

令和5年度 上水道水質検査結果

8月分

〇水道法に基づいて検査する
水質基準項目

配水系	藤上原配水場	向笠西配水場	見付配水場	勾配配水場	豊浜配水場	福田受水点	江口水源	豊岡配水場	川袋受水点	高見丘配水場	小立野水源	池田水源	森下水源	上本郷水源	気子島水源	社山上野部	敷地受水点
採水日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日
水温 (℃)	28.0	29.0	28.4	29.0	35.0	28.5	22.0	24.5	27.8	23.0	28.0	19.0	31.5	30.5	29.0	32.0	28.0
気温 (℃)	28.4	28.6	34.6	31.4	35.7	33.6	28.0	25.6	28.4	26.3	27.0	28.7	27.3	29.8	29.3	31.4	30.9
採水時残留塩素 (mg/L)	0.30	0.50	0.30	0.15	0.30	0.10	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10
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	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	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	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.9	---
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.011	0.0052	0.01	0.016	0.013	0.019	0.0002未満	0.0002未満	0.0098	0.0013	0.0012	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.0008	0.0006	0.0009	0.0011	0.0009	0.0011	0.0002未満	0.0002未満	0.0007	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	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	0.005	0.002	0.006	0.007	0.006	0.006	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	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	0.0033	0.0018	0.0034	0.0045	0.0038	0.0048	0.0002未満	0.0002未満	0.0032	0.0005	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.004	0.005	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	6.8	9	8.9	9.1	9.1	5.1	5.4	8.7	6.2	6.1	4.3	4.7	5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	---	---	---	---	---	---	61	63	---	65	64	---	---	92	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	---	---	---	---	---	---	110	120	---	120	110	---	---	150	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
45	フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.2未満	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2未満	0.2未満	0.3	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	
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	
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	
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	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	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