

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： 塩平飲料水供給施設
 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	
				14:30	10:50	12:55	12:35	11:50	11:50	12:50	12:15	12:45	13:55	12:00	12:20				
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 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	—	—	0.07	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.07	0.06未満	0.06	
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	0.011	—	—	0.021	—	—	0.025	—	—	0.009	—	—	0.025	0.009	0.017	
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.006	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.006	0.003未満	0.004	
25 シブロモクロメタン	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	0.012	—	—	0.024	—	—	0.028	—	—	0.010	—	—	0.028	0.010	0.019	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.011	—	—	0.015	—	—	0.015	—	—	0.010	—	—	0.015	0.010	0.013	
29 ブロモシクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.003	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	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.5	0.9	1.2	
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	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)の値)	0.2	3以下	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	
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				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
天候				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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: