

平成27年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第4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 | H28.2.4 | H28.2.4 | H28.2.4 | H28.2.4 | H28.2.4 | H28.2.4 | H28.2.4 | — | | | |
| 気温 (°C) | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | — | 廃棄物 処理法 | | |
| 水温 (°C) | 37.0 | 37.2 | 39.8 | 27.5 | 39.5 | 36.5 | 19.4 | — | | | |
| 一般項目 | pH (実験室) | 定量下限 | 8.1 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | — | 5.8~8.6 |
| | DO | 0.5 | 4.1 | — | — | — | — | — | 6.6 | — | |
| | BOD | 0.5 | 95 | 54 | 12 | 8.2 | 63 | 48 | 13.0 | — | 60 |
| | COD | 0.5 | 250 | 210 | 54 | 66 | 240 | 180 | 22 | — | |
| | SS | 1 | 54 | 40 | 29 | 160 | 10 | 26 | 6 | — | 60 |
| | ノルマルヘキサン抽出物質 | 0.5 | ND | ND | 1.9 | 5.4 | 0.8 | 1.2 | ND | — | 5 |
| | 大腸菌群数 (個/cm3) | — | 400 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 32 | — | 3000 |
| | 全窒素 | 0.05 | 290 | 120 | 52 | 89 | 230 | 190 | 23 | — | 120 |
| 全燐 | 0.003 | 1.5 | 1.9 | 0.25 | 0.16 | 1.5 | 0.55 | 0.10 | — | 16 | |
| 健康項目 | カドミウム | 0.0003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | — | 0.1 |
| | 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 | 0.02 | ND | ND | ND | 0.02 | ND | ND | — | 0.5 |
| | ヒ素 | 0.005 | ND | 0.078 | ND | 0.014 | ND | 0.030 | 0.007 | — | 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 | 0.0012 | ND | 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 | 0.002 | 0.009 | 0.018 | 0.012 | 0.006 | 0.012 | 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 | 0.16 | — | — | — | — | — | 4.9 | — | |
| | アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素 | 0.5 | 110 | 43 | 20 | 28 | 85 | 72 | 11.0 | — | 200 |
| ほう素 | 0.02 | 29 | 15 | 4.8 | 9.2 | 28 | 22 | 7.3 | — | 50 | |
| ふっ素 | 0.1 | 1.6 | 1.8 | 0.3 | 0.8 | 1.8 | 1.8 | 0.1 | — | 15 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.005 | 0.2 | 0.14 | 0.027 | 0.032 | 0.12 | 0.08 | 0.050 | — | 0.5 | |
| 特殊項目 | フェノール含有量 | 0.01 | 0.35 | 0.23 | 0.03 | 0.06 | 0.29 | 0.21 | 0.02 | — | 5 |
| | 銅 | 0.01 | ND | ND | ND | 0.15 | ND | ND | ND | — | 3 |
| | 亜鉛 | 0.01 | ND | 0.07 | ND | 0.33 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | — | 2 |
| | 鉄 (溶解性) | 0.1 | 0.9 | 1.6 | 1.4 | 0.6 | 0.9 | 1.5 | ND | — | 10 |
| | マンガン (溶解性) | 0.05 | 0.21 | 0.88 | 0.52 | 0.46 | 0.16 | 0.31 | 2.9 | — | 10 |
| | クロム | 0.02 | 0.03 | 0.02 | ND | ND | 0.03 | ND | ND | — | 2 |
| その他 | 塩素イオン | 0.5 | 1,700 | 980 | 100 | 330 | 630 | 540 | 540 | — | |
| | 電気伝導度 (mS/m) | — | 980 | 650 | 200 | 310 | 580 | 500 | 270 | — | |
| | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | — | 0.6 | — | — | — | — | — | 0.000042 | — | 10 |
| | ビスフェノールA (μg/L) | 0.01 | 7,300 | — | — | — | — | — | 310 | — | |

ND：定量下限値未満 —：分析なし