

ア 産業廃棄物の発生工程



性状：砂状・泥状であり水を含む。
荷姿：特殊吸引車による搬入。

サンプル採取したものの性状については、別紙消化タンク沈砂成分表参照

微量の消化汚泥臭あり。性状の変化は無し。

なし。

下水の消化工程にあるものなので、該当なし。

石綿含有、水銀使用製品等：下水の消化工程にあるものなので、無し。

特定産業廃棄物：該当無し（別紙消化タンク沈砂溶出試験結果参照）。

特になし。

別紙 消化タンク沈砂成分表

| 採取日 | 令和 6年8月30日 | 基準値 |
|----------------------|------------|-------|
| 試験項目 | 消化タンク汚泥 | |
| 含水率 (%) | 84.4 | — |
| 水銀及びその化合物 (mg/kg) | 0.57 | 3以下 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/kg) | 0.9 | 9以下 |
| 鉛及びその化合物 (mg/kg) | 20 | 600以下 |
| 六価クロム (mg/kg) | — | — |
| ひ素及びその化合物 (mg/kg) | 4.9 | 50以下 |
| シアン化合物 (mg/kg) | — | — |
| セレン及びその化合物 (mg/kg) | 2.0 | — |
| 銅 (mg/kg) | 170 | — |
| 亜鉛 (mg/kg) | 450 | — |
| ほう素及びその化合物 (mg/kg) | — | — |
| ふっ素及びその化合物 (mg/kg) | — | — |
| 全クロム (mg/kg) | 13 | — |
| 鉄 (mg/kg) | 18000 | — |
| マンガン (mg/kg) | 480 | — |

検定方法は底質調査方法による。

基準値は環境省が定める土壌及び地下水に係る調査及び対策に関する指針及び運用の基準による。

上記の結果は乾物による。

別紙 消化タンク沈砂溶出試験結果

| 検体名 | 消化汚泥 | 判定基準 |
|-----------------|------------|-----------|
| 採取日 | 令和 6年8月30日 | |
| 試験項目 | | |
| pH | 8.2 | |
| 含水率 | 84.4 | 80%以下 |
| アルキル水銀化合物 | — | 不検出 |
| 水銀又はその化合物 | <0.0005 | 0.005mg/l |
| カドミウム又はその化合物 | <0.001 | 0.09mg/l |
| 鉛又はその化合物 | <0.005 | 0.3mg/l |
| 有機燐化合物 | — | 1mg/l |
| 六価クロム化合物 | <0.01 | 1.5mg/l |
| 砒素又はその化合物 | 0.02 | 0.3mg/l |
| シアン化合物 | <0.01 | 1mg/l |
| PCB | — | 0.003mg/l |
| トリクロロエチレン | <0.002 | 0.3mg/l |
| テトラクロロエチレン | <0.0005 | 0.1mg/l |
| ジクロロメタン | <0.002 | 0.2mg/l |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | 0.02mg/l |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0004 | 0.04mg/l |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.002 | 0.2mg/l |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | 0.4mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0005 | 3mg/l |
| 1,1,2-トリクロロエタン | <0.0006 | 0.06mg/l |
| 1,3-ジクロロプロペン | <0.0002 | 0.02mg/l |
| チウラム | — | 0.06mg/l |
| シマジン | — | 0.03mg/l |
| チオベンカルブ | — | 0.2mg/l |
| ベンゼン | <0.001 | 0.1mg/l |
| セレン又はその化合物 | <0.002 | 0.3mg/l |
| 銅又はその化合物 | 0.01 | |
| 亜鉛又はその化合物 | 0.01 | |
| ほう素及びその化合物 | — | |
| フッ素及びその化合物 | — | |
| 1,4-ジオキサン | <0.05 | 0.5mg/l |

* 検定方法は昭和48年環境庁告示第13号による。

* 判定基準は総理府令(昭和48年総理府令第5号)第3条の規定に基づく。