

令和6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	4月16日	5月16日	6月20日	7月8日	8月1日	9月3日	10月2日	11月14日	12月3日	1月14日	2月5日	3月4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	0.09	—	—	0.22	—	—	0.39	—	—	0.10	—	—
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	0.003	—	—	0.009	—	—	0.007	—	—	0.001	—	—
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	0.004	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—
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	0.013	—	—	0.024	—	—	0.026	—	—	0.010	—	—
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	0.002 未満	—	—	0.004	—	—	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	0.005	—	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.003	—	—
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
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	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—	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	11.0	12.5	13.0	10.5	12.0	13.4	12.0	9.7	11.6	13.7	15.2	15.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	—	25.1	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3 未満	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.33	0.30	0.26	0.25	0.32	0.20	0.41	0.36	0.40	0.37	0.34	0.30
導電率	μ S／cm		106	114	122	108	120	126	119	105	113	117	117	122