

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：徳和簡易水道  
 試料種類：浄水

一覧表番号 19L010223 -12/12  
 水道法 20 条 第 3 項 厚生労働大臣登録第 2 2 4 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  
 令和2年3月13日 発行  
 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18日 13:17	5月15日 9:30	6月5日 9:15	7月3日 9:56	8月7日 9:20	9月4日 9:25	10月2日 9:17	11月11日 9:40	12月4日 9:30	1月8日 9:30	2月5日 9:20	3月4日 9:35	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 ヒ素及びその化合物	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	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	0.43	0.43	
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 砒素及びその化合物	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	--	--	0.06未満	--	--	0.10	--	--	0.10	0.06未満	0.07	
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	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001	0.001未満	0.001	
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未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
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	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001	0.001未満	0.001	
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 ブロモジクロロメタン	0.001	0.03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	
30 ブロモホルム	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	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
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	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	1.9	1.9	
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	12	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	--	--	--	20未満	--	--	--	--	--	--	--	--	20未満	20未満	20未満	
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未満	0.000001未満	0.000001未満	
43 2-メチルイソボルネオール	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未満	0.000001未満	0.000001未満	
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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2	
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	
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				0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4
気温				17.5	16.0	18.5	23.2	30.5	24.5	20.5	13.0	10.7	8.0	6.0	10.0	30.5	6.0	16.5	
水温				11.8	14.5	16.0	16.8	20.0	19.8	19.5	14.2	11.2	8.2	8.0	9.5	20.0	8.0	14.1	
天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	--	--	--

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: