

土砂災害ハザードマップについて

本マップについて

- 土砂災害は大雨や台風、地震、融雪が原因で起こる災害です。
- 本マップは、土砂災害警戒区域や避難所等を分かりやすく図示したマップであり、住民の皆さまの防災意識の向上と、災害時に安全かつ適切に避難していただくために作成されたマップです。
- 本マップで危険箇所の確認、非常時の持ち出し品、避難場所、自宅からの避難経路等を確認しておきましょう！

土砂災害警戒区域について

土砂災害警戒区域 通称：イエローゾーン

土砂災害が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれがあると認められる区域のことです。危険の周知、警戒避難体制の整備が行われています。

土砂災害特別警戒区域 通称：レッドゾーン

土砂災害が発生した場合に、建築物に損害が生じ住民等の生命又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のことです。特定の開発行為に対する許可制、建築物の構造規制等が行われています。

土砂災害の種類と前兆現象

	がけ崩れ	土石流	地すべり
	<p>深き水があるわき水がある ほりだしている切れ目がある 勾配30度以上 雨水が集中する</p>	<p>大きな石がころころしている 山崩れなどで流れている 急な流れの激流がある 谷の出口が扇状形になっている</p>	<p>地すべり区域</p>
	<p>雨や雪どけ水、地震などの影響によって、急激に斜面が崩れ落ちる現象です。突然起きるため、人家の近くで発生すると逃げ遅れる人が多く、大きな人的被害をもたらします。</p>	<p>山や川の石や土砂が、大雨などにより水と一緒に流れていく現象です。流れの速さは規模にもよりますが、時速20~40kmに達し、一瞬のうちに人家や畑などを壊滅させてしまいます。</p>	<p>雨や雪どけ水が地下にしみこみ、断続的に斜面が滑り出す現象です。一般的に移動土壌量が大きいため、深刻な被害を及ぼします。また、いったん動き出すと、完全に停止させることは非常に困難です。</p>
災害発生前の2~3週間前に見られる現象	<p>湧水量の増加 表面流の発生</p>	<p>流水の異常な濁り</p>	<p>井戸水の濁り 湧水の枯渇 湧水量の増加</p>
災害発生前の1~2週間前に見られる現象	<p>小石がバラバラ落下 新たな湧水 湧水の濁り</p>	<p>渓流内で転石音 流水</p>	<p>池、沼の水位の急変 亀裂の発生・拡大 斜面・構造物のはらみ出し 根が切れる音 落石・小石 樹木の傾き</p>
災害発生直前に見られる現象	<p>湧水の停止、噴出し 斜面のはらみ出し 小石がボロボロ落下 地鳴りの発生 亀裂の発生</p>	<p>土臭い匂いの発生 流水の急激な濁り 渓流水位の激減 地鳴り</p>	<p>地鳴り・山鳴り 地面の震動</p>

前兆現象を発見したら、市役所に連絡し、一刻も早く土砂災害警戒区域から避難してください。それから避難所へ避難しましょう。

「災害への備え」について

心構えと準備

家族防災会議を開こう！

家族の役割分担・連絡方法・避難場所の確認など、災害が発生した際の対応方法を話し合っておきましょう。

危険箇所を知ろう！

家の近くや、避難場所までの道順にある危険箇所を日頃からチェックしましょう。

前兆現象に注意しよう！

災害の前兆を見つけた際には、その付近には近よらないようにし、市や県へ連絡しましょう。

逃げ方を知ろう！

土石流はスピードが速いので、同じ方向に逃げると追いつかれてしまいます。土砂の流れる方向に対して直角に逃げましょう。

雨に注意しよう！

降雨量が1時間に20ミリ以上、または降り始めてから100ミリ以上になったら、災害に十分注意しましょう。

助け合おう！

1人暮らしや、災害時に支援が必要な高齢者または体の不自由な方の避難には、みんなで協力しましょう。

雨の強さと災害の発生状況

土砂災害は、一般に台風や集中豪雨などの大雨によって発生します。日頃から雨の様子を確認し、災害にそなえましょう。

やや強い雨 1時間に10mm以上~20mm未満	強い雨 1時間に20mm以上~30mm未満	激しい雨 1時間に30mm以上~50mm未満	非常に激しい雨 1時間に50mm以上~80mm未満	猛烈な雨 1時間に80mm以上
<p>〇ザーザーと降る 長く続く場合には注意が必要です。</p>	<p>〇どしゃ降り 側溝や下水、小さな川があふれ、小規模の崖崩れなどが発生します。</p>	<p>〇バケツをひっくり返したように降る 山崩れ・崖崩れが起きやすくなり危険地帯では避難の準備が必要です。</p>	<p>〇滝のように降る 土石流が起こりやすくなるほか、多くの災害が発生します。</p>	<p>〇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、厳重な警戒が必要です。</p>

非常持出品の準備

避難の際に持ち出す「非常持出品」をあらかじめ用意しておきましょう。

衣類

下着、靴下、季節に応じた厚物、軍手、ヤッケ、シャツ(包帯やひもとして活用)

救急薬品

救急箱(三角きん、ガーゼ、ばんそうこう、体温計、消毒液、常備薬など)

貴重品

現金、貯金通帳、印鑑、権利書など。



道具

携帯ラジオ、懐中電灯、紙コップや皿、ローソク、タオル、針金、ちり紙、ひも、ロープ、針金、ナイフ、ビニール敷物、ライター、新聞紙(敷物などに活用)

非常食

飲料水、缶詰、レトルト食品など。

避難に関する情報の伝達方法

避難勧告等の発令について

災害が発生、または発生する恐れがある場合、住民のみなさんを保護する為に市から発令されます。避難情報には、状況に応じて以下の3つがあります。

避難準備情報

非常持出品の用意など、避難の準備を始めてください。災害時要配慮者や避難行動に時間を要する方は、この段階で避難を開始してください。

避難勧告

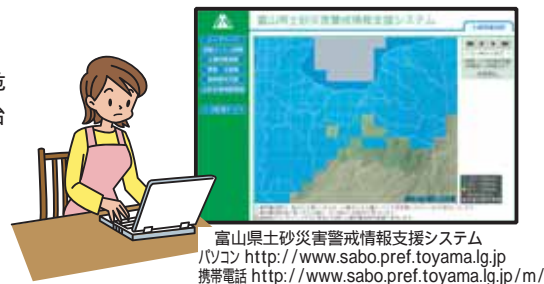
避難行動を開始して下さい。できるかぎり近隣の方にも声をかけて、協力して指定された避難場所へ避難してください。

避難指示

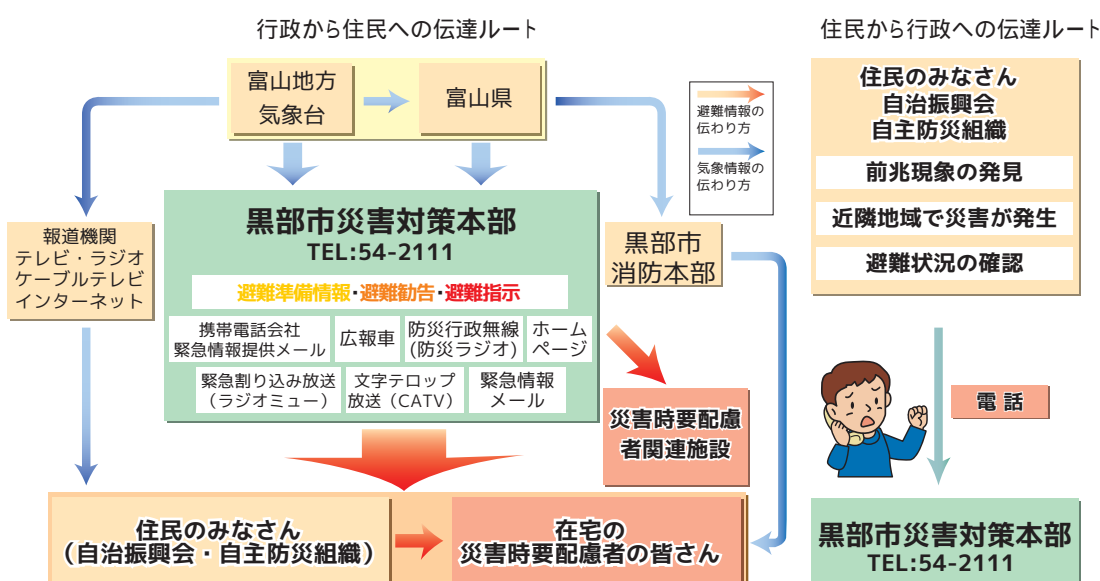
一刻も早く安全な場所へ避難してください。避難中の方は、最寄の避難場所への避難を完了するか、時間が無い場合には近くの丈夫な建物に避難してください。

土砂災害警戒情報について

大雨警報が出ている中、土砂災害が発生する危険性が高まった場合に、富山県と富山地方気象台が共同で発表する防災情報です。この情報は、テレビ・ラジオで即時的に放送され、インターネットでも確認することが出来ますので、自主避難の参考として下さい。



情報伝達ルート



インターネットなどによる防災情報の収集

インターネット上には、防災や災害時に役立つさまざまな情報があります。これらを活用して、災害から身を守る為に役立てましょう。

富山県土砂災害警戒情報支援システム

パソコン/携帯電話

土砂災害警戒情報 雨量メッシュ情報 土壌雨量指数 警報・注意報

富山県と富山地方気象台が発表する土砂災害警戒情報及び補足情報を確認することができます。

【パソコン】 <http://www.sabo.pref.toyama.lg.jp>
【携帯電話】 <http://www.sabo.pref.toyama.lg.jp/m/>

富山防災WEB

パソコン/携帯電話

天気・気象情報 地震・津波情報 救急医療

【パソコン】 <http://www.bousai.pref.toyama.jp/>
【携帯電話】 <http://www.bousai.pref.toyama.jp/m/>

携帯電話会社 緊急情報提供メール

メール配信

避難勧告などの緊急情報が、黒部市内の携帯電話に一齐配信されます。

【株式会社NTTドコモ】 <http://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/aremail/>
【ソフトバンクモバイル株式会社】 http://mb.softbank.jp/mb/service/urgent_news/
【KDDI株式会社】 http://www.au.kddi.com/notice/kinkyu_sokuho/index.html

富山県土砂災害警戒情報メール配信サービス

メール配信

富山県の土砂災害警戒情報などの発表時に電子メールが配信されます。

配信申し込み用メールアドレス
【PC/携帯】 entry@sabo.pref.toyama.lg.jp
上記アドレスに空メールを送ると、登録用のメールが届きます。

黒部市 緊急情報メール配信サービス

メール配信

気象情報や避難勧告など防災情報が電子メールで配信されます。

配信申し込み用メールアドレス
【PC/携帯】 k.bousai@city.kurobe.toyama.jp
上記アドレスにて、空メール(件名と本文ともに空白)を送信します。

しばらくすると「仮受付のお知らせ」メールが届きます。
「仮受付のお知らせ」メールにある登録リンクURLをクリックし表示画面に従って登録手続きを行ってください。
しばらくすると登録完了メールが届きます。

災害用伝言ダイヤル「171」

災害が発生し、電話が繋がりにくくなった際に、NTTから提供される「声」の伝言板です。家族の安否確認などには、災害用伝言ダイヤルを利用しましょう。



- 【被災地の方】
ご自宅、または連絡を取りたい被災地の電話番号を、市番号を、市外局番からダイヤルして下さい。
- 【被災地以外の方】
連絡を取りたい被災地の方の電話番号を、市番号を、市外局番からダイヤルして下さい。

