

2023年度（令和5年度）

甲斐市簡易水道 清川簡易水道 清川水源

飲料水定期水質検査結果表

検査機関	株式会社 山梨県環境科学検査センター 〒400-0111 山梨県甲斐市南正新町2277-12 TEL 055-278-1600
登録番号	第155号
検査方法	厚生労働省告示第261号



103058

検査担当者	
-------	--

検査項目	水質基準値	単位	前々年度	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月6日	5月16日	6月8日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月9日	12月12日	1月16日	2月8日	3月12日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.88	0.64	—	—	—	—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.60	0.60
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.12	0.05	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	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	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.014	0.017	—	0.013	—	—	0.012	—	—	0.011	—	—	0.0040	—	0.013	0.0040	0.010
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.007	0.012	—	0.010	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.008
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	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	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.015	0.019	—	0.014	—	—	0.014	—	—	0.012	—	—	0.0047	—	0.014	0.0047	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.013	0.025	—	0.014	—	—	0.011	—	—	0.014	—	—	0.005	—	0.014	0.005	0.011
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0014	0.0017	—	0.0013	—	—	0.0015	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	0.0015	0.0007	0.0011
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.008	0.009	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.02	0.03	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.002	0.002	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	5.2	5.9	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0
マンガン及びその化合物	0.05 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
塩化物イオン	200 以下	mg/L	4.3	8.3	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—	4.7	2.9	4.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	27.0	29.5	—	—	—	—	30.2	—	—	—	—	—	—	—	30.2	30.2	30.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	111	114	—	95	—	—	103	—	—	104	—	—	81	—	104	81	96
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	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	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	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	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	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
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.8	0.3 未満	0.4
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.41	7.47	7.56	7.12	7.25	7.34	7.30	7.28	7.36	7.31	7.25	7.17	7.14	7.16	7.56	7.12	7.27
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	異常なし	—
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	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.8	0.8	1.1	0.6	1.0	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	2.0	0.5 未満	2.0	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.2	0.1 未満	0.5	0.1	0.3	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	0.8	0.1 未満	0.8	0.1 未満	0.1
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
電気伝導率	—	μ S/cm	99.0	104	91.8	92.3	93.6	94.0	102	102	104	102	102	102	101	98.3	104	91.8	99
気温	—	℃	—	—	18.5	20.0	19.0	29.0	26.0	25.8	17.0	14.0	12.0	0.0	2.5	5.0	29.0	0.0	15.7
水温	—	℃	—	—	11.5	15.0	17.0	20.0	23.5	21.0	18.0	16.0	11.3	9.0	7.8	7.2	23.5	7.2	14.8
判定			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			

備考:

水質基準値10%超過: 青 20%超過: 緑 50%超過: 黄 基準値超過: 赤

2023年度（令和5年度）

甲斐市簡易水道 睦沢簡易水道 睦沢水源

飲料水定期水質検査結果表

検査機関	株式会社 山梨県環境科学検査センター 〒400-0111 山梨県甲斐市竜王新町2277-12 TEL 055-278-1600
登録番号	第155号
検査方法	厚生労働省告示第261号



103058

検査担当者	
-------	--

検査項目	水質基準値	単位	前々年度	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月6日	5月16日	6月8日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月9日	12月12日	1月16日	2月8日	3月12日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.002	0.002	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.51	0.53	—	—	—	—	0.55	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.55	0.55
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.12	0.12	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.03	0.03	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.06	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	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	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロ酢酸	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	0.003 未満	0.003 未満
ジプロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	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	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロ酢酸	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	0.003 未満	0.003 未満
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	9.1	9.0	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	9.4	9.4	9.4
マンガン及びその化合物	0.05 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
塩化物イオン	200 以下	mg/L	5.4	5.5	5.2	5.4	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.1	5.3	5.3	5.0	5.4	5.0	5.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	27.5	26.1	—	—	—	—	26.7	—	—	—	—	—	—	—	26.7	26.7	26.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	124	120	—	116	—	—	110	—	—	111	—	—	93	—	116	93	108
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	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
2-メチルイソボルネオール	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
非イオン界面活性剤	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
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.77	7.75	7.71	7.64	7.71	7.77	7.79	7.78	7.75	7.73	7.69	7.74	7.67	7.78	7.79	7.64	7.73
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	異常なし	—
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	異常なし	—
色度	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	0.5 未満	0.5 未満
濁度	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	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
電気伝導率	—	μ S/cm	146	101	98.4	98.1	98.4	100	100	100	99.6	98.1	98.2	98.5	98.6	99.2	100	98.1	99
気温	—	℃	—	—	21.2	21.5	20.8	31.0	30.8	26.0	18.5	15.5	12.5	4.0	3.0	5.0	31.0	3.0	17.5
水温	—	℃	—	—	10.5	17.2	19.2	23.0	28.5	27.5	21.2	19.0	12.0	8.5	8.5	9.5	28.5	8.5	17.1
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

備考： 水質基準値10%超過：青 20%超過：緑 50%超過：黄 基準値超過：赤

2023年度（令和5年度）

甲斐市簡易水道 吉沢簡易水道 吉沢水源

飲料水定期水質検査結果表

検査機関	株式会社 山梨県環境科学検査センター 〒400-0111 山梨県甲斐市竜王新町2277-12 TEL 055-278-1600
登録番号	第155号
検査方法	厚生労働省告示第261号

103058

検査担当者	
-------	--

検査項目	水質基準値	単位	前々年度	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月6日	5月16日	6月8日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月9日	12月12日	1月16日	2月8日	3月12日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.003	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	1.38	1.39	—	—	—	—	1.44	—	—	—	—	—	—	—	1.44	1.44	1.44
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.12	0.11	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.07	0.10	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	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	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロ酢酸	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	0.003 未満	0.003 未満
ジブromokロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0003	0.0003	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0004	0.0002	0.0003
臭素酸	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	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0005	0.0006	—	0.0003	—	—	0.0007	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0007	0.0002	0.0004
トリクロロ酢酸	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	0.003 未満	0.003 未満
ブromokロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002	0.0003	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	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	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.004	0.003	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.004	0.002	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	9.7	9.4	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	9.7	9.7	9.7
マンガン及びその化合物	0.05 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
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	53.2	50.8	—	—	—	—	54.0	—	—	—	—	—	—	—	54.0	54.0	54.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	158	155	—	145	—	—	147	—	—	148	—	—	120	—	148	120	140
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	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
2-メチルイソボルネオール	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
非イオン界面活性剤	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
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.70	7.45	7.42	7.39	7.34	7.38	7.42	7.44	7.33	7.35	7.40	7.43	7.33	7.44	7.44	7.33	7.39
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	異常なし	—
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	異常なし	—
色度	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	0.5 未満	0.5 未満
濁度	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	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
電気伝導率	—	μ S/cm	150	150	145	145	146	149	149	149	147	144	144	144	144	146	149	144	146
気温	—	℃	—	—	20.5	20.0	20.8	31.0	29.5	26.5	19.5	15.8	12.0	2.8	2.0	4.3	31.0	2.0	17.1
水温	—	℃	—	—	14.0	18.0	19.5	23.0	21.5	25.5	20.5	18.5	11.5	8.0	9.5	7.8	25.5	7.8	16.4
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			

備考:

水質基準値10%超過: 青 20%超過: 緑 50%超過: 黄 基準値超過: 赤