

10. 処理水の水質検査（令和8年度） ※流域下水道へ放流

上段：採水日、下段：測定結果が得られた日

採水場所：水処理施設放流口

| 分 析 項 目         | 単位     | 4月23日    | 5月14日    | 6月11日    | 7月9日     |  |  |  |  |  |  |  |  | 下水排除基準値  |
|-----------------|--------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
|                 |        | 5月8日     | 6月3日     | 6月22日    | 7月16日    |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 水素イオン           | －      | 7.7(21℃) | 7.9(24℃) | 7.5(24℃) | 7.9(23℃) |  |  |  |  |  |  |  |  | 5を越え9未満  |
| BOD(生物化学的酸素要求量) | mg/L   | 11.0     | 6.1      | 11.0     | 11.0     |  |  |  |  |  |  |  |  | 600      |
| COD(化学的酸素要求量)   | mg/L   | 24       | 26       | 22       | 22       |  |  |  |  |  |  |  |  | －        |
| SS(浮遊物質量)       | mg/L   | 3        | 4        | 3        | 3        |  |  |  |  |  |  |  |  | 600      |
| カドミウム           | mg/L   | －        | <0.0003  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.03     |
| シアン             | mg/L   | －        | 不検出      | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        |
| 有機燐化合物          | mg/L   | －        | 不検出      | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        |
| 鉛               | mg/L   | －        | <0.005   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      |
| 六価クロム           | mg/L   | －        | <0.005   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.2      |
| 砒素              | mg/L   | －        | <0.005   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      |
| 総水銀             | mg/L   | －        | <0.0005  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.005    |
| アルキル水銀          | mg/L   | －        | 不検出      | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと |
| P C B           | mg/L   | －        | 不検出      | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003    |
| トリクロロエチレン       | mg/L   | －        | <0.001   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      |
| テトラクロロエチレン      | mg/L   | －        | <0.0005  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      |
| ジクロロメタン         | mg/L   | －        | <0.002   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.2      |
| 四塩化炭素           | mg/L   | －        | <0.0002  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02     |
| 1・2-ジクロロエタン     | mg/L   | －        | <0.0004  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.04     |
| 1・1-ジクロロエチレン    | mg/L   | －        | <0.002   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        |
| シス-1・2-ジクロロエチレン | mg/L   | －        | <0.004   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.4      |
| 1・1・1-トリクロロエタン  | mg/L   | －        | <0.0005  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 3        |
| 1・1・2-トリクロロエタン  | mg/L   | －        | <0.0006  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.06     |
| 1・3-ジクロロプロペン    | mg/L   | －        | <0.0002  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02     |
| チウラム            | mg/L   | －        | <0.0006  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.06     |
| シマジン            | mg/L   | －        | <0.0003  | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.03     |
| チオベンカルブ         | mg/L   | －        | <0.002   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.2      |
| ベンゼン            | mg/L   | －        | <0.001   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      |
| セレン             | mg/L   | －        | <0.002   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1      |
| ほう素及びその化合物      | mg/L   | －        | 0.81     | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 230      |
| アンモニア化合物        | mg/L   | －        | 27       | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 380      |
| フッ素             | mg/L   | －        | <0.08    | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 15       |
| 1・4-ジオキサン       | mg/L   | －        | 0.02     | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5      |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類)   | mg/L   | －        | <1       | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 5        |
| ヘキサン抽出物質(動植物)   | mg/L   | －        | <1       | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 30       |
| フェノール類          | mg/L   | －        | <0.5     | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 5        |
| 銅               | mg/L   | －        | 0.05     | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 3        |
| 亜鉛              | mg/L   | －        | 0.02     | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 2        |
| 溶解性鉄            | mg/L   | －        | 0.03     | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 10       |
| 溶解性マンガン         | mg/L   | －        | 0.010    | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 10       |
| クロム             | mg/L   | －        | <0.005   | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 2        |
| 磷               | mg/L   | －        | 0.34     | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 32       |
| 大腸菌数            | CFU/mL | －        | 0        | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | －        |
| 窒素              | mg/L   | 33       | 33       | 28       | 24       |  |  |  |  |  |  |  |  | 240      |
| 沃素消費量           | mg/L   | －        | 10       | －        | －        |  |  |  |  |  |  |  |  | 220      |

