

平成29年度 水質検査結果表

件名：平成29年度 山梨水質検査業務委託(簡易水道・小規模水道)
 採水場所：第1簡易水道
 試料種類：浄水

一覧表番号 17L09978 -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 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 (向田)

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	4月13日	5月16日	6月13日	7月4日	8月22日	9月11日	10月10日	11月28日	12月14日	1月9日	2月1日	3月1日	最大値	最小値	平均値	
				9:15	8:58	9:25	9:07	8:50	9:05	9:01	8:55	8:55	9:09	8:55	8:58				
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 ガ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	
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-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	-	-	0.06未満	-	-	0.08	-	-	0.06未満	-	-	0.08	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 クロロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.007	-	-	0.012	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.012	0.003	0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.004	-	-	0.005	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.005	0.003未満	0.004	
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	0.010	-	-	0.015	-	-	0.010	-	-	0.005	-	-	0.015	0.005	0.010	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	0.002	0.002	
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	-	-	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	3.6	3.6	3.4	3.7	3.4	3.1	3.8	3.3	3.3	3.3	3.8	3.7	3.8	3.1	3.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
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	0.3	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	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	
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	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	
気温				℃	13.2	18.9	21.5	24.6	28.3	25.9	24.2	7.1	2.4	1.9	2.9	28.3	1.7	14.4	
水温				℃	13.8	16.2	19.6	21.8	22.5	20.6	18.8	12.2	8.5	5.3	5.5	7.3	22.5	5.3	14.3
天候				-	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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: