

令和5年度水質検査結果

(小谷村簡易水道事業)

※各配水池系統ごとの年間の最大値等を掲載

(令和5年度の検査の結果、全ての項目において水質基準に適合しています)

分類	検査項目	基準値	梅池第1	梅池第2	千国	蔵平	若栗	雨中	平間	池原	四辻	大草連	梨平	黒川	下寺	川内	坪の沢	伊折	来馬
毎月定期検査項目	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	8 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.3 mg/l	0.2 mg/l	0.1 mg/l	0.2 mg/l	0.6 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.2 mg/l	0.5 mg/l	1.1 mg/l	0.4 mg/l
	塩化物イオン	200mg/l以下	0.7 mg/l	0.8 mg/l	1.0 mg/l	1.2 mg/l	0.9 mg/l	1.4 mg/l	1.4 mg/l	1.1 mg/l	1.3 mg/l	2.2 mg/l	1.8 mg/l	1.5 mg/l	3.4 mg/l	0.9 mg/l	1.8 mg/l	2.2 mg/l	2.5 mg/l
	有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2 mg/l未満	0.2 mg/l	0.2 mg/l未満	0.2 mg/l未満	0.2 mg/l未満	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	2.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.9 mg/l	0.3 mg/l	0.2 mg/l
	pH	5.8以上 8.6以下	7.1	7.8	7.4	6.9	7.4	7.4	7.4	6.7	8.1	8.4	7.2	7.6	7.8	7.3	7	7.5	7.6
	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
	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
	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1.1 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度未満	1.2 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1 度未満	0.7 度	1.1 度	1.1 度	0.5 度未満
	濁度	2度以下	0.1 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.6 度	0.6 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.3 度	0.2 度	0.1 度未満	0.4 度	0.1 度
消毒副生物等	シアンイオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.009 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.004 mg/l	0.014 mg/l	0.006 mg/l
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.006 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.004 mg/l	0.014 mg/l	0.004 mg/l
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l	0.07 mg/l	0.11 mg/l	0.08 mg/l	0.08 mg/l	0.1 mg/l	0.24 mg/l	0.13 mg/l	0.07 mg/l	0.1 mg/l	0.07 mg/l	0.17 mg/l	
健康に関連する項目	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l	0.004 mg/l	-	-	0.004 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.004 mg/l	-	0.004 mg/l	-	-	0.004 mg/l
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l	0.0003 mg/l	-	-	0.0003 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0003 mg/l	-	0.0003 mg/l	-	-	0.0003 mg/l
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l	0.00005 mg/l	-	-	0.00005 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.00005 mg/l	-	0.00005 mg/l	-	-	0.00005 mg/l
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	-	-	0.001 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.001 mg/l	-	0.001 mg/l	-	-	0.001 mg/l
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	-	-	0.001 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.001 mg/l	-	0.001 mg/l	-	-	0.001 mg/l
	砒素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	-	-	0.001 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.001 mg/l	-	0.001 mg/l	-	-	0.001 mg/l
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l	-	-	0.002 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/l	-	0.002 mg/l	-	-	0.002 mg/l
	ふっ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.002 mg/l	0.08 mg/l	-	-	0.08 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.008 mg/l	-	0.08 mg/l	-	-	0.08 mg/l
	ほう素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02 mg/l	0.02 mg/l	-	-	0.02 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/l	-	0.02 mg/l	-	-	0.02 mg/l
	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 mg/l	0.005 mg/l	-	-	0.005 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/l	-	0.005 mg/l	-	-	0.005 mg/l
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0002 mg/l	-	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.0002 mg/l	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0002 mg/l	-	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0005 mg/l	0.0005 mg/l	-	-	0.0005 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/l	-	0.0005 mg/l	-	-	0.0005 mg/l
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0002 mg/l	-	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002 mg/l	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0002 mg/l	-	0.0002 mg/l	-	-	0.0002 mg/l
	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0005 mg/l	0.0005 mg/l	-	-	0.0005 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/l	-	0.0005 mg/l	-	-	0.0005 mg/l
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 mg/l	0.005 mg/l	-	-	0.01 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/l	-	0.005 mg/l	-	-	0.022 mg/l
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 mg/l	0.02 mg/l	-	-	0.02 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/l	-	0.005 mg/l	0.02 mg/l	-	0.02 mg/l
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l	0.03 mg/l	-	-	0.03 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/l	-	0.03 mg/l	-	-	0.03 mg/l
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l	0.01 mg/l	-	-	0.01 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/l	-	0.01 mg/l	-	-	0.01 mg/l
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1.7 mg/l	1.7 mg/l	-	-	2.6 mg/l	-	-	-	-	-	-	5.6 mg/l	-	2.1 mg/l	-	-	5.9 mg/l	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l	0.005 mg/l	-	-	0.005 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/l	-	0.005 mg/l	-	-	0.005 mg/l	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	17 mg/l	17 mg/l	-	-	24 mg/l	-	-	-	-	-	-	28 mg/l	-	18 mg/l	-	-	68 mg/l	
蒸発残留物	500mg/l以下	48 mg/l	35 mg/l	-	-	50 mg/l	-	-	-	-	-	-	92 mg/l	-	54 mg/l	-	-	130 mg/l	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l	0.02 mg/l	-	-	0.02 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/l	-	0.02 mg/l	-	-	0.02 mg/l	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l	0.005 mg/l	-	-	0.005 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/l	-	0.005 mg/l	-	-	0.005 mg/l	
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l	0.0005 mg/l	-	-	0.0005 mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/l	-	0.0005 mg/l	-	-	0.0005 mg/l	