

➡ 避難時の心得

避難時はみんなで協力し、 落ち着いて安全に！

災害時の避難は、ふだん通っている道でも慎重に歩きましょう。

冠水した道路は足元が見えないため危険です。また、浸水している場所では車が動かなくなることがありますので、車での避難はやめましょう。



避難所に行くことだけが、 避難ではありません！

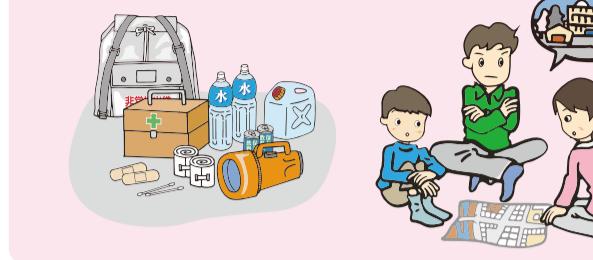
外が真っ暗だったり、浸水している避難することが危険な場合

は、**自宅のできるだけ上の階や、近くの頑丈な高い建物に避難してください。**これを**垂直避難**といいます。(土砂災害の危険があるため、山側の部屋は避けてください)

事前の準備が大事！

避難するときの荷物は最小限とし、事前に準備しておきましょう。

避難所までの経路は、自分たちで決めておき安全に通行できるかあらかじめ確認しておきましょう。



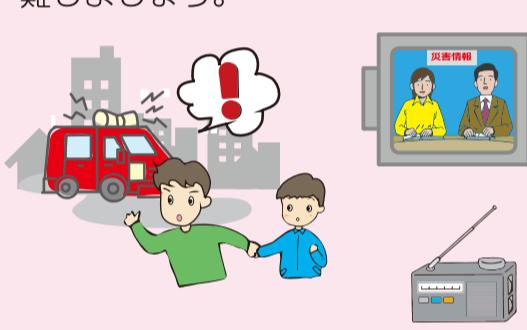
動きやすい服装 2人以上の避難！

避難するときは、動きやすい服装で、2人以上の行動を心がけましょう。



情報・呼びかけに注意を！

ラジオ・テレビによる最新の気象情報、災害情報に注意し、役場や消防団から避難の呼びかけがあった場合には、速やかに避難しましょう。



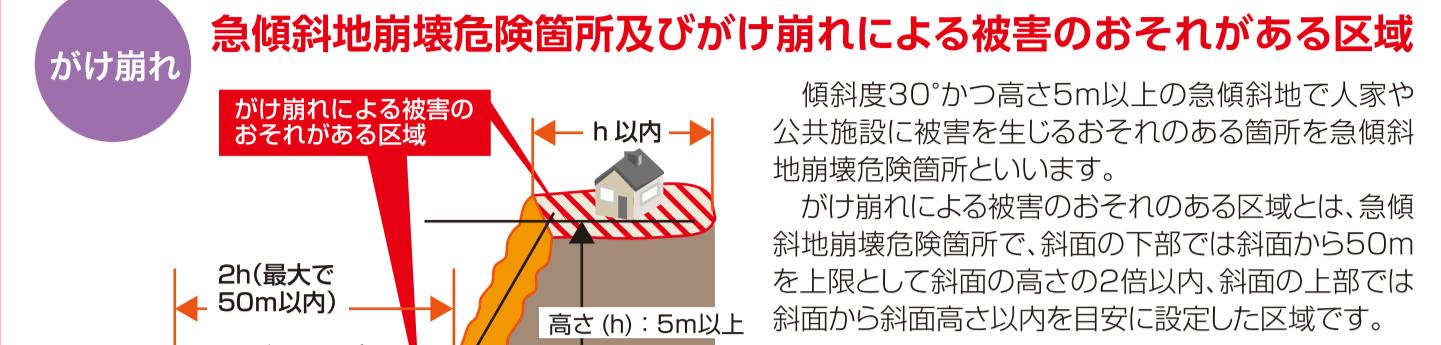
協力あって避難しよう！

お年寄りや子供、病気の方、体が不自由な方は、早めの避難が必要です。近所の方は、避難に支援が必要な方に協力しましょう。



➡ 土砂災害危険箇所の地形条件

土砂災害には、がけ崩れ、土石流、地すべりの3種類があります。



土石流危険渓流及び土石流による被害のおそれがある区域

土石流危険渓流では、谷地形をしている渓流又は過去に土石流が発生した渓流、土石流の発生のおそれのある渓流を土石流危険渓流として把握しました。

土石流による被害のおそれのある区域は、地形と土砂の堆積状況及び過去の土石流の氾濫実績に基づき、想定される最大規模の土石流が氾濫するおそれがある区域です。土石流危険渓流調査では、土石流が発生する勾配15度から勾配3度になる地点を自安に、過去の実績、地形や堆積物を判断し、土石流による被害のおそれのある区域を把握しました。

前兆現象 山鳴りや、立木の裂ける音、石のぶつかり合う音が聞こえる。雨が降り続いているのに、川の水位が下がる。川の水が急に漲ったり、流木が混ざり始める。

地すべり危険箇所及び地すべりによる被害のおそれがある区域

地すべりが発生している又は地すべりが発生するおそれがある箇所のうち、河川、道路、公共施設、人家等に被害をもたらすおそれのある箇所を地すべり危険箇所といいます。

地すべりによる被害のおそれのある区域とは、地すべり危険箇所の下端から地すべり危険箇所の長さ又は250m以内の範囲を自安に設定した区域です。

前兆現象 地面にひび割れができる。沢や井戸の水が湧く。斜面から水が吹き出す。

地すべり危険箇所

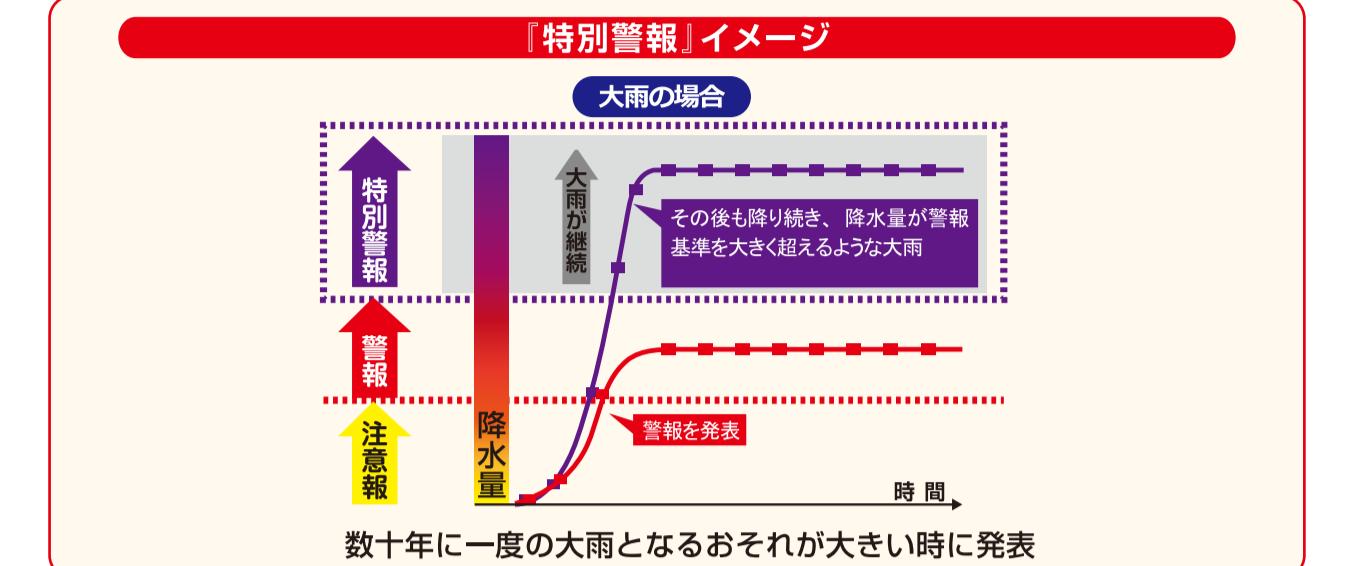
地すべりによる被害のおそれがある区域

長さ:L (最大250m)

➡ 「特別警報」について

平成25年8月から、新たに「特別警報」がスタートしました。これは、「東日本大震災」や「伊勢湾台風」といった、誰もが一度は聞いたことがあるような大災害が起こるおそれがある時に、住民の皆さんに最大限の警戒を呼びかけるものです。特別警報が発表された場合は、お住まいの地域ではこれまで経験したことのないような非常に危険な状況にありますので、ただちに命を守るために行動をとってください。

ただし、特別警報が発表されない場合でも災害が発生するおそれがあるので、注意報や警報、その他気象情報等の把握に努めてください。



「特別警報」の発表基準

現象の種類	基 準
大 雨	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想され、若しくは、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になる予想される場合
暴 風	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により
高 潮	高潮になると予想される場合
波 浪	高波になると予想される場合
暴 風 雪	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により雪を伴う暴風が吹くと予想される場合
大 雪	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合
火山噴火	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が予想される場合(噴火警報(居住地域)を特別警報に位置づける)
地震(地震動)	震度6弱以上の大きさの地震動が予想される場合(緊急地震速報(震度6弱以上)を特別警報に位置づける)

気象庁「特別警報リーフレット」より引用

浅川町 ASAKAWA TOWN 防災

保存版 令和2年8月 発行

災害に強い
まちづくりを
しよう

家族を守ろう

命を守るために、
自ら行動を!!

このハザードマップは、住民のみなさんがすばやく安全に避難できることを目的に、被害の想定される区域と被害の程度、さらに避難場所などの情報を地図上に明記したものです。
いざという時に備えて、あなたの家から避難所までの経路や、家族の連絡先などを書き込んで、身近な場所に置いておきましょう。

福島県 浅川町

➡ 町を襲った災害の記憶

○ 東日本大震災

2011年3月11日、三陸沖を震源とする国内観測史上最大、マグニチュード9.0の巨大地震が発生。宮城県栗原市では震度7を、岩手県から千葉県の広範囲にわたり震度6弱以上が観測されました。



沿岸部では大規模な津波が発生し、最大で海岸から6km内陸まで浸水し、関東地方の埋立地では大規模な液状化現象が発生しました。この大地震により、死者・行方不明者は約2万人となり、未曾有の大惨事となりました。

浅川町においても震度7弱が観測され、人的被害では軽傷者3名、住宅被害では半壊1棟、一部損壊586棟が確認されたほか、いたるところで建物・堤防の一部倒壊などが見られ、道路の亀裂や陥没、農地等への被害も甚大でした。

町では3月11日5時、災害対策本部を設置し、あわせて第1回災害対策本部会議を開催。武道館を避難所として開設するための準備と被害状況の把握、一人暮らし・高齢者を中心とした安否確認と消防団への出動を要請しました。災害対策本部会議は3月25日まで9回開催されました。地震発生時は停電になったものの、幸いにも町では断水はなく、停電も即日復旧しました。地震発生時は停電になったものの、幸いにも町では断水はなく、停電も即日復旧しました。

地震に加え大きな問題になったのが、福島第一原子力発電所でした。運転中の1、2、3号機が自動停止し、津波によって外部電源を失い、原子炉緊急事態宣言が発令。21時3分には半径3km以内の住民に避難命令、半径3~10km圏内の住民に屋内待機の指示が出されました。

翌12日には1号機で爆発が発生し、14日には3号機の建屋が爆発。15日にも2号機の建屋が爆発し、4号機でも爆発音がするという大惨事により高い線量の放射性物質が放出されました。

12日に発生した1号機の水素爆発を受け、避難指示を受けた地域の方々や自主避難の方々が周辺自治体に避難をはじめ、浅川町には13日夕刻に避難者が到着し、4月9日の避難所閉鎖まで、170人の方々が利用しました。

原発による放射能の影響が見えない中、連日のテレビ等による報道により、事故の深刻さが浮き彫りになりました。放射能汚染による先の見えない不安と風評被害などが長く続きました。

○ 令和元年東日本台風(台風第19号)

2019年10月12日から13日にかけて、大型の台風第19号が日本列島に上陸しました。浅川町では12日午後から13日未明にかけて連続降雨量が222.5mm、12日の1時間あたりの時間最大雨量が22mmと、記録的な大雨となりました。

役場では災害対策本部を設置し、被害状況の確認や避難所の開設などにあたり、避難所となった武道館や旧白石小学校、旧白石小学校などには避難者の受け入れが行われました。

町内では河川が氾濫し、護岸の崩壊等が46カ所、町道等の道路崩壊や路肩崩壊などが30カ所、通行止めも3カ所発生しました。さらに鉄道でも水郡線の軌道が約1kmにわたって洗掘し、2つの鉄橋が損傷しました。電話回線の切断といった被害がありました。また建物でも住居の床上浸水が17世帯、床下浸水が9世帯、事業所・店舗・工場の床上浸水が7件ありました。

このほか農業関係では、農地被害が水田で351ha(88ha)、畑で474ha(9ha)、農道や水路といった農業用施設被害、農作物被害も数多く見られました。

台風第19号は被害規模が大きかったことから、後に気象庁によって令和元年東日本台風と命名されました。

➡ 災害用伝言サービス

これは、被災地域内やその他の地域の方々との「声の伝言版」です。

一般加入電話・公衆電話・ひかり電話でご利用できます。

ご利用方法

171にダイヤル
ガイダンスが流れます

再生の場合 1
ガイダンスが流れます

再生の場合 2
ガイダンスが流れます

被災地内の方も、被災地外の方も被災地の方の電話番号を市外局番からダイヤルしてください。

*他通信事業者の電話からは一部ご利用できない場合があります。
※毎月1日(0:00~24:00)は体験利用できます。

携帯電話 災害用伝言板サービス

震度6弱以上の地震などの大きな災害が発生した時に、携帯電話・PHSを利用して自身の安否情報を登録、家族や友人の安否情報を確認することができます。

それぞれの携帯電話・PHSの「トップページ」から「災害用伝言板」を選択してください。

※他社携帯・PHSおよびパソコンからなども、家族や友人の安否情報をご確認いただけます。

NTT ドコモ <http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi>
au by KDDI <http://dengon.ezweb.ne.jp>
ソフトバンク <http://dengon.softbank.ne.jp>
イーモバイル <http://dengon.emnet.ne.jp>
ウィルコム <http://dengon.willcom-inc.com>

➡ 地震の揺れと想定される被害

震度	揺れの感じ方・想定される被害	震度	揺れの感じ方・想定される被害
震度0	●人は揺れを感じないが、地震計には記録される。	震度5強	●大半の人が、物につかまらないと歩くことが難しいほど、行動に支障を感じる。 ●倒れる食器類や書棚の本で、落ちるものが多くなる。 ●テレビが蛇行や落ちることがある。 ●固定していない家具が倒れることがある。 ●窓ガラスが割れて落ちることがある。 ●捕縛されていないブロック塀が倒れることがある。 ●振付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。 ●自転車の運転が困難となり、停止する車もある。
震度1	●室内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。	震度6弱	●立っていることが困難になる。 ●固定していない家具の半が移動し、倒れるものもある。 ●ドアが開かないことがある。 ●窓のタイルやガラスが破損、落下することがある。 ●電線が少し折れる。
震度2	●室内で動いている人の大半が、揺れを感じる。眠っている人の中には、目を覚ます。 ●電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類が音を立てることがある。 ●電線が大きく揺れる。自動車を運転していく、揺れに気付く人がいる。	震度7	●立っていることができず、はなないと動くことができない。 ●振りにほんとうされ、動くこともできず、飛ばされることがある。 ●固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたり、飛ぶことがある。 ●窓のタイルやガラスが破損、落下する建物が多くなる。 ●捕縛されていないブロック塀が倒れる。
震度3	●室内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。歩いている人のほとんどには、揺れを感じる人がいる。 ●寝ている人の大半が目を覚ます。 ●窓のタイルやガラスが音を立てることがある。 ●電線が少し折れる。	震度6強	●立っていることができず、はなないと動くことができない。 ●振りにほんとうされ、動くこともできず、飛ばされることがある。 ●固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたり、飛ぶことがある。 ●窓のタイルやガラスが破損、落下する建物が多くなる。 ●捕縛されていないブロック塀が倒れる。
震度4	●ほとんどの人が驚く。 ●歩いている人のほとんどが、揺れを感じる。 ●寝ている人のほとんどが、目を覚ます。 ●電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類が音を立てることがある。 ●電線が大きく揺れる。自動車を運転していく、揺れに気付く人がいる。	震度7	●立っていることができず、はなないと動くことができない。 ●振りにほんとうされ、動くこともできず、飛ばされることがある。 ●固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたり、飛ぶことがある。 ●窓のタイルやガラスが破損、落下する建物が多くなる。 ●捕縛されていないブロック塀が倒れる。
震度5弱	●ほとんどの人が驚く。 ●歩いている人のほとんどが、揺れを感じる。 ●寝ている人のほとんどが、目を覚ます。 ●電灯などのつり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。 ●固定していない家具が移動することがある。 ●窓のタイルやガラスが割れることがある。 ●電柱が倒れるのがわかる。 ●道路に被害が生じることがある。	震度8	※気象庁震度階級別解説表より作成