

一般廃棄物最終処分場の維持管理の状況

| | |
|-----------|---------------|
| 年度 | 平成30年度 |
| 施設名称 | 成東一般廃棄物最終処分場 |
| 所在地 | 山武市成東字北牧谷4002 |
| 埋立処分終了年月日 | 平成7年3月31日 |

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

| | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|----|---------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 不燃残渣 | トン | 埋立処分終了につき埋立なし | | | | | | | | | | | |
| 溶融スラグ | | | | | | | | | | | | | |

2 施設の点検

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|----|----|----|
| 擁壁の点検 | 点検を行った年月日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月13日 | 7月16日 | 8月20日 | 9月19日 | 10月17日 | | | | | |
| | 点検の結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | |
| | 損壊するおそれがある場合の措置 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 遮水工の点検 | 点検を行った年月日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月13日 | 7月16日 | 8月20日 | 9月19日 | 10月17日 | | | | | |
| | 点検の結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | |
| | 遮水効果が低下するおそれがある場合の措置 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 浸出液処理設備の点検 | 点検を行った年月日 | 4月11日 | 5月16日 | 6月8日 | 7月11日 | 8月15日 | 9月12日 | 10月10日 | | | | | |
| | 点検の結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | |
| | 機能に異常がある場合の措置 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |

3 残余の埋立容量

| | |
|------------------------|---------------|
| 測定を行った年月日 | 埋立処分終了につき埋立なし |
| 測定の結果(m ³) | |

4-1 水質検査結果 放流水

法定検査頻度 No.1～5: 月1回以上、その他: 年1回以上

| No. | 単位 | 定量下限値 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|-------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|----|----|
| - | 試料採取年月日 | - | - | H30.4.27 | H30.5.18 | H30.6.8 | H30.7.13 | H30.8.10 | H30.9.26 | H30.10.12 | | | | | |
| - | 検査結果取得日 | - | - | H30.5.8 | H30.5.24 | H30.6.18 | H30.8.15 | H30.8.20 | H30.10.3 | H30.10.19 | | | | | |
| 1 | 水素イオン濃度(水素指数) | - | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | | | | | |
| 2 | 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.5 | 60以下 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 3 | 化学的酸素要求量 | mg/l | 0.5 | 90以下 | 6 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9.0 | 9.0 | | | | |
| 4 | 浮遊物質 | mg/l | 1 | 60以下 | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1 | 不検出 | | | | |
| 5 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 30 | 3000以下 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | |
| 6 | アルキル水銀化合物 | mg/l | 0.0005 | 検出されないこと | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | 0.0005 | 0.005以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 8 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.001 | 0.03以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 9 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.005 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 10 | 有機リン化合物 | mg/l | 0.1 | 1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 11 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.02 | 0.5以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 12 | 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.005 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 13 | シアン化合物 | mg/l | 0.1 | 1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 14 | ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 0.0005 | 0.003以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 15 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 16 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.001 | 0.2以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 18 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002 | 0.02以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 19 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004 | 0.04以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 20 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 21 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.4以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 22 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.001 | 3以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 23 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0006 | 0.06以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 24 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002 | 0.02以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 25 | チウラム | mg/l | 0.0006 | 0.06以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 26 | シマジン | mg/l | 0.0003 | 0.03以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 27 | チオベンカルブ | mg/l | 0.001 | 0.2以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 28 | ベンゼン | mg/l | 0.001 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 29 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.002 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 30 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005 | 0.5以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 31 | ほう素及びその化合物 | mg/l | 0.1 | 50以下 | | | | 0.2 | | | | | | | |
| 32 | ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.08 | 15以下 | | | | 0.19 | | | | | | | |
| 33 | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 0.1 | 200以下 | | | | 4.6 | | | | | | | |
| 34 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/l | 1 | 5以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 35 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | mg/l | 1 | 30以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 36 | フェノール類含有量 | mg/l | 0.05 | 5以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 37 | 銅含有量 | mg/l | 0.01 | 3以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 38 | 亜鉛含有量 | mg/l | 0.01 | 2以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 39 | 溶解性鉄含有量 | mg/l | 0.1 | 10以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 40 | 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 0.1 | 10以下 | | | | 0.02 | | | | | | | |
| 41 | クロム含有量 | mg/l | 0.01 | 2以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 42 | 窒素含有量 | mg/l | 0.2 | 120以下 | | | | 11 | | | | | | | |
| 43 | 燐含有量 | mg/l | 0.02 | 16以下 | | | | 不検出 | | | | | | | |
| 44 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | - | 10以下 | | | | | | 0.017 | | | | | |

*基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」による。

4-2 水質検査結果 地下水(観測井・上流)

法定検査頻度 No.1及び2:月1回以上、その他:年1回以上

| No. | | 単位 | 定量下限値 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|----------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|----|----|
| - | 試料採取年月日 | - | - | - | H30.4.27 | H30.5.18 | H30.6.8 | H30.7.13 | H30.8.10 | H30.9.26 | H30.10.12 | | | | | |
| - | 検査結果取得日 | - | - | - | H30.5.8 | H30.5.24 | H30.6.18 | H30.8.15 | H30.8.20 | H30.10.3 | H30.10.16 | | | | | |
| 1 | 電気伝導率 | ms/m | - | - | 41 | 33 | 32 | 29 | 33 | 26 | 27 | | | | | |
| 2 | 水素イオン濃度(水素指数) | - | - | - | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.6 | 6.7 | | | | | |
| 3 | アルキル水銀化合物 | mg/l | 0.0005 | 検出されないこと | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 4 | 総水銀 | mg/l | 0.0005 | 0.0005以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 5 | カドミウム | mg/l | 0.001 | 0.003以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 6 | 鉛 | mg/l | 0.005 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 7 | 六価クロム | mg/l | 0.02 | 0.05以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 8 | 砒素 | mg/l | 0.005 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 9 | 全シアン | mg/l | 0.1 | 検出されないこと | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 10 | ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 0.0005 | 検出されないこと | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 11 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.03以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 12 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロメタン | mg/l | 0.001 | 0.02以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002 | 0.002以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 15 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004 | 0.004以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 16 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 17 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.002 | 0.04以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 18 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.001 | 1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 19 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0006 | 0.006以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 20 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002 | 0.002以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 21 | チウラム | mg/l | 0.0006 | 0.006以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 22 | シマジン | mg/l | 0.0003 | 0.003以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 23 | チオベンカルブ | mg/l | 0.001 | 0.02以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 24 | ベンゼン | mg/l | 0.001 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 25 | セレン | mg/l | 0.002 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 26 | 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.005 | 0.05以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 27 | クロロエチレン | mg/l | 0.0002 | 0.002以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 28 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | - | 1以下 | | | | | | | 0.034 | | | | | |

※基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」による。

4-3 水質検査結果 地下水(観測井・下流)

法定検査頻度 No.1及び2:月1回以上、その他:年1回以上

| No. | | 単位 | 定量下限値 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|----------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|----|----|
| - | 試料採取年月日 | - | - | - | H30.4.27 | H30.5.18 | H30.6.8 | H30.7.13 | H30.8.10 | H30.9.26 | H30.10.12 | | | | | |
| - | 検査結果取得日 | - | - | - | H30.5.8 | H30.5.24 | H30.6.18 | H30.8.15 | H30.8.20 | H30.10.3 | H30.10.16 | | | | | |
| 1 | 電気伝導率 | ms/m | - | - | 23 | 23 | 23 | 23 | 25 | 20 | 21 | | | | | |
| 2 | 水素イオン濃度(水素指数) | - | - | - | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | | | | | |
| 3 | アルキル水銀化合物 | mg/l | 0.0005 | 検出されないこと | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 4 | 総水銀 | mg/l | 0.0005 | 0.0005以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 5 | カドミウム | mg/l | 0.001 | 0.003以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 6 | 鉛 | mg/l | 0.005 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 7 | 六価クロム | mg/l | 0.02 | 0.05以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 8 | 砒素 | mg/l | 0.005 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 9 | 全シアン | mg/l | 0.1 | 検出されないこと | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 10 | ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 0.0005 | 検出されないこと | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 11 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.03以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 12 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロメタン | mg/l | 0.001 | 0.02以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002 | 0.002以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 15 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004 | 0.004以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 16 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.001 | 0.1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 17 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.002 | 0.04以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 18 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.001 | 1以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 19 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0006 | 0.006以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 20 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002 | 0.002以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 21 | チウラム | mg/l | 0.0006 | 0.006以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 22 | シマジン | mg/l | 0.0003 | 0.003以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 23 | チオベンカルブ | mg/l | 0.001 | 0.02以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 24 | ベンゼン | mg/l | 0.001 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 25 | セレン | mg/l | 0.002 | 0.01以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 26 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005 | 0.05以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 27 | クロロエチレン | mg/l | 0.0002 | 0.002以下 | | | | 不検出 | | | | | | | | |
| 28 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | - | 1以下 | | | | | | | 0.035 | | | | | |

※基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」による。