

# 水災害リスクマッピングシステム Riskma

雨量予測、河川水位、浸水リスクを一元管理する情報システムです



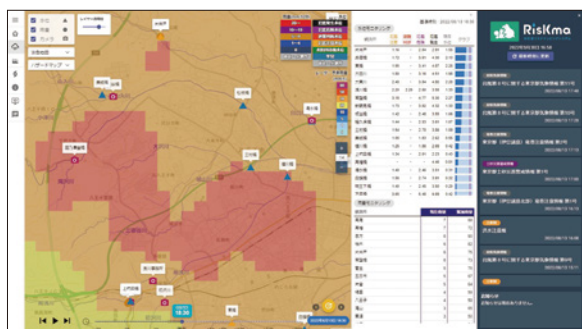
ゲリラ豪雨

浸水氾濫



異常気象

ゲリラ豪雨・浸水リスクのお悩みは「建設技研」へ  
必要な気象・防災情報をいち早くお届けします

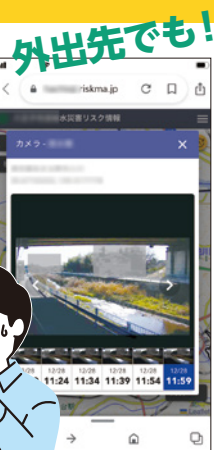


最新の警報・注意報も確認できる

ハザードマップではわからない  
今知りたい場所の浸水リスクを  
**今すぐキャッチ！**

スマホ用のシステムもわかりやすい！

近くの河川が  
気になる...



Cloud

システムはクラウドサーバー上にあるので、PC、スマートフォンからアクセスできます。

地域の特性に合わせて監視観測体制の強化や  
独自の表示機能を加えるなどカスタマイズできます

導入事例

レーダー36時間  
予報詳細版

36時間  
水位予測

気象庁  
注意報警報

土砂災害  
警戒情報

チャット  
情報共有機能

内・外水浸水  
リスクマップ

各種ハザード  
マップ登録

要配慮者施設  
等登録

水害関連  
Twitter表示

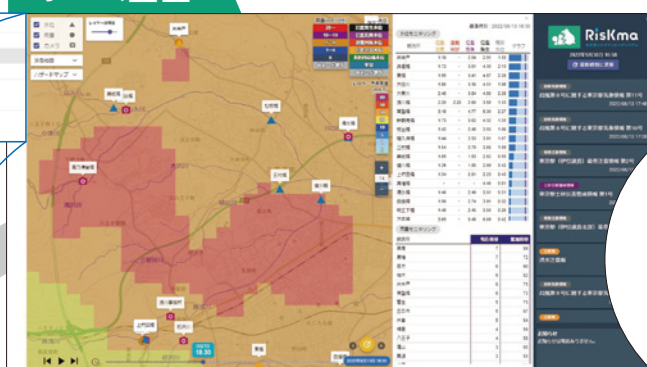
メール  
アラート機能



本システムは、全ての画面からユーザーが表示したい画面に遷移が可能となり、必要な情報にアクセスできるようになっています。

## ホーム画面

PC画面のメニュー



外出先でもスマホから確認できる！



スマホ画面のメニュー

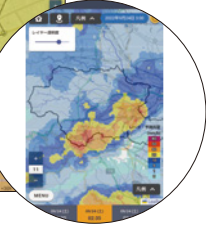
クリックで指定した地点の監視カメラを確認できる

## 予想降雨



今からどれくらいの雨が降るのかな

各画面をスマホでも確認できます



## 土砂キキクル



雨がたくさん降って、土砂災害が発生しそう

気象庁「土砂キキクル」の情報を確認することができます。

## 観測所 (水位)

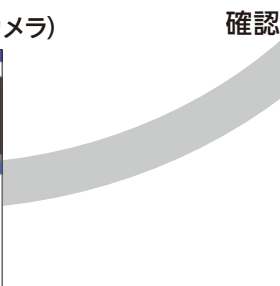


平常時の観測所データと比較できて分かりやすい

## 観測所 (雨量)



## 観測所 (カメラ)



QRコードまたはRiskmaで検索

各メニューがマップ上にリアルタイムで表示されています。



## 様々な地図をフル活用！

- 表示できる地図は、標準地図・写真地図・淡色地図・白地図の4種類。
- ハザードマップレイヤーは、選択したレイヤーを重ねて表示することができます。

洪水浸水想定区域 (想定最大規模)  
浸水継続時間 (想定最大規模)  
家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)  
家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸浸食)  
土砂災害警戒区域

カスタマイズで地域に応じた様々な地図データを重ねられます。

(例) 避難所・給水場所・消化ポンプ・土石流危険渓流・地滑り危険箇所・急傾斜地崩壊危険箇所・雪崩危険箇所など

## 防災担当者はココを見ている！



スマホでも

チャットも現場で大活躍

モニタリングされたリアルな数値で一元管理、全域把握

