

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和5年8月分

採水日 令和5年 8月 2日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館		八森		観海		埜		沢目	
			原水(8/15)	浄水	原水(8/15)	浄水	原水(8/15)	浄水	原水(8/15)	浄水	原水(8/15)	浄水
1	一般細菌	100/ml以下	170	1	43	0	230	0	0	0	89	0
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.04mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/1以下		<0.06		<0.06		0.06		0.18		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/1以下		0.001		0.001		0.001		0.001		<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/1以下		0.008		0.002		0.001		<0.001		0.004
26	臭素酸	0.01mg/1以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下		0.017		0.008		0.001		<0.001		0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下		0.003		0.002		<0.001		0.001		0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/以下		0.006		0.001		<0.001		0.001		0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.03	0.06	0.03	0.04	0.12	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.04	<0.03	0.04	0.03	0.13	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	13.0	14.0	7.8	8.7	9.4	18.0	10.0	8.0	9.4	10.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/1以下	17.6	17.7	8.7	9.0	10.1	16.4	13.1	10.2	12.2	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	52.0	48.7	30.4	29.2	34.9	34.6	23.3	27.3	25.1	23.3
40	蒸発残留物	500mg/1以下	98	109	84	84	89	112	74	72	80	74
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/1以下	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.3	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0
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		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1.4	<0.5	1.0	0.9	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
51	濁度	2度以下	0.4	<0.2	<0.4	0.6	1.1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2