

令和4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11日	5月11日	6月1日	7月11日	8月4日	9月1日	10月4日	11月9日	12月1日	1月11日	2月1日	3月1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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	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	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.06 未満	-	-	0.20	-	-	0.21	-	-	0.09	-	-
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	-	-	0.001	-	-	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romクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	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	-	-	0.009	-	-	0.007	-	-	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romジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	0.001	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-
ブromホルム	mg/L	0.09mg/l以下	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	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	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-
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	-	-	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-
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	12.3	12.3	12.3	10.9	11.5	11.1	10.6	11.5	11.9	17.0	16.3	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.8	0.4	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1
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	0.49	0.50	0.50	0.49	0.63	0.58	0.66	0.60	0.52	0.52	0.39	0.46
導電率	µS/cm		109	113	114	115	112	116	112	119	120	128	123	112