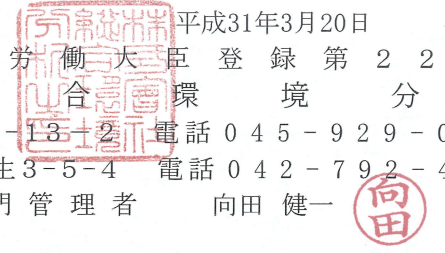


平成30年度 水質検査結果表

件名：平成30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 18L10771-12/12 平成31年3月20日 発行  
 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  
 水質検査部門管理者 向田 健一



分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	4月17日 13:45	5月16日 12:14	6月12日 12:31	7月11日 9:21	8月7日 12:40	9月12日 9:15	10月9日 13:10	11月14日 10:04	12月11日 12:26	1月17日 9:28	2月13日 12:13	3月13日 9:55	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	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	0.00002	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	-	-	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	-	-	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	0.003	-	-	0.011	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.011	0.001未満	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.004	0.003未満	0.003
25 シプロモクロメタン	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	0.003	-	-	0.013	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.013	0.001未満	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.004	0.003未満	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.002	0.001未満	0.001
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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未満	0.3	0.2未満	0.4	0.3	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	0.4	0.2未満	0.2
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.1	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	1.1	1.5	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	1.5	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未満	0.2	0.7	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	0.7	0.1未満	0.2
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	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2
気温	-	-	℃	11.8	23.5	25.2	27.0	26.0	19.5	24.2	11.8	4.2	5.5	6.2	9.8	27.0	4.2	16.2
水温	-	-	℃	12.0	14.4	17.5	17.6	22.0	19.5	17.8	13.2	10.2	7.0	6.7	8.5	22.0	6.7	13.9
天候	-	-	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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: