

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW003CF2

試料名 : No.1 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 680g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|------------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 33.0 Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 297.2 | Bq/kg | 22.0 Bq/kg |
| Caesium-137 | | 6,526.0 | Bq/kg | 18.2 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 6,823.2 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW004CF2

試料名 : No.2 ヒノキ

 株式会社 同位体研究所
 代表取締役 塙 美乃
 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
 さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
 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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
 判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 38.7Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 74.9 | Bq/kg | 41.3Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,843.8 | Bq/kg | 37.7Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,918.7 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW005CF2

試料名 : No.3 スギ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 560g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 43.9Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 107.0 | Bq/kg | 27.9Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,971.0 | Bq/kg | 33.3Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,078.0 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW006CF2

試料名 : No.4 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|------------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 50.1 Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 185.3 | Bq/kg | 35.7 Bq/kg |
| Caesium-137 | | 4,425.9 | Bq/kg | 33.7 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 4,611.2 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW007CF2

試料名 : No.5 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 47.2Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 218.5 | Bq/kg | 30.4Bq/kg |
| Caesium-137 | | 4,414.8 | Bq/kg | 36.1Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 4,633.3 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW008CF2

試料名 : No.6 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 560g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|------------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 63.1 Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 242.7 | Bq/kg | 34.7 Bq/kg |
| Caesium-137 | | 5,141.8 | Bq/kg | 44.3 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 5,384.5 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW009CF2

試料名 : No.7 スギ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 塙 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 34.8Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 78.4 | Bq/kg | 27.7Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,716.0 | Bq/kg | 35.4Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,794.4 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW010CF2

試料名 : No.8 アカマツ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|------------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 44.1 Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 109.4 | Bq/kg | 34.6 Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,215.9 | Bq/kg | 38.8 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,325.3 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW011CF2

試料名 : No.9 スギ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 40.2Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 74.4 | Bq/kg | 30.4Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,399.9 | Bq/kg | 38.1Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,474.3 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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 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
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW012CF2

試料名 : No.10 スギ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 堀 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 440g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 42.0Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 98.1 | Bq/kg | 36.5Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,048.3 | Bq/kg | 41.7Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,146.4 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW013CF2

試料名 : No.11 アカマツ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 44.5Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 69.5 | Bq/kg | 36.5Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,527.2 | Bq/kg | 29.3Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,596.7 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW014CF2

試料名 : No.12 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 560g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 67.4Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 340.5 | Bq/kg | 23.4Bq/kg |
| Caesium-137 | | 6,007.3 | Bq/kg | 43.1Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 6,347.8 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW015CF2

試料名 : No.13 アカマツ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 塙 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 31.0Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 73.2 | Bq/kg | 34.3Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,101.4 | Bq/kg | 19.7Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,174.6 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW016CF2

試料名 : No.14 ヒノキ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 460g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|------------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 52.1 Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 135.1 | Bq/kg | 34.7 Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,738.0 | Bq/kg | 39.7 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,873.1 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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 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・緑化協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW017CF2

試料名 : No.15 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 塙 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 44.5Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 108.9 | Bq/kg | 32.0Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,461.6 | Bq/kg | 31.7Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,570.5 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出



依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW018CF2

試料名 : No.16 カラマツ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 34.0Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 95.4 | Bq/kg | 29.8Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,836.2 | Bq/kg | 29.1Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,931.6 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW019CF2

試料名 : No.17 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 堀 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 43.2Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 148.8 | Bq/kg | 34.5Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,554.9 | Bq/kg | 30.5Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,703.7 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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・緑化協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW020CF2

試料名 : No.18 スギ

 株式会社 同位体研究所
 代表取締役 埴 美乃
 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
 さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
 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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
 判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 46.7Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 84.3 | Bq/kg | 37.5Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,043.4 | Bq/kg | 38.7Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,127.7 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW021CF2

試料名 : No.19 アカマツ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|-------|-------|------------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 12.1 Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 25.5 | Bq/kg | 10.3 Bq/kg |
| Caesium-137 | | 503.4 | Bq/kg | 10.6 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 528.9 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW022CF2

試料名 : No.20 スギ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 塙 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 440g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 48.3Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 112.2 | Bq/kg | 39.9Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,149.8 | Bq/kg | 36.7Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,262.0 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW023CF2

試料名 : No.21 スギ・ヒノキ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 堀 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 520g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 46.6Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 110.9 | Bq/kg | 40.9Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,260.0 | Bq/kg | 42.4Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,370.9 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW024CF2

試料名 : No.22 広葉樹

株式会社 同位体研究所
代表取締役 塙 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 45.8Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 160.1 | Bq/kg | 33.7Bq/kg |
| Caesium-137 | | 3,690.2 | Bq/kg | 38.1Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 3,850.3 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW025CF2

試料名 : No.23 スギ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 塙 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 : 550gISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 40.6Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 67.4 | Bq/kg | 36.0Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,544.0 | Bq/kg | 37.0Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,611.4 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出

依頼者名: 公益社団法人 福島県森林・林業・緑化
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW026CF2

試料名 : No.24 アカマツ

株式会社 同位体研究所
 代表取締役 塙 美乃
 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
 さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
 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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

検査及び 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 γ 線
 判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|-----------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 44.8Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 99.8 | Bq/kg | 40.5Bq/kg |
| Caesium-137 | | 2,158.0 | Bq/kg | 32.9Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 2,257.8 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)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
協会

結果報告日: 2021年1月20日

報告書番号: RIN21IW027CF2

試料名 : No.25 アカマツ

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センターSIC-1-1106
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 認定分析機関 (PJLA L12-175)
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)検査及び 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 γ 線
判定法: 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 |
|-------------|-----------|---------|-------|------------|
| Iodine-131 | 樹皮 | ND | Bq/kg | 41.3 Bq/kg |
| Caesium-134 | 国内は、合算規制値 | 66.1 | Bq/kg | 29.7 Bq/kg |
| Caesium-137 | | 1,796.8 | Bq/kg | 32.4 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 樹皮 | 1,862.9 | 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: 放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)を検出