

平成29年 11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)	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	76	-	-	-	-	2	2	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	-	-	-	-	-	-	-	金属類
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	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	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	0.50	-	-	-	-	0.31	0.43	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	-	-	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	消毒副生成物
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	0.02	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	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	4.5	-	-	-	-	4.2	4.2	無機物
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27.5	-	-	-	-	54.5	11.6	その他
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	有機物
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	
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	2.20	-	-	-	-	1.76	2.34	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	-	-	-	-	7.8	7.3	
48	味	異常でないこと	異味あり	-	-	-	-	異味あり	異味あり	その他
49	臭気	異常でないこと	異臭あり	-	-	-	-	異臭あり	異臭あり	
50	色度	5度以下	8.3	-	-	-	-	4.0	7.4	
51	濁度	2度以下	2.43	-	-	-	-	0.22	0.17	

大腸菌(定量検査)	MPN/100ml	検出されないこと	62.4	-	-	-	-	20.9	2.0	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。*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。

*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。

*丸瀬布松田沢川・生田原・安国の検査頻度は3か月に1回程度なので、省略しています。

平成29年 11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	<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	0.43	0.15	0.17	<0.02	0.31	0.37	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	-	-	-	<0.0002	<0.0002	
15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	-	-	-	<0.001	<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	-	-	-	<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	0.12	-	-	-	0.11	0.12	
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	0.009	-	-	-	0.015	0.037	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	-	-	-	0.005	0.025	
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	0.011	-	-	-	0.017	0.04	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	-	-	-	0.009	0.029	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	-	0.002	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	金属類
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	-	-	-	<0.008	<0.008	
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	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
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	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	3.7	5.8	11.5	4.4	4.9	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26.3	18.6	18.0	2.4	54.1	12.0	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
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	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.88	1.56	0.13	0.43	1.55	1.94	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.4	7.1	7.1	7.7	7.3	
48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	
49	臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	
50	色度	5度以下	0.4	2.0	0.1	0.1	1.5	2.1	
51	濁度	2度以下	0.05	0.01	0.00	0.02	0.04	0.03	
残留塩素		0.1mg/L以上	0.42	0.34	0.28	0.36	0.10	0.22	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。