

令和7年度(2025年度)水質試験結果

鳥羽水環境保全センター 西高瀬川放流水(AD)

| 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 |
|---------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----|-----|----|----|----|---------|---------|---------|
| pH | | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 6.5 | 6.5 |
| BOD | (mg/L) | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | 2.3 | 1.8 | 2.0 |
| COD | (mg/L) | 7.2 | 6.7 | 4.6 | 6.0 | 5.9 | 6.2 | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 4.6 | 6.2 |
| 浮遊物質 | (mg/L) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | — | — | — | — | — | <1 | <1 | <1 |
| 大腸菌数 | (CFU/mL) | 49 | 50 | 77 | 97 | 150 | 82 | — | — | — | — | — | — | 150 | 49 | 81 |
| 全窒素 | (mg/L) | 8.3 | 7.9 | 3.9 | 6.1 | 6.3 | 6.6 | — | — | — | — | — | — | 8.3 | 3.9 | 6.6 |
| 全りん | (mg/L) | 0.20 | 0.45 | 0.25 | 0.18 | 0.25 | 0.26 | — | — | — | — | — | — | 0.45 | 0.18 | 0.26 |
| 硝酸亜硝酸アンモニア性窒素 | (mg/L) | 7.3 | 7.3 | 3.5 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 3.5 | 5.8 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| シアン | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | — | — | — | — | — | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機りん化合物 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニル | (mg/L) | — | — | <0.0005 | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | — | — | — | — | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | — | — | — | — | — | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| チウラム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | (mg/L) | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | — | — | — | — | — | — | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ベンゼン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ほう素及びその化合物 | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | — | — | — | — | — | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ふつ素及びその化合物 | (mg/L) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | — | — | — | — | — | — | <0.4 | <0.4 | <0.4 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| ダイオキシン類 | (pg-TEQ/L) | — | — | — | 0.00024 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.00024 | 0.00024 | 0.00024 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | (mg/L) | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | — | — | — | — | — | — | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅含有量 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜鉛含有量 | (mg/L) | 0.035 | 0.030 | 0.030 | 0.026 | 0.027 | 0.023 | — | — | — | — | — | — | 0.035 | 0.023 | 0.029 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | <0.01 | 0.02 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| クロム含有量 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ニッケル含有量 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

令和7年度(2025年度)水質試験結果

鳥羽水環境保全センター 桂川放流水(EK)

| 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 |
|---------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|---------|---------|---------|
| pH | | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | 6.8 | 6.6 | 6.6 |
| BOD | (mg/L) | 2.2 | 2.1 | 1.5 | 1.9 | 2.6 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | 2.6 | 1.5 | 2.1 |
| COD | (mg/L) | 6.3 | 5.7 | 4.7 | 5.2 | 5.0 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | 6.3 | 4.7 | 5.5 |
| 浮遊物質 | (mg/L) | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | - | - | - | - | - | - | 1 | <1 | <1 |
| 大腸菌数 | (CFU/mL) | 17 | 14 | 19 | 35 | 35 | 49 | - | - | - | - | - | - | 49 | 14 | 27 |
| 全窒素 | (mg/L) | 9.1 | 7.3 | 4.7 | 7.1 | 6.4 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | 9.1 | 4.7 | 7.2 |
| 全りん | (mg/L) | 0.91 | 0.39 | 0.42 | 0.58 | 0.47 | 0.65 | - | - | - | - | - | - | 0.91 | 0.39 | 0.60 |
| 硝酸亜硝酸アンモニア性窒素 | (mg/L) | 8.1 | 6.7 | 4.3 | 6.2 | 5.5 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | 8.1 | 4.3 | 6.3 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | - | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| シアン | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | - | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機りん化合物 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | - | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | - | - | - | - | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニル | (mg/L) | - | - | <0.0005 | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | - | - | - | - | - | - | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | - | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| チウラム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | (mg/L) | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | - | - | - | - | - | - | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ベンゼン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ほう素及びその化合物 | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | - | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ふつ素及びその化合物 | (mg/L) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | - | - | - | - | - | - | <0.4 | <0.4 | <0.4 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | - | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| ダイオキシン類 | (pg-TEQ/L) | - | - | - | 0.00039 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00039 | 0.00039 | 0.00039 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | (mg/L) | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | - | - | - | - | - | - | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅含有量 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜鉛含有量 | (mg/L) | 0.022 | 0.020 | 0.015 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | - | - | - | - | - | - | 0.022 | 0.015 | 0.020 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | - | - | - | - | - | - | 0.02 | <0.01 | 0.01 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | - | - | - | - | - | - | 0.02 | <0.01 | 0.02 |
| クロム含有量 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ニッケル含有量 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | - | - | 0.005 | <0.005 | <0.005 |