

令和2年度 上水道水質検査結果

【配水系統】向笠西配水場

【採水地点】田原体育館

〇水道法に基づいて検査する  
水質基準項目

採水日	4月27日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日		
気温 (°C)	19.5	23.3	22.5	24.2	30.5	32.0	23.0	18.0	8.0	8.0	6.5	14.0		
水温 (°C)	16.9	19.5	22.0	23.5	25.2	29.5	25.1	19.3	17.8	12.0	11.0	12.5		
採水時残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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		0.0003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		0.001未満										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		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			
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		0.9										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.07										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.1未満										
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		0.001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		0.001未満										
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満										
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満										
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.02未満		0.04		0.03			0.02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		0.005		0.007		0.004			0.002			
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		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001			
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		0.007		0.009		0.005			0.004			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002		0.003		0.003			0.002未満			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002		0.002		0.001			0.001			
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未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.003未満		0.003未満		0.003未満			0.003未満			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.001										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.007										
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.003										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.3										
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	7.8	7.0	6.8	11.0	9.9	6.6	7.1	7.8	7.5	6.6	8.9	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		46										
40	蒸発残留物	500mg/L以下		89										
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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2未満	0.3	0.2未満
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	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	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	0.5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	0.1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