

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 4月

| 分類               |              | 水質基準項目            |                                    | 水質基準値         | 矢原浄水場<br>水系 | 生原浄水場<br>水系 | 松之沢浄水場<br>水系 | 松原総合配水場<br>水系 | 唐松浄水場<br>水系 | 下之原浄水場<br>水系 |
|------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| 健康に<br>関連する項目    | 病原生物         | 1                 | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0           | 0           | 0            | 0             | 0           | 0            |
|                  |              | 2                 | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性          | 陰性          | 陰性           | 陰性            | 陰性          | 陰性           |
|                  | 無機物質／<br>重金属 | 3                 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満    | 0.0003未満    | 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                          | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満   | 0.00005未満   | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満   | 0.00005未満    |
|                  |              | 5                 | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L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      |
|                  |              | 6                 | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L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      |
|                  |              | 7                 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001       | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満      |
|                  |              | 8                 | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満      |
|                  |              | 9                 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L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      |
|                  |              | 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L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      |
|                  |              | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 1.0         | 0.3         | 1.9          | 1.1           | 0.9         | 0.5          |
|                  |              | 12                | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.05未満      | 0.06        | 0.05未満       | 0.05未満        | 0.05未満      | 0.05未満       |
|                  |              | 13                | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満        | 0.1未満         | 0.1未満       | 0.1          |
|                  | 一般有機化学物質     | 14                | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満    | 0.0002未満    | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.0002未満    | 0.0002未満     |
|                  |              | 15                | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 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トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満      |
|                  |              | 17                | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L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      |
|                  |              | 18                | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L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      |
|                  |              | 19                | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L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      |
|                  |              | 20                | ベンゼン                               | 0.01mg/L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      |
|                  | 消毒副生成物       | 21                | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.06未満      | 0.06未満      | 0.06未満       | 0.06未満        | 0.06未満      | 0.06未満       |
|                  |              | 22                | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満      |
|                  |              | 23                | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.004       | 0.001       | 0.001未満      | 0.004         | 0.002       | 0.002        |
|                  |              | 24                | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.002       | 0.002未満     | 0.002未満      | 0.002         | 0.002未満     | 0.002未満      |
|                  |              | 25                | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | 0.002       | 0.001未満     | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001        |
|                  |              | 26                | 臭素酸                                | 0.01mg/L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      |
|                  |              | 27                | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.009       | 0.001       | 0.001未満      | 0.006         | 0.002       | 0.005        |
|                  |              | 28                | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.003       | 0.002未満     | 0.002未満      | 0.004         | 0.002未満     | 0.002未満      |
|                  |              | 29                | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.003       | 0.001未満     | 0.001未満      | 0.002         | 0.001未満     | 0.002        |
|                  |              | 30                | ブロモホルム                             | 0.09mg/L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      |
|                  |              | 31                | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満      | 0.008未満       | 0.008未満     | 0.008未満      |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色            | 32                | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満       | 0.01未満        | 0.01未満      | 0.01未満       |
|                  |              | 33                | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満       | 0.02未満        | 0.03        | 0.02未満       |
|                  |              | 34                | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満      | 0.03未満      | 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                           | 1.0mg/L以下     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満       | 0.01未満        | 0.01未満      | 0.01未満       |
|                  | 味覚色          | 36                | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 8.7         | 7.6         | 6.0          | 6.0           | 3.4         | 19           |
|                  |              | 37                | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満      | 0.005未満       | 0.005未満     | 0.005未満      |
|                  | 味覚           | 38                | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 10.6        | 4.4         | 2.2          | 7.0           | 3.2         | 14.8         |
|                  |              | 39                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 41          | 46          | 55           | 34            | 25          | 52           |
|                  |              | 40                | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 96          | 118         | 125          | 75            | 66          | 153          |
|                  | 発泡性<br>におい   | 41                | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満       | 0.02未満        | 0.02未満      | 0.02未満       |
|                  |              | 42                | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | -----       | -----       | -----        | -----         | -----       | -----        |
|                  |              | 43                | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | -----       | -----       | -----        | -----         | -----       | -----        |
|                  | 発泡性<br>におい   | 44                | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満      | 0.005未満       | 0.005未満     | 0.005未満      |
|                  |              | 45                | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満    | 0.0005未満    | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満    | 0.0005未満     |
|                  | 味覚           | 46                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.4         | 0.2未満       | 0.2未満        | 0.4           | 0.2未満       | 0.2未満        |
|                  |              | 47                | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.3         | 7.8         | 7.4          | 7.4           | 7.4         | 7.8          |
|                  | 基礎的性状        | 48                | 味                                  | 異常でないこと       | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない       | 異常ではない        | 異常ではない      | 異常ではない       |
|                  |              | 49                | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない       | 異常ではない        | 異常ではない      | 異常ではない       |
|                  |              | 50                | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満        | 0.5未満         | 0.5未満       | 0.5未満        |
|                  |              | 51                | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満        | 0.1未満         | 0.1未満       | 0.1未満        |
| 衛生上の基準           |              | 残留塩素(水道法施行規則第17条) |                                    | 0.1mg/L以上     | 0.34        | 0.26        | 0.26         | 0.40          | 0.21        | 0.31         |

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 5月

| 分類               |          | 水質基準項目            |                                    | 水質基準値             | 矢原浄水場水系    | 生原浄水場水系 | 松之沢浄水場水系 | 松原総合配水場水系 | 唐松浄水場水系 | 下之原浄水場水系 |     |
|------------------|----------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----|
| 健康に関連する項目        | 病原生物     | 1                 | 一般細菌                               | 100個/mL以下         | 0          | 0       | 0        | 0         | 0       | 0        |     |
|                  |          | 2                 | 大腸菌                                | 検出されないこと          | 陰性         | 陰性      | 陰性       | 陰性        | 陰性      | 陰性       |     |
|                  | 無機物質／重金属 | 3                 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下       | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 4                 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下      | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 5                 | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 6                 | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 7                 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 8                 | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 9                 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下          | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 12                | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 13                | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 一般有機化学物質 | 14                | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下       | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 15                | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/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 | 0.04mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 17                | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 18                | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 19                | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 消毒副生成物   | 20                | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 21                | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 22                | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 23                | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 24                | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 25                | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 26                | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 27                | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 28                | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 29                | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 30                | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 31                | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色        | 32                | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 33                | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 34                | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 35                | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 味覚       | 36                | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 色        | 37                | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 味覚       | 38                | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下         | 8.3        | 4.3     | 2.2      | 6.4       | 3.3     | 6.1      |     |
|                  |          | 39                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 40                | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 発泡       | 41                | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下         | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | におい      | 42                | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下     | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  |          | 43                | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下     | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 発泡におい    | 44                | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下        | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 味覚       | 45                | フェノール類                             | 0.005mg/L以下       | -----      | -----   | -----    | -----     | -----   | -----    |     |
|                  | 衛生上の基準   | 基礎的性状             | 46                                 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下    | 0.4     | 0.2未満    | 0.2未満     | 0.4     | 0.2      | 0.4 |
|                  |          |                   | 47                                 | pH値               | 5.8以上8.6以下 | 7.3     | 7.9      | 7.5       | 7.5     | 7.4      | 7.5 |
| 48               |          |                   | 味                                  | 異常でないこと           | 異常ではない     | 異常ではない  | 異常ではない   | 異常ではない    | 異常ではない  | 異常ではない   |     |
| 49               |          |                   | 臭気                                 | 異常でないこと           | 異常ではない     | 異常ではない  | 異常ではない   | 異常ではない    | 異常ではない  | 異常ではない   |     |
| 50               |          |                   | 色度                                 | 5度以下              | 0.5未満      | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満    |     |
| 51               |          | 濁度                | 2度以下                               | 0.1未満             | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   |          |     |
|                  |          | 残留塩素(水道法施行規則第17条) | 0.1mg/L以上                          | 0.15              | 0.21       | 0.20    | 0.23     | 0.19      | 0.18    |          |     |

—印は、今回測定しなかった項目

| 分類               |          | 水質基準項目 |                                    | 水質基準値         | 矢原浄水場水系    | 生原浄水場水系    | 松之沢浄水場水系   | 松原総合配水場水系  | 唐松浄水場水系    | 下之原浄水場水系   |
|------------------|----------|--------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 健康に関連する項目        | 病原生物     | 1      | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                  |          | 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |
|                  | 無機物質／重金属 | 3      | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 4      | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 5      | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 6      | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 7      | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 8      | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 9      | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 12     | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 13     | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 一般有機化学物質 | 14     | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 15     | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/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 | 0.04mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 17     | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 18     | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 19     | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 消毒副生成物   | 20     | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 21     | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 22     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 23     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 24     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 25     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 26     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 27     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 28     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 29     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 30     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 31     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色        | 32     | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 33     | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 34     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 35     | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 味覚色      | 36     | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 37     | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 味覚       | 38     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 8.9        | 4.2        | 2.2        | 6.3        | 3.3        | 6.7        |
|                  |          | 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 40     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 発泡性      | 41     | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 42     | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L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 |
|                  |          | 43     | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L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 |
|                  | 発泡性におい   | 44     | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 45     | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 味覚       | 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.4        | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.4        | 0.2        | 0.4        |
|                  |          | 47     | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.3        | 7.8        | 7.4        | 7.5        | 7.3        | 7.5        |
|                  | 基礎的性状    | 48     | 味                                  | 異常でないこと       | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     |
|                  |          | 49     | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     |
|                  |          | 50     | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
|                  | 基礎的性状    | 51     | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
|                  |          | 52     | 残留塩素(水道法施行規則第17条)                  | 0.1mg/L以上     | 0.23       | 0.22       | 0.27       | 0.27       | 0.26       | 0.21       |

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 7月

| 分類               |          | 水質基準項目            |                                    | 水質基準値         | 矢原浄水場水系    | 生原浄水場水系    | 松之沢浄水場水系   | 松原総合配水場水系  | 唐松浄水場水系    | 下之原浄水場水系   |
|------------------|----------|-------------------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 健康に関連する項目        | 病原生物     | 1                 | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                  |          | 2                 | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |
|                  | 無機物質／重金属 | 3                 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 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                          | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|                  |          | 5                 | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L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    |
|                  |          | 6                 | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L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    |
|                  |          | 7                 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |          | 8                 | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |          | 9                 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L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    |
|                  |          | 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L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    |
|                  |          | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.8        | 0.3        | 2.0        | 1.0        | 1.0        | 1.0        |
|                  |          | 12                | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.05未満     | 0.06       | 0.05未満     | 0.05       | 0.05未満     | 0.05未満     |
|                  |          | 13                | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L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      |
|                  | 一般有機化学物質 | 14                | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                  |          | 15                | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 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トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |          | 17                | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L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    |
|                  |          | 18                | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L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    |
|                  |          | 19                | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L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    |
|                  |          | 20                | ベンゼン                               | 0.01mg/L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    |
|                  | 消毒副生成物   | 21                | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.13       | 0.07       | 0.06未満     | 0.06       | 0.06未満     | 0.07       |
|                  |          | 22                | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |          | 23                | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.009      | 0.002      | 0.001未満    | 0.010      | 0.003      | 0.013      |
|                  |          | 24                | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.002      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002      | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |          | 25                | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.002      |
|                  |          | 26                | 臭素酸                                | 0.01mg/L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    |
|                  |          | 27                | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.014      | 0.002      | 0.001未満    | 0.014      | 0.003      | 0.019      |
|                  |          | 28                | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.006      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.007      | 0.002      | 0.007      |
|                  |          | 29                | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.004      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.003      | 0.001未満    | 0.004      |
|                  |          | 30                | ブロモホルム                             | 0.09mg/L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    |
|                  |          | 31                | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色        | 32                | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
|                  |          | 33                | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02       | 0.04       | 0.02       |
|                  |          | 34                | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 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                           | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
|                  | 味覚色      | 36                | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 6.6        | 7.5        | 5.8        | 5.6        | 3.3        | 5.8        |
|                  |          | 37                | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | 味覚       | 38                | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 8.2        | 4.1        | 2.1        | 6.3        | 3.1        | 6.7        |
|                  |          | 39                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 31         | 45         | 52         | 35         | 24         | 35         |
|                  |          | 40                | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 91         | 141        | 139        | 110        | 89         | 108        |
|                  | 発泡性におい   | 41                | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  |          | 42                | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L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 |
|                  |          | 43                | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L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 |
|                  | 発泡性におい   | 44                | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  |          | 45                | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                  | 味覚       | 46                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.4        | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.4        | 0.2        | 0.4        |
|                  |          | 47                | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.3        | 7.9        | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 7.6        |
|                  | 基礎的性状    | 48                | 味                                  | 異常でないこと       | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     |
|                  |          | 49                | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     |
|                  |          | 50                | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
|                  |          | 51                | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 衛生上の基準           |          | 残留塩素(水道法施行規則第17条) |                                    | 0.1mg/L以上     | 0.24       | 0.23       | 0.22       | 0.26       | 0.17       | 0.18       |

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 8月

| 分類               |          | 水質基準項目            |                                    | 水質基準値         | 矢原浄水場水系    | 生原浄水場水系    | 松之沢浄水場水系   | 松原総合配水場水系  | 唐松浄水場水系    | 下之原浄水場水系   |
|------------------|----------|-------------------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 健康に関連する項目        | 病原生物     | 1                 | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                  |          | 2                 | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |
|                  | 無機物質／重金属 | 3                 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 4                 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 5                 | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 6                 | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 7                 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 8                 | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 9                 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 12                | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 13                | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 一般有機化学物質 | 14                | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 15                | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/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 | 0.04mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 17                | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 18                | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 19                | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 消毒副生成物   | 20                | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 21                | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 22                | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 23                | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 24                | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 25                | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 26                | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 27                | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 28                | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 29                | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 30                | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 31                | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色        | 32                | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 33                | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 34                | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 35                | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 味覚色      | 36                | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 37                | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 味覚       | 38                | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 9.0        | 4.5        | 2.1        | 6.7        | 3.2        | 7.1        |
|                  |          | 39                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 40                | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 発泡性      | 41                | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 42                | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L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 |
|                  |          | 43                | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L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 |
|                  | 発泡性におい   | 44                | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  |          | 45                | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      | -----      |
|                  | 味覚       | 46                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.4        | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.4        | 0.2        | 0.4        |
|                  |          | 47                | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.4        | 7.9        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.6        |
|                  | 基礎的性状    | 48                | 味                                  | 異常でないこと       | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     |
|                  |          | 49                | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     |
|                  |          | 50                | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
|                  |          | 51                | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1        | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 衛生上の基準           |          | 残留塩素(水道法施行規則第17条) |                                    | 0.1mg/L以上     | 0.25       | 0.23       | 0.31       | 0.29       | 0.20       | 0.17       |

—印は、今回測定しなかった項目