

水害から、 あなたと家族の 大切な命を守るために



「みずからくん」



「みずからちゃん」

大規模な水害に対して、
「被害軽減を図るためには私達自身が
日頃から防災意識を高め、社会全体で備える」
必要があります。



「水から大王」

近年、全国で頻発する洪水被害

平成27年9月関東・東北豪雨では、堤防が決壊し、家屋の倒壊・流失や広範囲かつ長時間の浸水が発生しました。さらに、避難の遅れも加わり、近年の水害では類を見ないほどの多数の孤立者が発生しました。また、近年、全国で大規模な水害が発生し、大きな被害が多発しています。

近年の堤防決壊事例

河川名	発生年月日	決壊幅	人的被害等
桂川	平成29年7月6日	約70m	死者37名、行方不明4名
空知川	平成28年8月31日	上流約500m下流約100m	死者0名
鬼怒川	平成27年9月10日	約200m	死亡2名、負傷者31名
矢部川	平成24年7月14日	約50m	死者5名、重傷7名、軽傷9名
足羽川	平成18年7月18日	約50m	死者4名 行方不明1名 負傷者19名
新川	平成12年9月10日	約100m	死者4名、負傷者46名



◆平成29年7月 桂川決壊(福岡県)



◆平成28年8月 空知川決壊(北海道)



◆平成27年9月 鬼怒川決壊(茨城県)



◆平成24年7月 矢部川決壊(福岡県)



◆平成18年7月 足羽川決壊(福井県)



◆平成12年9月 新川決壊(愛知県)

目標達成に向けた3本柱の取組

大規模な水害に対し減災を図るため、流域市町(5市2町)・静岡県・静岡地方気象台・静岡河川事務所・長島ダム管理所は、水防災意識社会の再構築を目指し、協議会を設置。これまでのハード対策とあわせ「**目標達成に向けた3本柱の取組**」を一丸となって進めています。

平成33年まで達成する目標

住民の
防災意識の
向上

逃げ遅れ
による被害
をなくす

氾濫発生後
の社会機能
を早期に
回復する

■ 目標達成に向けた3本柱の取組

1

地域住民の迅速な避難と被害の最小化に向けた防災意識の向上のための取組

学校の防災教育・
出前講座推進

2

地域住民の逃げ遅れゼロに向けた迅速、確実な避難のための取組

要配慮者利用施設の非難確保計画作成

住民の適切な
避難行動

3

洪水氾濫による被害軽減のための迅速な水防活動・排水活動等の取組

排水計画の
作成・訓練

「水防災意識社会の再構築」とは、「**堤防などの施設では守り切れない大洪水は必ず発生する**」という前提にたつて、大規模な洪水が発生した場合においても、逃げ遅れる人をなくす、経済被害を最小化するなど、減災の取組を社会全体で推進していくものです。

重点的に取り組むソフト対策

1 学校の防災教育・出前講座推進

水害から命を守る
行動を考えます



浸水深さを子供達自身の身長で
確認



小学校の教員が子供達に「水
害から命を守るため」の防災の
授業を実施



静岡市校長会で教材説明を実施

授業を支援する
教材があります



地域の大人も
防災意識向上を

子どもの頃からの適切な防災教育を社会全体で取り組みましょう

2 要配慮者利用施設の避難確保計画作成

作成支援のため
事例集があります



計画作成率4%

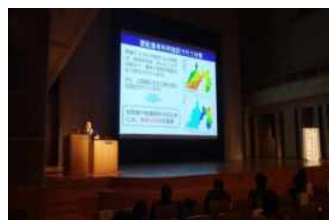
※H29.3時点



要配慮者利用施設管理者向け
説明会を開催 (H28)



静岡県が行政担当者向け
説明会を開催 (H29)



要配慮者利用施設管理者向け
説明会を開催 (H29)



静岡市が担当職員向け
研修会を開催 (H30)

作成後は避難訓練の実施を

施設利用者の安全・安心な生活のために計画を作成しましょう

重点的に取り組むソフト対策

3 排水計画の作成・訓練

浸水発生時の
被害軽減のため



排水ポンプ車の
操作訓練



迅速な活動を行うため
排水計画を作成

被害を軽減するため、迅速な水防活動や排水作業の備えを強化します

4 住民の適切な避難行動

逃げ遅れゼロ
を目指します



情報を色分けして分かり易く発表

防災メールやエリアメールの受
信を想定した避難訓練を実施

防災メール
(事前登録必要)

エリアメール
(事前登録不要)

気象関連情報 など

河川水位到達情報
避難情報 など
※避難情報はP7を参照

エリアメールは、命の危険が高い
時に発表！すぐに避難行動を

地域のハザードマップを確認



命を守るため
避難訓練が大切

避難訓練等を通じて命を守るための適切な避難行動を身につけましょう

重点的に取り組むハード対策

1 洪水氾濫の未然防止・被害軽減のための取組

【安倍川】堤防強化事業



河口から左岸3.25km(南安倍地区)～8.5km(桜町地区)区間を緊急対策特定区間として平成15年度から平成20年度にかけて工事を実施しました。工事により、堤防断面が大きくなり、水害に対する安全度が高くなりました。

【大井川】牛尾河道掘削事業



島田市牛尾地区では、牛尾山により河道断面が不足していました。開削工事により、川幅が約150m広がり洪水氾濫を未然に防ぐことが可能となりました。平成29年度に完成しました。今後は、河口部の河道掘削も予定されています。

【焼津市 瀬戸川】流下能力向上事業



河口から1.4km(東益津地区・大村地区)付近を最重要区間と位置付け、平成23年度から平成33年度にかけて流下断面確保のための掘削を実施しています。

※平成29年度までの実績掘削量 $V=118,620\text{m}^3$

【静岡市 巴川】総合治水対策特定河川事業



下流に流れる水量を調整するため、河口から12.0km付近において、麻機遊水地第2工区(51ha)を整備しています。平成40年度完成予定です。

【牧之原市 萩間川】河道拡幅事業



平成28年度より河口から0.9km(相良地区)～3.0km(菅ヶ谷地区)区間($L=2.1\text{km}$)の改修に着手し、最下流区間では現況河道幅約40mに対して改修後河道幅を約70mとする河道拡幅を実施しています。

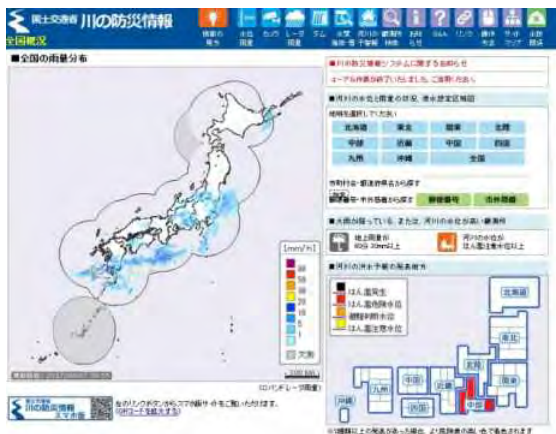
※計画期間平成43年度まで

防災情報の提供

静岡県の大雨・河川に関する防災情報を提供しています。

①川の防災情報 ②サイポスレーダー ③テレビ(データ放送)④気象庁HP
必要な情報に合わせてご利用ください。

川の防災情報(GPSで現在地付近の情報をリアルタイムに確認)



「川の防災情報」は、国土交通省が防災情報を提供するサイトです。

全国の国が管理する河川を中心に雨量・水位などのリアルタイム情報、河川監視カメラの画像を提供しています。スマートフォンでは、現在地付近の情報を確認出来ます。



QRコードで
簡単アクセス!!

キーワードで一発検索

川の防災情報

サイポスレーダー(地域密着型の防災情報提供サイト)



「サイポスレーダー」は、静岡県が防災情報を提供するサイトです。

静岡県内の雨量・水位などのリアルタイム情報以外に、注意報・警報などの気象情報も提供しています。



QRコードで
簡単アクセス!!

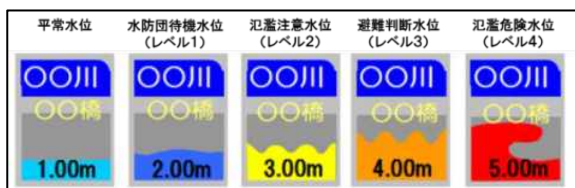
キーワードで一発検索

サイポスレーダー

テレビ(データ放送)

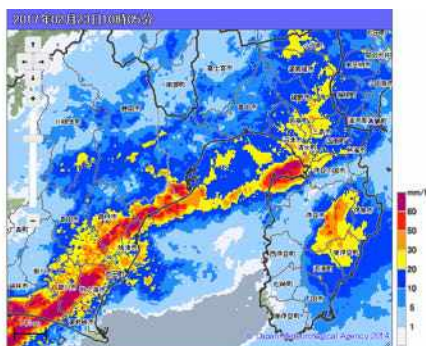
「テレビ(データ放送)」は、テレビのデータ放送で防災情報を提供するものです。

インターネット環境が無い方などはテレビで静岡県内の水位をリアルタイムに確認することが出来ます。



NHK、SBSのみ。(H29. 3時点)

気象庁ホームページ



気象庁ホームページの高解像度降水ナウキャストで、雨の見通しを細かく確認できます。

キーワードで一発検索

高解像度降水ナウキャスト

知っておこう！

市町から発令される避難情報

避難準備・
高齢者等避難
開始

避難勧告

避難指示
(緊急)

高齢者・乳幼児・など
避難に時間を要する
人は避難開始

避難開始

直ちに避難

避難情報が発令されたときは、テレビ・防災無線等で周知されます。

発令基準などはお住まいの市町の役所にお問い合わせください。

命を守るために！

平成29年5月に水防法が改正(同年6月に施行)されました。地下街や要配慮者利用施設においては、浸水防止計画、避難確保計画の作成が命を守るための行動につながります。



地下街

福岡市営地下鉄博多駅(平成15年7月)

集中豪雨などにより、地下街が浸水する恐れがあります。浸水を防いだり、浸水した際の避難方法などをとりまとめた「浸水防止計画」が必要です。



要配慮者等利用施設

平成28年8月、岩手県の高齢者グループホームで避難の遅れから被害が大きくなりました。「避難確保計画」を作成して、適切な防災行動をとる必要があります。

静岡地域・志太榛原地域大規模氾濫減災協議会メンバー

機関名	電話番号	機関名	電話番号
静岡市 河川課	054-221-1131	静岡県 危機管理部	054-221-2072
島田市 危機管理課	0547-36-7143	静岡県 中部地域局	054-644-9168
焼津市 河川課	054-626-1118	静岡県 交通基盤部 河川砂防局	054-221-2249
藤枝市 河川課	054-643-3516	静岡県 静岡土木事務所	054-286-9322
牧之原市 防災課	0548-23-0056	静岡県 島田土木事務所	0547-37-5272
吉田町 防災課	0548-33-2164	気象庁 静岡地方気象台	054-286-3521
川根本町 建設課	0547-56-2227	国土交通省 長島ダム管理所	0547-59-1021
		国土交通省 静岡河川事務所	054-273-9104

〈お問合せ〉 国土交通省 静岡河川事務所 調査課 TEL 054-273-9104