## 令和6年度水質検査結果書(みずき4月~9月)

|    | 項目                                 |         |         |            |            |            |            |             |
|----|------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 番号 |                                    | 4月30日   | 5月16日   | 6月26日      | 7月10日      | 8月20日      | 9月18日      | 単位          |
|    | 水温                                 | 14.8    | 16.5    | 21.6       | 21.8       | 25.3       | 26.1       | ( °C )      |
| 1  | 一般細菌                               | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 1          | 1未満        | 1未満        | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出     | 不検出     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | (MPN/100mL) |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 4  | 水銀及びその化合物                          |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 5  | セレン及びその化合物                         |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.002未満 |         |            | 0.002未満    |            |            | (mg/L)      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | (mg/L)      |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.2     | 0.2     | 0.1        | 0.2        | 0.2        | 0.3        | (mg/L)      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満  | 0.08未満  | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | (mg/L)      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 14 | 四塩化炭素                              |         |         | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   | (mg/L)      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 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 |         |         | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    | (mg/L)      |
| 17 | ジクロロメタン                            |         |         | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    | (mg/L)      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 19 | トリクロロエチレン                          |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 20 | ベンゼン                               |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.06未満  | 0.06    | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06       | (mg/L)      |
| 22 | クロロ酢酸                              |         |         | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    | (mg/L)      |
| 23 | クロロホルム                             |         |         | 0.018      |            |            | 0.036      | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |         |         | 0.003      |            |            | 0.005      | (mg/L)      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 26 | 臭素酸                                |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 27 | 総トリハロメタン                           |         |         | 0.024      |            |            | 0.047      | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |         |         | 0.013      |            |            | 0.013      | (mg/L)      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |         |         | 0.004      |            |            | 0.009      | (mg/L)      |
| 30 | ブロモホルム                             |         |         | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 31 | ホルムアルデヒド                           |         |         | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    | (mg/L)      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          |         |         | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     | (mg/L)      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.03    | 0.03    | 0.05       | 0.05       | 0.07       | 0.07       | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | (mg/L)      |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | (mg/L)      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 4.3     | 3.9     | 5.4        | 4.7        | 5.8        | 7.1        | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 3.7     | 3.9     | 6.4        | 4.2        | 5.1        | 6.0        | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 22      | 24      | 26         | 22         | 28         | 28         | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 43      |         |            | 43         |            |            | (mg/L)      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 42 | ジェオスミン                             |         |         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | (mg/L)      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      |         |         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | (mg/L)      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 45 | フェノール類                             |         |         |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.6        | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.6     | 7.5     | 7.5        | 7.6        | 7.7        | 7.7        |             |
| 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       |             |
| 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       |             |
| 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      | (度)         |
| 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      | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           | 0.40    | 0.36    | 0.40       | 0.38       | 0.44       | 0.28       | (mg/L)      |

## 令和6年度水質検査結果書(みずき10月~3月)

|          | 項目                                 | みずき           |               |               |               |               |               |             |
|----------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 番号       |                                    | 10月24日        | 11月18日        | 12月4日         | 1月15日         | 2月20日         | 3月10日         | 単位          |
|          | 水温                                 | 20.8          | 17.3          | 13.6          | 8.5           | 7.1           | 7.4           | ( °C )      |
| 1        | 一般細菌                               | 1未満           | 1未満           | 1未満           | 1未満           | 1未満           | 1未満           | (個/mL)      |
| 2        | 大腸菌                                | 不検出           | 不検出           | 不検出           | 不検出           | 不検出           | 不検出           | (MPN/100mL) |
| 3        | カドミウム及びその化合物                       |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 4        | 水銀及びその化合物                          |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 5        | セレン及びその化合物                         |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 6        | 鉛及びその化合物                           |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 7        | ヒ素及びその化合物                          |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 8        | 六価クロム化合物                           | 0.002未満       |               |               | 0.002未満       |               |               | (mg/L)      |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満       | (mg/L)      |
| 10       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.3           | 0.3           | 0.5           | 0.3           | 0.4           | 0.3           | (mg/L)      |
| 12       | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満        | (mg/L)      |
| 13       | ホウ素及びその化合物                         |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 14       | 四塩化炭素                              |               |               | 0.0002未満      |               |               | 0.0002未満      | (mg/L)      |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 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 |               |               | 0.004未満       |               |               | 0.004未満       | (mg/L)      |
| 17       | ジクロロメタン                            |               |               | 0.002未満       |               |               | 0.002未満       | (mg/L)      |
| 18       | テトラクロロエチレン                         |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 19       | トリクロロエチレン                          |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 20       | ベンゼン                               |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 21       | 塩素酸                                | 0.06未満        | 0.06未満        | 0.06未満        | 0.06未満        | 0.06未満        | 0.06未満        | (mg/L)      |
| 22       | クロロ酢酸                              |               |               | 0.002未満       |               |               | 0.002未満       | (mg/L)      |
| 23       | クロロホルム                             |               |               | 0.004         |               |               | 0.002         | (mg/L)      |
| 24       | ジクロロ酢酸                             |               |               | 0.003未満       |               |               | 0.003未満       | (mg/L)      |
| 25       | ジブロモクロロメタン                         |               |               | 0.002         |               |               | 0.003         | (mg/L)      |
| 26       | 臭素酸                                |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 27       | 総トリハロメタン                           |               |               | 0.009         |               |               | 0.009         | (mg/L)      |
| 28       | トリクロロ酢酸                            |               |               | 0.004         |               |               | 0.003未満       | (mg/L)      |
| 29       | ブロモジクロロメタン                         |               |               | 0.003         |               |               | 0.003         | (mg/L)      |
| 30       | ブロモホルム                             |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 31       | ホルムアルデヒド                           |               |               | 0.008未満       |               |               | 0.008未満       | (mg/L)      |
| 32       | 亜鉛及びその化合物                          |               |               | 0.01未満        |               |               | 0.01未満        | (mg/L)      |
| 33       | アルミニウム及びその化合物                      | 0.05          | 0.05          | 0.02          | 0.02          | 0.02          | 0.02          | (mg/L)      |
| 34       | 鉄及びその化合物                           | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.03未満        | (mg/L)      |
| 35       | 銅及びその化合物                           | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | (mg/L)      |
| 36       | ナトリウム及びその化合物                       | 7.1           | 6.7           | 5.5           | 6.5           | 8.4           | 6.5           | (mg/L)      |
| 37       | マンガン及びその化合物                        | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | (mg/L)      |
| 38       | 塩化物イオン                             | 5.6           | 5.1           | 4.7           | 5.0           | 9.3           | 8.2           | (mg/L)      |
| 39       | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 32            | 29            | 25            | 29            | 30            | 26            | (mg/L)      |
| 40       | 蒸発残留物                              | 72            |               |               | 68            |               |               | (mg/L)      |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                          |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 42       | ジェオスミン                             | 0.000001未満    | 0.000001未満    |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満    | 0.000001未満    |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 44       | 非イオン界面活性剤                          |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 45       | フェノール類                             |               |               |               |               |               |               | (mg/L)      |
| 46       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.4           | 0.5           | 0.3           | 0.3未満         | 0.3未満         | 0.3未満         | (mg/L)      |
| 47       | pH値                                | 7.8           | 7.7           | 7.5           | 7.6           | 7.6           | 7.5           |             |
| 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          |             |
|          | <del>ч</del> ж                     |               |               |               |               |               |               |             |
| 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          |             |
| 49<br>50 | ·                                  | 異常なし<br>0.5未満 | 異常なし<br>0.5未満 | 異常なし<br>0.5未満 | 異常なし<br>0.5未満 | 異常なし<br>0.5未満 | 異常なし<br>0.5未満 | (度)         |
|          | 臭気                                 |               |               |               |               |               |               | (度)         |