

# 汚水処理施設の放流水水質検査結果（整理番号 4-1）

（検査頻度：年 1 回以上）

|      |       |          |           |
|------|-------|----------|-----------|
| 採水状況 | 採水場所  | 採水年月日    | 結果を得た年月日  |
|      | 放流ピット | R7. 6. 6 | R7. 7. 14 |

| 有害物質             | 基準値 (mg/l) | 検査結果     |
|------------------|------------|----------|
| カドミウム及びその化合物     | 0.1        | 0.001未満  |
| シアン化合物           | 1          | 0.1未満    |
| 有機リン化合物          | 1          | 0.02未満   |
| 鉛及びその化合物         | 0.1        | 0.005未満  |
| 六価クロム化合物         | 0.5        | 0.02未満   |
| 砒素及びその化合物        | 0.1        | 0.001未満  |
| 水銀及び水銀その他水銀化合物   | 0.005      | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物        | 検出されないこと   | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル        | 0.003      | 0.0005未満 |
| トリクロエチレン         | 0.3        | 0.002未満  |
| テトラクロエチレン        | 0.1        | 0.002未満  |
| ジクロロメタン          | 0.2        | 0.002未満  |
| 四塩化炭素            | 0.02       | 0.002未満  |
| 1・2-ジクロロエタン      | 0.04       | 0.002未満  |
| 1・1-ジクロロエチレン     | 1          | 0.002未満  |
| 1,1-1,2-ジクロロエチレン | 0.4        | 0.002未満  |
| 1・1・1-トリクロロエタン   | 3          | 0.002未満  |
| 1・1・2-トリクロロエタン   | 0.06       | 0.002未満  |
| 1・3-ジクロロプロパン     | 0.02       | 0.002未満  |
| チウラム             | 0.06       | 0.001未満  |
| シマジン             | 0.03       | 0.001未満  |
| チオベンカルブ          | 0.2        | 0.002未満  |
| ベンゼン             | 0.1        | 0.002未満  |
| セレン及びその化合物       | 0.1        | 0.001未満  |

| 有害物質以外の項目                     | 基準値 (mg/l)            | 検査結果    |
|-------------------------------|-----------------------|---------|
| ノルマルヘキサン（鉱油類）                 | 5                     | 1未満     |
| ノルマルヘキサン（動植物油脂類）              | 30                    | 1未満     |
| フェノール類                        | 5                     | 0.2未満   |
| 銅                             | 3                     | 0.005未満 |
| 亜鉛                            | 2                     | 0.005未満 |
| 溶解性鉄                          | 10                    | 0.02未満  |
| 溶解性マンガン                       | 10                    | 0.01未満  |
| クロム                           | 2                     | 0.005未満 |
| フッ素及びその化合物                    | 8                     | 0.1     |
| 大腸菌群数                         | 3000個/cm <sup>3</sup> | 0       |
| 全窒素                           | —                     | 20      |
| 全リン                           | —                     | 0.014   |
| ほう素及びその化合物                    | 10                    | 0.16    |
| 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 | 200                   | 15      |

## 汚水処理施設の処理前の水質検査結果（整理番号 4 - 2）

（検査頻度：年 1 回以上）

|      |      |          |           |
|------|------|----------|-----------|
| 採水状況 | 採水場所 | 採水年月日    | 結果を得た年月日  |
|      | 原水槽  | R7. 6. 6 | R7. 7. 14 |

| 検査項目 |                     | 検査結果     |
|------|---------------------|----------|
| C d  | カドミウム及びその化合物 (mg/l) | 0.001未満  |
| P b  | 鉛及びその化合物 (mg/l)     | 0.005未満  |
| C N  | シアン化合物 (mg/l)       | 0.1未満    |
| H g  | 総水銀 (mg/l)          | 0.0005未満 |
| N    | 全窒素 (mg/l)          | 27       |

## 放流水のダイオキシン類水質検査結果（整理番号 4 - 3）

（検査頻度：年 1 回以上）

|      |       |      |      |                         |          |           |
|------|-------|------|------|-------------------------|----------|-----------|
| 採水状況 | 採水場所  | 室温   | 水温   | 採水時刻                    | 採水年月日    | 結果を得た年月日  |
|      | 放流ピット | 21.2 | 11.1 | 10 : 55<br>～<br>11 : 05 | R7. 6. 6 | R7. 7. 14 |

| 検査項目    |  | 検査結果 |
|---------|--|------|
| ダイオキシン類 | 「排水基準 10 (pg-TEQ/L)」                                 |      |
|         | ポリ塩化ジベンゾフラン Total (PCDFs) (pg-TEQ/L)                 | 0    |
|         | ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total (PCDDs) (pg-TEQ/L)           | 0    |
|         | ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total (DL-PCBs) (pg-TEQ/L)          | 0    |
|         | Total ダイオキシン類 Total (PCDFs+PCDDs+DL-PCBs) (pg-TEQ/L) | 0    |

## 汚水処理施設の放流水水質検査結果（整理番号 4 - 4）

（検査頻度：月 1 回以上）

| 項目<br><br>実施年月日 |            | 原水の検査結果 |              |               |               |                    | 放流（処理）水の検査結果            |      |              |               |               |                    |                         |
|-----------------|------------|---------|--------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|------|--------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
|                 |            | PH      | SS<br>(mg/ℓ) | COD<br>(mg/ℓ) | BOD<br>(mg/ℓ) | 大腸<br>菌群<br>(個/mℓ) | 1.4-<br>ジオキサン<br>(mg/L) | PH   | SS<br>(mg/ℓ) | COD<br>(mg/ℓ) | BOD<br>(mg/ℓ) | 大腸<br>菌群<br>(個/mℓ) | 1.4-<br>ジオキサン<br>(mg/L) |
| 4月              | R7. 4. 25  | 8. 1    | 30           | 11            | 8. 9          | 0                  | /                       | 7. 6 | 3            | 3. 8          | 0. 5          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 5. 9   |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 5月              | R7. 5. 9   | 8. 1    | 57           | 9. 7          | 38            | 0                  | /                       | 7. 4 | 1未満          | 4. 4          | 0. 3          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 5. 19  |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 6月              | R7. 6. 6   | 8. 2    | 44           | 11            | 16            | 0                  | /                       | 7. 6 | 1未満          | 4. 1          | 0. 2          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 6. 16  |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 7月              | R7. 7. 4   | 8. 2    | 40           | 13            | 21            | 2                  | /                       | 7. 6 | 1            | 3. 8          | 0. 2          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 7. 14  |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 8月              | R7. 8. 1   | 8. 4    | 14           | 8. 1          | 9. 9          | 0                  | /                       | 7. 9 | 1            | 3. 6          | 0. 8          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 8. 19  |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 9月              | R7. 9. 5   | 8. 3    | 31           | 12            | 14            | 0                  | /                       | 7. 8 | 1未満          | 3. 9          | 0. 2          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 9. 17  |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 10月             | R7. 10. 3  | 8. 4    | 1            | 7. 9          | 0. 5          | 0                  | /                       | 7. 8 | 1未満          | 4. 0          | 0. 2未満        | 0                  | /                       |
|                 | R7. 10. 20 |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 11月             | R7. 11. 7  | 8. 4    | 10           | 12            | 15            | 0                  | /                       | 7. 8 | 1未満          | 5. 8          | 1. 0          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 11. 14 |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 12月             | R7. 12. 5  | 8. 2    | 49           | 13            | 37            | 0                  | /                       | 7. 7 | 1未満          | 4. 3          | 0. 4          | 0                  | /                       |
|                 | R7. 12. 16 |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 1月              | R8. 1. 9   | 8. 3    | 32           | 12            | 13            | 0                  | /                       | 7. 7 | 1未満          | 4. 6          | 1. 3          | 0                  | /                       |
|                 | R8. 1. 19  |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 2月              | R8. 2. 13  | 8. 2    | 74           | 16. 0         | 25            | 0                  | /                       | 7. 6 | 1未満          | 4. 3          | 0. 5          | 0                  | /                       |
|                 | R8. 2. 24  |         |              |               |               |                    |                         |      |              |               |               |                    |                         |
| 3月              |            |         |              |               |               |                    | /                       |      |              |               |               |                    | /                       |

注) 実施年月日の各月欄において、上段は採取年月日、下段は結果を得た年月日を記載する。