

# 月谷処分場放流水水質調査結果

〔採水場所〕 月谷処分場放流枡

〔分析業者〕 (No1) : (一財)栃木県環境技術協会

(No2) : R4・R3・R2(株)環境生物化学研究所

※水質調査結果のその他の項目については、南部クリーンセンターの窓口で公表しております。

## 1 水質 (基準: 項目の()内のとおり)

| 項目               | 水素イオン濃度【pH】 | 生物化学的酸素要求量【BOD】 | 浮遊物質量【SS】  | ノルマルヘキサン抽出物質量 | 大腸菌群数                      | カドミウム       | 全シアン      |
|------------------|-------------|-----------------|------------|---------------|----------------------------|-------------|-----------|
| 測定日・天候・気温        | (5.8~8.6)   | (20mg/ℓ以下)      | (40mg/ℓ以下) | (5mg/ℓ以下)     | (3000個/cm <sup>3</sup> 以下) | (0.1mg/ℓ以下) | (1mg/ℓ以下) |
| R5. 2. 1、晴、2. 5℃ | 7. 9        | 2. 2            | 1. 0       | 1未満           | 3                          | 0. 003未満    | 0. 05未満   |
| R4. 2. 2、晴、5. 8℃ | 8. 0        | 3. 1            | 1未満        | 1未満           | 7                          | 0. 003未満    | 0. 05未満   |
| R3. 2. 3、晴、6. 5℃ | 7. 8        | 7. 1            | 2. 0       | 1未満           | 75                         | 0. 003未満    | 0. 05未満   |

| 項目               | 有機りん      | 鉛           | 六価クロム       | ひ素          | 総水銀           | アルキル水銀     | ポリ塩化ビフェニル (PCB) |
|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|-----------------|
| 測定日・天候・気温        | (1mg/ℓ以下) | (0.1mg/ℓ以下) | (0.5mg/ℓ以下) | (0.1mg/ℓ以下) | (0.005mg/ℓ以下) | (検出されないこと) | (0.003mg/ℓ以下)   |
| R5. 2. 1、晴、2. 5℃ | 0. 1未満    | 0. 01未満     | 0. 02未満     | 0. 01未満     | 0. 0005未満     | 0. 0005未満  | 0. 0005未満       |
| R4. 2. 2、晴、5. 8℃ | 0. 1未満    | 0. 01未満     | 0. 02未満     | 0. 01未満     | 0. 0005未満     | 0. 0005未満  | 0. 0005未満       |
| R3. 2. 3、晴、6. 5℃ | 0. 1未満    | 0. 01未満     | 0. 02未満     | 0. 01未満     | 0. 0005未満     | 0. 0005未満  | 0. 0005未満       |

| 項目               | ジクロロメタン     | 四塩化炭素        | 1, 2-ジクロロエタン | 1, 1-ジクロロエチレン | シス1, 2-ジクロロエチレン | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1, 1, 2-トリクロロエタン |
|------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日・天候・気温        | (0.2mg/ℓ以下) | (0.02mg/ℓ以下) | (0.04mg/ℓ以下) | (1mg/ℓ以下)     | (0.4mg/ℓ以下)     | (3mg/ℓ以下)        | (0.06mg/ℓ以下)     |
| R5. 2. 1、晴、2. 5℃ | 0. 002未満    | 0. 001未満     | 0. 0004未満    | 0. 002未満      | 0. 004未満        | 0. 001未満         | 0. 0006未満        |
| R4. 2. 2、晴、5. 8℃ | 0. 002未満    | 0. 001未満     | 0. 0004未満    | 0. 002未満      | 0. 004未満        | 0. 001未満         | 0. 0006未満        |
| R3. 2. 3、晴、6. 5℃ | 0. 002未満    | 0. 001未満     | 0. 0004未満    | 0. 002未満      | 0. 004未満        | 0. 001未満         | 0. 0006未満        |

| 項目               | トリクロロエチレン   | テトラクロロエチレン  | 1, 3-ジクロロベンゼン | チウラム         | シマジン         | チオベンカルブ     | ベンゼン        |
|------------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 測定日・天候・気温        | (0.1mg/ℓ以下) | (0.1mg/ℓ以下) | (0.02mg/ℓ以下)  | (0.06mg/ℓ以下) | (0.03mg/ℓ以下) | (0.2mg/ℓ以下) | (0.1mg/ℓ以下) |
| R5. 2. 1、晴、2. 5℃ | 0. 001未満    | 0. 0005未満   | 0. 0002未満     | 0. 001未満     | 0. 001未満     | 0. 002未満    | 0. 001未満    |
| R4. 2. 2、晴、5. 8℃ | 0. 001未満    | 0. 0005未満   | 0. 0002未満     | 0. 001未満     | 0. 001未満     | 0. 002未満    | 0. 001未満    |
| R3. 2. 3、晴、6. 5℃ | 0. 001未満    | 0. 0005未満   | 0. 0002未満     | 0. 001未満     | 0. 001未満     | 0. 002未満    | 0. 001未満    |

| 項目               | セレン         | 銅         | 亜鉛        | 鉄 (溶解性)    | マンガン (溶解性) | クロム       | ふっ素        |
|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| 測定日・天候・気温        | (0.1mg/ℓ以下) | (3mg/ℓ以下) | (2mg/ℓ以下) | (10mg/ℓ以下) | (10mg/ℓ以下) | (2mg/ℓ以下) | (15mg/ℓ以下) |
| R5. 2. 1、晴、2. 5℃ | 0. 01未満     | 0. 05未満   | 0. 05未満   | 0. 05未満    | 0. 01未満    | 0. 02未満   | 0. 2       |
| R4. 2. 2、晴、5. 8℃ | 0. 01未満     | 0. 05未満   | 0. 05未満   | 0. 05未満    | 0. 01未満    | 0. 02未満   | 0. 2       |
| R3. 2. 3、晴、6. 5℃ | 0. 01未満     | 0. 05未満   | 0. 05未満   | 0. 12      | 0. 40      | 0. 02未満   | 0. 2未満     |

| 項目               | 全窒素        | 全りん       | フェノール類    | ほう素        | アンモニア性、亜硝酸性及び硝酸性窒素含量 | 1, 4-ジチオキサリ |
|------------------|------------|-----------|-----------|------------|----------------------|-------------|
| 測定日・天候・気温        | (60mg/ℓ以下) | (8mg/ℓ以下) | (5mg/ℓ以下) | (50mg/ℓ以下) | (200mg/ℓ以下)          | (0.5mg/ℓ以下) |
| R5. 2. 1、晴、2. 5℃ | 6. 3       | 0. 05未満   | 0. 05未満   | 0. 9       | 5. 9                 | 0. 005未満    |
| R4. 2. 2、晴、5. 8℃ | 6. 4       | 0. 05未満   | 0. 05未満   | 0. 7       | 5. 9                 | 0. 005未満    |
| R3. 2. 3、晴、6. 5℃ | 13         | 0. 05未満   | 0. 05未満   | 0. 3       | 7. 5                 | 0. 005未満    |

## 2 ダイオキシン類

| 項目                | ダイオキシン類        |
|-------------------|----------------|
| 測定日・天候・気温         | (10pg-TEQ/ℓ以下) |
| R4. 8. 3、晴、25. 5℃ | 0. 00016       |
| R3. 8. 4、晴、28. 8℃ | 0. 00024       |
| R2. 8. 5、晴、32. 0℃ | 0. 00022       |