

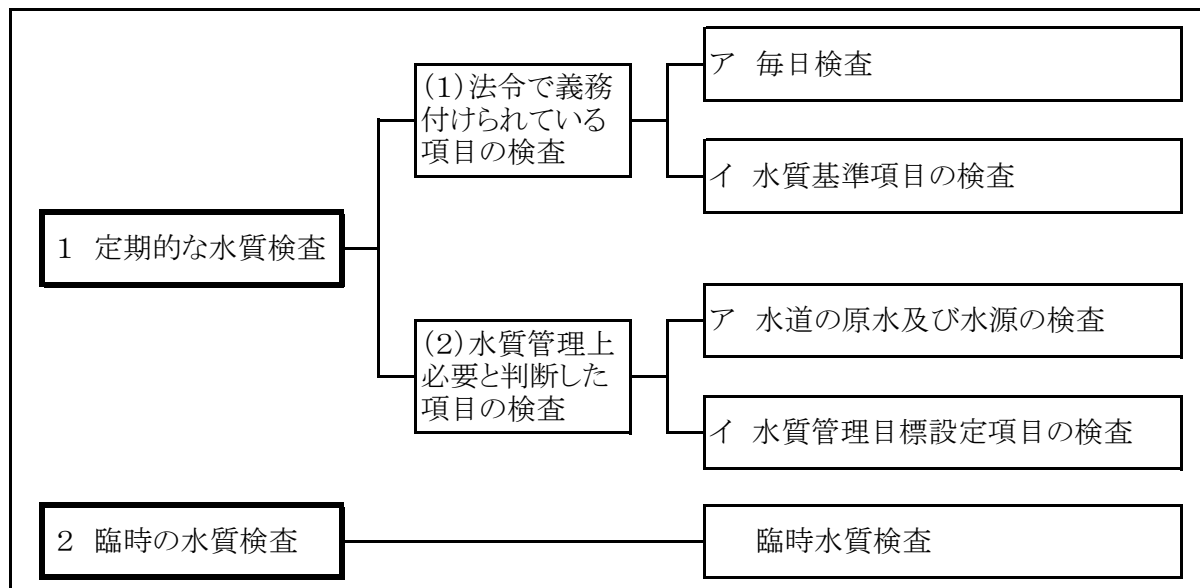
## IV 水質の状況



## IV 水質の状況

平成16年の法改正によって、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になりました。

平成22年度当企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおり5つとしました。



### 1 水質検査計画に基づく定期的な水質検査

#### (1)法令で義務付けられている項目の検査

##### ア 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です。

検査結果：全地点において、検査が不適合となった日はありませんでした。

検査年月	検査項目	安達受水池 流量計室					
		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)
平成22年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
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	0.5
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.4
10月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
11月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
平成23年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
2月		( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.5	0.4	0.5
3月		( 0/27 )*	( 0/27 )*	( 0/27 )*	0.5	0.2	0.5

\* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月16日復旧)

※ 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/ℓ以上)を行っています。

検査年月	検査地点	東和受水池 流量計室					
	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)
平成22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	0.3	0.4
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.3	0.4
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.3	0.4
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.4	0.3	0.4
10月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.3	0.4
11月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.4	0.3	0.4
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.3	0.4
平成23年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.3	0.4
2月		( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.5	0.4	0.4
3月		( 0/28 )*	( 0/28 )*	( 0/28 )*	0.6	0.1	0.4

\* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月15日復旧)

検査年月	検査地点	梁川第一受水池 流量計室					
	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)
平成22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	0.4	0.5
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.5
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
10月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
11月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
平成23年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
2月		( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.5	0.4	0.5
3月		( 0/24 )*	( 0/24 )*	( 0/24 )*	0.6	0.4	0.5

\* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月19日復旧)

※ 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/ℓ以上)を行っています。

検査年月	検査地点	梁川第二受水池 流量計室					
	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)
平成22年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
5月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
6月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	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 )	0.5	0.4	0.4
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
平成23年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
2月		( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.5	0.4	0.5
3月		( 0/23 )*	( 0/23 )*	( 0/23 )*	0.6	0.4	0.5

\* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月20日復旧)

検査年月	検査地点	すりかみ浄水場 出口					
	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)
平成22年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.5	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	0.5	0.6
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	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	0.5	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	0.5	0.6
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.6
平成23年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.6
2月		( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.6	0.5	0.6
3月		( 0/30 )*	( 0/30 )*	( 0/30 )*	0.6	0.4	0.6

\* 3月11日に東北地方太平洋沖地震が発生し、送水を停止した為に欠測(3月12日分)。

※ 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/ℓ以上)を行っています。

## イ 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であり、厳しい基準値が設定されています。

検査結果： すべての採水場所で水質基準に適合しています。

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場					
		平成22年 4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日
気温 (°C)		8.2	11.9	18.4	25.8	31.3	22.6
水温 (°C)		5.9	7.2	8.4	9.0	9.4	9.2
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0053	0.0046	0.0053	0.0052	0.0062	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0078	0.0068	0.0077	0.0076	0.0082	0.0075
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)		0.0020	0.0017	0.0019	0.0019	0.0015	0.0019
ブromホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		< 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 (mg/l)		< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.9	5.3	5.3	5.4	6.0	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.0	6.9	6.8	6.9	8.1	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		20	17	17	16	19	17
蒸発残留物 (mg/l)		46	47	43	44	44	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

浄水池（浄水場出口）								
10月6日	11月10日	12月8日	平成23年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
20.6	9.6	4.9	-2.1	1.9	3.2	31.3	-2.1	13.0
8.6	8.8	9.0	5.7	3.7	4.0	9.4	3.7	7.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
0.06	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.06	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0040	0.0037	0.0047	0.0041	0.0038	0.0046	0.0062	0.0037	0.0047
0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0062	0.0061	0.0071	0.0061	0.0056	0.0067	0.0082	0.0056	0.0070
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0017	0.0018	0.0019	0.0016	0.0014	0.0016	0.0020	0.0014	0.0017
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 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	< 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	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.4	5.4	5.6	5.3	5.3	5.3	6.0	5.3	5.5
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7.2	7.8	7.7	7.3	7.2	6.9	8.1	6.8	7.2
18	18	17	18	17	17	20	16	18
48	48	48	49	46	51	51	43	47
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	福島北部					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		9.7	18.0	25.8	31.4	32.1	33.0
水温 (°C)		5.3	7.0	8.1	8.7	8.5	8.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	1	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0051	0.0048	0.0044	0.0043	0.0050	0.0046
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0075	0.0072	0.0065	0.0065	0.0073	0.0068
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0019	0.0019	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.8	7.2	7.1	6.8	7.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール



## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.3	12.0	8.5	2.8	3.0	2.5	33.0	2.5	16.7
8.6	8.6	9.0	6.5	3.3	3.5	9.0	3.3	7.1
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0043	0.0038	0.0042	0.0040	0.0038	0.0043	0.0051	0.0038	0.0044
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0065	0.0062	0.0065	0.0061	0.0057	0.0065	0.0075	0.0057	0.0066
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0017	0.0018	0.0018	0.0016	0.0015	0.0017	0.0019	0.0015	0.0017
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.3	6.3	7.7	7.8	7.1	7.2	7.8	6.3	7.1
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所	福 島 中 央 部						
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目							
気温 (°C)		8.3	19.0	29.0	35.6	33.8	33.0
水温 (°C)		5.1	7.2	8.4	9.1	9.0	9.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0056	0.0055	0.0048	0.0051	0.0052	0.0049
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0083	0.0082	0.0071	0.0075	0.0077	0.0073
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0021	0.0021	0.0018	0.0019	0.0020	0.0019
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.0	7.9	7.1	6.8	7.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.8	13.0	12.2	1.1	5.1	3.5	35.6	1.1	18.0
8.7	8.7	9.0	6.5	3.3	3.5	9.1	3.3	7.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0047	0.0042	0.0048	0.0042	0.0042	0.0044	0.0056	0.0042	0.0048
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0073	0.0068	0.0073	0.0065	0.0063	0.0067	0.0083	0.0063	0.0073
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0016	0.0018	0.0021	0.0016	0.0019
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.5	6.3	7.6	7.8	6.9	7.3	8.0	6.3	7.2
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.5	0.5	< 0.3	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	福島鳥川					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		8.6	23.0	25.8	28.7	33.0	33.0
水温 (°C)		5.8	8.0	9.4	10.3	9.8	10.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	1	0	0
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 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.07	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0059	0.0053	0.0048	0.0049	0.0053	0.0047
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0088	0.0080	0.0072	0.0075	0.0076	0.0070
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0023	0.0021	0.0019	0.0021	0.0018	0.0018
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	5.3	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.5	7.2	7.2	6.9	7.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	17	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	43	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	< 0.02	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

配水池流量計室								
10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.8	12.3	12.6	3.2	3.0	2.0	33.0	2.0	17.3
9.3	9.0	9.3	6.7	3.5	3.8	10.3	3.5	7.9
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.06	—	—	0.08	0.08	0.06	0.07
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0047	0.0040	0.0050	0.0042	0.0043	0.0047	0.0059	0.0040	0.0048
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0073	0.0065	0.0077	0.0065	0.0065	0.0071	0.0088	0.0065	0.0073
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0019	0.0021	0.0018	0.0017	0.0019	0.0023	0.0017	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 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	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	5.9	—	—	5.7	5.9	5.1	5.5
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.8	6.3	7.6	7.7	6.9	7.3	7.7	6.3	7.2
—	—	18	—	—	19	19	16	18
—	—	47	—	—	46	47	43	45
—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		福島南部					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.4	23.0	31.5	29.0	34.1	34.0
水温 (°C)		5.7	8.0	9.4	10.5	10.2	10.4
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0060	0.0056	0.0053	0.0052	0.0059	0.0054
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0089	0.0084	0.0080	0.0078	0.0087	0.0081
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0022	0.0021
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.0	7.3	7.2	6.8	7.5	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.8	17.3	14.5	4.0	4.8	3.0	34.1	3.0	18.8
9.7	9.3	9.5	7.0	3.6	4.0	10.5	3.6	8.1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.06
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0051	0.0042	0.0044	0.0044	0.0047	0.0049	0.0060	0.0042	0.0051
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0079	0.0068	0.0067	0.0068	0.0070	0.0075	0.0089	0.0067	0.0077
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0022	0.0020	0.0018	0.0019	0.0018	0.0020	0.0023	0.0018	0.0021
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			5.1
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.6	6.3	7.7	7.7	6.8	7.3	8.0	6.3	7.2
-	-	-	-	-	-			16
-	-	-	-	-	-			44
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.5	0.5	< 0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所		飯 野				
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)		8.5	22.8	27.0	31.1	33.0	32.3
水温 (°C)		7.5	10.5	12.3	14.6	15.5	16.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0078	0.0076	0.0080	0.0074	0.0082	0.0071
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0116	0.0115	0.0120	0.0112	0.0121	0.0107
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0030	0.0031	0.0031	0.0030	0.0031	0.0028
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.5	7.5	6.9	7.3	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール



## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.7	15.1	11.0	4.0	4.1	2.2	33.0	2.2	17.7
14.2	12.0	11.5	8.4	5.5	6.0	16.5	5.5	11.2
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	1	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0069	0.0059	0.0065	0.0058	0.0058	0.0066	0.0082	0.0058	0.0070
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0009	0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0107	0.0096	0.0099	0.0089	0.0088	0.0101	0.0121	0.0088	0.0106
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0029	0.0028	0.0027	0.0024	0.0023	0.0027	0.0031	0.0023	0.0028
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.6	6.7	7.9	8.2	7.1	7.3	8.2	6.6	7.4
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			45
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	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			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	安 達						
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)			8.9	24.0	30.0	29.0	31.7	34.3
水温 (°C)			6.9	10.2	12.1	14.2	14.8	15.5
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)			0	1	0	0	0	0
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 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)			—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)			0.0072	0.0077	0.0072	0.0071	0.0076	0.0071
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0108	0.0116	0.0109	0.0107	0.0116	0.0110
トリクロロ酢酸 (mg/l)			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)			0.0028	0.0031	0.0029	0.0028	0.0031	0.0030
ブロモホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			7.9	7.4	7.3	6.9	7.7	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)			0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.5	15.2	15.0	6.0	3.6	1.5	34.3	1.5	18.3
13.5	11.8	10.7	8.0	4.6	5.5	15.5	4.6	10.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0062	0.0054	0.0062	0.0053	0.0055	0.0062	0.0077	0.0053	0.0066
0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0088	0.0095	0.0083	0.0084	0.0094	0.0116	0.0083	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0026	0.0026	0.0023	0.0022	0.0025	0.0031	0.0022	0.0027
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.3
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.6	6.3	7.7	7.6	6.8	7.3	7.9	6.3	7.2
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	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			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	東 和						
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)			8.0	19.1	29.0	30.2	29.0	35.6
水温 (°C)			9.0	12.5	15.5	18.1	19.5	21.5
残留塩素 (mg/l)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
一般細菌 (個/ml)			0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)			—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)			0.0086	0.0092	0.0093	0.0092	0.0095	0.0092
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.004	0.005	0.003	< 0.002	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0011	0.0011
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0128	0.0138	0.0138	0.0143	0.0145	0.0143
トリクロロ酢酸 (mg/l)			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)			0.0033	0.0037	0.0036	0.0041	0.0039	0.0040
ブロモホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			8.5	7.5	7.5	7.0	7.4	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	19
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	49
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)			0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	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 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.5	18.2	14.6	5.5	3.2	2.0	35.6	2.0	18.0
18.2	14.9	12.9	9.4	6.5	7.3	21.5	6.5	13.8
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0078	0.0066	0.0066	0.0064	0.0066	0.0071	0.0095	0.0064	0.0080
< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.004	0.005	< 0.002	0.002
0.0010	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0008	0.0011	0.0007	0.0009
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0123	0.0109	0.0104	0.0100	0.0099	0.0109	0.0145	0.0099	0.0123
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0035	0.0033	0.0029	0.0028	0.0026	0.0030	0.0041	0.0026	0.0034
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.3
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.9	6.7	7.9	8.2	7.1	7.7	8.5	6.7	7.5
—	—	—	—	—	—			19
—	—	—	—	—	—			49
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.8	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			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	伊達第一					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		9.8	19.0	23.6	27.1	29.0	31.1
水温 (°C)		6.0	7.4	8.5	9.1	9.8	9.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	1	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0056	0.0057	0.0050	0.0050	0.0057	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0083	0.0085	0.0074	0.0074	0.0082	0.0075
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0021	0.0022	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.1	7.4	7.2	6.8	7.4	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
19.2	15.6	10.0	2.8	5.0	2.7	31.1	2.7	16.2
9.0	8.5	9.0	6.6	4.0	4.2	9.8	4.0	7.6
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0049	0.0043	0.0052	0.0044	0.0045	0.0048	0.0057	0.0043	0.0050
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0075	0.0069	0.0079	0.0067	0.0068	0.0072	0.0085	0.0067	0.0075
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0020	0.0021	0.0018	0.0018	0.0019	0.0022	0.0018	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.6	6.3	7.8	7.8	7.0	7.2	8.1	6.3	7.2
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	伊達第二					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		9.2	19.0	23.7	30.1	32.6	33.7
水温 (°C)		6.4	8.2	8.6	10.9	12.0	11.8
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0058	0.0060	0.0056	0.0056	0.0056	0.0048
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0087	0.0091	0.0084	0.0086	0.0084	0.0074
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0023	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022	0.0020
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.1	7.4	7.3	6.9	7.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール



## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	16.2	9.5	4.0	7.5	3.0	33.7	3.0	17.5
10.0	9.0	9.2	6.7	4.3	4.4	12.0	4.3	8.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0053	0.0045	0.0050	0.0043	0.0045	0.0051	0.0060	0.0043	0.0052
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0083	0.0074	0.0078	0.0068	0.0069	0.0078	0.0091	0.0068	0.0080
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0022	0.0022	0.0019	0.0018	0.0021	0.0024	0.0018	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.5	6.4	7.6	7.6	7.1	7.1	8.1	6.4	7.2
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		梁川 第一					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.2	20.8	29.4	32.7	32.6	36.5
水温 (°C)		6.8	9.2	11.0	14.7	13.9	13.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	1	0	0	0	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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0073	0.0074	0.0071	0.0080	0.0072	0.0067
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0109	0.0113	0.0109	0.0119	0.0110	0.0104
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0028	0.0030	0.0029	0.0031	0.0030	0.0028
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.6	7.6	7.1	7.8	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	17.3	14.5	4.3	4.8	2.8	36.5	2.8	18.8
13.5	11.0	10.5	8.0	5.3	5.0	14.7	5.0	10.2
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.07
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0061	0.0059	0.0064	0.0053	0.0054	0.0061	0.0080	0.0053	0.0066
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0009	0.0006	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0095	0.0096	0.0097	0.0082	0.0081	0.0093	0.0119	0.0081	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0026	0.0028	0.0026	0.0022	0.0021	0.0025	0.0031	0.0021	0.0027
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			5.4
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.8	6.6	8.1	8.1	6.9	7.5	8.2	6.6	7.5
-	-	-	-	-	-			18
-	-	-	-	-	-			45
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		梁川 第二					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.5	19.3	27.2	33.0	31.9	36.8
水温 (°C)		8.9	8.7	16.8	18.8	21.9	22.7
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0076	0.0086	0.0085	0.0099	0.0090	0.0081
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0011
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0115	0.0132	0.0130	0.0149	0.0134	0.0130
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)		0.0031	0.0036	0.0035	0.0040	0.0035	0.0038
ブromホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.3	7.5	7.5	7.2	7.7	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	19
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	47
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.8	19.1	12.9	4.0	4.5	2.1	36.8	2.1	18.4
18.5	14.9	12.5	9.1	6.5	7.0	22.7	6.5	13.9
0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0071	0.0060	0.0070	0.0059	0.0056	0.0065	0.0099	0.0056	0.0075
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0011	0.0007	0.0009
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0113	0.0098	0.0107	0.0091	0.0086	0.0100	0.0149	0.0086	0.0115
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0032	0.0029	0.0029	0.0025	0.0023	0.0027	0.0040	0.0023	0.0032
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.9	6.4	8.0	8.1	7.2	7.6	8.3	6.4	7.5
—	—	—	—	—	—			19
—	—	—	—	—	—			47
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	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			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	堰 本					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		8.2	19.8	28.8	29.8	34.5	35.1
水温 (°C)		6.3	8.8	10.6	11.8	12.6	12.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	1	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0074	0.0070	0.0068	0.0067	0.0072	0.0062
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0113	0.0106	0.0104	0.0100	0.0109	0.0094
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0030	0.0028	0.0028	0.0026	0.0029	0.0025
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.3	7.6	7.6	7.2	7.7	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

配水池流量計室								
10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.8	18.6	13.0	4.8	4.0	3.0	35.1	3.0	18.4
11.5	10.5	10.5	7.7	4.8	4.6	12.6	4.6	9.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.06
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0061	0.0052	0.0061	0.0053	0.0054	0.0062	0.0074	0.0052	0.0063
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0083	0.0093	0.0082	0.0082	0.0097	0.0113	0.0082	0.0097
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0024	0.0025	0.0022	0.0021	0.0027	0.0030	0.0021	0.0026
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			5.3
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.9	6.6	8.0	7.8	7.2	7.6	8.3	6.6	7.5
-	-	-	-	-	-			17
-	-	-	-	-	-			44
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		保原第一					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		7.5	22.6	29.8	31.1	31.2	34.2
水温 (°C)		6.4	8.2	9.7	10.6	12.0	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	1	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/l)		0.0063	0.0064	0.0056	0.0061	0.0057	0.0054
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0095	0.0097	0.0085	0.0089	0.0087	0.0082
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0025	0.0026	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.4	7.4	7.0	7.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール



## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	16.8	12.0	4.0	6.1	3.0	34.2	3.0	18.4
10.0	9.0	9.2	6.6	4.1	4.5	12.0	4.1	8.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0055	0.0047	0.0052	0.0046	0.0046	0.0056	0.0064	0.0046	0.0055
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0086	0.0077	0.0080	0.0072	0.0071	0.0086	0.0097	0.0071	0.0084
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0024	0.0023	0.0022	0.0020	0.0019	0.0023	0.0026	0.0019	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.5	6.3	7.5	7.9	7.0	7.2	8.2	6.3	7.3
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		保原第二					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		7.8	20.6	28.9	31.2	32.8	35.1
水温 (°C)		6.4	8.1	9.5	10.7	12.0	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0066	0.0066	0.0063	0.0065	0.0067	0.0056
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0099	0.0099	0.0095	0.0098	0.0100	0.0087
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0026	0.0026	0.0025	0.0026	0.0025	0.0024
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.4	7.3	7.0	7.7	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
24.0	18.2	11.0	4.5	5.0	1.8	35.1	1.8	18.4
10.2	9.0	9.2	6.6	4.3	4.5	12.0	4.3	8.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0058	0.0048	0.0057	0.0050	0.0050	0.0059	0.0067	0.0048	0.0059
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0091	0.0078	0.0087	0.0077	0.0076	0.0091	0.0100	0.0076	0.0090
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0025	0.0023	0.0023	0.0021	0.0020	0.0025	0.0026	0.0020	0.0024
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.3
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.7	6.5	7.8	7.9	7.1	7.5	8.2	6.5	7.4
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			45
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	霊山					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		7.8	20.9	29.2	31.8	32.6	35.0
水温 (°C)		6.7	8.5	9.8	11.5	12.4	12.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0072	0.0069	0.0070	0.0074	0.0075	0.0058
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0010	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0108	0.0106	0.0109	0.0111	0.0116	0.0092
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0028	0.0029	0.0030	0.0029	0.0031	0.0026
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.7	7.6	7.1	7.6	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	17.6	12.0	4.9	4.7	1.3	35.0	1.3	18.3
10.8	9.5	9.4	7.0	4.4	4.6	12.4	4.4	8.9
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.07
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0063	0.0056	0.0063	0.0054	0.0052	0.0061	0.0075	0.0052	0.0064
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0010	0.0007	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0098	0.0091	0.0096	0.0084	0.0080	0.0094	0.0116	0.0080	0.0099
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0026	0.0023	0.0021	0.0025	0.0031	0.0021	0.0027
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			5.4
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.8	6.6	8.0	8.0	6.9	7.5	8.2	6.6	7.4
-	-	-	-	-	-			17
-	-	-	-	-	-			46
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	月  館					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)		9.5	20.0	26.8	29.8	31.5	33.5
水温 (°C)		7.2	10.0	11.5	13.6	14.5	15.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0073	0.0071	0.0077	0.0070	0.0072	0.0065
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0108	0.0108	0.0114	0.0104	0.0105	0.0098
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0028	0.0029	0.0029	0.0027	0.0025	0.0026
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.4	7.5	7.5	6.8	7.2	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシシ ※ (mg/l)		—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシシ：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
19.8	15.0	14.0	4.5	4.5	2.4	33.5	2.4	17.6
13.1	11.4	11.5	8.2	5.2	5.7	15.0	5.2	10.6
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.07
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0064	0.0055	0.0064	0.0057	0.0054	0.0063	0.0077	0.0054	0.0065
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0099	0.0090	0.0097	0.0088	0.0081	0.0096	0.0114	0.0081	0.0099
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0026	0.0024	0.0021	0.0026	0.0029	0.0021	0.0026
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			5.3
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.8	6.6	8.2	8.2	7.2	7.6	8.4	6.6	7.4
-	-	-	-	-	-			18
-	-	-	-	-	-			45
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	桑 折					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)		7.4	19.5	23.7	29.4	30.8	35.0
水温 (°C)		5.5	7.7	9.1	9.5	10.4	10.2
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/l)		0.0060	0.0060	0.0059	0.0059	0.0067	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0089	0.0091	0.0087	0.0087	0.0099	0.0078
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0023	0.0024	0.0022	0.0022	0.0026	0.0021
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.4	7.3	6.9	7.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9
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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール



## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
19.8	13.8	10.2	4.2	4.2	4.0	35.0	4.0	16.8
9.5	9.4	9.6	7.4	4.2	4.0	10.4	4.0	8.0
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0055	0.0043	0.0050	0.0048	0.0047	0.0051	0.0067	0.0043	0.0054
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0085	0.0069	0.0077	0.0074	0.0071	0.0078	0.0099	0.0069	0.0082
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	0.0021	0.0026	0.0018	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.5	6.5	7.8	8.0	7.1	7.2	8.2	6.5	7.3
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	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			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	国 見						
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)			8.5	20.0	27.5	30.0	33.0	33.2
水温 (°C)			6.0	8.5	10.0	10.9	11.4	11.3
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/ml)			0	0	0	0	0	0
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 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)			—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)			0.0066	0.0061	0.0067	0.0067	0.0064	0.0053
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)			0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0099	0.0094	0.0099	0.0100	0.0094	0.0081
トリクロロ酢酸 (mg/l)			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)			0.0026	0.0026	0.0025	0.0026	0.0024	0.0022
ブromホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			8.2	7.6	7.3	7.0	7.6	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)			0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9
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 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.5	14.4	12.0	4.0	4.8	3.5	33.2	3.5	17.7
10.7	10.0	10.0	7.6	4.5	4.4	11.4	4.4	8.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.06
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0056	0.0049	0.0056	0.0048	0.0049	0.0057	0.0067	0.0048	0.0058
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0087	0.0079	0.0085	0.0074	0.0075	0.0088	0.0100	0.0074	0.0088
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0024	0.0023	0.0023	0.0020	0.0020	0.0024	0.0026	0.0020	0.0024
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			5.3
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.7	6.6	7.7	8.2	7.2	7.6	8.2	6.6	7.4
-	-	-	-	-	-			17
-	-	-	-	-	-			45
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	川 俣					
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)		8.5	22.9	26.8	32.0	33.0	32.5
水温 (°C)		7.5	10.5	12.1	14.4	16.0	16.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	1	0	0	0	0
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 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 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 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0078	0.0083	0.0081	0.0085	0.0085	0.0075
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0115	0.0125	0.0121	0.0124	0.0124	0.0113
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0029	0.0033	0.0031	0.0031	0.0031	0.0030
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.4	7.5	7.5	6.9	7.3	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 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
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	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 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

## 受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.8	14.2	9.8	5.0	4.4	1.6	33.0	1.6	17.6
14.0	11.9	11.5	8.4	5.4	6.0	16.0	5.4	11.1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0067	0.0057	0.0067	0.0057	0.0058	0.0065	0.0085	0.0057	0.0072
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0103	0.0092	0.0101	0.0088	0.0088	0.0100	0.0125	0.0088	0.0108
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0028	0.0027	0.0027	0.0024	0.0023	0.0027	0.0033	0.0023	0.0028
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.8	6.5	8.0	8.1	7.2	7.7	8.4	6.5	7.4
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	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			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

(2) 水質管理上必要と判断した項目の検査

ア 水道の原水及び水源の検査

試験目的: 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です。

試験結果: 人為的汚染物質は検出されず、水源として良好な状況でした。

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井					
		平成22年 4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日
気温 (°C)		10.4	12.0	22.7	29.6	31.2	23.0
水温 (°C)		5.0	6.6	8.4	8.4	9.0	8.4
一般細菌 (個/ml)		4	2	2	5	40	84
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
臭素酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ブロモホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/l)		—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		< 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 (mg/l)		0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
銅及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.2	3.8	3.8	3.7	4.1	3.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.009	0.011	0.004	0.006	0.007	0.011
塩化物イオン (mg/l)		4.2	4.3	4.1	4.2	4.6	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	13	13	13	15	15
蒸発残留物 (mg/l)		40	40	36	37	38	40
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※1 (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 ※1 (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		3	3	3	3	3	3
濁度 (度)		1.4	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7
クリプトスポリジウム (個/100l)		—	—	—	—	—	—
ジアルジア (個/100l)		—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)		0	0	0	0	0	1
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	0	0	0
電気伝導率 (µS/cm)		51	48	46	45	45	48
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)		0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		2.0	2.1	1.6	1.3	1.5	1.7
浮遊物質(SS) (mg/l)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
総窒素 (mg/l)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
総リン (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	0.03	0.02	0.05	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		11.0	11.0	10.0	10.0	10.4	10.3
クロロフィルa (µg/l)		—	—	—	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		4.0	4.4	3.6	4.7	3.6	4.2

※1 項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール



試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成22年 4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日
気温	(°C)	8.2	11.9	18.4	25.8	31.3	22.6
水温	(°C)	6.1	7.5	8.7	10.0	10.8	10.5
一般細菌	(個/ml)	2	4	2	6	32	30
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
臭素酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	< 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	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03
銅及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	4.6	4.1	4.1	4.0	4.6	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.008	0.015	0.013	0.020	0.032	0.010
塩化物イオン	(mg/l)	4.3	4.2	4.2	4.2	4.6	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	19	17	17	16	19	17
蒸発残留物	(mg/l)	45	47	40	44	45	44
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※1	(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 ※1	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値		7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	3	3	3	3	2	2
濁度	(度)	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	0.4
クリプトスポリジウム	(個/100)	—	—	0	—	—	0
ジアルジア	(個/100)	—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	0	0	0	0	1	0
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	2.0
電気伝導率	(µS/cm)	60	57	53	54	53	54
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.4
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4
浮遊物質(SS)	(mg/l)	2	1	< 1	1	2	< 1
総窒素	(mg/l)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
総リン	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01
総アルカリ度	(mg/l)	12.9	13.0	12.0	11.7	11.4	11.8
クロロフィルa	(µg/l)	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	4.0	4.2	3.3	4.6	3.3	4.0

※1 項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒド<sup>ロ</sup>-4, 8a-ジメチル<sup>ナ</sup>フタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール





## イ 水質管理目標設定項目の検査

試験目的: 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です。

この中から企業団が選定した項目について検査を実施しました。

試験結果: 腐食性(ランゲリア指数)のみ、目標値に適合しませんでした。

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側		
		4月7日	5月12日	6月9日
水温	(°C)	6.1	12.5	9.0
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)	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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)	—	—	—
抱水クロラール	(mg/l)	—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
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)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	—	—	—
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	(個/ml)	—	—	—
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)	—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場		
		4月7日	5月12日	6月9日
水温	(°C)	6.0	12.3	8.5
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)	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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)	—	—	—
抱水クロラール	(mg/l)	—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
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)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	—	—	—
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	(個/ml)	—	—	—
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)	—	—	—

## 接合井（原水：浄水場入口）

7月7日	7月27日	9月8日	1月24日	最高	最低	平均
9.8	10.6	10.3	4.3	12.5	4.3	8.9
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0.00	—	0.00	—	0.00	0.00	0.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—	—

## 浄水池（浄水：浄水場出口）

7月7日	7月27日	9月8日	1月24日	最高	最低	平均
9.0	9.4	9.1	4.3	12.3	4.3	8.4
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.00	—	0.00	—	0.00	0.00	0.00
—	0.6	—	0.6	0.6	0.6	0.6
—	17	—	17	17	17	17
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	3.4	—	2.3	3.4	2.3	2.9
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	0.9	—	1.4	1.4	0.9	1.2
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	44	—	49	49	44	47
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	7.0	—	7.1	7.1	7.0	7.0
—	-2.9	—	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9
—	0	—	0	0	0	0
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	0.01	—	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井 (水源: 摺上川ダム)		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	8.8	3.8	6.3
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ウラン及びその化合物	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トルエン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	(個/ml)	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	福島北部受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	8.7	4.0	6.4
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	3.0	2.2	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	45	49	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	7.05
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.8	-2.85
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島中央部受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	9.0	4.3	6.7
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	3.1	2.7	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	49	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.8	-2.9
従属栄養細菌	(個/ml)	0	1	1
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

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川配水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	10.3	4.4	7.4
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	3.1	2.0	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.8	1.3	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	50	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

(目標値は149ページ参照)

採水場所 採水月日		福島南部受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
試験項目				
水温	(°C)	10.3	4.5	7.4
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.9	1.9	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	50	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	1	1
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

採水場所 採水月日		飯野受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
試験項目				
水温	(°C)	10.6	6.0	8.3
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	19	20	20
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	1.5	0.9	1.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	48	48	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	安達受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	14.8	5.4	10.1
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	19	18	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	1.1	1.4	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.8	1.3	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	49	49	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.4	-2.3
従属栄養細菌	(個/ml)	0	1	1
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

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	19.0	7.0	13.0
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	20	20	20
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	1.4	0.8	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	49	50	50
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-2.1	-2.1
従属栄養細菌	(個/ml)	1	0	1
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

(目標値は149ページ参照)

試験項目		採水場所	伊達第一受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		9.5	4.6	7.1
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)		—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		3.0	2.0	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-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)		0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		47	49	48
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.9	-2.8	-2.9
従属栄養細菌	(個/ml)		0	1	1
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

試験項目		採水場所	伊達第二受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		11.0	4.8	7.9
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)		—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		2.8	1.9	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-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)		0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		44	50	47
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)		36	1	19
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

(目標値は149ページ参照)



試験項目		採水場所	梁川第一受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		13.9	5.5	9.7
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)		—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)		0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		19	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		2.2	1.2	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-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)		0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		47	49	48
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌	(個/ml)		1	0	1
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

試験項目		採水場所	梁川第二受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		21.3	6.5	13.9
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)		—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)		0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		20	19	20
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		1.3	0.9	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-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)		0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		51	47	49
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.7	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.8	-2.3	-2.1
従属栄養細菌	(個/ml)		1	0	1
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

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰本配水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	12.5	5.1	8.8
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	18	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.3	1.3	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	1.2	1.4	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	48	48	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	2	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

試験項目	採水場所 採水月日	保原第一受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	11.2	4.8	8.0
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.8	1.6	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	44	50	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	保原第二受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	11.0	4.8	7.9
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.9	1.8	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	1.1	1.2	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	50	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	11.5	5.0	8.3
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	18	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.4	1.2	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.8	1.4	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	45	50	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月舘受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	9.0	5.7	7.4
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	19	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.0	1.3	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	48	49	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.5	-2.6
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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)	0.02	< 0.01	0.01

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	10.0	4.5	7.3
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.6	1.3	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	47	49	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国見受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	11.5	4.8	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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	18	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.2	1.4	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	1.1	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	47	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
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

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	15.0	6.0	10.5
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
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
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	19	18	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	1.5	1.1	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-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)	0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	50	48	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌	(個/ml)	1	0	1
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

(目標値は149ページ参照)

水質管理目標設定項目検査 農薬類検査 検査結果詳細

試験項目	採水場所 (mg/ℓ)	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8日	最高	最低	平均
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
シマジン(CAT)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
イソキサチオン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイアジノン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)	—	—	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
イソプロチオラン(IPT)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
クロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
プロピザミド	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクロロボス(DDVP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フェノカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
クロルニトロフェン(CNP):失効農薬	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
CNP-アミノ体	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
EPN	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ベンダゾン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
トリクロビル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
アセフェート	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
イソフェンホス	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
クロルピリホス	(mg/ℓ)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
トリクロロン(DEP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリダフェンチオン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イプロジオン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
エトリジアゾール(エクロメゾール)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
オキシシン銅	(mg/ℓ)	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
キャプタン	(mg/ℓ)	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クロロネブ	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
トルクロホスメチル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
フルトラニル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ベンシクロン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
メタラキシル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
メプロニル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
アシュラム	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ジチオビル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ナプロバミド	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリプチカルブ	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブタミホス	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ベンスリド(SAP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ベンディメタリン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メコプロップ(MCPP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
メチルダイムロン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
アラクロール	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
カルバリル(NAC)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ピロキロン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
アサライド	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001

(目標値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)						
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8日	最高	最低
メフェナセット (mg/l)	—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
プレチラクロール (mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
イソプロカルブ(MIPC) (mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
チオファネートメチル (mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
テニルクロール (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/l)	< 0.00004	—	—	< 0.00004	—	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
カルプロバミド (mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
プロモブチド (mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
モリネート (mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
プロシミドン (mg/l)	—	—	—	< 0.0009	—			< 0.0009
アニロホス (mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
アトラジン (mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ダラボン (mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ジクロベニル(DBN) (mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ジメトエート (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクワット (mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ジウロン(DCMU) (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
エンドスルファン(ベンゾエビン) (mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
エトフェンブロックス (mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
フェンチオン(MPP) (mg/l)	—	—	—	< 0.00001	—			< 0.00001
グリホサート (mg/l)	—	—	—	< 0.02	—			< 0.02
マラソン(マラチオン) (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
メゾミル (mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ベノミル (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ベンフラカルブ (mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
シメトリン (mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ジメビペレート (mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
フェントエート(PAP) (mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
ブプロフェジン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エチルチオメトン (mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
プロベナゾール (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エスプロカルブ (mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ダイムロン (mg/l)	—	—	—	< 0.008	—			< 0.008
ピフェノックス (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ベンスルフロンメチル (mg/l)	—	—	—	< 0.004	—			< 0.004
トリシクラゾール (mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ピペロホス (mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
ジメタメトリン (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
アノキシストロビン (mg/l)	—	—	—	< 0.005	—			< 0.005
イミノタジン酢酸塩 (mg/l)	—	—	—	< 0.005	—			< 0.005
ホセチル (mg/l)	—	—	—	< 0.02	—			< 0.02
ポリカーバメート (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ハロスルフロンメチル (mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
フラザスルフロン (mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
チオジカルブ (mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
プロピコナゾール (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
シデュロン (mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
ピリプロキシフェン (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
トリフルラリン (mg/l)	—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
カフェンストロール (mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フィプロニル (mg/l)	—	—	—	< 0.000005	—			< 0.000005

(目標値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 (mg/ℓ)	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )							
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8日	最高	最低	平均
チウラム	(mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
シマジン(CAT)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
イソキサチオン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイアジノン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ)	—	—	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
イソプロチオラン(IPT)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
クロタロニル(TPN)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
プロピザミド	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクロロボス(DDVP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フェナカルブ(BPMC)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
クロルニトロフェン(CNP):失効農薬	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
CNP-アミノ体	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イプロベンホス(IPP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
EPN	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ベンタゾン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
トリクロピル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
アセフェート	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
イソフェンホス	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
クロルピリホス	(mg/ℓ)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
トリクロロホン(DEP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ピリダフェンチオン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イプロジオン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
エトリアゾール(エクロメゾール)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
オキシ銅	(mg/ℓ)	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
キャプタン	(mg/ℓ)	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クロネブ	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
トルクロホスメチル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
フルトラニル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ベンシクロン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
メタラキシル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
メブロニル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
アシュラム	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ジチオビル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ナプロバミド	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリブチカルブ	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブタミホス	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ベンスリド(SAP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ベンフルラリン(バスロジン)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ベンディメタリン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メコプロップ(MCPP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
メチルダイムロン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
アラクロール	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
カルバリル(NAC)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ピロキロン	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
フサライド	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001

(目標値は150ページ参照)



試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )							
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8日	最高	最低	平均
メフェナセツ	(mg/l)	—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
プレチラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
チオファネートメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
テニルクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
メチダチオン(DMTP)	(mg/l)	< 0.00004	—	—	< 0.00004	—	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
カルプロバミド	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
プロモブチド	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
モリネート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
プロシミドン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0009	—			< 0.0009
アニロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
アトラジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ダラボン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ジクロベニル(DBN)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ジメトエート	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクワット	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ジウロン(DCMU)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
エトフェンブロックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
フェンチオン(MPP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00001	—			< 0.00001
グリホサート	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—			< 0.02
マラソン(マラチオン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
メゾミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ベノミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ベンフラカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
シメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ジメビペレート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
フェントエート(PAP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
ブプロフェジン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エチルチオメトン	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
プロベナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エスプロカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—			< 0.008
ピフェノックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
バンスルフロンメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.004	—			< 0.004
トリシクラゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ビペロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
ジメタメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
アノキシストロピン	(mg/l)	—	—	—	< 0.005	—			< 0.005
イミノクタジン酢酸塩	(mg/l)	—	—	—	< 0.005	—			< 0.005
ホセチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—			< 0.02
ポリカーバメート	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ハロスルフロンメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
フラザスルフロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
チオジカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
プロピコナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
シデュロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
ピリプロキシフェン	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
トリフルラリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
カフェンストロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フィプロニル	(mg/l)	—	—	—	< 0.000005	—			< 0.000005

(目標値は150ページ参照)

## 2 臨時の水質検査

水質検査計画では、臨時の水質検査を実施する基準を明示しています。

検査項目は、水質基準項目を基本として、状況に応じて必要な項目について実施します。

平成22年度の検査計画では、以下の場合に検査を実施することと定めました。

- 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

### 実施状況

平成22年度においては、臨時検査を実施すべき状況は発生しませんでした。

### 3 浄水処理工程試験

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試験です。

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しています。

IV-3

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 1系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.2	-3.9	13.8	49	29.9	-3.9	14.6	45
水温 (°C)		10.0	3.5	7.6	49	9.8	3.3	7.5	45
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	0	< 0.1	< 0.1	< 0.1	45
一般細菌 (CFU/ml)		140	1	16	49	110	2	18	45
大腸菌群(定性のみ)				(48/49回)	49			(45/45回)	45
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	490	0	83	49	-	-	-	0
大腸菌				(10/49回)	49			(7/45回)	45
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	6.3	0	0.52	49	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	49	-	-	-	0
塩化物イオン (mg/l)		4.7	3.7	4.1	49	7.2	5.2	5.9	45
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.42	0.75	0.93	47	4.70	0.75	1.02	43
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		1.18	0.75	0.89	47	0.58	0.36	0.45	43
紫外線吸光度(UV-E260)		0.053	0.027	0.035	49	-	-	-	0
色度 (度)		6	2	4	49	7	2	4	45
濁度 (度)		4.6	0.5	1.2	49	5.2	1.1	1.9	45
pH値		7.4	6.7		49	7.0	6.6		45
電気伝導率 (μS/cm)		76	52	57	49	72	55	59	45
総アルカリ度 (mg/l)		17.6	11.7	12.9	49	14.6	10.8	11.5	45
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気				(49/49回)	49	-	-	-	0
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.13	0.02	0.04	49	-	-	-	0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.027	0.006	0.014	49	-	-	-	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.13	0.02	0.04	49	1.77	0.68	0.99	45
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.0	3.7	4.2	49	-	-	-	0
カルシウム (mg/l)		7.5	4.8	5.3	49	-	-	-	0
マグネシウム (mg/l)		1.2	1.0	1.0	49	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02	< 0.01	< 0.01	49	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/l)		5.5	1.3	3.2	49	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		5.4	1.4	3.1	12	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-3.1	-2.8	12	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0461	0.0297	0.0379	12	-	-	-	0
ジエオキシ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8	-	-	-	0

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 2系混和池				すりかみ浄水場 3系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.8	-3.9	13.8	45	30.6	-3.9	14.0	48
水温 (°C)		9.7	3.3	7.3	45	10.0	3.5	7.5	48
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	45	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
一般細菌 (CFU/ml)		120	1	18	45	100	0	18	48
大腸菌群(定性のみ)				(45/45回)	45			(47/48回)	48
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
大腸菌				(10/45回)	45			(14/48回)	48
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
塩化物イオン (mg/l)		7.1	5.2	5.9	45	7.0	5.1	5.8	48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		3.94	0.72	1.01	43	2.95	0.73	0.99	46
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.62	0.39	0.45	43	0.62	0.38	0.47	46
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	0	-	-	-	0
色度 (度)		7	2	4	45	7	2	4	48
濁度 (度)		5.5	1.0	1.9	45	5.1	1.0	1.9	48
pH値		7.0	6.6		45	7.0	6.6		48
電気伝導率 (μS/cm)		78	53	60	45	77	54	59	48
総アルカリ度 (mg/l)		15.4	10.8	11.6	45	15.0	10.6	11.6	48
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気		-	-	-	0	-	-	-	0
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.69	0.68	0.97	45	1.67	0.60	0.94	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
カルシウム (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	0	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
ジエオキシ (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 4系混和池				すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.7	-3.9	13.6	48	29.4	-3.9	13.5	49
水温 (°C)		10.0	3.4	7.5	48	9.4	3.3	7.3	49
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
一般細菌 (CFU/ml)		100	1	18	48	7	0	1	49
大腸菌群(定性のみ)				(47/48回)	48			(43/49回)	49
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
大腸菌				(9/48回)	48			(1/49回)	49
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
塩化物イオン (mg/ℓ)		7.0	5.3	5.9	48	7.2	5.3	5.9	49
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		3.76	0.73	1.01	46	0.51	0.37	0.43	47
溶解性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		0.63	0.36	0.46	46	-	-	-	0
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	0	-	-	-	0
色度 (度)		7	2	4	48	2	< 1	< 1	49
濁度 (度)		5.3	1.1	1.9	48	0.4	< 0.1	< 0.1	49
pH値		7.0	6.7		48	7.1	6.7		49
電気伝導率 (μS/cm)		80	55	60	48	76	55	59	49
総アルカリ度 (mg/ℓ)		15.4	10.8	11.6	48	14.6	10.4	11.3	49
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気		-	-	-	0			(41/49回)	49
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	0.023	< 0.001	0.006	49
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		1.68	0.68	0.99	48	0.21	< 0.01	0.12	49
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	0	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	0	0.0175	0.0111	0.0141	12
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系沈澱水				すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.9	-3.9	13.7	49	29.8	-3.9	13.6	49
水温 (°C)		9.4	3.3	7.3	49	9.5	3.3	7.4	49
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49	0.6	0.6	0.6	49
一般細菌 (CFU/ml)		14	0	1	49	-	-	-	0
大腸菌群(定性のみ)				(42/49回)	49			(0/49回)	49
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
大腸菌				(2/49回)	49			(0/49回)	49
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
塩化物イオン (mg/ℓ)		7.1	5.2	5.9	49	8.7	6.8	7.5	49
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		0.57	0.36	0.44	47	0.47	0.30	0.38	47
溶解性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	0	-	-	-	0
色度 (度)		1	< 1	< 1	49	< 1	< 1	< 1	49
濁度 (度)		0.2	< 0.1	< 0.1	49	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
pH値		7.1	6.7		49	7.1	6.8		49
電気伝導率 (μS/cm)		72	55	59	49	79	59	63	49
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.2	10.4	11.3	49	-	-	-	0
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気		-	-	(41/49回)	49	-	-	-	0
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	49	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		0.022	< 0.001	0.006	49	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		0.19	0.09	0.11	49	0.01	< 0.01	< 0.01	49
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	6.5	5.0	5.5	49
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	0	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	0	0.0076	0.0046	0.0058	12
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.0179	0.0130	0.0151	12	-	-	-	0
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0

すりかみ浄水場 3,4系ろ過水				すりかみ浄水場 浄水			
最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
30.6	-3.9	13.6	49	29.7	-3.9	13.6	49
9.7	3.3	7.5	49	9.6	3.5	7.6	49
0.6	0.6	0.6	49	0.6	0.6	0.6	49
-	-	-	0	1	0	0	49
-	-	(0/49回)	49	-	-	(0/49回)	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	(0/49回)	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	0.3	0.2	0.2	49
8.6	6.7	7.4	49	8.9	6.8	7.5	49
0.49	0.31	0.39	47	0.49	0.30	0.39	47
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	0.015	0.006	0.009	49
< 1	< 1	< 1	49	< 1	< 1	< 1	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	49	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
7.2	6.7	6.3	49	7.1	6.8	6.3	49
80	57	63	49	77	59	63	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	(0/49回)	49
-	-	-	0	-	-	(0/49回)	49
< 0.01	< 0.01	< 0.01	49	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49
< 0.001	< 0.001	< 0.001	49	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49
0.01	< 0.01	< 0.01	49	0.01	< 0.01	< 0.01	49
6.5	5.0	5.5	49	6.5	5.0	5.5	49
-	-	-	0	7.1	4.7	5.3	49
-	-	-	0	1.2	1.0	1.0	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
0.0071	0.0044	0.0056	12	0.0071	0.0043	0.0058	12
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8
-	-	-	0	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8

すりかみ浄水場 送水				すりかみ浄水場 返送水			
最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
29.4	-3.9	13.5	49	32.7	-3.9	15.4	47
9.5	3.5	7.5	49	11.6	3.5	8.1	47
0.6	0.5	0.6	49	0.5	0.2	0.4	47
1	0	0	49	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
< 1	< 1	< 1	49	-	-	-	0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	49	6.5	1.3	2.8	47
7.1	6.8	6.3	49	-	-	-	0
78	58	63	49	-	-	-	0
13.6	10.5	11.4	49	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
4.8	1.3	3.1	49	-	-	-	0
4.2	1.5	3.0	12	-	-	-	0
-2.6	-3.0	-2.9	12	-	-	-	0
0.0079	0.0055	0.0066	12	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 (°C)		6.4	3.5	10.1	13.6	15.4	21.4	14.7	16.6	22.9	16.0	22.8
水温 (°C)		5.5	5.9	6.4	6.5	7.0	7.2	8.1	8.1	8.3	8.4	9.0
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/ml)		6	2	6	4	2	3	2	3	2	3	1
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		2.0	7.5	12	17	5.2	3.0	3.1	7.5	6.3	2.0	4.1
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
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン (mg/l)		4.7	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	4.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.99	0.94	0.86	0.86	0.90	0.92	-	-	0.88	0.78	0.82
溶解性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.93	0.86	0.81	0.81	0.84	0.82	-	-	0.87	0.78	0.78
紫外線吸光度(UV-E260)		0.033	0.035	0.034	0.033	0.030	0.030	0.029	0.027	0.029	0.030	0.029
色度 (度)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
濁度 (度)		1.4	1.5	1.9	1.7	1.3	1.3	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7
pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
電気伝導率 (µS/cm)		61	60	59	58	58	57	58	59	55	54	54
総アルカリ度 (mg/l)		13.2	13.2	12.4	12.8	12.6	12.0	12.5	12.0	12.0	12.5	11.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.013	0.013	0.015	0.017	0.021	0.027	0.025	0.024	0.017	0.015	0.010
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.5	4.5	4.4	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0
カルシウム (mg/l)		5.9	5.7	5.7	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9
マグネシウム (mg/l)		1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
遊離炭酸 (mg/l)		2.7	2.7	2.9	3.6	3.4	2.6	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	2.9	-	-	-	-	2.3	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.7	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0390	-	-	-	0.0423	-	-	-	0.0346	-	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		20.4	18.0	17.1	15.3	12.4	10.4	9.3	7.8	7.5	8.2	1.3
水温 (°C)		8.8	9.0	8.7	8.6	8.6	8.5	8.8	9.2	9.0	9.0	8.5
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/ml)		29	28	25	21	16	11	12	9	8	12	10
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		170	200	160	88	110	86	140	120	120	100	52
大腸菌		検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		1.0	6.3	1.0	4.1	0	0	1.0	1.0	1.0	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン (mg/l)		4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.8	4.0	4.0	4.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.75	0.87	0.81	0.87	0.90	0.90	1.04	1.22	1.05	1.18	1.42
溶解性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.75	0.84	0.83	0.92	0.82	0.83	0.87	1.18	1.06	1.07	1.09
紫外線吸光度(UV-E260)		0.034	0.033	0.028	0.028	0.030	0.029	0.033	0.039	0.036	0.044	0.043
色度 (度)		4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6
濁度 (度)		0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	1.6	1.5
pH値		6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1
電気伝導率 (µS/cm)		56	56	56	57	57	58	58	57	56	57	57
総アルカリ度 (mg/l)		12.6	12.6	12.6	12.8	12.9	13.5	12.9	13.3	13.7	13.9	13.6
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.2	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.5	4.0	4.1	4.2	4.3
カルシウム (mg/l)		5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.4	5.6	5.1	5.3	5.5	5.5
マグネシウム (mg/l)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
遊離炭酸 (mg/l)		3.8	4.6	5.3	5.2	5.4	5.2	5.5	4.9	5.5	3.9	3.2
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	5.2	-	-	-	5.4	-	-	-	3.1
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-3.1	-	-	-	-3.0	-	-	-	-2.7
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0317	-	-	-	-	0.0366	-	-	-	0.0461	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-

## 着 水

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
27.1	26.8	25.6	29.7	28.4	27.4	27.9	29.3	30.2	29.4	29.7	23.2	23.9	15.3
9.0	9.2	9.4	9.0	9.7	9.9	10.0	10.0	9.5	9.7	9.7	9.5	9.4	8.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	4	140	43	28	12	24	50	32	31	25	38	20	14
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
13	22	26	31	16	44	290	250	220	200	220	490	160	370
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出
0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	6.2	3.0	0
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
4.0	4.1	4.1	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	4.3	4.1
0.84	0.76	0.79	0.83	0.84	0.79	0.78	0.82	0.92	0.85	0.83	0.85	0.84	0.78
0.84	0.78	0.76	0.80	0.77	0.82	0.77	0.80	0.88	0.85	0.84	0.77	0.81	0.78
0.033	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.036	0.035	0.029	0.032	0.030	0.029	0.031	0.031
3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4	4
0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
53	54	53	56	55	54	52	52	53	55	55	55	55	56
12.3	12.2	11.8	11.8	12.3	11.7	12.0	12.1	12.1	11.7	12.0	12.3	12.4	12.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
0.009	0.010	0.011	0.010	0.021	0.010	0.011	0.009	0.012	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010
0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.0	4.0	4.1	4.1	3.7
4.9	5.0	5.1	5.3	5.2	5.1	5.1	4.9	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	5.1
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
< 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	< 0.01
2.7	2.7	3.0	3.4	3.4	3.3	3.2	3.4	3.8	4.3	4.0	4.5	3.8	3.8
2.7	-	-	-	3.4	-	-	-	3.7	-	-	-	-	3.7
-2.8	-	-	-	-2.9	-	-	-	-2.9	-	-	-	-	-3.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0358	-	-	-	0.0356	-	-	-	-	0.0297	-	-	-
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.6	0.2	-0.5	-0.2	-3.9	-3.4	3.7	-2.5	3.9	0.0	2.1	-0.1	4.8	-
7.8	6.8	5.8	5.1	4.4	3.8	3.7	3.5	3.8	4.0	3.8	4.5	4.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	18	19	10	6	8	5	6	3	6	5	8	11	-
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	-
91	100	45	12	9.8	6.3	9.8	5.2	6.2	1.0	11	2.0	0	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-
3.8	3.8	3.9	3.9	3.7	3.8	4.0	4.3	3.8	3.9	4.5	4.0	4.1	-
1.14	1.16	1.21	1.00	1.13	0.96	0.95	0.99	1.02	1.03	1.03	0.97	0.84	-
1.17	1.03	1.10	1.08	1.03	0.99	0.99	0.92	1.00	0.91	1.00	0.81	0.82	-
0.043	0.042	0.041	0.042	0.039	0.035	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.053	0.046	-
5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	-
1.1	1.7	2.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.7	1.4	3.6	4.6	-
7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	-
58	60	58	56	53	56	55	57	62	63	59	76	69	-
13.6	13.4	13.1	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.8	13.2	17.6	16.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-
0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.09	0.13	-
0.014	0.013	0.024	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.014	0.024	-
0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.11	0.13	-
4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	5.0	4.9	-
5.5	5.8	5.5	5.3	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	5.6	5.6	7.5	7.2	-
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	-
< 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	-
2.7	2.1	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3	-
-	-	-	-	2.1	-	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-
-	-	-	-	-2.6	-	-	-	-2.6	-	-	-2.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0433	-	-	-	0.0366	-	-	-	0.0433	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
		気温 (°C)	6.5	3.4	9.7	13.3	15.9	21.3	14.7	16.4	22.5	16.4
水温 (°C)	5.4	5.7	6.3	6.5	6.9	7.1	8.1	8.0	8.3	8.4	8.6	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	7	5	10	5	2	2	2	2	4	2	2	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
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)	6.3	6.1	6.0	5.6	5.6	5.9	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.99	0.90	0.83	0.83	0.86	0.80	-	-	0.96	0.78	0.83	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.48	0.55	0.47	0.56	0.47	0.55	-	-	0.51	0.44	0.42	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	
濁度 (度)	2.0	2.3	3.0	2.4	1.7	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
電気伝導率 (μS/cm)	63	62	63	60	60	59	58	58	57	56	56	
総アルカリ度 (mg/l)	12.2	11.9	11.9	12.0	12.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	
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)	0.91	0.91	0.91	0.85	0.72	0.87	0.80	0.75	0.73	0.70	0.73	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採水月日		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
		気温 (°C)	20.7	18.1	16.8	-	12.3	10.1	9.0	7.9	7.5	8.2
水温 (°C)	8.5	8.7	8.5	-	8.5	8.4	8.6	9.0	8.8	8.9	8.3	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	33	31	24	-	14	11	18	7	10	10	19	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	検出	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(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)	5.6	5.8	5.5	-	5.5	5.5	6.0	6.1	6.4	7.2	7.1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.77	0.94	0.82	-	0.84	0.86	1.09	1.34	1.10	4.70	1.65	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.38	0.43	0.43	-	0.44	0.42	0.40	0.46	0.41	0.40	0.41	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	5	4	4	-	4	4	5	7	6	5	7	
濁度 (度)	1.7	1.6	1.5	-	1.4	1.5	2.1	2.4	2.3	2.5	3.0	
pH値	6.8	6.7	6.7	-	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	59	58	58	-	58	60	61	59	60	59	62	
総アルカリ度 (mg/l)	11.3	11.2	11.3	-	11.8	12.2	11.6	11.6	11.6	11.2	11.6	
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)	0.76	0.93	0.79	-	0.79	0.82	1.11	1.28	1.28	1.77	1.77	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	





採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
		気温 (°C)		6.4	3.3	9.6	12.9	16.1	20.4	14.7	16.4	22.4
水温 (°C)		5.4	5.7	6.3	6.5	6.9	7.2	8.0	8.0	8.1	8.4	8.5
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		8	6	8	5	2	2	1	2	2	2	2
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	検出	不検出
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)		6.4	6.1	6.0	5.8	5.6	5.8	5.6	5.4	5.5	5.7	5.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		0.92	1.01	0.88	0.95	0.94	0.72	-	-	0.89	0.77	0.80
溶存性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		0.52	0.56	0.49	0.48	0.48	0.62	-	-	0.47	0.42	0.42
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
濁度 (度)		2.0	2.3	3.0	2.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		63	61	62	60	60	58	58	58	57	58	56
総アルカリ度 (mg/ℓ)		12.1	12.0	11.8	11.5	11.8	11.2	11.5	11.0	11.0	11.0	10.8
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)		0.92	0.87	0.90	0.86	0.71	0.83	0.79	0.73	0.74	0.80	0.75
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
		気温 (°C)	-	-	16.9	14.6	12.4	10.0	8.8	-	7.4	7.8
水温 (°C)		-	-	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6	-	8.8	8.9	8.3
残留塩素 (mg/ℓ)		-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		-	-	30	27	18	18	18	-	12	16	21
大腸菌群(定性のみ)		-	-	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	検出	不検出	不検出	検出	不検出	-	不検出	検出	検出
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)		-	-	5.4	5.4	5.4	5.5	5.9	-	6.1	7.1	7.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		-	-	0.81	0.83	0.89	0.87	1.02	-	1.13	3.94	1.57
溶存性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		-	-	0.44	0.49	0.47	0.43	0.42	-	0.42	0.42	0.42
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		-	-	4	4	4	4	5	-	7	5	7
濁度 (度)		-	-	1.4	1.3	1.4	1.4	2.1	-	2.3	2.4	2.9
pH値		-	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	-	6.7	6.8	6.8
電気伝導率 (μS/cm)		-	-	58	59	58	60	60	-	60	63	60
総アルカリ度 (mg/ℓ)		-	-	11.2	11.6	12.0	12.5	11.8	-	11.6	11.6	11.4
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)		-	-	0.73	0.71	0.72	0.76	1.04	-	1.22	1.69	1.68
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
	気温 (°C)	6.1	3.5	9.6	13.9	16.2	20.4	14.6	16.6	22.2	16.2	22.5
水温 (°C)	5.4	5.7	6.3	6.5	6.9	7.2	8.1	8.0	8.2	8.4	8.4	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	10	4	5	5	2	6	4	6	0	1	2	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
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)	6.5	6.0	6.1	5.6	5.5	5.7	5.5	5.3	5.4	5.6	5.5	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.92	1.08	0.90	0.89	0.82	0.76	-	-	0.79	0.86	0.79	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.55	0.62	0.53	0.51	0.49	0.47	-	-	0.51	0.46	0.42	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	
濁度 (度)	2.0	2.3	3.0	2.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	63	62	62	60	60	57	58	58	55	57	56	
総アルカリ度 (mg/l)	12.1	11.8	11.8	11.2	11.5	11.5	11.0	11.0	11.5	11.0	10.9	
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)	0.98	0.89	0.92	0.79	0.66	0.76	0.74	0.71	0.71	0.71	0.66	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採水月日		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
	気温 (°C)	21.5	18.2	16.6	14.4	12.5	10.2	8.9	7.9	7.4	7.9	1.1
水温 (°C)	8.5	8.8	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6	9.0	8.8	8.9	8.3	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	38	28	26	18	18	18	16	16	9	11	19	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	
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)	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.9	5.9	6.2	7.0	6.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.80	1.04	0.82	0.87	0.87	0.84	1.06	1.34	1.24	2.95	1.56	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.38	0.45	0.43	0.50	0.46	0.49	0.46	0.46	0.44	0.42	0.46	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	5	4	4	4	4	4	5	7	7	5	7	
濁度 (度)	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	2.0	2.5	2.3	2.2	2.9	
pH値	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	59	59	57	60	59	60	60	59	60	64	62	
総アルカリ度 (mg/l)	11.6	11.3	11.0	11.8	12.0	12.4	11.6	11.4	12.2	11.6	11.3	
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)	0.75	0.89	0.76	0.74	0.73	0.73	1.04	1.16	1.19	1.62	1.62	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
		気温 (°C)	6.3	3.5	9.2	-	16.3	20.5	14.7	16.9	22.2	16.4
水温 (°C)	5.4	5.7	6.3	-	6.9	7.2	8.1	8.0	8.3	8.5	8.4	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	4	6	8	-	3	2	2	2	2	2	1	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
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)	6.3	6.0	6.0	-	5.6	5.8	5.7	5.4	5.5	5.6	5.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.94	0.95	0.87	-	0.86	0.79	-	-	0.79	0.87	0.85	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.63	0.60	0.55	-	0.55	0.54	-	-	0.53	0.44	0.45	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	3	3	3	-	2	3	2	2	2	2	2	
濁度 (度)	1.9	2.3	2.9	-	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	
pH値	7.0	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	64	62	62	-	60	59	58	58	56	57	57	
総アルカリ度 (mg/l)	12.2	11.8	11.8	-	12.0	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
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)	0.91	0.88	0.88	-	0.72	0.82	0.77	0.74	0.76	0.75	0.77	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採水月日		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
		気温 (°C)	21.6	18.0	16.7	13.8	12.5	9.7	9.0	8.0	7.0	7.8
水温 (°C)	8.5	8.7	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6	9.0	8.8	8.9	8.4	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	32	28	20	18	17	10	22	10	11	15	12	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	
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)	5.7	5.8	5.3	5.4	5.3	5.3	5.9	6.1	6.2	7.0	6.9	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.89	0.99	0.78	0.84	0.84	0.78	1.09	1.33	1.20	3.76	1.63	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.36	0.45	0.43	0.55	0.48	0.48	0.43	0.46	0.42	0.41	0.44	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	5	4	4	4	4	4	5	7	6	5	7	
濁度 (度)	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	2.0	2.5	2.3	2.5	2.9	
pH値	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	59	59	57	59	58	59	60	60	60	63	63	
総アルカリ度 (mg/l)	11.4	11.2	11.4	12.0	12.0	12.3	11.6	11.6	12.0	11.5	11.3	
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)	0.77	0.92	0.72	0.71	0.68	0.76	1.06	1.21	1.22	1.64	1.68	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	採水月日	平成 22 年										
		4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
気温 (°C)		6.3	3.5	9.0	14.1	16.9	19.7	14.7	16.7	22.0	16.3	21.6
水温 (°C)		5.3	5.7	6.3	6.5	6.9	7.0	7.7	8.0	8.1	8.1	8.4
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
大腸菌群(定性のみ)		検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100ml)		不検出	不検出	不検出	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(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)		6.0	6.0	6.2	5.8	5.7	5.9	5.7	5.5	5.6	5.6	5.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.42	0.44	0.49	0.46	0.47	0.38	-	-	0.45	0.42	0.40
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		63	63	61	61	60	60	57	59	55	57	56
総アルカリ度 (mg/l)		12.0	11.6	11.7	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭
鉄及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.11	0.11	0.11	0.13	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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)		0.0158	-	-	-	0.0175	-	-	-	0.0148	-	-
ジエオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	平成 22 年										
		10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		21.5	17.7	16.5	13.5	12.4	9.7	8.8	7.8	7.0	7.9	1.1
水温 (°C)		8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.6	9.0	9.0	8.9	8.3
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		4	7	2	1	2	0	2	0	0	0	0
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100ml)		不検出	検出	不検出	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(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)		5.5	5.9	5.6	5.3	5.5	5.6	6.0	5.9	6.1	7.2	7.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.43	0.51	0.46	0.43	0.46	0.41	0.40	0.49	0.45	0.47	0.40
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		60	59	58	58	58	60	60	60	60	61	62
総アルカリ度 (mg/l)		11.4	11.0	11.4	12.0	11.4	11.8	11.3	11.6	11.4	11.5	10.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
鉄及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.015	0.022	0.017	0.023	0.016	0.015
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.21	< 0.01	0.16	0.14	0.10	0.10	0.12	0.13	0.09	0.10	0.10
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)		0.0144	-	-	-	-	0.0131	-	-	-	0.0120	-
ジエオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## 1, 2系沈澱池

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
27.2	25.9	25.4	29.4	28.7	27.8	27.3	29.3	29.3	29.1	29.4	22.4	23.2	15.0
8.6	8.7	8.8	9.0	9.2	9.4	8.8	9.3	9.0	9.0	9.1	8.9	8.7	8.3
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	1	6	3	1	2	3	5	2	1	1	1	2	4
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	5.4	5.4	5.3	5.7	5.6	5.7	5.8	5.7	5.7	5.5	5.8	5.8	5.7
0.43	0.42	0.40	0.45	0.42	0.45	0.41	0.45	0.44	0.44	0.47	0.42	0.40	0.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8
56	57	57	56	57	56	56	55	59	56	56	56	55	56
11.2	11.0	11.2	11.0	11.2	11.3	10.9	10.7	11.2	10.4	10.8	11.0	11.4	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
< 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	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.18	0.13	0.16	0.15	0.16	0.17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0144	-	-	-	0.0151	-	-	-	-	0.0131	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.5	0.0	-0.7	0.3	-3.9	-2.6	3.5	-2.5	3.1	0.0	2.1	0.2	4.5	-
7.6	6.6	5.7	5.0	4.0	3.6	3.6	3.3	3.5	3.6	3.7	4.4	4.6	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	-
検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4	6.4	6.3	6.1	5.9	6.0	6.4	6.4	6.6	6.2	6.8	6.8	6.9	-
0.42	0.41	0.50	0.44	0.46	0.40	0.44	0.46	0.41	0.38	0.45	0.39	0.37	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	-
61	61	61	60	57	59	60	57	62	63	62	76	72	-
11.5	11.2	11.4	11.2	11.2	11.2	11.0	10.8	11.0	11.8	11.5	14.6	13.4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	-
< 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	-
0.015	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.014	0.021	-
0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0126	-	-	-	0.0111	-	-	-	0.0150	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
気温 (°C)	6.5	3.4	9.7	14.1	16.3	19.7	14.7	16.4	22.5	16.4	22.8	
水温 (°C)	5.3	5.7	6.2	6.5	6.8	7.0	7.7	8.1	8.5	8.0	8.5	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	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(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)	6.5	6.0	6.1	5.8	5.6	5.9	5.7	5.4	5.5	5.7	5.5	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.48	0.46	0.48	0.51	0.48	0.36	-	-	0.43	0.41	0.41	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	
電気伝導率 (µS/cm)	63	63	62	60	60	59	56	59	56	57	56	
総アルカリ度 (mg/l)	12.0	11.5	11.7	11.2	11.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	
鉄及びその化合物 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	< 0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
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)	0.0158	-	-	-	0.0179	-	-	-	0.0163	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)	20.4	18.0	16.8	15.3	12.3	10.1	9.0	7.8	7.5	7.8	1.3	
水温 (°C)	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.6	9.0	9.1	8.9	8.3	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	4	2	2	2	1	1	1	0	1	0	1	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
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)	5.6	5.9	5.5	5.4	5.5	5.5	5.9	5.7	6.0	7.1	7.0	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.39	0.45	0.46	0.44	0.52	0.42	0.42	0.57	0.51	0.41	0.44	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	1	1	1	1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	
電気伝導率 (µS/cm)	60	59	58	58	58	59	60	60	59	62	60	
総アルカリ度 (mg/l)	11.3	10.9	11.5	11.4	11.4	12.0	11.6	11.5	11.4	11.4	11.0	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	
鉄及びその化合物 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.016	0.022	0.017	0.022	0.016	0.015	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.13	0.19	0.12	0.14	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.10	0.10	
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)	0.0138	-	-	-	-	0.0157	-	-	-	0.0137	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 3, 4系沈澱池

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
27.1	26.3	25.8	29.7	29.2	27.8	27.4	29.4	29.9	29.0	29.8	22.7	24.1	15.1
8.6	8.7	8.9	9.1	9.2	9.4	9.0	9.4	9.0	9.1	9.1	8.9	8.8	8.3
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	7	2	1	2	14	2	1	1	1	2	1	1
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	5.3	5.3	5.3	5.8	5.5	5.6	5.8	5.7	5.7	5.4	5.8	5.8	5.7
0.44	0.44	0.42	0.45	0.43	0.46	0.41	0.42	0.45	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1
6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8
56	56	57	56	56	55	55	55	56	55	55	56	56	58
10.8	11.0	11.0	11.4	11.3	11.0	10.8	10.7	10.8	10.4	11.0	11.1	11.2	11.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
< 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	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0163	-	-	-	0.0154	-	-	-	-	0.0130	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.6	0.3	-0.5	-0.2	-3.9	-3.4	3.6	-2.5	3.7	-0.1	1.9	-0.1	4.8	-
7.6	6.5	5.7	5.0	4.0	3.5	3.6	3.3	3.5	3.6	3.6	4.4	4.5	-
< 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	-
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9	6.2	6.2	6.5	6.1	6.6	6.8	6.7	-
0.45	0.41	0.54	0.57	0.39	0.40	0.45	0.41	0.41	0.39	0.45	0.44	0.37	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	-
6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	-
59	63	62	59	58	57	60	59	62	62	64	72	71	-
11.4	11.4	11.6	11.3	11.2	11.3	10.9	11.0	11.3	11.8	11.6	14.2	13.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	-
< 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	-
0.015	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.014	0.021	-
0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.11	0.11	0.11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0135	-	-	-	0.0133	-	-	-	0.0165	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
気温 (°C)	6.4	3.3	9.6	13.9	16.2	19.4	14.6	16.4	22.4	16.2	22.8	
水温 (°C)	5.4	5.9	6.3	6.5	7.0	7.2	8.0	8.1	8.3	8.5	8.5	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群(定性のみ)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	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(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)	8.2	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.45	0.44	0.46	0.44	0.47	0.34	-	-	0.38	0.37	0.38	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
電気伝導率 (µS/cm)	69	67	65	66	64	64	60	62	60	61	60	
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5.6	5.7	5.6	5.4	5.4	5.5	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	
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)	-	-	0.0061	-	-	-	-	0.0061	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)	20.7	18.1	16.9	14.6	12.4	10.0	8.8	7.9	7.4	7.7	1.1	
水温 (°C)	8.6	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.8	9.0	9.3	9.0	8.3	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群(定性のみ)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	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(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)	7.1	7.5	7.0	6.8	6.9	6.8	7.3	7.4	7.7	8.7	8.7	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.32	0.38	0.38	0.37	0.41	0.36	0.37	0.41	0.41	0.37	0.38	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率 (µS/cm)	63	64	65	62	62	64	63	64	64	66	66	
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.4	5.7	5.3	5.5	5.8	5.8	
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)	-	-	0.0061	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0059	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 1, 2系ろ過池

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
26.6	26.4	25.4	29.5	28.7	28.0	27.3	29.4	29.8	28.6	29.5	22.6	24.1	15.1
9.0	9.0	9.0	9.4	9.5	9.5	9.3	9.5	9.3	9.3	9.4	9.2	9.0	8.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.5	7.2	7.3	7.0	7.4	7.4	7.1
0.38	0.41	0.36	0.41	0.39	0.41	0.35	0.37	0.37	0.37	0.43	0.37	0.35	0.34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
61	61	62	61	62	61	60	60	63	60	59	59	59	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<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	<0.01
5.4	5.4	5.5	5.7	5.5	5.7	5.7	5.5	5.7	5.2	5.2	5.3	5.3	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0059	-	-	-	0.0076	-	-	-	0.0056	-	-	-	-	0.0064
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.7	0.2	-0.5	0.1	-3.9	-3.1	3.5	-2.5	3.2	0.0	1.7	-0.1	4.9	-
7.6	6.5	5.7	5.0	4.1	3.6	3.6	3.3	3.5	3.7	3.6	4.2	4.4	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	7.6	7.7	7.5	7.4	7.2	7.5	7.7	8.2	7.7	8.3	8.4	8.5	-
0.41	0.37	0.43	0.38	0.37	0.36	0.33	0.36	0.41	0.30	0.42	0.36	0.36	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	-
64	66	66	63	60	63	62	64	66	67	66	79	74	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
<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	-
5.7	5.4	5.5	5.4	5.2	5.4	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	6.5	6.4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0046	-	-	0.0051	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
気温 (°C)	6.1	3.5	9.6	12.9	16.1	19.3	14.7	16.6	22.2	16.2	22.5	
水温 (°C)	5.4	5.9	6.3	6.5	7.0	7.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群(定性のみ)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	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(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)	7.9	7.4	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.44	0.41	0.45	0.42	0.43	0.49	-	-	0.39	0.36	0.39	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
電気伝導率 (μS/cm)	68	67	65	64	64	63	59	62	60	60	60	
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5.6	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
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)	-	-	0.0064	-	-	-	-	0.0067	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)	21.5	18.2	16.6	14.4	12.5	10.2	8.9	7.9	7.4	7.6	1.1	
水温 (°C)	8.6	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.8	9.0	9.3	9.0	8.3	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群(定性のみ)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	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(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)	7.0	7.4	6.9	6.7	6.8	6.8	7.3	7.4	7.7	8.6	8.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.32	0.35	0.38	0.37	0.39	0.36	0.38	0.42	0.41	0.39	0.39	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率 (μS/cm)	63	64	63	62	62	63	64	64	64	66	64	
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.4	5.7	5.4	5.5	5.8	5.8	
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)	-	-	0.0058	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0060	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 3, 4系ろ過池

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
26.7	25.8	25.7	29.5	28.5	27.3	27.2	29.6	30.6	28.9	29.6	22.5	24.2	15.0
9.0	9.0	9.2	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.4	9.5	9.5	9.3	9.2	8.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8	6.9	6.9	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.0
0.40	0.41	0.36	0.41	0.37	0.39	0.40	0.37	0.38	0.38	0.43	0.37	0.34	0.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9
60	61	62	62	62	61	60	60	63	57	60	60	59	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<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	<0.01
5.4	5.3	5.5	5.7	5.5	5.7	5.7	5.5	5.6	5.2	5.2	5.3	5.3	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0059	-	-	-	0.0071	-	-	-	0.0051	-	-	-	-	0.0055
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.8	0.5	-0.6	0.4	-3.9	-2.9	3.5	-2.5	3.2	0.0	2.0	0.0	4.8	-
7.6	6.5	5.7	5.0	4.1	3.7	3.7	3.3	3.6	3.7	3.6	4.2	4.5	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	7.6	7.6	7.3	7.2	7.4	7.7	7.8	8.0	7.6	8.4	8.3	8.5	-
0.40	0.38	0.46	0.42	0.39	0.36	0.35	0.36	0.41	0.31	0.42	0.41	0.35	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	-
62	67	66	62	63	62	62	66	68	67	65	80	75	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
<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	-
5.7	5.4	5.4	5.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.7	5.6	5.7	6.5	6.3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0044	-	-	-	0.0045	-	-	0.0049	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所	す り か み 淨 水 場											
	採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
試験項目												
気温	(℃)	6.3	3.5	9.2	13.3	15.9	19.2	14.7	16.9	22.2	16.4	21.9
水温	(℃)	5.6	6.1	6.5	6.7	7.4	7.5	8.4	8.4	8.6	8.7	8.8
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群(定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン	(mg/l)	8.2	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.43	0.49	0.44	0.39	0.44	0.44	-	-	0.40	0.38	0.37
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	0.010	0.008
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	67	67	65	65	65	63	60	62	60	61	61
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
鉄及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
カルシウム	(mg/l)	5.9	5.9	5.6	5.4	5.3	5.2	4.8	5.0	4.9	5.0	4.9
マグネシウム	(mg/l)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
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)	-	-	0.0064	-	-	-	-	0.0064	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温	(℃)	21.6	18.0	16.7	13.8	12.5	9.7	9.0	8.0	7.0	7.5	1.2
水温	(℃)	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.8	9.0	9.3	9.5	9.3	8.5
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群(定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン	(mg/l)	7.2	7.4	7.0	6.8	6.9	7.0	7.4	7.4	7.7	8.9	8.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.32	0.35	0.38	0.36	0.41	0.36	0.37	0.39	0.41	0.37	0.39
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		0.014	0.013	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	63	63	66	63	62	64	65	65	64	67	65
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
鉄及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.4	5.6	5.3	5.3	5.2	5.4	5.8	5.4	5.6	5.8	5.9
カルシウム	(mg/l)	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.5	5.7	5.2	5.3	5.5	5.5
マグネシウム	(mg/l)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
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)	-	-	0.0061	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0061
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-



## 浄水

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
27.3	26.0	25.6	29.5	27.9	27.9	27.0	29.5	29.7	28.2	29.2	22.3	23.7	15.0
9.1	9.1	8.3	9.5	9.5	9.6	9.3	9.6	9.4	9.4	9.5	9.2	9.3	8.7
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
6.9	7.0	7.2	7.1	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.0	7.5	7.5	7.2
0.37	0.40	0.35	0.43	0.38	0.41	0.35	0.37	0.38	0.38	0.42	0.39	0.35	0.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.011	0.013	0.011	0.014	0.011	0.011	0.014	0.015	0.010	0.013	0.011	0.009	0.011	0.010
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
60	61	61	62	62	61	59	60	62	60	59	60	60	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 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	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 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	< 0.01
5.4	5.4	5.5	5.8	5.6	5.7	5.7	5.5	5.7	5.2	5.3	5.3	5.5	5.0
4.8	4.9	5.1	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	5.2	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0059	-	-	-	0.0071	-	-	-	0.0055	-	-	-	-	0.0062
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.7	0.4	-0.6	0.6	-3.9	-2.7	3.6	-2.5	3.2	-0.1	2.1	0.1	4.8	-
7.9	6.8	5.9	5.2	4.3	3.9	3.7	3.5	3.7	3.8	3.8	4.3	4.6	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-
8.0	7.6	7.7	7.4	7.2	7.4	7.7	7.8	8.2	7.7	8.3	8.5	8.7	-
0.42	0.40	0.47	0.41	0.41	0.36	0.36	0.39	0.36	0.30	0.45	0.38	0.35	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	-
63	68	62	60	63	64	64	64	67	67	65	77	74	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	異常なし	異常なし	-
< 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	-
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
< 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	-
5.7	5.5	5.5	5.5	5.2	5.4	5.5	5.6	5.8	5.6	5.6	6.5	6.4	-
5.5	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	5.2	5.2	5.4	5.5	5.6	7.1	6.8	-
1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0043	-	-	-	0.0048	-	-	0.0054	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 淨 水 場										
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 (°C)		6.3	3.5	9.0	13.6	15.4	18.9	14.7	16.7	22.0	16.3	21.6
水温 (°C)		5.5	6.1	6.4	6.5	7.1	7.3	8.0	8.1	8.5	8.5	8.6
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群(定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100ml)		不検出	不検出	不検出	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(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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		66	66	65	63	64	63	60	61	59	61	60
総アルカリ度 (mg/l)		11.4	11.2	11.0	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		3.1	3.3	3.0	3.1	3.0	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	2.7
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	2.9	-	-	-	-	2.3	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-2.8	-	-	-	-	-2.9	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	0.0072	-	-	-	-	0.0071	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		21.5	17.7	16.5	13.5	12.4	9.7	8.8	7.8	7.0	7.5	1.1
水温 (°C)		8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	9.0	9.4	9.4	9.3	8.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群(定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100ml)		不検出	不検出	不検出	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(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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		63	64	63	62	62	64	65	64	63	66	65
総アルカリ度 (mg/l)		11.4	11.6	11.8	11.8	11.8	12.0	11.8	11.8	11.6	11.4	11.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		3.9	4.2	4.0	4.8	4.8	4.3	4.3	4.0	4.7	3.0	3.2
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	3.9	-	-	-	4.2	-	-	-	3.1
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-2.9	-	-	-	-3.0	-	-	-	-2.9
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	0.0070	-	-	-	0.0058	-	-	-	0.0069
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
気温	(℃)	6.6	3.0	16.8	15.5	15.1	18.9	15.2	16.7	24.7	17.3	25.5
水温	(℃)	5.7	6.0	6.8	6.9	7.5	7.7	9.2	8.6	9.0	9.3	10.1
残留塩素	(mg/l)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	2.7	2.3	2.2	2.6	2.1	1.9	2.7	1.8	2.0	1.3	2.4
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	(μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温	(℃)	21.5	20.2	19.4	12.7	12.3	11.4	8.3	9.0	7.7	10.5	1.7
水温	(℃)	9.2	9.5	9.2	8.7	8.7	9.0	8.7	9.2	9.0	9.2	8.3
残留塩素	(mg/l)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	4.1	6.5	3.0	6.1	2.2	4.2	2.2	2.5	2.1	3.5	2.0
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	(μS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## 4 水質基準値等一覧表

### IV-1-(1)-イ 水質基準項目検査

試験項目	単位	基準値
気温	(°C)	—
水温	(°C)	—
残留塩素	(mg/l)	0.1mg/l 以上
一般細菌	(個/ml)	1ml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	(mg/l)	0.003mg/l 以下
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005mg/l 以下
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
六価クロム化合物	(mg/l)	0.05mg/l 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10mg/l 以下
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8mg/l 以下
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
四塩化炭素	(mg/l)	0.002mg/l 以下
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05mg/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	(mg/l)	0.04mg/l 以下
ジクロロメタン	(mg/l)	0.02mg/l 以下
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03mg/l 以下
ベンゼン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
塩素酸	(mg/l)	0.6mg/l 以下
クロロ酢酸	(mg/l)	0.02mg/l 以下
クロロホルム	(mg/l)	0.06mg/l 以下
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.04mg/l 以下
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
臭素酸	(mg/l)	0.01mg/l 以下
総トリハロメタン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2mg/l 以下
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03mg/l 以下
ブロモホルム	(mg/l)	0.09mg/l 以下
ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08mg/l 以下
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2mg/l 以下
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3mg/l 以下
銅及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200mg/l 以下
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05mg/l 以下
塩化物イオン	(mg/l)	200mg/l 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300mg/l 以下
蒸発残留物	(mg/l)	500mg/l 以下
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2mg/l 以下
ジェオスミン ※	(mg/l)	0.00001mg/l 以下
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	0.00001mg/l 以下
非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02mg/l 以下
フェノール類	(mg/l)	0.005mg/l 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3mg/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	(度)	5度以下
濁度	(度)	2度以下

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

IV-1-(2)-イ 水質管理目標設定項目検査

試験項目	単位	目標値
水温	(℃)	—
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	0.015mg/l 以下
ウラン及びその化合物	(mg/l)	※0.002mg/l 以下
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	※0.01mg/l 以下
亜硝酸態窒素	(mg/l)	※0.05mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004mg/l 以下
トルエン	(mg/l)	0.2mg/l 以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	0.1mg/l 以下
亜塩素酸	(mg/l)	0.6mg/l 以下
二酸化塩素	(mg/l)	0.6mg/l 以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	※0.01mg/l 以下
抱水クロラール	(mg/l)	※0.02mg/l 以下
農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	(mg/l)	1mg/l 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10mg/l 以上 100mg/l 以下
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
遊離炭酸	(mg/l)	20mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.3mg/l 以下
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/l)	0.02mg/l 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	3mg/l 以下
臭気強度(TON)		3以下
蒸発残留物	(mg/l)	30mg/l 以上 200mg/l 以下
濁度	(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	(個/ml)	※1mlの検水で形成される集落数が2,000以下
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.1mg/l 以下

※は暫定値です。

## IV-1-(2)-イ 農薬類(水質管理目標設定項目15)目標値

(単位:mg/l)

項目	目標値	項目	目標値
チウラム	0.02	メフェナセット	0.02
シマジン(CAT)	0.003	プレチラクロール	0.04
チオベンカルブ	0.02	イソプロカルブ(MIPC)	0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	チオファネートメチル	0.3
イソキサチオン	0.008	テニルクロール	0.2
ダイアジノン	0.005	メチダチオン(DMTP)	0.004
フェニトロチオン(MEP)	0.003	カルプロバミド	0.04
イソプロチオラン(IPT)	0.3	プロモブチド	0.1
クロタロニル(TPN)	0.05	モリネート	0.005
プロピザミド	0.05	プロシミドン	0.09
ジクロルボス(DDVP)	0.008	アニロホス	0.003
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	アトラジン	0.01
クロルニトロフェン(CNP)◆	0.0001	ダラポン	0.08
CNP-アミノ体	-	ジクロベニル(DBN)	0.01
イプロベンホス(IBP)	0.008	ジメトエート	0.05
EPN	0.004	ジクワット	0.005
ベンタゾン◆	0.2	ジウロン(DCMU)	0.02
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03	エトフェンブロックス	0.08
トリクロピル	0.006	フェンチオン(MPP)	0.001
アセフェート	0.08	グリホサート	2
イソフェンホス◆	0.001	マラソン(マラチオン)	0.05
クロルピリホス	0.003	メソミル	0.03
トリクロルホン(DEP)	0.03	ベノミル	0.02
ピリダフェンチオン◆	0.002	ベンフラカルブ	0.04
イプロジオン	0.3	シメトリン	0.03
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	ジメピペレート◆	0.003
オキシシン銅	0.04	フェントエート(PAP)	0.004
キャブタン	0.3	ブプロフェジン	0.02
クロロネブ	0.05	エチルチオメトン	0.004
トルクロホスメチル	0.2	プロベナゾール	0.05
フルトラニル	0.2	エスプロカルブ	0.03
ペンシクロン	0.04	ダイムロン	0.8
メタラキシル	0.05	ビフェノックス◆	0.2
メプロニル	0.1	ベンスルフロンメチル	0.4
アシュラム	0.2	トリシクラゾール	0.08
ジチオピル	0.009	ピペロホス◆	0.0009
テルブカルブ(MBPMC)◆	0.02	ジメタメトリン	0.02
ナプロバミド	0.03	アゾキシストロビン	0.5
ピリブチカルブ	0.02	イミノクタジン酢酸塩	0.006
ブタミホス	0.01	ホセチル	2
ベンスリド(SAP)◆	0.1	ポリカーバメート	0.03
ベシフルラリン(ベスロジン)	0.08	ハロスルフロンメチル	0.3
ペンディメタリン	0.1	フラザスルフロン	0.03
メコプロップ(MCPP)	0.005	チオジカルブ	0.08
メチルダイムロン◆	0.03	プロピコナゾール	0.05
アラクロール	0.01	シデュロン	0.3
カルバリル(NAC)	0.05	ピリプロキシフェン	0.3
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	トリフルラリン	0.06
ピロキロン	0.04	カフエンストロール	0.008
フサライド	0.1	フィプロニル	0.0005

◆:失効農薬