

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和2年5月分

採水日 令和2年 5月 13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	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		1		0		0		0		0
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下										
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		<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/l以下		<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/l以下										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下										
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下										
20	ベンゼン	0.01mg/l以下										
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06		<0.06		<0.06		0.09		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.005		0.001		<0.001		<0.001		<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006		0.005		0.003		<0.001		0.007
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.018		0.01		0.006		<0.001		0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l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/l以下		0.007		0.003		0.002		<0.001		0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.001		0.001		0.001		<0.001		0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		<0.02		<0.02		0.07		<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		<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下		17.6		11.0		15.3		12.2		12.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		33.5		23.8		23.5		27.2		24.6
40	蒸発残留物	500mg/l以下		81		71		73		63		73
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下										
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
45	フェノール類	0.005mg/l以下										
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/l以下		0.5		<0.3		<0.3		<0.3		<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1		7		7.3		7.1		7
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
50	色度	5度以下		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
51	濁度	2度以下		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2

独自検査

カプト・ジアラジア・嫌気性芽胞菌（原水）
0