

令和5年度 5月 水質基準項目検査結果

No	測定項目	単位	基準値	第1浄水場		第2浄水場		第3浄水場		府営水 給水栓	中区 給水栓	低区 給水栓	高区 給水栓	直配区 給水栓	
				原水	浄水	原水	浄水	原水	急速ろ過浄水						自然ろ過浄水
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		検出されないこと	不検出											
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	< 0.0003	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	< 0.00005	—	< 0.00005	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	< 0.004	—	< 0.004	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.1	—	0.6	—	0.5	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	< 0.1	—	< 0.1	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.018	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.8	4.0	3.8	4.0	4.9	5.5	6.2	12	4.7	6.0	5.8	
39	硬度	mg/L	300以下	14	—	16	—	32	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	100	—	92	—	120	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	< 0.02	—	< 0.02	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	< 0.005	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.7	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.5(at 20.5°C)	7.4(at 20.4°C)	6.5(at 20.4°C)	7.0(at 20.4°C)	6.9(at 20.4°C)	7.6(at 20.4°C)	7.0(at 20.4°C)	7.3(at 20.4°C)	7.3(at 20.4°C)	7.1(at 20.4°C)	7.2(at 20.4°C)	7.2(at 20.3°C)
48	味		異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	異常なし	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	異常なし											
50	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

※基準値とは水道水の水質基準を示すものであり、原水(井戸水)の基準値ではありません。

※原水においては、消毒副生成物(21~31)、及び味(48)については必要がないため検査していません。