

この案内は2018年産米の検査が終了した2018年11月に作成しました。
今後、追加の情報がある場合は、ホームページなどでお知らせします。
検査結果（本お知らせ）は、贈答用のお米・お餅にも同封して贈り先様へお届けしております。

放射能検査結果について（2018年）

放射能検査の結果、今年も放射性物質は不検出となりました。

皆さまに新米をお届けできる時期となりましたが、今年も新米の出荷を前に外部機関に委託し放射能検査を行いました。

その結果、放射性物質は不検出でした。
安心してお召し上がりいただける2018年産米をお届け致します。

黒瀬農舎でのこれまでの取り組みや検査状況の詳細、今後の対応は以下の通りです。

■昨年までの状況

2011年以降、黒瀬農舎では毎年収穫したお米や米ぬかの自主検査（検出限界1 Bq/kg 検体数48検体）を行っていますが、すべて不検出です。

秋田県が2016年まで毎年行っていた全市町村の玄米の検査でも、これまですべて不検出となっており、秋田県内でお米の放射能が検出されたことはありません。

■今年の放射能検査について

これまで秋田県内の米での放射能の検出が一度もなかったことから、秋田県による放射能検査は昨年産のお米で終了しておりますが、黒瀬農舎では今年度も収穫したお米などに関し引き続き自主的な検査を実施します。

なお、肥料などの資材の放射能検査については、今年度は新たに使用した2種類の有機質肥料の放射能検査を行いました。不検出となっています。

■今年収穫したお米

あきたこまち（2検体）、もち米（杵搗き切り餅原料）、古代米、ササニシキ、米ぬかの計6検体で検査を行いすべて不検出でした。（検出限界 セシウム134, 137 各1Bq/kg）

■今後の取り組み

今後使用する有機肥料などの資材は、原材料の調達先の確認などを行い、必要に応じて放射能検査を行うことで汚染された資材の圃場への持ち込みを防ぎます。

■情報の公開

黒瀬農舎では、これまでも栽培方法などをできる限り公開し、お客様自身で情報を判断し、納得した上で購入頂けるように取り組んできました。

放射能問題でも同様に、できる限りの情報収集と開示を行います。今後、情報の更新があった際は、ホームページやお米に同封する通信などでお知らせ致します。

同位体研究所
放射能(核種)検査報告書

依頼者名: ライスロッヂ大潟・黒瀬農舎 宛
依頼報告日: 2018年9月28日
報告書番号: RN18Q9005CR1
株式会社 同位体研究所
代表取締役 堀 圭乃
〒994-0201 秋田県秋田市中通4-4-11
TEL:0187-703-4261 FAX:0187-773-2719

試料名: 2018年産 あきたこまち 玄米01
検体数: 2検体
検体特性事項: 試料名は依頼者記載
検体量: 120g

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJA 112-175)
放射性物質検定分析検査 (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能測定マニュアル」に準ずるGe-γ線スペクトロメーターによる検体測定。（定基準値 1 Bq/kg 以下の検体測定）
分析結果: Ge-定値

検体	分析対象品目分類	測定値	単位	定基準値
Indoor-131	米	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Caenline-134	米	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Caenline-137	米	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
放射性セシウム01	米	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表示の場合、定基準値以下に検出され、(Not Detected)と表示されます。
定基準値未満、測定値が定基準値以下に検出され、(Not Detected)と表示されます。

放射能検査報告書（抜粋）



ライスロッヂ大潟

提携米・黒瀬農舎 黒瀬 友基

〒010-0445 秋田県南秋田郡大潟村西1丁目4-7

TEL:0185-45-3088 FAX:0185-45-2887 mail:akita@kurose.com

http://www.kurose.com/

提携米 黒瀬農舎

検索

放射能(核種)検査報告書



同位体研究所
RINSEN INSTITUTE

放射能(核種)検査報告書

50891

依頼者名: ライスロッド大島・黒瀬農産 会

結果報告日: 2018年11月7日

報告書番号: RIN18EF008CR1

株式会社 同位体研究所
代表取締役 嶋 美乃

神奈川県横浜市緑区西郷本3-4-21
さがみはら産業創造センター302-C1-1106
TEL: 042-703-6261 FAX: 042-777-7710

試料名: 2018年産 あきたこまち 玄米02

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 22kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (JAL A12-175)

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 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	米	ND	Bq/kg	0.8 Bq/kg
Cesium-134	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Cesium-137	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
放射性セシウム計	米	ND	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: 測定値にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値



同位体研究所
RINSEN INSTITUTE

放射能(核種)検査報告書

50891

依頼者名: ライスロッド大島・黒瀬農産 会

結果報告日: 2018年11月7日

報告書番号: RIN18EF011CR1

株式会社 同位体研究所
代表取締役 嶋 美乃

神奈川県横浜市緑区西郷本3-4-21
さがみはら産業創造センター302-C1-1106
TEL: 042-703-6261 FAX: 042-777-7710

試料名: 2018年産 自然栽培米(朝顔) 玄米

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 22kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (JAL A12-175)

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 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	米	ND	Bq/kg	0.7 Bq/kg
Cesium-134	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	0.8 Bq/kg
Cesium-137	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
放射性セシウム計	米	ND	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: 測定値にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値



同位体研究所
RINSEN INSTITUTE

放射能(核種)検査報告書

50891

依頼者名: ライスロッド大島・黒瀬農産 会

結果報告日: 2018年11月7日

報告書番号: RIN18EF009CR1

株式会社 同位体研究所
代表取締役 嶋 美乃

神奈川県横浜市緑区西郷本3-4-21
さがみはら産業創造センター302-C1-1106
TEL: 042-703-6261 FAX: 042-777-7710

試料名: 2018年産 モチ米きぬのぼだ 玄米

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 22kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (JAL A12-175)

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 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	米	ND	Bq/kg	0.7 Bq/kg
Cesium-134	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	0.8 Bq/kg
Cesium-137	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
放射性セシウム計	米	ND	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: 測定値にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値



同位体研究所
RINSEN INSTITUTE

放射能(核種)検査報告書

50891

依頼者名: ライスロッド大島・黒瀬農産 会

結果報告日: 2018年11月7日

報告書番号: RIN18EF012CR1

株式会社 同位体研究所
代表取締役 嶋 美乃

神奈川県横浜市緑区西郷本3-4-21
さがみはら産業創造センター302-C1-1106
TEL: 042-703-6261 FAX: 042-777-7710

試料名: 2018年産 あきたこまち 米ぬか

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 22kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (JAL A12-175)

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 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	米	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Cesium-134	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Cesium-137	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
放射性セシウム計	米	ND	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: 測定値にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値
(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が変更定で異なる場合がある)



同位体研究所
RINSEN INSTITUTE

放射能(核種)検査報告書

50891

依頼者名: ライスロッド大島・黒瀬農産 会

結果報告日: 2018年11月7日

報告書番号: RIN18EF010CR1

株式会社 同位体研究所
代表取締役 嶋 美乃

神奈川県横浜市緑区西郷本3-4-21
さがみはら産業創造センター302-C1-1106
TEL: 042-703-6261 FAX: 042-777-7710

試料名: 2018年産 自然栽培ササニシキ 玄米

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 22kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (JAL A12-175)

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 1 Bq/kg にての核種測定)

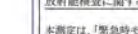
分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	米	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Cesium-134	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
Cesium-137	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
放射性セシウム計	米	ND	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: 測定値にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値
(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が変更定で異なる場合がある)

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線測定・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(131-I)、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: CANBEHA 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、U型容器にて実施。
結果注釈: 放射性ヨウ素(131-I)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし。



同位体研究所
RINSEN INSTITUTE

放射能(核種)検査報告書

50891

依頼者名: ライスロッド大島・黒瀬農産 会

結果報告日: 2018年11月7日

報告書番号: RIN18EF011CR1

株式会社 同位体研究所
代表取締役 嶋 美乃

神奈川県横浜市緑区西郷本3-4-21
さがみはら産業創造センター302-C1-1106
TEL: 042-703-6261 FAX: 042-777-7710

試料名: 2018年産 あきたこまち ササニシキ

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 22kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (JAL A12-175)

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 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	米	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Cesium-134	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Cesium-137	国内産、合算規値	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
放射性セシウム計	米	ND	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: 測定値にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値
(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が変更定で異なる場合がある)

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線測定・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(131-I)、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: CANBEHA 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、U型容器にて実施。
結果注釈: 放射性ヨウ素(131-I)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし。

2018年10月～11月に行った お米、米ぬかの放射能検査結果報告書 (残り1部は1ページ目に掲載)

セシウム134・137の測定値はすべての検査結果で ND(Not Detected＝不検出)でした。
(検出限界 各1Bq/kg以下)

※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、責任は、当該検体の分析結果についてのみ、本研究所が負います。
※検体は、検体の収容・保管等において、検体の品質・性状の劣化等により、分析結果に影響を及ぼす可能性があります。
※分析結果は、検体の分析結果に基づき、検体の品質・性状の劣化等により、分析結果に影響を及ぼす可能性があります。