

令和5年度 水質基準項目検査(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	4月10日	5月10日	6月7日	7月10日	8月8日	9月7日	10月4日	11月8日	12月5日	1月10日	2月1日	3月
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	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	
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	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.08	-	-	0.19	-	-	0.22	-	-	0.12	-	
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	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.001	-	
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	-	-	0.008	-	-	0.002	-	
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	-	-	0.003	-	-	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	0.03	-	-	0.02 未満	-	-	0.03	-	-	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	-	-	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-	
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	11.7	10.9	9.6	12.2	10.4	11.5	12.9	12.8	14.0	14.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	-	-	-	24.7	-	-	-	-	-	-	-	
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	
pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	7.3	7.0	6.9	
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	
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	
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	0.49	0.50	0.54	0.46	0.69	0.51	0.62	0.57	0.53	0.55	0.38	
導電率	µS/cm		105	106	104	108	115	116	119	127	121	123	116	