

令和5年度 水質検査結果表

件名： 令和5年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 第2簡易水道
 試料種類： 浄水

水道法20条第3項厚生労働大臣登録第224号
 建築物飲料水水質検査登録横浜市R5水第13号
 建築物飲料水水質検査登録東京都5水第87号
 建築物飲料水水質検査登録群馬県30水第2号
 建築物飲料水水質検査登録山梨県中北4水第10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
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4
 北関東支社 群馬県邑楽郡邑楽町中野127-6
 甲信分析センター 山梨県南アルプス市小笠原6
 水質検査部門管理者 原元 綾香



分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	4月10日	5月1日	6月1日	7月3日	8月7日	9月4日	10月10日	11月9日	12月11日	1月15日	2月1日	3月11日	最大値	最小値	平均値	
				11:10	10:10	10:25	10:05	9:55	9:55	10:35	10:10	11:00	11:25	10:15	10:25				
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 ガドリ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	0.002	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	
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	0.08	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 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	--	--	0.09	--	--	0.16	--	--	0.06未満	--	--	0.16	0.06未満	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	0.006	--	--	0.011	--	--	0.008	--	--	0.004	--	--	0.011	0.004	0.007	
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未満	--	--	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	0.007	--	--	0.013	--	--	0.011	--	--	0.006	--	--	0.013	0.006	0.009	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.004	--	--	0.007	--	--	0.004	--	--	0.003未満	--	--	0.007	0.003未満	0.005	
29 ブロモジクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.002	--	--	0.002	--	--	0.002	--	--	0.002	--	--	0.002	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	3.5	3.6	3.6	4.3	4.7	4.7	4.8	4.2	3.9	3.4	4.0	4.0	4.8	3.4	4.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
42 シュオスミン	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	0.005	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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.4	0.6	1.5	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	1.5	0.4	0.8
気温				℃	17.2	20.0	19.9	25.0	29.0	23.0	19.2	19.2	14.7	8.9	12.8	8.2	29.0	8.2	18.1
水温				℃	13.2	14.5	17.2	20.2	24.5	24.2	19.4	16.6	10.6	7.4	6.7	7.1	24.5	6.7	15.1
天候				--	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	7.1	7.1	7.1

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: