

平成 21 年 度 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

水質検査結果書番号			ID0902053	ID0902054	ID0902055	ID0902052 ID0902057	ID0902056
採 水 場 所			井詰湧水 (B-3)	根山湧水 (B-5)	深沢湧水 (B-9)	大滝湧水 (B-10)	観音平延命水 (B-12)
検 査 項 目	水質基準値	単位					
一般細菌	100以下	個/mL	31	18	0	0	10
大腸菌	検出されないこと	—	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.57	0.37	1.06	0.54	0.02未満
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.06	0.07	0.06	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	5.3	4.6	7.7	5.0	2.1
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	2.8	1.9	7.5	3.4	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	27.3	17.1	30.8	21.9	18.6
蒸発残留物	500以下	mg/L	83	63	93	78	39
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.00005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値	5.8～8.6	—	7.58	7.67	7.28	7.52	7.29
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5以下	度	1.3	2.3	0.5未満	0.5未満	1.8
濁 度	2以下	度	0.3	0.3	0.1未満	0.1未満	0.5
電気伝導率		μS/cm	79.5	56.5	101	67.8	47.5
カルシウム		mg/L				6.2	
マグネシウム		mg/L				1.55	
カリウム		mg/L				1.64	
溶性ケイ酸		mg/L				40.2	
硫酸イオン		mg/L				1.6	
流量		m ³ /日	510	220	330	460	なし

最近10年間における水質検査結果推移表(B-3)

採水年度			平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平均値
採水場所			井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水	井詰湧水
検査項目	水質基準値	単位	7月24日	10月25日	8月5日	8月4日	10月18日	8月3日	11月7日	9月4日		9月4日	
一般細菌	100以下	個/mL	47	110	78	47	64	32	27	40	—	31	53
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないこと	—	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	—	陽性	—
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.54	0.62	0.51	0.55	0.49	0.50	0.52	0.52	—	0.57	0.54
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.05未満	0.05	0.05	—	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	(0.02以下)	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—		0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	—	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.004	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	4.6	4.7	5.4	4.8	4.6	5.1	4.9	5.1	—	5.3	4.9
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	2.7	3.4	3.2	3.4	2.3	2.5	2.3	2.4	—	2.8	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	23.0	25.0	25.3	24.3	25.0	23.9	24.8	25.4	—	27.3	24.9
蒸発残留物	500以下	mg/L	88	58	110	88	75	94	69	71	—	83	82
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.3未満	0.5未満
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	(10以下)	mg/L	1.2	1.5	1.4	1.2	0.6						1.2
pH値	5.8～8.6	—	7.50	7.51	7.62	7.54	7.87	7.64	7.59	7.53	—	7.58	7.60
味	異常でないこと	—	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	異常でないこと	—	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	—
色度	5以下	度	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2	2	1.6	—	1.3	0.8
濁度	2以下	度	0.1未満	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	—	0.3	0.3
電気伝導率		μS/cm	69.6	73.6	71.7	75.8	81.4	81.1	76.2	75.6	—	79.5	76.1
カルシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マグネシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カリウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量		m ³ /日	440	1100	630	630	550	710	600	510	—	510	631

最近 10 年 間 に お け る 水 質 検 査 結 果 推 移 表 (B-5)

採 水 年 度			平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平均値
採 水 場 所			根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水	根山湧水
検 査 項 目	水質基準値	単位	7月24日				10月18日	8月3日		9月4日	9月3日	9月4日	
一般細菌	100以下	個/mL	7	—	—	—	450	37	—	530	16	18	176
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないこと	—	陽性	—	—	—	陽性	陰性	—	陽性	陰性	陽性	—
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.18	—	—	—	0.35	0.27	—	0.32	0.34	0.37	0.31
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	0.07	0.06	—	0.06	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	(0.02以下)	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0005未満	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001未満	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
プロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	—	—	0.008未満	0.008未満	—	—	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.02	0.01	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	—	—	—	0.06	0.05	—	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	3.8	4.3	—	4.5	4.2	4.6	4.3
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.002	0.002	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	2.0	—	—	—	1.9	1.7	—	1.7	1.7	1.9	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	16.2	—	—	—	16.8	16.5	—	16.9	17.5	17.1	16.8
蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	71	82	—	65	78	63	72
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/L	—	—	—	—	0.9	0.9	—	0.5	0.5未満	0.3	0.3
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	(10以下)	mg/L	1.4	—	—	—	4.0						2.7
pH値	5.8～8.6	—	7.79	—	—	—	7.75	7.55	—	7.60	7.69	7.67	7.68
味	異常でないこと	—	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	異常でないこと	—	異常なし	—	—	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	—
色 度	5以下	度	1未満	—	—	—	4	6	—	3.6	2.0	2.3	3.6
濁 度	2以下	度	0.1未満	—	—	—	0.6	0.8	—	0.3	0.1	0.3	0.2
電気伝導率		μ S/cm	53.8	—	—	—	59.1	62.1	—	55.6	58.0	56.5	57.5
カルシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マグネシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カリウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量		m³/日	—	—	—	—	1400	1300	—	1200	1200	220	1064

最近 10 年 間 に お け る 水 質 検 査 結 果 推 移 表 (B-9)

採 水 年 度			平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平均値
採 水 場 所			深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水
検 査 項 目	水質基準値	単位	7月24日	10月25日	8月5日	8月4日	10月18日	8月3日		9月4日	9月3日	9月4日	
一般細菌	100以下	個/mL	1	—	—	—	37	4	—	1	40	0	14
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないこと	—	陽性	—	—	—	陽性	陽性	—	陰性	陽性	陰性	—
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	1.16	—	—	—	1.10	1.06	—	1.02	1.06	1.06	1.08
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	0.08	0.08	—	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	(0.02以下)	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0007	0.0006	—	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
ブromホルム	0.09以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	—	—	0.008未満	0.008未満	—	—	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.003	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	—	—	—	0.03未満	0.03未満	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	6.8	7.4	—	7.4	7.2	7.7	7.3
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	7.0	—	—	—	6.3	6.5	—	6.7	7.4	7.5	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	28.5	—	—	—	30.3	29.2	—	29.8	32.5	30.8	30.2
蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	92	98	—	99	108	93	98
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.3未満	0.3未満
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	(10以下)	mg/L	1.1	—	—	—	0.4						0.8
pH値	5.8～8.6	—	7.12	—	—	—	7.51	7.34	—	7.22	7.31	7.28	7.30
味	異常でないこと	—	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	異常でないこと	—	異常なし	—	—	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	—
色 度	5以下	度	1未満	—	—	—	1未満	1未満	—	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満
濁 度	2以下	度	0.1未満	—	—	—	0.1未満	0.1	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
電気伝導率		μ S/cm	97.2	—	—	—	108	107	—	100	107	101	103
カルシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マグネシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カリウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量		m³/日	—	—	—	—	630	610	—	430	460	330	492

最近10年間における水質検査結果推移表(B-10)

採水年度			平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平均値
採水場所			大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水	大滝湧水
検査項目	水質基準値	単位	7月24日	10月25日	8月5日	8月4日	10月18日	8月3日	11月7日	9月4日	9月3日	9月4日	
一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.44	0.50	0.47	0.46	0.52	0.54	0.50	0.51	0.51	0.54	0.50
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.06	0.05未満	0.05未満	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	(0.02以下)	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ブromホルム	0.09以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	—	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	4.3	4.5	5.1	4.7	4.3	4.7	4.5	4.7	4.5	5.0	4.6
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	2.8	4.3	3.9	4.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.5	3.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	21.0	22.5	23.0	22.0	21.5	20.7	21.0	21.6	22.9	21.9	21.8
蒸発残留物	500以下	mg/L	86	68	95	81	85	80	66	71	79	78	79
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.3未満	0.3未満
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	(10以下)	mg/L	0.9	0.3	0.6	0.9	0.2	0.6					0.6
pH値	5.8～8.6	—	7.34	7.47	7.60	7.38	7.58	7.40	7.52	7.48	7.58	7.52	7.49
味	異常でないこと	—	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	異常でないこと	—	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	—
色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
電気伝導率		μS/cm	66.3	69.9	68.1	70.9	74.8	74.9	69.3	68.1	73.0	67.8	70.3
カルシウム		mg/L	6.1	6.4	6.5	6.3	6.1	5.8	6.0	6.1	6.6	6.2	6.2
マグネシウム		mg/L	1.46	1.62	1.62	1.49	1.52	1.51	1.47	1.53	1.56	1.55	1.53
カリウム		mg/L	1.59	2.05	1.62	1.58	1.65	1.64	1.63	1.54	1.60	1.64	1.65
溶性ケイ酸		mg/L	41.4	40.0	36.0	43.0	41.3	41.0	44.0	43.9	38.3	40.2	40.9
硫酸イオン		mg/L	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
流量		m³/日	340	1200	820	590	1500	810	420	330	920	460	739

最近 10 年 間 に お け る 水 質 検 査 結 果 推 移 表 (B-12)

採 水 年 度			平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平均値
採 水 場 所			観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水	観音平 延命水
検 査 項 目	水質基準値	単位						8月3日	11月7日		9月3日	9月4日	
一般細菌	100以下	個/mL	—	—	—	—	—	20	14	—	18	10	16
大腸菌(平成15年度までは大腸菌群)	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	陰性	陰性	—	陰性	陽性	—
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
(1,1-ジクロロエチレン)	(0.02以下)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	0.6以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ブロモホルム	0.09以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.002	0.003	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02	—	0.01	0.02	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.23	0.08	—	0.03	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	1.9	—	1.9	2.1	2.0
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.013	—	0.004	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	1.1	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	24.8	15.3	—	23.3	18.6	20.5
蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	39	—	57	39	45
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.5	0.5未満	—	0.5未満	0.4	0.3未満
(有機物等(過マンガン酸カリウム消費量))	(10以下)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH値	5.8～8.6	—	—	—	—	—	—	7.22	7.35	—	7.44	7.29	7.33
味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
臭 気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
色 度	5以下	度	—	—	—	—	—	5	3.1	—	2.9	1.8	3.2
濁 度	2以下	度	—	—	—	—	—	0.5	1.7	—	0.7	0.5	0.9
電気伝導率		μ S/cm	—	—	—	—	—	64.9	42.2	—	57.5	47.5	53.0
カルシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マグネシウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カリウム		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量		m³/日	—	—	—	—	—	—	なし	—	なし	なし	—