

# 別紙1「放流水の水質測定結果」

|                               |                   |           | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月        | 12月        | 1月        | 2月        | 3月       |
|-------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| 採取した日                         |                   |           | R5. 4. 12 | R5. 5. 10 | R5. 6. 7  | R5. 7. 5  | R5. 8. 2  | R5. 9. 8  | R5. 10. 4  | R5. 11. 15 | R5. 12. 6  | R6. 1. 10 | R6. 2. 7  | R6. 3. 1 |
| 測定結果が得られた日                    |                   |           | R5. 4. 21 | R5. 5. 17 | R5. 6. 20 | R5. 7. 12 | R5. 8. 16 | R5. 9. 20 | R5. 10. 17 | R5. 11. 29 | R5. 12. 13 | R6. 1. 18 | R6. 2. 14 | R6. 3. 8 |
| 水質検査の結果                       |                   |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     |
| 放流水の水質検査                      | 単位                | 基準        |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |          |
| 水素イオン濃度 (PH)                  |                   | 5.8~8.6   | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.3       | 7.7        | 7.6        | 7.3        | 7.5       | 7.4       | 7.7      |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)              | mg/l              | 60 以下     | 1.0       | <0.5      | 0.9       | 0.6       | 0.6       | 1.3       | 1.0        | 1.2        | 1.1        | 1.0       | 0.9       | 0.7      |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | mg/l              | 90 以下     | 2.9       | 4.9       | 5.6       | 5.5       | 5.1       | 4.1       | 5.5        | 4.4        | 4.6        | 3.3       | 5.0       | 6.0      |
| 浮遊物質 (SS)                     | mg/l              | 60 以下     | 1.6       | 2.2       | 1.2       | <1.0      | <1.0      | <1.0      | 1.6        | <1.0       | 1.0        | <1.0      | 1.0       | <1.0     |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> | 3000個 以下  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0        |
| アルキル水銀                        | mg/l              | 検出されないこと。 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005    | -          | -         | -         | -        |
| 総水銀                           | mg/l              | 0.005 以下  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005    | -          | -         | -         | -        |
| カドミウム                         | mg/l              | 0.03 以下   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.003     | -          | -         | -         | -        |
| 鉛                             | mg/l              | 0.1 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005     | -          | -         | -         | -        |
| 有機りん                          | mg/l              | 1 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1       | -          | -         | -         | -        |
| 六価クロム                         | mg/l              | 0.5 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.02      | -          | -         | -         | -        |
| 砒素                            | mg/l              | 0.1 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005     | -          | -         | -         | -        |
| シアン                           | mg/l              | 1 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1       | -          | -         | -         | -        |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/l              | 0.003 以下  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005    | -          | -         | -         | -        |
| トリクロロエチレン                     | mg/l              | 0.3 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002     | -          | -         | -         | -        |
| テトラクロロエチレン                    | mg/l              | 0.1 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005    | -          | -         | -         | -        |
| ジクロロメタン                       | mg/l              | 0.2 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002     | -          | -         | -         | -        |
| 四塩化炭素                         | mg/l              | 0.02 以下   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002    | -          | -         | -         | -        |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/l              | 0.04 以下   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0004    | -          | -         | -         | -        |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/l              | 0.2 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002     | -          | -         | -         | -        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/l              | 0.4 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.004     | -          | -         | -         | -        |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/l              | 3 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005    | -          | -         | -         | -        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/l              | 0.06 以下   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006    | -          | -         | -         | -        |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/l              | 0.02 以下   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002    | -          | -         | -         | -        |
| チウラム                          | mg/l              | 0.06 以下   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006    | -          | -         | -         | -        |
| シマジン                          | mg/l              | 0.03 以下   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0003    | -          | -         | -         | -        |
| チオベンカルブ                       | mg/l              | 0.2 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002     | -          | -         | -         | -        |
| ベンゼン                          | mg/l              | 0.1 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001     | -          | -         | -         | -        |
| セレン                           | mg/l              | 0.1 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002     | -          | -         | -         | -        |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/l              | 0.5 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005     | -          | -         | -         | -        |
| ほう素                           | mg/l              | 50 以下     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 0.54       | -          | -         | -         | -        |
| ふつ素                           | mg/l              | 15 以下     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 0.31       | -          | -         | -         | -        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l              | 200 以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 4.9        | -          | -         | -         | -        |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)      | mg/l              | 5 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.5       | -          | -         | -         | -        |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)   | mg/l              | 30 以下     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.5       | -          | -         | -         | -        |
| フェノール                         | mg/l              | 5 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005     | -          | -         | -         | -        |
| 銅                             | mg/l              | 3 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 0.008      | -          | -         | -         | -        |
| 亜鉛                            | mg/l              | 2 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 0.003      | -          | -         | -         | -        |
| 溶解性鉄                          | mg/l              | 10 以下     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 0.09       | -          | -         | -         | -        |
| 溶解性マンガン                       | mg/l              | 10 以下     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 0.02       | -          | -         | -         | -        |
| 全クロム                          | mg/l              | 2 以下      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | <0.03      | -          | -         | -         | -        |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/l          | 10 以下     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 0.00025    | -          | -         | -         | -        |

※ ダイオキシン類については、定量下限以上の値はそのままの値を用い、定量下限未満で検出下限以上の値と検出下限未満のものは0(ゼロ)として各化合物の毒性当量を算出し、それらを合計して毒性当量を算出したもの。