令和４年度 上水道水質検査結果

4 月分

○水道法に基づいて検査する
水質基準項目

		配水系統	藤上原配水場	向笠西配水場	見付配水場	石原水源	匂坂配水場	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	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日
		気温（℃）	25.0	22.5	27.0	23.2	27.1	20.5	23.1	22.0	25.7	23.7	23.4	22.8	24.1	23.4	23.9	24.6	25.1	24.3
		水温（℃）	16.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.8	17.0	17.8	18.2	17.0	17.0	17.0	15.5	19.0	19.4	16.8	20.0	18.0
		採水時残留塩素（mg/L）	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
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	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	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	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																		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下																		
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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																		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下																		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下																		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																		
26	臭素酸	0.01mg/L以下																		
27	総トリハロメタン ※1	0.1mg/L以下																		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下																		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																		
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	10	8.2	8.3	8	8.5	8.5	10	5.3	5.5	8.4	6.4	6.5	4.7	4.9	4.8	6.9	3.8	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下																		
40	蒸発残留物	500mg/L以下																		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																		
42	ジェオスミン	0.00001mg/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	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	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	0.2未満	0.2未満	0.4
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	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	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
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	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	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