

## 令和5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5年5月16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
pH	—	5.8～8.6	<b>7.6</b>
BOD	mg/L	10mg/L以下	<b>0.5未満</b>
COD	mg/L	20mg/L以下	<b>1.4</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>0.65</b>
全リン	mg/L	1mg/L以下	<b>0.08</b>
色度	度	30度以下	<b>1.7</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。