

平成31年度 上水道水質検査結果

【配水系統】小立野水源

【採水地点】豊田第4分団詰所

〇水道法に基づいて検査する  
水質基準項目

採水日	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日
水温 (°C)	23.1	17.2	25.5	25.4	32.4	31.1	25.2	17.6	17.6	8.7	8.8	14.4
水温 (°C)	17.0	17.5	22.0	23.2	29.0	26.0	27.0	18.0	13.5	10.0	9.5	12.2
採水時残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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
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		0.0005未満								
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		1.5								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.05未満								
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	0.6mg/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		0.0004		0.0003		0.0002未満			0.0006	
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romoクロロメタン	0.1mg/L以下		0.0003		0.0003		0.0002未満			0.0003	
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romoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.0003		0.0002		0.0002未満			0.0005	
30	ブromo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		0.006								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.005未満								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.015未満								
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.016								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		6.5								
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	6.4	6.2	6.1	5.7	5.8	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		77				77			79	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		110				120			120	
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	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7
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
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

※1 総トリハロメタンとはクロロホルム、ジブromoクロロメタン、ブromoジクロロメタン、ブromoホルムの各濃度の総和