

令和5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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日
	天候(前日/当日)		晴れのち曇り/晴れのち雨	晴れのち曇り/晴れ	曇りのち雨/晴れのち雨	晴れのち曇り/曇りのち雨	晴れ/雨	晴れのち曇り/曇りのち雨	晴れのち雨/曇りのち雨	晴れのち曇り/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れのち曇り	晴れ/晴れ	雨のち曇り/曇りのち雨
—	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	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
—	クリプトスピリウム(オーシスト) 0個/10L	検出されないこと		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
—	濁度	—		0.13			0.14			2.40			0.26	

No.	検査項目名	基準値												
	天候(前日/当日)													
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											18	
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未滿	
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未滿	
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未滿	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下											0.001mg/L未滿	
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未滿	
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未滿	
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未滿	
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											0.001mg/L未滿	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.05mg/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未滿	
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未滿	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下											0.0002mg/L未滿	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											0.005mg/L未滿	
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未滿	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											0.001mg/L未滿	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											0.001mg/L未滿	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											0.001mg/L未滿	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下											0.001mg/L未滿	
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											0.005mg/L未滿	
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											0.04mg/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	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下											0.01mg/L未滿	
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											3.4mg/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未滿	
38	塩化物イオン	200mg/L以下											2.8mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											7.3mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下											21mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											0.02mg/L未滿	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下											0.000001mg/L未滿	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下											0.000001mg/L未滿	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											0.005mg/L未滿	
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未滿	
46	有機物(TOC)	3mg/L以下											0.3mg/L未滿	
47	pH値	5.8以上8.6以下											7.0	
48	味	異常でないこと												
49	臭気	異常でないこと												異常を認めない
50	色度	5度以下											0.8度	
51	濁度	2度以下											0.20度	

◎浄水

・浅里管末

No.	検査項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日
	天候(前日/当日)		晴れのち曇り/晴れのち雨	晴れのち曇り/晴れ	曇りのち雨/晴れのち雨	晴れのち曇り/曇りのち雨	晴れ/雨	晴れのち曇り/曇りのち雨	晴れのち雨/曇りのち雨	晴れのち曇り/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れのち曇り	晴れ/晴れ	雨のち曇り/曇りのち雨
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	0個/mL	0個/mL	8個/mL	0個/mL	1個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	1個/mL	1個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	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		0.001mg/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					0.18mg/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			0.13mg/L			0.35mg/L			0.14mg/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		0.006mg/L			0.003mg/L			0.002mg/L			0.001mg/L	
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romクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001mg/L未満			0.002mg/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未満			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	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002mg/L			0.002mg/L			0.001mg/L			0.001mg/L	
30	ブrom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					0.02mg/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					4.8mg/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	4.6mg/L	4.9mg/L	4.3mg/L	4.2mg/L	4.4mg/L	5.2mg/L	4.7mg/L	6.4mg/L	5.0mg/L	4.7mg/L	4.7mg/L	4.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					7.8mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L以下		42mg/L			35mg/L			29mg/L			12mg/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	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	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	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.29mg/L	0.10mg/L	0.28mg/L	0.20mg/L	0.17mg/L	0.12mg/L	0.12mg/L	0.45mg/L	0.49mg/L	0.57mg/L	0.71mg/L	0.59mg/L