

令和7年度9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7年9月2日（火） 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  |
|-------|--------|-------------|-------|
| p H   | —      | 5.8～8.6     | 7.6   |
| BOD   | mg/L   | 10mg/L以下    | 0.5未満 |
| COD   | mg/L   | 20mg/L以下    | 2.5   |
| S S   | mg/L   | 5mg/L以下     | 1     |
| 大腸菌群数 | CFU/mL | 800CFU/mL以下 | 1未満   |
| 全窒素   | mg/L   | 10mg/L以下    | 0.45  |
| 全リン   | mg/L   | 1mg/L以下     | 0.050 |
| 色度    | 度      | 30度以下       | 2.9   |

- ・ 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】

- p H（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。