

令和2年度 鹿嶋市水質検査データ一覧表(8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		R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
時間		12:15	10:30	13:30	11:25	12:15	13:05	12:40	11:45
水温		23.6	25.5	23.6	24.2	23.8	23.8	23.6	24.7
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.24	0.25	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1	0.09
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.017	0.018	0.016	0.014	0.016	0.014	0.014	0.015
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.031	0.031	0.036	0.030	0.032	0.030	0.030	0.031
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
ブromホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.002	0.005	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.023
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03
銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	23.6	23.4	23.6	24.0	23.5	23.4	23.5	23.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン	200mg/l以下	34.8	34.8	34.5	34.6	34.3	34.3	34.5	34.4
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	75	74	74	74	73	74	76	75
蒸発残留物	500mg/l以下	187	209	196	212	181	183	185	174
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	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	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002				
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(TOCの量)	3mg/l以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
PH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	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	0.9	<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)	0.38	0.38	0.32	0.32	0.28	0.36	0.24	0.36