

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	日御碕配水系													
主要配水エリア	日御碕・宇竜地区													
採水場所	日御碕浄水場(浄水場出口)													
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月15日	5月14日	6月10日	7月2日	8月13日	9月	10月	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							
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	—	—	—	0.0003 未満	—							
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005mg/l以下	—	—	—	0.00005 未満	—							
セレン及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—							
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	—	—	—	0.001 未満	—							
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	—	—	—	0.004 未満	—							
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	—	—	—	0.31	—							
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	0.14	—	—	0.14	—							
ホウ素及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	0.10 未満	—							
四塩化炭素	mg／L	0.002mg/l以下	—	—	—	0.0002 未満	—							
1, 4-ジオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	—	—	—	0.005 未満	—							
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	—	—	—	0.004 未満	—							
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	0.002 未満	—							
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—							
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—							
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001 未満	—							
塩素酸	mg／L	0.6mg/l以下	0.06 未満	—	—	0.09	—							
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 未満	—							
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	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—							
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	0.001	—	—	0.001	—							
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	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—							
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.001	—	—	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	—							
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	—	—	—	0.03	—							
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	39.5	—	—	38.9	—							
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	70.7	70.9	71.2	70.6	75.0							
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg／L	300mg/l以下	82.1	—	—	81.9	—							
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	234	—	—	240	—							
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	—	—	—	0.02 未満	—							
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	—	—	—	0.002 未満	—							
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	—	—	—	0.0005 未満	—							
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	0.4							
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2							
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	0.47	0.45	0.41	0.50	0.32							
導電率	μ S／cm		356	356	354	362	365							