

土砂災害に備えて

(暫定版)

危険な区域や災害の特徴を知っておくことが大切です！

同時に配布した「みどり市土砂災害ハザードマップ(暫定版)」で、お住まいの地区の危険な区域や指定避難所を確認し、土砂災害に備えてください。また、日ごろから家族で災害について話し合い、避難場所や連絡方法を確認しておきましょう。

○土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域の指定について

土砂災害(がけ崩れ、土石流、地すべり)から住民の生命を守るために、土砂災害が発生するおそれがある区域を明らかにし、警戒避難体制の整備や一定の行為の制限を行うものです。群馬県が「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」に基づき、みどり市内において、平成25年11月19日に542箇所の土砂災害警戒区域を指定しました。

また、上記542箇所の土砂災害警戒区域のうち、523箇所の土砂災害特別警戒区域を指定しました。

土砂災害警戒区域(通称:イエローゾーン)とは

(1)急傾斜地の崩壊

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

(2)土石流

- ・土石流の発生のおそれのある溪流において、扇頂部から下流で勾配が2度以上の区域

(3)地すべり

- ・地すべり区域(地すべりしているまたはするおそれのある区域)
- ・地すべり区域下端から、地すべり地塊の長さに相当する距離(250mを超える場合は、250m)の範囲内の区域

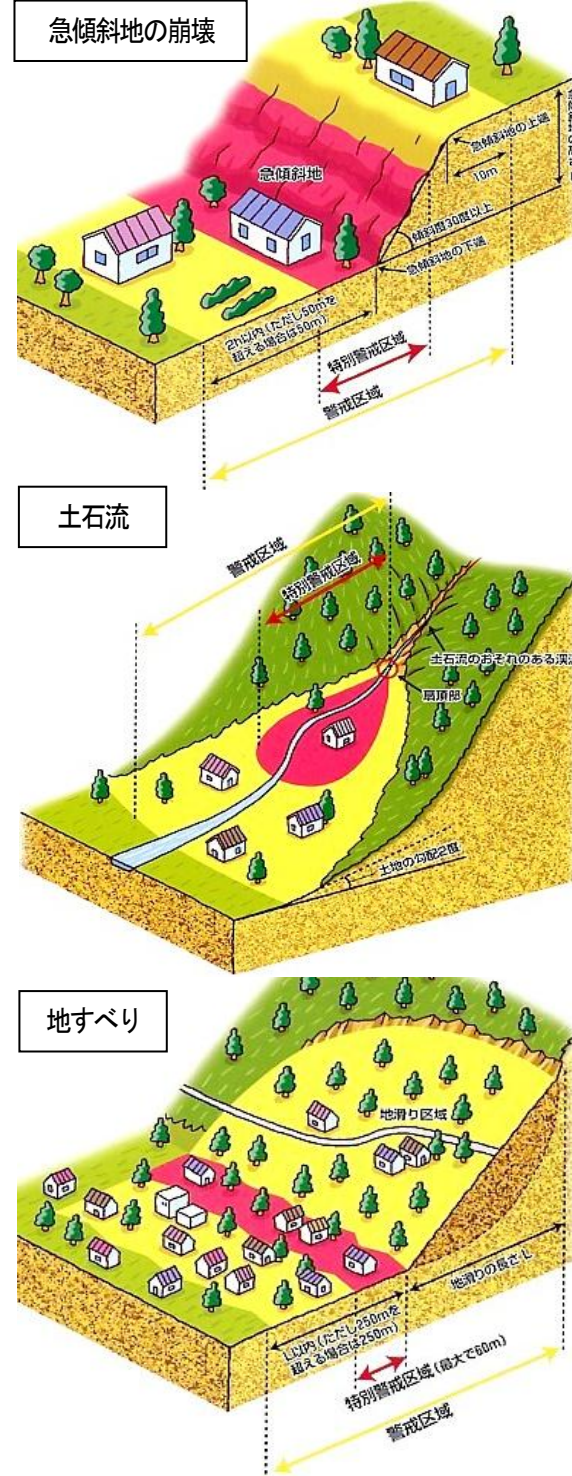
※土砂災害警戒区域は、宅地や建物の売買等にあたり、特定の開発の許可について重要事項説明が義務づけられる。

土砂災害特別警戒区域(通称:レッドゾーン)とは

急傾斜地の崩壊等に伴う土石等の移動等により建築物に作用する力の大きさが、通常の建築物が土石等の移動に対して住民の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれのある崩壊を生ずることなく耐えることのできる力を上回る区域。




※特定の開発行為に対する許可制や建築物の構造規制等が行われます。

- ・住宅地分譲や社会福祉施設等の開発行為について許可が必要。
- ・居室を有する建築物は、太田土木事務所への建築確認が必要。
- ・著しい損壊が生じるおそれのある建築物の所有者等に対し、移転等の勧告が図られる。移転等については住宅金融支援機構の融資等の支援を受けられる。
- ・宅地建物取引業者は、特別の開発行為において、県知事の許可を受けた後でなければ当該宅地の広告、売買契約の締結が行えず、当該宅地又は建物の売買等にあたり、特定の開発の許可について重要事項説明を行うことが義務付けられる。




○土砂災害の種類と前兆現象

台風時や大雨時に、「前兆現象」に気付いたら、速やかに安全な場所へ避難してください。普段から危険そうな場所や避難場所、避難経路を確認しておき、いざという時に落ち着いて行動できるようにしておきましょう。

	急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)	土石流	地すべり
発生原因と特徴	 <p>地中にしみ込んだ雨水により、急な斜面が突然ずれ落ちる現象です。地震により起こることもあり、崩れた土砂は斜面の高さの2倍にあたる距離まで届くことがあります。突然発生し、死者の割合が高いことも特徴です。</p>	 <p>谷や山の斜面から崩れた土や石などが、梅雨の長雨や台風の大雨などによる水と一緒に、一気に流れ出てくる現象です。流れの急な川や扇状地で発生することが多く、速いスピードと強い力で人の命や家などの財産を奪い、大きな被害を及ぼします。</p>	 <p>ゆるやかな斜面の粘土のようなすべりやすい地層に雨水などがしみ込み、その影響で地面が動きだす現象です。広い範囲で起こるのが特徴です。一日に数ミリ程度と目に見えないほどの動き方ですが、突然数メートルも動くことがあります。</p>
前兆現象	<ul style="list-style-type: none"> ・がけにひび割れが入る。 ・がけから水がわき出てくる。 ・木が傾いたり、倒れる。 ・小石がバラバラ落ちる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・異常な山鳴り、地鳴りがする。 ・山の樹木がザワザワと騒ぐ。 ・腐った土のにおいがする。 ・川の水位が急に下がり、急に濁る。 	<ul style="list-style-type: none"> ・地面や道路等にひび割れができる。 ・斜面から水が噴出する。 ・川や池が濁る。 ・木の騒ぐ音、裂ける音がする。

○雨の強さと降り方

1時間あたりの雨量とその状況です。気象情報で雨量を把握したときの参考にし、不要な外出は避けるようにしてください。

1時間雨量(mm)	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
	10以上~20未満	20以上~30未満	30以上~50未満	50以上~80未満	80以上~
状況	雨音で話し声がよく聞き取れない。 	ワイパーを早くしても見づらい。側溝や下水、小さな川があふれる。	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。	マンホールから水が噴出する。土石流が起りやすくなる。多くの災害が発生。	雨による大規模な災害が発生するおそれ強く、嚴重な警戒が必要。

○インターネットを利用した情報収集

大雨時等に、各ホームページで気象情報等を確認し、安全対策や自主避難を心がけてください。

気象庁(気象情報等)	http://www.jma.go.jp/jma/index.html
前橋气象台(気象情報等)	http://www.jma-net.go.jp/maebashi/
国土交通省「防災情報提供センター」	http://www.mlit.go.jp/saigai/bosajoho/ 携帯サイト http://www.mlit.go.jp/saigai/bosajoho/i-index.html
国土交通省「リアルタイム川の防災情報」	http://www.river.go.jp/ 携帯サイト http://i.river.go.jp/
群馬県(土砂災害警戒区域等の指定)	http://www.pref.gunma.jp/06/h4600146.html
みどり市(防災・防犯情報のメール配信や土砂災害警戒区域等の指定、「家族での防災会議」リーフレット等を掲載しています)	http://www.city.midori.gunma.jp/www/genre/000000000000/100000000064/index.html

■お問い合わせ■

みどり市総務部 総務課防災交通係 ☎76-0961 大間々市民生活課 ☎76-1846 東市民生活課 ☎76-0984