

令和6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	2.2	1.3	0.3	0.4	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	0.07	< 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	10	11	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	4.1	7.4	2.8	2.1	5.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	13	24	11	12	17
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	100	100	90	83	98
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 20.4°C)	6.1(at 20.2°C)	6.6(at 20.5°C)	6.4(at 20.4°C)	6.3(at 20.5°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
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。

※検査項目は水質検査計画に基づいて実施しています。

令和6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	4号井	5号井	6号井	7号井
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	< 0.001	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	< 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	1.2	0.7	0.5	0.3	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	0.0007	< 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	0.02	0.01	0.61	0.05	0.01	0.09
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	13	13	15	12	9.8	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.008	0.009	0.25	0.018	< 0.005	0.063
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.4	4.5	11	3.7	1.8	9.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34	36	65	27	21	48
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130	130	170	110	100	140
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	0.4	< 0.3	< 0.3	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.2(at 20.9°C)	6.9(at 20.8°C)	6.5(at 20.8°C)	7.0(at 20.7°C)	6.9(at 20.6°C)	7.0(at 20.9°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	1.9	0.8	< 0.5	1.3
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	0.6	< 0.1	< 0.1	0.3

※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。

※検査項目は水質検査計画に基づいて実施しています。