

# 北海道開発局 現地支援活動状況

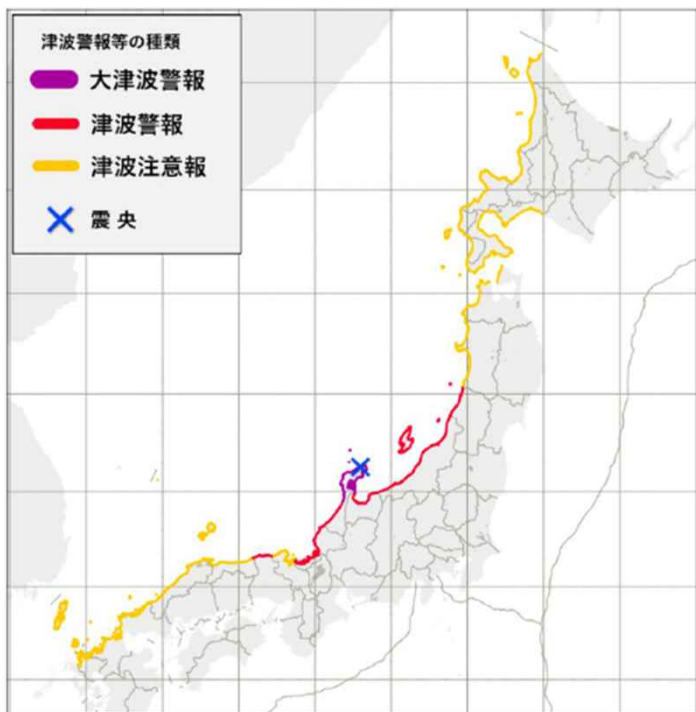
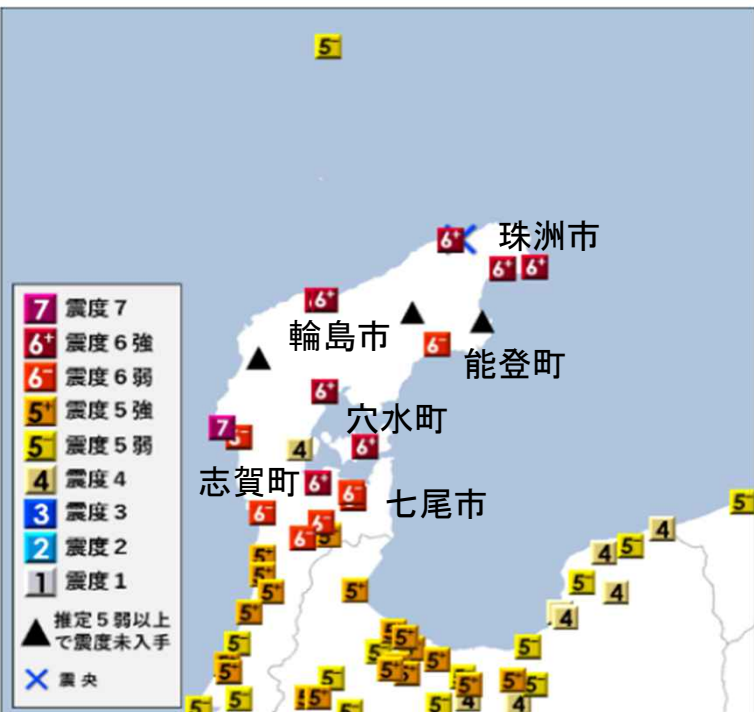
## ～令和6年能登半島地震～

共に北海道の未来を創る  
第9期北海道総合開発計画



北海道開発局ホームページへはこちらから。

# 令和6年能登半島地震 概要



## <被害状況 (4/2時点)>

### ■人的被害

#### ○石川県

死者 245人 負傷者 1,189人  
(死者内訳: 珠洲103人、輪島106人、穴水町20人、能登町8人、七尾市5人、志賀町 2人、羽咋市1人)

#### ○富山県

死者 0人 負傷者 47人

### ■住家被害

#### ○石川県

全壊 8,361棟 半壊 15,388棟

#### ○富山県

全壊 232棟 半壊 687棟

### ■断水

#### ○石川県

約113,000戸 (最大)  
約 6,700戸 (4/2時点)

#### ○富山県

約19,000戸 (最大)  
約 0戸 (4/2時点)

## 令和6年能登半島地震

- ・ 令和6年1月1日16時10分
- ・ マグニチュード7.6
- ・ 震源深さ16km
- ・ 最大震度7
- 震度7 : 志賀町
- 震度6強 : 七尾市、輪島市、珠洲市、穴水町

## 1月1日16時22分発表

- 大津波警報 : 石川県能登
- 津波警報 : 石川県加賀
- 新潟県上中下越 佐渡
- 富山県、福井県、兵庫県北部

各観測点の震度(震度7発生時)

気象庁1/1記者発表資料より

出典: 内閣府

# 北海道開発局 派遣隊員の活動場所

○北海道開発局職員から、TEC-FORCE隊員MAFF-SAT隊員として石川県や富山県等に派遣し災害復旧支援を行いました。

## 北海道開発局 TEC-FORCE 派遣一覧(R6/1/9~3/28)

班名	派遣延べ人数	派遣先等
総括班	127人・日	北陸地方整備局(新潟市)
被災状況調査班(砂防)	208人・日	輪島市・能登町・穴水町
被災状況調査班(河川)	28人・日	輪島市
高度技術指導班(上水)	66人・日	石川県庁(金沢市)・能登町・珠洲市
高度技術指導班(港湾)	40人・日	北陸地方整備局(新潟市)
合計	469人・日	

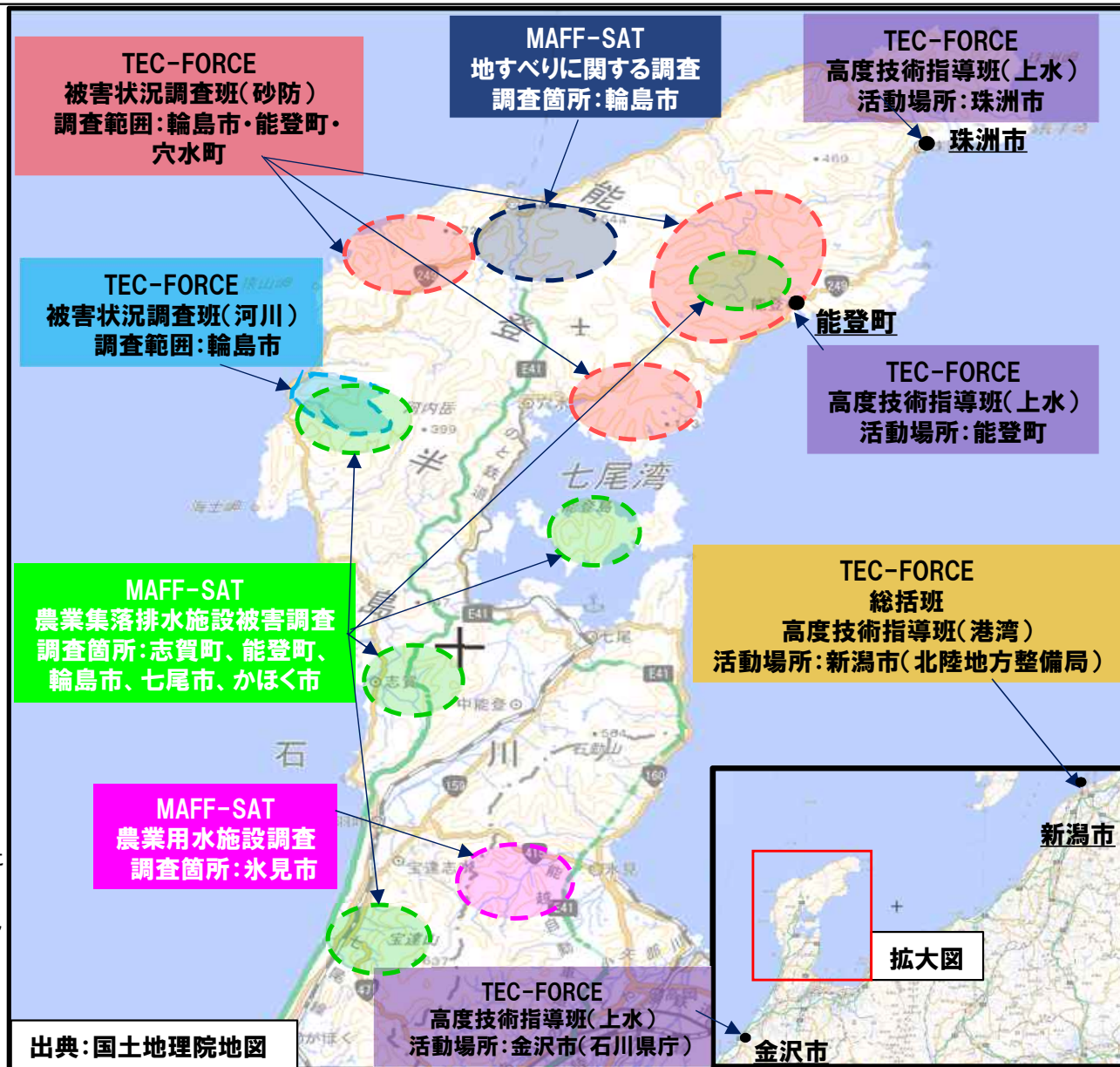
※TEC-FORCEとは…Technical Emergency Control Force の略  
大規模自然災害が発生し、又は発生の恐れがある場合に、円滑かつ迅速に災害対応の支援を行うことを目的に、被災した地方公共団体等に国土交通省のエキスパート職員を派遣するもの。

## 北海道開発局 MAFF-SAT 派遣一覧(R6/1/23~派遣中)

調査名	派遣延べ人数	派遣先等
農業用水施設調査	253人・日	水見市
農業集落排水施設被害調査	108人・日	輪島市・七尾市・かほく市・志賀町・能登町
地すべりに関する調査	5人・日	輪島市
合計	366人・日	※3月末時点の集計

※MAFF-SATとは…Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries Support Advice Team の略

大規模な災害が発生し、又は災害が発生するおそれがある場合に、農地農業用施設等に係る被害状況の把握、被害の拡大防止、災害復旧計画の策定等の迅速かつ円滑な実施を推進することを目的に職員を派遣するもの。





# 北海道開発局 派遣隊員出発式

## 《出発式》

- TEC-FORCE隊員及びMAFF-SAT隊員派遣にあたり出発式を行いました。
- 各派遣隊員は北海道開発局長や開発建設部長から激励の言葉を受け、派遣先へ出発しました。

→令和6年2月9日出発式の様子



→北海道開発局長から激励の言葉を受け取る隊員



→派遣先へ向かう隊員の見送り



→派遣第1陣となった札幌開建(TEC-FORCE)には多くの報道陣が駆け付けた



# 北海道開発局TEC-FORCE活動状況①

## 《総括班》

- 被災状況や必要とされる応援規模を把握し、さらに現地で活動する班の要望事項の受理・調整を行いました。
- 現場で活動する隊員の宿泊先を確保するため、各地方整備局から集まる待機支援車の調整等も行いました。

### 【活動状況】

→北陸地方整備局応援対策本部で活動



→Web会議の様子



→他隊員と打合せの様子



## 《高度技術指導班(港湾)》

- 被災施設の復旧に向けた設計及び積算業務支援を行いました。

### 【活動状況】

→設計業務を支援した



→積算業務を支援した





## 《被災状況調査班(砂防)》

○急傾斜地や公共土木施設等(砂防施設)の66箇所(能登町24箇所・輪島市29箇所・穴水町13箇所)の被災状況調査を行い、調査結果を各市町へ手交しました。

○建設コンサルタント協会北海道支部と連携し、ドローンやレーザー距離計などのICT機器を活用し、調査を行いました。

### 【活動状況】



被災箇所調査の様子



ドローンで撮影した被災箇所の様子



レーザー距離計を活用した調査の様子



ドローンを活用した調査の様子



## 《被災状況調査班(河川)》

- 公共土木施設等(河川施設)の被災状況を調査しました。
- 調査対象は9河川(全て輪島市)で、ドローンを活用した調査も行い、調査結果を北陸地整へ引き継ぎました。

### 【活動の様子】



被災状況調査の様子



↑ドローンを活用した調査の様子



↑活動拠点での様子



↑ドローンで撮影した被災箇所の様子



# 北海道開発局TEC-FORCE活動状況④

## 《高度技術指導班(上水)》

○現地に派遣された隊員は、応急給水、応急復旧を担当している日本水道協会地方支部(関西・中部)に帯同し、復旧作業箇所にて情報収集を行いました。

○石川県庁へ派遣された隊員は、現地で活動する隊員が収集した要望事項の連絡調整を行ったほか、他省庁とも連携して復旧支援を行いました。

### 【活動状況】

→ 他機関隊員との打ち合わせ



→ Web会議の様子



現地調査の様子



## 《一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 北海道支部との連携》

○(一社)建設コンサルタンツ協会北海道支部(以下、「建コン協」と)との協定に基づき、建コン協へ出動要請し、建コン協からの派遣者とTEC-FORCE隊員(砂防班)で連携して調査を行いました。

### 【活動状況】

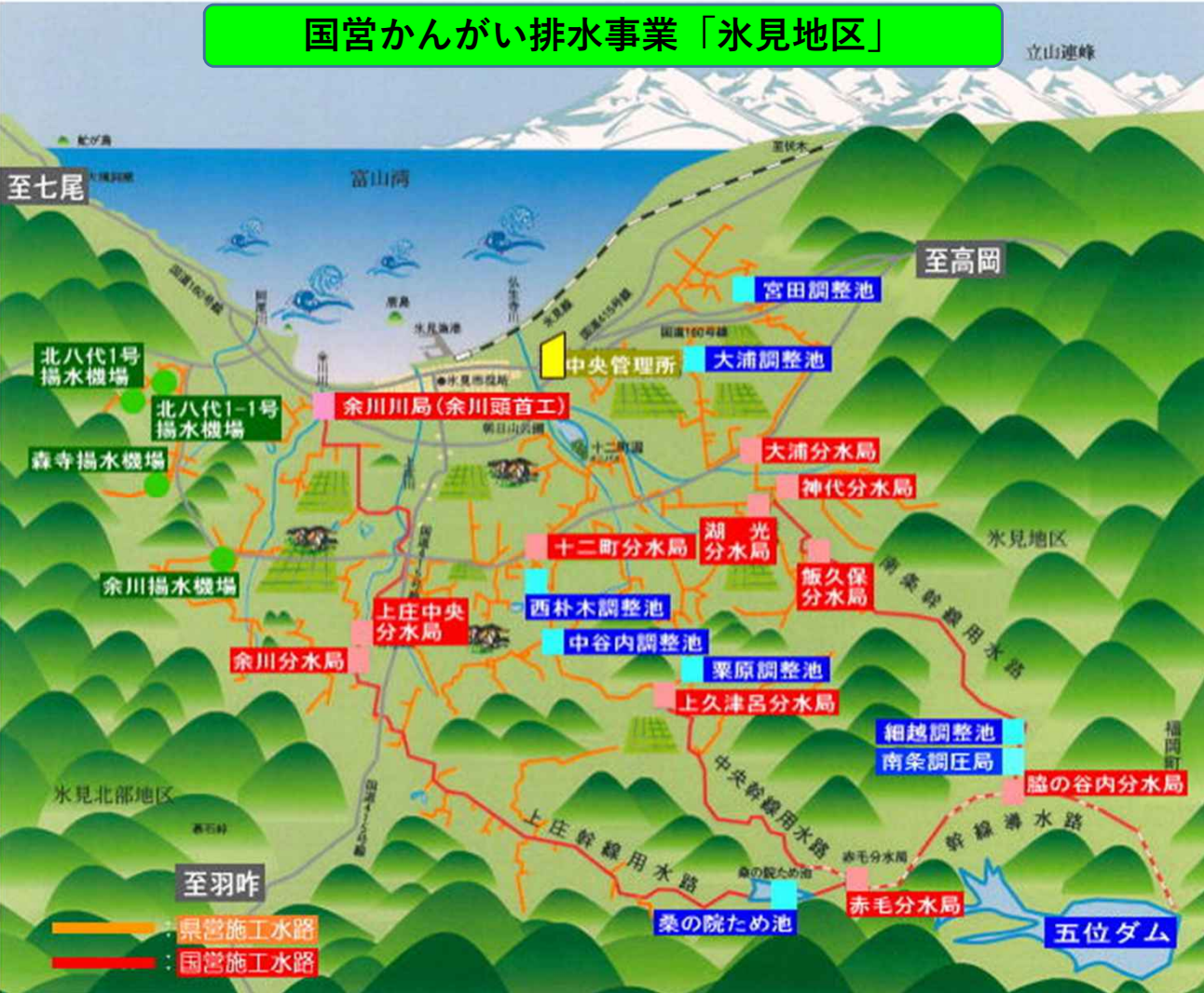




# 北海道開発局MAFF-SAT活動状況①

## 《農業用水施設被害調査》

○国営かんがい排水事業「氷見地区」で整備された農業水利施設は、富山県氷見市内の水田に農業用水を供給していますが、地震により、用水管路の離脱や破損、液状化による沈下等の被害がありました。





## 《農業用水施設応急復旧》

○令和6年4月末からの営農再開に向け、用水管路の応急復旧支援を実施し、通水機能確認のための充水試験を実施しました。



充水試験の様子



↑充水試験に向けた打合せ



↑水管橋上の確認



↑弁室の開閉作業



↑弁類の確認



## 《農業集落排水施設被害調査等》

○石川県七尾市、輪島市、かほく市、能登町、志賀町の農業集落排水施設の被害状況について、各府県土地改良団体連合の職員とともに調査を実施し、石川県土地改良団体連合に調査結果を報告しました。  
○また、石川県輪島市における地すべり被害の状況調査を北陸農政局と連携し実施しました。

※農業集落排水施設：農村集落におけるし尿、生活雑排水などの汚水等を処理する施設

農業集落排水施設被害調査の様子



←管路内被災調査①



←被災調査結果とりまとめ①



←管路内被災調査②



←被災調査結果とりまとめ②



# (参考)被災地の状況

## 《被災状況》



↑ 神社石柱の倒壊



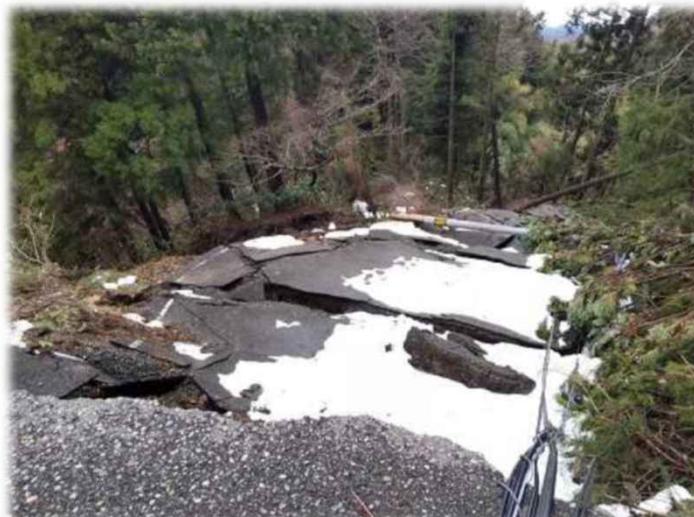
↑ 斜面崩壊



↑ 倒木



↑ 道路の崩壊と電柱の倒き



↑ 未啓開のため車では進めない



↑ 積雪のため、近づかないと状況がわからない



## 《活動報告会》

○帰還した派遣隊員から現場状況や業務内容など、活動報告会を実施しました。

### 北海道開発局TEC-FORCE活動報告会

日時	場所
令和6年2月16日	旭川開発建設部 災害対策室
令和6年2月19日	札幌開発建設部 災害対策室
令和6年2月21日	室蘭開発建設部 会議室

→ 室蘭開発建設部



→ 旭川開発建設部



### 北海道開発局MAFF-SAT活動報告会

日時	場所
令和6年3月18日	札幌開発建設部 災害対策室
令和6年3月22日	帯広開発建設部 部長室

→ 札幌開発建設部



→ 帯広開発建設部





# 北海道開発局 派遣隊広報活動状況

## 《広報活動》



○北海道開発局のHPとX(旧Twitter)で発信しています。

**北海道開発局 広域TEC-FORCE活動状況** TEC-FORCE 北海道開発局 広域活動状況 (令和6年1月22日 19:00時点)

○第2陣被災状況調査班(砂防)の3班と建設コンサルタンツ協会北海道支部は、石川県輪島市での調査を開始した。  
第2陣高度技術指導班(水道)は四国地方整備局から業務を引き継ぎ、日本水道協会関西地方支部(大阪市)との業務を開始した。

**北海道開発局 MAFF-SAT活動状況** MAFF-SAT 令和6年2月2日9時時点

○幹線用水路(マイプライン)の緊急復旧工事現地立会い及び復旧方針打合せを実施。  
○農業集落排水施設の水防対策被災状況調査を実施。

緊急復旧工事現場立会い・復旧方針打合せ  
農業集落排水施設水防対策被災状況調査

国土交通省北海道開発局 @hkd\_kaihatsu

【#令和6年能登半島地震】  
TEC-FORCE活動状況  
1月29日時点  
#いのちとくらしをまもる防災減災  
#国土交通省  
#北海道開発局

**北海道開発局 広域TEC-FORCE活動状況** TEC-FORCE 北海道開発局 広域活動状況 (令和6年1月29日 18:00時点)

○第3陣被災状況調査班(砂防)は、石川県穴水町で10箇所の調査を行った。

8:57 AM · Jan 30, 2024 · 4,894 Views

おすすめ フォロー中

国土交通省北海道開発局さんがリポスト  
国土交通省 北海道開発局... · 2024/03/01 ...  
【MAFF-SAT出発式】  
3月1日(金)10:00から #令和6年能登半島地震 による被害の復旧支援のために被災地に派遣される #MAFF-SAT (農林水産省サポート・アドバイス・チーム) の出発式が挙行されました。活動状況の詳細⇒[hkd.mlit.go.jp/ky/saigai/slo5...](http://hkd.mlit.go.jp/ky/saigai/slo5...)

4 29 203 4155