

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年 2月 13日

報告書番号: RIN23NJ080SP

試料名: No.101 アカマツ・広葉樹 S72 No.109

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埜 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーター  
による核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	77.5	Bq/kg	34.6 Bq/kg
Caesium-137		2,843.8	Bq/kg	39.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,921.3	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL002SP

試料名: No.102 スギ S73 No.110

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 650g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーター  
による核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	26.1	Bq/kg	15.7 Bq/kg
Caesium-137		1,019.0	Bq/kg	18.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,045.1	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL003SP

試料名: No.103 ヒノキ小スギ S74 No.112

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	23.5	Bq/kg	15.9 Bq/kg
Caesium-137		915.8	Bq/kg	14.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	939.3	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL004SP

試料名: No.104 スギ S75 No.113

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 550g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	21.0	Bq/kg	11.6 Bq/kg
Caesium-137		1,003.3	Bq/kg	11.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,024.3	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137, 134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL005SP

試料名: No.105 アカマツ S76 No.114

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	53.2	Bq/kg	24.8 Bq/kg
Caesium-137		2,077.4	Bq/kg	27.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,130.6	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL006SP

試料名: No.106 ヒノキ小 S77 No.116

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 550g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	28.1	Bq/kg	11.8 Bq/kg
Caesium-137		1,186.3	Bq/kg	14.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,214.4	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL007SP

試料名: No.107 ヒノキ小 S78 No.117

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	15.6	Bq/kg	10.2 Bq/kg
Caesium-137		549.9	Bq/kg	10.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	565.5	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL008SP

試料名: No.108 アカマツ小 S79 No.118

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	48.1	Bq/kg	30.8 Bq/kg
Caesium-137		1,884.8	Bq/kg	25.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,932.9	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL009SP

試料名: No.109 スギ S80 No.119

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 600g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	35.5	Bq/kg	12.2 Bq/kg
Caesium-137		1,538.7	Bq/kg	14.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,574.2	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137, 134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL010SP

試料名: No.110 アカマツ小 S81 No.121

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 400g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	61.1	Bq/kg	34.8 Bq/kg
Caesium-137		2,569.7	Bq/kg	29.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,630.8	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL011SP

試料名: No.111 アカマツ S82 No.123

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	71.1	Bq/kg	34.7 Bq/kg
Caesium-137		2,991.1	Bq/kg	36.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,062.2	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL012SP

試料名: No.112 アカマツ S82 No.124

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 550g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	42.7	Bq/kg	19.2 Bq/kg
Caesium-137		1,417.2	Bq/kg	21.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,459.9	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL013SP

試料名: No.113 スギ S83 No.125

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 550g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	26.7	Bq/kg	14.9 Bq/kg
Caesium-137		1,100.7	Bq/kg	15.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,127.4	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL014SP

試料名: No.114 広葉樹 S84 No.126

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 650g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	62.1	Bq/kg	24.5 Bq/kg
Caesium-137		2,257.8	Bq/kg	26.7 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,319.9	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL015SP

試料名: No.115 アカマツ S85 No.127

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 400g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	65.1	Bq/kg	14.3 Bq/kg
Caesium-137		2,192.9	Bq/kg	21.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,258.0	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137, 134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL016SP

試料名: No.116 スギ S86 No.128

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21  
さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室  
TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	31.5	Bq/kg	13.1 Bq/kg
Caesium-137		909.8	Bq/kg	11.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	941.3	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL017SP

試料名: No.117 アカマツ・広葉樹 S87 No.129

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	42.7	Bq/kg	16.8 Bq/kg
Caesium-137		1,397.0	Bq/kg	22.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,439.7	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL018SP

試料名: No.118 アカマツ S88 No.130

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	94.5	Bq/kg	35.0 Bq/kg
Caesium-137		3,377.2	Bq/kg	38.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,471.7	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL019SP

試料名: No.119 アカマツ S88 No.131

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 350g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	72.0	Bq/kg	41.8 Bq/kg
Caesium-137		2,274.3	Bq/kg	50.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,346.3	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137, 134を検出。

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL020SP

試料名: No.120 アカマツ S88 No.132

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 550g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーター  
による核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	55.7	Bq/kg	25.3 Bq/kg
Caesium-137		2,463.4	Bq/kg	27.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,519.1	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL021SP

試料名: No.121 アカマツ S88 プロット無し 神社記号南東本 同位体研究所  
向

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーター  
による核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	75.3	Bq/kg	29.5 Bq/kg
Caesium-137		2,821.6	Bq/kg	31.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,896.9	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。  
弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。  
本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL022SP

試料名: No.122 広葉樹小 S89 No.133

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 600g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	78.4	Bq/kg	27.7 Bq/kg
Caesium-137		3,047.9	Bq/kg	29.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,126.3	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL023SP

試料名: No.123 アカマツ・広葉樹 S90 No.134

株式会社 同位体研究所

代表取締役 塙 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 350g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	60.1	Bq/kg	34.1 Bq/kg
Caesium-137		2,429.6	Bq/kg	40.7 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,489.7	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL024SP

試料名: No.124 ヒノキ広葉樹 S91 No.135

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 550g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	111.1	Bq/kg	25.4 Bq/kg
Caesium-137		4,385.7	Bq/kg	32.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	4,496.8	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL025SP

試料名: No.125 ヒノキ S92 No.136

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	75.2	Bq/kg	33.2 Bq/kg
Caesium-137		2,189.0	Bq/kg	33.4 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,264.2	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL026SP

試料名: No.126 ヒノキ S93 No.137

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	109.0	Bq/kg	39.2 Bq/kg
Caesium-137		4,284.0	Bq/kg	42.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	4,393.0	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL027SP

試料名: No.127 ヒノキ S94 No.138

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	55.0	Bq/kg	33.7 Bq/kg
Caesium-137		1,766.9	Bq/kg	34.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,821.9	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL028SP

試料名: No.128 スギ S95-1 No.139

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	68.0	Bq/kg	22.5 Bq/kg
Caesium-137		1,999.8	Bq/kg	28.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,067.8	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL029SP

試料名: No.129 アカマツ小 S96 No.140

株式会社 同位体研究所

代表取締役 塙 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 400g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	53.1	Bq/kg	33.9 Bq/kg
Caesium-137		2,001.7	Bq/kg	44.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,054.8	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL030SP

試料名: No.130 広葉樹 S97 No.141

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 700g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	32.1	Bq/kg	13.7 Bq/kg
Caesium-137		1,164.9	Bq/kg	15.7 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,197.0	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未滿、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL031SP

試料名: No.131 ヒノキ S98 No.142

株式会社 同位体研究所

代表取締役 塙 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	41.9	Bq/kg	21.1 Bq/kg
Caesium-137		1,340.3	Bq/kg	15.8 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,382.2	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL032SP

試料名: No.132 アカマツ S99 No.144

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	61.9	Bq/kg	32.0 Bq/kg
Caesium-137		1,965.3	Bq/kg	27.1 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,027.2	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL033SP

試料名: No.133 アカマツ S100 No.145

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 400g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	99.5	Bq/kg	34.8 Bq/kg
Caesium-137		3,116.5	Bq/kg	39.1 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,216.0	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL034SP

試料名: No.134 スギ S101 No.147

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	14.6	Bq/kg	6.8 Bq/kg
Caesium-137		630.1	Bq/kg	8.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	644.7	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL035SP

試料名: No.135 スギ S101 No.148

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 500g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	37.0	Bq/kg	18.4 Bq/kg
Caesium-137		1,776.2	Bq/kg	23.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,813.2	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL036SP

試料名: No.136 広葉樹 S102-1 No.150

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 600g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	25.0	Bq/kg	10.2 Bq/kg
Caesium-137		879.5	Bq/kg	15.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	904.5	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL037SP

試料名: No.137 ヒノキ S103 No.151

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	56.7	Bq/kg	26.6 Bq/kg
Caesium-137		1,838.8	Bq/kg	29.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,895.5	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL038SP

試料名: No.138 アカマツ S104 No.152

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-1-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 450g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	55.5	Bq/kg	24.7 Bq/kg
Caesium-137		2,314.8	Bq/kg	34.7 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,370.3	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



# 放射能(核種)検査報告書

75392

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化 殿  
協会

結果報告日: 2023年2月17日

報告書番号: RIN23NL039SP

試料名: No.139 ヒノキ S105 No.154

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 塙 美乃

相模原市緑区西橋本5丁目4-21

さがみはら産業創造センターSIC-I-1106号室

TEL:042-703-6261 FAX:042-773-7710



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 550g

ISO/IEC 17025 認定機関 (PJLA#74141)

放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

## 検査及び判定法:

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe  $\gamma$  線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限値10 Bq/kgにての核種測定)

分析結果: Ge精密

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Caesium-134	国内は、合算規制値	58.7	Bq/kg	30.1 Bq/kg
Caesium-137		2,098.5	Bq/kg	34.4 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,157.2	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

## 放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: Cs-137,134を検出。

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)