

2019年度 (平成31年度)

甲斐市簡易水道 清川簡易水道 清川公民館

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

080014	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22日	5月16日	6月11日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月12日	12月10日	1月10日	2月13日	3月6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	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 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	0.65	0.60	—	—	—	—	1.06	—	—	—	—	—	—	—	1.06	1.06	1.06
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	0.16	0.12	—	0.20	—	—	0.32	—	—	0.40	—	—	0.05	—	0.40	0.05	0.24
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	0.020	0.011	—	0.018	—	—	0.026	—	—	0.020	—	—	0.0050	—	0.026	0.0050	0.017
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.013	0.012	—	0.015	—	—	0.007	—	—	0.011	—	—	0.004	—	0.015	0.004	0.009
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	0.021	0.012	—	0.020	—	—	0.028	—	—	0.022	—	—	0.0061	—	0.028	0.0061	0.019
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.024	0.018	—	0.022	—	—	0.030	—	—	0.017	—	—	0.006	—	0.030	0.006	0.019
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0014	0.0014	—	0.0015	—	—	0.0019	—	—	0.0017	—	—	0.0011	—	0.0019	0.0011	0.0016
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	0.012	0.010	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.06	0.02	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
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	0.003	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	6.0	5.5	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	5.0
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	4.7	5.2	2.9	3.0	3.4	4.3	5.0	3.1	2.7	3.9	2.9	2.6	3.5	2.6	5.0	2.6	3.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 以下	mg/L	30.6	27.5	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	25.0	25.0	25.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	116	102	—	109	—	—	95	—	—	99	—	—	81	—	109	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3 未満	0.3	0.3	0.6	0.3 未満	0.4
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.49	7.26	7.41	7.62	7.51	7.46	7.40	7.62	7.70	7.64	7.41	7.35	7.34	7.35	7.70	7.34	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	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	異常なし
色度	5 以下	度	2.7	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	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	1.0	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3
電気伝導率	—	μS/cm	103	101	98.2	97.8	100	102	94.0	104	106	93.0	96.4	97.2	96.7	98.1	106	93.0	99
気温	—	℃	—	—	22.6	22.5	19.0	19.0	33.8	26.0	20.5	15.8	12.0	8.5	12.0	11.3	33.8	8.5	18.6
水温	—	℃	—	—	12.4	15.0	17.0	18.6	22.0	22.5	18.8	16.3	10.6	7.3	8.2	7.2	22.5	7.2	14.7
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



2019年度（平成31年度）

甲斐市簡易水道 陸沢簡易水道 陸沢公民館

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

080014	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22日	5月16日	6月11日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月12日	12月10日	1月10日	2月13日	3月6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	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 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	0.50	0.51	—	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.52	0.52
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.13	0.13	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.03	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	0.06	0.06	—	0.05 未満	—	—	0.06	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	0.06	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	0.0002 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	0.0002 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
プ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
プロモホルム	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	0.002	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	9.3	8.8	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	8.2
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	5.6	5.7	5.1	5.4	5.1	5.3	5.5	4.4	5.1	5.4	5.4	4.9	5.6	4.5	5.6	4.4	5.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	26.9	25.0	—	—	—	—	24.7	—	—	—	—	—	—	—	24.7	24.7	24.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	121	115	—	126	—	—	127	—	—	123	—	—	101	—	127	101	119
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	0.3 未満	0.5	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	—	7.71	7.74	7.72	7.73	7.70	7.70	7.70	7.68	7.64	7.70	7.64	7.66	7.76	7.75	7.76	7.64	7.70
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
電気伝導率	—	μS/cm	101	101	98.8	99.7	99.8	101	101	101	101	100	101	100	100	101	101	98.8	100
気温	—	℃	—	—	25.0	27.0	23.2	22.6	34.2	26.2	22.0	18.5	13.5	11.2	16.0	13.2	34.2	11.2	21.0
水温	—	℃	—	—	15.9	17.0	19.5	22.3	23.8	22.2	20.8	16.5	10.5	7.8	8.8	9.8	23.8	7.8	16.2
備考：	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			

水質基準値10%超過：青 20%超過：緑 50%超過：黄 基準値超過：赤



2019年度 (平成31年度)

甲斐市簡易水道 吉沢簡易水道 吉沢公民館

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

80014	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22日	5月16日	6月11日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月12日	12月10日	1月10日	2月13日	3月6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	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 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	1.31	1.34	—	—	—	—	1.35	—	—	—	—	—	—	—	1.35	1.35	1.35
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	0.01 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	0.08	—	0.05 未満	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.05 未満	—	0.07	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	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	0.0003	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
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0003	0.0004	—	0.0002 未満	—	—	0.0005	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	0.0005	0.0002 未満	0.0002
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	0.0007	—	0.0002 未満	—	—	0.0012	—	—	0.0004	—	—	0.0002 未満	—	0.0012	0.0002 未満	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
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002	0.0003	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	0.0004	0.0002 未満	0.0002
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	0.010	—	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	0.009	0.007	—	—	—	—	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	0.001	0.002	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	9.5	8.9	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.4	8.4
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	2.3	2.2	1.5	2.1	1.3	2.1	2.3	1.8	1.6	2.0	1.8	1.4	2.3	1.2	2.3	1.2	1.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 以下	mg/L	51.1	47.5	—	—	—	—	47.2	—	—	—	—	—	—	—	47.2	47.2	47.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	152	150	—	160	—	—	155	—	—	156	—	—	139	—	160	139	153
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
ジオオキシ	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	0.5	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	—	7.45	7.46	7.43	7.42	7.36	7.44	7.47	7.46	7.35	7.40	7.41	7.42	7.51	7.54	7.54	7.35	7.43
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	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	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	0.1	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	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
電気伝導率	—	μS/cm	147	148	144	146	147	149	148	149	148	148	148	149	149	149	149	144	148
気温	—	℃	—	—	23.0	24.5	22.5	22.8	32.0	27.2	21.8	14.8	10.2	11.0	9.5	14.5	32.0	9.5	19.5
水温	—	℃	—	—	17.2	17.9	19.2	20.8	25.8	24.5	21.5	17.0	12.5	10.0	9.8	12.0	25.8	9.8	17.3
備考:	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			

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