

令和5年度 水質基準項目検査(浄水)

配水系統	来原・向山・新宮配水系(末端)													
採水場所	古志町 上新宮調整池(ポンプ所)(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月13日	8月21日	9月14日	10月11日	11月14日	12月19日	1月18日	2月8日	3月18日
一般細菌	個 / mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
カドミウム及びその化合物	mg / L	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	mg / L	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg / L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg / L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg / L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg / L	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg / L	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg / L	0.01mg/l以下	-	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	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	mg / L	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	mg / L	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg / L	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4 - ジオキサン	mg / L	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン	mg / L	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg / L	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg / L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg / L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg / L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	mg / L	0.6mg/l以下	-	0.06	-	-	0.09	-	-	0.07	-	-	0.06 未満	-
クロロ酢酸	mg / L	0.02mg/l以下	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-
クロロホルム	mg / L	0.06mg/l以下	-	0.001 未満	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-
ジクロロ酢酸	mg / L	0.03mg/l以下	-	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	0.1mg/l以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-
臭素酸	mg / L	0.01mg/l以下	-	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	0.1mg/l以下	-	0.004	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.003	-
トリクロロ酢酸	mg / L	0.03mg/l以下	-	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	0.03mg/l以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-
ブロモホルム	mg / L	0.09mg/l以下	-	0.001 未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001 未満	-
ホルムアルデヒド	mg / L	0.08mg/l以下	-	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	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	mg / L	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	mg / L	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03 未満	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg / L	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg / L	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg / L	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg / L	200mg/l以下	14.8	14.2	13.6	12.6	12.8	12.7	12.1	12.5	12.4	13.2	13.6	14.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / L	300mg/l以下	-	-	-	-	30.1	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	mg / L	500mg/l以下	-	84	-	-	90	-	-	95	-	-	88	-
陰イオン界面活性剤	mg / L	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg / L	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-
2 - メチルイソボルネオール	mg / L	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg / L	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg / L	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg / L	3mg/l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	0.5	0.4	0.5	0.3 未満	0.3 未満
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3
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
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
色度	度	5度以下	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
濁度	度	2度以下	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
残留塩素	mg / L	0.1mg/l以上	0.46	0.43	0.40	0.36	0.36	0.34	0.41	0.41	0.42	0.45	0.44	0.45
導電率	μ S / cm		133	133	135	135	135	139	135	133	135	137	136	133