水　質　基　準　項　目　の　結　果

検査日：令和8年1月20日

項目	検　査　内　容	福山浄水場（浄水）	長船水源地（浄水）	牛窓地区（給水栓）	虫明地区（給水栓）	長船地区（給水栓）	基準値
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
○水質基準項目							
1	一般細菌	0	0	0	0	0	100個/mL以下
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	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	－	－	－	－	－	0.003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物	－	－	－	－	－	0.0005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
8	六価クロム化合物	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<.0.004	<.0.004	<.0.004	<.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	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.390	1.17	0.421	0.432	1.09	10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	－	－	－	－	－	0.8 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	－	－	－	－	－	1 mg/L以下
14	四塩化炭素	－	－	－	－	－	0.002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
20	ベンゼン	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
21	塩素酸	0.06	<0.06	0.07	0.06	<0.06	0.6 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
23	クロロホルム	0.004	<0.001	0.010	0.006	0.001	0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.003	<0.002	0.005	0.004	<0.002	0.03 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.1 mg/L以下
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.008	<0.001	0.018	0.014	0.006	0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.004	<0.002	0.009	0.005	<0.002	0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.003	<0.001	0.006	0.005	0.002	0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.09 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	1 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
34	鉄及びその化合物	－	－	－	－	－	0.3 mg/L以下
35	銅及びその化合物	－	－	－	－	－	1 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	－	－	－	－	－	200 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	9.9	7.8	10.1	10.4	8.3	200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	－	－	－	－	－	300 mg/L以下
40	蒸発残留物	－	97	－	－	93	500 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
42	ジェオスミン	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
45	フェノール類	－	－	－	－	－	0.005 mg/L以下
46	有機物（全有機炭素TOCの量）	0.7	<0.3	0.7	0.5	<0.3	3 mg/L以下
47	pH値	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	5.8～8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	5度以下
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下