

報 道 資 料

平成27年1月26日
消費・生活安全課
食品安全推進係
担当：中谷、榎谷
内線：3182、3185
ダイヤル：27-8681

食中毒事件の発生について ～ジャガイモによる食中毒～

平成27年1月22日（木）午前11時頃に磯城郡川西町内の医師（校医）から、「小学校の授業で調理したジャガイモを食べ、おう気、腹痛等の食中毒様症状を呈した複数の児童を診察した」旨の連絡が桜井保健所にありました。

同保健所が調査したところ、小学校で栽培・収穫したジャガイモを、5年生の児童が同日の授業で調理し、喫食した51名（1組：25名、2組：24名、教員：2名）中31名（1組：18名、2組：13名）がおう気及び腹痛等の症状を呈し、うち13名（1組：9名、2組：4名）が医療機関を受診していることが判明しました。

調査の結果、有症者の共通食は授業で調理したジャガイモ以外にないこと、粉ふきいも（喫食残品）から高濃度にソラニン類が検出されたこと、有症者を診察した医師から食中毒の届出があったことから、同保健所は授業で調理したジャガイモによる食中毒と断定しました。

なお、入院患者及び重症者はおらず、全員回復しています。

発 生 日 時	平成27年1月22日（木） 午前9時40分～（喫食後約30分～）
有 症 者	有症者数：31名 男 性：17名（10歳～11歳） 女 性：14名（10歳～11歳） 受診者：13名
主 症 状	有症者（31名）の状況 おう気：24名 腹 痛：18名 おう吐： 3名 下 痢： 3名 ※症状の重複を含む
原 因 施 設	所 在 地：〔報道資料提供後、一定期間が経過していますので、〕 名 称：〔施設情報は削除しています〕 調理場所：家庭科室
原 因 食 品	粉ふきいも（ジャガイモ）
病 因 物 質	植物性自然毒（ソラニン類）
検 査 状 況	粉ふきいも（5年1組）：3検体（ソラニン類 21.0～37.0 mg/100g） 粉ふきいも（5年2組）：3検体（ソラニン類 18.7～39.2 mg/100g） ※ 子どもの場合は、過去の事例から20mg程度の摂取で発症すると推定されている。
措 置 等	指導事項 ・ 発芽部分や緑化した部分に有毒成分が多量に含まれるため、十分に取り除くこと。 ・ 収穫後のジャガイモを保管する場合には、冷暗所で保管すること。 ・ 栽培時はジャガイモに日光が当たらないよう措置（土寄せ）するとともに、未成熟で小さいジャガイモは、有毒成分が多く含まれていることがあるため、喫食しないこと。

◎メニュー

メニュー	粉ふきいも
------	-------

◎有症者の発生状況

年齢	～9歳	～19歳	～29歳	～39歳	～49歳	～59歳	～69歳	～79歳	～89歳	合計
男性	()	17(11)	()	()	()	()	()	()	()	17(11)
女性	()	14(2)	()	()	()	()	()	()	()	14(2)
計	()	31(13)	()	()	()	()	()	()	()	31(13)

()受診者 再掲

参 考

食中毒発生状況（奈良市を含む）		
本年度（本件を含まず）	件数： 5件	有症者数： 92名
昨年同時期	件数： 9件	有症者数： 331名
昨 年 度	合計： 11件	有症者数： 347名

★報道機関の皆様へ★

県民の皆様への下記事項の情報提供・啓発にご協力をお願いします。

ジャガイモによる食中毒について

<特徴>

ジャガイモの発芽部分や日光に当たって緑色に変色した部分には、有毒成分（ソラニン類）が多く含まれます。

有毒成分は、加熱してもほとんど分解されません。

通常、ジャガイモには、100gあたり平均約7.5mgのソラニン類が含まれています。

<症状>おう吐、下痢、腹痛、めまい、動悸、耳鳴等

喫食後おおよそ30分から半日程度で発症します。

大人の場合、ソラニン類を200～400mg摂取すると発病するとされていますが、子どもの場合、より少量（20mg程度）で発症すると推定されています。

<原因>

発芽部分や緑色に変色した部分（有毒成分を多量に含む部分）の除去が不完全なジャガイモを食べた場合や、未成熟なジャガイモを食べた場合に、食中毒を起こすことがあります。

<対策 ～購入・保管・喫食～>

- ・日光に当たって緑色に変色したジャガイモは、購入しないようにしましょう。
- ・ジャガイモは収穫・購入後は新鮮なうちに食べましょう。保存する場合は、冷暗所に置き、芽の出やすい環境（高温、明るい場所）に放置しないようにしましょう。
- ・発芽部分や緑色に変色した部分は、十分に取り除きましょう。
- ・苦みやえぐ味を感じた場合は、食べないようにしましょう。

<対策 ～栽培～>

- ・ジャガイモ（いも部分）が地面から外に出ないように、きちんと土寄せをしましょう。
- ・十分に熟して大きくなったジャガイモを収穫しましょう。