

平成26年度 富山市山本一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する情報

1. 各月の一般廃棄物の埋立量

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 処分量(t) | 19.28 | 35.15 | 36.96 | 36.35 | 29.67 | 39.20 | 46.84 | 23.68 | 29.37 | 27.02 | 23.01 | 41.43 | 387.96 |

2. 放流水の水質検査結果

(1) 生活環境項目(毎月測定)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| pH | 7.3 | 6.4 | 6.9 | 6.7 | 6.2 | 6.2 | 6.6 | 7.1 | 7.1 | 8.1 | 6.8 | 7.1 |
| BOD(mg/L) | 15 | 7 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 28 | 15 | 16 |
| COD(mg/L) | 41 | 41 | 36 | 26 | 23 | 30 | 27 | 27 | 17 | 44 | 40 | 32 |
| SS(mg/L) | 6 | 13 | 1未満 | 3 | 3 | 7 | 4 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 |

(2) 有害物質

| 測定項目 | 測定結果 | 排水基準 |
|-----------------|----------|---------------------------|
| カドミウム及びその化合物 | 0.003未満 | 0.1 mg/L ^{1/2} |
| シアン化合物 | 0.1未満 | 1 " |
| 有機燐化合物 | 0.1未満 | 1 " |
| 鉛及びその化合物 | 0.01未満 | 0.1 " |
| 六価クロム化合物 | 0.02未満 | 0.5 " |
| 砒素及びその化合物 | 0.01未満 | 0.1 " |
| 水銀及びアルキル水銀 | 0.0005未満 | 0.005 " |
| アルキル水銀化合物 | 不検出 | 検出されないこと |
| PCB | 0.0003未満 | 0.003 mg/L ^{1/2} |
| トリクロロエチレン | 0.03未満 | 0.3 " |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | 0.1 " |
| ジクロロメタン | 0.02未満 | 0.2 " |
| 四塩化炭素 | 0.002未満 | 0.02 " |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004未満 | 0.04 " |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.02未満 | 0.2 " |
| 1,1,1-トリクロロエチレン | 0.04未満 | 0.4 " |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.03未満 | 0.3 " |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006未満 | 0.06 " |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002未満 | 0.02 " |
| チオラム | 0.006未満 | 0.06 " |
| シマジン | 0.003未満 | 0.03 " |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | 0.2 " |
| ベンゼン | 0.01未満 | 0.1 " |
| セレン | 0.01未満 | 0.1 " |
| ホウ素及びその化合物 | 0.4 | 10 " |
| ふっ素及びその化合物 | 0.1未満 | 8 " |
| アンモニア、アンモニウム化合物 | 8.4 | 100 " |
| 亜硝酸化合物 | 0.1未満 | 8.6 " |
| 硝酸化合物 | 0.1未満 | 100 " |
| n-ヘキサノール抽出物含有量 | 0.5未満 | 5 " |
| フェノール類含有量 | 0.1未満 | 5 " |
| 銅含有量 | 0.02未満 | 3 " |
| 亜鉛含有量 | 0.05未満 | 2 " |
| 溶解性鉄含有量 | 0.1未満 | 10 " |
| 溶解性マンガン含有量 | 0.9 | 10 " |
| クロム含有量 | 0.02未満 | 2 " |
| 窒素含有量 | 30 | 120 " |
| りん含有量 | 0.01未満 | 16 " |

(3) ダイオキシン類

| | |
|---------|------------------|
| ダイオキシン類 | 0.00025pg-TEQ/?? |
|---------|------------------|

3. 山本最終処分場場内観測井戸の水質検査結果

(1) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

| 測定項目 | 測定結果 | 排水基準 |
|----------------|----------|---------------------------|
| カドミウム | 0.0003未満 | 0.003 mg/L ^{1/2} |
| 全シアン | 不検出 | 検出されないこと |
| 鉛 | 0.001未満 | 0.01 mg/L ^{1/2} |
| 六価クロム | 0.005未満 | 0.05 " |
| 砒素 | 0.001 | 0.01 " |
| 総水銀 | 0.0005未満 | 0.0005 " |
| アルキル水銀 | 不検出 | 検出されないこと |
| PCB | 不検出 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | 0.02 mg/L ^{1/2} |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.002 " |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | 0.004 " |
| 塩化ビニルモノマー | 0.002未満 | 0.002 " |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | 0.1 " |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | 0.04 " |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005未満 | 1 " |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | 0.006 " |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | 0.002 " |
| トリクロロエチレン | 0.0005未満 | 0.03 " |
| テトラクロロエチレン | 0.0005未満 | 0.01 " |
| チオラム | 0.0006未満 | 0.006 " |
| シマジン | 0.0003未満 | 0.003 " |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | 0.02 " |
| ベンゼン | 0.001未満 | 0.01 " |
| セレン | 0.001未満 | 0.01 " |
| ホウ素 | 0.03 | 1.0 " |
| ふっ素 | 0.14 | 0.8 " |
| 亜硝酸性窒素 | 0.05未満 | 10 " |
| 硝酸性窒素 | 0.05未満 | 10 " |
| 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | 0.05 " |
| 電気伝導率 | 1,700 | μ S/cm (25℃) |
| 塩化物イオン | 640 | mg/L ^{1/2} |

(2) ダイオキシン類

| | |
|---------|----------------|
| ダイオキシン類 | 0.043pg-TEQ/?? |
|---------|----------------|