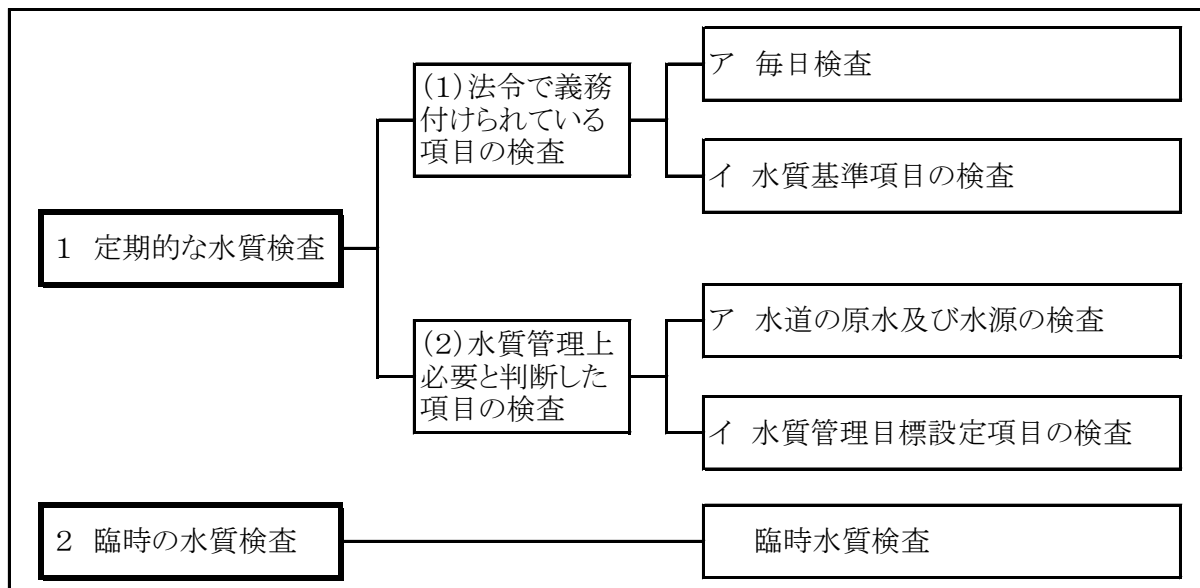


## IV 水質の状況

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24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24年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
5月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.5
6月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	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 )	0.5	0.4	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	0.4
平成25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	0.5	0.5
3月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.5	0.5

※ 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。

検査地点 検査項目 検査年月		東和受水池 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)
平成24年 4月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.4	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 )	0.5	0.4	0.4
7月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
8月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	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	0.4	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25年 1月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.3	0.4
2月	( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.4	0.4	0.4
3月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4

検査地点 検査項目 検査年月		梁川第一受水池 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)
平成24年 4月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.4	0.5
5月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.5
6月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.5	0.5
7月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	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	0.5	0.5
10月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.5	0.5
11月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.4	0.5
12月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
平成25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	0.5	0.5
3月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.5

※ 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24年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
5月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
6月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	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	0.4
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	0.5
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
平成25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		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.5	0.5

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24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	0.6	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	0.6	0.6
10月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.6	0.6
11月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.5	0.6
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.6
平成25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	0.6	0.6
3月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.6

※ 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24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日
気温 (°C)		15.2	20	22	24.2	24.8	26.3
水温 (°C)		5.2	6.6	7.4	7.7	8.4	8.0
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	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)		0.12	0.14	0.07	0.09	0.08	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)		< 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)		0.0044	0.0044	0.0039	0.0049	0.0057	0.0050
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
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)		0.0066	0.0067	0.0059	0.0069	0.0078	0.0071
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)		0.0017	0.0018	0.0016	0.0016	0.0017	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	< 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)		5.4	5.6	5.3	5.1	4.9	4.9
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)		6.7	7.7	6.9	6.5	6.0	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		22	20	16	16	15	16
蒸発残留物 (mg/l)		52	51	44	44	45	41
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8
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
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

浄水池（浄水場出口）								
10月3日	11月7日	12月5日	平成25年 1月9日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
18.5	15.3	7.0	-1.7	-1.9	8.3	26.3	-1.9	14.8
8.1	8.2	8.2	4.3	3.0	2.5	8.4	2.5	6.5
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
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.08	0.06	0.06	0.07	0.11	0.08	0.14	0.06	0.09
< 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
0.0044	0.0043	0.0048	0.0044	0.0050	0.0041	0.0057	0.0039	0.0046
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	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
0.0068	0.0067	0.0074	0.0069	0.0077	0.0063	0.0078	0.0059	0.0069
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021	0.0017	0.0021	0.0016	0.0018
< 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
5.0	4.8	5.2	5.2	5.2	5.3	5.6	4.8	5.2
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	5.7	6.4	6.6	6.6	6.5	7.7	5.7	6.5
17	17	18	19	19	19	22	15	18
43	46	42	46	47	50	52	41	46
< 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
0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	6.8	
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	福島北部						
	採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目							
気温 (°C)		10.0	16.8	28.0	25.0	32.0	30.0
水温 (°C)		4.8	6.5	6.1	7.5	8.3	7.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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)		—	—	—	—	—	0.08
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)		0.0046	0.0047	0.0037	0.0050	0.0058	0.0049
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	< 0.002	0.002	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0069	0.0072	0.0058	0.0073	0.0078	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)		0.0018	0.0019	0.0016	0.0018	0.0016	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)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.1	8.4	7.4	6.8	6.4	6.0
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	< 0.3	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
23.4	10.8	1.5	1.2	4.4	6.0	32.0	1.2	15.8
8.0	7.8	7.9	4.5	3.4	2.5	8.3	2.5	6.2
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0042	0.0048	0.0040	0.0045	0.0041	0.0058	0.0037	0.0046
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.003
0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0066	0.0068	0.0075	0.0065	0.0069	0.0064	0.0078	0.0058	0.0069
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0018	0.0020	0.0021	0.0019	0.0019	0.0018	0.0021	0.0016	0.0018
< 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
6.0	5.7	6.4	6.6	6.2	6.7	8.4	5.7	6.6
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	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)

採水場所		福島中央部					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.9	19.0	26.7	26.3	32.3	28.9
水温 (°C)		4.9	6.6	7.6	7.8	8.6	8.0
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	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
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)		0.0049	0.0052	0.0040	0.0051	0.0067	0.0053
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0075	0.0079	0.0062	0.0075	0.0092	0.0079
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)		0.0020	0.0021	0.0017	0.0019	0.0020	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)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.1	8.4	7.3	6.8	6.4	5.9
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	< 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	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	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-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール



受水池流量計室								
10月1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
23.5	13.1	2.0	3.2	1.2	9.0	32.3	1.2	16.2
8.4	7.9	7.8	4.5	3.4	2.5	8.6	2.5	6.5
0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	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
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0046	0.0046	0.0049	0.0040	0.0048	0.0045	0.0067	0.0040	0.0049
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	< 0.002	0.003
0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0070	0.0073	0.0079	0.0065	0.0075	0.0072	0.0092	0.0062	0.0075
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0019	0.0021	0.0023	0.0019	0.0021	0.0021	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
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
5.9	5.8	6.4	6.6	6.2	6.7	8.4	5.8	6.6
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4
6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	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	福島島川		
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日
気温 (°C)		11.1	21.0	24.8
水温 (°C)		5.3	7.3	8.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0
大腸菌		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	< 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)		—	—	0.09
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
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
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/l)		0.0049	0.0050	0.0040
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0075	0.0077	0.0063
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0020	0.0021	0.0018
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 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)		7.0	7.8	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	42
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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		—	< 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	< 0.3
pH値		7.2	7.2	7.0
味		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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 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

7月～10月までの水質検査は、配水池工事により実施していません。

配水池流量計室								
	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
	15.2	4.8	5.1	2.0	9.5	24.8	2.0	11.7
	9.2	8.2	4.9	3.5	2.7	9.2	2.7	6.2
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	1	0	0	0	0	1	0	0
	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/8 )
	< 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
	< 0.001	< 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
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06	0.08
	< 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
	< 0.005	< 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
	< 0.06	< 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
	0.0040	0.0051	0.0042	0.0048	0.0045	0.0051	0.0040	0.0046
	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002
	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.0066	0.0081	0.0068	0.0075	0.0071	0.0081	0.0063	0.0072
	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	0.0020	0.0023	0.0020	0.0021	0.0020	0.0023	0.0018	0.0020
	< 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
	< 0.01	< 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
	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.3
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	6.1	6.5	6.6	6.3	6.7	7.8	6.1	6.8
	18	18	18	18	18	20	17	18
	44	44	44	44	44	45	42	44
	< 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
	< 0.005	< 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
	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.3	0.4
	6.9	7.2	7.1	7.2	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			( 0/8 )
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/8 )
	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		12.0	24.8	25.5	25.7	31.6	30.5
水温 (°C)		5.5	7.5	9.1	9.0	9.7	9.2
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.6	0.6	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)		—	—	—	—	—	0.07
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)		0.0058	0.0059	0.0047	0.0061	0.0069	0.0058
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	< 0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0004	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0088	0.0091	0.0074	0.0090	0.0093	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)		0.0023	0.0025	0.0021	0.0023	0.0020	0.0023
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)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.2	7.9	7.6	6.9	6.5	5.9
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.0	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
25.6	15.2	8.0	5.0	2.0	12.5	31.6	2.0	18.2
9.5	8.6	8.3	4.5	3.6	3.0	9.7	3.0	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
0.0049	0.0050	0.0057	0.0045	0.0050	0.0052	0.0069	0.0045	0.0055
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	< 0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0004	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0076	0.0080	0.0091	0.0074	0.0078	0.0083	0.0093	0.0074	0.0084
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0021	0.0023	0.0026	0.0022	0.0022	0.0024	0.0026	0.0020	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
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
5.9	5.7	6.5	6.6	6.3	6.8	7.9	5.7	6.7
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	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)

採水場所		飯 野					
		採水月日					
試験項目		平成24年	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
		4月5日					
気温	(°C)	7.2	21.6	24.5	23.1	30.6	26.3
水温	(°C)	7.0	10.4	12.6	13.4	15.1	11.3
残留塩素	(mg/l)	0.4	0.5	0.5	0.4	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	—	—	< 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)	—	—	0.10	—	—	0.08
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)	0.0072	0.0073	0.0057	0.0073	0.0081	0.0078
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0009
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)	0.0106	0.0112	0.0091	0.0108	0.0115	0.0118
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)	0.0027	0.0030	0.0026	0.0028	0.0027	0.0031
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)	—	—	—	—	—	5.2
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)	7.0	8.8	7.9	7.2	6.7	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	19
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)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
25.3	15.5	6.9	1.8	4.0	3.8	30.6	1.8	15.9
15.0	12.3	10.5	7.0	5.5	4.5	15.1	4.5	10.4
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	1	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
—	—	0.08	—	—	0.09	0.10	0.08	0.09
—	—	< 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
< 0.06	< 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	0.0063	0.0079	0.0057	0.0066	0.0061	0.0081	0.0057	0.0069
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0099	0.0099	0.0122	0.0092	0.0103	0.0096	0.0122	0.0091	0.0105
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0028	0.0028	0.0034	0.0027	0.0029	0.0027	0.0034	0.0026	0.0029
< 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
—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	5.9	6.7	6.7	6.5	6.8	8.8	5.9	6.9
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	< 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
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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	安 達					
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日
気温 (°C)		10.0	21.8	26.8	27.7	33.0	31.0
水温 (°C)		6.6	9.7	11.5	12.5	13.5	14.4
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.6	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	—	—	< 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)		—	—	0.10	—	—	0.08
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)		0.0068	0.0065	0.0056	0.0074	0.0082	0.0069
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
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)		0.0100	0.0103	0.0089	0.0110	0.0115	0.0105
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	0.0029	0.0025	0.0029	0.0026	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	—	—	< 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)		—	—	—	—	—	5.1
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)		6.7	8.7	7.7	6.9	6.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
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	< 0.3	0.3	0.4	0.5
pH値		7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均		
26.2	14.6	6.0	3.5	3.0	10.0	33.0	3.0	17.8		
13.8	11.5	9.7	6.5	5.0	4.5	14.4	4.5	9.9		
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	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	—	—	< 0.0003	< 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		
—	—	0.07	—	—	0.09	0.10	0.07	0.09		
—	—	< 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		
< 0.06	< 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		
0.0060	0.0058	0.0074	0.0055	0.0061	0.0058	0.0082	0.0055	0.0065		
0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004		
0.0007	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
0.0094	0.0093	0.0115	0.0089	0.0096	0.0091	0.0115	0.0089	0.0100		
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
0.0027	0.0027	0.0032	0.0026	0.0027	0.0026	0.0032	0.0025	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	< 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		
—	—	—	—	—	—	—	—	5.1		
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
6.1	5.7	6.6	6.6	6.3	6.8	8.7	5.7	6.7		
—	—	—	—	—	—	—	—	18		
—	—	—	—	—	—	—	—	44		
—	—	—	—	—	—	—	—	< 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		
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005		
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.3	0.4		
7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	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	東 和					
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日
気温 (°C)		11.0	22.5	24.5	24.3	31.3	29.8
水温 (°C)		8.0	12.0	12.4	11.6	17.3	19.8
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	—	—	< 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)		—	—	0.10	—	—	0.08
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)		0.0080	0.0090	0.0066	0.0086	0.0095	0.0085
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0010	0.0009	0.0008	0.0009	0.0010
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)		0.0118	0.0136	0.0104	0.0126	0.0137	0.0130
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	0.0036	0.0029	0.0032	0.0033	0.0035
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)		—	—	—	—	—	5.2
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)		7.0	8.9	7.9	7.0	6.7	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	20
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	< 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	0.3	0.3
pH値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
27.3	13.0	6.3	2.8	6.5	8.3	31.3	2.8	17.3
18.6	15.0	11.9	8.1	6.5	5.7	19.8	5.7	12.2
0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
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
—	—	< 0.00005	—	—	< 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
—	—	0.07	—	—	0.10	0.10	0.07	0.09
—	—	< 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
< 0.06	< 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	0.0071	0.0082	0.0064	0.0074	0.0065	0.0095	0.0064	0.0077
0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	< 0.002	0.003
0.0009	0.0010	0.0011	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0008	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0112	0.0114	0.0130	0.0103	0.0115	0.0104	0.0137	0.0103	0.0119
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0032	0.0033	0.0037	0.0030	0.0032	0.0030	0.0037	0.0029	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	< 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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	6.0	6.8	6.9	6.6	7.0	8.9	6.0	6.9
—	—	—	—	—	—			20
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	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)

採水場所		伊 達 第 一					
		採水月日					
試験項目		平成24年	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
		4月5日					
気温	(°C)	9.0	16.6	23.4	22.0	29.1	27.0
水温	(°C)	5.2	7.2	8.1	8.6	8.7	8.7
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	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
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)	—	—	—	—	—	0.08
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	0.0054	0.0039	0.0055	0.0068	0.0056
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0006
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0077	0.0082	0.0061	0.0081	0.0092	0.0084
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)	0.0020	0.0022	0.0017	0.0021	0.0020	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)	—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.1	8.4	7.6	7.0	6.5	5.9
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
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	< 0.3	0.3	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	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-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室								
10月1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
25.5	14.0	3.0	3.2	0.8	4.8	29.1	0.8	14.9
9.0	8.5	8.7	5.1	3.6	2.1	9.0	2.1	7.0
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0045	0.0046	0.0055	0.0043	0.0048	0.0045	0.0068	0.0039	0.0050
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.003
0.0005	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0004	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.007	0.0075	0.0087	0.0069	0.0075	0.0071	0.0092	0.0061	0.0077
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0022	0.0025	0.0020	0.0021	0.0020	0.0025	0.0017	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
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
5.9	5.7	6.5	6.7	6.3	6.8	8.4	5.7	6.7
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	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)

試験項目	採水場所	伊 達 第 二						
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			10.1	19.8	26.0	26.5	30.4	27.0
水温 (°C)			5.5	8.6	9.2	8.5	10.5	10.5
残留塩素 (mg/l)			0.6	0.5	0.6	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)			—	—	—	—	—	0.08
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)			0.0054	0.0052	0.0045	0.0058	0.0066	0.0059
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0082	0.0081	0.0072	0.0086	0.0091	0.0090
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)			0.0022	0.0022	0.0021	0.0022	0.0020	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)			—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			7.2	8.6	7.5	7.0	6.6	6.0
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)			0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値			7.2	7.2	7.0	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
24.8	13.2	12.0	3.6	5.2	7.2	30.4	3.6	17.2
11.0	9.1	8.5	5.3	3.6	2.8	11.0	2.8	7.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0048	0.0049	0.0055	0.0046	0.0051	0.0049	0.0066	0.0045	0.0053
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0076	0.0080	0.0087	0.0075	0.0080	0.0077	0.0091	0.0072	0.0081
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0022	0.0024	0.0025	0.0022	0.0023	0.0022	0.0025	0.0020	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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	5.8	6.5	6.5	6.4	6.8	8.6	5.8	6.7
—	—	—	—	—	—			17.00
—	—	—	—	—	—			43.00
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	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)

試験項目	採水場所	梁川 第一					
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日
気温 (°C)		13.8	24.5	28.0	23.3	34.8	29.5
水温 (°C)		5.8	13.9	11.2	12.0	12.9	14.3
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	—	—	< 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)		—	—	0.09	—	—	0.08
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)		0.0069	0.0068	0.0055	0.0068	0.0089	0.0072
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0010	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008
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)		0.0101	0.0108	0.0087	0.0100	0.0126	0.0108
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	0.0030	0.0024	0.0025	0.0029	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	—	—	< 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)		—	—	—	—	—	5.2
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)		6.9	8.2	7.9	7.1	6.8	6.0
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	< 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	0.3	0.4	0.4
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
27.5	14.7	4.6	3.7	3.2	9.8	34.8	3.2	18.1
18.5	11.2	10.0	6.5	4.5	4.1	18.5	4.1	10.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	1	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
—	—	0.07	—	—	0.10	0.10	0.07	0.09
—	—	< 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
< 0.06	< 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	0.0058	0.0071	0.0055	0.0063	0.0058	0.0089	0.0055	0.0066
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0010	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0096	0.0093	0.0111	0.0088	0.0099	0.0091	0.0126	0.0087	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0031	0.0025	0.0028	0.0026	0.0031	0.0024	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	< 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
—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.0	5.8	6.8	6.5	6.6	6.9	8.2	5.8	6.8
—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	< 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
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	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		梁川 第二					
		採水月日					
試験項目		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)		12.8	23.3	28.6	25.7	35.3	29.1
水温 (°C)		8.5	13.0	16.4	19.0	20.8	22.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	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	—	—	< 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)		—	—	0.10	—	—	0.08
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)		0.0069	0.0070	0.0058	0.0078	0.0096	0.0079
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0010	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009
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)		0.0102	0.0111	0.0092	0.0115	0.0136	0.0121
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	0.0031	0.0026	0.0030	0.0032	0.0033
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)		—	—	—	—	—	5.2
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)		7.0	9.0	7.7	7.1	6.6	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	19
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)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値		7.5	7.5	7.4	7.7	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.9	14.5	4.9	3.6	4.1	9.0	35.3	3.6	18.2
20.3	15.4	11.5	7.5	5.9	5.9	22.6	5.9	13.9
0.4	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	—	—	< 0.0003	< 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
—	—	0.09	—	—	0.10	0.10	0.08	0.09
—	—	< 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
< 0.06	< 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	0.0061	0.0073	0.0057	0.0064	0.0061	0.0096	0.0057	0.0069
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0100	0.0100	0.0114	0.0092	0.0100	0.0099	0.0136	0.0092	0.0107
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0029	0.0030	0.0032	0.0027	0.0028	0.0029	0.0033	0.0026	0.0029
< 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
—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.2	5.9	6.7	6.8	6.5	6.9	9.0	5.9	6.9
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	< 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
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	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	堰 本						
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			11.8	22.3	28.7	26.5	33.0	25.0
水温 (°C)			6.4	13.0	10.6	10.8	11.9	12.7
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)			—	—	—	—	—	0.08
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)			0.0071	0.0064	0.0051	0.0066	0.0084	0.0068
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0106	0.0099	0.0082	0.0098	0.0118	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)			0.0027	0.0027	0.0023	0.0025	0.0027	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)			—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			7.2	8.8	7.6	7.3	6.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	18
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
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	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値			7.2	7.3	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

配水池流量計室								
10月1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
27.5	15.5	5.8	4.0	2.9	7.0	33.0	2.9	17.5
12.3	10.4	9.6	5.9	3.9	3.5	13.0	3.5	9.3
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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0057	0.0067	0.0053	0.0058	0.0057	0.0084	0.0051	0.0063
0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0091	0.0092	0.0106	0.0087	0.0093	0.0092	0.0118	0.0082	0.0097
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0030	0.0026	0.0027	0.0027	0.0030	0.0023	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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.2	6.0	6.8	6.9	6.5	7.0	8.8	6.0	6.9
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	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)

採水場所		保原第一					
		採水月日					
試験項目		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)		11.5	22.0	27.8	26.0	32.5	31.0
水温 (°C)		5.5	8.0	9.1	9.6	10.5	10.6
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.5	0.6	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)		—	—	—	—	—	0.08
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)		0.0059	0.0059	0.0047	0.0062	0.0074	0.0063
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	< 0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0089	0.0090	0.0075	0.0092	0.0102	0.0095
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	0.0021	0.0024	0.0023	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)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.2	8.5	7.5	7.1	6.6	6.0
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	< 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	0.3	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.0	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均		
27.5	14.8	8.5	3.7	3.9	7.5	32.5	3.7	18.1		
10.6	9.1	8.7	5.3	3.7	2.7	10.6	2.7	7.8		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	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		
—	—	—	—	—	—			0.08		
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0052	0.0061	0.0051	0.0055	0.0049	0.0074	0.0047	0.0057		
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.003		
0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008	0.0005	0.0007		
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
0.0081	0.0084	0.0097	0.0081	0.0086	0.0077	0.0102	0.0075	0.0087		
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
0.0023	0.0025	0.0028	0.0023	0.0024	0.0022	0.0028	0.0021	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		
—	—	—	—	—	—			5.1		
—	—	—	—	—	—			< 0.001		
6.1	5.7	6.6	6.5	6.4	6.8	8.5	5.7	6.8		
—	—	—	—	—	—			17		
—	—	—	—	—	—			46		
—	—	—	—	—	—			< 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		
—	—	—	—	—	—			< 0.0005		
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4		
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	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					
		採水月日					
試験項目		平成24年	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
		4月5日					
気温	(°C)	10.4	20.5	25.0	26.0	31.5	31.1
水温	(°C)	5.5	8.0	8.9	9.6	10.0	10.8
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.5	0.6	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)	—	—	—	—	—	0.09
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	0.0062	0.0050	0.0064	0.0078	0.0063
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0098	0.0096	0.0080	0.0096	0.0109	0.0096
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	0.0025	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)	—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.3	8.4	7.8	7.1	6.6	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	17
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—	—	—	42
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	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.0	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.8	15.0	6.8	3.7	3.2	5.3	31.5	3.2	17.1
11.2	9.1	8.8	5.3	4.0	2.6	11.2	2.6	7.8
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
—	—	—	—	—	—			0.09
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0054	0.0063	0.0048	0.0056	0.0052	0.0078	0.0048	0.0059
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0088	0.0087	0.0099	0.0078	0.0089	0.0083	0.0109	0.0078	0.0092
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0025	0.0025	0.0028	0.0023	0.0026	0.0024	0.0028	0.0023	0.0025
< 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
6.1	5.9	6.6	6.6	6.4	6.8	8.4	5.9	6.8
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			42
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	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)

試験項目	採水場所	霊山					
	採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)		10.5	21.5	21.0	25.1	32.5	29.5
水温 (°C)		5.7	8.5	9.6	10.6	10.8	11.6
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)		—	—	—	—	—	0.08
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)		0.0069	0.0066	0.0053	0.0067	0.0082	0.0068
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0102	0.0104	0.0085	0.0100	0.0116	0.0103
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	0.0029	0.0024	0.0026	0.0027	0.0027
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)		7.0	9.0	7.8	6.9	6.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.2	7.0	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-テトラメチルシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室								
10月1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.4	15.0	5.2	2.5	4.0	6.1	32.5	2.5	16.6
11.6	9.5	9.2	5.7	4.0	3.0	11.6	3.0	8.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0060	0.0056	0.0067	0.0053	0.0061	0.0055	0.0082	0.0053	0.0063
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0095	0.0092	0.0107	0.0085	0.0097	0.0089	0.0116	0.0085	0.0098
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0031	0.0024	0.0028	0.0026	0.0031	0.0024	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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	5.9	6.6	6.5	6.4	6.9	9.0	5.9	6.8
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	月 館					
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日
気温 (°C)		12.0	19.7	26.8	25.8	28.5	27.5
水温 (°C)		6.7	9.6	11.7	12.3	13.6	14.5
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)		—	—	—	—	—	0.08
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)		0.0071	0.0068	0.0053	0.0070	0.0081	0.0076
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0104	0.0104	0.0084	0.0103	0.0113	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)		0.0026	0.0028	0.0024	0.0026	0.0026	0.0029
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)		6.9	8.3	7.8	6.9	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
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	0.3	0.3	0.4	0.5
pH値		7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
25.0	15.5	5.5	5.2	5.4	5.0	28.5	5.0	16.8
13.5	11.3	10.0	6.7	5.2	4.3	14.5	4.3	10.0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	1	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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0059	0.0060	0.0073	0.0056	0.0066	0.0058	0.0081	0.0053	0.0066
0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004
0.0007	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0006	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0092	0.0096	0.0114	0.0090	0.0103	0.0093	0.0114	0.0084	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0026	0.0028	0.0032	0.0026	0.0029	0.0027	0.0032	0.0024	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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	5.9	6.8	6.7	6.6	6.9	8.3	5.9	6.8
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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 採水月日	桑 折					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)		11.8	17.5	24.9	24.6	30.8	29.6
水温 (°C)		5.1	6.8	8.5	8.9	9.0	9.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	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
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)		—	—	—	—	—	0.08
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	0.0058	0.0042	0.0060	0.0069	0.0060
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0084	0.0089	0.0067	0.0089	0.0095	0.0091
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)		0.0022	0.0024	0.0019	0.0023	0.0021	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)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.3	8.7	7.8	7.2	6.5	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	41
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	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.4	14.0	4.0	2.2	3.0	4.2	30.8	2.2	16.1
9.5	9.0	9.0	5.3	3.4	2.8	9.5	2.8	7.2
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	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
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0052	0.0049	0.0060	0.0044	0.0054	0.0050	0.0069	0.0042	0.0055
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008	0.0005	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0081	0.0079	0.0095	0.0073	0.0084	0.0078	0.0095	0.0067	0.0084
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0023	0.0027	0.0022	0.0023	0.0022	0.0027	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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	5.8	6.6	6.7	6.4	6.9	8.7	5.8	6.8
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			41
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	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	国 見						
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			13.2	19.0	27.5	25.4	33.2	29.8
水温 (°C)			5.5	7.6	9.4	9.8	10.4	10.7
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.6	0.6	0.6	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)			—	—	—	—	—	0.08
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)			0.0059	0.0061	0.0048	0.0063	0.0075	0.0065
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0089	0.0093	0.0077	0.0093	0.0103	0.0097
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	0.0025	0.0022	0.0024	0.0023	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)			—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			7.3	8.1	7.8	7.2	6.6	6.0
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	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値			7.2	7.3	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.0	13.4	5.6	3.1	4.8	4.5	33.2	3.1	17.1
10.7	9.6	9.3	5.5	3.7	3.1	10.7	3.1	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	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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0051	0.0060	0.0048	0.0058	0.0053	0.0075	0.0048	0.0058
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0005	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0083	0.0083	0.0095	0.0079	0.0090	0.0084	0.0103	0.0077	0.0089
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0024	0.0025	0.0027	0.0024	0.0025	0.0024	0.0027	0.0022	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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	5.9	6.6	6.7	6.5	6.8	8.1	5.9	6.8
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			45
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	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)

試験項目	採水場所	川 俣						
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			8.3	25.5	24.0	23.5	30.3	27.5
水温 (°C)			6.8	10.0	12.1	12.7	14.6	15.6
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	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)			—	—	—	—	—	0.09
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)			0.0068	0.0074	0.0056	0.0074	0.0084	0.0074
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0100	0.0114	0.0089	0.0110	0.0117	0.0112
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	0.0031	0.0025	0.0029	0.0026	0.003
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)			7.0	8.8	7.9	7.1	6.6	6.1
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値			7.4	7.5	7.3	7.4	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.7	14.8	4.8	2.0	2.5	8.0	30.3	2.0	16.5
14.3	11.7	10.4	7.0	5.5	4.5	15.6	4.5	10.4
0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
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
—	—	—	—	—	—			0.09
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0064	0.0077	0.0061	0.0068	0.0061	0.0084	0.0056	0.0069
0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
0.0008	0.0008	0.0010	0.0009	0.0008	0.0008	0.0010	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0101	0.0121	0.0098	0.0106	0.0096	0.0121	0.0089	0.0105
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0029	0.0034	0.0028	0.003	0.0027	0.0034	0.0025	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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	6.0	6.8	6.7	6.6	6.9	8.8	6.0	6.9
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 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
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	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)

(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24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日
気温 (°C)		16.0	21.4	23.6	28.7	24.7	28.7
水温 (°C)		4.1	6.3	7.6	7.8	7.7	8.0
一般細菌 (個/ml)		18	24	19	7	10	10
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	0.06	0.07	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)		0.10	0.06	0.16	0.10	0.06	0.04
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.10	0.06	0.19	0.11	0.06	0.06
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)		3.9	3.6	3.4	3.3	3.3	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.013	0.009	0.017	0.014	0.012	0.026
塩化物イオン (mg/l)		3.6	4.1	3.2	3.3	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		15	13	12	12	12	14
蒸発残留物 (mg/l)		45	47	38	39	41	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)		1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9
pH値		7.4	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	7	6	5	5
濁度 (度)		4.2	3.9	6.0	2.6	1.9	1.6
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)		1	2	1	1	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	1.8	0	0	0	0
電気伝導率 (μ S/cm)		51	47	43	43	44	48
溶存酸素(DO) (mg/l)		13.5	12.1	13.4	11.6	13.3	13.3
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		2.5	2.0	3.4	5.4	3.0	1.5
浮遊物質(SS) (mg/l)		4	4	4	2	1	1
総窒素 (mg/l)		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	0.03	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		12.2	11.0	10.2	10.0	9.0	10.7
クロロフィルa (μ g/l)		—	—	—	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		5.2	5.2	5.3	6.6	4.1	3.9

※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

(水源：摺上川ダム)

10月3日	11月7日	12月5日	平成25年 1月9日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
19.2	15.8	6.8	1.5	-0.5	10.5	28.7	-0.5	16.4
7.5	7.4	7.7	3.3	2.5	2.0	8.0	2.0	6.0
6	37	6	2	3	5	37	2	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	< 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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.05	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
< 0.0002	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.16	0.04	0.07
0.08	0.10	0.14	0.11	0.12	0.10	0.19	0.06	0.10
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.4	3.4	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	3.3	3.6
0.053	0.065	0.052	0.016	0.021	0.027	0.065	0.009	0.027
3.3	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	4.1	3.1	3.4
14	15	16	16	17	17	17	12	14
42	42	41	40	46	43	47	38	42
< 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
1.1	1.0	1.5	1.3	1.2	1.2	1.5	0.9	1.1
6.7	6.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	6.6	7.1
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			( 12/12 )
4	5	6	5	4	4	7	4	5
1.7	2.5	2.4	2.0	2.8	2.0	6.0	1.6	2.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0	0	0	1	0	2	0	1
0	0	0	0	0	0	1.8	0	0.15
48	50	55	54	55	56	56	43	50
10.9	10.8	11.5	13.0	13.8	14.0	14.0	10.8	12.6
2.0	2.4	1.9	1.8	1.5	1.4	5.4	1.4	2.4
1	2	2	1	2	2	4	1	2
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
< 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	0.03	< 0.01	< 0.01
10.2	10.3	13.2	12.7	13.6	13.5	13.6	9.0	11.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.3	2.4	4.0	3.2	5.8	3.2	6.6	2.4	4.4

試験項目	採水場所	浄水場側接合井					
	採水月日	平成24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日
気温 (°C)		15.2	20.0	22.0	24.2	24.8	26.3
水温 (°C)		5.6	7.0	8.3	8.8	9.8	9.9
一般細菌 (個/ml)		10	10	18	5	9	9
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	0.002	0.002	0.001	0.002
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)		0.14	0.17	0.10	0.10	0.08	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)		0.08	0.09	0.16	0.11	0.08	0.03
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.08	0.09	0.19	0.13	0.08	0.05
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)		4.4	4.5	3.9	3.7	3.8	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.011	0.016	0.022	0.023	0.023	0.013
塩化物イオン (mg/l)		3.6	4.2	3.3	3.3	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		22	22	17	15	16	16
蒸発残留物 (mg/l)		52	55	48	44	47	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)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8
pH値		7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		3	4	6	6	5	4
濁度 (度)		3.6	3.2	5.5	3.0	2.1	1.3
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)		1	2	1	1	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	0	0	0
電気伝導率 (μ S/cm)		67	66	55	52	52	53
溶存酸素(DO) (mg/l)		12.2	10.8	13.0	12.1	13.0	13.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		1.8	1.7	2.6	4.6	2.7	1.6
浮遊物質(SS) (mg/l)		2	2	4	3	2	< 1
総窒素 (mg/l)		0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
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	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		16.0	15.2	13.0	11.5	11.3	12.2
クロロフィルa (μ g/l)		3.3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		4.7	5.0	4.4	5.5	3.7	3.5

※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

(原水：浄水場入口)								
10月3日	11月7日	12月5日	平成25年 1月9日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
18.5	15.3	7.0	-1.7	-1.9	7.1	26.3	-1.9	14.7
9.2	8.5	8.0	4.4	3.3	2.7	9.9	2.7	7.1
7	10	4	6	5	3	18	3	8
< 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
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
< 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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.08	0.07	0.07	0.09	0.11	0.10	0.17	0.07	0.10
< 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
< 0.0002	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.16	0.03	0.07
0.05	0.08	0.12	0.09	0.09	0.08	0.19	0.05	0.09
< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
3.7	3.7	3.9	4.2	4.2	4.3	4.5	3.7	4.0
0.015	0.034	0.038	0.013	0.010	0.010	0.038	0.010	0.019
3.3	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	4.2	3.1	3.4
16	17	18	19	19	20	22	15	18
43	44	44	45	46	49	55	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
1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	0.9	1.3	0.8	1.1
6.8	6.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	6.8	7.1
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			( 12/12 )
4	4	5	4	4	4	6	3	4
1.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.5	5.5	1.0	2.4
—	—	0	—	—	0	0	0	0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	54	59	60	62	62	67	52	58
10.9	10.9	11.2	12.8	13.0	13.4	13.4	10.8	12.2
1.5	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	4.6	1.3	2.0
< 1	1	1	< 1	1	< 1	4	< 1	1
0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
< 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
12.5	12.5	14.6	14.3	15.3	15.9	16.0	11.3	13.7
< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	3.3	< 2	< 2
3.2	1.9	3.5	2.8	4.8	2.8	5.5	1.9	3.8

## 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		
		平成24年 4月11日	5月9日	6月6日
水温	(°C)	5.6	15.1	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)	—	—	—
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		
		平成24年 4月11日	5月9日	6月6日
水温	(°C)	5.2	15.6	7.5
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4日	7月24日	9月5日	平成25年 1月23日	最高	最低	平均
8.8	11.5	9.7	3.5	15.1	3.5	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4日	7月24日	9月5日	平成25年 1月23日	最高	最低	平均
7.9	8.5	8.0	3.5	15.6	3.5	8.0
—	< 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	—	0.5	0.6	0.5	0.6
—	15	—	19	19	15	17
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	2.9	—	1.2	2.9	1.2	2.1
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.1	—	1.7	1.7	1.1	1.4
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	49	—	48	49	48	49
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	6.9	—	7.1	7.1	6.9	7.1
—	-3.0	—	-2.8	-2.8	-3.0	-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)		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		7.0	3.0	5.0
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		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		7.8	3.5	5.7
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)		0.5	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		15	19	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)		2.8	1.3	2.1
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)		1.1	1.4	1.3
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	46	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	—
腐食性(ランゲリア指数)		-3.1	-2.7	-2.9
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		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		8.0	3.5	5.8
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)		16	19	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	1.4	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	1.9	1.5
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		49	50	49.5
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌 (個/ml)		0	2	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※	
		平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		3.8	3.8
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
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
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		19	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		1.5	1.5
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)		1.9	1.9
臭気強度(TON)		1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		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

※ 7月は、配水池工事により実施していません。

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島南部受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		9.4	4.3	6.9
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)		16	19	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	1.5	2.1
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)		1.2	1.2	1.2
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		48	50	49
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	-2.7	-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	飯野受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		14.3	5.6	10.0
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)		18	20	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)		2.1	1.1	1.6
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)		1.3	1.8	1.6
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		48	42	45
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	-2.4	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		0	4	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

(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		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		13.0	5.2	9.1
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)		17	20	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)		2.5	1.5	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)		1.4	1.4	1.4
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		46	43	45
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	-2.4	-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	東和受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		18.3	6.7	12.5
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	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)		1.6	1.1	1.4
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)		1.3	2.3	1.8
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		51	46	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	-2.3	-2.3
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	伊達第一受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		8.5	4.0	6.3
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	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	19	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	1.5	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)		1.3	1.5	1.4
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		43	48	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
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	伊達第二受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.4	4.2	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)		0.5	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	19	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	1.5	2.1
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)		1.2	1.7	1.5
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		50	45	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
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	梁川第一受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		13.0	5.0	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)		< 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	20	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)		0.9	1.6	1.3
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		49	46	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)		-2.6	-2.5	-2.6
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 採水月日	梁川第二受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		19.0	5.9	12.5
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)		18	20	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)		2.1	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)		1.1	1.8	1.5
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		50	44	47
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-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	堰本配水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		17	19	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)		2.5	1.3	1.9
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)		1.1	1.4	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		48	42	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
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	2	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	保原第一受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.0	4.0	7.0
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)		16	19	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	1.5	1.9
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)		1.2	1.6	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		47	51	49
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	-2.7	-2.8
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	保原第二受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.0	4.2	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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	19	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	1.5	2.1
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)		1.2	1.6	1.4
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		44	46	45
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	-2.7	-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		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.8	4.5	7.7
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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	19	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	1.5	1.9
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)		1.3	1.7	1.5
臭気強度(TON)		0	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	48	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	-2.7	-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	月館受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		12.8	5.3	9.1
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)		18	20	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)		2.5	1.2	1.9
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)		1.1	1.7	1.4
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		50	42	46
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)		-2.6	-2.6	-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)		< 0.01	< 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		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		9.1	3.9	6.5
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	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	19	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)		2.7	1.5	2.1
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)		1.0	1.6	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		42	48	45
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	-2.7	-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	国見受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.5	4.3	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	19	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	1.5	2.1
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)		1.2	1.4	1.3
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		46	42	44
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	-2.7	-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	川俣受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		14.0	5.0	9.5
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)		0.4	0.5	0.5
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)		1.7	1.3	1.5
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)		1.3	2.0	1.7
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		49	44	47
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.6	-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

(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 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		平成24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5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)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
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
フェノブカルブ(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
キャブタン (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)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メタラキシル (mg/l)		—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
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)		—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
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)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
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
フサライド (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001

(目標値は150ページ参照)

採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
	平成24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日	最高	最低	平均
試験項目								
メフェナセツ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
プレチラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
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
カルプロバミド	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—		< 0.0004
プロモブチド	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—		< 0.001
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
メソミル	(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
ジメビベレート	(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
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)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—		< 0.008
ビフェノックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—		< 0.002
ペンシルフロメチル	(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
ジメタメリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
アゾキシストロビン	(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
ハロスフロメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
フラザスフロ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
チオジカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
プロビコナゾール	(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)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
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 採水月日	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )							
		平成24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5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)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
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
フェノブカルブ(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(IPB) (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
エトリジアゾール(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)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メタラキシル (mg/l)		—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
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)		—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
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)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
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
メコブロップ(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 )							
		平成24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日	最高	最低	平均
メフェナセツ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
プレチラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
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)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
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
メソミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
バノミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
バンフラカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
シメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ジメビベレート	(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
プロバナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エスプロカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
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
ハロスルフロメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
フラザスルフロ	(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)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
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24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決めました。

- 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24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独自の水質試験です。

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)		29.5	-3.5	13.4	50回	29.5	-3.3	13.7	47回
水温 (°C)		10.2	2.3	7.0	50回	9.0	2.0	6.5	47回
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	47回
一般細菌 (CFU/ml)		34	2	9	50回	48	1	10	47回
大腸菌群 (定性のみ)				(49/50回)	50回			(47/47回)	47回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		300	0	37	50回	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		7.5	0	0.19	50回	-	-	-	47回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.3	0.2	0.2	49回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		4.3	3.1	3.4	49回	6.3	4.2	5.0	47回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.22	0.79	1.01	50回	1.26	0.83	1.01	47回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		1.09	0.75	0.91	50回	0.67	0.37	0.48	47回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.058	0.021	0.038	50回	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	5	50回	7	3	5	47回
濁度 (度)		8.8	1.0	2.7	50回	11.0	2.0	4.0	47回
pH値		7.4	6.8		50回	7.2	6.7		47回
電気伝導率 (µS/cm)		70	51	58	50回	71	52	60	47回
総アルカリ度 (mg/l)		16.2	11.3	13.6	50回	14.9	10.4	12.3	47回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(50/50回)	50回			(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.28	0.05	0.10	50回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.045	0.008	0.019	50回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.28	0.03	0.08	50回	1.86	0.67	1.11	47回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.6	3.6	4.0	49回	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		7.3	4.5	5.5	49回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		1.2	0.9	1.0	49回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02	< 0.01	< 0.01	49回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		6.8	0.9	2.5	50回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		6.6	0.9	2.5	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.4	-3.0	-2.7	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0453	0.0352	0.0391	12回	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	-	-	-	-
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)		29.5	-2.9	13.4	48回	29.5	-2.8	13.4	48回
水温 (°C)		8.9	2.0	6.6	48回	9.3	2.0	6.6	48回
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回
一般細菌 (CFU/ml)		50	1	10	48回	39	2	10	48回
大腸菌群 (定性のみ)				(48/48回)	48回			(48/48回)	48回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	(15/48回)	48回	-	-	(12/48回)	48回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		6.2	4.2	5.0	47回	6.2	4.2	5.0	47回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.23	0.77	1.01	48回	1.45	0.81	1.03	48回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.67	0.38	0.49	48回	0.61	0.37	0.48	48回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		7	3	5	48回	7	3	5	48回
濁度 (度)		11.0	2.0	4.0	48回	11.0	2.0	4.0	48回
pH値		7.2	6.6		48回	7.2	6.7		48回
電気伝導率 (µS/cm)		71	52	60	48回	71	52	60	48回
総アルカリ度 (mg/l)		14.9	10.5	12.4	48回	14.9	10.7	12.4	48回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(0/0回)				(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.96	0.66	1.10	48回	1.78	0.68	1.06	48回
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)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

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)		29.5	-1.9	13.6	48回	29.5	-2.7	13.5	50回
水温 (°C)		9.0	2.0	6.6	48回	9.0	2.0	6.4	50回
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
一般細菌 (CFU/ml)		33	2	9	48回	2	0	1	50回
大腸菌群 (定性のみ)				(48/48回)	48回			(40/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(11/48回)	48回			(2/50回)	50回
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	4.3	5.0	47回	6.1	4.2	5.0	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	1.24	0.81	1.01	48回	0.62	0.34	0.46	50回
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	0.63	0.34	0.48	48回	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		7	3	5	48回	2	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		11.0	2.0	3.9	48回	1.0	< 0.1	0.3	50回
pH値		7.1	6.7		48回	7.1	6.7		50回
電気伝導率 (µS/cm)		71	52	60	48回	71	52	60	50回
総アルカリ度 (mg/l)		15.0	10.5	12.4	48回	14.5	10.0	12.0	50回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(0/0回)				(43/50回)	50回
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-		0.03	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-		0.030	0.001	0.008	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.85	0.76	1.09	48回	0.37	0.09	0.14	50回
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)		-	-	-		0.0182	0.0121	0.0151	12回
ジェオスミン (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	50回

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)		29.5	-2.7	13.5	50回	29.5	-2.8	13.4	50回
水温 (°C)		9.0	2.0	6.4	50回	9.3	2.0	6.5	50回
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	0.6	0.6	0.6	50回
一般細菌 (CFU/ml)		2	0	0	50回	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)				(42/50回)	50回			(0/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	0回
大腸菌				(1/50回)	50回			(0/50回)	50回
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	4.2	5.0	49回	8.4	5.8	6.6	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.62	0.32	0.46	50回	0.58	0.30	0.40	50回
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-		-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		2	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		0.8	0.1	0.2	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
pH値		7.1	6.7		50回	7.2	6.8		50回
電気伝導率 (µS/cm)		70	52	60	50回	76	57	65	50回
総アルカリ度 (mg/l)		14.7	10.0	12.0	50回	-	-	-	
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(42/50回)	50回			(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.02	< 0.01	< 0.01	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.030	0.001	0.008	50回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.30	0.07	0.13	50回	0.01	< 0.01	< 0.01	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-		5.7	4.8	5.3	49回
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)		-	-	-		0.0065	0.0041	0.0056	12回
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0183	0.0121	0.0150	12回	-	-	-	
ジェオスミン (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回

試験項目	採水場所 採水月日	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
気温 (°C)		29.5	-2.9	13.4	50回	29.5	-3.3	13.4	50回
水温 (°C)		9.3	2.0	6.5	50回	9.4	2.0	6.5	50回
残留塩素 (mg/l)		0.7	0.6	0.6	50回	0.6	0.6	0.6	50回
一般細菌 (CFU/ml)		-	-	-	-	0	0	0	50回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50回
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	49回
塩化物イオン (mg/l)		8.2	5.7	6.6	49回	8.3	5.8	6.6	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.57	0.30	0.40	50回	0.59	0.31	0.40	50回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.014	0.006	0.008	50回
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
pH値		7.2	6.8	-	50回	7.2	6.8	-	50回
電気伝導率 (µS/cm)		76	57	65	50回	76	57	65	50回
総アルカリ度 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/50回)	50回
臭気		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/50回)	50回
鉄及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.01	< 0.01	< 0.01	50回	0.01	< 0.01	< 0.01	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.7	4.8	5.2	49回	5.7	4.8	5.2	49回
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	7.3	4.4	5.5	49回
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	1.2	0.9	1.0	49回
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)		0.0062	0.0048	0.0056	12回	0.0065	0.0043	0.0057	12回
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/l)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
試験項目	採水場所 採水月日	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
気温 (°C)		29.5	-3.5	13.4	50回	34.7	-3.0	14.7	49回
水温 (°C)		9.7	2.0	6.6	50回	13.2	2.2	7.2	49回
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6	50回	0.6	0.1	0.4	49回
一般細菌 (CFU/ml)		1	0	0	50回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
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)		-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	50回	-	-	-	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	12.0	1.7	3.6	50回
pH値		7.2	6.8	-	50回	-	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)		77	56	65	50回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/l)		14.8	10.2	12.1	50回	-	-	-	-
味		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
臭気		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
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)		4.8	1.0	2.4	50回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		4.3	1.1	2.3	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.5	-3.1	-2.8	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		0.0073	0.0047	0.0065	12回	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		すりかみ浄水場										
		採水月日										
試験項目	採水月日	平成24年	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
		4月2日										
気温	(°C)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(°C)	4.5	5.0	5.7	5.7	-	6.7	7.3	7.6	7.7	8.0	8.1
残留塩素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌	(CFU/ml)	8	12	13	4	-	7	34	32	17	16	14
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)	13	9.8	3.0	5.2	-	17	74	55	20	16	9.8
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	0	0	0	0	-	0	7.5	2.0	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
塩化物イオン	(mg/l)	3.6	3.8	3.6	3.6	-	4.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	1.00	0.98	0.90	1.06	-	0.92	0.95	0.90	0.94	0.98	0.93
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	0.89	0.88	0.78	0.87	-	0.84	0.89	0.82	0.83	0.85	0.88
紫外線吸光度(UV-E260)		0.033	0.041	0.038	0.038	-	0.034	0.056	0.058	0.054	0.055	0.053
色度	(度)	3	4	4	4	-	4	6	6	6	6	6
濁度	(度)	1.9	4.2	3.6	2.5	-	1.9	8.3	8.8	7.3	5.8	4.6
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	-	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
電気伝導率	(µS/cm)	67	68	70	67	-	66	60	57	55	56	52
総アルカリ度	(mg/l)	16.2	16.1	16.0	15.6	-	14.9	13.8	13.0	12.8	11.4	12.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		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)	0.06	0.08	0.07	0.06	-	0.05	0.24	0.28	0.22	0.18	0.15
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.012	0.012	0.010	0.012	-	0.012	0.018	0.022	0.019	0.019	0.017
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.08	0.07	0.06	-	0.06	0.21	0.28	0.19	0.16	0.14
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	4.5	4.6	4.6	4.5	-	4.2	4.0	4.0	4.1	3.9	3.8
カルシウム	(mg/l)	6.9	7.2	7.3	6.7	-	6.2	5.8	5.5	5.6	5.0	4.9
マグネシウム	(mg/l)	1.1	1.2	1.2	1.1	-	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
アンモニア態窒素	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
遊離炭酸	(mg/l)	0.9	0.9	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	0.9	-	-	-	-	1.1	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-2.4	-	-	-	-	-2.7	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.0378	-	-	-	-	0.0356	-	-	-	0.0426	-
ジェオスミン	(mg/l)	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム(Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素(I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
採水月日		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.9	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-1.5
水温	(°C)	9.0	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.1	9.0	8.5	8.1	7.5
残留塩素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌	(CFU/ml)	4	4	18	14	10	9	14	12	6	8	6
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)	100	170	290	300	180	140	84	30	22	13	12
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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン	(mg/l)	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.3	3.1	3.2	3.2	3.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.96	1.13	0.97	1.18	1.00	1.08	0.94	1.03	1.02	1.20	1.05
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	0.81	1.07	0.98	1.04	0.95	0.98	0.88	0.80	0.97	1.09	1.00
紫外線吸光度(UV-E260)		0.034	0.032	0.031	0.032	0.034	0.034	0.036	0.041	0.043	0.037	0.041
色度	(度)	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5
濁度	(度)	1.0	1.3	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.2
pH値		6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	7.2	7.2
電気伝導率	(µS/cm)	53	53	54	52	54	53	54	55	58	58	60
総アルカリ度	(mg/l)	13.4	13.2	13.2	12.6	13.0	13.5	13.4	13.9	14.0	14.6	14.8
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)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.019	0.022	0.020	0.025	0.042	0.037	0.045	0.038	0.030	0.037	0.029
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	-	3.8	3.9	4.0	4.0
カルシウム	(mg/l)	4.9	4.9	5.0	4.7	5.1	5.0	-	5.2	5.4	5.5	5.7
マグネシウム	(mg/l)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	-	1.0	1.0	1.0	1.1
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
遊離炭酸	(mg/l)	4.2	5.6	6.8	5.1	4.4	4.8	4.9	4.3	3.9	3.6	2.1
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	6.6	-	-	-	-	-	3.8	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-2.9	-	-	-	-	-	-2.6	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.0354	-	-	-	-	0.0352	-	-	-	0.0441	-
ジェオスミン	(mg/l)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム(Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素(I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

## 着 水

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
8.0	8.2	8.5	8.8	9.3	10.2	9.8	10.0	9.8	9.9	10.0	9.7	9.5	9.4	9.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	9	6	7	7	4	8	4	4	2	2	8	6	6	2
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	検出
13	13	19	20	15	8.6	5.2	5.2	9.6	6.3	20	7.4	14	17	15
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	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	0.2
3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2
1.03	0.88	1.03	1.02	1.03	0.96	1.02	0.94	0.86	0.79	1.05	0.87	0.96	0.98	0.90
0.95	0.89	1.04	0.79	0.94	0.94	0.98	0.84	0.85	0.75	0.79	0.83	0.94	0.91	0.86
0.048	0.045	0.044	0.038	0.040	0.041	0.046	0.040	0.037	0.036	0.038	0.035	0.033	0.035	0.033
6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
3.5	2.8	2.7	2.4	2.3	2.3	2.3	2.0	1.8	1.7	1.7	1.3	1.2	1.0	1.0
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
52	54	53	54	53	54	54	52	53	51	54	54	55	54	54
11.8	12.0	12.0	12.0	12.2	12.1	12.3	11.3	11.7	11.3	12.0	13.0	12.8	13.2	13.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	藻臭
0.14	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.016	0.015	0.016	0.014	0.018	0.019	0.019	0.017	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.017
0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.04	0.04	0.03	0.04
3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8
4.8	5.0	4.9	5.0	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.5	4.5	5.1	5.0	4.9	5.0
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.2	1.2	2.7	2.7	2.7	2.6	3.1	3.2	3.2	2.5	3.3	4.4	4.1	4.4	5.6
-	1.1	-	-	-	2.5	-	-	-	-	3.3	-	-	-	5.5
-	-2.8	-	-	-	-2.8	-	-	-	-	-3.0	-	-	-	-2.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0383	-	-	-	-	0.0358	-	-	-	0.0367	-	-	-
-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001
-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-0.9	1.5	-1.0	1.5	-0.2	-0.4	-0.6	-1.1	-3.5	3.0	-1.3	12.0	4.1	-
6.9	6.1	4.6	4.0	3.6	3.4	3.2	2.7	2.9	2.3	2.3	3.0	3.6	4.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7	4	2	5	3	4	6	3	4	4	10	5	14	-
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	-
9.6	11	12	14	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	0	1.0	5.2	2.0	7.3	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	-
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	-
3.3	3.3	3.4	3.5	3.8	3.5	-	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.7	3.8	-
1.05	1.22	1.07	1.04	1.03	1.12	1.16	1.10	1.06	1.00	0.92	1.07	1.10	1.06	-
0.92	0.96	0.98	0.97	0.98	1.00	1.00	0.97	0.92	0.84	0.82	0.79	0.89	0.90	-
0.031	0.041	0.035	0.030	0.038	0.036	0.035	0.031	0.032	0.029	0.037	0.021	0.028	0.034	-
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-
3.2	2.8	1.9	1.5	1.8	1.7	1.8	2.1	1.9	1.7	1.7	3.9	4.0	4.3	-
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	-
60	61	60	61	60	60	62	62	62	62	63	65	66	68	-
14.5	14.7	14.1	14.2	14.3	14.5	14.5	14.5	14.8	14.3	15.0	15.5	15.9	15.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
0.15	0.12	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.13	0.14	0.14	-
0.027	0.017	0.011	0.008	0.010	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.014	-
0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.09	0.10	0.10	-
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	-
5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.9	5.8	5.8	6.0	6.3	6.4	6.7	-
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	-
< 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	-
1.6	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	-
1.6	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.0	-	-	1.4	-	-
-2.4	-	-	-	-	-2.4	-	-	-	-2.5	-	-	-2.4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0404	-	-	-	0.0414	-	-	-	0.0453	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場											
		採水月日	平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(℃)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(℃)		4.5	4.5	5.5	5.5	-	6.4	7.0	7.4	7.3	7.5	7.5
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
一般細菌	(CFU/ml)		5	20	6	6	-	10	48	26	23	18	14
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	-	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)		5.2	5.6	5.2	5.3	-	6.3	5.6	5.7	5.4	5.5	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)		0.98	1.10	1.03	0.96	-	0.94	1.05	0.93	0.83	0.89	0.93
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)		0.52	0.49	0.41	0.52	-	0.42	0.41	0.37	0.37	0.38	0.38
紫外線吸光度 (UV-E260)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)		3	4	3	3	-	4	6	6	6	6	6
濁度	(度)		3.1	6.1	4.8	3.5	-	3.0	11.0	11.0	9.1	7.3	6.1
pH値			7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
電気伝導率	(μS/cm)		68	70	70	67	-	68	63	60	59	57	56
総アルカリ度	(mg/l)		14.9	14.3	14.6	14.1	-	14.1	12.0	11.0	11.0	10.9	10.4
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)		1.13	1.31	1.19	1.09	-	1.34	1.65	1.86	1.54	1.56	1.46
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場											
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日	
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.7	10.8	12.7	6.2	7.8	-	-	-1.4
水温	(℃)	8.3	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.8	8.5	-	-	7.4
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	8	14	17	14	12	10	16	14	-	-	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
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	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)		4.3	4.5	4.3	4.3	4.5	4.2	4.5	4.9	5.0	-	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)		0.94	0.94	1.15	1.22	0.99	1.07	0.97	1.03	0.98	-	1.21
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)		0.47	0.42	0.48	0.42	0.42	0.44	0.41	0.49	0.59	-	0.60
紫外線吸光度 (UV-E260)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)		4	4	4	4	5	5	6	7	-	-	7
濁度	(度)		2.1	2.3	2.2	2.5	2.9	2.9	3.2	3.8	4.0	-	3.7
pH値			6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	-	7.0
電気伝導率	(μS/cm)		56	56	57	54	56	55	57	58	61	-	63
総アルカリ度	(mg/l)		12.1	12.0	11.7	11.5	12.0	12.2	12.8	12.4	13.0	-	13.5
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)		0.71	0.78	0.78	0.82	0.84	0.77	0.81	1.18	1.14	-	1.25
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



試験項目		採水場所	す り か み 浄 水 場											
			採水月日		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日
気温	(℃)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5	
水温	(℃)		4.5	4.5	5.4	5.4	-	6.4	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5	
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	
一般細菌	(CFU/ml)		8	18	10	8	-	6	50	30	20	14	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	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	-	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)		5.1	5.6	5.3	5.2	-	6.2	5.6	5.7	5.5	5.5	5.3	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)		1.01	1.05	1.12	1.00	-	0.93	1.09	0.98	1.05	1.02	0.97	
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)		0.56	0.49	0.40	0.51	-	0.44	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	
紫外線吸光度 (UV-E260)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)		3	4	3	3	-	4	5	6	6	6	6	
濁度	(度)		3.0	6.1	4.8	3.4	-	3.0	11.0	11.0	9.2	7.2	6.2	
pH値			7.0	7.1	7.1	7.0	-	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	
電気伝導率	(μS/cm)		68	70	70	67	-	68	63	60	58	58	56	
総アルカリ度	(mg/l)		14.9	14.7	14.9	14.1	-	13.6	11.9	11.1	11.0	10.8	10.5	
味			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		1.13	1.33	1.21	1.07	-	1.27	1.70	1.96	1.53	1.54	1.48	
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオキシベンゼン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

試験項目		採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
			気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	10.8	12.7	6.2
水温	(℃)	8.3	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.8	8.5	8.0	7.4
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	< 0.1
一般細菌	(CFU/ml)	2	12	12	16	16	16	16	11	15	18	6	6
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	検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	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)		4.4	4.5	4.3	4.2	4.4	4.2	4.5	4.8	5.0	4.9	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)		0.94	0.86	0.96	1.01	0.96	1.06	0.94	1.00	1.00	1.23	1.14
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)		0.41	0.44	0.57	0.46	0.41	0.46	0.42	0.56	0.58	0.54	0.53
紫外線吸光度 (UV-E260)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)		4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7
濁度	(度)		2.1	2.4	2.2	2.5	2.9	2.9	3.1	3.8	4.0	3.5	3.7
pH値			6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	7.0	7.0
電気伝導率	(μS/cm)		55	55	55	54	55	55	56	58	61	61	63
総アルカリ度	(mg/l)		12.5	11.9	11.5	11.7	12.0	12.0	12.7	12.6	13.0	13.2	13.3
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)		0.72	0.77	0.72	0.78	0.78	0.76	0.79	1.14	1.09	1.13	1.22
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





試験項目		す り か み 浄 水 場											
		採水場所	採水月日										
		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日	
気温	(℃)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5	
水温	(℃)	4.5	4.5	5.4	5.5	-	6.4	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5	
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	
一般細菌	(CFU/ml)	6	16	6	9	-	8	38	39	16	11	18	
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		検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	検出	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)	5.2	5.6	5.2	5.3	-	6.2	5.5	5.7	5.4	5.5	5.1	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.92	1.09	1.05	1.20	-	0.99	1.02	1.00	1.00	0.93	1.06	
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	0.55	0.49	0.40	0.53	-	0.42	0.40	0.40	0.38	0.37	0.40	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	3	4	3	3	-	4	6	6	6	6	6	
濁度	(度)	3.0	6.1	4.7	3.4	-	2.9	11.0	11.0	9.1	7.4	6.1	
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	
電気伝導率	(μS/cm)	68	70	71	68	-	68	64	60	59	57	56	
総アルカリ度	(mg/l)	14.8	14.2	14.9	14.0	-	13.9	12.1	11.0	11.0	10.8	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)	1.08	1.27	1.17	1.07	-	1.23	1.59	1.78	1.49	1.48	1.43	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

試験項目		採水月日										
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-0.3
水温	(℃)	8.4	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.8	8.5	8.0	7.4
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)	6	10	19	8	16	12	12	12	16	10	17
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	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	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)	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.4	4.8	4.9	4.9	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.97	0.94	1.02	1.06	1.03	1.12	1.11	1.11	1.03	1.24	1.45
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	0.47	0.43	0.47	0.50	0.43	0.46	0.47	0.49	0.58	0.56	0.61
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7
濁度	(度)	2.1	2.3	2.2	2.5	2.9	2.9	3.1	3.8	4.0	3.7	3.7
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	56	56	57	55	55	56	56	58	61	61	63
総アルカリ度	(mg/l)	12.1	12.1	11.4	11.9	12.1	12.0	12.8	12.3	13.1	13.3	13.5
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)	0.71	0.76	0.76	0.76	0.73	0.72	0.77	1.13	1.05	1.09	1.35
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



試験項目		す り か み 浄 水 場											
		採水場所	採水月日										
		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日	
気温	(℃)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5	
水温	(℃)	4.5	4.5	5.4	5.5	-	6.4	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5	
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	
一般細菌	(CFU/ml)	14	20	10	10	-	6	26	33	24	14	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	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	-	検出	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)	5.2	5.6	5.2	5.3	-	6.3	5.6	5.7	5.5	5.4	5.4	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.91	0.99	0.99	1.10	-	0.90	1.06	1.16	0.83	1.16	0.97	
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	0.56	0.50	0.45	0.49	-	0.43	0.42	0.41	0.35	0.37	0.45	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	3	4	3	3	-	4	5	6	6	6	6	
濁度	(度)	3.0	6.1	4.7	3.4	-	2.9	11.0	11.0	9.0	7.2	6.2	
pH値		7.0	7.0	7.0	7.1	-	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	
電気伝導率	(μS/cm)	68	69	70	68	-	68	63	60	59	57	56	
総アルカリ度	(mg/l)	14.8	14.4	15.0	14.1	-	13.6	12.2	11.2	11.0	10.7	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)	1.09	1.27	1.16	1.04	-	1.33	1.65	1.85	1.51	1.58	1.45	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオキサミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

試験項目		採水月日										
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.3
水温	(℃)	8.5	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.8	8.5	8.0	7.4
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)	5	12	10	12	11	12	12	14	15	8	9
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	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	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)	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	4.5	4.9	5.0	5.0	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.98	0.86	1.01	1.06	0.97	1.08	0.97	1.08	1.11	1.24	1.22
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	0.42	0.40	0.50	0.46	0.39	0.45	0.42	0.50	0.59	0.53	0.57
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7
濁度	(度)	2.2	2.4	2.3	2.5	2.9	2.9	3.1	3.7	4.0	3.5	3.7
pH値		6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	55	55	56	54	56	56	56	58	61	61	63
総アルカリ度	(mg/l)	12.5	12.0	11.7	11.6	12.0	12.0	12.7	12.3	13.1	13.3	13.4
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)	0.77	0.86	0.82	0.82	0.81	0.76	0.80	1.12	1.12	1.39	1.24
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキサミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



試験項目		す り か み 浄 水 場										
		採水場所	採水月日									
		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(℃)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(℃)	4.5	4.5	5.4	5.4	-	6.4	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4
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)	0	0	0	1	-	0	0	0	2	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	不検出	不検出	-	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	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)	5.2	5.6	5.3	5.3	-	5.9	5.6	5.9	5.5	5.5	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.46	0.43	0.39	0.49	-	0.41	0.39	0.36	0.36	0.36	0.37
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
濁度	(度)	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9
電気伝導率	(μS/cm)	70	70	70	68	-	69	63	59	59	57	56
総アルカリ度	(mg/l)	14.5	14.1	14.0	13.4	-	13.8	11.7	10.9	11.0	10.9	10.0
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
鉄及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.005	0.005	0.004	0.004	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0.12	-	0.13	0.11	0.14	0.12	0.16	0.17
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)	0.0147	-	-	-	-	0.0127	-	-	-	0.0121	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

試験項目		す り か み 浄 水 場										
		採水月日	採水月日									
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.6
水温	(℃)	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	8.1	9.0	8.5	8.1	7.4
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	1	1	2	1	1	1	1	1	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		不検出	不検出	不検出	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)	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.6	4.9	5.1	4.9	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.49	0.45	0.47	0.47	0.44	0.46	0.43	0.44	0.57	0.62	0.54
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	55	55	55	56	56	56	56	59	61	61	63
総アルカリ度	(mg/l)	11.2	11.7	11.8	11.8	12.0	12.0	12.3	12.0	12.9	12.8	13.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭
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)	0.021	0.030	0.019	0.017	0.010	0.008	0.013	0.012	0.018	0.003	0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.13	0.12	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
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)	0.0145	-	-	-	-	0.0142	-	-	-	0.0159	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系沈澱池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.6	7.6	8.0	8.6	8.3	8.3	8.2	8.4	8.5	8.0	8.0	8.1	7.9
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	1	0	1	2	0	2	1	1	1	1	0	1	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	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	5.1	4.7	4.6	4.6	4.8	4.9	5.1	4.5	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2
0.44	0.37	0.41	0.41	0.45	0.60	0.43	0.48	0.45	0.41	0.43	0.34	0.43	0.49	0.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	0.9	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8
55	56	56	56	54	54	56	53	53	52	52	56	55	56	55
10.6	10.9	10.9	11.1	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7	10.6	10.6	12.0	11.5	11.8	11.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	異常なし	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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.014	0.020	0.019
0.18	0.17	0.19	0.20	0.24	0.35	0.32	0.37	0.18	0.17	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0137	-	-	-	-	0.0178	-	-	-	0.0150	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.5	-1.0	1.0	-1.9	1.2	0.0	-0.1	-1.1	-1.0	-2.7	3.2	-1.1	12.6	4.0	-
6.7	5.9	4.4	3.7	3.3	3.0	2.9	2.4	2.7	2.4	2.0	2.6	3.5	4.0	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-
不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	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	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	5.3	5.5	6.0	5.2	-	5.4	5.2	5.2	5.4	5.9	5.9	6.1	-
0.50	0.55	0.53	0.51	0.46	0.51	0.60	0.52	0.53	0.57	0.44	0.57	0.38	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	-
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	-
63	64	63	63	63	63	64	64	64	65	65	68	69	71	-
12.3	13.0	12.5	12.0	12.2	12.7	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.2	12.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	沼沢臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	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	-
0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	-
0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0148	-	-	-	0.0178	-	-	-	0.0182	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目		す り か み 浄 水 場										
		採水場所										
採水月日		平成24年	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
		4月2日										
試験項目												
気温	(°C)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(°C)	4.5	4.5	5.3	5.4	-	6.4	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4
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)	0	1	0	0	-	0	1	0	0	0	1
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	不検出	-	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)	5.2	5.7	5.3	5.4	-	6.3	5.4	5.7	5.5	5.5	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)	0.46	0.44	0.42	0.49	-	0.42	0.42	0.40	0.32	0.36	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
濁度	(度)	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9
電気伝導率	(µS/cm)	70	70	69	69	-	70	63	59	59	57	56
総アルカリ度	(mg/l)	14.7	14.1	13.9	13.8	-	13.5	11.5	10.7	10.8	10.9	10.0
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
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
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.005	0.005	0.004	0.004	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	0.11	-	0.13	0.11	0.20	0.12	0.15	0.15
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)	0.0159	-	-	-	-	0.0130	-	-	-	0.0121	-
ジオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.7	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-1.4
水温	(°C)	8.1	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	8.1	9.0	8.5	8.0	7.4
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	2	2	1	1	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	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	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)	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	4.5	4.8	5.0	5.0	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)	0.54	0.46	0.47	0.47	0.45	0.46	0.44	0.47	0.58	0.62	0.60
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0
電気伝導率	(µS/cm)	55	54	55	56	56	56	56	58	61	61	62
総アルカリ度	(mg/l)	11.5	11.8	11.7	11.7	12.0	12.0	12.2	12.0	12.7	12.6	13.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭
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)	0.021	0.030	0.021	0.017	0.011	0.009	0.014	0.012	0.017	0.003	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.11	0.13	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.08	0.10	0.09
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)	0.0141	-	-	-	-	0.0142	-	-	-	0.0164	-
ジオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1



3, 4系沈澱池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	8.8	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.0	8.2	8.1	8.0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	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	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	5.1	4.8	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3
0.40	0.35	0.40	0.38	0.48	0.51	0.37	0.43	0.45	0.38	0.38	0.41	0.50	0.46	0.46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	1	1	1	2	< 1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	1	1
0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	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	6.8	6.8	6.8	6.8
56	56	56	55	53	55	54	54	53	52	52	56	56	55	54
10.7	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7	10.9	10.6	10.7	10.6	11.7	11.5	11.7	11.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	異常なし	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	異常なし
0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	0.013	0.020	0.019
0.15	0.15	0.16	0.15	0.19	0.30	0.13	0.15	0.11	0.16	0.07	0.13	0.12	0.14	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0138	-	-	-	-	0.0140	-	-	-	0.0147	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-1.0	1.5	-1.1	1.4	0.0	-0.1	-0.6	-1.1	-2.7	3.3	-1.1	12.7	4.3	-
6.7	5.8	4.3	3.7	3.3	3.0	2.9	2.4	2.6	2.3	2.0	2.8	3.5	3.8	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	5.5	5.4	5.4	5.9	5.1	-	5.3	5.1	5.4	5.3	5.8	5.6	5.8	-
0.48	0.62	0.51	0.51	0.49	0.49	0.50	0.56	0.53	0.54	0.47	0.56	0.38	0.47	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	-
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	-
63	64	63	63	63	63	63	64	64	64	65	68	70	70	-
12.4	12.9	12.3	12.2	12.3	12.5	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.3	13.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	沼沢臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	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	-
0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	-
0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.15	0.10	0.10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0150	-	-	-	0.0183	-	-	-	0.0183	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目		す り か み 浄 水 場										
		採水場所										
採水月日		平成24年	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
		4月2日										
試験項目												
気温	(°C)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(°C)	4.5	4.5	5.3	5.5	-	6.5	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5
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
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
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)	6.9	7.2	7.0	7.1	-	8.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)	0.41	0.41	0.36	0.48	-	0.38	0.37	0.34	0.32	0.30	0.31
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
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(µS/cm)	75	75	74	74	-	75	69	65	64	62	62
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.6	5.7	5.6	5.6	-	5.6	5.5	5.5	5.6	5.3	5.4
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)	-	-	-	0.0060	-	-	-	-	0.0050	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-1.2
水温	(°C)	8.1	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	8.1	9.3	8.5	8.0	7.4
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		不検出	不検出	不検出	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)	5.9	6.3	6.0	6.0	6.0	5.8	6.1	6.4	6.6	6.5	6.5
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)	0.35	0.40	0.38	0.47	0.40	0.40	0.37	0.43	0.44	0.58	0.48
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	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2
電気伝導率	(µS/cm)	60	60	61	61	60	61	60	64	66	66	68
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)	5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	-	5.2	5.2	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)	-	-	0.0060	-	-	-	-	-	0.0061	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系ろ過池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.7	7.8	8.3	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.2	8.2	8.3	8.0
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	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	6.8	6.7	6.3	6.4	6.5	6.7	6.5	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8
0.36	0.39	0.32	0.33	0.46	0.39	0.33	0.35	0.36	0.35	0.34	0.41	0.47	0.42	0.41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 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	< 0.1
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8
61	61	61	60	59	60	60	59	58	57	57	62	61	60	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	< 0.01
< 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	< 0.001
< 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
5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1	5.0	5.1	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0060	-	-	-	0.0063	-	-	-	-	0.0065	-	-	-	0.0059
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.6	-1.1	1.4	-1.4	1.4	-0.2	-0.1	-0.6	-1.1	-2.8	3.3	-1.0	12.6	4.1	-
6.6	5.7	4.3	3.7	3.2	3.0	2.9	2.4	2.6	2.3	2.0	2.8	3.5	4.0	-
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	6.8	6.7	6.7	7.3	6.4	-	6.7	6.4	6.5	6.8	7.2	7.0	7.2	-
0.44	0.50	0.44	0.44	0.43	0.45	0.46	0.44	0.45	0.40	0.43	0.44	0.37	0.44	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	-
68	68	68	68	67	67	69	69	69	69	70	74	74	76	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-
5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0056	-	-	-	-	0.0050	-	-	-	0.0052	-	-	0.0041	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場											
		採水月日	平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(℃)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(℃)		4.5	4.6	5.3	5.5	-	6.5	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5
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
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
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)		6.9	7.2	7.0	7.1	-	8.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)		0.43	0.40	0.37	0.47	-	0.37	0.40	0.34	0.30	0.32	0.37
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
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(µS/cm)		73	75	74	73	-	75	68	64	64	62	62
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)		5.6	5.7	5.6	5.5	-	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4
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)		-	-	-	0.0059	-	-	-	-	0.0048	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場											
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日	
気温	(℃)		24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-0.3
水温	(℃)		8.3	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	8.2	9.3	8.5	8.0	7.4
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			不検出	不検出	不検出	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)		5.9	6.3	6.0	6.0	5.9	5.7	5.9	6.4	6.6	6.6	6.5
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)		0.35	0.39	0.39	0.41	0.39	0.40	0.37	0.42	0.45	0.57	0.54
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	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.1	7.1
電気伝導率	(µS/cm)		61	60	60	61	60	61	60	65	66	66	68
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)		5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	-	5.2	5.2	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)		-	-	0.0056	-	-	-	-	-	0.0059	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系ろ過池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.5	7.6	7.7	7.9	8.4	9.0	8.3	8.7	8.6	8.6	8.9	8.3	8.5	8.4	8.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	6.6	6.6	6.3	6.4	6.3	6.5	6.0	6.1	6.0	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8
0.37	0.33	0.32	0.34	0.45	0.40	0.33	0.34	0.36	0.33	0.33	0.31	0.49	0.43	0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 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	< 0.1
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
61	61	60	59	59	60	59	58	57	57	57	61	61	60	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	< 0.01
< 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	< 0.001
< 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
5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0055	-	-	-	0.0062	-	-	-	-	0.0057	-	-	-	0.0057
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-1.0	1.5	-1.7	1.3	-0.9	0.0	-0.8	-1.1	-2.9	3.4	-1.1	12.4	4.0	-
6.6	5.8	4.4	3.8	3.3	3.0	3.0	2.4	2.7	2.3	2.0	2.8	3.5	4.0	-
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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7	6.6	6.6	6.6	7.3	6.3	-	6.6	6.3	6.4	6.6	7.1	6.9	7.1	-
0.41	0.48	0.44	0.44	0.45	0.45	0.47	0.45	0.46	0.44	0.44	0.47	0.36	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	-
68	68	67	67	67	67	68	68	69	69	70	73	73	76	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-
5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.6	5.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0053	-	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0058	-	-	0.0057	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日										
		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温 (°C)		4.5	4.8	5.4	5.6	-	6.5	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5
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
一般細菌 (CFU/ml)		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
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
塩化物イオン (mg/l)		7.0	7.4	7.1	7.3	-	8.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.43	0.39	0.39	0.46	-	0.39	0.38	0.35	0.36	0.34	0.32
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.008	0.008	0.008	0.013	-	0.010	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
色度 (度)		< 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
pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		73	75	74	73	-	74	69	64	64	62	60
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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.7	5.7	5.6	5.6	-	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4
カルシウム (mg/l)		7.1	7.3	7.1	6.9	-	6.2	6.0	5.5	5.6	5.0	5.0
マグネシウム (mg/l)		1.2	1.2	1.2	1.2	-	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
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)		-	-	-	0.0059	-	-	-	-	0.0049	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン (mg/l)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

試験項目	採水月日	採水月日										
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.3
水温 (°C)		8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.4	9.4	8.6	8.2	7.5
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 (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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン (mg/l)		6.0	6.2	6.0	6.1	6.0	5.8	5.9	6.5	6.7	6.5	6.5
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.37	0.43	0.40	0.40	0.41	0.41	0.36	0.43	0.45	0.59	0.48
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	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		6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.1	7.2
電気伝導率 (µS/cm)		60	60	60	61	60	61	60	64	66	65	68
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)		5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	-	5.2	5.2	5.3	5.3
カルシウム (mg/l)		5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	-	5.4	5.5	5.6	5.8
マグネシウム (mg/l)		0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	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)		-	-	0.0058	-	-	-	-	-	0.0061	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオキシベンゼン (mg/l)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

## 浄水

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.7	7.8	8.1	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.0	8.0	8.3	8.0
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	0.6
0	0	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	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	0.2	0.2
7.3	6.9	6.8	6.3	6.4	6.4	6.6	6.3	6.1	5.8	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8
0.36	0.31	0.35	0.32	0.40	0.39	0.34	0.36	0.37	0.31	0.38	0.31	0.40	0.41	0.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.006	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.008	0.009	0.007	0.010	0.009	0.007	0.010	0.008
< 1	< 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	< 0.1
6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8
60	61	60	60	58	60	59	58	57	57	57	57	61	61	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	< 0.01
< 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	< 0.001
< 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
5.4	5.2	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0
5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.9	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	5.1	5.1	5.0	5.0
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0060	-	-	-	0.0065	-	-	-	-	0.0062	-	-	-	0.0060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001
-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-1.0	1.2	-1.9	1.2	-0.2	-0.3	-0.8	-1.0	-3.3	3.4	-1.2	12.3	4.2	-
6.8	5.9	4.5	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.8	2.3	2.0	2.8	3.5	4.0	-
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	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	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	-
6.8	6.8	6.5	6.7	7.0	6.3	-	6.6	6.3	6.4	6.7	7.1	7.0	7.2	-
0.42	0.50	0.45	0.44	0.47	0.45	0.45	0.46	0.46	0.41	0.40	0.46	0.36	0.44	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	-
< 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	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	-
67	68	67	68	67	67	68	69	69	69	70	73	73	76	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-
5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.6	5.5	5.5	5.6	-
5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	6.1	6.4	6.4	6.8	-
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0058	-	-	-	-	0.0050	-	-	-	0.0058	-	-	0.0043	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-
< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目		す り か み 浄 水 場										
		採水場所										
採水月日		平成24年	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
		4月2日										
気温	(°C)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(°C)	4.6	4.8	5.4	5.5	-	6.5	7.1	7.5	7.4	7.9	7.5
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.5	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	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
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0
電気伝導率	(µS/cm)	74	75	73	73	-	73	68	65	64	62	63
総アルカリ度	(mg/l)	14.4	14.8	14.7	14.2	-	14.0	12.2	11.9	11.0	10.4	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
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
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)	1.0	1.4	1.3	1.2	-	1.1	1.4	1.9	1.4	1.4	1.5
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.4	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.9	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	0.0069	-	-	-	-	0.0056	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.6
水温	(°C)	8.3	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.4	9.7	8.6	8.2	7.6
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0	7.1	7.2
電気伝導率	(µS/cm)	60	60	61	61	61	61	60	64	65	65	68
総アルカリ度	(mg/l)	11.5	11.5	10.8	11.8	11.5	11.7	11.7	12.2	12.6	12.7	13.0
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)	4.4	4.8	4.4	4.3	3.7	3.6	3.9	3.7	3.3	3.3	1.3
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	4.3	-	-	-	-	-	3.2	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-3.0	-	-	-	-	-	-2.8	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	0.0061	-	-	-	-	-	0.0073	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





試験項目		採水場所	す り か み 浄 水 場											
			採水月日	平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(°C)		4.0	-	7.6	15.2	-	19.0	15.4	16.4	18.5	26.0	22.5	
水温	(°C)		4.8	-	7.4	6.0	-	7.0	7.1	7.5	8.0	8.0	7.6	
残留塩素	(mg/l)		0.4	-	0.4	0.5	-	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	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)		2.3	2.6	2.5	2.3	-	2.5	2.8	3.8	3.6	4.0	3.2	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目		採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日	
気温	(°C)		23.8	19.0	16.1	15.5	17.8	10.8	14.0	6.5	8.3	2.9	2.1	
水温	(°C)		8.5	13.0	13.2	13.0	8.4	8.0	8.3	9.9	8.5	7.8	7.3	
残留塩素	(mg/l)		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	
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)		3.6	4.3	3.8	4.6	3.2	3.6	3.1	3.1	2.8	2.4	1.7	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



## 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	(℃)	—
水温	(℃)	—
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)	0.01mg/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-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

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)	0.4mg/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-tert-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	0.05
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
オキシシ銅	0.04	フェントエート(PAP)	0.004
キャプタン	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	0.1	ダイムロン	0.8
メタラキシル	0.06	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	0.02	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	カフェンストロール	0.008
フサライド	0.1	フィプロニル	0.0005

◆:失効農薬

5 「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づく水道水の放射性物質検査結果

検査結果：全ての検査において、検出限界値未満（1 Bq/kg未満）の結果であった。

採取場所：すりかみ浄水場 サンプルング室 単位：Bq/kg

採取日	放射性セシウム		放射性ヨウ素
	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131
平成24年4月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月11日 10:25	不検出	不検出	不検出
4月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月13日 8:50	不検出	不検出	不検出
6月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月27日 8:50	不検出	不検出	不検出
7月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月11日 8:50	不検出	不検出	不検出
7月18日 8:50	不検出	不検出	不検出
7月25日 8:50	不検出	不検出	不検出
8月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月31日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
平成25年1月4日 10:00	不検出	不検出	不検出
1月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
水道水中の放射性物質に係る管理目標値（※）	10		—

※ 厚生労働省通知：平成24年3月5日付 健水発0305第2号