「わが家の防災タイムライン(土砂災害版)」を作成しよう!

小学 4年~6年

1. 土砂災害から身を守ろう

大雨が降って山やがけがくずれたり、水とまじりあった土や石が流れてき たりする災害のことを土砂災害と言います。

土砂災害は、家や田畑、道路をこわし、人の命までうばってしまうおそろし い災害です。

しかし、大雨による土砂災害は、とつぜん起こる災害ではありません。日ご ろからきけんな場所やきんきゅうひなん場所を調べておき、きけんを感じた ら早めにひなんして、自分や家族、大切な人の命を守りましょう。

※地しんで土砂災害が発生することもあります。地しん発生時はきけんな場所からすぐにはなれましょう。 チェック!



しゅってん へいせい ねん がつにいがた ふくしょごう う 出典:平成23年7月新潟・福島豪雨および

2. 土砂災害のきけんな場所を知ろう

土砂災害には、3つのしゅるい(がけくずれ・土石流・地すべり)があります。 まずは、土砂災害ハザードマップで首分の家を見つけましょう。

自分の家を見つけたら、きけんな場所(土砂災害けいかい区いき)に入っ ていないか、きけんな場所に入っていないきんきゅうひなん場所はどこかを 調べましょう。



平成25年7月豪雨による土砂災害の記録、新潟県



長岡市土砂災害ハザードマップ

土石流 がけくずれ 地すべり やなったにいいし、 けの広い範囲 ゃま 山やがけな 土砂や木など の地面が、木や どがくずれて、 が、雨水や川の 大量の石や土 たんぼといっしょ ^{みず} 水といっしょに にすべり落ちる がくずれ落ちて 流れてくること ように動いてく くること ること と しゅういがいへん といがたけんぼうさいきょういく 出典:新潟県防災教育プログラム【土砂災害編】 しゅってん にいがたけんぽうさいきょういく 出典:新潟県防災教育プログラム【土砂災害編】 しゅってん にいがたけんぽうさいきょういく 出典:新潟県防災教育プログラム【土砂災害編】 マップの見方 **土砂災害特別** 土砂災害特別 上砂災害 < けいかい区いき< (イェローゾーン) 上砂災害 < けいかい区いき (イエローゾーン) けいかい区いき けいかい区いき ●山鳴りがする。 ●地面にひびわれやだん差ができる。 ●がけにひびわれができる。 ●川がにごり、流木が混じりはじめる。 ●がけやしゃ面から水がふき出す。 ●小石がぱらぱら落ちてくる。 ●井戸や沢の水がにごる。 ●がけから水がわき出る。 ●雨が降り続いているのに川の水位が下がる。 ●木のさける音や石がぶつかり合う音が ●がけから出ているわき水がにごったり、 ●木がかたむく。 止まったりする。 聞こえる。 ●地鳴りがする。

参考:土砂災害けいかい区いきとは?

験に 法律にもとづいて指定された土砂災害のおそれのある区いきのことです。「土砂災害けいかい区いき (イエローゾーン)]と「土砂災害特別けいかい区いき(レッドゾーン)」の2種類があります。

けいかい区いき内で土砂災害が発生すると、区いき内の建物や道路はこわれて、人の命にきけんがせ まります。レッドゾーンはその中でも特にきけんな場所です。

土砂災害けいかい区いき(イエローソーン) 土砂災害のおそれのある区いき 土砂災害特別けいかい区いき(レッドゾーン) 建ちく物がこわれて住民に 大きなひ害が生じるおそれのある区いき

チェック!

土砂災害ハザードマップを調べて、分かったことを書きましょう!

自分の家や学校はきけんな場所にありますか?

がけくずれ

家(ある・ない)

家(ある・ない)

地すべり

家(ある・ない)

自分の家や学校が きけんな場所に ある人は、早めに きけんな場所の 外にひなん!

学校(ある・ない) 学校(ある・ない) 学校(ある・ない)

自分の家の近くにあるきけんな場所の外のきんきゅうひなん場所はどこですか?

3. ひなんのための情報に注意しよう

土砂災害のおそれがあるときには、気しょうちょうなどから

まするめけいほう と しゃさいがい と しゃさいがいけいかいなうほう し 大雨警報(土砂災害)や土砂災害警戒情報、市からひなん情報(けいかいレベル)が出されます。 これらの情報はいつ・どのような準備や行動をするかをはんだんする大切な情報ですので、注意しましょう。

十孙災害警戒情報

土砂災害のきけんが 高まった時に発表される 情報です。



→ 必要なものと 心の準備をする

- ●情報収集、非常持ち出 し品・ひなん先や行動・ 家族の今後の予定や 連絡手段などを確認 ●車などでの立ち退き
- ひなんを考える 土砂災害のきけんのな

い知人や親せきの家など

ひなん情報(けいかいレベル)

高齢者、障がい者、 ひなんに時間の

かかる人はひなん

降り続くと予想されてい る時は、ひなんに時間の かからない人も聞るい うちに草めのひなん ひなんに時間のかから ない人も、ひなんの準備

をはじめる

場所から 全員がひなん ●自分がいる場所の 状況に応じた ひなん行動を ●きけんな場所に いる人は、

全員がひなん

いつひなんするかを

はんだんする大切な

情報だよ!

5 命のきけんが 緊急 せまっているので、 急 ただちに 身の安全を確保

確

市のきんきゅうひなん場所が開設

4. 早めのひなん行動を心がけよう

土砂災害けいかい情報が発表されたら、市からのひなん情報に注意し、早めに土砂災害が起こるきけんな場所か ら安全なきんきゅうひなん場所にひなんしましょう。

また、土砂災害の前ぶれに気付いたときは、周囲の人にも知らせて早めにひなんしましょう。夜間やすでに道路が **水につかっている**など、**きんきゅうひなん場所までのひなんがむずかしい**ときは、無理に外にひなんせず、**山やがけ** の反対側の2階以上の部屋にひなんしましょう。



きんきゅうひなん ばしょ あんぜん 場所や安全な 場所にひなん

いなうていきょう ほうじん と しゃさいがいぼう し こうほう 資料提供:NPO法人土砂災害防止広報センター



すぐに並の しゃ面やがけから

いなうていきょう ほうじん ど しゃさいがいぼう し こうほう 資料提供:NPO法人土砂災害防止広報センター

_山やがけの 反対側の 2階以上の 部屋にひなん

か ぞくぼうさいかい ぎ にいがたけんぼうさい き かく か 出典:やってみよう!家族防災会議、新潟県防災企画課

5. 「わが家の防災タイムライン(土砂災害版)」を作成しよう!

わが家の 防災タイムライン (土砂災害版)とは? 「わが家の防災タイムライン(土砂災害版)」とは、事前に予想できる大雨による土砂災害にそなえて、自分や家族のとるべき行動を整理し、時間ごとにまとめた「ひなん行動の計画」です。「いつ」「どのようなじゅんびや行動をするか」を決めておくことで、いざという時も落ち着いて行動できます。



自分の家やそのまわりに土砂災害けいかい区いきがないか、きんきゅうひなん場所や安全な場所はどこかを確認して、「家族全員が安全にひなんするためのじゅんびや行動」を考えましょう。

#A 年	<み 組	番
	年	年 組

氏名

2~3日前 時間 1目前から当日 【警戒レベル1】 【警戒レベル2】 【警戒レベル3相当】 【警戒レベル4相当】 【警戒レベル5相当】 大雨 どしゃ ざいがいけいかいじょうほう 土砂災害警戒情報 大雨特別警報(土砂災害) 情報がある できゅういじょうほう 早期注意情報 ちゅう い ほう 注意報 どいがが、 たいふうじょうほう 高龄者等 警戒レベル 警戒レベル 避難指示 報りの 緊急安全確保は、必ず発表 ● かくにん! 注意 ● かくにん! ● かくにん! ・長岡市が発表するひなん情報やきんきゅう される情報ではありません。)の進盛や今後の()の降りが、()の降る量、 •長岡市が発表する(· 今後の()の開設をかく)情報をかくにんする。 ひなん場所の開設をかくにんする。 ・土砂災害の(・気しょう情報をかくにんする。)に注意する。 にんする。 ● かくにん! ・土砂災害の前ぶれに注意する。)マップを見て、自分の家で安全がかくほできるか、 じょうほう)情報を ·家族で(· 今後の()の降り芳や(・災害情報をかくにんする。 きんきゅうひなん場所やひなん芳法、ひなんする時に通る道などをかくにんする。 かくにんする。 いつ・だれが・どのようなじゅんびや行動をしますか? ● 行動 ・家族の今後の予定をかくにんする。 ・土砂災害の()に注意する。 マ ・いざというときの連絡方法をかくにんする。 ● 行動)から全員がひなんする。 ● じゅんび・行動 ・家族と連絡を取り合う。)からただちにひなんを ● じゅんび・行動 ● じゅんび・行動)にいる高齢者などは、 ・山のしゃ窗やがけには近づかない。 開始する。 ・非常用持ち出し品や貴重品をかくにんする。 ・非常用持ち出し品を持ち出せる - 夜間やすでに道路が**がにつかっているなど**、 かい節をする人と羌にひなんする。 安全な場所へのひなんがむずかしい場合 9 定りないものがあれば、費い定す。 ようにする。 は、無理に外にひなんしない。 ・家族と連絡を取り合う。 安全な場所までのひなんがむずかしいと感じた ひなんしやすい腕そうに着がえる。 ら、無理に外にひなんせず、道やがけの反対側 ・首主前にひなんを開始する。 山やがけの反対側の2階以上の部屋にひ 必要なものを書き出しましょう。 ・きけんな場所にいる人で、丸人や ・きんきゅう以外の予定はやめる。 の2階以上の部屋にひなんする。 なんする。 ムラ 例)食料、水、マスク、体温計 など 親せきの家にひなんする人は、 ・きけんな場所にいる全員が、 草などでひなんする。)をする。)には近づかない。 ·Ш̈́の(・ でから朝にかけて大箭が降り続くと予想されている いいできないできょう。 ・索族に1階や道のがけ側の部屋でねる人がいる場 合には、山やがけの反対側の2階以上の部屋でねる ○長岡市きんきゅうひなん場所 ひなん情報・防災情報は 位置図はこちら ·重の()を満タンにする。 ・けい帯電話を()する。 ← 「ながおか防災 ホームページ」 ・病院で薬を多めにもらっておく。