

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： 小原東水源
 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



No.	分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	4月21日	5月15日	6月12日	7月20日	8月14日	9月11日	10月16日	11月13日	12月18日	1月22日	2月19日	3月18日	最大値	最小値	平均値
					10:20	9:45	9:45	10:00	10:10	10:05	9:55	9:45	9:35	10:00	10:00	9:35			
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	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.005	0.005
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	4.19	—	—	4.19	—	—	3.81	—	—	3.81	—	—	4.19	3.81	4.00
12	フッ素及びその化合物	0.08	0.8以下	mg/l	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
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未満	—	—	0.06未満	—	—	0.09	—	—	0.06未満	—	—	0.09	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	0.001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
24	ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満
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	0.001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
28	トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromシクロメタン	0.001	0.03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
30	ブrom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	5.1	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.1	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	73	—	—	74	—	—	73	—	—	72	—	—	74	72	73
40	蒸発残留物	20	500以下	mg/l	127	—	—	141	—	—	135	—	—	134	—	—	141	127	134
41	陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオキシ	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7
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:																			