

放射能測定結果報告書

放射性同位元素等使用許可番号  
水使第176号

株式会社リサイクルパーク 殿

株式会社 水戸研  
本社・水戸研究所  
〒310-0003茨城県水戸市堀町1044番地

平成27年11月4日 ご依頼の以下の試料の測定結果についてご報告いたします。

1. 試料

試料名	木質ペレット「森の恵み」製品
採取場所	—
採取日時	—
採取者	—

2. 測定日時

平成27年11月5日 9時34分
------------------

3. 測定結果

測定項目		測定結果	指標値
放射性ヨウ素	I-131	検出されず	—
放射性セシウム	Cs-134	1 Bq/kg	40Bq/kg
	Cs-137	5 Bq/kg	

検出下限値: I-131<0.5Bq/kg、Cs-134<0.6Bq/kg、Cs-137<0.8Bq/kg

測定条件

- ・測定機器： ゲルマニウム半導体検出器 (ORTEC GEM-30)
  - ・測定者： 小島 務
  - ・試料容器： 2Lマリネリ容器
  - ・試料重量： 1.465kg (2L)
  - ・測定時間： 3600秒
- ・測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7  
「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー」に準拠
- ・前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24  
「緊急時におけるガンマ線スペクトロメリーののための試料前処理法」に準拠
- ・指標値: 24林政利第70号 平成24年11月2日  
木質ペレットの当面の指標値の設定及び「木質ペレット及びストーブ燃焼灰の放射性セシウム測定のための検査方法」の制定について

# 放射能測定結果報告書

放射性同位元素等使用許可番号  
水使第176号

株式会社リサイクルパーク 殿

株式会社 水戸研  
本社・水戸研究所  
〒310-0903 茨城県水戸市堀町1044番地

平成26年12月11日 ご依頼の以下の試料の測定結果についてご報告いたします。

## 1. 試料

試料名	木質ペレット「森の恵み」製品
採取場所	—
採取日時	—
採取者	—

## 2. 測定日時

平成26年12月11日 13時38分
--------------------

## 3. 測定結果

測定項目		測定結果	指標値
放射性ヨウ素	I-131	検出されず	—
放射性セシウム	Cs-134	1 Bq/kg	40Bq/kg
	Cs-137	4 Bq/kg	

検出下限値：I-131<0.6Bq/kg、Cs-134<0.7Bq/kg、Cs-137<1.1Bq/kg

### 測定条件

- ・測定機器：ゲルマニウム半導体検出器(ORTEC GEM-30)
- ・測定者：小島 務
- ・試料容器：2Lマリネリ容器
- ・試料重量：1.349g(2L)
- ・測定時間：3600秒

・測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7

「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

・前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24

「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

・指標値：24林政利第70号 平成24年11月2日

木質ペレットの当面の指標値の設定及び「木質ペレット及びストーブ燃焼灰の放射性セシウム測定のための検査方法」の制定について