

食品残さを  
飼料の原料として  
排出する

# 食品関連事業者の みなさまへ(1)

食品残さ利用飼料の加熱処理基準が強化されます！  
＜令和3年4月施行＞

## 規制見直し の背景

豚の悪性伝染病であるアフリカ豚熱(ASF)の我が国への侵入リスクが高まっています。そして、海外では、加熱不十分な食品残さの飼料利用によって、ASFの発生が拡大した事例が多数報告されています。

こうした状況から、我が国へのASFの侵入防止に万全を期すため、水際検疫の強化などの対策強化とあわせて、食品残さ利用飼料の加熱処理基準などを強化することとし、規制を見直しました。

## 規制見直し のポイント

- 法令に基づく規制となります。
- 豚用飼料に供される可能性がある食品残さについて、加熱処理の対象、加熱処理の基準が厳格化されます。
- 飼料の交差汚染防止対策、飼料製造時の加熱処理記録の作成・保管が義務化されます。

旧  
(通知に基づく規制)

新  
(法令に基づく規制 = 罰則の対象)

加熱処理  
の対象

生肉等が混入している  
可能性がある食品残さ

肉を扱う事業所等から排出される食品残さであって、肉と接触した可能性があるもの(動物由来食品循環資源)

加熱処理  
の基準

中心温度70℃以上30分間  
以上又は中心温度80℃以上  
3分間以上の加熱処理

攪拌しながら90℃以上60分間以上  
又はこれと同等以上の効果を有する  
加熱処理



## お問い合わせ先

農林水産省 消費・安全局 畜水産安全管理課 粗飼料対策班  
TEL 03-3502-8181(内線4537)

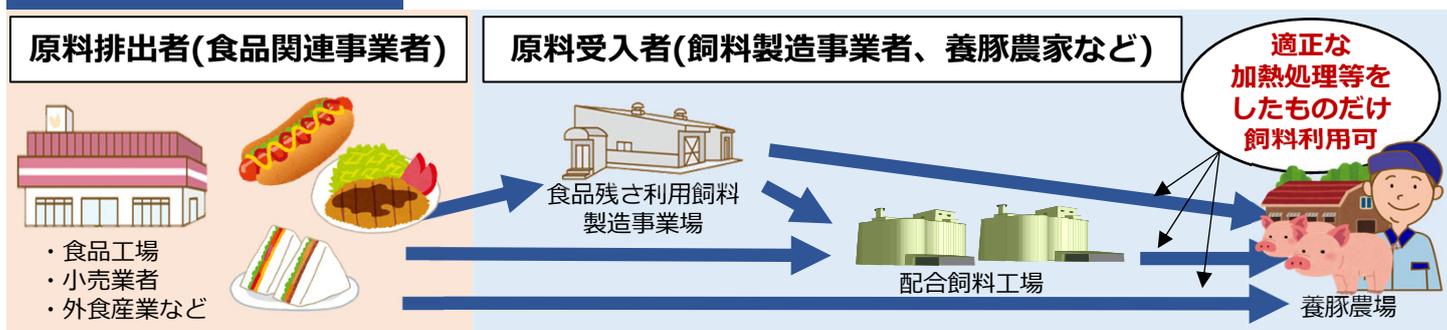
農林水産省のHPで、食品循環資源利用飼料の安全確保についての  
詳しい情報を掲載しています。

URL <https://www.maff.go.jp/j/syouan/tikusui/siryo/ecofeed.html>

食品循環資源 安全

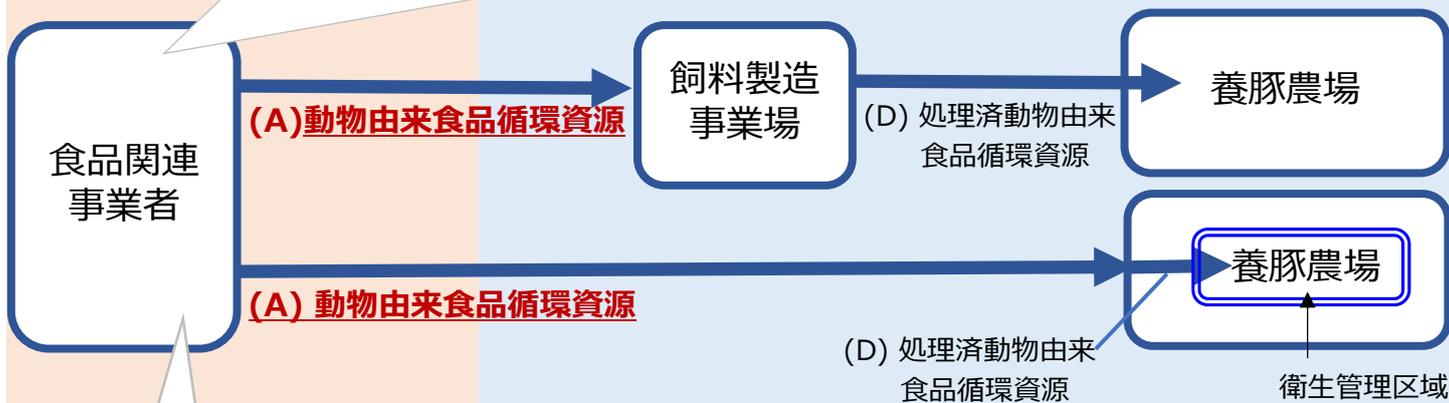


## 想定される原料の流れ



## 適切な管理パターン 1

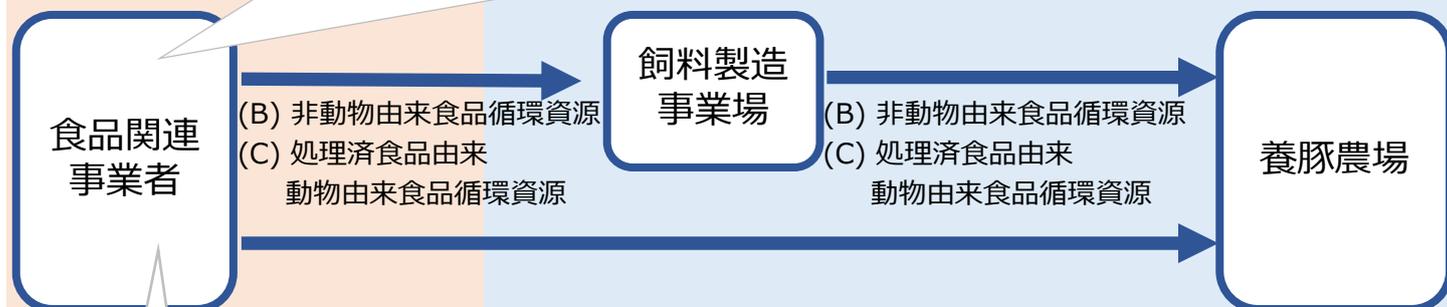
自らの事業所から、「(A)動物由来食品循環資源」を排出する場合



「適正な加熱処理等」※を行う飼料製造事業場等にも、食品残さを排出することができます。

## 適切な管理パターン 2

自らの事業所から、「(B) 非動物由来食品循環資源」又は「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」のみを排出する場合



加熱処理等を行わない飼料製造事業場等にも、食品残さを排出することができますが、**分別管理や加熱処理等を徹底し、残さが「(B) 非動物由来食品循環資源」又は「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」に該当することを、証明することが必要**です。

## 用語解説

### 「※適正な加熱処理等」とは？

- ・ 攪拌しながら90℃以上60分以上またはこれと同等以上の加熱処理
- ・ 加熱処理後の飼料の再汚染防止対策
- ・ 加熱処理の記録の作成と保管



【同等以上の加熱処理の例】

- ・ 95℃以上19分以上
- ・ 100℃以上 6分以上

### 「(A) 動物由来食品循環資源」とは？

肉を扱う事業所等から排出される食品循環資源であって、肉と接触した可能性があるもの。  
[「加熱処理等」の対象。](#)

### 「(B) 非動物由来食品循環資源」とは？

(A)や(C)に該当しないものであって、かつ、残さの保管・収集・輸送も含めた全ての段階で分別管理され、(A)と接触していないことが確認できるもの。

### 「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」とは？

食品の製造段階で規定の加熱処理(中心温度70℃以上30分以上等)を行い、その後残さの保管・収集・輸送も含めた全ての段階で分別管理され、(A)と接触していないことが**確認できる**もの。(例:缶詰、レトルト、要件を満たすエキスパウダー・揚げ油など、特定のもののみ。詳しくはホームページでご確認ください。)

### 「(D) 処理済動物由来食品循環資源」とは？

飼料の製造段階で規定の加熱処理(攪拌しながら90℃以上60分以上等)を行い、その後の保管・輸送も含めた全ての段階で分別管理され、(A)と接触していないことが確認できるもの。

## 管理のポイント

- 加熱処理しない飼料製造事業者や養豚農家に食品循環資源を排出する場合は、食品循環資源の中に「(A) 動物由来食品循環資源」が含まれないことを、しっかり確認してください。  
契約書、確認書、覚え書きなどで確認の記録を残すことが大切です。
- 回収食用油(廃食用油)も食品循環資源です。加熱処理が必要か否かの確認が必要です。
- 「(B) 非動物由来食品循環資源」や「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」に該当するものであっても、「(A)動物由来食品循環資源」と接触する可能性があったら、全て「(A) 動物由来食品循環資源」として加熱処理等の対象になります。  
排出段階(収集・運搬段階)も含めて、分別管理を適正に行ってください。
- 「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」は、食品の製造段階で適正に加熱処理されたことが担保できるものに限って当てはまります。規定の加熱処理等がなされたことが確認・証明できないものは、「(A) 動物由来食品循環資源」となり、加熱処理等の対象です。
- 市販されている肉加工品(ハムやソーセージ)や調理済みの総菜であっても、規定の加熱処理等がなされたことが確認・証明できないものは、「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」には該当せず、加熱処理等の対象です。

# 適正管理の自己チェック

- Q1 : 排出する食品残さに、加熱処理等が必要なもの、つまり「(A) 動物由来食品循環資源」が含まれるか否か、確認していますか？
- Q2 : 加熱処理等が必要なものを排出している場合、出荷先の飼料製造事業場や農場で適正な加熱処理が行えることを確認していますか？
- Q3 : 「(B) 非動物由来食品循環資源」や「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」は、「(A) 動物由来食品循環資源」との接触がないように、食品段階から食品残さの収集、保管、輸送など全ての段階で分別して取り扱っていますか？
- Q4 : 「(C) 処理済食品由来動物由来食品循環資源」を排出している場合、食品段階で適正に加熱処理されたものであることなどを出荷先に対して示していますか？
- Q5 : 原料受入者である飼料製造事業場、農場、収集業者などでの扱い(加熱処理や分別管理の状況)について、契約書や覚書などにより相互に確認していますか？
- Q6 : 自社が「飼料製造業者」や「飼料販売業者」に該当するか否か、届出義務の対象か否か、確認していますか？



全て確認できましたか？

「飼料製造業者届」の提出義務の対象の場合には、「確認届」も提出しましょう。

## 確認届について

### ➤ 確認届(食品循環資源利用飼料製造事業場適合状況確認届)とは？

成分規格等省令及びガイドラインに規定された事項への適合状況について、事業者が自ら確認を行い、その結果を農林水産省に届け出るもの。  
ガイドライン第3の3の(7)において規定。

#### <主な目的>

- ・事業者自らが制度を理解し、適合状況を把握するため。
- ・取引先の事業者等に対して、適合状況を示すため。

### ➤ 確認届の提出が必要な事業者とは？

- ① 食品循環資源を受け入れる飼料製造業者 又は
  - ② 自ら排出する食品製造副産物等の食品循環資源を飼料として販売する食品製造(兼、飼料製造)業者
- のうち、飼料製造業者届の提出義務がある製造業者

「(A)動物由来食品循環資源」に限らない。  
(搾油した油糧種子の残さ、パン生地、おからなども該当)

### ➤ 届出先

事業所の所在地を業務区域とする  
(独)農林水産消費安全技術センター(FAMIC)の本部・センター

### ➤ 提出方法

郵送、メール

