

平成28年 8月 遠軽町水質検査結果

水の種別	原水	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	着水井	着水井 (松田沢川)	(丸瀬布川)	生田原 着水井	着水井	着水井	着水井	
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)	検査結果 (mg/L)	
1	一般細菌	100個/mL以下	1900	-	-	-	-	350	140	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出	-	-	-	-	検出	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	0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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	0.30	-	-	-	-	0.32	0.35	無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	<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	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	有機物
15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	
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	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	0.005	-	-	-	-	<0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	-	-	-	-	0.01	0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	-	-	-	-	0.02	0.05	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003	-	-	-	-	<0.001	<0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.9	-	-	-	-	4.6	4.8	無機物
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.013	-	-	-	-	0.002	0.004	金属類
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	-	-	-	-	2.3	2.7	その他
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17.6	-	-	-	-	62.7	10.4	無機物
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75	-	-	-	-	108	79	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	1.7	-	-	-	-	1.4	1.9	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	-	-	-	-	8.0	7.4	その他
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	微藻臭	-	-	-	-	微沼沢臭	異常なし	
50	色度	5度以下	12	-	-	-	-	7	12	
51	濁度	2度以下	1.5	-	-	-	-	0.3	0.6	
	大腸菌(定量検査) MPN/100ml	検出されないこと	60.2	-	-	-	-	38.9	13.2	クリプトスポリジウム指標菌
	ウエルシュ菌芽胞 CFU/100ml	検出されないこと	0	-	-	-	-	0	0	

※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。 ※新生田原浄水場は平成28年8月10日から運用しています。

※原水は消毒副生成物を除く浄水に準じた検査項目の検査を実施しています。

※丸瀬布・生田原・安国・白滝・瀬戸瀬の検査頻度は3月に1回程度なので、省略しています。

※丸瀬布川については現在取水を休止していることから検査を省略しています。

平成28年 8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	公営住宅空屋給水栓	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	<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	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	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	<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	0.28	0.20	0.16	0.35	0.32	0.35	無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	-	-	-	<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	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	
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	消毒副生成物
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	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	-	-	-	0.023	0.029	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	-	-	-	0.002	0.010	
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	0.014	-	-	-	0.026	0.033	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	-	-	-	0.010	0.028	金属類
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	-	0.003	0.004	
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	無機物
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	-	-	-	0.039	0.010	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	-	-	-	<0.01	0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	金属類
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003	-	-	-	0.002	0.003	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2	-	-	-	4.9	5.1	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	7.6	4.8	6.4	5.1	2.6	3.3	その他
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22.4	20.2	12.0	8.0	62.5	9.1	無機物
40	蒸発残留物	500mg/L以下	61	-	-	-	107	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	1.44	0.15	1.35	1.2	1.2	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.9	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	
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	<1	0.00	0.1	2.0	1	2	
51	濁度	2度以下	<0.05	4.0	0.02	0.03	<0.1	<0.1	
残留塩素		0.1mg/L以上	0.34	0.20	0.36	0.36	0.12	0.26	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。

※ 新生田原浄水場は、平成28年8月10日から運用しています。