

水質検査結果（平成29年度 処理水平均值）

省令No	検査項目	基準値	中須水源地	宮川水源地	五十鈴川水源地	小俣配水場
			平均値	平均値	平均値	平均値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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）	陰性（不検出）
3	ホトミム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<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	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<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	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアニド化合物及び塩化シアニド	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8	0.4	0.5	2.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	セレン及びその化合物	1mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジニトロベンゼン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジニトロベンゼン-1,2-ジニトロベンゼン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジニトロベンゼン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	トリニトロベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリニトロベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.002	<0.001	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<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	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	0.002	<0.001	0.002
30	ブromoクロロホルム	0.09mg/L以下	<0.001	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	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
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	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<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	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3	4.8	4.6	8.2
37	マンガニン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	5.4	5.4	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	40	46	50	43
40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	77	84	110
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエチルミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<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	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし
50	色度	5度以下	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	残留塩素	0.1以上	0.31	0.37	0.28	0.27

\* 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。

\* 表中くは未満を表します。