

情報提供資料

防災情報提供センターサイト

国土交通省が保有する防災情報を「国土交通省災害対応」「河川情報」「気象情報」「渇水情報」「道路情報」「地域の降雨状況」「地震・津波・火山・地殻変動情報」「港湾・海洋情報」の8カテゴリーに分類し、集約。<http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/>

防災情報提供センター

リアルタイム情報

リアルタイム雨量

リアルタイムレーダー
リアルタイム雨量(広域版)

情報を探す

- 防災情報の掲載一覧
- 掲載マップ

お知らせ

・東北地方太平洋沖地震に関する情報リンクを掲載しています。

防災情報提供センター

国土交通省が保有する防災情報を集約して、わかりやすく提供しています。

- リアルタイム雨量
- リアルタイムレーダー雨量(広域版)

※ システム更新に伴い3月27日からリアルタイム雨量(広域版)及びリアルタイムレーダーの表示が変更となりました。

国土交通省防災情報リンク

国土交通省災害対応

- 国土交通省災害情報
- 道路災害速報
- 河川災害
- 北海道における災害
- 土砂災害

二次元コード



- 水文気象データベース
- XRAIN
- ナウキャスト(降水・雷・曇り)
- 災害をもたらした気象事例
- 高解像度降水ナウキャスト
- 過去の気象データ検索
- 交通規制・道路気象
- 重載通行規制情報
- 大阪市降雨情報
- 神戸市降雨情報

防災情報提供センターのご利用にあたって

- ご利用環境
- よくある質問
- メンテナンス情報
- ニュース(運用履歴)

災害情報リンク

- データと主な災害の履歴
- 雷・風・海水に関する情報
- 防災トピックス
- 防災知識リンク

携帯端末でのご利用

携帯端末からは、
<http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/index.html> をご利用ください。

防災情報提供センター(携帯端末用QRコード)



災害への備えよう！
ハードマップポータル
川の防災情報
XRAIN
道路情報提供システム
気象庁
防災情報提供センター
東北地方太平洋沖地震情報

水情報国土データ管理センターサイト

国土交通省水管理・国土保全局が保有する水に関する情報(「川の防災情報」「平常時からの防災情報」「水文水質データベース」「河川環境データベース」「水害統計調査」等)について、一元的に集約、処理し提供。 <https://www5.river.go.jp/>

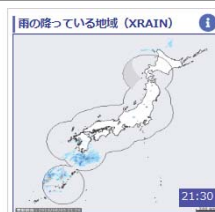


2

“気象”×“河川”情報マルチモニタ

気象情報、水害・土砂災害情報および災害発生情報等をパソコンやスマートフォンで一覧閲覧が可能。

- 地域選択が可能
- ・全国
 - ・北海道
 - ・東北
 - ・関東
 - ・北陸
 - ・中部
 - ・近畿
 - ・中国
 - ・四国
 - ・九州
 - ・沖縄



リアルタイムのレーダ雨量の状況



気象警報・注意報の発表状況



リアルタイムの川の画像

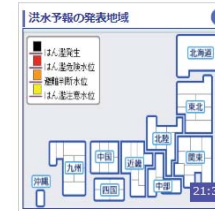


リアルタイムの川の水位

洪水の危険性が高まっている河川

観測所名	水系名	河川名	水位 (m)	観測時刻

浸水の危険性が高まっている河川



洪水予報の発表地域



放流しているダムの状況



洪水警報の危険度分布状況



土砂災害の危険度分布状況

8月にリスクライン、被害情報、避難情報を追加で提供開始予定

パソコン、スマートフォン：
<https://www5.river.go.jp/portal/>

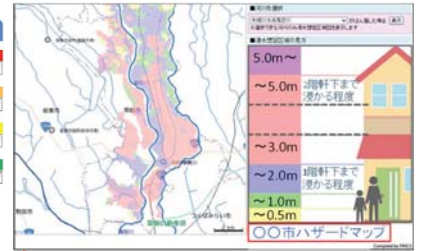
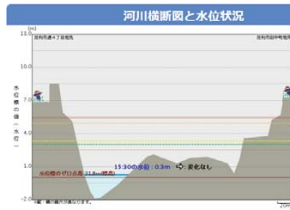
3

川の防災情報サイト

「川の防災情報」サイトにおいて、河川水位、レーダー雨量及びリアルタイムの川の画像等を、パソコンやスマートフォンで閲覧が可能。

川の防災情報配信データ一覧

雨量	・水管理・国土保全局 ・気象庁 ・都道府県
レーダー雨量	・Cバンドレーダ(現況、履歴) ・XRAIN(現況)
水位	・水管理・国土保全局 ・都道府県
ダム諸量	・貯水池の状況(水位、流入量、貯水量(率)等) ・ダム操作の状況(放流量等) ・貯水池上流の降雨状況
河川予警報	・洪水予報情報 ・水位周知河川情報 ・水防警報情報 ・ダム放流通知情報 ・堰放流通知情報



リアルタイムの川の水位

洪水の浸水想定区域図



洪水予報等の発表状況(イメージ)

二次元コード



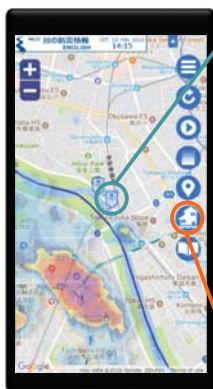
スマートフォン版の配信

GPS機能により、即座に自分がいる場所の状況を表示可能

パソコン: <http://www.river.go.jp/>
スマートフォン: <http://www.river.go.jp/s/>

川の防災情報【英語版(試行版)】サイト

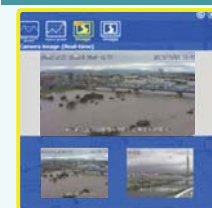
近年急増する外国人観光客や在日外国人などを含めた洪水被害からの逃げ遅れゼロを目指すため、河川の水位情報やリアルタイムのカメラ画像などから洪水の危険性を把握できる「川の防災情報 英語版【試行版】」を配信。 <https://www.river.go.jp/e/>



川の水位に関する情報



川の現況に関する情報



ベースマップ
(表示切替)

【XRAIN】
現在の雨量を表示

【浸水想定区域図】
場所の浸水深を表示



避難判断の断水位計を超過



洪水リスクをプッシュで通知!

現在地(GPS機能が動いている場合)やタップした場所(画面中央)から、2Km以内に避難判断断水位を超過している観測所があれば、ポップアップで通知します。

アクセスはこちらから
<https://www.river.go.jp/e/>
(パソコン・スマートフォン共通)



二次元コード

川の水位情報サイト

二次元コード



国、都道府県の河川水位情報を一元的に提供。河川カメラも表示。
<https://k.river.go.jp/>

■特徴的な機能

①危機管理型水位計に加え、通常水位計や河川カメラが同一画面に表示されます。

②リアルタイムの河川水位に対応して表示の色が変化し、危険度がわかります。

③河川カメラのアイコンを選択することで河川の状況が簡単にみられます。



河川監視カメラ映像の提供(川の防災情報内など)

河川監視カメラの映像については、「川の防災情報HP」ほか、国土交通省の「事務所HP」などにおいて公開。



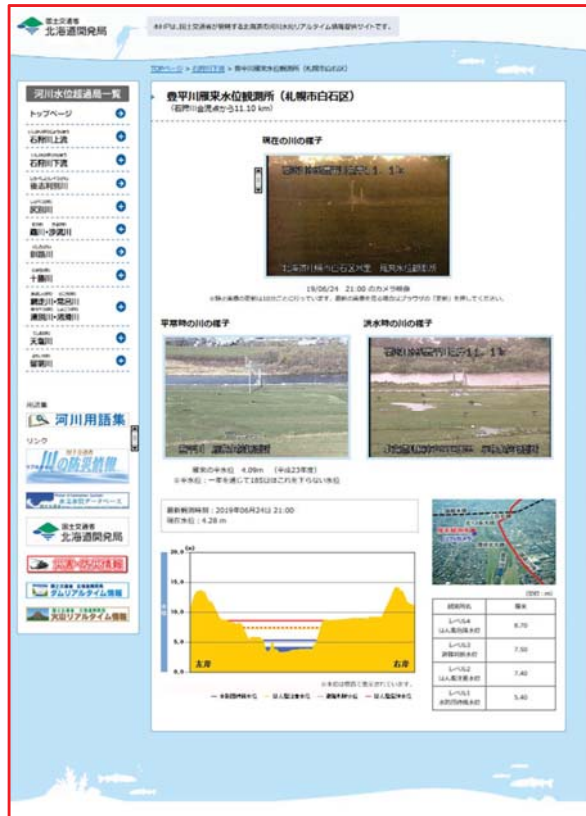
二次元コード



川の防災情報HPでカメラ映像を公開
 (約2700箇所の映像を提供)

北海道開発局河川リアルタイム情報

北海道開発局HPで、河川の水位や河川監視カメラの画像を提供。

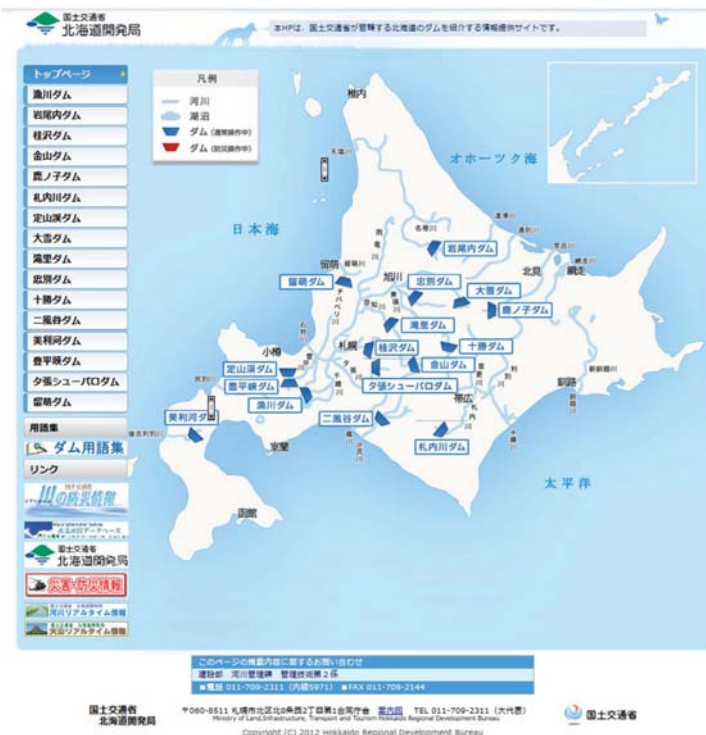


北海道開発局河川リアルタイム情報
<http://info-dam.hdb.hkd.mlit.go.jp/river/>

8

北海道開発局ダムリアルタイム情報

北海道開発局HPで、ダムの操作状況や監視カメラの画像を提供。



北海道開発局ダムリアルタイム情報
<http://info-dam.hdb.hkd.mlit.go.jp/dam/index.htm>

9

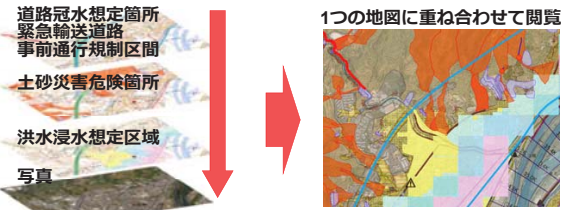
国土交通省ハザードマップポータルサイト

- 全国の防災情報を1つの地図上で重ねて閲覧可能。
 - 全国の市町村のハザードマップを検索、閲覧可能。
 - 重ねるハザードマップにおいて公開中の洪水浸水想定区域および土砂災害警戒区域の情報をオープンデータとして提供開始(10/3)
- ※上記データの活用促進を目的に、同データ等を活用した防災アプリの公募を国土地理院で実施(10/3公募開始)

<https://disaportal.gsi.go.jp/>

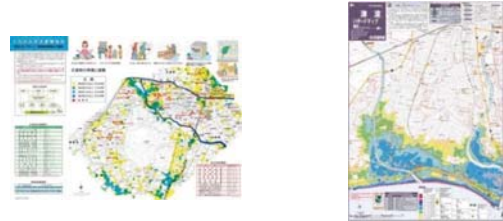
重ねるハザードマップ

様々な防災に役立つ情報を、全国どこでも1つの地図上で重ねて閲覧できます。



わがまちハザードマップ

全国の市町村のハザードマップを閲覧することができます。



洪水ハザードマップは約98%の市町村で公表済み(平成30年6月時点)

土砂災害ハザードマップは約83%※の市町村で公表済み(平成30年3月時点)

洪水ハザードマップ 対象1,340市町村 (平成30年6月)
土砂災害ハザードマップ 対象1,528市町村 (平成30年3月)



二次元コード



※土砂災害防止法に基づくハザードマップであり、土砂災害危険箇所をベースとしたハザードマップを含んでいない

10

浸水ナビ(地点別浸水シミュレーション検索システム)

<システムの主な機能>

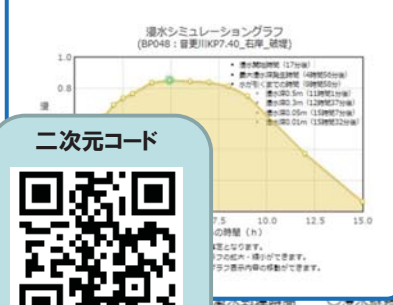
地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)

中心緯度 43.004471 経度 143.212797 移動 度分秒

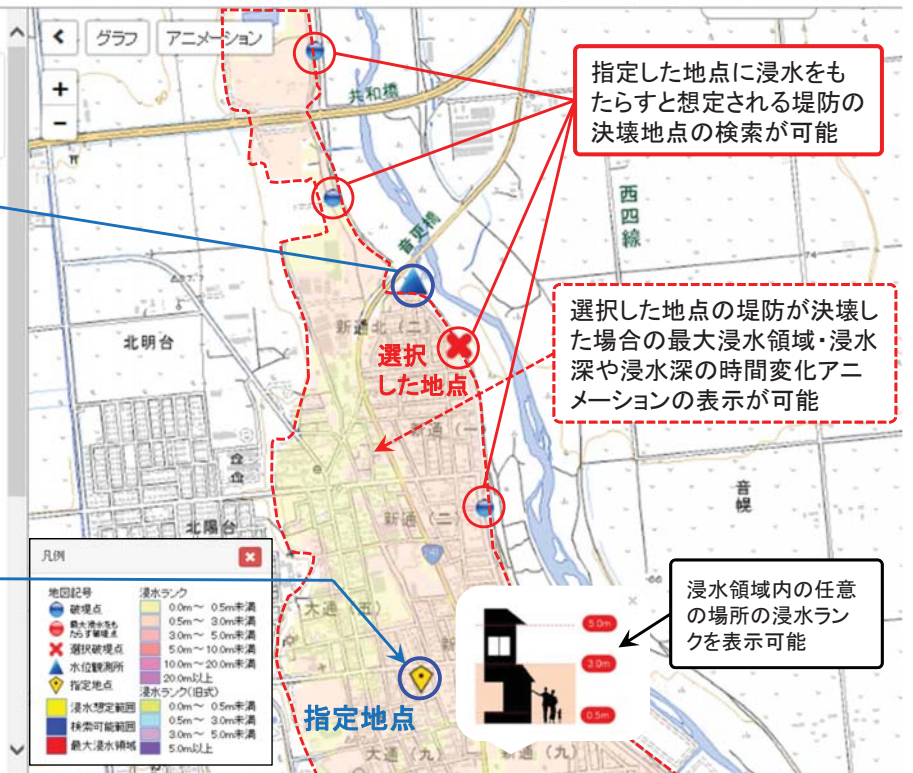
出水時に監視すべき、河川の水位情報(テレメータ水位)の表示が可能



指定した地点における浸水シミュレーショングラフの表示が可能



二次元コード



浸水ナビ <https://suiboumap.gsi.go.jp/>

浸水ナビ 検索

11

統合災害情報システム (DiMAPS)

地震や風水害などの自然災害発生時に、いち早く現場から災害情報を収集して、地図上に重ね合わせた情報を表示。 <http://www.mlit.go.jp/saigai/dimaps/>

情報を重ね合わせて表示

- 地点名: 東京都中野区中野
- 震度: 6強
- 避難施設情報: 月島第二小学校 (中央区勝どき) 1620人
- 震度分布・津波情報
- 道路通行止め情報: 国道14号 中央区～江東区 建物倒壊 9月1日8:00～通行止め
- 鉄道運休情報
- 二次元コード (QRコード)
- 空港・港湾被害情報: 川崎港 東扇島 沈下 (30cm)
- 河川被害情報: 水系 多摩川 河川 多摩川 KP 3.0k 状態 護岸クラック
- 港湾名地区名状況

12

国土交通省HP (土砂災害に関する情報)

土砂災害防止法に基づく警戒区域の基礎調査、指定状況等のデータ、土砂災害警戒情報や土砂災害から身を守るための知識・資料等の紹介。

国土交通省 <http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/index.html>

○土砂災害防止法

- 土砂災害防止法 (土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律)**
- 土砂災害から国民の生命を守るため、土砂災害のおそれのある区域について危険の周知、警戒避難体制の整備、住宅等の耐震対策を推進します。
 - 土砂災害防止法の概要 [PDF: 2.06kb]
 - 土砂災害防止法が改定されたことに関する解説 (国土交通省) [PDF: 600kb]
 - 平成29年度の土砂災害発生箇所における土砂災害防止法の区域指定状況 [PDF: 600kb]
 - 平成30年7月豪雨による土砂災害発生箇所における土砂災害防止法の区域指定状況 [PDF: 329kb]

基礎調査の実施目標

- 土砂災害防止法に基づき土砂災害防止対策基本方針に基づき、土砂災害警戒区域の指定状況、要配慮者利用施設等に関する統計データ等を掲載
- 基礎調査の完了予定年度
- 警戒区域 (土砂災害警戒区域) の完了予定年度
- 要配慮者の実施目標年度
- 基礎調査完了の完了年度

土砂災害防止法に基づく基礎調査完了区域数の推移 (H26広島災害以降)

土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域は約57万5千区域、土砂災害特別警戒区域は約44万6千区域の調査が完了している。



例: 基礎調査完了区域数の推移

二次元コード

○土砂災害警戒情報 (都道府県HPにリンク)

調べたい都道府県をクリック

例: 長野県

○砂防施設の働き・効果事例等

砂防施設の働き

効果事例

○土砂災害映像ライブラリ

例: 土石流 (長野県 焼岳上々堀沢)

13

わがまちハザードマップ(北海道)

北海道の市町村のハザードマップを検索、閲覧可能。

わがまちハザードマップ ~地域のハザードマップを入手する~

リンク先のハザードマップ等の著作権は作成機関（各市町村等）に帰属します。複製・使用の手続きについては、各作成機関にお問い合わせください。
Copyright ©2010 Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism of Japan. All Rights Reserved.

わがまちハザードマップ(北海道)

<https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/index.html?citycode=1001>



14

北海道開発局 防災情報提供 公式アカウント集

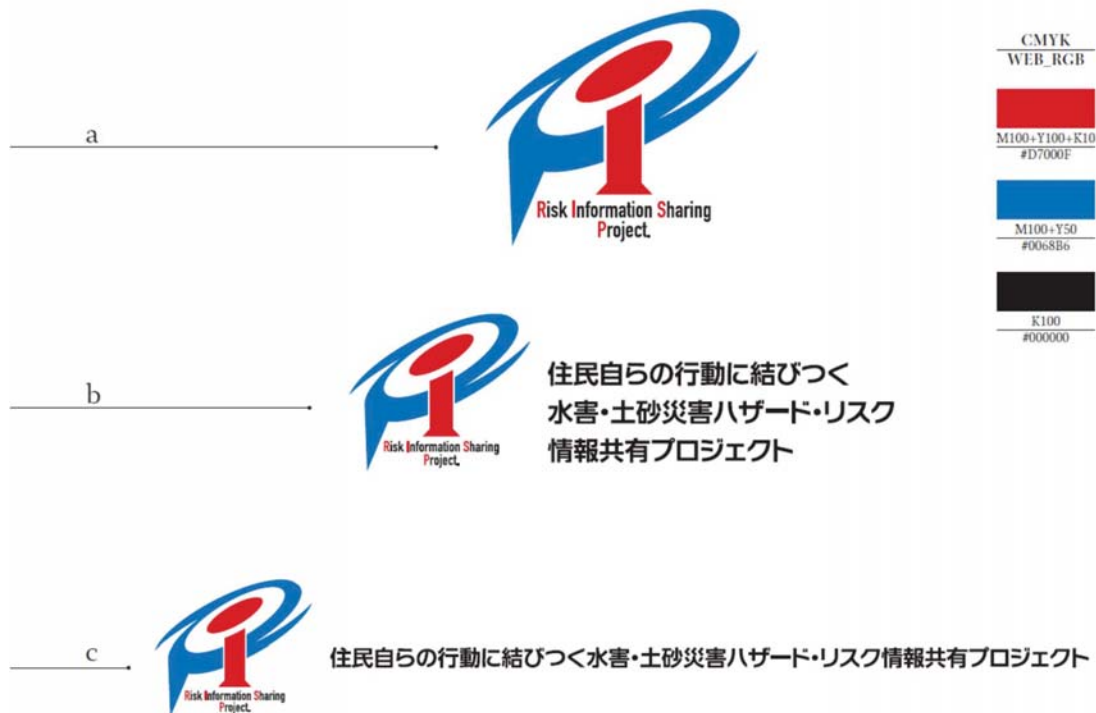
Twitter、Facebook、その他(Youtube)の公式アカウントから情報を発信

事務所	Twitter		Facebook		その他(LINE, Youtube)
	名称	アカウント	名称	アカウント	アカウント
北海道開発局	北海道開発局	@hkd_kaihatsu			【Youtube】 hkd_mlitchannel
北海道開発局 札幌開発建設部	国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部	@mlit_hkd_sp			
北海道開発局 函館開発建設部	国土交通省 北海道開発局 函館開発建設部	@mlit_hkd_hk			
北海道開発局 小樽開発建設部	国土交通省 北海道開発局 小樽開発建設部	@mlit_hkd_ot			
北海道開発局 旭川開発建設部	国土交通省 北海道開発局 旭川開発建設部	@mlit_hkd_as	国土交通省 北海道開発局 旭川開発建設部	@mlit.hkd.asahikawa	
北海道開発局 室蘭開発建設部	国土交通省 北海道開発局 室蘭開発建設部	@mlit_hkd_mr			
北海道開発局 釧路開発建設部	国土交通省 北海道開発局 釧路開発建設部	@mlit_hkd_ks			
北海道開発局 帯広開発建設部	国土交通省 北海道開発局 帯広開発建設部	@mlit_hkd_ob			
北海道開発局 網走開発建設部	国土交通省 北海道開発局 網走開発建設部	@mlit_hkd_ab			
北海道開発局 留萌開発建設部	国土交通省 北海道開発局 留萌開発建設部	@mlit_hkd_rm			

15

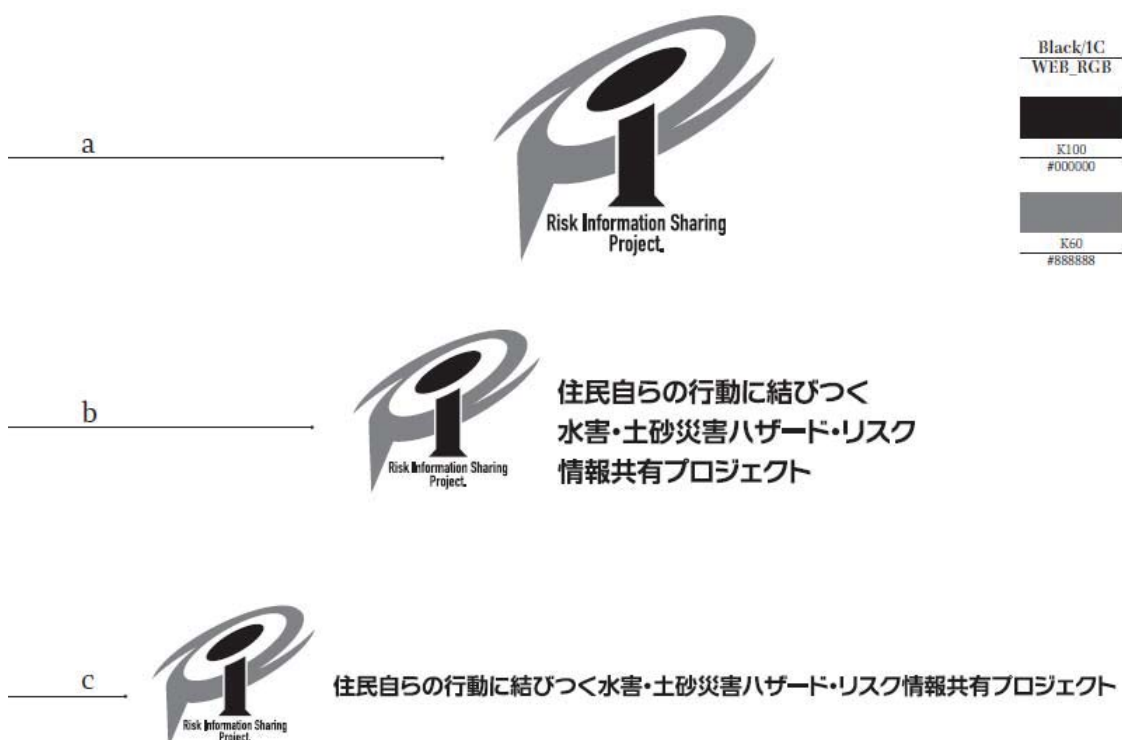
プロジェクト ロゴマークについて

本プロジェクトの取組の普及・促進を目的としてご使用下さい。使用にあたって、使用申請などは不要です。なお、データは、特設Webサイトにて配布しています。



16

プロジェクト ロゴマークについて



17

プロジェクト 特設Webサイトの開設について

「住民自らの行動に結びつく水害・土砂災害ハザード・リスク情報共有プロジェクト」の特設Webサイトを開設。33施策の最新取組状況やお役立ちツールを紹介しています。



住民自らの行動に結びつく 水害・土砂災害ハザード・リスク 情報共有プロジェクト

国土交通省では、水害・土砂災害情報が住民の危機感に結びつきにくいという課題の解決に向け、行政やメディアの関係者等が集まり、平成30年10月4日に「住民自らの行動に結びつく水害・土砂災害ハザード・リスク情報共有プロジェクト」を立ち上げました。

平成30年11月28日に開催した第2回全体会議の議決を踏まえて、災害情報の提供方法の改善や参加団体間の新たな連携・協力による新しい情報提供方法の提案として、6つのプロジェクトからなる33の取組策を平成30年12月11日にとりまとめ、プロジェクトレポートを公表しました。

今後は、逃げ遅れによる犠牲者がゼロを目指し、関係団体で連携をはかりつつ、連携策の実現、更なる充実に取り組んでまいります。

< topic >



河川情報をキャッチして「逃げなきコール」で連携を呼びかけ



日本ケーブールテレビに連携と協定を結びました！

プロジェクト概要

- プロジェクトレポート(本文 PDF)
(平成30年12月11日 PDF:120MB)
- 6つのプロジェクト33の取組策の紹介
- 情報共有プロジェクトのロゴマーク紹介
- プロジェクトの経緯



プロジェクト概要

6つのプロジェクト33施策一覧

A: 災害情報単純化プロジェクト

- ①水害・土砂災害情報統合ポータルサイト作成
- ②DMMAPSIによる災害ビッグデータを活用し、最新情報・被害情報の一元表示
- ③一元的な情報伝達・共有のためのアラート活用
- ④「ワンフレーズ・マルチキャスト」の運用
- ⑤災害情報(水害・土砂災害)用語・表現改善点検会議の実施
- ⑥防災字體コーナー等での水害・土砂災害情報の平常時から積極的解説
- ⑦災害の発生状況に応じたシームレスな情報提供

B: 災害情報救済とプロジェクト

- ⑧地域防災ボランティアの普及促進 <最近の動き>
- ⑨水害リスクアセスによる地先の危険度情報の提供
- ⑩ダム下流部のリスク情報の共有
- ⑪ダムの状況に関する分かりやすい情報提供
- ⑫防災字體コーナー等での地域における災害情報の平常時から積極的解説
- ⑬テレビ、ラジオ、ネットメディア等集めた「防災タイムライン」の普及促進
- ⑭マイページ、ホームページが必要とする情報の提供へ

<http://www.mlit.go.jp/river/risp/index.html>

二次元コード

