

4 . 風水害に関する知識（土砂災害について）

1 . 土砂災害について

わが国には、約 8 万か所の斜面崩壊(山崩れやがけ崩れなど)約 2 万か所の地すべり、約 7 万か所の土石流の危険地域があるといわれています。

土砂災害は、梅雨や台風など、一度にたくさんの雨が降るときに突発的に発生します。破壊力が大きく、地域に壊滅的な被害をもたらす、人的被害も大きいことが特徴です。

2 . 土砂災害の種類

土砂災害には、『斜面崩壊（がけ崩れ）』『地滑り』『土石流』の 3 種類があります。

| 種 別 | 現 象 | 土砂災害の前兆 | イメージ図 |
|----------------|--|--|---|
| 斜面崩壊 (がけ崩れ) | 地面にしみ込んだ雨水により柔らかくなった土砂が、突然崩れ落ちる現象。瞬時に崩れ落ちるので、逃げ遅れる人も多く被害が大きくなる | <ul style="list-style-type: none">・小石がパラパラ落ちてくる・がけからの水が濁る・がけにひび割れができた |  |
| 地滑り | 緩やかな斜面で地中の粘土層など滑りやすい面が、長雨や地下水の影響でゆっくりと動き出す現象 | <ul style="list-style-type: none">・斜面から水が吹き出す・地面にひび割れやずれができる・沢や井戸の水がにごる |  |
| 土石流 | 谷や斜面にたまった土や石・砂などが梅雨の長雨・台風の大雨による水と一緒に、ものすごい勢いで流れる現象。流れの速度が速く、大きな被害をもたらす | <ul style="list-style-type: none">・「山鳴り」がする・川の流れがにごったり、流木が混ざり始める・雨が降り続けているのに川の水位が下がる |  |

3 . 千葉県内の土砂災害危険箇所の公表について

千葉県県土整備部河川環境課では、土砂災害による被害を未然に防ぐ、あるいは被害を最小限におさえるため、土砂災害危険箇所を公表しています。くわしくは、ホームページをご覧ください。(下記URLからご覧いただけます。)

<http://www.pref.chiba.lg.jp/kakan/sabou/kikenkasho/index.html>