

平成十四年七月二十六日受領  
答弁第一二七号

内閣衆質一五四第一二七号

平成十四年七月二十六日

内閣総理大臣 小泉純一郎

衆議院議長 綿貫民輔殿

衆議院議員長妻昭君提出米国で発がん性があると評価された食品添加物ローダミンBの健康被害への恐れに関する質問に対し、別紙答弁書を送付する。

衆議院議員長妻昭君提出米国で発がん性があると評価された食品添加物ローダミンBの健康被害への恐れに関する質問に対する答弁書

一について

先の答弁書（平成十四年六月二十一日内閣衆質一五四第九九号）別表第一の「焼きめしの素」は、インドネシアの代表的な料理の一つであるナシゴレンに用いられるペースト状の調味料であり、レッドチリ、砂糖、トマト、大豆油、塩、スパイス等を原材料として製造されている。

同表の「サンバルタラシ」は、焼鳥のたれ等に用いられる調味料であり、小えびを発酵させたものにレッドチリ、トマト等を加えて製造されている。

二について

一についてで述べた「焼きめしの素」及び「サンバルタラシ」（以下「違法食品」という。）は、いずれもインドネシアのP. T. IKAFOOD PUTRAMASが製造し、協同食品株式会社が輸入販売したものであり、同社が違法食品を販売した小売業者等は別表のとおりである。

なお、小売業者等の販売期間の終期は不明であるが、大阪市が輸入販売業者である同社から平成十四年

一月二十一日に違法食品の回収を終了したとの報告を受けており、小売業者等による販売は同日までに終了していたものと推察される。

### 三について

ローダミンBがいつから違法食品に含有されていたかは不明であるが、協同食品株式会社の調査によれば、同社が輸入したものでローダミンBの含有が確認されたものは、「焼きめしの素」については平成十三年八月三日輸入分と同年九月八日輸入分であり、「サンバルタラシ」については同年八月三日輸入分である。

### 四について

協同食品株式会社によれば、社団法人日本油料検定協会に対してローダミンB含有の有無の確認試験を依頼し、同社団から違法食品にローダミンBが含まれていたとの回答を得たが、当該確認試験は定性試験として行われたため、ローダミンBの存否は判別されたものの、含有量までは確認できなかったとのことである。

### 五について

四についてでお答えしたとおり、違法食品中のローダミンBの含有量は確認されていないが、お尋ねのように一日おきに違法食品を摂取した場合のローダミンBの人体への蓄積性については、次のように考察される。

1 ローダミンBのようなタール色素系食品添加物の食品への添加量は、通常〇・〇〇〇五パーセントから〇・〇一パーセント程度とされている。また、平成十一年国民栄養調査の結果によれば、調味料（しようにゆ、ソース類及び塩を除く。）の一日当たりの摂取量は十一・八グラムとされており、違法食品のような調味料が一食当たりでこの量を超えて摂取されることはほとんどないと考えられることから、一食当たりのローダミンBの摂取量は一・二ミリグラムを超えることはないと推定される。

2 国立衛生試験所（現国立医薬品食品衛生研究所）によるローダミンBを摂取した後の体外排泄せつに関する実験結果を踏まえれば、一・二ミリグラムという摂取量であれば、摂取後四十八時間後以内にローダミンBのほとんどが体外に排泄されるものと考えられる。

3 違法食品の次回摂食時には、ローダミンBのほとんどが体外に排泄されていると考えられることから、ローダミンBが人体に蓄積されることはほとんどないと考えられる。

六から八までについて

ラット及びマウスを用いた実験でローダミンBに発がん性が見られたとされる米国における調査研究を含め、ローダミンBに関する各種毒性試験等の評価を国立医薬品食品衛生研究所の毒性の専門家に依頼したところ、その結果は次のとおりであったことから、現時点において、違法食品の安全性に関する新たな調査研究、購入者の追跡調査等を実施することは考えていない。

1 文献情報が必ずしも十分とはいえないものの、ローダミンBが発がん物質である可能性は否定できない。

2 発がん性があったとしても、それほど強いものではないと考えられ、少量の摂取でがんが引き起こされるとは考えにくい。

3 米国における調査研究でも、ローダミンBの含有量が〇・一五パーセントの餌をラットに約二年間投与し続けてもがんは観察されなかったとされているものがある。ラットの平均体重を〇・四キログラム、一日平均摂餌量を二十グラムとして換算すれば、体重五十キログラムの人が毎日三千七百五十ミリグラムのローダミンBを摂取することに相当するが、五について述べたように、違法食品を通じた一食当

たりのローダミンBの摂取量が一・二ミリグラムを超えることはないと推定されることを勘案すれば、違法食品の摂取により人ががんを引き起こされる可能性は極めて低いと考えて差し支えない。

違法食品の販売先	所在地	違法食品の入荷日	平成十四年一月二十一日を終期とした場合の販売期間
岩田産業(株) 佐賀営業所	佐賀県	平成十三年八月九日	百六十六日間
インポートショップ トレンド福山店	広島県	平成十三年八月九日	百六十六日間
永和物産(株) 東雲店	東京都	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) FSI 兵庫支店	兵庫県	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) FSI 和歌山支店	和歌山県	平成十三年八月九日	百六十六日間
尾家産業(株) 滋賀営業所	滋賀県	平成十三年八月九日	百六十六日間
尾家産業(株) 大分営業所	大分県	平成十三年八月九日	百六十六日間
尾家産業(株) 名古屋支店	名古屋	平成十三年八月九日	百六十六日間
尾家産業(株) 横浜支店	横浜市	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) 大阪湊屋	大阪府	平成十三年八月九日	百六十六日間
オーディーエー(株) 茨木食材センター	大阪府	平成十三年八月九日	百六十六日間
ケントトレーディング(株)	東京都	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) 白菱 福岡支店	福岡市	平成十三年八月九日	百六十六日間
高瀬物産(株) 房総営業所	千葉県	平成十三年八月九日	百六十六日間
高瀬物産(株) 大阪支店	大阪市	平成十三年八月九日	百六十六日間
東洋商事(株)	大阪市	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) トーホー デキストロビュータ事業部	福岡市	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) トーホー 福岡支店	福岡市	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) トーホー 本社業務用商品部	神戸市	平成十三年八月九日	百六十六日間
日本レストランサプライ	川崎市	平成十三年八月九日	百六十六日間
ビッグ珈琲(株)	愛媛県	平成十三年八月九日	百六十六日間
(株) 廣記商会	神戸市	平成十三年八月九日	百六十六日間

(株) 廣記商会 南京町本店	(株) 福井乳業 (株)	ホワード (株)	(株) マーモ	牧商店	(株) マルシン 外食部	(株) 丸万 配送センター	萬勝商事 (有)	(株) 明治屋 三條ストア	(株) ヤグチ 大阪営業所	(株) 豊食品店	(株) コーセイ	(株) トーホー 大牟田出張所	(株) ビギー・ジャパン	(有) 源豊行	(株) ヤグチ	サン・レモン	(株) つかさ屋 泉店	(株) トーホー 沖縄支店	(株) トーホー 姫路営業所	(株) 松尾 本店	インポートショップ トレンド岡山店	(株) トーホー 吹田支店	西塚商店	オーデイエー (株) 京奈営業所	協栄商事 (株)
----------------	--------------	----------	---------	-----	--------------	---------------	----------	---------------	---------------	----------	----------	-----------------	--------------	---------	---------	--------	-------------	---------------	----------------	-----------	-------------------	---------------	------	------------------	----------

神戸市	京都市	京都市	東京都	東京都	石川県	大阪府	横浜市	京都市	京都市	大阪市	大阪市	福岡県	東京都	東京都	横浜市	東京都	東京都	仙台市	沖縄県	兵庫県	東京都	東京都	岡山県	大阪府	東大阪府	京都府	東京都		
平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月九日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月十日	平成十三年八月二十日	平成十三年八月二十日	平成十三年八月二十日	平成十三年八月二十一日
百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十六日間	百六十八日間	百五十八日間	百五十八日間	百五十八日間	百五十八日間	百五十八日間	百五十八日間	百五十八日間	百五十五日間	百五十五日間	百五十四日間



(株) エム・シー・フーズ 大阪支店  
 (株) プロフーズ 祇園店  
 (株) ヤスノ C&C  
 (株) アトム卸販社  
 (株) ショーエイ  
 (株) 明治屋 神戸元町ストア  
 (株) 和歌山楽天軒  
 アースカンパニー  
 (株) ヤマイチ  
 ダイヤモンド商事  
 大洋産業(株) 大阪営業所  
 (株) 明治屋 関東地区小売部  
 エンド商事(株)  
 (株) ライフフーズ  
 林商店  
 (株) サトー商会 盛岡営業所  
 (株) トミナガ  
 協和物産(株)  
 (株) 華泰行  
 大洋産業(株) 茨木営業所  
 (株) 三友小網  
 八十八食品(株)  
 オーデイエー(株) 京都本店  
 (株) トーホー 西福岡支店  
 (株) 白菱 岡山支店  
 (有) 林商事

大阪市  
 広島市  
 群馬県  
 大阪市  
 名古屋市  
 神戸市  
 和歌山県  
 名古屋市  
 京都市  
 石川県  
 大阪府  
 東京都  
 東京都  
 熊本市  
 神戸市  
 岩手県  
 京都市  
 東京都  
 横浜市  
 大阪府  
 東京都  
 東京都  
 京都市  
 福岡市  
 岡山県  
 東京都

平成十三年八月二十二日  
 平成十三年八月二十三日  
 平成十三年八月二十七日  
 平成十三年八月二十八日  
 平成十三年九月三日  
 平成十三年九月三日  
 平成十三年九月三日  
 平成十三年九月四日  
 平成十三年九月四日  
 平成十三年九月十日  
 平成十三年九月十日  
 平成十三年九月十日  
 平成十三年九月十一日  
 平成十三年九月十三日  
 平成十三年九月十三日  
 平成十三年九月十三日  
 平成十三年九月十八日  
 平成十三年九月十九日  
 平成十三年九月十九日  
 平成十三年九月十九日  
 平成十三年九月二十五日  
 平成十三年九月二十五日  
 平成十三年九月二十五日  
 平成十三年九月二十六日  
 平成十三年九月二十七日  
 平成十三年九月二十七日  
 平成十三年十月二日  
 平成十三年十月三日  
 平成十三年十月九日  
 平成十三年十月九日

百五十三日間  
 百五十二日間  
 百四十八日間  
 百四十七日間  
 百四十一日間  
 百四十一日間  
 百四十一日間  
 百四十一日間  
 百四十日間  
 百四十日間  
 百三十四日間  
 百三十四日間  
 百三十三日間  
 百三十三日間  
 百三十一日間  
 百三十一日間  
 百二十六日間  
 百二十五日間  
 百二十五日間  
 百二十五日間  
 百十九日間  
 百十九日間  
 百十八日間  
 百十七日間  
 百十七日間  
 百十二日間  
 百十二日間  
 百十一日間  
 百十一日間  
 百五日間  
 百五日間

ジュン・バタン・メラ 宇佐美店 (有) 國基 (株) ヤグチ 名古屋営業所 (株) トーホー 宮崎支店 (株) 久世 首都圏ディスプレイセンター ヤマダヤ (株) アキタサトー商会 岩田産業(株) 丸金食品(株) (株) 松屋コーヒー店 岡崎支店 石光商事(株) 福岡営業所 服部コーヒーフーズ(株) 会津若松営業所 ソーキ食品(株) 尾家産業(株) 広島支店 日生食品	静岡県 神奈川県 名古屋市 宮崎県 埼玉県 愛知県 秋田県 福岡市 福岡市 名古屋市 大阪市 福岡県 福岡市 福岡県 大阪市 広島市 大阪市	平成十三年十月十日 平成十三年十月十一日 平成十三年十月十二日 平成十三年十月十五日 平成十三年十月十六日 平成十三年十月十六日 平成十三年十月二十二日 平成十三年十月二十六日 平成十三年十月二十六日 平成十三年十月二十六日 平成十三年十月二十九日 平成十三年十一月一日 平成十三年十一月五日 平成十三年十一月六日 平成十三年十一月二十一日 平成十三年十一月二十一日	百四日間 百三日間 百二日間 九十九日間 九十八日間 九十八日間 九十二日間 八十八日間 八十八日間 八十八日間 八十五日間 八十二日間 七十八日間 七十八日間 七十七日間 六十二日間 六十二日間
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------