

湧別町廃棄物処理場 維持管理状況(平成28年度)

1.埋立状況

単位:トン

| 施設名 | 一般廃棄物の種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-----------------|----------|---------------------|-------|------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 湧別一般廃棄物最終処分場 | 粗大・不燃ごみ | 1.34 | 0.24 | 0.28 | 0.00 | 0.21 | 0.74 | 0.60 | 0.51 | 0.42 | 0.00 | 0.15 | 0.52 | 5.01 |
| | 焼却残渣 | 0.00 | 14.39 | 19.88 | 0.00 | 13.92 | 0.00 | 20.51 | 15.09 | 16.34 | 16.16 | 15.40 | 14.78 | 146.47 |
| | 合計 | 1.34 | 14.63 | 20.16 | 0.00 | 14.13 | 0.74 | 21.11 | 15.60 | 16.76 | 16.16 | 15.55 | 15.30 | 151.48 |
| ※平成28年度末の残余埋立容量 | | 3,632m ³ | 確認日 | 平成29年3月31日 | | | | | | | | | | |

2.施設の点検状況

| 項目 | 点検結果 | 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 | 点検結果 ○→異常なし ×→異常あり ◎→補修実施 | 14 | 19 | 16 | 14 | 29 | 8 | 13 | 17 | 8 | 19 | 9 | 9 | |
| 擁壁等 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 遮水工 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 調整池 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 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 | - | 83.0 | 83.0 | 84.0 | 215.0 | 131.0 | 72.0 | 41.0 | 58.0 | 46.0 | 56.0 | 55.0 |
| | 塩化物イオン | mg/l | - | 19.0 | 16.0 | 19.0 | 22.0 | 0.6 | 15.0 | 16.0 | 11.0 | 14.0 | 9.0 | 15.0 |
| | ダイオキシン類濃度 | pg/TEQ/l | 1以下 | | | | | | 0.610 | | | | | |
| 地下水 下流部 | 電気伝導率 | ms/m | - | 149.0 | 87.0 | 100.0 | 135.0 | 244.0 | 261.0 | 254.0 | 86.0 | 126.0 | 114.0 | 106.0 |
| | 塩化物イオン | mg/l | - | 14.0 | 22.0 | 24.0 | 28.0 | 0.5 | 19.0 | 15.0 | 11.0 | 4.0 | 11.0 | 13.0 |
| | ダイオキシン類濃度 | pg/TEQ/l | 1以下 | | | | | | 0.078 | | | | | |
| 放流水 | 水素イオン濃度 | PH | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 8.3 | 8.2 |
| | 科学的酸素要求量(COD) | mg/l | 90以下 | 23.0 | 19.0 | 24.0 | 29.0 | 28.0 | 36.0 | 35.0 | 32.0 | 35.0 | 52.0 | 63.0 |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 60以下 | 1.1 | 1.0 | 2.8 | 0.8 | 12.8 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.6 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/l | 60以下 | 14.4 | 16.0 | 4.3 | 8.6 | 18.6 | 13.0 | 15.0 | 17.0 | 13.7 | 24.0 | 7.2 |
| | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | | | | | | 20.0 | | | | | |
| | ダイオキシン類濃度 | pg/TEQ/l | 10以下 | | | | | | 0.210 | | | | | |

湧別廃棄物処理場水質検査(試料採取日 平成28年9月29日)

【地下水(単位:mg/l)】

| 分析項目 | 結果 | |
|----------------|----------|----------|
| | 上流 | 下流 |
| カドミウム | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 全シアン | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.002 | 0.002 |
| 六価クロム | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 砒素 | 0.003 | 0.003 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニール | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化ビニルモノマー | 0.0002未満 | 0.0002未満 |

【放流水(単位:mg/l)】

| 分析項目 | 結果 | 分析項目 | 結果 |
|-----------------|----------|------------------|--------|
| カドミウム | 0.003未満 | n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) | 0.5未満 |
| 全シアン | 0.1未満 | n-ヘキサン抽出物質(動植物油) | 0.5未満 |
| 有機燐化合物 | 0.1未満 | フェノール類 | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.001 | 銅 | 0.05 |
| 六価クロム | 0.005未満 | 亜鉛 | 0.13 |
| 砒素 | 0.01未満 | 溶解性鉄 | 0.3未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | 溶解性マンガン | 0.1未満 |
| アルキル水銀 | 0.0005未満 | 総クロム | 0.011 |
| ポリ塩化ビフェニール | 0.0005未満 | 1,4-ジオキサン | 0.05未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | |
| ジクロロメタン | 0.02未満 | | |
| 四塩化炭素 | 0.002未満 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004未満 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.02未満 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04未満 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.03未満 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006未満 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002未満 | | |
| チウラム | 0.006未満 | | |
| シマジン | 0.003未満 | | |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | |
| ベンゼン | 0.01未満 | | |
| セレン | 0.01未満 | | |
| ハウ素 | 0.92 | | |
| フッ素 | 0.18 | | |