

地域自治会・町内会のための津波防災マップ作成 ～逗子市新宿地区の事例～

クラウド環境で地区防災計画※のための防災マップづくりを支援します。

日々進化する最新の各種防災情報やオープンデータを、身近な地域で利用できる環境を提供する参加型GISのプラットフォームです。地域自治会や行政との共同などによる地域の特性に合わせた「防災マップづくり」を支援します。

【機能】

- 背景図 : 地理院タイル、OSMなど
- 重ね合せ : 指定緊急避難場所、ハザード情報など
- 追記 : 地区の特性に合わせて、
避難経路、標高値
危険なブロック塀、石垣
津波避難後に必要な施設
地区独自に指定された避難建物など
情報追加が可能です。



支援システム

【期待される効果】

- 印刷物の作成費用を低減できます。
- システムの構築費用が不要となります。
- 遠隔支援が可能なので、自治体職員は、地域コミュニティの支援に注力できます。
- 現場に参加できない方にも、インターネットで登録中の情報を見てもらえます。
- WebGISによる情報共有や検証結果のデータ修正が容易で、参加者相互のコミュニケーションを支援します。



まち歩き

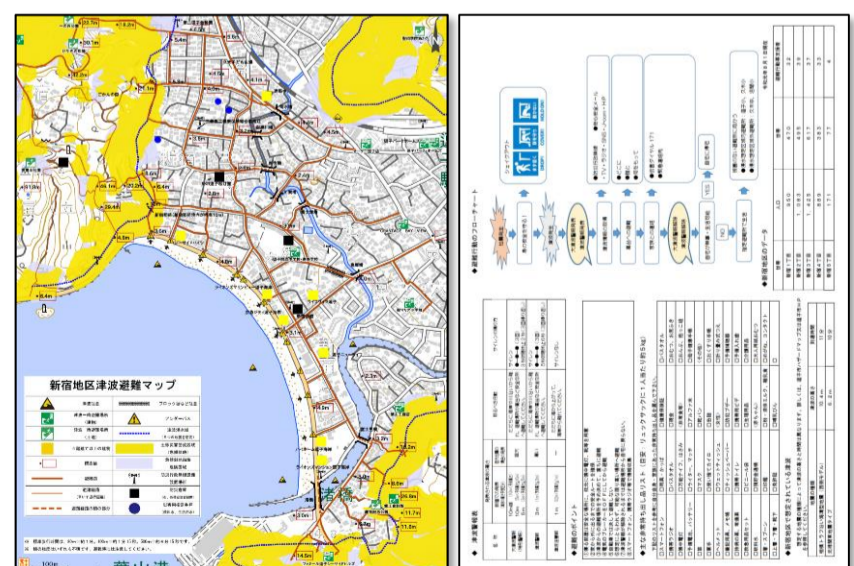
【今後の取組み】

- 地域自治会・町内会による防災マップづくりを支援します。
- 津波以外の、地震・水害・土砂災害の防災マップづくりを検討している方の利用や提案を歓迎します。
- 最新の防災情報やオープンデータを活用した、地域や学校での防災教育への活用を支援します。

※ 防災訓練や災害時の被害情報の収集と共有には、別途、安否確認や現場からスマホ写真の登録が可能な、災害情報共有システムを提供しています。

地図おもて

地図裏



防災マップ

提供：逗子市 防災安全課

※ 地区防災計画とは

災害対策基本法・第42条の3による「地区防災計画」のこと
市町村内の一定の地区内の居住者及び事業者が共同して、地区の特性や過去の災害を踏まえた、防災活動に必要な物資及び資材の備蓄、災害が発生した場合の地区居住者等の相互の支援等の防災活動に関して策定する計画。

開発者 GIS大縮尺空間データ官民共有化推進協議会
(大阪府GIS官民協議会) 支援グループ

問合せ先 (一社) 大阪府測量設計業協会

E-mail oosakass@oak.ocn.ne.jp