

令和7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	浄水基準値	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	0.22	0.19	0.28	<0.02	0.29	0.36	0.65	0.53	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			<0.005	<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		消毒副生成物
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		
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	0.002				0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002	0.004				0.007		
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	<0.001				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.001	0.002				0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002	0.004				0.008		
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			<0.008	<0.008				<0.008		金属類
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01	<0.01				<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01	0.19				<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<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		無機物
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.6	4.6				3.8		
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	12.48	2.7	3.10	3.30	14.07	6.79	9.67	3.80	3.48	その他
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32.8	18.2	19.2	6.9	23.4	10.4	50.2	40.6	12.9	無機物
40	蒸発残留物	500mg/L以下			110	60				68		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	0.00001mg/L以下			<0.000001	<0.000001				<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	1.0	1.5	<0.3	0.8	0.9	1.2	0.6	1.6	1.3	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.6	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.6	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	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	2.4	<1.0	<1.0	0.6	1.7	<0.5	1.0	1.5	
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.38	0.40	0.56	0.72	0.50	0.36	0.36	0.46	0.45	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。