能登半島地震 復興まちづくり支援マップ

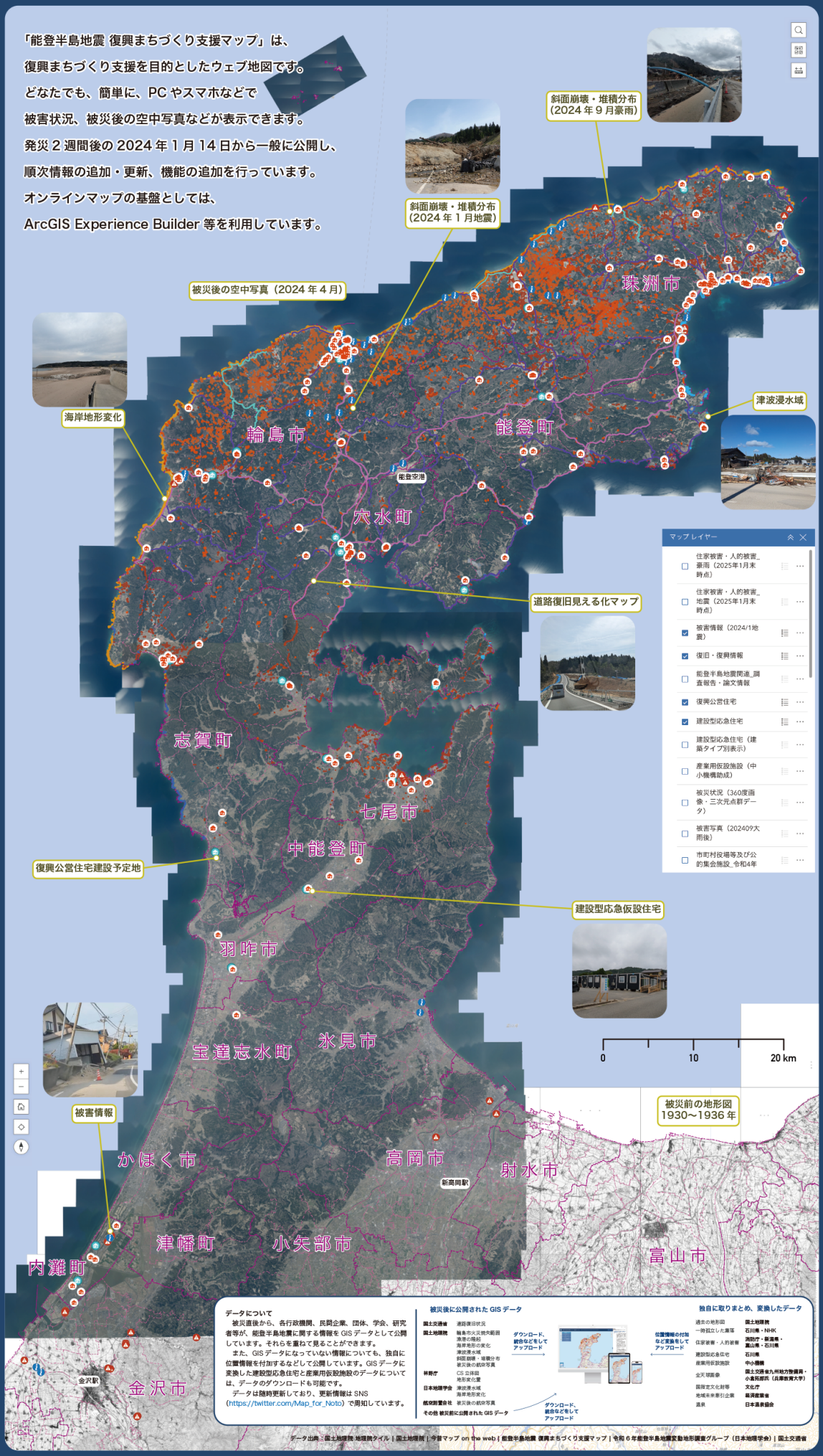
Map for supporting recovery from 2024 Noto Peninsula earthquake

作成・管理：荒木笙子（岩手大学）
福田綾（九州大学）
前山倫子（東京都立大学）
益邑明伸（東京都立大学）

協力：日本都市計画学会 防災特別委員会 2024 年能登半島地震タスクフォース、日本建築学会都市計画委員会

https://arcg.is/0Pv4eX

「能登半島地震 復興まちづくり支援マップ」は、
復興まちづくり支援を目的としたウェブ地図です。
どなたでも、簡単に、PC やスマホなどで
被害状況、被災後の空中写真などが表示できます。
発災 2 週間後の 2024 年 1 月 14 日から一般に公開し、
順次情報の追加・更新、機能の追加を行っています。
オンラインマップの基盤としては、
ArcGIS Experience Builder 等を利用しています。



能登半島地震復興まちづくり支援マップに実装している主なマップレイヤー

被害に関する情報

- 住家被害・人的被害（2024 年 1 月地震）
- 住家被害・人的被害（2024 年 9 月豪雨）
- 被害情報（2024 年 1 月地震）
- 被災状況の全天球画像・点群データ
- 被災状況の航空写真（2024 年 9 月豪雨）
- 一時孤立した集落（2024 年 1 月地震）
- 輪島市朝市通り火災焼失範囲
- 漁港の隆起（2024 年 1 月地震）
- 海岸地形変化（2024 年 1 月地震）
- 斜面崩壊・堆積分布（2024 年 1 月地震）
- 斜面崩壊・堆積分布（2024 年 9 月豪雨）
- 津波浸水域
- 被災後の空中写真（2024年1月 2024年4月 2024年9月）
- 地形変化量

復旧・復興に関する情報

- 復旧・復興情報
- 復興公営住宅 建設型応急仮設住宅
- 産業用仮設施設（自治体整備）
- 道路復旧見える化マップ

被災前の情報

- 被災前の地形図
- 被災前の空中写真
- ハザードマップ
- 文化財

他多数

- 被災前の人口分布
- 農業集落 漁業集落

データについて

被災直後から、各行政機関、民間企業、団体、学会、研究者等が、能登半島地震に関する情報を GIS データとして公開しています。それらを重ねて見ることができます。

また、GIS データになっていない情報についても、独自に位置情報を付加するなどして公開しています。GIS データに変換した建設型応急住宅と産業用仮設施設のデータについては、データのダウンロードも可能です。

データは随時更新しており、更新情報は SNS（https://twitter.com/Map_for_Noto）で周知しています。

被災後に公開された GIS データ

国土交通省	道路復旧状況
国土地理院	輪島市火災焼失範囲 漁港の隆起 海岸地形の変化 津波浸水域 斜面崩壊・堆積分布 被災後の航空写真
林野庁	CS 立体図 地形変化量
日本地理学会	津波浸水域 海岸地形変化
航空測量会社	被災後の航空写真
その他	被災前に公開された GIS データ

ダウンロード、統合などをしてアップロード

ダウンロード、統合などをしてアップロード

独自に取りまとめ、変換したデータ

過去の地形図	国土地理院
一時孤立した集落	石川県・NHK
住家被害・人的被害	消防庁・新潟県・富山県・石川県
建設型応急住宅	石川県
産業用仮設施設	中小機構
全天球画像	国土交通省九州地方整備局・小倉拓郎氏（兵庫教育大学）
国指定文化財等	文化庁
地域未来牽引企業	経済産業省
温泉	日本温泉協会

位置情報の付加など変換をしてアップロード

データ出典：国土地理院 地理院タイル | 国土地理院 | 今昔マップ on the web | 能登半島地震 復興まちづくり支援マップ | 令和 6 年能登半島地震変動地形調査グループ（日本地理学会）| 国土交通省