

令和7年度 定期水質検査(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16日	5月20日	6月12日	7月14日	8月12日	9月18日	10月9日	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	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					
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	—	—					
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	—	0.07	—	—	0.08	—	—					
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/l以下	—	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	—	—					
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	—	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	—	0.003	—	—	0.004	—	—					
臭素酸	mg/L	0.01mg/l以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—					
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	—	0.006	—	—	0.010	—	—					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	—	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	—	—	0.003	—	—					
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/l以下	—	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	14.5	14.1	13.8	14.2	13.0	13.1	12.9					
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/l以下	—	—	—	—	28.9	—	—					
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	—	92	—	—	77	—	—					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—					
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/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	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3					
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	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					
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					
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					
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					
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.45	0.42	0.39	0.38	0.42	0.42	0.45					
導電率	μ S/cm		132	135	135	141	137	130	133					