

平成21年度

新開水源地（浄水）

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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月15日	5月14日	6月15日	7月13日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月7日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100/1ml以下	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	-	-	-
カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	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	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	2.8	-	-	2.2	-	-	2.8	-	-	1.7	-	-	2.8	1.7	2.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.31	-	-	0.23	-	-	0.24	-	-	0.25	-	-	0.31	0.23	0.26
ホウ素及びその化合物	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソ	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.06	-	-	<0.06	-	-	0.14	-	-	0.08	-	-	0.14	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.003	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.003	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.009	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	0.007	-	-	0.009	0.001	0.006
トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.003	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.003	<0.001	0.002
ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	<0.03	0.06	0.08	0.16	0.08	0.10	0.10	0.16	<0.03	0.08
銅及びその化合物	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13
マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	16.3	15.0	13.7	15.7	14.2	5.4	11.5	11.7	11.6	12.4	13.3	12.1	16.3	5.4	12.7
カルシウム、マグネシウム等	300mg/ℓ以下	mg/ℓ	89.6	-	-	94.5	-	-	89.7	-	-	85.5	-	-	94.5	85.5	89.8
蒸発残留物	500mg/ℓ以下	mg/ℓ	180	-	-	145	-	-	160	-	-	161	-	-	180	145	162
陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物	5mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	-	6.6	6.5	6.3	6.4	6.6	6.9	6.6	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	6.3	-
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	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	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	5度以下	度	2	<1	2	1	1	<1	1	1	3	<1	1	1	3	<1	1
濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/ℓ以上	mg/ℓ	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	1.0	0.9	0.6	0.8	1.0	0.4	0.7