

令和6年4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			<0.0003	<0.0003				<0.0003			金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005	<0.00005				<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001				<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001				<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.005	<0.001				<0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002				<0.002			
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	<0.001				<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	1.30	0.42	0.18	0.21	0.03	0.11	0.34	0.60	0.95	無機物	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11	<0.05				0.05			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02	<0.02				<0.02		有機物	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002	<0.0002				<0.0002			
15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.001	<0.005				<0.005			
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	<0.001				<0.001			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001	<0.001				<0.001			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005	<0.0005				<0.0005			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005	<0.0005				<0.0005			
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001				<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06				<0.06		消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002				<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.001	0.003				0.007			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002	<0.001				0.005			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001	<0.001				<0.001			
26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001	0.002				<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.001	<0.002				0.008			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002	<0.001				0.006			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.001	<0.001				0.001			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001	<0.001				<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.003	<0.003				<0.003			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01	<0.01				<0.002		金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01	0.17				<0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01	<0.01				<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.4	5.1				3.8			無機物
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001	<0.001				<0.001		金属類	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.56	2.46	3.00	3.1	13.49	12.32	9.25	3.00	3.48	その他	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27.5	14.4	18.8	9.3	20.6	20.0	46.2	44.4	12.4	無機物	
40	蒸発残留物	500mg/L以下			122	82				78		その他	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02	<0.02				<0.02		有機物	
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下			<0.000001	<0.000001				<0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			<0.000001	<0.000001				<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002				<0.002			
45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005	<0.0005				<0.0005			
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	1.7	<0.3	0.8	0.9	1.0	0.6	1.2	1.8	その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.3	7.1	7.2	6.8	6.8	7.3	7.7	7.3		
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	2.8	<1.0	<1.0	<0.5	0.8	<0.5	<1.0	2.8		
51	濁度	2度以下	<0.05	0.09	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05		
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.42	0.42	0.48	0.42	0.54	0.40	0.38	0.56	0.58	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。