

# 施策名:地震・火山観測網の復旧・更新 海底地震・津波観測網の復旧

令和元年度補正予算額:3.6億円

## 施策の目的・概要

防災科学技術研究所を中核とした我が国の防災科学技術における基礎研究、基盤的研究開発の充実を進めるため、防災科学技術研究所が保有する地震観測網のうち、令和元年台風15号及び19号により欠測等が生じた、高感度地震観測網(Hi-net)、強震観測網(K-NET)、日本海溝海底地震津波観測網(S-net)等の復旧を実施する。

## 施策のスキーム、実施要件(対象、補助率等)、成果イメージ(経済効果、波及プロセスを含む)等

### ○地震・火山観測網等の復旧・更新

令和元年台風15号及び19号により観測施設の流失等の被害を受けた観測施設や、停電による地震観測に不具合が生じた観測機器の復旧を図るため、観測機器・地震計の更新を行う。

#### 地震・火山観測網の復旧・更新 【K-NET、Hi-net等】(3.5億円)



破線の位置まで浸水

大雨で川が増水



#### 海底地震・津波観測網の復旧 【S-net】(0.2億円)

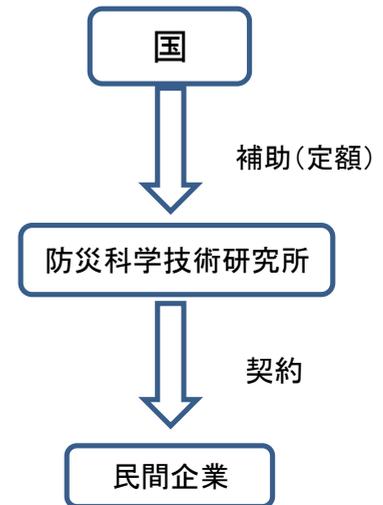
フェンス倒壊



給油管などの埋没



### ○資金の流れ図



### ○成果イメージ

流失した観測施設の復旧や観測機器の更新により、安定した観測機能と正確な情報発信を回復