
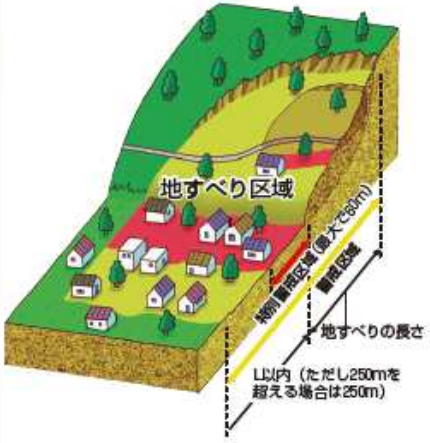



土砂災害の種類と前兆現象

土砂災害は、がけ崩れ・地すべり・土石流といった自然現象で地震や雨により発生しやすくなります。

がけ崩れ	地すべり	土石流
<p>【特徴】 斜面の地表に近い部分が、雨水の浸透や地震等でゆるみ、突然、崩れ落ちる現象。 崩れ落ちるまでの時間がごく短いため、人家の近くでは逃げ遅れも発生し、人命を奪うことが多い。</p> 	<p>【特徴】 斜面の一部あるいは全部が地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する現象。土塊の移動量が大きいいため甚大な被害が発生します。</p> 	<p>【特徴】 山腹や川底の石、土砂が長雨や集中豪雨などによって一気に下流へと押し流される現象。 時速20~40kmという速度で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>【主な前兆現象】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・がけにひび割れができる ・小石がパラパラと落ちてくる ・がけから水が湧き出る ・湧き水が止まる・濁る ・地鳴りがする 	<p>【主な前兆現象】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地面がひび割れ・陥没 ・がけや斜面から水が噴き出す ・井戸や沢の水が濁る ・地鳴り・山鳴りがする ・樹木が傾く ・亀裂や段差が発生 	<p>【主な前兆現象】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・山鳴りがする ・急に川の水が濁り、流木が混ざり始める ・腐った土の匂いがする ・降雨が続くのに川の水位が下がる ・立木が裂ける音や石がぶつかり合う音が聞こえる

区域の指定

土砂災害は毎年のように全国各地で発生しており、私たちの暮らしに大きな影響を与えています。

また、近年線状降水帯などの発生により大雨が降り続き、大規模な土砂災害が発生しています。そのような全ての危険箇所を対策工事により安全な状態にしていくには、膨大な時間と費用が必要であり、土砂災害防止工事などのハード対策と併せて、危険性のある区域を明らかにし、その中で警戒避難体制の整備や危険箇所への新規住宅などの立地抑制など、ソフト対策を充実させていくことが大切です。

県では土砂災害防止法に基づいて地形などの調査を実施し、糸魚川市内で土砂災害のおそれがある区域を「土砂災害警戒区域：イエローゾーン」と「土砂災害特別警戒区域：レッドゾーン」に指定し、注意を呼びかけています。ハザードマップで自宅の土砂災害の危険度を把握しましょう。

※市では、地区ごとの土砂災害ハザードマップを順次作成し全戸配布しています。

土砂災害警戒区域（イエローゾーン）とは

崩壊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のあると認められる区域。

土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）

崩壊等が発生した場合に、建築物に破損が生じ、住民等の生命または身体に著しい危害が生じるおそれのあると認められる区域。

大雨などに関する気象情報と避難行動のポイント

大雨の状況	気象情報	糸魚川市の対応	住民の行動
約1日程度前 大雨の可能性が高くなる	大雨に関する気象情報 警報や注意報に先立って発表	<ul style="list-style-type: none"> ●担当職員の連絡体制を確立する ●気象情報や雨量の状況を収集する 	<ul style="list-style-type: none"> ●気象情報に気をつける ●テレビ、ラジオ、携帯電話、市や気象庁のホームページなどから最新の気象情報を入手する
半日～数時間前 大雨が始まる、強さが増す	大雨注意報 警報になる可能性がある場合は、その旨予告	<ul style="list-style-type: none"> ●警戒すべき区域の巡視（必要に応じて） 	<ul style="list-style-type: none"> ●窓や雨戸など、家の外の確認 ●避難所等の確認 ●非常持出品の点検・準備 ●避難の準備をする。危険な場所に近付かない
数時間前～2時間程度前	大雨警報 大雨の期間、予想雨量、警戒を要する事項などを発表	<ul style="list-style-type: none"> ●市警戒の態勢（以降、状況により警戒本部、対策本部を設置） ●防災行政無線で放送 ●避難所等の準備・開設 ●必要地域に避難準備・高齢者避難開始 ●応急対応の態勢を確立する ●警戒すべき区域の巡視 	<ul style="list-style-type: none"> ●市などが発表する避難に関する情報に注意 ●必要に応じて速やかに避難
大雨が一層激しくなる	記録的短時間大雨情報 数年に一度の記録的な雨が観測されたり、レーダーなどで解析された場合に発表 ※1時間雨量100mm	<ul style="list-style-type: none"> ●必要地域に避難勧告 ●避難呼びかけ ●必要地域に避難指示（緊急） 	<p>Point 避難情報が発表されていなくても早め早めの行動を！</p>
被害発生	土砂災害警戒情報 災害の危険度がさらに高まった場合に、市長の避難勧告などの発令、住民の自主避難の判断等の目安となる情報	<ul style="list-style-type: none"> ●ただちに最善を尽くして身を守るよう住民に呼びかけ 	<ul style="list-style-type: none"> ●周囲の安全に配慮し、避難所等へすぐに避難
被害の拡大が心配される	大雨特別警報 50年に一度の大雨となるおそれ大きいときに発表・Jアラート作動	<ul style="list-style-type: none"> ●特別警報が発表され、非常に危険な状況であることを住民へ周知する 	<ul style="list-style-type: none"> ●ただちに命を守る行動をとる ●避難所等へ避難する（立ち退き避難） ●外出することが危険な場合は家の2階など安全な場所にとどまる（垂直避難）
広域で大雨が降り続くおそれ			

広告

街の彩りを演出します

SINBO

株式会社シンボ

テント/シート/看板/広告幕

糸魚川工場/糸魚川市大野424-1 Tel.025-552-9318
 上越工場/上越市頸城区下吉77-5 Tel.025-544-5866
 HP <http://www.sinbo.co.jp/>



docomo

あなたの街のドコモショップです。

ドコモショップ糸魚川店 ☎0120-234-846

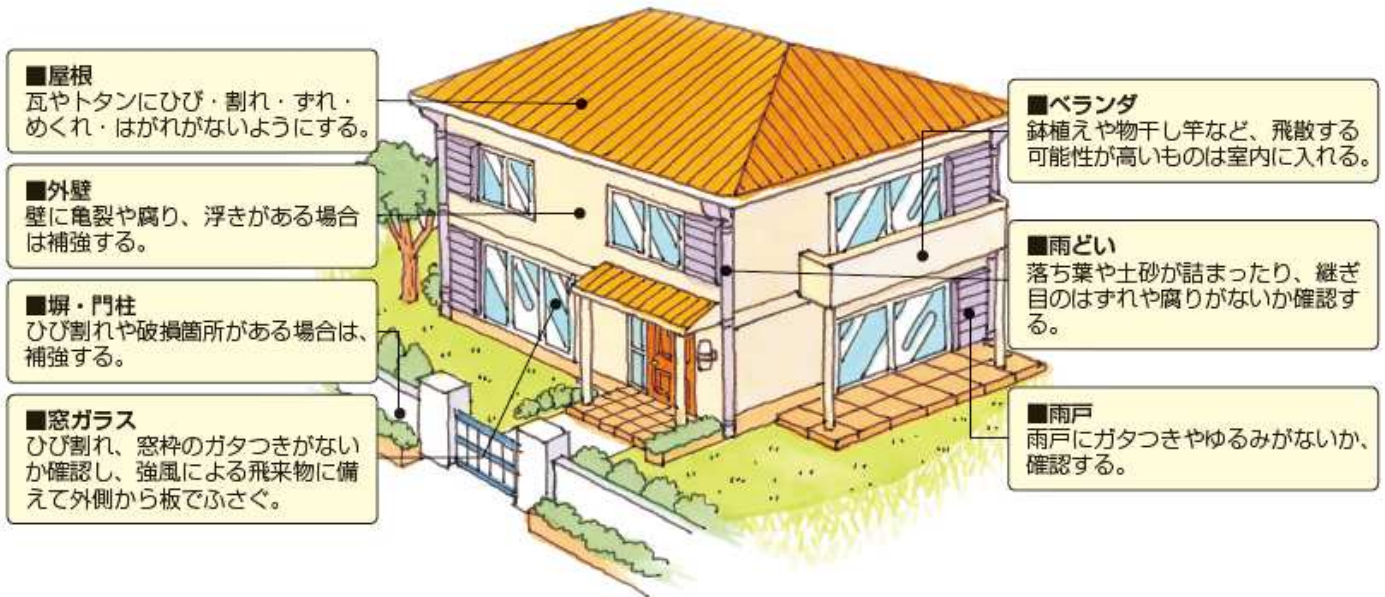
〒941-0067 新潟県糸魚川市横町4-7-10 営業時間 午前10時～午後7時 毎月第一金曜日定休



わが家の安全対策

台風や大雨・強風に対してあなたの家の対策は万全ですか？家の中や周囲の確認をしておきましょう。


- 停電に備えて懐中電灯や携帯ラジオの準備を。
 - 避難に備えて貴重品などの非常持出し品の準備を。
 - テレビやラジオ、携帯電話などで最新の情報を入手する。
 - むやみに外出しない。
 - 飲料水を確保しておく。(断水などのおそれがある)
 - 浸水などのおそれがある地域では、家財道具や食料品・衣料・寝具などの生活用品を高い場所へ移動。
 - 子どもや高齢者、病人、障がいのある人は早めに安全な場所へ避難。
 - 市の防災行政無線・安心メールに注意する。
 - ハザードマップで自宅の風水害の危険度を把握する。
- ※避難する時の注意点はP.24を参照。



広告



環境を問い未来を創造

 **明星セメント株式会社**

【本社・工場】糸魚川市上刈七丁目1番1号
TEL: 025-552-2011 FAX: 025-552-5855

【田海 鉱山】糸魚川市大字田海4491番地
TEL: 025-562-2200 FAX: 025-562-5508

風水害に備える

近年、狭い範囲に短い時間で強い雨を降らせる「局地的大雨（通称「ゲリラ豪雨」）」や線状降水帯の停滞による「集中豪雨」によって、人の命が奪われるケースが起きています。河川の氾濫や土砂災害などによる大きな被害が予想されますので、気象情報に十分注意し、早めの避難など万全の対策をとるようにしましょう。

局地的大雨・集中豪雨の危険について

■短時間で危険な水位

河川、溪流、用水路などは、激しい雨が降ることや、まわりから雨が流れ込むことで、数分から数十分で危険な状態となります。

■注意報や警報が出ない雨でも災害が発生する

大雨や洪水の警報・注意報の発表基準に達していないわずかな雨でも、災害が発生するおそれがあります。

■下水の排水能力を超える大雨

下水道の雨水排水能力（1時間当たり50mm）を大きく超える時間雨量100mm以上の大雨が全国的に増加しています。

■離れた場所の雨でも影響する

自分のいる場所で強い雨が降っていなくても、上流で降った雨が流れてきて、危険な状態になる場合があります。

雨の強さと降り方（1時間雨量）

10～20mm未満 やや強い雨	20～30mm未満 強い雨	30～50mm未満 激しい雨	50～80mm未満 非常に激しい雨	80mm以上 猛烈な雨
				
雨の音で、話し声がよく聞き取れない。 この程度の雨でも長く続く時は注意が必要。	どしゃ降りや側溝や下水、小さな川があふれ、小規模ながけ崩れが始まる。	バケツをひっくり返したような雨が降り、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。	滝のように雨が降り、マンホールから水が噴出する。土石流が起こりやすく、多くの災害が発生する。	息苦しくなるような圧迫感があり、大規模な災害の発生するおそれが強く、厳重な警戒が必要。

※気象情報の入手先はP.25をご覧ください。

広告

がんばろう糸魚川!



創和ジャステック建設株式会社
 〒941-0061 新潟県糸魚川市大町1丁目5番29号 TEL.025-552-1300 (代)
 【上越営業所】〒942-0072 新潟県上越市栄町2-4-28 TEL.025-531-1018

■建設業許可 新潟県知事 許可(特-28)第40635号
 ■1級建築士事務所 新潟県知事登録(二)第3951号 ■宅地建物取引業者 新潟県知事(4)第4499号
<http://www.justech.jp>

— 安心・便利なタクシーのご用命は… —

糸魚川タクシー TEL552-0818

小型タクシー TEL552-0026

早川観光タクシー TEL555-2505