

令和6年度 定期水質検査(浄水)

配水系統		灘分配水系												
主要配水エリア		平田・灘分・国富・西田・久多美・桧山・東地区など												
採水場所		灘分浄水場(浄水場出口)												
分析項目	単位	基準値(※目標値)	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	—	—	—	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	—	—	—	0.41	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.07	—	—	0.20	—	—	0.29	—	—	0.08	—	—
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	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	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	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	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	0.005	—	—	0.011	—	—	0.01	—	—	0.003	—	—
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	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	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	—	—	—	0.005 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	—	—	—	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—
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	11.2	11.4	12.8	10.9	11.8	11.0	11.8	10.4	11.4	15.0	15.3	15.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	—	—	—	22.8	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0
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	0.51	0.51	0.53	0.60	0.61	0.64	0.72	0.62	0.56	0.47	0.45	0.46
導電率	μ S／cm		106	107	119	108	117	116	118	108	109	119	115	117
PFOS及びPFOA	mg／L	※0.00005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	0.000002未満	—	—	—	—	—