

楢葉町・総合防災ハザードマップ

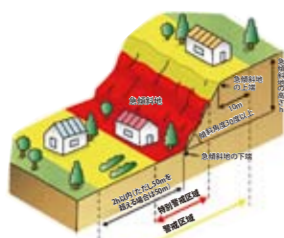
大雨のときは土砂災害にもご注意ください

大雨の時には土砂災害に注意する必要があります。マップには、土砂災害危険箇所も表示していますので、近くにお住まいの方は、避難所に早めに避難してください。

■土砂災害の種類

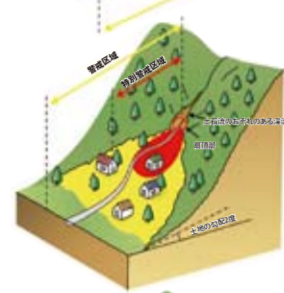
①「かけ崩れ」とは

大雨や地震で急な斜面が突然崩れ落ちる現象。突然崩れ、破壊力が大きく、しかも崩れ落ちるスピードが速いため、早めに避難しておく必要があります。



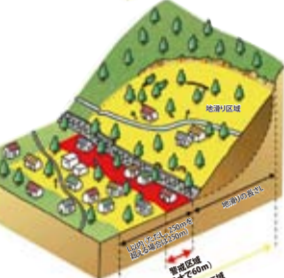
②「土石流」とは

谷や斜面にたまった土砂が雨などによる水と一緒に流れ出し、谷出口等から一気に氾濫する現象。急勾配の谷で起こることが多く、速いスピードと大きな破壊力で広範囲に被害をもたらします。



③「地すべり」とは

大雨等で地盤の緩んだ比較的なだらかな斜面が、ゆっくり滑る現象。家や田畑、道路など広範囲にわたって被害をもたらします。比較的ゆるやかな斜面でも発生します。



■土砂災害シミュレーションについて

- 目的：県内の市町村が作成する土砂災害ハザードマップや避難計画の作成支援。
- 実施根拠：「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」（土砂災害防止法）第6条同法第7条に基づき、町は土砂災害警戒区域における円滑な警戒避難を実施するため作成する避難計画（土砂災害ハザードマップを含む）を策定する。土砂災害ハザードマップは同条第3項に基づき作成する。
- 出典：福島県
※今回作成のマップは県の土砂災害シミュレーションを適用。

洪水に備えて自分の避難場所を確認しておきましょう

このマップには、木戸川水系木戸川が大雨(※)によって氾濫した場合に想定される浸水想定区域を表示しています。雨の降り方や土地の形態などにより、地図に示した深さより深くなる場合や、浸水範囲以外でも浸水することがありますのでご注意ください。

※浸水想定区域等は、現在の木戸川の河道整備状況と木戸川ダムの洪水調整等を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる降雨である概ね70年に1度起こる大雨が降ったことにより、木戸川等の河川が氾濫した場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより求めたものです。

浸水深	浸水の目安
5.0m以上	2階の軒下以上が浸水する程度
5.0m未満	2階の軒下まで浸水する程度
2.0m未満	1階の軒下まで浸水する程度
1.0m未満	大人の腰までつかる程度
0.5m未満	大人の膝までつかる程度



■浸水深の目安

洪水ハザードマップには、大雨で河川から水があふれた時に予想される水深を色別で表示しています。水深の目安は上図の通りです。どの程度浸水するか確認してください。

■洪水シミュレーションについて

- 目的：県内の主要河川(国が指定する河川を除く)を有する市町村が作成する洪水ハザードマップや洪水避難計画の作成支援。
- 出典：福島県
※今回作成のマップは県の洪水シミュレーションを適用。

避難場所

避難場所

離ればなれになったときの集合場所

土砂災害危険区域

- 凡例
- 土石流危険流域
- 土石流危険区域
- 急傾斜地

浸水した場合に想定される水深

- 凡例
- 5.0m以上の区
- 2.0~5.0m未満
- 1.0~2.0m未満
- 0.5~1.0m未満
- 0.5m未満の区

津波浸水予想範囲

- 凡例
- 災害範囲

避難場所等

- 凡例
- 広域避難場所
- 地域避難場所
- 防災拠点

地震のときには、津波に注意しましょう

マップには、津波浸水予想範囲も掲載されています。地震の時には、速やかに海岸から離れ最寄りの避難所・避難場所や高い建物に避難してください。

福島県では、「宮城県沖地震津波（マグニチュード Mw=8.2）」「明治三陸タイプ地震津波（マグニチュード Mw=8.6）」「福島県沖高角断層地震津波（マグニチュード Mw=7.7）」の津波を想定し、構造物が「効果あり」「効果なし」の2パターンのシミュレーションを行いました。この図には、これらのケースのうち、最大の浸水範囲を表示しております。地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、ここで示した時間より早く津波が来襲したり、遡上が高くなったり、浸水範囲が広がる可能性があります。

- 「効果あり」とは、防波堤、海岸堤防、防潮堤、河川堤防などの構造物が、全て有効に機能し、水門・樋門については、通常の開閉状況を想定したケース。「効果なし」とは、構造物が全てに失われたと想定したケース。
- 潮位/遊望平均満潮位 [= 東京湾平均海面 (T.P)+0.62m]
- 影響開始時間と最大遡上高

地域	影響開始時間	最大遡上高
繁岡海岸	20分	7.3m
井出川河口	20分	5.9m
木戸川河口	20分	6.5m
下北迫海岸	20分	7.4m

※影響開始時間は、地震発生から、海岸・海域の人名に影響が出る恐れのある津波による水位変化（初期水位から水位変化が±20cm）が生じるまでの時間です。
※最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高です。

■津波シミュレーションについて

- 目的：県内の沿岸市町村が作成する津波ハザードマップや津波避難計画の作成支援。
- 出典：福島県
※今回作成のマップは県の津波シミュレーションを適用。

