

# ゼンリン 防災への取り組み

東日本大震災から10年。

ゼンリンは地図の整備、提供を通じて、

被災地の復旧・復興支援を行ってまいりました。

同時に、さまざまな自治体と協力関係を構築し、

被災時における迅速な地図提供や、防災・減災ノウハウの蓄積を独自に行ってています。

平時、災害時、復旧・復興活動まで、地図を通して支援することで、

人々のさらなる安全・安心に貢献していきたいと考えています。



株式会社 ゼンリン <https://www.zenrin.co.jp/>

プロダクト事業本部 プロダクト企画部  
MAIL zenrin-bousaikokutai@zenrin.co.jp

防災への取り組み商品、サービスの詳細は  
ゼンリンの公式ホームページをご覧ください

ゼンリン 自治体

検索

# まちを知ることから始めよう

— ゼンリンの防災への取り組み紹介 —

地図



防災



有事に住民の命を守るために、平時からできる備えや、初動対応、災害時対応への計画が欠かせません。

地図 提供

## 災害時支援協定

東日本大震災で実際に起きた、「災害時地図提供の課題」を解決するために誕生しました。

ZENRIN

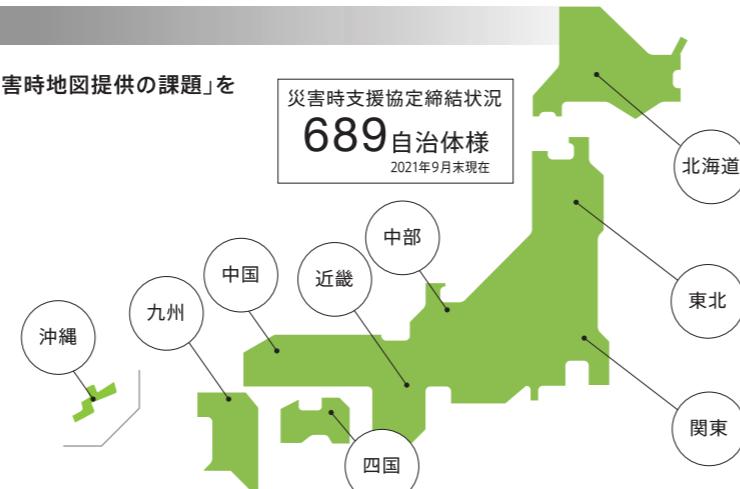
最新の地図を必要なときにすぐに使える環境

各自治体様

複製利用の協議にかかる時間を省略

全国の市区町村危機管理部門と災害時支援協定を締結し、災害発生時に直ちに現状を把握し、行動を起こしていただけるよう、事前に地図を提供しています。

災害時支援協定締結状況  
689 自治体様  
2021年9月末現在



業務効率化支援

## ゼンリン住宅地図 LGWAN

すべての職員がLGWAN環境下で簡単に住宅地図を共有できるGISアプリケーションです。

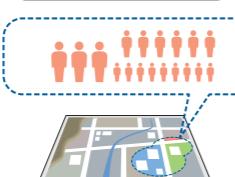
災害対応に役立つ各種機能をまとめた「防災パック」を提供。災害時の避難判断や住民からの問い合わせの迅速な対応を支援します。

台帳機能



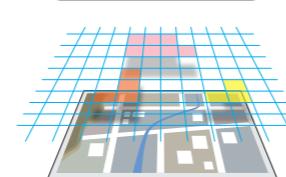
自治体様の情報を地図と紐付けて一元管理。

エリア集計



任意のエリアを選択し、世帯数を自動で集計。

気象情報表示



土砂災害警戒判定メッシュ情報や大雨・洪水警報など気象庁が配信する情報をまとめて確認。

河川情報コンテンツ



河川監視カメラや水位計、雨量計の位置と観測した情報の閲覧。

※出典：河川監視カメラ／水位計、ダム諸量、雨量計／国土交通省及び当該地方公共団体、水資源機構等提供。

リスク把握

## ハザードマップ<sup>®</sup>

自分が住んでいる地域のリスク情報を平時から把握し、市民の安全・安心な生活を支えるためになくてはならない防災情報発信ツールです。

### ハザードマップの役割／地域の防災意識向上

自然災害が起こった際の被災想定「範囲」や「規模」を一定の条件で地図上に可視化することにより、平時から災害に対していざという時の適切な行動について考えるきっかけになります。ハザードマップ制作を通じて、自治体様が住民への周知を行う支援をしています。

ポイント

- ・指針、ガイドラインを反映した記事のフォーマット化
- ・ハザードマップに最適な地図テンプレート



一人一人の防災意識の向上が、災害時の被害を最小限に留めることにつながります。自分や家族の身を守るために、まずは住んでいる地域を知ることから始めましょう。



防災地図作り

## ゼンリン自主防災マップ

自主防災マップの作成を通して災害を「自分ごと」としてとらえることで、防災意識向上につながります。

もしものときに素早い非難活動や救助活動を行うためには、日ごろから地域住民間で情報を共有し、災害が発生した際に各々が適切な行動をとることが重要です。



初めての防災マップ作成でも安心な「作成ガイド」つき



防災学習

## まなづ

地図をベースにしたプログラミング教材。防災を身近に考える授業ほか、さまざまな学習に応用できます。



ブロックを組み合わせるだけの簡単操作で、プログラミング的思考を身に付けることができます。

地図で楽しく学べるニャ！



授業で防災について学んだ後、学校周辺をフィールドワーク



ブロックの組み方を試行錯誤し、地図上の表現を工夫



作成した地図を発表して意見交換し、対話的な学びを表現