

## 令和6年度 苜蓿編(山崎浄水場系統水)

4～7月、飾磨区矢倉町の検査結果

| 番号 | 水質基準項目等                                | 単位   | 水質基準値      | 2024/4/23  | 2024/5/21  | 2024/6/18  | 2024/7/16  | 2024/8/26  | 2024/9/17  | 2024/10/22 | 2024/11/19 | 2024/12/17 | 2025/1/14  | 2025/2/18  | 2025/3/17  |
|----|----------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|    | 採水時刻                                   |      |            | 10時05分     | 10時05分     | 9時55分      | 10時33分     | 10時05分     | 9時50分      | 10時15分     | 9時50分      | 9時59分      | 10時15分     | 9時50分      | 9時48分      |
|    | 水温                                     | ℃    |            | 18.3       | 21.3       | 26.2       | 26.2       | 30.2       | 30.3       | 24.1       | 19.6       | 12.5       | 10.0       | 10.3       | 11.0       |
| 1  | 一般細菌                                   | 個/ml | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          | 1          |
| 2  | 大腸菌                                    |      | 検出されないこと   | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L | 0.003以下    | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L | 0.0005以下   |            |            |            | 0.00005未満  |            |            |            |            |            | 0.00005未満  |            |            |
| 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001      |            |            | 0.001      |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L | 0.02以下     | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002      |            |            | 0.002未満    |            |            |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10以下       | 0.99       | 1.0        | 0.89       | 0.97       | 0.79       | 0.73       | 0.99       | 1.6        | 1.2        | 1.0        | 0.74       | 0.92       |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8以下      | 0.08       |            |            | 0.09       |            |            | 0.10       |            |            | 0.09       |            |            |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1.0以下      | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002以下    | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05以下     | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            |
| 16 | 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 | mg/L | 0.04以下     | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            |
| 17 | ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02以下     | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 20 | ベンゼン                                   | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 21 | 塩素酸                                    | mg/L | 0.6以下      | 0.06未満     |            |            | 0.13       |            |            | 0.08       |            |            | 0.06未満     |            |            |
| 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02以下     | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |
| 23 | クロロホルム                                 | mg/L | 0.06以下     | 0.005      |            |            | 0.011      |            |            | 0.007      |            |            | 0.001      |            |            |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03以下     | 0.003未満    |            |            | 0.003      |            |            | 0.004      |            |            | 0.003未満    |            |            |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1以下      | 0.002      |            |            | 0.001      |            |            | 0.003      |            |            | 0.003      |            |            |
| 26 | 臭素酸                                    | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1以下      | 0.011      |            |            | 0.017      |            |            | 0.016      |            |            | 0.006      |            |            |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03以下     | 0.003未満    |            |            | 0.006      |            |            | 0.004      |            |            | 0.003未満    |            |            |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03以下     | 0.004      |            |            | 0.005      |            |            | 0.006      |            |            | 0.002      |            |            |
| 30 | ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09以下     | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08以下     | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1.0以下      | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01       | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3以下      | 0.03未満     |            |            | 0.03未満     |            |            | 0.03未満     |            |            | 0.03未満     |            |            |
| 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L | 1.0以下      | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200以下      | 8.4        |            |            | 7.4        |            |            | 9.3        |            |            | 11         |            |            |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L | 200以下      | 9.7        | 8.6        | 11         | 6.7        | 10         | 11         | 9.2        | 9.6        | 12         | 14         | 18         | 15         |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300以下      | 39         | 42         | 56         | 39         | 54         | 58         | 49         | 57         | 55         | 56         | 56         | 52         |
| 40 | 蒸発残留物                                  | mg/L | 500以下      | 81         | 80         | 96         | 80         | 90         | 120        | 110        | 100        | 98         | 94         | 93         | 86         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2以下      |            |            |            | 0.02未満     |            |            |            |            |            | 0.002未満    |            |            |
| 42 | ジオスミン                                  | mg/L | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02以下     | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |
| 45 | フェノール類                                 | mg/L | 0.005以下    |            |            |            | 0.0005未満   |            |            |            |            |            | 0.0005未満   |            |            |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3以下        | 0.5        | 0.6        | 0.7        | 0.9        | 0.7        | 0.6        | 0.8        | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        |
| 47 | pH値                                    |      | 5.8以上8.6以下 | 7.2        | 7.4        | 7.6        | 7.3        | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 7.2        | 7.4        | 7.6        | 7.5        |
| 48 | 味                                      |      | 異常でないこと    | 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       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49 | 臭気                                     |      | 異常でないこと    | 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       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50 | 色度                                     | 度    | 5以下        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.6        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51 | 濁度                                     | 度    | 2以下        | 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      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |