

○ 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	抱水クロラル	0.02mg/L 以下(暫定)
15	農薬類 ※	検出値と目標値の比の和として、1 以下
16	残留塩素	1mg/L 以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上 100mg/L 以下
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L 以下
19	遊離炭酸	20mg/L 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L 以下 ※※
23	臭気強度(TON)	3 以下
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下
25	濁度	1 度以下
26	pH 値	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
28	従属栄養細菌	1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L 以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L 以下(暫定)

注) 4、6、7、11 は欠番。

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

※ 平成 15 年 10 月 10 日健発第 1010004 号厚生労働省健康局長通知（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 52 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
トリシクラザール	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.1mg/L
トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L
パラコート	除草剤	0.005mg/L
ピラクロニル	除草剤	0.01mg/L
ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02mg/L
フィプロニル	殺虫剤・殺菌剤	0.0005mg/L
フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	0.01mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤・殺菌剤	0.03mg/L
フェリムゾン	殺虫剤・殺菌剤	0.05mg/L
フェントエート(PAP)	殺虫剤・殺菌剤	0.007mg/L
フサライド	殺虫剤・殺菌剤	0.1mg/L
ブプロフェジン	殺虫剤・殺菌剤	0.02mg/L
フルアジナム	殺菌剤	0.03mg/L
プロシミドン	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
ベンゾビスクロン	除草剤	0.09mg/L
ペンディメタリン	除草剤・植物成長調整剤	0.3mg/L
ホスチアゼート	殺虫剤	0.005mg/L
マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7mg/L
メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05mg/L
メソミル	殺虫剤	0.03mg/L
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004mg/L
メトリブジン	除草剤	0.03mg/L

札幌市の検査方法及び定量下限値

	検 査 項 目	検 査 方 法	単位	表示方法		定量下限値
				最小単位	有効桁数	
水	一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	1	2	1
	大腸菌	特定酵素基質培地法（最確数法，配給水は定性試験）	MPN/100mL	0.1	2	1.0
	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	セレン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	六価クロム化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	亜硝酸態窒素 注1	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.001	2	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 注1	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	1
	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.08
	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	四塩化炭素	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	1,4-ジオキサン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
	ジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	テトラクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	トリクロロエチレン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ベンゼン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
基	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.06
	クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	クロロホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ジクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	ジブromクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	臭素酸	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	2	0.001
	総トリハロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.004
	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.001	2	0.003
	ブromジクロロメタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ブromホルム	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
準	ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.008
	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.01
	鉄及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01	2	0.03
	銅及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1	2	0.1
	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 注2	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
目	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.01	2	0.02
	ジェオスミン	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000001
	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.001	2	0.002
	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	pH値	ガラス電極法	-	0.1	-	-
	味	官能法(40℃加熱)	-	-	-	-
	臭気	官能法(40℃加熱)	-	-	-	-
	色度	吸光光度法(透過光測定法)	度	0.1	2	0.5
項	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2	0.1
		粒子数計測法	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
理	残留塩素	携帯型残留塩素計測定法	mg/L	0.01	2	0.10
		ポーラログラフ法[自動計器]		0.1	2	0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2	10
	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	遊離炭酸	滴定法	mg/L	0.1	2	0.5
	1,1,1-トリクロロエタン	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	PT-GC/MS法、HS-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	燃焼酸化法	mg/L	0.1	2	0.3
	臭気強度(TON)	官能法(40℃加熱)	-	1	2	1
	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	2	10
定	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	-	-
	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ノ酸(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
		ホルムアルドキシム法	mg/L	0.01	2	0.01
	アルカリ度	滴定法（中和法）	mg/L	1	2	1
	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.1	2	2.0
	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	カリウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	2	0.50
	BOD	希釈法（隔膜電極法）	mg/L	0.1	2	0.5
	リン酸イオン	吸光光度法（モリブデン青法）	mg/L	0.01	2	0.01
	紫外線吸光度（E260）	吸光光度法（φ0.45μm径レンズ、50mmセル使用）	—	0.001	3	0.001
	クリプトスפורジウム	免疫磁気ビーズ法	個/10L	1	2	1
	ジアルジア					
札 幌 市 が 行 う 農 薬 類 （ 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 ） の 対 象 リ ス ト	放射性物質（放射性セシウム）	ガンマ線スペクトロメリー（ゲルマニウム半導体検出器）	Bq/kg	1	2	1
	MCPA	LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	アセフェート	LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
	アトラジン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	アラクロール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	イソキサチオン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00005
	イミノクタジン	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00006
	インダノファン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00009
	エトフェンブロックス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0008
	オキシ銅（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	0.00001	2	0.00005
	ピラクロニル	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	ピラゾリネート（ピラゾレート）	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	フィブロニル	LC/MS法	mg/L	0.000001	2	0.000005
	フェニトロチオン（MEP）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0001
	フェノブカルブ（BPMC）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	フェリムゾン	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0005
	フェントエート（PAP）	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	2	0.00007
	フサライド	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	2	0.001
	ブプロフェジン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0002
	フルアジナム	LC/MS法	mg/L	0.0001	2	0.0003
	プロシモドン	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
	ペンディメタリン	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
	馬拉チオン（馬拉ソン）	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・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
HS-GC/MS法：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法
HPLC法：高速液体クロマトグラフ法
LC/MS法：液体クロマトグラフ-質量分析法

注1 窒素としての換算値

注2 炭酸カルシウム（CaCO₃）としての換算値

水質基準項目等の説明 水質基準項目

項 目	基 準 値	区 分	自然水中	発 生 源	備 考（用途など）	
1. 一般細菌	集落数100個/mL以下	病原性生物の指標	広く存在	し尿、畜産排水、下水	環境中に広く存在します。多い場合は、病原性生物に汚染されている疑いがあります。水道水中では塩素で消毒されています。	
2. 大腸菌	検出されないこと					
3. カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			鉱山・工場排水	イタイイタイ病の原因物質です。電池等に使用されています。	
4. 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			ほとんど無	工場排水、農業	水銀灯や電極等に使用されており、有機水銀化合物は、水俣病の原因物質です。
5. セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			ほとんど無	鉱山・工場排水	硫黄鉱床から産出し、光電池・整流器等に使用されています。
6. 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			地質により存在する	鉱山・工場排水 給水管（鉛管）	鉛管から溶出しますが、現在札幌市内では、鉛製の給水管はほとんど残っておりません。
7. ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			微量ながら広範囲に分布	鉱山排水、農業、 火山性温泉	環境中に広く存在します。河川では温泉水に由来する場合もあります。
8. 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			ほとんど無	鉱山・工場排水	メッキ廃水による土壌や地下水の汚染例があります。
9. 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			ほとんど無	肥料・生活排水	窒素化合物の形態の一つです。赤血球と反応し、酸素運搬機能を阻害します。
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			ほとんど無	鉱山・工場排水	河川水に検出されることはまれで、メッキ廃水・金属精錬廃水等の工場排水に含まれる場合があります。シアン化物イオンが塩素処理されると塩化シアンに変化しますが、不安定ですぐに分解します。
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			広く存在	肥料、生活排水、 腐敗動植物	河川水では、窒素肥料散布・生活排水に由来する場合もあります。大部分は硝酸態窒素として存在しています。
12. フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			広く存在	工場排水	地質に起因します。工場排水による場合もあります。
13. ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			地質により存在する	工業排水、 火山性温泉、海水	天然には、ほう酸として存在し、火山地帯の温泉水に含まれる場合があります。
14. 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質			これらを使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	フロンガス原料
15. 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					有機溶剤、安定剤
16. シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					樹脂原料、香料
17. ジクロロメタン	0.02mg/L以下					抽出剤、塗料
18. テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					ドライクリーニング
19. トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					金属脱脂洗浄
20. ベンゼン	0.01mg/L以下					染料、合成ゴム
21. 塩素酸	0.6mg/L以下					
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	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、ジプロモクロロメタン、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の中に不純物として微量に含まれている場合があります。	
25. ジプロモクロロメタン	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	0.0001mg/L以下	におい	広く存在	水源での藍藻類や放線菌など発臭生物の異常繁殖	いわゆるカビ臭の原因物質です。ジェオスミンはカビ臭い臭気、2-メチルイソボルネオールは墨汁のような臭いを持っています。	
43. 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下					
44. 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発 泡	ほとんど無	家庭雑排水、下水	洗剤の成分です。泡立つ濃度を考慮し、基準値が決められております。	
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	これらを使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	いずれの物質も揮発性で、地表水（河川水等）を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌に浸透し地下水を汚染すると、地下に安定な形で閉じこめられる形となり、長期にわたって汚染が継続します。
8. トルエン	0.4mg/L以下				
9. フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下			少ない	プラスチック製品中の可塑剤として使用されています。
10. 亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒剤	ほとんど無	二酸化塩素による消毒	主に二酸化塩素を用いて上水を消毒する際に生じる物質で、亜塩素酸は二酸化塩素の分解生成物です。（札幌市は、消毒剤として二酸化塩素を使用しています。）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※			農業排水、降雨などによる農地から流出水・浸出水	殺菌剤、殺虫剤及び除草剤の農薬類115種類が規定され、水源域の農薬使用状況に応じて、選択して検査を行うこととされています。
14. 抱水クロラール	0.02mg/L以下※	消毒副生成物			
15. 農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下				
16. 残留塩素	1mg/L以下	におい			水道では消毒のために残留塩素が残るように処理していますが、濃度が高いとカルキ臭がして水の臭味が損なわれるため、上限の目標値が定められています。ただし、消毒効果を維持するために0.1mg/L以上を保持するように法令で定められています。
17. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	味 覚	基準項目に同じ		
18. マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	色	基準項目に同じ		
19. 遊離炭酸	20mg/L以下	味 覚			適量でさわやかな味、多いと炭酸水のように刺激が強くなります。
20. 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	におい	ほとんど無	工場排水	特有の甘い臭いのある物質で、主に溶剤として利用されていました。オゾン層破壊物質として生産中止となりました。
21. メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	におい 味 覚	ほとんど無	ハイオクガソリン等の漏出	ガソリンのアンチノック剤として使用されていました。不快な臭いと味がします。
22. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2mg/L以下と設定	味 覚	基準項目に同じ		
23. 臭気強度(TON)	3以下	におい			臭気が感知できなくなるまでの水の希釈倍率です。臭気の強さを示します。
24. 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	味 覚	基準項目に同じ		
25. 濁度	1度以下	濁 り	基準項目に同じ		
26. pH値	7.5程度	腐食性	基準項目に同じ		
27. 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける				水道水が金属を腐食させるかどうか、その程度を知る目安です。-1以上であると防食効果が期待できます。
28. 従属栄養細菌	集落数2000個/mL以下 ※	細菌類	広く存在		栄養分の少ない条件下で増殖する細菌です。水道水中で異常な増加がある場合水道管内で塩素が消失するなど、異常が起きている可能性があります。
29. 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機化学物質	ほとんど無	使用する事業所・工場などの貯蔵施設・廃棄物処理施設・排水溝などからの漏出	揮発性で、地表水（河川水等）を汚染しても比較的容易に大気中に揮発します。しかし、土壌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. ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	一般有機化学物質	ほとんど無	工場排水、下水、空港	界面活性剤の一種で、撥水剤や紙、布の防汚剤原料、泡消火剤成分、テフロン加工の原料などとして広く利用されてきましたが、現在は国際的に製造、使用の制限がなされています。

※：暫定的な目標値であることを示す。

注：4、6、7、11は欠番

令和5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5年度の水質検査の基本方針及び検査項目と頻度の概要は次のとおりです。

1 水質検査の基本方針

(1) 水源から給水栓水まで水道プロセス全体の水質検査を実施

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

(2) 法令に規定される項目のほか、検査実施が望ましいとされる項目も検査

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

(3) 全ての項目について年2回以上の水質検査を実施

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

(4) 水道 GLP 認定を取得している札幌市水道局自らが水質検査を実施

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

2 水質検査項目

法令に規定される毎日検査項目及び水質基準項目の全項目を検査します。また、水質管理目標設定項目については、二酸化塩素を除き、全て検査します。（農薬類については法令で示された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52項目を検査します。）

さらに、本市が独自に検査する項目として、福島第一原発事故に伴う放射性物質（放射性セシウム）の確認検査やクリプトスポリジウム等の病原性生物検査及び浄水処理上必要となる各種項目の検査を実施します。なお、福島第一原発事故に伴う放射性物質（放射性ヨウ素）については、平常時の状況把握の目的は達成しており測定を終了しました。

3 検査頻度

(1) 水質基準項目（表1参照）

ア 給水栓水（蛇口）

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

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

(i) 法令に定められた頻度で検査を実施（年12回または年4回）

(a) 頻度の削減が認められていない項目

(b) 新規追加または基準値の変更等により過去5年の水質データがない項目

(ii) 法令を上回る頻度で検査を実施（年12回）

(a) 水道水源の上流域に汚染源等の要因があり、特に監視が必要な項目

(b) 浄水場使用薬品及び水道資機材に要因があるもので、監視が必要な項目

(c) 過去の検査結果の最大値が基準値の10分の5を超えた項目

(iii) 本市の最低検査頻度で検査を実施（年2回）

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

イ 河川水、原水、配水

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

(2) 毎日検査項目

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

(3) 水質管理目標設定項目（表2参照）

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

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

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

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

(4) 独自に検査する項目（表3参照）

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

表1 水質基準項目の検査頻度

区 分	水質基準項目	測定地点・頻度(年間)				
		給水栓水		配水	原水	河川水
病原生物の指標	一般細菌	12	i - a	50	50	12
	大腸菌	12	i - a	50	50	12
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	2	iii - a	—	2	2〔12〕
	水銀及びその化合物	2	iii - a	—	2	2〔12〕
	セレン及びその化合物	2	iii - a	—	2	2〔12〕
	鉛及びその化合物	2	iii - a	2	2	2〔12〕
	ヒ素及びその化合物	12	ii - a	—	12	2〔12〕
	六価クロム化合物	4	i - b	4	4	2〔12〕
	亜硝酸態窒素	2	iii - a	—	2	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	i - a	4	4	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	iii - a	—	2	2
	フッ素及びその化合物	2	iii - a	—	2	2
	ホウ素及びその化合物	12	ii - a	—	12	2〔12〕
一般有機化学物質	四塩化炭素	2	iii - a	—	2	2
	1,4-ジオキサン	2	iii - a	—	2	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	iii - a	—	2	2
	ジクロロメタン	2	iii - a	—	2	2
	テトラクロロエチレン	2	iii - a	—	2	2
	トリクロロエチレン	2	iii - a	—	2	2
	ベンゼン	2	iii - a	—	2	2
消毒副生成物	塩素酸	4	i - a	4	—	—
	クロロ酢酸	4	i - a	4	—	—
	クロロホルム	12	ii - b	4	—	—
	ジクロロ酢酸	4	i - a	4	—	—
	ジブロモクロロメタン	12	ii - b	4	—	—
	臭素酸	4	i - a	4	—	—
	総トリハロメタン	12	ii - b	4	—	—
	トリクロロ酢酸	4	i - a	4	—	—
	ブロモジクロロメタン	12	ii - b	4	—	—
	ブロモホルム	12	ii - b	4	—	—
	ホルムアルデヒド	4	i - a	4	—	—
色	亜鉛及びその化合物	2	iii - a	2	2	2
	アルミニウム及びその化合物	12	ii - b	12	12	2
	鉄及びその化合物	2	iii - a	2	2	2
	銅及びその化合物	2	iii - a	2	2	2
味 覚	ナトリウム及びその化合物	2	iii - a	—	2	2
色	マンガン及びその化合物	12	ii - a	12	12	12
味 覚	塩化物イオン	12	i - a	4	12	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4	i - a	—	4	2
	蒸発残留物	4	i - a	—	4	2
発 泡	陰イオン界面活性剤	2	iii - a	—	2	2
臭 気	ジェオスミン	12	i - a	12	12	12
	2-メチルイソボルネオール	12	i - a	12	12	12
発 泡	非イオン界面活性剤	2	iii - a	—	2	2
臭 気	フェノール類	2	iii - a	—	2	2
味 覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	i - a	50	50	12
基礎的性状	pH 値	12	i - a	366	366	12
	味	12	i - a	366	—	—
	臭気	12	i - a	366	366	12
	色度	12	i - a	12	12	12
	濁度	12	i - a	366	366	12

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

(注) 〔12〕は、一部の地点では年 12 回実施している項目

表 2 水質管理目標設定項目の検査頻度

区 分		基準項目との重複	測定地点・頻度（年間）			
			給水栓水	配水	原水	河川水
無機物質・重金属	アンチモン及びその化合物		2	—	2	2
	ウラン及びその化合物		2	—	2	2
	ニッケル及びその化合物		2	2	2	2
一般有機化学物質	1,2-ジクロロエタン		2	—	2	2
	トルエン		2	—	2	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		2	2	2	2
	1,1-ジクロロエチレン		2	—	2	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		4	—	4	2
消毒剤	亜塩素酸		2	2	—	—
	二酸化塩素		—	—	—	—
消毒副生成物	ジクロロアセトニトリル		4	4	—	—
	抱水クロラール		4	4	—	—
農薬	農薬類		—	4	4	2
臭気	残留塩素		12	366	—	—
味覚	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	○	4	—	4	2
色	マンガン及びその化合物	○	12	12	12	12
味覚	遊離炭酸		4	—	4	—
臭気	1,1,1-トリクロロエタン		2	—	2	2
味覚・臭気	メチル-t-ブチルエーテル		2	2	2	2
味覚	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	○	12	50	50	12
臭気	臭気強度（TON）		臭気に異常を感じたとき			
味覚	蒸発残留物	○	4	—	4	2
濁り	濁度	○	12	366	366	12
腐食性	pH 値	○	12	366	366	12
	腐食性（ランゲリア指数）		4	—	—	—
病原生物の指標	従属栄養細菌		12	12	12	—
色	アルミニウム及びその化合物	○	12	12	12	2

表 3 独自に検査する項目の検査頻度

	検査地点・頻度（年間）			
	給水栓水	配水	原水	河川水
水温	12	366	366	12
電気伝導率	12	366	366	12
嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）	—	—	50	—
アンモニア態窒素	—	—	50	12
溶存マンガン	—	—	12	12
アルカリ度	4	—	4	—
カルシウム	4	—	4	2
マグネシウム	4	—	4	2
カリウム	4	—	4	—
BOD	—	—	—	2
リン酸イオン	—	—	—	2
紫外線吸光度（E260）	12	366	366	2
クリプトスポリジウム	—	—	4	—
ジアルジア	—	—	4	—
放射性物質（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5年度の豊平川の河川流量（藻岩ダム地点の水量）は、平均 $27.3\text{m}^3/\text{秒}$ （=日平均 236 万 $\text{m}^3/\text{日}$ ）となり、令和元～令和5年度の5年間の平均値 $23.2\text{m}^3/\text{秒}$ （=日平均 201 万 $\text{m}^3/\text{日}$ ）より18%程度多い状況であった。融雪による河川流量の増加が4月から6月まで見られた（図-1）。

各浄水場の原水水温は例年並みの月変動を示した。また、濁度及び全有機炭素(TOC)の量については、全体的に低く推移したが、降水の影響を受けた藻岩浄水場は11月に、白川浄水場は9月と11月に濁度が他の月よりも大幅に上昇した（図-2～図-4、図-6）。

定山溪温泉街の豊平川河床等からは温泉水が湧出しており、この影響を受けている藻岩浄水場及び白川浄水場の原水ではヒ素濃度が高く（図-7）、河川流量が減少した月には、藻岩浄水場原水で 0.022mg/L 、白川浄水場原水で 0.050mg/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。

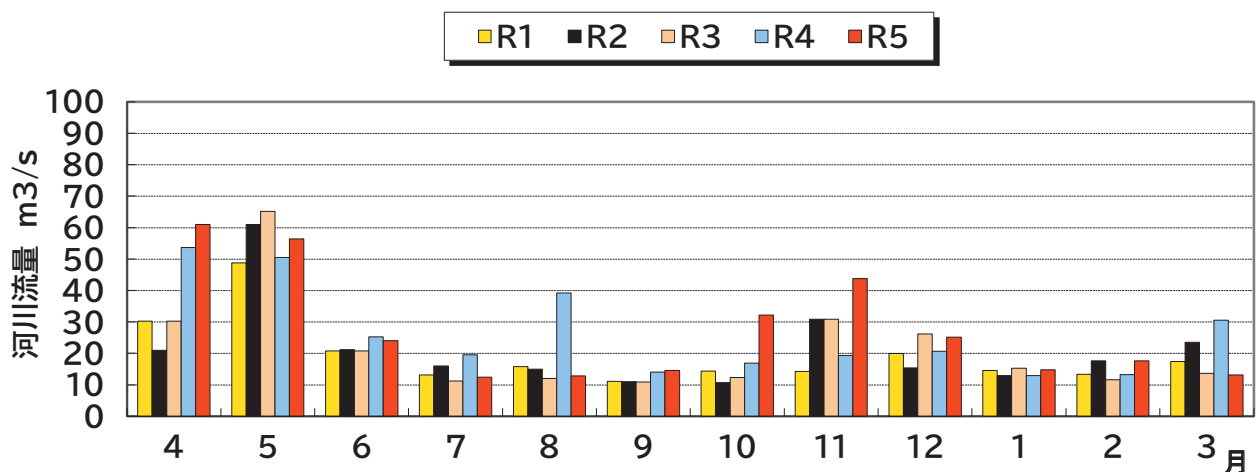


図-1 豊平川の河川流量(月毎の平均値)

令和5年度原水水質の月変化（水質管理センター測定）

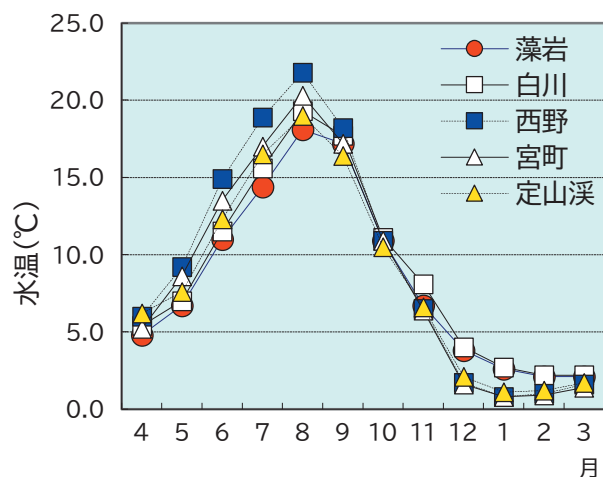


図-2 水温

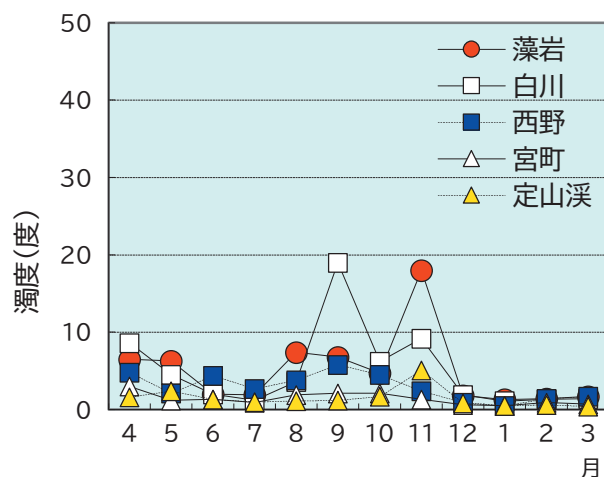


図-3 濁度

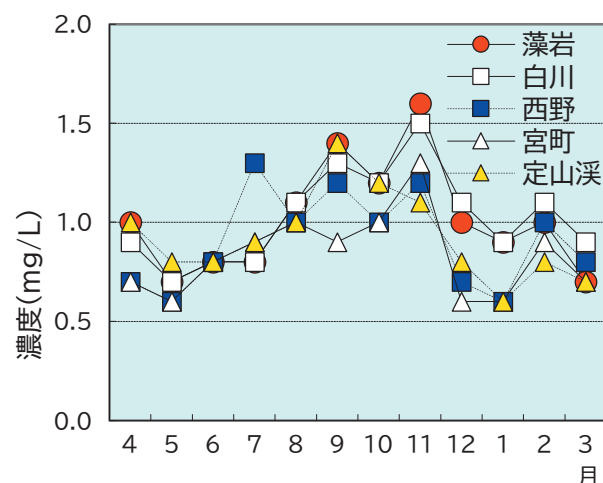


図-4 有機物(全有機炭素〔TOC〕の量)

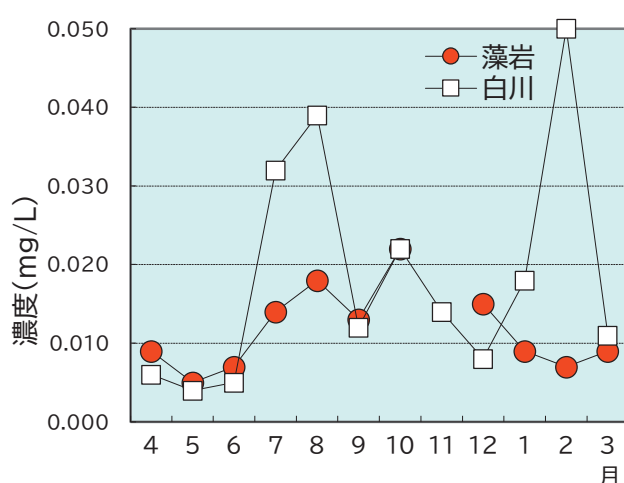


図-5 ヒ素

過去10年間の原水経年変化（水質管理センター測定）

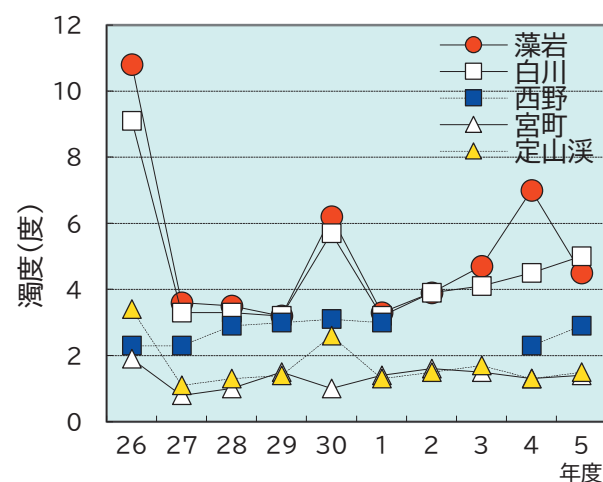


図-6 濁度

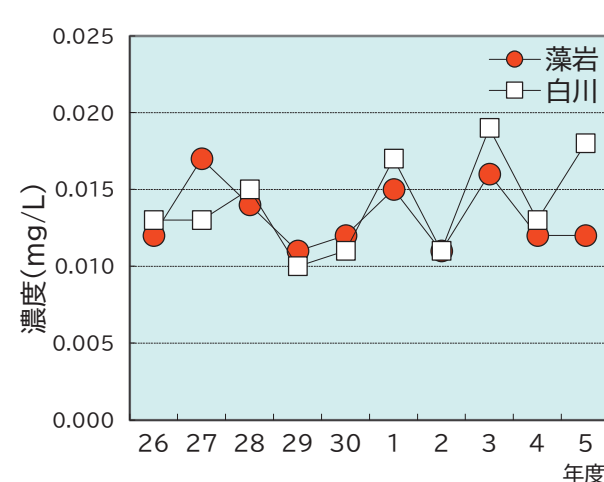


図-7 ヒ素

給水栓水質の概要

令和5年度の給水栓水質は、水質基準項目及び水質管理目標設定項目のうち、腐食性(ランゲリア指数)を除く全ての項目において水質基準及び水質管理目標を満たしており、安全であることが確認できた。

水温については例年並みの月変動を示した(図-8)。

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

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

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

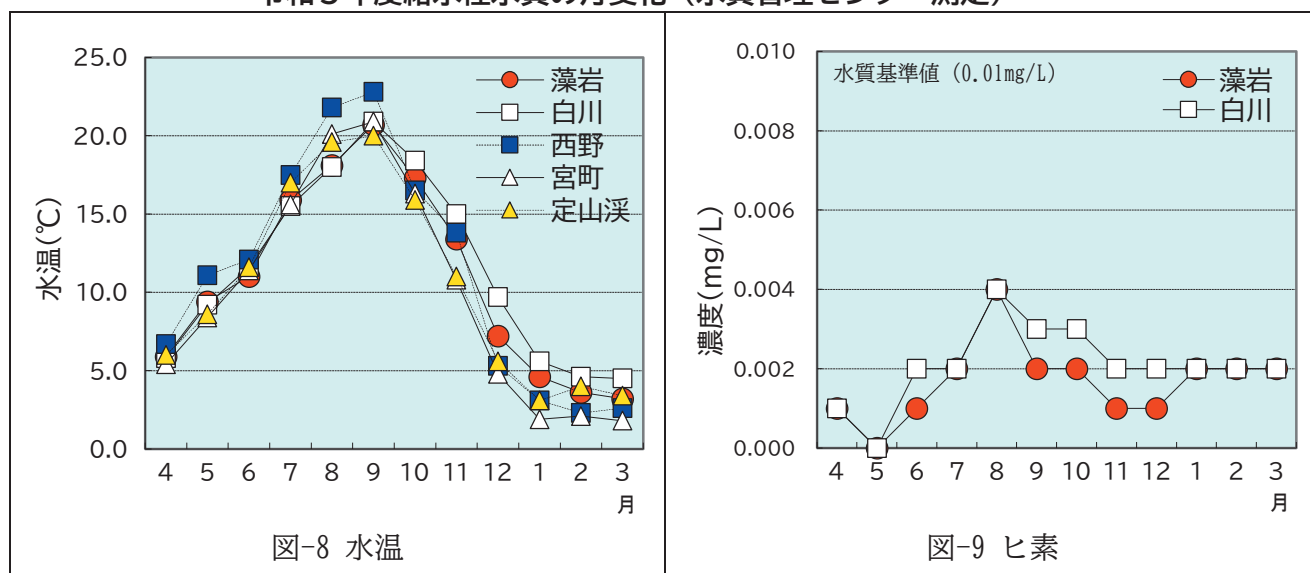
トリハロメタン類の各浄水場の濃度は、水温の上がる時期に上昇する傾向が見られ、総トリハロメタン濃度は基準値 0.1mg/L に対して最大が白川浄水場で 0.030mg/L であった(図-12～16)。

カビ臭に関連する項目のジオスミンは、基準値 0.00001mg/L に対して 0.000001mg/L 未満～0.000003mg/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52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5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

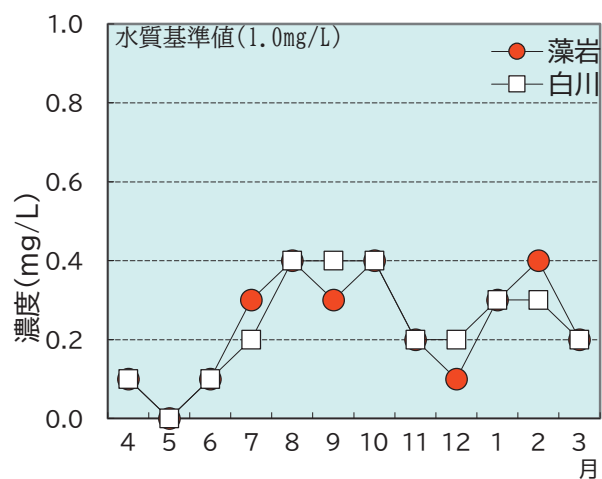


図-10 ホウ素

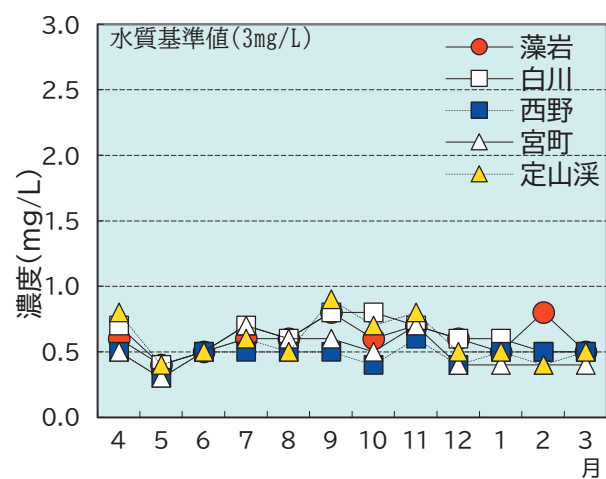


図-11 有機物(全有機物炭素〔TOC〕の量)

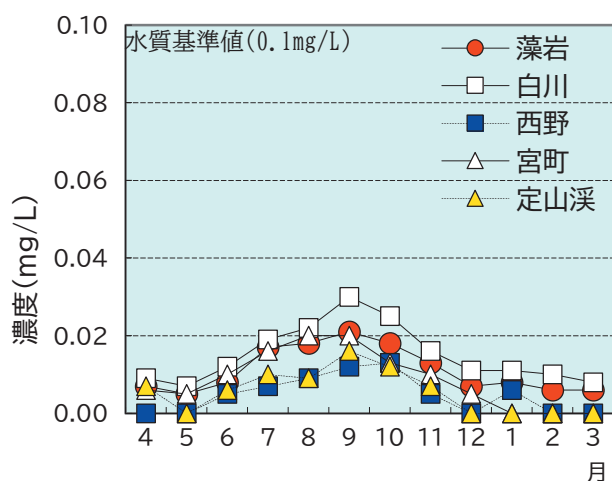


図-12 総トリハロメタン濃度

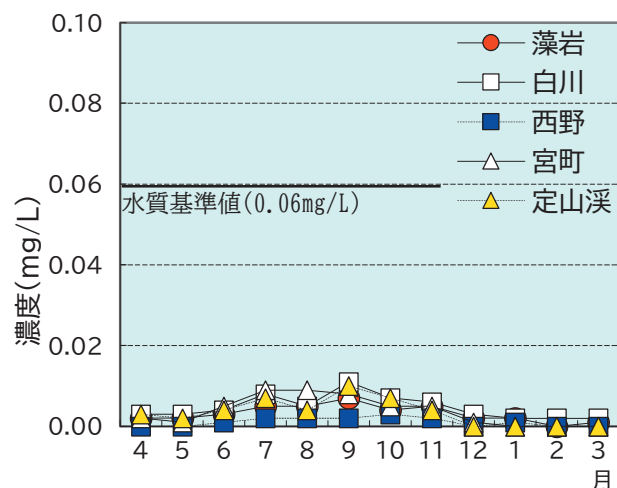


図-13 クロロホルム

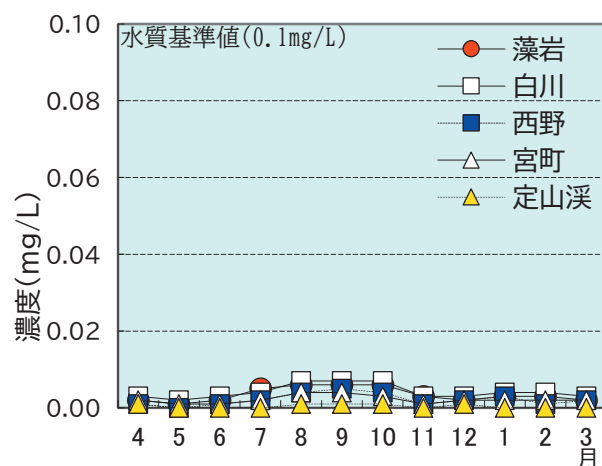


図-14 ジブロモクロロメタン

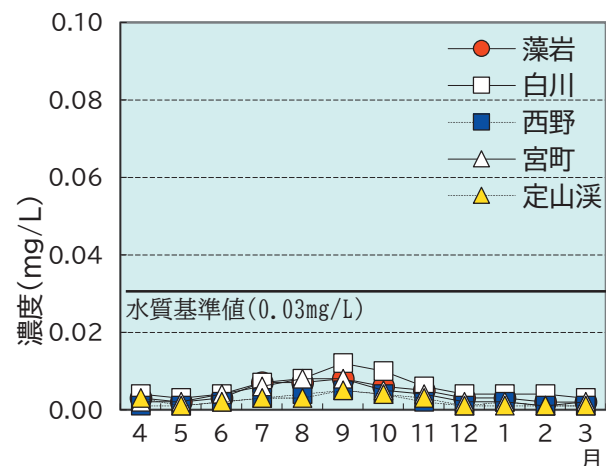


図-15 ブロモジクロロメタン

※ 定量下限値未満の結果は「0」と表示

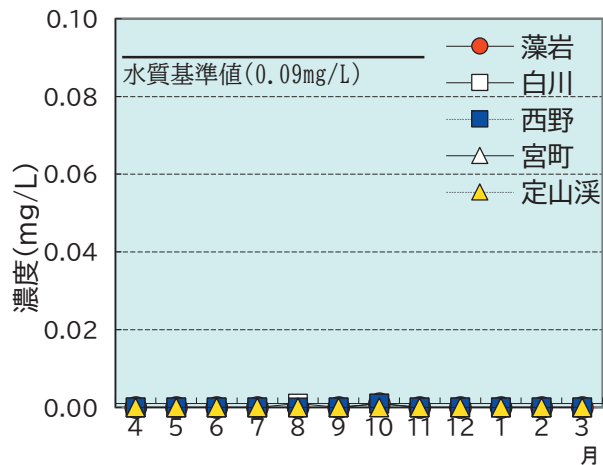


図-16 プロモホルム

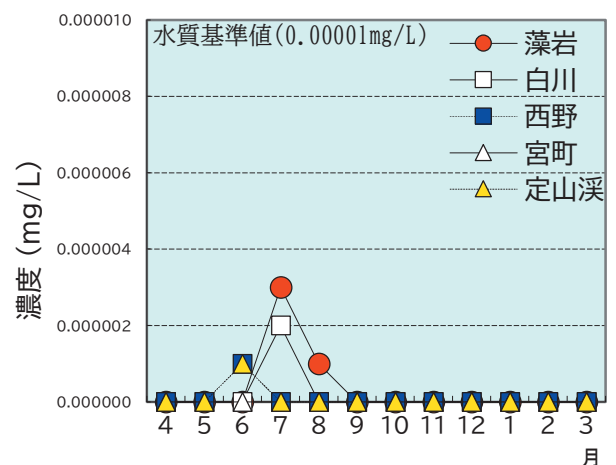


図-17 ジェオスミン

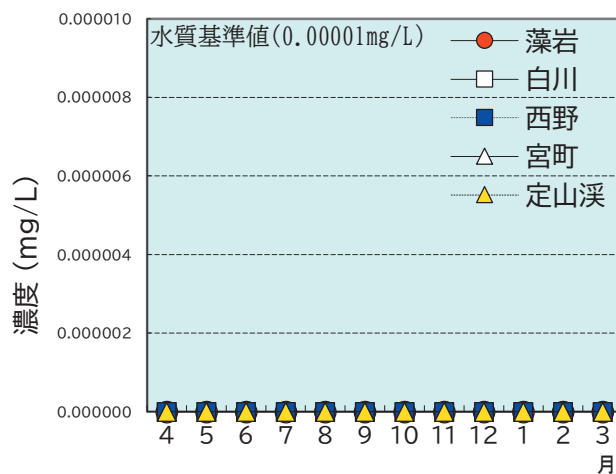


図-18 2-メチルイソボルネオール

※ 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	0.48	0.45	0.44	0.41	0.46
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.6	1.8	2.7	1.6	2.1
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	35	35	43	36	34
蒸発残留物	30～200mg/L	100	80	110	90	70

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	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	11:20	11:25	10:49	13:34	11:20	11:19	10:48	11:37	11:01	12:01	11:26	11:47	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	24	15	150	130	270	170	240	23	23	4	6	4	12	270	4	88
		大腸菌	2.0	<1.0	8.6	16	140	31	130	4.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	140	<1.0	28
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.13	0.10	0.12
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	9.0	-	-	2	9.0	7.8	8.4
		マンガン及びその化合物	0.10	0.098	0.17	0.18	0.075	0.056	0.082	0.089	0.13	0.15	0.11	0.097	12	0.18	0.056	0.11
		塩化物イオン	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	10	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
		蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	-	210	-	-	2	240	210	230
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオスミン	<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	0.4	1.0	0.6	1.1	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	12	1.1	0.4	0.6
		pH値	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.1	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	3.2	2.2	4.6	2.6	5.1	3.8	4.6	2.5	1.8	1.5	1.3	1.4	12	5.1	1.3	2.9
		濁度	2.2	4.3	14	0.8	1.4	1.1	1.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	12	14	0.4	2.3

(1) 山鳥橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	11:20	11:25	10:49	13:34	11:20	11:19	10:48	11:37	11:01	12:01	11:26	11:47	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
	マンガン及びその化合物	0.10	0.098	0.17	0.18	0.075	0.056	0.082	0.089	0.13	0.15	0.11	0.097	12	0.18	0.056	0.11
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	1.0	0.6	1.1	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	12	1.1	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	-	210	-	-	2	240	210	230
	濁度	2.2	4.3	14	0.8	1.4	1.1	1.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	12	14	0.4	2.3
	pH値	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.1	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	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.6	5.6	8.5	21.8	18.5	16.2	12.0	8.5	3.2	0.0	1.9	0.5	12	21.8	0.0	8.4
	電気伝導率	124	82	115	348	213	176	196	181	192	311	364	330	12	364	82	219
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.089	0.076	0.13	0.18	0.065	0.055	0.074	0.086	0.13	0.14	0.11	0.096	12	0.18	0.055	0.10
	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)	-	-	-	0.076	-	-	-	-	-	0.057	-	-	2	0.076	0.057	0.067

*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	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		10:47	11:05	10:30	12:16	10:55	10:52	10:29	11:11	10:30	11:17	10:56	11:12	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目 水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	19	18	52	120	490	280	160	26	20	8	7	7	12	490	7	100
	大腸菌	12	2.0	13	12	99	42	99	3.1	4.1	6.3	7.4	<1.0	12	99	<1.0	25
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	6.8	-	-	2	6.8	5.3	6.1
	マンガン及びその化合物	0.050	0.040	0.057	0.037	0.026	0.019	0.022	0.033	0.043	0.040	0.040	0.044	12	0.057	0.019	0.038
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	71	-	-	2	71	60	66
	蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	-	160	-	-	2	160	150	160
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオキシベンゼン	<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	0.5	0.9	0.7	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4
	臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
	色度	3.8	2.5	4.1	2.7	5.5	4.0	3.3	2.7	1.9	1.5	1.2	1.5	12	5.5	1.2	2.9
	濁度	3.0	5.3	2.6	1.0	1.4	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	12	5.3	0.4	1.5

(2) 白滝橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	10:47	11:05	10:30	12:16	10:55	10:52	10:29	11:11	10:30	11:17	10:56	11:12	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)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	71	-	-	2	71	60	66
	マンガン及びその化合物	0.050	0.040	0.057	0.037	0.026	0.019	0.022	0.033	0.043	0.040	0.040	0.044	12	0.057	0.019	0.038
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.9	0.7	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	-	160	-	-	2	160	150	160
	濁度	3.0	5.3	2.6	1.0	1.4	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	12	5.3	0.4	1.5
	pH値	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	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	5.3	7.2	9.0	20.2	19.5	17.5	12.5	8.6	2.0	-0.4	0.3	-0.3	12	20.2	-0.4	8.5
	電気伝導率	104	83	99	169	144	127	158	122	139	196	240	234	12	240	83	151
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.032	0.027	0.048	0.032	0.015	0.014	0.016	0.029	0.037	0.037	0.035	0.041	12	0.048	0.014	0.030
	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)	-	-	-	0.093	-	-	-	-	-	0.063	-	-	2	0.093	0.063	0.078

*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	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	10:30	10:37	10:05	11:32	10:35	10:30	10:05	10:47	10:08	10:44	10:35	10:51	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	水質基準 項目	一般細菌	6	8	19	12	480	64	43	28	18	2	2	3	12	480	2	57
		大腸菌	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	82	2.0	5.2	1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	12	82	<1.0	7.9
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<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	水質基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.02	0.03
		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	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	5.3	-	-	2	5.3	4.0	4.7
		マンガン及びその化合物	0.024	0.013	0.014	0.009	0.019	0.015	0.005	0.019	0.020	0.022	0.015	0.019	12	0.024	0.005	0.016
		塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	5	6
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	14	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	14	18
		蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	12	1.4	0.8	1.0
		pH値	7.1	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	12	7.5	7.0	7.2
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	3.7	3.7	3.4	2.8	2.9	2.8	2.9	5.5	4.5	3.7	3.6	3.4	12	5.5	2.8	3.6
		濁度	1.9	3.0	1.2	0.6	1.0	0.6	0.6	1.3	1.6	1.4	0.8	0.9	12	3.0	0.6	1.2

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	10:30	10:37	10:05	11:32	10:35	10:30	10:05	10:47	10:08	10:44	10:35	10:51	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	14	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	14	18
	マンガン及びその化合物	0.024	0.013	0.014	0.009	0.019	0.015	0.005	0.019	0.020	0.022	0.015	0.019	12	0.024	0.005	0.016
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	12	1.4	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
	濁度	1.9	3.0	1.2	0.6	1.0	0.6	0.6	1.3	1.6	1.4	0.8	0.9	12	3.0	0.6	1.2
	pH値	7.1	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	12	7.5	7.0	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	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	3.4	6.2	7.2	6.3	9.8	11.8	9.5	11.5	5.8	-0.5	0.5	0.5	12	11.8	-0.5	6.0
	電気伝導率	76	62	55	56	63	57	56	67	66	69	71	76	12	76	55	65
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.012	0.008	0.004	0.004	0.004	0.006	0.001	0.006	0.012	0.010	0.003	0.007	12	0.012	0.001	0.006
	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)	-	-	-	0.128	-	-	-	-	-	0.177	-	-	2	0.177	0.128	0.153

*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	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	12:29	12:25	12:09	12:45	12:34	12:17	12:10	12:30	10:36	13:10	11:44	13:00	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	16	160	69	66	220	170	120	28	11	3	4	3	12	220	3	73
		大腸菌	<1.0	24	7.4	8.4	29	35	50	2.0	2.0	22	2.0	<1.0	12	50	<1.0	15
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.29	-	-	2	0.29	0.15	0.22
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.06	0.07
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	5.0	-	-	2	5.0	4.2	4.6
		マンガン及びその化合物	0.023	0.022	0.018	0.025	0.039	0.029	0.034	0.022	0.024	0.036	0.033	0.032	12	0.039	0.018	0.028
		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)	-	-	-	24	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	24	27
		蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	70	80
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	1.1	0.6	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	12	1.1	0.4	0.7
		pH値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	12	7.2	6.9	7.1
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	2.3	1.8	3.9	1.4	2.0	2.2	2.2	1.8	0.9	0.5	<0.5	<0.5	12	3.9	<0.5	1.6
		濁度	2.1	3.4	3.0	0.7	1.0	0.6	2.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	12	3.4	0.6	1.5

(4) 薄別橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	12:29	12:25	12:09	12:45	12:34	12:17	12:10	12:30	10:36	13:10	11:44	13:00	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	24	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	24	27
	マンガン及びその化合物	0.023	0.022	0.018	0.025	0.039	0.029	0.034	0.022	0.024	0.036	0.033	0.032	12	0.039	0.018	0.028
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	1.1	0.6	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	12	1.1	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	70	80
	濁度	2.1	3.4	3.0	0.7	1.0	0.6	2.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	12	3.4	0.6	1.5
	pH値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	12	7.2	6.9	7.1
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.29	-	-	2	0.29	0.15	0.22
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.0	6.0	8.9	21.4	19.0	17.0	12.0	8.5	0.4	0.0	0.1	-0.2	12	21.4	-0.2	8.2
	電気伝導率	87	54	56	85	92	90	90	85	88	99	104	111	12	111	54	87
	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	0.016	0.014	0.016	0.022	0.030	0.026	0.031	0.017	0.023	0.027	0.031	0.027	12	0.031	0.014	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)	-	-	-	0.063	-	-	-	-	-	0.028	-	-	2	0.063	0.028	0.046

*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	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	12:06	11:58	11:15	12:00	12:12	11:55	11:39	12:06	11:00	12:03	11:16	12:33	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	33	88	200	200	740	370	270	130	56	20	20	26	12	740	20	180
		大腸菌	2.0	3.1	67	93	190	16	21	15	7.3	4.1	2.0	2.0	12	190	2.0	35
		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	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.08	0.03	0.06
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	7.9	-	-	2	7.9	6.8	7.4
		マンガン及びその化合物	0.007	0.005	0.028	0.016	0.010	0.009	0.010	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005	12	0.028	0.003	0.009
		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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	30	35
		蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	100	100
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゾスルホン	<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)	1.4	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	12	1.4	0.7	1.0
		pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	8.0	7.6	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.6	7.8
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	5.5	2.8	4.5	4.7	5.6	5.2	5.5	5.1	2.8	2.1	2.0	2.3	12	5.6	2.0	4.0
		濁度	1.1	0.7	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	12	1.2	0.3	0.8

(5) 豊橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	12:06	11:58	11:15	12:00	12:12	11:55	11:39	12:06	11:00	12:03	11:16	12:33	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	30	35
	マンガン及びその化合物	0.007	0.005	0.028	0.016	0.010	0.009	0.010	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005	12	0.028	0.003	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)	1.4	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	12	1.4	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	100	100
	濁度	1.1	0.7	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	12	1.2	0.3	0.8
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	8.0	7.6	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.6	7.8
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.5	8.5	11.0	18.9	17.2	16.2	11.7	9.0	0.5	0.0	0.0	-0.4	12	18.9	-0.4	8.3
	電気伝導率	88	92	93	102	103	110	109	122	112	121	125	127	12	127	88	109
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.003	0.003	0.005	0.009	0.007	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.009	0.002	0.005
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.04	0.01	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.155	-	-	-	-	-	0.095	-	-	2	0.155	0.095	0.125

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(6) 玉川橋

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	10:05	10:22	9:47	10:50	10:05	10:10	9:43	10:21	9:40	9:45	10:11	10:22	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	一般細菌	36	99	270	3600	2800	2100	840	400	800	120	380	210	12	3600	36	970
		大腸菌	7.5	7.5	5.2	14	110	46	77	190	9.8	16	52	6.3	12	190	5.2	45
		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	0.042	0.090	0.24	0.41	0.32	0.30	0.25	0.21	0.23	0.22	0.26	0.22	12	0.41	0.042	0.23
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	0.005	-	-	2	0.010	0.005	0.008
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	0.12	-	-	2	0.21	0.12	0.17
		ホウ素及びその化合物	0.4	1.1	2.8	5.5	4.0	3.4	2.8	2.6	2.8	2.3	3.1	2.6	12	5.5	0.4	2.8
		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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.14	-	-	2	0.14	0.05	0.10
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.10	0.08	0.09
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	76	-	-	2	120	76	98
		マンガン及びその化合物	0.028	0.047	0.090	0.12	0.096	0.084	0.074	0.073	0.076	0.084	0.10	0.085	12	0.12	0.028	0.080
		塩化物イオン	-	-	-	210	-	-	-	-	-	120	-	-	2	210	120	170
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	66	-	-	-	-	-	60	-	-	2	66	60	63
		蒸発残留物	-	-	-	430	-	-	-	-	-	350	-	-	2	430	350	390
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	12	1.0	0.5	0.8
		pH値	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.9	7.1	7.4
		臭気 *1	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	藻臭3 下水臭9		
		色度	3.6	2.2	3.8	2.7	3.9	3.7	3.3	2.8	1.9	1.2	1.1	1.3	12	3.9	1.1	2.6
		濁度	3.0	2.4	2.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	12	3.0	0.5	1.2

(6) 玉川橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	10:05	10:22	9:47	10:50	10:05	10:10	9:43	10:21	9:40	9:45	10:11	10:22	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.002	-	-	2	0.003	0.002	0.003
	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)	-	-	-	66	-	-	-	-	-	60	-	-	2	66	60	63
	マンガン及びその化合物	0.028	0.047	0.090	0.12	0.096	0.084	0.074	0.073	0.076	0.084	0.10	0.085	12	0.12	0.028	0.080
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	12	1.0	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	1	1	-	-	1	-	2	1	1	1	1	2	9	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	430	-	-	-	-	-	350	-	-	2	430	350	390
	濁度	3.0	2.4	2.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	12	3.0	0.5	1.2
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.9	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	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.14	-	-	2	0.14	0.05	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.1	8.1	13.5	27.5	24.5	23.3	17.5	12.0	5.0	0.0	4.4	2.1	12	27.5	0.0	12.0
	電気伝導率	160	226	499	868	716	110	584	526	559	558	664	586	12	868	110	506
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.05	0.09	0.07	0.06	0.10	0.07	0.07	0.04	0.06	0.05	12	0.10	<0.02	0.06
	溶存マンガ	0.022	0.043	0.078	0.10	0.082	0.077	0.069	0.072	0.073	0.080	0.097	0.082	12	0.10	0.022	0.073
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.09	0.06	0.08
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.090	-	-	-	-	-	0.050	-	-	2	0.090	0.050	0.070

*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	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	9:39	9:50	12:39	11:12	9:40	9:43	12:50	9:57	9:55	10:52	10:20	9:52	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	25	20	86	410	180	1200	500	90	51	20	24	14	12	1200	14	220
		大腸菌	1.0	1.0	7.5	22	28	220	53	8.6	2.0	44	59	1.0	12	220	1.0	37
		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	0.005	0.004	0.023	0.025	0.004	0.030	0.021	0.008	0.003	0.019	0.011	0.002	12	0.030	0.002	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	<0.1	<0.1	0.4	0.5	<0.1	0.6	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.2	<0.1	12	0.6	<0.1	0.2
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.07	0.08
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14	-	-	2	14	14	14
		マンガン及びその化合物	0.065	0.019	0.031	0.028	0.033	0.097	0.031	0.025	0.019	0.036	0.042	0.048	12	0.097	0.019	0.040
		塩化物イオン	-	-	-	23	-	-	-	-	-	21	-	-	2	23	21	22
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	32	-	-	2	32	30	31
		蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	100	130
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<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	0.6	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	12	1.2	0.6	0.9
		pH値	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.0	6.9	12	7.4	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	5.3	3.2	3.4	2.9	3.8	5.1	3.7	4.4	4.8	3.4	3.2	3.2	12	5.3	2.9	3.9
		濁度	5.0	4.0	2.9	1.0	1.3	4.4	1.1	1.0	4.2	1.3	2.8	1.6	12	5.0	1.0	2.6

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	9:39	9:50	12:39	11:12	9:40	9:43	12:50	9:57	9:55	10:52	10:20	9:52	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	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	32	-	-	2	32	30	31
	マンガン及びその化合物	0.065	0.019	0.031	0.028	0.033	0.097	0.031	0.025	0.019	0.036	0.042	0.048	12	0.097	0.019	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)	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	12	1.2	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	100	130
	濁度	5.0	4.0	2.9	1.0	1.3	4.4	1.1	1.0	4.2	1.3	2.8	1.6	12	5.0	1.0	2.6
	pH値	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.0	6.9	12	7.4	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	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	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	4.5	6.0	9.5	16.5	16.0	18.2	13.8	9.5	4.4	0.5	0.6	0.1	12	18.2	0.1	8.3
	電気伝導率	96	75	124	149	81	201	173	111	82	152	115	86	12	201	75	120
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.051	0.017	0.025	0.022	0.017	0.077	0.028	0.023	0.014	0.024	0.021	0.043	12	0.077	0.014	0.030
	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	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.173	-	-	-	-	-	0.148	-	-	2	0.173	0.148	0.161

*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	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	9:12	9:20	13:08	10:30	9:12	9:13	13:16	9:38	9:28	9:50	9:38	9:16	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	一般細菌	34	26	140	910	260	1000	580	130	64	35	44	28	12	1000	26	270
		大腸菌	1.0	3.1	18	41	81	210	88	6.1	8.6	99	44	6.3	12	210	1.0	51
		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	0.005	0.004	0.024	0.030	0.007	0.020	0.018	0.004	0.003	0.016	0.026	0.009	12	0.030	0.003	0.014
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	12	0.6	<0.1	0.2
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.11	0.10	0.11
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	17	-	-	-	-	-	12	-	-	2	17	12	15
		マンガン及びその化合物	0.070	0.025	0.038	0.031	0.032	0.067	0.034	0.027	0.019	0.034	0.027	0.036	12	0.070	0.019	0.037
		塩化物イオン	-	-	-	28	-	-	-	-	-	19	-	-	2	28	19	24
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	32	-	-	2	36	32	34
		蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	130	-	-	2	130	130	130
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<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)	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	12	1.2	0.7	0.9
		pH値	7.1	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.6	7.1	7.3
		臭気 *1	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	土臭1 藻臭11		
		色度	5.2	3.2	3.9	3.4	4.2	5.4	4.6	4.9	4.6	3.5	2.8	3.1	12	5.4	2.8	4.1
		濁度	5.4	4.0	3.8	1.1	1.3	3.8	2.5	1.2	3.8	1.4	1.1	1.2	12	5.4	1.1	2.6

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	9:12	9:20	13:08	10:30	9:12	9:13	13:16	9:38	9:28	9:50	9:38	9:16	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	-	-	-	-	-	32	-	-	2	36	32	34
	マンガン及びその化合物	0.070	0.025	0.038	0.031	0.032	0.067	0.034	0.027	0.019	0.034	0.027	0.036	12	0.070	0.019	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)	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	130	-	-	2	130	130	130
	濁度	5.4	4.0	3.8	1.1	1.3	3.8	2.5	1.2	3.8	1.4	1.1	1.2	12	5.4	1.1	2.6
	pH値	7.1	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.6	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	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	5.0	7.0	10.0	16.9	15.5	19.3	14.5	9.4	4.4	1.5	1.6	1.0	12	19.3	1.0	8.8
	電気伝導率	97	74	141	181	98	150	161	92	87	143	189	119	12	189	74	128
	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	0.052	0.017	0.031	0.029	0.012	0.047	0.027	0.021	0.014	0.027	0.026	0.030	12	0.052	0.012	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.05	<0.01	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.131	-	-	-	-	-	0.150	-	-	2	0.150	0.131	0.141

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

新川水系琴似発寒川

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	9:40	9:45	9:40	10:00	9:40	9:35	9:25	9:35	9:20	9:52	9:50	9:50	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	20	24	210	480	940	2700	490	4800	48	6	94	34	12	4800	6	820
	大腸菌	<1.0	<1.0	18	210	120	170	20	51	2.0	3.1	3.1	8.5	12	210	<1.0	50
	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	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10
	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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.35	-	-	2	0.35	0.16	0.26
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.17	0.07	0.12
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	7.1	-	-	2	7.3	7.1	7.2
	マンガン及びその化合物	0.045	0.032	0.040	0.026	0.016	0.055	0.020	0.13	0.040	0.049	0.037	0.035	12	0.13	0.016	0.044
	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)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	57	-	-	2	57	51	54
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	0.8	1.2	0.8	1.5	1.0	2.4	0.8	0.6	0.6	0.7	12	2.4	0.6	1.0
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.6	7.3	7.4
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭8 藻臭4		
	色度	2.5	1.3	2.2	3.7	2.4	9.1	3.0	19	2.4	1.0	1.2	1.2	12	19	1.0	4.1
	濁度	7.8	1.6	1.7	2.7	1.0	19	3.4	48	1.4	1.0	0.7	0.8	12	48	0.7	7.4

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	9:40	9:45	9:40	10:00	9:40	9:35	9:25	9:35	9:20	9:52	9:50	9:50	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	57	-	-	2	57	51	54
	マンガン及びその化合物	0.045	0.032	0.040	0.026	0.016	0.055	0.020	0.13	0.040	0.049	0.037	0.035	12	0.13	0.016	0.044
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	0.8	1.2	0.8	1.5	1.0	2.4	0.8	0.6	0.6	0.7	12	2.4	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120
	濁度	7.8	1.6	1.7	2.7	1.0	19	3.4	48	1.4	1.0	0.7	0.8	12	48	0.7	7.4
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.6	7.3	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.35	-	-	2	0.35	0.16	0.26
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.5	8.4	11.5	14.7	18.5	17.4	12.5	10.9	2.5	0.2	0.4	0.2	12	18.5	0.2	8.6
	電気伝導率	105	113	155	147	174	176	170	131	144	159	170	166	12	176	105	151
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.032	0.028	0.028	0.018	0.010	0.023	0.015	0.062	0.035	0.036	0.034	0.030	12	0.062	0.010	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	-	-	-	-	-	0.057	-	-	2	0.153	0.057	0.105

*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	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	9:30	9:40	9:35	9:42	9:35	9:30	9:20	9:30	9:15	10:13	9:40	9:40	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	一般細菌	98	170	400	940	1700	5000	2100	3800	180	400	2000	310	12	5000	98	1400
		大腸菌	30	68	100	180	460	520	84	40	29	310	36	82	12	520	29	160
		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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<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	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.17	0.02	0.10
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	0.41	-	-	2	0.73	0.41	0.57
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	14	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	14	16
		マンガン及びその化合物	0.18	0.14	0.17	0.13	0.16	0.14	0.12	0.084	0.090	0.10	0.11	0.10	12	0.18	0.084	0.13
		塩化物イオン	-	-	-	16	-	-	-	-	-	25	-	-	2	25	16	21
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	61	-	-	2	61	60	61
		蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.2	1.4	2.0	1.7	3.0	1.9	3.2	1.2	1.0	1.1	1.1	12	3.2	1.0	1.7
		pH値	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.9	7.5	7.8
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	排ガス臭	排ガス臭	土臭	12	土臭7	藻臭3	排ガス臭2
		色度	3.8	4.6	6.9	9.1	7.1	15	10	18	6.2	4.7	4.6	3.6	12	18	3.6	7.8
		濁度	2.1	2.7	6.8	7.5	8.0	6.3	4.3	7.5	2.0	1.2	3.2	2.0	12	8.0	1.2	4.5

(2) 盤溪川

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	9:30	9:40	9:35	9:42	9:35	9:30	9:20	9:30	9:15	10:13	9:40	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)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	61	-	-	2	61	60	61
	マンガン及びその化合物	0.18	0.14	0.17	0.13	0.16	0.14	0.12	0.084	0.090	0.10	0.11	0.10	12	0.18	0.084	0.13
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.2	1.4	2.0	1.7	3.0	1.9	3.2	1.2	1.0	1.1	1.1	12	3.2	1.0	1.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
	濁度	2.1	2.7	6.8	7.5	8.0	6.3	4.3	7.5	2.0	1.2	3.2	2.0	12	8.0	1.2	4.5
	pH値	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.9	7.5	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	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.17	0.02	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.7	8.6	11.0	14.7	16.6	18.2	13.0	11.5	2.5	0.1	0.1	0.1	12	18.2	0.1	8.5
	電気伝導率	171	206	244	195	274	228	275	165	207	202	257	246	12	275	165	223
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.16	0.12	0.15	0.092	0.13	0.098	0.11	0.063	0.082	0.092	0.095	0.090	12	0.16	0.063	0.11
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.334	-	-	-	-	-	0.188	-	-	2	0.334	0.188	0.261

*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	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	10:20	10:25	10:15	11:20	10:15	10:10	10:00	10:10	9:55	11:55	10:40	10:40	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	水質基準項目	一般細菌	66	86	620	930	1900	8500	1500	4700	150	110	120	130	12	8500	66	1600
		大腸菌	6.3	3.1	26	550	150	1300	330	140	19	77	13	8.6	12	1300	3.1	220
		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	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<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
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.20	-	-	2	0.20	0.19	0.20
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	0.23	-	-	2	0.37	0.23	0.30
		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	-	-	-	10	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	10	11
		マンガン及びその化合物	0.079	0.046	0.044	0.051	0.089	0.13	0.029	0.11	0.059	0.068	0.053	0.068	12	0.13	0.029	0.069
		塩化物イオン	-	-	-	11	-	-	-	-	-	14	-	-	2	14	11	13
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
		蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<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	0.000002	0.000002	0.000002	<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	0.8	1.1	1.6	1.5	2.5	1.4	2.7	1.0	0.8	0.8	0.9	12	2.7	0.8	1.3
		pH値	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	12	8.0	7.5	7.7
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭6	藻臭5	かび臭1
		色度	3.2	2.3	4.2	6.2	4.4	17	5.2	18	3.6	1.9	2.3	2.1	12	18	1.9	5.9
		濁度	8.3	1.6	2.8	3.8	3.0	47	1.7	18	1.6	0.6	0.8	1.1	12	47	0.6	7.5

(3) 築山橋

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:20	10:25	10:15	11:20	10:15	10:10	10:00	10:10	9:55	11:55	10:40	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)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
	マンガン及びその化合物	0.079	0.046	0.044	0.051	0.089	0.13	0.029	0.11	0.059	0.068	0.053	0.068	12	0.13	0.029	0.069
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	1.1	1.6	1.5	2.5	1.4	2.7	1.0	0.8	0.8	0.9	12	2.7	0.8	1.3
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
	濁度	8.3	1.6	2.8	3.8	3.0	47	1.7	18	1.6	0.6	0.8	1.1	12	47	0.6	7.5
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	12	8.0	7.5	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.20	-	-	2	0.20	0.19	0.20
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.5	9.0	12.2	16.4	19.8	18.1	13.0	11.4	2.7	-0.2	0.2	0.5	12	19.8	-0.2	9.2
	電気伝導率	132	134	186	178	216	210	222	148	176	184	206	203	12	222	132	183
	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	0.058	0.038	0.036	0.026	0.013	0.039	0.022	0.059	0.053	0.049	0.049	0.059	12	0.059	0.013	0.042
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<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)	-	-	-	0.251	-	-	-	-	-	0.099	-	-	2	0.251	0.099	0.175

*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	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:05	10:05	10:00	10:34	10:00	9:55	9:45	9:55	9:40	11:18	10:25	10:20	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目 水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	28	22	120	220	480	1200	560	450	23	16	14	12	12	1200	12	260
	大腸菌	1.0	<1.0	12	46	49	180	35	26	21	8.5	5.1	<1.0	12	180	<1.0	32
	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
	ジス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.05	0.06
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.06	0.06
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	5.1	-	-	2	5.1	5.0	5.1
	マンガン及びその化合物	0.008	0.016	0.017	0.010	0.010	0.016	0.010	0.015	0.012	0.013	0.009	0.008	12	0.017	0.008	0.012
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	2	5	5	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	28	-	-	-	-	-	36	-	-	2	36	28	32
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	70	-	-	2	70	60	70
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	2.0	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.8	0.6	1.1
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.4
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭7 藻臭5		
	色度	2.6	1.6	3.1	3.9	3.0	7.3	3.0	11	2.7	1.3	1.5	1.2	12	11	1.2	3.5
	濁度	0.9	1.5	1.6	0.6	0.4	1.3	0.5	1.5	0.5	0.4	0.2	0.3	12	1.6	0.2	0.8

(4) 錦水橋

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:05	10:05	10:00	10:34	10:00	9:55	9:45	9:55	9:40	11:18	10:25	10:20	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	28	-	-	-	-	-	36	-	-	2	36	28	32
	マンガン及びその化合物	0.008	0.016	0.017	0.010	0.010	0.016	0.010	0.015	0.012	0.013	0.009	0.008	12	0.017	0.008	0.012
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	2.0	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.8	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	70	-	-	2	70	60	70
	濁度	0.9	1.5	1.6	0.6	0.4	1.3	0.5	1.5	0.5	0.4	0.2	0.3	12	1.6	0.2	0.8
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.05	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.8	7.9	12.2	14.6	20.5	18.1	12.9	11.2	2.7	0.0	0.4	0.4	12	20.5	0.0	9.0
	電気伝導率	83	73	86	87	103	96	105	84	99	99	105	104	12	105	73	94
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.005	0.010	0.012	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.011	0.007	0.007	12	0.012	0.005	0.008
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.8	<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)	-	-	-	0.196	-	-	-	-	-	0.077	-	-	2	0.196	0.077	0.137

*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	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	10:30	10:35	10:25	11:40	10:25	10:20	10:05	10:20	10:00	12:15	10:55	10:55	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質 基準 項目 水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	一般細菌	50	39	140	290	700	1500	760	1300	44	32	30	50	12	1500	30	410
		大腸菌	140	2.0	30	30	47	410	230	1200	7.4	91	9.6	58	12	1200	2.0	190
		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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<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	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.06	0.03	0.05
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.07	0.03	0.05
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	5.9	-	-	2	5.9	5.7	5.8
		マンガン及びその化合物	0.007	0.012	0.009	0.008	0.011	0.011	0.005	0.013	0.007	0.005	0.005	0.007	12	0.013	0.005	0.008
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	29	31
		蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	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	0.7	1.0	1.2	1.0	1.9	1.0	2.7	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.7	0.6	1.1
		pH値	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.8	7.3	7.6
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	かび臭	かび臭	土臭	かび臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭8	藻臭1	かび臭3
		色度	2.8	1.7	3.1	4.3	3.3	7.1	3.1	13	2.8	1.4	1.4	1.4	12	13	1.4	3.8
		濁度	1.1	1.7	1.0	1.0	0.7	1.4	0.5	1.9	0.5	0.3	0.3	0.7	12	1.9	0.3	0.9

(5) 山子橋

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:30	10:35	10:25	11:40	10:25	10:20	10:05	10:20	10:00	12:15	10:55	10:55	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<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)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	29	31
	マンガン及びその化合物	0.007	0.012	0.009	0.008	0.011	0.011	0.005	0.013	0.007	0.005	0.005	0.007	12	0.013	0.005	0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	1.0	1.2	1.0	1.9	1.0	2.7	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.7	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80
	濁度	1.1	1.7	1.0	1.0	0.7	1.4	0.5	1.9	0.5	0.3	0.3	0.7	12	1.9	0.3	0.9
	pH値	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	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	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.06	0.03	0.05
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.5	9.3	14.7	17.5	24.0	19.9	13.8	12.2	3.0	-0.3	0.1	0.3	12	24.0	-0.3	10.2
	電気伝導率	84	73	90	90	107	102	113	86	102	101	108	109	12	113	73	97
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.004
	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)	-	-	-	0.184	-	-	-	-	-	0.078	-	-	2	0.184	0.078	0.131

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		11:00	11:00	10:55	11:27	11:00	10:55	10:35	10:55	10:35	12:23	11:40	11:35	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	44	67	640	540	1200	3700	1000	2700	78	82	62	87	12	3700	44	850
	大腸菌	72	<1.0	17	140	67	460	200	730	8.6	89	8.6	6.3	12	730	<1.0	150
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.10	0.05	0.08
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.16	0.06	0.11
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	7.9	-	-	2	7.9	7.5	7.7
	マンガン及びその化合物	0.040	0.021	0.018	0.020	0.020	0.054	0.013	0.040	0.027	0.023	0.023	0.036	12	0.054	0.013	0.028
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	8	9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	45	-	-	2	45	40	43
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	90	-	-	2	120	90	110
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオキシベンゼン	<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	0.000002	<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	0.000003	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	0.8	1.0	1.4	1.2	2.1	1.2	2.7	0.8	0.7	0.7	0.8	12	2.7	0.7	1.2
	pH値	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.4	7.7
	臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭5	藻臭3	かび臭4
	色度	3.0	1.9	3.4	5.0	3.7	12	3.9	14	3.2	1.5	1.7	1.7	12	14	1.5	4.6
	濁度	3.6	1.5	1.7	2.0	1.3	18	1.0	8.1	0.9	0.4	0.6	1.1	12	18	0.4	3.4

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	11:00	11:00	10:55	11:27	11:00	10:55	10:35	10:55	10:35	12:23	11:40	11:35	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	45	-	-	2	45	40	43
	マンガン及びその化合物	0.040	0.021	0.018	0.020	0.020	0.054	0.013	0.040	0.027	0.023	0.023	0.036	12	0.054	0.013	0.028
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	1.0	1.4	1.2	2.1	1.2	2.7	0.8	0.7	0.7	0.8	12	2.7	0.7	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	4	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	90	-	-	2	120	90	110
	濁度	3.6	1.5	1.7	2.0	1.3	18	1.0	8.1	0.9	0.4	0.6	1.1	12	18	0.4	3.4
	pH値	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.4	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.10	0.05	0.08
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.6	9.1	14.2	16.6	23.2	19.9	13.8	12.5	3.0	0.0	0.2	0.7	12	23.2	0.0	10.1
	電気伝導率	106	89	123	123	152	139	157	107	131	136	153	153	12	157	89	131
	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	0.029	0.014	0.012	0.011	0.007	0.016	0.008	0.021	0.022	0.019	0.020	0.027	12	0.029	0.007	0.017
	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)	-	-	-	0.202	-	-	-	-	-	0.083	-	-	2	0.202	0.083	0.143

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

星置川水系
(1) 星置川

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	11:40	11:50	11:45	10:00	11:50	11:40	11:10	11:40	11:20	10:10	12:35	12:25	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	32	54	320	420	1400	1200	560	460	62	36	36	19	12	1400	19	380
	大腸菌	<1.0	<1.0	17	62	86	86	18	27	3.1	<1.0	<1.0	<1.0	12	86	<1.0	25
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<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
	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	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.33	-	-	2	0.33	0.25	0.29
	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	-	-	-	-	-	6.7	-	-	2	6.7	6.3	6.5
水道水が有すべき性状に関連する項目	マンガン及びその化合物	0.019	0.017	0.043	0.043	0.067	0.064	0.12	0.062	0.035	0.057	0.041	0.032	12	0.12	0.017	0.050
	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)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	29	35
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.1	1.4	1.2	2.5	1.7	2.6	0.7	0.8	0.7	0.7	12	2.6	0.7	1.3
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	12	7.7	7.3	7.5
	臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	藻臭	かび臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭7	藻臭4	かび臭1
	色度	2.5	2.1	3.9	4.6	3.9	9.4	4.7	11	2.3	2.1	2.1	1.4	12	11	1.4	4.2
	濁度	1.0	1.3	1.6	1.5	1.3	3.4	8.4	3.1	0.6	1.9	1.6	0.3	12	8.4	0.3	2.2

(1) 星置川

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	11:40	11:50	11:45	10:00	11:50	11:40	11:10	11:40	11:20	10:10	12:35	12:25	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	29	35
	マンガン及びその化合物	0.019	0.017	0.043	0.043	0.067	0.064	0.12	0.062	0.035	0.057	0.041	0.032	12	0.12	0.017	0.050
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.1	1.4	1.2	2.5	1.7	2.6	0.7	0.8	0.7	0.7	12	2.6	0.7	1.3
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	濁度	1.0	1.3	1.6	1.5	1.3	3.4	8.4	3.1	0.6	1.9	1.6	0.3	12	8.4	0.3	2.2
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.3	7.4	12.0	14.6	20.8	17.8	13.9	11.0	3.1	-0.1	0.5	0.5	12	20.8	-0.1	9.0
	電気伝導率	86	70	98	93	125	116	125	93	104	109	128	126	12	128	70	106
	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	0.014	0.010	0.026	0.024	0.003	0.030	0.065	0.027	0.029	0.048	0.032	0.029	12	0.065	0.003	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	0.6	-	-	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)	-	-	-	0.198	-	-	-	-	-	0.104	-	-	2	0.198	0.104	0.151

*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	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	11:50	11:55	11:50	10:20	11:55	11:45	11:20	11:45	11:25	10:45	12:45	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	37	40	210	230	900	2700	600	460	24	17	9	14	12	2700	9	440
		大腸菌	<1.0	<1.0	28	44	78	390	36	68	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	390	<1.0	54
		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	<0.001	0.003	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	12	0.008	<0.001	0.003
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.11	0.10	0.11
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.11	0.11
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	7.2	-	-	2	7.2	6.0	6.6
		マンガン及びその化合物	0.035	0.015	0.044	0.018	0.019	0.049	0.013	0.049	0.029	0.034	0.037	0.034	12	0.049	0.013	0.031
		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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	30	36
		蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.0	1.3	1.0	2.4	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.6	12	2.8	0.6	1.1
		pH値	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.7	7.2	7.5
		臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭6 藻臭6		
		色度	2.2	2.3	4.4	4.1	5.9	8.7	4.0	12	2.5	1.8	1.7	1.4	12	12	1.4	4.3
		濁度	1.3	0.8	1.2	0.9	0.8	6.6	0.9	4.1	0.5	0.6	0.5	0.4	12	6.6	0.4	1.6

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	11:50	11:55	11:50	10:20	11:55	11:45	11:20	11:45	11:25	10:45	12:45	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	30	36
	マンガン及びその化合物	0.035	0.015	0.044	0.018	0.019	0.049	0.013	0.049	0.029	0.034	0.037	0.034	12	0.049	0.013	0.031
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.0	1.3	1.0	2.4	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.6	12	2.8	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
	濁度	1.3	0.8	1.2	0.9	0.8	6.6	0.9	4.1	0.5	0.6	0.5	0.4	12	6.6	0.4	1.6
	pH値	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.7	7.2	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	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	5.7	6.8	11.6	13.5	20.5	17.7	13.8	11.0	3.2	-0.2	0.2	0.2	12	20.5	-0.2	8.7
	電気伝導率	92	77	109	98	139	130	143	100	117	120	140	137	12	143	77	117
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.030	0.011	0.030	0.011	0.016	0.004	0.003	0.016	0.024	0.030	0.031	0.031	12	0.031	0.003	0.020
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	1.1	-	-	2	1.1	<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)	-	-	-	0.176	-	-	-	-	-	0.095	-	-	2	0.176	0.095	0.136

*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31日	11月10日	2月7日	8月16日	11月10日	2月7日
全水深	m	50.7	72.0	62.3	46.5	66.0	58.5
水位	m	449.35	470.60	462.61	450.55	470.58	462.61
天候	-	晴れ	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ
気温	℃	25.4	11.7	-1.4	24.7	11.4	-1.6
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	9	8	6	5	8	6
透明度	m	3.1	5.4	3.0	6.7	5.2	3.0

水質試験結果

令和5年8月16日採水(ダム堤体側のみ令和5年8月31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	℃	19.0	24.2	9.5	5.6	25.1	12.9	5.6	18.1
溶存酸素(DO)	mg/L	8.5	7.8	7.4	<0.5	8.1	8.2	6.8	9.7
濁度	度	1.3	2.6	2.4	8.0	0.7	1.0	5.2	1.1
電気伝導率	μS/cm	76	74	65	73	71	73	66	66
pH値	-	7.3	7.4	6.8	6.0	7.4	7.0	5.8	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	<0.000001	<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	3	2	4	<1	<1	2	4
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	21	19	23	21	22	18	19
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	0.13	<0.02	0.04	0.06	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.002	0.006	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.08	0.11	0.07	0.07	0.11	0.12	0.09
総リン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.006	<0.003	0.004	0.004	0.004
総窒素	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.30	0.14	0.18	0.24	0.15
有機物等(TOC)	mg/L	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
色度	度	5.8	4.5	5.8	6.8	2.7	5.0	6.3	7.8
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.020	-	0.024	0.018	0.014	0.019	0.016	0.022
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.004	-	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.024	0.031	0.029	0.025	0.018	0.023	0.021	0.027
マンガン	mg/L	0.032	0.010	0.073	0.58	0.006	0.039	0.24	0.021
溶存マンガン	mg/L	0.019	0.002	0.055	0.56	<0.001	0.022	0.23	0.014
鉄	mg/L	0.15	0.12	0.26	1.1	0.04	0.15	0.61	0.30
溶存鉄	mg/L	0.07	0.04	0.11	0.05	<0.03	0.07	0.12	0.13
ナトリウム	mg/L	4.3	4.6	3.9	3.7	4.4	4.2	3.6	3.7
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.05	0.10	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.15
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	1.8	<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5年11月10日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	10.4	10.4	9.1	5.8	10.4	9.2	6.0	8.2
溶存酸素(DO)	mg/L	9.9	10	10	<0.5	10	10	0.6	11
濁度	度	0.7	1.4	1.4	4.0	1.0	1.4	9.0	1.0
電気伝導率	μS/cm	70	71	71	82	70	70	74	60
pH値	-	7.3	7.2	7.0	6.0	7.1	7.0	5.7	7.1
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	0.16	<0.02	<0.02	0.12	<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	0.19	0.18	0.02	0.19	0.18	0.12	0.14
総リン	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005	<0.003
総窒素	mg/L	0.29	0.28	0.26	0.27	0.28	0.27	0.28	0.19
有機物等(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.2	0.8	1.3	1.2	0.8	0.7
色度	度	5.0	5.5	5.2	4.1	5.4	5.6	4.7	3.5
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.033	0.034	0.032	0.014	0.035	0.035	0.017	0.017
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	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
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	0.038	0.039	0.037	0.020	0.040	0.040	0.023	0.021
マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.022	0.90	0.010	0.019	0.45	0.017
溶存マンガン	mg/L	0.004	0.004	0.017	0.90	0.004	0.011	0.44	0.016
鉄	mg/L	0.08	0.08	0.11	0.49	0.08	0.11	0.43	0.12
溶存鉄	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.11	0.05	0.06	0.09	0.07

令和6年2月7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	2.8	4.0	0.3	2.5	4.1	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	13	12	7.7	13	12	8.7	-
濁度	度	-	1.4	1.4	10	1.4	1.4	6.3	-
電気伝導率	μS/cm	-	80	72	76	81	79	76	-
pH値	-	-	7.0	7.0	6.3	7.1	7.1	6.3	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
浮遊物質(SS)	mg/L	-	1	<1	3	<1	<1	2	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<0.05	0.07	<0.02	<0.02	0.07	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.001	0.001	0.002	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.13	0.19	0.17	0.13	0.15	0.18	-
総リン	mg/L	-	0.003	0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.006	-
総窒素	mg/L	-	0.15	0.21	0.33	0.15	0.17	0.31	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.7	0.9	1.4	0.7	0.7	1.1	-
色度	度	-	3.6	5.3	13	4.2	4.7	10	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.009	0.022	0.039	0.009	0.012	0.039	-
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.003	0.005	0.009	0.003	0.004	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	-
ブromoホルム(生成能)	mg/L	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	-	0.012	0.027	0.048	0.012	0.016	0.048	-
マンガン	mg/L	-	0.057	0.021	0.23	0.063	0.021	0.20	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.055	0.019	0.23	0.061	0.018	0.19	-
鉄	mg/L	-	0.15	0.10	1.4	0.17	0.13	0.82	-
溶存鉄	mg/L	-	0.06	0.05	0.16	0.07	0.05	0.18	-

(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24日	11月8日	2月8日	8月24日	11月8日	2月8日
全水深	m	81.4	78.3	59.8	58.7	54.1	34.9
水位	m	378.74	375.48	356.91	378.75	375.48	356.91
天候	-	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	30.6	8.3	-2.8	31.2	9.7	-2.8
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	6	8	6	6	8	6
透明度	m	5.2	4.2	3.7	5.2	4.0	2.6

水質試験結果

令和5年8月24日採水(放流水のみ) 令和5年8月30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	℃	10.8	27.6	6.6	4.8	27.7	7.8	5.1	20.2
溶存酸素(DO)	mg/L	11	8.2	10	8.5	8.4	10	9.5	8.9
濁度	度	0.7	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.9	0.7
電気伝導率	μS/cm	58	67	58	70	68	59	66	78
pH値	-	7.3	7.7	7.0	6.8	7.6	7.0	6.8	7.4
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	18	15	19	18	15	18	20
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
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	0.017	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.17	<0.01	0.16	0.22	<0.02	0.16	0.20	0.12
総リン	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.005
総窒素	mg/L	0.22	0.13	0.21	0.30	0.14	0.21	0.24	0.20
有機物等(TOC)	mg/L	0.9	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.0	1.1
色度	度	7.9	3.3	3.7	5.4	3.1	4.3	4.6	8.3
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.019	-	0.019	0.024	0.025	0.022	0.022	0.032
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.006	-	0.006	0.008	0.006	0.006	0.007	0.010
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	0.025	0.030	0.025	0.032	0.031	0.028	0.029	0.042
マンガン	mg/L	0.013	0.001	0.009	0.097	0.002	0.005	0.048	0.004
溶存マンガン	mg/L	0.005	<0.001	0.004	0.042	<0.001	0.002	0.033	0.001
鉄	mg/L	0.04	<0.03	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	0.11	0.04
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.4	4.9	4.4	5.0	4.7	4.4	4.7	6.0
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	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 ³	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	1.9	<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5年11月8日 採水

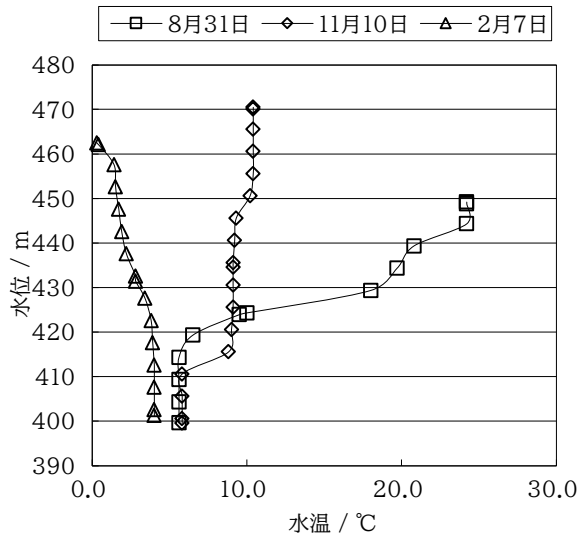
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	11.5	12.3	6.4	4.9	12.4	10.9	5.3	8.0
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.4	8.6	6.3	9.3	8.9	7.6	11
濁度	度	1.4	1.4	0.3	6.0	1.4	1.4	2.1	2.1
電気伝導率	μS/cm	70	70	62	73	71	71	74	57
pH値	-	7.0	7.1	6.8	6.7	7.2	7.1	6.8	7.2
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.14	0.12	0.17	0.24	0.13	0.14	0.21	0.25
総リン	mg/L	0.006	0.006	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006
総窒素	mg/L	0.24	0.24	0.22	0.30	0.25	0.25	0.27	0.37
有機物等(TOC)	mg/L	1.6	1.6	0.9	1.3	1.6	1.6	1.1	2.1
色度	度	6.1	6.8	4.7	6.3	6.1	6.9	5.4	11
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.042	0.043	0.023	0.028	0.044	0.043	0.025	0.069
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	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	<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	0.050	0.051	0.030	0.037	0.052	0.051	0.033	0.078
マンガン	mg/L	0.015	0.006	0.016	0.21	0.006	0.013	0.11	0.006
溶存マンガン	mg/L	0.004	0.001	0.007	0.16	0.001	0.003	0.089	0.002
鉄	mg/L	0.07	0.04	0.06	0.22	0.04	0.06	0.19	0.08
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	0.07	0.03

令和6年2月8日 採水

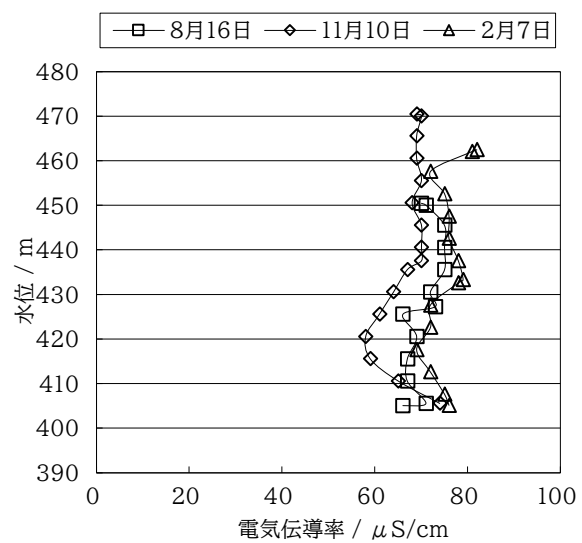
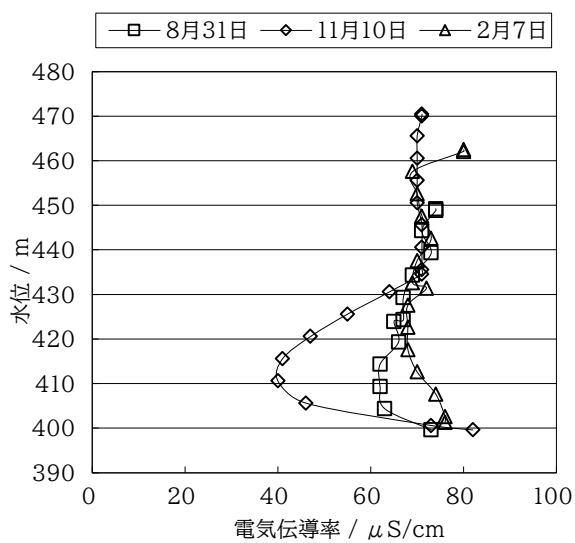
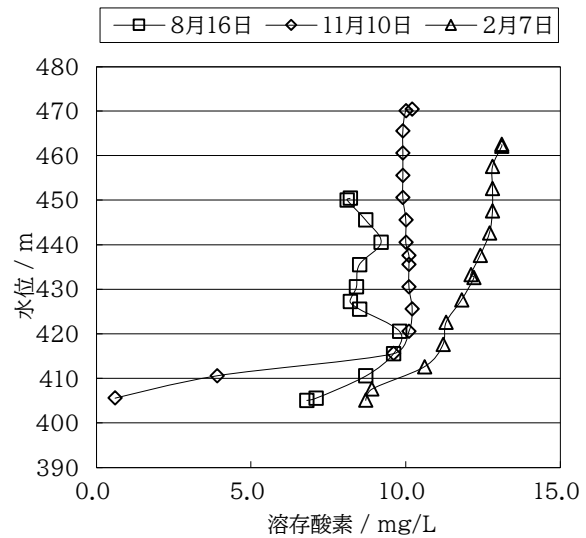
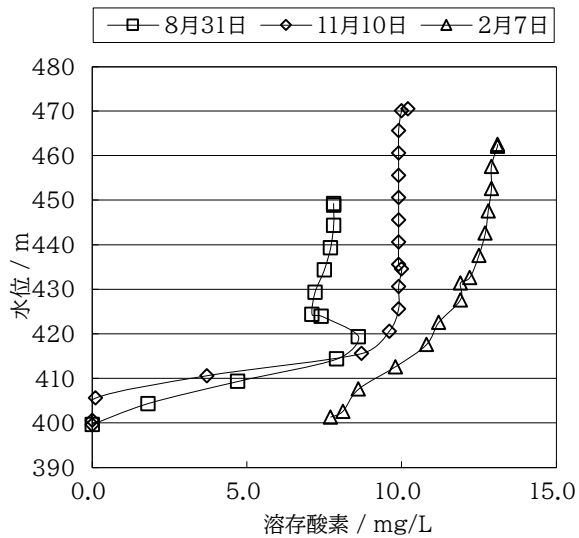
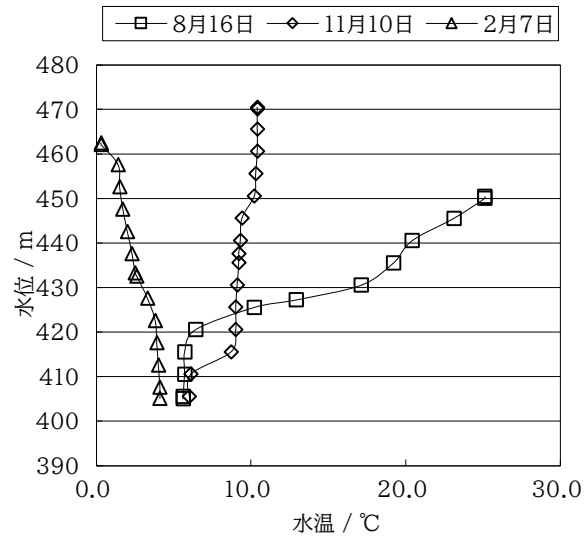
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	-	0.6	3.6	3.6	0.6	2.6	3.5	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	12	10	8.1	13	12	10	-
濁度	度	-	1.2	1.2	2.3	0.9	0.9	1.2	-
電気伝導率	μS/cm	-	80	77	85	81	76	77	-
pH値	-	-	7.0	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
浮遊物質(SS)	mg/L	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.002	0.001	0.001	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.20	0.19	0.18	0.21	0.19	0.19	-
総リン	mg/L	-	0.005	0.003	0.006	<0.003	0.004	0.004	-
総窒素	mg/L	-	0.24	0.24	0.27	0.23	0.24	0.25	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.8	1.1	1.3	0.7	1.2	1.2	-
色度	度	-	2.9	3.7	4.0	2.4	3.3	3.5	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.018	0.029	0.031	0.015	0.028	0.031	-
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.007	0.008	0.009	0.006	0.008	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	-
ブromoホルム(生成能)	mg/L	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	-	0.025	0.037	0.040	0.021	0.036	0.039	-
マンガン	mg/L	-	0.014	0.020	0.18	0.010	0.015	0.022	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.009	0.003	0.10	0.007	0.002	0.006	-
鉄	mg/L	-	0.03	0.06	0.15	<0.03	0.05	0.07	-
溶存鉄	mg/L	-	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	-

鉛直分布図(豊平峡ダム)

ダム堤体側



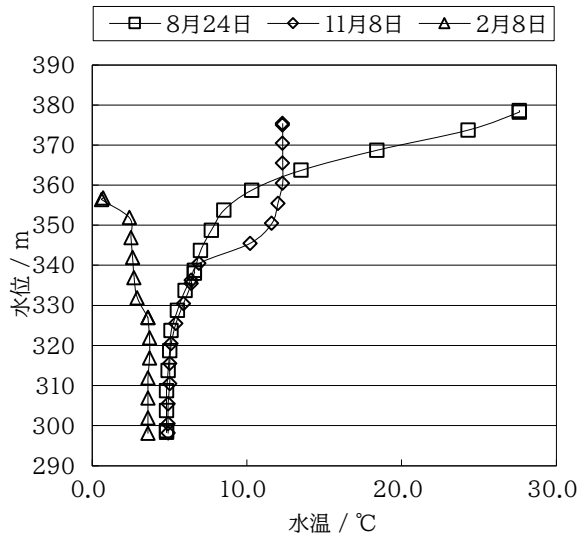
湖心



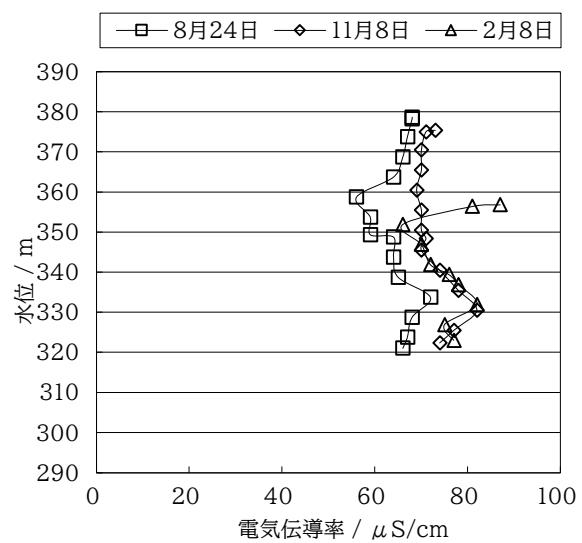
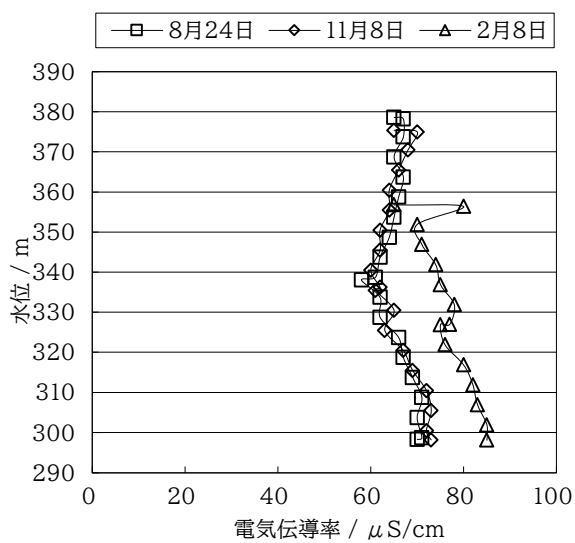
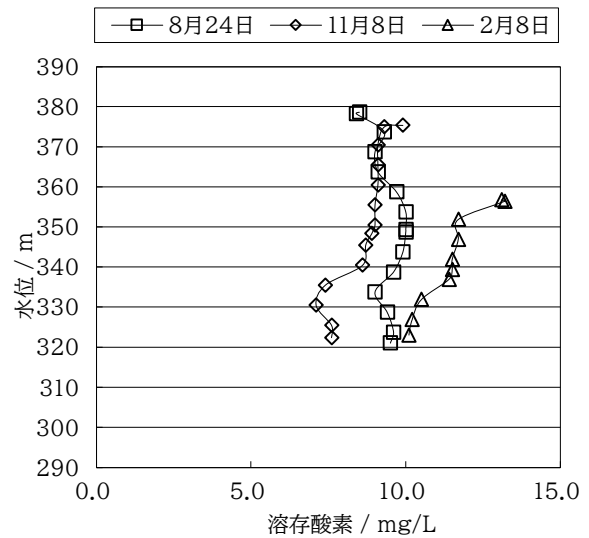
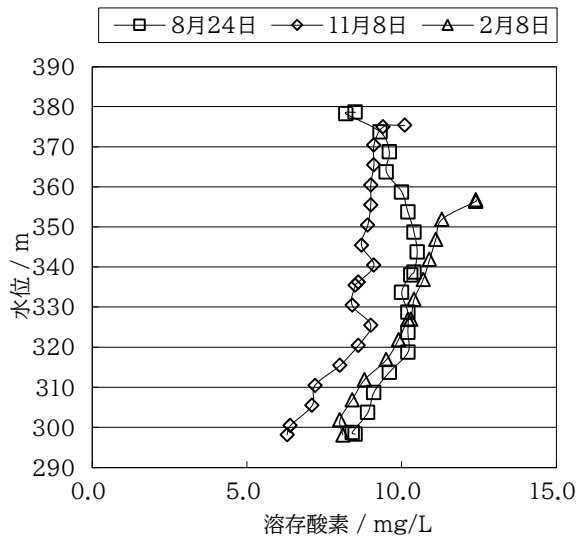
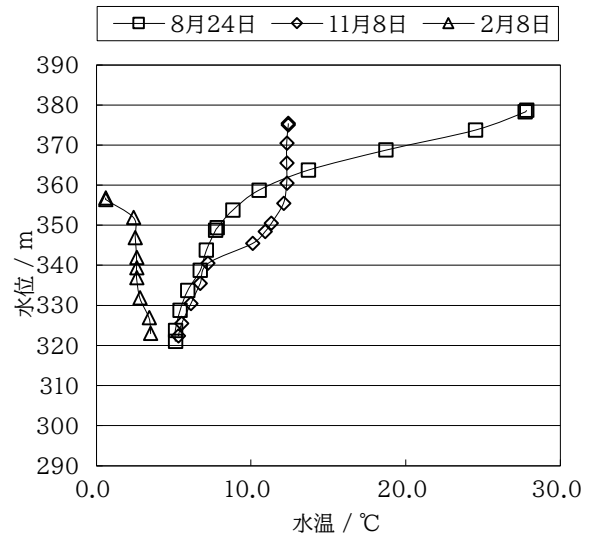
※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

鉛直分布図(定山溪ダム)

ダム堤体側



湖心



※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

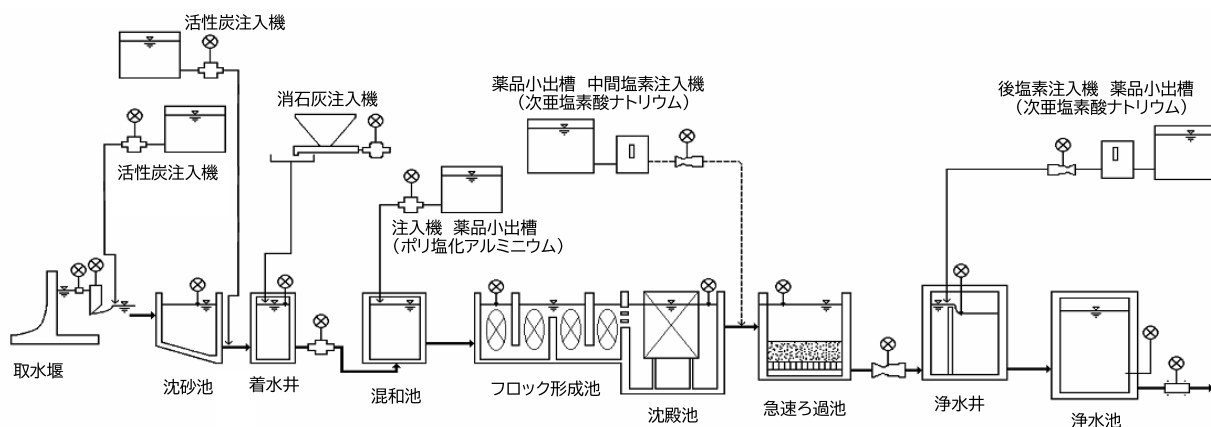
4 浄水場水質試験結果

(1) 浄水場の概要

札幌市の浄水場の概要

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

※ () 内数値は令和8年3月までの水利権



白川浄水場浄水処理フロー概要図

(2) 浄水場別年集計表
藻岩浄水場

項目			原 水				配 水				給 水 栓 水			
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	48	4300	25	520	48	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	48	460	1.0	52	48	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	11	0.022	0.005	0.012	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.002
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	11	0.4	<0.1	0.2	-	-	-	-	12	0.4	<0.1	0.2
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	0.08	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.003	0.001	0.002	12	0.007	<0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.003	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	0.013	0.005	0.008	12	0.021	0.005	0.011	
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	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	0.005	0.002	0.003	12	0.008	0.002	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	11	0.49	0.05	0.12	11	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
		鉄及びその化合物	2	0.12	0.11	0.12	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	9.8	8.8	9.3	-	-	-	-	2	14	13	14
マンガン及びその化合物		11	0.11	0.022	0.036	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		11	22	8	13	4	28	17	21	12	27	10	19	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		4	37	28	31	-	-	-	-	4	37	33	35	
蒸発残留物		4	120	70	90	-	-	-	-	4	120	80	100	
陰イオン界面活性剤		2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン		11	0.000003	<0.000001	<0.000001	11	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

藻岩浄水場

項目		原 水				配 水				給 水 栓 水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	48	2.4	0.6	1.0	48	1.0	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
	pH値	351	7.5	6.9	7.3	351	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2
	味	-	-			351	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	351	異常なし347 底泥臭3 かび臭1			351	異常なし			12	異常なし		
	色度	11	5.0	2.7	3.6	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	351	160	0.7	4.5	351	<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	-	-	-	-	351	0.80	0.42	0.55	12	0.60	0.38	0.48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	37	28	31	-	-	-	-	4	37	33	35
	マンガン及びその化合物	11	0.11	0.022	0.036	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	3.3	1.8	2.4	-	-	-	-	4	2.9	2.2	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	48	2.4	0.6	1.0	48	1.0	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	4	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	120	70	90	-	-	-	-	4	120	80	100
	濁度	351	160	0.7	4.5	351	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	351	7.5	6.9	7.3	351	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-2.0	-2.2	-2.1
	従属栄養細菌	11	54000	2900	15000	11	1	<1	<1	12	4	<1	1
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	11	0.49	0.05	0.12	11	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	351	20.4	1.1	8.4	351	21.8	1.6	9.2	12	20.7	3.2	10.9
	電気伝導率	351	252	64	118	351	282	78	145	12	185	87	142
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	48	30	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	48	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	11	0.031	0.006	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	22	17	20	-	-	-	-	4	19	18	19
	カルシウム	4	12	8.2	9.3	-	-	-	-	4	12	10	11
	マグネシウム	4	2.1	1.6	1.9	-	-	-	-	4	2.1	1.8	2.0
	カリウム	4	2.5	1.3	1.7	-	-	-	-	4	2.5	1.2	1.9
	紫外線吸光度(E260)	351	0.904	0.096	0.162	351	0.138	0.028	0.047	12	0.062	0.028	0.043

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

- ・ 10月30～31日及び11月1～13日は藻岩発電所リプレース工事に伴う浄水処理停止のため、原水・配水は欠測。
工事中の給水栓水は白川浄水場より送水。

白川浄水場

項目			原 水				浄 水				配 水				給 水 栓 水			
			回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	健 康 に 関 連 す る 項 目	一般細菌	50	5900	15	540	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	730	2.0	56	50	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	0.050	0.004	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1.0	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.4	<0.1	0.2
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	0.003	<0.001	0.001	4	0.006	0.002	0.004	12	0.011	0.002	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romクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.007	0.002	0.005	12	0.007	0.002	0.004
		臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.008	<0.004	<0.004	4	0.023	0.008	0.015	12	0.030	0.007	0.015
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
		ブromジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.009	0.003	0.006	12	0.012	0.003	0.006
		ブromホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	12	0.35	0.04	0.12	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
		鉄及びその化合物	2	0.09	0.08	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	18	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	10	12
		マンガン及びその化合物	12	0.057	0.015	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	12	50	7	19	4	27	16	20	4	26	16	21	12	25	10	19
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	37	29	34	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40	30	35
		蒸発残留物	4	110	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	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
		ジェオスミン	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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)	50	2.5	0.7	1.0	50	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
	pH値	366	7.5	7.0	7.3	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	味	-	-			366	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	366	異常なし358 底泥臭8			366	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	11	2.3	4.7	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	366	360	0.5	5.0	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	-	-	-	-	366	0.98	0.44	0.61	12	0.68	0.44	0.53	12	0.54	0.40	0.45
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	37	29	34	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40	30	35
	マンガン及びその化合物	12	0.057	0.015	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	2.3	1.8	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.1	1.4	1.8
	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)	50	2.5	0.7	1.0	50	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	8	10	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	110	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	60	80
	濁度	366	360	0.5	5.0	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	366	7.5	7.0	7.3	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.3	-2.1
	従属栄養細菌	12	62000	2400	12000	12	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	29	<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	0.35	0.04	0.12	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	366	21.7	1.3	8.9	366	20.9	1.4	8.9	12	19.4	2.3	9.2	12	20.9	4.5	11.6
	電気伝導率	366	295	62	134	366	256	77	130	12	182	86	143	12	173	80	138
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	23	<1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.050	0.013	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	20	17	19	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	16	18
	カルシウム	4	12	8.2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	9.2	10
	マグネシウム	4	2.1	1.8	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.2	1.6	2.0
	カリウム	4	3.2	1.0	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.3	1.8
	紫外線吸光度(E260)	366	1.02	0.097	0.165	366	0.126	0.027	0.047	12	0.055	0.028	0.043	12	0.054	0.028	0.043

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気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	12000	34	880	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	2700	5.2	240	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
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.2	<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	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<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romクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	<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	0.013	<0.004	0.006	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romジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	<0.001	0.002	12	0.005	0.001	0.002
		ブrom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	0.40	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物		2	0.12	0.05	0.09	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物		2	8.5	7.8	8.2	-	-	-	-	2	12	11	12	
マンガン及びその化合物		12	0.036	0.011	0.023	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		12	13	6	9	4	20	15	17	12	23	10	15	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)		4	51	32	43	-	-	-	-	4	56	31	43	
蒸発残留物		4	120	80	100	-	-	-	-	4	140	80	110	
陰イオン界面活性剤		2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン		12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		12	0.000002	<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	2.5	0.5	0.9	50	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
	pH値	366	7.9	7.2	7.5	366	7.4	6.9	7.1	12	7.4	7.0	7.2
	味	-	-			366	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	366	異常なし343 かび臭19 底泥臭3 油臭1			366	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	14	1.6	3.9	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	366	78	0.4	2.9	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	-	-	-	-	366	0.60	0.38	0.47	12	0.54	0.38	0.44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	51	32	43	-	-	-	-	4	56	31	43
	マンガン及びその化合物	12	0.036	0.011	0.023	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	3.1	0.9	1.7	-	-	-	-	4	3.6	2.0	2.7
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	2.5	0.5	0.9	50	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	23	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	120	80	100	-	-	-	-	4	140	80	110
	濁度	366	78	0.4	2.9	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	366	7.9	7.2	7.5	366	7.4	6.9	7.1	12	7.4	7.0	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.6	-2.6	-2.1
	従属栄養細菌	12	100000	4800	25000	12	1	<1	<1	12	3	<1	<1
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	12	0.40	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01
	PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	366	23.8	0.4	9.3	366	24.3	0.9	9.8	12	22.8	2.3	11.3
	電気伝導率	366	236	73	135	366	260	90	154	12	218	112	164
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	270	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.027	0.004	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	29	18	24	-	-	-	-	4	27	15	21
	カルシウム	4	14	9.3	12	-	-	-	-	4	17	8.9	13
	マグネシウム	4	3.6	2.2	3.0	-	-	-	-	4	3.6	2.1	2.8
	カリウム	4	1.2	0.70	0.90	-	-	-	-	4	1.7	0.70	1.2
	紫外線吸光度(E260)	366	0.823	0.062	0.131	366	0.077	0.021	0.035	12	0.039	0.026	0.034

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

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	50	1800	4	300	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	50	360	<1.0	38	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	0.006	<0.001	0.003	-	-	-	-	12	0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1	
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	12	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	<0.06	<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.007	<0.001	0.003	12	0.009	<0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	
	ジブromクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002	
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.013	<0.004	0.008	12	0.020	<0.004	0.009	
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	
	ブromジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.003	12	0.008	0.001	0.004	
	ブrom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	0.30	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	
	鉄及びその化合物	2	0.12	0.10	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	7.5	6.5	7.0	-	-	-	-	2	11	9.1	10	
	マンガン及びその化合物	12	0.038	0.009	0.025	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	12	9	6	8	4	12	10	11	12	12	9	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	44	27	36	-	-	-	-	4	44	27	36	
	蒸発残留物	4	100	60	90	-	-	-	-	4	110	70	90	
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

宮町浄水場

項目		原 水				配 水				給 水 栓 水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.0	0.5	0.8	50	1.0	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
	pH値	366	7.6	7.1	7.4	366	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
	味	-	-			366	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	366	異常なし364 底泥臭2			366	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	11	1.7	3.6	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	366	37	0.2	1.4	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	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	-	-	-	-	366	0.58	0.36	0.43	12	0.48	0.30	0.41
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	44	27	36	-	-	-	-	4	44	27	36
	マンガン及びその化合物	12	0.038	0.009	0.025	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	1.6	0.9	1.3	-	-	-	-	4	1.8	1.3	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.0	0.5	0.8	50	1.0	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	100	60	90	-	-	-	-	4	110	70	90
	濁度	366	37	0.2	1.4	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	366	7.6	7.1	7.4	366	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.4	-2.1
	従属栄養細菌	12	110000	2800	16000	12	2	<1	<1	12	14	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	12	0.30	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
	PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	366	21.8	0.3	8.7	366	22.4	0.5	9.2	12	20.9	1.8	10.0
	電気伝導率	366	147	57	116	366	178	79	130	12	154	86	132
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.032	0.005	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	24	12	18	-	-	-	-	4	22	16	19
	カルシウム	4	14	7.9	11	-	-	-	-	4	14	8.0	11
	マグネシウム	4	2.4	1.8	2.1	-	-	-	-	4	2.3	1.7	2.0
	カリウム	4	0.75	0.56	0.67	-	-	-	-	4	0.85	0.59	0.74
	紫外線吸光度(E260)	366	0.609	0.060	0.125	366	0.087	0.021	0.040	12	0.051	0.024	0.037

*1 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

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	50	1900	5	190	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	310	<1.0	28	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	0.003	0.001	0.002	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		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	0.007	<0.001	0.004	12	0.010	<0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
		ジブromクロロメタン	-	-	-	-	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
		臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
		総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.012	<0.004	0.007	12	0.016	<0.004	0.006
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
		ブromジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	0.001	0.003	12	0.005	0.001	0.002
		ブrom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	0.14	0.06	0.10	12	0.03	0.01	0.02	12	0.03	0.01	0.02
		鉄及びその化合物	2	0.09	0.05	0.07	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	2	7.7	5.7	6.7	-	-	-	-	2	8.3	7.1	7.7
		マンガン及びその化合物	12	0.020	0.008	0.012	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	12	9	5	7	4	13	9	10	12	13	8	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	39	27	33	-	-	-	-	4	39	29	34
		蒸発残留物	4	70	50	60	-	-	-	-	4	90	50	70
		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

(3) 毎月水質検査結果

藻岩浄水場

(1) 藻岩浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	61	36	53	66	44	56	540	91	360	910	460	640	4300	350	1800	2600	730	1700
	大腸菌	25	7.4	15	23	1.0	8.9	44	15	26	45	26	36	460	20	130	290	67	160
	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			0.009			0.005			0.007			0.014			0.018			0.013
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			0.1			<0.1			0.1			0.2			0.3			0.2
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			-			-			-			-			-			-
	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			0.14			0.15			0.08			0.06			0.06			0.49
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.12			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			9.8			-			-
	マンガン及びその化合物			0.034			0.022			0.025			0.034			0.039			0.11
	塩化物イオン			13			8			10			13			15			10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30			-			-			28			-			-
	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			0.000003			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

(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			
790	270	560	420	230	310	96	64	84	190	39	82	270	25	97	160	40	95	一般細菌	健康に 関連する 水質基準 項目	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目
99	20	64	41	21	33	35	17	25	84	29	50	68	4.1	36	17	4.1	12	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		
		0.022			-			0.015			0.009			0.007			0.009	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物		
		0.4			-			0.3			0.2			0.1			0.2	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン		
		-			-			-			-			-			-	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		
		0.10			-			0.07			0.08			0.07			0.05	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		
		-			-			-			8.8			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		0.027			-			0.027			0.022			0.022			0.037	マンガン及びその化合物		
		22			-			17			12			10			13	塩化物イオン		
		37			-			-			28			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		120			-			-			70			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

・浄水処理停止に伴い 10月30～31日及び11月1～13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	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	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			-			-			-			-			-			-
	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romクロロメタン			0.002			-			-			0.005			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.006			-			-			0.013			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ブromジクロロメタン			0.002			-			-			0.005			-			-
	ブromホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
	鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン			17			-			-			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			-			-			-			-			-			-
	ジオキシミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			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

(2)藻岩浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		一般細菌
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		大腸菌
		-			-			-			-			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		ヒ素及びその化合物
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		六価クロム化合物
		-			-			-			-			-			-		亜硝酸態窒素
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		シアン化物イオン及び塩化シアン
		-			-			-			-			-			-		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
		-			-			-			-			-			-		フッ素及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		ホウ素及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		四塩化炭素
		-			-			-			-			-			-		1,4-ジオキサン
		-			-			-			-			-			-		シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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			-			-			0.001			-			-		クロロホルム
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.004			-			-			0.002			-			-		ジプロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.009			-			-			0.005			-			-		総トリハロメタン
		<0.003			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.004			-			-			0.002			-			-		プロモジクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		プロモホルム
		<0.008			-			-			<0.008			-			-		ホルムアルデヒド
		-			-			-			<0.1			-			-		亜鉛及びその化合物
		0.01			-			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		マンガン及びその化合物
		21			-			-			19			-			-		塩化物イオン
		-			-			-			-			-			-		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		-			-			-			-			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			-			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジェオスミン
		<0.000001			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルイソボルネオール

・浄水処理停止に伴い 10月30～31日及び11月1～13日は欠測。

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.004			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			0.3			0.4			0.3
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			0.002			0.003			0.005			0.005			0.007
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-
	ジブromクロロメタン			0.002			0.001			0.002			0.005			0.006			0.006
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.007			0.005			0.008			0.017			0.018			0.021
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ブromジクロロメタン			0.003			0.002			0.003			0.007			0.007			0.008
	ブromホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02
	鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			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			16			10			12			21			23			26
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			34			-			-			33			-			-
	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			0.000003			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

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康に 関連する 水質基準 項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.002			0.001			0.001			0.002			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.4			0.2			0.1			0.3			0.4			0.2	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.08			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.004			0.005			0.002			0.002			<0.001			0.001	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.006			0.003			0.002			0.003			0.003			0.002	ジブロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.018			0.013			0.007			0.008			0.006			0.006	総トリハロメタン	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.006			0.005			0.003			0.003			0.002			0.002	ブロモジクロロメタン	
		0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき 性状に 関連する 項目
		0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			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	
		24			15			12			19			27			18	塩化物イオン	
		37			-			-			34			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		120			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	水
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

・11月の検査日は浄水処理停止期間のため白川浄水場より送水。

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.5			0.6			0.6			0.8
	pH値			7.3			7.2			7.3			7.1			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
水質管理目標設定項目	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	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			0.42			0.46			0.56
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			34			-			-			33			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.8			-			-			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)			0.6			0.4			0.5			0.6			0.6			0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.3			7.2			7.3			7.1			7.2			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-			-			-2.1			-			-
	従属栄養細菌			4			2			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			9.4			11.0			15.9			18.1			20.7
	電気伝導率			134			87			123			137			163			185
	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			18			-			-			19			-			-
	カルシウム			10			-			-			10			-			-
	マグネシウム			2.1			-			-			1.8			-			-
	カリウム			1.2			-			-			2.0			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.042			0.028			0.030			0.044			0.046			0.062

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		-			-			-			<0.002			-			-		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			-			-			
		0.6			0.7			0.6			0.5			0.8			0.5			
		7.1			7.2			7.2			7.2			7.2			7.4			
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		
		0.54			0.60			0.50			0.44			0.38			0.42	残留塩素		
		37			-			-			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		
		2.9			-			-			2.5			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル		
		0.6			0.7			0.6			0.5			0.8			0.5	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		120			-			-			110			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.1			7.2			7.2			7.2			7.2			7.4	pH値		
		-2.0			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			<1			3			<1			1	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		17.3			13.4			7.2			4.6			3.6			3.2	水温	その他項目	
		175			126			111			150			175			136	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン		
		19			-			-			18			-			-	アルカリ度		
		12			-			-			10			-			-	カルシウム		
		2.0			-			-			2.1			-			-	マグネシウム		
		2.5			-			-			1.9			-			-	カリウム		
		0.053			0.049			0.045			0.041			0.035			0.038	紫外線吸光度(E260)		

・ 11月の検査日は浄水処理停止期間のため白川浄水場より送水。

白川浄水場
(1)白川浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	77	19	51	94	25	53	690	39	310	1400	610	940	5900	1200	2500	1300	630	1000
	大腸菌	16	6.3	11	6.3	2.0	3.9	24	6.3	16	74	27	47	730	40	190	260	62	140
	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			0.006			0.004			0.005			0.032			0.039			0.012
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			0.5			0.7			0.2
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			-			-			-			-			-			-
	クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	クロロホルム			-			-			-			-			-			-
	ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ジブromクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	臭素酸			-			-			-			-			-			-
	総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ブromジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	ブromホルム			-			-			-			-			-			-
	ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	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			0.14			0.07			0.04			0.04			0.16
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.08			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			18			-			-
	マンガン及びその化合物			0.057			0.019			0.015			0.021			0.020			0.033
	塩化物イオン			11			8			7			28			33			11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			29			-			-			37			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			110			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(1)白川浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
790	110	440	810	130	340	100	79	89	130	32	96	370	54	140	210	15	97	一般細菌	健康に 関連する 水質基準 項目	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目
74	18	38	96	4.1	49	23	15	18	86	28	48	120	5.2	55	28	3.0	15	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		
		0.022			0.014			0.008			0.018			0.050			0.011	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			0.2			0.1			0.3			1.0			0.2	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン		
		-			-			-			-			-			-	塩素酸		
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸		
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸		
		-			-			-			-			-			-	ジブロモクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	臭素酸		
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン		
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸		
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム		
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	
		0.07			0.35			0.14			0.09			0.06			0.06	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			0.09			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			13			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		0.022			0.036			0.020			0.022			0.033			0.033	マンガン及びその化合物		
		22			13			11			19			50			14	塩化物イオン		
		36			-			-			33			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		70			-			-			60			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(1)白川浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.5	0.9	1.1	1.6	1.0	1.3
	pH値	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
	味	-			-			-			-			-			-		
	臭気 *1	異常なし28 底泥臭2			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし30 底泥臭1			異常なし28 底泥臭2		
	色度			6.3			3.5			3.1			3.1			3.6			7.3
	濁度	90	1.9	8.6	26	1.4	4.5	20	0.5	2.0	9.0	0.7	1.2	55	0.7	3.6	360	1.8	19
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)			29			-			-			37			-			-
	マンガン及びその化合物			0.057			0.019			0.015			0.021			0.020			0.033
	遊離炭酸			2.1			-			-			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)	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.5	0.9	1.1	1.6	1.0	1.3
	臭気強度(TON) *3	4	1	3			-			-			-			4	10	3	7
	蒸発残留物			50			-			-			110			-			-
	濁度	90	1.9	8.6	26	1.4	4.5	20	0.5	2.0	9.0	0.7	1.2	55	0.7	3.6	360	1.8	19
	pH値	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			4900			4400			4300			10000			9900			14000
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.16			0.14			0.07			0.04			0.04			0.16
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他項目	水温	6.6	4.1	5.4	9.3	5.9	7.0	15.7	7.8	11.5	18.0	12.1	15.6	21.7	13.3	19.3	20.6	14.0	17.7
	電気伝導率	123	75	93	100	62	75	187	73	114	199	76	152	243	108	180	239	78	139
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	3	2	3	3	<1	2	5	<1	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ			0.050			0.013			0.013			0.015			0.014			0.013
	アルカリ度			18			-			-			20			-			-
	カルシウム			8.2			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.1			-			-			1.8			-			-
	カリウム			1.0			-			-			3.2			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.246	0.109	0.147	0.165	0.097	0.115	0.306	0.097	0.129	0.297	0.125	0.150	0.800	0.139	0.193	1.02	0.149	0.276

*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。

(2) 白川浄水場浄水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			<0.001			-			-			0.003			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブrom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			-			-			0.008			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ブromジクロロメタン			0.001			-			-			0.003			-			-
	ブromホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.02			0.03			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			-			-			19			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(2)白川浄水場浄水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	健康に 関連する 項目基準 項目
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.005			-			-			<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			-			-	プロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき 性状に関連する 項目
		0.01			0.01			<0.01			0.01			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		27			-			-			17			-			-	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	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)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			
0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	有機物(TOC)			
7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	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		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	<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			
0.88	0.68	0.75	0.88	0.60	0.72	0.64	0.50	0.56	0.58	0.48	0.53	0.56	0.46	0.49	0.54	0.44	0.48	残留塩素			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル			
0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度			
7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.01			0.01			<0.01			0.01			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA			
15.3	9.4	11.3	12.0	4.6	8.2	5.6	3.0	4.1	3.6	2.4	2.9	3.1	1.9	2.4	4.3	1.4	2.4	水温	その他項目		
180	102	130	143	101	123	154	111	139	168	107	129	174	108	137	256	124	165	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度			
		-			-			-			-			-			-	カルシウム			
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム			
		-			-			-			-			-			-	カリウム			
0.079	0.047	0.057	0.078	0.042	0.054	0.054	0.046	0.050	0.054	0.033	0.044	0.059	0.027	0.043	0.058	0.032	0.038	紫外線吸光度(E260)			

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			-			-			0.006			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジブromクロロメタン			0.002			-			-			0.006			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.008			-			-			0.020			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.003			-			-
	ブromジクロロメタン			0.003			-			-			0.008			-			-
	ブromホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
	鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン			16			-			-			22			-			-
	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			0.000003			<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

(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
		0.006			-			-			0.002			-			-		クロロホルム
		0.004			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.007			-			-			0.004			-			-		ジプロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.023			-			-			0.009			-			-		総トリハロメタン
		0.004			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.009			-			-			0.004			-			-		プロモジクロロメタン
		0.001			-			-			<0.001			-			-		プロモホルム
		<0.008			-			-			<0.008			-			-		ホルムアルデヒド
		-			-			-			<0.1			-			-		亜鉛及びその化合物
		0.02			0.01			<0.01			0.01			0.01			0.01		アルミニウム及びその化合物
		-			-			-			<0.03			-			-		鉄及びその化合物
		-			-			-			<0.1			-			-		銅及びその化合物
		-			-			-			-			-			-		ナトリウム及びその化合物
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		マンガン及びその化合物
		26			-			-			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)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.6			0.9
		pH値			7.2			7.3			7.1			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
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
水質管理目標設定項目		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			0.46			0.44			0.44			0.50			0.62			0.68
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
		有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.6			0.9
		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			7.1			7.3			7.3			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			4.9			6.8			9.1			14.4			16.3			19.4
		電気伝導率			122			86			121			152			157			182
		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)			0.045			0.028			0.032			0.046			0.042			0.044

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(3)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			
		-			-			-			-			-			-		水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			-			-			-			
		0.8			0.7			0.6			0.6			0.5			0.5			
		7.4			7.2			7.4			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			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-		水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			<0.008			-			-			
		-			-			-			<0.06			-			-			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		0.62			0.60			0.54			0.50			0.44			0.46			
		-			-			-			-			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
		0.8			0.7			0.6			0.6			0.5			0.5			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
		7.4			7.2			7.4			7.3			7.2			7.3			
		-			-			-			-			-			-			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1			
		-			-			-			-			-			-			
		0.02			0.01			<0.01			0.01			0.01			0.01			
		-			-			-			-			-			-			
		15.6			10.2			5.7			3.3			2.8			2.3		その他項目	その他項目
		176			133			123			152			163			144			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		0.055			0.051			0.045			0.042			0.050			0.036			

(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	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.002			0.002			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			0.2			0.4			0.4
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.003			0.003			0.004			0.008			0.005			0.011
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
	ジブromクロロメタン			0.003			0.002			0.003			0.004			0.007			0.007
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.009			0.007			0.012			0.019			0.022			0.030
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
	ブromジクロロメタン			0.004			0.003			0.004			0.007			0.008			0.012
	ブromホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
	鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			10			-			-
	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			10			13			17			25			24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			35			-			-			30			-			-
	蒸発残留物			60			-			-			80			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			<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	健康に 関連 する 水質 基準 項目
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.0005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.003			0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.4			0.2			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			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.007			0.006			0.003			0.002			0.002			0.002	クロロホルム	
		0.005			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.007			0.003			0.003			0.004			0.004			0.003	ジブロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.025			0.016			0.011			0.011			0.010			0.008	総トリハロメタン	
		0.005			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.010			0.006			0.004			0.004			0.004			0.003	プロモジクロロメタン	
		0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	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	
		-			-			-			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	
		24			16			16			20			22			18	塩化物イオン	
		40			-			-			34			-			-	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	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	

(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			0.6			0.8
	pH値			7.1			7.3			7.1			7.3			7.4			7.2
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.42			0.40			0.42			0.42			0.54			0.52
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			35			-			-			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			1.8			-			-			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			0.6			0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			60			-			-			80			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.1			7.3			7.1			7.3			7.4			7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-			-			-2.0			-			-
	従属栄養細菌			29			2			<1			2			<1			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			5.8			9.2			11.6			15.5			18.0			20.9
	電気伝導率			133			80			103			128			165			173
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			19			-			-			18			-			-
	カルシウム			10			-			-			9.2			-			-
	マグネシウム			2.2			-			-			1.6			-			-
	カリウム			1.3			-			-			1.6			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.044			0.028			0.032			0.046			0.044			0.047

*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		
		0.8			0.7			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)		
		7.4			7.2			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値		
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味		水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気		
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物		
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル		
		0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール		
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1		
		0.52			0.46			0.48			0.44			0.40			0.42	残留塩素		
		40			-			-			34			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		1.9			-			-			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		
		0.8			0.7			0.6			0.6			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		
		7.4			7.2			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値		
		-1.7			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		1			2			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			<0.01			<0.01			0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		18.4			15.0			9.7			5.6			4.6			4.5	水温	そ の 他 項 目	
		172			134			128			141			156			145	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン		
		20			-			-			16			-			-	アルカリ度		
		12			-			-			10			-			-	カルシウム		
		2.2			-			-			2.0			-			-	マグネシウム		
		2.5			-			-			1.9			-			-	カリウム		
		0.054			0.049			0.046			0.040			0.048			0.035	紫外線吸光度(E260)		

西野浄水場
(1)西野浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	600	36	210	340	71	220	1000	490	710	12000	500	3400	3100	870	2100	3200	1200	2000
	大腸菌	410	7.4	160	48	5.2	21	50	31	42	2700	50	730	200	50	100	390	73	250
	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			-			-			-			-			-			-
	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			0.13			0.16			0.09			0.08			0.05			0.09
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.12			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			7.8			-			-
	マンガン及びその化合物			0.036			0.019			0.017			0.026			0.023			0.026
	塩化物イオン			10			6			8			8			10			11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32			-			-			42			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000002

(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				
1800	300	730	1000	180	390	100	47	70	230	34	140	530	36	180	240	44	150		健康 に 関 連 す る 水 質 基 準 項 目		
610	23	240	2400	18	650	20	6.3	14	110	31	58	1700	24	470	250	16	120	一般細菌			
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物			
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物			
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物			
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物			
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン			
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素			
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン			
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン			
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン			
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン			
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン			
		-			-			-			-			-			-	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		
		0.04			0.40			0.08			0.05			0.04			0.06	アルミニウム及びその化合物			
		-			-			-			0.05			-			-	鉄及びその化合物			
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物			
		-			-			-			8.5			-			-	ナトリウム及びその化合物			
		0.011			0.036			0.021			0.016			0.019			0.028	マンガン及びその化合物			
		10			7			9			10			11			13	塩化物イオン			
		51			-			-			45			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			
		120			-			-			100			-			-	蒸発残留物			
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤			
		0.000001			0.000002			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン			
		0.000002			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール			

(1)西野浄水場原水

項目			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	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	2.2	0.9	1.3	1.2	0.9	1.0	1.4	0.9	1.2
		pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.7	7.4	7.5	7.9	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7
		味	-			-			-			-			-			-		
		臭気 *1	異常なし28 底泥臭2			異常なし			異常なし29 かび臭1			異常なし29 かび臭2			異常なし25 かび臭6			異常なし24 かび臭5 底泥臭1		
		色度			3.2			1.9			3.2			3.8			2.9			6.8
		濁度	43	1.3	4.8	4.6	0.9	2.1	49	1.2	4.4	20	1.0	2.7	45	1.0	3.8	51	1.0	5.8
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
		ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
		抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
		農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素			-			-			-			-			-			-
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			32			-			-			42			-			-
		マンガン及びその化合物			0.036			0.019			0.017			0.026			0.023			0.026
		遊離炭酸			3.1			-			-			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)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	2.2	0.9	1.3	1.2	0.9	1.0	1.4	0.9	1.2
		臭気強度(TON) *3	4	2	3			-			1	1	1	1	3	1	1	2	1	1
		蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
		濁度	43	1.3	4.8	4.6	0.9	2.1	49	1.2	4.4	20	1.0	2.7	45	1.0	3.8	51	1.0	5.8
		pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.7	7.4	7.5	7.9	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			9800			4800			18000			23000			27000			69000
		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			0.13			0.16			0.09			0.08			0.05			0.09
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他項目		水温	7.8	3.5	6.0	13.9	6.0	9.2	19.3	10.1	14.9	23.8	15.3	18.9	23.7	19.8	21.8	23.1	13.8	18.2
		電気伝導率	130	73	101	121	75	95	143	102	129	236	107	138	178	112	156	225	109	155
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	13	5	10	12	4	7	24	15	20	270	8	79	26	9	19	20	14	17
		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			0.027			0.014			0.012			0.008			0.004			0.004
		アルカリ度			18			-			-			26			-			-
		カルシウム			9.3			-			-			12			-			-
		マグネシウム			2.2			-			-			2.9			-			-
		カリウム			0.70			-			-			0.90			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0.217	0.072	0.108	0.126	0.062	0.083	0.605	0.083	0.138	0.619	0.125	0.177	0.542	0.125	0.184	0.823	0.137	0.224

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(1)西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水 質 基 準 項 目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
1.2	0.9	1.0	2.5	0.7	1.2	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	2.0	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8	有機物(TOC)	
7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	pH値	
-			-			-			-			-			-			味	
異常なし27 かび臭3 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			臭気 *1	
		3.3			14			2.0			1.6			1.7			1.8	色度	
78	0.5	4.5	22	0.5	2.4	3.2	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5	15	0.4	1.4	9.7	0.6	1.7	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	
		51			-			-			45			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.011			0.036			0.021			0.016			0.019			0.028	マンガン及びその化合物	
		0.9			-			-			1.4			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
1.2	0.9	1.0	2.5	0.7	1.2	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	2.0	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8	有機物(TOC)	
1	1	1	1	1	1			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3	
		120			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
78	0.5	4.5	22	0.5	2.4	3.2	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5	15	0.4	1.4	9.7	0.6	1.7	濁度	
7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		27000			100000			6500			7000			5800			6200	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.04			0.40			0.08			0.05			0.04			0.06	アルミニウム及びその化合物	
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA	
15.6	7.1	10.9	12.4	1.3	6.5	5.0	0.6	1.7	2.0	0.5	0.8	2.4	0.4	1.0	4.4	0.7	1.6	水温	そ の 他 項 目
165	93	130	140	85	121	143	112	131	163	132	145	175	127	155	179	127	162	電気伝導率	
31	4	11	39	1	14	8	1	4	10	5	7	130	6	39	17	4	11	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	
		0.006			0.018			0.018			0.013			0.017			0.026	溶存マンガン	
		29			-			-			24			-			-	アルカリ度	
		14			-			-			13			-			-	カルシウム	
		3.6			-			-			3.2			-			-	マグネシウム	
		1.2			-			-			0.79			-			-	カリウム	
0.435	0.117	0.174	0.397	0.081	0.150	0.139	0.062	0.081	0.082	0.064	0.068	0.197	0.070	0.087	0.183	0.076	0.093	紫外線吸光度(E260)	

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2)西野浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	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			0.08			-			-			<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rom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romジクロロメタン			<0.001			-			-			0.002			-			-
	ブromホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			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			16			-			-			16			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<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 水 質 基 準 項 目	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌		
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物		
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン		
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		0.003			-			-			0.001			-			-	クロロホルム		
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		
		0.004			-			-			0.002			-			-	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸		
		0.013			-			-			0.006			-			-	総トリハロメタン		
		0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.005			-			-			0.002			-			-	プロモジクロロメタン		
		0.001			-			-			<0.001			-			-	プロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	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		

(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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	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	0.44	0.38	0.42	0.44	0.40	0.42	0.46	0.40	0.43	0.58	0.44	0.50	0.60	0.52	0.56	0.60	0.52	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	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	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			<1			1			<1			<1			<1			1
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.03
	PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
その他の項目	水温	7.3	4.6	5.8	12.6	6.2	8.8	19.1	9.9	14.5	22.7	15.0	18.7	24.3	19.7	22.2	24.1	15.4	19.2
	電気伝導率	138	95	118	151	90	109	185	130	156	242	139	164	260	159	195	239	156	185
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.036	0.024	0.030	0.029	0.021	0.024	0.051	0.021	0.030	0.077	0.028	0.039	0.052	0.026	0.037	0.067	0.021	0.038

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(2)西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			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		
0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	有機物(TOC)		
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	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		
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物		
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			-			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール		
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1		
0.56	0.46	0.51	0.54	0.44	0.49	0.46	0.40	0.44	0.44	0.40	0.42	0.46	0.42	0.44	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		
0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度		
7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			<1			<1			<1			1	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
16.8	8.6	12.4	12.4	2.4	7.7	5.4	1.3	2.6	2.8	0.9	1.7	2.7	0.9	1.4	4.5	0.9	2.6	水温	そ の 他 項 目	
211	119	152	163	118	137	144	123	136	167	142	151	199	152	167	208	165	182	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン		
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度		
		-			-			-			-			-			-	カルシウム		
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム		
		-			-			-			-			-			-	カリウム		
0.063	0.028	0.039	0.072	0.029	0.041	0.044	0.029	0.034	0.039	0.023	0.033	0.044	0.023	0.034	0.041	0.027	0.035	紫外線吸光度(E260)		

(3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			0.08			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			<0.001			<0.001			0.001			0.002			0.002			0.002
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブロモクロロメタン			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.004			0.005
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			<0.004			<0.004			0.005			0.007			0.009			0.012
	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			0.002			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			0.01			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			-			-			-			12			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン			16			10			15			16			17			23
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31			-			-			44			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			110			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康 に 関 連 す る 水 質 基 準 項 目	
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物		
		-			-			-			<0.0005			-			-	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			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン		
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		0.003			0.002			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム		
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		
		0.004			0.001			0.002			0.003			0.001			0.002	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸		
		0.013			0.005			<0.004			0.006			<0.004			<0.004	総トリハロメタン		
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.004			0.002			0.001			0.002			0.001			0.001	プロモジクロロメタン		
		0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	プロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	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		
		18			13			11			15			15			16	塩化物イオン		
		56			-			-			41			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		140			-			-			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	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			0.3			0.5			0.5			0.5			0.5
	pH値			7.0			7.1			7.2			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			0.40			0.42			0.40			0.54			0.52
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			31			-			-			44			-			-
	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			3.6			-			-			3.1			-			-
	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			0.3			0.5			0.5			0.5			0.5
	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			7.0			7.1			7.2			7.1			7.3			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.6			-			-			-2.0			-			-
	従属栄養細菌			<1			2			1			<1			<1			2
	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			0.03
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温			6.7			11.1			12.1			17.5			21.8			22.8
	電気伝導率			129			112			166			159			210			218
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			15			-			-			23			-			-
	カルシウム			8.9			-			-			13			-			-
	マグネシウム			2.1			-			-			2.8			-			-
	カリウム			0.70			-			-			1.1			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.035			0.026			0.032			0.034			0.030			0.038

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月		項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤		水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類			
		0.4			0.6			0.4			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)			
		7.3			7.2			7.2			7.3			7.2			7.4	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味		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			
		0.46			0.50			0.44			0.38			0.42			0.44	残留塩素			
		56			-			-			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			
		2.0			-			-			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			
		0.4			0.6			0.4			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		140			-			-			90			-			-	蒸発残留物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		7.3			7.2			7.2			7.3			7.2			7.4	pH値			
		-1.6			-			-			-2.0			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			<1			<1			2			3			<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			
		16.5			13.8			5.3			3.1			2.3			2.6	水温		その他項目	
		199			163			142			154			158			157	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		27			-			-			20			-			-	アルカリ度			
		17			-			-			12			-			-	カルシウム			
		3.6			-			-			2.7			-			-	マグネシウム			
		1.7			-			-			1.3			-			-	カリウム			
		0.038			0.039			0.036			0.034			0.032			0.036	紫外線吸光度(E260)			

宮町浄水場
(1)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	37	5	25	130	40	88	340	200	280	870	260	530	990	520	720	1800	790	1200
	大腸菌	6.2	1.0	3.1	26	1.0	10	37	26	31	360	37	210	100	20	45	46	11	29
	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			0.005			0.005
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			-			-			-			-			-			-
	クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	クロロホルム			-			-			-			-			-			-
	ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ジブromクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	臭素酸			-			-			-			-			-			-
	総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ブromジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	ブromホルム			-			-			-			-			-			-
	ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.19			0.07			0.08			0.08			0.04			0.05
	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			-			-			-			6.5			-			-
	マンガン及びその化合物			0.031			0.011			0.027			0.017			0.014			0.020
	塩化物イオン			8			6			6			6			8			8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			27			-			-			31			-			-
	蒸発残留物			60			-			-			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

(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			
670	120	340	430	44	150	37	25	29	25	8	17	190	4	55	31	6	16	一般細菌	健康に 関連する 水質基準 項目	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目
88	17	54	99	1.0	33	7.5	<1.0	3.2	16	<1.0	4.8	6.3	<1.0	2.1	77	1.0	22	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		
		0.006			0.005			0.002			0.003			0.003			0.001	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物		
		0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン		
		-			-			-			-			-			-	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		
		0.07			0.30			0.10			0.12			0.13			0.10	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			0.12			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			7.5			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		0.009			0.038			0.035			0.028			0.033			0.033	マンガン及びその化合物		
		8			7			7			8			9			9	塩化物イオン		
		44			-			-			42			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		
		100			-			-			100			-			-	蒸発残留物		
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤		
		<0.000001			0.000002			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン		
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(1)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	1.2	0.8	0.9
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	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29 底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			2.4			2.0			3.4			3.5			3.9			5.3
	濁度	37	0.8	3.0	2.9	0.7	1.2	4.8	0.5	1.3	4.0	0.5	0.9	15	0.5	1.9	13	0.7	2.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			27			-			-			31			-			-
	マンガン及びその化合物			0.031			0.011			0.027			0.017			0.014			0.020
	遊離炭酸			1.5			-			-			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)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	1.2	0.8	0.9
	臭気強度(TON) *3			3			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			60			-			-			80			-			-
	濁度	37	0.8	3.0	2.9	0.7	1.2	4.8	0.5	1.3	4.0	0.5	0.9	15	0.5	1.9	13	0.7	2.1
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	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			4100			3800			8400			6600			6700			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			0.19			0.07			0.08			0.08			0.04			0.05
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他項目	水温	7.5	3.4	5.2	12.4	5.5	8.6	17.3	9.8	13.5	20.1	13.5	17.0	21.8	18.6	20.3	21.1	12.9	17.2
	電気伝導率	95	57	78	104	61	78	127	90	111	132	78	115	141	100	132	144	107	134
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.027			0.011			0.020			0.012			0.009			0.015
	アルカリ度			12			-			-			18			-			-
	カルシウム			7.9			-			-			9.4			-			-
	マグネシウム			1.8			-			-			1.9			-			-
	カリウム			0.56			-			-			0.70			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.214	0.082	0.101	0.150	0.068	0.094	0.450	0.103	0.143	0.557	0.131	0.168	0.609	0.137	0.196	0.516	0.123	0.185

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1)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			
1.2	0.8	1.0	3.0	0.7	1.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.8	0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	有機物(TOC)			
7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値			
-			-			-			-			-			-			味			
異常なし30 底泥臭]			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			11			2.3			2.1			1.7			1.8	色度			
18	0.4	2.1	12	0.2	1.3	1.1	0.3	0.6	0.9	0.3	0.5	8.7	0.4	0.9	3.9	0.3	0.7	濁度			
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物			
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物			
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物			
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン			
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン			
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸			
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル			
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラル			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2			
		-			-			-			-			-			-	残留塩素			
		44			-			-			42			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			
		0.009			0.038			0.035			0.028			0.033			0.033	マンガン及びその化合物			
		0.9			-			-			1.6			-			-	遊離炭酸			
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン			
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tertブチルエーテル			
1.2	0.8	1.0	3.0	0.7	1.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.8	0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	有機物(TOC)			
		1			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3			
		100			-			-			100			-			-	蒸発残留物			
18	0.4	2.1	12	0.2	1.3	1.1	0.3	0.6	0.9	0.3	0.5	8.7	0.4	0.9	3.9	0.3	0.7	濁度			
7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値			
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		25000			110000			5000			4900			2800			4900	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.07			0.30			0.10			0.12			0.13			0.10	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
15.3	7.9	10.9	11.9	1.0	6.4	4.9	0.5	1.6	1.6	0.3	0.8	2.4	0.4	0.9	3.8	0.4	1.4	水温		その他の項目	
147	99	123	129	90	109	128	104	117	146	121	133	145	105	133	140	103	131	電気伝導率			
1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	3	<1	<1	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素			
		0.005			0.009			0.031			0.026			0.030			0.032	溶存マンガン			
		24			-			-			16			-			-	アルカリ度			
		14			-			-			13			-			-	カルシウム			
		2.2			-			-			2.4			-			-	マグネシウム			
		0.75			-			-			0.65			-			-	カリウム			
0.393	0.109	0.157	0.407	0.091	0.144	0.148	0.067	0.084	0.079	0.064	0.069	0.181	0.060	0.074	0.124	0.068	0.082	紫外線吸光度(E260)			

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2)宮町浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.001			-			-			0.007			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジブromクロロメタン			0.002			-			-			0.001			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.005			-			-			0.013			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ブromジクロロメタン			0.002			-			-			0.004			-			-
	ブromホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.03			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			12			-			-			10			-			-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(2)宮町浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	健康に 関連する 項目基準 項目
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
		0.005			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.003			-			-			0.002			-			-	ジブロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.013			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき 性状に関連する 項目
		0.02			0.02			<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	
		11			-			-			11			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

(2)宮町浄水場配水

項目		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	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	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	0.40	0.44	0.38	0.40	0.48	0.38	0.43	0.56	0.42	0.47	0.58	0.46	0.51	0.54	0.46	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			<1			2			<1			<1			<1			2
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.03			0.03
	PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
その他の項目	水温	7.3	4.4	5.5	12.3	7.2	9.4	17.3	10.8	13.8	20.6	15.1	17.7	22.4	19.5	21.1	21.8	14.8	18.3
	電気伝導率	111	82	97	113	79	89	148	105	123	143	113	130	168	138	152	178	145	154
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.035	0.022	0.030	0.035	0.023	0.029	0.061	0.032	0.040	0.074	0.042	0.050	0.081	0.043	0.056	0.087	0.044	0.056

*1 農薬類の値は、各「検出値／目標値」の合算したものである。

(2)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			
		-			-			-			-			-			-		水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			-			-			-			
0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5			
7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2			
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			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			<0.008			-			-			
		-			-			-			<0.06			-			-			
		<0.001			-			-			<0.001			-			-			
		<0.002			-			-			<0.002			-			-			
		<0.1			-			<0.1			-			-			-			
0.50	0.42	0.45	0.48	0.38	0.44	0.44	0.36	0.40	0.42	0.36	0.39	0.40	0.36	0.38	0.42	0.38	0.39			
		-			-			-			-			-			-			
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			<0.002			-			-			
0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	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			
7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2			
		-			-			-			-			-			-			
		2			<1			<1			<1			<1			<1			
		-			-			-			-			-			-			
		0.02			0.02			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			
		-			-			-			-			-			-			
15.6	9.3	12.0	10.8	3.3	7.4	4.3	0.8	1.9	1.5	0.6	1.0	1.7	0.5	1.0	3.2	0.5	1.5			
165	126	138	152	113	125	138	115	126	147	134	141	159	129	145	151	134	144			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
		-			-			-			-			-			-			
0.085	0.042	0.053	0.071	0.034	0.048	0.039	0.024	0.031	0.029	0.021	0.027	0.042	0.026	0.031	0.036	0.027	0.031			

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			0.1			0.1
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			0.001			0.005			0.009			0.009			0.008
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジブromクロロメタン			0.002			0.001			0.001			0.002			0.004			0.004
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.006			0.005			0.010			0.016			0.020			0.020
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
	ブromジクロロメタン			0.002			0.002			0.004			0.006			0.008			0.008
	ブromホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.03			0.03
	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			-			-			-			11			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン			12			9			10			11			11			12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			27			-			-			30			-			-
	蒸発残留物			70			-			-			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)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1		一般細菌
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出		大腸菌
		-			-			-			<0.0003			-			-		カドミウム及びその化合物
		-			-			-			<0.00005			-			-		水銀及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		セレン及びその化合物
		-			-			-			<0.001			-			-		鉛及びその化合物
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		ヒ素及びその化合物
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		六価クロム化合物
		-			-			-			<0.004			-			-		亜硝酸態窒素
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		シアン化物イオン及び塩化シアン
		-			-			-			<1			-			-		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
		-			-			-			<0.08			-			-		フッ素及びその化合物
		0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		ホウ素及びその化合物
		-			-			-			<0.0002			-			-		四塩化炭素
		-			-			-			<0.005			-			-		1,4-ジオキサン
		-			-			-			<0.004			-			-		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン
		-			-			-			<0.002			-			-		ジクロロメタン
		-			-			-			<0.001			-			-		テトラクロロエチレン
		-			-			-			<0.001			-			-		トリクロロエチレン
		-			-			-			<0.001			-			-		ベンゼン
		<0.06			-			-			<0.06			-			-		塩素酸
		<0.002			-			-			<0.002			-			-		クロロ酢酸
		0.005			0.005			0.001			<0.001			<0.001			<0.001		クロロホルム
		0.004			-			-			<0.003			-			-		ジクロロ酢酸
		0.003			0.001			0.002			0.002			0.002			0.002		ジブロモクロロメタン
		<0.001			-			-			<0.001			-			-		臭素酸
		0.013			0.010			0.005			<0.004			<0.004			<0.004		総トリハロメタン
		0.005			-			-			<0.003			-			-		トリクロロ酢酸
		0.005			0.004			0.002			0.002			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			0.02			<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
		-			-			-			9.1			-			-		ナトリウム及びその化合物
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		マンガン及びその化合物
		11			10			10			10			11			11		塩化物イオン
		44			-			-			41			-			-		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
		110			-			-			100			-			-		蒸発残留物
		-			-			-			<0.02			-			-		陰イオン界面活性剤
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		ジェオスミン
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		2-メチルイソボルネオール

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

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.5			0.7			0.6			0.6
	pH値			7.2			7.3			7.3			7.2			7.3			7.4
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.30			0.44			0.44			0.42			0.48			0.46
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			27			-			-			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			1.8			-			-			1.3			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.5			0.7			0.6			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			70			-			-			80			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.2			7.3			7.3			7.2			7.3			7.4
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-			-			-2.1			-			-
	従属栄養細菌			14			1			4			6			<1			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			-			-
その他の項目	水温			5.4			8.4			11.4			15.6			20.1			20.9
	電気伝導率			112			86			123			121			146			147
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			16			-			-			19			-			-
	カルシウム			8.0			-			-			9.0			-			-
	マグネシウム			1.8			-			-			1.7			-			-
	カリウム			0.59			-			-			0.85			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.031			0.024			0.038			0.051			0.043			0.047

*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			-			-		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			-			-			
		0.5			0.7			0.4			0.4			0.4			0.4			
		7.3			7.3			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			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	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		
		0.46			0.40			0.40			0.36			0.38			0.40	残留塩素		
		44			-			-			41			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		1.5			-			-			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		
		0.5			0.7			0.4			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		110			-			-			100			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.3			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値		
		-1.7			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		2			<1			2			2			2			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.02			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		16.3			10.8			4.8			1.9			2.1			1.8	水温	その他項目	その他項目
		154			138			122			142			148			140	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			-			-			17			-			-	アルカリ度		
		14			-			-			13			-			-	カルシウム		
		2.2			-			-			2.3			-			-	マグネシウム		
		0.83			-			-			0.67			-			-	カリウム		
		0.049			0.048			0.030			0.025			0.025			0.028	紫外線吸光度(E260)		

定山溪浄水場
(1)定山溪浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	55	17	41	170	17	90	170	65	140	340	75	220	1900	220	700	1100	33	630
	大腸菌	6.3	3.0	4.4	5.2	2.0	3.6	23	15	20	46	22	36	310	38	99	160	4.1	62
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.001			0.001			0.002			0.003			0.002
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			-			-			-			-			-			-
	クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	クロロホルム			-			-			-			-			-			-
	ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ジブromクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	臭素酸			-			-			-			-			-			-
	総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ブromジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	ブromホルム			-			-			-			-			-			-
	ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.11			0.14			0.11			0.06			0.08			0.12
	鉄及びその化合物			-			-			-			0.09			-			-
	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			5.7			-			-
	マンガン及びその化合物			0.008			0.011			0.011			0.012			0.020			0.013
	塩化物イオン			9			5			5			5			6			6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31			-			-			27			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			60			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジオオキシ			<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			
280	100	180	170	47	110	79	19	38	26	5	19	51	5	23	25	13	19	一般細菌	健康に 関連する 水質基準 項目	水道水が有すべき 性状に関連する 項目
110	12	42	22	6.3	12	7.4	<1.0	2.4	9.7	4.1	7.2	15	3.1	9.3	27	2.0	11	大腸菌		
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物		
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物		
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物		
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物		
		0.002			0.002			0.001			0.002			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン		
		-			-			-			-			-			-	塩素酸		
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸		
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸		
		-			-			-			-			-			-	ジ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		
		0.08			0.08			0.10			0.13			0.10			0.12	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			0.05			-			-	鉄及びその化合物		
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物		
		-			-			-			7.7			-			-	ナトリウム及びその化合物		
		0.012			0.011			0.011			0.013			0.011			0.014	マンガン及びその化合物		
		6			7			7			7			8			9	塩化物イオン		
		34			-			-			39			-			-	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)定山溪浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	1.6	0.7	1.0	2.1	0.8	1.4
	pH値	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
	味	-			-			-			-			-			-		
	臭気 *1	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			3.8			3.5			4.0			3.5			2.9			8.0
	濁度	4.1	0.6	1.6	4.5	1.2	2.4	2.4	0.7	1.3	2.0	0.6	1.0	2.9	0.6	1.1	2.3	0.7	1.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素			-			-			-			-			-			-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			31			-			-			27			-			-
	マンガン及びその化合物			0.008			0.011			0.011			0.012			0.020			0.013
	遊離炭酸			1.4			-			-			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)	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	1.6	0.7	1.0	2.1	0.8	1.4
	臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			60			-			-
	濁度	4.1	0.6	1.6	4.5	1.2	2.4	2.4	0.7	1.3	2.0	0.6	1.0	2.9	0.6	1.1	2.3	0.7	1.2
	pH値	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	従属栄養細菌			20000			11000			10000			6300			4600			15000
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.11			0.14			0.11			0.06			0.08			0.12
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他項目	水温	6.9	5.4	6.2	9.6	6.4	7.6	16.1	9.3	12.3	19.0	14.9	16.5	20.5	17.4	19.0	19.3	13.0	16.4
	電気伝導率	114	69	89	70	50	61	106	70	87	108	81	93	105	97	101	117	97	107
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	4	2	3	2	<1	<1	3	2	3	3	<1	1	3	<1	1	1	<1	<1
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.006			0.007			0.007			0.004			0.004			0.006
	アルカリ度			24			-			-			21			-			-
	カルシウム			7.9			-			-			7.2			-			-
	マグネシウム			2.8			-			-			2.3			-			-
	カリウム			1.1			-			-			1.1			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.188	0.105	0.150	0.137	0.091	0.115	0.169	0.083	0.115	0.197	0.100	0.125	0.257	0.102	0.133	0.346	0.119	0.215

*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		
1.5	1.0	1.2	1.4	0.7	1.1	1.2	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)		
7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.1	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		
		3.9			3.3			2.2			1.5			1.5			1.4	色度		
4.9	0.6	1.7	62	0.6	5.1	2.3	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	1.9	0.3	0.6	1.4	0.2	0.4	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		
		34			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		0.012			0.011			0.011			0.013			0.011			0.014	マンガン及びその化合物		
		1.9			-			-			1.9			-			-	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		
1.5	1.0	1.2	1.4	0.7	1.1	1.2	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3		
		70			-			-			70			-			-	蒸発残留物		
4.9	0.6	1.7	62	0.6	5.1	2.3	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	1.9	0.3	0.6	1.4	0.2	0.4	濁度		
7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.1	7.6	7.7	7.4	7.6	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		21000			22000			4500			3000			5300			5500	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.08			0.08			0.10			0.13			0.10			0.12	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
13.7	7.9	10.5	9.5	3.4	6.6	3.9	0.8	2.1	2.3	0.8	1.1	1.9	0.6	1.2	3.1	0.7	1.7	水温		
111	68	88	109	63	98	119	99	108	127	115	122	135	117	129	148	128	137	電気伝導率		
1	<1	<1	10	<1	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	2	11	1	5	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素		
		0.008			0.008			0.010			0.012			0.010			0.013	溶存マンガ		
		25			-			-			29			-			-	アルカリ度		
		8.8			-			-			9.7			-			-	カルシウム		
		2.9			-			-			3.4			-			-	マグネシウム		
		1.2			-			-			1.2			-			-	カリウム		
0.384	0.140	0.197	0.318	0.097	0.161	0.187	0.068	0.102	0.074	0.059	0.067	0.197	0.070	0.098	0.162	0.070	0.080	紫外線吸光度(E260)		

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2)定山溪浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			0.07			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.003			-			-			0.007			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジブromクロロメタン			0.001			-			-			<0.001			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.007			-			-			0.010			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
	ブromジクロロメタン			0.003			-			-			0.003			-			-
	ブromホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.03			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			13			-			-			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			-			-			-			-			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(2)定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	健康 に 関 連 す る 水 質 基 準 項 目	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌		
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物		
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物		
		-			-			-			-			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素		
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン		
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン		
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		0.007			-			-			<0.001			-			-	クロロホルム		
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		
		0.001			-			-			<0.001			-			-	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸		
		0.012			-			-			<0.004			-			-	総トリハロメタン		
		0.005			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.004			-			-			0.001			-			-	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道水が有すべき性状に 関連する項目	
		0.02			0.02			0.01			0.02			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			-			-			9			-			-	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	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) 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	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			-			-			0.07			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.003			0.002			0.004			0.007			0.004			0.010
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジブromクロロメタン			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.007			<0.004			0.006			0.010			0.009			0.016
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
	ブromジクロロメタン			0.003			0.001			0.002			0.003			0.003			0.005
	ブromホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	アルミニウム及びその化合物			0.02			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			-			-			-			7.1			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン			13			8			8			9			9			11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32			-			-			29			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			70			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001

(3)定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西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	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	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.007			0.004			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム	
		0.005			-			-			<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	
		0.012			0.007			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン	
		0.005			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			0.003			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			0.02			0.01			0.02			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	
		-			-			-			8.3			-			-	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			10			9			10			12	塩化物イオン	
		35			-			-			39			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		70			-			-			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	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)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			0.6			0.5			0.9
	pH値			7.3			7.3			7.2			7.2			7.3			7.3
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.36			0.42			0.40			0.58			0.52			0.74
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			32			-			-			29			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			-			-			2.1			-			-
	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			0.6			0.5			0.9
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			50			-			-			70			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	pH値			7.3			7.3			7.2			7.2			7.3			7.3
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-			-			-2.1			-			-
	従属栄養細菌			3			2			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			0.02			0.01			0.02			0.02			0.02			0.03
	PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
その他の項目	水温			6.0			8.6			11.6			17.0			19.6			20.0
	電気伝導率			122			76			86			104			106			118
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			24			-			-			21			-			-
	カルシウム			8.2			-			-			7.7			-			-
	マグネシウム			2.8			-			-			2.5			-			-
	カリウム			1.2			-			-			1.2			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.062			0.029			0.037			0.044			0.038			0.047

*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			
		0.7			0.8			0.5			0.5			0.4			0.5	有機物(TOC)			
		7.4			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4	pH値			
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味		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			
		0.46			0.46			0.40			0.46			0.38			0.36	残留塩素			
		35			-			-			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			
		2.3			-			-			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			
		0.7			0.8			0.5			0.5			0.4			0.5	有機物(TOC)			
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)			
		70			-			-			90			-			-	蒸発残留物			
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度			
		7.4			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4	pH値			
		-1.8			-			-			-2.0			-			-	腐食性(ランゲリア指数)			
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌			
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン			
		0.02			0.02			0.01			0.02			0.02			0.02	アルミニウム及びその化合物			
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA			
		15.9			11.0			5.6			3.1			4.0			3.4	水温		そ の 他 項 目	
		120			118			117			126			134			139	電気伝導率			
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素			
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン			
		25			-			-			27			-			-	アルカリ度			
		9.1			-			-			9.8			-			-	カルシウム			
		3.0			-			-			3.5			-			-	マグネシウム			
		1.3			-			-			1.2			-			-	カリウム			
		0.059			0.059			0.038			0.034			0.059			0.034	紫外線吸光度(E260)			

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	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.03	0.03	0.10	0.12
		最低	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01
		平均	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02
		回数	60	62	60	62	61	60	62	60	62	62	58	62	731
	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	30	30	31	31	29	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	29	31	366
	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	29	31	366
残留塩素 (mg/L)	第1浄水棟 浄 水	最高	0.60	0.58	0.64	0.74	0.98	1.05	0.88	0.90	0.72	0.60	0.56	0.56	1.05
		最低	0.46	0.44	0.46	0.56	0.66	0.72	0.60	0.60	0.42	0.36	0.44	0.42	0.36
		平均	0.52	0.50	0.55	0.66	0.76	0.87	0.75	0.74	0.58	0.53	0.50	0.48	0.62
		回数	59	62	59	62	61	60	62	60	61	61	58	62	727
	第2浄水棟 浄 水	最高	0.56	0.54	0.62	0.76	1.00	1.08	0.88	0.88	0.68	0.60	0.58	0.60	1.08
		最低	0.46	0.46	0.48	0.50	0.66	0.66	0.62	0.58	0.52	0.44	0.46	0.42	0.42
		平均	0.52	0.51	0.54	0.64	0.76	0.86	0.74	0.71	0.58	0.55	0.51	0.52	0.62
		回数	58	62	59	62	61	60	61	60	61	62	57	62	725
	第3浄水棟 浄 水	最高	0.56	0.54	0.64	0.74	0.98	1.10	0.90	0.88	0.68	0.60	0.58	0.62	1.10
		最低	0.46	0.46	0.48	0.58	0.66	0.70	0.66	0.62	0.50	0.50	0.46	0.44	0.44
		平均	0.51	0.50	0.55	0.67	0.78	0.86	0.76	0.71	0.60	0.56	0.51	0.51	0.63
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	61	57	62	725
	西 岡 配 水 センター	最高	0.48	0.46	0.50	0.56	0.74	0.76	0.68	0.66	0.54	0.50	0.48	0.48	0.76
		最低	0.42	0.42	0.42	0.46	0.52	0.58	0.58	0.52	0.48	0.48	0.42	0.44	0.42
		平均	0.46	0.44	0.45	0.52	0.61	0.67	0.62	0.59	0.50	0.48	0.45	0.45	0.52
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

宮町浄水場系

																		(mg/L)
地 点		系 統	幹線・配水池	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年集計	
27	手)手稻金山134 宮町配水池			残	最	0.46	0.46	0.48	0.54	0.58	0.58	0.52	0.52	0.46	0.44	0.44	0.42	0.58
				留	小	0.38	0.38	0.40	0.42	0.44	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.36	0.38	0.36
				塩	平	0.42	0.42	0.44	0.48	0.51	0.52	0.47	0.46	0.42	0.40	0.40	0.41	0.45
				素	均	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
28	◎ 手)稲穂4－3 稲穂団地	自然流下		残	最	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
				留	小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
				塩	平	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				素	均	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
				【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			残留塩素	最大	0.50	0.46	0.50	0.66	0.68	0.92	0.58	0.52	0.46	0.46	0.42	0.44	0.92	
				最小	0.30	0.38	0.38	0.46	0.48	0.50	0.38	0.32	0.32	0.34	0.35	0.34	0.30		
				平均	0.43	0.42	0.46	0.56	0.57	0.74	0.50	0.42	0.38	0.40	0.39	0.38	0.47		
				回数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462		
30	南)定山溪7区 定山溪取水場			残留塩素	最大	0.42	0.38	0.44	0.54	0.54	0.70	0.46	0.36	0.36	0.35	0.36	0.28	0.70	
				最小	0.30	0.34	0.30	0.44	0.38	0.42	0.30	0.26	0.24	0.24	0.26	0.22	0.22		
				平均	0.37	0.35	0.40	0.50	0.46	0.58	0.38	0.31	0.28	0.28	0.28	0.25	0.37		
				回数	19	20	18	17	21	18	21	19	14	17	15	16	215		
31	南)定山溪温泉東1 定山溪水再生プラザ	自然流下		残留塩素	最大	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9		
				最小	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		
				平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
【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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	
				最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		
				平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
【水質自動計器測定】				色・濁り		異常なし													

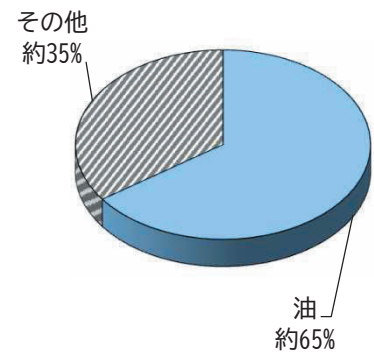
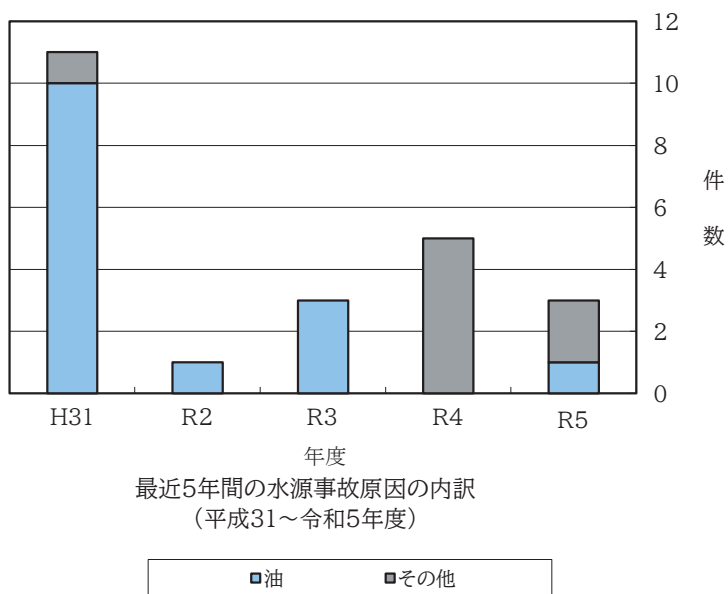
- ※ 年平均値の年集計の値は月平均値と測定回数の加重平均。
 ※ 水質自動計器の残留塩素測定回数は、1日につき1回として集計。
 ※ 色・濁りについては、水質自動計器が設置されている箇所では水質自動計器の濁度計と色度計により確認。色度5度以下、濁度2度以下を「異常なし」と表記。
 ※ 水質自動計器測定に関して、()は残留塩素、【 】は残留塩素、濁度、色度を測定する計器を設置。
 ※ 法定の毎日検査地点は、◎の付いているNo.2,7,9,12,25,28,32の7地点。
 ※ その他、断水、停電対応等により一部欠測。

6 水源事故件数

月別水源事故件数(令和5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)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (3)
琴似発寒川	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)
星置川	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)

()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、配水センター、各浄水場、水質管理センターで扱った令和5年度の水質相談件数は217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、異物に関する相談がそれぞれ36件、39件、24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75件(35%)、配水管理課による現地調査が103件(47%)、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39件(18%)であり、水質検査に至らないものの割合が8割程度となり高い傾向である。＜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やベンゼン汚染問題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5年度）

相談内容		区		中部配水管理課				北部配水管理課				南部配水管理課				西部配水管理課		給水装置課	水質管理センター	給水課/施設管理課	計
		中央	南	北	東	豊平	清田	白石	厚別	西	手稲										
着色	赤水	0	0	1	1	0	2	1	0	4	1	0	2	0	12						
	白水	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2						
	黒水	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3						
	青水	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4						
	その他	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1						
異臭	油臭	1	5	5	7	2	2	2	2	5	5	0	3	0	39						
	薬品臭	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2						
	金属臭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1						
	塩素臭	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	8						
	カビ臭	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	6						
	その他	0	0	1	1	2	0	3	2	2	2	1	1	0	15						
異味	苦味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1						
	渋味	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1						
	金属味	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2						
	薬品味	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2						
	その他	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6						
異物		4	1	2	4	3	3	2	1	3	0	0	1	0	24						
データ照会		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18						
水質不安		6	5	1	2	0	0	0	1	1	0	0	19	1	36						
貯水槽関連		0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	6	0	10						
その他		0	1	1	1	4	1	0	0	2	0	1	12	1	24						
計		16	15	13	20	13	10	12	6	21	14	4	69	4	217						

相談内容の経年変化（過去10年間）

相談内容		年度	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5
着色	赤水		12	11	14	22	57	49	37	20	19	12
	白水		2	5	20	16	21	17	6	5	6	2
	黒水		0	0	1	2	4	6	3	1	6	3
	青水		2	2	3	3	5	2	1	4	3	4
	その他		2	2	4	3	2	0	1	1	0	1
異臭	油臭		40	28	21	30	39	45	35	34	27	39
	薬品臭		3	3	8	5	5	7	11	7	6	2
	金属臭		2	0	0	3	5	4	3	1	2	1
	塩素臭		6	10	8	9	15	13	18	6	11	8
	カビ臭		1	2	1	1	0	2	6	4	1	6
	その他		10	5	11	18	9	10	15	15	8	15
異味	苦味		2	3	1	6	2	1	4	1	3	1
	渋味		0	0	1	0	1	1	1	3	2	1
	金属味		1	0	0	5	1	1	1	0	2	2
	薬品味		-	-	-	-	0	1	4	1	0	2
	その他		4	6	5	13	13	9	8	7	3	6
異物			25	23	27	43	83	60	42	31	27	24
データ照会			25	26	21	21	36	55	32	32	24	18
水質不安			-	-	-	-	45	24	39	44	39	36
貯水槽関連			5	15	21	20	27	20	9	14	18	10
その他			56	73	72	56	30	26	28	25	15	24
計			198	214	239	276	400	353	304	256	222	217

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

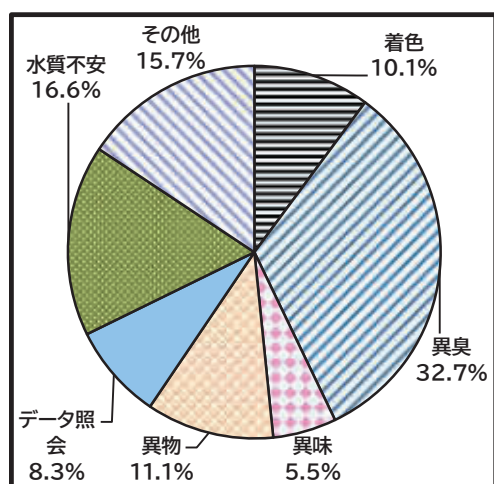
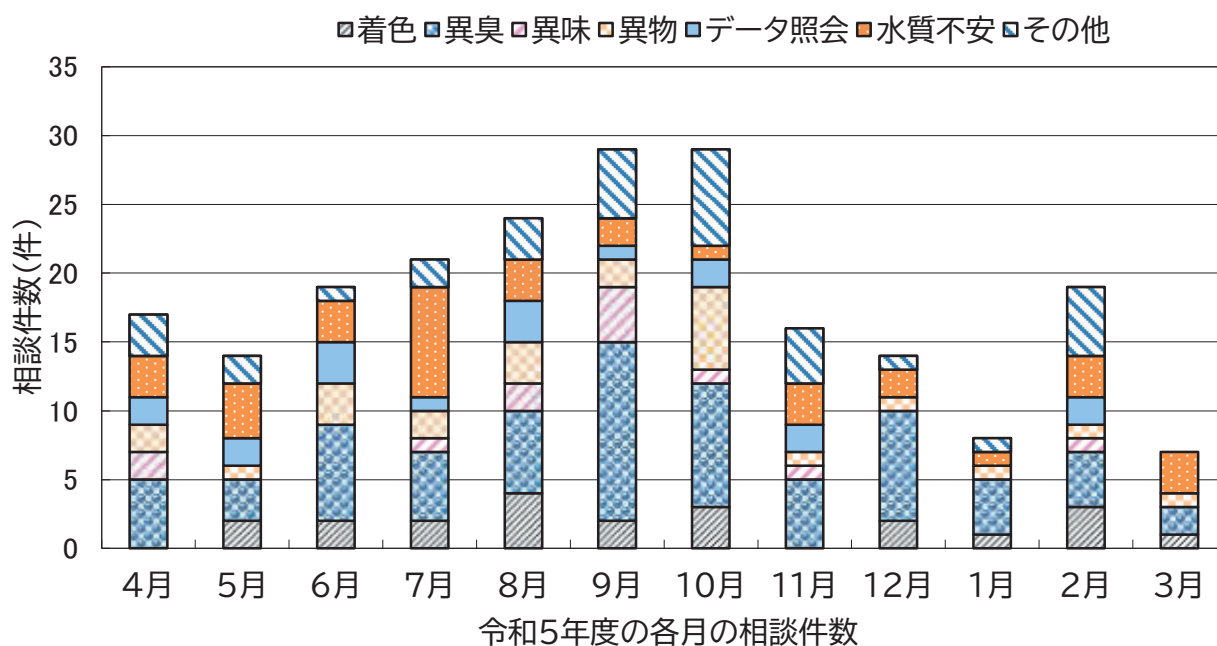


図1 相談内容(相談件数:217件)

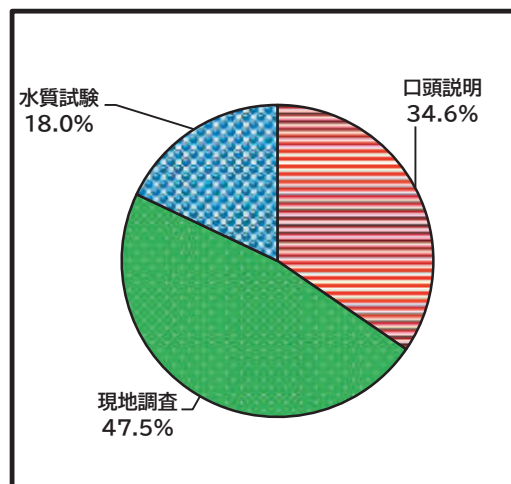


図2 相談処理方法の内訳(相談件数:217件)

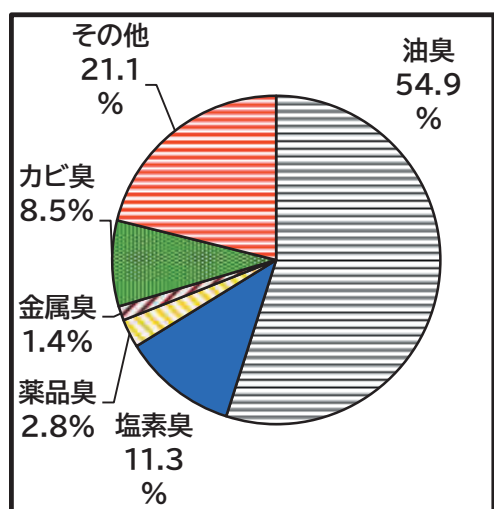


図3 異臭の内訳(71件)

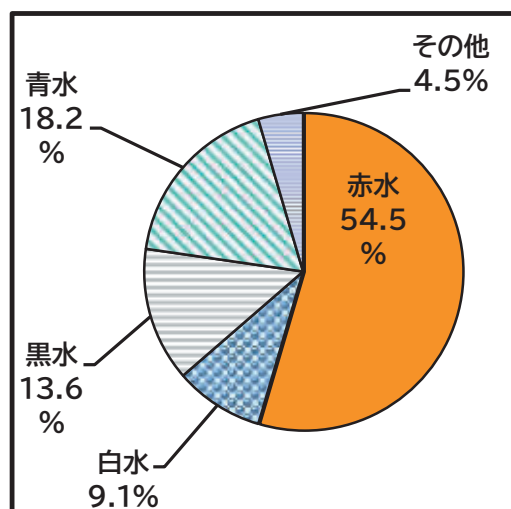


図4 着色の内訳(22件)

※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	5月16日	<1	<1
	8月15日	<1	<1
	12月12日	<1	<1
	2月27日	<1	<1
白川浄水場	6月20日	<1	<1
	9月12日	<1	<1
	12月12日	<1	<1
	3月12日	<1	<1
西野浄水場	5月16日	<1	<1
	8月15日	<1	<1
	12月12日	<1	<1
	2月27日	<1	<1
宮町浄水場	5月16日	<1	<1
	8月15日	<1	<1
	12月12日	<1	<1
	2月27日	<1	<1
定山溪浄水場	6月20日	<1	<1
	9月12日	<1	<1
	12月12日	<1	<1
	3月12日	<1	<1

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5年4月	令和5年5月	令和5年6月	令和5年7月	令和5年8月	令和5年9月
19日	17日	21日	19日	16日	20日
令和5年10月	令和5年11月	令和5年12月	令和6年1月	令和6年2月	令和6年3月
18日	15日	19日	24日	21日	21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5年4月	令和5年5月	令和5年6月	令和5年7月	令和5年8月	令和5年9月
19日	17日	21日	19日	16日	20日
令和5年10月	令和5年11月	令和5年12月	令和6年1月	令和6年2月	令和6年3月
18日	15日	19日	24日	21日	21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㈱)

	規 格 (JWWA K154:2016)	藻 岩 浄 水 場 (採取日:令和5年7月7日)
比 重 (—)	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	52.7
pH (—)	3.5 ~ 5.0	4.0(26℃)
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㈱)

	規 格 (JWWA K120:2008-2)	藻 岩 浄 水 場 (採取日:令和5年7月11日)
有効塩素 (%)	12.0 以上	12.6
密度(比重) (—)	1.16 以下	0.51
遊離アルカリ (%)	2 以下	1.14
臭素酸 (mg/Kg)	50 以下	17
塩素酸 (mg/Kg)	4,000 以下	2300
塩化ナトリウム (%)	4.0 以下	3.1

3 消石灰

(製造:北海道石灰化工㈱)

	規 格 (JWWA K107:2005)	白 川 浄 水 場 (採取日:令和5年9月21日)
酸化カルシウム (%)	72 以上	73.3
ふるい残分 (%)	5 以下	2.2

4 ソーダ灰

(製造:㈱トクヤマ)

	規 格 (JWWA K107:2005)	西 野 浄 水 場 (採取日:令和5年7月21日)
全アルカリ (%)	99 以上	99.8
加熱減量 (%)	5 以下	0.56

5 粉末活性炭

(製造:ダイネン㈱)

	規 格 (JWWA K113:2005-2)	宮 町 浄 水 場 (採取日:令和5年8月31日)
フェノール価 (—)	25 以下	19
ABS価 (—)	50 以下	30
メチレンブルー脱色力 (mL/g)	150 以上	160
ヨウ素吸着性能 (mg/g)	900 以上	960
2-メチルイソボルネオール価 (—)	—	3(22℃)
pH (—)	4~11	9.9(26℃)
塩化物イオン (%)	0.5 以下	0.13
電気伝導率 (μ S/cm)	900 以下	430
乾燥減量 (%)	50 以下	48.6
ふるい残分 (%)	10 以下	3.0

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)

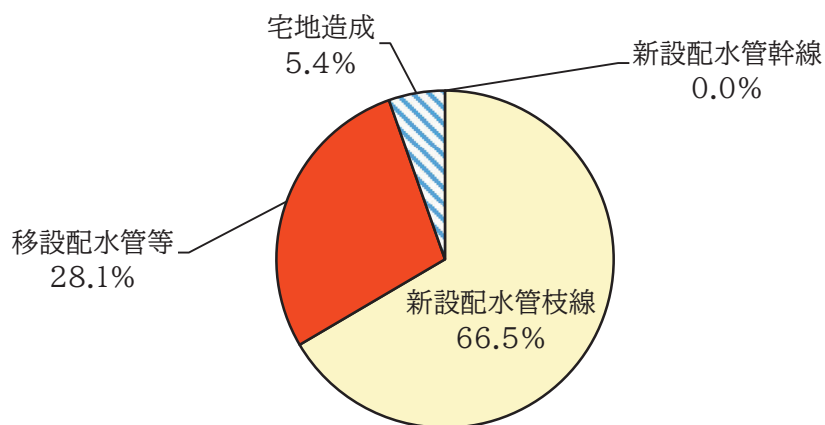
1件

[西部ポンプ場・配水池(No.2池)耐震改修工事]

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)	19	49	20	19	22	6	10	18	15	21	199(66.6%)
移設配水管等	10	10	11	9	8	6	7	11	9	3	84(28.1%)
宅地造成	0	6	2	0	1	1	1	1	2	2	16(5.4%)
計	29	65	33	28	31	13	18	30	26	26	299

※四捨五入のため、%の合計が100%にならない場合があります。



件数比率(合計 299件)

3 その他依頼試験(漏水判定試験、配水池等清掃後の確認試験等)

(1) 漏水判定試験 9件

(2) 配水池等清掃後の確認試験 3件

(3) その他 7件

12 各浄水場原水濁度 度数分布（令和5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	59	76	117	120	114	80	99	25	120	124	111	119	1164
5.1-10	45	29	2	2	4	21	7	18	3	0	2	4	137
11-20	8	14	0	2	3	11	5	14	1	0	3	1	62
21-30	3	3	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	11
31-40	3	1	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	16
41-50	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4
51-100	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	7
110-200	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	4
210-300	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
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	82	53	21	15	240	160	51	230	15	3.0	14.0	15	240
最 小	2.1	1.6	1.0	0.7	0.9	2.0	1.1	0.7	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7
平 均	7.9	6.4	1.9	1.5	6.3	9.3	5.2	17.2	2.3	1.3	1.5	1.7	5.2
度 数	120	124	120	124	124	120	118	69	124	124	116	124	1407

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	58	77	116	118	114	85	105	74	120	124	112	120	1223
5.1-10	37	31	3	4	4	17	10	16	3	0	2	4	131
11-20	15	12	1	2	2	11	2	15	1	0	2	0	63
21-30	4	3	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	12
31-40	2	1	0	0	1	3	3	5	0	0	0	0	15
41-50	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	6
51-100	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	6
110-200	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4
210-300	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
310-500	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
510-1000	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1100以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最 大	150	38	12	18	290	200	77	440	12	2.0	15	9.0	440
最 小	1.7	1.3	0.8	0.6	0.9	1.5	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6
平 均	9.3	6.2	1.7	1.5	5.9	8.4	5.0	14.8	2.1	1.2	1.4	1.7	4.9
度 数	119	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1463

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	85	117	105	108	102	93	103	102	120	124	107	110	1276
5.1-10	20	6	6	9	11	10	8	7	3	0	4	9	93
11-20	10	1	1	3	5	8	6	7	1	0	2	3	47
21-30	2	0	2	1	2	3	1	0	0	0	1	1	13
31-40	3	0	2	1	2	2	2	2	0	0	2	1	17
41-50	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4
51-100	0	0	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	8
110-200	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4
210-300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310-500	0	0	0	0	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	35	13	110	86	82	190	85	130	14	1.8	38	35	190
最 小	1.6	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4
平 均	5.7	2.7	6.4	4.4	4.8	8.1	4.2	5.0	1.1	0.6	2.4	3.0	4.0
度 数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	116	124	1462

宮町浄水場

濁 度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
0.0-5.0	104	123	117	122	113	105	112	115	124	124	112	120	1391
5.1-10	11	1	1	1	5	6	6	1	0	0	1	3	36
11-20	3	0	1	1	5	7	2	1	0	0	3	1	24
21-30	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	6
31-40	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
41-50	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
51-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110-200	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
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	35	8.2	40	19	25	30	32	100	4.4	1.9	19	13	100
最 小	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
平 均	3.2	1.4	1.7	1.1	2.1	2.8	2.2	2.3	0.7	0.5	1.2	1.0	1.7
度 数	120	124	120	124	124	119	123	120	124	124	116	124	1462

定山溪浄水場

濁 度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
0.0-5.0	120	124	120	124	124	120	123	104	122	124	116	124	1445
5.1-10	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5
11-20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
21-30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
31-40	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
41-50	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
51-100	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3.6	4.4	2.0	4.0	4.0	3.3	5.2	63	4.0	4.0	4.0	4.0	63
最 小	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
平 均	1.5	2.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.6	4.9	0.7	0.4	0.5	0.4	1.4
度 数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462

* 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26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5
最 大	1100	510	330	240	1200	160	490	290	500	240
最 小	0.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
平 均	12.0	5	4.9	4.1	9.0	3.3	3.9	5.1	4.5	5.2
度 数	1460	1464	1432	1460	1460	1436	1460	1440	1399	1407
0.0-5.0	957	1202	1137	1223	1047	1227	1307	1109	1189	1164
5.1-10	248	153	140	141	203	122	83	202	124	137
11-20	106	64	96	51	105	60	39	82	53	62
21-30	52	18	32	24	28	12	9	19	11	11
31-40	27	7	18	9	29	6	5	9	5	16
41-50	14	6	4	3	15	5	7	2	5	4
51-100	29	12	2	4	17	3	5	10	6	7
110-200	16	1		4	12	1	2	4	4	4
210-300	5		2	1	1		1	3		2
310-500	5		1		1		2		2	
510-1000		1			2					
1100以上	1				1					

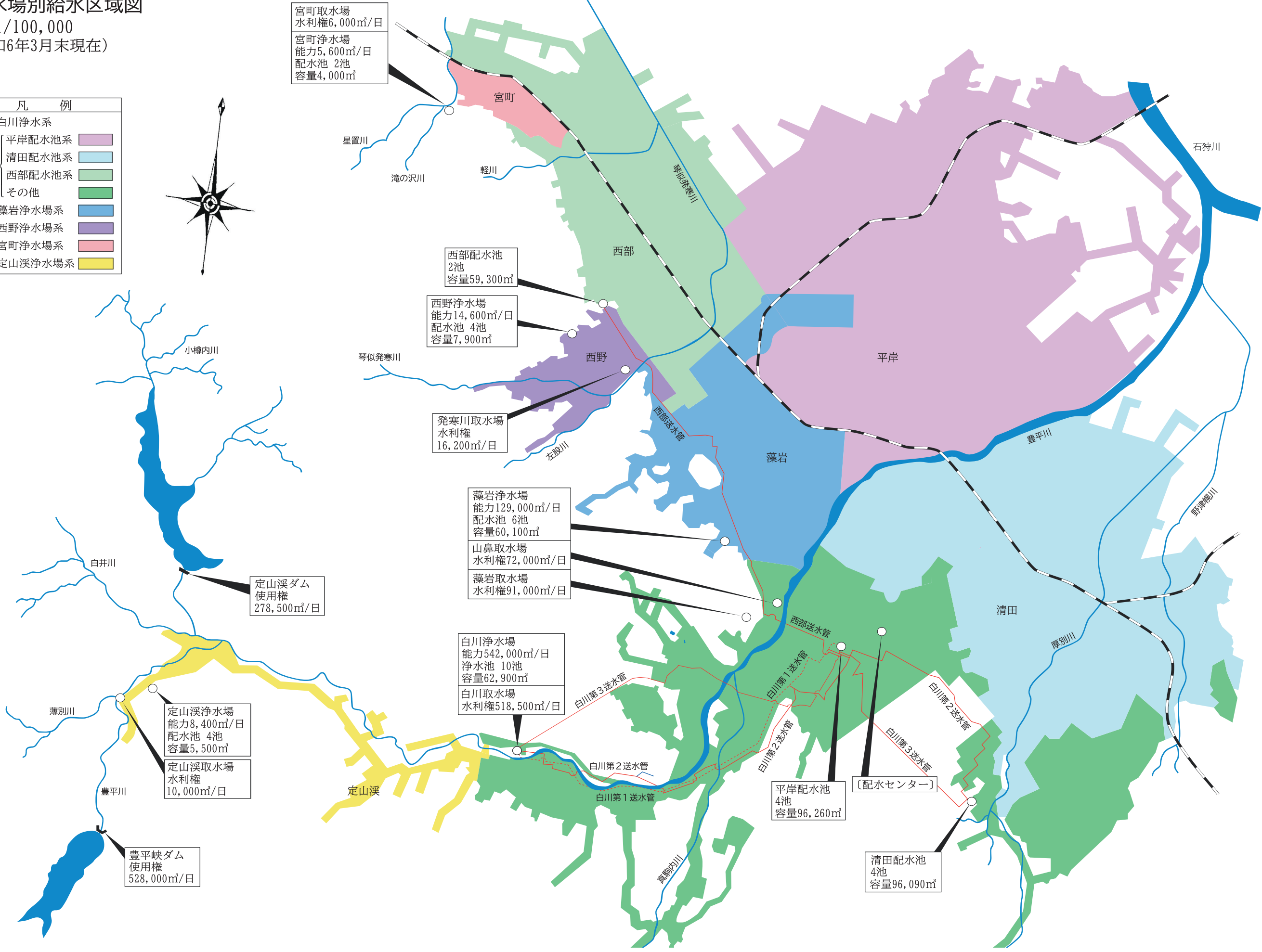
白川浄水場

年 度	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5
最 大	2500	460	280	340	1200	160	450	280	680	440
最 小	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
平 均	12.0	5	4.7	4.6	9.2	3.3	3.7	5.0	4.9	4.9
度 数	1460	1464	1459	1458	1460	1464	1460	1460	1460	1463
0.0-5.0	996	1199	1172	1203	1049	1254	1307	1152	1226	1223
5.1-10	230	142	137	156	203	119	84	185	145	131
11-20	103	79	90	49	89	62	36	76	55	63
21-30	37	17	36	22	37	12	11	18	11	12
31-40	26	6	14	15	28	7	5	8	5	15
41-50	14	4	4	4	18	6	5	4	6	6
51-100	27	14	2	3	20	3	9	9	7	6
110-200	16	2	2	4	11	1		5	1	4
210-300	6		2	1	2		2	3	2	2
310-500	4	1		1	1		1		1	1
510-1000					1				1	1
1100以上	1				1					

○ 図 面

1 浄水場別給水区域図
 S=1/100,000
 (令和6年3月末現在)

凡 例	
給 水 区 域	白川浄水系
	平岸配水池系
	清田配水池系
	西部配水池系
	その他
	藻岩浄水場系
	西野浄水場系
	宮町浄水場系
	定山溪浄水場系

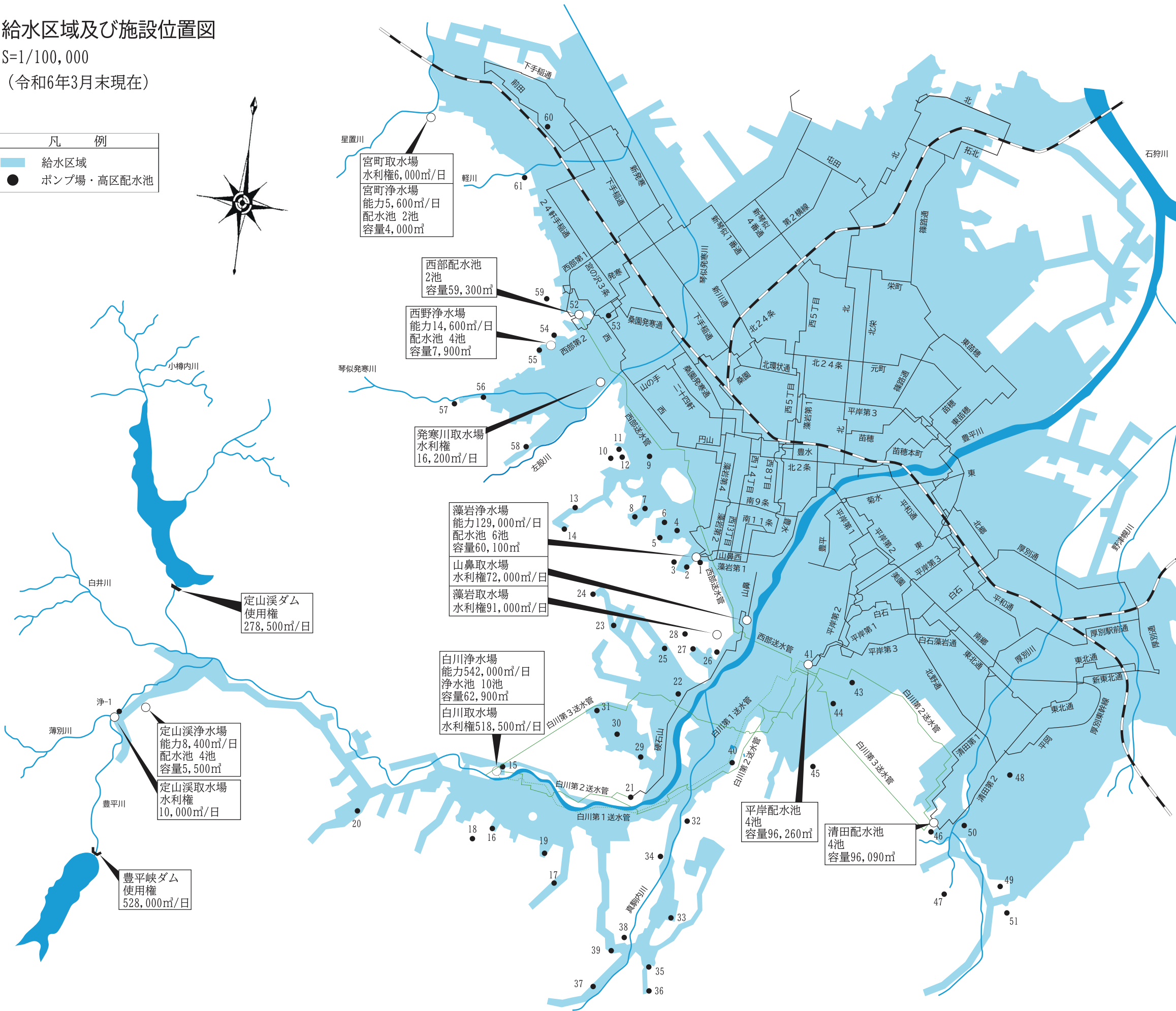


2 給水区域及び施設位置図

S=1/100,000

(令和6年3月末現在)

凡 例	
	給水区域
	ポンプ場・高区配水池



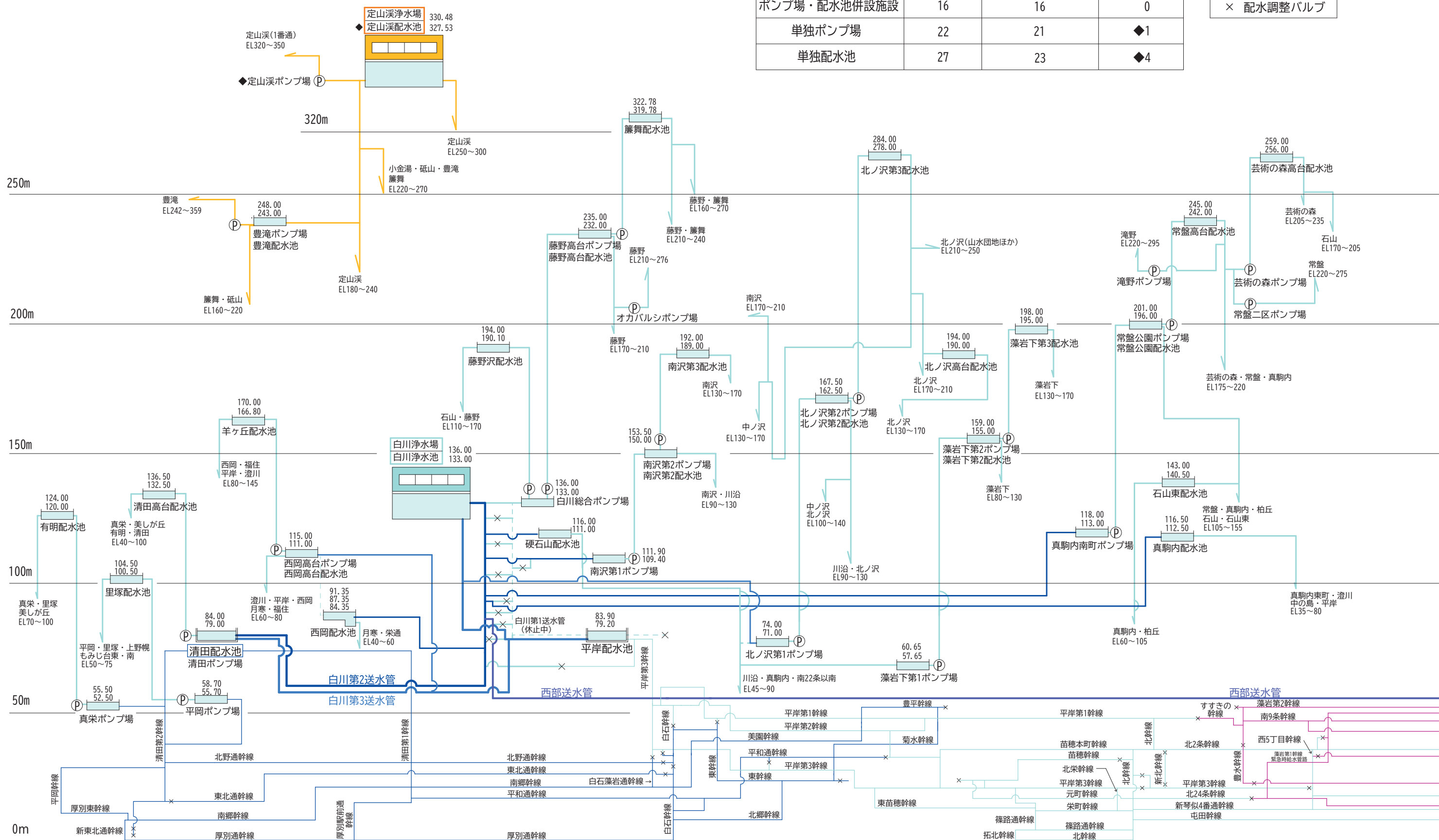
施設番号表

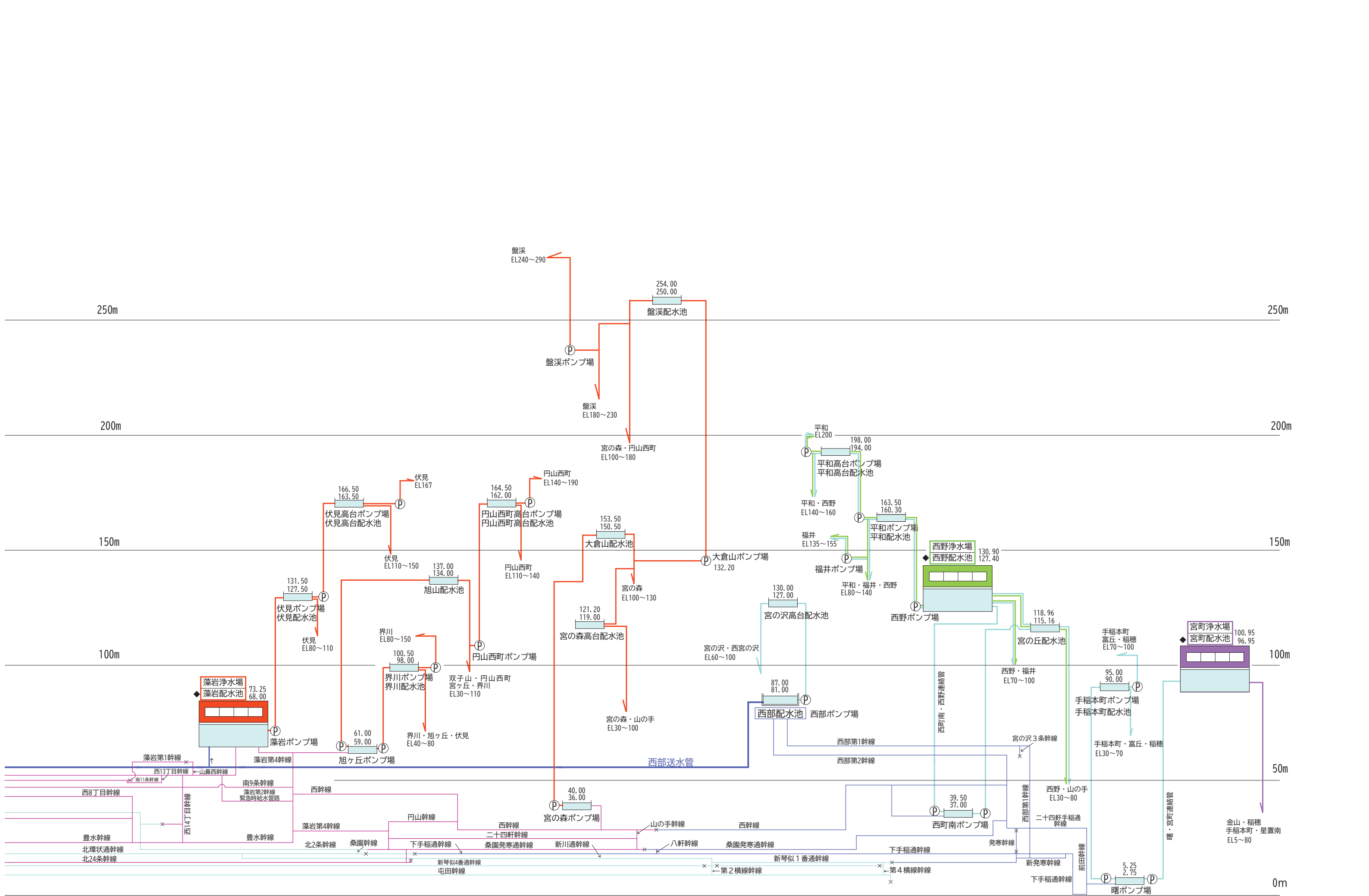
No	施 設 名
1	藻岩PS
2	伏見PS・SR
3	伏見高台PS・SR
4	旭ヶ丘PS
5	界川PS・SR
6	旭山SR
7	円山西町PS
8	円山西町高台PS・PS
9	宮の森PS
10	大倉山SR
11	宮の森高台SR
12	大倉山PS
13	盤溪SR
14	盤溪PS
15	白川総合PS
16	藤野高台PS・SR
17	オカバルンPS
18	藤野SR
19	藤野沢SR
20	豊滝PS・SR
21	硬石山SR
22	北ノ沢第1PS
23	北ノ沢第2PS・SR
24	北ノ沢第3SR
25	北ノ沢高台SR
26	藻岩下第1PS
27	藻岩下第2PS・SR
28	藻岩下第3SR
29	南沢第1PS
30	南沢第2PS・SR
31	南沢第3SR
32	真駒内南町PS
33	常盤公園PS・SR
34	石山東SR
35	常盤高台SR
36	滝野PS
37	常盤二区PS
38	芸術の森PS
39	芸術の森高台SR
40	真駒内SR
41	平岸SR
43	西岡SR
44	西岡高台PS・SR
45	羊ヶ丘SR
46	清田SR, PS
47	清田高台SR
48	平岡PS
49	里塚SR
50	真栄PS
51	有明SR
52	西部SR, PS
53	西町南PS
54	宮の丘SR
55	西野PS
56	平和PS・SR
57	平和高台PS・SR
58	福井PS
59	宮の沢高台SR
60	曙PS
61	手稲本町PS・SR
浄-1	定山溪PS

3 配水系統図 (令和6年3月末現在)

配水施設（稼働数）			
	全数	配水センター管理	◆浄水場管理
ポンプ場・配水池併設施設	16	16	0
単独ポンプ場	22	21	◆1
単独配水池	27	23	◆4

凡例
⑤ ポンプ場 × 配水調整バルブ





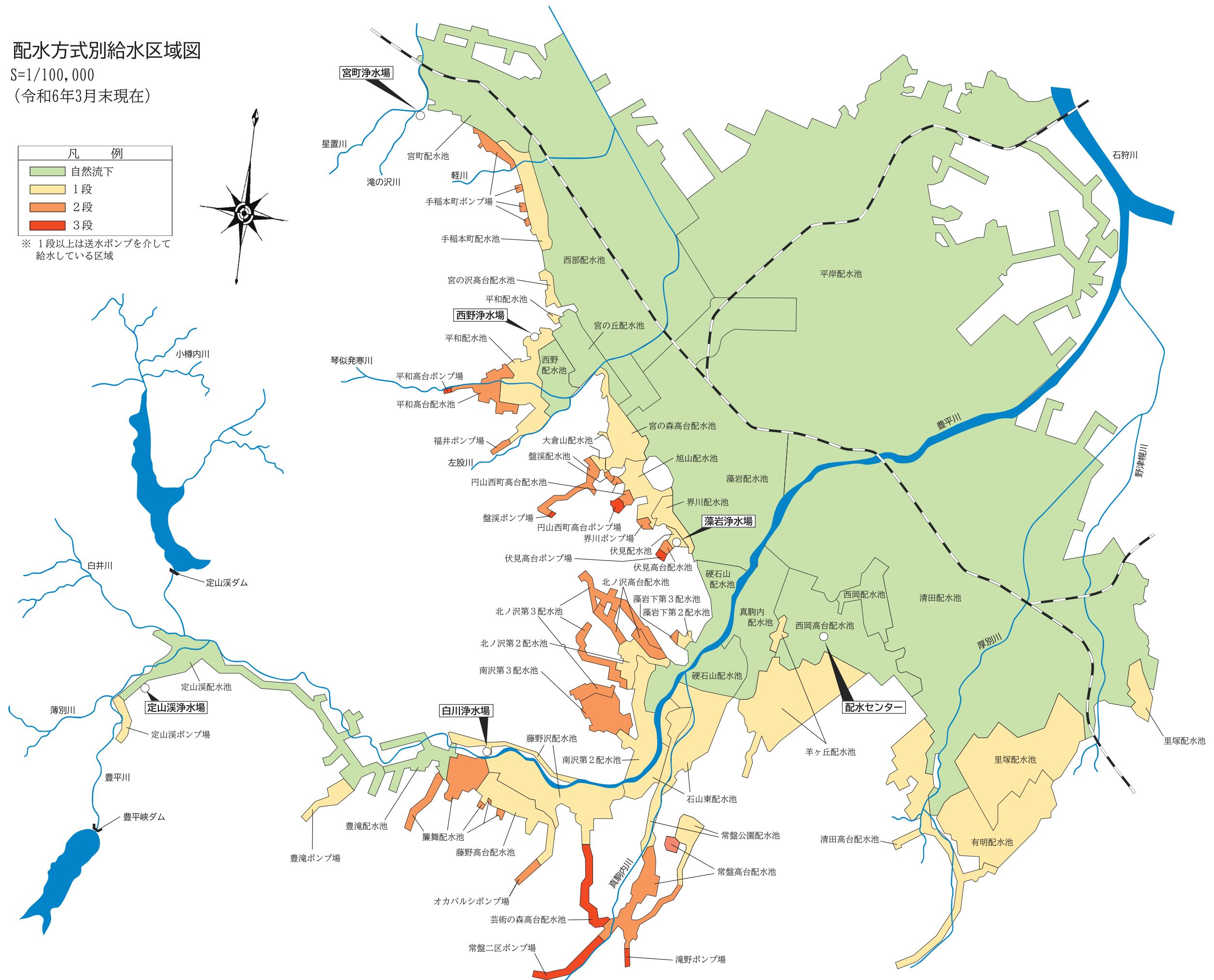
4 配水方式別給水区域図

S=1/100,000

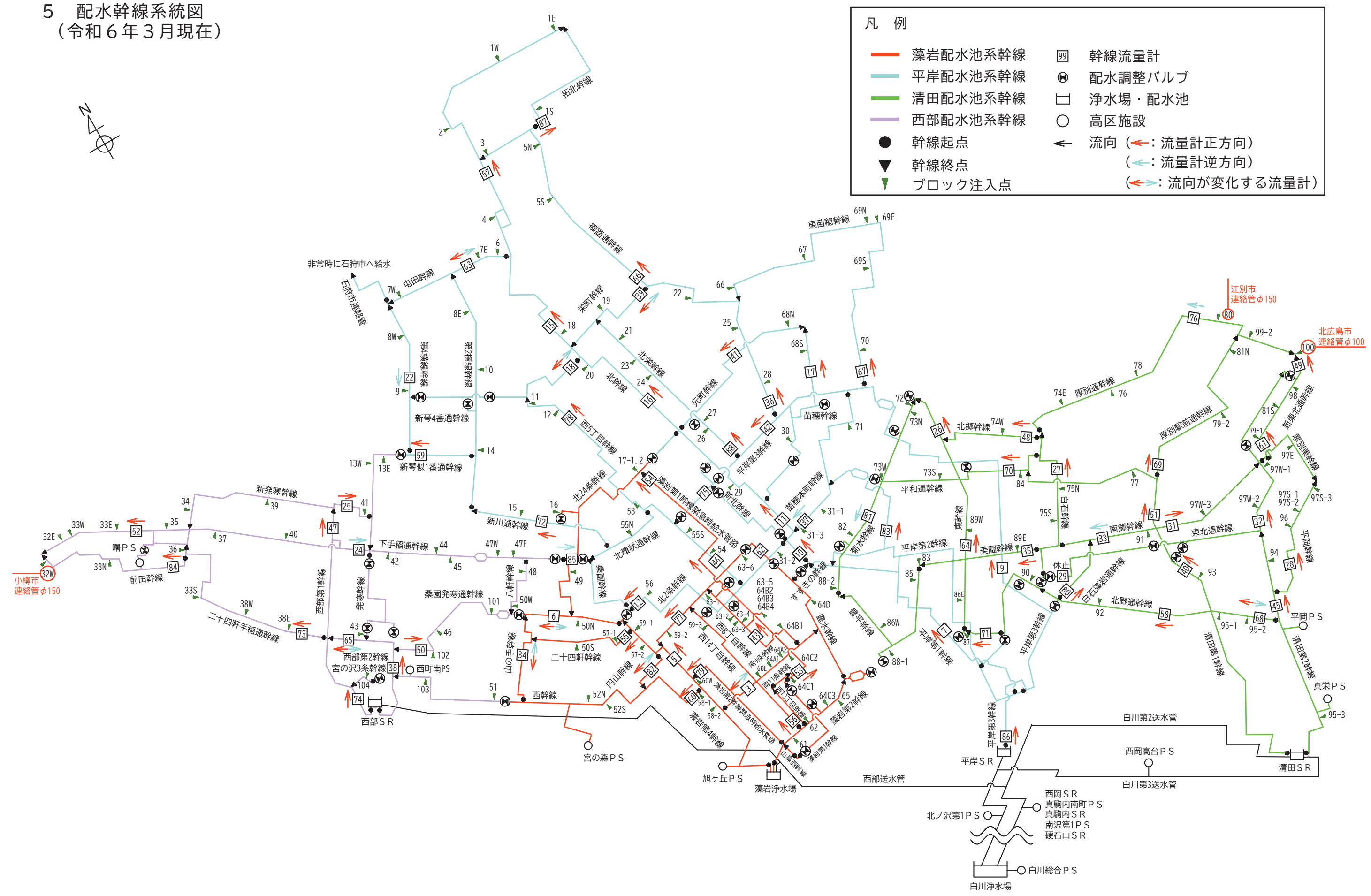
(令和6年3月末現在)

凡 例	
	自然流下
	1 段
	2 段
	3 段

※ 1 段以上は送水ポンプを介して給水している区域



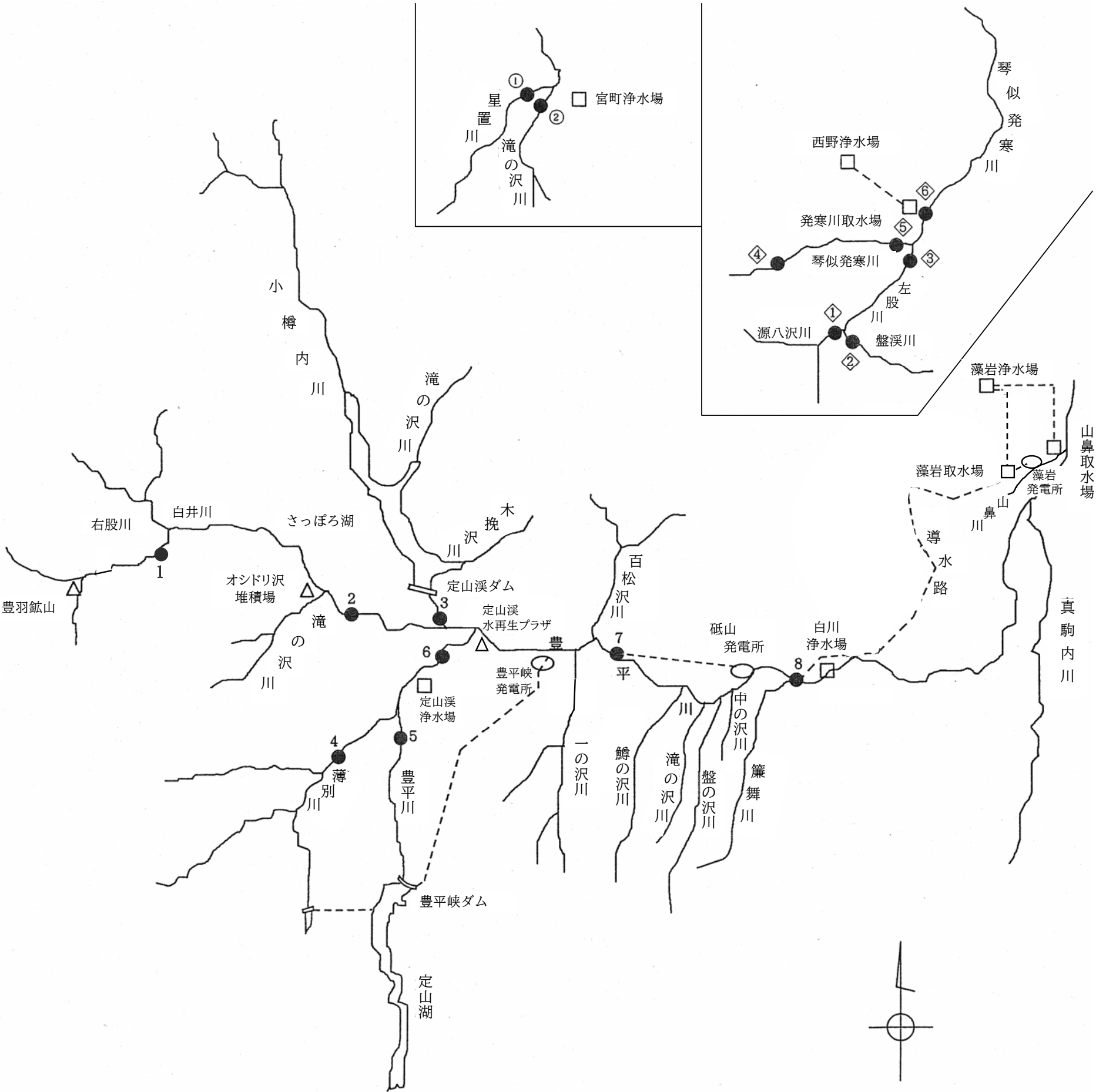
5 配水幹線系統図
(令和6年3月現在)



6 河川流域図及び採水地点

水源定期試験採水地点(毎月)

	採水地点			
豊平川	1	山	鳥	橋
	2	白	滝	橋
	3	紅	葉	橋
	4	薄	別	橋
	5	豊		橋
	6	玉	川	橋
	7	砥	山	ダム
	8	藻	岩	ダム
琴似発寒川	①	左股川盤溪川合流前		
	②	盤 溪 川		
	③	築 山 橋		
	④	錦 水 橋		
	⑤	山 子 橋		
	⑥	発寒川取水場		
星置川	①	星 置 川		
	②	滝の沢川		



7 観測地点図(給水栓水の残留塩素及び色・濁り)

