

平成30年度 渋谷町 水質検査結果

項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月	区分
1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	病原生物による 汚染の指標
2 大腸菌	検出されないこと	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	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	無機物 重金属
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.08	0.17	0.20	0.61	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.11	0.11	0.10	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	健康に関する項目
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 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	0.04 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13	0.13	0.08	< 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.021	0.021	0.016	0.009	消毒 副生成物
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.009	0.008	0.006	0.006	
25 ジブromokロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.025	0.028	0.022	0.015	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.017	0.013	0.012	0.008	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.006	0.005	0.005	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.02	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	着色
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	味 着色
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	27.0	17.0	16.0	10.0	味
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	発泡
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	10.9	10.1	11.1	13.6	臭気(かび臭)
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	66	63	62	55	発泡 臭気
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	158	156	126	106	味
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	基礎的性状
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	発泡 臭気
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	味
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.8	
47 pH値	5.8~8.6	7.50	7.50	7.50	7.50	
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	
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	
50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	