

# 土砂災害について

## 土砂災害の種類

土砂災害とは、土石流、急傾斜地の崩壊（がけ崩れ）、地すべりのことをいいます。土砂災害が発生するおそれのある場所は、土砂災害防止法によって危険の周知、警戒避難態勢の整備などの対策がとられています。また、都道府県は対象となる場所を土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域に指定しています。なお、朝霞市で発生するおそれのある土砂災害は、急傾斜地の崩壊のみです。「土石流危険渓流」「地すべり危険箇所」はありません。

## 土砂災害防止法

土砂災害防止法では、土砂災害のおそれのある地域を明らかにし、危険の周知、警戒避難態勢の整備、住宅などの建築制限といった対策を推進しています。

## 土砂災害警戒区域（イエローゾーン）

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれがあると認められる区域であり、危険の周知、警戒避難体制の整備が行われます。

### ◇指定条件（急傾斜地の崩壊の場合）

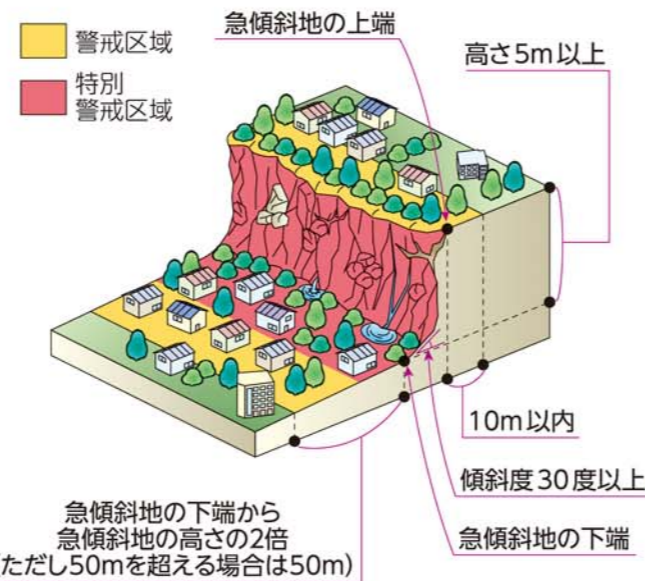
- ・傾斜度が30度以上で高さが5m以上の区域
- ・急傾斜地の先端から水平距離が10m以内の区域
- ・急傾斜地の下端から急傾斜地の高さの2倍（ただし50mを超える場合は50m）以内の区域

## 土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）

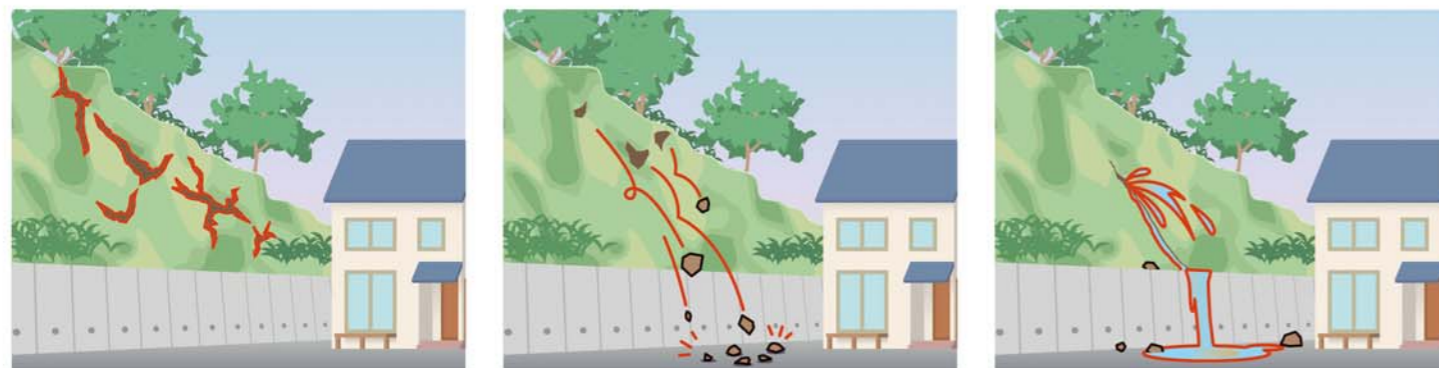
土砂災害警戒区域（イエローゾーン）のうち、急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる区域で、特定の開発行為に対する許可制、建築物の構造規制等の措置が講じられます。

## 急傾斜地の崩壊（がけ崩れ）

急傾斜地の崩壊とは、地中にしみ込んだ水分が土の抵抗力を弱め、雨や地震などの影響によって急激に斜面が崩れ落ちることをいいます。急傾斜地の崩壊は突然起きるため、人家の近くで起きると逃げ遅れる人も多く、死者の割合も高くなっています。



## 急傾斜地の崩壊（がけ崩れ）の前兆現象



- ★ 斜面に亀裂ができる
- ★ 斜面にはらみ（膨らみ）が見られる
- ★ 斜面から小石がパラパラと落ち出す
- ★ 斜面から異常な音、山鳴り、地鳴りが聞こえる
- ★ 湧き水の急激な増加や減少、枯渇が認められる
- ★ 普段澄んでいる湧き水が濁ってきた
- ★ 普段見られない場所で水の噴き出しが見られる

このような状況が確認できた場合、ただちに避難してください。

# 土砂災害における情報伝達

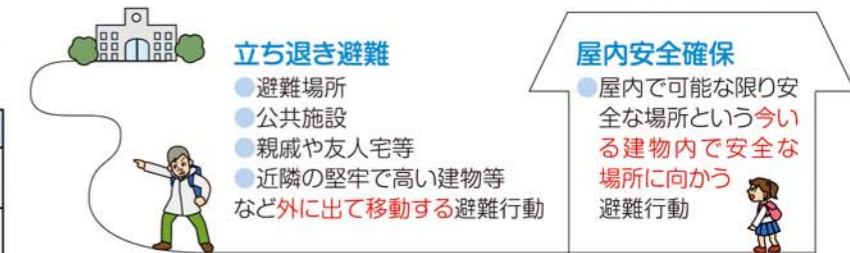
## 土砂災害に関する情報発表

朝霞市は、土砂災害警戒情報が発表された場合、時間帯や降雨状況などを総合的に判断したうえで、避難勧告等の避難情報を発令し、土砂災害警戒区域や土砂災害特別警戒区域内のみなさんや要配慮者施設等へ伝達します。市からの避難情報が発令されていない場合でも、身のまわりに危険を感じたときは、自主的に避難することも大切です。

## 避難行動について

土砂災害における避難行動では、災害が発生する前に危険性がある場所から避難場所へ向かう「立ち退き避難」が基本です。しかし、「立ち退き避難」を行う余裕がない場合や、悪天候により外出することが危険な場合は、屋内で可能な限り安全な場所に移動する「屋内安全確保」を行います。

避難情報の種類	市民のみなさんがとるべき行動
避難勧告	●速やかに近くの避難場所へ避難を始める
避難指示(緊急)	●直ちに近くの避難場所へ避難する



避難場所への避難に時間的な余裕がない場合は、近隣の堅牢な建物（鉄筋コンクリート造等）の高層階や、自宅の斜面と反対側の2階以上の部屋等に避難しましょう。

## 土砂災害への日頃の備え

土砂災害発生時、慌てずに避難できるように、日頃から避難する際の行動について家族で話し合っておきましょう。

### 注意しておくべきこと

- 自宅や勤め先、普段からよく利用する場所の近くにがけ地がないかを確認する
- 避難場所までの複数の避難経路を確認し、マップに記入する
- 家族が離れているときの集合場所や、連絡方法を確認する
- 日頃から、近所の避難行動要支援者の方々との関係を築いておく
- 玄関や寝室などに、非常持出袋を準備しておく

## 土砂災害情報の入手方法

朝霞市では、災害に関する情報を市民へ迅速かつ適確に伝達するため、広報車や防災行政無線のほか、ホームページやSNS等、多様な手段を整備し、運用しています。また、気象庁や国土交通省、埼玉県の防災関連情報も確認しましょう。

### 朝霞市

- ホームページ <http://www.city.asaka.lg.jp/>
- メール配信サービス <http://www.city.asaka.lg.jp/soshiki/5/mail-service.html>
- Facebook <https://www.facebook.com/asakacity.koho>
- Twitter [https://twitter.com/asaka\\_city/](https://twitter.com/asaka_city/)

### 気象庁・埼玉県・その他

- 気象庁 土砂災害警戒情報 <http://www.jma.go.jp/jp/dosha/>
- 気象庁 土砂災害警戒判定メッシュ情報 <http://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/>
- 国土交通省 ハザードマップポータルサイト <http://disaportal.gsi.go.jp/>
- 埼玉県 危機管理・防災・防犯等 彩の国の安心・安全 <https://www.pref.saitama.lg.jp/theme/anzen/index.html>
- 埼玉県防災情報メール <http://saitamapref.bosai.info/bosaimail/>
- エリアメール (NTTドコモ)・緊急速報メール (au・ソフトバンク・ワイモバイル) 緊急情報が当該エリアにいる利用者へ一斉配信される

