

# 令和4年度 放流量量・水質分析表

(相楽郡広域事務組合 大谷処理場)

| 年/月<br>項目 |                    | 単位                | 令和4年  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 大谷処理場<br>自主基準値 |
|-----------|--------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------------|
|           |                    |                   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 令和5年  | 1月    | 2月   |                |
| 水<br>質    | 放流量<br>月平均値        | m <sup>3</sup> /日 | 50.4  | 46.8  | 52.1  | 46.8  | 47.7  | 39.0  | 38.5  | 41.1  | 46.8  | 35.8  | 46.2  |      | 71.8           |
|           | 水素イオン<br>濃度 (pH)   |                   | 7.8   | 7.4   | 7.2   | 7.9   | 7.4   | 7.2   | 7.8   | 7.1   | 7.1   | 7.4   | 7.2   |      | 5.8~8.6        |
|           | 生物学的酸素<br>要求量(BOD) | mg/l              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5 | 10             |
|           | 化学的酸素<br>要求量(COD)  | mg/l              | 0.8   | 1.0   | 1.1   | 0.7   | 0.9   | 1.0   | 0.8   | 1.0   | 1.3   | 0.6   | 1.0   |      | 20             |
|           | 浮遊物質量<br>(SS)      | mg/l              | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1   | 10             |
|           | 全窒素                | mg/l              | 3.0   | 2.4   | 2.7   | 1.9   | 2.1   | 5.3   | 2.8   | 1.9   | 1.6   | 2.2   | 2.7   |      | 10             |
|           | 全りん                | mg/l              | 0.024 | 0.025 | 0.016 | 0.027 | 0.026 | 0.021 | 0.034 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.021 |      | 1              |
|           | 大腸菌群数              | 個/cm <sup>3</sup> | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 3,000          |
| 色度        | 度                  | 3                 | <1    | 2     | <1    | <1    | 1     | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | 30   |                |

※水量: 運転管理月報(2)による

※水質分析機関: 舞鶴厚生株式会社