

# 日本農林規格の見直しについて

## 「チルドミートボール」



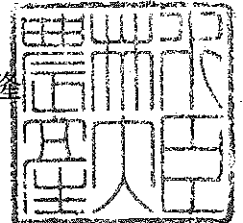
21消安第7916号

平成21年10月30日

農林物資規格調査会

会長代理 香西みどり 殿

農林水産大臣 赤松 広隆



チルドハンバーグステーキの日本農林規格等の改正について（諮問）

チルドハンバーグステーキの日本農林規格（昭和52年10月8日農林省告示第1016号）及びチルドミートボールの日本農林規格（昭和62年9月5日農林水産省告示第1238号）の改正について、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律（昭和25年法律第175号）第9条において準用する同法第7条第5項の規定に基づき、貴調査会の議決を求める。

# チルドミートボールの日本農林規格の見直しについて（案）

平成 24 年 2 月 24 日

農 林 水 産 省

## 1 趣旨

農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律（昭和 25 年法律第 175 号）第 10 条の規定及び「JAS 規格の制定・見直しの基準」（平成 21 年 8 月農林物資規格調査会決定）に基づき、チルドミートボールの日本農林規格（昭和 62 年 9 月 5 日農林水産省告示第 1238 号）について、標準規格の性格を有するものとして所要の見直しを行う。

## 2 内容

チルドミートボールの日本農林規格について、現在の製造の実態等を踏まえ、

- （1）食肉の原材料に占める重量の割合が 50 % を超え、植物性たん白の原材料に占める重量の割合が 20 % 以下のものに限りチルドミートボールの定義に含まれる旨規定する
- （2）チルドミートボールに使用できる食品添加物以外の原材料の種類について、使用実態及び必要性を踏まえ追加及び削除を行う
- （3）粗脂肪の測定方法について、分析妥当性が確認された方法を詳細に規定する

等の改正を行う。

## チルドミートボールについて

### 1 規格の位置付け

チルドミートボールは、消費者が日常的に消費しており、一定の品質が期待されることから標準が必要である。チルドミートボールの日本農林規格は「標準規格」として位置付けられる。

### 2 生産状況及び規格の利用実態

- ・認定製造業者数：0

- ・チルドミートボールの生産数量及び格付数量の推移

(単位：数量はt、格付率は%)

|                    | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 生産数量※ <sup>1</sup> | 19,887 | 21,576 | 23,200 | 21,439 | 21,185 |
| 格付数量※ <sup>2</sup> | 86     | 131    | 163    | 83     | 70     |
| 格付率                | 1未満    | 1      | 1      | 1未満    | 1未満    |

※1，※2：(社)日本ハンバーグ・ハンバーガー協会調べ

※1における平成22年度の生産数量は推計値を含む

- ・他法令での引用：特になし

### 3 将来の見通し

平成23年9月に認定製造業者がなくなったことから、平成24年度以降の格付はないものと考えられるわれる。

### 4 国際的な規格の動向

国際規格はない。

## チルドミートボールの日本農林規格の改正概要

### 1 定義の改正

- チルドハンバーグステーキの定義と同様に、食肉の原材料に占める重量の割合の下限及び植物性たん白の原材料に占める重量の割合の上限を規定する。

### 第2条（定義）

| 用 語           | 改 正 案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| チルドミート<br>ボール | <p>次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。</p> <p>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白を加えたものに、玉ねぎその他の野菜をみじん切りした<u>もの</u>、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合せた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの（<u>食肉の原材料に占める重量の割合が50%を超え、かつ、植物性たん白の原材料に占める重量の割合が20%以下であるものに限る。</u>）</p> <p>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類（<u>砂糖</u>、糖みつ及び糖類をいう。以下</p> | <p>次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。</p> <p>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白（<u>その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。</u>）を加えたものに、玉ねぎその他の野菜、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合せた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの</p> <p>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類、香辛料等で調製した調味液（野菜等</p> |

|  |                                                                   |                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | <p><u>同じ。)</u>、香辛料等で調製した調味液（野菜等の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの</p> | <p>の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

## 2 規格の改正

- 食品添加物以外の原材料について、調味料の限定を外す等。

### 第3条（チルドミートボールの規格）上級

| 区 分         |             | 改 正 案                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 原<br>材<br>料 | 食品添加物以外の原材料 | <p>次に掲げるもの以外のものを使用していないこと。</p> <p>1 （略）</p> <p>2 （略）</p> <p>3 （略）</p> <p>4 つなぎ<br/>パン粉、小麦粉、でん粉、粉末状植物性たん白、卵（<u>粉末卵を含む。以下同じ。）</u>、粉乳、乳たん白及び<u>粗ゼラチン</u></p> <p>5 （略）</p> <p>6 （略）</p> <p>7 調味料<br/>砂糖類、<u>蜂蜜</u>、トマト加工品、食塩、みそ、しょうゆ、ウスターソース類、醸造酢、たん白加水分解物、動植物の抽出濃縮物、みりん風調味料、果実飲料、酒類、みりん、<u>米発酵調味料</u></p> | <p>次に掲げるもの以外のものを使用していないこと。</p> <p>1 食肉<br/>牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉及び家きん肉</p> <p>2 臓器及び可食部分<br/>牛及び豚の脂肪層</p> <p>3 食肉製品<br/>ベーコン類及びハム類</p> <p>4 つなぎ<br/>パン粉、小麦粉、でん粉、粉末状植物性たん白、卵、粉乳、乳たん白及び<u>ゼラチン</u></p> <p>5 野菜等<br/>野菜、果実、きのこ類、種実及び海藻類</p> <p>6 食用油脂</p> <p>7 調味料<br/>砂糖類、<u>はちみつ</u>、トマト加工品、食塩、みそ、しょうゆ、ウスターソース類、醸造酢、たん白加水分解物、動植物の抽出濃縮物、みりん風調味料、果実飲料、酒類みりん及び<u>米発酵調味</u></p> |

|  |          |                                                        |
|--|----------|--------------------------------------------------------|
|  | <u>等</u> | <u>味料並びにこれら以外のものであつて原材料に占める重量の割合が1%以下で調味料として使用するもの</u> |
|  | 8 (略)    | 8 乳製品<br>チーズ                                           |
|  | 9 (略)    | 9 香辛料                                                  |

標準も同様に調味料として使用するものの限定を外す。

### 3 測定方法の改正

- ・ 粗脂肪の測定方法について、分析妥当性が確認された方法を詳細に規定する。

#### 第4条（測定方法）

| 改 正 案                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>第4条 前条の規格における粗脂肪の測定方法は、次のとおりとする。</p> <p>(1) (略)</p> <p>(2) 脂肪の抽出</p> <p>ア <u>抽出用フラスコは、定温乾燥器（100℃に設定した場合の温度調節精度が±2℃であるもので、あらかじめ100℃に設定しておいたもの。以下同じ。）で1時間乾燥し、デシケーターに入れて室温になるまで放冷した後ひよう量する操作を繰り返し、恒量を測定する。</u></p> <p>イ <u>硫酸ナトリウム15gを入れた円筒ろ紙に調製した試料4gを正確に量りとり、ガラス棒で硫酸ナトリウムと試料を混合し均一とする。ガラス棒を入れたまま円筒ろ紙に試料を覆</u></p> | <p>第4条 前条の規格における粗脂肪の測定方法は、次のとおりとする。</p> <p>(1) 試料の調製</p> <p>ア 試料を磨砕して均一とする。</p> <p>イ ソースを加えたものにあつては、布でソースを除去した後に調製する。</p> <p>(2) 脂肪の抽出</p> <p>ア <u>調製した試料約4gを少量の砂又は石綿を入れた円筒ろ紙に量り取り、ガラス棒でよく混ぜた後、100～102℃の乾燥器中で6時間乾燥し、又は、125℃の乾燥器中で1.5時間乾燥する。</u></p> <p>イ <u>乾燥後の試料をソックスレー型脂肪抽出器に移し、脱水したエチルエーテルを溶剤として50～70℃の水浴上で16時間抽出する。</u></p> <p>ウ <u>エチルエーテルを留去した後、95～100℃で30分間乾燥しデシケーター中で放冷させてひよう量す</u></p> |

うように脱脂綿を入れ、定温乾燥器で1時間乾燥し、デシケーターに入れて室温になるまで放冷する。

ウ アの抽出用フラスコにジエチルエーテル約150mlを入れ、イの円筒ろ紙を入れたソックスレー抽出器の抽出管を連結し、冷却管を付して、ジエチルエーテルが每秒5～6滴の速さで滴下するように恒温水槽の温度を調整して4時間抽出する。

エ 抽出が終了した後、抽出用フラスコを取り外し、ジエチルエーテルを除去する。抽出用フラスコを定温乾燥器で1時間乾燥し、デシケーターに入れて室温になるまで放冷した後ひよう量する操作を繰り返して恒量を測定する。

(3) 計算

粗脂肪含量は、次式によつて計算する。

$$\text{粗脂肪 (\%)} = \frac{\text{抽出後の抽出用フラスコの重量 (g)} - \text{抽出前の抽出用フラスコの重量 (g)}}{\text{試料の重量 (g)}} \times 100$$

注1：試験に用いるガラス器具は、日本工業規格の化学分析用ガラス器具の規格に適合するもの又はこれと同等のものとする。

注2：恒温水槽の温度は約55℃を目安とする。

注3：試験に用いる試薬は、日本工業規格の特級等の規格に適合するものとする。

る操作を、恒量を得るまで繰り返す。

(3) 計算

粗脂肪含量は、次式によつて計算する。

$$\text{粗脂肪 (\%)} = \frac{W - W_0}{S} \times 100$$

(注) Wは抽出後のフラスコの恒量 (g)、W<sub>0</sub>は抽出前のフラスコの恒量 (g)、Sは円筒ろ紙に入れた試料重量 (g)



| 改 正 案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| <p>チルドミートボールの日本農林規格</p> <p>（適用の範囲）<br/>第1条 （略）</p> <p>（定義）<br/>第2条 この規格において、次の表の左欄に掲げる用語の定義は、それぞれ同表の右欄に掲げるとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用 語</th><th>定 義</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>チルドミートボール</td><td>次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。<br/>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白を加えたものに、玉ねぎその他の野菜をみじん切りしたもの、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合わせた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの（<u>食肉の原材料に占める重量の割合が50%を超え、かつ、植物性たん白の原材料に占める重量の割合が20%以下であるものに限る。</u>）<br/>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類（砂糖、糖みつ及び糖類をいう。以下同じ。）、香辛料等で調製した調味液（野菜等の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの</td></tr> <tr> <td>臓器及び可食部分</td><td>（略）</td></tr> <tr> <td>つ な ぎ</td><td>（略）</td></tr> </tbody> </table> <p>（チルドミートボールの規格）<br/>第3条 チルドミートボールの規格は、次のとおりとする。</p> | 用 語                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 定 義 | チルドミートボール | 次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。<br>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白を加えたものに、玉ねぎその他の野菜をみじん切りしたもの、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合わせた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの（ <u>食肉の原材料に占める重量の割合が50%を超え、かつ、植物性たん白の原材料に占める重量の割合が20%以下であるものに限る。</u> ）<br>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類（砂糖、糖みつ及び糖類をいう。以下同じ。）、香辛料等で調製した調味液（野菜等の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの | 臓器及び可食部分 | （略） | つ な ぎ | （略） | <p>チルドミートボールの日本農林規格</p> <p>（適用の範囲）<br/>第1条 この規格は、チルドミートボールに適用する。</p> <p>（定義）<br/>第2条 この規格において、次の表の左欄に掲げる用語の定義は、それぞれ同表の右欄に掲げるとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用 語</th><th>定 義</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>チルドミートボール</td><td>次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。<br/>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白（<u>その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。</u>）を加えたものに、玉ねぎその他の野菜、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合わせた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの<br/>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類、香辛料等で調製した調味液（野菜等の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの</td></tr> <tr> <td>臓器及び可食部分</td><td>肝臓、じん臓、心臓、肺臓、ひ臓、胃、腸、食道、脳、耳、鼻、皮、舌、尾、横隔膜、血液及び脂肪層をいう。</td></tr> <tr> <td>つ な ぎ</td><td>パン粉、小麦粉、粉末状植物性たん白等で、食肉をひき肉したもの等に加えるものをいう。</td></tr> </tbody> </table> <p>（チルドミートボールの規格）<br/>第3条 チルドミートボールの規格は、次のとおりとする。</p> | 用 語 | 定 義 | チルドミートボール | 次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。<br>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白（ <u>その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。</u> ）を加えたものに、玉ねぎその他の野菜、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合わせた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの<br>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類、香辛料等で調製した調味液（野菜等の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの | 臓器及び可食部分 | 肝臓、じん臓、心臓、肺臓、ひ臓、胃、腸、食道、脳、耳、鼻、皮、舌、尾、横隔膜、血液及び脂肪層をいう。 | つ な ぎ | パン粉、小麦粉、粉末状植物性たん白等で、食肉をひき肉したもの等に加えるものをいう。 |
| 用 語                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 定 義                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
| チルドミートボール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。<br>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白を加えたものに、玉ねぎその他の野菜をみじん切りしたもの、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合わせた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの（ <u>食肉の原材料に占める重量の割合が50%を超え、かつ、植物性たん白の原材料に占める重量の割合が20%以下であるものに限る。</u> ）<br>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類（砂糖、糖みつ及び糖類をいう。以下同じ。）、香辛料等で調製した調味液（野菜等の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
| 臓器及び可食部分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | （略）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
| つ な ぎ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | （略）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
| 用 語                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 定 義                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
| チルドミートボール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 次に掲げるものを包装したものであつて、チルド温度帯において冷蔵してあるものをいう。<br>1 食肉（牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉又は家きん肉をいう。以下同じ。）をひき肉したもの又はこれに牛、豚、馬、めん羊若しくは家きんの臓器及び可食部分をひき肉し若しくは細切したもの（その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。）若しくは肉様の組織を有する植物性たん白（ <u>その使用量が食肉の使用量を超えないものに限る。</u> ）を加えたものに、玉ねぎその他の野菜、つなぎ、調味料、香辛料等を加え又は加えないで練り合わせた後、球状等に成形し、食用油脂で揚げ、ばい焼し又は蒸煮したもの<br>2 1にソース（動植物の抽出濃縮物、トマトペースト、果実ピューレー、食塩、砂糖類、香辛料等で調製した調味液（野菜等の固形分を含むものを含む。）をいう。以下同じ。）を加えたもの                                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
| 臓器及び可食部分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 肝臓、じん臓、心臓、肺臓、ひ臓、胃、腸、食道、脳、耳、鼻、皮、舌、尾、横隔膜、血液及び脂肪層をいう。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |
| つ な ぎ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | パン粉、小麦粉、粉末状植物性たん白等で、食肉をひき肉したもの等に加えるものをいう。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                    |       |                                           |

| 区 分         |             | 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|             |             | 上 級                                                                                                                                                                                                                                                                     | 標 準 |
| 内 容 物 の 品 位 |             | (略)                                                                                                                                                                                                                                                                     | (略) |
| 原 材 料       | 食品添加物以外の原材料 | 次に掲げるもの以外のものを使用していないこと。<br>1 (略)<br><br>2 (略)<br><br>3 (略)<br><br>4 つなぎ<br>パン粉、小麦粉、でん粉、粉末状植物性たん白、卵（粉末卵を含む。以下同じ。）、粉乳、乳たん白及び粗ゼラチン<br>5 (略)<br><br>6 (略)<br>7 調味料<br>砂糖類、 <u>蜂蜜</u> 、トマト加工品、食塩、みそ、しょうゆ、ウスターソース類、醸造酢、たん白加水分解物、動植物の抽出濃縮物、みりん風調味料、果実飲料、酒類、みりん、 <u>米発酵調味料等</u> | (略) |

| 区 分         |             | 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |             | 上 級                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 標 準                                                                                                                                                                                                                                              |
| 内 容 物 の 品 位 |             | 色沢、香味及び性状が優良であること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 色沢、香味及び性状が良好であること。                                                                                                                                                                                                                               |
| 原 材 料       | 食品添加物以外の原材料 | 次に掲げるもの以外のものを使用していないこと。<br>1 食肉<br>牛肉、豚肉、馬肉、めん羊肉及び家きん肉<br>2 臓器及び可食部分<br>牛及び豚の脂肪層<br>3 食肉製品<br>ベーコン類及びハム類<br><br>4 つなぎ<br>パン粉、小麦粉、でん粉、粉末状植物性たん白、卵、粉乳、乳たん白及び <u>ゼラチン</u><br><br>5 野菜等<br>野菜、果実、きのこ類、種実及び海藻類<br>6 食用油脂<br>7 調味料<br>砂糖類、 <u>はちみつ</u> 、トマト加工品、食塩、みそ、しょうゆ、ウスターソース類、醸造酢、たん白加水分解物、動植物の抽出濃縮物、みりん風調味料、果実飲料、酒類、みりん及び <u>米発酵調味料並びにこれら以外のものであつて原材料に占める重量の割合が１％以下で</u> | 次に掲げるもの以外のものを使用していないこと。<br>1 食肉<br>上級の基準と同じ。<br>2 臓器及び可食部分<br>牛、豚、馬、めん羊及び家きんの皮、舌、横隔膜及び脂肪層<br>3 食肉製品<br>上級の基準と同じ。<br>4 肉様の組織を有する植物性たん白<br>粒状植物性たん白及び繊維状植物性たん白<br>5 つなぎ<br>上級の基準と同じ。<br><br>6 野菜等<br>上級の基準と同じ。<br><br>7 食用油脂<br>8 調味料<br>上級の基準と同じ。 |

|  |           |            |  |            |  |  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------|------------|--|------------|--|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |           | 8 (略)      |  |            |  |  | 調味料として使用するもの          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |           | 9 (略)      |  |            |  |  | 8 乳製品<br>チーズ<br>9 香辛料 | 9 乳製品<br>上級の基準と同じ。<br>10 香辛料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | 食 品 添 加 物 | <u>(略)</u> |  | <u>(略)</u> |  |  | 食 品 添 加 物             | 次に掲げるもの以外のものを使用していないこと。<br>1 調味料（５種以下を使用する場合に限る。）<br>(1) 調味料（アミノ酸）<br>DL－アラニン、グリシン及びL－グルタミン酸ナトリウム<br>(2) 調味料（核酸）<br>5’－イノシン酸二ナトリウム、5’－グアニル酸二ナトリウム及び5’－リボヌクレオチド二ナトリウム<br>(3) 調味料（有機酸）<br>クエン酸三ナトリウム、コハク酸一ナトリウム、コハク酸二ナトリウム、酢酸ナトリウム、乳酸カルシウム、乳酸ナトリウム及びフマル酸一ナトリウム<br>(4) 調味料（無機塩）<br>ホエイソルト、リン酸水素二ナトリウム及びリン酸三ナトリウム<br>2 結着補強剤<br>ピロリン酸二水素二ナトリウム、ピロリン酸四ナトリウム、ポリリン酸カリウム、ポリリン酸ナトリウム、メタリン酸カリウム及びメタリン酸ナトリウムのうち５種以下<br>3 乳化安定剤<br>カゼインナトリウム<br>4 pH調整剤<br>アジピン酸、クエン酸、酢酸ナトリウム、氷酢酸、フマル酸及びDL－リンゴ酸のうち３種以下 | 次に掲げるもの以外のものを使用していないこと。<br>1 調味料（５種以下を使用する場合に限る。）<br>上級の基準と同じ。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |

11 — 11

|   |                 |                                                                                                                                                       |     |  |   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                          |
|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|   |                 |                                                                                                                                                       |     |  |   | アセチル化アジピン酸架橋デンプン、アセチル化リン酸架橋デンプン、アセチル化酸化デンプン、オクテニルコハク酸デンプンナトリウム、酢酸デンプン、酸化デンプン、ヒドロキシプロピルデンプン、ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン、リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン、リン酸化デンプン及びリン酸架橋デンプン | 上級の基準と同じ。                                                                                                                                                                    |                          |
| 食 | 肉               | 原材料（ソースを加えたものにあつては、ソースを除く。以下同じ。）に占める重量の割合が70%以上であること。ただし、卵及び野菜等の原材料に占める重量の割合が10%以上のものにあつては、食肉の原材料に占める重量の割合が60%以上であり、かつ、牛肉又は豚肉の食肉に占める重量の割合が50%以上であること。 | (略) |  | 食 | 肉                                                                                                                                                      | 原材料（ソースを加えたものにあつては、ソースを除く。 <u>特段の定めのある場合を除き、</u> 以下同じ。）に占める重量の割合が70%以上であること。ただし、卵及び野菜等の原材料に占める重量の割合が10%以上のものにあつては、食肉の原材料に占める重量の割合が60%以上であり、かつ、牛肉又は豚肉の食肉に占める重量の割合が50%以上であること。 | 原材料に占める重量の割合が50%を超えること。  |
|   | 肉様の組織を有する植物性たん白 | (略)                                                                                                                                                   | (略) |  |   | 肉様の組織を有する植物性たん白                                                                                                                                        | 含まないこと。                                                                                                                                                                      | 原材料に占める重量の割合が20%以下であること。 |
|   | つなぎ（卵を除く。）      | (略)                                                                                                                                                   | (略) |  |   | つなぎ（卵を除く。）                                                                                                                                             | 原材料に占める重量の割合が15%以下であること。                                                                                                                                                     | 同左                       |
|   | 粗 脂 肪           | (略)                                                                                                                                                   | (略) |  |   | 粗 脂 肪                                                                                                                                                  | 製品（ソースを加えたものにあつては、ソースを除く。）に占める重量の割合が25%以下であること。                                                                                                                              | 同左                       |
|   | 異 物             | (略)                                                                                                                                                   |     |  |   | 異 物                                                                                                                                                    | 混入していないこと。                                                                                                                                                                   |                          |
|   | 内 容 量           | (略)                                                                                                                                                   |     |  |   | 内 容 量                                                                                                                                                  | 表示重量に適合していること。                                                                                                                                                               |                          |
|   | 容器又は包装の状態       | (略)                                                                                                                                                   |     |  |   | 容器又は包装の状態                                                                                                                                              | 防湿性及び十分な強度を有する資材を用いており、かつ、調理する時に包装したまま加熱するものにあつては、耐熱性を有する資材を用いて密封されていること。                                                                                                    |                          |

(測定方法)

第4条 前条の規格における粗脂肪の測定方法は、次のとおりとする。

(1) (略)

(2) 脂肪の抽出

ア 抽出用フラスコは、定温乾燥器（100℃に設定した場合の温度調節精度が±2℃であるもので、あらかじめ100℃に設定しておいたもの。以下同じ。）で1時間乾燥し、デシケーターに入れて室温になるまで放冷した後ひよう量する操作を繰り返し、恒量を測定する。

イ 硫酸ナトリウム15gを入れた円筒ろ紙に調製した試料4gを正確に量りとり、ガラス棒で硫酸ナトリウムと試料を混合し均一とする。ガラス棒を入れたまま円筒ろ紙に試料を覆うように脱脂綿を入れ、定温乾燥器で1時間乾燥し、デシケーターに入れて室温になるまで放冷する。

ウ アの抽出用フラスコにジエチルエーテル約150mlを入れ、イの円筒ろ紙を入れたソックスレー抽出器の抽出管を連結し、冷却管を付して、ジエチルエーテルが毎秒5～6滴の速さで滴下するように恒温水槽の温度を調整して4時間抽出する。

エ 抽出が終了した後、抽出用フラスコを取り外し、ジエチルエーテルを除去する。抽出用フラスコを定温乾燥器で1時間乾燥し、デシケーターに入れて室温になるまで放冷した後ひよう量する操作を繰り返して恒量を測定する。

(3) 計算

粗脂肪含量は、次式によつて計算する。

$$\text{粗脂肪 (\%)} = \frac{(\text{抽出後の抽出用フラスコの重量 (g)} - \text{抽出前の抽出用フラスコの重量 (g)}) / \text{試料の重量 (g)} \times 100}{}$$

注1：試験に用いるガラス器具は、日本工業規格の化学分析用ガラス器具の規格に適合するもの又はこれと同等のものとする。

注2：恒温水槽の温度は約55℃を目安とする。

注3：試験に用いる試薬は、日本工業規格の特級等の規格に適合するものとする。

(測定方法)

第4条 前条の規格における粗脂肪の測定方法は、次のとおりとする。

(1) 試料の調製

ア 試料を磨碎して均一とする。

イ ソースを加えたものにあつては、布でソースを除去した後に調製する。

(2) 脂肪の抽出

ア 調製した試料約4gを少量の砂又は石綿を入れた円筒ろ紙に量り取り、ガラス棒でよく混ぜた後、100～102℃の乾燥器中で6時間乾燥し、又は、125℃の乾燥器中で1.5時間乾燥する。

イ 乾燥後の試料をソックスレー型脂肪抽出器に移し、脱水したエチルエーテルを溶剤として50～70℃の水浴上で16時間抽出する。

ウ エチルエーテルを留去した後、95～100℃で30分間乾燥しデシケーター中で放冷させてひよう量する操作を、恒量を得るまで繰り返す。

(3) 計算

粗脂肪含量は、次式によつて計算する。

$$\text{粗脂肪 (\%)} = \frac{W - W_o}{S} \times 100$$

(注) Wは抽出後のフラスコの恒量 (g)、W<sub>o</sub>は抽出前のフラスコの恒量 (g)、Sは円筒ろ紙に入れた試料重量 (g)

## 農林物資規格調査会部会議事次第

日時：平成21年11月4日（水）

13時30分～

場所：農林水産省第2特別会議室

### 1 開会

### 2 表示・規格課長挨拶

### 3 議題

#### 第1部

日本農林規格の見直しについて

- ・ 枠組壁工法構造用製材の日本農林規格
- ・ 枠組壁工法構造用たて継ぎ材の日本農林規格

#### 第2部

(1) 日本農林規格の見直しについて

- ・ ハンバーガーパティの日本農林規格
- ・ チルドハンバーグステーキの日本農林規格
- ・ チルドミートボールの日本農林規格
- ・ 地鶏肉の日本農林規格

(2) その他

### 4 閉会

---

#### 配付資料

- 1 農林物資規格調査会部会委員名簿
- 2 日本農林規格の見直しについて「枠組壁工法構造用製材」(案)
- 3 日本農林規格の見直しについて「枠組壁工法構造用たて継ぎ材」(案)
- 4 日本農林規格の見直しについて「ハンバーガーパティ」(案)
- 5 日本農林規格の見直しについて「チルドハンバーグステーキ」(案)
- 6 日本農林規格の見直しについて「チルドミートボール」(案)
- 7 日本農林規格の見直しについて「地鶏肉」(案)
- 8 JAS規格の制定・見直しの基準

#### 参考資料

JAS規格改正等により改正等の必要が生じる品質表示基準の取扱イメージ  
(案)

農林物資規格調査会部会委員名簿

| 氏 名      | 役 職                                      |
|----------|------------------------------------------|
| ◎ 阿久澤 良造 | 日本獣医生命科学大学応用生命科学部教授                      |
| ◎ 神谷 文夫  | セイホク株式会社技師長                              |
| ◎ 河合 誠   | 社団法人住宅生産団体連合会木質複合建築開発委員会委員長              |
| ◎ 山岸 ひろ子 | 日本生活協同組合連合会理事                            |
| ◎ 山根 香織  | 主婦連合会会長                                  |
| ◎ 吉井 博   | 日本ツーバイフォーランバー J A S 協議会副会長               |
| ○ 井岡 智子  | 消費科学連合会                                  |
| ○ 鴛海 四郎  | 財団法人日本住宅・木材技術センター試験研究所構造研究室長<br>材料性能研究室長 |
| ○ 蒲生 恵美  | 公募委員                                     |
| ○ 河道前 伸子 | 全国消費者協会連合会食品安全対策委員会委員長                   |
| ○ 黒田 尚宏  | 独立行政法人森林総合研究所加工技術研究領域長                   |
| ○ 河野 誠   | 日本ハンバーグ・ハンバーガー協会規格委員会委員                  |
| ○ 澤木 佐重子 | 社団法人全国消費生活相談員協会                          |
| ○ 田丸 せつ子 | 全国生活学校連絡協議会監事                            |
| ○ 辻 貴博   | 社団法人日本食鳥協会理事                             |
| ○ 友井 政利  | 全米林産物製紙協会技術顧問                            |
| ○ 中嶋 玲子  | 公募委員                                     |
| ○ 仲田 恵利子 | 関西生活者連合会理事                               |
| ○ 西村 勝美  | 木構造振興株式会社専務取締役                           |
| ○ 麓 英彦   | カナダ林産業審議会日本副代表（技術担当）                     |
| ○ 堀江 雅子  | 財団法人ベターホーム協会常務理事                         |
| ○ 蒔田 章   | 日本木材防腐工業組合技術委員会委員長                       |
| ○ 桃原 郁夫  | 独立行政法人森林総合研究所木材改質研究領域チーム長                |

(注) ◎：農林物資規格調査会委員

(五十音順、敬称略)

○：農林物資規格調査会専門委員



# パブリック・コメント等募集結果

チルドミートボールの日本農林規格の一部改正案

## 1. 改正案に係る意見・情報の募集の概要（募集期間：H21.11.25～H21.12.24）

(1) 受付件数      3 件（業界団体 1、製造業者 1、個人 1）

(2) 意見・情報  
別紙のとおり

## 2. 事前意図公告によるコメント（募集期間：H21.11.19～H22.1.18）

受付件数      なし

(別紙)

チルドミートボールの日本農林規格の一部改正案に対して寄せられた意見の概要  
及び意見に対する考え方について

| 御意見の概要                      | 件数 | 御意見に対する考え方（案）                     |
|-----------------------------|----|-----------------------------------|
| 食品添加物は、現行どおりとすべき。           | 1  | 今後、J A S規格の見直し基準等を検討する中で検討する予定です。 |
| 食品衛生法上で使用が認められた食品添加物を追加すべき。 | 2  |                                   |