

令和元年 10月 遠軽町水質検査結果

水の種別	浄水	水道施設名	清川浄水場	丸瀬布浄水場	生田原浄水場	安国浄水場	白滝浄水場	瀬戸瀬浄水場	項目の概要
		採水地点	南児童館給水栓	丸瀬布総合支所給水栓	生田原総合支所給水栓	生田原総合支所安国出張所給水栓	公営住宅給水栓	瀬戸瀬保育所給水栓	
検査項目		浄水基準値	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	無機物
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	無機物質 消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.39	0.11	0.20	0.07	0.33	0.31	無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	金属類
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	無機物
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	金属類
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	その他
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.5	2.0	2.9	9.5	2.3	3.0	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26.1	19.1	18.1	5.9	54.3	10.8	無機物
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	その他
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	有機物
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.83	1.19	<0.2	0.61	1.39	1.57	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.4	7.1	7.0	7.7	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度以下	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	1.6	2.3	
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.28	0.34	0.20	0.10	0.18	消毒効果
------	-----------	------	------	------	------	------	------	------

※ 測定値に付記している不等号は、定量下限値であることを示しています。

※ 空欄については水質検査頻度を減らすことが出来る項目であることから、今回は検査を省略しています。