

令和元年度鹿嶋市水質検査データ一覧表(8月)

		高天原	宮中
採水日		R1.8.7	R1.8.7
天候		晴れ	晴れ
時間		10:05	9:40
水温(℃)		28	29
一般細菌	100個/ml以下	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.09	0.09
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11
ほう素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005
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	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下	0.13	0.15
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.01	0.009
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.007	0.006
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.028	0.024
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.006
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.004	0.003
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.003	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	37.9	38
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/l以下	55	55.3
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	85	85
蒸発残留物	500mg/l以下	240	241
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005
有機物等(TOCの量)	3mg/l以下	0.9	0.9
PH値	5.8~8.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	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
色度	5度以下	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1
残留塩素	なし(mg/l)	0.36	0.54