

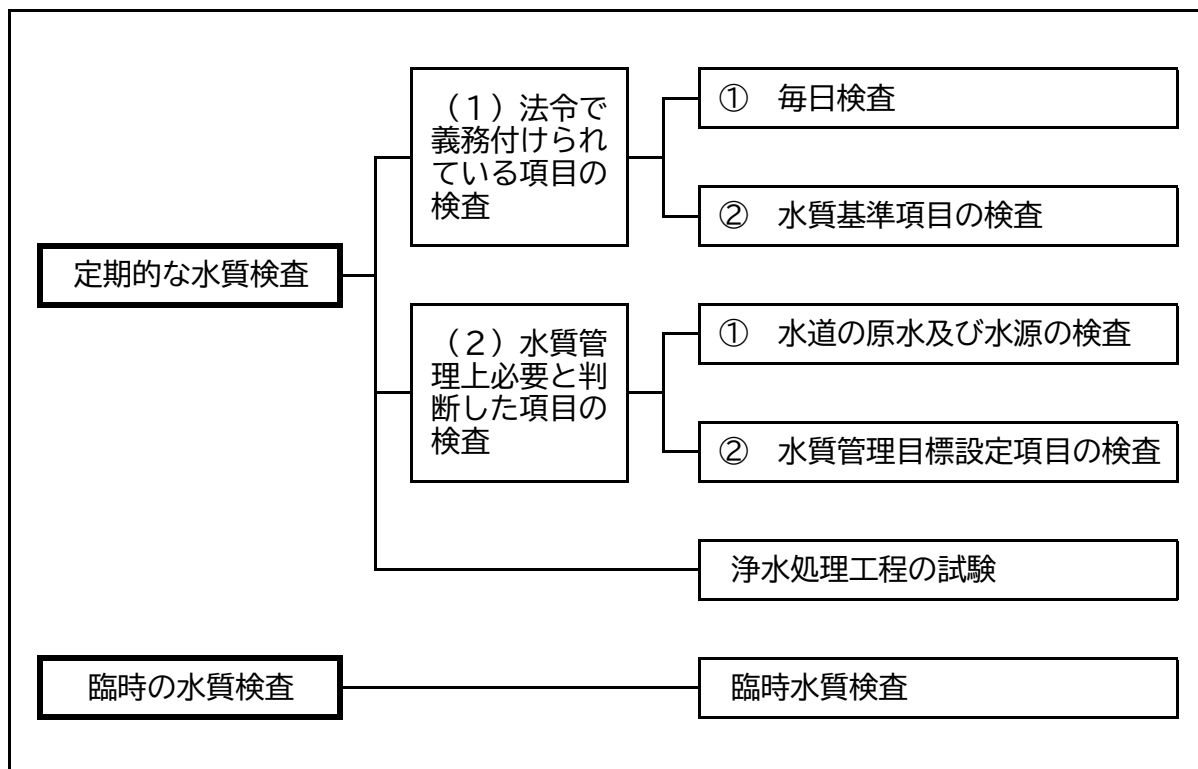
## IV 水質の状況

# IV 水質の状況

## 1 水質検査計画

平成16年の水道法改正によって、水道事業者は水質検査を効率的に実施するため、検査対象・頻度・項目を明示した「水質検査計画」を作成し、これに基づき検査を行うこととなった。

令和5年度企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおりとした。



## 2 定期的な水質検査

### (1) 法令で義務付けられている項目の検査

#### ① 毎日検査

検査目的：水道水の衛生面を確認する検査で、簡易な測定方法の項目について回数を多く行う検査。

検査結果：全地点において、検査が不適合となった日はなかった。

注：消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)。

検査地点		安達受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 (異常検出回数 /検査回数)	濁り (異常検出回数 /検査回数)	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 (異常検出回数 /検査回数)	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和5年	4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
	5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	6月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
	7月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
	8月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	9月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
	10月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	11月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.5
	12月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
令和6年	1月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.4	0.5
	3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.5

検査地点		東和受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 (異常検出回数 /検査回数)	濁り (異常検出回数 /検査回数)	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 (異常検出回数 /検査回数)	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和5年	4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.4
	5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.5
	6月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.4
	7月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
	8月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
	9月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
	10月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
	11月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
	12月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
令和6年	1月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
	2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.4	0.5
	3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4

検査地点		梁川第一受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 (異常検出回数 /検査回数)	濁り (異常検出回数 /検査回数)	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 (異常検出回数 /検査回数)	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和5年	4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
	5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	6月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
	7月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	8月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	9月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.5	0.5
	10月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
	11月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.5
	12月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
令和6年	1月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
	2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.5	0.5
	3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5

検査地点		梁川第二受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 (異常検出回数 /検査回数)	濁り (異常検出回数 /検査回数)	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 (異常検出回数 /検査回数)	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和5年	4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.4
	5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
	6月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
	7月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
	8月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
	9月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
	10月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
	11月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
	12月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
令和6年	1月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
	2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.4	0.4
	3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4

検査地点		すりかみ浄水場 出口					
検査年月	検査項目	色 (異常検出回数 /検査回数)	濁り (異常検出回数 /検査回数)	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 (異常検出回数 /検査回数)	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和5年	4月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
	5月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.6
	6月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
	7月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
	8月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
	9月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
	10月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
	11月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
	12月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
令和6年	1月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
	2月	0/29	0/29	0/29	0.6	0.6	0.6
	3月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6

## ② 水質基準項目の検査

検査目的：水道水が水質基準に適合していることを確認するために行う検査。

検査結果：すべての採水場所で水質基準に適合。

注：検査回数が年1回の項目は、平均値にのみ記載した。

検査項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 浄水池（浄水場出口）			福島北部受水池流量計室		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温	(℃)	25.9	-2.8	13.8 (12)	30.8	-2.0	14.6 (12)
水温	(℃)	10.6	5.0	8.2 (12)	11.6	5.0	8.6 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6 (12)	0.6	0.6	0.6 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 (12)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (12)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004 (12)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2 (12)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.06 (12)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005 (12)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004 (12)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0030	0.0016	0.0022 (12)	0.0033	0.0018	0.0024 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	0.002 (12)	0.003	< 0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0003	0.0004 (12)	0.0005	0.0004	0.0004 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0052	0.0031	0.0039 (12)	0.0056	0.0034	0.0043 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	< 0.002 (12)	0.003	< 0.002	< 0.002 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0017	0.0011	0.0013 (12)	0.0018	0.0012	0.0014 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8	4.2	4.4 (12)	-	-	4.3 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.4	5.9 (12)	7.3	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	18	15	16 (12)	-	-	15 (1)
蒸発残留物	(mg/L)	51	38	42 (12)	-	-	45 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02 (12)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005 (12)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.1	6.8	- (12)	7.1	6.8	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	福島中央部受水池流量計室			福島鳥川配水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	32.0	-3.3	15.7 (12)	31.8	-3.0	15.6 (12)
水温	(°C)	11.0	4.9	8.5 (12)	11.5	5.2	9.0 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6 (12)	0.6	0.5	0.6 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0037	0.0021	0.0027 (12)	0.0038	0.0022	0.0028 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	< 0.002	0.003 (12)	0.004	0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0004	0.0005 (12)	0.0006	0.0005	0.0005 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0063	0.0040	0.0048 (12)	0.0064	0.0041	0.0050 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	0.002 (12)	0.003	0.002	0.002 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0020	0.0014	0.0016 (12)	0.0020	0.0014	0.0016 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.3 (1)	-	-	4.3 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9 (12)	7.4	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	15 (12)	-	-	15 (12)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	49 (1)	-	-	49 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.1	6.9	- (12)	7.1	6.9	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	福島南部受水池流量計室			飯野受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	33.0	-1.0	16.5 (12)	31.0	-0.7	15.8 (12)
水温	(°C)	12.0	5.2	9.2 (12)	18.5	7.5	12.9 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6 (12)	0.5	0.4	0.5 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0039	0.0024	0.0030 (12)	0.0048	0.0035	0.0043 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003 (12)	0.005	< 0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0005	0.0006 (12)	0.0009	0.0007	0.0008 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0067	0.0045	0.0053 (12)	0.0084	0.0063	0.0076 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.002 (12)	0.004	0.003	0.003 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0016	0.0018 (12)	0.0028	0.0021	0.0025 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.4	5.9 (12)	7.1	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	15 (12)	-	-	16 (12)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	49 (1)	-	-	47 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.1	6.9	- (12)	7.2	7.0	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	安達受水池流量計室			東和受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	32.5	-2.8	16.8 (12)	30.2	-0.5	16.8 (12)
水温	(°C)	17.5	6.6	11.6 (12)	21.5	8.5	14.7 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 (4)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 (4)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (4)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (4)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (4)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (4)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004 (4)	< 0.004	< 0.004	< 0.004 (4)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2 (4)	0.2	0.1	0.2 (4)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.05	0.06 (4)	0.07	0.06	0.07 (4)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005 (4)	< 0.005	< 0.005	< 0.005 (4)
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	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004 (4)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004 (4)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0047	0.0029	0.0037 (12)	0.0060	0.0039	0.0049 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.004 (12)	0.005	< 0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007 (12)	0.0010	0.0007	0.0009 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0080	0.0053	0.0066 (12)	0.0102	0.0070	0.0087 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.003 (12)	0.005	0.003	0.004 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0018	0.0022 (12)	0.0033	0.0023	0.0029 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9 (12)	7.1	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	16 (1)	-	-	17 (1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	46 (1)	-	-	54 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.2	7.0	- (12)	7.3	7.0	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)



検査項目	採水場所 採水月日	伊達第一受水池流量計室			伊達第二受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	28.2	2.6	14.4 (12)	31.0	1.0	16.0 (12)
水温	(°C)	11.1	5.4	8.9 (12)	12.5	5.6	9.7 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6 (12)	0.6	0.5	0.6 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0038	0.0021	0.0027 (12)	0.0041	0.0024	0.0031 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	< 0.002	0.003 (12)	0.004	0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0004	0.0005 (12)	0.0007	0.0005	0.0006 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0065	0.0040	0.0049 (12)	0.0070	0.0045	0.0056 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	0.002 (12)	0.003	0.002	0.003 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0014	0.0016 (12)	0.0022	0.0016	0.0019 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.3 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.4	5.9 (12)	7.4	5.3	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	15 (12)	-	-	15 (12)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	40 (1)	-	-	43 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.1	6.8	- (12)	7.1	6.8	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	梁川第一受水池流量計室			梁川第二受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	34.3	0.7	17.7 (12)	33.1	0.1	16.7 (12)
水温	(°C)	16.0	6.3	11.2 (12)	27.0	9.1	17.4 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 (4)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 (4)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (4)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (4)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (4)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (4)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004 (4)	< 0.004	< 0.004	< 0.004 (4)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2 (4)	0.2	0.1	0.2 (4)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.06 (4)	0.07	0.05	0.06 (4)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005 (4)	< 0.005	< 0.005	< 0.005 (4)
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	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004 (4)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004 (4)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0046	0.0030	0.0037 (12)	0.0068	0.0040	0.0054 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.004 (12)	0.004	< 0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007 (12)	0.0010	0.0007	0.0009 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0079	0.0056	0.0066 (12)	0.0109	0.0070	0.0093 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003 (12)	0.005	0.003	0.004 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0019	0.0022 (12)	0.0034	0.0023	0.0030 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (4)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9 (12)	7.2	5.3	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	16 (1)	-	-	18 (1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	42 (1)	-	-	45 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.2	6.9	- (12)	7.4	7.1	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	堰本配水池流量計室			保原第一受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	32.8	0.6	17.0 (12)	32.1	1.3	17.0 (12)
水温	(°C)	14.6	6.1	10.7 (12)	12.5	5.6	9.6 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5 (12)	0.6	0.5	0.5 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0042	0.0028	0.0036 (12)	0.0041	0.0024	0.0031 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.002	0.004 (12)	0.004	0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007 (12)	0.0007	0.0005	0.0006 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0074	0.0054	0.0065 (12)	0.0070	0.0045	0.0056 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003 (12)	0.003	0.002	0.003 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0024	0.0019	0.0022 (12)	0.0022	0.0016	0.0019 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.3	5.9 (12)	7.4	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	15 (12)	-	-	15 (12)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	41 (1)	-	-	41 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.5 (12)
pH値		7.1	6.9	- (12)	7.1	6.9	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	保原第二受水池流量計室			霊山受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	31.8	2.2	17.1 (12)	32.7	4.1	17.4 (12)
水温	(°C)	13.5	5.5	9.7 (12)	13.4	6.0	10.1 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5 (12)	0.6	0.5	0.5 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0043	0.0025	0.0033 (12)	0.0045	0.0027	0.0036 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.004 (12)	0.005	0.002	0.004 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007 (12)	0.0008	0.0006	0.0007 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0075	0.0048	0.0060 (12)	0.0078	0.0051	0.0064 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.003 (12)	0.004	0.003	0.003 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0024	0.0017	0.0020 (12)	0.0025	0.0018	0.0021 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9 (12)	7.4	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	15 (12)	-	-	15 (12)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	43 (1)	-	-	42 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.1	6.9	- (12)	7.1	6.9	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	月館受水池流量計室			桑折受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	29.1	-0.6	14.5 (12)	28.8	-1.1	14.5 (12)
水温	(°C)	16.3	7.2	11.9 (12)	11.9	5.5	9.3 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5 (12)	0.6	0.5	0.6 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0046	0.0031	0.0039 (12)	0.0040	0.0023	0.0030 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003 (12)	0.004	< 0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0009	0.0006	0.0007 (12)	0.0007	0.0005	0.0006 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0081	0.0056	0.0068 (12)	0.0069	0.0043	0.0055 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003 (12)	0.003	< 0.002	0.002 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0026	0.0019	0.0022 (12)	0.0022	0.0015	0.0018 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.3	5.9 (12)	7.4	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	16 (12)	-	-	15 (12)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	44 (1)	-	-	42 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.2	6.9	- (12)	7.1	6.9	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

検査項目	採水場所 採水月日	国見受水池流量計室			川俣受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	32.2	-0.9	16.3 (12)	29.0	-0.5	14.7 (12)
水温	(°C)	14.5	6.0	10.5 (12)	17.5	7.3	12.4 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5 (12)	0.5	0.4	0.5 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0044	0.0026	0.0034 (12)	0.0048	0.0034	0.0042 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.002	0.004 (12)	0.004	< 0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007 (12)	0.0009	0.0007	0.0008 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0077	0.0049	0.0061 (12)	0.0084	0.0062	0.0074 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003 (12)	0.004	0.003	0.003 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0017	0.0020 (12)	0.0028	0.0021	0.0025 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9 (12)	7.2	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	-	-	16 (1)	-	-	16 (1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	42 (1)	-	-	51 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.5 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.1	6.9	- (12)	7.2	7.0	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

## (2) 水質管理上必要と判断した項目の検査

### ① 水道の原水及び水源の検査

検査目的：原水（水源）の水質状況を監視し、浄水場での処理を適切に行うための検査。

検査結果：人為的汚染物質は検出されず、水源として良好な状況であった。

注：検査回数が年1回の項目は、平均値にのみ記載した。

検査項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井（水源：摺上川ダム）			浄水場側接合井（原水：浄水場入口）		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温	(°C)	29.5	-0.8	14.6 (12)	25.6	-2.5	13.6 (12)
水温	(°C)	10.0	4.3	7.8 (12)	10.5	5.0	8.5 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	67	2	21 (12)	40	3	15 (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 (12)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 (12)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (12)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (12)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	0.002	0.001	0.001 (12)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004 (12)	< 0.004	< 0.004	< 0.004 (12)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (12)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2 (12)	0.2	0.1	0.2 (12)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.06 (12)	0.09	0.07	0.08 (12)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005 (12)	< 0.005	< 0.005	< 0.005 (12)
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	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004 (12)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004 (12)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
塩素酸	(mg/L)	-	-	< 0.06 (1)	-	-	< 0.06 (1)
クロロ酢酸	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
クロロホルム	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ブロモホルム	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	-	< 0.008 (1)	-	-	< 0.008 (1)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	0.01	< 0.01	< 0.01 (12)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.01	0.02 (12)	0.04	0.01	0.02 (12)
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.03	0.06 (12)	0.10	0.03	0.05 (12)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	3.4	3.6 (12)	4.0	3.6	3.8 (12)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.120	0.010	0.027 (12)	0.060	0.013	0.024 (12)
塩化物イオン	(mg/L)	3.5	3.3	3.4 (12)	3.6	3.3	3.4 (12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	15	13	14 (12)	18	15	16 (12)
蒸発残留物	(mg/L)	47	33	38 (12)	50	38	42 (12)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02 (12)	< 0.02	< 0.02	< 0.02 (12)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (12)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (12)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005 (12)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005 (12)
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	1.3	0.9	1.0 (12)	1.2	0.9	1.0 (12)
pH値		7.2	6.7	- (12)	7.3	6.8	- (12)
臭気		藻臭	藻臭	- (12)	藻臭	藻臭	- (12)
色度	(度)	7	4	5 (12)	6	3	4 (12)
濁度	(度)	2.2	0.7	1.5 (12)	2.2	0.6	1.3 (12)
クリプトスポリジウム	(個/10L)	-	-	-	0	0	0 (4)
ジアルジア	(個/10L)	-	-	-	0	0	0 (4)
嫌気性芽胞菌	(CFU/100mL)	1	0	0 (12)	1	0	0 (12)
大腸菌（最確数）	(MPN/100mL)	2.0	0.0	0.17 (12)	2.0	0.0	0.17 (12)
電気伝導率	(μS/cm)	52	46	49 (12)	59	52	56 (12)
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.6	< 0.5	< 0.5 (2)	-	-	-
溶存酸素(DO)	(mg/L)	13.3	10.5	11.8 (12)	13.0	10.7	11.6 (12)
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.3	1.5	1.9 (12)	2.1	1.4	1.7 (12)
クロロフィルa	(μg/L)	-	-	-	3.0	< 2	< 2 (12)
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2	< 1	< 1 (12)	2	< 1	< 1 (12)
総リン	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (12)
総アルカリ度	(mg/L)	14.0	11.4	12.3 (12)	15.3	12.8	13.8 (12)
総窒素	(mg/L)	0.3	0.1	0.2 (12)	0.5	0.1	0.2 (12)
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	5.4	2.7	4.3 (12)	5.7	3.2	4.3 (12)

②-1 水質管理目標設定項目の検査

検査目的：水質管理上留意すべき項目が定められており、将来にわたり水道水の安全性を確保するため実施する検査。

検査結果：腐食性（ランゲリア指数）のみ、目標値に適合せず。

注：検査回数が年1回の項目は、平均値にのみ記載した。

検査項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井（水源：摺上川ダム）			浄水場側接合井（原水：浄水場入口）		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温 (°C)		27.2	3.9	15.6 (2)	32.4	4.3	21.2 (8)
水温 (°C)		12.5	6.0	9.3 (2)	11.0	6.5	9.1 (8)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
ウラン及びその化合物 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
トルエン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008 (2)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (2)
亜塩素酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		-	-	-	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)		-	-	-	-	-	-
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)		-	-	-	-	-	-
臭気強度 (TON)		-	-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
濁度 (度)		-	-	-	-	-	-
pH値		-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）		-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.00005 (1)

検査項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場浄水池（浄水：浄水場出口）			福島北部受水池流量計室		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温 (°C)		27.6	4.4	19.6 (7)	26.6	6.0	16.3 (2)
水温 (°C)		9.9	6.2	8.4 (7)	10.1	6.4	8.3 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
トルエン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008 (2)	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6 (2)	0.6	0.6	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		18	15	17 (2)	18	15	17 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)		1.1	0.9	1.0 (2)	1.1	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	-	-	-
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)		1.2	1.2	1.2 (2)	1.3	1.2	1.3 (2)
臭気強度 (TON)		< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)		58	40	49 (2)	54	35	45 (2)
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値		7.0	6.9	- (2)	7.0	6.9	- (2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.8	-3.0	- (2)	-2.8	-3.0	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)		30	0	15 (2)	0	0	0 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (mg/L)		-	-	-	-	-	-



採水場所 採水月日	福島中央部受水池流量計室			福島鳥川配水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温 (°C)	26.8	6.5	16.7 (2)	27.2	6.8	17.0 (2)
水温 (°C)	10.1	6.5	8.3 (2)	10.6	6.7	8.7 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6 (2)	0.6	0.6	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	15	17 (2)	19	15	17 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.1	0.9	1.0 (2)	1.1	1.1	1.1 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.3	1.4 (2)	1.4	1.0	1.2 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	52	40	46 (2)	59	36	48 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.0	6.9	- (2)	7.0	7.0	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.8	-2.9	- (2)	-2.8	-2.9	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	0	1 (2)	3	0	2 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	福島南部受水池流量計室			飯野受水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温 (°C)	27.0	7.0	17.0 (2)	27.5	2.9	15.2 (2)
水温 (°C)	12.0	6.9	9.5 (2)	16.5	8.4	12.5 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.6 (2)	0.5	0.5	0.5 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	16	18 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.1	1.0	1.1 (2)	1.0	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.0	1.3 (2)	1.9	1.0	1.5 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	54	40	47 (2)	53	42	48 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.0	7.0	- (2)	7.1	7.1	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.8	-2.9	- (2)	-2.6	-2.7	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	2	0	1 (2)	0	0	0 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	安達受水池流量計室			東和受水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温 (°C)	27.5	7.1	17.3 (2)	26.0	3.5	14.8 (2)
水温 (°C)	17.0	8.0	12.5 (2)	19.2	9.1	14.2 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5 (2)	0.4	0.4	0.4 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	17	18 (2)	19	17	18 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.2	1.1	1.2 (2)	1.1	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.4	0.9	1.2 (2)	1.5	1.0	1.3 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	53	41	47 (2)	49	39	44 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.1	7.1	- (2)	7.2	7.1	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.6	-2.7	- (2)	-2.5	-2.6	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	0	1 (2)	2	1	2 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	伊達第一受水池流量計室			伊達第二受水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温 (°C)	30.0	7.0	18.5 (2)	33.3	7.5	20.4 (2)
水温 (°C)	10.3	6.5	8.4 (2)	11.8	6.8	9.3 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6 (2)	0.6	0.5	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	15	17 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.3	1.1	1.2 (2)	1.3	0.9	1.1 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.3	1.2	1.3 (2)	1.2	1.1	1.2 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	53	39	46 (2)	54	41	48 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.0	7.0	- (2)	7.1	7.0	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.8	-2.9	- (2)	-2.7	-2.9	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	3	0	2 (2)	2	0	1 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	梁川第一受水池流量計室			梁川第二受水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
検査項目						
気温 (°C)	26.2	3.1	14.7 (2)	25.9	1.0	13.5 (2)
水温 (°C)	14.7	7.3	11.0 (2)	23.4	9.8	16.6 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5 (2)	0.4	0.4	0.4 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	16	18 (2)	20	18	19 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.1	1.0	1.1 (2)	1.1	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	0.9	1.2 (2)	1.5	1.0	1.3 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	47	44	46 (2)	50	45	48 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.0	7.0	- (2)	7.3	7.2	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.7	-2.7	- (2)	-2.2	-2.5	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	0	1 (2)	0	0	0 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	堰本配水池流量計室			保原第一受水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
検査項目						
気温 (°C)	27.2	2.5	14.9 (2)	32.8	8.0	20.4 (2)
水温 (°C)	12.8	7.0	9.9 (2)	11.8	6.6	9.2 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5 (2)	0.6	0.5	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	16	18 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.1	0.9	1.0 (2)	1.2	1.0	1.1 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.4	1.0	1.2 (2)	1.3	1.0	1.2 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	48	42	45 (2)	55	39	47 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.0	7.0	- (2)	7.0	7.0	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.7	-2.8	- (2)	-2.7	-2.9	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	1	1 (2)	10	0	5 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	保原第二受水池流量計室			霊山受水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温 (°C)	31.8	7.6	19.7 (2)	32.5	5.8	19.2 (2)
水温 (°C)	12.1	6.8	9.5 (2)	12.4	7.0	9.7 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.6 (2)	0.6	0.5	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	16	18 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.2	0.9	1.1 (2)	1.1	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.3	1.0	1.2 (2)	1.3	1.0	1.2 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	54	39	47 (2)	54	40	47 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.1	7.0	- (2)	7.1	7.1	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.7	-2.8	- (2)	-2.7	-2.7	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	0	1 (2)	2	0	1 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	月館受水池流量計室			桑折受水池流量計室		
	最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温 (°C)	24.0	1.5	12.8 (2)	26.0	0.5	13.3 (2)
水温 (°C)	14.5	8.1	11.3 (2)	11.1	6.5	8.8 (2)
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類	-	-	-	-	-	-
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5 (2)	0.6	0.5	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	19	16	18 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸 (mg/L)	1.0	0.9	1.0 (2)	1.2	0.9	1.1 (2)
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.9	1.1	1.5 (2)	1.4	1.0	1.2 (2)
臭気強度 (TON)	< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物 (mg/L)	50	41	46 (2)	47	44	46 (2)
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値	7.0	7.0	- (2)	7.0	6.9	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.7	-2.7	- (2)	-2.8	-2.9	- (2)
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	0	1 (2)	0	0	0 (2)
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (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) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

検査項目	採水場所 採水月日	国見受水池流量計室			川俣受水池流量計室		
		最高	最低	平均 (検査回数)	最高	最低	平均 (検査回数)
気温	(°C)	26.3	-0.2	13.1 (2)	25.0	2.2	13.6 (2)
水温	(°C)	12.7	7.0	9.9 (2)	15.5	8.2	11.9 (2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6 (2)	0.5	0.5	0.5 (2)
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	19	16	18 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.3	1.0	1.2 (2)	1.0	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.4	1.0	1.2 (2)	1.5	0.9	1.2 (2)
臭気強度 (TON)		< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物	(mg/L)	47	45	46 (2)	51	41	46 (2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値		7.0	7.0	- (2)	7.1	7.1	- (2)
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.7	-2.8	- (2)	-2.6	-2.7	- (2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (2)	0	0	0 (2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (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)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-

②-2 水質管理目標設定項目の検査（農薬類検査結果詳細）

注：検査回数が年1回の項目は、平均値にのみ記載した。

検査項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井（浄水場入口）			すりかみ浄水場浄水池（浄水場出口）		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
2,2-DPA（ダラボン）	(mg/L)	-	-	< 0.0008 (1)	-	-	< 0.0008 (1)
2,4-D（2,4-PA）	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
EPN	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
MCPA	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
アシュラム	(mg/L)	-	-	< 0.009 (1)	-	-	< 0.009 (1)
アセフェート	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
アトラジン	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
アニロホス	(mg/L)	-	-	< 0.00003 (1)	-	-	< 0.00003 (1)
アミトラズ	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
アラクロール	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
イソキサチオン	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
イソフェンホス	(mg/L)	-	-	< 0.00003 (1)	-	-	< 0.00003 (1)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	-	-	< 0.003 (1)	-	-	< 0.003 (1)
イブフェンカルバゾン	(mg/L)	-	-	< 0.00002 (1)	-	-	< 0.00002 (1)
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	-	-	< 0.0009 (1)	-	-	< 0.0009 (1)
イミノクタジン	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
インダノファン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
エスプロカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
エトフェンブロックス	(mg/L)	-	-	< 0.0008 (1)	-	-	< 0.0008 (1)
エンドスルファン（ベンゾエピン）	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
オキサジクロメホン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
オキシ銅（有機銅）	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
オリサストロビン	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
カズサホス	(mg/L)	-	-	< 0.000006 (1)	-	-	< 0.000006 (1)
カフェンストール	(mg/L)	-	-	< 0.00008 (1)	-	-	< 0.00008 (1)
カルタップ	(mg/L)	-	-	< 0.0008 (1)	-	-	< 0.0008 (1)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
カルボフラン	(mg/L)	-	-	< 0.000003 (1)	-	-	< 0.000003 (1)
キノクラミン（ACN）	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
キャプタン	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003 (3)	< 0.003	< 0.003	< 0.003 (3)
クミルロン	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
グリホサート	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
グルホシネート	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
クロメプロップ	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (2)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (2)
クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005 (2)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005 (2)
シアナジン	(mg/L)	-	-	< 0.00001 (1)	-	-	< 0.00001 (1)
シアノホス（CYAP）	(mg/L)	-	-	< 0.00003 (1)	-	-	< 0.00003 (1)
ジウロン（DCMU）	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ジクロベニル（DBN）	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)	-	-	< 0.00008 (1)	-	-	< 0.00008 (1)
ジクワット	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
ジスルホトン（エチルチオメトン）	(mg/L)	-	-	< 0.00004 (1)	-	-	< 0.00004 (1)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
ジチオピル	(mg/L)	-	-	< 0.00009 (1)	-	-	< 0.00009 (1)
シハロホップブチル	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
シマジン（CAT）	(mg/L)	-	-	< 0.00003 (1)	-	-	< 0.00003 (1)
ジメタメトリン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ジメトエート	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
シメトリン	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003 (2)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003 (2)
ダイムロン	(mg/L)	-	-	< 0.008 (1)	-	-	< 0.008 (1)
ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
チアジニル	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)

検査項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井（浄水場入口）			すりかみ浄水場浄水池（浄水場出口）		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
チウラム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
チオジカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0008 (1)	-	-	< 0.0008 (1)
チオファネートメチル	(mg/L)	-	-	< 0.003 (1)	-	-	< 0.003 (1)
チオベンカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テフリルトリオン	(mg/L)	-	-	< 0.00002 (1)	-	-	< 0.00002 (1)
テルブカルブ (MBPMC)	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロピル	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
トリクロロホン (DEP)	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
トリシクラゾール	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
トリフルラリン	(mg/L)	-	-	< 0.0006 (1)	-	-	< 0.0006 (1)
ナプロパミド	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
パラコート	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
ピペロホス	(mg/L)	-	-	< 0.000009 (1)	-	-	< 0.000009 (1)
ピラクロニル	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
ピラゾキシフェン	(mg/L)	-	-	< 0.00004 (1)	-	-	< 0.00004 (1)
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ピリダフェンチオン	(mg/L)	-	-	< 0.00002 (1)	-	-	< 0.00002 (1)
ピリプチカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ピロキロン	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
フィプロニル	(mg/L)	-	-	< 0.000005 (1)	-	-	< 0.000005 (1)
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001 (2)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001 (2)
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
フェリムゾン	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
フェンチオン (MPP)	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
フェントエート (PAP)	(mg/L)	-	-	< 0.00007 (1)	-	-	< 0.00007 (1)
フェントラザミド	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
フサライド	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ブタクロール	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
ブタミホス	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ブプロフェジン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
フルアジナム	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
プレチラクロール	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
プロシミドン	(mg/L)	-	-	< 0.0009 (1)	-	-	< 0.0009 (1)
プロチオホス	(mg/L)	-	-	< 0.00007 (1)	-	-	< 0.00007 (1)
プロピコナゾール	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
プロピザミド	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
プロベナゾール	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
プロモブチド	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ベノミル	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンシクロン	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ベンゾビスシクロン	(mg/L)	-	-	< 0.0009 (1)	-	-	< 0.0009 (1)
ベンゾフェナップ	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
ベンタゾン	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
ベンディメタリン	(mg/L)	-	-	< 0.003 (1)	-	-	< 0.003 (1)
ベンフラカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンフルラリン (バスロジン)	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
ベンフレセート	(mg/L)	-	-	< 0.0007 (1)	-	-	< 0.0007 (1)
ホスチアゼート	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
マラチオン (マラソン)	(mg/L)	< 0.007	< 0.007	< 0.007 (2)	< 0.007	< 0.007	< 0.007 (2)
メコブロップ (MCPP)	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
メソミル	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
メタラキシル	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
メチダチオン (DMTP)	(mg/L)	-	-	< 0.00004 (1)	-	-	< 0.00004 (1)
メトミノストロビン	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
メトリブジン	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
メフェナセット	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
メプロニル	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
モリネート	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)

### 3 臨時の水質検査

水質検査計画では、以下の場合に臨時検査を実施することと定めている。

- ① 著しい着色や濁り、異常な臭気が生じるなど、水源の水質が著しく悪化したとき
- ② 多数の魚のへい死など、水源に異常があったとき
- ③ 水源付近、供給区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき
- ④ 薬品注入機の故障などにより、浄水処理の過程に異常が起きたとき
- ⑤ 送水管等の水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- ⑥ 浄水施設等を新設したとき
- ⑦ その他、特に必要があると認められたとき

検査地点は、水道水の供給地点のほか、状況に応じてその他の地点も検査の対象とし、検査項目は、水質基準項目を中心に状況に応じて決定し、水道水の安全性が確認できるまで継続して検査を行うこととしている。

令和5年度は、臨時検査を実施すべき状況は発生しなかった。



## 4 浄水処理工程の試験

試験目的：浄水処理が良好に行われているかを確認するための独自の水質試験。

試験結果：除去対象の物質は十分除去され、浄水では水質基準に適合。

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 着水			すりかみ浄水場 返送水		
		最高	最低	平均 (試験回数)	最高	最低	平均 (試験回数)
気温 (°C)		31.7	-0.7	14.0 (50)	30.7	-0.9	13.7 (50)
水温 (°C)		11.0	5.0	8.4 (50)	11.1	4.5	8.2 (50)
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	0.6	0.3	0.5 (50)
一般細菌 (CFU/mL)		110	1	19 (50)	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	- (50)	-	-	-
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		1,600	1.0	150 (50)	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		検出	不検出	- (50)	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		7.5	0.0	0.53 (50)	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		0.2	0.1	0.2 (50)	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		3.6	3.3	3.4 (50)	-	-	-
溶解性有機炭素(DOC) (mg/L)		1.33	0.87	1.01 (50)	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		1.35	0.85	1.01 (50)	-	-	-
色度 (度)		0.042	0.025	0.032 (50)	-	-	-
濁度 (度)		7	3	4 (50)	-	-	-
pH値		2.5	0.6	1.4 (50)	9.1	1.3	3.2 (50)
電気伝導率 (μS/cm)		7.2	6.7	- (50)	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)		62	52	56 (50)	-	-	-
味		15.8	12.6	13.9 (50)	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		藻臭	藻臭	- (50)	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.16	0.03	0.05 (50)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.180	0.012	0.028 (50)	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.01	0.02 (50)	-	-	-
カルシウム (mg/L)		4.3	3.7	3.9 (50)	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		5.9	4.2	5.0 (50)	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		1.1	0.9	1.0 (50)	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01 (50)	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		0.8	0.7	0.7 (50)	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		0.7	0.7	0.7 (12)	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-2.6	-2.9	- (12)	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		0.0447	0.0305	0.0363 (12)	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1 (51)	-	-	-
		< 1	< 1	< 1 (51)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 1系混和池			すりかみ浄水場 2系混和池		
		最高	最低	平均 (試験回数)	最高	最低	平均 (試験回数)
気温 (°C)		31.1	-0.3	15.3 (37)	30.6	-0.6	15.3 (41)
水温 (°C)		10.0	4.6	7.9 (37)	11.0	4.7	8.5 (41)
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1 (37)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (41)
一般細菌 (CFU/mL)		91	2	20 (37)	70	1	19 (41)
大腸菌群 (定性のみ)		検出	不検出	- (37)	検出	不検出	- (41)
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		検出	不検出	- (37)	検出	不検出	- (41)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.7	4.9	5.4 (37)	6.9	4.8	5.4 (41)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.23	0.68	0.94 (37)	1.32	0.74	0.95 (41)
溶解性有機炭素(DOC) (mg/L)		0.66	0.40	0.49 (37)	0.56	0.40	0.47 (41)
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-
色度 (度)		5	3	4 (37)	8	3	4 (41)
濁度 (度)		4.0	1.3	2.3 (37)	4.4	1.3	2.3 (41)
pH値		7.0	6.7	- (37)	7.0	6.6	- (41)
電気伝導率 (μS/cm)		66	55	59 (37)	65	55	59 (41)
総アルカリ度 (mg/L)		13.9	10.8	11.9 (37)	13.2	10.8	11.9 (41)
味		-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.91	0.94	1.27 (37)	2.18	0.94	1.26 (41)
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日		すりかみ浄水場 3系混和池			すりかみ浄水場 4系混和池		
		最高	最低	平均 (試験回数)	最高	最低	平均 (試験回数)
試験項目							
気温	(°C)	30.9	-0.6	13.4 (47)	31.7	-0.6	13.6 (48)
水温	(°C)	11.0	4.6	8.1 (47)	11.0	4.6	8.1 (48)
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (47)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (48)
一般細菌	(CFU/mL)	110	1	19 (47)	88	2	17 (48)
大腸菌群 (定性のみ)		検出	不検出	- (47)	検出	不検出	- (48)
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
大腸菌		検出	不検出	- (47)	検出	不検出	- (48)
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.8	4.8	5.5 (47)	6.9	4.8	5.5 (48)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	1.28	0.82	0.98 (47)	1.28	0.79	0.98 (48)
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/L)	0.59	0.41	0.49 (47)	0.62	0.40	0.48 (48)
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-
色度	(度)	8	3	4 (47)	8	3	4 (48)
濁度	(度)	4.5	1.4	2.5 (47)	4.5	1.4	2.5 (48)
pH値		7.0	6.6	- (47)	7.0	6.6	- (48)
電気伝導率	(μS/cm)	66	55	60 (47)	66	55	60 (48)
総アルカリ度	(mg/L)	13.8	11.0	12.1 (47)	13.9	10.6	12.0 (48)
味		-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	2.11	0.93	1.28 (47)	2.21	0.92	1.31 (48)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-
採水場所 採水月日		すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			すりかみ浄水場 3,4系沈澱水		
		最高	最低	平均 (試験回数)	最高	最低	平均 (試験回数)
試験項目							
気温	(°C)	31.3	-0.4	14.0 (50)	31.6	-0.5	14.0 (50)
水温	(°C)	11.0	4.6	8.1 (50)	11.0	4.7	8.2 (50)
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (50)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (50)
一般細菌	(CFU/mL)	17	0	2 (50)	15	0	2 (50)
大腸菌群 (定性のみ)		検出	不検出	- (50)	検出	不検出	- (50)
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
大腸菌		検出	不検出	- (50)	不検出	不検出	- (50)
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.9	4.8	5.5 (50)	6.9	4.8	5.5 (50)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.58	0.42	0.49 (50)	0.58	0.42	0.49 (50)
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-
色度	(度)	1	< 1	< 1 (50)	1	< 1	< 1 (50)
濁度	(度)	0.6	< 0.1	0.2 (50)	0.5	< 0.1	0.2 (50)
pH値		7.0	6.7	- (50)	7.0	6.7	- (50)
電気伝導率	(μS/cm)	66	55	60 (50)	66	55	60 (50)
総アルカリ度	(mg/L)	12.7	10.2	11.5 (50)	12.9	10.3	11.5 (50)
味		-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	異常なし	- (50)	藻臭	異常なし	- (50)
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01 (50)	0.01	< 0.01	< 0.01 (50)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.024	< 0.001	0.004 (50)	0.025	< 0.001	0.005 (50)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.39	0.11	0.17 (50)	0.39	0.11	0.18 (50)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0155	0.0109	0.0133 (12)	0.0148	0.0112	0.0132 (12)
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1 (51)	< 1	< 1	< 1 (51)
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1 (51)	< 1	< 1	< 1 (51)

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			すりかみ浄水場 3,4系ろ過水		
		最高	最低	平均 (試験回数)	最高	最低	平均 (試験回数)
気温 (°C)		31.2	-0.6	14.0 (50)	30.6	-0.6	13.9 (50)
水温 (°C)		11.0	4.7	8.3 (50)	11.0	4.8	8.3 (50)
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6 (50)	0.6	0.6	0.6 (50)
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	- (50)	不検出	不検出	- (50)
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	- (50)	不検出	不検出	- (50)
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		7.2	5.1	5.8 (50)	7.2	5.1	5.7 (50)
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.54	0.38	0.44 (50)	0.54	0.38	0.44 (50)
溶解性有機炭素(DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1 (50)	< 1	< 1	< 1 (50)
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1 (50)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (50)
pH値		7.1	6.8	- (50)	7.1	6.8	- (50)
電気伝導率 (μS/cm)		67	57	61 (50)	67	57	61 (50)
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01 (50)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (50)
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001 (50)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (50)
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01 (50)	0.01	< 0.01	< 0.01 (50)
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.9	4.0	4.5 (50)	4.9	4.0	4.4 (50)
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0036	0.0022	0.0031 (12)	0.0039	0.0023	0.0031 (12)
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1 (51)	< 1	< 1	< 1 (51)
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1 (51)	< 1	< 1	< 1 (51)

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 浄水			すりかみ浄水場 送水		
		最高	最低	平均 (試験回数)	最高	最低	平均 (試験回数)
気温 (°C)		30.9	-0.6	13.8 (50)	31.1	-0.7	13.8 (50)
水温 (°C)		11.1	5.0	8.4 (50)	11.1	5.0	8.4 (50)
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6 (50)	0.6	0.6	0.6 (50)
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0 (50)	0	0	0 (50)
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	- (50)	不検出	不検出	- (50)
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	- (50)	不検出	不検出	- (50)
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.1	0.2 (50)	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		7.2	5.1	5.8 (50)	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.53	0.38	0.44 (50)	-	-	-
溶解性有機炭素(DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		0.011	0.006	0.008 (50)	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1 (50)	< 1	< 1	< 1 (50)
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1 (50)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (50)
pH値		7.1	6.8	- (50)	7.0	6.8	- (50)
電気伝導率 (μS/cm)		67	57	61 (50)	66	56	60 (50)
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	13.1	10.5	11.9 (50)
味		異常なし	異常なし	- (50)	異常なし	異常なし	- (50)
臭気		異常なし	異常なし	- (50)	異常なし	異常なし	- (50)
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01 (50)	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001 (50)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01 (50)	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.9	4.0	4.5 (50)	-	-	-
カルシウム (mg/L)		5.9	4.5	5.0 (50)	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		1.1	0.9	1.0 (50)	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	1.0	0.8	0.9 (50)
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	1.0	0.8	0.9 (12)
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.8	-3.1	- (12)
総トリハロメタン (mg/L)		0.0037	0.0023	0.0031 (12)	0.0047	0.0031	0.0039 (12)
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001 (8)	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1 (51)	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1 (51)	-	-	-

## 5 水質基準値等一覧表

### ○ 水質基準項目

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

※1 正式名称は、(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※2 正式名称は、1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

○ 水質管理目標設定項目

試験項目	目標値
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下 (暫定)
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下
トルエン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下
亜塩素酸	0.6 mg/L 以下
二酸化塩素	0.6 mg/L 以下
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下 (暫定)
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下 (暫定)
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1 以下
残留塩素	1 mg/L 以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下
遊離炭酸	20 mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下
臭気強度 (TON)	3 以下
蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下
濁度	1 度 以下
pH値	7.5 程度
腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上とし極力 0 に近づける
従属栄養細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下 (暫定)
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005 mg/L 以下 (暫定)

## ○ 農薬類（水質管理目標設定項目）目標値※1

単位:mg/L

項 目	目標値	項 目	目標値
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	チウラム	0.02
2,2-DPA (ダラボン)	0.08	チオジカルブ	0.08
2,4-D (2,4-PA)	0.02	チオフアネートメチル	0.3
EPN	0.004	チオベンカルブ	0.02
MCPA	0.005	テフリルトリオン	0.002
アシュラム	0.9	テルブカルブ (MBPMC)	0.02
アセフェート	0.006	トリクロピル	0.006
アトラジン	0.01	トリクロルホン (DEP)	0.005
アニロホス	0.003	トリシクラゾール	0.1
アミトラズ	0.006	トリフルラリン	0.06
アラクロール	0.03	ナプロバミド	0.03
イソキサチオン	0.005	バラコート	0.005
イソフェンホス	0.001	ビベロホス	0.0009
イソプロカルブ (MIPC)	0.01	ピラクロニル	0.01
イソプロチオラン (IPT)	0.3	ピラゾキシフェン	0.004
イプフェンカルバゾン	0.002	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02
イプロベンホス (IBP)	0.09	ピリダフェンチオン	0.002
イミノクタジン	0.006	ピリブチカルブ	0.02
インダノファン	0.009	ピロキロン	0.05
エスプロカルブ	0.03	フィプロニル	0.0005
エトフェンブロックス	0.08	フェニトロチオン (MEP)	0.01
エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	フェノブカルブ (BPMC)	0.03
オキサジクロメホン	0.02	フェリムゾン	0.05
オキシ銅 (有機銅)	0.03	フェンチオン (MPP)	0.006
オリサストロビン	0.1	フェントエート (PAP)	0.007
カズサホス	0.0006	フェントラザミド	0.01
カフェンストロール	0.008	フサライド	0.1
カルタップ	0.08	ブタクロール	0.03
カルバリル (NAC)	0.02	ブタミホス	0.02
カルボフラン	0.0003	プロロフェジン	0.02
キノクラミン (ACN)	0.005	フルアジナム	0.03
キャブタン	0.3	プレチラクロール	0.05
クミルロン	0.03	プロシミドン	0.09
グリホサート	2	プロチオホス	0.007
グルホシネート	0.02	プロピコナゾール	0.05
クロメプロップ	0.02	プロピザミド	0.05
クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	プロベナゾール	0.03
クロルピリホス	0.003	プロモブチド	0.1
クロロタロニル (TPN)	0.05	ベノミル	0.02
シアナジン	0.001	ベンシクロン	0.1
シアノホス (CYAP)	0.003	ベンゾピシクロン	0.09
ジウロン (DCMU)	0.02	ベンゾフェナップ	0.005
ジクロベニル (DBN)	0.03	バンタゾン	0.2
ジクロルボス (DDVP)	0.008	バンディメタリン	0.3
ジクワット	0.01	ベンフラカルブ	0.02
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01
ジチオカルバメート系農薬	0.005※2	ベンフレセート	0.07
ジチオピル	0.009	ホスチアゼート	0.005
シハロホップブチル	0.006	マラチオン (マラソン)	0.7
シマジン (CAT)	0.003	メコプロップ (MCP)	0.05
ジメタメトリン	0.02	メソミル	0.03
ジメトエート	0.05	メタラキシル	0.2
シメトリン	0.03	メチダチオン (DMTP)	0.004
ダイアジノン	0.003	メトミノストロビン	0.04
ダイムロン	0.8	メトリブジン	0.03
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01※3	メフェナセート	0.02
		メプロニル	0.1
チアジニル	0.1	モリネート	0.005

※1 水質管理目標設定項目の農薬類の目標値への適合性を判別するために用いるもの

※2 二硫化炭素に換算した値で算出

※3 メチルイソチオシアネートとして測定した値で算出