



事 務 連 絡
平成21年8月17日

附属学校を置く各国立大学法人事務局長
各都道府県・指定都市教育委員会健康教育主管課長 殿
各都道府県私立学校主管課長

文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課

ジャガイモの喫食によるソラニン類食中毒について

標記のことについて、厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課長から別紙のとおり平成21年8月10日付け食安監発0810第3号で依頼がありました。

ついては、各国立大学法人におかれては、所管の学校に対して、各都道府県教育委員会及び指定都市教育委員会におかれては、所管の学校及び域内の市区町村教育委員会等に対して、各都道府県私立学校主管課におかれては、所轄の学校及び学校法人等に対して周知されるようお願いいたします。

(本件担当)

文部科学省スポーツ・青少年局
学校健康教育課調査係
電話 03-6734-2095





食安監発0810第3号
平成21年8月10日

文部科学省 スポーツ・青少年局 学校健康教育課長 殿

厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課長



ジャガイモの喫食によるソラニン類食中毒について

今般、奈良市内において、ジャガイモを喫食したことによるソラニン類食中毒事件が発生しました（別添参照）。

本事件においては、小学校内で栽培されたジャガイモを喫食したことが原因と断定されており、発生要因として、ジャガイモの緑化した部分を十分に取り除いていなかったことが推察されています。

つきましては、同様の食中毒を防止する観点から、学校関係者等に対し、下記事項について改めて周知徹底を図るよう、特段の対応をお願いします。

記

- 1 小学校内や家庭菜園等で栽培された未成熟で小さいジャガイモは、全体にソラニン類が多く含まれていることもあるため喫食しないこと。
- 2 ジャガイモの芽や日光に当たって緑化した部分は、ソラニン類が多く含まれるため、これらの部分を十分に取り除き、調理を行うこと。
- 3 ジャガイモは、日光が当たる場所を避け、冷暗所に保管すること。

報道資料

平成21年7月17日
 奈良市保健所生活衛生課
 担 当 寺岡・松田
 T E L 0742-23-6172

食中毒の発生について

平成21年7月16日(木)午前10時10分頃、奈良市立登美ヶ丘小学校の養護教諭から「今朝9時30分頃、6年生2クラスの児童ら51名が塩茹でしたジャガイモを喫食したところ、うち12名が吐き気、腹痛を呈している。」旨の通報がありました。

調査したところ、平成21年7月16日(木)午前8時45分頃から、6年生2クラスの児童48名及び教職員8名が、学校内で栽培したジャガイモを喫食したところ、うち児童35名が同日午前9時00分を初発として吐き気、嘔吐及び腹痛等の食中毒様症状を呈していることが判明しました。なお、教職員に有症者はおりません。

ジャガイモを喫食した者のみが発症し、発症状況が類似していること、当該クラス以外には有症者がいないこと、残食のジャガイモ及び患者嘔吐物からソラニン類が検出されたこと、診察した医師から食中毒の届出があったことから、学校で栽培したジャガイモを原因とする食中毒と断定しました。

なお、患者は全員快方に向かっています。

患者関係	発 症 日 時	7月16日(木)午前9時00分から午前11時00分
	患 者 症 状	吐き気、嘔吐、腹痛等
	患 者 数	総 数 35名 (内 訳) 男性:19名(11歳~12歳) 女性:16名(11歳~12歳)
	受 診 者 数	受診者18名 入院者0名
原因食品	塩茹でしたジャガイモ	
病因物質	ソラニン類	
原因施設	所 在 地	奈良市西登美ヶ丘4-21-1
	校 名	奈良市立登美ヶ丘小学校
	校 長	西浦 正翁
	調 理 場 所	家庭科室

措 置	学校及び市教育委員会に対し、再発防止のための次のとおり指導している。
	① 芽や皮は予め取り除き調理し、特に緑化した部分は調理に用いないこと
	② 収穫後のジャガイモは冷暗所に保管し、日光が当たらないようにすること
	③ その他、栽培方法についても注意すること。

[備 考]

メニュー	塩茹でジャガイモ
検査関係	<p>ジャガイモ未調理品：1件 ソラニン類含有量として31.6mg/100g検出 ジャガイモ調理済み品：2件 ソラニン類含有量として24.3～50mg/100g検出 ジャガイモ食べ残しの皮：1件 ソラニン類含有量として104mg/100g検出 患者嘔吐物：1件 ソラニン類含有量として13.7mg/100g検出 ※ジャガイモ中のソラニン類とは主にソラニンとチャコニンです。 ソラニン類の中毒量は、一般に200～400mgと言われていますが、子供の場合はその10分の1の20mg程度とされています。</p>

[参 考]

奈良市における食中毒発生状況（ただし、本件を含まない）		
本年度	発生件数：2件	患者数：66名 死亡者数：0名
昨年度	発生件数：9件	患者数：172名 死亡者数：0名
<p>ジャガイモによる食中毒 ジャガイモの発芽部分、緑色部分を摂取すると中毒をおこすことがある。 芽、緑部分にはソラニン類を含み、ソラニン類を多く含むジャガイモを多く摂取した場合、吐き気、嘔気、腹痛などを呈することがある。</p>		