

令和3年度 水道水質検査結果

上水道 第1		採取箇所	堂ヶ島温泉副配湯所	水源	第1水源・第2水源	配水池	新正門配水池	配水地域	仁科地区								
採水日		R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	平均値	最高値	最低値	
採水時刻		10:30	10:12	9:45	11:25	10:25	10:25	10:15	10:00	10:15	10:30	10:30	9:45	—	—	—	
天候		曇	曇	曇	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—	
気温		22.0	23.0	22.0	27.0	32.0	25.0	29.0	18.0	16.0	9.0	9.0	12.0	20.3	32.0	9.0	
水温		20.0	20.0	20.0	21.0	23.0	24.0	23.5	19.0	18.0	11.0	15.0	17.0	19.3	24.0	11.0	
残留塩素		0.25	0.22	0.22	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.23	0.20	0.22	0.22	0.25	0.20	
項目		基準値															
1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0.5	5.0	0.0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				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	0.0005mg/l以下				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	0.01mg/l以下				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	0.01mg/l以下				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	0.01mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	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	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				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	0.01mg/l以下	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				0.7								0.7	0.7	0.7	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				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	1.0mg/l以下				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				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				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	0.04mg/l以下				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				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				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				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				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	0.06未満			0.06未満		0.06			0.06未満			0.05	0.06未満	0.002未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	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	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003			0.002		0.001未満			0.001未満			0.002	0.003	0.001未満	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	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	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.005			0.003		0.001未満			0.001未満			0.003	0.005	0.001未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	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	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.002			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001	0.002	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満					0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01未満		0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				12								12	12	12	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.003未満		0.001未満						0.002未満	0.003未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.5	9.3	9.3	9.6	9.5	9.6	9.8	9.9	9.7	9.5	9.5	9.6	9.9	9.3	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	108			94.7		109	121			110		109	121	94.7	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	191			192		227	192			209		202	227	191	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ゼオスマン	0.00001mg/l以下				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				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				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3未満	0.3	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.6	7.5	7.2	6.7	7.3	7.8	7.8	7.2	7	7.2	7.7	7.3	7.8	6.7
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	異常なし	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	異常なし				
50	色度	5度以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.2	0.2未満	0.2	0.1未満	0.2未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.3	0.1未満	
備考																	

令和3年度 水道水質検査結果

宮ヶ原 簡易水道		宮ヶ原公民館		水源		宮ヶ原水源		配水池		宮ヶ原配水池			配水地域		宮ヶ原・大城		
採水日		R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	平均値	最高値	最低値	
採水時刻		10:05	10:05	10:46	10:35	10:15	10:30	9:55	10:15	9:25	10:05	9:45	9:50	—	—	—	
天 候		雨	晴れ	曇	曇	晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—	
気 温		23.0	19.0	27.0	28.0	32.0	28.0	26.0	13.0	13.5	3.0	5.0	8.0	18.8	32.0	3.0	
水 温		15.5	21.0	24.0	23.0	29.0	24.0	24.0	18.0	11.0	5.0	6.0	9.0	17.5	29.0	5.0	
残留塩素		0.20	0.10	0.15	0.15	0.10	0.20	0.20	0.10	0.25	0.20	0.20	0.15	0.17	0.25	0.10	
項 目		基準値															
1	一般細菌	100個/m以下	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0.3	2.0	0.0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				0.003未満								0.003未満	0.003未満	0.003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				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	0.01mg/l以下				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	0.01mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	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	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				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	0.01mg/l以下	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				0.4								0.4	0.4	0.4	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				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	1.0mg/l以下				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				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				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	0.04mg/l以下				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				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				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				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				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	0.06未満			0.06未満		0.09			0.06未満			0.06未満	0.09	0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003			0.008		0.008			0.004			0.006	0.008	0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003			0.004		0.004			0.003			0.003	0.003	0.003	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001			0.001未満	0.001	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009			0.02		0.0019			0.011			0.01	0.02	0.0019	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003			0.008		0.007			0.004			0.005	0.008	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001			0.001未満	0.001	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.06								0.06	0.06	0.06	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01未満		0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				4								4	4	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.003未満		0.001未満						0.002未満	0.003未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	3.9	4.0	4.0	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	4.0	3.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				14.6		21.5						18	22	14.6	
40	蒸発残留物	500mg/l以下				38		74						56	74	38	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				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				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				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				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	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	0.3未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	
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	異常なし	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	異常なし				
50	色度	5度以下	1.0未満	1未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
51	濁度	2度以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2未満	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.4	0.1	0.4	
備 考																	

令和3年度 水道水質検査結果

宇久須 簡易水道		採取箇所		クリスタルビーチ公衆トイレ		水源		宇久須第1・第2水源		配水池		宇久須第1配水池			配水地域			月原・下月原・柴・浜		
採水日		R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	平均値	最高値	最低値				
採水時刻		10:55	11:00	10:15	11:00	10:30	10:30	11:00	10:47	10:15	10:40	10:35	10:53	—	—	—				
天 候		雨	曇	曇	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—				
気 温		21.0	23.0	26.0	28.0	31.0	24.0	30.0	19.0	20.0	10.0	12.0	13.0	21.4	31.0	10.0				
水 温		18.0	21.0	22.0	25.0	26.0	26.0	27.0	21.0	19.0	9.0	8.0	18.0	20.0	27.0	8.0				
残留塩素		0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.2	0.20	0.20	0.20	0.21	0.19	0.21	0.10				
項 目		基準値																		
1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0.8	4.0	0.0				
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				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	0.0005mg/l以下				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	0.01mg/l以下				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	0.01mg/l以下				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	0.01mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	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				
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				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	0.01mg/l以下	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				1.9								1.9	1.9	1.9				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08								0.08	0.08	0.08				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				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				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				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	0.04mg/l以下				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				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				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				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				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	0.06未満			0.06未満		0.08			0.06未満			0.06	0.08	0.06未満				
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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				
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	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				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満				
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.003		0.001			0.001未満			0.002	0.003	0.001未満				
26	臭素酸	0.01mg/l以下	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				
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.007		0.001			0.001未満			0.003	0.007	0.001未満				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満				
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001	0.001未満				
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001未満			0.003		0.001未満			0.001未満			0.001	0.002	0.001未満				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.02								0.02	0.02	0.02				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01未満		0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満				
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8								8	8	8				
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.003未満		0.001未満						0.002未満	0.003未満	0.001未満				
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.8		7.0	7.2		6.6	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	7.2	6.6					
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	125			77.6		87.6	102	102	93.3		97	125	77.6					
40	蒸発残留物	500mg/l以下	205			142		200	166	166	214		185	214	142					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				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				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				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				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満				
45	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	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	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	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.6				
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	異常なし	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	異常なし							
50	色度	5度以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満				
51	濁度	2度以下	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1未満				
備 考																				

