

平成21年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第2回）

（単位：mg/l）

| | | 処分場内保有水 | | | | | | 処分場周辺 | 排水基準 | | |
|-----------------|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|------------|----------|-----|
| | | 処理原水 | 井戸 (Hb-2) | 井戸 (Hb-3) | 井戸 (Hb-4) | 井戸 (Hb-6) | 井戸 (Hb-9) | 遮水壁内浸出水 処理原水 | | | |
| 採水年月日 | | H21.7.23 | H21.7.23 | H21.7.23 | H21.7.23 | H21.7.23 | H21.7.23 | H21.7.23 | | | |
| 気 温 (°C) | | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 廃棄物 処理法 | | |
| 水 温 (°C) | | 33.0 | 23.1 | 24.2 | 37.2 | 40.0 | 39.5 | 21.0 | | | |
| 一般項目 | pH (実験室) | 定量下限 | 7.9 | 7.0 | 6.7 | 7.3 | 7.8 | 6.8 | 7.0 | 5.8~8.6 | |
| | DO | 0.5 | 6.7 | — | — | — | — | — | 4.4 | | |
| | BOD | 0.5 | 120 | 0.9 | 3.2 | 55 | 50 | 13 | 31 | 60 | |
| | COD | 0.5 | 180 | 2.8 | 4.3 | 270 | 150 | 69 | 27 | | |
| | SS | 1 | 54 | 370 | 210 | 350 | 280 | 4,100 | 8 | 60 | |
| | ノルマルヘキササン抽出物質 | 0.5 | 0.5 | ND | ND | 1.3 | 34 | 21 | ND | 5 | |
| | 大腸菌群数 (個/cm3) | — | 800 | 3,700 | 7,500 | 28 | 140 | 70 | 17 | 3000 | |
| | 全窒素 | 0.05 | 120 | 4.2 | 3.2 | 310 | 200 | 52 | 35 | 120 | |
| | 全燐 | 0.003 | 5.8 | 1.6 | 0.12 | 1.8 | 0.76 | 4.1 | 0.24 | 16 | |
| | 健康項目 | カドミウム | 0.001 | 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 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.5 | |
| ヒ素 | | 0.005 | 0.012 | ND | ND | 0.014 | ND | ND | 0.008 | 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 | |
| 健康項目 | 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 | 0.0007 | 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 | 0.2 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 | ND | ND | ND | 0.020 | ND | 0.024 | ND | 0.4 | |
| | 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 | |
| | チウラム | 0.0006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.06 | |
| 健康項目 | 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 | |
| | ベンゼン | 0.001 | 0.014 | ND | 0.006 | 0.12 | 0.012 | 0.016 | ND | 0.1 | |
| | 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 | 0.37 | — | — | — | — | — | 13 | | |
| | アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素 | 0.5 | 51 | ND | 0.9 | 110 | 77 | 15 | 22 | 200 | |
| | ふっ素 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 0.1 | 5.9 | 1.8 | 0.7 | 0.3 | 15 | |
| | ほう素 | 0.02 | 18 | 0.03 | 0.26 | 23 | 20 | 3.7 | 5.4 | 50 | |
| | 特殊項目 | フェノール含有量 | 0.01 | 0.05 | ND | ND | 0.53 | 0.16 | 0.02 | ND | 5 |
| | | 銅 | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 3 |
| 亜鉛 | | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 2 | |
| 鉄 (溶解性) | | 0.1 | 0.4 | 0.5 | ND | 1.6 | 1.1 | 0.8 | ND | 10 | |
| マンガン (溶解性) | | 0.05 | 0.88 | 5.5 | 0.06 | 0.81 | 0.10 | 0.79 | 4.3 | 10 | |
| その他 | クロム | 0.02 | 0.02 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 2 | |
| | 塩素イオン | 0.5 | 1,500 | 7.1 | 16 | 1,800 | 720 | 210 | 460 | | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | — | 12,000 | 760 | 1,000 | 10,000 | 5,600 | 1,800 | 2,600 | | |
| | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | — | 5.4 | — | — | — | — | — | 0.00049 | 10 | |
| ビスフェノールA (μg/L) | 0.01 | 6,200 | — | — | — | — | — | 380 | | | |

ND：定量下限値未満

—：分析なし