

## 令和4年度 水道事業水質検査結果

## ◎原水

番号	検査項目	基準値	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
	天候(前日／当日)		晴れ時々曇り/晴れ時々曇り	曇り時々雨/曇り時々雨	晴れ時々曇り/晴	曇り時々雨/曇り時々晴れ	晴れ/晴れのち時々曇り	晴れ時々雨/晴れ	晴れ/晴れ	雨/晴れ時々曇り	晴れ時々曇り/晴れ時々曇り	晴れ時々曇り/晴れ	晴れ/晴れ時々曇り	晴れ/晴れ
-	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	検出されず	検出された	検出された	検出された	検出された	検出された	検出された	検出された	検出された	検出されず	検出されず	検出されず
-	嫌気性芽胞菌 CFU/100	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	クリトストリジアム(オーシト) 0個/10L	検出されないこと		0		0		0		0		0		0
-	ジアルジア(シスト) 0個/10L	検出されないこと		0		0		0		0		0		0
-	濁度	-		0.14			0.43			0.38			0.05	

◎浄水

・浅里管末

No.	検査項目名	基準値	4月13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
	天候(前日／当日)		晴れ時々曇り/晴れ時々曇り	曇り時々雨/曇り時々雨	晴れ時々曇り/晴	曇りのち一時雨/曇り時々晴れ	晴れ/晴れのち時々曇り	晴れ時々雨/晴れ	晴れ/晴れ	雨/晴れ時々曇り	晴れ時々曇り/晴れ時々曇り	晴れ時々曇り/晴れ	晴れ/晴れ時々曇り	晴れ/晴れ
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	2個/mL	0個/mL	0個/mL	1個/mL	0個/mL							
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない											
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下					0.0003mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/L以下					0.00005mg/L未満							
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					0.001mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下					0.001mg/L未満							
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下					0.001mg/L未満							
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					0.002mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	亜硝酸態窒素の量に関して0.04mg/L以下					0.004mg/L未満							
10	シアノ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		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					0.12mg/L							
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					0.08mg/L未満							
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					0.1mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005mg/L未満							
16	シス-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					0.004mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.001mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.10mg/L			0.17mg/L			0.27mg/L			0.16mg/L	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002mg/L未満			0.002mg/L未満			0.002mg/L未満			0.002mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.003mg/L			0.006mg/L			0.002mg/L			0.001mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01mg/L未満			0.01mg/L			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001mg/L			0.003mg/L			0.001mg/L			0.001mg/L未満	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008mg/L未満			0.008mg/L未満			0.008mg/L未満			0.008mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下					0.005mg/L未満							
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					0.03mg/L							
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下					0.03mg/L未満							
35	銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下					0.01mg/L未満							
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					4.7mg/L							
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					0.005mg/L未満							
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1mg/L	5.0mg/L	4.4mg/L	4.3mg/L	4.3mg/L	4.6mg/L	4.8mg/L	4.8mg/L	4.7mg/L	4.7mg/L	4.8mg/L	4.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					6.8mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L以下		37mg/L			32mg/L			25mg/L			36mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.000001mg/L以下	0.000001mg/L未満											
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L以下	0.000001mg/L未満											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005mg/L未満							
45	フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下					0.0005mg/L未満							
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.5mg/L未満	0.3mg/L未満								
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0
48	味	異常でないこと	異常を認めない											
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない											
50	色度	5度以下	0.5度未満											
51	濁度	2度以下	0.05度未満											
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.88mg/L	0.81mg/L	0.32mg/L	0.43mg/L	0.19mg/L	0.12mg/L	0.41mg/L	0.43mg/L	0.69mg/L	1.0mg/L	0.88mg/L	0.58mg/L