

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：塩平飲料水供給施設
 試料種類：浄水

一覧表番号 17L09990-12/12 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 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 11:45	5月16日 11:52	6月13日 12:19	7月4日 11:57	8月22日 11:39	9月11日 11:45	10月10日 12:01	11月28日 12:09	12月14日 11:46	1月9日 12:34	2月1日 12:06	3月1日 12:02	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	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 シアン化合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 シクロメタン	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	--	--	0.11	--	--	0.06未満	--	--	0.06未満	--	--	0.11	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.008	--	--	0.035	--	--	0.024	--	--	0.006	--	--	0.035	0.006	0.018
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.005	--	--	0.003未満	--	--	0.009	--	--	0.003未満	--	--	0.009	0.003未満	0.005
25 シプロモノクロメタン	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 総トリクロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.009	--	--	0.038	--	--	0.026	--	--	0.008	--	--	0.038	0.008	0.020
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.006	--	--	0.003未満	--	--	0.014	--	--	0.003未満	--	--	0.014	0.003未満	0.007
29 プロモノクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001	--	--	0.003	--	--	0.002	--	--	0.001	--	--	0.003	0.001	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	1.0	1.1	1.2	1.5	2.1	1.5	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	2.1	0.9	1.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	22	22	22
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	51	51	51
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	0.00001	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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
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	--	--	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.9	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.9	0.1	0.4
気温	--	--	℃	8.8	18.0	18.5	23.1	23.1	21.4	20.2	8.7	0.2	4.0	-0.5	6.5	23.1	-0.5	12.7
水温	--	--	℃	8.8	15.1	18.1	19.7	21.1	22.2	19.1	10.1	7.1	5.0	3.8	5.2	22.2	3.8	12.9
天候	--	--	--	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	--	--	--

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: