

令和3年度 5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3年5月26日（水）

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 | 8.0 |
| BOD | mg/L | 10mg/L以下 | 0.7 |
| COD | mg/L | 20mg/L以下 | 1.9 |
| S S | mg/L | 5mg/L以下 | 1未満 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 100個/cm ³ 以下 | 0 |
| 全窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 1 |
| 全リン | mg/L | 1mg/L以下 | 0.086 |
| 色度 | 度 | 30度以下 | 2.2 |

- ・ 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。