











令和4年度 原水水質検査(全項目)結果表

採取場所(水源地)		小浜水源地	石脇第1水源地	石脇第2水源地	石脇第3水源地	原第1水源地	原第2水源地	宇谷水源地	筒地水源地	
採取日		8月24日	7月25日	7月25日	5月24日	5月24日	5月24日	7月25日	8月24日	
前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
当日天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
気温		25	28	29	19	25	21	27	25	
水温		20	21	21	18	19	19	18	20	
検査項目	参考:浄水水質基準(※原水においては基準なし)	検査結果								
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	32	0	1	24	45	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	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	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/l以下であること。	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	0.1	0.3	0.1 未満	0.5	0.7	0.4	1.9	0.7
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。	0.08 未満	0.13	0.13 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジ	0.04mg/l以下であること。	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。								
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。								
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。								
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。								
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。								
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。								
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。	0.03 未満	0.03 未満	0.57	0.03 未満	0.05	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。	37	47	44	12	43	23	18	10
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.3	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	150	110	79	18	120	120	27	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。	190	150	120	42	140	160	60	30
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。	530	420	310	120	420	400	170	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下であること。	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	8.0	8.1	7.4	7.3	7.5	7.9	6.8	6.2
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下であること。	1 未満	1 未満	11	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5 未満	0.5 未満	3	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

