

令和4年度 水質検査結果

採水地点名:松田新田浄水場 浄水場入口(原水)

| 項目                                |                   | 単位   | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月        | 12月        | 1月         | 2月         | 3月         |
|-----------------------------------|-------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | 一般細菌              | 個/mL | 780        | 1,000      | 5,000      | 5,600      | 3,400      | 5,800      | 2,100      | 1,100      | 1,100      | 690        | 1,600      | 680        |
|                                   | 大腸菌               |      | 150        | 60         | 730        | 130        | 96         | 140        | 91         | 78         | 120        | 110        | 96         | 120        |
|                                   | カドミウム及びその化合物      | mg/L |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |
|                                   | 水銀及びその化合物         | mg/L |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |
|                                   | セレン及びその化合物        | mg/L |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |
|                                   | 鉛及びその化合物          | mg/L |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |
|                                   | ヒ素及びその化合物         | mg/L |            |            | 0.001      |            |            | 0.001      |            |            | 0.002      |            |            | 0.002      |
|                                   | 六価クロム化合物          | mg/L |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |
|                                   | 亜硝酸態窒素            | mg/L |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.011      |            |            | 0.004未満    |
|                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |
|                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L |            |            | 0.57       |            |            | 0.70       |            |            | 0.79       |            |            | 0.71       |
|                                   | フッ素及びその化合物        | mg/L |            |            | 0.09       |            |            | 0.11       |            |            | 0.11       |            |            | 0.12       |
|                                   | ホウ素及びその化合物        | mg/L |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |
|                                   | 四塩化炭素             | mg/L |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |
|                                   | 1,4-ジオキサン         | mg/L |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |
|                                   | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |
|                                   | ジクロロメタン           | mg/L |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |
|                                   | テトラクロロエチレン        | mg/L |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |
|                                   | トリクロロエチレン         | mg/L |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |
|                                   | ベンゼン              | mg/L |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |
|                                   | 塩素酸               | mg/L |            |            | 0.06未満     |            |            | 0.06未満     |            |            | 0.06未満     |            |            | 0.06未満     |
|                                   | クロロ酢酸             | mg/L |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |
|                                   | クロロホルム            | mg/L |            |            | 0.006未満    |            |            | 0.006未満    |            |            | 0.006未満    |            |            | 0.006未満    |
|                                   | ジクロロ酢酸            | mg/L |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |
|                                   | ジブromクロロメタン       | mg/L |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |
|                                   | 臭素酸               | mg/L |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |
|                                   | 総トリハロメタン          | mg/L |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |
|                                   | トリクロロ酢酸           | mg/L |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |
|                                   | ブromジクロロメタン       | mg/L |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |
|                                   | ブromホルム           | mg/L |            |            | 0.009未満    |            |            | 0.009未満    |            |            | 0.009未満    |            |            | 0.009未満    |
| ホルムアルデヒド                          | mg/L              |      |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | 亜鉛及びその化合物         | mg/L |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |            | 0.01未満     |            | 0.01未満     |
|                                   | アルミニウム及びその化合物     | mg/L |            |            | 0.41       |            |            | 0.08       |            |            | 0.05       |            |            | 0.04       |
|                                   | 鉄及びその化合物          | mg/L |            |            | 0.27       |            |            | 0.08       |            |            | 0.05       |            |            | 0.04       |
|                                   | 銅及びその化合物          | mg/L |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |
|                                   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L |            |            | 5.5        |            |            | 7.0        |            |            | 7.8        |            |            | 7.9        |
|                                   | マンガン及びその化合物       | mg/L |            |            | 0.020      |            |            | 0.007      |            |            | 0.005      |            |            | 0.004      |
|                                   | 塩化物イオン            | mg/L | 5.0        | 5.1        | 4.2        | 4.9        | 4.5        | 4.8        | 4.4        | 5.5        | 5.5        | 5.4        | 5.8        | 5.6        |
|                                   | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/L |            |            | 33.3       |            |            | 43.3       |            |            | 43.2       |            |            | 44.6       |
|                                   | 蒸発残留物             | mg/L |            |            | 88         |            |            | 102        |            |            | 101        |            |            | 104        |
|                                   | 陰イオン界面活性剤         | mg/L |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |
|                                   | ジェオスミン            | mg/L | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   |
|                                   | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 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 |
|                                   | 非イオン界面活性剤         | mg/L |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |
|                                   | フェノール類            | mg/L |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |
|                                   | 有機物等(TOC)         | mg/L | 0.9        | 0.7        | 1.2        | 0.9        | 0.7        | 0.6        | 0.6        | 0.5        | 0.6        | 0.5        | 0.6        | 0.6        |
|                                   | pH値               |      | 7.1        | 7.0        | 7.5        | 7.4        | 7.3        | 7.3        | 7.2        | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.4        |
|                                   | 味                 |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 臭気                                |                   | 藻臭   | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         |
| 色度                                | 度                 | 4.1  | 3.4        | 7.5        | 4.8        | 3.5        | 3.2        | 1.8        | 2.1        | 2.3        | 1.2        | 1.5        | 2.3        |            |
| 濁度                                | 度                 | 3.0  | 2.4        | 5.7        | 2.5        | 2.5        | 2.2        | 1.1        | 1.0        | 0.8        | 0.7        | 1.0        | 1.7        |            |

(備考) 浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません