

令和2年度 白老町一般廃棄物最終処分場 維持管理状況

埋立てた廃棄物の数量

単位:t

| | 令和2年 | | | | | | | | | 令和3年 | | | 合計 |
|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|------|------|-----|-----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 埋立量 | 7 | 74.7 | 3.4 | 18.0 | 1.1 | 4.7 | 33.1 | 6.1 | 109.7 | 6.9 | 36.4 | 9.9 | 311 |

定期点検に関する状況

| 項目 | 令和2年 | | | | | | | | | 令和3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 |
| 擁壁等 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 遮水工 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

水質検査

| | 令和2年 | | | | | | | | | | | 令和3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 | | |
| 地下水 上流 | BOD(mg/L) | 0.5未満 | 1.1 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| | COD(mg/L) | 2.7 | 3.9 | 8.7 | 4.2 | 1.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 2.3 | |
| | 電気伝導率(mS/m) | 5.7 | 5.7 | 85.5 | 5.7 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 4.9 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | |
| 地下水 下流 | BOD(mg/L) | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| | COD(mg/L) | 0.8 | 4.5 | 2.2 | 4.2 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 1.4 | 1.9 | 1.5 | 1.1 | |
| | 電気伝導率(mS/m) | 14 | 13 | 18 | 23 | 18 | 14 | 13 | 18 | 22 | 27 | 28 | 17 | |
| 浸出水処理施設放流水 | pH | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | |
| | BOD(mg/L) | 5.8 | 4.7 | 2.8 | 5.6 | 5.1 | 2.9 | 2.3 | 5.4 | 1.6 | 4.2 | 1.9 | 2.1 | |
| | COD(mg/L) | 7.2 | 8.4 | 11 | 11 | 11 | 11 | 22 | 20 | 16 | 17 | 15 | 13 | |
| | 浮遊物質(SS) | 2未満 | 6 | 2未満 | 2未満 | 5 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2 | 2未満 | 2 | 2未満 | |
| | 大腸菌群数 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2 | 不検出 | 不検出 | |
| 窒素含有量 | 13 | 11 | 10 | 12 | 10 | 7.0 | 15 | 24 | 26 | 32 | 29 | 23 | | |

| R2. 6. 4検査 | 地下水 上流 | 地下水 下流 |
|----------------|----------|----------|
| アルキル水銀 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 総水銀 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| カドミウム | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 鉛 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 砒素 | 0.004 | 0.001未満 |
| 全シアン | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1.2-ジクロロエタン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1.1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | 0.002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 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 1.1.2-トリクロロエタン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1.3ジクロロプロペン | 0.001未満 | 0.001未満 |
| チウラム | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.0005未満 | 0.0005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 |
| クロロエチレン | 0.0002未満 | 0.0002未満 |

| R2. 6. 4検査 | 浸出水処理施設放流水 |
|----------------------------|------------|
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | 0.5未満 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | 0.5未満 |
| フェノール類含有量 | 0.5未満 |
| 銅含有量 | 0.1未満 |
| 亜鉛含有量 | 0.1未満 |
| 溶解性鉄含有量 | 0.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | 0.1 |
| クロム含有量 | 0.05未満 |
| 燐含有量 | 1 |
| 有機燐化合物 | 0.1未満 |
| アルキル水銀化合物 | 0.0005未満 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.0005未満 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.05未満 |
| 砒素及びその化合物 | 0.01未満 |
| シアン化合物 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.0005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 | 0.3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 |
| セレン及びその化合物 | 0.01未満 |
| ほう素及びその化合物 | 0.3 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.8未満 |
| アンモニア性窒素 | 0.9 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.2未満 |
| 硝酸性窒素 | 7.2 |
| 1.4-ジオキサン | 0.05未満 |