

令和元年度 佐呂間町一般・産業廃棄物最終処分場維持管理状況

1. 埋立状況

【単位:トン】

| 一般廃棄物最終処分場 | 種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|
| | 粗大・不燃ごみ | 160.5 | 149.0 | 170.5 | 136.0 | 129.0 | 167.0 | | | | | | |
| | 焼却残渣 | 0.0 | 15.4 | 17.6 | 16.5 | 14.3 | 14.4 | | | | | | |
| | 合計 | 160.5 | 164.4 | 188.1 | 152.5 | 143.3 | 181.4 | | | | | | |
| 埋立残余容量(※H30年度末) | 7,732m ³ | | | | | | | | | | | | |

【単位:トン】

| 産業廃棄物最終処分場 | 種類 | 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 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | 木くず | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | 合計 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 埋立残余容量(※H30年度末) | 31,567m ³ | | | | | | | | | | | | |

2. 施設の点検状況

点検結果: 異常なし ○

異常あり ×

補修実施 ◎

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 点検日 | 4月2日 | 5月1日 | 6月2日 | 7月2日 | 8月2日 | 9月1日 | | | | | | |
| 擁壁等 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 遮水工 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 浸出液処理設備 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |

3. 地下水及び放流水の状況

| 項目 | | 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 |
|------------|----------------|-------------------|---------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|----|----|
| 地下水 上流部 | 電気伝導率 | ms/m | - | 7.3 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/l | 0.5以上 | 5.4 | 7.4 | 7.2 | 6.9 | 6.3 | 6.7 | | | | | |
| 地下水 下流部 | 電気伝導率 | ms/m | - | 40.0 | 43.0 | 48.0 | 38.0 | 16.0 | 33.0 | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/l | 0.5以上 | 42.0 | 41.0 | 54.0 | 47.0 | 9.7 | 29.0 | | | | | |
| 放流水 | 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 8.26 | 8.27 | 7.67 | 8.21 | 8.26 | 8.26 | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 90以下 | 5.25 | 5.70 | 6.45 | 4.65 | 7.1 | 5.85 | | | | | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 60以下 | 1.2 | 2.0 | 0.5 | 1.2 | 1.8 | 0.5 | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 60以下 | 5.4 | 4.2 | 26.2 | 6.6 | 9.0 | 6.4 | | | | | |
| | りん含有量 | mg/l | 16以下 | 0.04 | 0.01 | 0.16 | 0 | 0.02 | 0.02 | | | | | |
| | 窒素含有量 | mg/l | 120以下 | 6.4 | 10.3 | 1.0 | 23.1 | 14.6 | 10.3 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | 2 | 47 | 90 | 0 | 33 | 58 | | | | | |

4. 全項目水質検査の状況

| 測定項目 | 計量の結果 | 排水基準値 | 測定項目 | 計量の結果 | 排水基準値 |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------------|---------|
| シアン化合物 | mg/l 0.1 未満 | 1以下 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l 0.002 未満 | 3以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/l 0.05 未満 | 0.5以下 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l 0.002 未満 | 0.06以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l 0.3 | 50以下 | トリクロロエチレン | mg/l 0.002 未満 | 0.1以下 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l 0.13 未満 | 15以下 | ベンゼン | mg/l 0.002 未満 | 0.1以下 |
| 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 14 | 200以下 | 銅 | mg/l 0.005 未満 | 3以下 |
| 水素イオン濃度 | pH[°C] 8.2 | 5.8以上8.6以下 | 亜鉛 | mg/l 0.005 未満 | 2以下 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l 7.0 | 90以下 | 溶解性鉄 | mg/l 0.07 未満 | 10以下 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l 2.0 | 60以下 | 溶解性マンガン | mg/l 0.01 未満 | 10以下 |
| 浮遊物質(SS) | mg/l 6 | 60以下 | クロム | mg/l 0.005 未満 | 2以下 |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 | mg/l 5 未満 | 5(鉱油類)、30(動植物油脂類) | 総水銀 | mg/l 0.0005 未満 | 0.005以下 |
| フェノール類含有量 | mg/l 0.2 未満 | 5以下 | アルキル水銀 | mg/l 0.0005 未満 | 検出されない事 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ 100 未満 | 3000以下 | カドミウム | mg/l 0.001 未満 | 0.03以下 |
| 窒素含有量 | mg/l 14 | 120以下 | セレン | mg/l 0.001 未満 | 0.1以下 |
| 燐含有量 | mg/l 0.040 | 16以下 | 鉛 | mg/l 0.005 未満 | 0.1以下 |
| 四塩化炭素 | mg/l 0.002 未満 | 0.02以下 | ヒ素 | mg/l 0.001 未満 | 0.1以下 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l 0.002 未満 | 0.04以下 | シマジン | mg/l 0.001 未満 | 0.03以下 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l 0.002 未満 | 1以下 | チオベンカルブ | mg/l 0.002 未満 | 0.2以下 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l 0.002 未満 | 0.4以下 | チウラム | mg/l 0.001 未満 | 0.06以下 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l 0.002 未満 | 0.02以下 | ポリ塩化ビフェニル | mg/l 0.0005 未満 | 0.003以下 |
| ジクロロメタン | mg/l 0.002 未満 | 0.2以下 | 有機りん | mg/l 0.02 未満 | 1以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/l 0.002 未満 | 0.1以下 | 1, 4-ジオキサン | mg/l 0.005 未満 | 0.5以下 |
| | | | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l 0.046 | 10以下 |