

令和6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

No.	検査項目	採水日	4月22日		5月13日		6月3日		7月1日		8月5日		9月2日		10月7日		11月11日		12月2日		1月7日		2月3日		未実施	
			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	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		
	水温 (°C)			18	20	21	24.5	30	27.6	27	20.5	17	12	11.5												
	気温 (°C)			19.5	20.8	24	25.5	34.8	28.7	28.8	19.9	15.6	10.8	9.8												
	採水時残留塩素 (mg/L)		0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3												
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未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	0.00005未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	---	0.0005未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	---	0.0005未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	---	0.0005未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	---	0.002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	---	0.004未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	---	0.001未滿	---	---	0.001未滿	---	---	0.001未滿	---	0.001未滿	---	0.001未滿												
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	---	0.05	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	---	0.02	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	---	0.0002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	---	0.003未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
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未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	---	0.0002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	---	0.0002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	---	0.0002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	---	0.0002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
21	塩素酸	0.6mg/L以下	---	0.06未滿	---	---	0.06未滿	---	---	0.06未滿	---	0.06未滿	---	0.06未滿												
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	0.002未滿	---	---	0.002未滿	---	---	0.002未滿	---	0.002未滿	---	0.002未滿												
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	---	0.0029	---	---	0.0049	---	---	0.0036	---	0.0011	---	0.0011												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	0.002未滿	---	---	0.002未滿	---	---	0.002未滿	---	0.002未滿	---	0.002未滿												
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	---	0.0005	---	---	0.0007	---	---	0.0004	---	0.0005	---	0.0005												
26	臭素酸	0.01mg/L以下	---	0.001未滿	---	---	0.001未滿	---	---	0.001未滿	---	0.001未滿	---	0.001未滿												
27	総トリハロメタン ※1	0.1mg/L以下	---	0.01未滿	---	---	0.01未滿	---	---	0.01未滿	---	0.01未滿	---	0.01未滿												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	0.002未滿	---	---	0.002未滿	---	---	0.002	---	0.002未滿	---	0.002未滿												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	---	0.0014	---	---	0.0019	---	---	0.0013	---	0.0009	---	0.0009												
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	---	0.0002未滿	---	---	0.0002未滿	---	---	0.0002未滿	---	0.0002未滿	---	0.0002未滿												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	0.004未滿	---	---	0.004未滿	---	---	0.004未滿	---	0.004未滿	---	0.004未滿												
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	---	0.002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	---	0.022	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	---	0.02未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
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	---	7.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	---	0.001未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.2	7	8.2	7.2	6.3	7.2	6.4	8.1	8.1	6.4	8.6													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	---	43	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
40	蒸発残留物	500mg/L以下	---	90	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	0.02未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	---	0.000001未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	---	0.000001未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	0.002未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
45	フェノール類	0.005mg/L以下	---	0.0005未滿	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2未滿	0.2	0.3	0.2未滿	0.2	0.2未滿	0.2	0.2未滿	0.2	0.3	0.3	0.2未滿	0.3	0.3	0.2未滿	0.3	0.2未滿	0.3	0.2未滿	0.3	0.2未滿	0.3		
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4		
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	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	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未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿												
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿												

適合

※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