

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9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			浄水	大原街水源			浄水	原水	浄水	東栗倉水源		原水	浄水			
			大熊谷水源 原水	本地山水源 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				着水井	浄水			着水井	浄水	
水質基準項目		浄水基準値																	
1	一般細菌	100以下	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0
2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.447	—	—	—	0.510	—	1.040	—	0.950	—	0.480	—	0.480	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化砒素	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,2,4,7,8-ペンタクロロベンゼン及び1,2,3,6,8-ペンタクロロベンゼン	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	4.6	—	—	—	8.0	—	4.6	—	5.9	—	2.3	—	2.3	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジオキシシン	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下	—	—	—	0.6	—	—	—	0.3未満	—	0.3未満	—	0.3未満	—	0.3未満	—	0.3未満	
47	pH値	5.8～8.6	—	—	—	7.1	—	—	—	6.9	—	7.3	—	7.0	—	7.2	—	7.2	
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	
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	
50	色度	5以下	—	—	—	0.6	—	—	—	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	—	—	—	0.1未満	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	トルエン	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	抱水コロラール	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	遊離炭酸	20以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	メチルイソブチルエーテル	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	有機物等（過マンガン酸消費量）	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	腐食性（ランゲリア指数）	極力0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	従属栄養細菌	2000以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム・ジアルジウム																			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジウム	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	—	—	—	157.6	166.4	142.1	—	13.2	—	57.3	—	17.1	—	—	—	—	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	—	—	8	3	7	—	0	—	2	—	0	—	—	—	—	
農薬類検査																			
	ダイムロン	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ペンタゾン	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオラン（IPT）	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェネトロチオン（MEP）（殺虫剤）	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- 1 総トリハロメタンは、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及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
- 2 ジオキシシンの正式名は、(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ