

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 新下井尻水源
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 10:30	5月21日 10:15	6月24日 13:25	7月23日 10:10	8月21日 9:05	9月12日 10:10	10月10日 10:20	11月18日 10:05	12月17日 9:55	1月22日 11:45	2月25日 10:25	3月13日 10:20	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	0.009	--	--	0.010	--	--	0.009	--	--	0.006	--	--	0.010	0.006	0.009	
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	2.74	--	--	2.75	--	--	2.73	--	--	2.77	--	--	2.77	2.73	2.75	
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8以下	mg/l	0.14	--	--	0.15	--	--	0.12	--	--	0.15	--	--	0.15	0.12	0.14	
13 ホウ素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	--	--	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20	0.20	0.20	
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	--	--	0.06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	0.001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 シクロ酢酸	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 ブロモジクロロメタン	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	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.4	9.4	9.1	9.2	9.3	9.4	9.1	9.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	59	--	--	58	--	--	56	--	--	57	--	--	59	56	58	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	129	--	--	148	--	--	146	--	--	147	--	--	148	129	143	
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
42 シェオスミン	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	0.2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	--	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.5	7.8	7.5	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				mg/l	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
気温				℃	21.2	25.2	29.6	32.2	30.0	30.6	19.2	17.2	7.6	6.2	6.2	14.8	32.2	6.2	20.0
水温				℃	16.5	18.0	17.2	17.0	16.8	17.3	16.6	16.2	15.8	16.2	14.8	16.5	18.0	14.8	16.6
天候				--	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 北中水源
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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嶋居 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23日 10:10	5月21日 9:55	6月24日 13:35	7月25日 10:15	8月21日 11:35	9月12日 9:50	10月10日 10:00	11月18日 9:50	12月17日 9:45	1月22日 11:25	2月25日 10:05	3月13日 10:05	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)	--
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	0.004	--	--	0.005	--	--	0.004	--	--	0.003	--	--	0.005	0.003	0.004
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	2.61	--	--	2.74	--	--	2.94	--	--	2.99	--	--	2.99	2.61	2.82
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8以下	mg/l	--	--	--	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.06	0.06
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	--	--	0.06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	0.001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 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	0.001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 プロモシクロメタン	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 プロモホルム	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	2	200以下	mg/l	6.3	6.3	6.0	6.2	6.5	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.2	6.3	6.5	6.0	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	86	--	--	90	--	--	91	--	--	100	--	--	100	86	92
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	155	--	--	167	--	--	175	--	--	185	--	--	185	155	171
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	0.2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	--	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.9	7.5	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	--	--	mg/l	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
気温	--	--	℃	20.4	25.2	29.8	30.6	31.5	29.6	18.2	17.4	8.5	10.2	8.2	15.0	31.5	8.2	20.4
水温	--	--	℃	22.2	18.6	24.0	21.6	22.6	18.1	19.2	17.7	11.8	15.8	15.0	13.0	24.0	11.8	18.3
天候	--	--	--	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6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項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 9:55	5月21日 9:45	6月24日 13:45	7月23日 9:40	8月21日 11:25	9月12日 9:35	10月10日 9:45	11月18日 9:40	12月17日 9:35	1月22日 10:35	2月25日 9:45	3月13日 9:50	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)	--
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	--	--	0.006	--	--	0.005	--	--	0.004	--	--	0.006	0.004	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	3.81	--	--	3.80	--	--	3.79	--	--	3.75	--	--	3.81	3.75	3.79
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 シクロロメタン	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	--	--	0.07	--	--	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 シクロ酢酸	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 シプロクロロメタン	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 ブロモシクロロメタン	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	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	5.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	74	--	--	73	--	--	71	--	--	71	--	--	74	71	72
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	138	--	--	144	--	--	145	--	--	151	--	--	151	138	145
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	0.2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	--	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.5	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	--	--	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
気温	--	--	℃	20.0	24.8	29.8	31.0	32.0	29.1	18.3	17.2	8.3	7.8	5.0	14.8	32.0	5.0	19.8
水温	--	--	℃	16.6	16.8	17.2	17.0	17.4	16.8	16.4	16.2	15.8	16.0	15.5	16.2	17.4	15.5	16.5
天候	--	--	--	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 東後屋敷水源
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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鳴居 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23日 9:40	5月21日 9:35	6月24日 13:05	7月25日 9:10	8月21日 11:10	9月12日 9:20	10月10日 9:30	11月18日 9:30	12月17日 9:20	1月22日 10:15	2月25日 9:30	3月13日 9:35	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)	--
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	5.94	--	--	5.86	--	--	5.87	--	--	5.85	--	--	5.94	5.85	5.88
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 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	--	--	0.08	--	--	0.06未満	--	--	0.08	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ジクロロメタン	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	6.6	6.6	6.6	6.5	6.8	6.7	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5	6.6	6.8	6.4	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	101	--	--	97	--	--	97	--	--	97	--	--	101	97	98
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	181	--	--	188	--	--	182	--	--	192	--	--	192	181	186
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42 シェオスマン	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	0.2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	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
気温	--	--	℃	18.8	24.4	29.8	30.6	31.8	29.4	17.0	17.1	7.6	8.0	3.6	14.2	31.8	3.6	19.4
水温	--	--	℃	16.6	17.2	17.4	17.6	17.7	17.4	16.8	16.6	16.0	16.0	15.5	16.5	17.7	15.5	16.8
天候	--	--	--	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 上栗原水源
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 9:20	5月28日 10:00	6月24日 12:50	7月23日 9:00	8月21日 10:55	9月12日 9:05	10月10日 9:10	11月18日 9:15	12月17日 9:05	1月22日 9:55	2月25日 9:10	3月13日 9:20	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)	--
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	4.54	--	--	4.57	--	--	4.58	--	--	4.60	--	--	4.60	4.54	4.57
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 シクロメタン	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	0.0039	--	--	0.0041	--	--	0.0042	--	--	0.0037	--	--	0.0042	0.0037	0.0040
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	--	--	0.18	--	--	0.12	--	--	0.06未満	--	--	0.18	0.06未満	0.11
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 シクロ酢酸	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 シプロクロメタン	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	0.001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 ブロモシクロメタン	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	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.7	4.8	4.9	5.0	4.7	4.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	82	--	--	81	--	--	80	--	--	79	--	--	82	79	81
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	154	--	--	159	--	--	159	--	--	161	--	--	161	154	158
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	0.2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	--	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	0.5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	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
気温	--	--	℃	18.2	22.2	29.4	30.8	31.6	29.2	17.0	16.9	7.1	6.2	3.8	16.0	31.6	3.8	19.0
水温	--	--	℃	15.3	16.5	17.1	18.4	18.6	17.4	16.6	15.4	13.6	14.0	13.8	14.8	18.6	13.6	16.0
天候	--	--	--	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 大野水源
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 8:55	5月21日 8:55	6月24日 12:35	7月25日 11:35	8月21日 10:35	9月12日 8:50	10月10日 8:50	11月18日 8:55	12月17日 8:50	1月22日 9:25	2月25日 8:50	3月13日 9:00	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)	--
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	0.003	--	--	0.003	--	--	0.003	--	--	0.002	--	--	0.003	0.002	0.003
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	5.04	--	--	5.20	--	--	5.13	--	--	5.30	--	--	5.30	5.04	5.17
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8以下	mg/l	--	--	--	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.10	0.10
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	--	--	0.06未満	--	--	0.06	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	0.001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 シクロ酢酸	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 シブロメクロメタン	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	0.001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 ブロモシクロメタン	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	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	82	--	--	83	--	--	80	--	--	83	--	--	83	80	82
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	166	--	--	174	--	--	164	--	--	171	--	--	174	164	169
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-メチルイソホルネオール	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	0.005	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	--	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	8.1	7.6	7.8
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
気温	--	--	℃	20.0	22.8	28.2	31.8	30.4	29.2	17.0	17.3	7.0	4.2	4.0	16.2	31.8	4.0	19.0
水温	--	--	℃	17.0	17.6	17.6	18.0	17.9	17.7	16.9	16.6	15.6	16.0	15.0	16.2	18.0	15.0	16.8
天候	--	--	--	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 岩手受配水池
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 10:45	5月21日 10:30	6月24日 11:20	7月23日 10:40	8月21日 9:15	9月12日 10:20	10月10日 10:40	11月18日 10:15	12月17日 10:10	1月22日 12:15	2月25日 10:40	3月13日 10:35	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)	--	
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 シクロメタン	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	--	--	0.09	--	--	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.005	--	--	0.009	--	--	0.009	--	--	0.003	--	--	0.009	0.003	0.007	
24 シクロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.005	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.005	0.003未満	0.004	
25 シプロクロメタン	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	0.006	--	--	0.011	--	--	0.011	--	--	0.004	--	--	0.011	0.004	0.008	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003	--	--	0.005	--	--	0.005	--	--	0.003未満	--	--	0.005	0.003未満	0.004	
29 ブロモシクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001	--	--	0.002	--	--	0.002	--	--	0.001	--	--	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	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
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	4.0	5.7	4.2	3.0	3.8	3.5	6.8	4.0	4.0	3.7	3.5	3.6	6.8	3.0	4.2	
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	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	40	40	40	
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	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	
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	適合	--	--	--
遊離残留塩素	--	--	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	
気温	--	--	℃	21.3	25.6	26.8	31.9	30.6	31.2	19.8	17.2	8.7	6.0	7.2	17.5	31.9	6.0	20.3	
水温	--	--	℃	14.2	16.8	18.8	21.5	23.9	23.4	20.2	15.2	8.0	9.8	4.8	7.5	23.9	4.8	15.3	
天候	--	--	--	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： フルーツ公園受配水池
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 11:25	5月21日 11:05	6月24日 12:10	7月23日 11:30	8月21日 9:55	9月12日 11:55	10月10日 12:00	11月18日 11:00	12月17日 10:55	1月22日 13:35	2月25日 14:00	3月13日 11:35	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)	—
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 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	—	—	0.10	—	—	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	0.006	—	—	0.013	—	—	0.015	—	—	0.004	—	—	0.015	0.004	0.010
24 シクロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.004	0.003未満	0.004
25 シプロクロロメタン	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	0.008	—	—	0.016	—	—	0.018	—	—	0.006	—	—	0.018	0.006	0.012
28 トリクロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.004	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.003未満	—	—	0.007	0.003未満	0.005
29 ブロモシクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	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	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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	3.8	3.6	3.8	3.4	3.2	3.8	4.2	3.7	4.0	3.4	3.4	3.6	4.2	3.2	3.7
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	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	42	42	42
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 シェオスミン	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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	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	0.5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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
気温	—	—	℃	22.3	26.6	28.9	34.3	30.6	34.1	23.6	16.8	9.2	11.8	9.0	20.0	34.3	9.0	22.3
水温	—	—	℃	14.4	17.6	20.6	26.8	26.3	26.4	19.8	16.6	12.7	11.5	9.2	11.2	26.8	9.2	17.8
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 山口受配水池
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 12:15	5月21日 11:40	6月24日 11:50	7月23日 11:10	8月21日 9:35	9月12日 11:35	10月10日 11:45	11月18日 10:45	12月17日 10:35	1月22日 13:05	2月25日 13:40	3月13日 11:15	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)	--
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 シクロメタン	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	--	--	0.10	--	--	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.006	--	--	0.010	--	--	0.011	--	--	0.003	--	--	0.011	0.003	0.008
24 シクロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.005	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.005	0.003未満	0.004
25 シブプロクロメタン	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	0.007	--	--	0.012	--	--	0.013	--	--	0.004	--	--	0.013	0.004	0.009
28 トリクロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.004	--	--	0.006	--	--	0.007	--	--	0.003未満	--	--	0.007	0.003未満	0.005
29 ブロモシクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.002	--	--	0.002	--	--	0.002	--	--	0.001	--	--	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	--	--	--	0.02未満	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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	3.9	4.0	3.8	3.1	3.1	3.5	5.8	3.9	4.0	3.4	3.4	5.1	5.8	3.1	3.9
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	--	--	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--	47	47	47
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2未満	0.5	0.2未満	0.4
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	--	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	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	--	--	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
気温	--	--	℃	20.9	27.2	28.4	33.8	31.8	33.4	23.0	17.5	10.6	12.5	8.8	18.2	33.8	8.8	22.2
水温	--	--	℃	16.4	18.4	20.8	24.2	26.5	25.8	21.6	17.2	8.8	11.5	7.0	10.5	26.5	7.0	17.4
天候	--	--	--	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 矢坪受配水池
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 11:50	5月21日 11:20	6月24日 12:20	7月23日 11:55	8月21日 10:15	9月12日 12:15	10月10日 12:25	11月18日 11:30	12月17日 11:15	1月22日 14:15	2月25日 14:30	3月13日 11:55	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)	—						
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 シクロメタン	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	—	—	0.1	—	—	0.06未満	—	—	0.1	0.06未満	0.07
22 クロ酢酸	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.005	—	—	0.009	—	—	0.011	—	—	0.003	—	—	0.011	0.003	0.007
24 シクロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.004	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.004	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	—	—	0.011	—	—	0.013	—	—	0.004	—	—	0.013	0.004	0.009
28 トリクロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.003未満	—	—	0.006	0.003未満	0.005
29 ブロモシクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	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	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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	4.1	5.6	4.3	3.1	3.5	3.3	6.5	3.9	4.0	3.5	3.4	3.5	6.5	3.1	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	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	56
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	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	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	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	—	—	—						
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	—	—	—						
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						
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						
判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—						
遊離残留塩素	—	—	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
気温	—	—	℃	22.6	27.0	28.4	35.2	31.4	33.8	23.2	17.7	10.0	13.0	11.0	18.8	35.2	10.0	22.7
水温	—	—	℃	15.8	17.4	20.8	23.9	26.2	25.2	22.4	16.6	10.0	7.0	8.2	8.8	26.2	7.0	16.9
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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:

令和6年度 水質検査結果表

件名： 令和6年度 山梨市水道水質検査業務委託
 採水場所： 江曾原水源
 試料種類： 浄水

水道法20条 第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第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6水第1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23日 11:05	5月21日 10:45	6月24日 11:35	7月25日 12:35	8月21日 9:25	9月12日 11:10	10月10日 11:35	11月18日 10:30	12月17日 10:25	1月22日 12:45	2月25日 12:30	3月13日 10:55	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)	—	
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	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	
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	4.64	—	—	5.09	—	—	5.21	—	—	4.75	—	—	5.21	4.64	4.92	
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 シクロメタン	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	—	—	0.18	—	—	0.08	—	—	0.06未満	—	—	0.18	0.06未満	0.1	
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 シクロ酢酸	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 シプロメクロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.001	
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	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.001	
28 トリクロ酢酸	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 プロモシクロメタン	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 プロモホルム	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	6.8	5.4	7.0	5.7	6.9	5.6	5.5	6.9	6.8	6.7	4.8	6.4	7.0	4.8	6.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	114	—	—	106	—	—	106	—	—	112	—	—	114	106	110	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	186	—	—	202	—	—	192	—	—	204	—	—	204	186	196	
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	0.2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	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	
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	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	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	適合	適合	適合	
遊離残留塩素				mg/l	0.1	0.1	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3
気温				℃	20.6	26.2	27.6	34.2	30.4	32.0	20.6	17.3	8.8	12.0	10.0	19.0	34.2	8.8	21.6
水温				℃	16.9	17.5	19.5	20.8	22.5	21.4	20.2	16.8	14.8	13.2	14.5	16.5	22.5	13.2	17.9
天候				—	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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: