

# 国土交通省の防災教育

---

令和8年7月

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課

- 自然災害から命を守るためには、行政による公助のみならず、災害時に住民一人一人が適切に避難できる能力を養う必要がある
- 国土交通省では、子どもから家庭、さらには地域へと防災意識等を浸透させる防災教育を推進
- 職員による出前講座やイベント出展等によって、学生や住民との水災害等のリスクコミュニケーションを展開
- 「防災学習／防災教育ポータルサイト」には、本省・地整等が作成した、授業等で活用できるコンテンツを掲載

## 教職員の支援

- 職員による防災教育の授業や、教材・授業の手引き等の作成や提供による教職員の支援を実施。



職員による出前講座



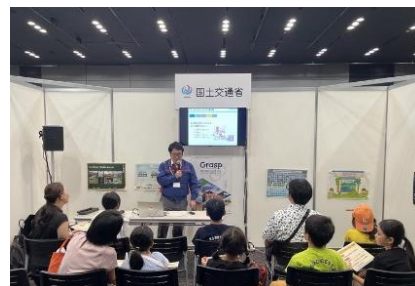
教員のための防災教育ブックレット

## 住民への働きかけ

- 防災推進国民大会（ぼうさいこくたい）や地域での各種イベント等に出展し、住民の防災リテラシーの向上に寄与。



ぼうさいこくたいへの出展



親子向けイベントへの出展

## 防災教育支援ツールの提供

- 「防災学習／防災教育ポータルサイト」を開設し、授業や家庭学習等で使用できるコンテンツや事例を紹介。



**トピックス**  
最新の取組

**教材**  
すぐに使える教材  
パッケージ

**素材**  
伝わりやすい写真  
やイラスト等

**手引き**  
これから防災教育を  
始める際の進め方

**事例**  
学年別・分野別の  
防災教育の事例

**リンク**  
防災教育に役立つ  
リンク集



防災カードゲーム「このつぎなにがおきるかな？」



小学生向け動画  
「流れる水の働きと土地の変化」



災害写真・災害動画

- 国土交通省では、子どもが自発的に調べ、自ら学習することができるように、子ども向けページ「防災学習ポータルサイト」を公開
- また、学校で授業を行う先生方をはじめ、皆様に防災教育に取り組んでいただく際に役立つ情報・コンテンツとして、「防災教育ポータルサイト」では授業で利用できる教材や素材、自宅でも気軽に学べる防災教育動画などを紹介
- 両サイトはワンクリックで切り替えが可能

## 「防災学習／防災教育ポータルサイト」の特長

災害時の危険な状況や気をつけるべきポイントを楽しく学べる「**防災カードゲーム**」、災害をどれだけ理解して対策ができているか、防災リテラシーを確認できる「**防災学習クイズ**」、授業を補完する「**動画**」、防災教育を行う教員のための「**ガイドブック**」もこのサイトに！！



▲防災カードゲーム  
「このつぎなにがおきるかな？」



▲防災学習クイズ  
「自分の防災リテラシーを試そう！」



▲子ども向け動画  
「災害から身を守る」



▲子ども向け動画  
「流れる水の働きと土地の変化」



▲ガイドブック  
「いのちを守る 教員のためのブックレット」



防災学習ポータルサイト

検索

URL: <https://www.mlit.go.jp/river/bousai/education/index.html>



- 近年、災害が多発している背景を踏まえ、国土交通省では、各関係機関等の防災情報提供ツールを一元化し、スマートフォン対応等により、平時から容易に災害・防災情報を入手できるよう、防災ポータルを開設（平成29年8月）
- 本ポータルでは、利用者のニーズ等を踏まえ、多言語（日本語含め7言語）や、日本で発生する主な災害に対応また、様々な利用者が閲覧しやすいよう、色覚反転やふりがな機能等を導入

## 平常時・災害時に役立つ300サイト以上をひとまとめに

平常時・災害時に役立つ災害・防災情報を一元化し、簡単アクセス！

### 日頃から知ってほしい情報



ハザードマップポータルサイト  
身のまわりの災害リスクを調べる



### 旅のお供！お役立ち情報

観光情報 路線情報



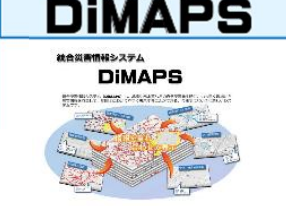
関係機関の  
情報提供ツールを  
**一元化**



### 災害時、見てほしい情報



被害状況 逃げるための情報  
気象情報 交通・物流 他



## 多言語に対応

外国の方でも目的のサイトを探せるよう、日本語含め7言語に対応！



## 様々な災害に対応

日本で発生する主な4種類の災害に対応！



## 色覚反転・ふりがな等に対応

様々な利用者が閲覧しやすいよう、色覚反転やふりがな等に対応！



色覚反転・ふりがな適用時

国土交通省防災ポータル

<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/bousai-portal/index.html>

防災ポータル

検索



- 災害から命を守るためには、身のまわりでどんな災害が起こる危険性があるのか、どこへ避難すればよいのか、事前に備えておくことが重要です。
- 国土交通省では、防災に役立つ様々なリスク情報や全国の市町村が作成したハザードマップを、より便利により簡単に活用できるようにするため、ハザードマップポータルサイトを公開しています。
- 「重ねるハザードマップ」はハザードマップの基となる災害リスク情報を確認できるWEBサービスです。「わがまちハザードマップ」からリンクする市町村作成のハザードマップと併せてご利用することで最新の情報を確認できます。

## 重ねるハザードマップ（平成26年6月～）

防災に役立つ様々なリスク情報を1つの地図上に重ねて表示

身のまわりの災害リスクを調べる  
（重ねるハザードマップ）

洪水・土砂災害・高潮・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示します。

**住所を入力**

住所から探す 住所を入力することで、その地点の災害リスクを調べることができます  
例：茨城県つくば市北郷1 / 国土地理院

現在地から探す **現在地から探す**

新機能（災害リスク情報のテキスト表示）について

地図から探す

**ピクトグラムから選択**

地図を見る

災害の種類から選ぶ

洪水 土砂災害 高潮 津波

**重ねたい情報をパネルから選択**

洪水浸水想定区域  
土砂災害警戒区域等  
津波浸水想定  
道路防災情報  
洪水浸水想定+道路防災情報

## わがまちハザードマップ（平成19年4月～）

全国各市町村のハザードマップを検索

地域のハザードマップを閲覧する  
（わがまちハザードマップ）

市町村が法令に基づき作成・公開したハザードマップへリンクします。

**都道府県・市町村名・ハザードマップの種類を選択**

都道府県  
市区町村  
ハザードマップの種類

この内容で閲覧

洪水ハザードマップ  
土砂災害ハザードマップ  
津波ハザードマップ  
高潮ハザードマップ  
火山防災マップ



## TEC-FORCE(テック・フォース)とは

- 災害の発生後、河川、土砂災害、道路等の各分野に精通した国土交通省各組織の職員や必要な資機材を派遣し、迅速に**地方公共団体等を支援**
- 平成20年4月に創設、隊員数は創設当時から**約7倍に増強**  
※H20.4創設時:2,547人 → R7.4月時点:17,887名

## 主な活動内容

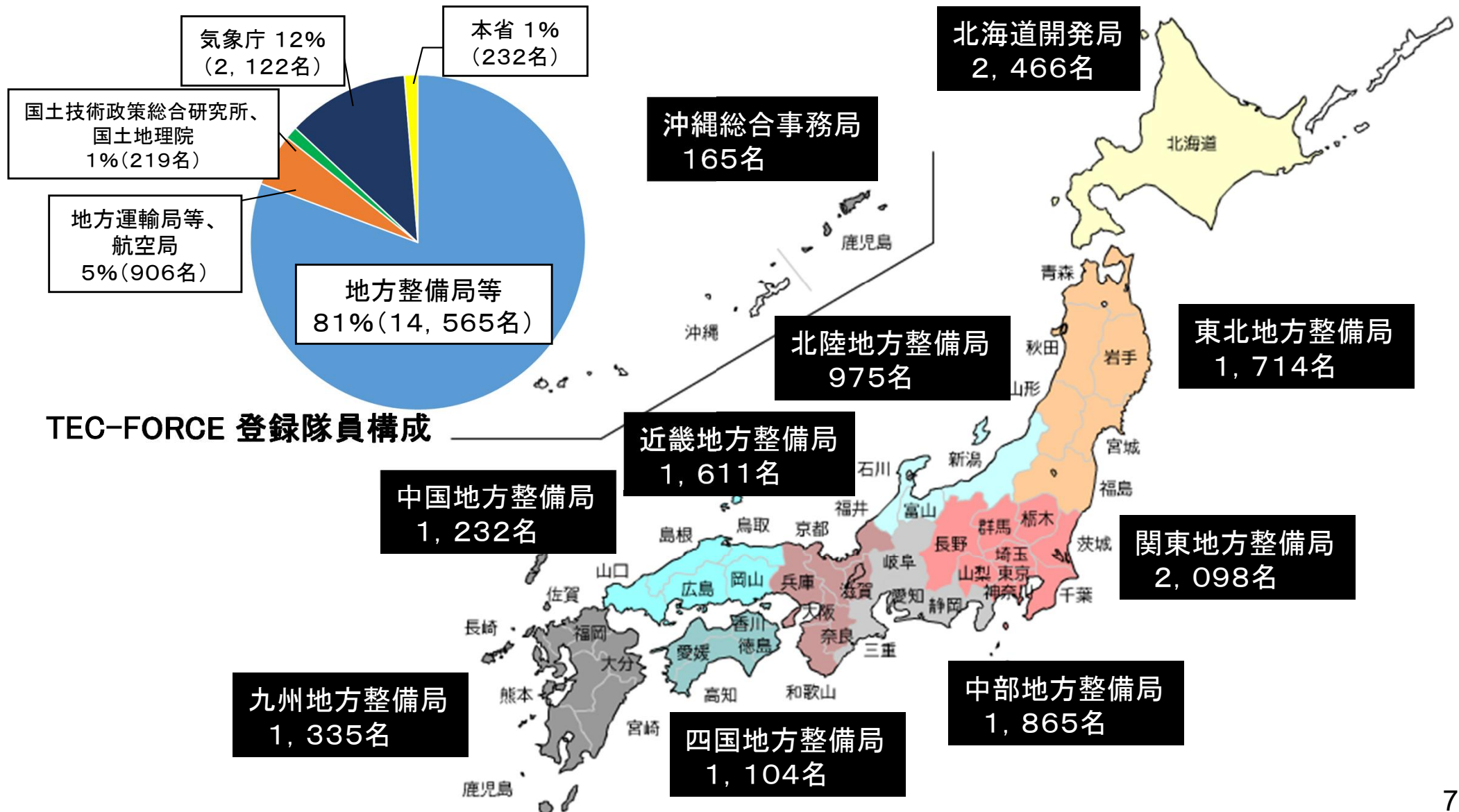
- 被災状況調査
- 復旧工法、緊急措置の企画・提案、助言等
- 排水ポンプ車による緊急排水
- 二次災害防止のための搜索機関等への助言
- 緊急輸送路確保のための道路啓開、応急復旧
- 被災自治体へのリエゾン(専門家)派遣



被災地のため。被災者のため。



○隊員は地方整備局等の職員を中心に18,044名が指名。災害の規模に応じて全国から被災地に出動。  
(※令和8年4月時点)



## リエゾン（現地情報連絡員）

被災自治体の被害状況や支援ニーズを把握し、地方整備局等への報告や、技術的助言を実施



## 被災状況調査班（現地調査）

現地踏査等により、地方公共団体が管理する公共土木施設等の被害状況を把握



## 被災状況調査班（ヘリ調査）

災害対策用ヘリコプターにより、上空から広域に被災状況を調査



## 情報通信班

衛星通信車やKu-SAT（小型画像伝送装置）等を活用し、被災状況の映像配信や通信回線の構築



## 応急対策班

ポンプ排水や応急仮閉め切り、土砂の撤去、迂回路の設置等の応急対策を実施



## 高度技術指導班

特異な被災事象等に対する被災状況調査、高度な技術指導、被災施設等の応急措置や復旧方針樹立等の指導

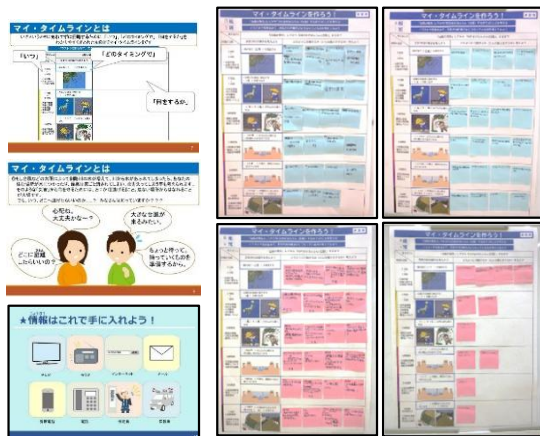


## 気象地象情報提供班（気象庁JETT）

台風などの気象情報や大規模地震の余震に関する情報等を地方公共団体へ提供



## ★マイ・タイムラインの作成



学校、地域などで  
防災教育の支援



## ★学習支援ツールの開発・活用

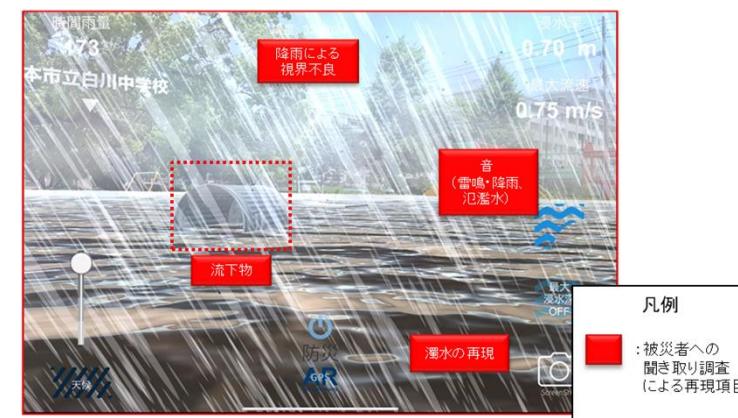


## ★教職員への教材活用促進

①災害に関するデータ（地震・津波）



## ★AR等を活用した災害の自分事化



職員による出前講座等の実施も可能です。  
最寄りの河川国道事務所等にご相談ください。