

# 土砂災害 ハザードマップ



■土砂災害に関する問い合わせ  
北海道オホーツク総合振興局  
網走建設管理部 維持管理課  
電話 (0152) 41-0725



雨が多く降るときや地震が起きたときなどに、急傾斜地の崩壊（がけ崩れ）、土石流、地すべりなどの土砂災害が発生する危険があります。土砂災害から身を守るために、どんな場所が危険であるかを知り、災害に備えましょう。

## 網走市で起こりうる土砂災害(種類と特徴)

土砂災害危険箇所は、土砂災害の危険性があるとして定められている条件に適合する地域を北海道が調査して抽出したものです。網走市内の土砂災害危険箇所は、「土石流危険渓流」(39渓流)、「地すべり危険箇所」(4箇所)、「急傾斜地崩壊危険箇所」(114箇所)があり、このうち、土砂災害防止法に基づく詳細な調査が完了している箇所については、北海道が土砂災害特別警戒区域として指定しています。土砂災害危険箇所は、事前に公表されておりインターネットで見ることができます。

<http://www.okhotsk.pref.hokkaido.lg.jp/kk/akk/doshasaigai.htm>



### 急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)とは?



■特徴  
「がけ崩れ」は、斜面が突然崩れ落ちる現象です。崩れた土砂は、斜面の高さの2~3倍も離れた距離まで届くことがあります。  
「がけ崩れ」は、地震による揺れや、大雨・長雨により地面に水がしみ込んで起きます。突然起き、スピードが速いので、危険を感じたらすばやく避難することが大切です。

### 土石流とは?



■特徴  
山腹、川底の石や土砂が長雨や集中豪雨などによって一気に下流へと押し流されるものをいいます。その流れの速さは規模によって異なりますが、時速20~40kmという速度で一瞬のうちに人家や畑などを壊滅させてしまいます。

### 地すべりとは?



■特徴  
斜面の一部あるいは全部が地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する現象のことをいいます。一般的に移動土塊量が大きいため、甚大な被害を及ぼします。

## こんなときは注意が必要!

### ■前兆現象

- がけに割れ目が見える
- がけから水が湧き出ている
- 小石がばらばらとおちてくる

### ■前兆現象

- 急に川の流れが濁る
- 山鳴りがする
- 雨が降り続けているのに、川の水位が下がる

### ■前兆現象

- 沢や井戸の水が濁る
- 地面にひび割れができる
- 斜面から水が吹き出す

## 雨の強さと降り方の目安

1時間雨量	予報用語	人の受けるイメージ	屋外の様子	災害発生状況
10~20mm	やや強い雨	ザーザーと降る。	地面一面に水たまりができる。	この程度の雨でも長く続く時は注意が必要。
20~30mm	強い雨	どしゃ降り。	側溝や下水、小さな川があふれ、小規模のがけ崩れが始まる。	
30~50mm	激しい雨	バケツをひっくり返したように降る。	道路が川のようになる。	山崩れ・がけ崩れが起きやすくなり、危険地帯では避難の準備が必要。都市では下水管から雨水があふれる。
50~80mm	非常に激しい雨	滝のように降る。(ゴゴーと降り続く)	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる。	マンホールから水が噴出する。土石流が起こりやすい。多くの災害が発生する。
80mm~	猛烈な雨	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。		雨による大規模な災害の発生するおそれが高く、厳重な警戒が必要。

資料：気象庁 平成12年8月作成(平成14年1月一部改正)

## 土砂災害特別警戒区域

急傾斜地の崩壊や土石流が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命また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す。一定の開発行為の制限、建築物の構造規制等が行われます。

## 土砂災害警戒区域

急傾斜地の崩壊や土石流等が発生した場合に、住民等の生命または身体に危害が生ずるおそれがあると認められる区域です。危険の周知、警戒避難体制の整備が行われます。

## 避難時の注意事項

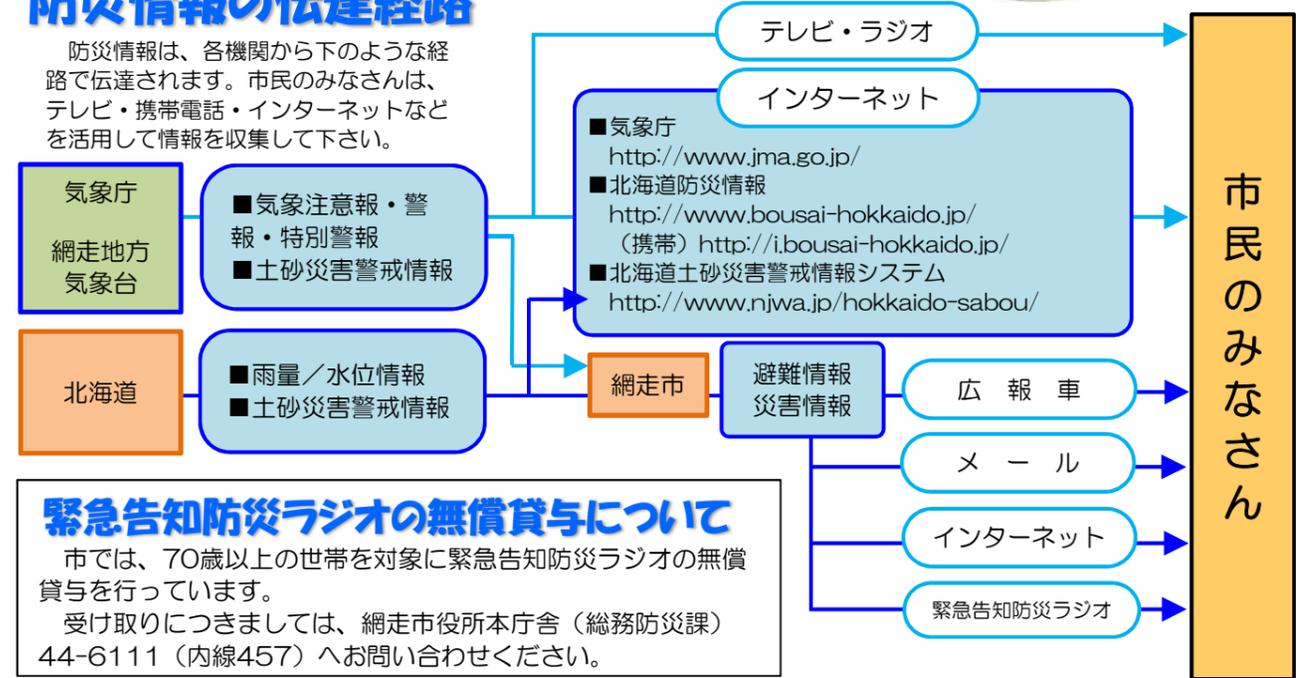
非常に強い雨が広範囲におよぶと、警報連絡や避難支援が困難になる場合があります。このような場合はお互いが声をかけあい、助け合って早めに避難を開始してください。

- 避難経路の確認
- 非常持出品の準備
- 情報の入手
- 避難は落ち着いて!
- 避難時は助け合おう!



## 防災情報の伝達経路

防災情報は、各機関から下のような経路で伝達されます。市民のみなさんは、テレビ・携帯電話・インターネットなどを活用して情報を収集して下さい。



## 緊急告知防災ラジオの無償貸与について

市では、70歳以上の世帯を対象に緊急告知防災ラジオの無償貸与を行っています。受け取りにつきましては、網走市役所本庁舎(総務防災課)44-6111(内線457)へお問い合わせください。

## 「お知らせメール@あばしり」への登録を!

登録された市民のみなさんの携帯電話やパソコンに、緊急災害情報などをメール配信します。  
【登録方法】  
touroku@info.city.abashiri.hokkaido.jpまで空メールを送信し、返信されるメールの指示に従い、登録を行ってください。  
※カメラ付き携帯の場合は、右のQRコードを読み取ることで登録も可能です。



土砂災害ハザードマップ(写真・DM版)トップページ  
<https://www.city.abashiri.hokkaido.jp/005emergency/saigai/20140509dosya-hazardmap.html>  
※右のQRコードで読み取ることが可能です。



## NTT災害用伝言ダイヤルの活用(忘れてイナイ)

メッセージの録音：171 + 1 + 自分の家の電話番号  
メッセージの再生：171 + 2 + 自分の家の電話番号

## NTT災害用伝言板(web171)

<https://www.web171.jp>

### ■発行元

作成年月 令和3年3月  
網走市役所 総務防災課  
電話 (0152) 44-6111 (代表)

# 防災の心得

危険箇所を知り、災害に備えましょう!

前兆現象を察知して 早めに避難しましょう!