

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成26年7月)

平成26年7月16日実施

| | 単位 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | 地下水等 基準値 | |
|--------------|------------------------------|---------|----------|---------|----------|------------|----------|-----------|--------------|--------------|---------|-------------|----------|
| | | 上流観測井 | 下流No2観測井 | 下流壁面下溜水 | 下流No4観測井 | 浸出水処理施設流入水 | 第2次堰堤内部水 | 上段井戸揚水混合水 | 下流河川表流水(合流前) | 下流河川表流水(合流後) | 場外直近の井戸 | | |
| 水位 | 実測水位 | — | 17.42 | | 7.08 | | — | — | — | — | — | | |
| | 標高水位 | — | 47.337 | | 49.78 | | — | — | — | — | — | | |
| 廃棄物処理施設等検査項目 | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | 試料採取なし | | <0.0005 | | | | | | 0.0005以下 | |
| | カドミウム | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | 0.01以下 |
| | 鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.001 | | | | | | | 0.01以下 |
| | 六価クロム | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | | 0.05以下 |
| | 砒素 | mg/L | <0.001 | | | 0.003 | | | | | | | 0.01以下 |
| | 全シアン | mg/L | 不検出 | | | 不検出 | | | | | | | 検出されないこと |
| | PCB | mg/L | 不検出 | | | 不検出 | | | | | | | 検出されないこと |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.003 | | | <0.003 | | | | | | | 0.03以下 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | 0.01以下 |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | | 0.02以下 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | | | | 0.002以下 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | | | | 0.004以下 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | | 0.02以下 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | | | | | | | | | | 0.04以下 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1 | | | <0.1 | | | | | | | 1以下 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | | 0.006以下 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | | | | 0.002以下 |
| | チウラム | mg/L | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | | 0.006以下 |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | | | | | 0.02以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | 0.01以下 | | |
| セレン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | 0.01以下 | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | | | 0.002以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | | 0.008 | | | | | | | 0.05以下 | | |
| その他 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 3.2 | | | | | | | | | | |
| | アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | | | | 280 | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | 0.13 | | | 2.8 | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | <0.1 | 4.5 | 0.1 | 14 | 5.9 | 4.1 | 0.6 | 1.5 | <0.1 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 13 | 440 | 44 | 3000 | 1200 | 600 | 94 | 1300 | 14 | | |
| | 電気伝導率 | ms/m | 30 | 170 | 49 | 1110 | 544 | 253 | 70 | 373 | 13 | | |
| | COD | mg/L | 16 | | | 160 | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | <1 | | | 45 | | | | | | | |

| | 単位 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 地下水等 基準値 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------|
| | | NSW-No.7 | NSW-No.8 | NSW-No.12 | NSW-No.15 | NSW-No.16 | 区域外河川 1 | 区域外河川 2 | 第1処分場 観測井 | 第1処分場 浸出水処理 施設流入水 | 井戸揚水混 合水 | |
| 水 位 | 実測水位 | 11.42 | 7.42 | 8.53 | 21.1 | 16.97 | — | — | — | — | — | |
| | 標高水位 | 49.413 | 50.281 | 48.545 | 53.81 | 48.643 | — | — | — | — | — | |
| 腐 敗 性 有 機 物 類 の 検 査 目 録 | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0.0005以下 |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0.01以下 |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | 0.002 | <0.001 | | 0.01以下 |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0.05以下 |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.001 | 0.002 | | 0.01以下 |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | 不検出 | 不検出 | | 検出されないこと |
| | PCB | mg/L | | | | | | | 不検出 | 不検出 | | 検出されないこと |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.003 | <0.003 | | 0.03以下 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0.01以下 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0.02以下 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | | 0.002以下 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | | 0.004以下 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0.02以下 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | <0.004 | | 0.04以下 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | <0.004 | | 0.04以下 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | 1以下 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下 |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下 |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | <0.001 | 0.003 | 0.01以下 |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | <0.005 | 0.14 | 0.05以下 | |
| そ の 他 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| | アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | | | | | | | | 59 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | <0.08 | 2.8 | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | 2.3 | 1.4 | 0.1 | 14 | 1.6 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 28 | 15 | 390 | 17 | 260 | 1700 | 1100 | 65 | 1500 | 290 |
| | 電気伝導率 | ms/m | 54 | 40 | 152 | 55 | 132 | 500 | 312 | 75 | 500 | 160 |
| COD | mg/L | | | | | | | | 4 | 44 | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | <1 | 10 | | |

平成27年7月16日実施

| | 単位 | 31 | 32 | 33 | 地下水等 基準値 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------|------|---------|-------------|
| | | 赤壁A | 赤壁B | 赤壁C | |
| 水位 | 実測水位 | — | — | — | |
| | 標高水位 | — | — | — | |
| 廃棄物 処理 法 地 下 水 等 検 査 項 目 | 総水銀 | mg/L | | | 0.0005以下 |
| | カドミウム | mg/L | | | 0.01以下 |
| | 鉛 | mg/L | | | 0.01以下 |
| | 六価クロム | mg/L | | | 0.05以下 |
| | 砒素 | mg/L | | | 0.01以下 |
| | 全シアン | mg/L | | | 検出されないこと |
| | PCB | mg/L | | | 検出されないこと |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | 0.03以下 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | 0.01以下 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | 0.02以下 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | 0.002以下 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | 0.004以下 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | 0.02以下 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | 0.04以下 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | 1以下 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | 0.002以下 | |
| チウラム | mg/L | | | 0.006以下 | |
| シマジン | mg/L | | | 0.003以下 | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | 0.02以下 | |
| ベンゼン | mg/L | | | 0.01以下 | |
| セレン | mg/L | | | 0.01以下 | |
| そ の 他 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | |
| | ほう素 | mg/L | 8.1 | 10 | 8.4 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 2600 | 3200 | 2600 |
| | 電気伝導率 | ms/m | 594 | 705 | 560 |
| | COD | mg/L | | | |
| BOD | mg/L | | | | |