

令和5年度 上水道水質検査結果

【配水系統】池田水源

【採水地点】池田上新田公園

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	測定値											
			基準値	4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月5日	2月5日
	水温 (°C)		15.5	14.8	16.1	16.1	19	17	17	17.5	13.9	13.5	11.8	12.5
	気温 (°C)		18.2	20	26.3	32.1	28.7	33.2	27.7	26.8	11.7	11.8	6.9	10
	採水時残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	1	0	0	1	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	---	0.0005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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---	0.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---	0.0002未満	---	0.0002未満	---	---	---	0.0002未満	---	---	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未満	---	---	---	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	---	0.0002未満	---	---	---	0.0002未満	---	---	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	---	0.002未満	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---	0.02未満	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	---	0.004	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	---	4.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	4.5	4.5	4.6	4.5	4.3	4.6	4.5	4.4	4.6	4.7	4.9	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	---	48	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
40	蒸発残留物	500mg/L以下	---	88	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	0.2未満	0.2未満
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	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	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