

令和3年度 鹿嶋市水質検査データ一覧表(9月)

		高天原	宮中	大野 配水場	大野 配水場	大野 配水場	大野 配水場	大野 配水場	大野 配水場
採水日		R3.9.6	R3.9.6	R3.9.6	R3.9.6	R3.9.6	R3.9.6	R3.9.6	R3.9.6
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
時間		9:50	9:35	11:25	10:20	11:15	11:00	10:35	10:50
水温		27.0	26.5	25.6	26.0	26.0	26.0	25.5	26.0
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下								
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下								
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下								
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下								
六価クロム化合物	0.02mg/l以下								
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下								
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下								
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下								
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下								
四塩化炭素	0.002mg/l以下								
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下								
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								
ジクロロメタン	0.02mg/l以下								
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下								
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下								
ベンゼン	0.01mg/l以下								
塩素酸	0.6mg/l以下								
クロロ酢酸	0.02mg/l以下								
クロロホルム	0.06mg/l以下								
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下								
臭素酸	0.01mg/l以下								
総トリハロメタン	0.1mg/l以下								
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下								
ブロモホルム	0.09mg/l以下								
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下								
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下								
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下								
銅及びその化合物	1mg/l以下								
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下								
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下								
塩化物イオン	200mg/l以下	39.8	39.6	39.3	39.4	39.4	39.4	39.7	39.3
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下								
蒸発残留物	500mg/l以下								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下								
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下								
フェノール類	0.005mg/l以下								
有機物等(TOCの量)	3mg/l以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9
PH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.4
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
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
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	なし(mg/l)	0.40	0.48	0.38	0.42	0.42	0.40	0.14	0.38