

5 その他の災害時の行動

(1) 火山噴火の対応 (富士山)

富士山が大規模な噴火をした場合、青梅市には2~10cmの火山灰が堆積すると想定されています。降灰により交通機関やライフラインのほか、建物や人体への様々な被害が想定されます。

●人体への影響 (健康被害)

- 細かい灰が目に入る、吸い込む等による不快感や異常を感じる。
- 降灰や堆積灰の再散布により目や鼻、咽、気管支に異常を感じる。
- 肺に疾患がある人は、症状が悪化する。

●車・鉄道への影響

[車]

- 視界が悪くなる。スリップしやすくなる。
- ワイパーは使えない(細かい灰がガラスを傷つける)。
- 速度制限や通行止めが発生する(特に高速道路)。

[鉄道]

- 視界が悪くなる。ポイントの動作不良やレールの埋没が発生する。
- 線路の安全が確認できるまで運休する。

●電力・上水道・下水道への影響

[電力]

- 送電設備に灰が積もり、雨が降るとショートして停電する。
- 除灰のために送電を停止する。

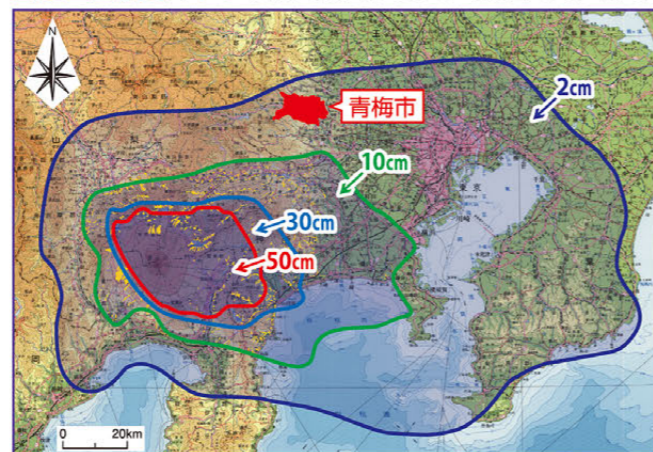
[上水道]

- 濁度上昇や水質悪化により給水が停止する。

[下水道]

- 下水管が詰まり、下水があふれる。

■富士山防災マップ(降灰の影響がおよぶ可能性の高い範囲)



※季節によって風向きが変わるため、火山灰の到達範囲は変わります。この図はすべての季節を重ねて描いているため、実際の降灰範囲は異なる場合があります。

※出典：内閣府 富士山火山広域防災対策基本方針 資料より



●建物への影響

- 積灰による屋根の荷重増加により屋根や建物の崩壊が発生する。
- 湿潤状態では屋根への荷重が増加する。

●通信への影響

- 電波障害による通信不調が発生する。
- 積灰によりケーブルの切断やアンテナの故障が発生する。

●農作物への影響

- 積灰による収穫不能になる。商品価値が低下する。
- 土壌環境の悪化する。病害が増加する。

除去活動

- 防塵マスク、ゴーグルを着用する。
- 屋外の場合は火山灰を湿らせて、ショベルやほうきで集めて丈夫なビニール袋に入れる。
- 火山灰を排水溝や下水、雨水管に流さない(配水管が詰まり、下水処理施設を傷める)。
- はしごや屋根の上は、火山灰によって滑りやすいので特に注意する。
- 屋根の積灰は濡らし過ぎないように注意する(水を含んだ火山灰は重くなり、家が潰れる危険性がある)。

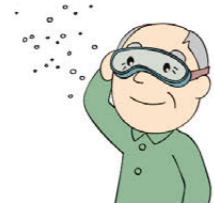


情報収集・事前行動

- 噴火警報や降灰予報等の情報を確認する。
- 外出を控える。家の扉や窓を閉める。

降灰時

- 灰を吸わないようにマスクやハンカチ等で鼻と口を覆う。
- ゴーグルや眼鏡を着用する。コンタクトレンズは使用しない(細かい灰が角膜を傷つける)。
- 屋外にいる場合は建物や車の中に避難する。
- 運転時はヘッドライトを点灯し、徐行する。



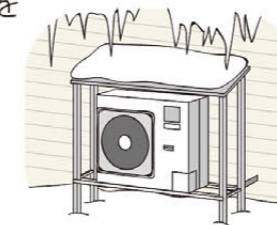
(2) 大雪の対応

平成26年2月に降った2回の大雪では、市民生活に大きな混乱が生じた中、多くの市民の協力により、生活道路の除雪や閉じ込め解消が行われました。

これらの経験を踏まえ、大雪の際は次のポイントに注意して行動してください。

情報収集・事前行動

- 大雪警報や降雪量予測等を確認する。
- 外出中は早めに帰宅する(交通機関の運休や道路の通行止めにも備える)。
- 通院中の場合は、通院日や薬の処方日数の変更等の対応を検討する。
- エアコンの室外機が雪に埋まらないようにカバーを設置する。



- 防寒具や停電時でも使用可能な暖房器具を用意する。



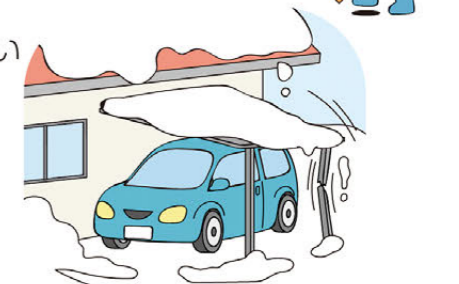
積雪で家に閉じ込められたら

- 孤立時には地震と同様の対策をとる(備蓄品を消費する)。
- 生命にかかわる救援が必要な場合は、119番通報で救援を依頼する。
- 隣近所や自治会等に救援を依頼する。

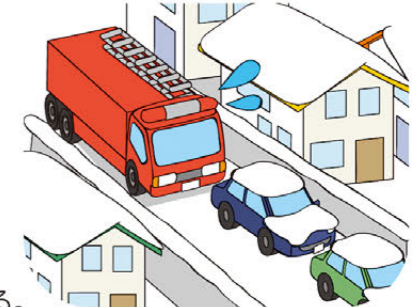


降雪時

- 不要不急の外出は控える。
- 歩行の際は、小さな歩幅で靴の裏全体で路面を踏むようにする。
- 履物は底が滑りにくい仕様のものを選ぶ。転倒に備えて帽子や手袋で身を守る。
- カーポートの屋根や玄関付近等、危険がない範囲で除雪を行う。



- 車を運転する場合は雪用タイヤやチェーンを装着する。
- 路上駐車をしない(緊急車両の通行や除雪の妨げになる)。



- 山沿いでは雪崩に注意する。

除雪活動

- 雪は道路に捨てず、道路の脇に寄せる。
- 屋根の雪が大きな塊となって落下する場合がありますので、通行人に注意を促す。
- 屋根の雪下ろしでは転落しないように注意する。万が一に備えて複数人で行う。



- 近所の人々と協力して消火栓周辺や近くの道路の除雪を行う。
- 都や市は、所轄する幹線道路を中心に除雪作業を行います。