

令和6年12月 遠軽町水質検査結果

	浄水	水道施設名	清川浄水場	丸瀬布浄水場	生田原浄水場	生田原ろ過設備	安国浄水場	旧安国浄水場	白滝浄水場	旧白滝浄水場	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	ろ過設備処理水サンプリング	生田原総合支所安国出張所給水栓	旧安国浄水場浄水サンプリング	公営住宅給水栓	旧白滝浄水場浄水サンプリング	瀬戸瀬保育所給水栓	
		検査項目	検査結果 (mg/L)									
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	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	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	0.02mg/L以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001								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	0.15	0.23	0.16	0.22	0.06	0.15	0.36	0.57	0.52	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		<0.0002								
15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.001								
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		<0.001								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005								消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001								
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06								
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.001								
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.022								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001								
26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.024								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002								
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下										金属類
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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下										無機物
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下										金属類
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.13	2.72	2.98	3.79	14.56	2.57	9.79	3.08	3.08	その他
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27.4	2.7	18.5	7.9	23.0	11.2	47.7	64.9	11.6	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	0.7	2.3	0.3	1.0	0.6	1.1	0.6	1.0	0.9	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.5	7.1	7.3	6.9	7.2	7.3	7.7	7.4	
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	
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	
50	色度	5度以下	<0.5	2.2	0.7	<0.5	1.0	2.2	0.5	1.1	1.4	
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

	残留塩素	0.1mg/L以上	0.52	0.34	0.46	0.70	0.38	0.60	0.50	0.40	0.50	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。