

記者発表資料
平成23年10月5日
畜産課（草地飼料班）
担当 伊藤，及川，四ノ宮
内線 2852
農産園芸環境課（環境保全班）
担当 畑中，鹿野
内線 2846

宮城県内の粗飼料の放射性物質測定結果に基づく対応について

東北大学の協力により，今年産稲わら，発酵粗飼料用イネの放射性物質の測定結果がでましたので，お知らせします。

1 今年産稲わらについて

今年産の稲わらについては，調査により安全性が確認されるまで，給与等の自粛を要請しておりました。

今回，大崎地域において，調査結果が暫定許容値を下回っていることが確認されたことから，大崎地域では今年産稲わらの給与及び敷料，土壌改良資材としての利用の自粛要請を解除します。

その他の地域では，調査終了次第，その結果を踏まえて自粛要請を解除します（別紙参照）。

**今年産稲わらの給与及び敷料，土壌改良資材としての利用の
自粛要請解除地域
大崎地域（大崎市，色麻町，加美町，涌谷町，美里町）**

2 発酵粗飼料用イネについて

県南部（大河原地域，仙台地域）において，牧草収穫機により収穫・調製したものについて調査した結果，安全性が確認されたので，給与して差し支えありません。

これにより，県内全域で，収穫体系によらず給与可能となりました。

3 測定結果について

裏面のとおりに

粗飼料の放射性物質測定結果について

1 測定依頼機関

東北大学（宮城県仙台市）

2 測定結果について

(1) 今年産稲わら

(単位：ベクレル/kg)

| 種別 | 採取日 | 地域 | 採取場所 | 放射性セシウム 測定値*1 | 備考*2 |
|-----|------|----|------|------------------|------|
| 稲わら | 9/16 | 大崎 | 大崎市 | 不検出 | |
| 稲わら | 9/22 | 〃 | 色麻町 | 不検出 | |
| 稲わら | 9/26 | 〃 | 大崎市 | 不検出 | |
| 稲わら | 9/13 | 栗原 | 栗原市 | 26 | |
| 稲わら | 9/27 | 登米 | 登米市 | 不検出 | |
| 稲わら | 9/20 | 〃 | 登米市 | 不検出 | 参考調査 |
| 稲わら | 9/27 | 〃 | 登米市 | 不検出 | 参考調査 |
| 稲わら | 9/20 | 石巻 | 石巻市 | 不検出 | 参考調査 |
| 稲わら | 9/20 | 〃 | 石巻市 | 不検出 | 参考調査 |
| 稲わら | 9/20 | 〃 | 石巻市 | 不検出 | 参考調査 |

*1：水分補正はしていない。実測値。

*2：放射性セシウムは土壌表面に多く存在するとされていることから、今年産稲わらについては、反転・集草作業以降のものを採材しています。その作業以前の状態の稲わらについては、参考調査として扱っています。

大崎地域…大崎市，色麻町，加美町，美里町，涌谷町

栗原地域…栗原市

登米地域…登米市，気仙沼市，南三陸町

石巻地域…石巻市，東松島市，女川町

※大河原地域（白石市，角田市，蔵王町，七ヶ宿町，大河原町，村田町，柴田町，川崎町，丸森町），仙台地域（仙台市，塩竈市，名取市，多賀城市，岩沼市，亘理町，山元町，松島町，七ヶ浜町，利府町，大和町，大郷町，富谷町，大衡村）についても調査を行います。

(2) 発酵粗飼料用イネ

(単位：ベクレル/kg)

| 種別 | 採取日 | 採取場所 | 放射性セシウム 測定値*1 | 収穫体系 | 備考 |
|----------|------|------|------------------|----------------|-----|
| 発酵粗飼料用イネ | 9/16 | 川崎町 | 16 | 牧草収穫機により収穫したもの | |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/27 | 角田市 | 9 | 〃 | |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/8 | 栗原市 | 16 | 〃 | |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/16 | 栗原市 | 6 | 〃 | |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/13 | 丸森町 | 10 | 〃 | 公表済 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/14 | 大崎市 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/14 | 大崎市 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/9 | 栗原市 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/14 | 栗原市 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/6 | 登米市 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/9 | 登米市 | 11 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/12 | 登米市 | 22 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/6 | 角田市 | 不検出 | 専用収穫機により収穫したもの | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/6 | 大郷町 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/6 | 大和町 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/6 | 色麻町 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/5 | 栗原市 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/6 | 登米市 | 不検出 | 〃 | 〃 |
| 発酵粗飼料用イネ | 9/7 | 石巻市 | 不検出 | 〃 | 〃 |

*1：水分補正はしていない。実測値。

*2：発酵粗飼料用イネ…子実と茎葉を同時に収穫し発酵させ、牛の飼料とするために栽培されたイネ

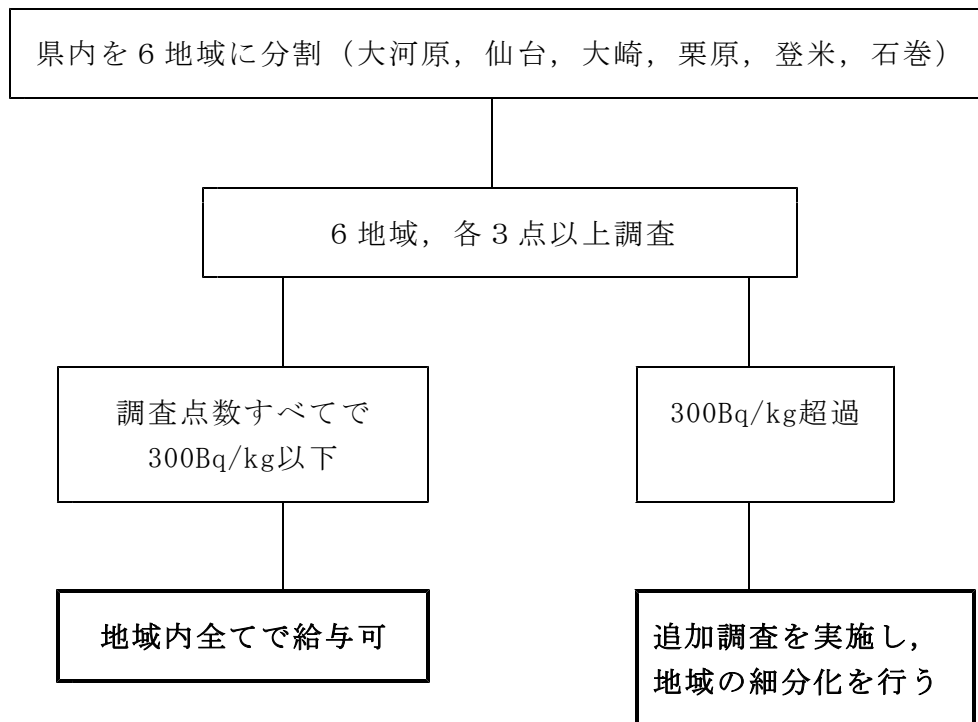
【参考】

飼料中の放射性セシウムの暫定許容値（平成23年8月1日設定）

牛，馬，豚，家きん等用飼料中に含まれることが許容される最大値300ベクレル/kg
（粗飼料は水分含有量8割ベース，その他飼料は製品重量）

(別紙)

今年産稲わらの調査及び給与利用の判断



1 調査地域

大河原地域…白石市，角田市，蔵王町，七ヶ宿町，大河原町，村田町，柴田町，川崎町，丸森町

仙 台 地 域…仙台市，塩竈市，名取市，多賀城市，岩沼市，亘理町，山元町，松島町，七ヶ浜町，利府町，大和町，大郷町，富谷町，大衡村

大 崎 地 域…大崎市，色麻町，加美町，美里町，涌谷町

栗 原 地 域…栗原市

登 米 地 域…登米市，気仙沼市，南三陸町

石 巻 地 域…石巻市，東松島市，女川町

2 調査点数

各地域3点以上を調査

3 調査試料

放射性セシウムは土壌表面に多く存在するとされていることから，今年産稲わらについては，反転・集草作業以降のものなどを採材しています。

4 解除条件

各地域で調査点数すべて暫定許容値を下回った場合に，地域ごとに解除

(参考)

【牧草収穫機体系】



①モアで刈り取り



②レッタで反転。乾燥を促進



③レキで集草。ウインドローを作る



④ロールバラーで梱包。ロールラップでラッピング

【専用収穫機体系】



①専用収穫機で刈り取り



②ロールを直接ロールラックへ排出可能



③移動しながらラッピング



④リフト機能でトラックへの積み込みが可能