

倉敷市内の水道水質検査結果 2月分

| 浄水場                                    | 上成浄水場          | 上成浄水場          | 上成浄水場                 | 酒津浄水場        | 酒津浄水場           | 酒津浄水場              | 片島浄水場                   | 片島浄水場          | 検査地点に送水している浄水場  |
|--|----------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------|
| 採水地点                                   | 玉島の森<br>(玉島乙島) | 岩谷公園<br>(玉島黒崎) | 船穂総合グラ<br>ウンド<br>(船穂) | 矢部公園<br>(矢部) | 早沖公園<br>(茶屋町早沖) | 笹沖桜苑遊<br>園<br>(笹沖) | 水島千鳥町公<br>園<br>(水島西千鳥町) | 鶴新田公園<br>(鶴新田) | 水道水の採水を行なっている地点 |
| 採水年月日                                  | 令和5年2月7日       | 令和5年2月7日       | 令和5年2月7日              | 令和5年2月7日     | 令和5年2月7日        | 令和5年2月7日           | 令和5年2月7日                | 令和5年2月7日       | 採水日時            |
| 水温                                     | 9.8            | 9.9            | 7.5                   | 8.5          | 8.1             | 7.7                | 8.9                     | 8.6            | 採水時の水温          |
| 残留塩素                                   | 0.38           | 0.28           | 0.42                  | 0.30         | 0.44            | 0.38               | 0.42                    | 0.44           | 給水栓で0.1mg/L以上   |
|  |                |                |                       |              |                 |                    |                         |                | <b>水質基準値</b>    |
| 一般細菌                                   | 0              | 0              | 0                     | 0            | 0               | 0                  | 0                       | 0              | 100cfu/ml以下     |
| 大腸菌                                    | 陰性             | 陰性             | 陰性                    | 陰性           | 陰性              | 陰性                 | 陰性                      | 陰性             | 検出されないこと        |
| カドミウム及びその化合物                           | --             | <0.0002        | <0.0002               | --           | <0.0002         | <0.0002            | --                      | <0.0002        | 0.003 mg/L以下    |
| 水銀及びその化合物                              | --             | <0.00005       | <0.00005              | --           | <0.00005        | <0.00005           | --                      | <0.00005       | 0.0005 mg/L以下   |
| セレン及びその化合物                             | --             | <0.001         | <0.001                | --           | <0.001          | <0.001             | --                      | <0.001         | 0.01 mg/L以下     |
| 鉛及びその化合物                               | --             | <0.001         | <0.001                | --           | <0.001          | <0.001             | --                      | <0.001         | 0.01 mg/L以下     |
| ヒ素及びその化合物                              | --             | <0.001         | 0.002                 | --           | 0.001           | 0.001              | --                      | 0.002          | 0.01 mg/L以下     |
| 六価クロム化合物                               | --             | <0.0004        | <0.0004               | --           | <0.0004         | <0.0004            | --                      | <0.0004        | 0.02 mg/L以下     |
| 亜硝酸態窒素                                 | --             | <0.004         | <0.004                | --           | <0.004          | <0.004             | --                      | <0.004         | 0.04 mg/L以下     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | --             | <0.001         | <0.001                | --           | <0.001          | <0.001             | --                      | <0.001         | 0.01 mg/L以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | --             | 0.63           | 0.37                  | --           | 0.64            | 0.69               | --                      | 0.41           | 10 mg/L以下       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.11           | 0.11           | 0.43                  | 0.10         | 0.10            | 0.11               | 0.46                    | 0.48           | 0.8 mg/L以下      |
| ホウ素及びその化合物                             | --             | 0.01           | 0.07                  | --           | <0.01           | <0.01              | --                      | 0.06           | 1.0 mg/L以下      |
| 四塩化炭素                                  | --             | <0.0002        | <0.0002               | --           | <0.0002         | <0.0002            | --                      | <0.0002        | 0.002 mg/L以下    |
| 1,4-ジオキサン                              | --             | <0.001         | <0.001                | --           | <0.001          | <0.001             | --                      | <0.001         | 0.05 mg/L以下     |
| 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 | --             | <0.0002        | <0.0002               | --           | <0.0002         | <0.0002            | --                      | <0.0002        | 0.04 mg/L以下     |
| ジクロロメタン                                | --             | <0.0002        | <0.0002               | --           | <0.0002         | <0.0002            | --                      | <0.0002        | 0.02 mg/L以下     |
| テトラクロロエチレン                             | --             | <0.0002        | <0.0002               | --           | <0.0002         | <0.0002            | --                      | <0.0002        | 0.01 mg/L以下     |
| トリクロロエチレン                              | --             | <0.0002        | <0.0002               | --           | <0.0002         | <0.0002            | --                      | <0.0002        | 0.01 mg/L以下     |
| ベンゼン                                   | --             | <0.0002        | <0.0002               | --           | <0.0002         | <0.0002            | --                      | <0.0002        | 0.01 mg/L以下     |
| 塩素酸                                    | --             | <0.06          | <0.06                 | --           | <0.06           | <0.06              | --                      | 0.06           | 0.6 mg/L以下      |
| クロロ酢酸                                  | --             | <0.002         | <0.002                | --           | <0.002          | <0.002             | --                      | <0.002         | 0.02 mg/L以下     |
| クロロホルム                                 | --             | 0.002          | <0.001                | --           | 0.001           | 0.001              | --                      | <0.001         | 0.06 mg/L以下     |
| ジクロロ酢酸                                 | --             | <0.002         | <0.002                | --           | <0.002          | <0.002             | --                      | <0.002         | 0.03 mg/L以下     |
| ジブロモクロロメタン                             | --             | 0.003          | 0.003                 | --           | 0.002           | 0.002              | --                      | 0.004          | 0.1 mg/L以下      |
| 臭素酸                                    | --             | <0.001         | <0.001                | --           | <0.001          | <0.001             | --                      | <0.001         | 0.01 mg/L以下     |
| 総トリハロメタン                               | --             | 0.008          | 0.007                 | --           | 0.005           | 0.005              | --                      | 0.008          | 0.1 mg/L以下      |
| トリクロロ酢酸                                | --             | <0.002         | <0.002                | --           | <0.002          | <0.002             | --                      | <0.002         | 0.03 mg/L以下     |
| ブロモジクロロメタン                             | --             | 0.003          | 0.002                 | --           | 0.002           | 0.002              | --                      | 0.002          | 0.03 mg/L以下     |
| ブロモホルム                                 | --             | <0.001         | 0.002                 | --           | <0.001          | <0.001             | --                      | 0.002          | 0.09 mg/L以下     |
| ホルムアルデヒド                               | --             | <0.004         | <0.004                | --           | <0.004          | <0.004             | --                      | <0.004         | 0.08 mg/L以下     |
| 亜鉛及びその化合物                              | --             | <0.01          | <0.01                 | --           | <0.01           | <0.01              | --                      | <0.01          | 1.0 mg/L以下      |
| アルミニウム及びその化合物                          | --             | <0.01          | 0.01                  | --           | <0.01           | <0.01              | --                      | 0.01           | 0.2 mg/L以下      |
| 鉄及びその化合物                               | --             | <0.01          | <0.01                 | --           | <0.01           | <0.01              | --                      | 0.02           | 0.3 mg/L以下      |
| 銅及びその化合物                               | --             | <0.01          | <0.01                 | --           | <0.01           | <0.01              | --                      | <0.01          | 1.0 mg/L以下      |
| ナトリウム及びその化合物                           | 8.5            | 8.4            | 26.8                  | 8.9          | 8.9             | 8.9                | 27.1                    | 27.4           | 200 mg/L以下      |
| マンガン及びその化合物                            | --             | <0.001         | <0.001                | --           | <0.001          | <0.001             | --                      | <0.001         | 0.05 mg/L以下     |
| 塩化物イオン                                 | 12.5           | 12.5           | 32.6                  | 12.6         | 12.3            | 13.1               | 32.8                    | 32.4           | 200 mg/L以下      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 61             | 62             | 60                    | 60           | 60              | 59                 | 60                      | 60             | 300 mg/L以下      |
| 蒸発残留物                                  | --             | 91             | 142                   | --           | 94              | 94                 | --                      | 135            | 500 mg/L以下      |
| 陰イオン界面活性剤                              | --             | --             | --                    | --           | --              | <0.02              | --                      | --             | 0.2 mg/L以下      |
| ジェオスミン                                 | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001             | <0.000001    | <0.000001       | <0.000001          | <0.000001               | <0.000001      | 0.00001 mg/L以下  |
| 2-メチルイソボルネオール                          | <0.000001      | <0.000001      | 0.000001              | <0.000001    | <0.000001       | <0.000001          | 0.000001                | 0.000001       | 0.00001 mg/L以下  |
| 非イオン界面活性剤                              | --             | --             | --                    | --           | --              | <0.005             | --                      | --             | 0.02 mg/L以下     |
| フェノール類                                 | --             | --             | --                    | --           | --              | <0.0005            | --                      | --             | 0.005 mg/L以下    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.5            | 0.5            | 0.5                   | 0.6          | 0.6             | 0.6                | 0.5                     | 0.5            | 3 mg/L以下        |
| pH値                                    | 7.3            | 7.5            | 7.6                   | 7.5          | 7.4             | 7.5                | 7.6                     | 7.6            | 5.8以上8.6以下      |
| 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         | <0.5            | <0.5               | <0.5                    | <0.5           | 5度以下            |
| 濁度                                     | <0.1           | <0.1           | <0.1                  | <0.1         | <0.1            | <0.1               | <0.1                    | <0.1           | 2度以下            |
| 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    | 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      |                 |

検査機関 倉敷市水道局浄水課

注:船穂総合グラウンドの給水栓が工事により使用できないため、船穂支所で採水した。

# 倉敷市内の水道水質検査結果 2月分

| 浄水場                                    | 真備浄水場                  | 総社・真備浄水場              | 福井浄水場         | 西阿知浄水場          | 西阿知浄水場           | 西阿知浄水場         | 西阿知浄水場       | 検査地点に送水している浄水場  |
|--|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 採水地点                                   | 真備公民館<br>二万分館<br>(上二万) | 真備公民館<br>呉妹分館<br>(尾崎) | 粒浦公園<br>(東粒浦) | 明石公園<br>(児島田の口) | 惣佐池公園<br>(児島田の口) | 南畝第1公園<br>(南畝) | 添池公園<br>(菰池) | 水道水の採水を行なっている地点 |
| 採水年月日                                  | 令和5年2月7日               | 令和5年2月7日              | 令和5年2月7日      | 令和5年2月7日        | 令和5年2月7日         | 令和5年2月7日       | 令和5年2月7日     | 採水日時            |
| 水温                                     | 11.2                   | 8.4                   | 15.9          | 10.1            | 7.8              | 8.3            | 8.7          | 採水時の水温          |
| 残留塩素                                   | 0.30                   | 0.40                  | 0.34          | 0.36            | 0.28             | 0.40           | 0.40         | 給水栓で0.1mg/L以上   |
| 水質基準項目(51項目)                           |                        |                       |               |                 |                  |                |              | 水質基準値           |
| 一般細菌                                   | 0                      | 0                     | 0             | 0               | 0                | 0              | 0            | 100cfu/ml以下     |
| 大腸菌                                    | 陰性                     | 陰性                    | 陰性            | 陰性              | 陰性               | 陰性             | 陰性           | 検出されないこと        |
| カドミウム及びその化合物                           | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002      | 0.003 mg/L以下    |
| 水銀及びその化合物                              | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.00005         | <0.00005       | <0.00005     | 0.0005 mg/L以下   |
| セレン及びその化合物                             | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.01 mg/L以下     |
| 鉛及びその化合物                               | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.01 mg/L以下     |
| ひ素及びその化合物                              | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.01 mg/L以下     |
| 六価クロム化合物                               | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0004          | <0.0004        | <0.0004      | 0.02 mg/L以下     |
| 亜硝酸態窒素                                 | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.004           | <0.004         | <0.004       | 0.04 mg/L以下     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.01 mg/L以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 0.62             | 0.58           | 0.61         | 10 mg/L以下       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.26                   | 0.08                  | 0.31          | 0.09            | 0.10             | 0.10           | 0.10         | 0.8 mg/L以下      |
| ホウ素及びその化合物                             | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.01            | 0.01           | <0.01        | 1.0 mg/L以下      |
| 四塩化炭素                                  | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002      | 0.002 mg/L以下    |
| 1,4-ジオキサン                              | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.05 mg/L以下     |
| 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 | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002      | 0.04 mg/L以下     |
| ジクロロメタン                                | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002      | 0.02 mg/L以下     |
| テトラクロロエチレン                             | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002      | 0.01 mg/L以下     |
| トリクロロエチレン                              | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002      | 0.01 mg/L以下     |
| ベンゼン                                   | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002      | 0.01 mg/L以下     |
| 塩素酸                                    | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.06            | <0.06          | <0.06        | 0.6 mg/L以下      |
| クロロ酢酸                                  | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.002           | <0.002         | <0.002       | 0.02 mg/L以下     |
| クロロホルム                                 | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 0.002            | 0.002          | 0.002        | 0.06 mg/L以下     |
| ジクロロ酢酸                                 | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.002           | <0.002         | <0.002       | 0.03 mg/L以下     |
| ジプロモクロロメタン                             | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 0.002            | 0.002          | 0.002        | 0.1 mg/L以下      |
| 臭素酸                                    | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.01 mg/L以下     |
| 総トリハロメタン                               | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 0.007            | 0.006          | 0.006        | 0.1 mg/L以下      |
| トリクロロ酢酸                                | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 0.002            | <0.002         | <0.002       | 0.03 mg/L以下     |
| プロモジクロロメタン                             | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 0.003            | 0.002          | 0.002        | 0.03 mg/L以下     |
| プロモホルム                                 | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.09 mg/L以下     |
| ホルムアルデヒド                               | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.004           | <0.004         | <0.004       | 0.08 mg/L以下     |
| 亜鉛及びその化合物                              | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.01            | <0.01          | <0.01        | 1.0 mg/L以下      |
| アルミニウム及びその化合物                          | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 0.01             | 0.01           | 0.01         | 0.2 mg/L以下      |
| 鉄及びその化合物                               | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.01            | <0.01          | <0.01        | 0.3 mg/L以下      |
| 銅及びその化合物                               | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.01            | <0.01          | <0.01        | 1.0 mg/L以下      |
| ナトリウム及びその化合物                           | 14.7                   | 7.6                   | 47.4          | 9.5             | 9.6              | 9.4            | 9.4          | 200 mg/L以下      |
| マンガン及びその化合物                            | ---                    | ---                   | ---           | ---             | <0.001           | <0.001         | <0.001       | 0.05 mg/L以下     |
| 塩化物イオン                                 | 22.1                   | 10.5                  | 38.7          | 15.1            | 16.5             | 14.6           | 15.3         | 200 mg/L以下      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 91                     | 58                    | 103           | 60              | 59               | 59             | 59           | 300 mg/L以下      |
| 蒸発残留物                                  | ---                    | ---                   | ---           | ---             | 100              | 97             | 87           | 500 mg/L以下      |
| 陰イオン界面活性剤                              | ---                    | ---                   | ---           | ---             | ---              | ---            | <0.02        | 0.2 mg/L以下      |
| ジオスミン                                  | <0.000001              | <0.000001             | <0.000001     | <0.000001       | <0.000001        | <0.000001      | <0.000001    | 0.00001 mg/L以下  |
| 2-メチルイソボルネオール                          | <0.000001              | <0.000001             | <0.000001     | <0.000001       | <0.000001        | <0.000001      | <0.000001    | 0.00001 mg/L以下  |
| 非イオン界面活性剤                              | ---                    | ---                   | ---           | ---             | ---              | ---            | <0.005       | 0.02 mg/L以下     |
| フェノール類                                 | ---                    | ---                   | ---           | ---             | ---              | ---            | <0.0005      | 0.005 mg/L以下    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.4                    | 0.5                   | 0.5           | 0.6             | 0.5              | 0.6            | 0.6          | 3 mg/L以下        |
| pH値                                    | 7.0                    | 7.6                   | 7.7           | 7.6             | 7.5              | 7.4            | 7.5          | 5.8以上8.6以下      |
| 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            | <0.5             | <0.5           | <0.5         | 5度以下            |
| 濁度                                     | <0.1                   | <0.1                  | <0.1          | <0.1            | <0.1             | <0.1           | <0.1         | 2度以下            |
| 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       | 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    |                 |