

# ○ 水 質 年 報

# ○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ン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(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（令和 4 年 3 月 31 日最終改正）に示された 115 種類から札幌市内で販売実績のある 49 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
ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03mg/L
ジクワット	除草剤	0.01mg/L
ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤・殺菌剤	0.005mg/L(二硫化炭素として)
シハロホップブチル	除草剤	0.006mg/L
シマジン(CAT)	除草剤	0.003mg/L
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
フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.01mg/L
フェリムゾン	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
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
ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L
ベンゾビシクロン	除草剤	0.09mg/L
ベンディメタリン	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
	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
質	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	四塩化炭素	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	1,4-ジオキサン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
	ジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	テトラクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	トリクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ベンゼン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
	クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	クロロホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ジクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
基	ジブromクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	臭素酸	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
	総トリハロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	ブromジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ブromホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.008
	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01
	鉄及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.03
	銅及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
項	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 注2	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.01	2	0.02
	ジェオスミン	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.002
	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-
	味	官能法（40℃加熱）	-	-	-	-
目	臭気	官能法（40℃加熱）	-	-	-	-
	色度	吸光光度法（透過光測定法）	度	0.1	2	0.5
	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
		粒子数計測法	度	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
	抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	農薬類	農薬ごとに定められた方法による	-	0.1	2	0.1
	残留塩素	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]	mg/L	0.1	2	0.1
管	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－t－ブチルエーテル	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	臭気強度(TON)	官能法（40℃加熱）	-	1	2	1
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
		粒子数計測法	度	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	-	-
理	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

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	μS/cm	1	3	1
	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）	ハンドフォード改良培地法	個/100mL	1	2	1
	アンモニア態窒素 注1	吸光光度法（1-ナフトール法）	mg/L	0.01	2	0.02
	溶存マンガ	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	アルカリ度	ホルムアルドキシム法	mg/L	0.01	2	0.01
	カルシウム	滴定法（中和法）	mg/L	1	2	1
	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
	カリウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	BOD	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	リン酸イオン	希釈法（隔膜電極法）	mg/L	0.1	2	0.5
	紫外線吸光度（E260）	吸光光度法（モリブデン青法）	mg/L	0.01	2	0.01
	クリプトスポリジウム	吸光光度法（φ0.45μmメンブランフィルタ、50mmセル使用）	—	0.001	3	0.001
	ジアルジア	免疫磁気ビーズ法	個/10L	1	2	1
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
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	放射性物質（放射性セシウム）	ガン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
	オキシ銅（有機銅）	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	カルタップ	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
	カルボフラン	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
	クロロタロニル（TPN）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	シアノホス（CYAP）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00003
	ジクロベニル（DBN）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	ジクワット	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	ジチオカルバメート系農薬	HS-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	シハロホップブチル	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
	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	PT-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	チウラム	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	チオファネートメチル	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	テフリルトリオン	LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00002
	トリシクラゾール	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	トリフルラリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0006
	パラコート	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	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
	フェントロチオン（MEP）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	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
	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
	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（MCPP）	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	メソミル	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	メチダチオン（DMTP）	LC/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：パーティック・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

HS-GC/MS法：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

HPLC法：高速液体クロマトグラフ法

LC/MS法：液体クロマトグラフ-質量分析法

注1 窒素としての換算値

注2 炭酸カルシウム（CaCO<sub>3</sub>）としての換算値

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										
4. 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	無機物質	ほとんど無	鉱山・工場排水	イタイイタイ病の原因物質です。電池等に使用されています。						
5. セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		ほとんど無	工場排水、農業	水銀灯や電極等に使用されており、有機水銀化合物は、水俣病の原因物質です。						
6. 鉛及びその化合物	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。						
7. ヒ素及びその化合物	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。						
8. 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		微量ながら広範囲に分布	鉱山排水、農業、火山性温泉	環境中に広く存在します。河川では温泉水に由来する場合もあります。						
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/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。						
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	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。						
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/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。						
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/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。						
13. ホウ素及びその化合物	0.02mg/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。						
14. ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		地質により存在する	工業排水、火山性温泉、海水	天然には、ほう酸として存在し、火山地帯の温泉水に含まれる場合があります。						
14. 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質		これらを使用する事業所・工場などの貯蔵施設・産業物処理施設・排水溝などからの漏出		いずれの物質も揮発性で、地表水（河川水等）を汚染しても比較的容易に大気中に揮散します。しかし、土壌を浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。	フロンガス原料				
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						有機溶剤、安定剤				
16. シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						樹脂原料、香料				
17. ジクロロメタン	0.02mg/L以下						抽出剤、塗料				
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						ドライクリーニング				
19. トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						金属脱脂洗浄				
20. ベンゼン	0.01mg/L以下						染料、合成ゴム				
21. 塩素酸	0.6mg/L以下						消毒副生成物	ほとんど無	塩素による消毒		塩素酸・臭素酸以外は、水道水を塩素消毒することによって、水中の有機物と塩素が反応して生成するものです。クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの量の総和が総トリハロメタンです。トリハロメタンは発がん性を考慮して決められた初めての水質項目です。塩素酸は浄水場で消毒に使用する次亜塩素酸ナトリウムの中に不純物として含まれる場合があります。臭素酸は水道水をオゾン殺菌することによって水中の有機物とオゾンが反応して生成するものです。また、浄水場で消毒に使用する次亜塩素酸ナトリウム中に不純物として微量に含まれている場合があります。
22. クロロ酢酸	0.02mg/L以下										
23. クロロホルム	0.06mg/L以下										
24. ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下										
25. ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下										
26. 臭素酸	0.01mg/L以下										
27. 総トリハロメタン	0.1mg/L以下										
28. トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下										
29. 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（亜鉛メッキ銅管）	溶出亜鉛濃度が1mg/Lを超えると、白濁したり、お茶の味が悪くなったりします。						
33. アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		広く存在	鉱山・工場排水、浄水処理	浄水場では凝集剤としてアルミニウム系薬品を使用しておりますが、ほとんどは浄水場で除去されます。						
34. 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		広く存在	鉱山・工場排水、給水管（銅管、鉄管）	古い水道管の錆が多量に含まれると赤水となり、色濁り、金属臭味がつき、布地などを着色します。						
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、農業、給水管（銅管）	銅製の給水管から溶出することがあります。多量に含まれると金属味がします。						
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）、石鹸の泡立ちを阻害します。						
40. 蒸発残留物	500mg/L以下		広く存在	工場排水、下水	水の中に含まれている物質の総量です。						
41. 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発 泡	ほとんど無	家庭雑排水、下水	洗剤の成分です。泡立つ濃度を考慮し、基準値が決められております。						
42. ジェオスミン	0.00001mg/L以下	におい	広く存在	水源での藍藻類や放線菌など発臭生物の異常繁殖	いわゆるカビ臭の原因物質です。ジェオスミンはカビ臭い臭気、2-メチルイソボルネオールは墨汁のような臭いを持っています。						
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		広く存在	工場排水、アスファルト舗装	微量でも消毒用塩素と反応してクロロフェノールを生成し、水道水に異臭味を与えます。						
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発 泡	ほとんど無	家庭雑排水、下水	洗剤の成分です。泡立つ濃度を考慮し、基準値が決められております。						
45. フェノール類	0.005mg/L以下	におい	ほとんど無	工場排水、アスファルト舗装	微量でも消毒用塩素と反応してクロロフェノールを生成し、水道水に異臭味を与えます。						
46. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	味 覚	広く存在		有機物汚染の指標です。多量に含まれると水道水の味を損ないます。						
47. pH値	5.8以上8.6以下		通常中性	藻類繁殖、浄水処理工程	酸性・アルカリ性を示す指標で、pH7が中性です。水の基本的な性質を示す指標のひとつです。						
48. 味	異常でないこと			工場排水、海水、藻類繁殖、給水管							
49. 臭気	異常でないこと			工場排水、下水、藻類繁殖、給水管							
50. 色度	5度以下				基準値は、肉眼でほとんど無色と認められる限度です。						
51. 濁度	2度以下				基準値は、肉眼でほとんど無色と認められる限度です。						

水質管理目標設定項目

項 目	目 標 値	区 分	自然水中	発 生 源	備 考（用途など）
1. アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	無機物質・重金属	ほとんど無	鉱山・工場排水	各種合金や触媒、半導体の材料に用いられています。
2. ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※			鉱山・核燃料	天然に存在する放射性元素で、化合物として地殻の岩石や海水中に広く薄く分布しています。
3. ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			鉱山・工場排水	ステンレスなど各種合金に用いられています。鉱山・工場排水などから混入することがあります。
5. 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機化学物質	ほとんど無	これらの使用する事業所・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			少ない	プラスチック製品中の可塑剤として使用されています。
10. 亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒剤	ほとんど無	二酸化塩素による消毒	主に二酸化塩素を用いて上水を消毒する際に生じる物質で、亜塩素酸は二酸化塩素の分解生成物です。（札幌市は、消毒剤として二酸化塩素を使用していません。）また、亜塩素酸は次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれる場合があります。
12. 二酸化塩素	0.6mg/L以下			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※			塩素による消毒	水道水を塩素消毒することによって、水中の有機物と塩素が反応して生成するものです。
14. 抱水クロラール	0.02mg/L以下※	消毒副生成物	ほとんど無	農業排水、降雨などによる農地から流出水・浸出水	殺菌剤、殺虫剤及び除草剤の農業薬115種類が規定され、水源域などによる農地からの流出水・浸出水
15. 農業薬	検出値と目標値の比の和として1以下			農業排水、降雨などによる農地から流出水・浸出水	殺菌剤、殺虫剤及び除草剤の農業薬115種類が規定され、水源域などによる農地からの流出水・浸出水
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に近づく				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。
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. パルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパルフルオロオクタナ酸(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6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6年度の水質検査の基本方針及び検査項目と頻度の概要は次のとおりです。

## 1 水質検査の基本方針

### (1) 水源から給水栓水まで水道プロセス全体の水質検査を実施

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

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

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

### (3) 全ての項目について年2回以上の水質検査を実施

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

### (4) 水道GLP認定を取得している札幌市水道局自らが実施

札幌市水道局では水質検査結果のため「水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)」の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49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。

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

(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）			
			河川水	原水	配水	給水栓水
無機物質・重金属	アンチモン及びその化合物		2	2	—	2
	ウラン及びその化合物		2	2	—	2
	ニッケル及びその化合物		2	2	2	2
一般有機化学物質	1,2-ジクロロエタン		2	2	—	2
	トルエン		2	2	—	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		2	2	2	2
	1,1-ジクロロエチレン		2	2	—	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		2	4	—	4
	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		2	4	4	—
臭気	残留塩素		—	—	365	12
味覚	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	○	2	4	—	4
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	○	2	4	—	4
濁り	濁度	○	12	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	○	2	12	12	12

表3 独自に検査する項目の検査頻度

	検査地点・頻度（年間）			
	河川水	原水	配水	給水栓水
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	12	52	—	—
溶存マンガン	12	12	—	—
アルカリ度	—	4	—	4
カルシウム	2	4	—	4
マグネシウム	2	4	—	4
PFHxS	—	4	—	4
カリウム	—	4	—	4
BOD	2	—	—	—
リン酸イオン	2	—	—	—
紫外線吸光度（E260）	2	365	365	12
クリプトスポリジウム	—	4	—	—
ジアルジア	—	4	—	—
放射性物質（セシウム134及びセシウム137）	—	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6年度の豊平川の河川流量(藻岩ダム地点の水量)は、平均  $20.5\text{m}^3/\text{秒}$ (=日平均 177 万  $\text{m}^3/\text{日}$ )となり、令和2～令和6年度の5年間の平均値  $23.4\text{m}^3/\text{秒}$ (=日平均 202 万  $\text{m}^3/\text{日}$ )より 12%程度少ない状況であった。融雪による河川流量の増加が4月から5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。(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(図-7)、河川流量が減少した月には、藻岩浄水場原水で  $0.020\text{mg/L}$ 、白川浄水場原水で  $0.025\text{mg/L}$  を記録している(図-5)。

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

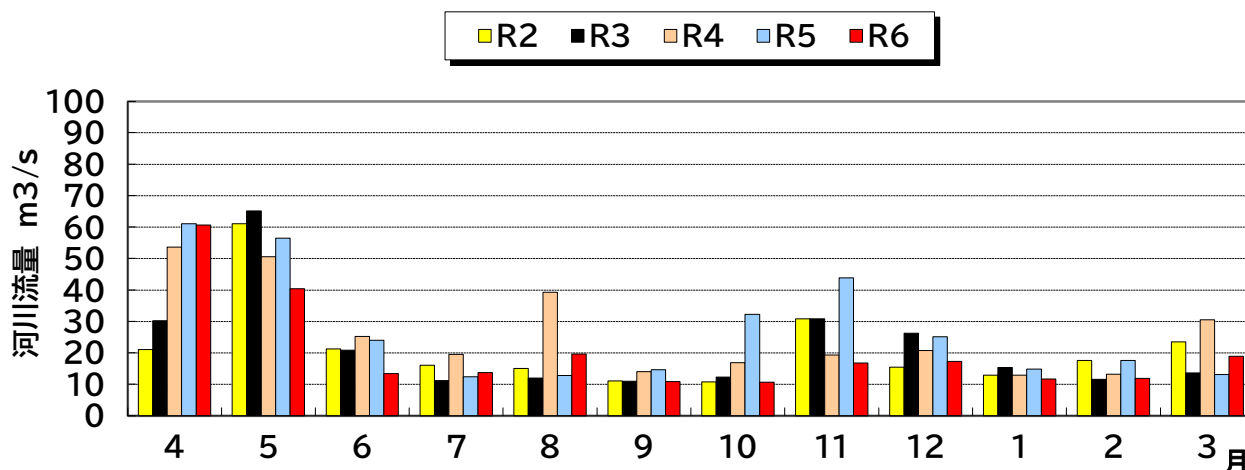


図-1 豊平川の河川流量(月毎の平均値)

# 令和6年度原水水質の月変化(水質管理センター測定)

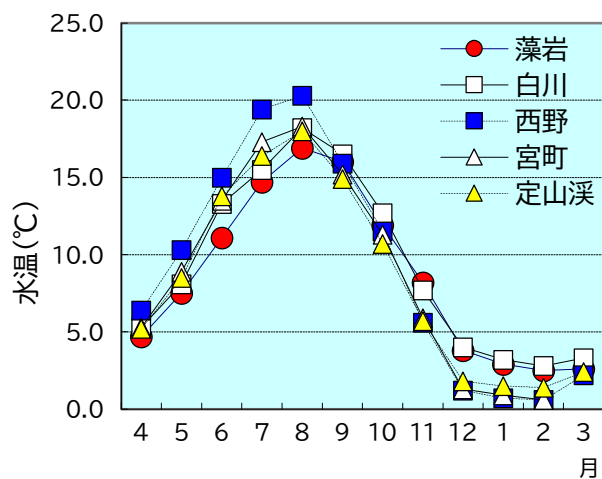


図-2 水温

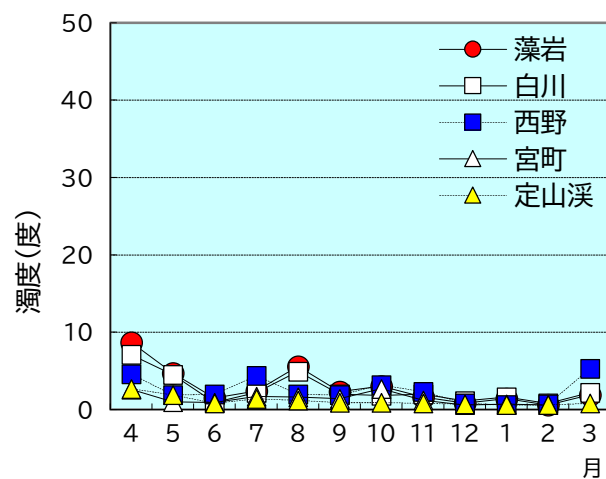


図-3 濁度

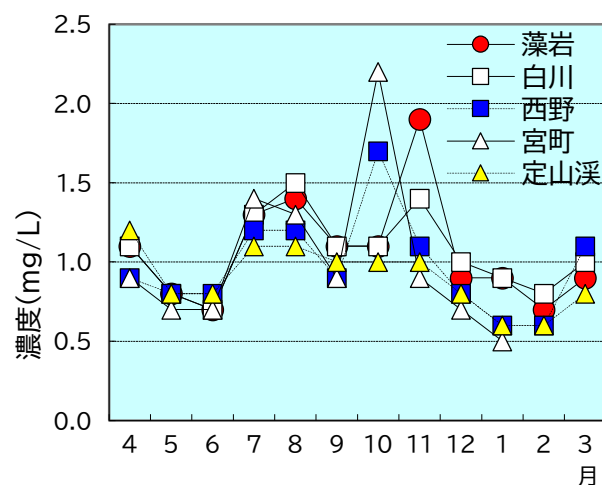


図-4 有機物(全有機炭素〔TOC〕の量)

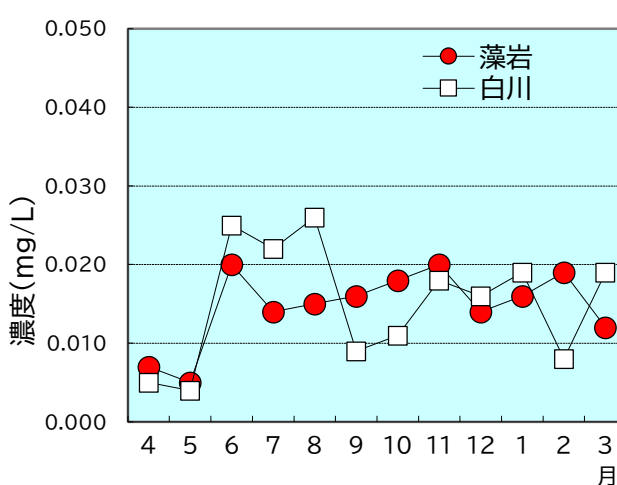


図-5 ヒ素

# 過去 10 年間の原水経年変化(水質管理センター測定)

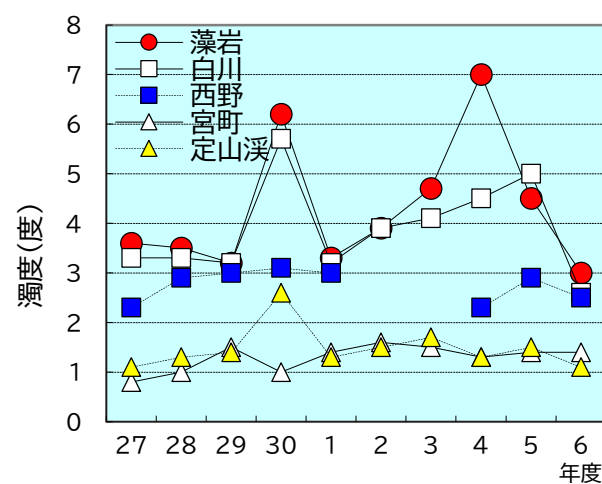


図-6 濁度

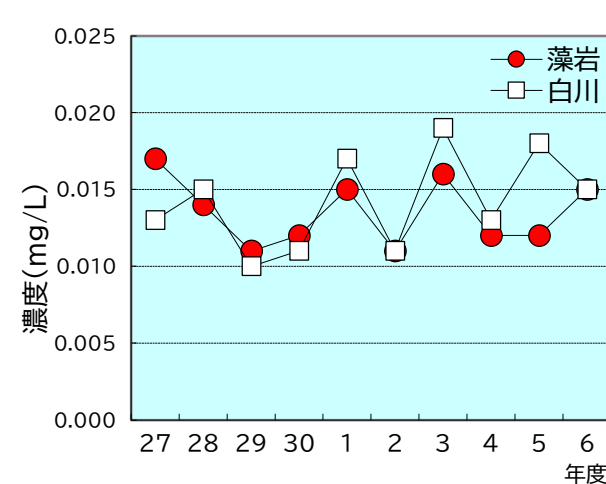


図-7 ヒ素

給水栓水質の概要

令和6年度の給水栓水質は、水質基準項目及び水質管理目標設定項目のうち、腐食性(ランゲリア指数)を除く全ての項目において水質基準及び水質管理目標を満たしており、安全であることが確認できた。

水温については例年並みの月変動を示した(図-8)。  
ヒ素及びホウ素については、定山溪温泉地区の河床等から湧出している温泉水に含まれているため、その影響により、藻岩浄水場及び白川浄水場原水の濃度が高めの傾向がみられる。

ヒ素は、浄水処理で大部分が取り除かれ、藻岩及び白川浄水場のヒ素濃度は基準値 0.01mg/L に対してそれぞれ 0.001mg/L 未満～0.003mg/L、0.001mg/L 未満～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～0.5mg/L であった(年平均は藻岩、白川ともに 0.3mg/L、図-10)。

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

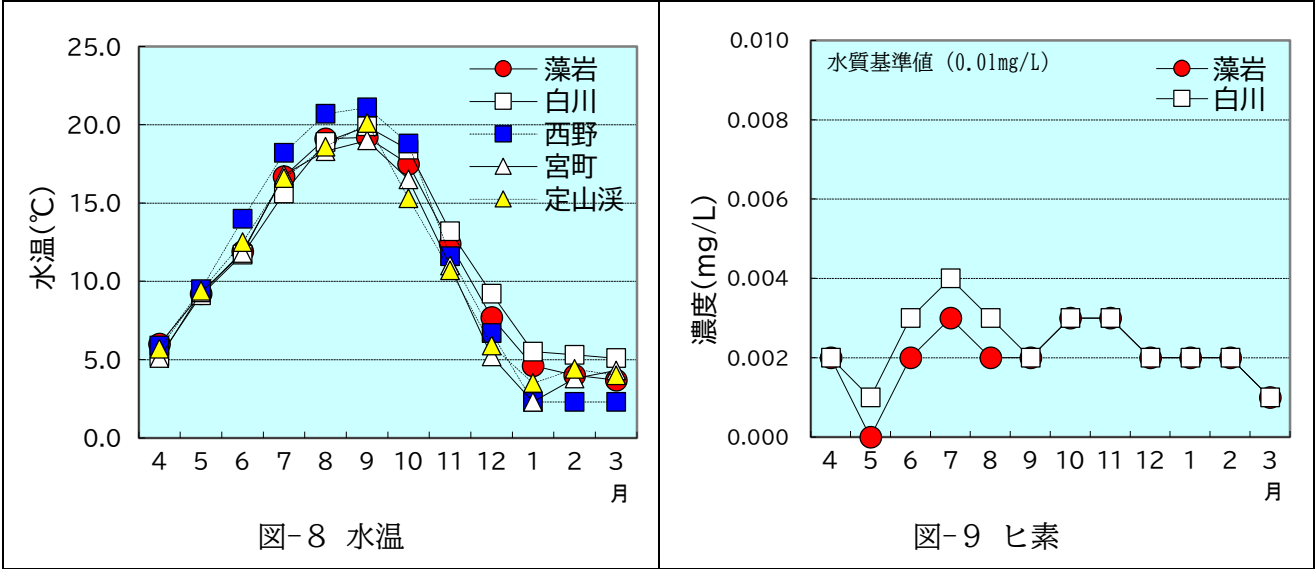
トリハロメタン類の各浄水場の濃度は、水温の上がる時期に上昇する傾向が見られ、総トリハロメタン濃度は基準値 0.1mg/L に対して最大が白川浄水場で 0.025mg/L であった(図-12～16)。

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 49 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6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

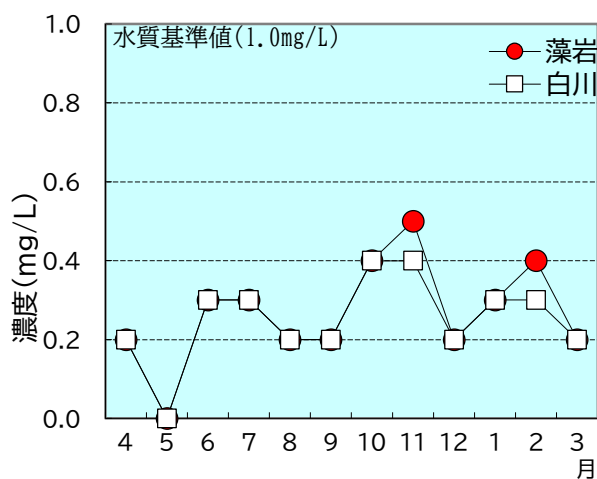


図-10 ホウ素

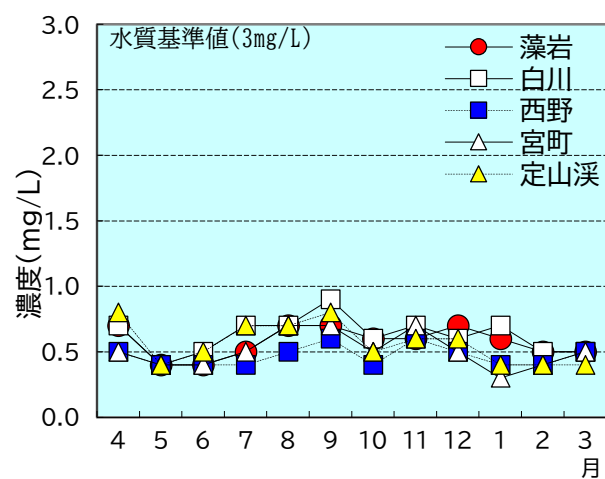


図-11 有機物(全有機物炭素〔TOC〕の量)

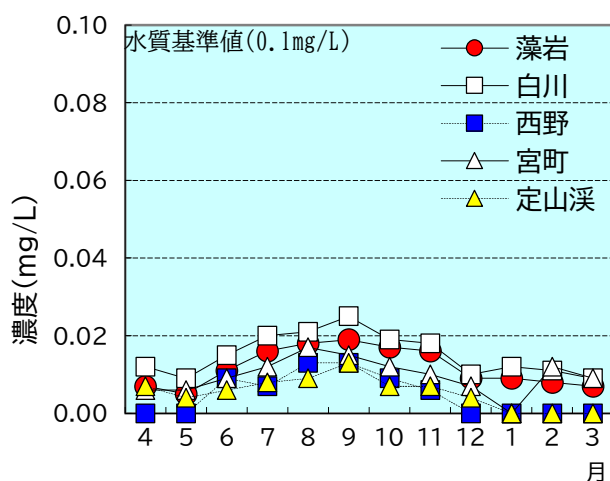


図-12 総トリハロメタン濃度

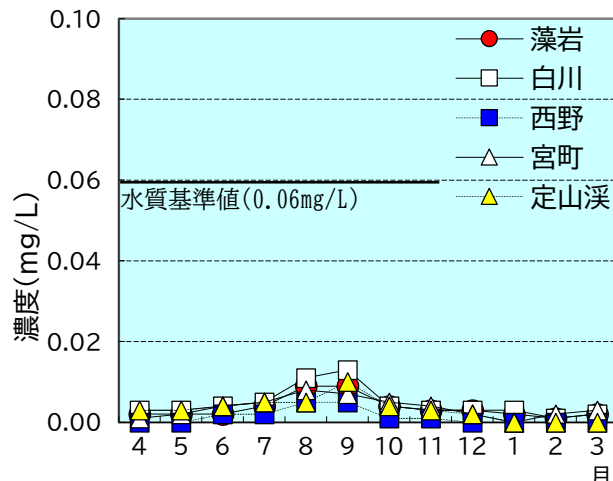


図-13 クロロホルム

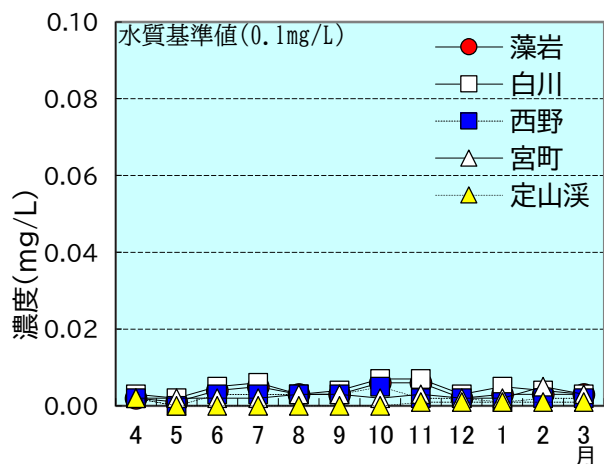


図-14 ジブロモクロロメタン

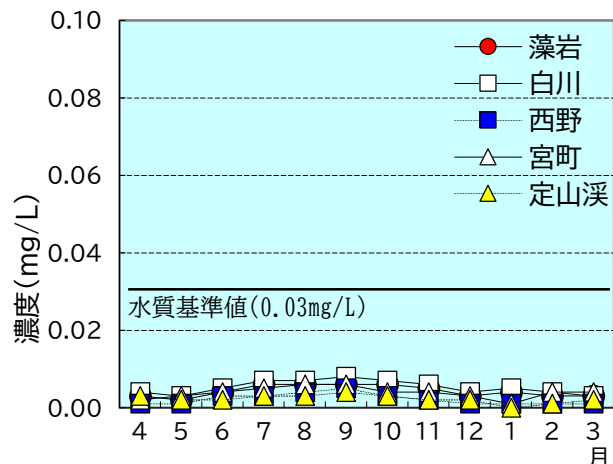


図-15 ブロモジクロロメタン

※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示



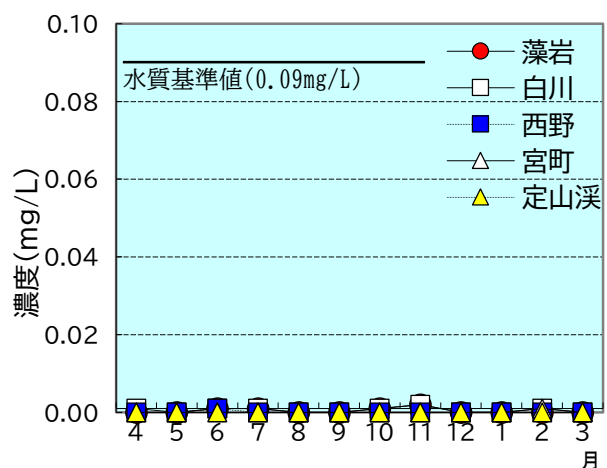


図-16 ブロモホルム

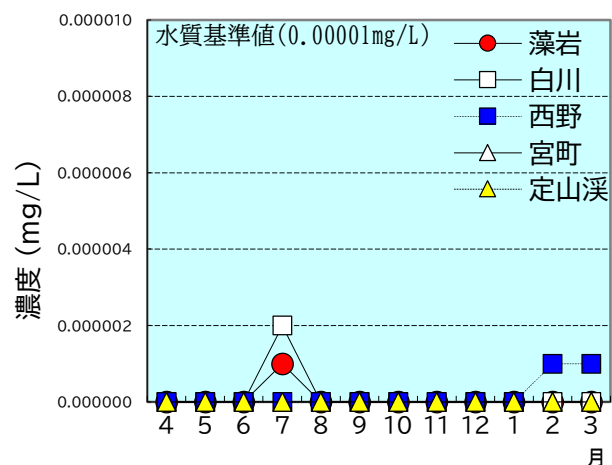


図-17 ジェオスミン

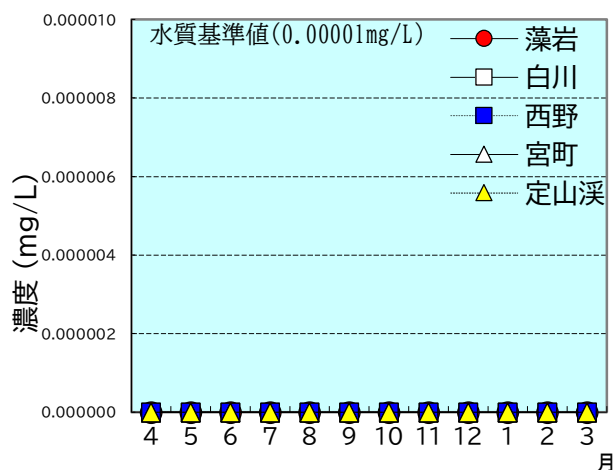


図-18 2-メチルイソボルネオール

※ 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	0.47	0.45	0.42	0.48
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.2	2.2	2.3	1.9	2.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L 以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	34	35	44	38	35
蒸発残留物	30～200mg/L	90	90	100	80	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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	11:20	11:37	11:03	11:12	11:53	11:29	11:05	12:05	11:08	13:10	13:00	11:58	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	8	48	36	190	200	180	140	74	26	14	12	7	12	200	7	78
		大腸菌	3.0	2.0	2.0	37	29	23	45	2.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	12	45	<1.0	12
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	-	-	2	0.004	0.004	0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.07	0.08
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.12	0.11	0.12
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	7.8	-	-	2	9.1	7.8	8.5
		マンガン及びその化合物	0.11	0.073	0.21	0.13	0.055	0.058	0.079	0.058	0.097	0.11	0.091	0.094	12	0.21	0.055	0.097
		塩化物イオン	-	-	-	13	-	-	-	-	-	8	-	-	2	13	8	11
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	140	-	-	-	-	-	87	-	-	2	140	87	110
		蒸発残留物	-	-	-	280	-	-	-	-	-	170	-	-	2	280	170	230
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
		pH値	7.2	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	12	7.5	6.9	7.2
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	2.3	4.7	2.5	3.1	4.0	4.0	2.8	4.3	2.0	1.7	1.5	1.5	12	4.7	1.5	2.9
		濁度	0.7	14	1.0	0.6	1.2	1.0	0.4	1.2	0.8	0.8	0.6	0.4	12	14	0.4	1.9

## (1) 山鳥橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	11:20	11:37	11:03	11:12	11:53	11:29	11:05	12:05	11:08	13:10	13:00	11:58	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)	-	-	-	140	-	-	-	-	-	87	-	-	2	140	87	110
	マンガン及びその化合物	0.11	0.073	0.21	0.13	0.055	0.058	0.079	0.058	0.097	0.11	0.091	0.094	12	0.21	0.055	0.097
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	280	-	-	-	-	-	170	-	-	2	280	170	230
	濁度	0.7	14	1.0	0.6	1.2	1.0	0.4	1.2	0.8	0.8	0.6	0.4	12	14	0.4	1.9
	pH値	7.2	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	12	7.5	6.9	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.07	0.08
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.0	6.5	11.4	17.4	17.2	16.7	14.9	5.0	2.4	1.5	1.9	1.6	12	17.4	1.5	8.5
	電気伝導率	239	72	190	346	150	172	303	143	186	219	232	403	12	403	72	221
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.099	0.045	0.20	0.11	0.053	0.051	0.076	0.057	0.090	0.085	0.086	0.087	12	0.20	0.045	0.087
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.086	-	-	-	-	-	0.063	-	-	2	0.086	0.063	0.075

\*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
			10:54	10:53	10:40	11:50	11:28	11:04	10:37	11:35	10:40	12:35	12:38	11:26	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	6	42	66	240	290	240	180	100	45	11	6	2	12	290	2	100
		大腸菌	1.0	3.1	4.1	40	100	17	27	4.1	4.1	8.4	2.0	1.0	12	100	1.0	18
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	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	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	6.2	-	-	2	6.5	6.2	6.4
		マンガン及びその化合物	0.058	0.049	0.064	0.027	0.022	0.027	0.013	0.026	0.039	0.037	0.037	0.040	12	0.064	0.013	0.037
		塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6	-	-	2	7	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	87	-	-	-	-	-	72	-	-	2	87	72	80
		蒸発残留物	-	-	-	260	-	-	-	-	-	160	-	-	2	260	160	210
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	12	1.2	0.5	0.7
		pH値	7.4	7.1	7.3	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	12	7.7	7.1	7.4
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	2.2	5.4	2.2	2.9	4.3	4.4	2.6	5.3	2.2	1.7	1.4	1.6	12	5.4	1.4	3.0
		濁度	0.7	15	1.1	0.6	1.0	1.0	0.4	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	15	0.4	1.9

## (2) 白滝橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:54	10:53	10:40	11:50	11:28	11:04	10:37	11:35	10:40	12:35	12:38	11:26	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)	-	-	-	87	-	-	-	-	-	72	-	-	2	87	72	80
	マンガン及びその化合物	0.058	0.049	0.064	0.027	0.022	0.027	0.013	0.026	0.039	0.037	0.037	0.040	12	0.064	0.013	0.037
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	12	1.2	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	260	-	-	-	-	-	160	-	-	2	260	160	210
	濁度	0.7	15	1.1	0.6	1.0	1.0	0.4	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	15	0.4	1.9
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	12	7.7	7.1	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	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	5.4	6.8	11.5	17.0	18.2	16.9	14.0	6.0	1.5	0.5	0.0	1.6	12	18.2	0.0	8.3
	電気伝導率	166	67	129	209	150	140	227	115	124	127	207	283	12	283	67	162
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.048	0.019	0.052	0.021	0.016	0.022	0.009	0.023	0.034	0.035	0.034	0.036	12	0.052	0.009	0.029
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.093	-	-	-	-	-	0.069	-	-	2	0.093	0.069	0.081

\*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	10:33	10:27	10:20	10:26	11:07	10:45	10:18	11:00	10:19	13:50	11:31	10:52	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	8	10	10	69	110	140	71	56	64	8	3	<1	12	140	<1	46
		大腸菌	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	2.0	6.3	1.0	12	<1.0	3.0	<1.0	12	12	<1.0	2.4
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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
		トランス-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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	0.02	0.02
		鉄及びその化合物	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	<0.03	0.03
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	4.7	-	-	2	4.7	4.1	4.4
		マンガン及びその化合物	0.068	0.017	0.015	0.003	0.004	0.007	0.005	0.015	0.018	0.021	0.012	0.010	12	0.068	0.003	0.016
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	6	6
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	15	-	-	-	-	-	19	-	-	2	19	15	17
		蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	40	-	-	2	60	40	50
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	12	1.3	0.8	1.0
		pH値	7.4	6.9	7.2	7.5	7.0	7.4	7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	12	7.5	6.9	7.2
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	4.6	4.3	3.7	2.9	2.9	3.4	3.5	6.0	4.1	3.7	3.2	3.1	12	6.0	2.9	3.8
		濁度	2.5	3.9	1.9	0.9	0.6	0.8	0.7	1.1	1.1	1.2	0.8	0.6	12	3.9	0.6	1.3

## (3) 紅葉橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:33	10:27	10:20	10:26	11:07	10:45	10:18	11:00	10:19	13:50	11:31	10:52	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)	-	-	-	15	-	-	-	-	-	19	-	-	2	19	15	17
	マンガン及びその化合物	0.068	0.017	0.015	0.003	0.004	0.007	0.005	0.015	0.018	0.021	0.012	0.010	12	0.068	0.003	0.016
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	12	1.3	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	40	-	-	2	60	40	50
	濁度	2.5	3.9	1.9	0.9	0.6	0.8	0.7	1.1	1.1	1.2	0.8	0.6	12	3.9	0.6	1.3
	pH値	7.4	6.9	7.2	7.5	7.0	7.4	7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	12	7.5	6.9	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	0.02	0.02
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.7	6.2	7.3	17.2	9.8	12.9	12.4	8.5	3.6	2.6	1.0	1.1	12	17.2	1.0	7.2
	電気伝導率	86	61	57	58	56	59	67	67	69	69	71	72	12	86	56	66
	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	0.057	0.012	0.009	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.004	0.007	0.003	0.002	0.002	12	0.057	<0.001	0.008
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.113	-	-	-	-	-	0.170	-	-	2	0.170	0.113	0.142

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

## (4) 薄別橋

		採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	12:36	12:35	12:13	12:01	13:10	12:31	12:24	13:10	11:43	12:37	12:05	12:55	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	6	32	28	100	140	160	84	93	43	6	49	6	12	160	6	62
		大腸菌	<1.0	2.0	<1.0	18	38	16	6.3	2.0	1.0	<1.0	12	4.1	12	38	<1.0	8.3
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.45	-	-	2	0.45	0.22	0.34
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	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	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	4.8	-	-	2	4.8	4.2	4.5
		マンガン及びその化合物	0.034	0.032	0.024	0.026	0.023	0.028	0.031	0.021	0.041	0.032	0.032	0.036	12	0.041	0.021	0.030
		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)	-	-	-	25	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	25	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)	0.6	1.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	1.4	0.4	0.7
		pH値	7.2	6.7	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	12	7.3	6.7	7.0
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	0.8	8.9	1.4	1.4	2.8	3.3	1.5	4.3	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	12	8.9	<0.5	2.1
		濁度	3.5	17	1.0	1.1	0.8	1.0	0.5	1.6	1.3	1.4	1.8	0.9	12	17	0.5	2.7



## (4) 薄別橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	12:36	12:35	12:13	12:01	13:10	12:31	12:24	13:10	11:43	12:37	12:05	12:55	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	25	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	25	27
	マンガン及びその化合物	0.034	0.032	0.024	0.026	0.023	0.028	0.031	0.021	0.041	0.032	0.032	0.036	12	0.041	0.021	0.030
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	1.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	1.4	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
	濁度	3.5	17	1.0	1.1	0.8	1.0	0.5	1.6	1.3	1.4	1.8	0.9	12	17	0.5	2.7
	pH値	7.2	6.7	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	12	7.3	6.7	7.0
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.45	-	-	2	0.45	0.22	0.34
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.1	6.0	10.7	17.8	17.7	16.2	15.1	5.6	1.2	0.0	0.0	0.2	12	17.8	0.0	8.0
	電気伝導率	131	33	70	87	81	83	109	86	89	98	109	120	12	131	33	91
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.030	0.009	0.017	0.024	0.022	0.022	0.027	0.019	0.023	0.022	0.029	0.036	12	0.036	0.009	0.023
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.055	-	-	-	-	-	0.026	-	-	2	0.055	0.026	0.041

\*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	12:17	12:09	11:50	11:20	12:42	12:09	12:01	12:45	11:21	11:22	11:30	12:35	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	29	420	170	270	1700	540	400	480	150	120	34	48	12	1700	29	360
		大腸菌	15	11	20	30	50	32	130	20	4.1	23	30	9.8	12	130	4.1	31
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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	0.003
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	0.020	<0.004	0.010
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.03	0.02	0.03
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.14	0.03	0.09
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	13	-	-	2	13	6.1	9.6
		マンガン及びその化合物	0.004	0.006	0.008	0.015	0.041	0.013	0.010	0.012	0.006	0.004	0.006	0.008	12	0.041	0.004	0.011
		塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	7	9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	31	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	31	39
		蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	160	-	-	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.2	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	2.1	1.1	0.7	0.7	0.8	12	2.1	0.7	1.1
		pH値	8.3	7.8	8.4	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	12	8.4	7.8	8.0
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	4.3	4.9	4.4	5.3	6.3	6.4	5.3	11	3.8	2.5	2.4	3.0	12	11	2.4	5.0
		濁度	0.7	1.1	0.9	1.5	2.4	1.3	0.8	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	12	2.4	0.3	0.9

## (5) 豊橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	12:17	12:09	11:50	11:20	12:42	12:09	12:01	12:45	11:21	11:22	11:30	12:35	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	31	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	31	39
	マンガン及びその化合物	0.004	0.006	0.008	0.015	0.041	0.013	0.010	0.012	0.006	0.004	0.006	0.008	12	0.041	0.004	0.011
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.2	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	2.1	1.1	0.7	0.7	0.8	12	2.1	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	160	-	-	2	160	140	150
	濁度	0.7	1.1	0.9	1.5	2.4	1.3	0.8	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	12	2.4	0.3	0.9
	pH値	8.3	7.8	8.4	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	12	8.4	7.8	8.0
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.03	0.02	0.03
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.2	10.0	11.5	16.4	17.5	16.2	14.2	5.8	1.4	0.0	0.1	0.1	12	17.5	0.0	8.3
	電気伝導率	112	92	99	100	98	105	142	131	132	157	160	171	12	171	92	125
	アンモニア態窒素	<0.02	0.05	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.004	0.004	0.005	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	12	0.009	0.003	0.006
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.03	<0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.140	-	-	-	-	-	0.102	-	-	2	0.140	0.102	0.121

\*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	10:10	10:05	9:51	9:45	10:47	10:18	9:51	10:30	9:42	10:24	11:02	10:35	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	460	74	370	840	1700	640	1300	570	520	2300	5400	1100	12	5400	74	1300
		大腸菌	5.2	1.0	11	16	35	22	9.7	7.5	3.0	99	440	17	12	440	1.0	56
		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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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	0.15	0.017	0.19	0.31	0.20	0.13	0.34	0.10	0.11	0.23	0.44	0.28	12	0.44	0.017	0.21
		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	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	0.006	-	-	2	0.012	0.006	0.009
		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	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.15	-	-	2	0.17	0.15	0.16
		ホウ素及びその化合物	1.8	0.2	2.1	3.3	2.2	1.4	4.0	1.2	1.3	3.0	8.5	3.2	12	8.5	0.2	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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.09	0.13
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.12	0.09	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	-	-	-	90	-	-	-	-	-	76	-	-	2	90	76	83
		マンガン及びその化合物	0.068	0.026	0.059	0.10	0.067	0.069	0.096	0.047	0.067	0.091	0.16	0.10	12	0.16	0.026	0.079
		塩化物イオン	-	-	-	170	-	-	-	-	-	130	-	-	2	170	130	150
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	55	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	55	61
		蒸発残留物	-	-	-	440	-	-	-	-	-	350	-	-	2	440	350	400
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.3	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	1.4	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.4	0.6	0.9
		pH値	7.4	6.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	12	7.6	6.8	7.4
		臭気 *1	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	藻臭1 下水臭11		
		色度	2.2	8.5	2.2	3.1	3.8	4.4	2.8	6.4	1.8	1.2	1.2	1.5	12	8.5	1.2	3.3
		濁度	1.2	14	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	1.5	1.1	1.4	0.9	0.8	12	14	0.5	2.0

## (6) 玉川橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:10	10:05	9:51	9:45	10:47	10:18	9:51	10:30	9:42	10:24	11:02	10:35	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	55	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	55	61
	マンガン及びその化合物	0.068	0.026	0.059	0.10	0.067	0.069	0.096	0.047	0.067	0.091	0.16	0.10	12	0.16	0.026	0.079
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.3	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	1.4	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.4	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	2	-	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	11	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	440	-	-	-	-	-	350	-	-	2	440	350	400
	濁度	1.2	14	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	1.5	1.1	1.4	0.9	0.8	12	14	0.5	2.0
	pH値	7.4	6.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	12	7.6	6.8	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	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.09	0.13
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.5	7.1	15.0	23.5	21.4	19.9	20.3	6.5	2.1	4.5	7.0	2.1	12	23.5	2.1	11.3
	電気伝導率	444	69	439	677	464	348	815	310	334	603	1000	688	12	1000	69	516
	アンモニア態窒素	0.03	0.07	0.03	0.06	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.08	0.12	0.05	12	0.12	0.02	0.05
	溶存マンガン	0.062	0.011	0.053	0.091	0.060	0.050	0.089	0.040	0.060	0.089	0.15	0.096	12	0.15	0.011	0.071
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.05	0.03	0.04
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.088	-	-	-	-	-	0.050	-	-	2	0.088	0.050	0.069

\*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	9:43	9:42	12:44	10:30	10:17	9:48	13:01	10:00	10:20	10:38	9:55	10:03	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	89	36	63	140	180	210	1100	540	100	44	68	37	12	1100	36	220
		大腸菌	14	5.2	9.6	7.3	130	31	40	34	8.5	11	3.1	2.0	12	130	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	0.012	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.068	0.023	0.006	0.007	0.006	0.005	12	0.068	0.004	0.013
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	12	0.7	<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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.03	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.08	0.08
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	6.6	-	-	2	6.6	6.0	6.3
		マンガン及びその化合物	0.15	0.034	0.029	0.027	0.029	0.042	0.054	0.036	0.030	0.028	0.034	0.026	12	0.15	0.026	0.043
		塩化物イオン	-	-	-	10	-	-	-	-	-	9	-	-	2	10	9	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	24	-	-	2	24	23	24
		蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	80	-	-	2	120	80	100
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.0	0.7	0.6	1.2	1.2	0.9	1.9	0.9	0.9	0.7	0.7	12	1.9	0.6	1.0
		pH値	7.0	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	7.6	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	12	7.6	6.8	7.1
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	4.7	6.5	3.3	2.7	6.6	6.4	4.0	11	3.7	3.3	3.1	2.6	12	11	2.6	4.8
		濁度	4.3	13	1.5	0.8	1.8	2.2	1.2	3.0	0.9	0.7	0.5	0.5	12	13	0.5	2.5

## (7) 砥山ダム

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	9:43	9:42	12:44	10:30	10:17	9:48	13:01	10:00	10:20	10:38	9:55	10:03	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	-	-	<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	-	-	-	-	-	24	-	-	2	24	23	24
	マンガン及びその化合物	0.15	0.034	0.029	0.027	0.029	0.042	0.054	0.036	0.030	0.028	0.034	0.026	12	0.15	0.026	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)	0.9	1.0	0.7	0.6	1.2	1.2	0.9	1.9	0.9	0.9	0.7	0.7	12	1.9	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	80	-	-	2	120	80	100
	濁度	4.3	13	1.5	0.8	1.8	2.2	1.2	3.0	0.9	0.7	0.5	0.5	12	13	0.5	2.5
	pH値	7.0	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	7.6	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	12	7.6	6.8	7.1
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.03	0.04
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.4	6.8	9.5	15.4	17.1	17.9	15.5	6.9	5.1	1.1	1.7	0.0	12	17.9	0.0	8.4
	電気伝導率	140	64	80	88	86	90	344	159	97	95	101	98	12	344	64	120
	アンモニア態窒素	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.12	0.015	0.023	0.016	0.020	0.022	0.039	0.030	0.025	0.025	0.028	0.022	12	0.12	0.015	0.032
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.097	-	-	-	-	-	0.141	-	-	2	0.141	0.097	0.119

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

## (8) 藻岩ダム

		採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	9:11	9:16	13:15	9:40	9:46	9:19	13:34	9:30	9:40	9:39	9:20	9:26	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	150	45	60	800	340	250	1100	710	160	82	270	90	12	1100	45	340
		大腸菌	28	4.1	6.3	28	38	48	43	35	16	12	14	12	12	48	4.1	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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.025	0.004	0.004	0.032	0.008	0.007	0.065	0.017	0.013	0.011	0.029	0.009	12	0.065	0.004	0.019
		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	0.5	<0.1	<0.1	0.6	0.1	<0.1	0.6	0.3	0.3	0.2	0.7	0.2	12	0.7	<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
		トランス-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	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	0.08	0.09
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	17	-	-	-	-	-	9.7	-	-	2	17	9.7	13
		マンガン及びその化合物	0.061	0.034	0.034	0.028	0.032	0.027	0.040	0.034	0.025	0.026	0.076	0.024	12	0.076	0.024	0.037
		塩化物イオン	-	-	-	38	-	-	-	-	-	14	-	-	2	38	14	26
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	29	-	-	2	36	29	33
		蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	90	-	-	2	130	90	110
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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)	1.0	1.0	0.7	0.9	1.2	1.3	0.9	1.9	1.0	0.9	0.7	0.8	12	1.9	0.7	1.0
		pH値	7.3	7.0	7.0	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.0	7.3
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	4.1	6.5	3.3	3.6	6.5	6.2	3.9	11	3.4	3.3	3.3	2.8	12	11	2.8	4.8
		濁度	1.9	13	1.4	0.9	1.9	2.1	1.2	3.9	1.0	0.8	1.2	0.7	12	13	0.7	2.5



## (8) 藻岩ダム

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	9:11	9:16	13:15	9:40	9:46	9:19	13:34	9:30	9:40	9:39	9:20	9:26	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	29	-	-	2	36	29	33
	マンガン及びその化合物	0.061	0.034	0.034	0.028	0.032	0.027	0.040	0.034	0.025	0.026	0.076	0.024	12	0.076	0.024	0.037
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.0	0.7	0.9	1.2	1.3	0.9	1.9	1.0	0.9	0.7	0.8	12	1.9	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	90	-	-	2	130	90	110
	濁度	1.9	13	1.4	0.9	1.9	2.1	1.2	3.9	1.0	0.8	1.2	0.7	12	13	0.7	2.5
	pH値	7.3	7.0	7.0	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.0	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.2	7.3	11.0	19.7	17.2	18.2	16.0	7.1	4.3	0.8	1.9	1.6	12	19.7	0.8	9.1
	電気伝導率	202	64	82	201	95	93	330	148	133	119	226	122	12	330	64	151
	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	0.060	0.015	0.021	0.023	0.019	0.016	0.033	0.025	0.020	0.020	0.056	0.020	12	0.060	0.015	0.027
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.118	-	-	-	-	-	0.142	-	-	2	0.142	0.118	0.130

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

新川水系琴似発寒川  
(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	10:10	9:45	9:30	9:55	9:40	9:45	9:40	9:40	9:45	10:20	10:10	9:50	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目																
	一般細菌	94	120	280	340	410	400	260	100	300	10	25	10	12	410	10	200
	大腸菌	2.0	7.4	7.4	80	28	46	12	16	6.3	4.1	4.1	4.1	12	80	2.0	18
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.12	0.11	0.12
	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
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.16	0.07	0.12
	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	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	7.3	-	-	2	8.2	7.3	7.8
	マンガン及びその化合物	0.084	0.035	0.031	0.020	0.017	0.016	0.009	0.026	0.10	0.033	0.035	0.028	12	0.10	0.009	0.036
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	7	7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	62	-	-	-	-	-	57	-	-	2	62	57	60
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	110	-	-	2	140	110	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)	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.5	0.6	0.6	12	1.1	0.5	0.8
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	排ガス臭	12	土臭5 藻臭5 かび臭1 排ガス臭1		
	色度	4.9	1.6	1.7	1.8	2.1	2.5	1.9	3.7	7.1	1.2	1.3	1.9	12	7.1	1.2	2.6
	濁度	22	2.4	0.8	0.6	0.8	1.2	0.6	2.3	58	0.8	1.8	1.3	12	58	0.6	7.7

## (1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	10:10	9:45	9:30	9:55	9:40	9:45	9:40	9:40	9:45	10:20	10:10	9:50	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	62	-	-	-	-	-	57	-	-	2	62	57	60
	マンガン及びその化合物	0.084	0.035	0.031	0.020	0.017	0.016	0.009	0.026	0.10	0.033	0.035	0.028	12	0.10	0.009	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)	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.5	0.6	0.6	12	1.1	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	110	-	-	2	140	110	130
	濁度	22	2.4	0.8	0.6	0.8	1.2	0.6	2.3	58	0.8	1.8	1.3	12	58	0.6	7.7
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	12	7.5	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.16	0.07	0.12
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.1	10.7	10.2	14.5	16.8	15.6	13.0	6.0	3.8	0.0	-0.1	0.0	12	16.8	-0.1	7.9
	電気伝導率	141	180	135	160	143	134	150	120	95	122	124	140	12	180	95	137
	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	0.027	0.027	0.015	0.011	0.010	0.006	0.021	0.041	0.032	0.029	0.026	12	0.041	0.006	0.023
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.080	-	-	-	-	-	0.058	-	-	2	0.080	0.058	0.069

\*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	9:55	9:35	9:20	9:45	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	10:00	9:50	9:40	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	360	3400	1800	1600	950	1600	1500	3200	460	420	200	1100	12	3400	200	1400
		大腸菌	2.0	40	81	130	460	120	78	410	56	1600	54	59	12	1600	2.0	260
		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
		トランス-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	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.18	0.01	0.10
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	0.29	-	-	2	0.87	0.29	0.58
		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	-	-	-	21	-	-	-	-	-	20	-	-	2	21	20	21
		マンガン及びその化合物	0.044	0.33	0.12	0.20	0.16	0.095	0.10	0.48	0.058	0.10	0.15	0.097	12	0.48	0.044	0.16
		塩化物イオン	-	-	-	26	-	-	-	-	-	27	-	-	2	27	26	27
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	79	-	-	-	-	-	63	-	-	2	79	63	71
		蒸発残留物	-	-	-	190	-	-	-	-	-	140	-	-	2	190	140	170
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.5	1.2	1.5	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.0	1.0	1.1	12	1.9	1.0	1.4
		pH値	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	7.6	7.8
		臭気 *1	排ガス臭	土臭	土臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭6 藻臭4 かび臭1 排ガス臭1		
		色度	4.4	6.0	6.6	9.8	8.1	9.6	9.9	7.9	8.7	4.5	4.9	4.8	12	9.9	4.4	7.1
		濁度	1.7	4.3	3.0	12	9.1	2.9	2.0	4.1	6.7	1.0	1.3	2.5	12	12	1.0	4.2

## (2) 盤溪川

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	9:55	9:35	9:20	9:45	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	10:00	9:50	9:40	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	79	-	-	-	-	-	63	-	-	2	79	63	71
	マンガン及びその化合物	0.044	0.33	0.12	0.20	0.16	0.095	0.10	0.48	0.058	0.10	0.15	0.097	12	0.48	0.044	0.16
	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	1.5	1.2	1.5	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.0	1.0	1.1	12	1.9	1.0	1.4
	臭気強度(TON) *3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	190	-	-	-	-	-	140	-	-	2	190	140	170
	濁度	1.7	4.3	3.0	12	9.1	2.9	2.0	4.1	6.7	1.0	1.3	2.5	12	12	1.0	4.2
	pH値	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	7.6	7.8
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.18	0.01	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.4	10.5	10.6	13.6	15.6	16.6	14.0	6.6	4.6	-0.1	-0.2	-0.1	12	16.6	-0.2	8.0
	電気伝導率	167	286	187	237	252	207	233	291	131	176	183	186	12	291	131	211
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.035	0.30	0.11	0.16	0.13	0.075	0.091	0.47	0.047	0.095	0.12	0.080	12	0.47	0.035	0.14
	BOD	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	1.2	<0.5	0.6
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.312	-	-	-	-	-	0.171	-	-	2	0.312	0.171	0.242

\*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	11:15	10:35	10:10	11:50	10:20	10:20	10:15	10:20	10:20	11:45	10:45	10:30	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	150	180	2400	660	860	930	1300	300	450	160	150	96	12	2400	96	640
		大腸菌	21	12	18	72	170	140	160	150	34	310	20	15	12	310	12	94
		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	0.09
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.07	0.07
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.23	0.10	0.17
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	13	-	-	-	-	-	12	-	-	2	13	12	13
		マンガン及びその化合物	0.054	0.046	0.038	0.047	0.026	0.024	0.015	0.034	0.059	0.044	0.044	0.051	12	0.059	0.015	0.040
		塩化物イオン	-	-	-	14	-	-	-	-	-	15	-	-	2	15	14	15
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	71	-	-	-	-	-	63	-	-	2	71	63	67
		蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	120	-	-	2	160	120	140
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<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	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.6	1.2	0.7	0.8	0.9	12	1.6	0.7	1.1
		pH値	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.9	7.6	7.7
		臭気 *1	排ガス臭	土臭	土臭	かび臭	藻臭	藻臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭5 藻臭4 かび臭2 排ガス臭1		
		色度	4.4	3.0	3.2	4.5	4.2	4.7	4.0	6.8	7.5	2.4	2.6	3.8	12	7.5	2.4	4.3
		濁度	4.5	1.9	1.8	2.4	1.9	1.7	0.8	2.1	11	0.7	0.8	1.7	12	11	0.7	2.6

## (3) 築山橋

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	11:15	10:35	10:10	11:50	10:20	10:20	10:15	10:20	10:20	11:45	10:45	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)	-	-	-	71	-	-	-	-	-	63	-	-	2	71	63	67
	マンガン及びその化合物	0.054	0.046	0.038	0.047	0.026	0.024	0.015	0.034	0.059	0.044	0.044	0.051	12	0.059	0.015	0.040
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.6	1.2	0.7	0.8	0.9	12	1.6	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	120	-	-	2	160	120	140
	濁度	4.5	1.9	1.8	2.4	1.9	1.7	0.8	2.1	11	0.7	0.8	1.7	12	11	0.7	2.6
	pH値	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.07	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.3	10.6	12.5	20.5	17.5	17.0	13.5	6.7	4.5	0.0	0.0	0.0	12	20.5	0.0	9.0
	電気伝導率	161	151	157	197	190	166	192	150	114	144	124	159	12	197	114	159
	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	0.037	0.039	0.031	0.027	0.016	0.011	0.007	0.027	0.043	0.040	0.039	0.045	12	0.045	0.007	0.030
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.7	-	-	2	0.8	0.7	0.8
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.233	-	-	-	-	-	0.102	-	-	2	0.233	0.102	0.168

\*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	10:50	10:15	9:40	10:30	10:00	10:00	9:50	10:00	10:00	11:05	10:25	10:10	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	25	33	140	420	320	420	230	89	97	10	18	15	12	420	10	150
		大腸菌	<1.0	2.0	1.0	81	42	28	27	2.0	20	9.6	1.0	3.1	12	81	<1.0	18
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<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
		トランス-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	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.04	0.05
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.09	0.05	0.07
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2	5.6	5.2	5.4
		マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.012	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	12	0.018	0.007	0.009
		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)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.3	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	0.6	0.5	0.5	12	1.3	0.5	0.9
		pH値	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5
		臭気 *1	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭6 藻臭6		
		色度	2.3	2.9	3.0	3.2	3.2	3.2	2.7	4.0	3.0	1.6	1.6	1.9	12	4.0	1.6	2.7
		濁度	0.4	2.6	1.4	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.3	12	2.6	0.3	0.8



## (4) 錦水橋

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	10:50	10:15	9:40	10:30	10:00	10:00	9:50	10:00	10:00	11:05	10:25	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)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	33
	マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.012	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	12	0.018	0.007	0.009
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.3	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	0.6	0.5	0.5	12	1.3	0.5	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	0.4	2.6	1.4	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.3	12	2.6	0.3	0.8
	pH値	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.04	0.05
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.6	9.1	12.3	16.5	17.0	19.4	13.5	6.2	3.4	-0.1	0.0	0.0	12	19.4	-0.1	8.5
	電気伝導率	102	131	82	95	90	89	96	66	68	76	72	83	12	131	66	88
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.005	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	12	0.008	0.004	0.006
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.157	-	-	-	-	-	0.076	-	-	2	0.157	0.076	0.117

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度／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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	11:30	10:45	10:20	12:10	10:30	10:30	10:25	10:30	10:30	12:15	11:00	10:40	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	120	41	150	1400	400	530	560	120	190	70	51	50	12	1400	41	310
		大腸菌	520	8.4	7.5	100	110	20	980	290	920	180	250	110	12	980	7.5	290
		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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.11	0.04	0.08
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	6.1	-	-	2	6.3	6.1	6.2
		マンガン及びその化合物	0.007	0.011	0.006	0.013	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	12	0.013	0.005	0.007
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	33
		蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	70	-	-	2	90	70	80
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	12	0.000003	<0.000001	0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	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)	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	1.3	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.3	0.6	0.9
		pH値	7.6	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.8	7.3	7.6
		臭気 *1	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	排ガス臭	土臭	12	土臭4 藻臭3 かび臭4 排ガス臭1		
		色度	2.8	2.8	2.6	3.4	3.4	3.6	2.7	4.6	3.5	1.5	1.7	1.8	12	4.6	1.5	2.9
		濁度	1.0	1.8	0.9	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	12	1.8	0.5	0.8

## (5) 山子橋

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	11:30	10:45	10:20	12:10	10:30	10:30	10:25	10:30	10:30	12:15	11:00	10:40	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<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)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	33
	マンガン及びその化合物	0.007	0.011	0.006	0.013	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	12	0.013	0.005	0.007
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	1.3	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.3	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	3	1	-	1	1	-	-	-	1	-	5	3	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	70	-	-	2	90	70	80
	濁度	1.0	1.8	0.9	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	12	1.8	0.5	0.8
	pH値	7.6	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.8	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	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	7.0	9.1	15.5	23.5	19.6	19.5	16.1	6.4	4.6	0.0	0.0	0.0	12	23.5	0.0	10.1
	電気伝導率	113	67	80	97	91	96	99	72	71	77	77	89	12	113	67	86
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	12	0.005	0.003	0.004
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.5	-	-	2	0.7	0.5	0.6
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.156	-	-	-	-	-	0.074	-	-	2	0.156	0.074	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。

## (6) 発寒川取水場

		採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	12:00	11:25	11:00	11:20	11:00	11:00	10:50	11:00	11:10	11:55	11:40	11:15	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	150	130	830	3200	480	660	790	170	240	130	72	50	12	3200	50	580
		大腸菌	100	4.1	6.3	370	100	43	44	230	330	290	93	24	12	370	4.1	140
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<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
		トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.09	0.05	0.07
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.25	0.05	0.15
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	8.2	-	-	2	8.7	8.2	8.5
		マンガン及びその化合物	0.039	0.019	0.017	0.031	0.013	0.012	0.007	0.013	0.027	0.016	0.025	0.028	12	0.039	0.007	0.021
		塩化物イオン	-	-	-	9	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	9	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	46	-	-	-	-	-	44	-	-	2	46	44	45
		蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	90	-	-	2	110	90	100
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	-	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	11	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	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	1.1	0.9	1.7	1.1	1.5	0.9	1.5	1.2	0.7	0.7	0.8	12	1.7	0.7	1.1
		pH値	7.6	7.4	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	12	8.0	7.4	7.7
		臭気 *1	排ガス臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭3 藻臭3 かび臭5 排ガス臭1		
		色度	4.0	3.0	2.9	5.0	3.8	4.0	3.1	5.2	5.3	1.8	1.9	2.7	12	5.3	1.8	3.6
		濁度	6.8	1.8	1.5	3.3	1.1	1.1	0.7	1.1	4.7	0.5	0.8	1.3	12	6.8	0.5	2.1

## (6) 発寒川取水場

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	12:00	11:25	11:00	11:20	11:00	11:00	10:50	11:00	11:10	11:55	11:40	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)	-	-	-	46	-	-	-	-	-	44	-	-	2	46	44	45
	マンガン及びその化合物	0.039	0.019	0.017	0.031	0.013	0.012	0.007	0.013	0.027	0.016	0.025	0.028	12	0.039	0.007	0.021
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	0.9	1.7	1.1	1.5	0.9	1.5	1.2	0.7	0.7	0.8	12	1.7	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	1	-	1	4	2	1	-	1	-	-	-	-	6	4	1	2
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	90	-	-	2	110	90	100
	濁度	6.8	1.8	1.5	3.3	1.1	1.1	0.7	1.1	4.7	0.5	0.8	1.3	12	6.8	0.5	2.1
	pH値	7.6	7.4	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	12	8.0	7.4	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.09	0.05	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.2	9.0	16.5	19.7	19.2	19.2	16.4	6.7	4.5	-0.1	0.1	0.0	12	19.7	-0.1	9.8
	電気伝導率	143	85	112	133	126	125	130	96	89	100	100	121	12	143	85	113
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.023	0.011	0.011	0.013	0.006	0.006	0.004	0.009	0.019	0.015	0.014	0.020	12	0.023	0.004	0.013
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.5	-	-	2	0.8	0.5	0.7
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.224	-	-	-	-	-	0.080	-	-	2	0.224	0.080	0.152

\*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													年集計			
		4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4					
		12:45	12:15	11:50	10:10	12:10	11:40	11:50	11:55	11:55	10:15	12:40	12:05	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	46	54	200	640	540	800	340	120	140	48	36	18	12	800	18	250
		大腸菌	1.0	1.0	5.1	260	55	71	11	19	2.0	1.0	2.0	8.4	12	260	1.0	36
		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
		トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	0.03	0.06
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.17	0.16	0.17
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	6.8	-	-	2	7.3	6.8	7.1
		マンガン及びその化合物	0.029	0.015	0.049	0.050	0.053	0.045	0.051	0.017	0.059	0.035	0.056	0.026	12	0.059	0.015	0.040
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	2	8	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	38	-	-	-	-	-	36	-	-	2	38	36	37
		蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	80	-	-	2	100	80	90
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6	0.6	0.8	0.7	12	1.6	0.6	1.0
		pH値	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.3	7.5
		臭気 *1	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭6 藻臭6		
		色度	4.1	2.0	2.7	3.6	4.4	4.7	4.1	3.7	4.3	1.8	2.0	2.8	12	4.7	1.8	3.4
		濁度	1.4	1.5	0.6	0.5	0.9	1.1	0.9	1.0	3.0	1.1	1.6	0.7	12	3.0	0.5	1.2

## (1) 星置川

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	12:45	12:15	11:50	10:10	12:10	11:40	11:50	11:55	11:55	10:15	12:40	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)	-	-	-	38	-	-	-	-	-	36	-	-	2	38	36	37
	マンガン及びその化合物	0.029	0.015	0.049	0.050	0.053	0.045	0.051	0.017	0.059	0.035	0.056	0.026	12	0.059	0.015	0.040
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6	0.6	0.8	0.7	12	1.6	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	80	-	-	2	100	80	90
	濁度	1.4	1.5	0.6	0.5	0.9	1.1	0.9	1.0	3.0	1.1	1.6	0.7	12	3.0	0.5	1.2
	pH値	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.3	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	0.03	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.6	8.0	11.0	16.5	17.0	16.6	14.5	6.4	4.6	0.2	0.0	0.1	12	17.0	0.0	8.3
	電気伝導率	112	68	92	112	101	100	106	75	70	82	80	93	12	112	68	91
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.023	0.007	0.039	0.037	0.037	0.029	0.036	0.010	0.035	0.030	0.040	0.021	12	0.040	0.007	0.029
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.153	-	-	-	-	-	0.084	-	-	2	0.153	0.084	0.119

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

## (2) 滝の沢川

		採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	13:00	12:25	12:00	10:30	12:20	11:50	11:55	12:05	12:05	10:45	12:50	12:10	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	12	320	220	440	930	920	160	120	100	28	16	4	12	930	4	270
		大腸菌	1.0	1.0	3.1	77	66	33	21	9.8	3.1	550	11	4.1	12	550	1.0	65
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	12	0.007	0.001	0.004
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.10	0.11
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.19	0.10	0.15
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	7.4	-	-	2	8.1	7.4	7.8
		マンガン及びその化合物	0.035	0.014	0.051	0.025	0.023	0.022	0.009	0.025	0.026	0.024	0.029	0.044	12	0.051	0.009	0.027
		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)	-	-	-	45	-	-	-	-	-	41	-	-	2	45	41	43
		蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	80	-	-	2	110	80	100
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.8	0.7	0.8	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.2	0.6	0.9
		pH値	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.5
		臭気 *1	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭7 藻臭5		
		色度	1.9	2.2	3.6	4.0	4.1	4.0	3.1	3.9	4.1	1.7	1.8	1.2	12	4.1	1.2	3.0
		濁度	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	1.0	0.6	1.2	0.8	12	1.3	0.6	1.0



## (2) 滝の沢川

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	13:00	12:25	12:00	10:30	12:20	11:50	11:55	12:05	12:05	10:45	12:50	12:10	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	45	-	-	-	-	-	41	-	-	2	45	41	43
	マンガン及びその化合物	0.035	0.014	0.051	0.025	0.023	0.022	0.009	0.025	0.026	0.024	0.029	0.044	12	0.051	0.009	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)	0.9	0.8	0.7	0.8	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.2	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	80	-	-	2	110	80	100
	濁度	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	1.0	0.6	1.2	0.8	12	1.3	0.6	1.0
	pH値	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.10	0.11
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.7	8.5	11.5	19.0	16.5	16.5	14.5	7.0	4.0	0.0	0.0	0.5	12	19.0	0.0	8.6
	電気伝導率	115	74	103	130	112	115	130	83	78	95	97	115	12	130	74	104
	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	0.009	0.036	0.009	0.011	0.010	0.002	0.020	0.021	0.022	0.023	0.036	12	0.036	0.002	0.019
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.147	-	-	-	-	-	0.079	-	-	2	0.147	0.079	0.113

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

# ダム調査

## (1) 豊平峡ダム

### 現地測定調査結果

項目		ダム堤体側			湖心		
		8月22日	11月13日	2月6日	8月22日	11月13日	2月6日
全水深	m	53.0	70.2	64.4	48.3	69.7	63.3
水位	m	453.57	470.02	463.69	453.62	470.04	463.69
天候	-	曇り	曇り	雪	曇り	曇り	雪
気温	℃	23.0	3.2	-3.3	22.6	3.7	-3.0
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	7	6	6	7	6	6
透明度	m	6.2	5.1	5.4	6.2	5.3	5.4

### 水質試験結果

令和6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	℃	17.9	22.9	15.4	4.6	22.7	17.3	4.9	15.3
溶存酸素(DO)	mg/L	8.6	8.5	8.4	0.6	8.5	8.8	3.6	9.7
濁度	度	5.2	1.6	4.8	6.0	2.0	5.0	3.0	0.8
電気伝導率	μS/cm	61	77	62	91	78	65	79	62
pH値	-	7.1	7.6	6.9	6.0	7.3	7.1	5.9	7.1
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	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	4	<1	4	3	<1	4	2	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	22	17	26	22	18	23	17
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.05	<0.05	0.16	<0.02	<0.02	0.11	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.002	0.001	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.13	0.21	0.07	0.14	0.20	0.17	0.11
総リン	mg/L	0.007	0.003	0.008	0.007	<0.003	0.006	0.003	<0.003
総窒素	mg/L	0.29	0.21	0.30	0.36	0.20	0.27	0.33	0.14
有機物等(TOC)	mg/L	1.7	1.2	1.6	0.9	1.2	1.3	0.8	0.8
色度	度	7.7	2.8	6.7	2.9	3.0	5.9	3.3	1.8
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.044	-	0.039	0.016	0.024	0.031	0.014	0.014
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.008	0.005	0.005	0.007	0.004
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.049	0.028	0.044	0.024	0.029	0.036	0.021	0.018
マンガン	mg/L	0.020	0.004	0.030	0.74	0.005	0.026	0.38	0.011
溶存マンガン	mg/L	0.005	<0.001	0.012	0.73	0.001	0.010	0.38	0.010
鉄	mg/L	0.23	0.06	0.26	0.76	0.07	0.22	0.50	0.08
溶存鉄	mg/L	0.07	0.05	0.07	<0.03	0.04	0.07	0.04	0.04
ナトリウム	mg/L	3.9	4.5	3.6	4.2	4.5	3.7	4.2	3.7
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	0.19	0.03	0.21	0.06	0.04	0.17	0.07	0.08
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/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

※北海道開発局札幌開発建設部実施のアンモニア態窒素の定量下限値は0.05mg/L、ホウ素の定量下限値は0.02mg/L、亜硝酸態窒素の定量下限値は0.001mg/L、硝酸態窒素の定量下限値は0.01mg/L

令和6年11月13日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	9.3	9.3	8.5	5.0	9.4	8.5	5.4	3.2
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	10	1.0	10	10	0.8	13
濁度	度	1.1	1.1	1.9	3.0	1.1	1.9	10	0.5
電気伝導率	μS/cm	72	74	73	95	74	74	92	65
pH値	-	7.2	7.2	7.0	5.9	6.9	7.0	5.8	7.0
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	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	0.22	<0.02	<0.02	0.21	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.001	<0.001	0.009	<0.004	<0.004	0.010	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.18	0.18	<0.01	0.18	0.18	0.08	0.20
総リン	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	<0.003
総窒素	mg/L	0.27	0.28	0.24	0.33	0.26	0.25	0.37	0.23
有機物等(TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	1.2	1.1	0.8	0.8
色度	度	5.5	5.0	4.8	2.0	4.9	4.9	1.5	3.8
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.030	0.031	0.028	0.012	0.030	0.028	0.009	0.018
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
プロモホルム(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	0.035	0.036	0.033	0.019	0.035	0.033	0.015	0.022
マンガン	mg/L	0.021	0.020	0.029	1.1	0.021	0.021	1.0	0.016
溶存マンガン	mg/L	0.014	0.013	0.024	1.1	0.015	0.015	0.99	0.015
鉄	mg/L	0.09	0.09	0.11	1.1	0.09	0.10	0.52	0.12
溶存鉄	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.17	0.05	0.06	<0.03	0.08

令和7年2月6日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	-	0.4	3.5	5.2	0.5	3.4	5.3	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	14	11	1.5	13	11	1.2	-
濁度	度	-	0.6	0.6	1.0	1.4	1.4	3.0	-
電気伝導率	μS/cm	-	83	76	97	84	77	95	-
pH値	-	-	7.0	6.9	6.0	7.0	6.9	5.9	-
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	4	<1	<1	5	-
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	0.20	<0.02	<0.02	0.21	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.001	0.001	0.001	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.16	0.20	0.06	0.16	0.20	0.03	-
総リン	mg/L	-	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.007	-
総窒素	mg/L	-	0.20	0.26	0.39	0.23	0.26	0.40	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.5	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	-
色度	度	-	2.4	4.6	1.8	2.8	4.1	1.8	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.008	0.022	0.013	0.008	0.022	0.019	-
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.008	-
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	-
プロモホルム(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	-	0.011	0.027	0.020	0.011	0.027	0.027	-
マンガン	mg/L	-	0.019	0.026	1.0	0.020	0.026	1.1	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.018	0.024	0.99	0.020	0.024	1.1	-
鉄	mg/L	-	0.06	0.08	1.8	0.06	0.08	3.3	-
溶存鉄	mg/L	-	<0.03	0.05	<0.03	0.03	0.05	<0.03	-

## (2) 定山溪ダム

### 現地測定調査結果

項目		ダム堤体側			湖心		
		8月23日	11月14日	2月13日	8月23日	11月14日	2月13日
全水深	m	81.6	81.2	65.8	58.6	57.9	43.9
水位	m	378.56	378.95	364.97	378.57	378.94	364.97
天候	-	曇り	晴れ	雪	曇り	晴れ	雪
気温	℃	26.8	5.6	-4.7	26.2	6.7	-4.3
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	7	7	7	7	7
透明度	m	5.1	7.8	4.0	5.1	7.8	4.0

### 水質試験結果

令和6年8月23日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	13.1	24.2	5.3	4.5	24.2	6.7	4.9	17.2
溶存酸素(DO)	mg/L	11	8.4	11	7.8	8.5	9.4	9.2	9.1
濁度	度	0.9	1.4	0.8	3.0	1.4	0.8	2.0	0.8
電気伝導率	μS/cm	60	68	61	73	68	65	72	71
pH値	-	7.0	7.5	6.9	6.7	7.5	6.9	6.8	7.2
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	18	15	19	18	17	19	18
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	0.005	0.002	0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.02	0.24	0.29	0.02	0.23	0.26	0.19
総リン	mg/L	0.003	0.007	<0.003	0.004	0.008	0.004	0.004	0.005
総窒素	mg/L	0.26	0.17	0.29	0.36	0.20	0.29	0.31	0.29
有機物等(TOC)	mg/L	1.0	1.7	1.0	1.3	1.7	1.0	1.3	1.9
色度	度	2.0	2.3	1.9	3.8	2.2	2.0	2.7	6.6
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.019	-	0.019	0.024	0.030	0.020	0.021	0.051
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.007	-	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.026	0.035	0.025	0.032	0.037	0.027	0.028	0.060
マンガン	mg/L	0.004	0.002	0.007	0.11	0.002	0.043	0.067	0.003
溶存マンガン	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.048	<0.001	0.035	0.051	0.001
鉄	mg/L	<0.03	<0.03	0.03	0.15	<0.03	0.05	0.12	0.05
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.4	4.8	4.5	5.0	4.8	4.5	4.9	5.4
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	3.2	<1.0	<1.0	2.1

※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、硝酸態窒素の定量下限値は0.01mg/L

## 令和6年11月14日 採水

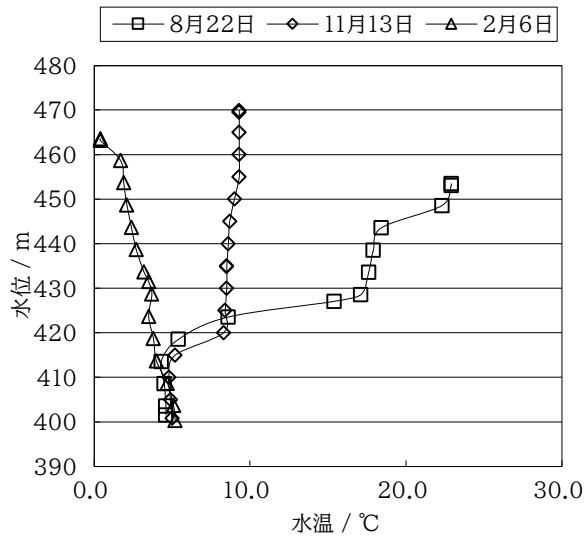
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	8.2	10.8	5.4	4.6	10.8	8.0	5.1	3.6
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.5	10	4.8	9.8	9.9	7.4	13
濁度	度	1.0	0.9	1.0	8.0	0.9	0.9	3.0	0.6
電気伝導率	μS/cm	69	71	62	77	72	71	74	64
pH値	-	6.9	7.1	6.9	6.6	7.1	7.1	6.7	7.2
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.16	0.25	0.31	0.15	0.19	0.27	0.24
総リン	mg/L	0.004	0.004	<0.003	0.006	0.005	0.004	0.006	<0.003
総窒素	mg/L	0.27	0.26	0.29	0.38	0.26	0.29	0.34	0.29
有機物等(TOC)	mg/L	1.3	1.6	0.9	1.4	1.5	1.4	1.1	1.0
色度	度	5.6	5.3	3.2	6.7	5.3	5.3	4.5	4.9
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.034	0.041	0.019	0.025	0.040	0.037	0.021	0.025
ブロムクロロメタン(生成能)	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007
ジブロムクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.042	0.049	0.026	0.035	0.048	0.045	0.029	0.032
マンガン	mg/L	0.014	0.004	0.008	0.21	0.004	0.010	0.13	0.003
溶存マンガン	mg/L	0.005	0.001	0.002	0.096	0.001	0.005	0.090	0.001
鉄	mg/L	0.05	<0.03	<0.03	0.28	<0.03	0.04	0.21	0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.14	<0.03	<0.03	0.08	<0.03

## 令和7年2月13日 採水

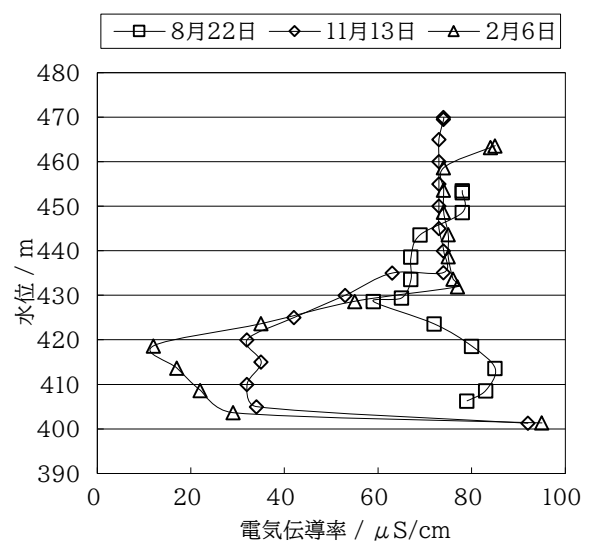
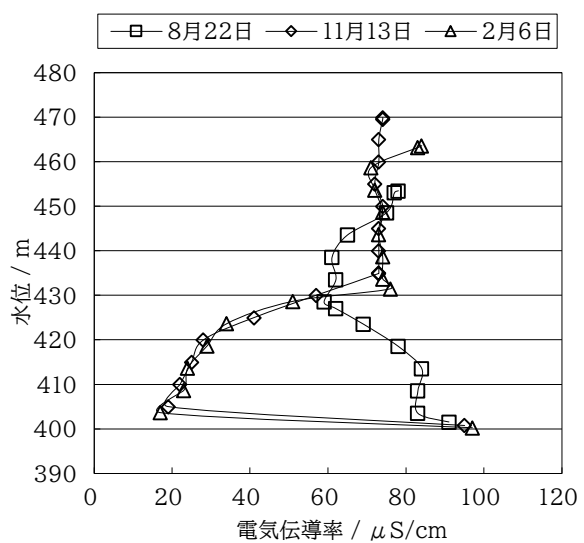
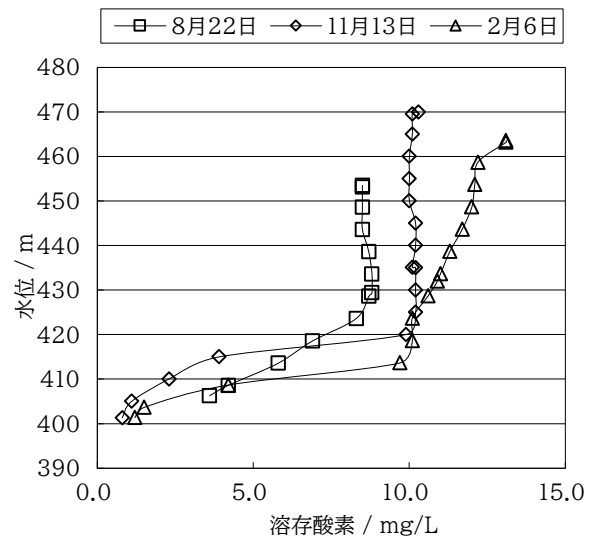
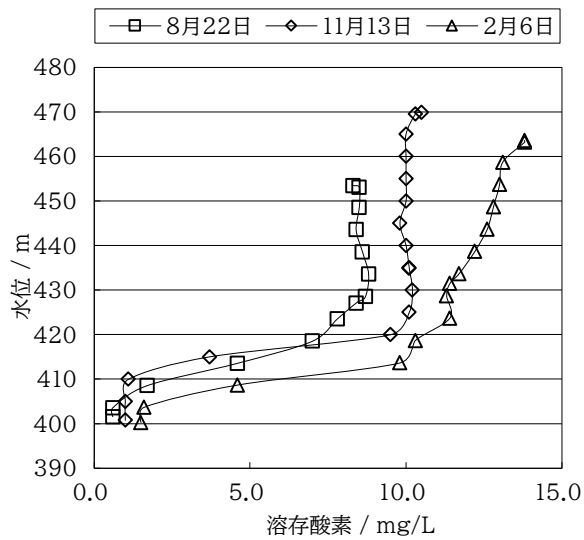
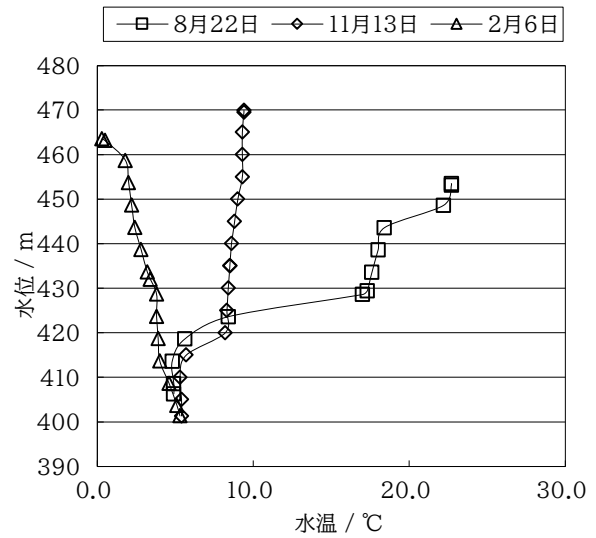
[illegible]

# 鉛直分布図(豊平峡ダム)

ダム堤体側

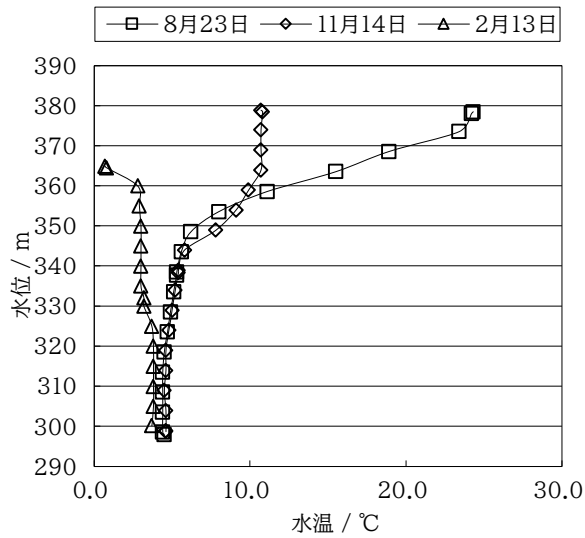


湖心

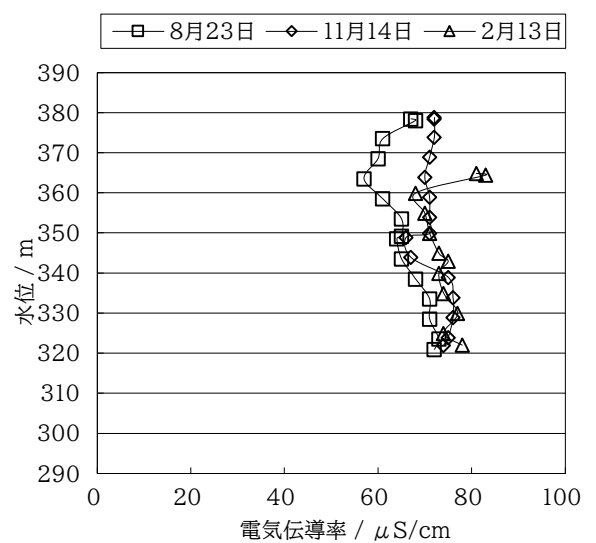
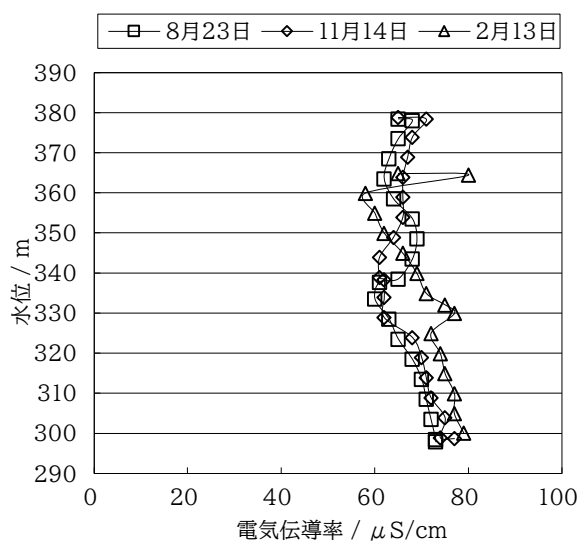
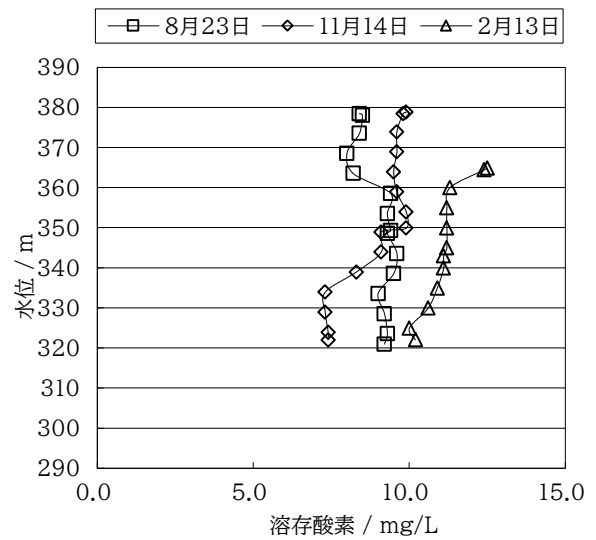
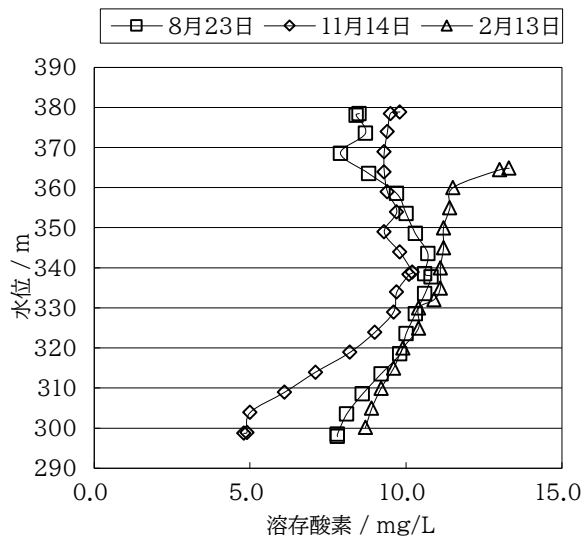
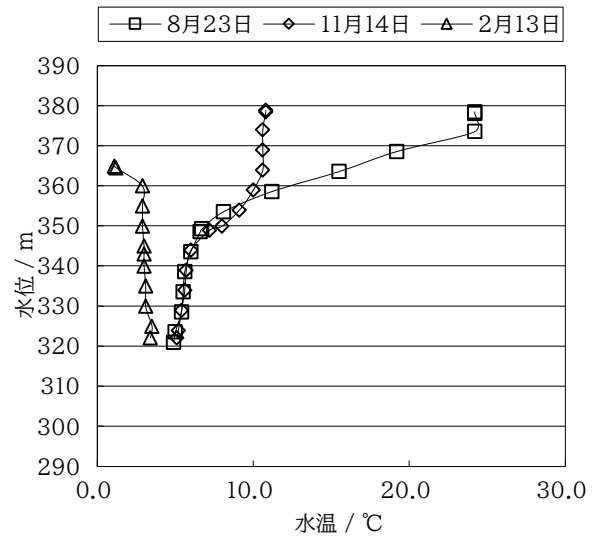


# 鉛直分布図(定山溪ダム)

ダム堤体側



湖心

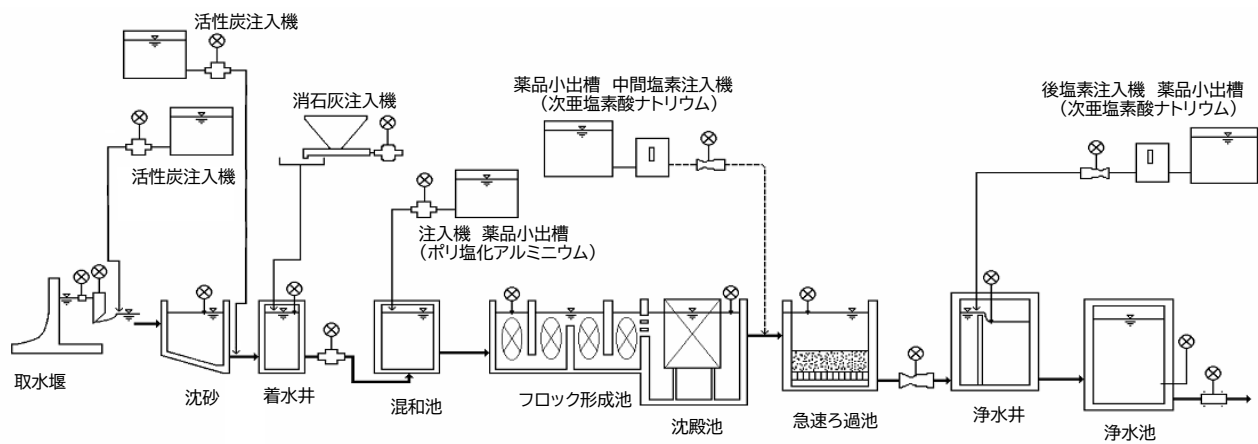


4 浄水場水質試験結果  
(1)浄水場の概要

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
ダム使用权・水利権 (m <sup>3</sup> /日)	163,000	840,000(665,400)※	16,200	6,000	10,000
給水能力(m <sup>3</sup> /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	1500	44	300	48	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	48	210	2.0	36	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	12	0.020	0.005	0.015	-	-	-	-	12	0.003	<0.001	0.002
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	12	0.5	<0.1	0.3	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-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	0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.003	0.002	0.002	12	0.009	0.001	0.004
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.004	12	0.006	0.001	0.003
		臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.014	0.005	0.009	12	0.019	0.005	0.012
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004
		ブロモホルム	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	12	0.38	0.04	0.14	12	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.02
		鉄及びその化合物	2	0.17	0.10	0.14	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	2	13	8.6	11	-	-	-	-	2	13	13	13
		マンガン及びその化合物	12	0.088	0.022	0.040	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	12	26	7	16	4	28	19	23	12	28	10	19
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	33	26	29	-	-	-	-	4	36	30	34
		蒸発残留物	4	130	70	90	-	-	-	-	4	100	80	90
		陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオスミン	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

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	3.1	0.6	1.0	48	1.2	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6
		pH値	343	7.5	7.0	7.3	343	7.4	7.0	7.2	12	7.4	7.1	7.2
		味	-	-			343	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	343	異常なし339 底泥臭3 かび臭1			343	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	8.7	2.5	4.3	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	343	42	0.4	3.0	343	<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	-	-	-	-	343	0.72	0.42	0.57	12	0.60	0.38	0.50
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	33	26	29	-	-	-	-	4	36	30	34
		マンガン及びその化合物	12	0.088	0.022	0.040	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	4	2.8	1.5	2.1	-	-	-	-	4	2.3	2.1	2.2
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-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	3.1	0.6	1.0	48	1.2	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6
		臭気強度(TON) *3	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物	4	130	70	90	-	-	-	-	4	100	80	90
		濁度	343	42	0.4	3.0	343	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	343	7.5	7.0	7.3	343	7.4	7.0	7.2	12	7.4	7.1	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.9	-2.2	-2.1
		従属栄養細菌	12	90000	2100	22000	12	3	<1	<1	12	100	<1	10
		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	0.38	0.04	0.14	12	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<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	343	18.6	1.8	8.6	343	19.1	2.1	9.5	12	19.2	3.7	11.0
		電気伝導率	343	237	67	123	343	249	85	152	12	198	86	144
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	48	14	<1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		アンモニア態窒素	48	0.08	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
		溶存マンガン	12	0.033	0.005	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
		アルカリ度	4	22	17	20	-	-	-	-	4	21	19	20
		カルシウム	4	9.6	7.7	8.6	-	-	-	-	4	11	9.2	10
		マグネシウム	4	2.2	1.7	1.9	-	-	-	-	4	2.3	1.8	2.1
		カリウム	4	2.0	1.1	1.6	-	-	-	-	4	2.3	1.4	2.0
		紫外線吸光度(E260)	343	0.884	0.097	0.158	343	0.121	0.031	0.049	12	0.064	0.032	0.045
		PFHxS	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005

\*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。

・ 工事に伴い11月6日～27日の期間、浄水処理停止により原水、配水が欠測。工事中の給水栓水は白川浄水場より送

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	健康に関する項目	一般細菌	51	1600	31	290	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	240	<1.0	42	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	0.026	0.004	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.5	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	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
		トランス-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	0.07	<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	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.002	0.003	12	0.013	0.001	0.005	
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	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	0.002	0.001	0.001	4	0.007	0.003	0.005	12	0.007	0.002	0.004	
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.004	<0.004	<0.004	4	0.019	0.009	0.014	12	0.025	0.009	0.015	
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	0.001	0.002	4	0.007	0.003	0.005	12	0.008	0.003	0.005	
	ブロモホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が有すべき性状に関する項目	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	0.18	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
	鉄及びその化合物	2	0.10	0.07	0.09	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	2	15	14	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	13	14	
	マンガン及びその化合物	12	0.052	0.015	0.027	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	12	25	7	17	4	24	15	19	4	24	20	21	12	26	11	20	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	32	28	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40	31	35	
	蒸発残留物	4	130	70	90	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	80	90	
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

# 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	2.6	0.7	1.1	51	1.0	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
		pH値	365	7.5	7.1	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.0	7.2
		味	-	-			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	365	異常なし362 かび臭3			365	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	7.0	2.9	4.2	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	365	47	0.4	2.6	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
		亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		残留塩素	-	-	-	-	365	1.0	0.44	0.63	12	0.76	0.46	0.55	12	0.60	0.40	0.47
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	32	28	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40	31	35
		マンガン及びその化合物	12	0.052	0.015	0.027	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	1.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.6	1.4	2.2
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-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	2.6	0.7	1.1	51	1.0	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
		臭気強度(TON) *3	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物	4	130	70	90	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	80	90
		濁度	365	47	0.4	2.6	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.5	7.1	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.0	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-2.1	-2.3	-2.2
		従属栄養細菌	12	24000	2300	9200	12	3	<1	<1	12	2	<1	<1	12	18	<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	12	0.18	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
		PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目		水温	365	19.6	2.3	9.3	365	19.4	2.5	9.1	12	18.0	3.0	9.7	12	19.9	5.1	11.4
		電気伝導率	365	260	58	133	365	241	82	137	12	196	86	143	12	180	90	146
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	9	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		アンモニア態窒素	51	0.06	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		溶存マンガン	12	0.039	0.008	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		アルカリ度	4	20	17	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22	18	20
		カルシウム	4	9.5	8.1	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	9.1	10
		マグネシウム	4	2.0	1.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.8	2.1
		カリウム	4	2.4	1.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.8	2.2
		紫外線吸光度(E260)	365	0.765	0.084	0.159	365	0.107	0.027	0.045	12	0.057	0.033	0.045	12	0.066	0.032	0.045
		PFHxS	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005

\*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	50	9800	10	680	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	4900	2.0	260	50	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	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
		シアニ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	0.2	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-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	0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.001
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	<0.001	0.002	12	0.005	<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	0.011	<0.004	0.004	12	0.013	<0.004	0.005	
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	12	0.005	0.001	0.002	
	ブロモホルム	-	-	-	-	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	12	0.49	0.03	0.13	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物		2	0.16	0.06	0.11	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物		2	9.0	8.7	8.9	-	-	-	-	2	11	11	11	
マンガン及びその化合物		12	0.058	0.011	0.025	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		12	16	6	10	4	21	15	18	12	21	11	17	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		4	50	29	43	-	-	-	-	4	50	33	44	
蒸発残留物		4	120	80	100	-	-	-	-	4	110	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	0.000004	<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	

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	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.6	0.6	1.0	50	1.0	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5
	pH値	359	7.8	7.2	7.5	360	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.2
	味	-	-			360	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	359	異常なし296 かび臭59 油臭3 排ガス臭1			360	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	7.6	1.5	3.6	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	359	67	0.4	2.5	360	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	-	-	-	-	360	0.62	0.40	0.47	12	0.52	0.40	0.45
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	50	29	43	-	-	-	-	4	50	33	44
	マンガン及びその化合物	12	0.058	0.011	0.025	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	1.9	1.3	1.6	-	-	-	-	4	2.7	1.9	2.3
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.6	0.6	1.0	50	1.0	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	63	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	120	80	100	-	-	-	-	4	110	80	100
	濁度	359	67	0.4	2.5	360	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	359	7.8	7.2	7.5	360	7.4	7.0	7.2	12	7.3	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	190000	9400	30000	12	3	<1	<1	12	5	<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	0.49	0.03	0.13	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	359	23.0	0.4	9.0	360	23.5	0.5	9.2	12	21.1	2.3	11.1
	電気伝導率	359	175	80	134	360	203	96	152	12	177	110	159
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	95	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガ	12	0.023	0.003	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	32	16	26	-	-	-	-	4	26	20	23
	カルシウム	4	14	8.3	12	-	-	-	-	4	14	9.8	13
	マグネシウム	4	3.4	2.0	3.0	-	-	-	-	4	3.5	2.2	2.9
	カリウム	4	1.1	0.76	0.93	-	-	-	-	4	1.7	0.91	1.3
	紫外線吸光度(E260)	359	0.886	0.063	0.126	360	0.086	0.022	0.035	12	0.047	0.027	0.035
	PFHxS	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005

\*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。

・ 浄水処理停止のため6月18～21日、7月24日は原水、配水が欠測。7月29日は原水のみ欠測。

宮町浄水場

項目			原 水				配 水				給 水 栓 水			
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関連する項目	一般細菌	43	5100	7	390	45	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	43	1400	<1.0	97	45	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	10	0.005	<0.001	0.003	-	-	-	-	12	0.002	<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
		シアニ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	10	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.4	<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
		トランス-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	0.005	<0.001	0.003	12	0.008	<0.001	0.004
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.002	0.003	
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.011	<0.004	0.006	12	0.017	<0.004	0.010	
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	0.001	0.003	12	0.006	0.001	0.004	
	ブロモホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	10	0.31	0.05	0.11	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
	鉄及びその化合物	2	0.17	0.11	0.14	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	8.0	7.3	7.7	-	-	-	-	2	9.8	8.9	9.4	
	マンガン及びその化合物	10	0.042	0.011	0.027	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	10	9	6	8	4	18	10	13	12	25	9	13	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	43	24	38	-	-	-	-	4	43	25	38	
	蒸発残留物	4	100	60	80	-	-	-	-	4	100	60	80	
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジオスミン	10	<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	10	<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

		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)	43	6.2	0.5	1.0	45	1.2	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
	pH値	308	7.6	7.1	7.4	310	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.2
	味	-	-			310	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	308	異常なし305 底泥臭2 かび臭1			310	異常なし			12	異常なし		
	色度	10	3.9	1.8	3.1	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	308	47	0.4	1.4	310	<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	-	-	-	-	310	0.56	0.32	0.42	12	0.52	0.36	0.42
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	43	24	38	-	-	-	-	4	43	25	38
	マンガン及びその化合物	10	0.042	0.011	0.027	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	1.5	1.3	1.4	-	-	-	-	4	2.3	1.3	1.9
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	43	6.2	0.5	1.0	45	1.2	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	100	60	80	-	-	-	-	4	100	60	80
	濁度	308	47	0.4	1.4	310	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	308	7.6	7.1	7.4	310	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.3	-2.0
	従属栄養細菌	10	16000	6400	11000	12	3	<1	<1	12	7	<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	10	0.31	0.05	0.11	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	308	20.5	0.4	9.7	310	20.4	0.5	10.2	12	19.0	2.3	10.3
	電気伝導率	308	146	62	113	310	180	82	127	12	182	86	134
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	43	21	<1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	43	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガ	10	0.032	0.010	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	25	9	19	-	-	-	-	4	22	18	20
	カルシウム	4	13	7.1	12	-	-	-	-	4	13	7.3	12
	マグネシウム	4	2.5	1.6	2.2	-	-	-	-	4	2.5	1.6	2.2
	カリウム	4	0.88	0.57	0.74	-	-	-	-	4	0.95	0.64	0.80
	紫外線吸光度(E260)	308	0.972	0.055	0.129	310	0.099	0.024	0.040	12	0.056	0.026	0.039
	PFHxS	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005

\*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。

- ・ 工事による浄水処理停止により、2月3日から原水・配水は欠測。給水栓水は白川浄水場より送水。



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	健康に関連する項目	一般細菌	51	740	10	140	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	310	2.0	38	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
		シアニ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
		トランス-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	0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.005	<0.001	0.003	12	0.010	<0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.008	<0.004	0.006	12	0.013	<0.004	0.005	
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	
	ブロモホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	12	0.24	0.08	0.13	12	0.03	0.01	0.02	12	0.03	0.01	0.02	
	鉄及びその化合物	2	0.14	0.06	0.10	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	2	8.8	6.0	7.4	-	-	-	-	2	9.4	7.5	8.5	
	マンガン及びその化合物	12	0.019	0.009	0.013	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	12	12	4	8	4	16	9	12	12	16	8	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	38	29	34	-	-	-	-	4	39	30	35	
	蒸発残留物	4	80	70	70	-	-	-	-	4	80	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	2.2	0.6	0.9	51	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
		pH値	364	7.7	7.1	7.5	365	7.4	7.0	7.3	12	7.4	7.0	7.2
		味	-	-			365	異常なし			12	異常なし		
		臭気 *1	364	異常なし			365	異常なし			12	異常なし		
		色度	12	5.5	1.6	3.6	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	364	5.9	0.4	1.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	0.84	0.34	0.46	12	0.82	0.34	0.48
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	38	29	34	-	-	-	-	4	39	30	35
		マンガン及びその化合物	12	0.019	0.009	0.013	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		遊離炭酸	4	2.1	1.4	1.8	-	-	-	-	4	3.0	1.8	2.5
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	2.2	0.6	0.9	51	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
		臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物	4	80	70	70	-	-	-	-	4	80	70	80
		濁度	364	5.9	0.4	1.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	364	7.7	7.1	7.5	365	7.4	7.0	7.3	12	7.4	7.0	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-2.1	-2.2	-2.2
		従属栄養細菌	12	45000	4400	16000	12	2	<1	<1	12	4	<1	1
		1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	12	0.24	0.08	0.13	12	0.03	0.01	0.02	12	0.03	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	364	19.5	0.9	8.4	365	23.5	2.6	10.9	12	20.1	3.5	10.6
		電気伝導率	364	164	53	112	365	170	70	121	12	163	74	120
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	12	<1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
		溶存マンガン	12	0.018	0.004	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
		アルカリ度	4	30	19	24	-	-	-	-	4	28	19	24
		カルシウム	4	9.8	7.7	8.7	-	-	-	-	4	9.9	7.9	9.1
		マグネシウム	4	3.4	2.5	3.0	-	-	-	-	4	3.4	2.5	3.1
		カリウム	4	1.5	0.99	1.2	-	-	-	-	4	1.5	1.0	1.2
		紫外線吸光度(E260)	364	0.348	0.059	0.121	365	0.094	0.028	0.042	12	0.066	0.029	0.044
		PFHxS	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005

\*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。

・ 定山溪浄水場は11月27日、活性炭注入及び採水不能のため原水欠測。

藻岩浄水場

(1)藻岩浄水場原水

項目			月			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
水質基準項目に関する項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	77	44	67	210	53	110	1500	110	630	820	310	630	560	240	390	630	230	380			
		大腸菌	16	2.0	7.7	15	3.0	7.6	59	17	32	180	22	75	210	46	110	42	18	31			
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-			
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-			
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		ヒ素及びその化合物			0.007			0.005			0.020			0.014			0.015			0.016			
		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			0.4			0.2			0.2			0.3			
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-			
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-			
		トリス-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romokkoroメタン			-			-			-			-			-			-				
	臭素酸			-			-			-			-			-			-				
	総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-				
	トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-				
	ブromojkoroメタン			-			-			-			-			-			-				
	ブromokkoro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			0.38			0.28			0.10			0.08			0.13			0.12			
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				-			-			-			8.6			-			-				
マンガン及びその化合物				0.053			0.037			0.042			0.041			0.088			0.035				
塩化物イオン				11			7			20			11			14			16				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				28			-			-			26			-			-				
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					

## (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			
610	230	400	930	930	930	120	80	91	270	130	190	210	110	160	91	60	70	一般細菌	健康に 関連する 項目	水質基準 項目
66	17	45	50	50	50	59	11	27	19	9.7	13	20	6.3	14	26	11	20	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		
		0.018			0.020			0.014			0.016			0.019			0.012	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物		
		0.3			0.3			0.3			0.3			0.5			0.3	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			<0.004			-			-	トランス-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	
		0.10			0.24			0.08			0.05			0.05			0.04	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			0.10			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			13			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		0.038			0.035			0.025			0.026			0.038			0.022	マンガン及びその化合物		
		14			18			18			18			26			17	塩化物イオン		
		30			-			-			33			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		90			-			-			130			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<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11月6～27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)	1.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	3.1	0.7	1.3	1.8	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1
		pH値	7.4	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
		味			-			-			-			-			-			-
		臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
		色度			6.9			5.8			2.6			2.7			4.9			4.7
		濁度	42	2.2	8.7	19	1.7	4.7	2.1	1.0	1.5	17	1.2	2.4	18	1.7	5.6	4.8	1.7	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			-			-			-			-			-			-
		抱水クロラル			-			-			-			-			-			-
		農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素			-			-			-			-			-			-
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			28			-			-			26			-			-
		マンガン及びその化合物			0.053			0.037			0.042			0.041			0.088			0.035
		遊離炭酸			2.8			-			-			1.9			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)	1.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	3.1	0.7	1.3	1.8	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1
		臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			80			-			-			70			-			-
		濁度	42	2.2	8.7	19	1.7	4.7	2.1	1.0	1.5	17	1.2	2.4	18	1.7	5.6	4.8	1.7	2.3
		pH値	7.4	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	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			18000			12000			5900			90000			16000			12000
		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			0.38			0.28			0.10			0.08			0.13			0.12
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目		水温	6.4	2.6	4.7	9.9	5.6	7.5	13.4	8.8	11.1	16.4	13.1	14.7	18.6	14.6	16.9	17.3	14.8	16.0
		電気伝導率	171	69	105	116	67	89	148	89	101	158	84	117	163	82	111	173	92	114
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	9	4	6	6	2	4	7	2	4	10	5	7	11	2	7	7	2	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			0.033			0.012			0.018			0.005			0.008			0.009
		アルカリ度			17			-			-			18			-			-
		カルシウム			8.0			-			-			7.7			-			-
		マグネシウム			2.0			-			-			1.7			-			-
		カリウム			1.1			-			-			1.5			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0.199	0.114	0.148	0.188	0.103	0.125	0.134	0.097	0.107	0.528	0.099	0.152	0.474	0.138	0.233	0.349	0.156	0.185
		PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (1)藻岩浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
1.1	1.0	1.1	1.9	1.9	1.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9	有機物(TOC)			
7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.2	pH値			
-			-			-			-			-			-			味			
異常なし30底泥臭1			異常なし7 かび臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし29底泥臭2			臭気 *1			
		3.7			8.7			3.2			2.9			2.9			2.5	色度			
42	1.0	3.0	3.4	0.9	1.6	1.3	0.6	0.8	7.2	0.7	1.4	0.8	0.4	0.6	11	0.5	1.9	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	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			
		30			-			-			33			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		0.038			0.035			0.025			0.026			0.038			0.022	マンガン及びその化合物			
		2.2			-			-			1.5			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
1.1	1.0	1.1	1.9	1.9	1.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9	有機物(TOC)			
		2			1			-			-			-	1	1	1	臭気強度(TON) *3			
		90			-			-			130			-			-	蒸発残留物			
42	1.0	3.0	3.4	0.9	1.6	1.3	0.6	0.8	7.2	0.7	1.4	0.8	0.4	0.6	11	0.5	1.9	濁度			
7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.2	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		11000			73000			12000			5100			5500			2100	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.10			0.24			0.08			0.05			0.05			0.04	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
14.7	7.8	11.9	9.7	5.0	8.2	6.1	2.7	3.8	3.4	2.4	2.9	3.1	1.9	2.5	4.1	1.8	2.6	水温			
215	85	161	237	103	172	154	109	133	185	114	148	208	92	136	163	103	130	電気伝導率			
14	<1	4	4	4	4	7	3	5	14	4	7	7	4	5	8	<1	4	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素			
		0.006			0.012			0.011			0.013			0.032			0.016	溶存マンガン			
		21			-			-			22			-			-	アルカリ度			
		8.9			-			-			9.6			-			-	カルシウム			
		1.8			-			-			2.2			-			-	マグネシウム			
		1.8			-			-			2.0			-			-	カリウム			
0.884	0.146	0.233	0.312	0.144	0.192	0.178	0.137	0.145	0.144	0.127	0.136	0.130	0.108	0.121	0.220	0.109	0.136	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

\*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11月6～27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	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				
		大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-			
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-			
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-			
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-			
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-			
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-			
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-			
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-			
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-			
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-			
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		クロロホルム			0.002			-			-			0.003			-			-			
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-			
		ジブromokロロメタン			0.002			-			-			0.005			-			-			
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		総トリハロメタン			0.005			-			-			0.014			-			-			
	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			-			-			0.002			-			-				
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-				
	水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-				
		アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.02		0.02			0.02			0.03				
鉄及びその化合物				-			-			-		<0.03			-			-					
銅及びその化合物				-			-			-		<0.1			-			-					
ナトリウム及びその化合物				-			-			-		-			-			-					
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001					
塩化物イオン				19			-			-		28			-			-					
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
		-			-			-			-			-			-	トランス-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	
		0.09			-			-			0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.002			-			-			0.002			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.005			-			-			0.002			-			-	ジブロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.011			-			-			0.006			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			-			-			0.003			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目
		0.03			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			<0.001	マンガン及びその化合物	
		23			-			-			21			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<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11月6～27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	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			-			-			-			-			-		
		0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	1.2	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7
		7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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)			-			-			<0.003			-			-		
		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			-		
		0.54	0.46	0.52	0.54	0.48	0.50	0.58	0.50	0.53	0.70	0.58	0.61	0.70	0.62	0.65	0.72	0.62	0.67
		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		
		遊離炭酸			-			-			-			-			-		
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-		
		メチル-t-ブチルエーテル			-			-			<0.002			-			-		
		0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	1.2	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7
		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
		7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-		
		2			<1			<1			<1			<1			<1		
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-		
		0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02			0.03		
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-		
その他項目		7.8	4.4	6.1	11.1	6.2	8.8	15.6	9.8	12.9	18.2	12.5	15.4	19.1	14.6	17.3	18.4	15.3	16.9
		202	88	127	167	85	114	186	121	155	198	132	156	180	115	147	249	133	191
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-		
		アンモニア態窒素			-			-			-			-			-		
		溶存マンガン			-			-			-			-			-		
		アルカリ度			-			-			-			-			-		
		カルシウム			-			-			-			-			-		
		マグネシウム			-			-			-			-			-		
		カリウム			-			-			-			-			-		
		0.068	0.031	0.044	0.044	0.031	0.035	0.053	0.033	0.038	0.121	0.039	0.053	0.077	0.037	0.059	0.079	0.042	0.053
		PFHxS			-			-			-			-			-		

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (2)藻岩浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤		水質基準項目	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類			
0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	有機物(TOC)			
7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1			
0.72	0.62	0.65	0.64	0.56	0.61	0.62	0.54	0.57	0.58	0.52	0.55	0.52	0.48	0.50	0.50	0.42	0.47	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			3			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.03			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			
15.7	10.2	12.8	10.4	5.6	8.9	5.8	3.3	4.1	3.6	2.8	3.2	3.5	2.1	2.9	4.6	2.6	3.4	水温		その他項目	
243	148	170	215	114	155	160	119	140	221	116	153	207	125	163	179	129	152	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム			
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム			
		-			-			-			-			-			-	カリウム			
0.103	0.038	0.060	0.059	0.050	0.053	0.058	0.043	0.053	0.056	0.034	0.047	0.046	0.039	0.043	0.064	0.042	0.050	紫外線吸光度(E260)			
		-			-			-			-			-			-	PFHxS			

・浄水処理停止に伴い11月6～27日は欠測。

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目			月	4			5			6			7			8			9		
				最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1	
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-	
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-	
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-	
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-	
		ヒ素及びその化合物			0.002			<0.001			0.002			0.003			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			0.2			<0.1			0.3			0.3			0.2			0.2	
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-	
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-	
		ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-	
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-	
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-	
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-	
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-	
		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			0.002			0.004			0.009			0.009	
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-	
	ジブロモクロロメタン			0.002			0.001			0.004			0.005			0.003			0.003		
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-		
	総トリハロメタン			0.007			0.005			0.011			0.016			0.018			0.019		
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-		
	ブロモジクロロメタン			0.003			0.002			0.004			0.006			0.006			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			-			-		
	水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-	
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.03			0.03	
鉄及びその化合物				-			-			-			<0.03			-			-		
銅及びその化合物				-			-			-			<0.1			-			-		
ナトリウム及びその化合物				-			-			-			13			-			-		
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
塩化物イオン				19			10			19			20			17			14		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				36			-			-			30			-			-		
蒸発残留物				80			-			-			80			-			-		
陰イオン界面活性剤				-			-			-			<0.02			-			-		
ジェオスミン				<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール				<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		

## (3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1		一般細菌
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出		大腸菌
		-			-			-			<0.0003			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			<0.00005			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		0.003			0.003			0.002			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
		0.4			0.5			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			-			-		トランス-1,2-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン
		-			-			-			<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
		0.09			-			-			<0.06			-			-		塩素酸
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		クロロ酢酸
		0.004			0.003			0.003			0.002			0.001			0.002		クロロホルム
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.006			0.006			0.002			0.003			0.003			0.003		ジブromクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.017			0.016			0.009			0.009			0.008			0.007		総トリハロメタン
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.006			0.005			0.003			0.004			0.003			0.003		ブromジクロロメタン
		0.001			0.002			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		ブromホルム
		<0.008			-			-			<0.008			-			-		ホルムアルデヒド
		-			-			-			<0.1			-			-		亜鉛及びその化合物
		0.03			0.02			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
		-			-			-			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
		21			28			18			20			24			18		塩化物イオン
		34			-			-			34			-			-		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		100			-			-			90			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			<0.02			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジェオスミン
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルイソボルネオール

健康に  
関連する  
項目水道水が  
有すべき  
性状に  
関連する  
項目

## (3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.4			0.4			0.5			0.7			0.7
	pH値			7.2			7.2			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		
	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			0.50			0.48			0.52			0.58			0.54
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.3			-			-			2.2			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.4			0.4			0.5			0.7			0.7
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			80			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.2			7.1			7.4			7.3			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-			-			-1.9			-			-
	従属栄養細菌			100			2			1			<1			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			0.03			0.03
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他項目	水温			6.0			9.2			11.9			16.7			19.1			19.2
	電気伝導率			143			86			143			142			137			125
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			20			-			-			21			-			-
	カルシウム			11			-			-			9.2			-			-
	マグネシウム			2.3			-			-			1.8			-			-
	カリウム			1.4			-			-			2.1			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.064			0.039			0.032			0.043			0.052			0.064
	PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
		0.6			0.6			0.7			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)			
		7.2			7.3			7.2			7.3			7.2			7.2	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1			
		0.60			0.56			0.48			0.44			0.44			0.38	残留塩素			
		34			-			-			34			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		2.2			-			-			2.1			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
		0.6			0.6			0.7			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		100			-			-			90			-			-	蒸発残留物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		7.2			7.3			7.2			7.3			7.2			7.2	pH値			
		-2.0			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		2			<1			3			1			4			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.03			0.02			0.01			0.01			<0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
		17.5			12.4			7.7			4.6			4.0			3.7	水温		その他項目	
		157			198			137			148			175			141	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		21			-			-			19			-			-	アルカリ度			
		10			-			-			10			-			-	カルシウム			
		1.9			-			-			2.2			-			-	マグネシウム			
		2.3			-			-			2.0			-			-	カリウム			
		0.038			0.042			0.044			0.049			0.036			0.041	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

(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 水道水が有すべき性状に関連する項目	一般細菌		170	37	75	340	31	160	1600	100	700	1100	400	700	520	320	450	460	200	290			
	大腸菌		16	<1.0	7.0	33	5.2	16	39	5.2	24	240	29	93	240	66	130	63	25	40			
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-				
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-				
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-				
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-				
	ヒ素及びその化合物			0.005			0.004			0.025			0.022			0.026			0.009				
	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			0.5			0.3			0.4			0.1				
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-				
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-				
	トランス-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			-			-			-			-			-			-				
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-				
	アルミニウム及びその化合物			0.18			0.16			0.06			0.04			0.07			0.11				
鉄及びその化合物			-			-			-			0.10			-			-					
銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-					
ナトリウム及びその化合物			-			-			-			14			-			-					
マンガン及びその化合物			0.052			0.025			0.029			0.019			0.025			0.032					
塩化物イオン			11			7			24			20			25			9					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			28			-			-			32			-			-					
蒸発残留物			130			-			-			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)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				
480	140	310	240	96	150	170	110	140	230	120	170	170	35	94	160	82	130		健康に 関連する 項目	水質基準 項目	水道水が有すべき 性状に 関連する 項目
83	17	49	47	6.3	20	42	11	31	66	17	35	20	4.1	12	61	31	43	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			
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物			
		0.011			0.018			0.016			0.019			0.008			0.019	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			0.3			0.3			0.4			0.1			0.4	ホウ素及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素			
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン			
		-			-			-			<0.004			-			-	トランス-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			
		0.06			0.13			0.08			0.04			0.07			0.06	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			0.07			-			-	鉄及びその化合物			
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物			
		-			-			-			15			-			-	ナトリウム及びその化合物			
		0.019			0.015			0.023			0.021			0.036			0.026	マンガン及びその化合物			
		10			17			20			23			11			22	塩化物イオン			
		29			-			-			32			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		70			-			-			70			-			-	蒸発残留物			
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン			
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール			



## (1)白川浄水場原水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
		フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
		有機物(TOC)	1.2	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	2.6	0.8	1.3	2.1	1.0	1.5	1.3	1.0	1.1
		pH値	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4
		味			-			-			-			-			-			-
		臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし29 かび臭1			異常なし30 かび臭1			異常なし30 かび臭1			異常なし
		色度			6.8			4.5			3.1			3.1			3.8			5.7
		濁度	29	1.3	7.1	47	0.8	4.5	2.2	0.6	0.9	25	0.6	2.2	18	0.9	4.9	16	1.2	2.0
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			-			-			-			-			-			-
		抱水クロラル			-			-			-			-			-			-
		農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素			-			-			-			-			-			-
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			28			-			-			32			-			-
		マンガン及びその化合物			0.052			0.025			0.029			0.019			0.025			0.032
		遊離炭酸			2.5			-			-			1.6			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)	1.2	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	2.6	0.8	1.3	2.1	1.0	1.5	1.3	1.0	1.1
		臭気強度(TON) *3			-			-			1			1			1			-
		蒸発残留物			130			-			-			100			-			-
		濁度	29	1.3	7.1	47	0.8	4.5	2.2	0.6	0.9	25	0.6	2.2	18	0.9	4.9	16	1.2	2.0
		pH値	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			9800			5000			4000			7900			11000			12000
		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			0.18			0.16			0.06			0.04			0.07			0.11
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目		水温	7.0	3.2	5.3	11.3	5.9	8.1	15.1	10.8	13.3	17.8	13.2	15.5	19.6	14.6	18.2	18.2	14.9	16.5
		電気伝導率	224	71	110	171	58	94	194	122	165	172	95	133	211	81	122	210	91	109
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	7	4	5	7	1	4	4	3	3	8	2	4	7	2	3	4	1	2
		アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		溶存マンガン			0.039			0.013			0.024			0.013			0.014			0.016
		アルカリ度			17			-			-			18			-			-
		カルシウム			8.1			-			-			9.5			-			-
		マグネシウム			2.0			-			-			1.9			-			-
		カリウム			1.0			-			-			2.3			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0.189	0.109	0.143	0.246	0.084	0.119	0.149	0.090	0.105	0.454	0.100	0.148	0.552	0.137	0.241	0.275	0.152	0.186
		PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (1)白川浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤			
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
1.3	1.0	1.1	2.1	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.2	0.9	1.0	有機物(TOC)			
7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	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			臭気 *1			
		3.6			7.0			3.9			3.0			2.9			2.9	色度			
15	0.5	1.8	20	0.5	2.0	2.2	0.7	1.1	9.6	0.6	1.6	2.6	0.4	0.8	10	0.8	2.2	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2			
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		29			-			-			32			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		0.019			0.015			0.023			0.021			0.036			0.026	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-tert-ブチルエーテル			
1.3	1.0	1.1	2.1	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.2	0.9	1.0	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3			
		70			-			-			70			-			-	蒸発残留物			
15	0.5	1.8	20	0.5	2.0	2.2	0.7	1.1	9.6	0.6	1.6	2.6	0.4	0.8	10	0.8	2.2	濁度			
7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	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)			
		13000			24000			11000			5700			2300			4900	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.06			0.13			0.08			0.04			0.07			0.06	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
15.9	9.3	12.7	10.9	4.6	7.7	6.0	3.1	4.0	3.6	2.7	3.2	3.5	2.3	2.8	4.2	2.4	3.3	水温			
206	90	149	185	102	144	157	105	143	260	98	143	252	99	125	179	116	153	電気伝導率			
5	<1	2	4	2	3	5	<1	3	9	2	5	6	2	4	8	3	6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素			
		0.008			0.011			0.016			0.013			0.029			0.018	溶存マンガン			
		18			-			-			20			-			-	アルカリ度			
		8.6			-			-			9.4			-			-	カルシウム			
		1.9			-			-			2.0			-			-	マグネシウム			
		1.4			-			-			2.4			-			-	カリウム			
0.765	0.149	0.227	0.349	0.151	0.183	0.172	0.137	0.147	0.147	0.127	0.137	0.132	0.104	0.122	0.212	0.120	0.145	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

## (2) 白川浄水場浄水

項目		月	4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	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	
		大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
		ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			<0.001			-			-			0.001			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
		ジブロモクロロメタン			0.001			-			-			0.001			-			-
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			<0.004			-			-			0.004			-			-	
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
	ブロモジクロロメタン			0.001			-			-			0.002			-			-	
	ブロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-	
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-	
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01		0.02			0.01			0.02	
		鉄及びその化合物			-			-			-		<0.03			-			-	
		銅及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-	
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-		-			-			-	
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		
塩化物イオン				17			-			-		15			-			-		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				-			-			-		-			-			-		
蒸発残留物				-			-			-		-			-			-		
陰イオン界面活性剤				-			-			-		-			-			-		
ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		

## (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	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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		
		<0.001			-			-			<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		
		<0.004			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン		
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.002			-			-			0.001			-			-	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物		
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		18			-			-			24			-			-	塩化物イオン		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

## (2)白川浄水場浄水

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		フェノール類			-			-			-			-			-			-
		有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
		pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.58	0.50	0.54	0.60	0.52	0.55	0.88	0.58	0.68	1.0	0.70	0.81	0.94	0.76	0.81
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	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			<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			0.01			0.02
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
その他の項目		水温	6.6	3.3	5.1	10.8	6.0	8.2	14.4	9.8	11.9	17.5	13.6	15.5	19.4	15.6	17.8	18.3	15.2	16.6
		電気伝導率	187	85	121	125	82	98	152	99	112	173	103	129	168	106	128	182	108	129
		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)	0.049	0.030	0.040	0.037	0.027	0.033	0.040	0.028	0.034	0.078	0.030	0.046	0.099	0.042	0.056	0.076	0.035	0.047
		PFHxS			-			-			-			-			-			-

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (2)白川浄水場浄水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤		水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			
0.7	0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	有機物(TOC)			
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	その他項目
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1			
0.86	0.68	0.74	0.76	0.62	0.68	0.70	0.54	0.61	0.64	0.50	0.56	0.64	0.50	0.53	0.62	0.46	0.52	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	0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			<1			<1			3			<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			
15.5	8.3	12.3	10.3	5.1	7.4	6.0	3.4	4.2	4.0	2.7	3.4	3.3	2.5	2.9	4.3	2.5	3.2	水温			
220	115	172	241	116	156	163	115	143	191	127	158	195	112	143	175	122	152	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム			
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム			
		-			-			-			-			-			-	カリウム			
0.107	0.036	0.055	0.065	0.040	0.050	0.065	0.045	0.050	0.054	0.034	0.044	0.045	0.036	0.040	0.060	0.040	0.046	紫外線吸光度(E260)			
		-			-			-			-			-			-	PFHxS			

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目		月	4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	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			-			-			-			-			-			-
		トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-			-			0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			-			-			0.005			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジブロモクロロメタン			0.003			-			-			0.006			-			-	
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
	総トリハロメタン			0.009			-			-			0.019			-			-	
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-	
	ブロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.007			-			-	
	ブロモホルム			0.001			-			-			0.001			-			-	
	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				20			-			-			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		

## (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
		0.07			-			-			<0.06			-			-		塩素酸
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		クロロ酢酸
		0.003			-			-			0.002			-			-		クロロホルム
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.007			-			-			0.003			-			-		ジブロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.017			-			-			0.009			-			-		総トリハロメタン
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.006			-			-			0.004			-			-		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
		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

健康に  
関連する  
項目  
水  
質  
基  
準  
項  
目水道水が有すべき  
性状に  
関連する  
項目



## (3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		フェノール類			-			-			-			-			-			-
		有機物(TOC)			0.7			0.4			0.5			0.7			0.7			0.8
		pH値			7.2			7.3			7.4			7.1			7.4			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			-			-			-			-			-			-
		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			0.52			0.48			0.46			0.50			0.58			0.76
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)			0.7			0.4			0.5			0.7			0.7			0.8
		臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		pH値			7.2			7.3			7.4			7.1			7.4			7.4
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
その他の項目		水温			5.2			7.5			10.7			15.4			18.0			17.6
		電気伝導率			144			86			134			138			136			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			-			-			-			-			-			-
		カルシウム			-			-			-			-			-			-
		マグネシウム			-			-			-			-			-			-
		カリウム			-			-			-			-			-			-
		紫外線吸光度(E260)			0.053			0.033			0.034			0.050			0.054			0.057
		PFHxS			-			-			-			-			-			-

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

10			11			12			1			2			3			月 項目		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	水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		
		0.5			0.7			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)		
		7.1			7.2			7.2			7.1			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		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		
		-			-			-			-			-			-	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		
		0.68			0.60			0.54			0.50			0.46			0.50	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		
		0.5			0.7			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.1			7.2			7.2			7.1			7.2			7.2	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			2			<1			2			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
		15.7			10.7			6.0			3.6			3.0			3.1	水温	その他の項目	
		164			196			133			147			186			132	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガ		
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム		
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム		
		-			-			-			-			-			-	カリウム		
		0.045			0.039			0.050			0.047			0.034			0.040	紫外線吸光度(E260)		
		-			-			-			-			-			-	PFHxS		

(4) 白川浄水場給水(北区百合が原9丁目)

項目			月			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
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			0.003			0.004			0.003			0.002			
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-			
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		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			0.3			0.3			0.2			0.2			
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-			
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-			
		ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-			
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-			
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-			
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-			
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-			
		塩素酸			<0.06			-			-			0.06			-			-			
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		クロロホルム			0.003			0.003			0.004			0.005			0.011			0.013			
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-			
		ジブロモクロロメタン			0.003			0.002			0.005			0.006			0.003			0.004			
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-				
	総トリハロメタン			0.012			0.009			0.015			0.020			0.021			0.025				
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-				
	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			-			-				
	水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-			
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02			
鉄及びその化合物				-			-			-			<0.03			-			-				
銅及びその化合物				-			-			-			<0.1			-			-				
ナトリウム及びその化合物				-			-			-			14			-			-				
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
塩化物イオン				23			11			18			21			18			18				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				40			-			-			32			-			-				
蒸発残留物				90			-			-			100			-			-				
陰イオン界面活性剤				-			-			-			<0.02			-			-				
ジェオスミン				<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			<0.000001			<0.000001				
2-メチルイソボルネオール				<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		一般細菌
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出		大腸菌
		-			-			-			<0.0003			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			<0.00005			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		0.003			0.003			0.002			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
		0.4			0.4			0.2			0.3			0.3			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			-			-		トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン
		-			-			-			<0.002			-			-		ジクロロメタン
		-			-			-			<0.001			-			-		テトラクロロエチレン
		-			-			-			<0.001			-			-		トリクロロエチレン
		-			-			-			<0.001			-			-		ベンゼン
		0.07			-			-			<0.06			-			-		塩素酸
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		クロロ酢酸
		0.004			0.003			0.003			0.003			0.001			0.002		クロロホルム
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.007			0.007			0.003			0.005			0.004			0.003		ジブロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.019			0.018			0.010			0.012			0.011			0.009		総トリハロメタン
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.007			0.006			0.004			0.005			0.004			0.003		ブロモジクロロメタン
		0.001			0.002			<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
		25			26			18			22			26			17		塩化物イオン
		37			-			-			31			-			-		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		100			-			-			80			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			<0.02			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジェオスミン
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルイソボルネオール

健康に  
関連する  
項目水道水が  
有すべき  
性状に  
関連する  
項目

## (4) 白川浄水場給水(北区百合が原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			0.4			0.5			0.7			0.7			0.9
	pH値			7.1			7.3			7.4			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			-			-			0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.42			0.42			0.40			0.44			0.48			0.58
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40			-			-			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			2.5			-			-			1.4			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.4			0.5			0.7			0.7			0.9
	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			7.1			7.3			7.4			7.1			7.4			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-			-			-2.2			-			-
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			3			12			9
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他項目	水温			5.2			9.1			11.7			15.6			18.9			19.9
	電気伝導率			163			90			137			145			135			133
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			22			-			-			18			-			-
	カルシウム			12			-			-			9.8			-			-
	マグネシウム			2.5			-			-			1.8			-			-
	カリウム			1.8			-			-			2.3			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.055			0.032			0.032			0.052			0.055			0.066
	PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*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			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤		水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
		0.6			0.7			0.6			0.7			0.5			0.5	有機物(TOC)			
		7.0			7.2			7.2			7.2			7.3			7.2	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味		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			
		0.60			0.48			0.46			0.44			0.42			0.46	残留塩素			
		37			-			-			31			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		2.1			-			-			2.6			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
		0.6			0.7			0.6			0.7			0.5			0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		100			-			-			80			-			-	蒸発残留物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		7.0			7.2			7.2			7.2			7.3			7.2	pH値			
		-2.1			-			-			-2.3			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		18			<1			1			2			<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			
		18.4			13.2			9.2			5.5			5.3			5.1	水温		そ の 他 項 目	
		164			180			135			151			179			134	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			
		20			-			-			19			-			-	アルカリ度			
		11			-			-			9.1			-			-	カルシウム			
		2.1			-			-			1.9			-			-	マグネシウム			
		2.5			-			-			2.0			-			-	カリウム			
		0.040			0.042			0.047			0.045			0.033			0.041	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

(1)西野浄水場原水

項目			月			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	健康に関する項目	一般細菌	130	10	71	700	49	220	770	300	540	1100	310	690	3800	390	1400	1900	510	970			
		大腸菌	280	16	160	170	2.0	42	91	11	41	490	20	140	1600	33	450	65	33	49			
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-			
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-			
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-			
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-			
		フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-			
		ハ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			-			-			
		トランス-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			0.49			0.16			0.08			0.08			0.05			0.06			
鉄及びその化合物				-			-			-			0.16			-			-				
銅及びその化合物				-			-			-			<0.1			-			-				
ナトリウム及びその化合物				-			-			-			9.0			-			-				
マンガン及びその化合物				0.058			0.021			0.025			0.037			0.022			0.023				
塩化物イオン				10			6			8			10			9			8				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				29			-			-			47			-			-				
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			0.000002					
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001					

## (1)西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
9800	240	2400	140	70	110	550	44	210	930	190	700	490	170	340	310	63	180		健康 に 関 連 す る 項 目	水 質 基 準 項 目	
4900	43	1200	210	15	100	390	15	160	160	34	83	140	28	71	1200	44	390	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			
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物			
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン			
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素			
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン			
		-			-			-			<0.004			-			-	トランス-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		
		0.03			0.10			0.30			0.05			0.04			0.08	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			0.06			-			-	鉄及びその化合物			
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物			
		-			-			-			8.7			-			-	ナトリウム及びその化合物			
		0.011			0.011			0.031			0.018			0.017			0.028	マンガン及びその化合物			
		10			8			11			10			11			16	塩化物イオン			
		50			-			-			45			-			-	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			
		0.000004			0.000002			0.000001			0.000001			0.000001			0.000002	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6月18～21日、7月24,29日は欠測。



## (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			-			-			-			<0.002			-			-
		フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
		有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	1.3	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	2.6	0.8	1.2	1.6	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9
		pH値	7.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7	7.2	7.5	7.7	7.3	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
		味			-			-			-			-			-			-
		臭気 *1	異常なし29 油臭1			異常なし			異常なし24 かび臭2			異常なし23 かび臭6			異常なし18 かび臭13			異常なし9 かび臭21		
		色度			6.0			3.3			2.7			3.1			3.3			3.5
		濁度	18	2.0	4.6	6.5	1.1	1.9	4.0	1.2	2.0	67	1.2	4.4	7.9	0.9	2.0	21	0.7	1.9
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
		ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
		抱水クロラル			-			-			-			-			-			-
		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)			29			-			-			47			-			-
		マンガン及びその化合物			0.058			0.021			0.025			0.037			0.022			0.023
		遊離炭酸			1.9			-			-			1.3			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	1.3	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	2.6	0.8	1.2	1.6	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9
		臭気強度(TON) *3			1			-	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
		蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
		濁度	18	2.0	4.6	6.5	1.1	1.9	4.0	1.2	2.0	67	1.2	4.4	7.9	0.9	2.0	21	0.7	1.9
		pH値	7.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7	7.2	7.5	7.7	7.3	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			18000			13000			14000			190000			16000			13000
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.49			0.16			0.08			0.08			0.05			0.06
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他項目		水温	8.9	3.8	6.4	12.6	6.4	10.3	19.0	10.9	15.0	23.0	15.6	19.4	22.6	18.3	20.3	19.0	12.4	15.9
		電気伝導率	152	80	107	122	84	102	148	120	134	166	86	143	145	110	134	165	120	145
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	25	7	15	48	5	15	23	6	16	32	11	21	43	4	21	15	2	8
		アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		溶存マンガン			0.015			0.015			0.013			0.005			0.003			0.004
		アルカリ度			16			-			-			31			-			-
		カルシウム			8.3			-			-			14			-			-
		マグネシウム			2.0			-			-			3.3			-			-
		カリウム			0.77			-			-			1.1			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0.170	0.072	0.110	0.171	0.072	0.093	0.176	0.088	0.106	0.886	0.110	0.169	0.450	0.123	0.182	0.436	0.101	0.147
		PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (1)西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤		水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
3.6	0.8	1.7	1.4	0.8	1.1	1.2	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.9	0.7	1.1	有機物(TOC)			
7.8	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.3	7.5	pH値			
-			-			-			-			-			-			味			
異常なし15 かび臭15 油臭1			異常なし28 かび臭2			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし29 油臭1 排ガス臭1			臭気 *1			
		2.7			5.3			7.6			1.5			1.7			2.6	色度			
29	0.5	3.2	20	0.5	2.3	6.4	0.4	0.8	1.0	0.4	0.6	1.2	0.5	0.7	32	0.9	5.3	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2			
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		50			-			-			45			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		0.011			0.011			0.031			0.018			0.017			0.028	マンガン及びその化合物			
		1.3			-			-			1.8			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
3.6	0.8	1.7	1.4	0.8	1.1	1.2	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.9	0.7	1.1	有機物(TOC)			
2	1	1	1	1	1			-			-			-	1	1	1	臭気強度(TON) *3			
		110			-			-			120			-			-	蒸発残留物			
29	0.5	3.2	20	0.5	2.3	6.4	0.4	0.8	1.0	0.4	0.6	1.2	0.5	0.7	32	0.9	5.3	濁度			
7.8	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.3	7.5	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		25000			22000			21000			9500			9400			10000	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.03			0.10			0.30			0.05			0.04			0.08	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
15.8	7.7	11.5	9.6	1.4	5.6	5.1	0.4	1.2	1.9	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6	4.6	0.6	2.2	水温		その他項目	
156	113	138	147	105	118	146	113	132	157	136	145	165	145	154	175	121	153	電気伝導率			
95	2	30	7	3	5	23	3	13	14	5	10	14	3	9	70	9	29	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			
		0.003			0.006			0.016			0.015			0.015			0.023	溶存マンガン			
		32			-			-			24			-			-	アルカリ度			
		14			-			-			13			-			-	カルシウム			
		3.4			-			-			3.1			-			-	マグネシウム			
		1.1			-			-			0.76			-			-	カリウム			
0.487	0.115	0.205	0.326	0.095	0.150	0.138	0.065	0.083	0.077	0.063	0.070	0.084	0.072	0.077	0.187	0.084	0.119	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

\*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6月18~21日、7月24,29日は欠測。

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

## (2)西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		一般細菌	健康に 関連する 項目基準 項目	水道水が有すべき 性状に 関連する 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		
		0.001			-			-			<0.001			-			-		クロロホルム		
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸		
		0.005			-			-			<0.001			-			-		ジブロモクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸		
		0.011			-			-			<0.004			-			-		総トリハロメタン		
		<0.003			-			-			<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		
		20			-			-			15			-			-		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		

・浄水処理停止に伴い6月18～21日、7月24日は欠測。

## (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)	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
		pH値	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		トルエン			-			-			-			-			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
		ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素	0.50	0.42	0.44	0.46	0.40	0.43	0.46	0.40	0.44	0.54	0.44	0.48	0.62	0.50	0.55	0.58	0.50	0.55
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
		臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			1			<1			<1			<1			<1			<1
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
その他の項目		水温	7.6	4.6	6.0	12.3	6.4	9.8	18.4	11.4	14.8	23.5	14.9	19.3	22.1	18.3	19.9	19.5	15.1	17.6
		電気伝導率	184	96	130	143	97	115	184	130	153	198	149	165	168	126	152	200	143	171
		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)	0.048	0.024	0.033	0.045	0.023	0.030	0.037	0.022	0.027	0.086	0.022	0.037	0.057	0.028	0.041	0.050	0.026	0.035
		PFHxS			-			-			-			-			-			-

\*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

(2)四封付水場配水																			月			項目	
10			11			12			1			2			3								
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均						
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	水質基準項目				
		-			-			-			-			-			-	フェノール類					
0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)					
7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	pH値					
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味					
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気					
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度					
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度					
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目			
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物					
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物					
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン					
		-			-			-			-			-			-	トルエン					
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸					
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル					
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール					
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1					
0.54	0.48	0.51	0.54	0.44	0.49	0.48	0.40	0.44	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.43	0.46	0.40	0.44	残留塩素					
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)					
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物					
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸					
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン					
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル					
0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)					
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)					
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物					
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度					
7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	pH値					
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)					
		<1			<1			<1			<1			3			<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					
16.3	8.4	12.3	10.1	3.1	6.2	4.7	0.6	1.5	1.8	0.5	0.9	1.1	0.6	0.7	4.3	0.8	2.2	水温	その他項目				
183	142	166	180	125	145	156	123	139	168	141	152	173	156	164	203	148	173	電気伝導率					
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)					
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素					
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン					
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度					
		-			-			-			-			-			-	カルシウム					
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム					
		-			-			-			-			-			-	カリウム					
0.078	0.026	0.041	0.051	0.023	0.035	0.041	0.030	0.034	0.036	0.028	0.031	0.036	0.031	0.034	0.047	0.031	0.039	紫外線吸光度(E260)					
		-			-			-			-			-			-	PFHxS					

・浄水処理停止に伴い6月18~21日、7月24日は欠測。

項目			月			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1			
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-			
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-			
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-			
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-			
		フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-			
		ホウ素及びその化合物			0.1			<0.1			0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
		四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-			
		1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-			
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-			
		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-			
		テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-			
		トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-			
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-			
		塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-			
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		クロロホルム			<0.001			<0.001			0.002			0.002			0.005			0.005			
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-			
	ジブロモクロロメタン			0.002			<0.001			0.003			0.003			0.003			0.003				
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-				
	総トリハロメタン			<0.004			<0.004			0.009			0.007			0.013			0.013				
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-				
	ブロモジクロロメタン			0.001			0.001			0.003			0.003			0.004			0.005				
	ブロモホルム			<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-				
	水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-			
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02			
鉄及びその化合物				-			-			-			<0.03			-			-				
銅及びその化合物				-			-			-			<0.1			-			-				
ナトリウム及びその化合物				-			-			-			11										

## (3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康に 関連する 項目基準 項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<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			<0.1			<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			-			-	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.005			0.002			0.002			0.001			0.002			0.002	ジブロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.009			0.006			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.003			0.002			0.001			0.001			0.001			0.001	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき 性状に関連する 項目
		0.02			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	
		-			-			-			11			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		19			18			17			16			15			21	塩化物イオン	
		46			-			-			45			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		110			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000001	ジオスミン	水道水が有すべき 性状に関連する 項目
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	



## (3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
		フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
		有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.4			0.5			0.6
		pH値			7.2			7.1			7.2			7.2			7.2			7.3
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
		ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
		残留塩素			0.46			0.44			0.42			0.40			0.52			0.52
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			33			-			-			50			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸			1.9			-			-			2.7			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.4			0.5			0.6
		臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			80			-			-			110			-			-
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		pH値			7.2			7.1			7.2			7.2			7.2			7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-			-			-1.7			-			-
		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			5.9			9.5			14.0			18.2			20.7			21.1
		電気伝導率			151			110			170			173			168			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			-			-			-			-			-			-
		アルカリ度			20			-			-			26			-			-
		カルシウム			9.8			-			-			14			-			-
		マグネシウム			2.2			-			-			3.5			-			-
		カリウム			1.4			-			-			1.1			-			-
		紫外線吸光度(E260)			0.035			0.034			0.028			0.032			0.040			0.047
		PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月		項目	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	
		0.4			0.6			0.5			0.4			0.4			0.5			有機物(TOC)	
		7.3			7.3			7.2			7.1			7.2			7.1			pH値	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	水質管理目標設定項目
		<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	
		0.48			0.48			0.42			0.40			0.40			0.40			残留塩素	
		46			-			-			45			-			-			カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			マンガン及びその化合物	
		2.2			-			-			2.3			-			-			遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-			1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-			メチル-tert-ブチルエーテル	
		0.4			0.6			0.5			0.4			0.4			0.5			有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-			臭気強度(TON)	
		110			-			-			110			-			-			蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			濁度	
		7.3			7.3			7.2			7.1			7.2			7.1			pH値	
		-1.7			-			-			-2.2			-			-			腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			3			<1			<1			5			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	
		18.8			11.6			6.7			2.3			2.3			2.3			水温	その他項目
		176			164			145			156			158			177			電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-			嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-			アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-			溶存マンガン	
		24			-			-			21			-			-			アルカリ度	
		14			-			-			13			-			-			カルシウム	
		2.9			-			-			3.0			-			-			マグネシウム	
		1.7			-			-			0.91			-			-			カリウム	
		0.027			0.042			0.033			0.030			0.030			0.037			紫外線吸光度(E260)	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-			PFHxS	

(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
水質基準項目に関する健康に 関連する 水質基準項目	一般細菌	33	7	20	340	19	110	310	63	240	660	330	460	3300	320	1200	710	310	430
	大腸菌	1.0	<1.0	<1.0	35	<1.0	10	140	19	93	190	61	110	490	36	170	63	16	33
	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			0.004			0.005			0.004			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			-			-
	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			-			-
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			-			-			-			-			-			-
	クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	クロロホルム			-			-			-			-			-			-
	ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ジブロモクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	臭素酸			-			-			-			-			-			-
	総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	ブロモホルム			-			-			-			-			-			-
ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-	
水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.31			0.07			0.07			0.05			0.07			0.08
	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			-			-			-			8.0			-			-
	マンガン及びその化合物			0.039			0.011			0.042			0.039			0.030			0.021
	塩化物イオン			9			6			7			8			7			7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			24			-			-			43			-			-
	蒸発残留物			60			-			-			100			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

## (1)宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
5100	120	1200	67	35	52	45	19	28	27	16	23			-			-	一般細菌	健康に 関連する 項目基準 項目
1400	5.2	310	25	2.0	12	150	3.0	50	370	32	150			-			-	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.003			0.001			0.002			0.003			-			-	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			-			-	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			-			-	トランス-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
		0.06			0.15			0.16			0.12			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.11			-			-	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			0.018			0.023			0.025			-			-	マンガン及びその化合物	
		8			7			9			8			-			-	塩化物イオン	
		43			-			-			41			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		100			-			-			70			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			-			-	ジェオスミン	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目
		<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2月3日以降は欠測。

## (1)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	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	0.6	0.9	1.1	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	3.7	0.8	1.4	1.9	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし30底泥臭1			異常なし29かび臭1			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			3.2			2.0			3.1			3.4			3.9			3.7
	濁度	11	0.8	2.6	2.1	0.6	1.0	1.3	0.7	0.9	23	0.6	1.7	7.4	0.6	1.6	16	0.6	1.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			24			-			-			43			-			-
	マンガン及びその化合物			0.039			0.011			0.042			0.039			0.030			0.021
	遊離炭酸			1.4			-			-			1.5			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	3.7	0.8	1.4	1.9	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9
	臭気強度(TON) *3			-			1			1			-			-			-
	蒸発残留物			60			-			-			100			-			-
	濁度	11	0.8	2.6	2.1	0.6	1.0	1.3	0.7	0.9	23	0.6	1.7	7.4	0.6	1.6	16	0.6	1.4
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			11000			16000			6400			10000			7900			8600
	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			0.31			0.07			0.07			0.05			0.07			0.08
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温	7.4	3.2	5.3	11.4	5.5	8.9	15.6	10.1	13.5	19.8	14.3	17.3	20.5	16.2	18.3	17.5	12.4	15.2
	電気伝導率	116	62	84	107	67	86	133	107	120	145	86	130	127	101	117	133	97	123
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	3	<1	<1	6	<1	1	2	<1	<1	4	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.029			0.010			0.032			0.021			0.018			0.014
	アルカリ度			9			-			-			24			-			-
	カルシウム			7.1			-			-			13			-			-
	マグネシウム			1.6			-			-			2.5			-			-
	カリウム			0.57			-			-			0.88			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.150	0.074	0.093	0.157	0.075	0.101	0.185	0.100	0.117	0.972	0.112	0.175	0.400	0.136	0.188	0.606	0.110	0.156
	PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (1)宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤		水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
6.2	0.8	2.2	1.2	0.7	0.9	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5			-			-	有機物(TOC)			
7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3			-	pH値			
-			-			-			-			-			-			味			
異常なし30底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			-			臭気 *1			
		3.1			3.5			3.7			1.8			-			-	色度			
47	0.5	2.7	6.8	0.4	1.2	1.1	0.4	0.6	1.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6			-	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	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			
		43			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		0.025			0.018			0.023			0.025			-			-	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-tert-ブチルエーテル			
6.2	0.8	2.2	1.2	0.7	0.9	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5			-			-	有機物(TOC)			
		1			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3			
		100			-			-			70			-			-	蒸発残留物			
47	0.5	2.7	6.8	0.4	1.2	1.1	0.4	0.6	1.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6			-	濁度			
7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3			-	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		15000			14000			10000			7700			-			-	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.06			0.15			0.16			0.12			-			-	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
15.3	7.6	11.3	9.8	2.0	5.9	4.8	0.4	1.3	2.3	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6			-	水温		その他項目	
139	84	112	111	90	101	130	105	118	141	124	133	146	135	141			-	電気伝導率			
21	<1	5	<1	<1	<1	4	<1	2	13	4	9			-			-	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			-			-	アンモニア態窒素			
		0.019			0.014			0.019			0.024			-			-	溶存マンガン			
		25			-			-			18			-			-	アルカリ度			
		13			-			-			13			-			-	カルシウム			
		2.5			-			-			2.3			-			-	マグネシウム			
		0.88			-			-			0.64			-			-	カリウム			
0.709	0.118	0.192	0.236	0.087	0.127	0.144	0.068	0.084	0.077	0.056	0.065	0.057	0.055	0.056			-	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

\*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2月3日以降は欠測。

## (2)宮町浄水場配水

項目			月	4			5			6			7			8			9		
				最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	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		
		大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
		水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
		セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-	
		ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-	
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-	
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-	
		フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
		ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
		四塩化炭素			-			-			-			-			-			-	
		1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-	
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
		ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-	
		テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
		トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
		ベンゼン			-			-			-			-			-			-	
		塩素酸			<0.06			-			-			0.06			-			-	
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-	
		クロロホルム			<0.001			-			-			0.005			-			-	
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-	
	ジブromok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			-			-			0.011			-			-		
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-		
	ブロモジクロロメタン			0.002			-			-			0.004			-			-		
	ブロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-		
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-		
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-		
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01		0.02			0.02			0.02		
鉄及びその化合物				-			-			-		<0.03			-			-			
銅及びその化合物				-			-			-		<0.1			-			-			
ナトリウム及びその化合物				-			-			-		-			-			-			
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			
塩化物イオン				18			-			-		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	一般細菌	健康に 関連する 項目基準 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	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	
		0.005			-			-			<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	
		0.011			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			-			-			0.001			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		11			-			-			10			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

2,3月の試験日は浄水処理停止期間のため、白川浄水場からのバックアップ水の試験を実施。



## (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	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
		フェノール類			-			-			-			-			-			-
		有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	1.2	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6
		pH値	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		トルエン			-			-			-			-			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
		ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素	0.42	0.36	0.39	0.44	0.36	0.41	0.48	0.38	0.43	0.50	0.40	0.44	0.56	0.46	0.50	0.52	0.44	0.48
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	1.2	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6
		臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			2			<1			<1			<1			<1			<1
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
その他の項目		水温	7.6	3.3	5.1	11.5	7.0	9.7	16.2	10.2	13.7	20.3	15.2	17.7	20.4	17.2	18.9	18.8	13.9	16.4
		電気伝導率	137	84	109	116	82	98	140	116	130	160	134	146	148	123	131	146	125	135
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
		アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
		溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
		アルカリ度			-			-			-			-			-			-
		カルシウム			-			-			-			-			-			-
		マグネシウム			-			-			-			-			-			-
		カリウム			-			-			-			-			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0.038	0.024	0.030	0.034	0.026	0.030	0.049	0.026	0.036	0.099	0.036	0.048	0.080	0.043	0.054	0.075	0.038	0.047
		PFHxS			-			-			-			-			-			-

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (2)宮町浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤		水質基準項目	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類			
0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4			0.5			0.5	有機物(TOC)			
7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2			7.2	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	濁度			
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1			
0.46	0.40	0.43	0.46	0.40	0.43	0.42	0.36	0.39	0.38	0.32	0.35	0.38	0.32	0.35			0.40	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4			0.5			0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	濁度			
7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2			7.2	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			2			<1			<1			3			<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			
15.4	9.3	12.3	9.9	4.1	6.6	4.4	0.6	1.7	1.7	0.5	0.9	3.1	0.8	1.6			3.6	水温		その他項目	
150	116	131	128	107	116	137	116	127	148	130	140	180	139	155			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			
0.077	0.039	0.052	0.051	0.033	0.042	0.037	0.027	0.031	0.030	0.026	0.028	0.033	0.026	0.029			0.037	紫外線吸光度(E260)			
		-			-			-			-			-			-	PFHxS			

2,3月の試験日は浄水処理停止期間のため、白川浄水場からのバックアップ水の試験を実施。

(3)宮町浄水場給水(手稲区稻穂3条5丁目)

項目			月			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
健康に 関連す る水質 基準 項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1				
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-				
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-				
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-				
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-				
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-				
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-				
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-				
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-				
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-				
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-				
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-				
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-				
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-				
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-				
	塩素酸			<0.06			-			-			0.06			-			-				
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-				
	クロロホルム			0.001			0.002			0.004			0.005			0.008			0.007				
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-				
	ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.002			0.003			0.003				
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-				
	総トリハロメタン			0.006			0.006			0.009			0.012			0.017			0.015				
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-				
	ブロモジクロロメタン			0.002			0.003			0.004			0.005			0.006			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			-			-				
	水道水が有すべき 性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-				
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01		0.01			0.02			0.02				
鉄及びその化合物				-			-			-		<0.03			-			-					
銅及びその化合物				-			-			-		<0.1			-			-					
ナトリウム及びその化合物				-			-			-		9.8			-			-					
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001					
塩化物イオン				18			9			11		11			12			11					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				25			-			-		43			-			-					
蒸発残留物				70			-			-		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	一般細菌	健康に 関連する 項目基準 項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.002			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	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			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			-			-	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.005			0.004			0.002			<0.001			0.002			0.003	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			0.003			0.002			0.002			0.005			0.003	ジブロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.012			0.010			0.007			<0.004			0.012			0.009	総トリハロメタン	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			0.004			0.003			0.001			0.004			0.004	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき 性状に関連する 項目
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<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	
		-			-			-			8.9			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		11			13			11			10			25			17	塩化物イオン	
		43			-			-			41			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		100			-			-			60			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジオスミン	水道水が有すべき 性状に関連する 項目
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

2,3月の試験日は浄水処理停止期間のため、白川浄水場からのバックアップ水の試験を実施。

## (3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目			4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
		フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
		有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.7			0.7
		pH値			7.3			7.2			7.3			7.3			7.3			7.2
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
		ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
		残留塩素			0.40			0.36			0.40			0.42			0.52			0.46
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			25			-			-			43			-			-
		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			1.6			-			-			2.3			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.7			0.7
		臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			70			-			-			100			-			-
		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			7.2
		腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-			-			-1.8			-			-
		従属栄養細菌			7			1			5			4			<1			1
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.01			0.02			0.02
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目		水温			5.1			9.3			11.8			16.8			18.3			19.0
		電気伝導率			139			86			127			147			133			130
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
		アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
		溶存マンガ			-			-			-			-			-			-
		アルカリ度			18			-			-			21			-			-
		カルシウム			7.3			-			-			13			-			-
		マグネシウム			1.6			-			-			2.5			-			-
		カリウム			0.64			-			-			0.95			-			-
		紫外線吸光度(E260)			0.043			0.033			0.032			0.039			0.055			0.056
		PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤		水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
		0.5			0.7			0.5			0.3			0.4			0.5	有機物(TOC)			
		7.2			7.3			7.2			7.2			7.2			7.2	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度		水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	
		<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			
		0.44			0.46			0.38			0.38			0.38			0.40	残留塩素			
		43			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		2.2			-			-			1.3			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
		0.5			0.7			0.5			0.3			0.4			0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		100			-			-			60			-			-	蒸発残留物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		7.2			7.3			7.2			7.2			7.2			7.2	pH値			
		-1.8			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		4			4			2			<1			2			3	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
		16.5			11.0			5.2			2.3			3.8			4.3	水温			そ の 他 項 目
		146			124			118			138			182			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			
		22			-			-			18			-			-	アルカリ度			
		13			-			-			13			-			-	カルシウム			
		2.5			-			-			2.3			-			-	マグネシウム			
		0.95			-			-			0.66			-			-	カリウム			
		0.038			0.050			0.029			0.026			0.033			0.038	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

2,3月の試験日は浄水処理停止期間のため、白川浄水場からのバックアップ水の試験を実施。

(1)定山溪浄水場原水

項目			月			4			5			6			7			8			9		
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
健康に 関連す る水質 基準 項目	一般細菌		36	10	22	100	11	49	160	47	110	740	95	290	380	240	340	430	250	320			
	大腸菌		12	2.0	7.8	5.2	2.0	3.5	40	4.1	17	150	23	69	170	31	71	45	22	30			
	カドミウム及びその化合物				-			-			-			<0.0003			-			-			
	水銀及びその化合物				-			-			-			<0.00005			-			-			
	セレン及びその化合物				-			-			-			<0.001			-			-			
	鉛及びその化合物				-			-			-			<0.001			-			-			
	ヒ素及びその化合物				0.001			0.001			0.002			0.002			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			-			-			
	トランス-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				0.16			0.13			0.08			0.08			0.08			0.10		
鉄及びその化合物					-			-			-			0.14			-			-			
銅及びその化合物					-			-			-			<0.1			-			-			
ナトリウム及びその化合物					-			-			-			6.0			-			-			
マンガン及びその化合物					0.011			0.013			0.009			0.013			0.012			0.013			
塩化物イオン					12			4			6			6			6			6			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)					33			-			-			29			-			-			
蒸発残留物					70			-			-			80			-			-			
陰イオン界面活性剤					-			-			-			<0.02			-			-			
ジオスミン					<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		
260	91	160	140	16	68	79	19	45	270	24	89	150	56	120	67	36	53		一般細菌
31	9.8	20	15	5.2	9.1	38	7.5	21	310	16	94	58	12	35	200	23	85		大腸菌
		-			-			-			<0.0003			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			<0.00005			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		0.002			0.002			0.002			0.003			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			-			-		トランス-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
		0.12			0.12			0.14			0.17			0.24			0.17		アルミニウム及びその化合物
		-			-			-			0.06			-			-		鉄及びその化合物
		-			-			-			<0.1			-			-		銅及びその化合物
		-			-			-			8.8			-			-		ナトリウム及びその化合物
		0.014			0.013			0.013			0.014			0.019			0.016		マンガン及びその化合物
		7			7			8			9			11			12		塩化物イオン
		35			-			-			38			-			-		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		70			-			-			70			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			<0.02			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジェオスミン
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルイソボルネオール

・活性炭注入及び採水不能のため11月27日は欠測。



## (1)定山溪浄水場原水

項目		月			4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																					
	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.3	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	2.2	0.7	1.1	1.3	0.9	1.1	1.5	0.8	1.0			
	pH値	7.6	7.1	7.4	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5			
	味	-			-			-			-			-			-			-		
	臭気 *1	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			5.2			4.1			3.7			4.0			4.2			4.9			
	濁度	5.9	0.6	2.7	3.7	0.7	1.9	1.2	0.6	0.8	4.0	0.9	1.4	2.0	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			33			-			-			29			-			-			-
	マンガン及びその化合物			0.011			0.013			0.009			0.013			0.012			0.013			
	遊離炭酸			1.9			-			-			1.4			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-			-
	有機物(TOC)	1.3	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	2.2	0.7	1.1	1.3	0.9	1.1	1.5	0.8	1.0			
	臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			70			-			-			80			-			-			-
	濁度	5.9	0.6	2.7	3.7	0.7	1.9	1.2	0.6	0.8	4.0	0.9	1.4	2.0	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9			
	pH値	7.6	7.1	7.4	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5			
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			41000			20000			4400			5800			11000			22000			
	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			0.16			0.13			0.08			0.08			0.08			0.10			
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-			-
その他項目	水温	6.8	3.3	5.2	10.4	6.5	8.5	16.4	10.3	13.8	18.3	14.5	16.4	19.5	16.5	18.0	17.5	11.4	14.9			
	電気伝導率	138	59	95	88	53	65	114	91	100	106	79	96	98	85	93	115	91	106			
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	4	1	2	3	<1	<1	2	1	1	8	<1	3	2	<1	<1	3	<1	1			
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	溶存マンガ			0.007			0.007			0.006			0.005			0.004			0.005			
	アルカリ度			22			-			-			19			-			-			
	カルシウム			8.3			-			-			7.7			-			-			
	マグネシウム			2.9			-			-			2.5			-			-			
	カリウム			0.99			-			-			1.1			-			-			
	紫外線吸光度(E260)	0.186	0.114	0.148	0.142	0.085	0.114	0.145	0.091	0.107	0.348	0.096	0.137	0.254	0.110	0.163	0.236	0.100	0.134			
	PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-			

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

\*2 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (1) 定山溪浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤		水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
1.3	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6	0.8	有機物(TOC)			
7.6	7.1	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	pH値			
-			-			-			-			-			-			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気 *1			
		2.9			5.5			3.2			1.6			1.6			1.8	色度			
2.7	0.5	0.9	1.6	0.5	0.8	1.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	1.6	0.4	0.6	2.3	0.4	0.8	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		水質管理目標設定項目	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2			
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		35			-			-			38			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		0.014			0.013			0.013			0.014			0.019			0.016	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-tert-ブチルエーテル			
1.3	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6	0.8	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3			
		70			-			-			70			-			-	蒸発残留物			
2.7	0.5	0.9	1.6	0.5	0.8	1.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	1.6	0.4	0.6	2.3	0.4	0.8	濁度			
7.6	7.1	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		45000			16000			8900			4500			5500			6800	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.12			0.12			0.14			0.17			0.24			0.17	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
13.9	8.3	10.7	8.5	3.5	5.7	3.3	1.2	1.8	2.3	0.9	1.5	1.9	1.0	1.4	4.1	1.4	2.4	水温		その他項目	
122	100	110	116	102	109	136	107	125	148	129	140	157	140	150	164	130	152	電気伝導率			
4	<1	1	6	<1	4	6	<1	2	7	1	4	6	2	3	12	2	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			
		0.007			0.009			0.011			0.013			0.018			0.014	溶存マンガン			
		26			-			-			30			-			-	アルカリ度			
		9.1			-			-			9.8			-			-	カルシウム			
		3.0			-			-			3.4			-			-	マグネシウム			
		1.3			-			-			1.5			-			-	カリウム			
0.281	0.097	0.169	0.212	0.094	0.138	0.131	0.060	0.089	0.072	0.059	0.067	0.071	0.060	0.064	0.195	0.069	0.113	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

\*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

・活性炭注入及び採水不能のため11月27日は欠測。

## (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	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				
		大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-			
		ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-			
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-			
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		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			-			-			0.09			-			-			
		クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		クロロホルム			0.003			-			-			0.005			-			-			
		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-			
		ジブロモクロロメタン			0.002			-			-			<0.001			-			-			
		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		総トリハロメタン			0.007			-			-			0.008			-			-			
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-				
	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			-			-				
	水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-				
		アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02		0.02			0.03			0.03				
鉄及びその化合物				-			-			-		<0.03			-			-					
銅及びその化合物				-			-			-		<0.1			-			-					
ナトリウム及びその化合物				-			-			-		-			-			-					
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001					
塩化物イオン				16			-			-		9			-			-					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				-			-			-		-			-			-					
蒸発残留物				-			-			-		-			-			-					
陰イオン界面活性剤				-			-			-		-			-			-					

## (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		
		-			-			-			-			-			-	トランス-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		
		0.005			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム		
		<0.003			-			-			<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		
		0.008			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン		
		0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.003			-			-			<0.001			-			-	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	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			0.02			0.02	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		10			-			-			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		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		
		-			-			-			-			-			-		
		0.8	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.5	0.6
		7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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)			-			-			-			<0.003			-			-
	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	0.44	0.34	0.41	0.46	0.34	0.39	0.46	0.34	0.38	0.56	0.38	0.46	0.84	0.52	0.67	0.84	0.48	0.61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.8	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	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	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	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			<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			0.02			0.02			0.02			0.02			0.03			0.03
	PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
その他項目	水温	9.8	4.8	7.2	13.3	9.1	11.1	19.5	12.8	15.9	21.4	18.5	19.6	23.5	19.3	21.7	21.3	15.2	18.1
	電気伝導率	144	83	112	95	70	80	118	95	105	115	100	106	112	99	107	124	104	117
	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)	0.058	0.036	0.048	0.039	0.029	0.034	0.049	0.028	0.039	0.094	0.035	0.046	0.084	0.038	0.052	0.070	0.035	0.046
	PFHxS			-			-			-			-			-			-

\*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

## (2)定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤		水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目
		-			-			-			-			-			-	フェノール類			
0.9	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	有機物(TOC)			
7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	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		水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			-			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1			
0.66	0.42	0.55	0.54	0.38	0.44	0.44	0.40	0.41	0.44	0.40	0.41	0.42	0.38	0.39	0.48	0.34	0.41	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			
0.9	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			<1			<1			2			<1			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.02			0.02			0.01			0.01			0.02			0.02	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
16.3	11.3	13.7	11.1	5.9	8.2	5.8	3.1	4.0	3.7	2.9	3.3	3.7	2.6	3.1	5.2	3.6	4.2	水温		そ の 他 項 目	
130	109	119	121	109	116	141	113	128	154	136	146	162	149	155	170	136	159	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム			
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム			
		-			-			-			-			-			-	カリウム			
0.078	0.037	0.055	0.055	0.038	0.046	0.051	0.028	0.038	0.032	0.028	0.030	0.034	0.029	0.031	0.063	0.033	0.044	紫外線吸光度(E260)			
		-			-			-			-			-			-	PFHxS			

(3)定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

項目		月	4			5			6			7			8			9		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
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			-			-	
	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			-			-	
	トリス-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			-			-			0.09			-			-	
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-	
	クロロホルム			0.003			0.003			0.004			0.005			0.005			0.010	
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-	
	ジプロモクロロメタン			0.002			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
	総トリハロメタン			0.007			0.004			0.006			0.008			0.009			0.013	
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-	
	ブロモジクロロメタン			0.003			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			-			-	
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
		アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02			0.03			0.03
		鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
		銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
		ナトリウム及びその化合物			-			-			-			7.5			-			-
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			8			8			9			10			10	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				36			-			-			30			-			-	
蒸発残留物				80			-			-			70			-			-	
陰イオン界面活性剤				-			-			-			<0.02			-			-	
ジオスミン				<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		一般細菌
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出		大腸菌
		-			-			-			<0.0003			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			<0.00005			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		ヒ素及びその化合物
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		六価クロム化合物
		-			-			-			<0.004			-			-		亜硝酸態窒素
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		シアン化物イオン及び塩化シアン
		-			-			-			<1			-			-		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
		-			-			-			<0.08			-			-		フッ素及びその化合物
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		ホウ素及びその化合物
		-			-			-			<0.0002			-			-		四塩化炭素
		-			-			-			<0.005			-			-		1,4-ジオキサン
		-			-			-			<0.004			-			-		トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-1,2-ジクロロエチレン
		-			-			-			<0.002			-			-		ジクロロメタン
		-			-			-			<0.001			-			-		テトラクロロエチレン
		-			-			-			<0.001			-			-		トリクロロエチレン
		-			-			-			<0.001			-			-		ベンゼン
		0.07			-			-			<0.06			-			-		塩素酸
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		クロロ酢酸
		0.004			0.003			0.002			<0.001			<0.001			<0.001		クロロホルム
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		<0.001			0.001			0.001			0.001			0.001			0.001		ジブロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.007			0.007			0.004			<0.004			<0.004			<0.004		総トリハロメタン
		0.003			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.003			0.002			0.002			<0.001			0.001			0.002		ブロモジクロロメタン
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		ブロモホルム
		<0.008			-			-			<0.008			-			-		ホルムアルデヒド
		-			-			-			<0.1			-			-		亜鉛及びその化合物
		0.02			0.01			0.01			0.01			0.02			0.01		アルミニウム及びその化合物
		-			-			-			<0.03			-			-		鉄及びその化合物
		-			-			-			<0.1			-			-		銅及びその化合物
		-			-			-			9.4			-			-		ナトリウム及びその化合物
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		マンガン及びその化合物
		10			10			11			12			14			15		塩化物イオン
		36			-			-			39			-			-		カルシウム, マグネシウム等(硬度)
		80			-			-			80			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			<0.02			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジオスミン
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルイソボルネオール

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



## (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)			0.8			0.4			0.5			0.7			0.7			0.8
		pH値			7.2			7.3			7.3			7.1			7.3			7.3
		味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
		色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
		ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
		残留塩素			0.40			0.46			0.34			0.46			0.82			0.72
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			-			-			30			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸			2.5			-			-			1.8			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)			0.8			0.4			0.5			0.7			0.7			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			7.2			7.3			7.3			7.1			7.3			7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-			-			-2.2			-			-
		従属栄養細菌			<1			<1			2			2			4			<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			0.02			0.02			0.02			0.02			0.03			0.03
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目		水温			5.7			9.4			12.5			16.6			18.6			20.1
		電気伝導率			131			74			100			103			108			107
		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			24			-			-			19			-			-
		カルシウム			9.2			-			-			7.9			-			-
		マグネシウム			3.2			-			-			2.5			-			-
		カリウム			1.0			-			-			1.1			-			-
		紫外線吸光度(E260)			0.055			0.033			0.035			0.057			0.055			0.066
		PFHxS			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-

\*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			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤		水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
		0.5			0.6			0.6			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)			
		7.0			7.2			7.1			7.2			7.4			7.3	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気			
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		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			0.46			0.42			0.42			0.40			0.36	残留塩素			
		36			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		2.5			-			-			3.0			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
		0.5			0.6			0.6			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		80			-			-			80			-			-	蒸発残留物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		7.0			7.2			7.1			7.2			7.4			7.3	pH値			
		-2.1			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			1			1			3			2			<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			0.02			0.01	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
		15.3			10.7			5.9			3.5			4.4			4.0	水温		そ の 他 項 目	
		121			119			116			142			157			163	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			
		26			-			-			28			-			-	アルカリ度			
		9.4			-			-			9.9			-			-	カルシウム			
		3.1			-			-			3.4			-			-	マグネシウム			
		1.3			-			-			1.5			-			-	カリウム			
		0.045			0.043			0.048			0.030			0.029			0.033	紫外線吸光度(E260)			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFHxS			

# 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	26.3	24.3	30.9	33.3	33.9	30.5	25.5	15.0	7.9	4.7	9.3	10.9	33.9
		最低	-1.9	3.6	9.1	12.5	17.7	8.8	2.2	-3.7	-10.2	-10.8	-10.0	-8.2	-10.8
		平均	9.6	13.6	18.4	22.9	24.0	19.0	13.0	5.2	-2.9	-2.1	-1.8	1.1	10.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温 (℃)	原 水	最高	8.8	12.2	17.5	19.7	20.4	19.2	16.4	13.3	6.8	4.1	3.7	5.2	20.4
		最低	2.9	5.5	9.2	12.4	14.5	14.4	8.3	4.9	2.9	2.3	1.7	2.0	1.7
		平均	5.5	8.5	12.7	15.6	17.7	16.6	12.5	8.7	4.1	3.1	2.6	3.1	9.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	10	31	31	28	31	345
濁 度 (度)	原 水	最高	46	47	2.5	100	25	19	45	13	1.7	7.8	4.0	15	100
		最低	1.4	1.4	1.2	0.9	1.3	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
		平均	9.2	4.7	1.5	4.0	4.8	2.1	2.4	2.7	0.9	1.4	0.8	2.0	3.0
		回数	120	124	120	124	124	120	124	35	124	124	112	124	1,375
	沈澱水	最高	0.8	0.8	0.6	2.6	1.0	0.7	1.7	0.9	0.6	1.3	0.6	0.7	2.6
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1
		平均	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4
		回数	117	124	120	124	124	120	124	35	124	124	112	124	1,372
	Ⅰ系ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	180	186	180	186	186	180	186	53	186	186	168	186	2,063
	Ⅱ系ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	180	186	180	186	186	180	186	53	186	186	168	186	2,063
	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	22	17	17	21	23	23	23	22	22	21	24	22	24
		最低	10	10	11	9	12	18	14	18	17	15	11	13	9
		平均	16	13	15	16	18	20	19	20	19	19	20	18	18
		回数	8	10	10	9	10	10	9	3	9	8	8	10	104
pH	原 水	最高	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
		最低	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7
		平均	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		回数	120	124	120	124	124	120	124	35	124	124	112	124	1,375
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	60	62	60	62	62	60	62	59	62	62	56	62	729
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.08	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.22	0.03	0.06	0.22
		最低	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01
		平均	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	31	8	31	31	28	31	343
	Ⅰ系ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	8	31	31	28	31	343
	Ⅱ系ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	8	31	31	28	31	343

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	0.54	0.54	0.58	0.70	0.72	0.70	0.72	0.67	0.64	0.62	0.52	0.50	0.72
		最低	0.46	0.46	0.46	0.52	0.60	0.60	0.60	0.56	0.52	0.50	0.44	0.42	0.42
		平均	0.51	0.49	0.52	0.61	0.65	0.66	0.64	0.60	0.57	0.54	0.49	0.47	0.56
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

白川浄水場

月 項 目			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気 温 (℃)		最高	17.8	18.6	23.7	27.2	26.8	22.2	17.1	9.7	1.4	0.9	3.1	6.2	27.2
		最低	2.3	4.9	11.6	18.6	20.4	11.9	6.0	-1.5	-7.1	-8.3	-5.3	-5.3	-8.3
		平均	9.1	13.4	18.2	22.7	23.4	17.7	11.6	3.9	-4.3	-3.4	-2.6	0.3	9.2
		回数													0
水温 (℃)	原 水	最高	8.5	11.9	17.0	19.2	20.4	18.9	16.3	10.4	6.0	3.7	3.5	4.8	20.4
		最低	2.8	5.3	8.9	11.9	13.9	14.5	7.8	4.4	2.5	2.0	1.1	1.7	1.1
		平均	5.4	8.4	12.3	15.3	17.4	16.4	12.1	7.1	3.6	2.8	2.3	2.7	8.8
		回数													0
濁 度 (度)	原 水	最高	54	43	2.3	88	30	12	52	49	2.8	11	2.6	19	88
		最低	1.2	1.0	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4
		平均	10	4.4	1.0	3.5	4.5	1.7	2.2	2.6	1.1	1.6	1.0	2.6	3.0
		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	0.7	0.5	0.2	0.2	0.5	0.3	0.7	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.1	0.3	0.3	1.9	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	1.9
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1
		平均	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第3浄水棟 沈澱水	最高	0.5	0.3	0.3	0.7	1.7	0.9	2.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	2.8
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
		平均	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	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	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
	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	124	124	111	124	1456
	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	120	124	123	120	123	120	123	124	111	124	1455
総汚濁度 (mg/L)	原 水	最高	24	20	22	22	24	24	26	27	23	26	22	23	27
		最低	13	12	16	12	17	18	20	19	19	19	19	17	12
		平均	18	15	19	19	20	21	22	22	21	21	21	20	20
		回数	9	9	8	9	9	9	8	9	9	9	8	9	105
p H	原 水	最高	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3
		最低	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	第1浄水棟 浄 水	最高	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第2浄水棟 浄 水	最高	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	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	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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

月 項 目			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.14	0.03	0.19	0.07	0.09	0.19
		最低	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01
		平均	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
	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	0.62	0.58	0.64	0.86	1.05	1.05	0.92	0.76	0.72	0.66	0.58	0.58	1.05
		最低	0.44	0.50	0.50	0.52	0.52	0.72	0.66	0.58	0.54	0.50	0.50	0.48	0.44
		平均	0.52	0.55	0.57	0.67	0.81	0.83	0.74	0.69	0.62	0.58	0.55	0.53	0.64
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	61	62	56	62	729
	第2浄水棟 浄 水	最高	0.58	0.60	0.60	0.84	1.10	0.96	0.94	0.82	0.70	0.64	0.58	0.64	1.10
		最低	0.44	0.48	0.48	0.50	0.64	0.72	0.62	0.60	0.56	0.48	0.50	0.48	0.44
		平均	0.52	0.54	0.55	0.66	0.80	0.82	0.74	0.68	0.63	0.58	0.55	0.54	0.63
		回数	60	62	59	62	61	60	61	60	62	62	55	62	726
	第3浄水棟 浄 水	最高	0.62	0.58	0.64	0.94	0.96	0.94	1.00	0.78	0.82	0.62	0.58	0.60	1.00
		最低	0.44	0.48	0.50	0.54	0.66	0.72	0.64	0.64	0.56	0.52	0.48	0.46	0.44
		平均	0.53	0.53	0.55	0.66	0.80	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.54	0.64
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	724
	西 岡 配 水 センター	最高	0.52	0.48	0.48	0.60	0.72	0.74	0.66	0.60	0.60	0.50	0.48	0.50	0.74
		最低	0.40	0.42	0.42	0.44	0.50	0.58	0.54	0.52	0.48	0.44	0.44	0.40	0.40
		平均	0.46	0.45	0.45	0.50	0.61	0.63	0.58	0.56	0.52	0.48	0.45	0.46	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	20.5	22.2	28.1	29.3	29.6	26.0	22.8	14.9	3.8	1.8	5.8	8.6	29.6
		最低	2.5	4.2	11.5	18.2	20.0	11.8	7.2	-1.5	-7.8	-5.7	-4.8	-6.3	-7.8
		平均	11.6	15.5	20.5	24.0	24.7	20.7	14.6	5.8	-2.7	-2.0	-1.7	2.1	11.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温 (℃)	原 水	最高	10.5	16.9	24.3	27.0	25.7	21.8	18.2	10.8	5.4	2.6	2.1	6.1	27.0
		最低	3.5	5.7	10.2	14.2	17.9	12.7	7.3	1.1	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
		平均	6.6	11.0	16.2	20.6	21.0	17.4	12.2	6.1	1.3	0.8	0.6	2.6	9.7
		回数	120	124	102	115	124	120	123	120	124	124	112	124	1,432
濁 度 (度)	原 水	最高	58	8.2	12	45	40	29	35	75	13	3.1	11	49	75
		最低	2.0	1.2	1.2	1.2	0.8	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3
		平均	8.4	2.0	2.5	4.0	2.5	2.0	3.4	3.4	1.0	0.7	1.0	6.4	3.1
		回数	120	124	102	115	124	120	123	120	124	124	112	124	1,432
	沈澱水	最高	0.5	0.5	0.5	0.9	0.4	0.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9
		最低	0.1	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
		回数	120	124	102	115	124	120	123	120	124	124	112	124	1,432
	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	102	115	124	120	123	120	124	124	112	124	1,432
	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	121	124	120	124	120	124	124	112	124	1,457
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	25	22	26	30	28	29	29	28	23	25	26	26	30
		最低	13	13	22	17	23	24	22	19	18	19	21	18	13
		平均	17	17	24	26	26	27	26	22	21	22	24	23	23
		回数	30	31	26	30	31	30	31	30	31	31	28	31	360
p H	原 水	最高	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
		最低	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
		平均	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
		回数	120	124	102	115	124	120	123	119	124	124	112	124	1,431
	配 水	最高	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0
		最低	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460
溶存マンガン (mg/L)	原 水	最高	0.03	0.02	0.08	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08
		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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
		回数	30	31	26	29	31	30	30	30	31	31	28	31	358
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	26	29	31	30	30	30	31	31	28	31	358
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.48	0.48	0.50	0.56	0.62	0.60	0.56	0.52	0.50	0.46	0.48	0.46	0.62
		最低	0.44	0.40	0.40	0.42	0.52	0.50	0.48	0.46	0.42	0.42	0.40	0.42	0.40
		平均	0.45	0.45	0.44	0.49	0.56	0.55	0.51	0.49	0.46	0.44	0.44	0.44	0.48
		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

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	20.0	21.7	27.6	28.6	29.0	25.7	20.5	12.2	4.8	3.4	4.6	8.6	29.0
		最低	2.9	4.4	11.7	17.7	19.9	12.0	7.0	-1.3	-8.2	-8.6	-6.9	-6.2	-8.6
		平均	11.0	14.9	19.9	23.5	24.1	20.2	13.9	4.8	-3.0	-2.9	-1.8	1.8	10.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水 温 (℃)	原 水	最高	9.2	13.5	18.3	21.6	21.2	18.6	15.7	10.5	4.7	2.2	0.7	-	21.6
		最低	2.6	5.3	9.6	13.3	16.0	12.0	7.4	1.6	0.4	0.4	0.4	-	0.4
		平均	5.5	9.6	13.9	17.6	18.6	15.6	11.4	5.9	1.1	0.8	0.5	-	9.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	11	-	1,235
濁 度 (度)	原 水	最高	76	2.6	6.8	27	27	34	50	6.2	1.3	2.8	0.9	-	76
		最低	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	-	0.4
		平均	5.0	1.1	1.1	1.8	1.7	1.3	2.1	0.9	0.6	0.8	0.7	-	1.6
		回数	120	124	120	123	124	120	123	120	124	124	11	-	1,233
	沈澱水	最高	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	0.5	-	0.8
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	-	0.1
		平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	-	0.3
		回数	120	124	120	123	124	120	123	120	124	124	11	-	1,233
	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
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1
		回数	120	124	120	123	124	120	123	120	124	124	11	-	1,233
	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	123	124	120	124	120	124	124	112	124	1,459
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	20	21	24	27	25	25	23	19	19	20	18	-	27
		最低	11	15	19	19	20	18	17	13	14	17	16	-	11
		平均	15	17	20	23	22	22	20	16	17	18	17	-	19
		回数	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	3	-	307
p H	原 水	最高	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	-	7.2
		最低	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	-	6.7
		平均	6.9	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	-	7.1
		回数	120	124	120	123	124	120	123	120	124	124	11	-	1,233
	配 水	最高	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	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	6.8	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	120	124	120	123	124	120	124	120	124	124	112	124	1,459
溶存マンガソ (mg/L)	原 水	最高	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	-	0.06
		最低	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.01
		平均	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	-	0.02
		回数	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	3	-	307
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
		回数	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	3	-	307
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.44	0.46	0.50	0.54	0.56	0.54	0.50	0.52	0.44	0.42	0.44	0.42	0.56
		最低	0.38	0.38	0.40	0.40	0.46	0.44	0.40	0.40	0.38	0.34	0.34	0.36	0.34
		平均	0.41	0.42	0.43	0.45	0.52	0.49	0.44	0.45	0.40	0.37	0.40	0.40	0.43
		回数	120	124	120	123	124	120	124	120	124	124	112	124	1,459

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

定山溪浄水場

項 目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気 温 (℃)	最高		24.8	23.8	30.1	30.6	30.4	27.2	22.5	14.3	3.8	2.8	6.5	10.1	30.6
	最低		-4.6	-0.9	5.1	9.3	14.2	3.8	-1.6	-7.1	-15.6	-17.0	-16.2	-13.9	-17.0
	平均		6.8	12.0	16.8	21.0	22.1	15.5	9.7	2.2	-5.7	-5.1	-4.6	-1.5	7.4
	回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水 温 (℃)	原 水	最高	6.9	10.5	16.1	18.5	19.7	20.4	13.7	8.5	3.6	1.9	1.5	3.8	20.4
		最低	3.3	6.0	10.4	14.7	17.6	11.6	8.3	3.1	1.0	0.9	0.0	1.4	0.0
		平均	5.3	8.6	13.9	16.6	18.6	15.8	10.8	5.6	1.7	1.2	1.2	2.3	8.5
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
濁 度 (度)	原 水	最高	6.0	3.8	1.2	3.8	3.9	2.6	1.8	1.5	1.0	0.6	0.8	2.0	6.0
		最低	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
		平均	2.5	1.6	0.8	1.3	1.2	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	1.0
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	123	124	112	124	1457
	沈澱水	最高	0.3	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.6
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		平均	0.2	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	123	124	120	124	119	123	124	112	124	1457
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	119	123	124	112	124	1458
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	119	123	124	112	124	1458
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	30	20	30	27	21	29	30	25	32	36	38	37	38
		最低	13	11	21	19	18	21	21	20	23	27	32	23	11
		平均	21	14	24	22	19	26	26	23	29	33	36	32	25
		回数	9	8	8	9	9	9	9	8	9	9	8	9	104
p H	原 水	最高	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	6.8	6.9	7.1	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	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
		回数	120	124	120	124	124	120	124	118	123	124	112	124	1457
	配 水	最高	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
		最低	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7
		平均	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	119	123	124	112	124	1458
溶存マンガン (mg/L)	原 水	最高	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		最低	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
		平均	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	29	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	30	31	29	30	31	28	31	363
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.48	0.48	0.44	0.60	0.88	0.82	0.68	0.54	0.46	0.44	0.44	0.54	0.88
		最低	0.34	0.34	0.30	0.36	0.50	0.46	0.40	0.38	0.38	0.36	0.36	0.34	0.30
		平均	0.42	0.41	0.36	0.47	0.67	0.61	0.54	0.43	0.42	0.41	0.39	0.42	0.46
		回数	120	124	120	124	124	120	124	119	123	124	112	124	1458

※ 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

(mg/L.)

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
1	中)伏見4 藻岩配水池	自然流下		残留塩素	最大	0.54	0.54	0.58	0.70	0.72	0.70	0.72	0.67	0.64	0.62	0.52	0.50	0.72
				最小	0.46	0.46	0.46	0.52	0.60	0.60	0.60	0.56	0.52	0.50	0.44	0.42	0.42	
				平均	0.51	0.49	0.52	0.61	0.65	0.66	0.64	0.60	0.57	0.54	0.49	0.47	0.56	
				回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460	
2	◎ 北)北24西8 北消防署		応急給水管路	残留塩素	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
				最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3		
				平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5		
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
【水質自動計器測定】				色・濁り	異常なし													
3	中)伏見4 水質管理センター		伏見高台配水池	残留塩素	最大	0.46	0.46	0.44	0.46	0.42	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.44	0.44	0.50
				最小	0.34	0.38	0.40	0.38	0.36	0.36	0.36	0.40	0.42	0.40	0.36	0.34		
				平均	0.42	0.42	0.42	0.42	0.39	0.42	0.40	0.42	0.44	0.42	0.40	0.42		
				回数	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243	
4	中)伏見4丁目 藻岩ポンプ場		界川配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
				最小	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		
				平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4		
		回数		30	31	30	31	31	30	31	29	23	31	28	31	356		
【水質自動計器測定】			色・濁り	異常なし														

## 白川浄水場系

(mg/L)

地 点		系 統	幹線・配水池	月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計 (mg/L)
5	南)白川1814 白川第1浄水棟	1系浄水		残留塩素	最大最小平均回数	0.62 0.44 0.52 60	0.58 0.50 0.55 60	0.64 0.50 0.57 60	0.86 0.52 0.67 62	1.05 0.52 0.81 62	1.05 0.72 0.83 60	0.92 0.66 0.74 62	0.76 0.58 0.69 60	0.72 0.54 0.62 61	0.66 0.50 0.58 62	0.58 0.50 0.55 65	0.58 0.48 0.53 62	1.05 0.44 0.64 729
6	豊)西岡2-2 配水センター	平岸配水池系 配水施設		残留塩素	最大最小平均回数	0.52 0.40 0.46 120	0.48 0.42 0.45 124	0.48 0.42 0.45 120	0.60 0.44 0.50 124	0.72 0.50 0.61 124	0.74 0.58 0.63 120	0.66 0.54 0.58 124	0.60 0.52 0.56 120	0.60 0.48 0.52 124	0.50 0.44 0.48 124	0.48 0.44 0.45 112	0.50 0.40 0.46 124	0.74 0.40 0.51 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 0.3 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 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 31	0.4 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 365
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		残留塩素	最大最小平均回数	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.5 0.5 30	0.6 0.5 0.6 31	0.7 0.5 0.6 31	0.7 0.6 0.6 30	0.6 0.5 0.6 31	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.5 0.5 31	0.5 0.5 0.5 31	0.5 0.4 0.5 28	0.5 0.4 0.5 31	0.7 0.4 0.5 365
9	◎ 白)東米里2180 白石清掃工場  【水質自動計器測定】	清田配水池系 自然流下	菊水幹線	残留塩素	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	0.4 0.3 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.5 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 365
10	厚)もみじ台東4 もみじの丘小学校  【水質自動計器測定】	清田配水池系 高区	里塚配水池	残留塩素	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	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 365
11	西)西野290-1 西部配水池  【水質自動計器測定】	西部配水池系 配水施設		残留塩素	最大最小平均回数	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 30	0.6 0.4 0.5 31	0.7 0.5 0.6 31	0.7 0.6 0.6 30	0.6 0.5 0.6 31	0.6 0.5 0.6 25	0.6 0.5 0.5 29	0.5 0.4 0.5 22	0.5 0.4 0.5 22	0.5 0.4 0.5 31	0.7 0.4 0.5 351
12	◎ 手)星置2-7 星置児童会館  【水質自動計器測定】	西部配水池系 自然流下	下手稻通幹線	残留塩素	最大最小平均回数	0.4 0.3 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.5 0.3 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.4 0.5 31	0.5 0.3 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.6 0.3 0.4 365
13	西)琴似2-7 西区役所  【水質自動計器測定】		八軒幹線	残留塩素	最大最小平均回数	0.4 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 31	0.7 0.6 0.6 30	0.6 0.5 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.5 0.5 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 28	0.5 0.4 0.4 31	0.7 0.4 0.5 365
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	残留塩素	最大最小平均回数	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.5 0.6 25	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.5 0.6 31	0.7 0.5 0.6 30	0.7 0.5 0.6 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 28	0.5 0.4 0.4 31	0.7 0.4 0.5 359

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)	
15	豊) 福住3ー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	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.5 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	年集計 0.5 0.3 0.4 365	
				色・濁り												異常なし		
				残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.4 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.5 0.6 30	0.6 0.5 0.5 31	0.5 0.5 0.5 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 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						
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	0.5 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 31	0.6 0.5 0.6 30	0.6 0.5 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 28	0.4 0.4 0.4 31	0.6 0.4 0.5 365
				色・濁り												異常なし		
				残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.5 0.6 30	0.7 0.6 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 28	0.5 0.4 0.4 31	0.7 0.4 0.5 365
色・濁り												異常なし						
18	南) 石山1ー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	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.5 0.6 31	0.7 0.6 0.6 30	0.6 0.5 0.5 31	0.6 0.4 0.5 31	0.6 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 28	0.5 0.4 0.4 31	0.7 0.4 0.5 365
				色・濁り												異常なし		
				残留塩素	最大 最小 平均 回数	0.5 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 31	0.4 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						
19	南) 南沢6ー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	0.5 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.4 30	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.4 0.4 31	0.4 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			
			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	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 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						
20	南) 南沢2ー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 0.4 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	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.4 0.4 0.4 31	0.4 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			
			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	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 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						
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 0.4 0.4 30	0.4 0.4 0.4 31	0.4 0.3 0.4 30	0.4 0.3 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.5 30	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 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			
			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	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 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						
22	南) 常盤356 常盤二区ポンプ場  【水質自動計器測定】	常盤高台配水池	残留塩素	最大 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 0.5 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.4 0.4 31	0.5 0.3 0.4 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 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			
			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	0.4 0.4 0.4 31	0.5 0.5 0.5 31	0.6 0.5 0.5 30	0.6 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.5 31	0.5 0.4 0.4 31	0.5 0.4 0.4 31	0.4 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

																		(mg/L)	
地 点		系 統	幹線・配水池		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計	
23	西)西野684 西野配水池	高 区	平和配水池	残留塩素	最大	0.48	0.48	0.50	0.56	0.62	0.60	0.56	0.52	0.50	0.46	0.48	0.46	0.62	
	最小			0.44	0.40	0.40	0.42	0.52	0.50	0.48	0.46	0.42	0.42	0.40	0.42	0.40	0.40	0.40	
	平均			0.45	0.45	0.44	0.49	0.56	0.55	0.51	0.49	0.46	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.48	
	回数			120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	124	112	124	1460		
24	西)西野684 浄水場内給水栓		平和配水池	残留塩素	最大	0.38	0.38	0.37	0.31	0.38	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.40	
	最小			0.32	0.32	0.28	0.24	0.24	0.33	0.29	0.32	0.35	0.33	0.34	0.32	0.24	0.24		
	平均			0.35	0.35	0.33	0.27	0.32	0.37	0.33	0.35	0.37	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34		
	回数			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
				色・濁り	異常なし														
25	◎ 西)平和3－8 平和小学校		高 区	平和高台配水池	残留塩素	最大	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
	最小	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	平均	0.4			0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	回数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	【水質自動計器測定】		色・濁り	異常なし															
26	西)西野5－1 菟寒川取水場	白川混合	宮の丘配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
	最小			0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	平均			0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	回数			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	【水質自動計器測定】		色・濁り	異常なし															

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	(mg/L) 年集計
27	手)手稻金山134 宮町配水池			残留塩素	最大	0.44	0.46	0.50	0.54	0.56	0.54	0.50	0.52	0.44	0.42	0.44	0.42	0.56
					最小	0.38	0.38	0.40	0.40	0.46	0.44	0.40	0.40	0.38	0.34	0.34	0.36	0.34
					平均	0.41	0.42	0.43	0.45	0.52	0.49	0.44	0.45	0.40	0.37	0.40	0.40	0.43
					回数	120	124	120	123	124	120	124	120	124	124	112	124	1459
28	◎ 手)稲穂4－3 稲穂団地	自然流下		残留塩素	最大	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
					最小	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
					平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
					回数	30	31		30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
【水質自動計器測定】				色・濁り	異常なし													

定山溪浄水場系

(mg/L)																		
地 点		系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計	
29	南)定山溪6区 定山溪配水池	自然流下		残留塩素	最大	0.48	0.48	0.44	0.60	0.88	0.82	0.68	0.54	0.46	0.44	0.44	0.54	0.88
				最小	0.34	0.34	0.30	0.36	0.50	0.46	0.40	0.38	0.38	0.36	0.36	0.34	0.30	
				平均	0.42	0.41	0.36	0.47	0.67	0.61	0.54	0.43	0.42	0.41	0.39	0.42	0.46	
				回数	120	124	120	124	124	120	124	119	123	124	112	124	1458	
30	南)定山溪7区 定山溪取水場		残留塩素	最大	0.34	0.34	0.32	0.30	0.54	0.50	0.38	0.30	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.54
			最小	0.26	0.24	0.20	0.22	0.32	0.28	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.18	0.18		
			平均	0.29	0.27	0.25	0.27	0.42	0.34	0.31	0.27	0.25	0.23	0.23	0.22	0.28		
			回数	15	15	19	12	11	11	11	10	10	10	11	146			
31	南)定山溪温泉東1 定山溪水再生プラザ		残留塩素	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	
			最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3			
			平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
			回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
【水質自動計器測定】			色・濁り	異常なし														
32	◎ 南)白川1814 藻岩ダム監視所	高 区	豊滝配水池	残留塩素	最大	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
				最小	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2		
				平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
【水質自動計器測定】				色・濁り	異常なし													

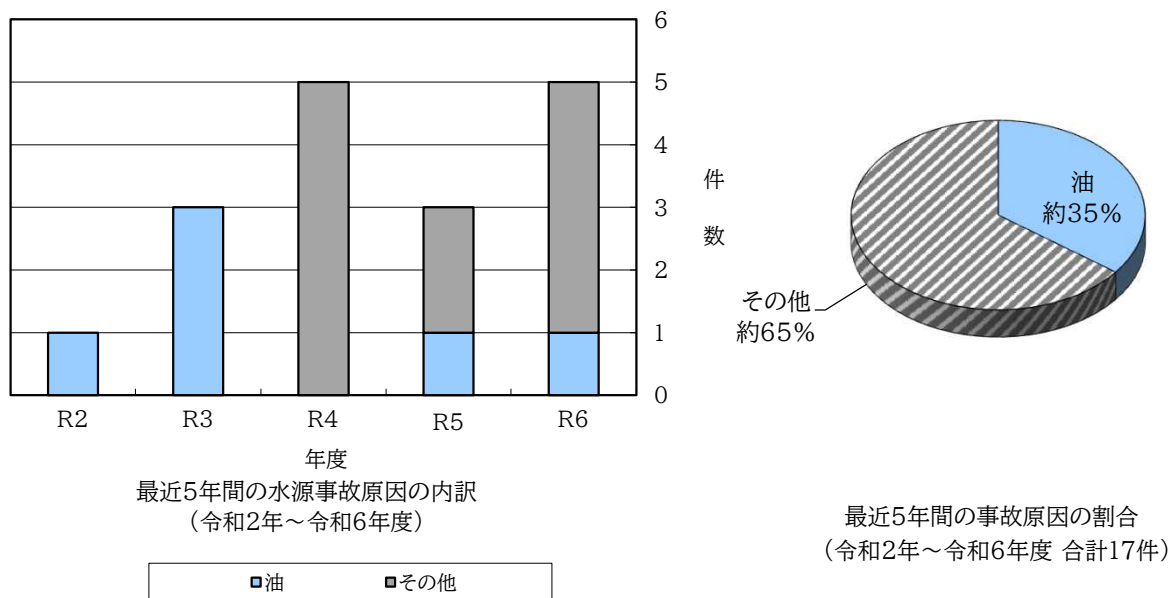
- ※ 年平均値の年集計の値は月平均値と測定回数の加重平均。  
 ※ 水質自動計器の残留塩素測定回数は、1日につき1回として集計。  
 ※ 色・濁りについては、水質自動計器が設置されている箇所では水質自動計器の濁度計と色度計により確認。色度5度以下、濁度2度以下を「異常なし」と表記。  
 ※ 水質自動計器測定に関して、( )は残留塩素、【】は残留塩素、濁度、色度を測定する計器を設置。  
 ※ 法定の毎日検査地点は、◎の付いているNo.2,7,9,12,25,28,32の7地点。  
 ※ その他、断水、停電対応等により一部欠測。

## 6 水源事故件数

月別水源事故件数(令和6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)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	4 (4)
琴似発寒川	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
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	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (5)

( )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。



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課、給水装置課、施設管理課、水質管理センターで扱った令和6年度の水質相談件数は261件あった。過去10年の水質相談件数は年間200～400件程度の範囲で推移している。相談内容は、水質不安、油臭、異臭に関する相談がそれぞれ70件、34件、25件と多く、例年と同様の傾向である。水質相談の処理方法の内訳は、電話等での口頭説明が100件(38%)、配水管理課による現地調査が125件(48%)、現地調査後に水質管理センターで水質検査を行ったものが36件(14%)であり、水質検査に至らないものの割合が8割程度であった。

＜特記＞水質不安では、メディア等で話題となった有機フッ素化合物に関連した水道水の安全性についての相談が寄せられた。

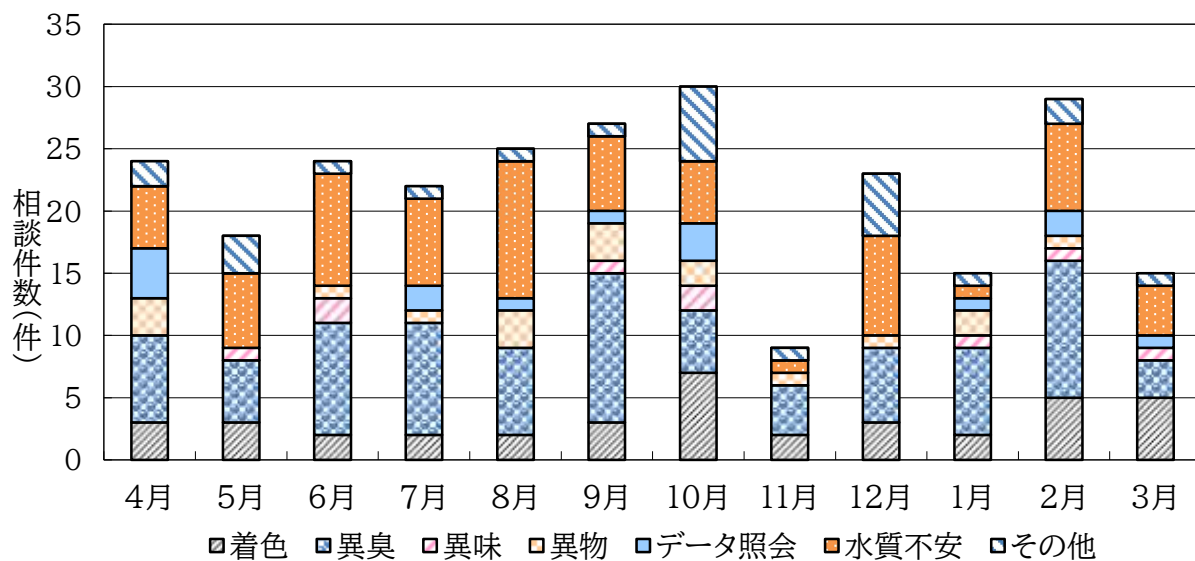
相談内容内訳(令和6年度)

相談内容		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	1	0	2	4	3	0	3	2	4	2	0	0	0	21
	白 水	0	0	1	0	0	1	3	1	1	0	0	1	1	9
	黒 水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	青 水	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	7
	その他	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
異 臭	油 臭	4	0	4	1	2	4	3	4	8	3	0	1	0	34
	薬品臭	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	5
	金属臭	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	塩素臭	1	0	0	1	3	0	0	0	3	1	0	7	0	16
	カビ臭	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	その他	3	1	4	1	3	0	9	0	3	0	0	1	0	25
異 味	苦 味	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	渋 味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属味	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	6
異 物		1	0	3	4	2	1	1	0	4	1	0	1	0	18
データ照会		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	15
水質不安		6	1	5	5	2	0	2	1	2	0	1	36	9	70
貯水槽関連		0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	1	8
そ の 他		0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	9	3	17
計		17	4	24	21	22	6	22	9	29	11	1	78	17	261

相談内容の経年変化(過去10年間)

相談内容		年度	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
着 色	赤 水		11	14	22	57	49	37	20	19	12	21
	白 水		5	20	16	21	17	6	5	6	2	9
	黒 水		0	1	2	4	6	3	1	6	3	1
	青 水		2	3	3	5	2	1	4	3	4	7
	その他		2	4	3	2	0	1	1	0	1	1
異 臭	油 臭		28	21	30	39	45	35	34	27	39	34
	薬品臭		3	8	5	5	7	11	7	6	2	5
	金属臭		0	0	3	5	4	3	1	2	1	3
	塩素臭		10	8	9	15	13	18	6	11	8	16
	カビ臭		2	1	1	0	2	6	4	1	6	2
	その他		5	11	18	9	10	15	15	8	15	25
異 味	苦 味		3	1	6	2	1	4	1	3	1	1
	渋 味		0	1	0	1	1	1	3	2	1	0
	金属味		0	0	5	1	1	1	0	2	2	2
	薬品味		-	-	-	0	1	4	1	0	2	0
	その他		6	5	13	13	9	8	7	3	6	6
異 物			23	27	43	83	60	42	31	27	24	18
データ照会			26	21	21	36	55	32	32	24	18	15
水質不安			-	-	-	45	24	39	44	39	36	70
貯水槽関連			15	21	20	27	20	9	14	18	10	8
そ の 他			73	72	56	30	26	28	25	15	24	17
計			214	239	276	400	353	304	256	222	217	261

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



令和6年度の各月の相談件数

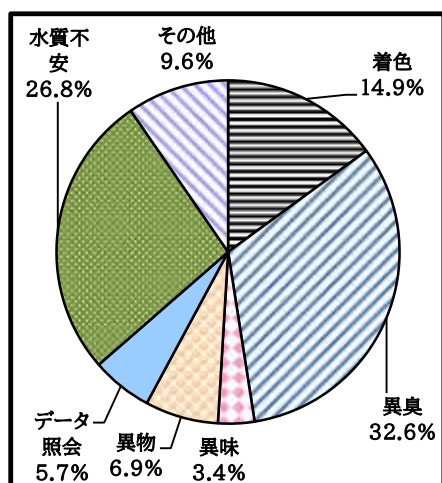


図1 相談内容(相談件数:261件)

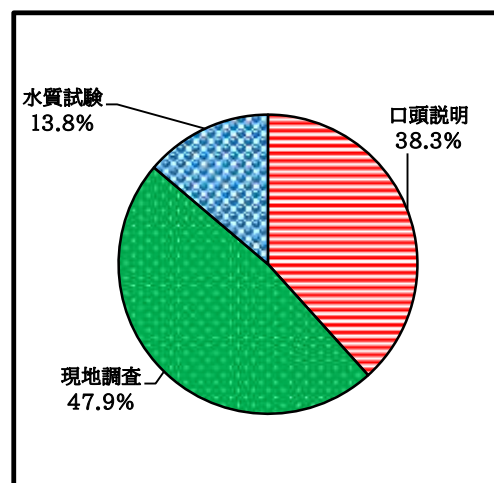


図2 相談処理方法の内訳(相談件数:261件)

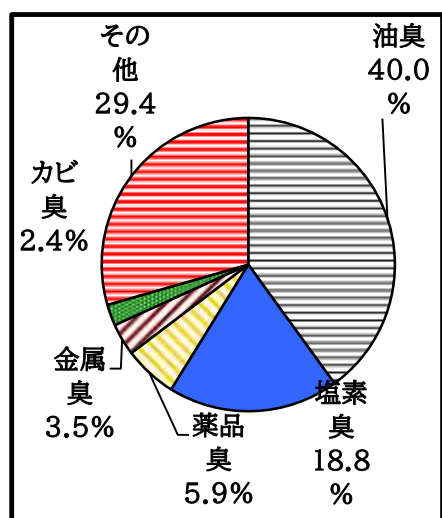


図3 異臭の内訳(85件)

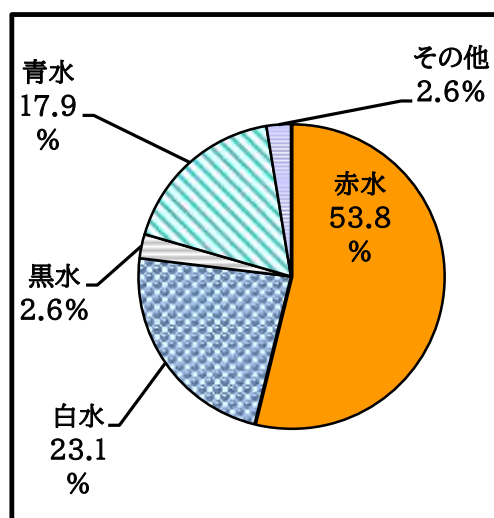


図4 着色の内訳(39件)

※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

	採 水 日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
		原水[個/10L]	原水[個/10L]
藻岩浄水場	6月25日	<1	<1
	8月26日	<1	<1
	12月10日	<1	<1
	2月13日	<1	<1
白川浄水場	6月18日	<1	<1
	9月10日	<1	<1
	12月10日	<1	<1
	3月11日	<1	<1
西野浄水場	6月25日	<1	<1
	8月26日	<1	<1
	12月10日	<1	<1
	2月13日	<1	<1
宮町浄水場※	6月25日	<1	<1
	8月26日	<1	<1
	12月10日	<1	<1
定山溪浄水場	6月18日	<1	<1
	9月10日	<1	<1
	12月10日	<1	<1
	3月11日	<1	<1

※工事による処理停止のため、宮町浄水場は2月の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（※）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6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月
17日	15日	24日	17日	21日	18日
令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月
16日	13日	11日	22日	18日	12日

※ 白川浄水場のみ浄水で検査を実施

●水道水中の放射性物質に係る管理目標値（平成24年4月1日から施行）

放射性セシウム（セシウム134及び137の合計）：10Bq/kg

### 2 浄水場原水

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6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月
17日	15日	24日	17日	21日	18日
令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月
16日	13日	11日	22日	18日	12日



## 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:北海道曹達株式会社)

	規 格 (JWWA-K154:2016)	藻 岩 浄 水 場 (採取日:令和6年7月16日)
密度(比重) (20℃) (－)	1.19 以上	1.22
酸化アルミニウム (%)	10.0 ～ 11.0	10.3
塩基度 (%)	45 ～ 65	53.5
pH (－)	3.5 ～ 5.0	4.1(25℃)
硫酸イオン (%)	3.5 以下	2.4

### 2 次亜塩素酸ナトリウム

(製造:北海道曹達株式会社)

	規 格 (JWWA-K120:2008-2)	藻 岩 浄 水 場 (採取日:令和6年7月8日)
有効塩素 (%)	12.0 以上	13.1
密度(比重) (20℃) (－)	1.16 以下	1.15
遊離アルカリ (%)	2 以下	0.55
臭素酸 (mg/Kg)	50 以下	11
塩素酸 (mg/Kg)	4,000 以下	2,200
塩化ナトリウム (%)	4.0 以下	3.3

### 3 消石灰

(製造:北海道石灰化工株式会社)

	規 格 (JWWA-K107:2005)	白 川 浄 水 場 (採取日:令和6年8月22日)
酸化カルシウム(CaO) (%)	72 以上	73.5
ふるい残分 (%)	5 以下	1.7

### 4 ソーダ灰

(製造:株式会社トクヤマ)

	規 格 (JWWA-K108:2005)	西 野 浄 水 場 (採取日:令和6年8月9日)
全アルカリ(Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> として) (%)	99 以上	99.6
加熱減量 (%)	5 以下	0.24

### 5 粉末活性炭

(製造:ダイネン株式会社)

	規 格 (JWWA-K113:2005-2)	白 川 浄 水 場 (採取日:令和6年8月7日)
フェノール価 (－)	25 以下	13
ABS価 (－)	50 以下	37
メチレンブルー脱色力 (mL/g)	150 以上	180
ヨウ素吸着性能 (mg/g)	900 以上	1,020
2-メチルイソボルネオール価 (－)	－	3(24℃)
pH(1%懸濁液の浸出液) (－)	4～11	9.2(25℃)
塩化物イオン (%)	0.5 以下	0.03
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	900 以下	160
乾燥減量 (%)	50 以下	49.0
ふるい残分(ふるい目開き75μm) (%)	10 以下	0.2

## 11 新設配水池、新設配水管の通水前試験件数等

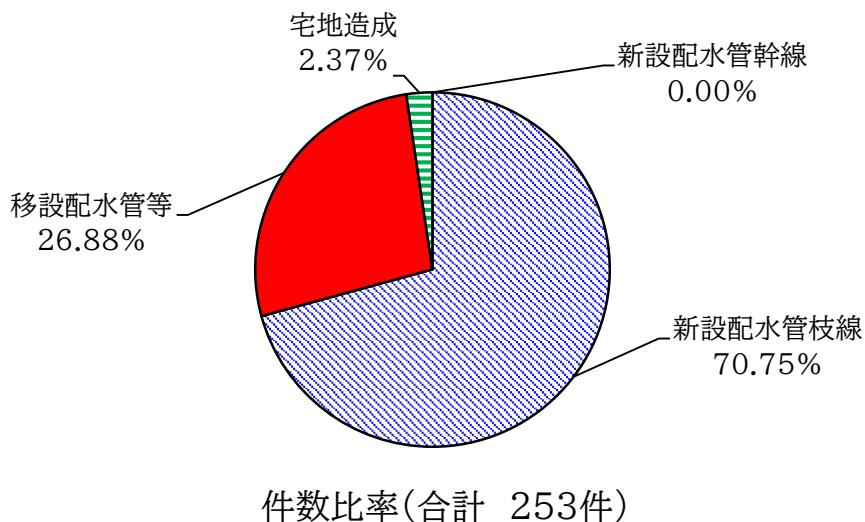
### 1 新設配水池等(水質基準全項目試験)

2件 [生活基盤施設耐震化等交付金事業 硬石山配水池耐震改修工事]  
[5号送水管(札幌責任範囲)]

### 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0%)
新設配水管 枝線(口径350mm以下)	9	44	24	28	16	7	2	23	14	12	179(70.75%)
移 設 配 水 管 等	9	23	12	7	4	4	2	5	2	0	68(26.88%)
宅 地 造 成	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	6(2.37%)
計	19	67	37	35	20	12	6	28	17	12	253

※四捨五入のため、%の合計が100%にならない場合があります。



### 3 その他依頼試験(漏水判定試験、配水池等清掃後の確認試験等)

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

## 12 各浄水場原水濁度 度数分布(令和6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	47	98	120	111	89	115	115	34	124	117	112	115	1197
5.1-10	35	18	0	7	21	4	6	0	0	7	0	6	104
11-20	25	5	0	1	13	1	1	1	0	0	0	3	50
21-30	8	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	14
31-40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
41-50	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
51-100	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	46	47	2.5	100	25	19	45	13	1.7	7.8	4.0	15	100
最 小	1.4	1.4	1.2	0.9	1.3	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
平 均	9.2	4.7	1.5	4.0	4.8	2.1	2.4	2.7	0.9	1.4	0.8	2.0	3.0
度 数	120	124	120	124	124	120	124	35	124	124	112	124	1375

### 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	38	97	120	112	88	116	117	112	124	113	112	111	1260
5.1-10	35	19	0	5	22	2	5	4	0	10	0	8	110
11-20	22	4	0	3	12	2	0	2	0	1	0	5	51
21-30	10	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	17
31-40	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
41-50	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
51-100	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
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	54	43	2.3	88	30	12	52	49	2.8	11	2.6	19	88
最 小	1.2	1.0	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4
平 均	11	4.4	1.0	3.5	4.5	1.7	2.2	2.6	1.1	1.6	1.0	2.6	3.0
度 数	112	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1452

### 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	56	122	98	104	117	116	104	99	122	124	111	82	1255
5.1-10	38	2	2	4	2	2	9	16	1	0	0	24	100
11-20	18	0	2	5	3	1	5	4	1	0	1	12	52
21-30	6	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	2	12
31-40	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	7
41-50	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4
51-100	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
110-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最 大	58	8.2	12	45	40	29	35	75	13	3.1	11	49	75
最 小	2.0	1.2	1.2	1.2	0.8	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3
平 均	8.4	2.0	2.5	3.6	2.5	1.9	3.4	3.3	0.9	0.6	1.0	6.4	3.0
度 数	120	124	102	115	124	120	123	120	124	124	112	124	1432

## 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	124	119	116	117	118	115	117	124	124	11	-	1178
5.1-10	17	0	1	3	3	0	5	3	0	0	0	-	32
11-20	3	0	0	2	3	1	1	0	0	0	0	-	10
21-30	6	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	-	10
31-40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
41-50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	1
51-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1
110-200	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
310-500	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
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
最 大	76	2.6	6.8	27	27	34	50	6.2	1.3	2.8	0.9	-	76
最 小	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	-	0.4
平 均	5.0	1.1	1.1	1.8	1.7	1.3	2.1	0.9	0.6	0.8	0.7	-	1.6
度 数	120	124	120	123	124	120	123	120	124	124	11	0	1233

## 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	105	124	120	124	124	120	124	118	123	124	112	124	1442
5.1-10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
11-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510-1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最 大	6.0	4.0	1.2	4.0	4.0	2.6	4.0	1.5	4.0	4.0	0.8	4.0	6.0
最 小	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
平 均	2.5	1.7	0.7	1.3	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.7	1.0
度 数	120	124	120	124	124	120	124	118	123	124	112	124	1457

\* 各浄水場において、浄水処理停止や電気設備点検等に伴う欠測あり

### 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27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
最 大	510	330	240	1200	160	490	290	500	240	100
最 小	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4
平 均	4.5	5	4.1	9.0	3.3	3.9	5.1	4.5	5.2	3.0
度 数	1464	1432	1460	1460	1436	1460	1440	1399	1407	1375
0.0-5.0	1202	1137	1223	1047	1227	1307	1109	1189	1164	1197
5.1-10	153	140	141	203	122	83	202	124	137	104
11-20	64	96	51	105	60	39	82	53	62	50
21-30	18	32	24	28	12	9	19	11	11	14
31-40	7	18	9	29	6	5	9	5	16	3
41-50	6	4	3	15	5	7	2	5	4	4
51-100	12	2	4	17	3	5	10	6	7	3
110-200	1		4	12	1	2	4	4	4	
210-300		2	1	1		1	3		2	
310-500		1		1		2		2		
510-1000	1			2						
1100以上				1						

#### 白川浄水場

年 度	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
最 大	460	280	340	1200	160	450	280	680	440	88
最 小	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4
平 均	4.5	5	4.6	9.2	3.3	3.7	5.0	4.9	4.9	3.0
度 数	1464	1459	1458	1460	1464	1460	1460	1460	1463	1452
0.0-5.0	1199	1172	1203	1049	1254	1307	1152	1226	1223	1260
5.1-10	142	137	156	203	119	84	185	145	131	110
11-20	79	90	49	89	62	36	76	55	63	51
21-30	17	36	22	37	12	11	18	11	12	17
31-40	6	14	15	28	7	5	8	5	15	6
41-50	4	4	4	18	6	5	4	6	6	4
51-100	14	2	3	20	3	9	9	7	6	4
110-200	2	2	4	11	1		5	1	4	
210-300		2	1	2		2	3	2	2	
310-500	1		1	1		1		1	1	
510-1000				1				1	1	
1100以上				1						