

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和元年8月分

採水日 令和元年 8月 5日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館		八森		観海		埴		沢目	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100/ml以下	210	1	45	0	280	1	440	1	140	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	0.005	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	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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		0.11		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		0.002		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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下		0.013		0.006		0.004		0.001		0.009
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		0.026		0.013		0.009		0.001		0.016
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		0.007		0.004		0.003		0.001		0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下		0.004		0.002		0.002		0.001		0.004
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	9.8	10.0	6.4	8.1	7.3	11.0	5.7	6.0	7.2	7.4
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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
38	塩化物イオン	200mg/1以下	17.8	18.3	11.0	10.8	11.0	15.1	12.0	12.5	12.5	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	37.7	39.3	22.9	31.1	26.5	26.9	22.8	22.8	20.5	20.9
40	蒸発残留物	500mg/1以下	127	126	92	81	111	113	94	97	108	103
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	0.6	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.0	7.1	7.1
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	1.9	<0.5	0.9	<0.5	1.8	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.5	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2

独自検査
嫌気性芽胞菌 0
クリプト0、ジアゾゲン0