

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1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業登録横浜市R5水第13号  
 建築物飲料水水質検査業登録東京都5水第87号  
 建築物飲料水水質検査業登録群馬県30水第2号  
 建築物飲料水水質検査業登録山梨県中北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	
				16:30	8:55	8:50	9:00	8:55	8:55	9:00	13:05	9:30	9:15	8:50	8:55				
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	0.002	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 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 ヘンゼン	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	--	--	0.10	--	--	0.06未満	--	--	0.10	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	0.004	--	--	0.008	--	--	0.005	--	--	0.003	--	--	0.008	0.003	0.005	
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003	--	--	0.005	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.005	0.003未満	0.004	
25 シブプロモクロロメタン	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	0.006	--	--	0.010	--	--	0.007	--	--	0.005	--	--	0.010	0.005	0.007	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003	--	--	0.006	--	--	0.003	--	--	0.003未満	--	--	0.006	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	0.001	--	--	0.002	--	--	0.002	--	--	0.002	--	--	0.002	0.001	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	3.3	3.5	3.6	5.2	4.4	5.0	5.0	5.9	3.8	3.4	4.2	3.9	5.9	3.3	4.3	
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 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	0.005	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	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	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5
気温				℃	19.4	19.8	24.1	26.6	27.5	26.1	18.9	19.6	13.4	4.0	11.3	6.4	27.5	4.0	18.1
水温				℃	11.7	17.2	18.9	23.2	26.8	26.6	20.2	17.0	10.5	7.1	6.4	7.6	26.8	6.4	16.1
天候				--	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	7.6	7.6	7.6

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: