

平成30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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月9日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
気 温 ( °C )			24.2	20.0	27.9	31.7	34.2	29.6	27.4	21.2	20.5	9.2	14.7	13.5
水 温 ( °C )			19.2	19.6	21.0	22.7	24.5	28.5	23.0	18.0	17.1	13.8	14.0	15.1
採水時残留塩素 ( mg/L )			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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	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	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	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	0.05mg/L以下		0.0025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		2.0										
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	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.6mg/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	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.0002未満		0.011				0.0003			0.0002未満	
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		0.0002				0.0002未満			0.0002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	
27	総トリハロメタン ※1	0.1mg/L以下		0.01未満		0.01未満				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		0.002未満				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		0.0004				0.0004			0.0002未満	
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		0.003										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.018										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.019										
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.005										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		28										
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	13.0	12.0	13.0	12.0	12	6.8	11.0	12	14	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		75			67			73			73	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		150			150			160			150	
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	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	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	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5
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	0.1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

※1 総トリハロメタンとはクロロホルム、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