

水質検査結果（令和3年度 処理水平均值）

省令No	検査項目	基準値	中須水源地	五十鈴川水源地	小俣配水場
			平均値	平均値	平均値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性（不検出）	陰性（不検出）	陰性（不検出）
3	ホウ素及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	0.4	2.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08
13	リン素及びその化合物	1mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジクロロエチレン-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
29	ジブロモクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001
30	ジブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
36	バリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3	4.5	7.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	5.7	7.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	43	47	45
40	蒸発残留物	500mg/L以下	82	73	97
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエタミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	7.1	7
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05
	残留塩素	0.1以上	0.28	0.30	0.25

\* 各水源地、配水場処理水水質検査結果はすべて水質基準に適合しています。

\* 表中<は未満を表します。