令和6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17日	5月20日	6月5日	7月2日	8月1日	9月19日	10月7日	11月18日	12月5日	1月15日	2月6日	3月6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	—	—	—	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	—	—	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	—	—	—	0.36	—	—	—	—	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/l以下	0.16	—	—	0.16	—	—	0.16	—	—	0.15	—	—	
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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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	—	—	0.11	—	—	0.16	—	—	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 未満	—	—	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	—	—	
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	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	—	—	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 未満	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	
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	—	—	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	
プロモホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	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	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	33.9	—	—	37.6	—	—	36.6	—	—	36.0	—	—	
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	71.4	75.3	71.4	72.5	67.6	70.5	70.1	71.7	74.3	76.2	74.7	73.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	72.0	—	—	78.1	—	—	77.4	—	—	74.5	—	—	
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	222	—	—	244	—	—	224	—	—	246	—	—	
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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	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	0.52	0.49	0.51	0.58	0.40	0.42	0.53	0.51	0.44	0.41	0.48	0.62	
導電率	μS/cm		354	354	359	356	351	354	356	352	361	352	361	357	
腐食性(ランゲリア指数)		※-1程度以上とし、極力0に近づける	—	—	—	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
遊離炭酸	mg/L	※20mg/l以下	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	
PFOS及びPFOA	mg/L	※0.00005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	0.000002未満	—	—	—	—	—	