

平成31年度 水質検査結果表

件名：平成31年度 山梨市簡易水道・小規模水道水質検査業務委託  
 採水場所： 杣口浄水場  
 試料種類： 浄水

一覧表番号 19L010207-12/12  
 令和2年3月13日 発行  
 水道法20条第3項厚生労働大臣登録第224号  
 株式会社 総合環境分析  
 本社 神奈川県横浜市緑区鴨居1-13-2 電話045-929-0033  
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4 電話042-792-4474  
 水質検査部門管理者 原元 綾香

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	4月17日 14:55	5月9日 9:35	6月5日 12:00	7月3日 9:20	8月7日 12:00	9月5日 11:40	10月2日 12:45	11月7日 9:05	12月5日 9:10	1月8日 9:30	2月6日 9:10	3月5日 9:10	最大値	最小値	平均値	
1 一般細菌	0	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	--	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	--	--	--	0.0003未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	--	--	--	0.00005未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ビスフェノールA及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	--	--	--	0.005未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	--	--	--	0.004未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	10以下	mg/l	--	--	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72	0.72	0.72	
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	--	--	--	0.05未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13 杣素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	--	--	--	0.005未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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	0.0002	0.04以下	mg/l	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
20 ベンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	--	--	--	0.0002未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
21 塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.06未満	--	--	0.06未満	--	--	0.07	--	--	0.06未満	--	--	0.07	0.06未満	0.06	
22 クロロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	0.002未満	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	--	--	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001	--	--	0.004	--	--	0.001	--	--	0.004	0.001未満	0.002	
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003	--	--	0.003未満	--	--	0.003	0.003未満	0.003	
25 ジブromクロロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26 臭素酸	0.001	0.01以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001	--	--	0.005	--	--	0.001	--	--	0.005	0.001未満	0.002	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29 ブromモノクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001	--	--	0.001未満	--	--	0.001	0.001未満	0.001	
30 ブromホルム	0.001	0.09以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31 ホルムアルデヒド	0.008	0.08以下	mg/l	0.008未満	--	--	0.008未満	--	--	0.008未満	--	--	0.008未満	--	--	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	--	--	--	0.01未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	--	--	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.03	0.03	
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	--	--	--	0.03未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	--	--	--	0.01未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	4.1	4.1	
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	--	--	--	0.005未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	4.2	4.2	4.1	4.2	4.9	4.2	4.0	4.0	3.6	3.8	3.4	3.3	4.9	3.3	4.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	31	31	31	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	--	--	--	57	--	--	--	--	--	--	--	--	57	57	57	
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42 ジェオスミン	0.000001	0.00001以下	mg/l	--	--	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	--	--	--	--	--	--	0.000001	0.000001未満	0.000001	
43 2-メチルイソホルネオール	0.000001	0.00001以下	mg/l	--	--	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	--	--	--	--	--	--	0.000001	0.000001未満	0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	--	--	--	0.002未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	--	--	--	0.0005未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.3	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.6	7.2	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	--	--	--	
50 色度	0.5	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度	0.1	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	--	--	--	
遊離残留塩素				mg/l	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
気温				℃	13.2	15.2	20.9	26.0	34.0	24.8	28.0	13.1	7.8	7.2	10.8	6.2	34.0	6.2	17.3
水温				℃	12.7	14.5	19.8	19.5	23.3	24.1	21.0	12.3	11.0	7.9	6.5	9.3	24.1	6.5	15.2
天候				--	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	--	--	--

検査方法: 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第261号  
 備考: