

令和5年度 水質基準項目取水井個別検査結果(1) 7月

No	測定項目	単位	基準値	第2浄水場				
				第1浄水場 3号井	2号井	5号井	城陽団地井	予備井
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.0	1.2	0.3	0.3	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 0.01	0.14	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	9.9	10	8.4	11
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	< 0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.7	7.1	2.5	1.9	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	13	24	10	12	17
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	110	110	96	89	100
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
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
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.3(at 20.5℃)	6.1(at 20.3℃)	6.7(at 20.5℃)	6.4(at 20.6℃)	6.3(at 20.6℃)
48	味		異常でないこと	—	—	—	—	—
49	臭気		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
50	色度	度	5度以下	< 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

※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。

令和5年度 水質基準項目取水井個別検査結果(2) 7月

No	測定項目	単位	基準値	第3浄水場					
				1号井	2号井	5号井	6号井	7号井	予備井
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.002	< 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	< 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	< 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	< 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	0.3	1.3	0.1	0.3	0.1	< 0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03	0.04	0.11	< 0.01	0.14	0.05
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	12	11	9.4	16	15
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.007	0.007	0.048	< 0.005	0.073	0.043
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.7	4.2	2.5	1.7	8.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	29	34	32	20	47	63
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130	140	130	120	160	160
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
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	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.2(at 21.5°C)	6.8(at 21.3°C)	7.0(at 21.4°C)	6.8(at 21.2°C)	7.0(at 21.8°C)	6.2(at 21.5°C)
48	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—
49	臭気		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
50	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.9	< 0.5
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 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。