

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0014

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様
検体名 檜、山形県小国町伊佐領苔付き

採取日 : 2012年2月2日
計測日 : 2012年2月2日
計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0015

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様
検体名 檜枝先、山形県高島町時沢

採取日 : 2012年2月2日
計測日 : 2012年2月2日
計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0016

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様
検体名 檜枝 根のあたり、山形県高島町時沢
採取日 : 2012年2月2日
計測日 : 2012年2月2日
計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0017

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様

検体名 炭窯の灰、山形県

採取日 : 2012年2月4日

計測日 : 2012年2月4日

計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	233 ± 13	29
Cs-137	354 ± 15	31

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0018

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様

検体名 炭、山形県

採取日 : 2012年2月4日

計測日 : 2012年2月4日

計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0019

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様
検体名 自家製うどん、山形県

採取日 : 2012年2月4日
計測日 : 2012年2月4日
計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0020

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様

検体名 洗浄消灰、山形県

採取日 : 2012年2月4日

計測日 : 2012年2月4日

計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年2月20日

REF. YMG-12-FEB-0021

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様

検体名 おが粉、山形県

採取日 : 2012年2月4日

計測日 : 2012年2月4日

計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012 年 2 月 20 日

REF. YMG-12-FEB-0022

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様
検体名 浄化用炭、山形県

採取日 : 2012 年 2 月 4 日
計測日 : 2012 年 2 月 4 日
計測時間: 7200 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: EG & G ORTEC, GEM-15180-P 高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、U-8 容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の 3 倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年3月7日

REF. YMG-12-MAR-0023

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様
検体名 炭（除染後）、山形県

採取日 : 2012年2月4日
計測日 : 2012年2月18日
計測時間: 1800 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: テクノエーピー製 TS100B ガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、700 ml マリネリ容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。

2012年3月7日

REF. YMG-12-MAR-0024

茨城大学大学院理工学研究科
応用粒子線科学専攻
〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1
TEL/FAX: 029-228-8718

分析結果

依頼者 柳沢 様
検体名 浄化用炭（洗浄後）、山形県

採取日 : 2012年2月4日
計測日 : 2012年2月11日
計測時間: 1800 sec.

核種	計測値 (Bq / kg)	検出限界(Bq / kg)
I-131	非検出	—
Cs-134	非検出	—
Cs-137	非検出	—

試験法: テクノエーピー製 TS100B ガンマ線スペクトロメータを用いて、計測を行なった。計測には、700 ml マリネリ容器を用いた。

検出限界は、正味計数率が計数誤差の3倍から評価されています。この値が、計測値よりも小さい場合は、放射性核種が検出され、測定結果が有意であることを意味しています。

非検出: ガンマ線スペクトルを確認し、I-131、Cs-134、Cs-137 由来のガンマ線バンドがバックグラウンド値以下であることを確認した上で、非検出としております。