

令和3年度 上水道水質検査結果

【配水系統】石原水源

【採水地点】天龍自治会防火水槽北ごみ集積所

〇水道法に基づいて検査する
水質基準項目

採水日	4月26日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月4日	2月7日	3月1日
気温 (°C)	17.0	23.4	22.3	28.8	32.2	26.5	28.1	21.8	13.6	9.6	4.8	13.0
水温 (°C)	19.0	20.0	20.5	21.0	29.0	23.2	23.0	20.0	14.5	12.0	11.0	11.6
採水時残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
No.	検査項目	基準値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.00015未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0011								
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		2.2		0.7		1.4			1.0	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.10								
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.03								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.003未満								
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		0.0004未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.0002未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0002未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0002未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.0002未満								
21	塩素酸	0.06mg/L以下		0.06未満		0.06未満		0.06未満			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	
23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.0004		0.011		0.0030			0.0018	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.0002未満		0.0008		0.0008			0.0007	
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	
27	総トリハロメタン ※1	0.1mg/L以下		0.01未満		0.01		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満		0.007		0.002未満			0.002未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.0002未満		0.0028		0.0017			0.0014	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.004未満		0.004未満		0.004未満			0.004未満	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.005								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.015								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.02未満								
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.006								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		23								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.0	11.0	11.0	11.0	10	11.0	10.0	9.5	10	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		64			41			54		50
40	蒸発残留物	500mg/L以下		140			94			110		110
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		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								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2	0.3	0.2
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
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
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	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※1 総トリハロメタンとはクロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの各濃度の総和