

平成20年度

福万水源地（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	10月															最大値	最小値	平均値
			10月2日																	
一般細菌	標準寒天培地法	個/m口	0															0	0	0
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	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/口	<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/口	<0.00005															<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	フレイムレス-原子吸光度法	mg/口	<0.001															<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	フレイムレス-原子吸光度法	mg/口	<0.001															<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	フレイムレス-原子吸光度法	mg/口	<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/口	<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	mg/口	<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/口	0.9															0.9	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/口	0.38															0.38	0.38	0.38
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/口	0.10															0.10	0.10	0.10
四塩化炭素	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/口	<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/口	<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/口	<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/口	<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/口	<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/口	<0.001															<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/口	—															—	—	—
クロロ酢酸	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/口	—															—	—	—
クロロホルム	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/口	—															—	—	—
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/口	—															—	—	—
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/口	—															—	—	—
臭素酸	イオンクロマトグラフ	mg/口	—															—	—	—
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/口	—															—	—	—
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/口	—															—	—	—
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/口	—															—	—	—
ブロモホルム	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ	mg/口	—															—	—	—
ホルムアルデヒド	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ	mg/口	—															—	—	—
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/口	<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/口	<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/口	<0.03															<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	誘導結合プラズマ発光分光分析法	mg/口	<0.01															<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	フレイム-原子吸光度法	mg/口	16															16	16	16
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/口	<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	mg/口	14.1															14.1	14.1	14.1
カルシウム、マグネシウム等	滴定法	mg/口	144															144	144	144
蒸発残留物	重量法	mg/口	247															247	247	247
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/口	<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/口	<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/口	<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/口	<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/口	<0.0005															<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物	全有機炭素計測定法	mg/口	1.2															1.2	1.2	1.2
pH値	ガラス電極法	—	6.3															6.3	6.3	6.3
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	2															2	2	2
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/口	—															—	—	—
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/口	<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/口	<0.001															<0.001	<0.001	<0.001