

令和5年度水道水質検査結果

水質検査項目	水質基準	共和配水場	長草配水場
		最高値	最高値
1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	-	-
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004
10 シアン化物及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.11
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.05	<0.05
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<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	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.14	0.14
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009	0.01
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.014
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.006
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3.9	3.9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	6.9	6.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	17	17
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	45	40
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.6
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.1~7.5	7.2~7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1
管理目標設定項目			
03 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.001	-
13 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下	<0.001	-
14 抱水クロラール	0.02 mg/L 以下	0.002	-
16 残留塩素	0.1~1.0mg/L	0.2~0.59	0.28~0.53
23 臭気強度(TON)	3 以下	<1	-
28 従属栄養細菌	2,000 個/mL 以下	0	-

令和5年度の水質検査は、株式会社日本環境技術センターに委託して実施しました。
 主に、共和配水場はJR東海道本線より東側区域に、長草配水場は西側区域に水道水を供給しています。