

令和3年度 原水水質検査結果

番号	項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	[基準項目]													
1	一般細菌	100/ml以下					320							
2	大腸菌	検出されないこと					+							
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.005mg/l以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下					<0.001							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					<0.5							
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下					<0.08							
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下					0.03							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.0002							
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下					<0.005							
16	ジス-1, 2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1, 2-ジ'クロロエチレン	0.04mg/l以下					<0.0004							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.0002							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.0002							
21	塩素酸	0.6mg/l以下												
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下												
23	クロロホルム	0.06mg/l以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下												
26	臭素酸	0.01mg/l以下												
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下												
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下					<0.01							
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下					<0.01							
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下					0.04							
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下					6							
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下					0.007							
38	塩化物イオン	200mg/l以下					7.3							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					37							
40	蒸発残留物	500mg/l以下					84							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02							
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					<0.000001							
43	2-ニメチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					<0.000001							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					<0.002							
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下					<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下					0.9							
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.6							
48	味	異常でないこと												
49	臭気	異常でないこと					異常なし							
50	色度	5度以下					3.4							
51	濁度	2度以下					1.1							
	嫌気性芽胞菌(ハンドフォード改良培地法)			0個/10ml			0個/10ml			0個/10ml			0個/10ml	
	大腸菌(クリプトスポリジウム対策指針による)			-			+			+			+	
	クリプトスポリジウム						0個/10l							