

中国産冷凍食品による薬物中毒事案の実態把握に関する調査
(中間報告)

平成20年7月

中国産冷凍食品による薬物中毒事案の実態把握に関する検討会

I はじめに

本年1月29日、東京都から厚生労働省に対し、兵庫県及び千葉県において、有機リン中毒の疑いがある事案が発生し、両県事案においては、患者すべてが発症直前に、JTフーズ(株)(東京都品川区)が中国から同一時期(平成19年11月)に輸入した同一製造者(河北省天洋食品工場)の冷凍餃子を喫食しており、警察の検査において患者の吐瀉物等から有機リン系薬物(メタミドホス)が検出されている旨の報告があった。

本事案を受け、厚生労働省としては、関係機関と連携し、被害の拡大防止、原因の究明及び再発の防止について、全力で取り組んできたところである。

今次薬物中毒事案については、これら有機リン系農薬の混入等の原因は未だ明らかとはなっていない状況であるが、今次事案により国民生活の根幹である食の安心・安全への信頼は大きく損なわれており、原因究明を待つことなく、今後同種の事案が発生した場合に備えることは急務である。

このため、今後の類似事案発生時の早期対応に資するため、今次事案において、確定患者及び相談・報告のあった事例についての詳細な分析と回収食品の検査結果等の情報収集を通じて、全体像の把握を行った。

II 検討の概要

1 目的

中国産冷凍食品による薬物中毒事案については、全国で10人の確定患者と、5千人を超える相談・報告事例(参考資料1)があったが、これらについて、詳細に分析を行うとともに、回収された食品の検査情報(参考資料2)を併せて考察を行うことは、今後の類似事案の発生予防や、発生した際の早期対応に資するものと考えられる。

そこで、食品による有機リン中毒の健康影響について知見を集積するとともに、確定患者に関する情報、報告・相談事例に関する情報、及び回収食品の検査状況に関する情報を収集し、検討を行うこととした。

2 検討方法

「中国産冷凍食品による薬物中毒事案の実態把握に関する検討会」(参考資料3)を設置し、検討した。

第1回検討会 平成20年4月10日(木)

第2回検討会 平成20年7月8日(火)

III 検討結果

1 中国産冷凍食品による薬物中毒事案の確定症例の概要

1) 調査目的

中国産冷凍食品による薬物中毒事案については、平成19年度末までに、全国で3家族 10 人の確定患者が報告された。

今後の類似事案の発生予防や、発生した際の早期対応に資することを目的に、確定された 10 人の患者について、詳細な分析を実施した。

2) 調査方法

10 名の確定患者を診断した医療機関(千葉市立青葉病院、千葉市立海浜病院、順天堂浦安病院、浦安市川市民病院、高砂市民病院、兵庫県災害医療センター)を訪問し、担当医等より状況を聴取した。

3) 調査内容

- (1) 10 名の患者の臨床所見及び治療内容
- (2) 臨床的特徴

4) 症例の概要

(1) 事例1

(ア) 来院までの経過

- ・18 時 30 分頃、大人1名、小児1名が夕食時に中国産冷凍ギョウザを喫食(味が変わったので半口程度)。
- ・30 分後に大人に上腹部痛、嘔吐(5 回)、下痢(3 回)出現。
- ・20 時頃、一次救急外来を受診。
- ・大人は、血圧 106/62mmHg、心拍 67 回/分、体温 34.5 度。強い腹部痛、著明な発汗、意識レベルの低下があり、二次救急施設へ転院。
- ・小児は 21 時頃から嘔吐があったが、一次救急外来受診のみ(体温 36.4 度)で帰宅。

(イ) 来院時状況

- ・22 時頃、大人が二次救急を受診。
- ・血圧 123/81mmHg、体温 34.7 度。
- ・心窓部痛、腹部グル音亢進、嘔気、嘔吐、下痢、著明な発汗、四肢冷感、チアノーゼ、顔色不良あり。腹痛、嘔気など改善なく経過観察入院。

(ウ) 治療内容を含む退院までの経過

- ・急性胃腸炎、食中毒として治療実施。
- ・点滴(補液)、ブスコパン、プリンペランを投与。

- ・翌日退院。
- ・(入院しなかった小児は、一次救急外来にて、ナウゼリン坐薬を処方。)
- ・主な検査異常：白血球数上昇、血糖値上昇、血中ケトン体上昇、血中カリウム値低下、pO₂ 低下、pCO₂ 上昇 等
- ・コリンエステラーゼは測定せず。

(エ) 退院時及び退院後の状況

- ・退院時、軽度腹痛残存あり
- ・2月4日に勧奨受診。コリンエステラーゼ、肝機能、MRIなどの検査を実施。自覚症状を含め、異常所見なし。
- ・大人が小児に後遺症や晚発症状が出ないかとの不安が強いため、自治体によるメンタル面のフォローアップを実施。

(2) 事例2

(ア) 来院までの経過

- ・18時50分頃 大人2名、高校生1名が、夕食に中国産冷凍ギョウザを喫食。味がおかしいと感じたが高校生はそのまま12個、大人(男性)は2個食べ、大人(女性)は1個食べて吐き出した。
- ・食べた直後から、高校生には嘔吐、回転性のめまいが出現し、大人(女性)が付き添って救急搬送。
- ・高校生の搬送直後に、大人(男性)も同様の症状が出現し、救急搬送。
- ・その後、付き添って来院していた、大人(女性)も病院内で同様の症状が出現。

(イ) 来院時状況

① 高校生

- ・19時10分頃、意識レベルの低下、多量の発汗、嘔気・腹痛あり。血圧は正常。
- ・20時頃、意識レベル低下、筋攣縮、口腔分泌物あり。

② 大人(男性)

- ・19時35分頃、家人に支えられて歩行来院。
- ・多量の発汗、腹痛、嘔気、筋力低下あり。
- ・悪寒、湿性咳嗽。

③ 大人(女性)

- ・20時頃、病院のトイレでしゃがみこんでいた。口のしびれ、嘔気、筋力低下あり。

(ウ) 治療内容を含む退院までの経過

①高校生

- ・胃洗浄を施行。酸素投与、昇圧剤、点滴。
- ・翌日、呼吸状態悪化、眼振あり。
- ・9時、縮瞳を認める。コリンエステラーゼ低値。
- ・16時前頃、PAM、FOYを投与(硫酸アトロピンは投与なし)。CHDF開始(それまでほぼ無尿の状態だったとのこと)。
- ・翌々日、手のこわばり感を訴え、転院となった。
- ・主な検査異常:白血球数上昇、血糖値上昇、アミラーゼ上昇、AST、ALT、LDH上昇、総ビリルビン上昇、PT上昇、CRP上昇 等
- ・転院後、呼吸・循環は安定しており、PAMおよび硫酸アトロピンは投与されていない。上腹部痛を中心とした腹部の疼痛・圧痛、CTで腸管浮腫と腹水貯留が認められた。絶飲食で経過観察。
- ・10日後に退院し(この時点のCTで腹水消退、腸管浮腫改善)、前医の外来通院となった。

②大人(男性)

- ・胃洗浄を施行。嘔吐、下痢頻回。
- ・翌日、心拍数一時的に低下あり。意識レベル不安定で、朦朧としている。
- ・12時頃、縮瞳に気づく。コリンエステラーゼ低値。
- ・PAM、FOY投与(硫酸アトロピンは投与なし)。
- ・主な検査異常:白血球数上昇、血糖値上昇、アミラーゼ上昇、AST、ALT、LDH上昇、CRP上昇 等
- ・翌々日転院。CTで脾臓の腫大、腹水を認める。
- ・6日後、転院先から戻り、肝機能が落ち着くまで入院(飲酒歴も長引いた要因か)。20日後に退院。

③大人(女性)

- ・胃洗浄を施行。顔面紅潮、腹痛、嘔氣、嘔吐(頻回)あり。ブスコパン、プリンペランの投与。ペンドジン投与。
- ・翌日、腹痛持続。縮瞳はないが、コリンエステラーゼ低値。
- ・PAM投与(硫酸アトロピンは投与なし)。13日後退院。

- ・主な検査異常：白血球数上昇、血糖値上昇、CRP 上昇 等

(エ) 退院時及び退院後の状況

①高校生

- ・退院時は完治。
- ・退院直後後不安が強かつたが、(現在は安定)。
- ・退院後、左上肢のしびれと背部痛を訴える(現在も継続)。

②大人(男性)

- ・退院時は完治。
- ・退院後、背部痛を訴え、(現在も継続)。

③大人(女性)

- ・退院時は完治。
- ・退院後、左上肢のしびれを訴え、(現在も継続)。

(3) 事例3

(ア) 来院までの経過

- ・20 時過ぎ、大人 1 名、小児 4 名が、中国産冷凍ギョウザ等を夕食に喫食。
- ・20 時 30 分過ぎ、第四子、第三子、第二子、第一子の順に激しい腹痛、嘔吐、下痢を訴えた(当初親は無症状)。
- ・21 時 22 分、救急隊へ救急要請があり、21 時 32 分救急隊到着。
- ・22 時 10 分、大人が同乗し、小児 3 名が小児科を受診(長子は他院を受診し入院)。

(イ) 来院時状況

①第四子

- ・体温 37.5 度、血圧低下(86mmHg/測定不能)、寒いと訴えあり。
- ・顔色不良、チアノーゼ、陥没呼吸。
- ・嘔気、嘔吐、グル音の亢進著明。
- ・喘鳴著明、呼気の延長著明。

②第三子

- ・腹痛、嘔気、嘔吐、下痢、グル音亢進。

・小児科入院。

③第二子

・腹痛、嘔気、嘔吐、下痢、グル音亢進。

・小児科入院。

④第一子

・(翌日、家族と同じ病院へ転院し、内科入院。)

⑤大人

・顔色不良だったが、本人は車酔いだと認識。

・その後トイレで倒れているところを発見され、内科救急を受診し入院。

(ウ) 治療内容を含む退院までの経過

①第四子

・意識レベル低下、分泌物增多、血圧低下、努力性呼吸増強のためプロタノール持続吸入。気管挿管し、人工呼吸開始(入院4時間後)。

・眼球の浮腫、眼振がありグリセオール投与。

・翌日、酸素化改善し、尿が出始めるが、手足のけいれんが出現。縮瞳に気づく。徐脈あり。

・コリンエステラーゼ低値。尿有機リン簡易分析(+)

・全身管理目的で転院。

・転院後、胃洗浄(異臭なし)、ICU管理。

・PAM(2日間)、アトロピン(21日間)投与。

・8日後抜管、10日後ICU退室。

・13日後あたりから、夜間不穏、急性ストレス反応に改善がみられ、食欲が増加。25日後に退院。

・主な検査異常

(最初の病院) 白血球数上昇、血糖値上昇、血中カリウム値低下

(転院後) 白血球数上昇、BUN 上昇、クレアチニン低下、アミラーゼ上昇、AST、LDH 上昇、CRP 上昇 等

②第三子

・絶食後、点滴。当初激しい腹痛を訴えていたが、明け方には軽減。

・翌朝、眼がみえいくいと異常を訴え。縮瞳、徐脈あり。

・コリンエステラーゼ低値。尿有機リン簡易分析(-)

- ・PAM(4日間)、アトロピン(16日間)投与。
- ・24日後に退院。
- ・主な検査異常:白血球数上昇、血糖値上昇、血中カリウム値低下

③第二子

- ・絶食後、点滴。入院直後より良眠。
- ・翌朝、縮瞳に気づく。徐脈あり。
- ・コリンエステラーゼ低値。尿有機リン簡易分析(+)
- ・PAM(4日間)、アトロピン(16日間)投与。
- ・24日後に退院。
- ・主な検査異常:白血球数上昇、血糖値上昇、血中カリウム値低下

④ 第一子

- ・幻覚や興奮などの神経症状あり。
- ・コリンエステラーゼ低値。尿有機リン簡易分析(+)
- ・PAM(8日間)、アトロピン(8日間)投与。
- ・24日後に退院。
- ・主な検査異常:白血球数上昇、血糖値上昇、血中カリウム値低下

⑤ 大人

- ・幻覚や興奮などの神経症状あり。
- ・コリンエステラーゼ低値。尿有機リン簡易分析(-)
- ・PAM(8日間)、アトロピン(8日間)投与。
- ・24日後に退院。
- ・主な検査異常:白血球数上昇、血糖値上昇、血中カリウム値低下

(エ) 退院時及び退院後の状況

全員完治

5) 症例の特徴等

- (1) コリンエステラーゼの回復が極めて速い
 - 農薬の経口摂取による自殺企図事例における有機リン中毒と比較して、極めて速やかにコリンエステラーゼ測定値が改善した。
- (2) 1家族に脾炎様の症状あり
 - 3家族のうち1家族において、3症例中2例に検査値及び CT 画像上、脾炎

を疑わせる所見があった。

- 文献的には有機リンにより肺炎様症状を呈することははあるが、軽症例では稀なことである。

(3) 臨床症状の消失

- 10症例のうち、長期入院した8例については、いずれも退院時には症状は消失(完治)している。
- また、外来のみであった1例、1日のみの入院であった1例についても、1か月余り後に勧奨受診した際には、症状は消失していた。
- 1家族3例について、退院後に上肢のしびれや背部痛等の症状が出現しているが、この新たな症状と有機リン中毒との関係は必ずしも明確でない。

2 都道府県からの相談・報告事例のまとめ

(1) 調査目的

中国産冷凍ギョウザによる健康被害が公表された日(1月30日)以降に都道府県等にあった相談・報告については、平成20年3月31日時点で有機リン中毒が確定した患者10例のほか、有機リン中毒が否定された事例数5915件(内医療機関受診有り 1044件)が都道府県等に報告されている(参考資料1)。これら有機リン中毒が否定された事例のうち医療機関受診有りの相談・報告例について取りまとめるとともに、更なる調査が必要な事例が含まれていないか検討することを目的とした。

(2) 調査方法

2月21日付で、厚生労働省より、これまで厚生労働省に報告のあった「中国産冷凍ギョウザ等による健康被害を訴えている事例」のうち、有機リン中毒について「訴えはあるものの、臨床診断や検査結果等により否定された事例」等に関する都道府県等への相談・報告事例について、既存の相談受付記録(様式任意)について個人情報を消去した形で送付依頼、厚生労働省において集計した。

なお、有機リン中毒の確定には、神経症状などの有機リン中毒系農薬による中毒症状があること、血中のコリンエステラーゼ活性の低下が認められること、吐瀉物または食品等からメタミドホスの検出があることを要件としているが、検査非実施であっても、因果関係が明らかなものを含む10例については今回のまとめとは別に調査・分析を行っている。

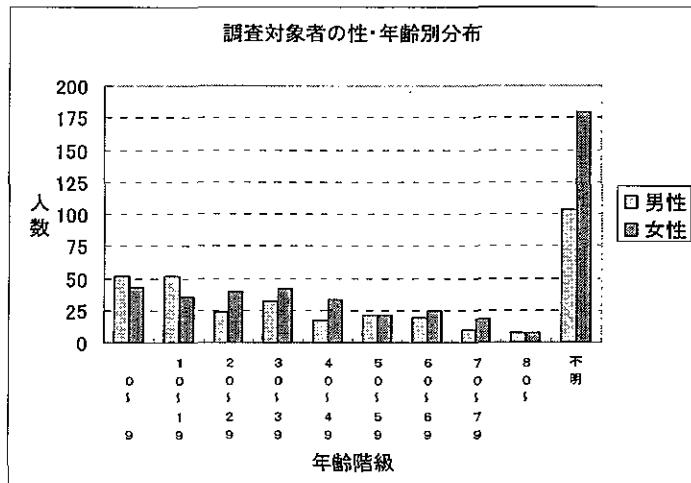
(3) 調査結果の概要

ア 分析対象者の属性

今回の分析対象となったのは、自治体で有機リン中毒が否定された事例のうち、医療機関受診有として報告のあった1,044件から報告された実人数として得られた1,086人分の情報である。

性別内訳は、男性337名(43.0%、不明を除く)、女性446名(57.0%、前同)、性別不明303名、平均年齢は32.9歳(男性 30.6歳、女性 35.3歳)であった。

年齢階級	男性	女性	不明	合計
0～9	52	43	10	105
10～19	52	35	6	93
20～29	24	40	1	65
30～39	32	42	3	77
40～49	17	33	1	51
50～59	21	22	3	46
60～69	19	25	6	50
70～79	10	18	2	30
80～	7	8	0	15
不明	103	180	271	554
計	337	446	303	1086



なお、今回の調査では、相談者を特定できるような個人情報は消去して都道府県から国に情報を送付しているが、81.1%にあたる 881 件については、都道府県等では、相談者等に必要に応じて連絡を取ることが出来るような手段を確保しているとの報告があった。

都道府県→相談者間の連絡手段	実数	割合
有	881	81.1%
無	54	5.0%
不明	151	13.9%
	1,086	100.0%

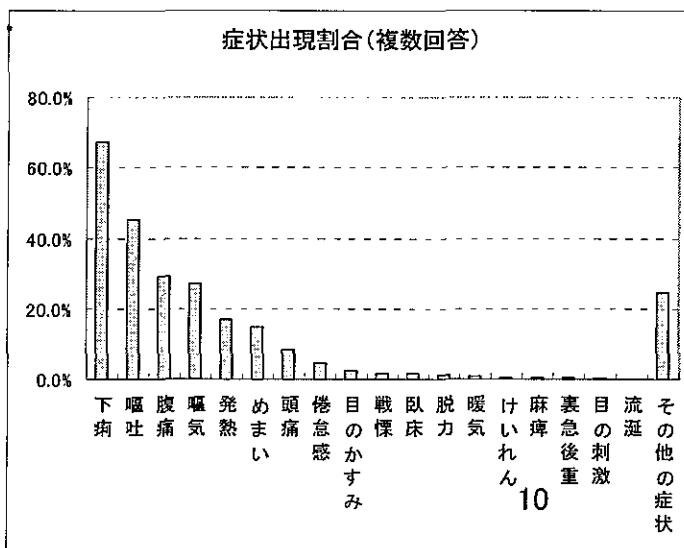
イ 原因食品について

今回の症状の原因食品としては、1,086 件中 1,017 件(93.6%)について記載があった。原因食品として報告が多かったものは、「CO・OP 手作り餃子」(246 件 22.7%)、「中華 de ごちそうひとくち餃子」(206 件 20.0%)、「手作り餃子」(97 件、8.9%)、「ひとくち餃子」(53 件 4.9%)、「手包みひとくち餃子」(51 件、4.7%) の順であった。(なお、原因食品名は、必ずしも商品を特定できる形で報告されているわけではないため、たとえば「手作り餃子」の中には、「CO・OP手作り餃子」が含まれている可能性がある。)

原因食品名	合計	割合
CO・OP 手作り餃子	245	22.6%
複数(CO・OP 手作り餃子含む)	1	0.1%
中華deごちそうひとくち餃子	204	18.8%
複数(中華deごちそうひとくち餃子含む)	2	0.2%
CO・OP 手包み餃子 または 中華deごちそうひとくち餃子	1	0.1%
手作り餃子	97	8.9%
ひとくち餃子	53	4.9%
手包みひとくち餃子	51	4.7%
お弁当大人気！豚肉のごぼう巻き	30	2.8%
お弁当大人気！2種のソースのロールキャベツ	27	2.5%
お弁当大人気！豚肉の3色野菜巻き	22	2.0%
CO・OP 本場中国肉餃子	21	1.9%
その他	245	22.6%
複数	18	1.7%
(空白)	69	6.4%
総計	1086	100.0%

ウ 出現した症状について

症状(複数回答可)として報告が多かったのは、下痢(729名 67.1%)、嘔吐(490名 45.1%)、腹痛(318名 29.3%)、嘔気(292名 26.9%)の順であった。



エ 診断の根拠

出現症状(複数回答)	有症者数	割合
下痢	729	67.1%
嘔吐	490	45.1%
腹痛	318	29.3%
嘔気	292	26.9%
発熱	186	17.1%
めまい	161	14.8%
頭痛	94	8.7%
倦怠感	51	4.7%
目のかすみ	26	2.4%
戦慄	19	1.7%
臥床	19	1.7%
脱力	16	1.5%
暖氣	7	0.6%
けいれん	5	0.5%
麻痺	5	0.5%
裏急後重	3	0.3%
目の刺激	4	0.4%
流涎	0	0.0%
その他の症状	267	24.6%
全体	1,086	100.0%

医療機関が有機リン中毒を否定した理由については、相談記録には42件に記載あった。これらの中には、「物質検出せず」(17件)、「コリンエステラーゼ活性によるもの」(17件)、「症状合致せず」(9件)、「縮瞳なし」(3件)、「他疾患あり」(3件)、「食品摂取なし」(1件)となっていた。(複数回答)

オ 診断名について

分析対象のうち、診断名について何らかの記載のあるもの(不明・異常なしを含む)は、全体の35.5%(386件)であった。

診断名で多かったものは、胃腸炎(92件)、風邪(78件)、感染性胃腸炎(28件)であった。

入院の有無別診断名について

診断名	入院有	入院無	不明	計
胃腸炎	8	28	56	92
風邪	1	24	54	79
感染性胃腸炎	2	7	19	28
異常なし		7	8	15
嘔吐下痢症		2	7	9
ノロウイルス	1	1	6	8
インフルエンザ		3	3	6
食あたり			5	5
有機リン中毒を否定	2	1	2	5
餃子喫食との関連を否定	1	1	2	4
食中毒を否定		1	2	3
蕁麻疹		3		3
逆流性食道炎		1	2	3
感染症		1	1	2
下痢症		2		2
食中毒疑い			2	2
めまい		2		2
その他診断名	5	12	23	40
急性有機リン中毒			1	1
風邪、有機リン中毒の可能性あり			1	1
農薬中毒疑い		2		2
中毒の疑い			1	1
過敏性下痢症候群の疑いがあるが、薬物中毒も否定はできない。			1	1
農薬の関与も否定できない			1	1
不明	1	22	30	53
その他(診断名以外の記載等)		7	11	18
記載なし	17	196	487	700
合計	38	323	725	1,086

なお、診断名の中には、「急性有機リン中毒」(1件)、「中毒の疑い」(1件)、「過敏性下痢症候群の疑いがあるが、薬物中毒も否定はできない」(1件)、「農薬中毒疑い」(2件)、「農薬の関与も否定できない」(1件)、「風邪、有機リン中毒の可能性あり」(1件)が含まれているが、これらについての詳細は以下の通りであり、症状、血液検査(含むコリンエステラーゼ活性)結果、摂取食品検査等により、行政上は、有機リン中毒が否定されている。

ID	都道府県	性別	年齢	診断名	下痢	嘔気	嘔吐	頭痛	倦怠感	腹痛	眼の刺激	めまい	原因食品名	備考
10163	群馬県			急性有機リン中毒	○	○	○						味の素冷凍ギョウザ	コレステラーゼ活性 正常～高値 発疹、立ちくらみ、夜中にのどがつまる、舌のしびれといった症状あり。発疹、(立ちくらみ)は現在も継続中。ステロイド外用剤使用。 購入先:***** 購入日時:1/23
10215	東京都			(中毒の疑い)									JT ごぼう巻き(6個入り)	
10253	長野県	男	62	過敏性下痢症候群の疑いがあるが、薬物中毒も否定はできない。	○								中華deごちそうひとぐち餃子	長野県環境保全研究所で残品を検査したところ、メタミドホス及びジクロルボスは不検出であった。 当該食品賞味期限2008/12/20。
10367	福岡県	男	32	農薬中毒疑い	○	○	○			○	○	○	CO・OP 手作り餃子	血液検査の結果、薬物中毒を疑わせる値は出ていない。
10368	福岡県	女	33	農薬中毒疑い	○					○	○	○	CO・OP 手作り餃子	血液検査の結果、薬物中毒を疑わせる値は出っていない。
10877	葛飾区	女		農薬の関与も否定できない	○	○		○		○	○	○	中国産冷凍餃子	当該物質検出せず、有機リン中毒を否定
10719	大阪府			風邪、有機リン中毒の可能性あり	○	○	○			○	○	○	中華deごちそうひとぐち餃子	吐き気、めまいは1週間くらい続いた。吐き気は現在も続いている。心電図異常なし、血液検査血漿コレインエーステラーゼ活性正常(539)、投薬無し。尿検査実施。吐き気止め(ブリンベラン)を処方。診察時、絶縁等の症状なし。既往歴:メニエール病。残品検査:メタミドホス検出されず。

カ 入院事例

入院事例は 38 例であった。このうち、28 件については診断名があり、(急性・感染性)胃腸炎(11 件)、出血性胃炎(1 件)、急性腸炎(1 件)、急性肝炎(1 件)、結腸の炎症(1 件)、風邪(1 件)、ネフローゼ疑い(1 件)、ノロウイルス(1 件)、慢性胃炎か過敏性腸症候群(1 件)、十二指腸潰瘍(1 件)、めまい症(1 件)、メニエール症候群(1 件)、中毒の可能性低い～考えにくい(2 件)、臨床症状から餃子との因果関係を否定(1 件)、てんかんの発作(1 件)、敗血症ショック(1 件)、不明(1 件)となっていた。不明1件及び診断名について明らかではない10件の症例の詳細は以下の通りである。

(ア) 診断名不明

ID	都道府県	性別	年齢	原因食品名	下痢	嘔気	嘔吐	頭痛	倦怠感	腹痛	めまい	診断名	備考
10117	茨城県	男		JTフーズ 手作り餃子								不明	本人と子供(7歳)が焼いて食べたが、本人のみ突然、意識不明になった。病院は、翌日に退院した。 当該食品の製造年月日は不明で、2007/11/09に*****で購入。

(イ) 診断名が明らかでないもの

ID	都道府県	性別	年齢	原因食品名	下痢	嘔気	嘔吐	倦怠感	腹痛	めまい	入院期間	備考
10084	山形県		41	手包みひとくち餃子と他社の冷凍餃子						○		家族内発症者症状にはらつき。 餃子をたくさん食べた息子の症状が嘔吐のみ。 めまいの症状を呈する本人は、虫垂炎手術後1月4日から軽度めまい。 訴えている3人は餃子を食べた翌日に、症状を示している。 以上のことから、JT餃子事件との関連性は薄いと考えられた。 本人は、平成19年12月30日に虫垂炎の手術を受け、平成20年1月4日よりめまいを感じていたが、1月17日に感じためまいは從前のものより激しかったとのこと。 購入店：****か*****
10096	福島県	女	27	CO・OP 手作り餃子	○					○	2	賞味期限 2008. 5. 10 メタミドホス、ジクロルボス不検出
10097	福島県	男	77	JTフーズ 中華deごちそうひとくち餃子	○							医師の診断から餃子が原因ではないと判断された 購入店：****か*****
10161	群馬県	女		CO・OP 手作り餃子	○	○	○			○	2	****で購入
10216	東京都	女		ミニロールキャベツ 都デリカ ロールキャベツ ニチロ えだまめ	○						10	1月13日に家族3人で喫食したところ、喫食直後に本人のみ左顎面が麻痺し、下痢となった。他二人は無症状。喫食したものは自主回収対象食品ではなかったので返品できなかった。 2月3日に救急車を呼び、***の***病院に搬入され、10日間入院。現在は別の病院で角膜損傷の治療と左顎面麻痺のリハビリをしているらしい。
10326	鳥取県	女	81	ハイキクトーディング小龍包	○						4	その他症状は手足の震え、救急車 アトロビン注射でおさまる 可能性は同日に購入した同製品 メタミドホス、ジクロルボス不検出
10409	大分県			CO・OP 手作り餃子	○							8月購入。喫食した子供と孫が嘔吐・下痢症状を呈したが、いつ喫食し、いつから有症なのかは不明。
10838	大田区			あけぼの冷凍食品 あおり炒めの焼肉	○	○	○			○		賞味期限 08. 12. 20 購入先 **** 購入日 1. 20 10-11時
10869	練馬区	女		JTフーズひとくち餃子								購入先 **** 購入日 1.25
11112	福岡県	女	35	COOP手作り餃子	○	○	○			○	7	

これら事例については、調査票の再確認、さらには必要に応じて都道府県を通じて再確認を行ったが明らかな有機リン中毒を疑わせる所見を得ることは出来なかった。

(4) 結論

都道府県の既存の相談受付記録に基づき、有機リン中毒を否定されている事例のうち、医療機関受診ありの1,086件について必要に応じて都道府県への照会を行いながら、再確認を行った。

これまでの確認が出来た範囲においては、有機リン中毒を否定するに至る判断、各都道府県等の実施した措置については現時点ではおおむね妥当なものであったことが確認された。

有機リン中毒については、臨床的には、一度症状が消失したら、その後に有機リン中毒と同じ症状が出現したとしても別の原因によるものと考えられるとしているが、本事案に關係して、都道府県等に相談・報告を実施した住民、医療機関等は、万一必要が生じた場合には、引き続き都道府県等に報告を行うことにより、今後のフォローアップにつなげることとすべきである。また、国は引き続き、必要に応じた国民への情報提供や、都道府県等への技術的支援を継続することが重要である。

3 中国産冷凍食品による食中毒事案に関する回収食品の検査状況の概要

(1) 調査目的

回収された食品の検査状況に関する詳細な分析を実施し、今後の類似事案の発生予防や、発生した際の早期対応に資する。

(2) 調査方法

3月4日付け通知「食品による薬物中毒事案の実態把握に関する調査について」に基づいた都道府県等からの報告を集計するとともに、ジエーティーフーズ（株）及び日本生協連から検査状況を聴取し、調査を実施した。

(3) 調査概要

1) コープ東北サネット、みやぎ生協、コープあいづ薬品異臭苦情事案関連

対象検体	ロット	自治体	事業者	農薬検出数
COOP 手作り餃子 賞味期限 2008.6.3		28	34	3 農薬、3 検体 ジクロルボス(1) (全量 0.01 ロット ppm, 皮 110ppm, 面 0.42ppm) パラチオノ(1) 0.01ppm メミドロス(1) 0.01ppm

2) 千葉県千葉市、千葉県市川市、兵庫県高砂市事案関連

対象検体	ロット	自治体	事業者	農薬検出数 注) () 内は検出検体数
中華 de ごちそう一口餃子 賞味期限 2009.1.1		15	1,231	0
COOP 手作り餃子 賞味期限 2008.10.20		109	268	0
中華 de ごちそう一口餃子 賞味期限 2009.1.1 以外		795	1,077	4 農薬、13 検体 メミドロス (20051221(1) 0.01ppm) クロルビリホス (2008.10.7(2), 2008.10.9(1), 2008.11.5(1) 0.01-0.02ppm) ヒリメクニル (2007.4.12(1), 2009.3.3(1) 0.01-0.02ppm) プロシミトシン (2009.2.23(3), 2009.2.24(1), 2009.3.16(1), 不明(1) 0.02-0.04ppm)
COOP 手作り餃子 賞味期限 2008.10.20, 2008.6.3 以外		376	760	3 農薬、34 検体 メミドロス (2008.9.8(32) 0.01~0.08ppm) ジクロルボス (2008.7.22(1) 0.01ppm) プロシミトシン (2008.4.6(1) 0.02ppm)
上記以外のすべて の製品		459	765	1 農薬、3 検体 メミドロス 餃子ライ(3) (0.01, 0.04, 0.10ppm)
1) 及び2) の合計		1,782	4,135	5 農薬、49 検体

3) 中華 de ごちそう一口餃子及び COOP 手作り餃子の回収状況・検査状況

(JT 及び生活協同組合からの聴取) 6月 30 日現在 (輸入袋数: 平成 19 年 1 月 1 日～平成 20 年 1 月 30 日)

対象検体	ロット	輸入袋数	回収袋数	検査袋数	農薬検出数
中華 de ごちそう一口餃子	賞味期限 2009.1.1	11,424	1,428	2***	0***
COOP 手作り餃子	賞味期限 2008.10.20	6,816	1,310	268	0*
COOP 手作り餃子	賞味期限 2008.6.3	8,826	119	33	0
中華 de ごちそう一口餃子	賞味期限 2009.1.1 以外	3,318,264	187,398	1,077	0
COOP 手作り餃子	賞味期限 2008.10.20, 2008.6.3 以外	611,772	32,908	571	0

県警の発表

※COOP 手作り餃子 2008/10/20

①平成 20 年 3 月 13 日 千葉県警公表 (市川市事案: 被害者が吐き出した餃子)

メミド^トホス: COOP 手作り餃子 2008/10/20 皮 1g 中 約 3.58mg、具 1g 中 約 3.16mg

②平成 20 年 3 月 31 日 千葉県警公表 (千葉市事案: 被害者宅に残された未調理餃子等)

メミド^トホス: COOP 手作り餃子 2008/10/20 皮 1g 中 約 17.68mg、具 1g 中 約 19.29mg

③平成 20 年 5 月 15 日 千葉県警察公表 (市川市、千葉市事案の餃子等)

メミド^トホス: COOP 手作り餃子 2008/10/20 皮 1g 中 約 31.13mg-0.04mg、具 1g 中 約 16.62mg-0.03mg

※※中華 de ごちそうひとくち餃子 2009/1/1

④平成 20 年 5 月 29 日 兵庫県警察公表 (高砂事案: 被害者が食べた餃子のトレーに付着していた餃子の具片) メミド^トホス: 中華 de ごちそうひとくち餃子 2009/1/1 具 1g 中 約 13.2mg

※※※1,428 袋中、1,229 袋については、警察の依頼を受け回収した袋のみ検査を実施

<

IV まとめ

1 診断が確定した事例への対応

- 今次薬物中毒事案で、確定事例として届けられた 10 例に関し、患者が経時的にどのような経過をたどったかについて、医療機関、自治体等から聞き取り調査を実施するとともに、今後の当該患者への対応について検討を行った。
- ほとんどの症例で、来院時から普通の食中毒とは違うと考えられるような強い症状を呈するとともに、原因物質の喫食から症状発現までの時間が短かかった。また、消化器症状が中心であったため、他の消化器系の疾患との鑑別に時間がある程度要したもの、極めて速やかに症状が改善しているのが特徴的であった。これらのことから、各医療機関が早期に診断が出来るよう薬物中毒の専門家・機関に早期に問い合わせをすることが重要であり、かつ、早期に適切な治療を開始出来るようにすることが必要であると考えられる。このためには、食中毒や薬物中毒についての基礎的な事項について、行政が医師、医療機関等に周知すべきと考えられる。また、日本中毒情報センターとの連携を密にすることが必要である。
- 入院を要しなかった一例及び翌日に退院した一例(両者は同一家族)を除き、退院時には、症状は消失した。また、症状消失を確認できなかつた一家族も、2月に行った確認のための診察時には症状は消失していた。一方で、同一家族の3例で、退院後にしびれや背部痛が出現し、1 例は不安等を感じている事例もあった。
- 臨床的には、有機リン中毒と考えられる症状が一度消失したのであれば、その後に同じような症状や有機リン中毒で起こりうる別の症状が出現したとしても、有機リンではない別の原因によるものと考えることが合理的であり、現在、患者に対して診察等を行っている医療機関等が、患者を安心させるよう配慮することが、重要である。
- よって、現時点において有機リン中毒に関して前方視的な調査を行う必要性は極めて小さいと考えられる。ただし、今後新たな科学的知見が生じ、後方視的な研究が必要となった場合は、当該患者等に説明を行った上で、調査を実施すべきであると考えられる。

2 相談・報告事例の検証

- 都道府県の既存の相談受付記録に基づき、有機リン中毒を否定されている事例のうち、医療機関受診ありの 1,086 件について必要に応じて都道府県への照会を行いながら、再確認を行った。
- 必ずしも必要な情報が全て収集できたわけではないが、これまで確認が出来た範囲においては、相談・報告のあった医療機関受診事例の中から、既に確定事

例とされている 10 例以外に確定患者を疑わせる事例は認められず、有機リン中毒を否定するに至る判断、各都道府県等の実施した措置については現時点ではおおむね妥当なものであったことが確認された。

- 有機リン中毒については、臨床的には、一度症状が消失したのであれば、その後に有機リン中毒と同じ症状が出現したとしても別の原因によるものと考えられるとしているが、本事案に關係して、都道府県等に相談・報告を実施した住民、医療機関等は、万一必要が生じた場合には、引き続き都道府県等に報告を行うことにより、今後のフォローアップにつなげることとすべきである。また、国は引き続き、必要に応じた国民への情報提供や、都道府県等への技術的支援を継続することが重要である。

3 当該中国産冷凍食品による薬物中毒事案に関する回収製品関連情報

3月4日付け通知「食品による薬物中毒事案の実態把握に関する調査について」に基づいた都道府県等からの報告を集計するとともに、ジェーティーフーズ(株)及び生活協同組合連合会から検査状況を聴取し、調査を実施した。

回収対象製品については、自治体及び事業者により 5,917 検体の検査が実施され、確定事例関連製品及び薬品異臭苦情関連製品以外では、49 検体から 5 農薬 (メタミドホス、ジクロルボス、クロルピリホス、ピリメニル、プロシミドン) が検出されたが、いずれの検出値も原料由来と考えられる残留農薬のレベルであり、本事例のような高濃度の汚染は確認されていない。

確定事例関連製品及び薬品異臭苦情関連製品と同一製品の同一ロットについては、輸入された約 2 万 7 千袋のうち、約 2 千 8 百袋が回収され、そのうち約 3 百袋に対して農薬の検査が実施されたが、当該事例に直接関係した製品以外から農薬は検出されていない。また、同一製品でロットが異なる製品については、輸入された約 4 百万袋のうち、約 22 万袋が回収され、そのうち約 1 千 6 百袋の検査が実施され、13 ロットから農薬が検出されたが、いずれも残留農薬レベルであり高濃度の汚染は確認されていない。

2007 年製造以降の回収対象製品に対し、自治体及び事業者が実施した検査状況をロット単位で見てみると、「中華 de ごちそう一口餃子」回収対象ロット数 181 ロットに対し、検査ロット数は 124 ロット、農薬検出ロット数は 8 ロットで、うちメタミドホス検出は 1 ロットであった。また、「COOP 手作り餃子」回収対象ロット数 85 ロットに対し、検査ロット数は 83 ロットで、農薬検出ロット数は 2 ロット、うちメタミドホス検出は 1 ロットであった。

4 総括

確定事例関連製品及び薬品異臭苦情関連製品と同一製品の同一ロットについては、輸入された約2万7千袋のうち、約2千8百袋が回収され、そのうち約3百袋に対して農薬の検査が実施されたが、当該事例に直接関係した製品以外から農薬は検出されていない。また、同一製品でロットが異なる製品については、輸入された約4百万袋のうち、約22万袋が回収され、そのうち約1千6百袋の検査が実施され、13ロットから農薬が検出されたが、いずれも残留農薬レベルであり高濃度の汚染は確認されていない。

他方、未回収製品の大半は、既に喫食されているものと想定されるが、都道府県からの相談・報告事例のまとめによれば、既に確定事例とされている10例以外に確定患者を疑わせる事例は認められていない。

したがって、現時点では断定はできないものの、高濃度に汚染されていた製品は非常に限られていたものと考えられる。

平成20年3月31日
厚生労働省食品安全部監視安全課
加地 監視安全課長
(担当) 宮川、小島(内線 2473、2478)
代表 03 5253 1111
直通 03 3595 2337

中国産冷凍ギョウザによる健康被害が公表された日(1月30日)以降に
都道府県等にあった相談・報告数について
(平成20年3月31日15時 時点)

標記について、本日15時までに都道府県等から報告があった件数を別添のとおり
取りまとめましたのでお知らせします。

(概要)

- 中国産冷凍ギョウザを食べて有機リン中毒(メタミドホス)と確定した患者数は10名(千葉県 7名、兵庫県3名)であり、先週の公表から変化はない。
- 中国産冷凍ギョウザによる健康被害が公表された1月30日以降に都道府県等にあった相談・報告については、調査の結果、神経症状などの有機リン系農薬による中毒症状がないことなどにより、全て有機リン中毒が否定されている。
- なお、健康被害を訴えた方から食べた食品の残りの提供を受けている場合は、万全を期するためジクロルボスについても分析を行うよう、2月5日、都道府県等に対して指示している。

有機リン中毒が確定した患者数	有機リン中毒が疑われ、現在調査を行っている事例数	有機リン中毒が否定された事例数
10名*	0名	5, 915名

*:全て1月29日以前に報告のあったもの

(集計方法)

- 報告時点までの相談・報告件数の累計について、都道府県等に記入様式を配布し、返送されたものを単純集計した。

(参考)

- 中国・天洋食品製造冷凍ギョウザから検出されたメタミドホス及びジクロルボスは、いずれも有機リン系殺虫剤であり臨床症状は同じである。

本日をもって、集計を終了します。

中国産冷凍ギョウザによる健康被害が公表された日(1月30日)以降に
都道府県等にあつた相談・報告数について

(平成20年3月31日 15時 時点)

有機リン中毒が確定した患者数 ^{注1)}	有機リン中毒が疑われ、現在調査を行っている事例数 ^{注2)}		有機リン中毒が否定された事例数		
	入院あり	入院なし	医療機関の受診あり ^{注3)}	医療機関の受診なし ^{注3)}	その他 ^{注4)}
北海道	0	0	52	147	52
青森県	0	0	36	137	14
岩手県	0	0	1	6	5
宮城県	0	0	5	18	37
秋田県	0	0	7	15	15
山形県	0	0	5	5	12
福島県	0	0	16	54	45
茨城県	0	0	36	114	71
栃木県	0	0	19	37	8
群馬県	0	0	16	13	46
埼玉県	0	0	112	149	64
千葉県	7	0	63	148	41
東京都	0	0	79	103	376
神奈川県	0	0	15	38	117
新潟県	0	0	6	16	33
富山県	0	0	0	0	2
石川県	0	0	7	11	6
福井県	0	0	0	1	4
山梨県	0	0	7	12	11
長野県	0	0	10	4	1
岐阜県	0	0	6	6	93
静岡県	0	0	15	39	16
愛知県	0	0	41	88	19
三重県	0	0	3	17	33
滋賀県	0	0	21	25	102
京都府	0	0	16	37	232
大阪府	0	0	68	121	373
兵庫県	3	0	45	95	47
奈良県	0	0	11	19	70
和歌山县	0	0	1	8	12
鳥取県	0	0	1	7	0
島根県	0	0	0	0	2
岡山県	0	0	12	12	2
広島県	0	0	20	39	48
山口県	0	0	4	2	12
徳島県	0	0	8	14	19
香川県	0	0	8	12	14
愛媛県	0	0	5	8	20
高知県	0	0	4	10	11
福岡県	0	0	129	206	106
佐賀県	0	0	0	0	41
長崎県	0	0	19	73	188
熊本県	0	0	17	41	48
大分県	0	0	27	64	29
宮崎県	0	0	15	51	58
鹿児島県	0	0	25	61	61
沖縄県	0	0	31	117	55
小計	10	0	1044	2200	2671
			計	5915	

注1) 次のすべてに該当する事例

- 1) 神経症状などの有機リン系農薬による中毒症状があること
 - 2) 血中のコリンエステラーゼ活性の低下が認められること
 - 3) 吐瀉物または食品等からメタミドホスの検出があること
- ※ ただし千葉県のうち2例については、2)は検査未実施で
あるが、1)及び3)の因果関係が明らかと考えられ、確定とした。

注2) 神経症状などの有機リン中毒を疑わせる症状が認められる事例

- 注3) 訴えはあるものの、臨床診断や検査結果等により否定された事例
- 注4) 中国産冷凍ギョウザ等に関連した相談

平成20年3月31日
厚生労働省食品安全部監視安全課
加地 監視安全課長
(担当) 日田、山本(内線 2477、2447)
代表 03 5253 1111
直通 03 3595 2337

中国産冷凍ギョウザが原因と疑われる健康被害事例の発生に係る製品の回収等について(第7報)

標記について、天洋食品工場(中国)で製造された製品の回収及び検査結果をお知らせしてきたところですが、関係自治体から回収について終了したとの報告があったことから、最終的な回収量等を別添のとおりとりまとめたのでお知らせします。

回収された製品については、厳重に保管されているか廃棄されています。

1. 【回収等について】

回収の対象となった製品(冷凍ギョウザ以外を含む)の回収状況については、別表1のとおりです。

- 輸入者: 18社
- 品目数: 68品目

2. 【検査状況について】

回収の対象となった製品(冷凍ギョウザ以外を含む)における検査状況については、別表2のとおりであり、食品衛生法違反は認められていません。

(参照サイト: 製品情報について)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisaku-ja/2008/02/h0212-3b.html>

製造者(河北省食品輸出入集団天津食品工場:HEBEI FOODSTUFFS IMP. & EXP. GROUP TIANYANG FOOD PROCESSING)からの輸入実績及び回収・検査状況等について(平成20年3月31日現在)

【回収等について】

(別表1)

自治体	輸入者名	届出品名	届出件数	届出重量(Kg)	輸入時の製品名	回収等重量(Kg)
静岡市	東海穀粉(株)	煮沸牛肉	9	86.985	ステームビーフ(PDF:142KB)	14,500
大阪市	(株)ワントレーディング	ぎょうざ	5	33.341	ひとくち餃子 340g(17g×20個)(PDF:168KB)	1,841
					好好焼餃子 850g(17g×50個)(PDF:166KB)	7,515
					好好焼餃子 1000g(50g×20個)(PDF:168KB)	2,732
		豚肉とたまねぎの串フライ	5	26,882	豚ロース串カツ400g(40g×10本入)	2,869
					豚ロース串カツ40g(100本入)	162
					豚肉玉ねぎ串カツ40g(60本入)	89
		ウインナーとたまねぎの串フライ	2	9.677	ウインナー玉葱串カツ	1,930
		煮沸牛横隔膜	15	62,412	牛すじ串	56,981
					牛すじカット	
		煮沸牛すじ	4	9.240	牛アキレス	
		豚串	1	1.700	豚足串	38*1
KH通商(有)		豚串	2	5.856	豚串(テージバル)	
(株)タニインターナショナル		煮沸牛横隔膜	11	21,144	牛すじ	5,637
豊田通商(株)		食肉製品牛横隔膜	1	5.006	牛メンブレン串 *4	5,006
		煮沸牛横隔膜	2	11,912	牛はらみ串(PDF:217KB)	1,650
(有)日桂食品		ソーセージ加工品	1	1.854	豚玉ねぎ串18g	1,845
					豚玉ねぎ串30g	1*1
		豚串	4	1.575	豚玉ねぎ串30g	
					1.842 豚もも玉ねぎ串23.5g	
				2.562	豚もも玉ねぎ串35g	147
				2.570	豚もも玉ねぎ串42g	9
		豚肉とたまねぎの串フライ	7	24,115	豚ロース串かつ40g	1,751
					豚ロース串かつ80g	1,860
		豚肉包み	13	52.720	餃子フライ25g	13,140
		牛串フライ	7	19,040	手作り風牛肉串かつ50g(鉄砲串)	5,860
		串カツ	1	12,020	ミニ串カツ(豚ロース肉)	10,725
		ウインナーとたまねぎの串フライ	4	11,268	ポーク玉ねぎ串かつ40g	3,528
		ソーセージフライ	2	6,060	手作り風ウインナー串かつ50g(鉄砲串)	2,279
		煮豚	4	5,357	豚角煮(スライス)	1,336
		煮沸牛肉	1	1,241	牛肉玉ねぎ串23.5g	4

大阪府	(有)イメリックス	西食産業(株)	煮沸牛横隔膜	5	19,545	牛すじ串	19,425
		乾燥食肉製品(ビーフジャーキー)		14	5,640	和風(業務用)	964
				2	1,590	ビーフジャーキー(業務用)	1,572
		食肉製品牛タン		4	3,959	炭火焼き味噌(業務用)	958
						素焼き(業務用)	3,527
		食肉製品ボイルドビーフ		12	34,969	炭火焼き塩(業務用)	332
兵庫県	(株)神戸物産	牛丼の具		18	187,380	牛丼(PDF:119KB)	56,316
		お好み焼き		9	49,250	豚お好み焼(PDF:92KB)	22,443
		豚丼の具		9	35,185	豚丼(PDF:123KB)	13,040
		焼肉丼の具		1	5,310	焼肉丼(PDF:121KB)	10,116
		カツ丼の具		2	5,119	カツ丼セット(PDF:97KB)	8,371
		酢豚の具		4	4,510	酢豚セット(PDF:117KB)	4,403
		ロールキャベツ		1	5,040	ミニロールキャベツ(PDF:110KB)	1,893
		豚肉野菜巻き		1	3,672	豚肉の3色野菜巻き(PDF:110KB)	839
東京都港区	(有)ハイキクトレーディング	肉まん		2	7,373	ママの応援袋 小籠包(PDF:165KB)	6,454
		ロールキャベツ		2	3,303	ママの応援袋 ロールキャベツミニ(PDF:154KB)	3,037
		ジャパンフード(株)				無塩せきウインナー(PDF:245KB)	226
		ソーセージ		10	24,314	トルネードウインナー(PDF:236KB)	3,695
						ウインナーべーコン串(PDF:247KB)	8,852
		豚串		4	19,125	豚ばらステーム串(PDF:155KB)	7,418
		住金物産(株)				豚ロースと玉ねぎ串カツ(PDF:76KB)	0 *2
		ソーセージ春巻き		1	2,781	春巻きウインナー串(PDF:92KB)	2,765
双日(株)	食肉包み	豚肉包み		4	6,318	豚肉ふんわり包み(PDF:135KB)	0 *3
		煮豚		2	126	角煮 280g(PDF:386KB)	117
				3	9,708	牛タンスライス(PDF:96KB)	0 *3
		食肉製品牛タン		5	16,775	スマート牛タンブロック(PDF:321KB)	3,343
						スマート牛タンチップ(PDF:389KB)	338
						スマート牛タンチップペッパー(PDF:413KB)	10,281
						ペッパー牛タンブロック(PDF:362KB)	482
						スチーム牛タン(PDF:414KB)	1,256
太平洋物産(株)	食肉包み	煮沸牛肉		6	34,570	FROZEN STEAMED BEEF CUBE(PDF:554KB)	10
		コンビーフ		2	32,400	冷凍コーンドビーフ	23,898
		煮沸牛肉		11	179,670		
						豚チップ	0 *3
		煮豚		5	3,096		0 *3
						豚トロ	
東京都大田区	シンボインターナショナル	ソーセージ		2	1,120	広東風腸詰(PDF:320KB)	408
						牛タン柔らか煮(PDF:312KB)	6,688
		食肉製品牛タン		5	11,730	牛タン・スマート(PDF:302KB) *4	640
						スチーム牛タン(PDF:291KB)	860
						焼牛タンスライス(PDF:334KB)	2,229

東京都中央区	日協食品(株)	ぎょうざ	7	43,524	手作り肉餃子(PDF:175KB)	12,003
					串揚職人 豚ロース玉ねぎ串カツ(PDF:192KB)	26,621
					豚ロースと玉ねぎ串カツ(PDF:182KB)	17,715
					デリカ豚ロース玉ねぎ串カツ40g(PDF:202KB)	11,338
					NEW豚ロース玉ねぎ串カツ	22
					豚ロースと玉ねぎ串フライ	1,131
					豚ロースと玉ねぎ串カツ70(PDF:184KB)	5,098 *2
			26	105,332	豚ロースと白ねぎ串カツ	129
					串揚職人 豚ロース串カツ	14,488
					新豚ロース串フライ40g(PDF:247KB)	7,814
					アスパラベーコン巻40g	1,055
					串揚職人 アスパラベーコン串フライ(PDF:161KB)	7,658
					アスパラベーコン巻きフライ	954
			12	31,169	ウインナー串フライ	8,869
					豆ペーコン串フライ	410
					とんかつ	2,912
					煮豚	1,363
					ソーセージ	1,050
					中華deごちそうひとくち餃子 (PDF:250KB)	33,268
					GO・OP 手作り餃子 (PDF:258KB)	17,948
					GO・OP 本場中国肉餃子(PDF:176KB)	3,486
					お弁当大人気！ミニロールキャベツ(PDF:170KB)	486
					お弁当大人気！2種のソースのロールキャベツ(PDF:170KB)	10,134
			15	354,930	GO・OP とろ~り煮込んだロールキャベツ(PDF:170KB)	1,267
					柔らかく煮込んだロールキャベツ(トマト味)40g(PDF:170KB)	2,731
					柔らかく煮込んだロールキャベツ(トマト味)60g(PDF:170KB)	1,072
					豚肉包み	1,708
					豚肉三色包み	883
					豚肉ピカタ	2,131
					豚肉ときのこのクレビネット	906
					豚肉ゴボウ巻き	852
					豚肉野菜巻き	2,062
					とんかつ	12,550
			88	70,246	豚肉野菜巻き(PDF:171KB)	13,547
					やわらかヒレカツ(PDF:201KB)	4,445
					厚切り特製ヒレカツ(PDF:132KB)	3,372
					ひれかつ(PDF:235KB)	294
					ローストオニオンポークカツ(PDF:153KB)	683
					ミルフィーユポークカツ(PDF:169KB)	3,959
					日給連ミルフィーユポークカツ50(PDF:233KB)	1,297
					煮豚	2,309
					総計	612,449
					988	3,710,869

(注)

- *1 輸入実績については、平成19年1月1日から平成20年1月30日速報値
- *2 ジェイティフーズ株式会社の回収には、日本生活協同組合連合会の回収分を含む。
- *3 各社における回収には、在庫量及び平成19年1月1日以前のものが含まれるものがある。
- *4 販売・回収された製品について、区分が困難なもの。
- *5 他の輸入者の製品と区別が困難であり、一方の輸入者にて数量等の確認が行われているもの。
- *6 自治体から全量販売され全量消費されていると報告のあったもの。
- *7 販売なし

【検査状況について】

(別表2)

輸入者名(所在地)	届出品名	輸入時の製品名	農薬等の検査検体数(検出数)	
			自治体	事業者
(株)ワントレーディング(大阪市)	ぎょうざ	ひとくち餃子340g(17g×20個)	24	—
		好好餃子850g(17g×50個)	3	2
		好好餃子1000g(50g×20個)	2	2
	豚肉とたまねぎの串フライ	豚ロース串カツ400g(40g×10本入り)	—	1
豊田通商(株)(大阪市)	ウインナーとたまねぎの串フライ	ウインナー玉葱串カツ	—	1
	兼沸牛横隔膜	牛メンブレン串	5	1
(有)日佳食品(大阪市)	豚肉包み	餃子フライ25g	6(2*)	4(1*)
西食産業(株)(大阪府)	煮沸牛横隔膜	牛すじ串	—	1
(有)イマックス(高槻市)	乾燥食肉製品(ビーフジャーキー)	和風(業務用)	—	1
	ビーフジャーキー(業務用)	—	1	1
	食肉製品牛タン	炭火焼き味噌(業務用)	—	1
	食肉製品ボイルドビーフ	素焼き(業務用)	—	1
		炭火焼き塩(業務用)	—	1
(株)神戸物産(兵庫県)	お好み焼き	豚お好み焼き	1	—
	牛丼の具	牛丼	1	—
	焼肉丼の具	焼肉丼	1	—
	ロールキャベツ	ミニロールキャベツ	1	—
	豚肉野菜巻き	豚肉の3色野菜巻き	1	—
(有)ハイキクトレーディング(東京都港区)	肉まん	ママの応援袋 小籠包	2	3
	ロールキャベツ	ママの応援袋 ロールキャベツミニ	—	1
ジャパンフード(株)(東京都港区)		無塩せきウインナー	—	2
	ソーセージ	トルネードウインナー	—	7
		ウインナーベーコン串	—	2
	豚串	豚ばらスチーミ串	—	6
住金物産(株)(東京都港区)	ソーセージ春巻き	春巻きウインナー串	—	1
双日(株)(東京都港区)	煮豚	豚角煮280g	—	1
太洋物産(株)(東京都港区)		スマート牛タンブロック	—	1
		スマート牛タンチップ	—	1
	食肉製品牛タン	スマート牛タンチップベッパー	—	1
		ベッパー牛タンブロック	—	1
		ステーム牛タン	—	1
	煮沸牛肉	FROZEN STEAMED BEEF CUBE	—	1
太洋物産(株)(東京都港区)	コンビーフ	冷凍コーンドビーフ	—	8
シンボインターナショナル(東京都大田区)	煮沸牛肉	—	—	1
	食肉製品牛タン	牛タン柔らか煮	—	—
日協食品(株)(東京都中央区)	ペーコンアスパラ巻	串揚職人アスパラベーコン串フライ アスパラベーコン巻きフライ	串揚職人: 1	—
ジェイティーズ(株)(東京都品川区)	ギョウザ	中華deごちそうひとくち餃子	687(1*)	893(11*)
		CO・OP手作り餃子	849	951(36**)
		CO・OP本場中国内餃子	22	286
	ロールキャベツ	お弁当大人気!ミニロールキャベツ	1	6
		お弁当大人気!2種のソースのロールキャベツ	42	115
		CO・OPとろ~り煮込んだロールキャベツ	7	33
		柔らかく煮込んだロールキャベツ(トマト味)40	3	6
	豚肉包み	柔らかく煮込んだミニロールキャベツ(トマト味)60	1	2
		豚肉ふんわり包み	1	3
		豚肉三色包み	2	2
	豚肉ピカタ	ポークピカタ(チーズ入り)40	—	2
		ポークピカタ(チーズ入り)60	1	3
		ポークピカタ(チーズ入り)100	1	2
	豚肉ときのこのクリビネット	豚肉ときのこのクリビネット(網脂包み)	1	2
		豚肉ゴボウ巻き	49	238
		豚肉野菜巻き	19	151
	とんかつ	やわらかヒレカツ	3	4
		厚切り特製ヒレカツ	—	3
		ひれかつ	—	1
		ローストオニオンポークカツ	—	1
	ミルフィーユポークカツ	ミルフィーユポークカツ	5	4
		日給連ミルフィーユポークカツ50	1	1
	煮豚	特製スライス叉焼(バラ)	—	1
計	37品目		1743	2766

(注)

-検査検体は消費者側での残品あるいは回収製品からの収去等によるものであり、検査検体数は輸入者所在地以外の自治体から報告されたものを含む。

また、事業者の検体数は自治体から報告されたもの。

-検出については、*1: 具について検査したところメタミドホス0.04ppm、0.10ppm及び0.01ppm(事業者)、*2: プロシミドン(0.02ppm)、*3: メタミドホス0.01ppm、クロルビホス3検体(0.01~0.02ppm)、プロシミドン5検体(0.02~0.03ppm)、ビリメタニル2検体(0.01、0.02ppm)、*4: メタミドホス32検体(0.01~0.08ppm)、ジクロルホス3検体(0.01ppm~10ppm、110ppm(皮)、バラチオン1検体(0.1ppm))

-上記*3及び*4については、事業者より既に公表されているものを含む。

(参考資料3)

中国産冷凍食品による薬物中毒事案の実態把握に関する検討会

名前	所属
熊谷 進	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
品川 邦汎	岩手大学農学部教授 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会食中毒部会長
中村 好一	自治医科大学医学部教授
米谷 民雄	前国立医薬品食品衛生研究所食品部長
柳沢 信夫	(独)労働省健康福祉機構関東労災病院名誉院長
大野 泰雄	国立医薬品食品衛生研究所副所長 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会長
吉岡 敏治	大阪府立急性期・総合医療センター副院長 (財)日本中毒情報センター 専務理事