

令和元年度鹿嶋市水質検査データ一覧表(5月)

		高天原	宮中
採水日		R1.5.8	R1.5.8
天候		晴れ	晴れ
時間		10:15	9:50
水温		18.1	18.0
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	<0.05	<0.05
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.10
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	0.10	0.09
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	0.001	<0.001
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	0.002	0.001
臭素酸	0.01mg/l以下	0.002	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.001
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	0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	<0.001
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	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	0.01
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	38.9	38.6
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	57.7	57.3
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	87	87
蒸発残留物	500mg/l以下	217	215
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	0.000004	0.000003
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	0.5	0.6
PH値	5.8~8.6	7.2	7.3
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)	0.42	0.50