

防災活動の支援

河川水位や雨量等の防災情報をリアルタイムに発信する  
など、防災活動の支援に関する事業を行っています。

長崎県河川砂防情報システム(ナックス)

http://www.kasen-sabo.pref.nagasaki.jp/



雨量情報

みなさんの町に降っている雨の  
情報を見ることができます。

土砂災害危険度情報

みなさんの町の土砂災害(土石流・がけ崩れ)の  
危険度を見ることができます。

一般気象情報

気象関係機関が発表している  
気象情報を見ることができます。

警報 注意報

注意報や、警報の発令状況を見  
ることができます。

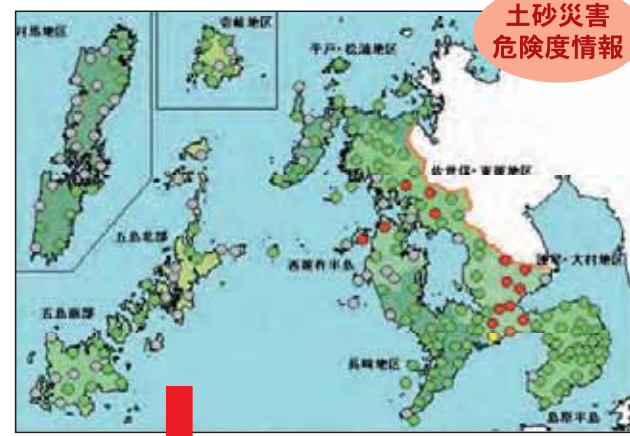
避難判断水位情報

避難を行うための目安となる水  
位情報を見ることができます。

河川水位情報

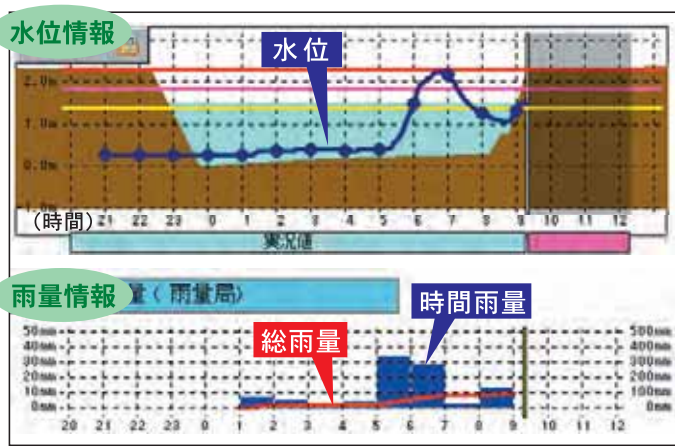
県が管理している河川で、10分毎の河川水位を見ることができます。

たとえば土砂災害危険度情報では下図のような画面で  
危険度を表示します。



各地域毎の拡大画面も表示できます!!

河川水位情報では、下図のように時間ごとの河川水位と雨量  
情報を同時にみることができます。



- 1段階 今後の雨量情報に注意
- 2段階 土砂災害の前兆現象に注意
- 3段階 土砂災害の前兆現象及び市町からの防災情報に注意
- 4段階 土砂災害が発生する可能性が非常に高い

※土砂災害の前兆現象  
がけから小石が落ちてくる。  
がけから水がわき出てくる。  
がけや斜面に割れ目ができる。等

携帯電話からも閲覧できます。

- iメニュー→メニューリスト→九州・沖縄メニュー→タウン情報/行政(福岡・佐賀・長崎)→モバイル長崎県→ナックス(河川砂防情報)
- EZメニュートップ→エリア→行政サービス→モバイル長崎県→ナックス(河川砂防情報)
- Yahoo!ケータイ→メニューリスト→地域メニュー→九州・沖縄 →行政→モバイル長崎県→ナックス(河川砂防情報)

その他の支援事業

ハザードマップ作成の支援 <http://www.1.gsi.go.jp/geowww/disapotal/index.html>

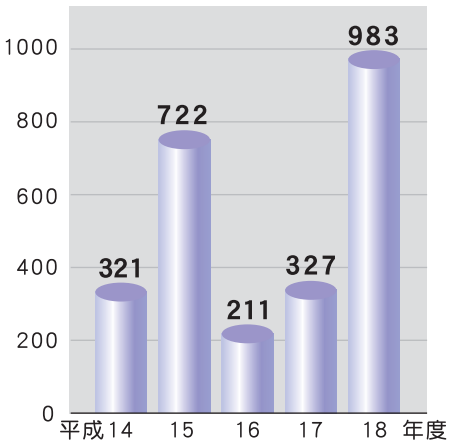
「ハザードマップ」とは、浸水や土砂災害の可能性のある範囲や避難に関する情報を提供する地図です。現在、諫早市の1箇所のみですが、今後市町を支援しながら整備を進めていきます。なお、ハザードマップの作成は各市町が行っています。

「水防計画」及び「土砂災害防止計画」の作成 <http://www.pref.nagasaki.jp/sb/preparation/001/manual/plan.html>  
洪水・土砂災害等の災害に際し、被害の軽減を目的として、水防上必要な管理、連絡等の計画を策定しています。



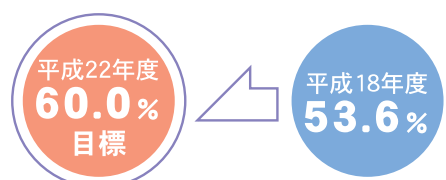
瀬川(対馬市) H18. 7.10

◎長崎県の災害箇所数

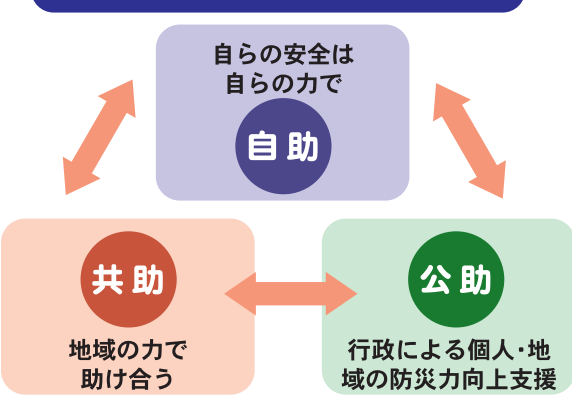


佐護川(対馬市) H18. 7.10

◎長崎県の河川整備率



防災活動のトライアングル



※河川課ホームページ「長崎の水辺」 <http://www.doboku.pref.nagasaki.jp/~kasen/>  
※砂防課ホームページ <http://www.pref.nagasaki.jp/sabo/>

◎10年間ごとの50mm/h  
以上の年降雨発生回数

S51~S61  
209回  
年間平均

S62~H8  
234回  
年間平均

H9~H18  
293回  
年間平均

災害は無くならない!  
近年、気候変動の影響により、異常  
気象と呼ばれる現象が増大し、局所的  
な大規模災害が多発しています。



日野川(佐世保市) H14. 9.16

防災設備の整備は  
まだ不十分です。  
県では、河川改修をはじめとす  
る防災施設の整備を行っていま  
すが、まだ十分でない状況です。  
早急な整備が望まれているこ  
ろですが、その整備には莫大な費  
用と長い年月が必要です。

災害を最小限に  
するためには

現実に災害が発生した場合、被  
害を最小限にとどめるためには、  
自助・共助・公助が連携して機能  
することが不可欠とされています。

近年、地球温暖化など気候変動の影響等により、集中豪雨、台風による被害が増加しています。  
しかし、防災事業を整備するには多大な時間と費用が必要で、まだ整備が十分でない状況です。  
こういった状況の中で、災害を最小限に食い止めるために、  
長崎県土木部(河川課・砂防課)が取り組んでいる業務をご紹介します。

みなさん、はじめまして。  
僕は長崎県土木部の新しい  
キャラクターDOVOCです。  
ドボクンって呼んでください。



特集  
1

防災への取り組み