

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：広瀬飲料水供給施設第2配水池系
 試料種類：浄水

一覧表番号 17L09995-12/12 平成30年3月20日 発行
 水道法第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 14:24	5月15日 11:13	6月7日 10:25	7月10日 12:02	8月22日 13:58	9月11日 12:10	10月10日 15:29	11月20日 11:40	12月14日 14:49	1月15日 12:33	2月1日 14:58	3月12日 12:09	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 (100m/ml)		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 ガム及びその化合物	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 ホウ素及びその化合物	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-シクロヘキサン及びトランス-1,2-シクロヘキサン	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	-	-	0.06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 クロロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.003	-	-	0.001未満	-	-	0.003	0.001未満	0.002	
24 シクロ酢酸	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 シプロクロロメタン	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	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.003	-	-	0.001未満	-	-	0.003	0.001未満	0.002	
28 トリクロ酢酸	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 プロモシクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.5	1.4	2.4	2.4	1.0	1.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオシン	0.00001	0.00001以下	mg/l	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001	0.00001以下	mg/l	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.6	0.2未満	0.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	-	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	
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	1.1	0.6	0.5未満	0.8	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	1.1	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	0.1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	0.1	0.2	1.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.8	0.4	1.0	0.1	0.4
気温				-	-	℃	13.3	15.4	16.3	22.4	20.8	18.2	20.5	0.9	0.1	-1.7	-1.8	6.1	22.4
水温				-	-	℃	5.5	13.5	15.5	13.6	14.4	19.7	17.6	11.2	4.1	2.6	2.5	3.3	19.7
天候				-	-	-	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	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: