

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10月）

No.	水源 種別 採水地点	基準値	旧藤田				旧大原				川上水源			旧東倉倉		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 着水井	木地山水源 原水 着水井	津谷水源 原水 着水井	浄水 藤田ふれあいセンター	第1水源 原水 取水口	第2水源 原水 取水口	第3水源 原水 取水口								浄水 英北給食センター
水質基準項目																	
1	一般細菌	100以下	—	—	—	0	280	510	230	0	13	0	120	0	8	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	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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	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	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	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	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	0.004未満	
10	シアン化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	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.468	0.365	0.558	0.516	0.449	1.040	1.110	0.651	0.668	0.478	0.465	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	0.33	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	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	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	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	0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	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	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	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	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	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	0.001未満	
21	塩素酸	0.02以下	—	—	—	0.22	—	—	—	0.10	—	0.13	—	0.08	—	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	—	—	—	0.009	—	—	—	0.005	—	0.004	—	0.002	—	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	0.004	—	—	—	0.003	—	0.002	—	0.002未満	—	0.002未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	0.003	—	—	—	0.001未満	—	0.002	—	0.001	—	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	—	—	—	0.018	—	—	—	0.008	—	0.009	—	0.005	—	0.004	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	—	0.007	—	—	—	0.003	—	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	—	—	—	0.006	—	—	—	0.003	—	0.003	—	0.002	—	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	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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	0.03	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01	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	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003	0.002	0.008	0.001未満	0.003	0.003	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	5.2	3.9	5.3	5.8	3.8	5.5	4.2	4.9	2.7	2.9	2.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.004	0.001	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	0.001未満	
38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	4.2	3.6	4.5	8.0	3.4	4.4	3.7	5.3	2.4	2.6	2.6	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	—	—	—	20	83	25	24	65	67	21	22	11	11	11	
40	蒸発残留物	600以下	—	—	—	51	110	62	59	94	99	53	55	30	31	31	
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	0.02未満	
42	ジェオスミン	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	0.00001未満	0.00001未満	
43	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	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	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	0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下	—	—	—	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	pH値	6.8～8.6	—	—	—	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	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	
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	
50	色度	5以下	—	—	—	0.5未満	1.8	2.4	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2以下	—	—	—	0.1未満	0.5	0.3	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.2	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	—	—	—	—	
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	ジクロロセトニトリル	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—	—	
14	抱水クローラル	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	—	—	—	0.2	—	—	—	
19	遊離亜酸	20以下	—	—	—	—	—	—	2.0未満	—	—	—	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	メチルテラプチルエーテル	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	—	—	—	2.1	—	—	—	0.8	—	1.6	1.1	—	—	—	
23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	1未満	—	—	—	
27	腐食性（ラングリア指数）	概力0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.8	—	—	—	
28	従属栄養細菌	2000以下	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	0.01未満	—	—	—	
31	PFOS及びPFNA	0.00005以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	
クリプトスפורジウム・ジアルギア																	
クリプトスפורジウム																	
ジアルギア																	
クリプトスפורジウム指標菌																	
E. Coli																	
嫌気性芽胞菌																	
農薬類検査																	
ダイムロン																	
ペンタゾン																	
イソプロチオラン（IPT）																	
フェニトロチオン（MEP）（概要用）																	

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