

平成 2 5 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 3 回)

(単位 : mg/L)

| | | | 処分場内保有水 | | | | | 処分場周辺 | 放流水 | 排水基準 | |
|-------------------|--------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|---------------|
| | | | 処理原水 | 井戸 (B-2) | 井戸 (A-4) | 井戸 (Hb-4) | 井戸 (B-9) | 井戸 (A-10) | 遮水壁内浸出水 処理原水 | | 新水処理施設 放流水 |
| 採水年月日 | | | H25. 11. 7 | H25. 11. 7 | H25. 11. 7 | H25. 11. 7 | H25. 11. 7 | H25. 11. 7 | — | | |
| 気 温 (°C) | | | 17. 4 | 17. 4 | 17. 4 | 17. 4 | 17. 4 | 17. 4 | — | 廃棄物 処理法 | |
| 水 温 (°C) | | | 40. 2 | 41. 9 | 40. 1 | 32. 2 | 44. 2 | 38. 5 | 20. 6 | | |
| 一 般 項 目 | pH (実験室) | 定量下限 | 8. 1 | 7. 7 | 7. 4 | 7. 5 | 7. 9 | 7. 7 | 7. 2 | — | 5. 8~8. 6 |
| | DO | 0. 5 | 3. 3 | — | — | — | — | — | 3. 7 | — | |
| | BOD | 0. 5 | 93 | 27 | 13 | 16 | 48 | 22 | 9. 1 | — | 60 |
| | COD | 0. 5 | 320 | 150 | 90 | 87 | 250 | 130 | 30 | — | |
| | SS | 1 | 19 | 31 | 45 | 19 | 55 | 35 | 8 | — | 60 |
| | ノルマルヘキサン抽出物質 | 0. 5 | 0. 9 | 1. 3 | 7. 2 | 2. 3 | 1. 2 | 0. 6 | 0. 5 | — | 5 |
| | 大腸菌群数 (個/cm3) | — | 92 | 7 | 6 | 15 | 1 | 47 | 9 | — | 3000 |
| | 全窒素 | 0. 05 | 360 | 100 | 75 | 110 | 280 | 210 | 29 | — | 120 |
| | 全燐 | 0. 003 | 2. 0 | 1. 5 | 0. 50 | 0. 34 | 1. 0 | 0. 31 | 0. 14 | — | 16 |
| | 健 康 項 目 | カドミウム | 0. 0003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — |
| 全シアン | | 0. 1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 1 |
| 有機リン | | 0. 1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 1 |
| 鉛 | | 0. 002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 1 |
| 六価クロム | | 0. 02 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 5 |
| ヒ素 | | 0. 005 | 0. 006 | 0. 024 | 0. 010 | 0. 007 | 0. 016 | 0. 056 | 0. 014 | — | 0. 1 |
| 総水銀 | | 0. 0005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 005 |
| アルキル水銀 | | 0. 0005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 検出されないこと |
| PCB | | 0. 0005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 003 |
| ジクロロメタン | | 0. 002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 2 |
| 四塩化炭素 | | 0. 0002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 02 |
| 1, 2-ジクロロエタン | | 0. 0004 | ND | ND | 0. 0020 | 0. 0038 | ND | ND | ND | — | 0. 04 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | | 0. 002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 1 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | | 0. 0005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 3 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | | 0. 0006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 06 |
| トリクロロエチレン | | 0. 002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 3 |
| テトラクロロエチレン | | 0. 0005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 1 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | | 0. 0002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 02 |
| ベンゼン | | 0. 001 | 0. 006 | 0. 010 | 0. 009 | 0. 012 | 0. 004 | 0. 003 | ND | — | 0. 1 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | | 0. 004 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 4 |
| チウラム | 0. 0006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 06 | |
| シマジン | 0. 0003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 03 | |
| チオベンカルブ | 0. 002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 2 | |
| セレン | 0. 002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0. 1 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0. 02 | 0. 07 | — | — | — | — | — | 0. 05 | — | | |
| アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素 | 0. 5 | 130 | 40 | 28 | 44 | 97 | 80 | 11 | — | 200 | |
| ほう素 | 0. 02 | 32 | 16 | 7. 0 | 10 | 31 | 19 | 8. 8 | — | 50 | |
| ふっ素 | 0. 1 | 1. 8 | 3. 0 | 0. 4 | 1. 6 | 2. 2 | 1. 7 | 0. 2 | — | 15 | |
| 1, 4-ジオキサン | 0. 005 | 0. 32 | 0. 13 | 0. 030 | 0. 042 | 0. 19 | 0. 18 | 0. 081 | — | 0. 5 | |
| 特 殊 項 目 | フェノール含有量 | 0. 01 | 0. 53 | 0. 30 | 0. 07 | 0. 09 | 0. 39 | 0. 29 | 0. 01 | — | 5 |
| | 銅 | 0. 01 | ND | ND | ND | ND | 0. 01 | ND | ND | — | 3 |
| | 亜鉛 | 0. 01 | ND | 0. 03 | ND | 0. 01 | 0. 03 | 0. 04 | 0. 01 | — | 2 |
| | 鉄 (溶解性) | 0. 1 | 0. 8 | 0. 7 | 1. 5 | 1. 0 | 0. 4 | 0. 4 | ND | — | 10 |
| | マンガン (溶解性) | 0. 05 | 0. 17 | 1. 4 | 0. 36 | 0. 28 | 0. 21 | 0. 26 | 5. 5 | — | 10 |
| クロム | 0. 02 | 0. 02 | ND | ND | ND | 0. 03 | ND | ND | — | 2 | |
| そ の 他 | 塩素イオン | 0. 5 | 2, 100 | 970 | 190 | 520 | 960 | 700 | 930 | — | |
| | 電気伝導度 (mS/m) | — | 1, 100 | 590 | 240 | 370 | 680 | 520 | 380 | — | |
| | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | — | 4. 5 | — | — | — | — | — | 0. 000036 | — | 10 |
| | ビスフェノールA (μg/L) | 0. 01 | 10, 000 | — | — | — | — | — | 750 | — | |

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし