

表3 水道の水質検査結果

令和5年度 水質検査結果（令和5年4月～令和6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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.34	0.34	0.34	0.34
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.05	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07
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	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	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	0.005未満	0.005未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロエチレン	0.04以下	0.001	mg/L	0.001未満	0.001未満	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6以下	0.06	mg/L	0.13	0.06未満	0.13	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	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06以下	0.001	mg/L	0.010	0.005	0.009	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	0.004	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.001	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.001
26	臭素酸	0.01以下	0.001	mg/L	0.001未満	0.001未満	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	0.018	0.011	0.018	0.007
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003	mg/L	0.006	0.003未満	0.005	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.001	mg/L	0.006	0.004	0.006	0.003
30	ブromホルム	0.09以下	0.001	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	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	0.011	0.011
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	mg/L	0.07	0.02未満	0.07	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未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	1以下	0.001	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.009	0.009
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	0.1	mg/L	7.0	7.0	7.7	7.7
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	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200以下	0.2	mg/L	11	6	11	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	0.5	mg/L	36	36	36	36
40	蒸発残留物	500以下	10	mg/L	75	71	79	73
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	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未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001	0.000001
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	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	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未満	0.6	0.3
47	pH値	5.8～8.6			7.6	7.1	7.5	7.2
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未満	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	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	0.001		
14	抱水クロラール	0.02以下	0.002	mg/L	0.005	0.005		
28	従属栄養細菌	2000以下	1	/mL	検出せず	検出せず		