	0.9	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6
		臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸発残留物	4	110	70	80	—	—	—	—	4	110	70	80
		濁度	365	32	0.1	1.3	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.7	7.2	7.5	365	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	—	—	4	-1.7	-2.1	-1.9
		従属栄養細菌	12	61000	4400	26000	12	3	<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	0.16	0.04	0.10	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02
		PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	—	—	—	—	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目		水温	365	18.1	1.3	8.2	365	21.1	2.9	10.6	12	18.9	3.1	10.2
		電気伝導率	365	164	53	109	365	178	66	119	12	162	85	124
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	5	<1	<1	—	—	—	—	—	—	—	—
		アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
		溶存マンガン	12	0.011	0.003	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
		アルカリ度	4	36	19	28	—	—	—	—	4	34	19	27
		カルシウム	4	11	6.7	9.3	—	—	—	—	4	11	6.5	9.3
		マグネシウム	4	3.9	2.2	3.2	—	—	—	—	4	3.9	2.1	3.2
		カリウム	4	1.8	0.89	1.3	—	—	—	—	4	1.8	0.89	1.3
		紫外線吸光度(E260)	365	0.341	0.073	0.139	365	0.086	0.027	0.048	12	0.065	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。

(3) 毎月水質検査結果

藻岩浄水場

(1) 藻岩浄水場原水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関する項目	一般細菌	210	66	110	130	54	93	970	120	480	710	320	530	16000	260	6300	5800	320	1800
		大腸菌	26	4.1	16	18	6.2	12	52	16	29	96	45	69	4600	26	1600	820	41	240
		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			0.015			0.007			0.005			0.016			0.009			0.013
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.2			0.1			<0.1			0.3			<0.1			0.2
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			-			-			-			-			-			-
		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		クロロホルム			-			-			-			-			-			-
		ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ジブrom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romジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		ブrom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			0.19			0.11			0.07			0.18			0.06
		鉄及びその化合物			-			-			-			0.12			-			-
		銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-			12			-			-
		マンガン及びその化合物			0.036			0.026			0.023			0.037			0.052			0.025
		塩化物イオン			21			10			7			17			7			13
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			39			-			-			36			-			-
		蒸発残留物			120			-			-			110			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(1) 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			
410	350	380	370	82	210	74	49	60	120	26	54	58	26	44	310	62	130		健康 に 関 連 す る 項 目 基 準 項 目	一般細菌
41	31	36	36	15	28	31	12	22	61	29	46	68	21	43	41	16	28			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
		-			0.021			0.011			0.011			0.009			0.015			ヒ素及びその化合物
		-			-			-			<0.002			-			-			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
		-			0.4			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
		-			-			-			-			-			-			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			-			-		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
		-			0.07			0.05			0.09			0.04			0.16			アルミニウム及びその化合物
		-			-			-			0.20			-			-			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
		-			0.022			0.024			0.067			0.026			0.033			マンガン及びその化合物
		-			22			14			16			11			19			塩化物イオン
		-			-			-			35			-			-			カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		-			-			-			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			ジェオスミン
		-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			2-メチルイソボルネオール

・浄水処理停止に伴い、10月3～14日及び11月7～11日は欠測。

(1) 藻岩浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.2	0.9	1.0	23	0.8	8.7	3.2	0.9	1.6
	pH値	7.5	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	6.7	7.3	7.5	7.2	7.4
	味	-			-			-			-			-			-		
	臭気 *1	異常なし29 底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし30 かび臭1			異常なし27 底泥臭4			異常なし29 底泥臭1		
	色度			4.2			4.1			3.5			3.2			8.0			4.5
	濁度	47	1.3	7.8	52	2.7	7.0	19	1.5	3.4	4.8	1.2	1.8	780	1.2	46	19	1.1	2.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	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)			39			-			-			36			-			-
	マンガン及びその化合物			0.036			0.026			0.023			0.037			0.052			0.025
	遊離炭酸			2.2			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.2	0.9	1.0	23	0.8	8.7	3.2	0.9	1.6
	臭気強度(TON) *3			1			-			-			1	15	2	8			1
	蒸発残留物			120			-			-			110			-			-
	濁度	47	1.3	7.8	52	2.7	7.0	19	1.5	3.4	4.8	1.2	1.8	780	1.2	46	19	1.1	2.3
	pH値	7.5	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	6.7	7.3	7.5	7.2	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			12000			9700			6000			11000			18000			15000
	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			0.19			0.11			0.07			0.18			0.06
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温	5.4	2.4	4.1	8.3	4.9	6.4	13.1	7.4	10.6	16.0	12.5	14.7	17.1	11.9	14.2	16.1	12.1	14.3
	電気伝導率	199	76	111	108	63	76	167	71	108	169	78	127	184	55	103	219	93	136
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	23	2	8	3	1	2	2	<1	1	4	2	3	75	<1	26	19	2	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ			0.028			0.013			0.013			0.010			0.005			0.010
	アルカリ度			23			-			-			21			-			-
	カルシウム			11			-			-			11			-			-
	マグネシウム			2.6			-			-			2.0			-			-
	カリウム			1.7			-			-			2.0			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.186	0.122	0.154	0.212	0.108	0.132	0.663	0.099	0.152	0.390	0.140	0.176	0.992	0.126	0.258	0.427	0.163	0.205

*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			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
1.2	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	2.4	0.9	1.4	有機物(TOC)			
7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	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			異常なし30 底泥臭1			臭気 *1			
		-			4.0			4.9			4.0			2.8			3.6	色度			
2.1	1.0	1.2	50	0.8	4.1	3.4	0.8	1.1	5.8	0.7	1.6	1.5	0.6	0.7	19	0.7	3.7	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		-			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2			
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		-			-			-			35			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		-			0.022			0.024			0.067			0.026			0.033	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			1.8			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
1.2	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	2.4	0.9	1.4	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			1	臭気強度(TON) *3			
		-			-			-			100			-			-	蒸発残留物			
2.1	1.0	1.2	50	0.8	4.1	3.4	0.8	1.1	5.8	0.7	1.6	1.5	0.6	0.7	19	0.7	3.7	濁度			
7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		-			10000			5700			2600			2200			10000	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		-			0.07			0.05			0.09			0.04			0.16	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
13.9	9.4	11.3	10.9	6.4	8.1	5.0	2.8	3.8	3.7	1.9	2.7	2.6	1.4	2.0	4.5	1.9	3.0	水温			
175	129	151	180	86	130	132	104	115	179	102	130	169	99	118	151	97	123	電気伝導率			
3	2	3	5	<1	2	3	<1	1	5	2	3	6	3	4	42	5	17	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素			
		-			0.013			0.017			0.052			0.022			0.017	溶存マンガン			
		-			-			-			23			-			-	アルカリ度			
		-			-			-			10			-			-	カルシウム			
		-			-			-			2.3			-			-	マグネシウム			
		-			-			-			1.8			-			-	カリウム			
0.200	0.157	0.184	0.615	0.153	0.208	0.168	0.154	0.160	0.165	0.128	0.145	0.135	0.112	0.124	0.244	0.113	0.154	紫外線吸光度(E260)			

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

*浄水処理停止に伴い 10月3～14日及び11月7～11日は欠測。

(2) 藻岩浄水場配水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	水道水が有すべき性状に関連する項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.001			-			-			0.003			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.003			-			-			0.003			-			-
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			-			-			0.010			-			-
		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			-			-
		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			0.03			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			25			-			-			18			-			-
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			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 基準 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		
		-			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素		
		-			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			-			-			-	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			-			-	塩素酸		
		-			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		-			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム		
		-			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		
		-			-			-			0.002			-			-	ジブロモクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	臭素酸		
		-			-			-			0.004			-			-	総トリハロメタン		
		-			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		-			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム		
		-			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<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	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	マンガン及びその化合物		
		-			-			-			20			-			-	塩化物イオン		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤		
		-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン		
		-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

・浄水処理停止に伴い 10月3～14日及び11月7～11日は欠測。

(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	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-			
		フェノール類			-			-			-			-			-			-			
		有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7			
		pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3			
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
		水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-		
ウラン及びその化合物				-			-			-			-			-			-				
ニッケル及びその化合物				-			-			-			<0.002			-			-				
1,2-ジクロロエタン				-			-			-			-			-			-				
トルエン				-			-			-			-			-			-				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				-			-			-			<0.008			-			-				
亜塩素酸				-			-			-			<0.06			-			-				
ジクロロアセトニトリル				<0.001			-			-			<0.001			-			-				
抱水クロラール				<0.002			-			-			<0.002			-			-				
農薬類 *1				-			-			<0.1			-			<0.1			-				
残留塩素	0.56		0.48	0.52	0.58	0.50	0.55	0.58	0.50	0.54	0.74	0.56	0.63	0.72	0.62	0.67	0.72	0.62	0.66				
カルシウム, マグネシウム等(硬度)				-			-			-			-			-			-				
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
遊離炭酸				-			-			-			-			-			-				
1,1,1-トリクロロエタン				-			-			-			-			-			-				
メチルセブチルエーテル				-			-			-			<0.002			-			-				
有機物(TOC)	0.7		0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7				
臭気強度(TON)				-			-			-			-			-			-				
蒸発残留物				-			-			-			-			-			-				
濁度	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
pH値	7.3		7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3				
腐食性(ランゲリア指数)				-			-			-			-			-			-				
従属栄養細菌				<1			5			<1			<1			1			<1				
1,1-ジクロロエチレン				-			-			-			-			-			-				
アルミニウム及びその化合物				<0.01			0.01			0.02			0.03			0.02			0.02				
PFOS及びPFOA				-			-			-			-			-			-				
その他の項目	水温	6.8	4.2	5.4	10.3	6.5	8.2	13.8	8.2	11.4	17.2	13.3	15.3	16.3	13.3	14.9	16.9	13.4	15.4				
	電気伝導率	211	89	130	115	76	92	179	91	130	197	99	142	178	93	125	228	122	173				
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-				
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-				
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-				
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-				
	カルシウム			-			-			-			-			-			-				
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-				
	カリウム			-			-			-			-			-			-				
	紫外線吸光度(E260)	0.055	0.034	0.044	0.042	0.032	0.035	0.060	0.033	0.041	0.074	0.045	0.053	0.078	0.045	0.055	0.082	0.048	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。

(2) 藻岩浄水場配水

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	有機物(TOC)			
7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		-			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		-			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1			
0.70	0.62	0.67	0.72	0.60	0.64	0.62	0.46	0.54	0.54	0.48	0.50	0.52	0.46	0.49	0.52	0.44	0.47	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		-			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		-			<1			2			<1			<1			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		-			0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
15.4	10.6	12.0	11.4	6.9	8.5	6.1	3.3	4.4	4.1	2.1	3.0	3.1	2.0	2.5	5.9	2.8	4.0	水温			
174	130	152	193	101	144	188	114	141	183	108	150	200	120	161	165	118	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			
0.068	0.051	0.062	0.069	0.038	0.057	0.063	0.051	0.056	0.052	0.035	0.042	0.046	0.036	0.042	0.059	0.039	0.050	紫外線吸光度(E260)			

*浄水処理停止に伴い 10月3～14日及び11月7～11日は欠測。

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	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			0.002			0.001			0.002			0.002			0.003			0.004
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.2			<0.1			0.1			0.2			0.3			0.3
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.002			0.003			0.006			0.007			0.004
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.003			0.002			0.002			0.004			0.002			0.005
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.007			0.006			0.009			0.015			0.014			0.015
		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			0.006			0.005			0.006
		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			-			-
		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			-			-			-			11			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			22			12			12			17			21			22
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			45			-			-			33			-			-
		蒸発残留物			120			-			-			90			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			<0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1		健康に 関連 する 項目 基準 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			
		-			-			-			<0.0003			-			-			
		-			-			-			<0.00005			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		0.004			0.003			0.001			0.001			0.002			0.001			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<1			-			-			
		-			-			-			<0.08			-			-			
		0.4			0.4			0.2			0.3			0.3			0.3			
		-			-			-			<0.0002			-			-			
		-			-			-			<0.005			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		<0.06			-			-			<0.06			-			-			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		0.005			0.005			0.003			0.001			0.002			0.001			
		0.003			-			-			<0.003			-			-			
		0.006			0.005			0.002			0.003			0.003			0.003			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		0.019			0.016			0.008			0.007			0.007			0.006			
		<0.003			-			-			<0.003			-			-			
		0.007			0.006			0.003			0.003			0.003			0.003			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		<0.008			-			-			<0.008			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-		水道水が有すべき性状に 関連する項目	
		0.02			0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01			
		-			-			-			<0.03			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-			
		-			-			-			13			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		22			25			14			21			19			20			
		37			-			-			39			-			-			
		90			-			-			120			-			-			
		-			-			-			<0.02			-			-			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			

・10月の検査日は浄水処理停止期間のため白川浄水場より送水。

(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	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																					
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.6			0.6			0.6
	pH値			7.2			7.3			7.1			7.1			7.4			7.3			7.3
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.48			0.58			0.46			0.52			0.50			0.46			0.46
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			45			-			-			33			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.2			-			-			2.2			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.6			0.6			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			120			-			-			90			-			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.3			7.1			7.1			7.4			7.3			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-2.1			-			-			-
	従属栄養細菌			2			2			9			<1			1			5			5
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02			0.02			0.02
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-			-
その他の項目	水温			5.1			8.4			11.6			16.2			18.1			17.2			17.2
	電気伝導率			179			96			106			135			153			165			165
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			23			-			-			19			-			-			-
	カルシウム			13			-			-			10			-			-			-
	マグネシウム			2.7			-			-			1.8			-			-			-
	カリウム			1.8			-			-			1.7			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.046			0.032			0.033			0.044			0.047			0.049			0.049

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.6			0.8			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.3			7.3	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	水質管理目標設定項目
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.62			0.52			0.50			0.48			0.44			0.44	残留塩素	
		37			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			1.8			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.6			0.8			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		90			-			-			120			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.3			7.3	pH値	
		-2.0			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ラングリア指数)	
		12			4			6			<1			<1			2	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
		16.7			12.9			6.9			4.6			3.5			3.7	水温	その他項目
		166			172			128			162			150			160	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		20			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		12			-			-			12			-			-	カルシウム	
		2.0			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		2.3			-			-			1.9			-			-	カリウム	
		0.046			0.061			0.048			0.034			0.038			0.039	紫外線吸光度(E260)	

・10月の検査日は浄水処理停止期間のため白川浄水場より送水。

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	170	76	100	95	34	66	1200	22	480	620	130	430	6100	250	2600	4100	340	1300			
		大腸菌	8.4	4.1	6.6	7.5	4.1	6.6	38	8.6	23	63	30	47	1600	19	680	550	42	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			0.015			0.007			0.004			0.009			0.009			0.017			
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-			
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-			
		フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-			
		ホウ素及びその化合物			0.3			0.1			<0.1			0.1			<0.1			0.3			
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-			
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-			
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-			
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-			
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-			
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-			
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-			
	塩素酸			-			-			-			-			-			-				
	クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-				
	クロロホルム			-			-			-			-			-			-				
	ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-				
	ジブrom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romジクロロメタン			-			-			-			-			-			-				
	ブrom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			0.14			0.16			0.14			0.06			0.21			0.08				
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.11			-			-				
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-				
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			6.8			-			-				
	マンガン及びその化合物			0.036			0.021			0.017			0.019			0.036			0.018				
	塩化物イオン			20			9			7			10			7			16				
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			40			-			-			26			-			-				
	蒸発残留物			90			-			-			50			-			-				
	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			
580	190	320	400	65	230	100	21	67	150	19	64	79	14	42	180	49	93		健康 に 関 連 す る 項 目 基 準 項 目	水 質 基 準 項 目
160	17	63	52	14	28	55	5.2	30	200	17	78	99	11	43	47	17	28	一般細菌		
		-			-			-			<0.0003			-			-	大腸菌		
		-			-			-			<0.00005			-			-	カドミウム及びその化合物		
		-			-			-			<0.001			-			-	水銀及びその化合物		
		-			-			-			0.001			-			-	セレン及びその化合物		
		0.021			0.021			0.009			0.023			0.006			0.019	鉛及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	ヒ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.004			-			-	六価クロム化合物		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	亜硝酸態窒素		
		-			-			-			<1			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			<0.08			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		0.3			0.4			0.1			0.6			0.1			0.4	フッ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.005			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			<0.004			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			<0.002			-			-	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		
		-			-			-			<0.001			-			-	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	
		0.07			0.04			0.07			0.14			0.04			0.13	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			0.40			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			18			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		0.028			0.017			0.022			0.10			0.024			0.023	マンガン及びその化合物		
		17			21			11			29			9			22	塩化物イオン		
		32			-			-			44			-			-	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		

(1) 白川浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.7	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	1.3	0.9	1.1	11	0.8	4.9	3.1	1.0	1.6
	pH値	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4
	味	-			-			-			-			-			-		
	臭気 *1	異常なし29 底泥臭1			異常なし			異常なし29 底泥臭1			異常なし			異常なし27 底泥臭4			異常なし29 底泥臭1		
	色度			4.9			4.1			2.5			4.2			8.7			4.6
	濁度	38	1.2	7.0	40	2.3	5.7	19	1.0	2.8	2.9	0.9	1.3	300	1.1	22	15	0.9	2.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			40			-			-			26			-			-
	マンガン及びその化合物			0.036			0.021			0.017			0.019			0.036			0.018
	遊離炭酸			2.1			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.7	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	1.3	0.9	1.1	11	0.8	4.9	3.1	1.0	1.6
	臭気強度(TON) *3			1			-			1			-	6	1	4			1
	蒸発残留物			90			-			-			50			-			-
	濁度	38	1.2	7.0	40	2.3	5.7	19	1.0	2.8	2.9	0.9	1.3	300	1.1	22	15	0.9	2.1
	pH値	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			12000			6500			11000			13000			31000			10000
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.14			0.16			0.14			0.06			0.21			0.08
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温	6.8	2.9	4.8	9.1	5.8	7.4	14.8	8.1	11.5	16.9	13.5	15.4	18.1	12.6	15.1	17.5	12.6	14.9
	電気伝導率	194	77	110	103	63	76	165	72	110	186	79	127	188	59	105	235	92	134
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	22	1	8	4	<1	2	2	<1	1	4	<1	2	25	1	12	14	<1	4
	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			0.029			0.015			0.014			0.013			0.006			0.012
	アルカリ度			22			-			-			17			-			-
	カルシウム			11			-			-			7.6			-			-
	マグネシウム			2.8			-			-			1.6			-			-
	カリウム			1.9			-			-			1.2			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.191	0.121	0.155	0.200	0.108	0.129	0.681	0.107	0.154	0.344	0.141	0.174	0.899	0.129	0.252	0.455	0.156	0.203

*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			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
1.6	1.2	1.3	2.3	1.0	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	1.6	1.0	1.2	有機物(TOC)			
7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2	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30 かび臭1			異常なし			異常なし			臭気	*1		
		4.7			4.2			4.0			4.7			2.9			4.9	色度			
4.8	0.7	1.4	40	0.7	4.0	2.3	1.1	1.5	7.8	0.7	1.9	3.0	0.5	0.8	13	1.1	3.5	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類	*2		
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		32			-			-			44			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		0.028			0.017			0.022			0.10			0.024			0.023	マンガン及びその化合物			
		2.1			-			-			2.5			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
1.6	1.2	1.3	2.3	1.0	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	1.6	1.0	1.2	有機物(TOC)			
		-			2			-			1			-			-	臭気強度(TON)	*3		
		80			-			-			90			-			-	蒸発残留物			
4.8	0.7	1.4	40	0.7	4.0	2.3	1.1	1.5	7.8	0.7	1.9	3.0	0.5	0.8	13	1.1	3.5	濁度			
7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		11000			8900			5900			1600			1400			15000	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.07			0.04			0.07			0.14			0.04			0.13	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
15.1	9.2	11.4	11.3	6.6	8.2	5.0	3.0	4.0	3.8	1.8	2.7	3.2	1.4	2.1	4.4	2.6	3.4	水温			
210	87	138	217	90	135	150	103	134	200	100	134	164	97	116	192	98	137	電気伝導率			
4	1	2	10	<1	3	4	<1	2	7	2	4	8	3	5	18	3	7	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			0.012			0.017			0.082			0.023			0.017	溶存マンガン			
		20			-			-			21			-			-	アルカリ度			
		9.8			-			-			13			-			-	カルシウム			
		1.8			-			-			2.5			-			-	マグネシウム			
		2.1			-			-			3.1			-			-	カリウム			
0.437	0.138	0.196	0.357	0.162	0.192	0.172	0.157	0.164	0.168	0.132	0.149	0.155	0.112	0.131	0.211	0.137	0.162	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			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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	水道水が有すべき性状に 関連する項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			<0.001			-			-			0.003			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.001			-			-			0.002			-			-
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			<0.004			-			-			0.007			-			-
		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			-			-
		亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.03			0.02
		鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
		銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			21			-			-			20			-			-
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(2) 白川浄水場浄水

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	健康に 関連 する 項目 基準 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		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン		
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		0.002			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム		
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		
		0.002			-			-			0.001			-			-	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	
		0.02			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		
		24			-			-			20			-			-	塩化物イオン		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<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			
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-			
		フェノール類			-			-			-			-			-			-			
		有機物(TOC)	0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.7			
		pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3			
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			0.6			<0.5			
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物					-			-			-			-			-				
	ウラン及びその化合物					-			-			-			-			-					
	ニッケル及びその化合物					-			-			<0.002			-			-					
	1,2-ジクロロエタン					-			-			-			-			-					
	トルエン					-			-			-			-			-					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					-			-			<0.008			-			-					
	亜塩素酸					-			-			<0.06			-			-					
	ジクロロアセトニトリル					<0.001			-			<0.001			-			-					
	抱水クロラール					<0.002			-			<0.002			-			-					
	農薬類 *1					-			-			<0.1			-			<0.1					
	残留塩素			0.56	0.44	0.51	0.54	0.46	0.49	0.72	0.50	0.55	0.86	0.58	0.73	0.84	0.66	0.72	0.82	0.66	0.73		
	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					
	遊離炭酸					-			-			-			-			-					
	1,1,1-トリクロロエタン					-			-			-			-			-					
	メチルセブチルエーテル					-			-			<0.002			-			-					
	有機物(TOC)			0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.7		
	臭気強度(TON)					-			-			-			-			-					
	蒸発残留物					-			-			-			-			-					
	濁度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	pH値			7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	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					<1			1			2			5			<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			0.03					
	PFOS及びPFOA					-			-			-			-			-					
その他の項目		水温			6.1	3.1	4.6	8.9	5.7	7.1	14.1	8.4	10.8	17.2	13.0	15.2	17.1	13.3	15.0	16.6	12.9	14.9	
		電気伝導率			176	89	122	125	77	88	147	82	108	176	102	131	158	97	121	228	107	153	
		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)			0.056	0.033	0.043	0.045	0.029	0.033	0.096	0.032	0.041	0.086	0.050	0.057	0.082	0.042	0.055	0.092	0.049	0.058	

*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			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)			
7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	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			
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1			
0.88	0.70	0.77	0.80	0.56	0.69	0.60	0.50	0.56	0.58	0.52	0.55	0.56	0.46	0.51	0.56	0.44	0.49	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.02			0.01			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
15.1	9.6	11.7	11.0	6.4	8.1	5.1	2.9	4.0	3.7	1.9	2.7	2.7	1.6	2.2	4.8	2.2	3.2	水温			
187	104	148	212	105	150	143	114	126	186	115	137	181	116	128	178	111	138	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			
0.079	0.048	0.057	0.063	0.037	0.054	0.057	0.041	0.051	0.043	0.033	0.039	0.043	0.036	0.039	0.054	0.032	0.045	紫外線吸光度(E260)			

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			-			-			0.007			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.004			-			-			0.004			-			-
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.009			-			-			0.018			-			-
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
		ブロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.007			-			-
		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			23			-			-			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			-			-			-			-			-			-
		ジエオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1		一般細菌
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出		大腸菌
		-			-			-			-			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		ヒ素及びその化合物
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		六価クロム化合物
		-			-			-			-			-			-		亜硝酸態窒素
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		シアン化物イオン及び塩化シアン
		-			-			-			-			-			-		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
		-			-			-			-			-			-		フッ素及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		ホウ素及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		四塩化炭素
		-			-			-			-			-			-		1,4-ジオキサン
		-			-			-			-			-			-		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
		-			-			-			-			-			-		ジクロロメタン
		-			-			-			-			-			-		テトラクロロエチレン
		-			-			-			-			-			-		トリクロロエチレン
		-			-			-			-			-			-		ベンゼン
		<0.06			-			-			<0.06			-			-		塩素酸
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		クロロ酢酸
		0.005			-			-			0.001			-			-		クロロホルム
		0.004			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.006			-			-			0.003			-			-		ジブロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.018			-			-			0.007			-			-		総トリハロメタン
		0.003			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.007			-			-			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
		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			-			-			23			-			-		塩化物イオン
		-			-			-			-			-			-		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		-			-			-			-			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			-			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジェオスミン
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルインボルネオール

健康に
関
連
す
る
水
質
基
準
項
目水道水が有すべき性状に
関
連
す
る
項
目

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目		月			4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-		
		フェノール類			-			-			-			-			-			-		
		有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.6			0.6			0.6		
		pH値			7.3			7.3			7.3			7.4			7.4			7.3		
		味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-		
		ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-		
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-		
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-		
		トルエン			-			-			-			-			-			-		
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-		
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-		
		ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-		
		抱水クロラール			<0.002			-			-			0.002			-			-		
		農薬類 *1			-			-			-			-			-			-		
		残留塩素			0.44			0.52			0.44			0.50			0.60			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			-			-			-			-			-			-		
		メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-		
		有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			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			7.3			7.3			7.3			7.4			7.4			7.3		
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-		
		従属栄養細菌			<1			<1			11			<1			<1			2		
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-		
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02		
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-		
その他の項目		水温			4.6			6.6			10.3			15.2			16.8			16.1		
		電気伝導率			179			100			101			128			140			173		
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-		
		アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-		
		溶存マンガン			-			-			-			-			-			-		
		アルカリ度			-			-			-			-			-			-		
		カルシウム			-			-			-			-			-			-		
		マグネシウム			-			-			-			-			-			-		
		カリウム			-			-			-			-			-			-		
		紫外線吸光度(E260)			0.054			0.031			0.032			0.048			0.041			0.049		

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(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
		0.7			0.8			0.6			0.4			0.5			0.6		有機物(TOC)
		7.4			7.3			7.1			7.2			7.2			7.2		pH値
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				味
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				臭気
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		色度
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		濁度
		-			-			-			-			-			-		アンチモン及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		ウラン及びその化合物
		-			-			-			<0.002			-			-		ニッケル及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		1,2-ジクロロエタン
		-			-			-			-			-			-		トルエン
		-			-			-			<0.008			-			-		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
		-			-			-			<0.06			-			-		亜塩素酸
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		ジクロロアセトニトリル
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		抱水クロラール
		-			-			-			-			-			-		農薬類 *1
		0.62			0.56			0.48			0.48			0.44			0.44		残留塩素
		-			-			-			-			-			-		カルシウム, マグネシウム等(硬度)
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		マンガン及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		遊離炭酸
		-			-			-			-			-			-		1,1,1-トリクロロエタン
		-			-			-			<0.002			-			-		メチルtert-ブチルエーテル
		0.7			0.8			0.6			0.4			0.5			0.6		有機物(TOC)
		-			-			-			-			-			-		臭気強度(TON)
		-			-			-			-			-			-		蒸発残留物
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		濁度
		7.4			7.3			7.1			7.2			7.2			7.2		pH値
		-			-			-			-			-			-		腐食性(ランゲリア指数)
		<1			1			<1			<1			<1			<1		従属栄養細菌
		-			-			-			-			-			-		1,1-ジクロロエチレン
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		アルミニウム及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		PFOS及びPFOA
		15.0			11.6			5.4			3.8			2.8			3.2		水温
		160			165			125			164			167			149		電気伝導率
		-			-			-			-			-			-		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)
		-			-			-			-			-			-		アンモニア態窒素
		-			-			-			-			-			-		溶存マンガン
		-			-			-			-			-			-		アルカリ度
		-			-			-			-			-			-		カルシウム
		-			-			-			-			-			-		マグネシウム
		-			-			-			-			-			-		カリウム
		0.049			0.057			0.046			0.035			0.039			0.034		紫外線吸光度(E260)

(4) 白川浄水場給水(北区百合が原9丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	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			0.002			0.001			0.001			0.002			0.003			0.003
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.3			<0.1			0.2			0.3			0.3			0.4
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.003			0.005			0.008			0.008			0.006
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.006			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.005			0.002			0.004			0.005			0.004			0.007
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.011			0.008			0.014			0.020			0.019			0.022
		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			0.005			0.007			0.007			0.008
		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			-			-
		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			-			-			-			12			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			24			13			14			19			19			23
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			45			-			-			32			-			-
		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

(4) 白川浄水場給水(北区百合が原9丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1		健康に 関連 する 項目 基準 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			
		-			-			-			<0.0003			-			-			
		-			-			-			<0.00005			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		0.004			0.003			0.001			0.002			0.002			0.001			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<1			-			-			
		-			-			-			<0.08			-			-			
		0.4			0.3			0.2			0.4			0.3			0.2			
		-			-			-			<0.0002			-			-			
		-			-			-			<0.005			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		<0.06			-			-			<0.06			-			-			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		0.006			0.006			0.003			0.002			0.002			0.003			
		0.004			-			-			<0.003			-			-			
		0.009			0.005			0.003			0.005			0.004			0.003			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		0.025			0.019			0.010			0.011			0.010			0.009			
		0.004			-			-			<0.003			-			-			
		0.009			0.007			0.004			0.004			0.004			0.004			
		0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001			
		<0.008			-			-			<0.008			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-		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			
		-			-			-			<0.03			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-			
		-			-			-			15			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		26			22			16			26			22			17			
		39			-			-			41			-			-			
		100			-			-			120			-			-			
		-			-			-			<0.02			-			-			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			

(4) 白川浄水場給水(北区百合が原9丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.8			0.6
	pH値			7.2			7.3			7.3			7.4			7.4			7.3
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.42			0.44			0.38			0.40			0.54			0.52
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			45			-			-			32			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.3			-			-			2.1			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.8			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			7.3			7.3			7.4			7.4			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			-			-			-1.9			-			-
	従属栄養細菌			<1			<1			1			5			2			12
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温			9.7			8.5			12.0			15.1			18.2			17.8
	電気伝導率			179			96			110			140			139			178
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			22			-			-			18			-			-
	カルシウム			13			-			-			10			-			-
	マグネシウム			2.9			-			-			1.7			-			-
	カリウム			2.0			-			-			1.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.051			0.032			0.031			0.050			0.039			0.049

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(4) 白川浄水場給水(北区百合が原9丁目)

10			11			12			1			2			3			項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類
		0.7			0.7			0.7			0.5			0.5			0.6	有機物(TOC)
		7.4			7.3			7.1			7.2			7.2			7.2	pH値
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン
		-			-			-			<0.008			-			-	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			0.50			0.44			0.36			0.40			0.42	残留塩素
		39			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物
		1.8			-			-			2.1			-			-	遊離炭酸
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル
		0.7			0.7			0.7			0.5			0.5			0.6	有機物(TOC)
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)
		100			-			-			120			-			-	蒸発残留物
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度
		7.4			7.3			7.1			7.2			7.2			7.2	pH値
		-1.7			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)
		2			3			1			6			<1			2	従属栄養細菌
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA
		17.2			13.7			9.1			5.9			4.8			4.3	水温
		190			164			128			179			161			129	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			-			-			13			-			-	カルシウム
		2.0			-			-			2.2			-			-	マグネシウム
		2.6			-			-			2.2			-			-	カリウム
		0.050			0.054			0.045			0.033			0.037			0.035	紫外線吸光度(E260)

西野浄水場
(1) 西野浄水場原水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	健 康 に 関 連 す る 項 目	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		鉛及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		六価クロム化合物			-			-			-			-			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			-			-			-			-			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			-			-			-			-			-			-
		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		クロロホルム			-			-			-			-			-			-
		ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ジブロモクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		臭素酸			-			-			-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		ブロモホルム			-			-			-			-			-			-
		ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	亜鉛及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		鉄及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		銅及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		塩化物イオン			-			-			-			-			-			-
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		ジェオスミン			-			-			-			-			-			-
		2-メチルイソボルネオール			-			-			-			-			-			-

(1) 西野浄水場原水

[illegible]

・浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

(1) 西野浄水場原水

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

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1) 西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤		水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			-			-			-	フェノール類			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.4	pH値			
-			-			-			-			-			-			味			
-			-			-			-			-			異常なし			臭気 *1			
		-			-			-			-			-			-	色度			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	1.9	2.3	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			-			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *2			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	メチルセブチルエーテル			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	1.9	2.3	濁度			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.4	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		-			-			-			-			-			-	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	4.5	5.2	水温		その他項目	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	103	113	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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.126	0.115	0.119	紫外線吸光度(E260)			

*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

・浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

(2) 西野浄水場配水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		鉛及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		六価クロム化合物			-			-			-			-			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			-			-			-			-			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	健康に関連する項目	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			-			-			-			-			-			-
		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	水道水が有すべき性状に関連する項目	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			-			-			-			-			-			-
		亜鉛及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		鉄及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		銅及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		塩化物イオン			-			-			-			-			-			-
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		ジェオスミン			-			-			-			-			-			-
		2-メチルイソボルネオール			-			-			-			-			-			-

(2) 西野浄水場配水

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

・浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

(2) 西野浄水場配水

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

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(2) 西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			-			-			-	フェノール類			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.0	7.1	pH値			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし			味			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし			臭気			
		-			-			-			-			-			-	色度			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			-			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.38	0.41	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	メチルセブチルエーテル			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.0	7.1	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ラングリア指数)			
		-			-			-			-			-			-	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	4.6	5.0	水温			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	128	138	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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.034	0.036	紫外線吸光度(E260)			

・ 浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目、10月～2月の間は西区西野7条3丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	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			0.003			0.001			0.002			0.002			0.003			0.003
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	水道水が有すべき性状に関連する項目	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			0.3			<0.1			0.2			0.2			0.3			0.5
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.002			0.004			0.008			0.007			0.005
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.004			0.002			0.003			0.004			0.003			0.008
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.011			0.006			0.012			0.020			0.017			0.022
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
		ブロモジクロロメタン			0.004			0.003			0.005			0.007			0.006			0.008
		ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.002
		ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
		亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
		鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
		銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-			12			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン			26			13			13			18			20			29
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			43			-			-			32			-			-
		蒸発残留物			130			-			-			90			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000001			<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月～2月の間は西区西野7条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1		一般細菌
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出		大腸菌
		-			-			-			<0.0003			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			<0.00005			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		0.002			0.002			0.001			0.002			0.002			0.001		ヒ素及びその化合物
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		六価クロム化合物
		-			-			-			<0.004			-			-		亜硝酸態窒素
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		シアン化物イオン及び塩化シアン
		-			-			-			<1			-			-		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
		-			-			-			<0.08			-			-		フッ素及びその化合物
		0.2			0.4			0.2			0.3			0.4			0.2		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
		0.10			-			-			<0.06			-			-		塩素酸
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		クロロ酢酸
		0.003			0.005			0.003			0.002			0.002			0.002		クロロホルム
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.005			0.005			0.003			0.004			0.004			0.002		ジブロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.013			0.018			0.009			0.009			0.009			0.007		総トリハロメタン
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.005			0.007			0.004			0.003			0.003			0.003		ブロモジクロロメタン
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		ブロモホルム
		<0.008			-			-			<0.008			-			-		ホルムアルデヒド
		-			-			-			<0.1			-			-		亜鉛及びその化合物
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		アルミニウム及びその化合物
		-			-			-			<0.03			-			-		鉄及びその化合物
		-			-			-			<0.1			-			-		銅及びその化合物
		-			-			-			13			-			-		ナトリウム及びその化合物
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		マンガン及びその化合物
		22			24			15			23			24			18		塩化物イオン
		45			-			-			39			-			-		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		110			-			-			120			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			<0.02			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジェオスミン
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルイソボルネオール

・浄水処理停止に伴い、3月28日まで白川浄水場より送水。

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目、10月～2月の間は西区西野7条3丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.5			0.4			0.6			0.6			0.6
	pH値			7.2			7.2			7.1			7.1			7.4			7.3
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			0.003			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.46			0.46			0.38			0.34			0.48			0.46
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			43			-			-			32			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.2			-			-			2.2			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.5			0.4			0.6			0.6			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			130			-			-			90			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.2			7.1			7.1			7.4			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-2.1			-			-
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			2			1			<1
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温			6.1			9.2			15.4			18.4			18.8			18.0
	電気伝導率			183			97			109			134			142			198
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			23			-			-			20			-			-
	カルシウム			13			-			-			10			-			-
	マグネシウム			2.8			-			-			1.7			-			-
	カリウム			2.0			-			-			1.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.049			0.029			0.034			0.049			0.048			0.046

*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月～2月の間は西区西野7条3丁目)

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.5			0.8			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	水質管理目標設定項目
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.52			0.50			0.42			0.42			0.36			0.38	残留塩素	
		45			-			-			39			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			2.2			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.5			0.8			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		110			-			-			120			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3	pH値	
		-1.7			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		6			<1			1			1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
		17.3			12.8			7.2			4.7			4.4			3.7	水温	その他項目
		185			171			126			166			175			136	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	
		27			-			-			18			-			-	アルカリ度	
		14			-			-			12			-			-	カルシウム	
		2.6			-			-			2.2			-			-	マグネシウム	
		2.0			-			-			2.0			-			-	カリウム	
		0.031			0.055			0.045			0.033			0.038			0.036	紫外線吸光度(E260)	

* 浄水処理停止に伴い、3月28日まで白川浄水場より送水。

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	70	19	39	260	49	150	500	190	300	670	310	510	1800	320	1000	1900	300	780			
		大腸菌	12	<1.0	5.6	14	<1.0	5.3	56	3.1	29	170	61	100	580	37	250	280	11	86			
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-			
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-			
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		ヒ素及びその化合物			0.002			0.001			0.003			0.004			0.004			0.004			
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-			
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		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rom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romジクロロメタン			-			-			-			-			-			-				
	ブromホルム			-			-			-			-			-			-				
	ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-				
水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-				
	アルミニウム及びその化合物			0.19			0.06			0.06			0.05			0.08			0.05				
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.17			-			-				
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-				
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			7.8			-			-				
	マンガン及びその化合物			0.039			0.011			0.045			0.027			0.026			0.019				
	塩化物イオン			11			6			6			8			6			8				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31			-			-			41			-			-				
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-				
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-				
ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001					
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					

(1) 宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
2600	170	790	130	31	62	69	27	42	50	20	32	32	12	22	110	41	65		健康 に 関 連 す る 項 目 基 準 項 目	水 質 基 準 項 目
																		一般細菌		
340	26	110	16	2.0	7.4	15	<1.0	6.7	36	1.0	9.0	8.6	3.1	6.1	15	3.0	7.7	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			0.001			0.002			0.001			0.002	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン		
		-			-			-			-			-			-	塩素酸		
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸		
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸		
		-			-			-			-			-			-	ジ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	
		0.07			0.04			0.08			0.10			0.07			0.23	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			0.17			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			7.3			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		0.025			0.012			0.021			0.032			0.026			0.035	マンガン及びその化合物		
		8			8			8			9			8			11	塩化物イオン		
		40			-			-			41			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		90			-			-			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)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.2	0.8	1.0	3.8	0.7	2.3	3.2	0.7	1.4
	pH値	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5
	味	-			-			-			-			-			-		
	臭気 *1	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし30 底泥臭1			異常なし		
	色度			2.5			2.0			2.8			3.4			8.8			3.9
	濁度	11	1.3	3.0	3.5	0.8	1.3	2.5	0.7	1.1	3.8	0.7	1.1	5.9	0.7	1.7	3.1	0.7	1.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			31			-			-			41			-			-
	マンガン及びその化合物			0.039			0.011			0.045			0.027			0.026			0.019
	遊離炭酸			1.8			-			-			1.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.2	0.8	1.0	3.8	0.7	2.3	3.2	0.7	1.4
	臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			1			-
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
	濁度	11	1.3	3.0	3.5	0.8	1.3	2.5	0.7	1.1	3.8	0.7	1.1	5.9	0.7	1.7	3.1	0.7	1.0
	pH値	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			6700			5800			17000			22000			16000			19000
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.19			0.06			0.06			0.05			0.08			0.05
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温	6.3	2.3	4.5	12.4	5.0	8.4	16.6	9.0	12.5	18.7	15.4	17.2	19.3	14.4	16.8	17.9	11.1	15.0
	電気伝導率	123	64	90	92	61	76	124	89	109	134	104	127	134	81	112	133	98	124
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ			0.035			0.008			0.038			0.014			0.010			0.011
	アルカリ度			11			-			-			23			-			-
	カルシウム			9.2			-			-			13			-			-
	マグネシウム			1.9			-			-			2.4			-			-
	カリウム			0.54			-			-			0.83			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.120	0.063	0.082	0.170	0.079	0.098	0.245	0.101	0.131	0.450	0.134	0.160	0.686	0.122	0.207	0.551	0.122	0.158

*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			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
1.5	1.0	1.3	1.3	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	1.4	0.7	1.0	有機物(TOC)			
7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	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			異常なし			臭気	*1		
		10			2.8			3.1			2.4			1.6			4.2	色度			
2.4	0.4	0.8	3.7	0.2	0.7	1.7	0.3	0.7	1.7	0.5	0.7	1.4	0.5	0.6	20	0.5	2.6	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類	*2		
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		40			-			-			41			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		0.025			0.012			0.021			0.032			0.026			0.035	マンガン及びその化合物			
		1.3			-			-			1.3			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
1.5	1.0	1.3	1.3	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	1.4	0.7	1.0	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	*3		
		90			-			-			100			-			-	蒸発残留物			
2.4	0.4	0.8	3.7	0.2	0.7	1.7	0.3	0.7	1.7	0.5	0.7	1.4	0.5	0.6	20	0.5	2.6	濁度			
7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		83000			8300			5200			6200			3400			13000	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.07			0.04			0.08			0.10			0.07			0.23	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
16.0	5.3	10.0	8.9	4.2	5.9	2.6	0.5	1.5	1.7	0.4	0.8	1.7	0.3	0.9	5.1	0.9	3.2	水温			
131	100	119	135	97	118	125	101	113	133	119	127	143	124	135	145	86	112	電気伝導率			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	1	<1	<1	4	<1	3	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素			
		0.010			0.009			0.019			0.028			0.023			0.025	溶存マンガン			
		24			-			-			17			-			-	アルカリ度			
		12			-			-			12			-			-	カルシウム			
		2.3			-			-			2.5			-			-	マグネシウム			
		1.3			-			-			0.67			-			-	カリウム			
0.360	0.116	0.153	0.329	0.089	0.126	0.155	0.076	0.093	0.093	0.066	0.074	0.087	0.057	0.064	0.181	0.064	0.101	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) 宮町浄水場配水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			<0.001			-			-			0.007			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
		ジブrom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			0.004			-			-			0.014			-			-
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
		ブromジクロロメタン			0.002			-			-			0.005			-			-
		ブromホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
		亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			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			16			-			-			11			-			-
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(2)宮町浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
<1	<1	<1	<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 基準 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		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン		
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		0.006			-			-			<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		
		0.014			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン		
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.005			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	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		
		11			-			-			11			-			-	塩化物イオン		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(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	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-			
		フェノール類			-			-			-			-			-			-			
		有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6			
		pH値	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3			
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-				
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-				
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-				
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-				
	トルエン			-			-			-			-			-			-				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-				
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-				
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-				
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-				
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-				
	残留塩素	0.46	0.36	0.42	0.46	0.38	0.42	0.50	0.38	0.44	0.56	0.44	0.51	0.56	0.48	0.53	0.50	0.42	0.47				
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-				
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-				
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-				
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-				
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6				
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-				
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-				
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	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			<1			<1			<1			<1			<1			<1				
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-				
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.02			0.02				
	PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-				
その他の項目	水温	6.4	2.9	4.8	12.8	6.4	9.5	17.0	10.6	13.3	19.4	15.5	17.9	20.3	16.6	18.3	18.1	14.1	16.2				
	電気伝導率	138	88	114	103	76	87	138	105	120	152	130	139	158	112	131	148	128	136				
	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)	0.036	0.026	0.031	0.042	0.023	0.030	0.062	0.033	0.039	0.078	0.040	0.050	0.084	0.040	0.054	0.079	0.040	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。

(2)宮町浄水場配水

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
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	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	有機物(TOC)			
7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1			
0.56	0.42	0.47	0.48	0.42	0.44	0.44	0.36	0.41	0.42	0.36	0.38	0.42	0.36	0.39	0.40	0.36	0.38	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
0.9	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		1			1			1			3			6			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
16.0	7.7	11.5	9.5	5.6	7.0	6.0	1.1	2.1	1.7	0.6	1.0	1.6	0.6	0.9	4.6	1.3	3.0	水温			
147	118	131	149	112	131	136	110	122	146	124	135	152	136	142	186	106	139	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	0.039	0.053	0.066	0.036	0.045	0.047	0.030	0.035	0.044	0.028	0.031	0.031	0.024	0.028	0.042	0.023	0.035	紫外線吸光度(E260)			

(3) 宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	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			<0.001			0.002			0.005			0.007			0.009			0.005
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
		ジブromクロロメタン			0.002			0.002			0.001			0.002			0.002			0.002
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.004			0.005			0.010			0.015			0.017			0.012
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
		ブromジクロロメタン			0.002			0.002			0.004			0.006			0.006			0.005
		ブromホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
		亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.02			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			-			-			-			9.9			-			-
		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			16			10			9			11			14			11
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			32			-			-			41			-			-
		蒸発残留物			90			-			-			100			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			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		健康に 関連 する 項目 基準 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			
		-			-			-			<0.0003			-			-			
		-			-			-			<0.00005			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<1			-			-			
		-			-			-			<0.08			-			-			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
		-			-			-			<0.0002			-			-			
		-			-			-			<0.005			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		0.07			-			-			<0.06			-			-			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		0.006			0.004			0.001			0.001			<0.001			<0.001			
		<0.003			-			-			<0.003			-			-			
		0.003			0.001			0.001			0.002			0.001			0.002			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		0.014			0.009			0.004			0.004			<0.004			<0.004			
		0.004			-			-			<0.003			-			-			
		0.006			0.003			0.002			0.002			0.001			0.001			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		<0.008			-			-			<0.008			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-		水道水が有すべき性状に 関連する項目	
		0.03			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			
		-			-			-			<0.03			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-			
		-			-			-			9.0			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		11			11			10			11			11			21			
		41			-			-			40			-			-			
		90			-			-			100			-			-			
		-			-			-			<0.02			-			-			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
		<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)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.4			0.6			0.8			0.5
	pH値			7.2			7.3			7.2			7.2			7.3			7.4
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.38			0.44			0.46			0.50			0.38			0.42
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			32			-			-			41			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			-			-			2.2			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.4			0.6			0.8			0.5
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			90			-			-			100			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.3			7.2			7.2			7.3			7.4
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-			-			-1.9			-			-
	従属栄養細菌			4			4			5			3			3			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			0.01			0.02			0.02			0.02
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温			4.4			8.3			11.8			17.2			19.4			17.0
	電気伝導率			137			86			111			138			151			136
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガ			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			15			-			-			22			-			-
	カルシウム			9.6			-			-			12			-			-
	マグネシウム			1.9			-			-			2.3			-			-
	カリウム			0.59			-			-			0.87			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.032			0.024			0.032			0.043			0.052			0.041

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-		非イオン界面活性剤
		-			-			-			<0.0005			-			-		フェノール類
		0.6			0.6			0.5			0.4			0.4			0.5		有機物(TOC)
		7.4			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3		pH値
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				味
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				臭気
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		色度
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		濁度
		-			-			-			<0.002			-			-		アンチモン及びその化合物
		-			-			-			<0.0002			-			-		ウラン及びその化合物
		-			-			-			<0.002			-			-		ニッケル及びその化合物
		-			-			-			<0.0004			-			-		1,2-ジクロロエタン
		-			-			-			<0.040			-			-		トルエン
		-			-			-			<0.008			-			-		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
		-			-			-			<0.06			-			-		亜塩素酸
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		ジクロロアセトニトリル
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		抱水クロラール
		-			-			-			-			-			-		農薬類 *1
		0.46			0.44			0.42			0.34			0.38			0.40		残留塩素
		41			-			-			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
		1.3			-			-			1.3			-			-		遊離炭酸
		-			-			-			<0.030			-			-		1,1,1-トリクロロエタン
		-			-			-			<0.002			-			-		メチルセブチルエーテル
		0.6			0.6			0.5			0.4			0.4			0.5		有機物(TOC)
		-			-			-			-			-			-		臭気強度(TON)
		90			-			-			100			-			-		蒸発残留物
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		濁度
		7.4			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3		pH値
		-1.7			-			-			-2.2			-			-		腐食性(ランゲリア指数)
		15			2			7			3			7			4		従属栄養細菌
		-			-			-			<0.010			-			-		1,1-ジクロロエチレン
		0.03			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		アルミニウム及びその化合物
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-		PFOS及びPFOA
		16.4			10.6			3.8			2.1			1.7			2.8		水温
		147			140			119			140			143			183		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
		25			-			-			18			-			-		アルカリ度
		13			-			-			12			-			-		カルシウム
		2.3			-			-			2.5			-			-		マグネシウム
		1.0			-			-			0.71			-			-		カリウム
		0.042			0.042			0.033			0.030			0.026			0.033		紫外線吸光度(E260)

定山溪浄水場
(1) 定山溪浄水場原水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関する項目	一般細菌	98	33	55	87	6	58	690	20	420	440	72	260	750	91	410	580	59	290
		大腸菌	23	3.1	10	12	1.0	5.3	63	4.1	25	71	8.5	34	53	11	32	29	5.2	16
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
		ヒ素及びその化合物			0.002			0.001			0.001			0.001			0.002			0.002
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		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rom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romジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		ブrom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			0.16			0.10			0.09			0.07			0.08
		鉄及びその化合物			-			-			-			0.09			-			-
		銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-			5.4			-			-
		マンガン及びその化合物			0.012			0.013			0.011			0.012			0.010			0.013
		塩化物イオン			16			5			5			5			6			7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42			-			-			26			-			-
		蒸発残留物			70			-			-			70			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
水質基準項目		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(1) 定山溪浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月 項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
190	68	130	160	43	98	96	39	64	110	15	61	180	19	73	190	25	110	一般細菌	健康 に 関 連 す る 項 目 基 準 項 目
19	2.0	8.7	27	4.1	10	6.3	1.0	3.4	93	11	36	200	19	77	84	12	37	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.002			0.002			0.001			0.003			0.004			0.004	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジ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	
		0.04			0.07			0.10			0.08			0.10			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	
		-			-			-			10			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.007			0.013			0.011			0.011			0.012			0.013	マンガン及びその化合物	
		7			6			7			10			10			11	塩化物イオン	
		33			-			-			43			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

(1) 定山溪浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			<0.002			-			-		
		フェノール類			-			-			<0.0005			-			-		
		有機物 (TOC)			1.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0
		pH値			7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6
		味			-			-			-			-			-		
		臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度					3.1			3.4			3.8			3.5			4.1
		濁度			4.7	0.6	2.1	3.4	1.1	2.3	2.4	0.8	1.2	6.1	0.5	1.4	32	0.9	3.6
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物					-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物					-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物					-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン					-			-			<0.0004			-			-
		トルエン					-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸					-			-			-			-			-
		ジクロロアセトニトリル					-			-			-			-			-
		抱水クロラール					-			-			-			-			-
		農薬類 *2					-			-			<0.1			-			<0.1
		残留塩素					-			-			-			-			-
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)					42			-			26			-			-
		マンガン及びその化合物					0.012			0.013			0.011			0.012			0.010
		遊離炭酸					1.9			-			1.8			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン					-			-			<0.030			-			-
		メチルセブチルエーテル					-			-			<0.002			-			-
		有機物 (TOC)			1.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0
		臭気強度 (TON) *3					-			-			-			1			-
		蒸発残留物					70			-			70			-			-
		濁度			4.7	0.6	2.1	3.4	1.1	2.3	2.4	0.8	1.2	6.1	0.5	1.4	32	0.9	3.6
		pH値			7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6
		腐食性(ランゲリア指数)					-			-			-			-			-
		従属栄養細菌					61000			20000			40000			20000			9300
		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			0.16			0.10			0.09			0.07
		PFOS及びPFOA					<0.000005			-			<0.000005			-			-
その他項目		水温			6.9	3.8	5.4	9.6	6.1	7.7	15.6	9.4	12.1	18.1	14.4	16.0	17.8	13.2	15.6
		電気伝導率			146	72	105	86	53	62	93	64	82	100	80	89	97	76	89
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			5	<1	2	1	<1	<1	3	<1	1	5	<1	2	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
		溶存マンガ					0.011			0.009			0.008			0.004			0.003
		アルカリ度					25			-			-			19			-
		カルシウム					11			-			-			6.7			-
		マグネシウム					3.7			-			-			2.2			-
		カリウム					1.1			-			-			0.89			-
		紫外線吸光度(E260)			0.215	0.116	0.156	0.151	0.093	0.122	0.291	0.074	0.114	0.314	0.093	0.156	0.316	0.104	0.187
					0.341	0.139	0.198												

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1) 定山溪浄水場原水

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
1.5	0.9	1.1	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	0.8	1.1	有機物(TOC)			
7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.3	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	7.2	7.5	pH値			
-			-			-			-			-			-			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	*1		
		4.2			3.2			2.6			2.0			1.5			2.1	色度			
1.2	0.4	0.7	1.4	0.3	0.7	1.6	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	2.4	0.1	1.1	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類	*2		
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		33			-			-			43			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		0.007			0.013			0.011			0.011			0.012			0.013	マンガン及びその化合物			
		1.8			-			-			1.9			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
1.5	0.9	1.1	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	0.8	1.1	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	*3		
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物			
1.2	0.4	0.7	1.4	0.3	0.7	1.6	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	2.4	0.1	1.1	濁度			
7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.3	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	7.2	7.5	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		41000			53000			9600			8800			4400			13000	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.04			0.07			0.10			0.08			0.10			0.11	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
14.2	7.7	10.6	8.6	5.4	6.3	5.1	1.3	2.2	2.5	1.3	1.7	2.3	1.3	1.7	5.1	2.0	3.7	水温			
119	93	108	121	102	112	137	96	116	148	133	141	163	142	154	164	111	138	電気伝導率			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	2	1	<1	<1	3	<1	2	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			0.010			0.009			0.009			0.011			0.011	溶存マンガン			
		33			-			-			36			-			-	アルカリ度			
		8.6			-			-			11			-			-	カルシウム			
		2.9			-			-			3.9			-			-	マグネシウム			
		1.4			-			-			1.8			-			-	カリウム			
0.250	0.115	0.166	0.198	0.085	0.131	0.198	0.088	0.109	0.101	0.077	0.090	0.097	0.073	0.082	0.222	0.077	0.156	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) 定山溪浄水場配水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.003			-			-			0.007			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
		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			0.007			-			-			0.010			-			-
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.006			-			-
		ブロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.003			-			-
		ブロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
		亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			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			20			-			-			10			-			-
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(2) 定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	健康に 関連 する 項目 基準 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		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン		
		0.08			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		0.007			-			-			0.001			-			-	クロロホルム		
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		
		0.001			-			-			0.001			-			-	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸		
		0.012			-			-			0.004			-			-	総トリハロメタン		
		0.006			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.004			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	
		0.02			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04	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			-			-			12			-			-	塩化物イオン		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<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) 定山溪浄水場配水

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	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-			
		フェノール類			-			-			-			-			-			-			
		有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7			
		pH値	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3			
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物				-			-			-			-			-			-		
	ウラン及びその化合物				-			-			-			-			-			-			
	ニッケル及びその化合物				-			-			-			<0.002			-			-			
	1,2-ジクロロエタン				-			-			-			-			-			-			
	トルエン				-			-			-			-			-			-			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				-			-			-			<0.008			-			-			
	亜塩素酸				-			-			-			<0.06			-			-			
	ジクロロアセトニトリル				<0.001			-			-			<0.001			-			-			
	抱水クロラール				<0.002			-			-			<0.002			-			-			
	農薬類 *1				-			-			<0.1			-			<0.1			-			
	残留塩素		0.56	0.38	0.46	0.50	0.38	0.43	0.58	0.40	0.46	0.72	0.54	0.63	0.88	0.52	0.69	0.72	0.52	0.62			
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)				-			-			-			-			-			-			
	マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	遊離炭酸				-			-			-			-			-			-			
	1,1,1-トリクロロエタン				-			-			-			-			-			-			
	メチルセブチルエーテル				-			-			-			<0.002			-			-			
	有機物(TOC)		0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7			
	臭気強度(TON)				-			-			-			-			-			-			
	蒸発残留物				-			-			-			-			-			-			
	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	pH値		7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3			
	腐食性(ランゲリア指数)				-			-			-			-			-			-			
	従属栄養細菌				<1			1			1			3			<1			<1			
	1,1-ジクロロエチレン				-			-			-			-			-			-			
	アルミニウム及びその化合物				<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02			
	PFOS及びPFOA				-			-			-			-			-			-			
その他の項目	水温	8.9	4.9	6.7	12.4	8.6	10.4	17.7	12.4	14.7	20.3	17.3	18.9	21.1	17.3	19.3	19.3	16.1	18.1				
	電気伝導率	156	87	120	93	66	77	103	75	92	106	97	102	122	102	107	127	110	121				
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-				
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-				
	溶存マンガ			-			-			-			-			-			-				
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-				
	カルシウム			-			-			-			-			-			-				
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-				
	カリウム			-			-			-			-			-			-				
	紫外線吸光度(E260)	0.058	0.037	0.050	0.040	0.027	0.032	0.053	0.028	0.035	0.070	0.035	0.049	0.067	0.029	0.054	0.086	0.047	0.062				

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(2) 定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	その他項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			-			-			-	フェノール類			
0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.8	有機物(TOC)			
7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	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			
0.70	0.56	0.63	0.64	0.48	0.55	0.56	0.38	0.46	0.44	0.38	0.40	0.40	0.38	0.39	0.46	0.34	0.39	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル			
0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.8	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ラングリア指数)			
		<1			1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.02			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
17.0	10.4	13.3	11.1	7.2	8.6	7.3	4.1	4.9	4.4	2.9	3.6	3.9	2.9	3.3	6.5	3.4	4.9	水温			
132	106	118	125	106	118	139	104	121	153	134	145	166	146	156	178	128	149	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム			
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム			
		-			-			-			-			-			-	カリウム			
0.067	0.040	0.056	0.070	0.041	0.053	0.064	0.038	0.047	0.052	0.036	0.042	0.044	0.032	0.039	0.064	0.037	0.054	紫外線吸光度(E260)			

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	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			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.002			0.003			0.007			0.006			0.007
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.005			<0.004			0.005			0.010			0.010			0.010
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.006			-			-
		ブロモジクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.003			0.003			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			-			-
		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			-			-			-			8.9			-			-
		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			20			10			8			10			9			11
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			43			-			-			25			-			-
		蒸発残留物			80			-			-			70			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1		健康 に 関 連 す る 項 目 基 準 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			
		-			-			-			<0.0003			-			-			
		-			-			-			<0.00005			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<1			-			-			
		-			-			-			<0.08			-			-			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
		-			-			-			<0.0002			-			-			
		-			-			-			<0.005			-			-			
		-			-			-			<0.004			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		-			-			-			<0.001			-			-			
		0.08			-			-			<0.06			-			-			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		0.007			0.004			0.002			0.001			<0.001			0.001			
		0.004			-			-			<0.003			-			-			
		0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001			0.001			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		0.012			0.006			0.004			0.005			<0.004			0.005			
		0.006			-			-			<0.003			-			-			
		0.004			0.002			0.002			0.002			0.002			0.002			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		<0.008			-			-			<0.008			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-		水道水が有すべき性状に関連する項目	
		0.02			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04			
		-			-			-			<0.03			-			-			
		-			-			-			<0.1			-			-			
		-			-			-			11			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		11			9			10			12			13			15			
		34			-			-			43			-			-			
		70			-			-			110			-			-			
		-			-			-			<0.02			-			-			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.5			0.8
	pH値			7.3			7.2			7.3			7.3			7.3			7.4
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	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			0.48			0.42			0.52			0.70			0.58			0.72
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			43			-			-			25			-			-
	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			-			-			1.4			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.5			0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			70			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.3			7.2			7.3			7.3			7.3			7.4
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-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			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温			4.9			9.4			12.3			16.2			18.9			16.5
	電気伝導率			158			85			89			102			106			122
	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			-			-			19			-			-
	カルシウム			11			-			-			6.5			-			-
	マグネシウム			3.7			-			-			2.1			-			-
	カリウム			1.1			-			-			0.89			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.052			0.030			0.029			0.051			0.029			0.065

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

10			11			12			1			2			3			項目	水質基準項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.7			0.6			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		7.4			7.3			7.2			7.4			7.3			7.3	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	水質管理目標設定項目
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	水質管理目標設定項目
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン	
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.66			0.62			0.52			0.38			0.38			0.36	残留塩素	
		34			-			-			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	
		2.1			-			-			2.3			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル	
		0.7			0.6			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.4			7.3			7.2			7.4			7.3			7.3	pH値	
		-1.7			-			-			-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			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
		15.8			10.3			7.5			3.4			3.1			3.6	水温	その他項目
		125			122			113			148			154			162	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	
		32			-			-			34			-			-	アルカリ度	
		8.8			-			-			11			-			-	カルシウム	
		3.0			-			-			3.9			-			-	マグネシウム	
		1.3			-			-			1.8			-			-	カリウム	
		0.058			0.048			0.047			0.043			0.035			0.040	紫外線吸光度(E260)	

4-(4) 浄水管理項目水質試験結果（各浄水場実施）

藻岩浄水場

月 項 目			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気 温(℃)		最高	21.9	27.1	28.7	31.9	29.1	29.4	27.9	16.6	6.4	8.2	9.9	17.7	31.9
		最低	-1.9	4.0	5.9	15.6	15.0	6.9	-0.3	-4.8	-10.5	-15.8	-12.1	-6.9	-15.8
		平均	7.9	14.1	16.1	22.4	21.8	18.7	11.5	5.9	-2.4	-5.5	-3.6	3.9	9.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原 水	最高	11.5	11.7	16.0	19.0	18.6	17.9	17.3	13.8	7.3	4.8	3.9	7.3	19.0
		最低	2.6	5.2	7.7	11.9	12.0	12.3	9.6	5.7	2.9	1.7	1.8	2.4	1.7
		平均	5.6	7.6	11.3	15.4	14.8	15.3	11.8	9.1	4.1	2.8	2.6	3.9	8.7
		回数	30	31	30	31	31	30	19	30	31	31	28	31	353
濁 度 (度)	原 水	最高	59	61	85	27	500	20	8.4	60	6.3	8.7	5.3	59	500
		最低	1.2	2.3	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5
		平均	8.3	7.3	3.5	2.1	19	2.0	1.3	2.5	1.3	1.8	0.9	3.8	4.5
		回数	120	124	120	124	124	120	79	104	124	124	112	124	1,399
	沈澱水	最高	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	1.1
		最低	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
		回数	120	124	120	124	124	120	79	103	124	124	112	124	1,398
	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	118	155	186	186	168	186	2,097
	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	118	155	186	186	168	186	2,097
	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	20	15	18	19	22	22	24	25	22	22	23	22	25
		最低	10	9	11	14	12	16	17	16	16	15	13	13	9
		平均	16	11	14	17	18	20	20	20	19	19	20	18	18
		回数	9	9	8	9	9	8	8	8	9	9	8	8	102
pH	原 水	最高	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
		最低	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6
		平均	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
		回数	120	124	120	124	124	120	79	104	124	124	112	124	1,399
	配 水	最高	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	60	62	60	62	62	60	62	59	62	62	56	62	729
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.10	0.05	0.05	0.12
		最低	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01
		平均	0.05	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	19	26	31	31	28	31	349
	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	19	26	31	31	28	31	349
	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	19	26	31	31	28	31	349

月 項 目			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.56	0.56	0.62	0.74	0.76	0.72	0.78	0.74	0.62	0.54	0.52	0.52	0.78
		最低	0.42	0.48	0.48	0.50	0.60	0.60	0.62	0.58	0.50	0.46	0.44	0.44	0.42
		平均	0.50	0.53	0.52	0.60	0.67	0.66	0.68	0.65	0.55	0.51	0.49	0.49	0.57
		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

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		13.3	19.4	23.4	25.3	23.9	22.1	18.9	11.0	2.0	0.5	3.6	7.8	25.3
	最低		-0.2	6.2	11.6	18.8	17.9	11.7	3.5	-0.9	-9.0	-12.8	-9.6	-2.1	-12.8
	平均		7.0	13.5	16.3	22.1	21.0	17.6	10.3	4.8	-3.5	-6.8	-5.0	2.9	8.4
	回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原 水	最高	7.2	11.2	15.3	18.8	18.0	17.6	15.6	11.2	5.0	3.4	3.3	5.9	18.8
		最低	2.2	4.7	7.5	11.0	12.0	11.8	8.9	5.0	2.5	0.9	1.2	1.4	0.9
		平均	4.6	7.4	10.9	15.1	14.9	14.8	11.4	7.7	3.6	2.2	1.8	3.1	8.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁 度 (度)	原 水	最高	44	55	50	18	680	18	68	66	2.8	14	5.0	100	680
		最低	1.2	2.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	1.1	0.6	0.5	1.0	0.5
		平均	8.0	6.9	2.8	1.5	21	1.8	2.5	4.1	1.5	2.1	1.0	5.0	4.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
	第1浄水棟 沈澱水	最高	0.5	0.7	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.9	0.4	0.9	0.4	0.6	0.9
		最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
		平均	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第2浄水棟 沈澱水	最高	0.5	0.5	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7
		最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
		平均	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第3浄水棟 沈澱水	最高	0.4	0.7	2.2	0.2	1.2	0.7	1.0	1.3	0.7	0.7	0.4	0.8	2.2
		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	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第1浄水棟 浄 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	119	124	123	120	124	120	123	124	111	124	1456
	第2浄水棟 浄 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	119	124	123	120	123	120	123	124	111	124	1455
	第3浄水棟 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	123	124	111	124	1454
総アルカ度 (mg/L)	原 水	最高	24	18	24	22	21	26	25	24	22	21	22	23	26
		最低	16	12	16	17	16	18	17	18	18	18	18	17	12
		平均	20	15	19	19	19	22	23	22	20	19	20	20	20
		回数	9	9	8	9	9	9	9	8	9	9	8	9	105
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3
		最低	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第1浄水棟 浄 水	最高	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	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浄水棟 浄 水	最高	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第3浄水棟 浄 水	最高	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	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

月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
項 目															
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.10	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.08	0.03	0.15	0.06	0.06	0.15
		最低	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01
		平均	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	61	56	61	728
	第1浄水棟 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浄水棟 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第3浄水棟 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素 (mg/L)	第1浄水棟 浄 水	最高	0.56	0.54	0.66	0.84	0.82	0.88	0.98	0.84	0.60	0.62	0.62	0.58	0.98
		最低	0.44	0.44	0.48	0.56	0.62	0.64	0.62	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.44
		平均	0.49	0.49	0.55	0.73	0.71	0.73	0.77	0.69	0.55	0.55	0.53	0.50	0.61
		回数	60	62	59	62	61	60	62	60	61	62	55	62	726
	第2浄水棟 浄 水	最高	0.56	0.54	0.66	0.84	0.92	0.92	0.92	0.84	0.62	0.62	0.60	0.62	0.92
		最低	0.46	0.42	0.48	0.52	0.64	0.64	0.66	0.54	0.52	0.50	0.46	0.44	0.42
		平均	0.51	0.49	0.54	0.72	0.73	0.73	0.77	0.69	0.56	0.56	0.51	0.51	0.61
		回数	60	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	725
	第3浄水棟 浄 水	最高	0.56	0.54	0.76	0.88	0.84	0.84	0.92	0.78	0.60	0.64	0.60	0.56	0.92
		最低	0.46	0.46	0.48	0.58	0.62	0.66	0.68	0.54	0.52	0.50	0.44	0.46	0.44
		平均	0.50	0.51	0.54	0.73	0.72	0.73	0.74	0.68	0.56	0.57	0.52	0.51	0.61
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	724
	西 岡 配 水 センター	最高	0.48	0.48	0.48	0.66	0.66	0.66	0.68	0.66	0.52	0.52	0.50	0.48	0.68
		最低	0.40	0.40	0.42	0.42	0.56	0.54	0.56	0.50	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40
		平均	0.45	0.44	0.45	0.56	0.61	0.59	0.60	0.59	0.49	0.49	0.45	0.44	0.51
		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

西野浄水場

月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
項 目															
気 温(℃)		最高	17.0	26.8	26.7	27.6	27.4	25.7	23.6	13.3	4.9	3.2	6.1	11.4	27.6
		最低	1.0	9.1	11.7	18.8	19.1	13.7	7.9	-0.8	-7.5	-13.1	-9.5	-1.1	-13.1
		平均	10.2	16.6	18.0	23.7	23.4	20.6	13.7	7.0	-1.9	-4.7	-3.0	5.4	10.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原 水	最高	8.8	14.5	20.0	21.8	26.5	22.2	17.8	11.1	5.6	3.6	2.5	7.5	26.5
		最低	5.9	8.8	12.3	17.1	17.7	15.5	9.0	4.8	1.8	1.3	1.0	2.7	1.0
		平均	7.2	11.2	16.3	19.6	19.9	18.8	12.2	7.4	3.8	2.2	1.9	5.3	10.5
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
濁 度 (度)	原 水	最高	26.0	9.8	7.1	19.0	86.0	15.0	50.0	34.0	29.0	11.0	15.0	17.0	86
		最低	1.2	1.4	1.7	2.7	1.4	1.3	0.5	0.4	1.5	0.7	0.9	1.6	0.4
		平均	12.0	3.6	3.3	8.1	17.0	6.4	5.1	7.6	8.7	3.3	3.1	7.4	7.1
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
	沈澱水	最高	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.7	0.7	0.3	0.5	0.6	0.7
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		平均	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
	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	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	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	21	16	23	25	24	25	31	30	25	25	23	25	31
		最低	13	11	21	22	20	24	23	20	21	21	19	18	11
		平均	16	13	22	24	22	24	25	25	24	24	21	20	22
		回数	5	8	4	4	5	3	16	10	4	4	4	6	73
pH	原 水	最高	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5
		最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		平均	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
		回数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190
	配 水	最高	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	121	120	124	124	112	124	1,457
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.02	0.34	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.34
		最低	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.01	0.15	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01
		回数	3	7	4	4	5	3	15	8	4	4	4	6	67
	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	3	7	4	4	5	3	14	8	4	4	4	6	66
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.46	0.46	0.48	0.60	0.58	0.58	0.64	0.60	0.48	0.52	0.50	0.46	0.64
		最低	0.36	0.36	0.38	0.40	0.48	0.46	0.50	0.44	0.40	0.40	0.40	0.36	0.36
		平均	0.40	0.41	0.43	0.51	0.53	0.52	0.56	0.54	0.45	0.46	0.44	0.41	0.47
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	124	124	112	124	1,458

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

宮町浄水場

月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
項 目															
気 温(℃)		最高	19.5	25.1	26.0	28.4	26.2	25.2	21.4	14.0	6.8	1.0	4.3	11.5	28.4
		最低	0.5	8.7	9.8	18.3	19.5	13.8	5.7	-1.2	-7.8	-12.6	-10.0	-0.9	-12.6
		平均	10.0	16.3	17.4	23.5	23.2	20.2	12.8	6.5	-2.2	-5.6	-3.4	5.0	10.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温(℃)	原 水	最高	7.6	14.3	18.0	20.9	20.5	19.1	16.3	10.0	3.2	1.7	2.0	6.3	20.9
		最低	1.7	4.6	8.6	14.6	14.0	10.7	5.2	4.0	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3
		平均	4.7	9.0	12.9	17.5	17.0	15.3	10.4	6.1	1.3	0.5	0.7	3.3	8.2
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	123	124	112	124	1,459
濁 度 (度)	原 水	最高	32	14	3.2	29	55	40	9.0	21	2.7	2.0	16	70	70
		最低	1.3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3
		平均	4.6	1.6	1.1	1.4	3.1	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	5.3	1.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	沈澱水	最高	0.9	0.5	0.4	0.5	1.0	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	1.0	1.0
		最低	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	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	17	20	24	25	27	26	26	23	20	21	23	22	27
		最低	11	14	18	22	16	21	20	16	16	18	19	10	10
		平均	13	16	21	24	23	25	23	20	18	19	20	16	20
		回数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	31	363
pH	原 水	最高	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2
		最低	6.7	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7
		平均	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1,458
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存マンガン (mg/L)	原 水	最高	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
		最低	0.01	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		回数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	31	363
	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	29	31	30	30	31	28	31	363
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.46	0.46	0.48	0.56	0.58	0.52	0.54	0.50	0.46	0.42	0.42	0.46	0.58
		最低	0.38	0.40	0.40	0.44	0.46	0.42	0.42	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
		平均	0.43	0.42	0.44	0.49	0.52	0.47	0.48	0.46	0.43	0.40	0.40	0.41	0.45
		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

定山溪浄水場

月 項 目			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気 温 (℃)		最高	12.6	17.5	21.2	23.5	23.2	20.8	16.5	10.0	0.4	0.5	2.9	5.4	23.5
		最低	-2.3	4.1	10.5	16.7	16.7	9.9	1.5	-2.5	-9.2	-14.4	-10.4	-3.9	-14.4
		平均	5.5	11.8	15.2	20.7	19.4	15.6	8.4	3.3	-4.7	-8.1	-6.1	1.3	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温 (℃)	原 水	最高	6.3	9.4	15.4	17.4	17.7	16.1	14.1	8.4	5.0	1.8	1.6	4.9	17.7
		最低	3.5	5.9	9.2	14.6	13.5	12.8	7.1	4.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0
		平均	5.0	7.5	12.2	15.9	15.7	14.8	10.4	5.9	1.8	1.1	1.2	3.3	7.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
濁 度 (度)	原 水	最高	4.5	4.1	3.9	2.4	3.1	2.5	2.1	1.6	1.5	2.9	0.4	2.6	3.1
		最低	0.5	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	1.9	2.2	1.2	1.1	3.6	1.2	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	1.0	1.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	沈澱水	最高	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	0.9	0.1	0.3	0.6	0.3	0.3	1.0	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<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	119	124	120	124	124	112	124	1459
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	30	18	24	23	28	39	31	31	40	45	52	42	52
		最低	16	11	16	20	17	28	25	22	23	38	38	26	11
		平均	23	14	20	21	22	33	29	27	32	41	45	34	28
		回数	8	9	9	8	9	8	9	8	9	9	8	9	103
pH	原 水	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8
		平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		最低	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7
		平均	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	0.60	0.52	0.52	0.70	0.80	0.74	0.74	0.66	0.56	0.44	0.42	0.46	0.80
		最低	0.36	0.34	0.40	0.50	0.48	0.48	0.54	0.46	0.34	0.32	0.34	0.32	0.32
		平均	0.47	0.44	0.45	0.62	0.67	0.63	0.63	0.55	0.46	0.40	0.39	0.40	0.51
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

5 給水栓水検査結果（残留塩素及び色・濁り）

関連資料〔観測地点図〕を巻末に掲載

藻岩浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	(mg/L)
				残	最	大													年集計
1	中) 伏見4 藻岩配水池			留	最	小	0.56	0.56	0.62	0.74	0.76	0.72	0.78	0.74	0.62	0.54	0.52	0.52	0.78
				塩	小	小	0.42	0.48	0.48	0.50	0.60	0.60	0.62	0.58	0.50	0.46	0.44	0.44	0.42
				素	平	均	0.50	0.53	0.52	0.60	0.67	0.66	0.68	0.65	0.55	0.51	0.49	0.49	0.57
				回	回	数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
2	◎ 北) 北24西8 北消防署 【水質自動計器測定】	自然流下	応急給水管路	残	最	大	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
				塩	小	小	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
				素	平	均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
				回	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
3	中) 伏見4 水質管理センター	高 区	伏見配水池	色・濁り			異常なし												
				残	最	大	0.48	0.50	0.50	0.56	0.62	0.56	0.58	0.60	0.54	0.48	0.46	0.44	0.62
				塩	小	小	0.36	0.38	0.32	0.42	0.52	0.50	0.48	0.50	0.44	0.40	0.40	0.40	0.32
				素	平	均	0.42	0.46	0.45	0.50	0.56	0.54	0.52	0.54	0.47	0.43	0.42	0.41	0.48
4	中) 伏見4丁目 藻岩ポンプ場 【水質自動計器測定】	高 区	界川配水池	回	回	数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	19	19	22	243
				残	最	大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				塩	小	小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				素	平	均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
				回	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り			異常なし												

白川浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	(mg/L)
				残	最	大													年集計
5	南) 白川1814 白川第1浄水棟	1系浄水		留	最	小	0.56	0.54	0.66	0.84	0.82	0.88	0.98	0.84	0.60	0.62	0.62	0.58	0.98
				塩	小	小	0.44	0.44	0.48	0.56	0.62	0.64	0.62	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.44
				素	平	均	0.49	0.49	0.55	0.73	0.71	0.73	0.77	0.69	0.55	0.55	0.53	0.50	0.61
				回	回	数	60	62	59	62	61	60	62	60	61	62	55	62	726
6	豊) 西岡2-2 配水センター	平岸配水池系 配水施設		残	最	大	0.48	0.48	0.48	0.66	0.66	0.66	0.68	0.66	0.52	0.52	0.50	0.48	0.68
				塩	小	小	0.40	0.40	0.42	0.42	0.56	0.54	0.56	0.50	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40
				素	平	均	0.45	0.44	0.45	0.56	0.61	0.59	0.60	0.59	0.49	0.49	0.45	0.44	0.51
				回	回	数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
7	◎ 北) あいの里4-10 拓北水再生プラザ 【水質自動計器測定】	平岸配水池系 自然流下	北幹線	残	最	大	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
				塩	小	小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
				素	平	均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
				回	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
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		色・濁り			異常なし												
				残	最	大	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
				塩	小	小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				素	平	均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
9	◎ 白) 東米里2180 白石清掃工場 【水質自動計器測定】	清田配水池系 自然流下	菊水幹線	回	回	数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
				残	最	大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
				塩	小	小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
				素	平	均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	厚) もみじ台東4 もみじの丘小学校 【水質自動計器測定】	清田配水池系 高区	里塚配水池	回	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り			異常なし												
				残	最	大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
				塩	小	小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
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		素	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	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				残	最	大	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
				塩	小	小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
12	◎ 手) 星置2-7 星置児童会館 【水質自動計器測定】	西部配水池系 自然流下	下手稲通幹線	素	平	均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
				回	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り			異常なし												
				残	最	大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
13	西) 琴似2-7 西区役所 【水質自動計器測定】	西部配水池系 自然流下	八軒幹線	塩	小	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
				素	平	均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
				回	回	数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				色・濁り			異常なし												
14	豊) 中の島2-3 中の島中学校 【水質自動計器測定】	その他 自然流下	真駒内配水池	残	最	大	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
				塩	小	小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				素	平	均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
				回	回	数	30	31	30	31	21	30	31	30	31	31	28	31	355
				色・濁り			異常なし												

白川浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	(mg/L)	年集計	
15	豊) 福住 3－5 福住小学校 【水質自動計器測定】	その他 高区	羊ヶ丘配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.6 0.4 0.4 365		
				色・濁り	異常なし														
16	南) 藤野 6 7 5 オカパルシポンプ場 【水質自動計器測定】		藤野高台配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 30	0.6 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.5 0.5 30	0.6 0.5 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 28	0.5 0.4 0.4 31	0.6 0.4 0.4 365		
				色・濁り	異常なし														
17	豊) 羊ヶ丘 1 消防局東月寒出張所 【水質自動計器測定】		西岡高台配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 30	0.6 0.4 0.5 31	0.6 0.5 0.5 31	0.5 0.5 0.5 30	0.5 0.5 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 28	0.5 0.4 0.4 31	0.6 0.4 0.5 365		
				色・濁り	異常なし														
18	南) 石山 1－4 石山緑小学校 【水質自動計器測定】		藤野沢配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.6 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.6 30	0.6 0.5 0.6 31	0.6 0.5 0.5 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 28	0.5 0.4 0.4 31	0.6 0.3 0.5 365		
				色・濁り	異常なし														
19	南) 南沢 6－4 南沢第3配水池 (給水栓) 【水質自動計器測定】		北の沢第3配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.3 0.4 30	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 365		
				色・濁り	異常なし														
20	南) 南沢 2－1 南が丘中学校 【水質自動計器測定】		南沢第3配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.3 0.3 30	0.4 0.3 0.3 31	0.4 0.3 0.3 30	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 18	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 352	
				色・濁り	異常なし														
21	南) 真駒内幸町2 南区役所 【水質自動計器測定】	石山東配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.3 0.3 30	0.4 0.3 0.3 31	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 30	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.6 0.3 0.4 365		
				色・濁り	異常なし														
22	南) 常盤 3 5 6 常盤二区ポンプ場 【水質自動計器測定】	常盤高台配水池	残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.4 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.4 0.3 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 30	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.6 0.3 0.4 365		
				色・濁り	異常なし														

西野浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計
23	西) 西野 684 西野配水池	高 区		残留塩素 最大 最小 平均 回数	0.46 0.36 0.40 120	0.46 0.36 0.41 124	0.48 0.38 0.43 120	0.60 0.40 0.51 124	0.58 0.48 0.53 124	0.58 0.46 0.52 120	0.64 0.50 0.56 124	0.60 0.44 0.54 118	0.48 0.40 0.45 124	0.52 0.40 0.46 124	0.50 0.40 0.44 112	0.46 0.36 0.41 124	0.64 0.36 0.47 1458
24	西) 西野 684 浄水場内給水栓		平和配水池	残留塩素 最大 最小 平均 回数	0.37 0.30 0.34 30	0.38 0.32 0.35 31	0.38 0.31 0.34 30	0.40 0.27 0.34 31	0.40 0.30 0.33 31	0.39 0.26 0.33 30	0.44 0.34 0.39 31	0.48 0.33 0.41 30	0.38 0.33 0.36 31	0.42 0.34 0.38 31	0.41 0.35 0.37 28	0.36 0.30 0.32 31	0.48 0.26 0.35 365
25	◎ 西) 平和 3-8 平和小学校 【水質自動計器測定】		平和高台配水池	残留塩素 最大 最小 平均 回数	0.4 0.3 0.3 30	0.4 0.3 0.3 31	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.4 0.3 0.4 31	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 28	0.4 0.3 0.3 31	0.5 0.3 0.4 365
26	西) 西野 5-1 発寒川取水場 【水質自動計器測定】	白川混合	宮の丘配水池	残留塩素 最大 最小 平均 回数	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.3 0.3 31	0.4 0.3 0.4 30	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 30	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 28	0.4 0.3 0.4 31	0.6 0.3 0.4 365
				色・濁り	異常なし												

宮町浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計
				残留塩素	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
27	手) 手稻金山134 宮町配水池				0.46	0.46	0.48	0.56	0.58	0.52	0.54	0.50	0.46	0.42	0.42	0.42	0.42	0.46	0.58
					0.38	0.40	0.40	0.44	0.46	0.42	0.42	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
					0.43	0.42	0.44	0.49	0.52	0.47	0.48	0.46	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.45
					120	124	120	124	124	120	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
28	◎ 稲穂4-3 稲穂団地	自然流下			0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
					0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
					0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	【水質自動計器測定】			色・濁り	異常なし														

定山溪浄水場系

地 点		系 統	幹線・配水池	月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計
				残留塩素	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
29	南) 定山溪6区 定山溪配水池				0.60	0.52	0.52	0.70	0.80	0.74	0.74	0.66	0.56	0.44	0.42	0.46	0.46	0.46	0.80
					0.36	0.34	0.40	0.50	0.48	0.48	0.54	0.46	0.34	0.32	0.34	0.32	0.34	0.32	0.32
					0.47	0.44	0.45	0.62	0.67	0.63	0.63	0.55	0.46	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	0.51
					120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	112	124	1459
30	南) 定山溪7区 定山溪取水場				0.56	0.48	0.48	0.70	0.86	0.70	0.66	0.62	0.50	0.36	0.38	0.42	0.42	0.42	0.86
					0.40	0.38	0.34	0.52	0.54	0.52	0.54	0.42	0.34	0.32	0.32	0.26	0.26	0.26	0.26
					0.47	0.42	0.42	0.62	0.68	0.61	0.60	0.51	0.43	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.48
					18	15	20	17	19	18	17	16	16	17	14	19	19	19	206
31	南) 定山溪温泉東1 定山溪水再生プラザ	自然流下			0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
					0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
					0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
					30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31	31	31	361
	【水質自動計器測定】			色・濁り	異常なし														
32	◎ 白川1814 礫岩ダム監視所	高 区	豊滝配水池		0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
					0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
					0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
					30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	31	365
	【水質自動計器測定】			色・濁り	異常なし														

- ※ 年平均値の年集計の値は月平均値と測定回数の加重平均。
 ※ 水質自動計器の残留塩素測定回数は、1日につき1回として集計。
 ※ 色・濁りについては、水質自動計器が設置されている箇所では水質自動計器の濁度計と色度計により確認。
 ※ 水質自動計器測定に関して、（ ）は残留塩素、【 】は残留塩素、濁度、色度を測定する計器を設置。
 ※ 法定の毎日検査地点は、◎の付いているNo. 2, 7, 9, 12, 25, 28, 32の7地点。
 ※ No. 21「南」真駒内幸町2 南区役所」の色・濁りは、令和3年8月5日～令和4年5月10日の期間欠測。（他モニタ修繕対応のため）
 ※ その他、断水、停電対応等により一部欠測。

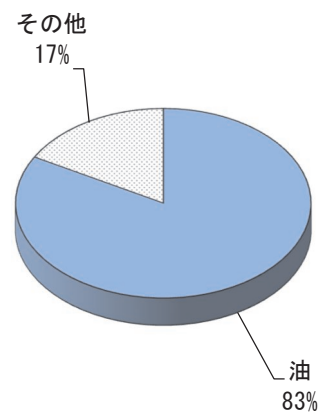
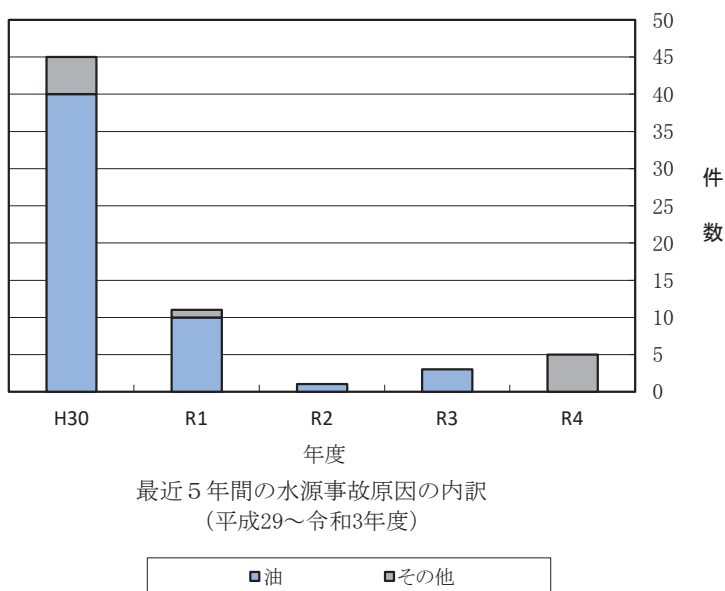
6 水源事故件数

月別水源事故件数（令和4年度）

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

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

注2：浄水場停止期間中（琴似発寒川：4月～3月）の事故は集計せず。



水源事故原因の内訳と割合

7 水質相談内容・件数

＜概要＞

・各配水管理課及び給水装置課、水質管理センター、給水課、施設管理課で扱った、令和4年度の水質相談件数は222件であった。

・相談内容は下表の内訳に示すとおり、水質不安、油臭、異物に関してそれぞれ39件、27件、27件であり、全体に占める割合が大きかった。各月の相談件数は別図のとおりで、年間を通して相談があった。

・なお、水質相談の対応方法のおおよその内訳は、電話による口頭説明のみでの対応が46%、現地調査の実施により対応したものが36%、現地調査および水質管理センターの水質試験により対応したものが18%あった。

＜特記＞

「データ照会」では、硬度や水温、残留塩素に関する問い合わせがあった。「水質不安」では、メディア等で話題になった有機フッ素化合物(PFOS、PFOA)や農薬の目標値改訂、鉄さび(赤水)についての相談が寄せられた。

相談内容内訳（令和4年度）

相談内容	区	中部配水管理課		北部配水管理課		南部配水管理課				西部配水管理課		給水装置課	水質管理センター	給水課/施設管理課	計
		中央	南	北	東	豊平	清田	白石	厚別	西	手稲				
着色	赤水	3	4	1	0	0	2	2	0	2	1	0	4	0	19
	白水	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	6
	黒水	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6
	青水	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
異臭	油臭	0	1	4	3	3	3	2	0	4	5	0	2	0	27
	薬品臭	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	6
	金属臭	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	塩素臭	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5	0	11
	カビ臭	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	8
異味	苦味	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	渋味	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	金属味	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	薬品味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
異物		2	4	1	3	2	3	0	2	0	4	1	5	0	27
データ照会		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1	24
水質不安		1	3	1	1	6	2	0	1	1	2	0	21	0	39
貯水槽関連		1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	13	0	18
その他		0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	10	1	15
計		15	16	9	9	17	11	11	7	13	18	5	89	2	222

相談内容の経年変化（過去10年間）

相談内容	年度	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4
着色	赤水	14	12	11	14	22	57	49	37	20	19
	白水	2	2	5	20	16	21	17	6	5	6
	黒水	1	0	0	1	2	4	6	3	1	6
	青水	0	2	2	3	3	5	2	1	4	3
	その他	6	2	2	4	3	2	0	1	1	0
異臭	油臭	43	40	28	21	30	39	45	35	34	27
	薬品臭	2	3	3	8	5	5	7	11	7	6
	金属臭	1	2	0	0	3	5	4	3	1	2
	塩素臭	6	6	10	8	9	15	13	18	6	11
	カビ臭	1	1	2	1	1	0	2	6	4	1
	その他	9	10	5	11	18	9	10	15	15	8
異味	苦味	1	2	3	1	6	2	1	4	1	3
	渋味	0	0	0	1	0	1	1	1	3	2
	金属味	1	1	0	0	5	1	1	1	0	2
	薬品味	－	－	－	－	－	0	1	4	1	0
	その他	7	4	6	5	13	13	9	8	7	3
異物		29	25	23	27	43	83	60	42	31	27
データ照会		37	25	26	21	21	36	55	32	32	24
水質不安		－	－	－	－	－	45	24	39	44	39
貯水槽関連		11	5	15	21	20	27	20	9	14	18
その他		65	56	73	72	56	30	26	28	25	15
計		236	198	214	239	276	400	353	304	256	222

※ 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）

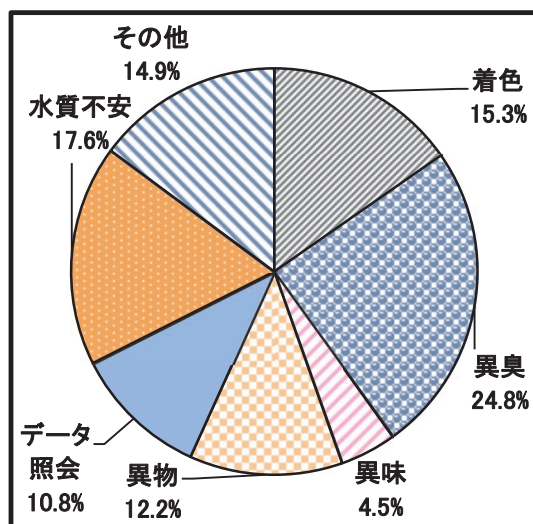
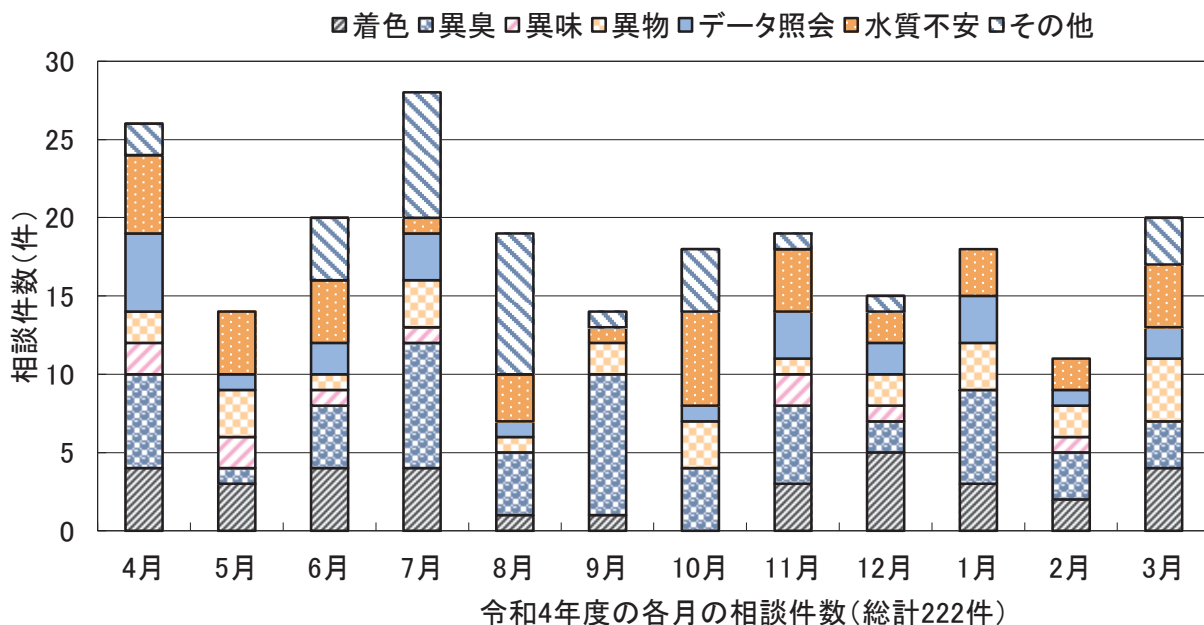


図1 相談内容

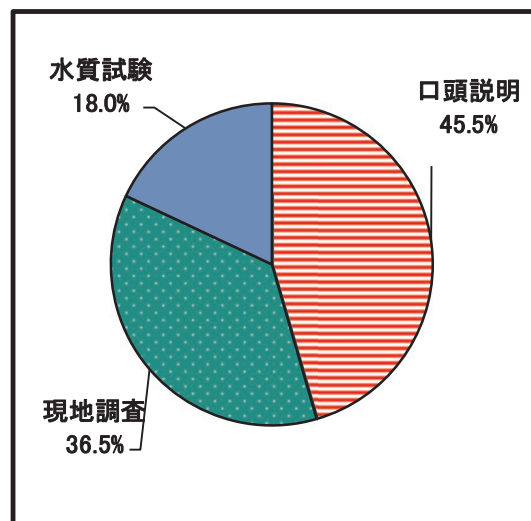


図2 相談処理方法の内訳

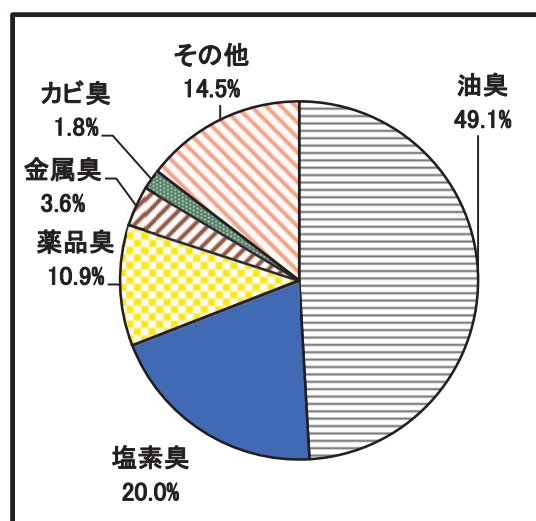


図3 異臭の内訳(55件)

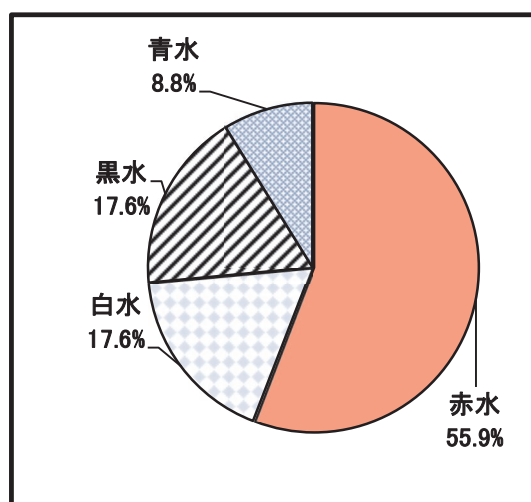


図4 着色の内訳(34件)

※四捨五入のため、内訳の合計は100%にならない場合があります

8 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17日	<1	<1
	8月22日	<1	<1
	11月15日	<1	<1
	2月14日	<1	<1
白川浄水場	6月21日	<1	<1
	9月13日	<1	<1
	12月14日	<1	1
	3月15日	<1	<1
西野浄水場※			
宮町浄水場	5月17日	<1	<1
	8月22日	<1	<1
	11月15日	<1	<1
	2月14日	<1	<1
定山溪浄水場	6月21日	<1	<1
	9月13日	<1	<1
	12月14日	<1	<1
	3月15日	<1	<1

※工事による処理停止のため、西野浄水場は検査を行わなかった。

9 放射性物質検査結果

1 浄水場配水

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

各浄水場の採水日は以下のとおり。

令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月
20日	18日	15日	20日	17日	21日
令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月
19日	24日	21日	18日	15日	15日

※1 白川浄水場のみ浄水で検査を実施

※2 工事に伴う浄水処理停止のため、西野浄水場は白川浄水場より送水（通年）

●水道水中の放射性物質に係る管理目標値（平成24年4月1日から施行）

放射性セシウム（セシウム134及び137の合計）：10Bq/kg

2 原水

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

各浄水場の採水日は以下のとおり。

令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月
20日	18日	15日	20日	17日	21日
令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月
19日	24日	21日	18日	15日	15日

※ 工事に伴う取水停止のため、西野浄水場は欠測（通年）

10 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㈱)

	規 格 (JWWA K154 : 2016)	藻 岩 浄 水 場 (採取日：令和4年7月21日)
比 重 (—)	1.19 以上	1.22
酸化アルミニウム (%)	10.0 ～ 11.0	10.2
塩基度 (%)	45 ～ 65	53.8
p H (—)	3.5 ～ 5.0	4.1 (21℃)
硫酸イオン (%)	3.5 以下	2.3

2 次亜塩素酸ナトリウム

(製造：北海道曹達㈱)

	規 格 (JWWA K120 : 2008-2)	藻 岩 浄 水 場 (採取日：令和4年7月14日)
有効塩素 (%)	12.0 以上	13.0
密度 (比重) (—)	1.16 以下	1.15
遊離アルカリ (%)	2 以下	0.36
臭素酸 (mg/Kg)	50 以下	9.9
塩素酸 (mg/Kg)	4,000 以下	2100
塩化ナトリウム (%)	4.0 以下	3.2

3 消石灰

(製造：北海道石灰化工㈱)

	規 格 (JWWA K107 : 2005)	白 川 浄 水 場 (採取日：令和4年7月7日)
酸化カルシウム (%)	72 以上	73.4
ふるい残分 (%)	5 以下	1.8

4 ソーダ灰

(製造：㈱トクヤマ)

	規 格 (JWWA K107 : 2005)	宮 町 浄 水 場 (採取日：令和4年11月10日)
全アルカリ (%)	99 以上	99.9
加熱減量 (%)	5 以下	0.66

5 粉末活性炭

(製造：ダイネン㈱)

	規 格 (JWWA K113 : 2005-2)	西 野 浄 水 場 (採取日：令和4年5月31日)
フェノール価 (—)	25 以下	18
A B S 価 (—)	50 以下	31
メチレンブルー脱色力 (mL/g)	150 以上	160
ヨウ素吸着性能 (mg/g)	900 以上	950
2-メチルイソボルネオール価 (—)	—	3 (24℃)
p H (—)	4～11	9.3 (25℃)
塩化物イオン (%)	0.5 以下	0.14
電気伝導率 (μ S/cm)	900 以下	380
乾燥減量 (%)	50 以下	48.0
ふるい残分 (%)	10 以下	2.2

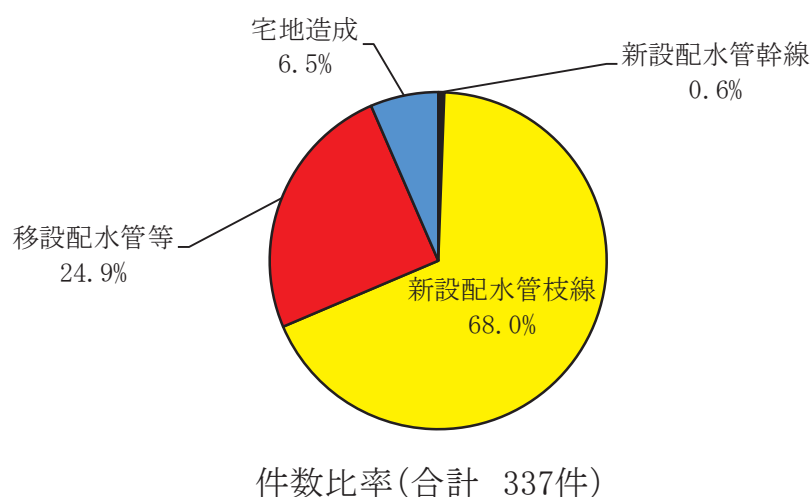
11 新設配水池、新設配水管の通水前試験件数等

1 新設配水池等（水質基準全項目試験）

- 3件 [西部ポンプ場・配水池耐震改修]
 [定山溪導水管ほか更新工事]
 [西野浄水場耐震改修]

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）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2（0.6％）
新設配水管 枝線（口径350mm以下）	5	43	36	19	33	8	12	32	20	21	229（68％）
移 設 配 水 管 等	9	16	10	5	6	8	13	10	4	3	84（24.9％）
宅 地 造 成	0	10	2	0	1	1	1	2	4	1	22（6.5％）
計	14	69	49	24	40	17	26	44	28	26	337



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 5件
 (3) その他 3件

12 各浄水場原水濁度 度数分布（令和4年度）

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	57	71	112	119	86	113	78	98	123	116	111	105	1189
5.1-10	38	35	5	2	17	4	1	1	1	8	1	11	124
11-20	18	11	2	1	9	3	0	3	0	0	0	6	53
21-30	2	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	11
31-40	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5
41-50	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5
51-100	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	6
110-200	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
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	59	61	85	27	500	20	8.4	60	6.3	8.7	5.3	59	500
最 小	1.2	2.3	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5
平 均	8.3	7.3	3.5	2.1	19	2.0	1.3	2.5	1.3	1.8	0.9	3.8	4.5
度 数	120	124	120	124	124	120	79	104	124	124	112	124	1399

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	57	75	113	123	84	115	114	98	124	114	112	97	1226
5.1-10	39	33	4	0	20	3	7	15	0	7	0	17	145
11-20	17	10	2	1	8	2	1	4	0	3	0	7	55
21-30	4	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	11
31-40	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
41-50	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6
51-100	0	1	0	0	3	0	1	1	0	0	0	1	7
110-200	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
210-300	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
310-500	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
510-1000	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最 大	44	55	50	18	680	18	68	66	2.8	14	5.0	100	680
最 小	1.2	2.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	1.1	0.6	0.5	1.0	0.5
平 均	8.0	6.9	2.8	1.5	21	1.8	2.5	4.1	1.5	2.1	1.0	5.0	4.9
度 数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460

西野浄水場

濁 度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
0.0-5.0	1	16	7	3	3	4	46	24	2	6	7	10	129
5.1-10	3	2	1	3	3	0	6	1	5	0	0	4	28
11-20	4	0	0	2	2	2	1	3	0	1	1	3	19
21-30	3	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	10
31-40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
41-50	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
51-100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
110-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最 大	26	9.8	7.1	19	86	15	50	34	29	11	15	17	86
最 小	1.2	1.4	1.7	2.7	1.4	1.3	0.5	0.4	1.5	0.7	0.9	1.6	0.4
平 均	15	3.6	3.2	8.1	17	6.3	5.4	5.3	8.7	3.2	3.0	6.3	6.5
度 数	11	18	8	8	10	6	58	31	8	7	8	17	190

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	93	121	120	121	112	115	121	117	123	124	111	101	1379
5.1-10	16	2	0	1	6	1	3	1	0	0	0	11	41
11-20	8	1	0	1	3	2	0	1	0	0	1	7	24
21-30	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	6
31-40	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
41-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-100	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	5
110-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最 大	32	14	3.2	29	55	40	9.0	21	2.7	2.0	16	70	70
最 小	1.3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3
平 均	4.6	1.6	1.1	1.4	3.1	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	5.3	1.9
度 数	120	124	120	124	124	119	124	120	123	124	112	124	1458

定山溪浄水場

濁 度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
0.0-5.0	120	124	120	124	110	119	124	120	124	124	112	124	1445
5.1-10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
11-20	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
21-30	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
31-40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
41-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最 大	4.5	4.1	3.9	2.4	31	2.5	2.1	1.6	1.5	2.9	0.4	2.6	31
最 小	0.5	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
平 均	1.9	2.2	1.1	1.1	3.6	1.2	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	1.0	1.2
度 数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459

* 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

13 藻岩・白川浄水場原水濁度 年度別度数分布（過去10年間）

藻岩浄水場

年 度	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4
最 大	700	1100	510	330	240	1200	160	490	290	500
最 小	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
平 均	7.3	12	4.5	4.9	4.1	9.0	3.3	3.9	5.1	4.5
度 数	1301	1460	1464	1432	1460	1460	1436	1460	1440	1399
0.0-5.0	967	957	1202	1137	1223	1047	1227	1307	1109	1189
5.1-10	141	248	153	140	141	203	122	83	202	124
11-20	98	106	64	96	51	105	60	39	82	53
21-30	43	52	18	32	24	28	12	9	19	11
31-40	21	27	7	18	9	29	6	5	9	5
41-50	6	14	6	4	3	15	5	7	2	5
51-100	13	29	12	2	4	17	3	5	10	6
110-200	8	16	1		4	12	1	2	4	4
210-300	1	5		2	1	1		1	3	
310-500	2	5		1		1		2		2
510-1000	1		1			2				
1100以上		1				1				

白川浄水場

年 度	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4
最 大	750	2500	460	280	340	1200	160	450	280	680
最 小	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
平 均	7.2	12	4.5	4.7	4.6	9.2	3.3	3.7	5.0	4.9
度 数	1459	1460	1464	1459	1458	1460	1464	1460	1460	1460
0.0-5.0	1103	996	1199	1172	1203	1049	1254	1307	1152	1226
5.1-10	152	230	142	137	156	203	119	84	185	145
11-20	96	103	79	90	49	89	62	36	76	55
21-30	54	37	17	36	22	37	12	11	18	11
31-40	19	26	6	14	15	28	7	5	8	5
41-50	6	14	4	4	4	18	6	5	4	6
51-100	17	27	14	2	3	20	3	9	9	7
110-200	8	16	2	2	4	11	1		5	1
210-300	2	6		2	1	2		2	3	2
310-500	1	4	1		1	1		1		1
510-1000	1					1				1
1100以上		1				1				