

2021年度

富士吉田市上水道 鐘山第2-2配水系

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

091803

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.64	0.53	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	—	—	—	0.51	0.51	0.51
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.23	0.21	0.21	—	—	0.21	—	—	0.21	—	—	0.21	—	—	0.21	0.21	0.21
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.03	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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	0.05 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	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romクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0003	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.0006	0.0004	0.0002 未満	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	0.0002 未満	0.0002
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	0.0003	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.003	0.002	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015
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	0.002	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	6.5	7.0	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7
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	2.9	2.9	2.3	2.6	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.1	2.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.1	2.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	46.4	47.1	—	—	—	45.9	—	—	—	—	—	—	—	—	45.9	45.9	45.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	106	104	100	—	—	120	—	—	96	—	—	96	—	—	120	96	103
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	0.3 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	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.95	7.98	7.96	7.94	7.95	7.92	7.91	7.90	7.92	7.99	7.90	7.91	7.95	7.90	7.99	7.90	7.93
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	0.6	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	130	125	120	125	123	123	121	123	119	116	122	119	119	115	125	115	120
気温	—	℃	—	—	16.0	23.0	25.0	32.0	20.0	22.0	16.0	13.0	7.0	1.0	10.0	15.5	32.0	1.0	16.7
水温	—	℃	—	—	13.0	15.0	17.0	18.0	19.8	17.5	14.2	12.0	9.0	8.0	7.8	10.5	19.8	7.8	13.5
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

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	091803 検査担当者
登録番号	第155号	
検査方法	厚生労働省告示第261号	

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.32	0.33	—	—	—	0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	0.34	0.34	0.34
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.29	0.27	0.27	—	—	0.27	—	—	0.27	—	—	0.26	—	—	0.27	0.26	0.27
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	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	0.05 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	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	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0005	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0005	0.0002 未満	0.0002
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	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0007	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0007	0.0002 未満	0.0002
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	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.002	0.002	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004
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 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	4.5	4.8	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.7
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	29.1	30.2	—	—	—	31.4	—	—	—	—	—	—	—	—	31.4	31.4	31.4
蒸発残留物	500 以下	mg/L	84	75	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	—	—	103	103	103
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	0.3 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	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	8.04	8.51	8.06	8.05	8.03	8.00	8.00	8.05	8.05	8.07	8.04	8.05	7.88	8.03	8.07	7.88	8.03
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 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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	83.1	88.7	83.3	83.9	84.0	83.8	83.3	82.6	81.1	82.0	82.0	81.6	81.5	80.2	84.0	80.2	82.4
気温	—	℃	—	—	14.0	20.0	23.0	30.0	18.0	18.0	14.0	10.0	0.0	-3.0	8.0	13.0	30.0	-3.0	13.8
水温	—	℃	—	—	11.0	13.8	13.5	13.8	14.0	12.3	10.6	10.0	8.0	8.0	6.8	9.5	14.0	6.8	10.9
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:

2021年度

富士吉田市上水道 泉瑞配水系

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

091803

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.12	0.12	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.13	0.13
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.24	0.22	0.23	—	—	0.23	—	—	0.23	—	—	0.22	—	—	0.23	0.22	0.23
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	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	0.05 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	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	0.009	0.007	—	—	—	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	0.01	0.01	—	—	—	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 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	4.3	4.6	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.6
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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	23.4	23.9	—	—	—	24.1	—	—	—	—	—	—	—	—	24.1	24.1	24.1
蒸発残留物	500 以下	mg/L	66	58	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	86	86	86
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	0.3 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	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	8.57	8.60	8.58	8.58	8.55	8.49	8.51	8.46	8.56	8.58	8.58	8.52	8.56	8.52	8.58	8.46	8.54
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 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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	68.9	69.0	68.0	69.1	69.2	69.0	68.6	68.7	67.8	68.3	67.7	68.3	68.2	67.1	69.2	67.1	68.3
気温	—	℃	—	—	14.0	19.0	22.0	32.0	18.0	18.0	13.0	10.0	2.0	-2.0	4.0	12.0	32.0	-2.0	13.5
水温	—	℃	—	—	9.5	12.7	12.3	12.5	13.7	11.7	10.5	9.8	8.0	7.5	6.5	8.2	13.7	6.5	10.2
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

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	091803	検査担当者
登録番号	第155号		
検査方法	厚生労働省告示第261号		

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.57	0.53	—	—	—	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.63	0.63
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.29	0.26	0.24	—	—	0.23	—	—	0.25	—	—	0.23	—	—	0.25	0.23	0.24
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	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	0.05 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	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 未満	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	0.002	—	—	—	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	5.7	6.0	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	6.4	6.4
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	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6	2.1	2.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	40.6	42.7	—	—	—	46.8	—	—	—	—	—	—	—	—	46.8	46.8	46.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	105	92	—	109	115	118	—	—	102	—	—	94	—	—	118	94	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	0.3 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	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.88	7.88	7.85	7.84	7.82	7.80	7.79	7.82	7.83	7.90	7.85	7.86	7.85	7.84	7.90	7.79	7.84
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 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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	124	121	122	123	124	124	123	116	116	115	117	118	117	112	124	112	119
気温	—	℃	—	—	15.0	21.0	23.0	34.0	18.0	20.0	15.0	11.0	3.0	-1.0	4.0	15.0	34.0	-1.0	14.8
水温	—	℃	—	—	12.5	13.5	14.6	15.0	16.2	14.0	12.5	11.5	10.5	9.8	9.5	10.8	16.2	9.5	12.5
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			

2021年度

富士吉田市上水道 熊穴配水系

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

091803

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	—	—	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	0.48	0.48	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	0.48	0.48
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.30	0.29	0.29	—	—	0.29	—	—	0.29	—	—	0.28	—	—	0.29	0.28	0.29
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	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	0.05 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	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	0.0004	0.0003	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	0.0002 未満	0.0002
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	0.0007	0.0005	0.0005	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0005	0.0002 未満	0.0003
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	0.0003	0.0002	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.093	0.113	—	—	—	0.072	—	—	—	—	—	—	—	—	0.072	0.072	0.072
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 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	5.8	6.1	—	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9
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	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	39.5	42.0	—	—	—	41.3	—	—	—	—	—	—	—	—	41.3	41.3	41.3
蒸発残留物	500 以下	mg/L	104	97	99	—	—	113	—	—	95	—	—	88	—	—	113	88	99
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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.85	7.87	7.86	7.85	7.82	7.81	7.68	7.82	7.80	7.88	7.86	7.84	7.86	7.83	7.88	7.68	7.83
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	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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	113	112	110	111	111	110	109	110	108	109	109	108	109	107	111	107	109
気温	—	℃	—	—	15.0	21.0	24.0	33.0	19.0	22.0	14.0	12.0	3.0	-1.0	5.0	14.0	33.0	-1.0	15.1
水温	—	℃	—	—	12.2	13.8	15.8	14.0	17.8	14.0	13.5	12.0	9.0	8.0	8.5	10.2	17.8	8.0	12.4
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

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

091803	
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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.44	0.49	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.52	0.52
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.31	0.25	0.26	—	—	0.25	—	—	0.25	—	—	0.25	—	—	0.26	0.25	0.25
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	0.05 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	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	0.027	0.039	—	—	—	0.037	—	—	—	—	—	—	—	—	0.037	0.037	0.037
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	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	5.3	6.0	—	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9
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	1.9	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	35.4	40.5	—	—	—	40.7	—	—	—	—	—	—	—	—	40.7	40.7	40.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	94	87	—	—	—	112	—	—	—	—	—	—	—	—	112	112	112
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	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	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.98	7.98	7.97	7.96	7.94	7.92	7.89	7.92	7.91	7.97	7.92	7.93	7.94	7.93	7.97	7.89	7.93
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 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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	109	108	106	108	108	108	107	107	105	106	106	106	106	104	108	104	106
気温	—	℃	—	—	15.0	23.0	25.0	33.0	19.0	23.0	16.0	14.0	9.0	4.0	10.0	17.0	33.0	4.0	17.3
水温	—	℃	—	—	12.2	14.5	16.2	16.8	18.7	16.5	14.0	12.0	10.2	8.5	7.5	10.2	18.7	7.5	13.1
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			

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	091803
登録番号	第155号	
検査方法	厚生労働省告示第261号	

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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
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	—
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	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	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	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	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	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	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	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	0.41	0.29	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.28	—	—	0.30	0.28	0.29
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	0.49	0.48	—	—	0.48	—	—	0.47	—	—	0.48	—	—	0.48	0.47	0.48
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	0.01	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01
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	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	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	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	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	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	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	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	0.020	0.014	—	—	0.016	—	—	0.017	—	—	0.013	—	—	0.017	0.013	0.015
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	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01 未満	0.01
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	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	0.001	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.002	0.001 未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	6.5	6.1	—	—	6.5	—	—	6.1	—	—	6.5	—	—	6.5	6.1	6.3
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	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 以下	mg/L	—	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	35.5	31.8	—	—	34.1	—	—	32.6	—	—	33.4	—	—	34.1	31.8	33.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	88	88	—	—	113	—	—	82	—	—	81	—	—	113	81	91
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	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
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
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	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	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 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	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	—	8.21	8.16	8.15	8.14	8.12	8.09	8.12	8.13	8.13	8.12	8.14	8.12	8.11	8.16	8.09	8.13
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	—
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	—
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
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
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	—	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	—	102	97.9	98.8	98.9	98.6	99.0	99.1	97.1	97.5	96.8	96.2	96.6	95.2	99.1	95.2	97.6
気温	—	℃	—	—	15.0	22.0	25.0	32.0	19.0	24.0	16.0	13.0	9.0	4.0	10.0	17.0	32.0	4.0	17.2
水温	—	℃	—	—	11.3	12.3	12.8	12.5	13.8	12.3	11.7	11.5	10.3	10.0	10.0	10.8	13.8	10.0	11.6
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			

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

091803	
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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.65	—	—	—	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	0.62	0.62	0.62
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.47	0.45	0.43	—	—	0.43	—	—	0.43	—	—	0.42	—	—	0.43	0.42	0.43
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
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	0.05 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	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romクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002	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	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	0.053	0.052	—	—	—	0.048	—	—	—	—	—	—	—	—	0.048	0.048	0.048
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	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	8.3	8.4	—	—	—	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	4.2	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.7	3.3	3.5	3.4	3.5	3.5	3.8	3.3	3.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	43.5	43.9	—	—	—	44.3	—	—	—	—	—	—	—	—	44.3	44.3	44.3
蒸発残留物	500 以下	mg/L	109	103	108	—	—	122	—	—	100	—	—	103	—	—	122	100	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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.89	7.89	7.90	7.88	7.85	7.84	7.82	7.84	7.74	7.92	7.85	7.87	7.87	7.86	7.92	7.74	7.85
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 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	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	133	130	128	128	129	129	128	129	126	127	126	125	125	122	129	122	127
気温	—	℃	—	—	17.0	24.0	25.0	33.0	19.0	24.0	16.0	12.0	6.0	2.0	6.0	16.0	33.0	2.0	16.7
水温	—	℃	—	—	13.5	15.0	17.8	18.8	17.2	16.5	12.7	11.0	8.8	8.5	7.5	11.5	18.8	7.5	13.2
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			

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	091803	検査担当者
登録番号	第155号		
検査方法	厚生労働省告示第261号		

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.73	0.74	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.74	0.74
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.08	0.07	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08
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	0.05 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	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	0.005	0.004	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004
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 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	4.2	4.1	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4
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	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	57.7	57.7	—	—	—	58.9	—	—	—	—	—	—	—	—	58.9	58.9	58.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	113	100	103	—	—	106	—	—	96	—	—	98	—	—	106	96	101
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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.85	7.84	7.84	7.84	7.81	7.81	7.77	7.77	7.76	7.89	7.82	7.83	7.81	7.80	7.89	7.76	7.81
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 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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	137	137	133	135	135	135	135	134	132	132	132	132	132	128	135	128	133
気温	—	℃	—	—	17.0	23.0	24.0	30.0	20.0	23.0	16.0	14.0	6.0	3.0	7.0	16.0	30.0	3.0	16.6
水温	—	℃	—	—	13.8	15.8	16.8	16.3	17.5	16.5	14.2	12.8	11.3	9.8	9.8	12.0	17.5	9.8	13.9
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			

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	091803	検査担当者
登録番号	第155号		
検査方法	厚生労働省告示第261号		

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.58	—	—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	—	0.53	0.53	0.53
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.06	0.06	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
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	0.05 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	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	0.0003	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	0.0003	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 未満	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	0.001	—	—	—	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	3.3	3.1	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	3.5	3.5
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	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	43.1	41.7	—	—	—	45.8	—	—	—	—	—	—	—	—	45.8	45.8	45.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	79	70	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	86	86	86
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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.86	7.90	7.87	7.86	7.86	7.80	7.67	7.87	7.85	7.92	7.88	7.78	7.76	7.86	7.92	7.67	7.83
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 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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	110	108	107	108	109	107	103	108	106	107	107	107	107	105	109	103	107
気温	—	℃	—	—	17.0	23.0	25.0	34.0	20.0	26.0	16.0	15.0	9.0	5.0	11.0	16.0	34.0	5.0	18.1
水温	—	℃	—	—	13.5	16.0	16.3	17.0	19.5	17.0	14.8	13.0	10.8	9.8	9.0	11.7	19.5	9.0	14.0
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			

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

091803	
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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	0.0004	0.0004	—	—	—	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	—	—	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	1.28	1.33	—	—	—	1.26	—	—	—	—	—	—	—	—	1.26	1.26	1.26
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.18	0.17	0.18	—	—	0.18	—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	0.18	0.17	0.18
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	0.05 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	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	0.0003	0.0002	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	0.0008	0.0005	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0005	0.0003	0.0004
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	0.0018	0.0011	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0005	0.0007
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	0.0005	0.0004	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0003	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	0.175	0.143	—	—	—	0.162	—	—	—	—	—	—	—	—	0.162	0.162	0.162
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	0.002	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	9.8	9.5	—	—	—	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	7.6	7.6	6.8	6.8	6.7	3.0	6.8	6.9	6.8	6.0	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	3.0	6.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	66.6	64.8	59.8	—	—	63.2	—	—	58.6	—	—	67.1	—	—	67.1	58.6	62.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	142	133	130	—	—	138	—	—	116	—	—	127	—	—	138	116	128
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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.56	7.52	7.44	7.49	7.46	7.42	7.40	7.44	7.43	7.48	7.43	7.45	7.49	7.40	7.49	7.40	7.44
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 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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	191	184	175	177	177	176	177	179	174	175	174	174	173	167	179	167	175
気温	—	℃	—	—	19.0	23.0	24.0	32.0	20.0	24.0	17.0	14.0	7.0	4.0	8.0	17.0	32.0	4.0	17.4
水温	—	℃	—	—	14.5	15.8	16.8	16.8	16.8	16.2	14.7	13.5	12.3	11.8	10.8	13.3	16.8	10.8	14.4
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:

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

091803	
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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	1.22	1.32	—	—	—	1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	1.25	1.25	1.25
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.18	0.17	0.17	—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	0.17	0.17	0.17
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	0.05 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	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	0.0003	0.0002	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romクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0008	0.0002 未満	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0003	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	0.0019	0.0004	0.0002	—	—	0.0009	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0009	0.0002 未満	0.0003
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	0.0006	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002	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	0.009	0.015	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.013	0.013
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	0.005	—	—	—	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	9.8	9.6	—	—	—	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	7.5	7.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.0	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.0	6.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	66.8	64.9	60.7	—	—	63.2	—	—	62.1	—	—	66.3	—	—	66.3	60.7	63.1
蒸発残留物	500 以下	mg/L	143	134	130	—	—	133	—	—	123	—	—	125	—	—	133	123	128
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	0.3 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	0.5	0.3	0.3	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.53	7.54	7.48	7.50	7.45	7.45	7.44	7.49	7.44	7.53	7.48	7.50	7.51	7.45	7.53	7.44	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	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	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	191	184	174	173	177	176	174	176	174	175	172	171	170	166	177	166	173
気温	—	℃	—	—	19.0	23.0	24.0	30.0	20.0	22.0	16.0	14.0	6.0	2.0	7.0	16.0	30.0	2.0	16.6
水温	—	℃	—	—	14.2	15.0	15.5	15.8	15.8	15.5	14.5	13.5	12.8	12.5	12.0	13.5	15.8	12.0	14.2
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			

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

091803	
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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.83	0.71	—	—	—	0.75	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	0.75	0.75
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.25	0.23	0.22	—	—	0.22	—	—	0.22	—	—	0.20	—	—	0.22	0.20	0.22
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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	0.0010	0.0009	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0007	0.0006	0.0006
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	0.0004	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.0021	0.0018	0.0013	—	—	0.0014	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0014	0.0010	0.0012
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	0.0007	0.0006	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0005	0.0004	0.0005
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	0.033	0.027	—	—	—	0.024	—	—	—	—	—	—	—	—	0.024	0.024	0.024
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	0.002	0.001	—	—	—	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	6.5	6.2	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7
マンガン及びその化合物	0.05 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
塩化物イオン	200 以下	mg/L	3.3	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	3.1	2.9	2.9	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	3.1	2.5	2.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	46.7	42.6	—	—	—	46.8	—	—	—	—	—	—	—	—	46.8	46.8	46.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	106	109	105	—	—	119	—	—	95	—	—	101	—	—	119	95	105
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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.77	7.79	7.71	7.74	7.72	7.70	7.70	7.73	7.70	7.78	7.74	7.73	7.71	7.72	7.78	7.70	7.72
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 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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	131	124	123	125	125	125	126	124	122	121	122	121	120	116	126	116	123
気温	—	℃	—	—	17.0	21.0	24.0	33.0	21.0	24.0	16.0	13.0	5.0	5.0	7.0	17.0	33.0	5.0	16.9
水温	—	℃	—	—	12.5	15.0	17.0	18.0	19.8	18.6	16.8	14.5	11.5	9.5	8.5	10.5	19.8	8.5	14.3
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			

2021年度

富士吉田市上水道 鐘山第1配水系

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

091803

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.67	0.63	—	—	—	0.67	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.67	0.67
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.21	0.16	0.17	—	—	0.16	—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	0.17	0.16	0.17
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	0.01 未満	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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	0.05 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	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	0.0002	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.0004	0.0004	0.0004	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	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	0.0002	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.009	0.010	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012
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	0.001	—	—	—	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	6.5	6.5	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9
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	3.3	3.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.5	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.5	2.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	45.4	48.2	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	50.0	50.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	108	103	106	—	—	120	—	—	97	—	—	102	—	—	120	97	106
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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.89	7.91	7.89	7.91	7.89	7.86	7.87	7.86	7.84	7.93	7.88	7.88	7.88	7.87	7.93	7.84	7.88
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 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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	135	131	128	130	131	132	128	129	127	126	127	126	126	122	132	122	128
気温	—	℃	—	—	17.0	21.0	24.0	31.0	21.0	23.0	15.0	12.0	8.0	2.0	6.0	16.0	31.0	2.0	16.3
水温	—	℃	—	—	14.8	17.0	19.0	21.3	20.5	17.8	14.7	12.0	9.0	8.5	8.5	11.0	21.3	8.5	14.5
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

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

091803	
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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.94	0.99	—	—	—	0.90	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.90	0.90
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.19	0.18	0.18	—	—	0.18	—	—	0.18	—	—	0.18	—	—	0.18	0.18	0.18
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
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	0.08	0.05 未満	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	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	0.0021	0.0022	0.0015	—	—	0.0018	—	—	0.0015	—	—	0.0013	—	—	0.0018	0.0013	0.0015
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	0.0004	0.0003	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0003	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	0.0037	0.0035	0.0027	—	—	0.0030	—	—	0.0023	—	—	0.0023	—	—	0.0030	0.0023	0.0026
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	0.0012	0.0011	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009
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	0.003	0.002	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
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	0.003	0.003	—	—	—	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	6.9	7.2	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.002	0.002	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
塩化物イオン	200 以下	mg/L	4.1	4.0	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.7	3.5	2.9	3.1	3.0	3.0	3.0	3.7	2.9	3.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	42.7	46.3	—	—	—	46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	46.0	46.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	114	112	110	—	—	121	—	—	110	—	—	102	—	—	121	102	111
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	0.3 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	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.71	7.66	7.62	7.62	7.60	7.61	7.54	7.59	7.58	7.69	7.61	7.63	7.62	7.62	7.69	7.54	7.61
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	0.6	0.5	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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	144	136	126	126	127	127	128	133	131	128	126	125	123	120	133	120	127
気温	—	℃	—	—	18.0	21.0	23.0	32.0	20.0	23.0	16.0	13.0	4.0	4.0	6.0	17.0	32.0	4.0	16.4
水温	—	℃	—	—	14.5	16.0	18.0	19.2	19.3	17.3	14.7	12.8	10.5	9.5	9.0	12.3	19.3	9.0	14.4
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：

2021年度
富士吉田市大明見配水系

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

091803	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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	1.26	1.28	—	—	—	1.24	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	1.24	1.24
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.10	0.09	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
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	0.05 未満	0.05 未満	0.07	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	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	0.0003	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	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	0.0005	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	0.0002 未満	0.0002
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	0.0002	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	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.001	—	—	—	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	6.5	6.5	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8
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	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.0	3.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	66.9	67.7	65.1	—	—	68.8	—	—	66.4	—	—	71.1	—	—	71.1	65.1	67.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	133	134	133	—	—	149	—	—	126	—	—	124	—	—	149	124	133
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	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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.76	7.81	7.71	7.68	7.65	7.63	7.62	7.64	7.64	7.74	7.69	7.72	7.73	7.65	7.74	7.62	7.68
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 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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	166	166	164	166	168	168	168	167	163	163	163	162	162	159	168	159	164
気温	—	℃	—	—	17.0	23.0	25.0	32.0	20.0	25.0	16.0	15.0	9.0	0.0	10.0	15.0	32.0	0.0	17.2
水温	—	℃	—	—	13.5	14.5	14.8	15.5	15.5	14.8	13.5	13.0	11.8	11.5	11.5	13.0	15.5	11.5	13.6
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			

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

091803	
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28日	5月31日	6月29日	7月28日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	1.21	1.38	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.74	0.74
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.17	0.16	0.21	—	—	0.21	—	—	0.22	—	—	0.21	—	—	0.22	0.21	0.21
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.03	0.03	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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	0.07	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	0.0006	0.0006	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0006	—	—	0.0006	0.0005	0.0005
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	0.0005	0.0003	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	0.0016	0.0014	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0010	0.0009	0.0009
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	0.0005	0.0005	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0004	0.0004	0.0004
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	0.035	0.032	—	—	—	0.019	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019	0.019	0.019
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	0.001	—	—	—	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	8.1	8.1	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.5	6.5
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	6.0	5.6	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	2.9	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	3.1	2.4	2.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	53.5	54.2	—	—	—	46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	46.0	46.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	121	123	104	—	—	85	—	—	99	—	—	97	—	—	104	85	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
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	0.3 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	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.68	7.76	7.71	7.72	7.70	7.69	7.67	7.68	7.68	7.78	7.70	7.75	7.74	7.71	7.78	7.67	7.71
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 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	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	158	155	123	124	125	125	125	127	122	121	121	121	120	116	127	116	123
気温	—	℃	—	—	17.0	22.0	25.0	29.0	20.0	24.0	16.0	15.0	6.0	5.0	8.0	17.0	29.0	5.0	17.0
水温	—	℃	—	—	14.3	18.0	19.0	17.0	19.5	16.2	13.2	12.0	9.5	8.5	8.0	11.2	19.5	8.0	13.9
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			

2021年度

富士吉田市上水道 鐘山第2-1配水系

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

091803

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28日	5月31日	6月29日	7月20日	8月16日	9月29日	10月26日	11月25日	12月20日	1月14日	2月25日	3月28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	—	—	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	0.62	0.49	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.58	0.58
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.24	0.21	0.19	—	—	0.19	—	—	0.19	—	—	0.21	—	—	0.21	0.19	0.20
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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	0.05 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	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romクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.0004	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	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	0.003	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
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	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	6.5	6.5	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8
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	2.8	2.7	2.6	2.3	2.6	2.6	2.3	2.4	2.6	1.9	2.3	2.2	2.3	2.5	2.6	1.9	2.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	46.8	44.1	—	—	—	47.2	—	—	—	—	—	—	—	—	47.2	47.2	47.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	108	101	102	—	—	116	—	—	97	—	—	91	—	—	116	91	102
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	0.3 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	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.94	7.98	7.91	7.96	7.90	7.87	7.91	7.94	7.83	8.01	7.94	7.98	7.96	7.91	8.01	7.83	7.93
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	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	131	125	123	121	126	126	121	121	122	116	118	118	118	119	126	116	121
気温	—	℃	—	—	17.0	23.0	24.0	30.0	20.0	20.0	14.0	13.0	8.0	-1.0	7.0	14.0	30.0	-1.0	15.8
水温	—	℃	—	—	12.0	13.0	13.5	13.8	13.8	13.0	11.8	11.0	10.5	9.5	10.0	11.3	13.8	9.5	11.9
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