

平成20年度

堂ヶ平ポンプ場（原水） 全項目（40）

飲料水定期水質検査結果書

検査項目	水質基準値	単位	4月								最大値	最小値	平均値	
			4月10日											
一般細菌	標準寒天培地法	個/m ³	78									78	78	78
大腸菌	特定酵素基質培地法	—	検出									—	—	—
カドミウム及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	mg/ℓ	<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び	イオンクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	mg/ℓ	0.2									0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/ℓ	0.11									0.11	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/ℓ	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/ℓ	—									—	—	—
クロロ酢酸	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/ℓ	—									—	—	—
クロロホルム	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	—									—	—	—
ジクロロ酢酸	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/ℓ	—									—	—	—
ジブロモクロロメタン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	—									—	—	—
臭素酸	イオンクロマトグラフ	mg/ℓ	—									—	—	—
総トリハロメタン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	—									—	—	—
トリクロロ酢酸	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/ℓ	—									—	—	—
ブロモジクロロメタン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	—									—	—	—
ブロモホルム	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	—									—	—	—
ホルムアルデヒド	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	—									—	—	—
亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	0.08									0.08	0.08	0.08
銅及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	フレイム-原子吸光光度法	mg/ℓ	7									7	7	7
マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/ℓ	0.011									0.011	0.011	0.011
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/ℓ	4.4									4.4	4.4	4.4
カルシウム、マグネシウム等	滴定法	mg/ℓ	30.6									30.6	30.6	30.6
蒸発残留物	重量法	mg/ℓ	100									100	100	100
陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	mg/ℓ	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/ℓ	<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/ℓ	<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	mg/ℓ	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物	全有機炭素計測定法	mg/ℓ	1.7									1.7	1.7	1.7
pH値	ガラス電極法	—	6.7									6.7	6.7	6.7
味	官能法	—	—									—	—	—
臭気	官能法	—	異常なし									—	—	—
色度	透過光測定法	度	4									4	4	4
濁度	積分球式光電光度法	度	0.8									0.8	0.8	0.8
残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン法 (DPD法)	mg/ℓ	—									—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/ℓ	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001