

## 令和5年度嵐山町の浄水水質検査結果(48項目)

○ 6月に48項目の水質検査を実施しましたので、結果についてお知らせいたします。

○ この検査結果は定められた水質基準に適合し、飲用水として安全性を維持しています。

| 検査結果 |                         |            |      |                |                |                |
|------|-------------------------|------------|------|----------------|----------------|----------------|
| No.  | 項目                      | 水質基準       | 単位   | 第3配水場系<br>(北部) | 第2浄水場系<br>(中部) | 第1浄水場系<br>(南部) |
| 1    | 一般細菌                    | 100以下      | 個/mL | 0              | 0              | 0              |
| 2    | 大腸菌                     | 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            | 0.003以下    | mg/L | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.0003未満       |
| 4    | 水銀及びその化合物               | 0.0005以下   | mg/L | 0.00005未満      | 0.00005未満      | 0.00005未満      |
| 5    | セレン及びその化合物              | 0.01以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 6    | 鉛及びその化合物                | 0.01以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 7    | ヒ素及びその化合物               | 0.01以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 8    | 六価クロム化合物                | 0.02以下     | mg/L | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        |
| 9    | 亜硝酸態窒素                  | 0.04以下     | mg/L | 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         | 0.01以下     | mg/L | 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           | 10以下       | mg/L | 1.5            | 1.5            | 1.7            |
| 13   | ホウ素及びその化合物              | 1.0以下      | mg/L | 0.10未満         | 0.10未満         | 0.10未満         |
| 14   | 四塩化炭素                   | 0.002以下    | mg/L | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満       |
| 15   | 1, 4-ジオキサン              | 0.05以下     | mg/L | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        |
| 16   | シス-及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 17   | ジクロロメタン                 | 0.02以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 18   | テトラクロロエチレン              | 0.01以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 19   | トリクロロエチレン               | 0.01以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 20   | ベンゼン                    | 0.01以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 21   | 塩素酸                     | 0.6以下      | mg/L | 0.06未満         | 0.06未満         | 0.11           |
| 22   | クロロ酢酸                   | 0.02以下     | mg/L | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満        |
| 23   | クロロホルム                  | 0.06以下     | mg/L | 0.014          | 0.001          | 0.003          |
| 24   | ジクロロ酢酸                  | 0.03以下     | mg/L | 0.006          | 0.002未満        | 0.002未満        |
| 25   | ジブロモクロロメタン              | 0.1以下      | mg/L | 0.004          | 0.003          | 0.004          |
| 26   | 臭素酸                     | 0.01以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 27   | 総トリハロメタン                | 0.1以下      | mg/L | 0.027          | 0.006          | 0.012          |
| 28   | トリクロロ酢酸                 | 0.03以下     | mg/L | 0.008          | 0.002未満        | 0.002未満        |
| 29   | ブロモジクロロメタン              | 0.03以下     | mg/L | 0.009          | 0.002          | 0.005          |
| 30   | ブロモホルム                  | 0.09以下     | mg/L | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満        |
| 31   | ホルムアルデヒド                | 0.08以下     | mg/L | 0.008未満        | 0.008未満        | 0.008未満        |
| 32   | 亜鉛及びその化合物               | 1.0以下      | mg/L | 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           | 0.2以下      | mg/L | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         |
| 34   | 鉄及びその化合物                | 0.3以下      | mg/L | 0.03未満         | 0.03未満         | 0.03未満         |
| 35   | 銅及びその化合物                | 1.0以下      | mg/L | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満         |
| 36   | ナトリウム及びその化合物            | 200以下      | mg/L | 10.2           | 8.2            | 8.5            |
| 37   | マンガン及びその化合物             | 0.05以下     | mg/L | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        |
| 38   | 塩化物イオン                  | 200以下      | mg/L | 14.6           | 9.4            | 8.0            |
| 39   | カルシウム・マグネシウム等(硬度)       | 300以下      | mg/L | 69.9           | 92             | 100            |
| 40   | 蒸発残留物                   | 500以下      | mg/L | 141            | 142            | 149            |
| 41   | 陰イオン界面活性剤               | 0.2以下      | mg/L | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         |
| 44   | 非イオン界面活性剤               | 0.02以下     | mg/L | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        |
| 45   | フェノール類                  | 0.005以下    | mg/L | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       | 3以下        | mg/L | 0.8            | 0.5            | 0.6            |
| 47   | PH値                     | 5.8以上8.6以下 | —    | 7.4            | 7.3            | 7.3            |
| 48   | 味                       | 異常でないこと    | —    | 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           |
| 50   | 色度                      | 5以下        | 度    | 1未満            | 1未満            | 1未満            |
| 51   | 濁度                      | 2以下        | 度    | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          |

お問い合わせ : 嵐山町上下水道課 TEL62-0728(直通)