

平成29年度 水質検査結果表

件名：平成29年度 山梨市水質検査業務委託(簡易水道・小規模水道)
 採水場所：第2簡易水道
 試料種類：浄水

一覧表番号 17L09979-12/12 平成30年3月20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 向田 健一

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	4月13日 9:40	5月16日 9:21	6月13日 10:04	7月4日 9:40	8月22日 9:14	9月11日 9:31	10月10日 9:27	11月28日 9:24	12月14日 9:26	1月9日 9:36	2月1日 9:22	3月1日 9:21	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-シクロオキシレン及びトランス-1,2-シクロオキシレン	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	0.07	--	--	0.09	--	--	0.10	--	--	0.11	--	--	0.11	0.07	0.09	
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	0.005	--	--	0.012	--	--	0.010	--	--	0.004	--	--	0.012	0.004	0.008	
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003	--	--	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	0.006	--	--	0.016	--	--	0.013	--	--	0.006	--	--	0.016	0.006	0.010	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	--	--	0.005	--	--	0.004	--	--	0.003未満	--	--	0.005	0.003未満	0.004	
29 ブロモジクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.002	--	--	0.003	--	--	0.003	--	--	0.003	--	--	0.003	0.002	0.003	
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	3.8	3.6	3.4	3.8	3.6	3.2	3.8	3.3	3.3	3.3	3.7	3.3	3.8	3.2	3.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	23	23	23	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	--	--	--	54	--	--	--	--	--	--	--	--	54	54	54	
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
42 ジェオキシン	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	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	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				0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	0.4	0.6	
気温				11.4	17.5	20.4	23.6	24.2	23.1	21.9	8.3	0.9	2.8	-0.2	3.0	24.2	-0.2	13.1	
水温				9.8	14.1	17.8	18.8	21.1	20.1	18.6	10.1	7.6	4.9	4.1	5.7	21.1	4.1	12.7	
天候				--	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	--	--	--

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: