

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：中央簡易水道第2配水池系
 試料種類：浄水

一覧表番号 19L010222-12/12
 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18日 12:19	5月15日 10:31	6月5日 10:22	7月3日 10:41	8月7日 10:33	9月4日 10:35	10月2日 10:44	11月11日 10:52	12月4日 10:38	1月8日 11:03	2月5日 10:19	3月4日 10:44	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 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	--	--	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001	0.001	0.001
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	--	--	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	0.29	0.29
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 有機素及びその化合物	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	--	--	0.06未満	--	--	0.06未満	0.06未満	0.06未満
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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.004	--	--	0.002	--	--	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未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジプロモクロロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.001	--	--	0.001	--	--	0.003	--	--	0.001未満	--	--	0.003	0.001未満	0.002
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	0.003	--	--	0.003	--	--	0.010	--	--	0.002	--	--	0.010	0.002	0.005
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 プロモジクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001	--	--	0.001	--	--	0.004	--	--	0.001未満	--	--	0.004	0.001未満	0.002
30 プロモホルム	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	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	3.8	3.8
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	1.5	1.5	2.1	2.0	1.7	1.6	1.6	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	2.5	1.5	2.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	--	--	--	37	--	--	--	--	--	--	--	--	37	37	37
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	50	50	50
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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.3
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	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	1.2	0.5未満	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.6
51 濁度	0.1	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1	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	0.1未満	0.1
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	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.1	0.4
気温	--	--	℃	15.6	18.5	21.0	24.7	29.2	26.0	26.0	13.6	8.5	6.3	6.8	12.2	29.2	6.3	17.4
水温	--	--	℃	10.7	13.2	14.5	17.2	19.0	19.8	24.2	17.8	11.5	6.0	6.2	7.4	24.2	6.0	14.0
天候	--	--	--	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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: