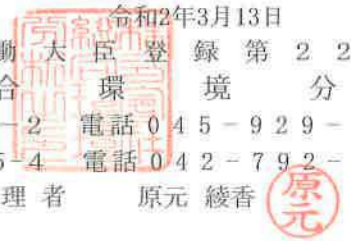


平成31年度 水質検査結果表

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：広瀬飲料水供給施設第2配水池系(新)
 試料種類：浄水

一覧表番号 19L034748-12/12
 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	-	-	-	-	-	-	-	11月11日 11:25	12月4日 11:11	1月8日 11:41	2月5日 10:50	3月4日 11:02	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
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)
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	10以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 砒素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
22 クロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	0.005	0.005	0.005
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
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
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
27 総トリハロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	0.005	0.005	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
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
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
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
32 亜鉛及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.6	3.0	3.2	2.5	3.2	2.5	2.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオミン	0.000001	0.00001以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソホルネオール	0.000001	0.00001以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2	0.4	0.4	0.2未満	0.2
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1
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	-	-	-
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	-	-	-
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
51 濁度	0.1	2以下	度	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1未満	0.4	0.1未満	0.2
判定				-	-	-	-	-	-	-	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-
遊離残留塩素			mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
気温			℃	-	-	-	-	-	-	-	11.1	10.8	8.8	10.5	11.0	11.1	8.8	10.4
水温			℃	-	-	-	-	-	-	-	14.2	10.2	8.0	10.1	10.5	14.2	8.0	10.6
天候			-	-	-	-	-	-	-	-	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: