

「食品分野 食品由来の健康被害に関する研究食品表示が与える社会的影響とその対策及び国際比較に対する研究」（食品表示研究班）

■ アレルギー表示

検討会の設置・教育媒体開発・調査

■ 食品表示国際比較研究

米国及びEU（英・ベルギー・仏）調査（平成13年度）

■ 食品行政機構国際比較研究

米国及びEU（英・ベルギー・仏）調査（平成13年度）

■ 検知法の開発

特定原材料5品目

アレルギー表示検討会

■ 目的

アレルギー食品の表示について、より有効な表示方法を見出し、これを周知するために関係者が一同に集まり、意見の集約及び具体的方策をとること

■ 設置主体

厚生科学研究食品表示研究班内

■ 体制

検討会及び分科会

■ メンバー構成

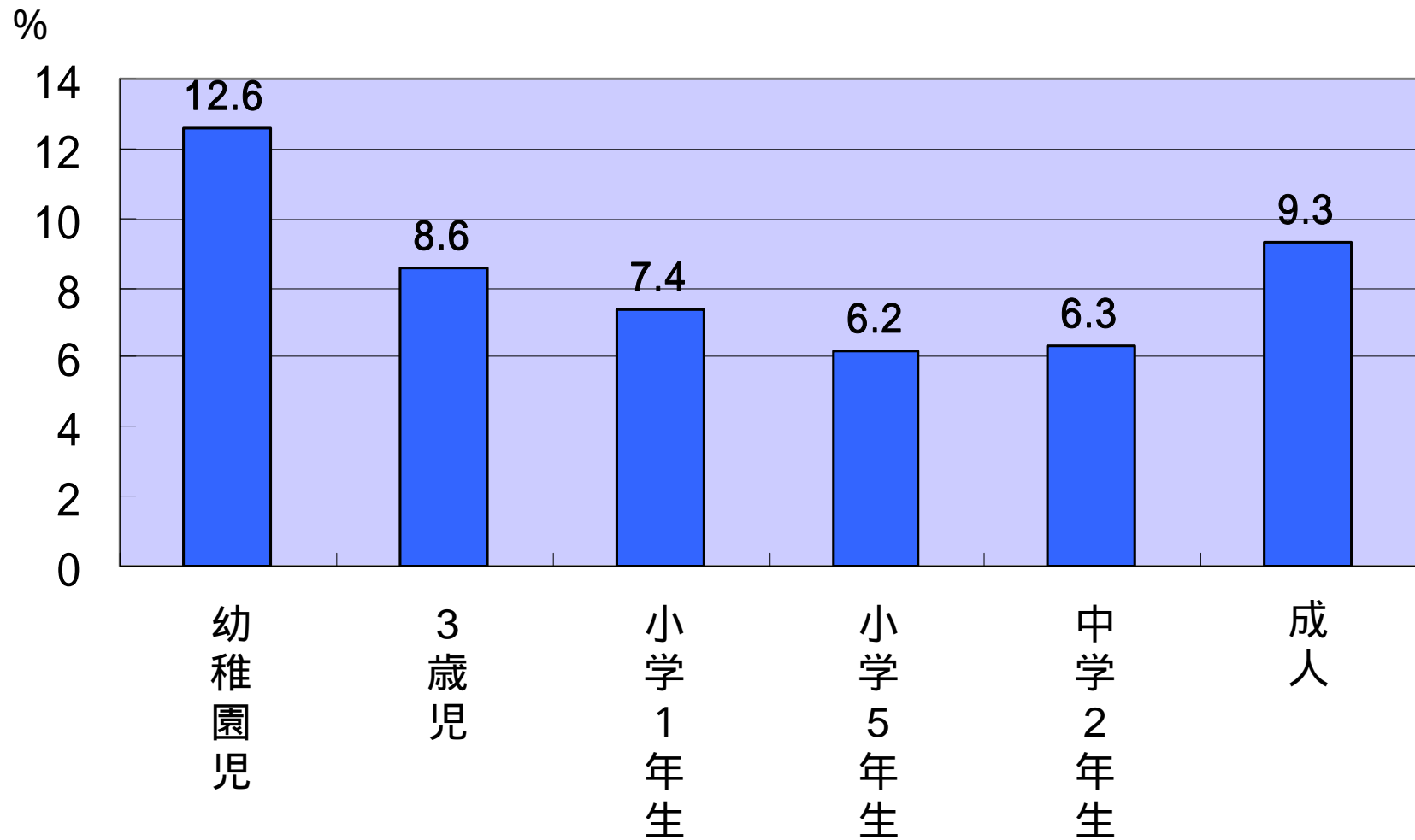
製造業者・販売業者・患者会・医療機関

■ 事務局

順天堂大学医学部公衆衛生学教室内

年齢別食物アレルギー発症頻度

- 食物アレルギー対策検討委員会報告書より -



特定原材料等の指定

特定原材料（省令による規定）

卵、乳、小麦、そば、落花生

特定原材料に準じる（通知による規定）

あわび、いか、いくら、えび、オレンジ、
かに、キウイフルーツ、牛肉、くるみ、
さけ、さば、大豆、鶏肉、豚肉、まつたけ、
もも、やまいも、りんご、ゼラチン、バナナ

25%アップ!

名称	スナック麺
原材料名	油揚げ麺(小麦粉、でん粉、植物油、食塩)、ビーフシーズニング、精製塩、香辛料、乾燥ねぎ、乾燥にんじん、乾燥しいたけ、糖類、粉末みそ、でん粉、粉末しょうゆ、調味料(アミノ酸等)、かんすい、着色料(ビタミンB ₂) (原材料の一部に牛肉、大豆由来原材料を含む)
内容量	75g(めん61g)
賞味期限	カップの底に記載
保存方法	直射日光を避け、常温で保存して下さい
調理方法	枠外の「召し上がり方」を御覧下さい
原産国名	韓国
輸入者	[Redacted]

Nutrition Facts

Serving Size 1 pizza (184g)

Servings Per Container 1

Amount Per Serving

Calories 560 Calories from Fat 230

% Daily Value*

Total Fat 25g **38%**

Saturated Fat 13g **65%**

Cholesterol 45mg **16%**

Sodium 1,090mg **45%**

Total Carbohydrate 60g **20%**

Dietary Fiber 4g **16%**

Sugars 7g

Protein 23g

Vitamin A 45% • Vitamin C 0%

Calcium 50% • Iron 8%

* Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories:	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

Calories per gram:

Fat 9 • Carbohydrate 4 • Protein 4



MARK'S

CHEESE PIZZA

MICROWAVE OVEN DIRECTIONS

1. Open pizza carton carefully.

Remove frozen pizza and microwave disk; unwrap pizza. For best results, do not add additional toppings.

2. Reclose carton by inserting tab into slot.

Place carton in center of microwave oven. Place disk silver side up on carton.

3. Center frozen pizza on top of disk.

Microwave at HIGH 3 to 4½ minutes, or until most of cheese is melted, rotating carton ½ turn after 2 minutes.

4. Remove pizza from oven by holding sides of carton. Loosen pizza from disk with spatula.

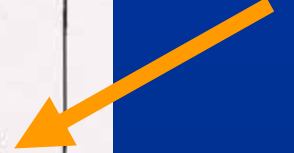
CAUTION: Disk and pizza will be very hot.

NOTE: Microwave directions were developed using 600 to 700 watt ovens.

INGREDIENTS: CRUST: WHEAT FLOUR WITH MALTED BARLEY FLOUR, WATER, PARTIALLY HYDROGENATED VEGETABLE OIL (SOYBEAN AND/OR COTTONSEED OIL) WITH SOY LECITHIN, ARTIFICIAL FLAVOR AND ARTIFICIAL COLOR (BETA CAROTENE), SOYBEAN OIL, YEAST, HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP, SALT, CALCIUM PROPIONATE ADDED TO RETARD SPOILAGE OF CRUST, L-CYSTEINE MONOHYDROCHLORIDE; **SAUCE:** TOMATO PUREE (WATER, TOMATO PASTE), WATER, GREEN PEPPERS, SALT, LACTOSE AND FLAVORING, SPICES, FOOD STARCH - MODIFIED, SUGAR, CORN OIL, XANTHAN GUM, GARLIC POWDER; **TOPPING:** LOW MOISTURE PART SKIM MOZZARELLA CHEESE (PASTEURIZED MILK, CHEESE CULTURES, SALT, ENZYMES).

Manufactured by Mark's Pizza,
Silver Spring, MD 20000

原材料表示



1皿分(ルウ20g)あたりの栄養成分

〈当社分析〉

エネルギー	たんぱく質	脂質	炭水化物	ナトリウム(食塩相当量)
107kcal	1.2g	7.3g	9.1g	920mg(2.3g)

表示の分量で作った場合(1皿分)牛肉(もも)使用、ごはんは含みません。 〈当社分析〉

エネルギー	たんぱく質	脂質	炭水化物	ナトリウム(食塩相当量)
296kcal	10.2g	19.0g	21.0g	944mg(2.4g)

品名：カレールウ

原材料名：小麦粉、食用油脂(牛脂、豚脂)、食塩、砂糖、カレー粉、香辛料、酵母エキス、ミルポワエキス、リンゴパウダー、カラメル色素、調味料(アミノ酸等)、酸味料、(その他卵、大豆、鶏肉由来原材料を含む)

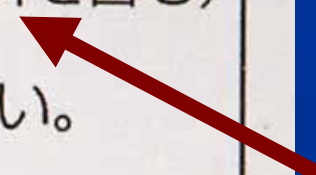
内容量：240g 賞味期限：左側面に記載

保存方法：直射日光、高温多湿を避けて保存してください。

製造者：

〒103-002

製造所固



- 使用上の注意：開封後は密封できる容器等に入れて、冷蔵庫に保管してください。
- 油脂が浮いたり柔らかくなる場合がありますが、品質には問題ありません。



外箱



トレー
ふた



アレルギー物質の量的誘発性

表示が必要なのは、数 $\mu\text{g} / \text{m l}$ 濃度レベルまたは数 $\mu\text{g} / \text{g}$ 含有レベル以上の特定原材料等の総タンパク量を含有する食品

アレルギー症状を誘発する抗原量に関しては、総タンパク量として一般的には $\text{mg} / \text{m l}$ 濃度（食物負荷試験における溶液 m l 中の重量）レベルでは確実に誘発しうるといえるが、 $\mu\text{g} / \text{m l}$ 濃度レベルではアレルギーの誘発には個人差があり、 $\text{ng} / \text{m l}$ 濃度レベルではほぼ誘発しないであろうと考えられる。

食品中に含まれる特定原材料等の総タンパク量が、数 $\mu\text{g} / \text{m l}$ 濃度レベルまたは数 $\mu\text{g} / \text{g}$ 含有レベルに満たない場合は、表示は必ずしも必要としないと考えられる。

コンタミネーション（微量混合）への対処

ある特定原材料等 A を用いて食品 B を製造した製造ライン（機械、器具等）で、次に特定原材料等 A を使用しない別の食品 C を製造する場合、製造ラインを洗浄したにもかかわらず、その特定原材料等 A が混入してしまう場合。



混入しない様十分ラインを洗浄することが望ましい。

「入っているかもしれない

（ May contain ） 表示は禁止

「本製造工場では（特定原材料等の名称）を含む製品を生産しています。」等欄外に表記することにより注意喚起することは可能

© COPYRIGHT UNITED BISCUITS UK LTD. 1993

INGREDIENTS: PLAIN CHOCOLATE, SUGAR, GLUCOSE SYRUP, WHEAT FLOUR, WHOLE EGG, DEXTROSE MONOHYDRATE, VEGETABLE OIL AND HYDROGENATED VEGETABLE OIL, DRIED SKIMMED MILK, GELLING AGENT (PECTIN), HUMECTANT (GLYCERINE), ACIDITY REGULATORS (SODIUM CITRATE, CITRIC ACID, SODIUM POTASSIUM TARTRATE), CONCENTRATED ORANGE JUICE, RAISING AGENTS (AMMONIUM BICARBONATE, DISODIUM DIPHOSPHATE, SODIUM BICARBONATE), EMULSIFIERS (E471, E475), FLAVOURINGS, COLOURS (BETA CAROTENE, CURCUMIN).

MAY CONTAIN NUT TRACES

NUTRITION INFORMATION:

Average Values	Per 100g	Per Cake
Energy	1737kJ 415kcal	278kJ 66kcal
Protein	4.4g	0.7g
Carbohydrate	65.0g	10.4g
of which Sugars	47.8g	7.6g
Fat	14.9g	2.4g
of which Saturates	8.2g	1.3g
Fibre	2.4g	0.4g
Sodium	0.1g	Trace

リスクとハザード

- リスクは(統計的)期待値
- **リスク = 危害の大きさ(H) × 起こる確率(P)**
 - 危害を引き起こす因子 「ハザード」
- リスクのコントロール
 - **ハザードを小さくする**
 - モノの管理
 - **起こる確率を小さくする**
 - 環境と個人、そして食行動、リスクの分散