

---

食品微生物関連情報	--- page 1
食品化学物質関連情報	--- page 4

---

食品微生物関連情報

【外国機関のニュース】

- WHO Department of Food Safety

<http://www.who.int/fsf/> 該当ニュースなし

- WHO Communicable Disease Surveillance & Response (CSR) Disease Outbreak News

<http://www.who.int/csr/don/en/> 該当ニュースなし

- FDA

<http://www.fda.gov/>

1. 4月11日 内臓付きの加工魚肉にボツリヌス汚染の可能性として、消費者に対し緊急の警告

Consumer Alert: Uneviscerated Processed Fish

Richmond Hill, NY - April 11, 2003 --Baltic Star Food Production, 87-18 112th Street, Richmond Hill, New York 11418 is recalling 25 packages of uneviscerated processed fish. The product, OPRA BREAM (Dried Fish), a.k.a. "Leshch", was discovered by NYS Dept. of Agriculture & Markets Food Inspectors during a routine inspection at a retail market in Richmond Hill, New York. Samples analyzed confirmed that the fish had not been eviscerated prior to processing. This product may be contaminated with *Clostridium botulinum* spores, which can cause Botulism, a serious and potentially fatal food-borne illness.

2. 4月10日 リステリア汚染の可能性があるととして、カニ肉を回収

Indumar Seafood Corp. Recalls Caribe Brand Fresh Crab Meat Because of Possible Health Risk

Weston, FL - April 10, 2003 --Indumar Seafood Corp. of Weston Florida is recalling its 16 oz. Plastic containers of Caribe Brand Fresh Crab Claw Meat, Product of Venezuela, because it has the potential to be contaminated with *Listeria monocytogenes*, an organism which can cause serious and sometimes fatal infections in young children, frail or elderly people, and others with weakened immune systems.

Although healthy individuals may suffer only short-term symptoms such as high fever, severe headache, stiffness, nausea, abdominal pain and diarrhea, *listeria* infection can cause miscarriages and stillbirths among pregnant women.

Caribe brand Fresh Crab Meat affected was distributed in Georgia, Texas, Pennsylvania, Maryland, and New York through retail outlets.

● CDC MMWR

<http://www.cdc.gov/mmwr/>

April 11, 2003 / Vol. 52 / No. 14

アメリカ DHHS, CDC としての個人情報保護と公衆衛生に関するガイドラインを公表。

[HIPAA \(Health Insurance Portability and Accountability Act of 1996\) Privacy Rule and Public Health Guidance from CDC and the U.S. Department of Health and Human Services](#)

● CDC Foodborne Outbreak Response and Surveillance Unit

<http://www.cdc.gov/foodborneoutbreaks/index.htm>

緊急ニュースなし

● FSNET Fsnets Archives - 2003

<http://131.104.232.9/fsnet/2003/fs2003.htm>

FSNET APRIL 15, 2003

[Irradiated burgers](#)

[Group says comments oppose school lunch irradiation](#)

[FSIS to hold public meeting on use of epidemiology to protect public health](#)

[BSE in sheep](#)

[Efficacy of Virkon against SARS](#) (ビルコンは Antec 社の消毒薬)

FSNET APRIL 14, 2003

[Dupont Qualicon BAX' system adopted by USDA Food Safety and Inspection Service to detect salmonella in ready-to-eat foods](#)

FSNET APRIL 10, 2003

[Assessment report of the Canadian Food Inspection Agency activities related to domestic ready-to-eat meat products](#)

[Meat hygiene directives for 2003](#)

[Listeriosis and pregnancy](#)

● EU

1 2003年4月9日、オランダのトリインフルエンザ流行に関して、輸出・国内移動の規制を4/25まで拡大。流行は未だ拡大中

[http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p\\_action.gettxt=gt&doc=IP/03/525|0|R APID&lg=EN&display=](http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/03/525|0|R APID&lg=EN&display=)

年表更新

[http://europa.eu.int/comm/food/fs/ah\\_pcad/ah\\_pcad\\_77\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/food/fs/ah_pcad/ah_pcad_77_en.pdf)

2 食品や飼料（の製造）に用いられる微生物の、安全性の的確な推測（QPS）のための提案書

[http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/scf/out178\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/scf/out178_en.pdf)

3 *Brucella melitensis* 撲滅のための乳および乳製品の製造と保管のルール作りに関する最終レポート（2002年12月9-13日、ギリシャ）

[http://europa.eu.int/comm/food/fs/inspections/vi/reports/greece/vi\\_rep\\_gree\\_8724-2002\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/food/fs/inspections/vi/reports/greece/vi_rep_gree_8724-2002_en.pdf)

## 食品化学物質関連情報

### 【外国機関のニュース】

●WHO - Food Safety (<http://www.who.int/fsf/>) 該当ニュースなし

●EU (Food Safety: from the Farm to the Fork)  
([http://europa.eu.int/comm/food/index\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/food/index_en.html))

・ポルトガルにおけるニトロフラン

禁止されているニトロフランの代謝物の食品中での検出が相次いでいることを受け、ポルトガル農業省は対策に乗り出す。

[http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p\\_action.gettxt=gt&doc=MEMO/03/82|0|RAPID&lg=EN&display](http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=MEMO/03/82|0|RAPID&lg=EN&display)

・Allzyme PT の飼料添加物としての使用に関する報告 (Adopted on 27 March 2003)

酵素製剤 Allzyme PT (Endo-1,4-beta-xylanase, EC 3.2.1.8 の製剤)を七面鳥を太らせるための飼料添加剤として使用することの安全性レポート。これまで鶏への使用が暫定的に認められているが、七面鳥にも同様に認めてほしいとの要請があり、安全性を検討。会社が示した条件下で七面鳥に害を与えないと結論。

[http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/scan/out125\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/scan/out125_en.pdf)

●米国 www FoodSafety gov (Gateway to Government Food Safety Information)  
(<http://www.foodsafety.gov/>) 該当ニュースなし

●米国 FDA (食品医薬品庁) (<http://www.fda.gov/>)

・FDA Talk Paper April 8, 2003

魚中のメチル水銀に関する勧告 (Advisory)

FDA は魚中のメチル水銀について新たな勧告を出していない。したがって 2001 年 3 月に出された現行の勧告 (<http://www.cfsan.fda.gov/~dms/admehg.html>、妊婦および妊娠可能な女性は shark サメ, swordfish メカジキ, king mackerel サバ, tilefish アマダイを食べないようにとの勧告) は今も続いている。

妊婦達にとってシーフードがバランスのとれた食事の重要な部分をしめることは現行の勧告も認めており、他のいろいろな種類の調理した魚を週 12 オンス食べても安全性に問題はないとしている。

<http://www.cfsan.fda.gov/~lrd/tpmehg2.html>

・ 食品中アクリルアミド含量の検査結果 (2003年2月更新) March 12, 2003

パン、シリアル、コーヒー、クッキー、クラッカー、果物・野菜の缶詰、ポテトチップ、スナック菓子について実地検査

ポテトチップで 693-2510 ppb、シリアルで 1000 ppb を超えるもの 1 点、パンは概ね数十 ppb、野菜果物は 10ppb 以下または検出されず、クッキーなどが数百 ppb のレベル。

<http://www.cfsan.fda.gov/~dms/acrydat2.html>

・ FDA News March 7, 2003

すべてのダイエタリーサプリメントに表示と製造に関する基準設定の提案

ダイエタリーサプリメントの製造・包装・保管に current good manufacturing practices (CGMPs) を要求することを提案。表示と内容が異なるケース、有害物質を含むケースなどが多々見受けられたため、規制が必要と判断。

<http://www.fda.gov/bbs/topics/NEWS/2003/NEW00876.html>

● 米国 FSIS (US Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service)

(<http://www.fsis.usda.gov/index.htm>) 該当ニュースなし

● 英国 Food Standards Agency (食品基準庁) (<http://www.foodstandards.gov.uk/>)

・ 妊娠中及び授乳中の女性がある種類の魚を食べることについての更新された勧告(advice)。

February 17 2003

妊娠中、授乳中、及び妊娠予定の女性は、週にミディアムサイズのツナ缶 2 缶、またはマグロステーキ 1 枚以上を食べないようにとの更新勧告。またサケ、メカジキ、マカジキ (marlin) は避けるようにとの勧告。水銀が胎児の神経系の発達に悪影響を及ぼすとの理由。

<http://www.foodstandards.gov.uk/news/newsarchive/tunaadvicenew>

● カナダ Health Canada - Food and Nutrition

([http://www.hc-sc.gc.ca/english/lifestyles/food\\_nutr.html](http://www.hc-sc.gc.ca/english/lifestyles/food_nutr.html)) 該当ニュースなし

● カナダ Canadian Food Inspection Agency (<http://www.inspection.gc.ca/>)

・ Health Hazard Alert

1,3-DCP 及び 3-MCPD を含む可能性がある調味料を摂取しないように警告

(オタワ、April 10, 2003)

問題の製品はベトナム製品の Lekima Seasoning Soy Sauce (450ml のプラスチック容器入り)。輸入業者が市場から自主回収。

上記の製品は、高濃度の 3-monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD) 及び 1,3-dichloropropanediol (1,3-DCP) を含有。これらはクロロプロパノール類

で、3-MCPD は 1,3-DCP の前駆物質。1,3-DCP は発がん物質。

本製品摂取による疾病の報告は今のところない。

<http://www.inspection.gc.ca/english/corpaffr/recarapp/2003/20030410e.shtml>

- オーストラリア・ニュージーランド Food Standards Australia New Zealand  
(<http://www.foodstandards.gov.au/>)

### What's New

- ・ 食品中の水銀と妊娠女性

最近、メディアが食品中の水銀と妊娠女性について関心を寄せている。もっと情報が必要であればファクトシート参照のこと。

(<http://www.foodstandards.gov.au/whatsinfood/mercuryinfishandpreg1992.cfm>)

↓↓↓

ファクトシート 「魚中の水銀」

January 2001

<http://www.foodstandards.gov.au/mediareleasespublications/factsheets/factsheets2001/mercuryinfishadvisor1415.cfm>

魚を食べることの利点、食品中の水銀、現在の規制、妊娠中の女性へのアドバイス、Q & A など。

- ・ The Minister for Health and Ageing の 長官 Hon Trish Worth がアヘン含有をうたう健康ドリンクに対して検査を行い、アヘンが入っていれば当然違法だし入っていなければ表示違反で告訴すると発表

<http://www.foodstandards.gov.au/mediareleasespublications/mediareleases/mediareleases2003/hontrishworthgovernm1988.cfm>

### **【関連雑誌、学会】**

- ・ J Agric Food Chem 2003 Jan 29;51(3):838-42

Concentrations of arsenic, cadmium, mercury, and lead in common foods and estimated daily intake by children, adolescents, adults, and seniors of Catalonia, Spain.

Llobet JM, Falco G, Casas C, Teixido A, Domingo JL.

- ・ Int Arch Occup Environ Health 2003 Apr 10

Lead and cadmium levels in daily foods, blood and urine in children and their mothers in Korea.

Moon CS, Paik JM, Choi CS, Kim DH, Ikeda M.

- J Environ Sci Health Part A Tox Hazard Subst Environ Eng 2003 Jan;38(1):301-5  
Non-cancer effects of chronic arsenicosis in Bangladesh: preliminary results.  
Milton AH, Hasan Z, Rahman A, Rahman M.
  - Eur Food Res Technol (2003) 216: 319-322  
Zearalenone in cereals for human nutrition: relevant data for the Swiss population  
Peter Rhyn and Otmar Zoller
  - Eur Food Res Technol (2003) 216: 241-252,  
Contamination of commercially available L-tryptophan by related substances  
Thomas J. Simat et al.
-