

# クマによる人身被害を防ぐために クマにご注意!

## ツキノワグマの特徴

**耳**  
人間よりは良い。

**鼻**  
犬の7倍程度良いと言われている。

**口**  
鋭い犬歯や木の実をかみつぶす臼歯がある。

**足**  
走る速度は時速40kmと言われる。追いかけられたら、普通の人間は逃げられない。バランス感覚が良く木登りが得意。

**頭**  
かしこく、えさ場は覚える。臆病。

**手**  
最大の武器「爪」は常に**出ている**。かぎ爪で、爪に全体重をかけてフェンスなどを登ることができる。引つかかされると失血死する恐れもある。

**成獣** 体長 120-145cm  
体重 40-130kg

クマは1年中、山で暮らしています  
採食については以下の通りです



## クマから身を守るための装備チェック

- ヘルメット
  - リュックサック
  - ストックや傘
  - 音のするもの(クマ鈴・ラジオ・笛など)
  - クマ撃退スプレー など
- ※使用期限を確認すること



## クマに遭遇しないために

**POINT 1** **クマに自分の存在を知らせる**  
クマ鈴やラジオ、話し声で常にクマに人の存在を知らせましょう。特に、**藪や曲がり角・起伏のある場所などの見通しの悪い所**や、**風や川の音が大きい所**では**手を叩いたり大声を出す**などクマに存在を知らせ、不意の出会いを避けることが大切です。◀ **車から降りる前にクラクションを鳴らし、周囲を警戒**しましょう。

**POINT 2** **クマの痕跡に気を付ける**  
クマの好物である**どんぐり類(コナラ・ミズナラ)**や**クルミ、ミズキ、カキ**やその周辺には、**爪痕や糞、採食の痕跡**が残っています。また、木の上で枝を手繰り寄せて木の実を食べた跡の**“クマ棚”**など**クマの活動のサインを見逃さない**ことが重要です。



好物(コナラ・ミズナラ)

鋭い爪痕

大きくて太い糞

採食痕(クリ・クルミ)

クマ棚

杉のクマ剥ぎ



# もし、クマに遭遇してしまったら

クマは、顔を齧ったり、強力な爪で頭部や顔面を叩くなど上半身を攻撃してくるケースが多いです。まずは、落ち着いてクマと視線をそらさず、**ゆっくり後退することが肝心です。絶対にクマに背を向けて走って逃げてはいけません。**

## 被害を最小限にする行動を



### 襲われそうになったら

すばやくしゃがんで、大けがをしないための防御姿勢を!!



致命傷を免れるため、頸動脈や顔を守る姿勢をとり、クマが立ち去るまで耐えしのぎます。ヘルメットやリュックサックを身につけることで負傷を軽減することができます。

#### ① 首ガード・うつ伏せ法

うつ伏せで両手を首の後ろで組み、頸動脈と顔を守る。



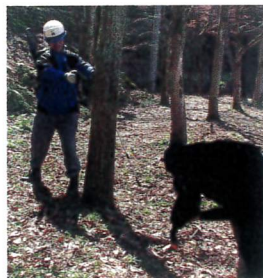
#### ② クマ撃退スプレー

写真提供：アウトバック



### 近くで目撃したら

木などの障害物にすばやく隠れましょう。攻撃をかかわすこともできます。この時**“クマ撃退スプレー”**を使うことで逃げるための時間稼ぎにもなります。



傘を持っていたら、すばやく広げて、存在を大きく見せることも有効です。



## information



### AIによるクマ検出・通報システムの試作機を開発しました。

近年、北陸地域の市街地でのクマの出没・目撃情報が急増しており、それに伴い人身被害も増加しています。北陸電力株式会社新価値創造研究所では、地域の安心・安全のため当システムの開発に向け試作機による実証試験を行います。

#### 活用イメージ

人や黒い大型犬などと区別してクマを自動で検出

メールで自動的に出没画像を送付



#### 北陸におけるクマの出没情報の推移



#### 夜間の検出も可能



※AIの開発に必要な画像データは、富山県など関係諸団体からご提供いただきました