

令和8年度(2026年度)水質試験結果

鳥羽水環境保全センター吉祥院支所

|         | 項 目           | 単位     | 4月   | 5月   | 6月   | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高   | 最低   | 平均   |
|---------|---------------|--------|------|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|------|
| 流入下水A   | 生物化学的酸素要求量    | (mg/L) | 100  | 73   | 57   | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 100  | 57   | 76   |
|         | 炭素系生物化学的酸素要求量 | (mg/L) | －    | －    | －    | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | －    | －    | －    |
|         | 窒素含有量         | (mg/L) | 20   | 18   | 17   | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 20   | 17   | 18   |
|         | アンモニア性窒素      | (mg/L) | 10   | 10   | 9.1  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 10   | 9.1  | 10   |
|         | 亜硝酸性窒素        | (mg/L) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|         | 硝酸性窒素         | (mg/L) | 0.4  | <0.1 | 0.5  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 0.5  | <0.1 | 0.2  |
|         | 有機性窒素         | (mg/L) | 9.4  | 7.9  | 7.2  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 9.4  | 7.2  | 8.1  |
|         | りん含有量         | (mg/L) | 1.8  | 1.6  | 1.3  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 1.8  | 1.3  | 1.6  |
|         | オルトリン         | (mg/L) | 0.91 | 0.84 | 0.73 | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 0.91 | 0.73 | 0.83 |
|         | 色度            | (度)    | 29   | 39   | 32   | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 39   | 29   | 34   |
| 西高瀬川放流水 | 生物化学的酸素要求量    | (mg/L) | 2.1  | 1.9  | 2.3  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 2.3  | 1.9  | 2.1  |
|         | 炭素系生物化学的酸素要求量 | (mg/L) | 1.9  | 1.7  | 1.9  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 1.9  | 1.7  | 1.8  |
|         | 窒素含有量         | (mg/L) | 4.9  | 5.1  | 4.5  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 5.1  | 4.5  | 4.8  |
|         | アンモニア性窒素      | (mg/L) | <0.1 | 0.1  | <0.1 | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 0.1  | <0.1 | <0.1 |
|         | 亜硝酸性窒素        | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|         | 硝酸性窒素         | (mg/L) | 4.3  | 4.5  | 3.8  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 4.5  | 3.8  | 4.2  |
|         | 有機性窒素         | (mg/L) | 0.7  | 0.6  | 0.9  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 0.9  | 0.6  | 0.7  |
|         | りん含有量         | (mg/L) | 0.13 | 0.09 | 0.69 | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 0.69 | 0.09 | 0.30 |
|         | オルトリン         | (mg/L) | 0.02 | 0.02 | 0.40 | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 0.40 | 0.02 | 0.13 |
|         | 色度            | (度)    | 9.9  | 9.8  | 8.2  | －  | －  | －  | －   | －   | －   | －  | －  | －  | 9.9  | 8.2  | 9.3  |

- 注1) 硝化脱窒処理過程での硝化細菌の繁殖により、放流水でのBODには硝化に消費される溶存酸素量が含まれます。  
 そのため有機物指標として、硝化作用を抑制した状態でのBODを炭素系生物化学的酸素要求量もあわせて測定しています。
- 注2) 高度処理の効果をより正確に評価するため、流入下水、放流水ともに24時間混合採水の試料を用いて測定しています。  
 そのため、同様にHP上で公開している「放流水の水質結果」とは放流水の値が異なります。