











令和3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23日	7月26日	8月23日	5月25日	5月25日	5月25日	7月26日	8月23日	
前日天候		雨	晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨	
当日天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	
気温		26	29.5	26	22.5	20.5	19	28.5	27.5	
水温		19.5	18.5	19	16.5	17.5	16.5	17	22	
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	52	0	3	0	0	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	陰性	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	0.2	0.1	0.5	0.7	0.4	2.1	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	0.14	0.15	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	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romok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 未満	0.2	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	0.36	0.03	0.07	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。	40	47	43	13	45.0	22	17	11	
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	0.23	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。	170	130	80	18	120	120	27	18	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。	210	170	120	40	150	160	59	32	
40 蒸発残留物	500mg/l以下であること。	530	430	300	110	450	440	140	95	
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 ジェオスミン	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。	8.1	8.0	7.4	7.2	7.4	7.8	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	7	1 未満	1	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	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	

令和3年度 原水水質検査(毎月検査)結果表

採取日		4月21日	5月13日	5月25日	6月07日	7月15日	7月26日	8月19日	8月23日	9月13日	10月14日	11月11日	12月15日	1月19日	2月07日	3月16日			
前日天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨	曇	雨	曇	晴	雪	雪	晴			
当日天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	晴			
水源地名	検査項目	水質基準		検査結果															
小浜	気温・水温	13 19	16 17	/	21 18	21 19	/	/	26 20	24 21	22 20	15 15	8 17	3 18	9 12	9 14			
	大腸菌	1未満	1未満		1未満	1未満			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌	0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石脇第1	気温・水温	16 18	20 18	/	23 18	/	30 19	22 19	/	22 18	20 18	17 19	14 16	3 18	4 14	12 18			
	大腸菌	1未満	1未満		1未満		1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石脇第2	気温・水温	17 18	22 19	/	22 18	/	31 19	/	26 19	24 19	19 19	17 19	10 16	3 15	5 15	11 17			
	大腸菌	1未満	1未満		1未満		8		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石脇第3	気温・水温	16 16	/	23 17	23 17	30 19	/	23 24	/	24 18	20 18	13 17	11 14	3 14	6 11	11 13			
	大腸菌	1未満		1未満	1未満	1		1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原第1	気温・水温	15 16	/	21 18	22 19	25 19	/	22 19	/	22 19	19 20	11 14	6.5 9	1.5 13	2 12	12 16			
	大腸菌	1未満		1未満	1未満	1未満		1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原第2	気温・水温	13 16	/	19 17	19 18	28 19	/	24 21	/	21 19	19 19	11 16	7 14	4 12	3.5 11	9 13			
	大腸菌	1未満		1未満	1未満	1未満		1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇谷	気温・水温	14 14	19 16	/	22 17	/	29 17	22 16	/	22 16	20 16	12 15	8 13	2 13	3.5 13	9 14			
	大腸菌	1未満	1未満		1未満		1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筒地	気温・水温	18 19	20 17	/	25 22	27 18	/	/	28 22	24 19	21 21	14 14	11 16	4 17	8 16	9 17			
	大腸菌	1未満	1未満		1未満	1未満			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

晴  
曇  
雨