



グロリオサの花 (厚生労働省ホームページ「自然毒のリスクプロファイル」より転載)

鹿児島県は7日、園芸植物グロリオサを誤って食べたとみられる伊集院保健所管内の80代男性が、腹痛や嘔吐などの食中毒症状を起し、死亡したと発表した。男性の尿からグロリオサに含まれる有毒成分コルヒチンが検出された。県によると、

グロリオサの食中毒は県内では初めて。グロリオサはイヌサフラン科植物で花が美しく、園芸用に市販されている。全体にコルヒチンを含み、食べると口やのどのしやく熱感や発熱、嘔吐、下痢などを発症し、臓器の機能不全で亡くなるこ

伊集院保健所管内 園芸用グロリオサ

有毒植物誤食か男性死亡

ともある。球根に多く含まれ、形はヤマイモに似ている。伊集院保健所が男性の妻に聞いたところ、男性は1月31日にグロリオサの球根と疑われる植物をすり下ろして食べたという。妻は味に違和感を覚えずすぐに吐き出した。男性は自宅の庭にグロリオサとヤマイモを植えていた。男性は当日、庭木を植え替える作業をしており、ヤマイモと間違えた可能性がある。男性は2、3時間後に吐き気や下痢の症状

が出て、鹿児島市の医療機関で2月3日に亡くなった。男性の尿を県環境保健センターで調べたところ、1ミリリットルあたり970ナノグラムは1ミリリットルの100万分の1のコルヒチンを検出した。県は、有毒植物の誤食による食中毒を防ぐため、①家庭菜園や畑で野菜と観賞植物を一緒に栽培するのをやめる②食用と確実に判断できない植物を食べない③植えた覚えのない植物を食べないを求めている。

2020年2月8日付23面

【問1】園芸植物グロリオサを誤って食べるとどんな症状が出たのでしょうか。

【問2】男性の尿から検出されたのは何でしょう。

【問3】グロリオサは何科の植物なのでしょう。

【問3】亡くなった男性はどうして誤食してしまった可能性があるのでしょうか。

【調べてみよう】有毒植物について調べよう。

むずかしい漢字とことば

嘔吐＝食べたものをはくこと。もどすこと 症状(しょうじょう) 尿(にょう) 含(ふく)まれる 市販(しはん) 下痢(げり) 違和感(いわかん)＝しっくりいかない感じ。なじまない感じ 吐(は)き 替(か)える 間違(まちが)えた 医療(いりょう) 環境(かんきょう) 一緒(いっしょ) 栽培(さいばい) 転載(てんさい)＝本や雑誌(ざっし)などにある文章や写真を、そのままほかの印刷物にのせること





グロリオサの花 (厚生労働省ホームページ「自然毒のリスクプロファイル」より転載)

鹿児島県は7日、園芸植物グロリオサを誤って食べたとみられる伊集院保健所管内の80代男性が、腹痛や嘔吐などの食中毒症状を起こし、死亡したと発表した。男性の尿からグロリオサに含まれる有毒成分コルヒチンが検出された。県によると、

伊集院保健所管内 園芸用グロリオサ

有毒植物誤食か男性死亡

鹿児島県は7日、園芸植物グロリオサを誤って食べたとみられる伊集院保健所管内の80代男性が、腹痛や嘔吐などの食中毒症状を起こし、死亡したと発表した。男性の尿からグロリオサに含まれる有毒成分コルヒチンが検出された。県によると、

グロリオサはイヌサフラン科植物で花が美しく、園芸用に市販されている。全体にコルヒチンを含み、食べると口やのどのしやく熱感や発熱、嘔吐、下痢などを発症し、臓器の機能不全で亡くなるこ

ともある。球根に多く含まれ、形はヤマイモに似ている。

伊集院保健所が男性の妻に聞いたところ、男性は1月31日にグロリオサの球根と疑われる植物をすり下ろして食べたという。妻は味に違和感を覚えすぐに吐き出した。男性は自宅の庭にグロリオサとヤマイモを植えていた。男性は当日、庭木を植え替える作業をしており、ヤマイモと間違えた可能性がある。男性は2、3時間後に吐き気や下痢の症状

に出た。男性は2、3時間後に吐き気や下痢の症状

が出て、鹿児島市の医療機関で2月3日に亡くなった。男性の尿を県環境保健センターで調べたところ、1ミリグラムあたり970ナノグラムは1ミリの100万分の1のコルヒチンを検出した。

県は、有毒植物の誤食による食中毒を防ぐため、①家庭菜園や畑で野菜と観賞植物を一緒に栽培するのをやめる②食用と確実に判断できない植物を食べない③植えた覚えのない植物を食べないを求めている。

2020年2月8日付23面

【問1】園芸植物グロリオサを誤って食べるとどんな症状が出たのでしょうか。

腹痛や嘔吐などの食中毒症状

【問2】男性の尿から検出されたのは何でしょう。

グロリオサに含まれる有毒成分コルヒチン

【問3】グロリオサは何科の植物なのでしょう。

イヌサフラン科

【問3】亡くなった男性はどうして誤食してしまった可能性があるのでしょうか。

ヤマイモと間違えた可能性

【調べてみよう】有毒植物について調べよう。

むずかしい漢字とことば

嘔吐＝食べたものをはくこと。もどすこと 症状(しょうじょう) 尿(にょう) 含(ふく)まれる 市販(しはん) 下痢(げり) 違和感(いわかん)＝しっくりいかない感じ。なじまない感じ 吐(は)き 替(か)える 間違(まちが)えた 医療(いりょう) 環境(かんきょう) 一緒(いっしょ) 栽培(さいばい) 転載(てんさい)＝本や雑誌(ざっし)などにある文章や写真を、そのままほかの印刷物にのせること

