

## 水道水質検査結果(備南水道企業団)

検査機関: 倉敷市水道局水質試験センター

## 令和7年6月実施

| 浄水場                                    | 酒津浄水場         | 酒津浄水場         | 酒津浄水場         | 酒津浄水場         | 採水地点へ水道水を送っている浄水場です。               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|
| 採水地点                                   | 第1配水池<br>(酒津) | 第2配水池<br>(黒崎) | 第4配水池<br>(向山) | 第5配水池<br>(早島) | 水道水の採水を行っている地点です。                  |
| 採水年月日                                  | 令和7年6月4日      | 令和7年6月4日      | 令和7年6月4日      | 令和7年6月4日      | 採水日です。                             |
| 水温                                     | 19.5          | 19.5          | 19.6          | 20.0          | 採水時の水温です。                          |
| 残留塩素                                   | 0.44          | 0.40          | 0.40          | 0.40          | 給水管で、<br>0.1mg/L以上であること。           |
| 水質基準項目(51項目)                           |               |               |               |               | 水質基準値                              |
| 一般細菌                                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 1mlの検水で形成される<br>集落数が100以下であること。    |
| 大腸菌                                    | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 検出されないこと。<br>(陰性であること。)            |
| カドミウム及びその化合物                           |               |               |               |               | カドミウムの量に関して、<br>0.003mg/L以下であること。  |
| 水銀及びその化合物                              |               |               |               |               | 水銀の量に関して、<br>0.0005mg/L以下であること。    |
| セレン及びその化合物                             |               |               |               |               | セレンの量に関して、<br>0.01mg/L以下であること。     |
| 鉛及びその化合物                               |               |               |               |               | 鉛の量に関して、<br>0.01mg/L以下であること。       |
| ひ素及びその化合物                              |               |               |               |               | ひ素の量に関して、<br>0.01mg/L以下であること。      |
| 六価クロム化合物                               |               |               |               |               | 六価クロムの量に関して、<br>0.02mg/L以下であること。   |
| 亜硝酸態窒素                                 |               |               |               |               | 0.04mg/L以下であること。                   |
| シアノ化物イオン及び塩化シアノ                        |               |               |               |               | シアノの量に関して、<br>0.01mg/L以下であること。     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |               |               |               |               | 10mg/L以下であること。                     |
| フッ素及びその化合物                             |               |               |               |               | フッ素の量に関して、<br>0.8mg/L以下であること。      |
| ホウ素及びその化合物                             |               |               |               |               | ホウ素の量に関して、<br>1.0mg/L以下であること。      |
| 四塩化炭素                                  |               |               |               |               | 0.002mg/L以下であること。                  |
| 1,4-ジオキサン                              |               |               |               |               | 0.05mg/L以下であること。                   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |               |               |               |               | 0.04mg/L以下であること。                   |
| ジクロロメタン                                |               |               |               |               | 0.02mg/L以下であること。                   |
| テトラクロロエチレン                             |               |               |               |               | 0.01mg/L以下であること。                   |
| トリクロロエチレン                              |               |               |               |               | 0.01mg/L以下であること。                   |
| ベンゼン                                   |               |               |               |               | 0.01mg/L以下であること。                   |
| 塩素酸                                    |               |               |               |               | 0.6mg/L以下であること。                    |
| クロロ酢酸                                  |               |               |               |               | 0.02mg/L以下であること。                   |
| クロロホルム                                 |               |               |               |               | 0.06mg/L以下であること。                   |
| ジクロロ酢酸                                 |               |               |               |               | 0.03mg/L以下であること。                   |
| ジブロモクロロメタン                             |               |               |               |               | 0.1mg/L以下であること。                    |
| 臭素酸                                    |               |               |               |               | 0.01mg/L以下であること。                   |
| 総トリハロメタン                               |               |               |               |               | 0.1mg/L以下であること。                    |
| トリクロロ酢酸                                |               |               |               |               | 0.03mg/L以下であること。                   |
| プロモジクロロメタン                             |               |               |               |               | 0.03mg/L以下であること。                   |
| プロモホルム                                 |               |               |               |               | 0.09mg/L以下であること。                   |
| ホルムアルデヒド                               |               |               |               |               | 0.08mg/L以下であること。                   |
| 亜鉛及びその化合物                              |               |               |               |               | 亜鉛の量に関して、<br>1.0mg/L以下であること。       |
| アルミニウム及びその化合物                          |               |               |               |               | アルミニウムの量に関して、<br>0.2mg/L以下であること。   |
| 鉄及びその化合物                               |               |               |               |               | 鉄の量に関して、<br>0.3mg/L以下であること。        |
| 銅及びその化合物                               |               |               |               |               | 銅の量に関して、<br>1.0mg/L以下であること。        |
| ナトリウム及びその化合物                           |               |               |               |               | ナトリウムの量に関して、<br>200mg/L以下であること。    |
| マンガン及びその化合物                            |               |               |               |               | マンガンの量に関して、<br>0.05mg/L以下であること。    |
| 塩化物イオン                                 | 7             | 7             | 7             | 7             | 200mg/L以下であること。                    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      |               |               |               |               | 300mg/L以下であること。                    |
| 蒸発残留物                                  |               |               |               |               | 500mg/L以下であること。                    |
| 陰イオン界面活性剤                              |               |               |               |               | 0.2mg/L以下であること。                    |
| ジェオスミン                                 |               |               |               |               | 0.00001mg/L以下であること。                |
| 2-メチルイソボルネオール                          |               |               |               |               | 0.00001mg/L以下であること。                |
| 非イオン界面活性剤                              |               |               |               |               | 0.02mg/L以下であること。                   |
| フェノール類                                 |               |               |               |               | フェノールの量に換算して、<br>0.005mg/L以下であること。 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.4           | 0.5           | 0.4           | 0.4           | 3mg/L以下であること。                      |
| pH値                                    | 7.3           | 7.2           | 7.2           | 7.2           | 5.8以上8.6以下であること。                   |
| 味                                      | 異常を認めない       | 異常を認めない       | 異常を認めない       | 異常を認めない       | 異常でないこと。                           |
| 臭気                                     | 異常を認めない       | 異常を認めない       | 異常を認めない       | 異常を認めない       | 異常でないこと。                           |
| 色度                                     | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | 5度以下であること。                         |
| 濁度                                     | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | 2度以下であること。                         |
| 判定                                     | 水質基準に適合する     | 水質基準に適合する     | 水質基準に適合する     | 水質基準に適合する     |                                    |