

23生産第5304号

23消安第4796号

23食産第2291号

23林政経第262号

23水推第832号

制 定 平成23年12月19日

一部改正 平成24年 2月 3日

一部改正 平成24年 3月28日

(施行は平成24年4月 1日)

関係団体の長 宛て

農林水産省生産局農産部穀物課長
生産局畜産部畜産振興課長
消費・安全局畜水産安全管理課長
食料産業局食品小売サービス課長
(食品産業政策課題検討チーム長)
林野庁林政部経営課長
水産庁増殖推進部栽培養殖課長

平成23年産米に由来する米ぬか等の取扱いについて

平成23年産米については、土壌調査の結果を踏まえ、土壌中の放射性セシウム濃度が5,000 Bq/kgを超える水田の作付制限を行った上で、玄米の放射性物質調査を実施しました。

玄米の放射性物質調査は、食品中の放射性物質に関する「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」(平成23年8月4日原子力災害対策本部決定)に定められた自治体(以下「対象自治体」という。)を対象として、本年8月以降、

- ① 収穫前の段階で、予め放射性物質濃度の傾向を把握するための予備調査
- ② 収穫後の段階で放射性物質濃度を測定し、出荷制限の要否を判断するための本調査

の二段階で実施し、本調査の結果(11月17日現在)は別紙1のとおりでした。また、福島県においては、本調査終了後、別途緊急調査を実施しました。

米の副産物である米ぬか及び米ぬかを搾油した際に発生する脱脂ぬか(以下「米ぬか等」という。)は、食品や肥飼料等のさまざまな用途に利用されます。このため、米ぬか等を利用するには、その用途に応じて別紙2に示す食品衛生法上の基準値、肥料・土壌改良資材・培土及び飼料の暫定許容値又はきのか菌床用培地の指標値を遵守する必要があります。

基準値を超える食品、暫定許容値又は指標値(以下「暫定許容値等」という。)を超える肥料・土壌改良資材・培土、飼料又はきのか菌床用培地(以下「肥飼料等」という。)が流通しないようにするとともに、平成23年産米の流通を円滑かつ適切に進めるため、対象自治体の平成23年産米に由来する米ぬか等の取扱いに関して留意すべき事項を下記のとおり取りまとめたので、貴団体の関係者に御周知・御指導いただきますようお願い申し上げます。

なお、「平成23年産米から生じる米ぬかの取扱いについて」(平成23年9月16日付け23消安第3304号、23食産第400号、23生産第4535号、23水推第567号農林水産省消費・安全局農産安全管理課長、畜水産安全管理課長、食料産業局食品製造卸売課長、生産局農産部農産企画課長、農産部穀物課長、畜産部畜産振興課長、水産庁増殖推進部栽培養殖課長連名通知)は廃止します。

記

1 米ぬかの放射性セシウム濃度の算出方法

(1) 米ぬかの加工係数

対象自治体で生産された平成23年産米を用いて精米試験を行い、放射性セシウム濃度を測定した。その結果を踏まえ、玄米中の放射性セシウム濃度に対する精米後の米ぬか中の放射性セシウム濃度の比率(以下「米ぬかの加工係数」という。)は、「8」を用いることとする。

なお、試験の結果、玄米中の放射性セシウム濃度に対する精米中の放射性セシウム濃度の比率(精米の加工係数)は0.4以下であった。

(2) 米ぬかの放射性セシウム濃度の算出方法

米ぬかの放射性セシウム濃度は、当該米ぬかが発生した際に使用した各々の玄米の放射性セシウム濃度(当該玄米の産地の本調査結果の中で最も高いものをいう。福島県における米の放射性物質緊急調査の対象地域で生産された玄米を使用した場合には、本調査及び緊急調査の結果の中で最も高いものをいう。)に、当該玄米の使用割合及び米ぬかの加工係数を乗じて、これらを合計することにより算出する。ただし、各々の玄米の使用割合が不明な場合には、使用した玄米の中で最も高い放射性物質調査結果に、米ぬかの加工係数を乗じることにより算出する。

なお、米ぬかの放射性セシウム濃度を測定した場合には、当該測定値を用いる。

2 米ぬか等を用いた食品、肥飼料等の安全の確保

米ぬか等を用いた食品、肥飼料等の安全を確保するため、米ぬか等の供給に関連する又は利用する事業者は以下の取組を行う。

(1) 米ぬか等の供給に関連する事業者

米ぬか等の供給に関連する事業者は、対象自治体で生産された玄米又はそれに由来する米ぬか等を供給する際には、食品製造業者、肥飼料等の製造業者及び販売業者並びに利用者の判断に資するため、別紙3を参考に米ぬかの原料玄米に係る情報等を伝達する。

原料玄米の情報の把握が困難な場合には、米ぬか等を利用する事業者と協議の上、米ぬか等の放射性セシウム濃度を測定する等の対応をとる。

また、米ぬか等の放射性セシウム濃度を測定した場合には、当該測定値等を伝達する。

① 玄米の生産者及び集荷業者

玄米の生産者及び集荷業者は、対象自治体で生産された玄米を精米する事業者（以下「精米業者」という。）に販売する際には、当該地域の玄米の産地及び放射性物質調査結果を伝達する。

② 精米業者等

精米業者（米ぬかの集荷業者を含む。以下同じ。）は、対象自治体で生産された玄米を精米して発生した米ぬかを食品製造業者、肥飼料等の製造業者及び販売業者並びに利用者に販売する際には、原料に用いた玄米の産地、放射性物質調査結果及び産地ごとの使用割合（米ぬかの出荷頻度に応じて原則1日単位の情報とする。）を伝達する。また、食品向け又は単体飼料向けには、原料に用いた玄米の産地等の情報を踏まえて、米ぬかを利用する事業者と協議の上、米ぬかの放射性セシウム濃度を測定する等により、基準値又は暫定許容値を超えない米ぬかを販売する。

コイン精米機の管理事業者は、玄米の放射性物質調査の結果、40 Bq/kg以上の値が見られた市町村に設置されたコイン精米機で発生した米ぬかについて、当該地域の玄米から発生した米ぬかの放射性セシウム濃度の推計値を参考に、食品や単体での肥飼料等への利用は控えるようコイン精米機の利用者や米ぬかの利用者に注意喚起を行う。

③ 米油製造業者

米油製造業者（脱脂ぬかの集荷業者を含む。以下同じ。）は、精米業者等の取組を踏まえ、脱脂ぬかの放射性セシウム濃度を測定する等により、

暫定許容値等を超えない肥飼料等となるような脱脂ぬかを販売する。

(2) 米ぬか等を利用する事業者等

① 食品製造業者（米油製造業者を除く。）

食品製造業者は、米ぬか等の供給に関連する事業者の取組を踏まえ、米ぬか等の放射性セシウム濃度を測定する等により、使用する米ぬか等及び当該米ぬか等を用いた製品が基準値を超えないよう取り組む。

② 米油製造業者

米油製造業者は、精米業者等の取組を踏まえ、米ぬか及び米油の放射性セシウム濃度を測定する等により、米油が基準値を超えないよう取り組む。

③ 肥飼料等の製造業者及び販売業者

肥飼料等の製造業者及び販売業者は、米ぬか等の供給に関連する事業者の取組を踏まえ、肥飼料等が暫定許容値等を超えないよう取り組む。

④ 肥飼料等の利用者

米ぬか等を肥飼料等に利用する農家等は、それらを供給する事業者の取組を踏まえ、放射性セシウム濃度が肥飼料等の暫定許容値等を超える米ぬか及び脱脂ぬかは単体で用いないなど、利用する肥飼料等が暫定許容値を超えないよう取り組む。

3 平成23年産米及び米ぬか等の円滑な流通に向けて

(1) 米又は米ぬか等の供給に関連する又は利用する事業者は、別紙4の資料等を活用し、平成23年産米及びそれに由来する米ぬか等の安全確保の取組について、関係者の理解が深まるよう努める。

(2) 対象自治体の平成23年産米から生じた米ぬかを用いて試験を行った結果、放射性セシウムを含有する玄米から製造された米油には、放射性セシウムは検出されなかった。

このため、米油製造業者及び販売業者は、別紙5の資料等を活用し、平成23年産米に由来する米ぬかから製造される米油の安全性について、関係者の理解が深まるよう努める。

(3) なお、対象自治体以外で生産された平成23年産米に由来する米ぬか等については、記1及び2によらず食品及び肥飼料等として販売又は利用して差し支えない。

問い合わせ先

【米ぬかの加工係数、米ぬかの供給について】

生産局農産部穀物課 米麦流通加工対策室 米流通改善班

ダイヤルイン：03-6744-2108

生産局農産部技術普及課 生産資材対策室 機械開発・安全指導班（コイン精米機）

ダイヤルイン：03-6744-2111

【脱脂ぬかの供給、食品への利用について】

食料産業局食品製造卸売課 食品第1班

ダイヤルイン：03-6744-0480

【肥料・土壌改良資材・培土への利用について】

消費・安全局農産安全管理課 肥料検査指導班（肥料）

ダイヤルイン：03-3502-5968

生産局農産部農業環境対策課 土壌環境保全班（土壌改良資材、自給堆肥）

ダイヤルイン：03-3502-5956

生産局農産部技術普及課 生産資材対策室 資材効率利用推進班（培土）

ダイヤルイン：03-6744-2435

【家畜用飼料への利用について】

消費・安全局畜水産安全管理課 飼料安全基準班

ダイヤルイン：03-6744-1708

生産局畜産部畜産振興課 飼料需給対策室 需給対策第1班

ダイヤルイン：03-3591-6745

【養殖魚用飼料への利用について】

消費・安全局畜水産安全管理課 水産安全室 水産安全班

ダイヤルイン：03-6744-2105

水産庁増殖推進部栽培養殖課 養殖指導班

ダイヤルイン：03-6744-2383

【きのこ菌床用培地への利用について】

林野庁林政部経営課 特用林産対策室 特用林産企画班

ダイヤルイン：03-3502-8059

別記1（関係団体の長）

全国農業協同組合中央会会長

全国農業協同組合連合会代表理事理事長

全国主食集荷協同組合連合会会長

全国農業会議所会長

社団法人日本農業法人協会会長

社団法人全国米麦改良協会会長理事

全国精麦工業協同組合連合会会長

社団法人日本植物油協会会長

日本こめ油工業協同組合理事長

全日本漬物協同組合連合会会長

全国味噌工業協同組合連合会会長

協同組合日本飼料工業会会長

全国開拓農業協同組合連合会代表理事会長

全国畜産農業協同組合連合会代表理事会長

全国酪農業協同組合連合会代表理事会長

日本養鶏農業協同組合連合会代表理事会長

全国漁業協同組合連合会会長理事

全国内水面漁業協同組合連合会会長理事

全国養鯉振興協議会会長

全国養鰻漁業協同組合連合会代表理事会長

全国養鱒振興協会会長

全国鮎養殖漁業協同組合連合会会長理事

日本養鰻漁業協同組合連合会会長理事

社団法人大日本水産会会長

社団法人全国海水養魚協会会長理事

社団法人日本養魚飼料協会理事長

社団法人日本科学飼料協会理事長

日本肥料アンモニア協会会長

全国複合肥料工業会会長

一般社団法人全国肥料商連合会会長

家庭園芸肥料・用土協議会会長

社団法人日本ドウ・イット・ユアセルフ協会会長

全国米穀販売事業共済協同組合理事長

日本醤油協会会長

全国米穀工業協同組合理事長

社団法人日本炊飯協会会長

全国米菓工業組合理事長

社団法人日本精米工業会会長

社団法人全国包装米飯協会会長

全国穀類工業協同組合理事長

日本米穀小売商業組合連合会理事長

一般社団法人日本発芽玄米協会会長

ビーフン協会会長

全国餅工業協同組合理事長

社団法人日本米穀小売振興会会長

社団法人日本農業機械工業会会長

日本酒造組合中央会会長

社団法人米穀安定供給確保支援機構 理事長

全国肉牛事業協同組合理事長

社団法人中央酪農会議会長

社団法人全国肉用牛振興基金協会会長

社団法人日本草地畜産種子協会会長

社団法人全国農地保有合理化協会会長

財団法人神津牧場会長

独立行政法人家畜改良センター理事長

社団法人畜産技術協会会長

社団法人日本獣医師会会長

社団法人日本家畜人工授精師協会会長

社団法人家畜改良事業団理事長

社団法人酪農ヘルパー全国協会会長

社団法人全国和牛登録協会会長

社団法人日本ホルスタイン登録協会会長

独立行政法人農畜産業振興機構理事長

社団法人全国農業共済協会会長

農場管理獣医師協会会長

社団法人中央畜産会会長

全日本鹿協会会長

日本成鶏処理流通協議会会長

社団法人日本家畜商協会会長

一般社団法人日本養豚協会会長

社団法人日本養鶏協会会長

社団法人日本種鶏孵卵協会会長

財団法人地方競馬共済会会長

財団法人競馬共助会会長

財団法人競馬・農林水産情報衛星通信機構理事長

財団法人全国競馬・畜産振興会会長

公益財団法人競走馬理化学研究所理事長

財団法人日本中央競馬会弘済会会長

公益財団法人ジャパン・スタートブック・インターナショナル理事長

財団法人軽種馬育成調教センター理事長

財団法人馬事文化財団理事長

公益財団法人中央競馬馬主社会福祉財団理事長

公益財団法人競馬保安協会会長

財団法人畜産近代化リース協会会長

社団法人競走馬育成協会会長

社団法人日本競走馬協会会長

公益社団法人日本軽種馬協会会長理事

社団法人中央競馬振興会会長

社団法人全国動物薬品器材協会理事長

公益社団法人全国乗馬倶楽部振興協会会長

社団法人日本調教師会会長

社団法人日本実験動物協会会長

社団法人日本食鳥協会会長

社団法人日本装蹄師会会長

社団法人日本卵業協会会長

社団法人日本馬術連盟会長

全国養鶏経営者会議会長

日本鶏卵生産者協会会長

日本養豚事業協同組合理事長

全国公営競馬主催者協議会会長

地方競馬全国協会理事長

日本中央競馬会理事長

財団法人畜産環境整備機構理事長

日本特用林産振興会会長

全国森林組合連合会代表理事会長

全国食用きのこ種菌協会会長

財団法人日本きのこセンター理事長

財団法人日本きのこ研究所理事長

財団法人食品産業センター会長

社団法人日本農業機械化協会会長

全国農業機械商業協同組合連合会会長

穀物乾燥貯蔵施設協会理事長

全国農協カントリーエレベーター協議会会長

財団法人日本土壌協会会長

全国土壌改良資材協議会会長

全国バーク堆肥工業会会長

NPO法人日本バーク堆肥協会会長

全国食品・畜産有機資源リサイクル協会会長