

文教はぐくみ委員会要求資料

令和8年4月  
文化市民局

- 1 陸前高田市から取り寄せた薪に関する平成23年及び令和8年の放射能濃  
度検査結果報告書 . . . 1
- 2 陸前高田市から取り寄せた薪に関するモニタリング状況 . . . 5

## 測定分析結果報告書

発行年月日: 平成23年8月12日

受注番号: 183911

ご報告先: 京都市長

御中



株式会社

島津テクノリサーチ

〒604-8435 京都市中京区西ノ京三条坊町2番地の13

Phone (075) 811-3181

FAX (075) 821-7837

測定分析結果を下記のとおり報告致します。  
弊社は試料受け取り後の工程に付いて費をおいます。

件名: 放射能分析
-----------

ご依頼者及び住所: 京都市文化市民局

京都市左京区岡崎最勝寺町13京都会館内

測定対象試料名: 陸前高田の薪8月11日預かり分 1

試料受領日: 平成23年8月11日

試料採取日: 平成23年8月11日

測定方法: ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー

測定項目: ヨウ素(I-131)、セシウム(Cs-134、Cs-137)

測定日: 平成23年8月12日

測定結果: 測定結果を以下に示す

測定対象試料名	核種	放射能濃度(Bq/kg)
陸前高田の薪8月11日預かり分 1	I-131	検出せず
	Cs-134	検出せず
	Cs-137	検出せず

注1. 放射能濃度は、測定日の値である。

注2. “検出せず”は検出下限未満の意(検出下限値:10Bq/kg)

注3. 放射能濃度は、湿重量あたりの濃度を示す。

## 測定分析結果報告書

発行年月日: 平成23年8月12日

受注番号: 183911

ご報告先: 京都市長

御中



株式会社

島津テクノリサーチ

〒604-8435 京都市中京区西ノ京三条坊町2番地の13

Phone (075) 811-3181

FAX (075) 821-7837

測定分析結果を下記のとおり報告致します。

弊社は試料受け取り後の工程に付いて責をおいします。

件名: 放射能分析

ご依頼者及び住所: 京都市文化市民局

京都市左京区岡崎最勝寺町13京都会館内

測定対象試料名: 陸前高田の薪8月11日預かり分 2

試料受領日: 平成23年8月11日

試料採取日: 平成23年8月11日

測定方法: ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメリー

測定項目: ヨウ素(I-131)、セシウム(Cs-134、Cs-137)

測定日: 平成23年8月11日

測定結果: 測定結果を以下に示す

測定対象試料名	核種	放射能濃度(Bq/kg)
陸前高田の薪8月11日預かり分 2	I-131	検出せず
	Cs-134	検出せず
	Cs-137	検出せず

注1. 放射能濃度は、測定日の値である。

注2. “検出せず”は検出下限未満の意(検出下限値:10Bq/kg)

注3. 放射能濃度は、湿重量あたりの濃度を示す。

## 測定分析結果報告書

発行年月日: 平成23年8月12日

受注番号: 183911

ご報告先: 京都市長

御中



株式会社

島津手塚研究所

〒604-8435 京都市中京区西京三条坊町2番地の13

Phone (075) 811-3181

FAX (075) 821-7837

測定分析結果を下記のとおり報告致します。  
弊社は試料受け取り後の工程に付いて費をおいします。

件名: 放射能分析

ご依頼者及び住所: 京都市文化市民局  
京都市左京区岡崎最勝寺町13京都会館内

測定対象試料名: 陸前高田の薪8月11日預かり分 表皮部分

試料受領日: 平成23年8月11日

試料採取日: 平成23年8月11日

測定方法: ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメリー

測定項目: ヨウ素(I-131)、セシウム(Cs-134、Cs-137)

測定日: 平成23年8月12日

測定結果: 測定結果を以下に示す

測定対象試料名	核種	放射能濃度(Bq/kg)
陸前高田の薪8月 11日預かり分 表皮部分	I-131	検出せず*
	Cs-134	542
	Cs-137	588

注1. 放射能濃度は、測定日の値である。

注2. “検出せず”は検出下限未満の意(検出下限値:10Bq/kg)

注3. 放射能濃度は、湿重量あたりの濃度を示す。

# 放射能濃度測定結果報告書

依頼番号 : 1105744  
発行年月日 : 2026年3月19日

京都市 御中

件名 : 放射能調査

事業者 : 中外テクノス株式会社  
事業所 : 関東環境技術センター  
所在地 : 千葉県千葉市緑区大新谷7-12-16  
TEL : 043 (295) 1101 (代)

採取場所 : 京都市西部圧縮梱包施設  
(京都市西京区大枝沓掛町26)

計量管理者 : [Redacted]

測定責任者 : [Redacted]

ご依頼による放射能濃度の測定結果を以下のとおり報告いたします。

試料名	試料採取日時	試料測定日時	項目	単位	測定結果	検出下限値	
薪等	2026/2/24	2026/3/2 12:55	放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg (dry)	検出せず*	
				Cs-137	Bq/kg (dry)	21	2
				合計	Bq/kg (dry)	21	—
以下余白							

**特記事項**

測定結果は試料測定日の濃度です。  
「検出せず」とは検出下限値未満のことです。

試料の含水率: 薪等: 18.6%

<測定方法及び測定機器>

調理加熱用の薪及び木炭の放射性セシウム測定のための検査方法  
(23林政経第244号 平成23年11月18日 林野庁林政部長・木材産業課長通知)  
ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ社製 7500SL (P型標準同軸型) 相対効率: 25%)

<基準値等>

調理加熱用の薪及び木炭の当面の指標値の設定について (23林政経第281号 平成23年11月2日 林野庁林政部長・木材産業課長通知)	薪の指標値 (放射性セシウム)	40	Bq/kg (乾重量)
	木炭の指標値 (放射性セシウム)	280	Bq/kg (乾重量)

<測定方法及び測定機器>

放射能濃度等測定方法ガイドライン (環境省 平成25年3月)  
ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー (原子力規制庁 令和2年)  
ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ社製 7500SL (P型標準同軸型) 相対効率: 25%)

<基準値等>

平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法施行規則 (平成23年12月14日 環境省令第33号)	指定廃棄物の指定基準	セシウム134とセシウム137の合計	8000	Bq/kg
	事業場の周辺の大气中の濃度限度	セシウム134	20	Bq/m <sup>3</sup>
		セシウム137	30	
	事業場及び最終処分場の周辺の公共の水域の水中の濃度限度	セシウム134	60	Bq/L
セシウム137		90		

\*濃度限度は、3ヶ月間の平均濃度について、以下の式により算出した値 (セシウム134とセシウム137の場合、各濃度限度に対する割合の和) がりを超えないようにすること。

$$\frac{\text{セシウム134の濃度 (Bq/m}^3\text{) または (Bq/L)} \dots + \text{セシウム137の濃度 (Bq/m}^3\text{) または (Bq/L)} \dots}{20 \text{ (Bq/m}^3\text{) または } 60 \text{ (Bq/L)} \dots + 30 \text{ (Bq/m}^3\text{) または } 90 \text{ (Bq/L)} \dots} \leq 1$$

東日本大震災により生じた災害廃棄物の広域処理に関する基準値等 (平成24年4月17日 環境省告示第76号)	受入基準		240	Bq/kg
	受入基準 (流動床式焼却設備)	セシウム134とセシウム137の合計	480	Bq/kg
	災害廃棄物の再利用 (市場に流通する前の段階の濃度)		100	Bq/kg

## 陸前高田市から取り寄せた薪に関するモニタリング状況

	確認年月日	放射線量 (マイクロシーベルト/時)
1	H23. 8. 24	0.04～0.06
2	H23. 11. 1	0.04～0.06
3	H23. 12. 28	0.04～0.06
4	H24. 7. 18	0.04～0.07
5	H26. 4. 7	0.04～0.07
6	H27. 8. 11	0.04～0.06
7	H29. 3. 15	0.04～0.07
8	H30. 4. 19	0.04～0.07
9	H31. 4. 25	0.04～0.07
10	R3. 9. 24	0.02～0.04
11	R4. 6. 13	0.02～0.04
12	R5. 6. 1	0.02～0.04
13	R6. 9. 9	0.2 (参考数値)
14	R7. 9. 1	0.2 (参考数値)
15	R8. 4. 17	0.09

(参考 - 京都市役所における大気 (空間放射線) モニタリング)

16	R8. 4. 16	0.09
----	-----------	------

- ・ 1～12：サーモフィッシャーサイエンティフィック社製 (RadEye PRD-ER)
- ・ 13、14：アロカ社製 (TGS-121)  
令和5年度まで使用していた機器が故障したことにより、別機器を使用したところ、これまでの計測結果よりも大きい値を検出。市役所内での計測でも同様の数値であり、機器の個体差によるものとして参考数値
- ・ 15、16：アロカ社製 (TCS-172B)