

2020年度

富士吉田市上水道 鐘山第2-2配水系

飲料水定期水質検査結果表

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

085909

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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.50	0.64	—	—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	—	0.53	0.53	0.53
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.22	0.23	0.21	—	—	0.20	—	—	0.20	—	—	0.20	—	—	0.21	0.20	0.20
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	0.03	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	0.0002 未満	0.0002
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0004	0.0006	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	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	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	0.0002 未満	0.0002
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.005	0.003	—	—	—	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	0.002	—	—	—	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	6.8	6.5	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	7.0
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	2.5	2.9	2.0	2.2	2.9	2.6	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.9	2.0	2.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	43.0	46.4	—	—	—	47.1	—	—	—	—	—	—	—	—	47.1	47.1	47.1
蒸発残留物	500 以下	mg/L	103	106	95	—	—	93	—	—	97	—	—	104	—	—	104	93	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	0.3 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	—	7.95	7.95	7.96	7.83	7.88	7.91	7.88	7.89	7.91	7.93	7.97	7.93	7.98	7.96	7.98	7.83	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	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	122	130	120	120	124	123	125	125	122	122	121	121	119	117	125	117	122
気温	—	℃	—	—	11.0	20.0	23.0	30.0	24.0	17.0	7.0	15.0	8.0	7.0	10.0	12.0	30.0	7.0	15.3
水温	—	℃	—	—	11.8	14.2	15.8	16.8	18.5	16.5	13.2	13.0	9.0	7.5	8.0	10.5	18.5	7.5	12.9
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			

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

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.33	0.32	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	0.33	0.33
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.28	0.29	0.25	—	—	0.26	—	—	0.27	—	—	0.27	—	—	0.27	0.25	0.26
ホウ素及びその化合物	1.0 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
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.003	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001	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	4.7	4.5	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	4.8	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
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	29.1	29.1	—	—	—	30.2	—	—	—	—	—	—	—	—	30.2	30.2	30.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	80	84	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	75	75	75
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	—	7.99	8.04	8.04	7.93	8.00	7.99	8.00	8.01	8.01	8.51	8.29	8.23	8.24	8.15	8.51	7.93	8.12
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	82.5	83.1	83.1	82.8	82.7	83.0	83.1	82.7	82.6	88.7	84.6	83.5	84.5	82.0	88.7	82.0	83.6
気温	—	℃	—	—	10.0	20.0	22.0	25.0	22.0	16.0	8.0	14.0	10.0	3.0	7.0	12.0	25.0	3.0	14.1
水温	—	℃	—	—	10.0	11.2	12.0	12.0	13.5	13.0	11.0	12.0	7.5	5.0	6.5	9.5	13.5	5.0	10.3
判定	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

備考：

2020年度

富士吉田市上水道 泉瑞配水系

飲料水定期水質検査結果表

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

085909

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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.12	0.12	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.24	0.24	0.20	—	—	0.22	—	—	0.22	—	—	0.22	—	—	0.22	0.20	0.21
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	0.007	0.009	—	—	—	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	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
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	4.4	4.3	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.6
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	23.1	23.4	—	—	—	23.9	—	—	—	—	—	—	—	—	23.9	23.9	23.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	64	66	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58
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	—	8.59	8.57	8.58	8.40	8.56	8.44	8.46	8.51	8.57	8.60	8.56	8.53	8.56	8.56	8.60	8.40	8.53
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	68.8	68.9	68.7	68.5	68.6	68.7	69.0	68.3	68.4	68.8	67.9	68.0	68.3	67.9	69.0	67.9	68.4
気温	—	℃	—	—	8.0	19.0	20.0	25.0	22.0	16.0	8.0	14.0	9.0	3.0	6.0	12.0	25.0	3.0	13.5
水温	—	℃	—	—	9.0	11.0	11.8	11.8	12.5	12.5	10.3	10.5	8.0	7.0	7.5	8.8	12.5	7.0	10.1
備考：	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

水質基準値10%超過：青 20%超過：緑 50%超過：黄 基準値超過：赤

2020年度

富士吉田市上水道 西吉田配水系

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

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.55	0.57	—	—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	—	0.53	0.53	0.53
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.27	0.29	0.19	—	—	0.26	—	—	0.25	—	—	0.25	—	—	0.26	0.19	0.24
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
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001	0.001	—	—	—	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	6.1	5.7	—	—	—	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	3.8	2.7	1.8	1.9	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.7	2.6	2.7	1.8	2.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	42.1	40.6	—	—	—	42.7	—	—	—	—	—	—	—	—	42.7	42.7	42.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	102	105	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	92	92	92
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	—	7.86	7.88	7.88	7.87	7.84	7.85	7.84	7.84	7.86	7.88	7.87	7.84	7.86	7.87	7.88	7.84	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	—
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	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	115	124	111	112	112	111	113	113	113	113	114	114	121	118	121	111	114
気温	—	℃	—	—	10.0	20.0	25.0	25.0	26.0	16.0	9.0	15.0	10.0	4.0	6.0	12.0	26.0	4.0	14.8
水温	—	℃	—	—	11.2	13.5	14.8	14.8	16.7	15.0	12.5	12.5	10.5	9.5	10.3	11.2	16.7	9.5	12.7
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

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.48	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	0.48	0.48
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.29	0.30	0.23	—	—	0.29	—	—	0.29	—	—	0.28	—	—	0.29	0.23	0.27
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	0.0003	0.0004	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003
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	0.0005	0.0007	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0005	0.0003	0.0004
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002	0.0003	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	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 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	0.172	0.093	—	—	—	0.113	—	—	—	—	—	—	—	—	0.113	0.113	0.113
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	5.8	5.8	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	6.1
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	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	39.5	39.5	—	—	—	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	42.0	42.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	99	104	94	—	—	94	—	—	97	—	—	92	—	—	97	92	94
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	—	7.83	7.85	7.83	7.81	7.79	7.83	7.82	7.82	7.83	7.84	7.87	7.85	7.86	7.87	7.87	7.79	7.83
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	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	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	113	113	112	110	110	110	110	110	110	111	110	108	110	108	112	108	110
気温	—	℃	—	—	12.0	20.0	23.0	25.0	23.0	16.0	8.0	11.0	11.0	4.0	8.0	12.0	25.0	4.0	14.4
水温	—	℃	—	—	10.0	13.0	16.5	15.8	19.0	15.0	12.5	11.8	9.8	9.2	9.0	10.5	19.0	9.0	12.7
判定	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

備考：

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

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.43	0.44	—	—	—	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	0.31	0.20	—	—	0.24	—	—	0.24	—	—	0.25	—	—	0.25	0.20	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	0.025	0.027	—	—	—	0.039	—	—	—	—	—	—	—	—	0.039	0.039	0.039
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	5.4	5.3	—	—	—	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	1.6	1.9	1.6	1.7	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	1.6	1.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	34.9	35.4	—	—	—	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	40.5	40.5	40.5
蒸発残留物	500 以下	mg/L	86	94	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	87	87	87
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	0.3 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	—	8.00	7.98	7.94	7.92	7.92	7.93	7.93	7.94	7.94	7.94	7.97	7.94	7.96	7.98	7.98	7.92	7.94
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	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	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	—	μS/cm	99.1	109	107	107	107	107	108	108	107	107	106	105	105	104	108	104	107
気温	—	℃	—	—	10.0	20.0	25.0	30.0	26.0	17.0	10.0	14.0	10.0	7.0	8.0	12.0	30.0	7.0	15.8
水温	—	℃	—	—	10.8	14.0	15.8	16.5	19.0	17.5	12.5	12.8	9.8	9.0	8.8	10.7	19.0	8.8	13.1
備考：	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

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

085909	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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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
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	-
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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	-	-	0.41	-	-	0.36	-	-	0.34	-	-	0.32	-	-	0.41	0.32	0.36
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	-	-	0.37	-	-	0.42	-	-	0.43	-	-	0.49	-	-	0.49	0.37	0.43
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	-	-	0.01 未満	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	0.01 未満	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	-	-	0.020	-	-	0.018	-	-	0.018	-	-	0.018	-	-	0.020	0.018	0.018
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
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
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	-	-	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	-	-	5.7	-	-	6.5	-	-	6.2	-	-	6.5	-	-	6.5	5.7	6.2
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	0.001 未満
塩化物イオン	200 以下	mg/L	-	-	1.5	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	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	-	-	35.5	-	-	35.3	-	-	34.4	-	-	33.4	-	-	35.5	33.4	34.6
蒸発残留物	500 以下	mg/L	-	-	86	-	-	85	-	-	88	-	-	81	-	-	88	81	85
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
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
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
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
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
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
pH値	5.8 以上 8.6 以下	-	-	-	8.04	7.97	8.05	8.04	8.04	8.12	8.09	8.16	8.21	8.12	8.10	8.13	8.21	7.97	8.09
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	-
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	-
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
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
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	-	mg/L	-	-	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	-	μS/cm	-	-	100	101	101	102	102	99.6	100	101	99.3	99.5	99.7	96.7	102	96.7	100
気温	-	℃	-	-	10.0	20.0	25.0	30.0	26.0	17.0	10.0	14.0	10.0	7.0	10.0	12.0	30.0	7.0	15.9
水温	-	℃	-	-	10.8	12.2	12.5	12.5	13.8	13.0	11.5	12.3	10.2	10.0	10.3	11.0	13.8	10.0	11.7
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			

2020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
登録番号	第155号
検査方法	厚生労働省告示第261号

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.70	0.65	—	—	—	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	0.65	0.65	0.65
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.46	0.47	0.42	—	—	0.45	—	—	0.45	—	—	0.43	—	—	0.45	0.42	0.44
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	0.02	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	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 未満	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	0.050	0.053	—	—	—	0.052	—	—	—	—	—	—	—	—	0.052	0.052	0.052
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	8.6	8.3	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.4	8.4
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 以下	mg/L	4.2	4.2	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.9	3.6	3.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 以下	mg/L	44.0	43.5	—	—	—	43.9	—	—	—	—	—	—	—	—	43.9	43.9	43.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	113	109	103	—	—	101	—	—	98	—	—	100	—	—	103	98	101
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 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	—	7.86	7.89	7.89	7.87	7.84	7.84	7.83	7.88	7.88	7.88	7.89	7.87	7.88	7.89	7.89	7.83	7.87
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	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	135	133	130	130	130	130	129	129	128	128	127	125	126	124	130	124	128
気温	—	℃	—	—	15.0	20.0	25.0	30.0	25.0	16.0	7.0	12.0	6.0	8.0	10.0	11.0	30.0	6.0	15.4
水温	—	℃	—	—	11.8	15.3	16.5	18.0	20.3	16.0	12.8	12.0	9.3	8.0	9.8	11.2	20.3	8.0	13.4
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

2020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

085909

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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.78	0.73	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.74	0.74
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.08	0.08	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07
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	0.006	0.005	—	—	—	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	4.3	4.2	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.1	4.1
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	1.7	1.4	1.5	1.9	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.4	1.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	57.5	57.7	—	—	—	57.7	—	—	—	—	—	—	—	—	57.7	57.7	57.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	103	113	94	—	—	99	—	—	98	—	—	100	—	—	100	94	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	—	7.89	7.85	7.82	7.79	7.80	7.82	7.79	7.83	7.83	7.83	7.83	7.82	7.84	7.84	7.84	7.79	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	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	138	137	135	135	136	137	136	135	134	134	133	131	132	129	137	129	134
気温	—	℃	—	—	12.0	19.0	26.0	28.0	25.0	17.0	7.0	15.0	6.0	8.0	11.0	11.0	28.0	6.0	15.4
水温	—	℃	—	—	12.5	14.8	16.0	16.8	19.2	16.8	14.2	13.5	10.8	10.2	11.0	12.2	19.2	10.2	14.0
備考：	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

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

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.56	0.51	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.58	0.58
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.07	0.06	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	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	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001	0.001	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	3.5	3.3	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	3.1	3.1
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200 以下	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	44.7	43.1	—	—	—	41.7	—	—	—	—	—	—	—	—	41.7	41.7	41.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	84	79	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	70
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	—	7.87	7.86	7.74	7.88	7.85	7.71	7.82	7.87	7.80	7.90	7.90	7.87	7.89	7.86	7.90	7.71	7.84
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	110	110	93.9	108	108	101	108	108	103	107	108	107	107	104	108	93.9	105
気温	—	℃	—	—	12.0	20.0	23.0	27.0	23.0	17.0	7.0	16.0	8.0	7.0	11.0	12.0	27.0	7.0	15.2
水温	—	℃	—	—	11.0	14.5	16.0	16.5	18.2	16.8	14.0	13.5	10.8	10.0	10.8	11.8	18.2	10.0	13.7
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

085909	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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.0004	—	—	—	0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	0.0004	0.0004
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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	1.26	1.28	—	—	—	1.33	—	—	—	—	—	—	—	—	1.33	1.33	1.33
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.18	0.18	0.13	—	—	0.17	—	—	0.16	—	—	0.17	—	—	0.17	0.13	0.16
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.03	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002	0.0003	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	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romクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0008	0.0008	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0002	—	—	0.0005	0.0002	0.0004
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0016	0.0018	0.0007	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0002	—	—	0.0011	0.0002	0.0008
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	0.0004	0.0005	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	0.0002 未満	0.0003
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0003	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
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	0.105	0.175	—	—	—	0.143	—	—	—	—	—	—	—	—	0.143	0.143	0.143
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	10.0	9.8	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	9.5	9.5
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	8.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.9	6.8	7.6	6.6	7.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	68.1	66.6	64.8	—	—	62.5	—	—	63.9	—	—	60.4	—	—	64.8	60.4	62.9
蒸発残留物	500 以下	mg/L	137	142	130	—	—	133	—	—	127	—	—	118	—	—	133	118	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	0.3 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	—	7.47	7.56	7.49	7.50	7.46	7.47	7.42	7.43	7.42	7.48	7.50	7.51	7.52	7.49	7.52	7.42	7.47
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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	196	191	184	182	180	182	182	180	178	178	176	173	174	171	184	171	178
気温	—	℃	—	—	14.0	19.0	26.0	30.0	25.0	17.0	11.5	16.0	5.0	8.0	12.0	12.0	30.0	5.0	16.3
水温	—	℃	—	—	13.5	15.3	16.0	15.8	18.0	17.0	14.5	14.5	11.8	11.5	12.8	13.2	18.0	11.5	14.5
備考：	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

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

085909	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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	1.22	—	—	—	1.32	—	—	—	—	—	—	—	—	1.32	1.32	1.32
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.18	0.18	0.15	—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	0.16	—	—	0.17	0.15	0.16
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.03	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0004	0.0003	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	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romクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0007	0.0008	0.0002 未満	—	—	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	0.0017	0.0019	0.0002 未満	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0004	0.0002 未満	0.0002
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0006	0.0006	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	0.0002 未満	—	—	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	0.009	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.006	0.004	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	9.9	9.8	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	9.6	9.6
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	7.8	7.5	6.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.9	6.8	7.6	6.6	7.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	66.9	66.8	64.9	—	—	63.5	—	—	64.8	—	—	61.2	—	—	64.9	61.2	63.6
蒸発残留物	500 以下	mg/L	135	143	131	—	—	134	—	—	129	—	—	122	—	—	134	122	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	0.4	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	—	7.49	7.53	7.53	7.54	7.46	7.50	7.43	7.46	7.46	7.50	7.54	7.49	7.52	7.53	7.54	7.43	7.50
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	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	189	191	184	182	180	181	182	179	178	178	174	172	175	171	184	171	178
気温	—	℃	—	—	13.0	20.0	27.0	30.0	25.0	17.0	11.0	15.0	5.0	8.0	12.0	12.0	30.0	5.0	16.2
水温	—	℃	—	—	13.5	14.8	15.0	15.3	16.5	15.0	14.3	14.0	12.8	12.5	13.0	13.5	16.5	12.5	14.2
備考：	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

2020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

085909	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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.84	0.83	—	—	—	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	0.25	0.16	—	—	0.22	—	—	0.23	—	—	0.22	—	—	0.23	0.16	0.21
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	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.05 未満	—	—	0.06	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0009	0.0010	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	0.0008
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromokロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0003	0.0004	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	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	0.0018	0.0021	0.0018	—	—	0.0014	—	—	0.0018	—	—	0.0010	—	—	0.0018	0.0010	0.0015
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	0.0007	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0006	—	—	0.0004	—	—	0.0006	0.0004	0.0005
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.040	0.033	—	—	—	0.027	—	—	—	—	—	—	—	—	0.027	0.027	0.027
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	0.04	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.003	0.002	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	6.8	6.5	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	6.2
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	3.0	3.3	2.3	2.6	2.9	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	3.0	2.9	3.0	2.3	2.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	44.2	46.7	—	—	—	42.6	—	—	—	—	—	—	—	—	42.6	42.6	42.6
蒸発残留物	500 以下	mg/L	100	106	98	—	—	108	—	—	102	—	—	109	—	—	109	98	104
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 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	—	7.73	7.77	7.77	7.78	7.74	7.78	7.72	7.75	7.74	7.75	7.78	7.74	7.76	7.79	7.79	7.72	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	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	125	131	120	120	120	120	122	123	121	121	122	120	124	121	124	120	121
気温	—	℃	—	—	13.0	20.0	25.0	27.0	26.0	16.0	11.0	14.0	9.0	6.0	9.0	11.0	27.0	6.0	15.6
水温	—	℃	—	—	11.5	15.0	16.3	18.0	20.3	19.8	16.5	14.8	12.2	9.5	9.0	11.0	20.3	9.0	14.5
備考：	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

2020年度

富士吉田市上水道 鐘山第1配水系

飲料水定期水質検査結果表

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

085909

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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.61	0.67	—	—	—	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.63	0.63
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.18	0.21	0.12	—	—	0.16	—	—	0.16	—	—	0.16	—	—	0.16	0.12	0.15
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
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002	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 未満	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	0.011	0.009	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 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	6.7	6.5	—	—	—	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	2.9	3.3	2.4	2.8	3.2	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	3.2	2.4	3.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	46.4	45.4	—	—	—	48.2	—	—	—	—	—	—	—	—	48.2	48.2	48.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	103	108	100	—	—	103	—	—	101	—	—	98	—	—	103	98	101
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 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	—	7.86	7.89	7.90	7.91	7.87	7.85	7.84	7.88	7.85	7.88	7.90	7.87	7.90	7.90	7.91	7.84	7.88
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	130	135	128	130	130	130	131	130	130	130	130	128	127	125	131	125	129
気温	—	℃	—	—	13.0	20.0	26.0	27.0	25.0	16.0	11.0	14.0	9.0	6.0	9.0	11.0	27.0	6.0	15.6
水温	—	℃	—	—	12.2	16.8	18.8	17.3	20.0	18.0	14.5	13.2	9.5	8.2	9.0	11.8	20.0	8.2	14.1
備考：	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

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

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	1.05	0.94	—	—	—	0.99	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	0.99	0.99
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.18	0.19	0.15	—	—	0.18	—	—	0.18	—	—	0.17	—	—	0.18	0.15	0.17
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	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	0.07	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.05 未満	—	—	0.08	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	0.0019	0.0021	0.0019	—	—	0.0022	—	—	0.0020	—	—	0.0011	—	—	0.0022	0.0011	0.0018
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0004	0.0004	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	0.0002 未満	0.0002
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0034	0.0037	0.0032	—	—	0.0035	—	—	0.0034	—	—	0.0017	—	—	0.0035	0.0017	0.0029
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	0.0011	0.0012	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0006	—	—	0.0011	0.0006	0.0010
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.003	0.003	—	—	—	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	0.003	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	6.9	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン	200 以下	mg/L	4.0	4.1	3.6	3.6	4.0	3.7	4.0	3.9	3.6	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	4.0	3.2	3.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	44.3	42.7	—	—	—	46.3	—	—	—	—	—	—	—	—	46.3	46.3	46.3
蒸発残留物	500 以下	mg/L	113	114	102	—	—	110	—	—	112	—	—	101	—	—	112	101	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	—	7.64	7.71	7.66	7.65	7.59	7.62	7.59	7.64	7.61	7.63	7.65	7.62	7.64	7.66	7.66	7.59	7.63
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	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	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	0.2	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	144	131	131	131	132	136	136	132	132	131	127	127	125	136	125	131
気温	—	℃	—	—	14.0	20.0	26.0	27.0	26.0	16.0	11.0	12.0	9.0	6.0	8.0	11.0	27.0	6.0	15.5
水温	—	℃	—	—	12.3	15.8	17.8	18.8	21.5	17.5	14.3	13.8	10.5	9.5	10.5	12.2	21.5	9.5	14.5
判定	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

備考：

2020年度  
富士吉田市大明見配水系

飲料水定期水質検査結果表

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

085909	
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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	4	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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	1.23	1.26	—	—	—	1.28	—	—	—	—	—	—	—	—	1.28	1.28	1.28
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.10	0.10	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 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
ジブロモクロロメタン	0.1 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
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0005	0.0005	0.0002	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	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 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.004	0.001	—	—	—	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	6.5	6.5	—	—	—	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	3.5	3.6	3.1	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.1	3.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	66.2	66.9	65.0	—	—	65.7	—	—	67.7	—	—	66.2	—	—	67.7	65.0	66.1
蒸発残留物	500 以下	mg/L	127	133	123	—	—	134	—	—	129	—	—	121	—	—	134	121	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	0.3	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	—	7.74	7.76	7.69	7.81	7.66	7.66	7.66	7.66	7.68	7.73	7.72	7.71	7.72	7.73	7.81	7.66	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	164	166	163	164	165	166	165	164	163	163	163	160	162	160	166	160	163
気温	—	℃	—	—	10.0	20.0	23.0	26.0	23.0	17.0	7.0	16.0	8.0	7.0	12.0	12.0	26.0	7.0	15.1
水温	—	℃	—	—	12.5	14.0	14.5	14.7	16.0	14.5	13.2	13.5	11.5	11.5	12.3	12.8	16.0	11.5	13.4
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			

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

085909	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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.82	1.21	—	—	—	1.38	—	—	—	—	—	—	—	—	1.38	1.38	1.38
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.23	0.17	0.13	—	—	0.16	—	—	0.16	—	—	0.16	—	—	0.16	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	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	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.05 未満	—	—	0.07	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0008	0.0006	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0006	0.0005	0.0005
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromokロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0003	0.0005	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0003	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	0.0016	0.0016	0.0014	—	—	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0010	—	—	0.0014	0.0010	0.0012
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0005	0.0005	0.0005	—	—	0.0004	—	—	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	0.035	—	—	—	0.032	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	0.032	0.032
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	6.6	8.1	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	8.1	8.1
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	5.2	6.0	5.3	5.1	5.6	5.2	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	3.5	2.9	5.6	2.9	4.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	42.2	53.5	—	—	—	54.2	—	—	—	—	—	—	—	—	54.2	54.2	54.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	120	121	113	—	—	123	—	—	118	—	—	109	—	—	123	109	116
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	—	7.69	7.68	7.70	7.75	7.62	7.59	7.59	7.60	7.60	7.63	7.63	7.64	7.71	7.76	7.76	7.59	7.65
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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	159	158	155	154	155	155	153	152	150	150	149	147	130	121	155	121	148
気温	—	℃	—	—	13.0	20.0	25.0	27.0	26.0	17.0	10.0	14.0	10.0	7.0	10.0	12.0	27.0	7.0	15.9
水温	—	℃	—	—	12.2	15.0	15.2	15.3	18.2	16.0	13.3	13.0	10.0	10.0	9.2	11.4	18.2	9.2	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			

2020年度

富士吉田市上水道 鐘山第2-1配水系

飲料水定期水質検査結果表

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

085909

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23日	5月26日	6月24日	7月28日	8月28日	9月25日	10月26日	11月24日	12月23日	1月26日	2月24日	3月25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	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	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	0.59	0.62	—	—	—	0.49	—	—	—	—	—	—	—	—	0.49	0.49	0.49
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.22	0.24	0.16	—	—	0.21	—	—	0.21	—	—	0.21	—	—	0.21	0.16	0.20
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	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	0.0002	0.0004	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.006	0.003	—	—	—	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	0.001 未満	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	6.7	6.5	—	—	—	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	2.6	2.8	2.0	2.3	2.7	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.7	2.0	2.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	43.4	46.8	—	—	—	44.1	—	—	—	—	—	—	—	—	44.1	44.1	44.1
蒸発残留物	500 以下	mg/L	93	108	94	—	—	101	—	—	100	—	—	99	—	—	101	94	99
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.4	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	—	7.95	7.94	7.98	7.98	7.92	7.93	7.92	7.92	7.94	7.94	7.96	7.96	7.96	7.98	7.98	7.92	7.95
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	μS/cm	122	131	120	121	121	121	123	122	121	121	125	118	121	117	125	117	121
気温	—	℃	—	—	10.0	20.0	23.0	26.0	23.0	17.0	8.0	15.0	7.0	7.0	10.0	12.0	26.0	7.0	14.8
水温	—	℃	—	—	11.0	12.8	13.5	13.5	14.5	13.2	11.5	12.0	10.5	10.0	10.8	11.3	14.5	10.0	12.1
判定	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

備考:

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