

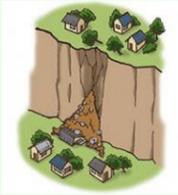
山形市土砂災害ハザードマップ

このマップには、土砂災害(土石流やがけ崩れなど)のおそれがある箇所を確認するために必要な土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域を示した図に、これらの危険な区域からの避難を検討するために必要な避難場所や災害時の情報伝達経路などを掲載しており、適切な避難行動をとっていただくために作成したものです。避難についてあらかじめ考えていただくとともに、地域独自の防災マップの作成や避難訓練の際に活用してください。

土砂災害について学ぶ

がけ崩れ

斜面の地表に近い部分が雨や雪解け水の浸透や地震等でゆるみ突然崩れ落ちる現象です。一瞬で崩壊します。



【前兆現象】
・斜面に膨らみや亀裂ができた
・小石が斜面から落ちてきた
・がけから水吹き出てきた

土石流

山腹や川底の土砂が、大量の水と一緒に一気に流れ出てくる現象です。猛スピードでやってきます。



【前兆現象】
・山鳴りがする
・川の水が急に少なくなった
・異様な臭いがする

地すべり

山地の斜面を作る岩石や土壌が大きなかたまりのまま、斜面下方へ移動する現象です。広い範囲で被害が及びます。



【前兆現象】
・地鳴りがする
・沢水や井戸水に濁りがある
・家や擁壁に亀裂が入る

土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)

▶ 土砂災害が発生した場合、住民の生命又は身体に危害が生じるおそれのある区域

土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)

▶ 土砂災害が発生した場合、建築物に損壊が生じ、住民の生命又は身体に著しい危害が生じるおそれのある区域



前兆現象などの危険を見つけたら、市役所や消防、町内会長・自主防災会長への連絡をお願いします。

避難のタイミングを知る

土砂災害の発生が差し迫った場合、土砂災害警戒区域にお住まいの方に対して、山形市から避難情報(警戒レベル3~5)を発令します。段階に応じた適切な行動を取りましょう。

避難情報※	とるべき避難行動	防災気象情報 (警戒レベル相当情報)
警戒レベル5 【緊急安全確保】	既に災害が発生している状況です。命を守るための最善の行動をとりましょう。	大雨特別警報 (気象庁が発表)
~~~~~ 警戒レベル4までに必ず避難 ~~~~~		
警戒レベル4 【避難指示】	危険な場所から全員避難しましょう。	土砂災害警戒情報 (気象庁、県が発表)
警戒レベル3 【高齢者等避難】	危険な場所から高齢者、体の不自由な方、乳幼児など、避難に時間のかかる方と、その支援者は、避難を開始しましょう。それ以外の方も必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり、危険を感じたら自主避難を開始しましょう。	大雨警報 (気象庁が発表)
警戒レベル2	災害に備え、ハザードマップ等により自らの避難行動を確認しましょう。	※ 必ずしも警戒レベル1~5の順番で発令されるとは限らないので注意してください。
警戒レベル1	災害への心構えを高めましょう。	



※ 大雨警報や土砂災害警戒情報、避難情報等の発表又は発令前に、土砂災害が発生する場合があります。斜面の異常に気がついた時や危険を感じた時は、迷わず避難してください。

## 避難先を検討する (検討先検討フロー)

① 安全な区域への立ち退き避難を基本とする。  
(警戒区域外にある避難所・知人や親族宅など)

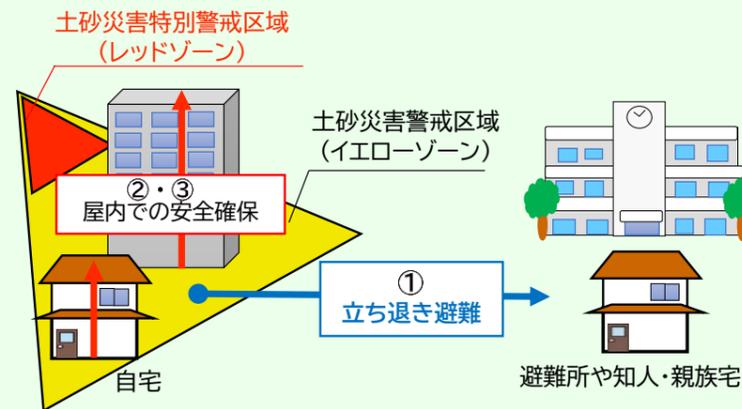
【安全な区域までの移動が危険な場合】

② 近隣の鉄筋コンクリート等の頑丈な建物内の上階で安全を確保する。

【外が危険な場合】

③ 屋内の上階(山の反対側)で安全を確保する。

警戒区域内での避難は、災害の発生に伴い孤立してしまう可能性があるため、必要な物資や連絡体制などをあらかじめ整えておきましょう！



## 避難の心得

### 1 事前に避難路を選定する

土砂災害(特別)警戒区域や浸水のおそれがある区域、過去に災害があった区域等を避けましょう。平常時から、各世帯や隣近所で話し合しましょう。

### 2 早めの避難を心がける

不測の事態も起こり得るため、異変や身の危険を感じた場合は、避難指示などの避難情報を待たず、自主的に避難を開始しましょう。特に避難経路上に警戒区域などがある場合は、早めに避難しましょう。

### 3 隣近所に声をかける

避難時には、隣近所に声をかけ、集団での避難を心がけましょう。また、高齢者や障がいのある方などの手助けをしましょう。

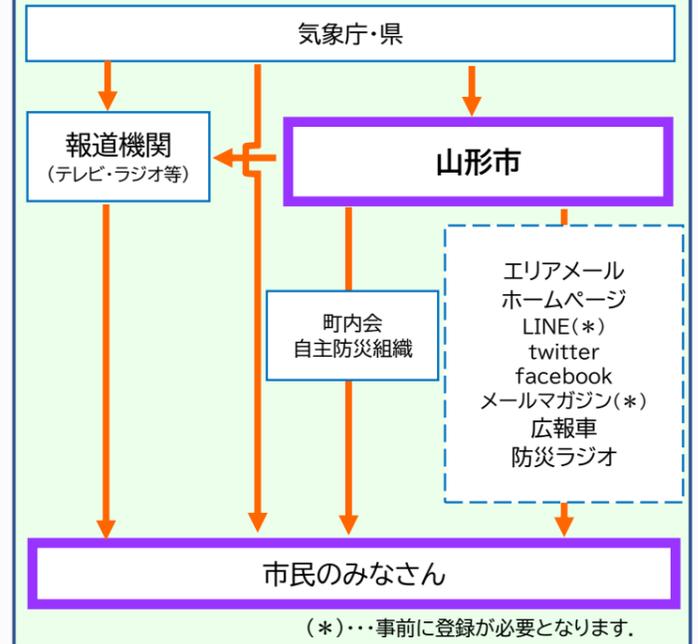
### 4 非常持ち出し品を準備する

緊急時に立ち退き避難をしなければならない場合に備え、避難時に持ち出す最低限のものはリュックなどに入れて、すぐに持ち出すことができる場所に用意しておきましょう。

- 水 □食料 □衣類 □生活用品 □衛生用品 □貴重品
- 避難用品 □救急用品 □自分にしか合わないもの など

## 情報伝達方法

避難情報や各種防災気象情報は、下記のような流れで市民のみなさんへお知らせします。



## 情報を集める

安全に避難するためには、災害情報や避難情報などの情報を速やかに入手することが大切です。携帯電話・スマートフォン・パソコン、テレビ、ラジオなど活用し、積極的に情報を入手しましょう。

### 携帯電話・スマートフォン・パソコン

山形地方気象台  
気象警報・注意報を確認できます。



山形県土砂災害警戒システム  
土砂災害危険度情報を確認できます。



山形県河川砂防情報  
雨量・水位情報を確認できます。



山形市防災特設ページ  
開設する避難所や避難対象地区などの避難情報等を確認できます。



### テレビ(NHKデータ放送)

- ① テレビの電源を入れ、リモコンの「d(データ放送)」ボタンを押します。
- ② TOPメニュー「防災・生活情報」から雨量の情報等を確認できます。



### ラジオ

- ◆AMラジオ NHK第1(540KHz) / YBC(918KHz)
- ◆FMラジオ ラジオモンスター(76.2MHz) / NHKFM(82.1MHz) / エフエム山形(80.4MHz)