

新燃岳噴火対策情報

●火山灰の健康への影響と対策について

火山灰の影響により、呼吸器系や目の症状等を引き起こす場合がありますので、ご注意ください。

火山灰が健康に与える影響

① 呼吸器系への影響

大量の火山灰を吸引すると、多くの咳が出たり、鼻・喉に不快感を感じる場合があります。特にぜんそくや気管支炎など慢性の肺疾患のある方は、症状が悪化する場合があります、発作のような咳や、胸の締め付け感、ゼーゼーとした呼吸で苦しくなることがありますので、注意しましょう。心臓に重い病気がある人も注意しましょう。

② 目への影響

火山灰が目に入ると、ごろごろとした感じがしたり、目のかゆみ、痛み、充血が起こったりします。ねばねばした目やにや、涙が出ることもあります。

火山灰によって、目に痛みを伴うひっかき傷（角膜剥離）や結膜炎を起こす場合があります。特にコンタクトレンズをしている方は注意が必要です。

③ 皮膚への影響

火山灰にふれると、皮膚が炎症を起こすことがあります。

皮膚が痛くなったり、腫れたり、ひっかき傷からばい菌が入ったりすることがあるので、注意しましょう。

火山灰から身を守るための対策

- ・降灰がひどいときには不要不急の外出を控えましょう。
- ・呼吸器系への影響を極力避けるため、マスクを着用しましょう。
- ・コンタクトレンズの使用は極力控え、火山灰が目に入った場合は、目をこすらずに水で洗い流しましょう。
- ・ドアや窓を閉めて、家庭内に火山灰が入るのを減らしましょう。
- ・帰宅したら、家に入る前に服についた灰を払い落としましょう。そして、顔、手などについた灰は洗い落とし、うがいをしましょう。

降灰の処理

- ・濡れた灰はよく滑るので、屋根に登るときは注意しましょう。
- ・**路上の火山灰は、水で流さず、なるべく回収してください。**
- ・火山灰は重いので回収・運搬する際は、カートや台車などを用いると便利です。
- ・地上に積もった灰は、風などで舞い上がるため、運転やその他の屋外での活動は最小限にしましょう。
- ・自動車のフロントガラスに付着した灰をふき取ると細かい傷が付きます。水で洗い流した方がよいでしょう。
- ・パソコンや精密機械など埃に敏感な機器に対しては、灰が確実になくなるまでは注意しましょう。

降灰の回収方法

◎家庭敷地内で集めた火山灰は、次のように処理します。

- ・火山灰を出す場所は、各地区のごみステーションとなります。
※ごみステーションが箱型や柵等がある場合には、外に置いてください。
- ・ごみステーションでは、家庭ごみと場所を区別して出してください。
- ・火山灰は、火山灰のみ袋に詰めて出してください。
- ・袋については、市の指定ごみ袋（袋の種類は問いません）か、レジ袋（紙製は除きます）に入れ、口を縛って出してください。
- ・各地区のごみステーションに集めた火山灰は、市が収集します。



問い合わせ先

えびの市基地・防災対策課	電話：35-1119
えびの市美化センター（ごみステーションに関すること）	電話：33-5782
えびの市健康保険課（健康に関すること）	電話：35-1116

●降灰時の農作物等の対策について

農家の皆さまへ

- ①農作物や被覆施設に付着した火山灰は、できるだけ早めに払い落とし、降灰が止まった後、できるだけ早めに水で洗い流しましょう。
- ②火山灰は、概ねpHが低くECが高いため、葉やけ等の障害を起こす可能性があります。
* EC：電気伝導度（土壤中の肥料濃度を示す数値のこと。）
- ③火山灰が大量に付着した飼料は、嗜好性が低下するので注意しましょう。
- ④用排水路に灰が堆積したら、速やかに除去しましょう。

施設園芸

- ①ハウスの被覆資材面に100g/m²の積灰があると遮光率が約70%、200g/m²では遮光率約80%になります。
- ②被覆資材面の降灰については、ブロワーで灰を落とした後に、降灰が止まってから高圧の散水により除去しましょう。
- ③被覆資材面に残る微細な火山灰は、洗剤液の散布によっても除灰できないため、降灰が止まった後、布等でふきとる必要があります。
 - ・硬質ハウスの場合は、散水のみで微細な火山灰も洗浄することができます。
 - ・中期展張ハウスのPO系フィルムでは、ブラシ等硬いものでこすると傷がしやすいため、スポンジ等を使用しましょう。

露地野菜

- ①収穫した作物の除灰は、ブロワー、動噴（鉄砲ノズル等）、露地野菜洗浄機による洗浄等の方法で速やかに行いましょう。
- ②ほ場の中の作物は、ブロワーで灰を落とした後に、動噴（鉄砲ノズル等）で洗浄しますが、降灰が続いている場合は、灰が固まるため水洗いは行わないようにしましょう。
- ③火山灰が多く降ったところでは、次作前に必ず土壌診断を行い、必要に応じて酸度の矯正を実施しましょう。

畜産飼料作物

- ・火山灰が大量に付着した飼料作物の給与を控えましょう。
- ・火山灰が付着した飼料作物を給与する際は、除灰したものや火山灰の付着していないものと混合して給与しましょう。



問い合わせ先

えびの市畜産農政課

電話：35-3744 FAX：35-0401

J Aみやざきえびの市地区本部農産販売課

電話：33-5756 FAX：33-5752

西諸県農業改良普及センター

電話：23-5105 FAX：22-7355

NOSA I 宮崎西諸センター

電話：23-3721 FAX：22-7548