


河川の水位について

現在の川の水位を調べましょう

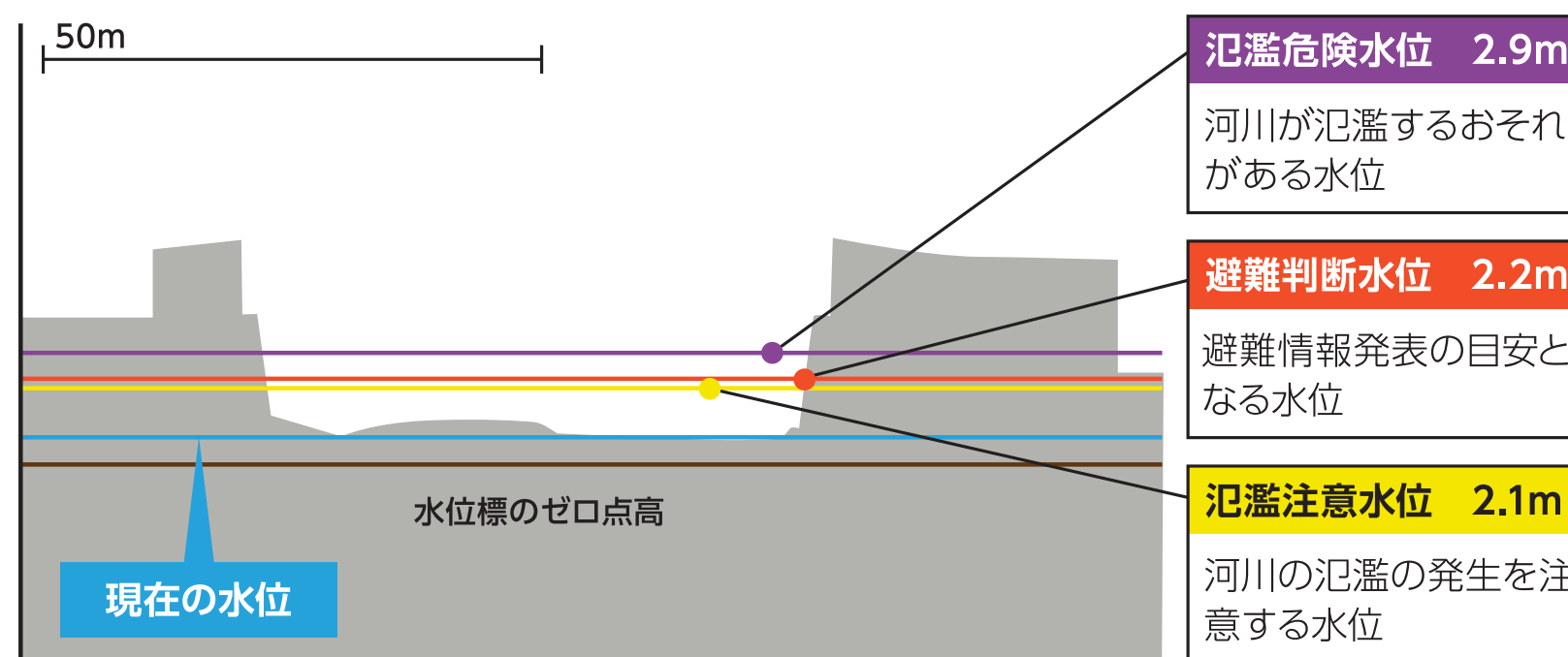
国土交通省ウェブサイト「川の防災情報」では、川の水位と氾濫の危険性をリアルタイムでお知らせしています。

川の防災情報 

<https://www.river.go.jp/index>

●水位観測所付近の断面図(観測所:築地橋)

河川名	管理者	位置	所在地
仁科川	下田土木事務所	築地橋地点	静岡県賀茂郡西伊豆町仁科



※西伊豆町には他に宇久須川法雲寺橋付近にも水位観測所があります。

テレビのデータ放送を使って 河川水位を調べましょう

NHKの地上デジタル放送(データ放送)から、防災情報を見ることができ、平時から警報・注意報だけでなく、河川の水位を確認することができます。

●操作方法

- 1 NHK(1チャンネル)を選択する
- 2 テレビリモコンのdボタンを押す
- 3 防災・生活情報を選択・決定

災害時には、避難情報を選択・決定すると、避難に関する情報の発令状況が分かります。開設避難所情報からは、自治体でこの避難所が開設されているかを知ることができます。

テレビのdボタンを押すことで、様々な情報を入手することが可能です。防災情報を収集する手段としてテレビのdボタンを活用し、日頃からdボタンの操作方法や入手できる情報の確認をしておきましょう。

雨・風・台風の強さ

雨・風・台風の強さと雨の降り方・風の吹き方を確認しておきましょう

気象情報で、「1時間雨量〇mm」「風速〇m」という表現が出てきます。その時の雨・風の強さや降り方・吹き方が具体的にどのようなものなのか、それぞれ確認してみましょう。

●雨の強さと降り方(1時間雨量:mm)

- 10mm以上20mm未満 …… ザーザーと降る雨。雨の音で話し声が聞き取りづらい。
- 20mm以上30mm未満 …… どしゃ降り。傘をさしていてもぬれてしまう。
- 30mm以上50mm未満 …… バケツをひっくり返したように降り、道路が川ようになる。
- 50mm以上80mm未満 …… 滝のように降り、傘は全く役に立たなくなる。
- 80mm以上 …… 恐怖を感じる。水しびきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる。

平成25年7月18日に安良里地区を襲ったゲリラ豪雨では、1時間雨量98mmを記録しました。



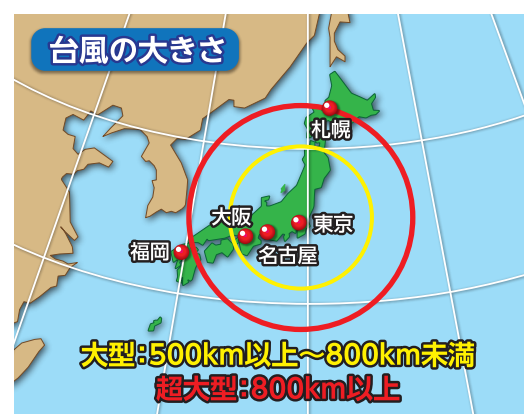
●風の強さと吹き方(平均風速:m/秒)

- 10m/秒以上15m/秒未満 …… 風に向かって歩きにくくなり、樹木全体が揺れ始める。
- 15m/秒以上20m/秒未満 …… 風に向かって歩くことが困難。電線から音が鳴り始める。
- 20m/秒以上25m/秒未満 …… 何かにつかまっていなくて立ってられない。瓦などが飛散することがある。
- 25m/秒以上30m/秒未満 …… 立つことが困難。樹木が倒れることがある。
- 30m/秒以上 …… 屋外での行動は極めて危険。走行中のトラックが横転することがある。



●台風の強さと大きさ

台風の強さ(最大風速:m/秒)	台風の大きさ(風速15m/秒以上の半径)
33m/秒未満 …… 強さの表現なし	500km未満 …… 大きさの表現なし
33m/秒以上44m/秒未満… 強い	500km以上800km未満… 大型
44m/秒以上54m/秒未満… 非常に強い	800km以上 …… 超大型
54m/秒以上 …… 猛烈な	



土砂災害のポイント

土砂災害について

土砂災害には、急傾斜地の崩壊、土石流、地すべりの3種類があり、静岡県では土砂災害のおそれのある区域について「土砂災害警戒区域」と「土砂災害特別警戒区域」の指定、公表を行っています。ハザードマップで、自宅が該当するか事前に確認しておきましょう。区域内にある場合は、早めの避難が必要です。

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

急傾斜地の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が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)

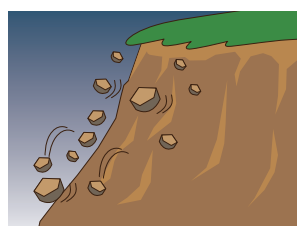
土砂災害警戒区域のうち、急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建築物に損壊が生じ、住民等の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがあると認められる区域

土砂災害警戒情報とは

大雨警報(土砂災害)が発表されている状況で、対象となる市町村(西伊豆町)を特定して都道府県(静岡県)と気象庁が共同で発表する防災情報です。警戒情報が発表された場合は、速やかに避難所などへの避難を完了させましょう。警戒情報が発表されていなくても、危険を感じたらすぐに自主的に避難してください。

こんな前兆現象があったら、すぐに避難しましょう!

急傾斜地の崩壊



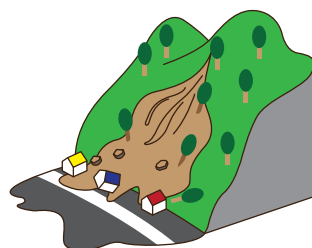
概要

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、人命を奪うことがある。

前兆現象

- がけから小石などがパラパラ落ちてくる。
- がけに割れ目ができている。
- がけからの湧き水が濁っている。
- 地鳴りがする。

土石流



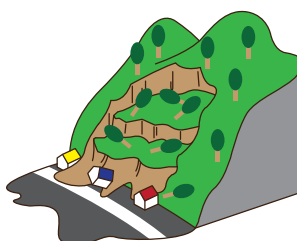
概要

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うこともある。

前兆現象

- 山全体がゴロゴロというような音(山鳴り)がする。
- 雨が降り続けているのに、河川の水が減っている。
- 河川が濁ったり、流木が流れている。
- 腐った土の匂いがする。

地すべり



概要

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斜面下方に移動する現象。土塊の移動量が大きいため甚大な被害が発生する。

前兆現象

- 地面がひび割れたり、陥没または隆起している。
- 井戸水が濁っている。
- 池や沼の水量が急激に変化する。
- がけや斜面から水が噴き出す。

警戒レベルと避難行動

警戒レベル

警戒レベルは、水害に備えて住民がとるべき行動をお知らせするために5段階にレベル分けしたもので、町が避難情報と合わせて出す情報です。

それぞれの警戒レベルに相当する情報を、早めの避難行動の判断に役立てましょう。

町からの避難情報等の発令に留意するとともに、避難情報等が発令されていなくとも自ら避難の判断をしてください。

警戒レベル5の状況では災害が発生して避難できなくなることから、警戒レベル3や4の段階で避難することが重要です。

● 警戒レベル一覧

避難情報等(警戒レベル)			
警戒レベル	状況	避難情報等	住民がとるべき行動
1	今後気象状況悪化のおそれ	早期注意情報	災害への心構えを高める
2	気象状況悪化	大雨・洪水注意報	自らの避難行動を確認
3	災害のおそれあり	高齢者等避難	危険な場所から高齢者等は避難 ・避難に時間のかかる高齢者や障がいのある人は、このタイミングで危険な場所から避難しましょう!
4	災害のおそれ高い	避難指示	危険な場所から全員避難 ・このタイミングで危険な場所から避難しましょう!
~~~~~ < 警戒レベル4までに必ず避難! > ~~~~~			
5	災害発生又は切迫	緊急安全確保	命の危険 直ちに安全確保! ・すでに安全な避難ができず命が危険な状況です。 ・この発令を待ってはけません!

# コミュニティタイムライン

「台風等に備えたコミュニティタイムライン」は、台風の発生から災害の発生まで、時系列に沿って「いつ」「誰が」「何を」行うのかをまとめた地域独自の事前防災行動計画です。令和元年度に開催した「住民防災ワークショップ」で話し合った結果をもとに作成されています。台風等が接近し、水害等の発生が予想される場合の避難行動の目安としてご活用ください。

タイムライン ステージ	判断 基準	おもな対応					避難所	
		西伊豆町	住民	自主防災会	民生委員・児童委員	消防団		
ステージ 1	台風接近2日前	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報の収集</li> <li>避難所の新型コロナ対策・準備</li> <li>福祉避難所の調整(受入れ状況の把握)</li> </ul>	<b>◆情報の収集(テレビ・ラジオ・携帯電話・パソコン等)</b>					<b>【宇久須】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>住民防災センター</li> <li>賀茂健康センター</li> <li>神田コミュニティ防災センター</li> <li>浜コミュニティ防災センター</li> <li>柴コミュニティ防災センター</li> <li>賀茂小学校(体育館)</li> <li>西伊豆中学校(体育館)</li> <li>ヒューマンヴィラ伊豆(福祉避難所)</li> </ul>
ステージ 2	台風接近1日前	<ul style="list-style-type: none"> <li>住民への注意喚起</li> <li>要支援者の早期避難の連絡</li> <li>要支援者の避難支援</li> <li>縁故避難の周知</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難場所の確認</li> <li>家族や知人への注意喚起</li> <li>持ち出し品・備蓄品の準備</li> <li>飛散物の固定</li> <li>町へ避難支援の要請</li> <li>要支援者の早期避難開始</li> <li>縁故避難の開始</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地域 の避難支援の調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難行動要支援者名簿の確認・準備</li> <li>自主避難の呼びかけ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>消防団活動の事前準備</li> </ul>	<b>【安良里】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>中央公民館</li> <li>消防団第2分団詰所2階(安良里避難所)</li> <li>宇久須地区の避難所へ</li> </ul>	
ステージ 3	高齢者等避難の発令	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難所の開設</li> <li>福祉避難所の開設</li> <li>避難所に担当職員の配備</li> <li>高齢者等避難発令の周知(同報無線、メール配信サービス、エリアメール等)</li> <li>状況により要支援者の避難支援</li> <li>避難状況のとりまとめ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>◆要支援者の避難開始</b></li> <li><b>◆要支援者の避難支援</b></li> <li><b>◆自主避難の開始</b></li> <li>避難所への避難</li> <li>安全な所に住んでいる、親族や知人宅への避難</li> <li>自宅の2階以上あるいは斜面から離れた部屋へ避難</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者等の要支援者の呼びかけ</li> <li>避難所(公民館等)の開設</li> <li>自主 避難の開始</li> <li>避難 状況を町へ連絡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>自主避難の開始</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者等避難発令の広報</li> </ul>	<b>【田子】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>田子公民館</li> <li>大田子コミュニティ防災センター</li> <li>田子小学校(体育館)</li> <li>旧田子中学校(体育館)</li> </ul>	
ステージ 4	避難指示の発令	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難所の追加開設</li> <li>避難指示発令の周知(同報無線、メール配信サービス、エリアメール等)</li> <li>避難状況のとりまとめ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>◆避難の開始(随時避難)</b></li> <li>避難所への避難</li> <li>外へ出た避難が危険な場合は自宅の安全な場所へ避難</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難 の呼びかけ</li> <li>避難所(公民館等)の状況を町へ連絡</li> <li>危険 箇所からの退避</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難の呼びかけ</li> <li>危険箇所からの退避</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>屋外での活動を中止し、詰所待機</li> <li>状況により避難者の避難支援</li> <li>危険箇所からの退避</li> </ul>	<b>【仁科】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>福祉センター</li> <li>健康増進センター</li> <li>大浜コミュニティ防災センター</li> <li>築地コミュニティ防災センター</li> <li>沢田コミュニティ防災センター</li> <li>一色公民館</li> <li>野畑公民館</li> <li>仁科小学校(体育館)</li> <li>太陽の里(福祉避難所)</li> </ul>	
ステージ 5	緊急安全確保の発令	<ul style="list-style-type: none"> <li>緊急安全確保発令の周知(同報無線、メール配信サービス、エリアメール等)</li> <li>避難状況のとりまとめ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>◆緊急避難</b></li> <li>家屋に留まっている場合には、建物の2階や斜面から離れた部屋に移動</li> </ul>				<b>【大沢里】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>宮ヶ原公民館</li> <li>大城公民館</li> <li>禰宜の畑公民館</li> <li>白川公民館</li> </ul>	

土砂災害・河川氾濫の発生

※青字は通常開設している避難所

西伊豆町では、住民の方が安全に避難できるよう、できるだけ早めに高齢者等避難や避難指示等の避難情報を発令します。そのため、**晴天の中、避難情報を発令する場合があります。**台風接近時には、町からの情報に注意していただくとともに、避難情報が発令された場合は、速やかに避難行動や安全を確保する行動をとっていただきますようお願いいたします。

※町が災害の状況を確実に把握できない場合もあるので、必ず発令される情報ではありません。