

令和7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9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
	天候(前日/当日)		晴れのち曇り/曇りのち雨	雨のち曇り/晴れ	雨/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	曇り/雨	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	雨/晴れ
—	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	29.2	8.5	1.0	98.8	2.0	5.2	3.1	4.1	1.0	1未満	1未満	19.7
—	嫌気性芽胞菌 CFU/100	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	クリプトスピジウム(オーシスト) 0個/10L	検出されないこと		陰性			陰性			陰性			陰性	
—	シアルジア(シスト) 0個/10L	検出されないこと		陰性			陰性			陰性			陰性	
—	濁度	—		15			0.45			0.25			0.05未満	

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											5	
2	大腸菌	検出されないこと											陰性	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											0.06mg/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												
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未満	
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											3.5mg/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											2.7mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											7.7mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下											39mg/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	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	
47	pH値	5.8以上8.6以下											6.9	
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											0.5度未満	
51	濁度	2度以下											0.05未満	

◎浄水

・浅里管末

No.	検査項目名	基準値	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
	天候(前日/当日)		晴れのち曇り/曇りのち雨	雨のち曇り/晴れ	雨/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	曇り/雨	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	雨/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	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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					0.15mg/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		0.16mg/L			0.13mg/L			0.26mg/L			0.41mg/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		0.005mg/L			0.001mg/L			0.007mg/L			0.001mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004mg/L			0.003mg/L			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			0.002mg/L			0.001mg/L			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			0.01mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003mg/L			0.003mg/L			0.003mg/L			0.003mg/L	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002mg/L			0.001mg/L			0.004mg/L			0.01mg/L未満	
30	ブロモホルム	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					0.02mg/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					4.7mg/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	4.8mg/L	5.6mg/L	4.4mg/L	4.4mg/L	4.6mg/L	4.5mg/L	4.8mg/L	3.2mg/L	4.7mg/L	4.8mg/L	5.1mg/L	4.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					7.7mg/L							
40	蒸発残留物	500mg/L以下		28mg/L			35mg/L			27mg/L			40mg/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-メチルイソボルネオール	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	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	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	6.9	6.9	6.8
48	味	異常でないこと	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし
49	臭気	異常でないこと	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし
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	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	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	0.64mg/L	0.55mg/L	0.48mg/L	0.50mg/L	0.16mg/L	0.22mg/L	0.12mg/L	0.23mg/L	0.20mg/L	0.52mg/L	0.93mg/L	0.36mg/L