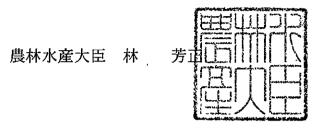
日本農林規格の改正について

「ハンバーガーパティ」



27消安第1034号 平成27年5月13日

農林物資規格調査会 会長 阿久澤 良造 殿



日本農林規格の改正について(諮問)

下記1及び2に掲げる日本農林規格の改正を行う必要があるので、農林物資の規格化等に関する法律(昭和25年法律第175号)第9条において準用する第7条第5項の規定に基づき、貴調査会の議決を求める。

記

- (1) ハンバーガーパティの日本農林規格(昭和52年10月8日農林省告示第1015号)
 - 2 地鶏肉の日本農林規格(平成11年6月21日農林水産省告示第844号)

ハンバーガーパティの日本農林規格の見直しについて (案)

平成27年6月9日農林水産省

1 趣旨

農林物資の規格化等に関する法律(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1項の規定及び「JAS規格の制定・見直しの基準」(平成 24年2月24日農林物資規格調査会決定)に基づき、ハンバーガーパティの日本 農林規格(昭和52年10月8日農林省告示第1015号)について、所要の見直 しを行う。

2 内容

現在の製造・流通の実情、食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)の施行等 を踏まえ、

- (1) 「上級」の基準において、添加物を使用しないこととする
- (2) 「標準」の基準において、添加物の使用が必要かつ最小限であることを消費者に伝える規定にする
- (3) 異物の規定を削除する
- (4) 表示事項を送り状に表示する場合における文字の大きさを8ポイント以上とする
- (5) 表示事項・表示方法等について、食品表示基準との重複事項を削除し、用語 を統一する

等の改正を行う。

ハンバーガーパティの日本農林規格に係る規格調査結果

1 品質の現況

(1) 製品の概要

ハンバーガーパティは、JAS規格では、牛肉、豚肉、家きん肉(以下「食肉」という。)を粗びきしたものに、牛や豚の脂肪層、肉様の組織を有する植物性たん白、調味料、香辛料、野菜、つなぎ等を加えるなど練り合わせた後、成形し急速凍結したものと定義されており、ハンバーガーの材料として、加熱調理して使用される。

また、ハンバーガーパティは、食肉として牛肉のみを使用する製品が多いが、牛肉と豚肉の合いびきの製品もある。

なお、ハンバーガーパティの代わりに食肉や魚の切り身をひき肉にせずハンバーガーの材料とするものはポーションと呼ばれ、本規格の対象外となる。また、スーパー等で、包装された状態で販売されているハンバーガーのパティに相当する製品は、一般的には、成形後加熱処理されるため、本規格の対象外となる。

(2) IAS規格の基準

JAS規格では、加熱調理した状態での色沢、香味、性状について規定した「品位」、冷凍の状態を規定した「品温」、肉質を担保する「粗脂肪」及びハンバーガーパティの厚みの下限値を規定する「厚さ」等が規定されている。また、原材料に占める重量の割合として、「食肉」、「肉様の組織を有する植物性たん白」、「野菜等」及び「つなぎ」の規定がある。

なお、ハンバーガーパティの規格には、上級及び標準の等級ごとに「品位」、「原材料に占める重量の割合」及び「使用可能な原材料」が規定されている。

≠ ₁		·	, の 上 れ口	
表 1	ハンバーガ	一ハファ	イ ひき 十ノよ 前台	首坦日

規格名	粗脂肪 厚さ		品温	食肉の種類	原材料中の重量割合		
M1111-11	在加田加川	序C	四便	及内の性規	食肉	つなぎ	
上級ハンバーガーパティ	28%以下	5mm以上	_10°CN \			含まないこと	
標準	20%以下	加加及工	一10 0以下	牛肉、豚肉、家き ん肉	75%以上	5%以下	

(3) 品質の実態

JAS格付品(以下「JAS品」という。) 4件、JAS品以外のもの(以下「非JAS品」という。) 3件の計7件について、JAS規格で定める粗脂肪及び厚さを測定した。

その結果、「粗脂肪」及び「厚さ」については、7件全てがJAS規格を満たしていた。また、原材料に占める重量の割合を調査したところ、非JAS品については、いずれも食肉の重量割合が75%未満である等JAS規格を満たしていない項目があった。

2 生産の現況

(1) 生產方法

一般的な製造方法は以下のとおり。

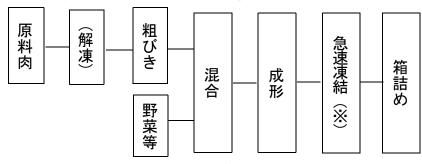


図1 一般的な製造方法

※ 急速凍結工程:最大氷温結晶生成温度帯を可能な限り素早く通過する よう行われる工程(急速冷凍食品のCODEX規格の定義)

(2) 生產数量

平成25年の生産数量は36,248トン(表2)で、平成21年と比較すると概ね同程度であり、生産数量は年により増減があるものの一定の水準で推移している。 また、数量は不明であるが、輸入実績がある。

表2 生産数量の推移(平成21年~平成25年)

H21年 H22年 H23年 増減 H24年 H25年 (A) (B) (B)-(V)生産数量 867 35, 381 31,811 37, 633 40, 472 36, 248

生産数量:一般社団法人ハンバーグ・ハンバーガー協会調べ

(3) 格付の状況

平成25年度の格付数量は27,145トン(全て上級品)であり、平成21年度と概ね同程度であった。(表3)。

平成25年度の認定製造業者は3者であり、平成24年度より1者増加した。

表3 格付状況の推移(平成21年度~平成25年度)

(格付数量の単位:トン)

(単位:トン)

		H21年度 (A)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度 (B)	増減 (B)-(A)
格付	计数量	27, 641	22, 279	23, 429	18, 601	27, 145	-496
	上級	27, 641	22, 279	23, 428	18, 601	27, 145	-496

標準	0	0	0. 12	0. 10	0	0
格付率(%)	78. 1	70.0	62. 3	46. 0	74. 9	-3. 2
認定製造業者数(者)	3	3	2	2	3	0

認定製造業者数、格付数量:農林水産省消費・安全局表示・規格課調べ格付率(%):格付数量/生産数量(表2参照)×100

(4) 規格の利用状況

製造業者5社のうち、3社が認定を取得している。

製造業者に対するアンケート調査の結果によると、認定を取得している主な理由 は、自社の品質管理に利用するためとなっている。

3 取引の現況

ハンバーガーパティは業務用製品のみであり、実需者はハンバーガー店に限定されている。また、一般的にJAS格付の有無にかかわらず、製造業者は実需者の商品仕様書に基づきハンバーガーパティを製造している状況となっている。

4 使用又は消費の現況

(1) 使用又は消費の状況

ハンバーガーパティは、ハンバーガー店が販売しているハンバーガーの主要な構成材料である。

世帯における外食支出費が伸び悩む中で、ハンバーガーへの支出費は、増加傾向で推移(平成12年は3,190円/年、平成25年は4,170円/年)していたが、直近の2年間は減少している(総務省家計調査年報)。

(2) 規格の利用状況

実需者に対するアンケート調査の結果によると、一部の実需者は、求める品質に合致することや一定の要件を備えている認定工場で製造していることをJAS品を使用する理由に挙げているほか、JAS品以外であってもJASの規格基準に適合することを製造業者に求めている実需者もある。

5 将来の見通し

ハンバーガーパティは、生産数量及び格付数量は年により増減しているが一定の水準 で推移していることなどから、今後も一定量の生産数量及び格付数量は維持されると考 える。

6 国際的な規格の動向

平成26年3月現在、国際的な規格であるCODEX規格は存在しない。

7 その他

ハンバーガーパティの業界団体として、一般社団法人ハンバーグ・ハンバーガー協会 (正会員15社・賛助会員3社)がある。

ハンバーガーパティの日本農林規格の改正案の概要

1 規格の位置付け

ハンバーガーパティの日本農林規格は、製造業者等がハンバーガーショップ等の 実需者に品質を保証するための基準として利用されているほか、ハンバーガーパティを製造する際の基準として、使用の合理化及び取引の単純公正化に資するものであることから、「標準規格」と位置付けられる。

2 改正案の概要

- (1)「添加物」の改正(第3条)
 - ① 上級:添加物は使用しないこととする。
 - ② 標準:添加物の使用が必要かつ最小限であることをコーデックス委員会が定めた「食品添加物の使用に関する一般原則」3.2及び3.3を引用して規定するとともに、当該情報を消費者に伝達する規定に変更する。
- (2)「異物」の削除(第3条)

「異物」は、遵守義務のある食品衛生法で担保されるため。

(3) 食品表示基準の制定に伴う改正 (第2条、第3条)

表示事項、表示の方法等について、食品表示基準の規定に上乗せする内容のみ を記載し、重複する内容は削除する。また、食品表示基準の規定に合わせて用語 を統一する。

(4)「文字の大きさ」の改正(第3条)

表示事項を送り状に表示する場合は、文字の大きさを16ポイント以上から8ポイント以上にする。

(5)「測定方法」の改正(第4条)

他のIAS規格との整合を図るために、測定方法における文言を修正する。

改

第1条 (略)

(定義)

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 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。

正

案

用	語	定	義
ハンバーカ	ーパティ	牛肉、豚肉若しくは家きん肉(以下	「食肉」と総称する。)を粗びきした
		もの又はこれに牛若しくは豚の脂肪	i層(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、調味料、香辛料、野菜、つな	ぎ等を加え又は加えないで練り合せた
		後、円盤状等の形状に成形して急速	逐凍結したもので <u>あって</u> 、ハンバーガー
		の材料として加熱調理して使用され	るものをいう(植物性たん白の <u>原材料</u>
		及び添加物に占める重量の割合が、	20%以下であり、かつ、つなぎの原材
		料及び添加物に占める重量の割合が	310%以下であるものに限る。)。
(略)	•	(略)	

(ハンバーガーパティ規格)

第3条 ハンバーガーパティの規格は、次のとおりとする。

区 分			分	基			準	
				上	級	標	<u> i</u>	售
品	品		位	(略)		(略)		
	品		温	(略)				
質	原	材	料	次に掲げるもの以外	のものを使用し	(略)		
				ていないこと。				
				1 (略)				
				2 調味料				
					糖みつ及び糖類			
				をいう。)、トマ	ト加工品、食塩			
				、たん白加水分解	物及び動植物の			
				抽出濃縮物並びに	これら以外のも			
				ので <u>あって</u> 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				

第1条 この規格は、ハンバーガーパティに適用する。

(定義)

りとする。

行

現

用 語	定	義
ハンバーガーパティ	牛肉、豚肉若しくは家きん肉(以下	「食肉」と総称する。)を粗びきした
	もの又はこれに牛若しくは豚の脂肪原	冨 (その使用量が食肉の使用量を超え
	ないものに限る。)若しくは肉様の網	且織を有する植物性たん白を加えたも
	のに、調味料、香辛料、野菜、つなる	ぎ等を加え又は加えないで練り合せた
	後、円盤状等の形状に成形して急速を	東結したもので <u>あつて</u> 、ハンバーガー
	の材料として加熱調理して使用される	るものをいう(植物性たん白の <u>原材料</u>
	に占める重量の割合が、20%以下で	あり、かつ、つなぎの <u>原材料</u> に占める
	重量の割合が10%以下であるものに限	そ る。)。
つなぎ	パン粉、小麦粉、でん粉、粉末状植物	勿性たん白、脱脂粉乳等で食肉を粗び
	きしたもの等に加えるものをいう。	

(ハンバーガーパティ規格)

第3条 ハンバーガーパティの規格は、次のとおりとする。

	ζ	分	基		準		
			上	級	標	準	
밆	品	位	加熱調理したものの色沢	!、香味及び	加熱調理したものの	色沢、香味及び	
			性状が優良であること。		性状が良好であるこ	と。	
	묘	温	-18℃以下であること。		同左		
質	原	食品添加	次に掲げるもの以外のも	のを使用し	次に掲げるもの以外	のものを使用し	
		物以外の	ていないこと。		ていないこと。		
		原材料	1 牛肉		1 牛肉、豚肉及び家きん肉		
	材		2 調味料		2 牛及び豚の脂肪原	鬙	
			砂糖類(砂糖、糖み	つ及び糖類	3 肉様の組織を有	する植物性たん	
			をいう。)、トマト加	1工品、食塩	白		
	料		、たん白加水分解物及	び動植物の	粒状植物性たん白及び繊維状植		
			抽出濃縮物並びにこれ	ら以外のも	物性たん白		
			ので <u>あつて</u> 原材料に占	める重量の	4 野菜等		
			割合が1%以下で調味	:料として使	野菜、果実、き	のこ類、種実及	
			用するもの		び海藻類		

		1 1 1	1	【 9	しこった ゼ
3 (略)				3 香辛料	5 つなぎ ***********************************
					パン粉、小麦粉、でん粉、粉末
					状植物性たん白、脱脂粉乳、卵、
					乳たん白及び粗ゼラチン
					6 調味料
					上級の基準と同じ。
			A E >< 1		7 香辛料
<u>添 加 物 使用していないこと。</u>	1 国際連合食糧農業機関及び世界		食品添加	_	• •
	保健機関合同の食品規格委員会が		物	いないこと。	ていないこと。
	定めた食品添加物に関する一般規				1 調味料
	格 (CODEX STAN 192-1995, Rev. 7-2				DL-アラニン、5'-イノシ
	006)3.2の規定に適合するものであ				ン酸二ナトリウム、5' 一グアニ
	って、かつ、その使用条件は同規				ル酸二ナトリウム、グリシン、L
	格3.3の規定に適合していること。				<u>一</u> グルタミン酸ナトリウム、コハ
	2 使用量が正確に記録され、かつ				ク酸二ナトリウム、5'-リボヌ
	、その記録が保管されているもの				クレオチドニナトリウム及びリン
	<u>であること。</u>				酸三ナトリウムのうち3種以下
					2 結着補強剤
					ピロリン酸二水素二ナトリウム
					及びポリリン酸ナトリウム
					3 乳化安定剤
					<u>カゼインナトリウム</u>
					<u>4</u> <u>p H調整剤</u>
					<u>クエン酸、酢酸ナトリウム、</u> 氷
					酢酸、フマル酸ーナトリウム及び
					<u>DL-リンゴ酸のうち2種以下</u>
					5 酸味料
					<u>乳酸</u>
					<u>6</u> 酸化防止剤
					L-アスコルビン酸及びミック
					ストコフェロールのうち1種
					7
					アナトー色素、カラメルⅠ、ベ
					ニコウジ色素及びラック色素
					8 香料
					9 香辛料抽出物
					<u>10</u> 加工でん粉
					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 ンのうち3種以下			
	食		肉	(略)	原材料及び添加物に占める重量の割		食		肉	牛肉の原材料に占める重量の割合	原材料に占める重量の割合が、75%			
	内は	兼の組糸		(略)	合が、75%以上であること。 原材料及び添加物に占める重量の割		内	样の約	旧織た	が、95%以上であること。 含まないこと。	以上であること。 原材料に占める重量の割合が、20%			
		する植物		(MI)	合が、20%以下であること。		有		直物性	Estavice.	以下であること。			
		菜	等	(略)	原材料及び添加物に占める重量の割合が、20%以下であること。				等	含まないこと。	<u>原材料</u> に占める重量の割合が、20% 以下であること。			
	つ	な	ぎ	(略)	原材料及び添加物に占める重量の割合が、5%以下であること。		2	な	ぎ	含まないこと。	原材料に占める重量の割合が、5% 以下であること。			
	粗	脂	肪	(略)		粗	脂	肪	製品に占める重量の割合が、28%以下であること。	同左				
	厚		さ	(略)			厚			5mm以上のものであること。	<u>同左</u>			
							異			混入していないこと。				
-14		容					内			表示重量に適合していること。				
表	表	示 事	項	食品表示基準(平成27年内閣府令第 表示してあること。 [削る。]	10号)の規定に従うほか、次の事項を	表	表	示	事 項	 次の事項を表示してあること。 (1) 名称 				
示				<u>(1)</u> (略)		示				(2) 原材料名				
				(2) (略)						(3) 内容量				
				[削る。]						(4) 賞味期限				
				[削る。] (3) 食品関連事業者の氏名又は名利	ケ及び住所					(6) 根存方法 (6) 制选类表型 (1 版 1)	品にあつては、輸入業者)の氏名又は			
										名称及び住所	川にのノては、物八未日ノ ツム石又は			
				<u>(4)</u> <u>原産国名(輸入品の場合に限る</u> [削る。]	<u>5。) </u>					2 輸入品にあつては、1に規定すること。	るもののほか、原産国名を表示してあ			
	表	示の力	法		称、原材料名及び内容量の表示は、次		表	示の	方法		までに掲げる事項の表示は、次に規定			
				に規定する方法により行われているこ	- と。					する方法により行われていること。				
				(1) (略)						(1) 名称 「ハンバーガーパティ」と記載	歌すストレ			
				(2) 原材料名						(2) 原材料名	× 1 · √ ⊂ C 0			
					占める重量の割合の <u>高い</u> ものから順に						の区分により原材料に占める重量の割			

次に規定するところにより記載すること。

- ア 「牛肉」、「牛脂肪」、「粒状植物性たん白」、「玉ねぎ」、「 でん粉」、「食塩」、「砂糖」、「牛肉エキス」、「香辛料」等と その最も一般的な名称を<u>もって</u>原材料に占める重量の割合の<u>高い</u>も のから順に記載すること。
- <u>イ</u> 使用した食肉又はつなぎが2種類以上である場合は、<u>ア</u>の規定にかかわらず、「食肉」又は「つなぎ」の文字の次に、括弧を付して、それぞれ「牛肉、鶏肉」、「でん粉、脱脂粉乳」等と原材料に占める重量の割合の高いものから順に記載すること。
- ウ 使用した肉様の組織を有する植物性たん白が2種類以上である場合は、アの規定にかかわらず、「粒状・繊維状植物性たん白」又は「繊維状・粒状植物性たん白」と原材料に占める重量の割合の高いものから順に記載すること。

「削る。]

(3) (略)

「削る。〕

合の<u>多い</u>ものから順に<u>それぞれア及びイに</u>規定するところにより記載すること。

- <u>ア</u> 食品添加物以外の原材料は、原材料に占める重量の割合の多いも のから順に次に定めるところにより記載すること。
 - (7) 「牛肉」、「牛脂肪」、「粒状植物性たん白」、「玉ねぎ」、「でん粉」、「食塩」、「砂糖」、「牛肉エキス」、「香辛料」等とその最も一般的な名称をもつて原材料に占める重量の割合の多いものから順に記載すること。
 - (1) 使用した食肉又はつなぎが2種類以上である場合は、(で)の規定にかかわらず、「食肉」又は「つなぎ」の文字の次に、括弧を付して、それぞれ「牛肉、鶏肉」、「でん粉、脱脂粉乳」等と原材料に占める重量の割合の多いものから順に記載すること。
 - (ウ) 使用した肉様の組織を有する植物性たん白が2種類以上である場合は、(ア)の規定にかかわらず、「粒状・繊維状植物性たん白」又は「繊維状・粒状植物性たん白」と原材料に占める重量の割合の多いものから順に記載すること。
- イ 食品添加物は、食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)第3条 第1項及び第3項の表の添加物の項の下欄の規定に従い記載すること。
- (3) 内容量

内容重量をグラム又はキログラムの単位で、単位を明記して記載すること。

(4) 賞味期限

賞味期限(定められた方法により保存した場合において、期待される全ての品質の保持が十分に可能であると認められる期限を示す年月日をいう。ただし、当該期限を超えた場合であつても、これらの品質が保持されていることがあるものとする。以下同じ。)を、次に定めるところにより記載すること。

- <u>ア</u> 製造から賞味期限までの期間が3月以内のものにあつては、次の 例のいずれかにより記載すること。
- (7) 平成22年3月29日
- (1) 22. 3.29
- (ウ) 2010. 3.29
- (I) 10. 3.29
- (才) 220329
- (カ) 100329
- <u>イ</u> 製造から賞味期限までの期間が3月を超えるものにあつては、次 に定めるところにより記載すること。
 - (ア) 次の例のいずれかにより記載すること。
 - a 平成22年3月

	「削る。]
	[Hivo。]
	「削る。]
	「Hiiの。」
表示の方式等	食品表示基準の規定に従うほか、名称、保存の方法、賞味期限、原材料名
	、添加物、内容量、食品関連事業者の氏名又は名称及び住所並びに原産国
	名の表示は、次に定めるところにより、容器若しくは包装の見やすい箇所
	又は送り状にしてあること。
	(1) 表示は、別記様式により行うこと。ただし、表示事項を別記様式に
	よる表示と同等程度に分かりやすく一括して記載する場合は、この限
	<u>りでない。</u>
	(2) 表示に用いる文字及び枠の色は、背景の色と対照的な色とすること。 (2) まこば (2) スプラント 日本工業 (4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	(3) 表示に用いる文字は、日本工業規格 Z 8305 (1962) (以下「JIS Z 8
	305」という。) に規定する16ポイントの活字以上の大きさの文字とすること。ただし、送り状に表示する場合においては、JIS Z 8305に規
	っこと。たたし、送り状に表示する場合においては、J15 Z 6500に規 定する8ポイントの活字以上の大きさの文字とすることができる。
表示禁止事項	食品表示基準の規定に従うほか、次に掲げる事項は、これを表示していな
公小示正 尹 ☆	いこと。
	(1) 表示事項の項の(1)から(4)までの規定により表示してある事項の内
	容と矛盾する用語
	(2) (略)

(測定方法)

第4条 前条の規格における水分、肉塊含有率及びでん粉含有率の測定は、次の方法により行う。

事		項			測	定	方	法	
묘		温	(略	f)					
粗	脂	肪	1	(略)					

[新設]	b 22. 3 c 2010. 3 d 10. 3 e 2203 f 1003 (4) (7) の規定にかかわらず、アに定めるところにより記載することができる。 (5) 保存方法 「-18℃以下で保存すること」等と記載すること。 2 表示事項の項に規定する事項の表示は、次に定めるところにより、容器者しくは包装の見やすい箇所又は送り状にしてあること。 (1) 表示は、別記様式により行うこと。ただし、表示事項を別記様式による表示と同等程度に分かりやすく一括して記載する場合は、この限りでない。 (2) 表示に用いる文字及び枠の色は、背景の色と対照的な色とすること。 (3) 表示に用いる文字は、日本工業規格Z8305(1962)に規定する16ポイントの活字以上の大きさの統一のとれた活字とすること。 [新設]
表示禁止事項	次に掲げる事項は、これを表示していないこと。
	(1) 表示事項の項の規定により表示してある事項の内容と矛盾する用語
	(2) その他内容物を誤認させるような文字、絵その他の表示

(測定方法)

第4条 前条の規格における品温、粗脂肪及び厚さの測定方法は、次のとおりとする。。

3	事	項		測	定	方	法	
品		温	電気	気抵抗温度計を用いて、	試料の中	心部の温度を測定	官する。	
粗	脂	肪	1	試料の調製				

	 2 脂肪の抽出 (1) 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 (日本工業規格R 3503(2007)(以下「JIS R 3503」という。)に規定するもので、乾燥剤としてシリカゲルを入れたもの。以下同じ。)に入れて室温になるまで放冷した後ひょう量する操作を繰り返し、恒量を測定する。 (2) (略)
	(3) (1)の抽出用フラスコにジエチルエーテル約150mlを入れ、(2)の円筒 ろ紙を入れたソックスレー抽出器 (JIS R 3503に規定するもの又はこれ と同等以上のもの) 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。 (4) 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ょう量する。 3 計算 粗脂肪含量は次式によって計算する。 (略)
	[削る。] 注 <u>1・2</u> (略)
厚 さ	ダイアルシックネスゲージにより、試料の中心部及び周辺部の3カ所の厚さ を測定し、その平均値を <u>もって</u> 厚さとする。

別記様式(第3条関係)

名 原 添 内 賞 保 存 期 法

試料を磨砕して均一とする。

- 2 脂肪の抽出
- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) (1)の抽出用フラスコにジエチルエーテル約150mlを入れ、(2)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 $5\sim6$ 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。
- (4) 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。
- 3 計算

粗脂肪含量は次式によって計算する。

粗脂肪 (%) = (抽出後の抽出用フラスコの重量 (g) -抽出前の抽出 用フラスコの重量 (g) /試料の重量 (g) ×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<u>3</u>: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。

さ

さ ダイアルシックネスゲージにより、試料の中心部及び周辺部の3カ所の厚さ を測定し、その平均値をもつて厚さとする。

別記様式(第3条関係)

名 材料 [新設] 内 味 方 以 保 存 方

原産国名

製造者

備考

- 1 (略)
- <u>2</u> 添加物については、事項欄を設けずに、原材料名の欄に原材料名と明確に区分して表示することができる。

3 (略)

[削る。]

- 4 食品関連事業者が、販売業者、加工業者又は輸入業者である場合にあっては、この様式中「製造者」とあるのは、それぞれ「販売者」、「加工者」又は「輸入者」とする。
- 5 輸入品以外のものにあっては、この様式中「原産国名」を省略すること。
- 6 (略)
- 7 この様式の枠を表示することが困難な場合には、枠を省略することができる。
- 8 食品表示基準に定められた表示事項その他法令により表示すべき事項及び消費者の選択に資す る適切な表示事項は、枠内に表示することができる。

原産国名製造者

備考

- 1 この様式中「名称」とあるのは、これに代えて「品名」と記載することができる。 「新設]
- 2 賞味期限をこの様式に従い表示することが困難な場合には、この様式の賞味期限の欄に記載箇所を表示すれば、他の箇所に記載することができる。この場合において、保存方法についても、この様式の保存方法の欄に記載箇所を表示すれば、賞味期限の記載箇所に近接して記載することができる。
- <u>3</u> 表示を行う者が販売業者である場合にあつては、この様式中「製造者」を「販売者」とすること。
- 4 輸入品にあつては3にかかわらず、「製造者」を「輸入者」とすること。
- 5 輸入品以外のものにあつては、この様式中「原産国名」を省略すること。
- 6 この様式は、縦書きとすることができる。

[新設]

「新設]

パブリックコメント等募集結果

ハンバーガーパティ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: H27.3.18~H27.4.16)
 - (1) 受付件数 1件(個人1)
 - (2) 意見と考え方 別紙のとおり
- 2. 事前意図公告によるコメント (募集期間: H27.3.5~H27.5.3)

受付件数 なし

ハンバーガーパティ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(案)

御意見の概要	件数	御意見に対する考え方
第3条		
表示に用いる文字を16ポイント以上 としなければならないとしているが、文 字の大きさが大きすぎる。特に、送り状 に表示する場合はもっと小さくてもよい と考える。	1	ご意見を踏まえ、送り状に表示する場合においては、8ポイント以上とすることができるよう改めることとした。