

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18日	9月3日	10月1日	11月4日	12月2日	1月13日	2月	3月
一般細菌	個／mL	100個/ml以下	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		
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	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—		
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-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	—	—	0.18	—	—	0.27	—	—	0.07		
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	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	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	0.003	—	—	0.011	—	—	0.013	—	—	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	0.001	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.001		
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	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	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	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	—	—	—	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	11.5	13.0	11.0	11.6	12.3	14.8		
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-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	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3		
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	7.3	7.1	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	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		
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		
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		
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.49	0.47	0.52	0.59	0.67	0.69	0.65	0.75	0.51	0.57		
導電率	μS／cm		107	112	116	118	112	121	106	110	116	119		
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	—	—	—	—	—	—		