

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統		灘分・金山配水系(末端)												
採水場所		口宇賀町 口宇賀民和会館(給水栓)												
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月14日		5月7日		6月9日		7月8日		8月18日		9月	
一般細菌		100個/ml以下	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			
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	0.06		—		—		0.22		—			
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	0.002		—		—		0.007		—			
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	0.005		—		—		0.009		—			
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	0.012		—		—		0.027		—			
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	0.004		—		—		0.009		—			
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		—		—		0.04		—			
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	12.5		12.9		12.6		12.4		11.2			
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L 300mg/l以下	—		—		—		24.8		—			
蒸発残留物		mg/L 500mg/l以下	—		—		—		90		—			
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	0.4		0.4		0.4		0.5		0.8			
pH値		5.8以上8.6以下	7.1		7.3		7.3		7.1		7.1			
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			
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			
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		
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		
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.35		0.30		0.31		0.29		0.15			
導電率	μ S/cm		106		114		117		120		112			
PFOS及びPFOA	mg/L	※0.00005mg/l以下	—		—		—		0.000002未満		—			