

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水) 4 月

| No. | 配水区域名<br>採水日<br>採水時刻<br>水温<br>遊離残留塩素 | 七浦<br>4月21日<br>9:10～9:20<br>18.6℃<br>0.1 | 浜<br>4月21日<br>8:47～8:59<br>18.4℃<br>0.2 | 城下 | 久保山<br>4月21日<br>8:25～8:35<br>17.3℃<br>0.1 | 蟻尾山<br>4月21日<br>14:20～14:32<br>19.6℃<br>0.2 | 浅浦<br>4月21日<br>14:00～14:10<br>20.0℃<br>0.2 | 鮎越西<br>4月21日<br>9:51～10:03<br>16.5℃<br>0.1 | 基準値            |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
|     |                                      |                                          |                                         |    |                                           |                                             |                                            |                                            |                |
| 1   | 一般細菌                                 | 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                                         | 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                             | ---                                      | ---                                     |    | ---                                       | ---                                         | ---                                        | ---                                        | 0.02 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  | 砒素及びその化合物                            | ---                                      | ---                                     |    | ---                                       | ---                                         | ---                                        | ---                                        | 1.0 mg/l以下     |
| 14  | 四塩化炭素                                | ---                                      | ---                                     |    | ---                                       | ---                                         | ---                                        | ---                                        | 0.002 mg/l以下   |
| 15  | 1,1,1-トリクロロエチレン                      | ---                                      | ---                                     |    | ---                                       | ---                                         | ---                                        | ---                                        | 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                               | 5.3                                      | 35.4                                    |    | 10.8                                      | 5.8                                         | 5.6                                        | 5.1                                        | 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  | ジエオキシ                                | ---                                      | ---                                     |    | ---                                       | ---                                         | ---                                        | ---                                        | 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                                      | 3 mg/l以下       |
| 47  | pH値(水素イオン濃度)                         | 7.6                                      | 7.3                                     |    | 7.6                                       | 7.9                                         | 7.7                                        | 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                                       | 異常でない          |
| 50  | 色度                                   | 0.5未満                                    | 0.5未満                                   |    | 0.5未満                                     | 0.5未満                                       | 0.5未満                                      | 0.5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                                      | 2 度以下          |

※検査頻度

毎月検査

3ヶ月に1回以上

年1回

原水検査

9項目 (1, 2, 37, 45~50)

18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)

24項目 (3~8, 10~14, 16~19, 32~36, 40~43)

38項目 (1~19, 31~46, 48~50)

鹿島市 水質検査結果一覧表(原水) 4月 1/2

| No. | 水源地名<br>採水日<br>採水時刻<br>水温<br>遊離残留塩素 | 下古枝 | 大村方第1 | 大村方第2 | 久保山A | 久保山B | 南川 | 辻  | 基準値            |
|-----|-------------------------------------|-----|-------|-------|------|------|----|----|----------------|
| 1   | 一般細菌                                |     |       |       |      |      |    |    | 100 個/ml以下     |
| 2   | 大腸菌                                 |     |       |       |      |      |    |    | 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  | 砒素及びその化合物                           |     |       |       |      |      |    |    | 1.0 mg/l以下     |
| 14  | 四塩化炭素                               |     |       |       |      |      |    |    | 0.002 mg/l以下   |
| 15  | 1,1,1-トリクロロエチレン                     |     |       |       |      |      |    |    | 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                              |     |       |       |      |      |    |    | 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  | ジエオスミン                              |     |       |       |      |      |    |    | 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)                           |     |       |       |      |      |    |    | 3 mg/l以下       |
| 47  | pH値(水素イオン濃度)                        |     |       |       |      |      |    |    | 5.8以上8.6以下     |
| 48  | 味                                   |     |       |       |      |      |    |    | 異常でない          |
| 49  | 臭気                                  |     |       |       |      |      |    |    | 異常でない          |
| 50  | 色度                                  |     |       |       |      |      |    |    | 5 度以下          |
| 51  | 濁度                                  |     |       |       |      |      |    |    | 2 度以下          |
|     | 大腸菌                                 |     |       |       |      |      |    |    |                |
|     | 嫌気性芽胞菌                              |     |       |       |      |      |    |    |                |

※検査頻度  
毎月検査  
3ヶ月に1回以上  
年1回  
原水検査

9項目 (1, 2, 37, 45~50)  
18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)  
24項目 (3~8, 10~14, 16~19, 32~36, 40~43)  
38項目 (1~19, 31~46, 48~50)

鹿島市 水質検査結果一覧表(原水) 4月 2/2

| No. | 水源地名<br>採水日<br>採水時刻<br>水温<br>遊離残留塩素 | 納富分 | 若殿分 | 七浦 | 浜 | 浅浦 | 鮎越高所 |  | 基準値            |
|-----|-------------------------------------|-----|-----|----|---|----|------|--|----------------|
| 1   | 一般細菌                                |     |     |    |   |    |      |  | 100 個/ml以下     |
| 2   | 大腸菌                                 |     |     |    |   |    |      |  | 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  | 砒素及びその化合物                           |     |     |    |   |    |      |  | 1.0 mg/l以下     |
| 14  | 四塩化炭素                               |     |     |    |   |    |      |  | 0.002 mg/l以下   |
| 15  | 1,1,1-トリクロロエチレン                     |     |     |    |   |    |      |  | 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                              |     |     |    |   |    |      |  | 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)                           |     |     |    |   |    |      |  | 3 mg/l以下       |
| 47  | pH値(水素イオン濃度)                        |     |     |    |   |    |      |  | 5.8以上8.6以下     |
| 48  | 味                                   |     |     |    |   |    |      |  | 異常でない          |
| 49  | 臭気                                  |     |     |    |   |    |      |  | 異常でない          |
| 50  | 色度                                  |     |     |    |   |    |      |  | 5 度以下          |
| 51  | 濁度                                  |     |     |    |   |    |      |  | 2 度以下          |
|     | 大腸菌                                 |     |     |    |   |    |      |  |                |
|     | 嫌気性芽胞菌                              |     |     |    |   |    |      |  |                |

※検査頻度  
毎月検査 9項目 (1, 2, 38, 46~51)  
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, 11~15, 17~20, 33~37, 41~44)  
原水検査 39項目 (1~20, 32~47, 49~51)