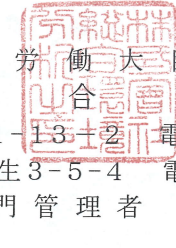


平成30年度 水質検査結果表

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：塩平飲料水供給施設
 試料種類：浄水

一覧表番号 18L10768-12/12 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224号
 株式会社 総合環境分析
 本社 神奈川県横浜市緑区鳴居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 11:50	5月15日 10:56	6月12日 10:57	7月10日 11:28	8月15日 13:53	9月11日 11:35	10月9日 11:43	11月13日 11:11	12月11日 10:41	1月16日 11:46	2月13日 11:02	3月12日 11:44	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 ペンセン	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	0.018	-	-	0.037	-	-	0.041	-	-	0.013	-	-	0.041	0.013	0.027
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.007	-	-	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.007	0.003未満	0.005
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	0.020	-	-	0.041	-	-	0.045	-	-	0.015	-	-	0.045	0.015	0.030
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.011	-	-	0.013	-	-	0.017	-	-	0.009	-	-	0.017	0.009	0.013
29 ブロモジクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.004	0.001	0.003
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	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	69	69	69
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	-	-	0.00001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-メチルイソボルネオール	0.000001	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
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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
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	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5
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	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	0.8	0.4	0.2	0.8	0.1	0.3
気温	-	-	℃	10.2	20.0	23.0	24.5	28.0	18.5	20.2	11.7	3.5	4.8	3.0	10.8	28.0	3.0	14.9
水温	-	-	℃	11.2	15.5	19.5	21.0	25.5	23.2	20.0	14.5	10.8	6.2	5.0	7.0	25.5	5.0	15.0
天候	-	-	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	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: