

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

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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.53	0.51	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.52	0.52
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.21	0.21	0.21	—	—	0.21	—	—	0.17	—	—	0.19	—	—	0.21	0.17	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
クロロホルム	0.06 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
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002	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	0.0004	0.0004	0.0002 未満	—	—	0.0007	—	—	0.0004	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0007	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	0.0002	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	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	0.002	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	0.002	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	7.0	6.7	—	—	—	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	2.9	2.6	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.9	2.8	2.6	2.4	2.6	2.8	2.9	2.3	2.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	47.1	45.9	—	—	—	44.5	—	—	—	—	—	—	—	—	44.5	44.5	44.5
蒸発残留物	500 以下	mg/L	104	120	107	—	—	104	—	—	97	—	—	86	—	—	107	86	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.98	7.99	7.92	7.94	7.95	7.96	7.91	8.02	7.89	7.84	7.92	7.95	7.88	7.89	8.02	7.84	7.92
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	125	125	119	120	120	123	123	120	124	122	124	121	122	125	125	119	122
気温	—	℃	—	—	23.0	21.0	34.0	31.0	29.0	16.0	14.0	15.0	6.0	4.0	6.0	14.0	34.0	4.0	17.8
水温	—	℃	—	—	13.2	15.8	18.8	17.8	20.0	18.3	14.5	12.5	9.2	8.3	8.0	10.8	20.0	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			

2022年度（令和4年度）
富士吉田市上水道 新屋配水系

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	検査担当者	097498
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 最大値	前年度 最大値	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
					4月25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	—	—	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	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	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	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	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	—	—	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	0.33	0.34	0.33	—	—	0.34	—	—	0.33	—	—	0.33	—	—	0.34	0.33	0.33
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.27	0.27	0.28	—	—	0.28	—	—	0.25	—	—	0.27	—	—	0.28	0.25	0.27
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	—	—	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	—	—	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	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	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	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	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	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	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	0.0005	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	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romok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	0.0007	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0005	—	—	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
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	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	0.004	0.007	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.007	0.004	0.006
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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	4.8	4.7	4.8	—	—	4.7	—	—	4.9	—	—	4.6	—	—	4.9	4.6	4.8
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	—	—	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	0.6	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	30.2	31.4	30.5	—	—	29.9	—	—	31.8	—	—	30.3	—	—	31.8	29.9	30.6
蒸発残留物	500 以下	mg/L	75	103	88	—	—	82	—	—	73	—	—	63	—	—	88	63	77
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	0.02 未満
ジオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	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	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	—	8.51	8.07	8.01	8.05	8.05	8.03	8.02	8.06	8.08	8.05	8.04	7.80	8.03	8.04	8.08	7.80	8.02
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	0.2	0.1	0.1	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	88.7	84.0	81.2	81.7	84.1	83.3	83.1	82.8	81.1	80.6	81.7	81.8	81.7	82.0	84.1	80.6	82.1
気温	—	℃	—	—	16.0	20.0	29.0	28.0	26.0	15.0	13.0	12.0	3.0	2.0	3.0	10.0	29.0	2.0	14.8
水温	—	℃	—	—	11.0	12.0													

2022年度（令和4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	検査担当者	097498
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.13	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.13	0.13
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.22	0.23	0.23	—	—	0.23	—	—	0.24	—	—	0.22	—	—	0.24	0.22	0.23
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
ジプロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
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	0.007	0.010	—	—	—	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	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	4.6	4.6	—	—	—	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	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	0.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	23.9	24.1	—	—	—	23.9	—	—	—	—	—	—	—	—	23.9	23.9	23.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	58	86	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	63	63	63
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	—	8.60	8.58	8.56	8.56	8.44	8.31	8.47	8.43	8.52	8.54	8.56	8.57	8.60	8.42	8.60	8.31	8.50
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	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	69.0	69.2	67.9	68.4	68.7	69.5	69.0	68.7	67.4	67.2	68.0	67.8	67.9	68.4	69.5	67.2	68.2
気温	—	℃	—	—	14.0	20.0	29.0	25.0	25.0	16.0	11.0	12.0	5.0	1.0	4.0	10.0	29.0	1.0	14.3
水温	—	℃	—	—	9.7	10.7	12.5	11.8	12.5	12.5	10.5	10.0	8.0	8.0	8.2	8.3	12.5	8.0	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
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.53	0.63	—	—	—	0.57	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	0.57	0.57
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.26	0.25	0.25	—	—	0.25	—	—	0.21	—	—	0.22	—	—	0.25	0.21	0.23
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	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	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	0.002	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	6.0	6.4	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.7	2.6	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.6	2.6	2.5	2.5	2.2	2.1	2.6	2.1	2.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	42.7	46.8	—	—	—	42.7	—	—	—	—	—	—	—	—	42.7	42.7	42.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	92	118	105	—	—	101	—	—	100	—	—	82	—	—	105	82	97
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.88	7.90	7.84	7.85	7.94	7.88	7.82	7.91	7.81	7.82	7.87	7.81	7.91	7.90	7.94	7.81	7.86
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	121	124	113	113	116	116	115	114	120	118	121	122	114	112	122	112	116
気温	—	℃	—	—	19.0	21.0	31.0	28.0	28.0	16.0	13.0	14.0	6.0	3.0	8.0	11.0	31.0	3.0	16.5
水温	—	℃	—	—	11.7	12.8	14.0	13.5	14.5	14.0	12.3	12.3	10.8	10.2	9.5	10.8	14.5	9.5	12.2
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

097498	
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	0	1	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	0.48	0.48	—	—	—	0.49	—	—	—	—	—	—	—	—	0.49	0.49	0.49
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.29	0.29	0.30	—	—	0.30	—	—	0.27	—	—	0.29	—	—	0.30	0.27	0.29
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
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0003	0.0003	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	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
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0005	0.0005	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	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	0.0002	0.0002	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	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	0.113	0.072	—	—	—	0.088	—	—	—	—	—	—	—	—	0.088	0.088	0.088
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	6.1	5.9	—	—	—	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	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	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	42.0	41.3	—	—	—	40.4	—	—	—	—	—	—	—	—	40.4	40.4	40.4
蒸発残留物	500 以下	mg/L	97	113	103	—	—	105	—	—	92	—	—	83	—	—	105	83	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	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.87	7.88	7.81	7.82	7.87	7.87	7.79	7.90	7.82	7.81	7.88	7.82	7.85	7.86	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	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μ S/cm	112	111	108	109	111	111	111	110	107	107	109	109	108	110	111	107	109
気温	—	℃	—	—	18.0	21.0	33.0	29.0	27.0	17.0	14.0	13.0	8.0	1.0	3.0	13.0	33.0	1.0	16.4
水温	—	℃	—	—	11.3	12.8	15.5	14.8	16.2	14.3	12.3	12.2	9.5	9.0	8.0	10.0	16.2	8.0	12.2
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			

2022年度（令和4年度）

富士吉田市上水道 上宿配水系

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

097498	
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.49	0.52	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	—	—	—	0.51	0.51	0.51
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.25	0.26	0.26	—	—	0.26	—	—	0.25	—	—	0.24	—	—	0.26	0.24	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
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.039	0.037	—	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.033	0.033
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	0.002	—	—	—	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	6.0	5.9	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	5.7	5.7
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	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.7	1.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	40.5	40.7	—	—	—	38.9	—	—	—	—	—	—	—	—	38.9	38.9	38.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	87	112	98	—	—	95	—	—	88	—	—	74	—	—	98	74	89
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.98	7.97	7.87	7.96	7.97	7.94	7.91	7.92	7.81	7.89	7.92	7.90	7.93	7.91	7.97	7.81	7.91
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	0.2	0.1	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	108	108	104	105	108	108	107	106	108	106	108	108	108	109	109	104	107
気温	—	℃	—	—	25.0	21.0	31.0	33.0	28.0	17.0	13.0	15.0	7.0	4.0	9.0	17.0	33.0	4.0	18.3
水温	—	℃	—	—	12.2	13.8	17.0	16.8	17.5	18.0	13.0	12.3	10.0	9.5	8.0	10.0	18.0	8.0	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			

水質基準値10%超過：青 20%超過：緑 50%超過：黄 基準値超過：赤

2022年度（令和4年度）

富士吉田市上水道 下宿配水系

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

097498	
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	—	—	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	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	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	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	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	—	—	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	0.41	0.30	0.33	—	—	0.34	—	—	0.38	—	—	0.31	—	—	0.38	0.31	0.34
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.49	0.48	0.46	—	—	0.44	—	—	0.40	—	—	0.46	—	—	0.46	0.40	0.44
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	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	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	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	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	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	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	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	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 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	0.020	0.017	0.018	—	—	0.017	—	—	0.025	—	—	0.016	—	—	0.025	0.016	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	0.02	0.01 未満	—	—	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	—	—	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 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
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	6.5	6.5	6.5	—	—	6.2	—	—	6.8	—	—	6.4	—	—	6.8	6.2	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	—	—	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	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	35.5	34.1	34.9	—	—	33.9	—	—	38.5	—	—	33.6	—	—	38.5	33.6	35.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	88	113	91	—	—	93	—	—	86	—	—	65	—	—	93	65	84
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	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	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	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	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	—	8.21	8.16	8.03	8.12	8.07	8.06	8.03	8.09	8.04	8.05	7.99	8.10	8.06	8.05	8.12	7.99	8.06
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μ S/cm	102	99.1	97.5	98.2	100	101	100	100	100	98.4	98.6	97.0	97.4	100	101	97.0	99
気温	—	℃	—	—	24.0	21.0	34.0	33.0	28.0	18.0	14.0	15.0	8.0	4.0	10.0	15.0	34.0	4.0	18.7
水温	—	℃	—	—	11.5	13.5	13.0	12.5	13.3	12.8	11.8	11.5	10.5	10.0	10.0	10.8	13.5	10.0	11.8
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

2022年度（令和4年度）
富士吉田市上水道 愛染配水系

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	097498
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.62	—	—	—	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	0.62	0.62	0.62
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.45	0.43	0.44	—	—	0.44	—	—	0.41	—	—	0.43	—	—	0.44	0.41	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
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.052	0.048	—	—	—	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.040	0.040
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	0.017	—	—	—	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	8.4	8.4	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	8.2
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 以下	mg/L	3.9	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.4	3.4	3.5	3.8	3.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	43.9	44.3	—	—	—	42.8	—	—	—	—	—	—	—	—	42.8	42.8	42.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	103	122	108	—	—	106	—	—	106	—	—	86	—	—	108	86	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	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.89	7.92	7.82	7.87	7.88	7.87	7.74	7.90	7.83	7.84	7.85	7.90	7.73	7.76	7.90	7.73	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	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μ S/cm	130	129	124	126	129	129	128	128	125	122	126	125	123	124	129	122	126
気温	—	℃	—	—	23.0	21.0	35.0	31.0	28.0	17.0	13.0	14.0	3.0	4.0	8.0	17.0	35.0	3.0	17.8
水温	—	℃	—	—	13.2	14.8	17.2	16.2	16.8	17.0	12.3	11.5	8.2	8.8	9.0	10.7	17.2	8.2	13.0
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			

2022年度（令和4年度）

富士吉田市上水道 新田配水系

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

097498	
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.74	0.74	—	—	—	0.78	—	—	—	—	—	—	—	—	0.78	0.78	0.78
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.07	0.08	—	—	—	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	0.004	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	4.1	4.4	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	4.3	4.3
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
塩化物イオン	200 以下	mg/L	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	1.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	57.7	58.9	—	—	—	56.5	—	—	—	—	—	—	—	—	56.5	56.5	56.5
蒸発残留物	500 以下	mg/L	100	106	108	—	—	103	—	—	97	—	—	80	—	—	108	80	97
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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.84	7.89	7.78	7.81	7.89	7.88	7.76	7.88	7.81	7.80	7.84	7.88	7.76	7.80	7.89	7.76	7.82
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.1	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	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	137	135	131	132	136	136	136	135	131	129	133	133	131	133	136	129	133
気温	—	℃	—	—	22.0	21.0	35.0	30.0	28.0	17.0	13.0	15.0	7.0	5.0	8.0	16.0	35.0	5.0	18.1
水温	—	℃	—	—	13.8	14.3	18.2	18.0	18.8	19.3	14.8	13.0	10.8	10.3	10.0	12.2	19.3	10.0	14.5
備考：	判定																		

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

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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	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	0.58	0.53	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.58	0.58
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.06	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	0.0003	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
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	—	—	0.0002 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 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	3.1	3.5	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	3.4	3.4
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	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	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	41.7	45.8	—	—	—	44.4	—	—	—	—	—	—	—	—	44.4	44.4	44.4
蒸発残留物	500 以下	mg/L	70	86	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	78
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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.90	7.92	7.79	7.88	7.87	7.86	7.66	7.74	7.81	7.82	7.89	7.87	7.88	7.87	7.89	7.66	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	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	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	108	109	102	106	108	107	106	107	104	103	108	108	107	108	108	102	106
気温	—	℃	—	—	26.0	21.0	35.0	32.0	29.0	17.0	13.0	15.0	9.0	6.0	6.0	16.0	35.0	6.0	18.8
水温	—	℃	—	—	13.5	16.0	18.0	18.0	19.2	17.8	14.2	12.8	10.8	10.2	10.0	12.0	19.2	10.0	14.4
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			

2022年度（令和4年度）

富士吉田市上水道 上暮地配水系

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

097498

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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.0003 未満	—	—	—	0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003
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	1.33	1.26	—	—	—	1.19	—	—	—	—	—	—	—	—	1.19	1.19	1.19
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.17	0.18	0.18	—	—	0.17	—	—	0.15	—	—	0.17	—	—	0.18	0.15	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	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05	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	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
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	0.0005	0.0005	0.0002	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0006	0.0002	0.0005
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	0.0011	0.0008	0.0004	—	—	0.0013	—	—	0.0012	—	—	0.0008	—	—	0.0013	0.0004	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
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0004	0.0003	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003
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	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	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	0.143	0.162	—	—	—	0.124	—	—	—	—	—	—	—	—	0.124	0.124	0.124
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	9.5	9.7	—	—	—	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	6.9	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	6.7	6.9	7.0	7.2	6.7	7.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	64.8	67.1	64.8	—	—	61.5	—	—	66.6	—	—	62.9	—	—	66.6	61.5	63.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	133	138	143	—	—	128	—	—	125	—	—	112	—	—	143	112	127
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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.52	7.49	7.48	7.48	7.60	7.53	7.44	7.56	7.43	7.37	7.49	7.57	7.49	7.50	7.60	7.37	7.49
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	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	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	184	179	172	174	178	178	179	179	175	172	177	175	173	175	179	172	176
気温	—	℃	—	—	23.0	21.0	34.0	30.0	28.0	17.0	14.0	15.0	9.0	6.0	8.0	18.0	34.0	6.0	18.6
水温	—	℃	—	—	14.5	16.2	17.5	16.5	17.2	17.2	14.5	13.8	12.0	11.5	11.5	13.2	17.5	11.5	14.6
備考：					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

097498	
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	1.32	1.25	—	—	—	1.20	—	—	—	—	—	—	—	—	1.20	1.20	1.20
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.17	0.17	0.18	—	—	0.18	—	—	0.16	—	—	0.17	—	—	0.18	0.16	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	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05	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	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0006	—	—	0.0002	—	—	0.0006	0.0002	0.0003
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0004	0.0009	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0014	—	—	0.0002	—	—	0.0014	0.0002	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	0.0002	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0004	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	0.0002 未満	0.0002
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	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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	0.015	0.013	—	—	—	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	0.005	0.004	—	—	—	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	9.6	9.7	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	9.8	9.8
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	7.6	6.8	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	6.9	7.1	6.7	7.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	64.9	66.3	64.6	—	—	62.7	—	—	67.4	—	—	63.5	—	—	67.4	62.7	64.5
蒸発残留物	500 以下	mg/L	134	133	135	—	—	130	—	—	124	—	—	126	—	—	135	124	129
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.54	7.53	7.46	7.50	7.56	7.57	7.45	7.54	7.46	7.44	7.56	7.63	7.50	7.50	7.63	7.44	7.51
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	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	184	177	172	174	178	178	179	179	175	172	176	176	173	175	179	172	176
気温	—	℃	—	—	20.0	21.0	33.0	30.0	28.0	17.0	14.0	15.0	6.0	4.0	8.0	16.0	33.0	4.0	17.7
水温	—	℃	—	—	14.2	15.0	16.0	15.8	16.3	16.3	14.3	13.8	12.5	12.0	12.3	13.2	16.3	12.0	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			

2022年度（令和4年度）

富士吉田市上水道 下吉田PC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

097498

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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.71	0.75	—	—	—	0.71	—	—	—	—	—	—	—	—	0.71	0.71	0.71
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.23	0.22	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	0.06	0.05 未満	0.05	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05	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	0.0009	0.0007	0.0006	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0009	0.0005	0.0007
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	0.0003	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	0.0018	0.0014	0.0010	—	—	0.0016	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0016	0.0008	0.0011
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	0.0005	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	0.0005	0.0003	0.0004
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	0.024	—	—	—	0.025	—	—	—	—	—	—	—	—	0.025	0.025	0.025
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	6.2	6.7	—	—	—	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	3.0	3.1	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	3.0	3.0	2.9	2.8	2.5	2.5	3.0	2.5	2.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	42.6	46.8	—	—	—	43.2	—	—	—	—	—	—	—	—	43.2	43.2	43.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	109	119	110	—	—	103	—	—	101	—	—	97	—	—	110	97	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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.79	7.78	7.72	7.74	7.81	7.80	7.70	7.82	7.72	7.71	7.78	7.81	7.75	7.73	7.82	7.70	7.76
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	1.4	0.5 未満	0.5 未満	1.4	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	0.3	0.1 未満	0.1 未満	0.3	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	0.1	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	124	126	117	118	120	120	120	123	122	125	124	118	117	125	117	120	
気温	—	℃	—	—	22.0	22.0	33.0	29.0	29.0	17.0	14.0	14.0	7.0	3.0	8.0	16.0	33.0	3.0	17.8
水温	—	℃	—	—	12.8	14.5	16.8	18.0	19.8	19.5	16.8	13.8	12.0	10.0	8.5	10.5	19.8	8.5	14.4
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

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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.63	0.67	—	—	—	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	0.65	0.65	0.65
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.16	0.17	0.18	—	—	0.17	—	—	0.15	—	—	0.16	—	—	0.18	0.15	0.17
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	0.01	—	—	—	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
ジプロモクロロメタン	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	0.0004	0.0002 未満	—	—	0.0004	—	—	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 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	0.010	0.012	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
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 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	6.5	6.9	—	—	—	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	3.2	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	2.7	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	3.0	3.1	2.7	2.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	48.2	50.0	—	—	—	47.7	—	—	—	—	—	—	—	—	47.7	47.7	47.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	103	120	113	—	—	108	—	—	98	—	—	90	—	—	113	90	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	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.91	7.93	7.86	7.89	7.92	7.90	7.85	7.98	7.83	7.82	7.89	7.90	7.84	7.84	7.98	7.82	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	—
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	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	131	132	124	127	130	130	129	126	127	126	127	128	127	129	130	124	128
気温	—	℃	—	—	22.0	22.0	34.0	31.0	28.0	17.0	14.0	14.0	7.0	3.0	7.0	15.0	34.0	3.0	17.8
水温	—	℃	—	—	14.0	16.5	21.0	20.3	21.2	19.8	14.5	12.8	10.0	9.0	8.5	11.5	21.2	8.5	14.9
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
登録番号	第155号
検査方法	厚生労働省告示第261号

097498	
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.99	0.90	—	—	—	0.92	—	—	—	—	—	—	—	—	0.92	0.92	0.92
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.18	0.18	0.19	—	—	0.19	—	—	0.18	—	—	0.18	—	—	0.19	0.18	0.18
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	0.02	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.08	0.06	0.06	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	0.06	0.07
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	0.0022	0.0018	0.0016	—	—	0.0024	—	—	0.0017	—	—	0.0012	—	—	0.0024	0.0012	0.0017
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	0.0003	0.0003	0.0002 未満	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	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	0.0035	0.0030	0.0023	—	—	0.0039	—	—	0.0029	—	—	0.0018	—	—	0.0039	0.0018	0.0027
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	0.0011	0.0010	0.0007	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0012	0.0006	0.0008
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	0.005	—	—	—	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	0.003	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	7.2	7.2	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3	7.3
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.002	0.001	—	—	—	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	4.0	3.7	3.4	3.2	3.3	3.2	3.0	3.4	3.6	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	3.6	3.0	3.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	46.3	46.0	—	—	—	44.2	—	—	—	—	—	—	—	—	44.2	44.2	44.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	112	121	114	—	—	110	—	—	107	—	—	94	—	—	114	94	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
ジオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	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	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.66	7.69	7.57	7.60	7.69	7.72	7.65	7.74	7.62	7.61	7.67	7.70	7.67	7.66	7.74	7.57	7.66
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	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	136	133	122	123	125	126	126	126	126	126	129	126	123	122	129	122	125
気温	—	℃	—	—	21.0	22.0	34.0	30.0	29.0	16.0	14.0	14.0	7.0	3.0	8.0	16.0	34.0	3.0	17.8
水温	—	℃	—	—	13.8	16.5	18.8	19.0	20.5	18.5	15.0	13.2	10.5	9.5	10.5	12.0	20.5	9.5	14.8
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

097498
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	1.28	1.24	—	—	—	1.19	—	—	—	—	—	—	—	—	1.19	1.19	1.19
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.09	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	0.07	0.05	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05	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
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0003	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	0.0005	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0004	—	—	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
ブ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	—	—	0.0002 未満	—	—	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	0.002	0.003	—	—	—	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	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	6.8	—	—	—	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	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.2	3.4	3.2	3.1	3.3	3.3	3.5	3.1	3.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	67.7	71.1	68.6	—	—	70.5	—	—	67.6	—	—	64.2	—	—	70.5	64.2	67.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	134	149	145	—	—	136	—	—	127	—	—	138	—	—	145	127	137
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.81	7.74	7.61	7.66	7.78	7.73	7.66	7.72	7.62	7.68	7.76	7.76	7.74	7.71	7.78	7.61	7.70
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μ S/cm	166	168	162	164	169	169	168	166	159	156	160	159	158	161	169	156	163
気温	—	℃	—	—	16.0	21.0	33.0	32.0	29.0	17.0	14.0	15.0	8.0	6.0	5.0	14.0	33.0	5.0	17.5
水温	—	℃	—	—	13.7	15.0	15.5	15.5	16.0	15.3	13.2	13.0	11.8	11.5	11.8	12.8	16.0	11.5	13.8
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			

2022年度（令和4年度）

富士吉田市上水道 下吉田RC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

097498	
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	1.38	0.74	—	—	—	0.72	—	—	—	—	—	—	—	—	0.72	0.72	0.72
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.16	0.22	0.23	—	—	0.23	—	—	0.19	—	—	0.20	—	—	0.23	0.19	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	0.07	0.05 未満	0.05	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05	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	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0009	0.0005	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
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0003	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
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	0.0014	0.0010	0.0010	—	—	0.0016	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0016	0.0009	0.0011
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	0.0004	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0005	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	0.032	0.019	—	—	—	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 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 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	8.1	6.5	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6
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	5.6	3.1	2.7	2.6	2.7	2.6	2.5	2.7	3.0	3.0	2.9	2.7	2.5	2.5	3.0	2.5	2.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	54.2	46.0	—	—	—	43.3	—	—	—	—	—	—	—	—	43.3	43.3	43.3
蒸発残留物	500 以下	mg/L	123	104	109	—	—	105	—	—	103	—	—	105	—	—	109	103	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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.76	7.78	7.71	7.73	7.80	7.78	7.71	7.81	7.71	7.71	7.79	7.68	7.75	7.76	7.81	7.68	7.75
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	0.7	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	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	0.2	0.1	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	155	127	117	117	120	120	120	120	123	121	124	123	118	117	124	117	120
気温	—	℃	—	—	23.0	21.0	33.0	31.0	28.0	17.0	14.0	14.0	7.0	4.0	9.0	17.0	33.0	4.0	18.2
水温	—	℃	—	—	14.0	17.2	17.8	15.8	17.5	16.5	13.3	12.0	10.0	9.0	7.8	10.8	17.8	7.8	13.5
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	検査担当者	097498
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25日	5月26日	6月29日	7月20日	8月16日	9月21日	10月28日	11月28日	12月20日	1月26日	2月22日	3月20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	0.49	0.58	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	0.48	0.48
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.21	0.21	0.22	—	—	0.21	—	—	0.18	—	—	0.19	—	—	0.22	0.18	0.20
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	0.01	—	—	—	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romokロロメタン	0.1 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
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	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	0.002	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	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	6.8	—	—	—	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	2.7	2.6	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.6	2.8	2.6	2.5	2.6	2.7	2.8	2.2	2.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	44.1	47.2	—	—	—	43.8	—	—	—	—	—	—	—	—	43.8	43.8	43.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	101	116	106	—	—	103	—	—	97	—	—	85	—	—	106	85	98
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.98	8.01	7.92	7.96	7.97	7.98	7.88	7.98	7.91	7.87	7.92	7.94	7.92	7.80	7.98	7.80	7.92
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	0.2	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	125	126	117	118	121	121	124	121	122	121	123	122	122	124	124	117	121
気温	—	℃	—	—	16.0	21.0	33.0	29.0	29.0	16.0	13.0	15.0	7.0	3.0	4.0	13.0	33.0	3.0	16.6
水温	—	℃	—	—	12.2	12.8	13.8	13.5	14.3	14.5	11.8	11.8	10.5	10.2	10.5	11.0	14.5	10.2	12.2

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