

平成29年 3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	49	1	-	0	1	2	3	病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	-	不検出	不検出	検出	不検出		
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	<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	0.34	0.18	-	0.18	0.27	0.27	0.38	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	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-		金属類
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	金属類	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.05	0.01	-	<0.01	0.03	<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	4.8	2.7	-	4.2	3.4	2.8	3.9	その他	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	25.4	23.3	-	18.6	8.7	65.4	11.1	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	0.0001mg/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	1.20	1.14	-	0.13	2.35	1.00	0.94		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	-	7.0	7.0	7.7	7.3		
48	味	異常でないこと	異味あり	異味あり	-	異味あり	異味あり	異味あり	異常なし		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	異臭あり	異臭あり	異常なし		
50	色度	5度以下	3.9	2.8	-	0.1	2.9	1.7	2.1		
51	濁度	2度以下	1.86	0.16	-	0.02	0.19	0.09	0.12		
	大腸菌(定量検査)	MPN/100ml	検出されないこと	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	クリプトスポリジウム
	ウエルシュ菌芽胞	CFU/100ml	検出されないこと	-	0	-	0	0	-	-	指標菌

※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日から運用開始します。

※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。

※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29年 3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	-	-	-	-	-	-	
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	<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	-	-	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	0.35	0.16	0.14	0.25	0.29	0.31	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	-	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	有機物
15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下	-	<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	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.06	-	0.12	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.010	-	0.009	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.009	-	0.010	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.012	-	0.011	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.011	-	0.012	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.002	-	0.002	-	-	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.008	-	<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	<0.01	
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	9.5	3.2	4.6	3.4	4.1	4.8	その他
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26.0	23.3	18.1	8.7	67.3	11.2	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	0.71	1.09	0.19	0.89	0.91	0.89	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.5	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	
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	0.1	0.8	0.1	0.8	0.4	0.6	
51	濁度	2度以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
残留塩素		0.1mg/L以上	0.40	0.32	0.24	0.28	0.12	0.30	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日から運用開始します。