

平成 22 年度 産業廃棄物税基金充当事業 実績報告書

事業名：廃棄物の再資源化における安全性の検証に関する研究

事業実施予定期間：平成 22～24 年度

担当課室名：保健環境センター水環境部

担当班名 TEL：0 2 2 - 3 4 2 - 8 1 0 4

[e-mail:iphe-suishitu@pref.miyagi.jp](mailto:iphe-suishitu@pref.miyagi.jp)

1 事業の目的

本研究では、廃棄物焼却施設の焼却灰や下水汚泥、浄水汚泥中に含まれる多種の金属等の量を測定し、再資源化する際の安全性に関する基礎資料とするとともに、有用金属の含有量を把握し、もって廃棄物の再資源化の推進に資することを目的とする。

2 当該年度の実施事業の概要

廃棄物焼却施設の焼却灰を採取した。しかし、分析途上の平成 23 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災により分析機器、器具、及び試料が被災し、分析が不可能となった。

3 当該年度の実施事業の成果

文献等を参考に研究目的に適する前処理方法及び分析方法等の検討を行った。また、廃棄物焼却施設から 10 検体の試料（焼却灰）を採取した。

4 今後の展開

新年度には前年度分に加えて試料採取し、分析を行う予定である。

5 廃棄物の削減・リサイクル、適正処理の促進の効果等を示す指標の数値

(指標：なし)

単位：

平成一年度	平成一年度	平成一年度	平成一年度
—	—	—	—

6 事業費の推移

単位：千円

平成 22 年度
303