

水質検査計画に基づく水質検査結果

簡易水道の水質（令和2年7月）

No.	水源 種別 採水地点	基準値	旧勝田				旧大原				川上水源			旧東葉倉		入谷水源	
			梶並浄水場		津谷水源 原水	浄水	大原街水源		浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
			大熊谷水源 原水	木地山水源 原水			第1水源 取水口	第2水源 取水口									
水質基準項目			浄水基準値														
1	一般細菌	100以下	21	38	10	0	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陰性	—	—	—	陰性	—	陰性	—	陰性	—	陰性	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04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	—
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01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	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.558	0.480	0.341	0.506	—	—	—	1.280	—	0.717	—	0.965	—	0.357	—
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.23	0.60	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.06以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	ジクロロメタン	0.04以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロエチレン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	0.13	—	—	—	0.15	—	0.10	—	0.07	—	0.06未満	—
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	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	0.06以下	—	—	—	0.014	—	—	—	0.006	—	0.003	—	0.003	—	0.003	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	0.005	—	—	—	0.003	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	0.001	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—
26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	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	0.1以下	—	—	—	0.020	—	—	—	0.008	—	0.008	—	0.008	—	0.008	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	0.015	—	—	—	0.005	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	0.005	—	—	—	0.002	—	0.002	—	0.003	—	0.002	—
30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	—
32	亜鉛及びその化合物	1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01	0.07	0.04	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	0.001	0.003	0.003	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	3.7	3.9	7.7	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.007	0.002	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200以下	3.7	3.5	3.5	4.1	—	—	—	8.0	—	4.6	—	5.2	—	2.5	—
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	15	11	16	12	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	45	44	58	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.0001以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下	0.3	0.5	0.4	0.6	—	—	—	0.4	—	0.3未満	—	0.3未満	—	0.3	—
47	pH値	6.8～8.6	7.5	7.0	6.8	7.0	—	—	—	7.2	—	7.2	—	6.6	—	7.0	—
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	—
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	—
50	色度	5以下	1.2	3.9	1.8	0.5未満	—	—	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—	0.5未満	—
51	濁度	2以下	0.3	2.3	0.8	0.1未満	—	—	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—
水質管理目標設定項目																	
1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.0001以下	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	トルエン	0.4以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	抱水コロラール	0.02以下	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	残留塩素	1以下	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	遊離炭酸	20以下	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	メチル-ε-ピクルエーテル	0.02以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	有機物等（過オキシ酸が消費量）	3以下	—	5.7	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	腐食性（ラングリア指数）	極力0	—	—	—	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	従属栄養細菌	2000以下	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	PFOS及びPFPA	0.0006以下	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム・ジアルジア																	
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム指標菌																	
	E. Coli	検出されないこと	—	—	—	—	206.4	93.4	190.4	—	65.7	—	4.1	—	1.0未満	—	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	—	—	—	6	0	3	—	0	—	0	—	1	—	
農薬類検査																	
	ダイムロン	0.8以下	—	—	—	—	—										