



冷凍食品規格検査のご案内



ご存知ですか？

食品衛生法により**冷凍食品には成分規格が定められています！**

冷凍食品の分類

冷凍食品は食品衛生法で4つの規格に分類されており、**分類ごとに、成分規格が異なります。**
この分類は【食べる前の加熱調理の必要性】【凍結前の加熱調理の有無】の組み合わせによるものです。
対象の製品（食品）が①～④のどの分類に当たるかを確認して成分規格の検査を行う必要があります。

食べる前に加熱調理が必要でないもの			
①無加熱摂取冷凍食品		②生食用冷凍鮮魚介類	
冷凍食品のうち、凍結前の加熱の有無にかかわらず食べる前に加熱を要しないものを指します。 (例：ケーキ、果実類など)		冷凍食品のうち、切り身またはむき身にした鮮魚や魚介類であって生食用のものを指します。 (例：刺身など)	
			
容器包装の表示例		容器包装の表示例	
(冷凍食品)		(冷凍食品)	
加熱調理の必要性	そのままお召し上がりください。	加熱調理の必要性	そのままお召し上がりください。

食べる前に加熱調理が必要なもの			
③加熱後摂取冷凍食品（凍結直前未加熱）		④加熱後摂取冷凍食品（凍結直前加熱済）	
冷凍食品のうち、凍結前未加熱または大部分が加熱調理済みで一部に未加熱の食品を含むものを指します。 (例：冷凍フライ、冷凍餃子など)		冷凍食品のうち、凍結前に加熱されており、更に食べる前に加熱を要するものを指します。 (例：フライドポテトなど)	
			
容器包装の表示例		容器包装の表示例	
(冷凍食品)		(冷凍食品)	
凍結前加熱の有無	加熱してありません。	凍結前加熱の有無	加熱しています。
加熱調理の必要性	加熱してお召し上がりください。	加熱調理の必要性	加熱してお召し上がりください。

冷凍食品の成分規格

冷凍食品の分類	成分規格項目			
	細菌数 (/g)	大腸菌群	大腸菌 (E.coli)	腸炎ビブリオ(最確数) (/g)
①無加熱摂取冷凍食品	10 万以下	陰性	—	—
②生食用冷凍鮮魚介類	10 万以下	陰性	—	100 以下
③加熱後摂取冷凍食品 (凍結直前未加熱)	300 万以下	—	陰性	—
④加熱後摂取冷凍食品 (凍結直前加熱済)	10 万以下	陰性	—	—

一般細菌数(細菌数)…食品に含まれる細菌の総数を指します。安全性や保存性、衛生的取扱いの良否などの総合評価に用いられます。

大腸菌群…ヒトや動物の腸管内の他、自然界にも広く存在。加熱調理済食品や加工食品等の衛生管理上の汚染の指標菌として用いられます。

大腸菌(E.coli)…大腸菌群のうち、糞便に由来する可能性が高いものを指します。おもに非加熱調理食品の評価をするために用いられます。

腸炎ビブリオ…海水由来の食中毒菌。生鮮魚介類や海産物が汚染を受け検出されることがあります。食品の安全性を確認するために用いられます。

冷凍食品の保存基準について

食品衛生法では冷凍食品の保存基準について以下の内容を定めています。

○保存温度について…

冷凍食品は、これを -15℃以下で保存しなければならない。

○包装について…

冷凍食品は、清潔で衛生的な合成樹脂、アルミニウム箔または耐水性の加工紙で包装して保存しなければならない。

(厚生労働省「食品別の規格基準について：冷凍食品」より抜粋)

**製造・販売においては規格検査を行い、適切な管理を行うことが大切です。
弊社では、品質管理を適切に行えるように、検査を通じて支援いたします。**

参考資料 厚生労働省「食品別の規格基準について：冷凍食品」

<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11130500-Shokuhinanzentu/0000126767.pdf>

検査のご依頼は 弊社ホームページの【お問い合わせフォーム】又は下記【食品衛生事業部】までお問い合わせください。

■お問合せ先 食品衛生法登録検査機関(厚生労働省発中厚第0401001号)

株式会社日本総合科学 食品衛生事業部

TEL 代表(084) 981-0181・食品衛生事業部直通(084) 981-0374

FAX 代表(084) 981-0171・食品衛生事業部直通(084) 957-0693

URL <http://www.ntsc.co.jp/> e-mail info@ntsc.co.jp



□本社	〒721-0957	広島県福山市箕島町南丘399番地46	TEL:(084)981-0181	FAX:(084)981-0171
DNA 多型検査室	〒720-0832	広島県福山市水呑町456-2 FML Group Office 4F	TEL:(084)956-4448	FAX:(084)956-4449
□東京支所	〒101-0042	東京都千代田区神田東松下町28番地 エクセル神田7階A号室	TEL:(03)3526-2253	FAX:(03)3526-2254
□大阪支所	〒532-0002	大阪府大阪市淀川区東三国4丁目11-4新大阪明成ビル3F	TEL:(06)6151-2572	FAX:(06)6151-2573
□岡山支所	〒700-0965	岡山県岡山市北区西長瀬261-105	TEL:(086)245-8213	FAX:(086)246-4091
□広島支所	〒732-0057	広島県広島市東区二葉の里1丁目2-7	TEL:(082)263-6561	FAX:(082)262-1278
□山陰支所	〒683-0845	鳥取県米子市旗ヶ崎1丁目5-12	TEL:(0859)37-2061	FAX:(0859)37-2062
□島根支所	〒699-0111	島根県松江市東出雲町意宇南6丁目4-7 ラムゾン プロスペリテII 101	TEL:(0852)67-1666	FAX:(0852)67-1667



人と環境との調和をめざして

株式会社 **日本総合科学**
ISO 9001 認証登録 ISO14001 認証登録



22SY0002