

# 第 422 回地震調査委員会資料

令和 7 年 12 月 25 日



# 青森県東方沖の地震に伴う臨時海底地殻変動観測結果(暫定解) 2025年12月16日時点

## 【観測概要】

観測点: 釜石沖1(KAMS)、釜石沖2(KAMN)

観測日: 2025年12月9日～10日

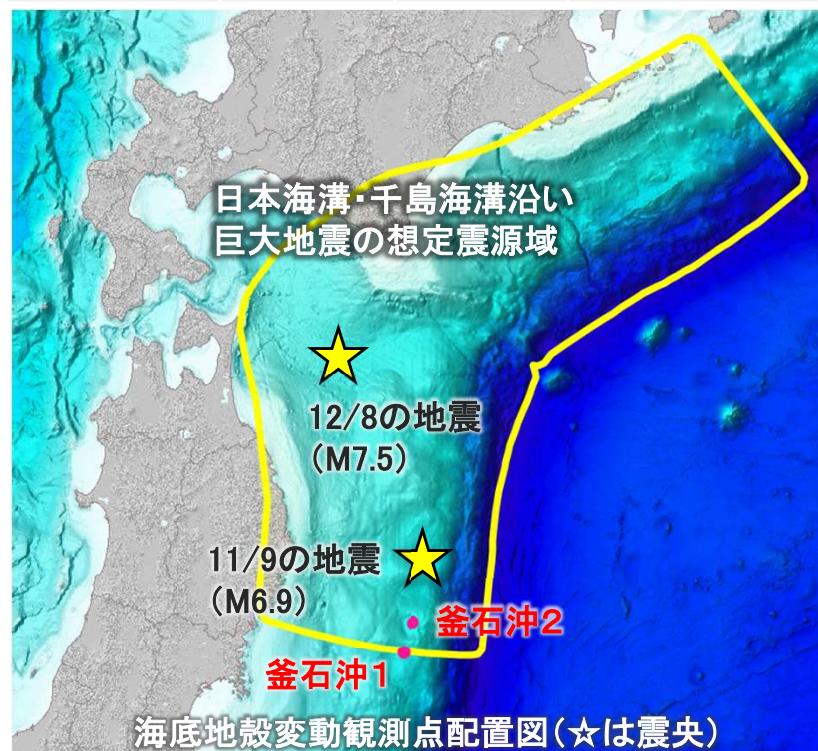
使用船舶: 測量船「海洋」

GNSS解析: IGS解析センターCODEの速報曆を使用。

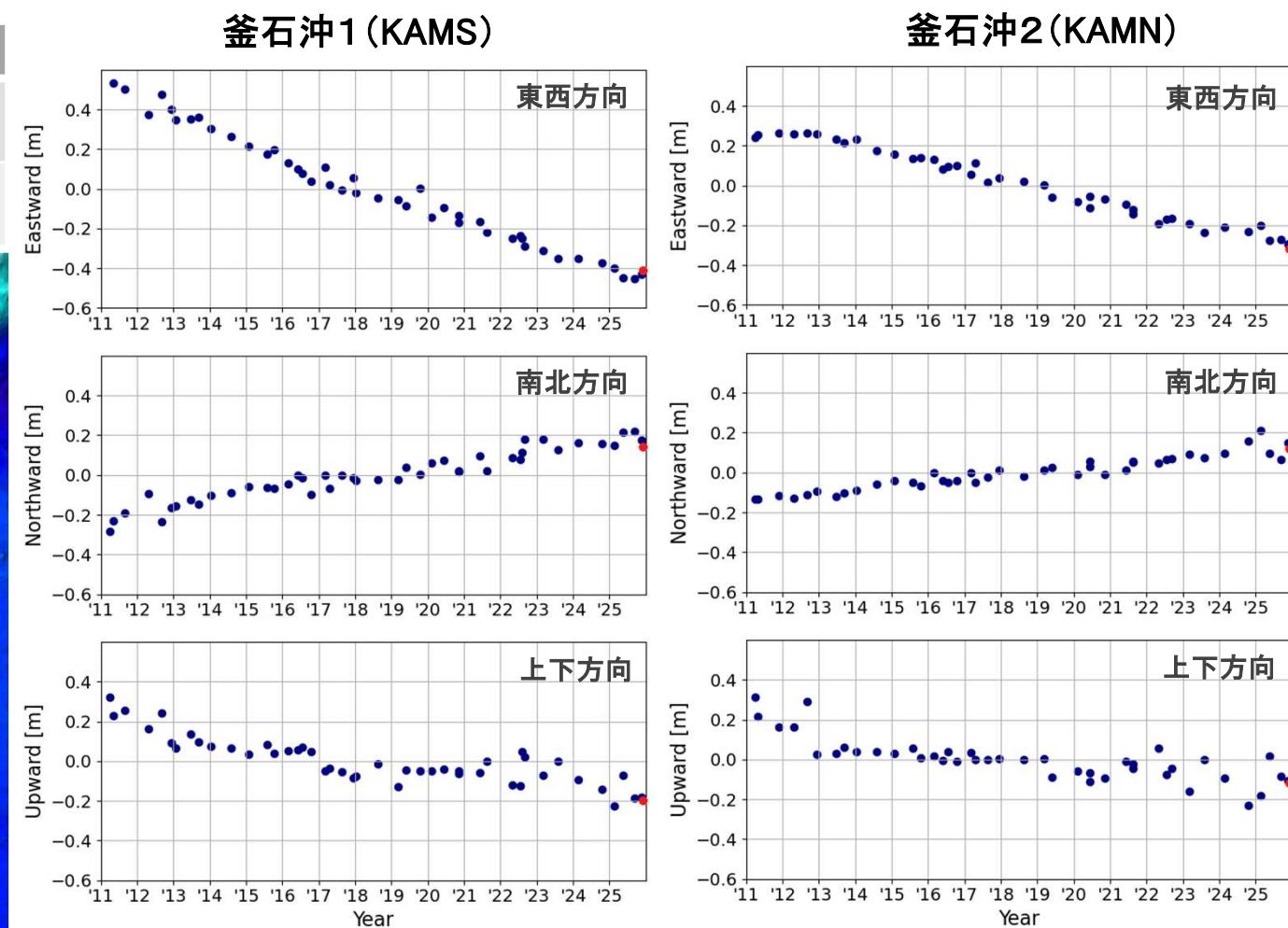
観測結果: 青森県東方沖の地震(2025/12/08,  $M_{JMA}$  7.5)の発生前後で有意な地殻変動は観測されなかった。

## 【観測点概要】

観測点	北緯 [度]	東経 [度]	震央からの距離
釜石沖2 (KAMN)	38.89	143.36	約 250 km
釜石沖1 (KAMS)	38.64	143.26	約 280 km



※海洋状況表示システム (<https://www.msil.go.jp/>) をもとに作成



- 2 - 各観測点の海底地殻変動量の時系列(右端の赤丸が今回の測位結果)

# 三陸沖の地震に伴う臨時海底地殻変動観測結果(暫定解) 2025年11月27日時点

(01) KAMN

## 【観測概要】

観測点: 釜石沖2(KAMN)

観測日: 2025年11月19日

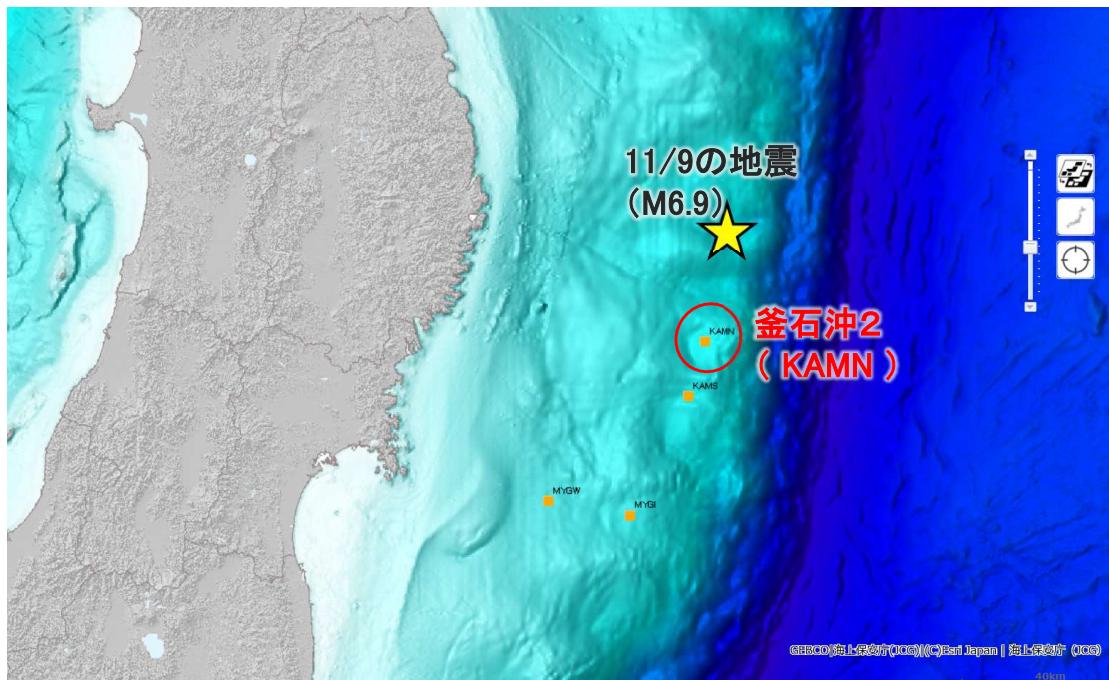
使用船舶: 測量船「海洋」

GNSS解析: IGS解析センターCODEの速報暦を使用.

観測結果: 三陸沖の地震(2025/11/09,  $M_{JMA} 6.9$ )の  
発生前後で有意な地殻変動は観測されなかった.

## 【観測点概要】

観測点	北緯 [度]	東経 [度]	震央からの距離	震央からの方位
釜石沖2 (KAMN)	38.89	143.36	約 60 km	南南西



海底地殻変動観測点配置図(☆は震央)

※海洋状況表示システム (<https://www.msil.go.jp/>)をもとに作成

