

水 質 検 査 の 結 果

検査日: 令和2年7月1日

基 準 項 目

項 目	検 査 内 容	福山浄水場(浄水)	長船水源地(浄水)	基準値
		mg/L	mg/L	mg/L
○健康に関する項目				
1	一般細菌	0	0	100個/mL以下
2	大腸菌	陰性	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	1.2	10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.8 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
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	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
21	塩素酸	0.17	0.06	0.6 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
23	クロロホルム	0.012	<0.001	0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.007	<0.003	0.03 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.002	<0.001	0.1 mg/L以下
26	臭素酸	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.019	<0.001	0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.007	<0.003	0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.005	<0.001	0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.09 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
○水道水が有すべき性状に関する項目				
32	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	1 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	0.2 mg/L以下
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	1 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	9.2	8.9	200 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	9.1	7.6	200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32	47	300 mg/L以下
40	蒸発残留物	78	104	500 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	1.1	<0.2	3 mg/L以下
47	pH値	7.6	7.6	5.8～8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	<1.0	<1.0	5度以下
51	濁度	<0.1	<0.1	2度以下