

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水) 9月

| No. | 配水区域名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩 | 七浦 9月11日 9:35~9:40 26.7 0.1 | 浜 9月11日 7:25~7:30 31.0 0.1 | 城下 9月11日 7:15~7:20 27.8 0.1 | 久保山 9月11日 7:00~7:05 28.9 0.1 | 蟻尾山 9月11日 13:10~13:15 26.0 0.2 | 浅浦 9月11日 16:05~16:10 27.3 0.1 | 鮎越西 9月11日 11:05~11:10 27.1 0.1 | 基準値 |
|-----|-------------------------------------|---|--|---|--|--|---|--|----------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 個/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | 0.003 mg/l以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | 0.0005 mg/l以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | 0.05 mg/l以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | 0.04 mg/l以下 |
| 10 | シアン化物及び塩化シアン | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | 10 mg/l以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | 0.8 mg/l以下 |
| 13 | ボロン及びその化合物 | | | | | | | | 1.0 mg/l以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | 0.002 mg/l以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | 0.05 mg/l以下 |
| 16 | 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 | | | | | | | | 0.04 mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン | | | | | | | | 0.02 mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 20 | ベンゼン | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 21 | 塩素酸 | | | | | | | | 0.6 mg/l以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | | | | | | | | 0.02 mg/l以下 |
| 23 | クロホルム | | | | | | | | 0.06 mg/l以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | 0.03 mg/l以下 |
| 25 | ジブromクロロメタン | | | | | | | | 0.1 mg/l以下 |
| 26 | 臭素酸 | | | | | | | | 0.01 mg/l以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | | | | | | | | 0.1 mg/l以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | 0.03 mg/l以下 |
| 29 | ブromジクロロメタン | | | | | | | | 0.03 mg/l以下 |
| 30 | ブromホルム | | | | | | | | 0.09 mg/l以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | 0.08 mg/l以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | 1.0 mg/l以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | 0.2 mg/l以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | 0.3 mg/l以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | 1.0 mg/l以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | 200 mg/l以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | 0.05 mg/l以下 |
| 38 | 塩化物イオン | 5.0 | 25.9 | 13.5 | 10.8 | 6.1 | 6.1 | 5.0 | 200 mg/l以下 |
| 39 | 硬度(Ca, Mg等) | | | | | | | | 300 mg/l以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | 500 mg/l以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | 0.2 mg/l以下 |
| 42 | ジェオスミン | | | | | | | | 0.00001 mg/l以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | 0.00001 mg/l以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | 0.02 mg/l以下 |
| 45 | フェノール類 | | | | | | | | 0.005 mg/l以下 |
| 46 | 有機物(TOC) | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3 mg/l以下 |
| 47 | pH値(水素イオン濃度) | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 7.2 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | 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 | 異常でない |
| 49 | 臭気 | 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 | 異常でない |
| 50 | 色度 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5 度以下 |
| 51 | 濁度 | 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 | 2 度以下 |

※検査頻度

毎月検査 9項目 (1, 2, 37, 45~50)
 3ヶ月に1回以上 18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)
 年1回 24項目 (3~8, 10~14, 16~19, 32~36, 40~43)
 原水検査 38項目 (1~19, 31~46, 48~50)