

令和7年度 流木浄水場水質検査結果(水質管理設定項目及び一般性状項目)

| 項 目               | 目標値            | さ く 井 2 号 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 大      | 最 小      | 平 均      |
|-------------------|----------------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|----------|
| 採水月日              |                | 4月9日      | 5月14日    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 採水時刻              |                | 9時45分     | 9時46分    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 気温                |                | 15.4      | 21.9     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21.9     | 15.4     | 18.7     |
| 水温                |                | 16.7      | 17.4     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17.4     | 16.7     | 17.1     |
| アンチモン及びその化合物      | 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  |
| ウラン及びその化合物        | 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 |
| ニッケル及びその化合物       | 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  |
| 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/l以下    |           | 0.0004未満 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.0004未満 |
| トルエン              | 0.4mg/l以下      |           | 0.04未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08mg/l以下     |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 農薬類               | 1以下            |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/l     | 64.1      | 64.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1     | 64.1     | 64.1     |
| マンガン及びその化合物       | 0.01mg/l以下     | 0.006     | 0.006    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.006    | 0.006    | 0.006    |
| 遊離炭酸              | 20mg/l以下       | 32.9      | 38.2     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38.2     | 32.9     | 35.6     |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/l以下      |           | 0.03未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.03未満   |
| メチル-tert-ブチルエーテル  | 0.02mg/l以下     |           | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.000    |
| 蒸発残留物             | 30～200mg/l     | 171       | 174      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 174      | 171      | 173      |
| 濁度                | 1度以下           | 0.09      | 0.10     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.10     | 0.09     | 0.10     |
| pH                | 7.5程度          | 6.51      | 6.49     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.51     | 6.49     | 6.50     |
| 腐食性(ランゲリア指数)      | -1程度とし極力0に近づける | -2.1      | -2.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -2.1     | -2.1     | -2.1     |
| 従属栄養細菌            | 集落数が2000以下     |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/l以下      |           | 0.01未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.01未満   |
| アルミニウム及びその化合物     | 0.1mg/l以下      | 0.01未満    | 0.01未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 嫌気性芽胞菌            |                |           | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0        |
| 総酸度               |                | 37.4      | 43.4     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43.4     | 37.4     | 40.4     |
| 総アルカリ度            |                | 54.6      | 56.0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56.0     | 54.6     | 55.3     |
| カルシウム硬度           |                | 39.5      | 39.5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39.5     | 39.5     | 39.5     |
| 侵食性遊離炭酸           |                | 29.4      | 34.0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0     | 29.4     | 31.7     |
| 電気伝導率             |                | 165       | 160      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 165      | 160      | 163      |
| 硫酸イオン             |                | 33.3      | 32.6     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33.3     | 32.6     | 33.0     |
| カリウムイオン           |                | 2.6       | 2.6      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.6      | 2.6      | 2.6      |
| アンモニア態窒素          |                | 0.02未満    | 0.02未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |