

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3年10月)

No.	水源 種別 採水地点	基準値	旧勝田			旧大原				川上水源		旧東栗倉		入谷水源		
			梶並浄水場			大原街水源				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	津谷水源 原水	第1水源 原水	第2水源 原水	第3水源 原水	浄水							
水質基準項目		浄水基準値														
1	一般細菌	100以下	—	—	—	0	400	700	350	0	—	—	400	0	44	0
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	—	—	陽性	陰性	陽性	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	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.003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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.001未満	0.002	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	0.001未満	0.001未満	—	—	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	—	—	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	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	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.414	0.315	0.465	0.427	0.361	—	—	0.659	0.650	0.365	0.364
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	0.26	0.12	0.08未満	0.11	0.10	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.01未満	—	—	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	—	—	—	0.002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
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	ジクロロメタン	0.02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
17	ジクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	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	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	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	0.001未満
20	塩素酸	0.6以下	—	—	—	0.16	—	—	0.14	—	—	—	0.06	—	0.06未満	
21	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	
22	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	—	0.004	—	0.003	
23	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	—	0.002未満	—	0.002未満	
24	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	—	0.002	—	0.001未満	
25	臭素酸	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	0.015	—	—	0.007	—	—	—	0.009	—	0.005	
27	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	—	0.002未満	—	0.002	
28	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	—	0.003	—	0.002	
29	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	
30	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	
31	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	—	—	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.02	0.01未満	0.02	0.01	—	—	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満
33	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1以下	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	—	—	0.001未満	0.062	0.001未満	0.004
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	5.0	3.7	5.2	6.0	—	—	4.3	5.0	3.1	3.1
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.004	0.001未満	0.003	0.001未満	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200以下	—	—	—	4.1	4.1	3.3	4.2	7.5	—	—	3.7	6.0	2.4	2.5
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	—	—	—	—	18	76	22	21	—	—	22	22	12	12
39	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	51	104	55	52	—	—	63	54	34	31
40	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	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジエオキシシン	0.00001以下	**	**	**	**	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001	**	**	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	**	**	**	**	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	**	**	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	非イオン界面活性剤	0.005以下	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	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	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	—	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	—	—	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満
46	pH値	6.8~8.6	—	—	—	6.9	7.8	7.9	7.7	7.4	—	—	7.5	7.3	7.5	7.4
47	味	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	異常なし	
48	臭気	異常でないこと	—	—	—	異常なし	異常なし	悪臭	異常なし	異常なし	—	—	悪臭	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5以下	—	—	—	0.5未満	1.6	2.3	1.5	0.5未満	—	—	1.6	0.5未満	1.7	0.5未満
50	濁度	2以下	—	—	—	0.1未満	0.4	0.3	0.5	0.1未満	—	—	0.5	0.1未満	0.5	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	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—
5	トルエン	0.4以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
6	ブタジエン (2-エチルヘキシル)	0.1以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
8	抱水コロラール	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—
9	農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	残留塩素	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	0.2	—	—
11	遊離炭酸	20以下	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	6.6	—	—
12	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
13	メチル-α-ブチルエーテル	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
14	有機物等 (過マンガン酸消費量)	3以下	—	—	—	—	1.6	—	—	1.1	—	—	1.7	0.6	—	—
15	臭気強度 (TON)	3以下	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	1未満	—	—
16	腐食性 (ランゲリア指数)	権力0	—	—	—	—	—	—	—	-2.0	—	—	—	-1.8	—	—
17	従属栄養細菌	2000以下	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—
18	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
19	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	0.01未満	—	—
20	PFOS及びPFOA	0.00005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—
クリプトスפורジウム・ジアルジア																
クリプトスפור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פורジウム指標菌																
E. Coli		検出されないこと	—	—	—	—	44.8	387.3	33.6	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	—	—	8	0	5	—	—	—	—	—	—	—
農薬類検査																
ダイムロン		0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンタゾン		0.2以下	—	—	—	—	—									