

2022年度 水質試験検査結果一覧

[給水栓(山脇)]

高月水道 山脇

項目	採取日	2022/4/27	2022/5/20	2022/5/20	2022/6/17	2022/7/15	2022/8/19	2022/9/15	2022/10/21	2022/11/18	2022/12/16	2023/1/20	2023/2/17	2023/3/16	平均値	最小値	最大値
	採取時間																
	大気当り	曇り	曇り	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	晴			
	気温[°C]	18.5	16.1	16.1	21.5	24.5	26.0	27.0	14.5	18.5	5.0	3.0	2.0	11.0			
	水温[°C]	17.5	19.5	19.5	21.0	25.3	27.0	26.9	20.2	16.5	12.0	9.2	9.0	14.2			
	残留塩素[mg/L]	0.22	0.20	0.20	0.24	0.14	0.18	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.26	0.22			
	単位	04月	05月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	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	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	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	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	—	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	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	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	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.62	—	—	—	—	—	—	—	0.62	0.62	0.62
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	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	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
シクロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	0.002未満	—	—	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	mg/L	0.06以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	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	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	mg/L	200以下	6.8	6.7	—	6.7	6.6	6.4	6.7	6.8	6.5	6.5	6.6	6.4	6.6	6.4	6.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	300以下	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	47	47	47
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	97	97	97
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	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	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	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	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	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)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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		5.8-8.6	7.0(21°C)	7.0(21°C)	—	7.1(22°C)	7.1(24°C)	7.0(24°C)	6.9(17°C)	6.9(17°C)	7.0(17°C)	7.0(18°C)	7.2(16°C)	7.1(20°C)	7.0	6.9	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	度	5以下	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	度	2以下	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離炭酸	CO ₂ mg/L	20以下	9.5	9.2	9.2	7.3	5.8	7.6	6.3	6.8	7.6	6.9	4.3	3.6	5.1	6.9	9.5