



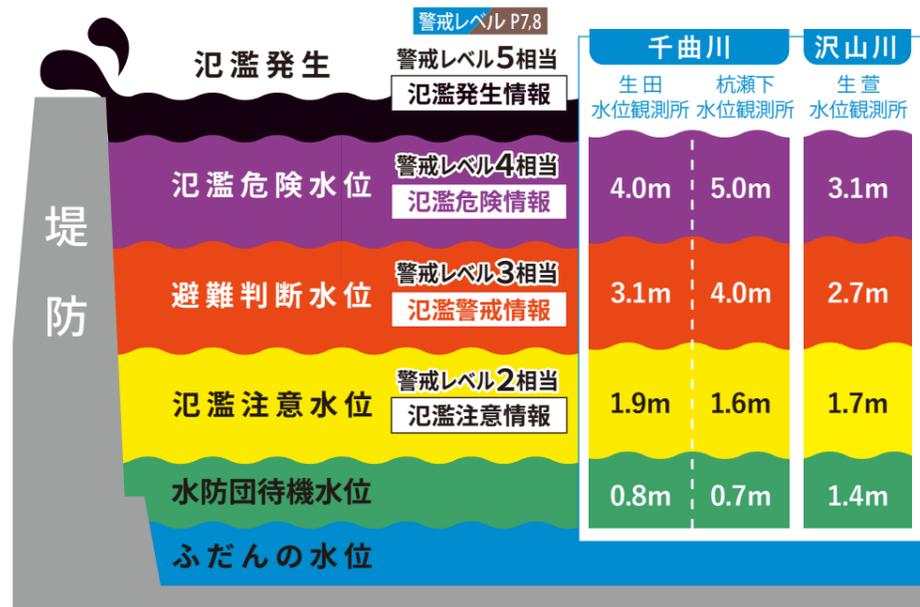
洪水

チェック!

✓近年多発する豪雨災害(洪水)について考える

河川水位と洪水予報

大雨により河川の水位が上昇し、はん濫の危険性が高まると、河川を管理する国や県などから防災に関する情報が発表されます。千曲市内では千曲川が洪水予報河川に、沢山川が水位周知河川に指定されています。



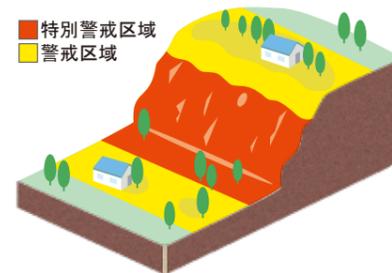
土砂災害

チェック!

✓土砂災害の特徴を知る

土砂災害の特徴と前兆現象

がけ崩れ(急傾斜地の崩壊)

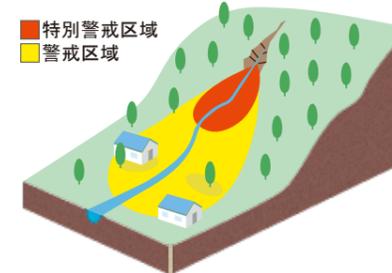


斜面の地表に近い部分が雨水の浸透や地震などでゆるみ崩れる現象

前兆現象

- ・小石がパラパラ落ちてくる
- ・がけから濁った水が出る
- ・地下水や湧水が止まる

土石流

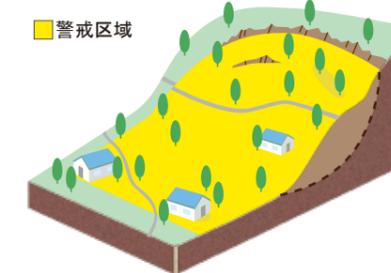


長雨や集中豪雨などで、山腹や谷の土砂や石が一気に流される現象

前兆現象

- ・山鳴りがする
- ・腐った土の臭いがする
- ・急に川の水が濁り流木が混ざりはじめる
- ・降雨が続くのに川の水位が下がる

地すべり



地下水の影響と重力によって、斜面が下方に移動する現象

前兆現象

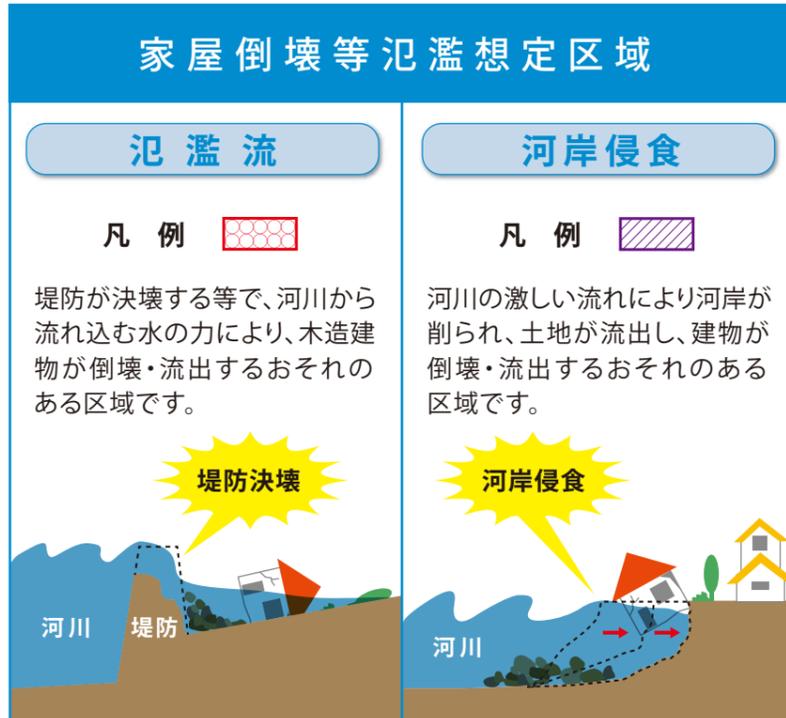
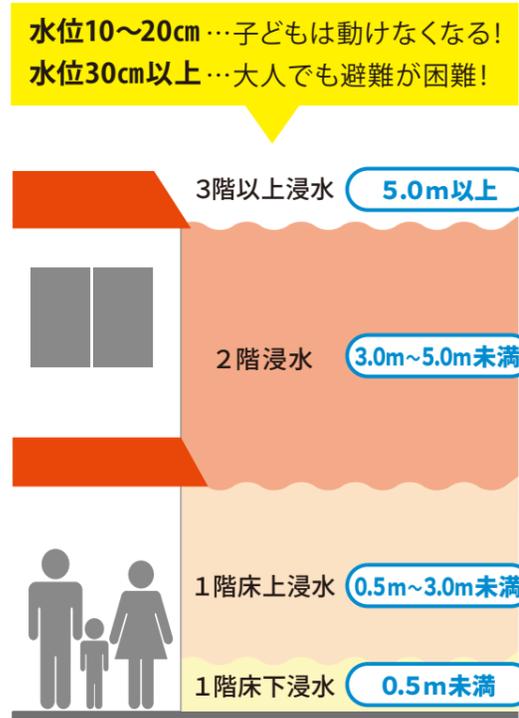
- ・地面にひび割れ・陥没ができる
- ・井戸や沢の水が濁る
- ・がけや斜面から水が噴き出す

前兆現象に注意し、危険を感じたら速やかに避難しましょう!

※これらの前兆現象がない場合でも、不安を感じる時は自主避難をしましょう。

浸水深さの目安と家屋倒壊等氾濫想定区域

予想される浸水の深さが建物の最上階の床上の高さを上回る場合、または建物が家屋倒壊等氾濫想定区域内に存在する場合は、**早めに避難所などの安全なところに避難する**必要があります。



土砂災害(特別)警戒区域

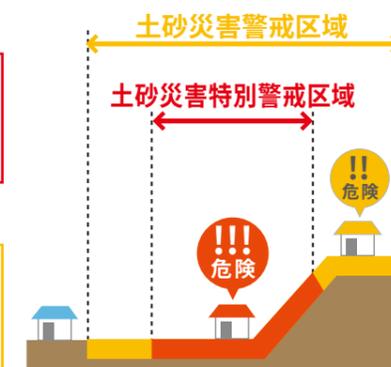
長野県では土砂災害防止法に基づき、土砂災害の被害を受けるおそれのある区域を、「土砂災害特別警戒区域」と「土砂災害警戒区域」に指定しています。

土砂災害特別警戒区域 (通称:レッドゾーン)

急傾斜地の崩壊や土石流等が発生した場合に、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じるおそれがあると認められる区域です。特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 (通称:イエローゾーン)

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じ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。



土砂災害警戒情報

大雨により、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況になったときに、**長野県と長野地方気象台が共同で土砂災害警戒情報を発表**します。

対象地域全員の避難が必要な警戒レベル4に相当しますので、早めに安全な場所へ避難してください。



地

震



洪

水



土

砂



防

災



マ

ッ