

水質検査計画に基づく水質検査結果

簡易水道の水質 (令和元年10月)

No.	水源 種別 採水地点	基準値	旧物田				旧大原				川上水源		旧栗倉倉		入谷水源	
			概管浄水場				大原街水源						栗倉倉水源		入谷水源	
			大熊谷水源	木地山水源	津谷水源	浄水	第1水源	第2水源	第3水源	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
			原水	原水	原水	浄水	原水	原水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
水質基準項目		浄水基準値														
1	一般細菌	100以下	—	—	—	0	500	380	260	0	6	0	260	0	13	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	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	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	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	0.001未満	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	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	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	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	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.489	0.414	0.599	0.560	0.496	0.928	0.893	0.714	0.714	0.417
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.28	0.13	0.08未満	0.13	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ヨウ素及びその化合物	1以下	—	—	—	—	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	0.01未満
14	四塩化砒素	0.002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
15	1,4-ジオキササン	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	0.005未満
16	1,2,4,5-テトラヒドロキシベンゾフラン	0.04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
17	ジクロロメタン	0.02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
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	0.0005未満	0.0005未満	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	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	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	0.001未満
21	強素酸	0.6以下	—	—	—	—	0.14	—	—	—	0.10	—	0.17	—	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	—
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	0.010	—	—	—	0.004	—	0.003	—	0.004	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	0.002未満	—	0.002	—	0.002未満	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	0.001未満	—	0.002	—	0.002	—
26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.018	—	—	—	0.007	—	0.008	—	0.009	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	0.002	—	0.002未満	—	0.002未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	0.003	—	0.003	—	0.003	—
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	—
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	—
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	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	—	—	—	—	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満
34	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	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1以下	—	—	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.020	0.001未満	0.004
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	5.1	3.7	5.3	5.9	3.6	4.4	4.3	4.8	2.5	2.8
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.003	0.010	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	—	4.2	4.5	3.5	5.0	6.7	3.2	4.4	4.4	4.2	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	22	86	26	24	62	67	22	21	9	9
40	蒸発残渣物	600以下	—	—	—	—	52	116	58	53	89	97	52	51	26	27
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオキサミン	0.0001以下	—	—	—	—	**	0.00001	0.00002	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	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	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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(含有機炭素(TOC)の量)	3以下	—	—	—	—	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8~8.6	—	—	—	—	7.2	7.2	8.1	7.5	7.4	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5
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
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
50	色度	5以下	—	—	—	—	0.5	2.1	3.4	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	0.5	1.1
51	濁度	2以下	—	—	—	—	0.1未満	0.6	1.0	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1
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	—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—
8	トルエン	0.4以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
13	ジクロロアセトトリル	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
14	抱水コロアル	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
15	農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	残留塩素	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.1	—	—
19	遊離炭酸	20以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
21	メチル-ε-ピルエーテル	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3以下	—	—	—	—	2.5	—	—	—	0.8	—	—	1.9	1.1	—
23	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	1未満	—	—
27	腐食性(ランゲリア指数)	権力0	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.9	—	—	-2.0	—	—
28	従属栄養細菌	2000以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—
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値																
E. Coli	検出されないこと	—	—	—	—	—	50.4	228.2	27.5	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌		検出されないこと														
農薬類検査																
ダイムロン		0.8以下														
ペンタゾロン		0.2以下														
イソプロチオラン (IPT)		0.3以下														
フェントロチオン (MEP) (殺虫剤)		0.003以下														