

令和4年度 基準項目検査結果(2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		℃	7.8	6.3	6.8	28	8.0	6.3	6.9	28
E2 残留塩素		mg/L					0.51	0.43	0.47	28
1 一般細菌	100以下	個/mL			10	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 砒素及びその化合物	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	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 2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及びヘキサ-2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン	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 テトラクロロエチレン	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							0.001	1
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							0.001	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	1
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L							0.001未満	1
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L							0.009未満	1
31 全ハロゲン化炭素	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	1			0.005未満	1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.61	1			0.01	1
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.53	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			2.8	1			3.9	1
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.196	1			0.001未満	1
38 塩化物イオン	200以下	mg/L			1.0未満	1			3.9	1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			54	1			54	1
40 蒸発残留物	500以下	mg/L			102	1			83	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 ジェオミン	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			0.4	1			0.3未満	1
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.2	7.3	19	7.7	7.4	7.5	19
48 味	異常でない								異常なし	28
49 臭気	異常でない				沼沢臭	19			異常なし	28
50 色度	5以下	度	4	1	1.2	19			0.5未満	28
51 濁度	2以下	度	136	11.2	35.1	19			0.0	28

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。