

表3 水道の水質検査結果

令和4年度 水質検査結果（令和4年4月～令和5年3月）

No.	水質基準項目	水質基準			河和配水池系統		上野間配水池系統	
		基準値	定量限界	単位	最高値	最低値	最高値	最低値
1	一般細菌	100以下	1	/mL	検出せず		検出せず	
2	大腸菌	検出されないこと	1		検出せず		検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003	mg/L	0.0003未満		0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005	mg/L	0.00005未満		0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002	mg/L	0.002未満		0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004	mg/L	0.004未満		0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.02	mg/L	0.57		0.55	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.05	mg/L	0.05未満		0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.02	mg/L	0.02未満		0.02未満	
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005	mg/L	0.005未満		0.005未満	
16	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
20	ベンゼン	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
21	塩素酸	0.6以下	0.06	mg/L	0.09	0.06未満	0.09	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002	mg/L	0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下	0.001	mg/L	0.009	0.004	0.007	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003	mg/L	0.003未満		0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001	mg/L	0.006	0.001	0.004	0.001未満
26	臭素酸	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.001	mg/L	0.023	0.010	0.013	0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003	mg/L	0.004	0.003未満	0.005	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.001	mg/L	0.007	0.004	0.005	0.003
30	ブロモホルム	0.09以下	0.001	mg/L	0.002		0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.005	mg/L	0.005未満		0.005未満	
32	亜鉛及びその化合物	1以下	0.005	mg/L	0.005未満		0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	mg/L	0.05	0.02未満	0.06	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01	mg/L	0.01未満		0.01	
35	銅及びその化合物	1以下	0.001	mg/L	0.001未満		0.004	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	0.1	mg/L	6.8		6.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005	mg/L	0.005未満		0.005未満	
38	塩化物イオン	200以下	0.2	mg/L	10	6.4	10	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	0.5	mg/L	35		35	
40	蒸発残留物	500以下	10	mg/L	110	55	98	60
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02	mg/L	0.02未満		0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	0.000001		0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	mg/L	0.000001未満		0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002	mg/L	0.002未満		0.002未満	
45	フェノール類	0.005以下	0.0005	mg/L	0.0005未満		0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	0.3	mg/L	0.6	0.3	0.7	0.4
47	pH値	5.8～8.6			7.5	6.9	7.5	7.1
48	味	異常でないこと	1		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	1		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5以下	0.5	度	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
51	濁度	2以下	0.1	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
No.	水質管理目標設定項目	目標値			河和配水池系統			
		基準値	定量限界	単位	最高値	最低値		
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	0.001	mg/L	0.001未満			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下	0.001	mg/L	0.001			
14	抱水クロラール	0.02以下	0.002	mg/L	0.004			
28	従属栄養細菌	2000以下	1	/mL	検出せず			