

産業廃棄物安定型最終処分場の維持管理に関する状況
【平成29年度】

更新日 平成30年4月30日

岡山北エパーグリーン株式会社

| | |
|------|-----------------------|
| 施設種類 | 安定型最終処分場 |
| 許可容量 | 537,870m ³ |
| 所在地 | 岡山県加賀郡吉備中央町上竹5682-1 |

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号イ

| 埋立てた産業廃棄物の種類 | 単位 | 埋立てた産業廃棄物の量 | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 平成29年 | | | | | | | | | | 平成30年 | |
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 廃プラスチック類 | t | 3044.8 | 3207.8 | 2827.4 | 2253.8 | 2664.2 | 2950.9 | 3772.3 | 3520.0 | 3162.4 | 3157.5 | 3452.8 | 4851.7 |
| 金属くず | t | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ゴムくず | t | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ガラスくず・コンクリートくずおよび陶磁器くず | t | 26.2 | 43.1 | 11.9 | 5.8 | 0.0 | 2.3 | 69.9 | 11.2 | 2.9 | 9.2 | 9.2 | 2.5 |
| がれき類 | t | 128.6 | 169.7 | 6.9 | 23.7 | 27.8 | 5.5 | 18.7 | 9.4 | 43.6 | 0.6 | 11.8 | 242.0 |
| 石綿含有産業廃棄物 | t | 5.1 | 4.1 | 21.4 | 50.5 | 9.9 | 9.3 | 6.2 | 12.7 | 36.7 | 64.7 | 32.1 | 20.7 |

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ロ

| | |
|--------|-----------|
| 点検及び措置 | 【別紙1】のとおり |
|--------|-----------|

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ハ

| | |
|------|-----------------------|
| 測定日 | 平成29年5月26日 |
| 残余容量 | 515,484m ³ |

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ニ

| 展開検査 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | | 平成30年 | |
|---------------------------------|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 実施回数 | 回 | 171 | 163 | 141 | 125 | 144 | 151 | 210 | 185 | 185 | 180 | 200 | 299 |
| 安定型以外の産業廃棄物の 付着又は混入が認められた年月日 | | | 5/15 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ホ

| | |
|------------|-----------|
| 試料採取場所 | 結果 |
| 浸透水貯留槽 | 【別紙2】のとおり |
| 周縁地下水1(上流) | 【別紙3】のとおり |
| 周縁地下水2(下流) | 【別紙4】のとおり |

【別紙1】

点検及び措置

| 年月 | 点検箇所 | 点検日 | 異常の有無 | 異常が認められた場合に措置を講じた年月日及び当該措置の内容 |
|----------|--------|----------|-------|-------------------------------|
| 平成29年4月 | 擁壁・堰堤等 | 4/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 4/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 4/1～(※) | 無 | |
| 平成29年5月 | 擁壁・堰堤等 | 5/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 5/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 5/1～(※) | 無 | |
| 平成29年6月 | 擁壁・堰堤等 | 6/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 6/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 6/1～(※) | 無 | |
| 平成29年7月 | 擁壁・堰堤等 | 7/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 7/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 7/1～(※) | 無 | |
| 平成29年8月 | 擁壁・堰堤等 | 8/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 8/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 8/1～(※) | 無 | |
| 平成29年9月 | 擁壁・堰堤等 | 9/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 9/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 9/1～(※) | 無 | |
| 平成29年10月 | 擁壁・堰堤等 | 10/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 10/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 10/1～(※) | 無 | |
| 平成29年11月 | 擁壁・堰堤等 | 11/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 11/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 11/1～(※) | 無 | |
| 平成29年12月 | 擁壁・堰堤等 | 12/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 12/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 12/1～(※) | 無 | |
| 平成30年1月 | 擁壁・堰堤等 | 1/5～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 1/5～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 1/5～(※) | 無 | |
| 平成30年2月 | 擁壁・堰堤等 | 2/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 2/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 2/1～(※) | 無 | |
| 平成30年3月 | 擁壁・堰堤等 | 3/1～(※) | 無 | |
| | 沈砂池 | 3/1～(※) | 無 | |
| | 浸透水貯留槽 | 3/1～(※) | 無 | |

(※): 構造物(擁壁・堰堤・沈砂池・浸透水貯留槽)については、営業日に毎日点検を行う。

【別紙2】

放流水(浸透水)の水質検査状況

更新日 平成30年3月31日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 平成29年 | | | | | | | | | | 平成30年 | | |
|----------------|------|----------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-----|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| | | | 採取日 | 4/3 | 5/8 | 6/1 | 7/3 | 8/4 | 9/1 | 10/2 | 11/1 | 12/1 | 1/5 | 2/1 | 3/1 |
| 結果の得られた日 | 4/17 | 5/16 | 6/8 | 7/24 | 8/14 | 9/12 | 10/17 | 11/9 | 12/15 | 1/19 | 2/16 | 3/16 | | | |
| pH | - | 6.5~8.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.4 | |
| BOD | mg/L | 20以下 | ND | 0.6 | 0.8 | 0.9 | ND | 0.6 | 0.8 | ND | ND | ND | 0.5 | 0.5 | |
| COD | mg/L | 40以下 | 2.2 | 1.8 | 2.2 | 5.5 | 3.7 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | |
| SS | mg/L | 30以下 | ND | ND | ND | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | ND | ND | ND | ND | |
| n-ヘキサン抽出物 | mg/L | 5以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 20以下 | 0.86 | | | 0.51 | | | 0.66 | | | 0.85 | | | |
| 磷含有量 | mg/L | 5以下 | 0.006 | | | 0.016 | | | 0.005 | | | ND | | | |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 0.1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 砒素 | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| PCB | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 1・2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 1・3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| チウラム | mg/L | 0.006以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| シマジン | mg/L | 0.003以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 1・4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 水質悪化の有無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | |
| 水質悪化時に講じた措置内容 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | |

【別紙3】

周縁地下水1(上流)の水質検査状況

更新日 平成30年3月31日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | |
|----------------|------|----------|-------|------|----|-------|-------|----|-------|------|-----|-------|-----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | | | 採取日 | 4/3 | | | 7/3 | | | 10/2 | | | 1/5 | |
| 結果の得られた日 | 4/17 | | | 7/24 | | | 10/17 | | | 1/19 | | | | |
| pH | - | 6.5~8.5 | 7.9 | | | 7.9 | | | 7.8 | | | 7.8 | | |
| BOD | mg/L | 20以下 | ND | | | 0.6 | | | 1.0 | | | ND | | |
| COD | mg/L | 40以下 | 1.1 | | | 1.2 | | | 1.2 | | | 0.8 | | |
| SS | mg/L | 30以下 | 35 | | | 24 | | | 4 | | | 1 | | |
| n-ヘキサン抽出物 | mg/L | 5以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 20以下 | 3.9 | | | 2.0 | | | 1.8 | | | ND | | |
| 磷含有量 | mg/L | 5以下 | 0.059 | | | 0.034 | | | 0.009 | | | 0.008 | | |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 0.1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 砒素 | mg/L | 0.01以下 | 0.063 | | | 0.066 | | | 0.077 | | | 0.089 | | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| PCB | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| チウラム | mg/L | 0.006以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| シマジン | mg/L | 0.003以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | 0.006 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.005 | | |
| 1・4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 水質悪化の有無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | |
| 水質悪化時に講じた措置内容 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | |

【別紙4】

周縁地下水2(下流)の水質検査状況

更新日 平成30年3月31日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | |
|----------------|------|----------|-------|------|----|-------|-------|----|-------|------|-----|-------|-----|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | | | 採取日 | 4/3 | | | 7/3 | | | 10/2 | | | 1/5 | |
| 結果の得られた日 | 4/17 | | | 7/24 | | | 10/17 | | | 1/19 | | | | |
| pH | - | 6.5~8.5 | 7.6 | | | 7.6 | | | 7.6 | | | 7.4 | | |
| BOD | mg/L | 20以下 | ND | | | 0.5 | | | 0.8 | | | ND | | |
| COD | mg/L | 40以下 | ND | | | 0.6 | | | 0.7 | | | 0.8 | | |
| SS | mg/L | 30以下 | 4 | | | 2 | | | 1 | | | 4 | | |
| n-ヘキサン抽出物 | mg/L | 5以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 20以下 | 0.45 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | 0.8 | | |
| 磷含有量 | mg/L | 5以下 | 0.016 | | | 0.012 | | | 0.012 | | | 0.011 | | |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 0.1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 砒素 | mg/L | 0.01以下 | 0.007 | | | 0.007 | | | 0.007 | | | 0.009 | | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| PCB | mg/L | 検出されないこと | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| チウラム | mg/L | 0.006以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| シマジン | mg/L | 0.003以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 1・4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 水質悪化の有無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | |
| 水質悪化時に講じた措置内容 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | | 無 | | |