

## 令和5年度2月 中津川市汚泥処理センター 放流水 水質検査結果

採取日：令和6年2月29日（木）

検査機関：(株)総合保健センター

| 検査項目  | 単 位               | 管理基準値                   | 検査結果         |
|-------|-------------------|-------------------------|--------------|
| pH    | —                 | 5.8～8.6                 | <b>6.6</b>   |
| BOD   | mg/L              | 10mg/L以下                | <b>0.5未満</b> |
| COD   | mg/L              | 20mg/L以下                | <b>0.8</b>   |
| S S   | mg/L              | 5mg/L以下                 | <b>1未満</b>   |
| 大腸菌群数 | 個/cm <sup>3</sup> | 100個/cm <sup>3</sup> 以下 | <b>0</b>     |
| 全窒素   | mg/L              | 10mg/L以下                | <b>11</b>    |
| 全リン   | mg/L              | 1mg/L以下                 | <b>0.013</b> |
| 色度    | 度                 | 30度以下                   | <b>0.5未満</b> |

- ・ 汚泥処理センターの放流水は、法で定める排水基準を大きく下回る管理基準値（目標値）を設け、その値を満足させることによって、付知川の清流を守ります。
- ・ 管理基準値とは中津川市汚泥処理センターが自ら定めた放流水の管理上の基準値です。

### 【検査項目の内容】

- pH（水素イオン濃度）：物質の酸性、アルカリ性の度合いを示します。
- BOD（生物化学的酸素要求量）：水の汚れ具合の指標です。
- COD（化学的酸素要求量）：水の汚れ具合の指標です。
- S S（浮遊物質）：濁りの度合いです。
- 大腸菌群数：衛生上の安全度を確認するための指標です。
- 全窒素、全リン：川や池、海などの富栄養化の原因となります。
- 色度：着色の程度を示します。