令和7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14日	5月7日	6月9日	7月8日	8月	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								
大腸菌		検出されないこと	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	―	―	―	0.22								
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ージオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	―	―	―	0.005　未満								
ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	―	―	0.18								
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	―	―	0.002								
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	0.002	―	―	0.004								
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	0.003	―	―	0.011								
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	―	―	0.004								
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	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								
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	―	―	0.04								
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	―	―	―	13								
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	12.4	12.7	12.4	12.2								
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	300mg/l以下	―	―	―	23.9								
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	―	―	―	86								
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ー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	0.4	0.4	0.5								
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	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								
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								
色度	度	5度以下	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								
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.49	0.47	0.52	0.59								
導電率	μS／cm		107	112	116	118								
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	―	―	―	-1.9								
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	―	―	―	5.5								