

【別表1】

秋田県環境保全センター搬入における安定無害化していることを証明する必要がある有害物質について
(金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準)

| 項目 | 基準値 | 廃棄物の種類 | | | | | |
|-----------------|------------|--------|------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | ①鉱さい | ②燃え殻 | ③ダスト類 [ばいじん] | ④①～③を 処分するた めに処理し たもの | ⑤汚泥 (製造工程や 加工工程から 生じるもの) | ⑥汚泥 (⑤以外の汚 泥) |
| 溶出量 | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | 不検出 | △※1 | △※1 | △※1 | △※1 | △※1 | △※1 |
| 水銀又はその化合物 | 0.005 mg/L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カドミウム又はその化合物 | 0.09 mg/L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 鉛又はその化合物 | 0.3 mg/L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 有機リン化合物 | 1 mg/L | — | — | — | — | ○ | ○ |
| 六価クロム化合物 | 1.5 mg/L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 砒素又はその化合物 | 0.3 mg/L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シアン化合物 | 1 mg/L | — | — | — | — | ○ | ○ |
| PCB | 0.003 mg/L | — | — | — | — | ○ | ○ |
| トリクロロエチレン | 0.1 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| テトラクロロエチレン | 0.1 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| ジクロロメタン | 0.2 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| 四塩化炭素 | 0.02 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| チウラム | 0.06 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| シマジン | 0.03 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| チオベンカルブ | 0.2 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| ベンゼン | 0.1 mg/L | — | — | — | — | △※2 | ○ |
| セレン | 0.3 mg/L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1,4-ジオキサン | 0.5 mg/L | — | — | △※7 | △※3 | ○ | ○ |
| 含有量 | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | 3 ng-TEQ/g | — | △※4 | △※4 | △※3 | — | △※4 |
| 水銀含有量 | 15 mg/kg | — | △※5 | △※5 | △※5 | — | △※5 |
| 含水率 | 80 % | — | △※6 | △※6 | △※6 | ○ | ○ |

※1 水銀又はその化合物が検出された場合は、アルキル水銀化合物の検査を実施する。

※2 別表2に掲げる施設を設置している場合は、施設ごとに該当する項目の検査を実施する。

※3 燃え殻及びダスト類の場合は、検査を実施する。

※4 ダイオキシン類対策特別措置法に規定する特定施設から排出される場合は検査を実施する。

※5 大気汚染防止法に規定する水銀排出施設及び感染性産業廃棄物を焼却する廃棄物焼却施設から排出される場合は検査を実施する。

※6 泥状を呈している場合は、検査を実施する。

※7 汚泥の焼却施設、廃油の焼却施設、産廃の焼却施設の場合は検査を実施する。別紙参照。

(検定方法)

産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法(S48.2.17 環境庁告示13)

水銀含有量は、「水銀廃棄物ガイドライン(第2版)環境省環境再生・資源循環局廃棄物規制課(平成31年3月)」

| 水質特定施設番号 | 物質名 | 基準値 | | 適用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-----|---|------|-----|---|-----|-----|---|-------|-----|-----|-----|------|------|---|-----|---|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|---|--|
| | | 汚泥 | 汚泥の処理物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 排出源 | 業種 | 施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ND | 0.01 | 0.09 | 0.3 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1 | 0.003 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 1 | 0.4 | 3 | 0.06 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 3 | |
| | | ND | 0.005 | 0.09 | 0.3 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1 | 0.003 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 1 | 0.4 | 3 | 0.06 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 3 | |
| 31 | メタン誘導品製造業 | イ | メチルアルコール又は四塩化炭素の製造施設のうち蒸留施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハ | フロンガス製造施設のうち、洗浄施設及びろ過施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 有機顔料又は合成染料製造業 | イ | ろ過施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ロ | 顔料又は染色レーキの製造施設のうち、水洗施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハ | 遠心分離機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニ | 廃ガス洗浄施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 合成樹脂製造業 | イ | 縮合反応施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ロ | 水洗施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハ | 遠心分離機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニ | 静置分離器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホ | 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | リ | 廃ガス洗浄施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヌ | 湿式集じん施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 合成ゴム製造業 | イ | ろ過施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ロ | 脱水施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハ | 水洗施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニ | ラテックス濃縮施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホ | スチレン・ブタジエンゴム、ニトリル・ブタジエンゴム又はポリブタジエンゴムの製造施設のうち、静置分離器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 有機ゴム薬品製造業 | イ | 蒸留施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ロ | 分離施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハ | 廃ガス洗浄施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 前6号以外の石油化学工業 | イ | 洗浄施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ロ | 分離施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハ | ろ過施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニ | アクリロニトリル製造施設のうち、急冷施設及び蒸留施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホ | アセトアルデヒド、アセトン、カプロラクタム、テレフタル酸又はトリレンジアミンの製造施設のうち、蒸留施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハ | アルキルベンゼン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

