

平成21年度

堂ヶ平ポンプ場（原水）

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15日													
一般細菌	標準寒天培地法	-	28											28	28	28
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	ICP法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光度法	mg/L	<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	フレームレス-原子吸光度法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	フレームレス-原子吸光度法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	フレームレス-原子吸光度法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	ICP法	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	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(陰イオン)	mg/L	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	mg/L	0.09											0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	ICP法	mg/L	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	HS-GC-MS法	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	固相抽出-GC-MS法	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	HS-GC-MS法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	HS-GC-MS法	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	mg/L	-											-	-	-
クロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
クロロホルム	HS-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
ジクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
ジブromクロロメタン	HS-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	mg/L	-											-	-	-
総トリハロメタン	HS-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
トリクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
ブromジクロロメタン	HS-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
ブromホルム	HS-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	mg/L	-											-	-	-
亜鉛及びその化合物	ICP法	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	ICP法	mg/L	0.02											0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	ICP法	mg/L	0.09											0.09	0.09	0.09
銅及びその化合物	ICP法	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	フレーム-原子吸光度法	mg/L	8											8	8	8
マンガン及びその化合物	ICP法	mg/L	0.014											0.014	0.014	0.014
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	mg/L	4.7											4.7	4.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等	滴定法	mg/L	33.8											33.8	33.8	33.8
蒸発残留物	重量法	mg/L	106											106	106	106
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-GC-MS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-GC-MS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-GC-MS法	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物	全有機炭素計測定法	mg/L	1.4											1.4	1.4	1.4
pH値	ガラス電極法	-	7.2											7.2	7.2	-
味	官能法	-	-											-	-	-
臭気	官能法	-	藻臭											-	-	-
色度	透過光測定法	度	3											3	3	3
濁度	積分球式光電光度法	度	1.0											1.0	1.0	1.0
残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン法(DPD法)	mg/L	-											-	-	-