

平成21年度

福万水源地（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	-	1													1	1	1
大腸菌	特定酵素基質培地法	-	検出せず													-	-	-
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	還元氮化-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	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	3.6													3.6	3.6	3.6
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	0.50													0.50	0.50	0.50
ホウ素及びその化合物	ICP法	mg/l	0.04													0.04	0.04	0.04
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	-													-	-	-
ジブロモクロロメタン	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	-													-	-	-
ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	mg/l	-													-	-	-
ブロモホルム	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	<0.01													<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	ICP法	mg/l	<0.03													<0.03	<0.03	<0.03
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	フレイム-原子吸光光度法	mg/l	15													15	15	15
マンガン及びその化合物	ICP法	mg/l	<0.005													<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	mg/l	16.5													16.5	16.5	16.5
カルシウム、マグネシウム等	滴定法	mg/l	116													116	116	116
	蒸発残留物	mg/l	213													213	213	213
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	<0.00001													<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール	固相抽出-GC-MS法	mg/l	<0.00001													<0.00001	<0.00001	<0.00001
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-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	1.0													1.0	1.0	1.0
pH値	ガラス電極法	-	6.5													6.5	6.5	-
味	官能法	-	異常なし													-	-	-
臭気	官能法	-	異常なし													-	-	-
色度	透過光測定法	度	1													1	1	1
濁度	積分球式光電光度法	度	<0.1													<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン法(DPD法)	mg/l	-													-	-	-