

令和6年度 基準項目検査結果(5月)

	項目名	基準値	単位	原水				浄水			
				最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
E1	水温		℃	15.2	13.1	14.2	31	16.0	13.5	14.9	31
E2	残留塩素		mg/L					0.50	0.41	0.46	31
1	一般細菌	100以下	個/mL			190	1			0	1
2	大腸菌	検出されないこと				検出する	1			検出しなし	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			0.00005未満	1			0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L			0.1	1			0.1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.08未満	1			0.08未満	1
13	硝酸素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0002未満	1			0.0002未満	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
16	2,2',4,4'-ジクロロジフェニルエタン及びその塩素置換体	0.04以下	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
18	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
21	塩素酸	0.6以下	mg/L							0.06未満	1
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L							0.001未満	1
23	クロロホルム	0.06以下	mg/L							0.002	1
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							0.001未満	1
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L							0.002未満	1
26	臭素酸	0.01以下	mg/L							0.0005未満	1
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L							0.01未満	1
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							0.001未満	1
29	ブブロモクロロメタン	0.03以下	mg/L							0.001未満	1
30	ブブロホルム	0.09以下	mg/L							0.009未満	1
31	トリフルオロメタン	0.08以下	mg/L							0.008未満	1
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
33	7価クロム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.59	1			0.03	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.56	1			0.03未満	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			2.3	1			3.1	1
37	マンガニン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.041	1			0.001未満	1
38	塩化物イオン	200以下	mg/L			1.0未満	1			3.0	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			41	1			42	1
40	蒸発残留物	500以下	mg/L			99	1			71	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
42	ジエタミン	0.00001以下	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
43	2-メチルイソブチロール	0.00001以下	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L			0.5	1			0.3未満	1
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.3	7.4	21	7.4	7.1	7.2	21
48	味	異常でない								異常なし	31
49	臭気	異常でない			沼沢臭		21			異常なし	31
50	色度	5以下	度	1	1	1.0	21			0.5未満	31
51	濁度	2以下	度	44.8	4.2	17.0	21			0.0	31

注1) 原水は沈澱池着水井、浄水は浄水池出口を示す。
 注2) E1:水温・E2:残留塩素・47:pH値・48:味・49:臭気・50:色度・51:濁度は毎日検査データ
 それ以外の項目は、定期検査のデータ
 注3) 原水臭気は試験最多結果を示す。