

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	多伎配水系													
主要配水エリア	多伎町田儀・小田・久村地区													
採水場所	多伎浄水場(ポンプ棟)(浄水場出口)													
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月22日	5月22日	6月17日	7月24日	8月27日	9月17日	10月28日	11月25日	12月11日	1月28日	2月19日	3月12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	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.14	—	—	0.07	—	—	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
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.002
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	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.004
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
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200mg/l以下	—	—	—	—	—	16.1	—	—	—	—	—	—
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	18.2	18.0	17.6	16.8	16.6	16.9	17.4	17.2	16.5	18.3	19.0	20.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	61.5	—	—	48.1	—	—	31.4	—	—	58.8
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	136	—	—	122	—	—	98	—	—	137
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	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.6	6.5	6.5	6.4	7.5	7.4
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	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	0.60	0.55	0.52	0.56	0.53	0.56	0.52	0.63	0.59	0.50	0.50	0.57
導電率	μ S／cm		186	192	201	208	190	184	158	149	140	135	196	198
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002未満	—	—	—