



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG005SP

試料名: No.1 アカマツ 1

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-11-11

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 420g

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 γ 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	50.9	Bq/kg	31.2 Bq/kg
Caesium-137		2,067.4	Bq/kg	43.8 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,118.3	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG006SP

試料名: No.2 ヒノキ 2

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 560g

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 γ 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	73.4	Bq/kg	26.0 Bq/kg
Caesium-137		3,367.7	Bq/kg	36.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,441.1	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG007SP

試料名: No.3 スギ 3

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-11-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 630g

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 γ 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	13.4	Bq/kg	9.3 Bq/kg
Caesium-137		1,043.2	Bq/kg	7.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,056.6	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG008SP

試料名: No.4 スギ 4

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-11-1

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 680g

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 γ 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	11.8	Bq/kg	6.3 Bq/kg
Caesium-137		793.2	Bq/kg	6.7 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	805.0	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG009SP

試料名: No.5 広葉樹・モミ 5

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 1060g

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 γ 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	10.3	Bq/kg	5.7 Bq/kg
Caesium-137		770.1	Bq/kg	7.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	780.4	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG010SP

試料名: No.6 アカマツ 6

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-11-11

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 420g

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 γ 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	37.7	Bq/kg	14.0 Bq/kg
Caesium-137		1,508.9	Bq/kg	15.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,546.6	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG011SP

試料名: No.7 アカマツ 7

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 560g

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 γ 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	28.9	Bq/kg	17.4 Bq/kg
Caesium-137		1,245.4	Bq/kg	18.9 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,274.3	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG012SP

試料名: No.8 スギ 8

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-11-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 640g

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 γ 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	31.0	Bq/kg	9.5 Bq/kg
Caesium-137		1,693.9	Bq/kg	15.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,724.9	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG013SP

試料名: No.9 カラマツ 9

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 640g

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 γ 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	16.9	Bq/kg	9.5 Bq/kg
Caesium-137		876.0	Bq/kg	8.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	892.9	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG014SP

試料名: No.10 スギ 10

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 620g

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 γ 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	38.7	Bq/kg	14.5 Bq/kg
Caesium-137		2,323.8	Bq/kg	22.4 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,362.5	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG015SP

試料名: No.11 アカマツ 11

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 420g

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 γ 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	19.7	Bq/kg	12.7 Bq/kg
Caesium-137		1,575.6	Bq/kg	11.1 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,595.3	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG016SP

試料名: No.12 広葉樹 12

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 940g

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 γ 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	33.9	Bq/kg	16.6 Bq/kg
Caesium-137		2,455.0	Bq/kg	22.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,488.9	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG017SP

試料名: No.13 スギ 13

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 760g

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 γ 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	15.0	Bq/kg	5.6 Bq/kg
Caesium-137		575.8	Bq/kg	9.4 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	590.8	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)

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG018SP

試料名: No.14 広葉樹・モミ 14

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 1020g

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 γ 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	28.5	Bq/kg	18.5 Bq/kg
Caesium-137		1,775.6	Bq/kg	18.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,804.1	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG019SP

試料名: No.15 広葉樹・モミ 14

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 800g

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 γ 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	29.9	Bq/kg	17.9 Bq/kg
Caesium-137		1,307.1	Bq/kg	20.4 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,337.0	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG020SP

試料名: No.16 広葉樹・モミ 14

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 900g

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 γ 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	24.3	Bq/kg	10.2 Bq/kg
Caesium-137		1,660.1	Bq/kg	13.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,684.4	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG021SP

試料名: No.17 広葉樹・モミ 14

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 1260g

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 γ 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	26.8	Bq/kg	9.5 Bq/kg
Caesium-137		2,153.1	Bq/kg	10.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,179.9	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG022SP

試料名: No.18 スギ 15

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 860g

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 γ 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	39.8	Bq/kg	24.0 Bq/kg
Caesium-137		2,604.7	Bq/kg	19.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,644.5	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG023SP

試料名: No.19 スギ 15

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 740g

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 γ 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	29.9	Bq/kg	17.3 Bq/kg
Caesium-137		1,385.8	Bq/kg	22.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,415.7	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG024SP

試料名: No.20 広葉樹 16

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 1020g

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 γ 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	60.7	Bq/kg	19.9 Bq/kg
Caesium-137		3,078.9	Bq/kg	29.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,139.6	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG025SP

試料名: No.21 広葉樹 17

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 980g

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 γ 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	35.6	Bq/kg	11.2 Bq/kg
Caesium-137		1,720.3	Bq/kg	12.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,755.9	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG026SP

試料名: No.22 カラマツ 18

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-1

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 640g

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 γ 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	14.5	Bq/kg	9.1 Bq/kg
Caesium-137		799.5	Bq/kg	9.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	814.0	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)



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG027SP

試料名: No.23 アカマツ 19

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 560g

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 γ 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	17.9	Bq/kg	7.8 Bq/kg
Caesium-137		1,285.8	Bq/kg	8.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,303.7	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG028SP

試料名: No.24 スギ 20

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 520g

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 γ 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	20.2 Bq/kg
Caesium-137		2,140.9	Bq/kg	24.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,172.4	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG029SP

試料名: No.25 ヒノキ 21

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-112-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 640g

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 γ 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	84.9	Bq/kg	41.6 Bq/kg
Caesium-137		5,129.1	Bq/kg	41.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	5,214.0	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG030SP

試料名: No.26 広葉樹 22

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 740g

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 γ 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	39.7	Bq/kg	15.9 Bq/kg
Caesium-137		2,633.8	Bq/kg	20.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,673.5	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG031SP

試料名: No.27 広葉樹・モミ 23

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 940g

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 γ 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	35.1	Bq/kg	19.8 Bq/kg
Caesium-137		1,583.9	Bq/kg	18.8 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,619.0	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG032SP

試料名: No.28 広葉樹 24

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 820g

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 γ 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	80.7	Bq/kg	32.3 Bq/kg
Caesium-137		4,849.6	Bq/kg	32.7 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	4,930.3	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG033SP

試料名: No.29 広葉樹 24

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-11-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 940g

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 γ 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	24.9	Bq/kg	15.4 Bq/kg
Caesium-137		1,828.9	Bq/kg	14.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,853.8	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG034SP

試料名: No.30 カラマツ 25

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-1

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 620g

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 γ 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	18.3	Bq/kg	6.2 Bq/kg
Caesium-137		959.8	Bq/kg	8.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	978.1	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG035SP

試料名: No.31 カラマツ 26

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 660g

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 γ 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	63.8	Bq/kg	40.7 Bq/kg
Caesium-137		4,756.4	Bq/kg	43.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	4,820.2	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG036SP

試料名: No.32 スギ 27

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-1

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 780g

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 γ 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	50.4	Bq/kg	30.2 Bq/kg
Caesium-137		3,091.3	Bq/kg	33.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,141.7	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG037SP

試料名: No.33 カラマツ 28

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326



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 γ 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	59.7	Bq/kg	25.6 Bq/kg
Caesium-137		2,370.8	Bq/kg	28.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,430.5	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG038SP

試料名: No.34 広葉樹・モミ 29

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 880g

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 γ 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	53.0	Bq/kg	23.6 Bq/kg
Caesium-137		3,184.5	Bq/kg	27.3 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,237.5	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG039SP

試料名: No.35 広葉樹・モミ 29

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 900g

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 γ 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	29.0	Bq/kg	9.7 Bq/kg
Caesium-137		1,573.3	Bq/kg	15.5 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,602.3	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG040SP

試料名: No.36 広葉樹・モミ 29

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 830g

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 γ 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	17.4	Bq/kg	12.1 Bq/kg
Caesium-137		1,093.8	Bq/kg	11.2 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,111.2	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG041SP

試料名: No.37 広葉樹・モミ 29

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 900g

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 γ 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	12.0	Bq/kg	8.3 Bq/kg
Caesium-137		859.4	Bq/kg	6.8 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	871.4	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG042SP

試料名: No.38 広葉樹・モミ 29

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 美乃
神奈川県横浜市栄区上郷町1-112-1 IF
TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 890g

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 γ 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	36.5	Bq/kg	23.5 Bq/kg
Caesium-137		2,315.8	Bq/kg	25.1 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,352.3	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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG043SP

試料名: No.39 アカマツ 30

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 520g

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 γ 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	17.3 Bq/kg
Caesium-137		1,545.0	Bq/kg	29.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,576.5	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG044SP

試料名: No.40 ヒノキ 31

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 640g

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 γ 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	76.9	Bq/kg	36.7 Bq/kg
Caesium-137		3,566.5	Bq/kg	37.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,643.4	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG045SP

試料名: No.41 スギ 32

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-11-11

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 720g

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 γ 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	43.0	Bq/kg	17.7 Bq/kg
Caesium-137		1,955.6	Bq/kg	18.7 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	1,998.6	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。



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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG046SP

試料名: No.42 スギ 33

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

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 γ 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	39.6	Bq/kg	24.5 Bq/kg
Caesium-137		2,526.2	Bq/kg	23.6 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,565.8	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)

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG047SP

試料名: No.43 ヒノキ 34

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1112-111F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326



検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 580g

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 γ 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	65.7	Bq/kg	17.8 Bq/kg
Caesium-137		2,311.2	Bq/kg	22.8 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	2,376.9	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。

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: 2024年 5月 31日

報告書番号: RIN24GGG048SP

試料名: No.44 ヒノキ 35

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埜 美乃

神奈川県横浜市栄区上郷町1-12-11F

TEL: 045-719-4325 FAX: 045-719-4326

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 640g

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 γ 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	64.6	Bq/kg	28.7 Bq/kg
Caesium-137		3,567.1	Bq/kg	29.0 Bq/kg
放射性セシウム計	樹皮	3,631.7	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。