令和４年度 上水道水質検査結果

8 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	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日
		気　温　（℃）	35.1	31.5	32.1	32.5	32.8	29.8	30.6	31.6	31.2	31.6	31.9	30.6	32.9	33.9	33.0	31.7	34.6	30.8
		水　温　（℃）	25.0	28.0	27.0	27.8	27.0	32.0	27.0	22.0	25.0	25.0	22.0	24.5	20.0	28.8	29.0	20.0	30.0	25.5
		採水時残留塩素（mg/L）	0.30	0.30	0.30	0.20	0.15	0.30	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	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	測定値	測定値	測定値
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	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	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												2		
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	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	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	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	0.0058	0.011	0.0088	0.018	0.013	0.017	0.0002未満	0.0002未満	0.011	0.0017	0.0006	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0006	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	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	0.0006	0.0006	0.0009	0.0008	0.001	0.0008	0.0006	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0009
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	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	0.01未満	0.02	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	0.01未満	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.007	0.005	0.009	0.008	0.007	0.002未満	0.002未満	0.005	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	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0031	0.0019	0.0033	0.0027	0.0045	0.0036	0.0035	0.0002未満	0.0002未満	0.0031	0.0006	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0043
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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	7.2	8.5	7.8	9.5	9.3	9.4	5.1	5.4	9.1	6.4	5.3	4.5	4.8	4.8	6.7	4.3	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				37				62	64		64	57		55		94		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				90				110	100		120	100		100		160		
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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2未満	0.2未満	0.4	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**	**7.4**	**7.5**	**7.5**	**7.5**	**7.4**	**7.2**	**7.8**	**7.9**	**7.4**	**7.7**	**7.7**	**7.8**	**7.8**	**7.9**	**7.7**	**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	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