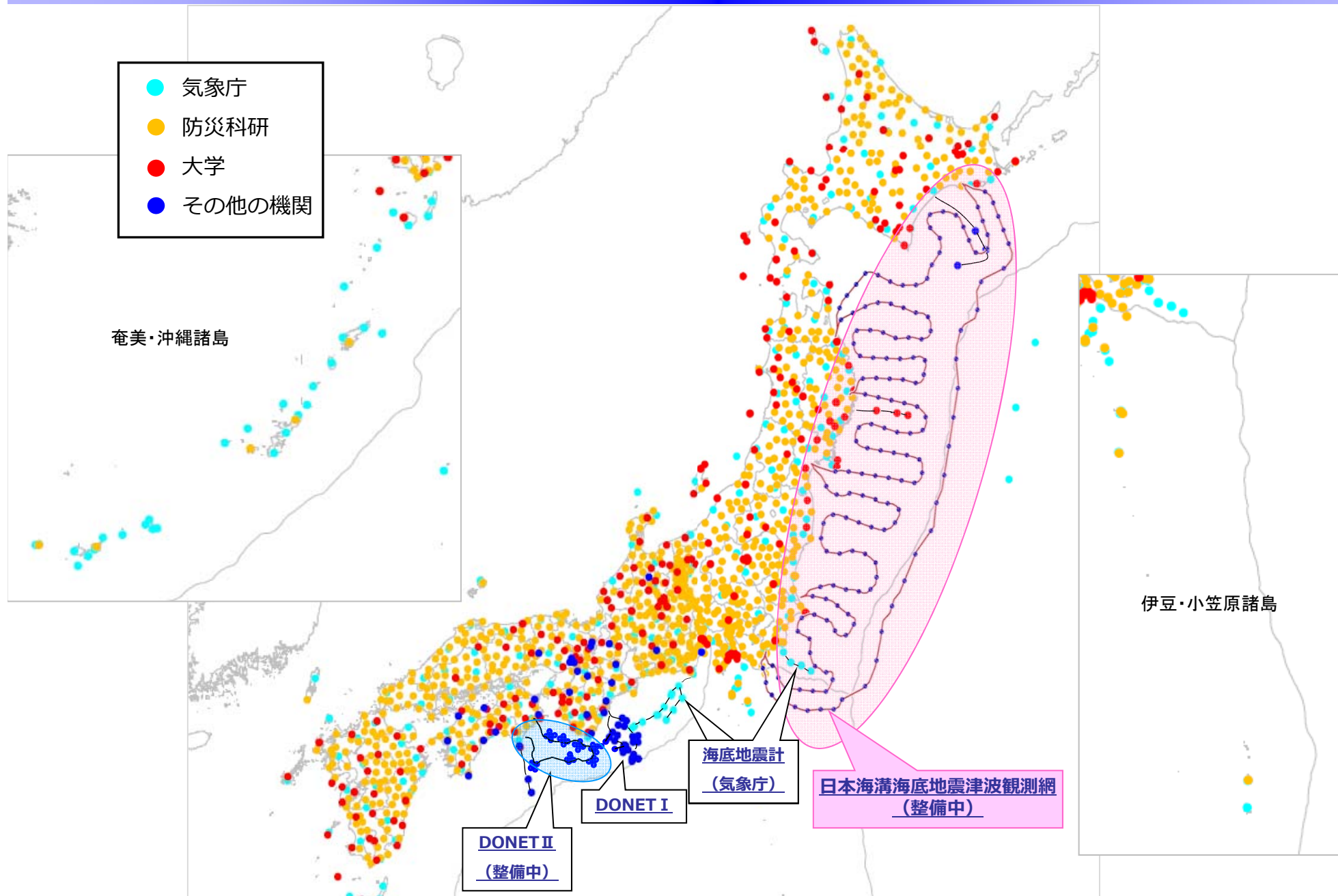


# 地震・津波のリアルタイム観測体制について



# 実施体制

## ◆評価実施時の実施体制(案)(平成23年12月)

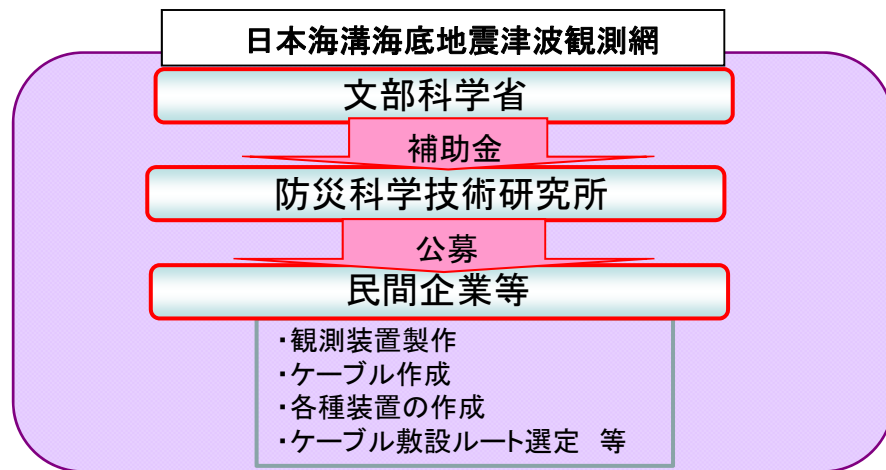


## ◆現在の実施体制(平成25年10月)

### 【日本海溝海底地震津波観測網】

(独)防災科学技術研究所の補助事業として実施

防災科学技術研究所が公募により業者を選定する。



### 【日本海溝海底地震津波観測網】

(独)防災科学技術研究所の補助事業として実施

防災科学技術研究所が公募により業者を選定する(左記と同じ)。

### 【緊急津波速報に係るシステム開発】

(独)防災科学技術研究所の運営費交付金で、津波の予測技術の高度化研究を実施

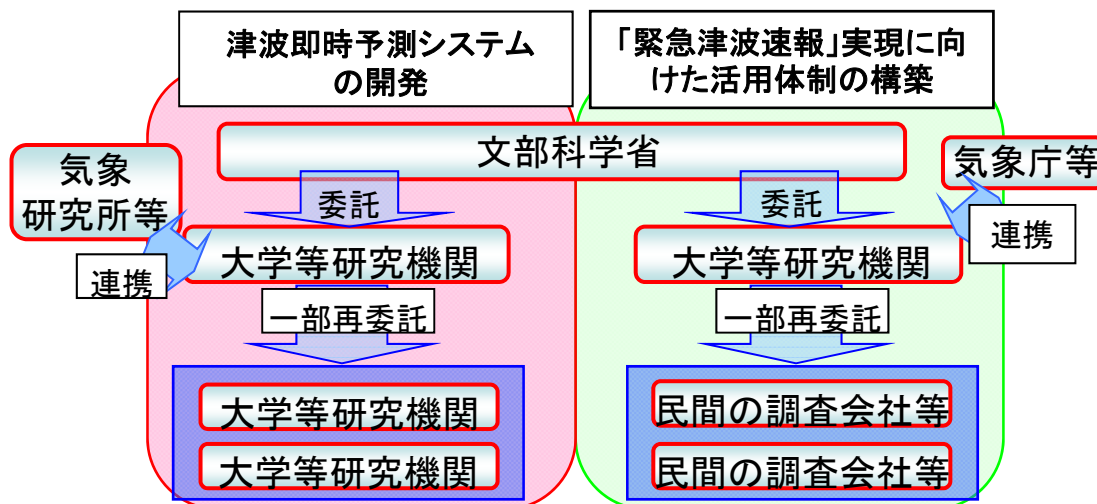
気象庁等の行政機関、海洋研究開発機構等の研究機関、地方公共団体等が参画する「日本海溝海底地震津波観測網の整備に関する運営委員会」及びその下に設置した「海底地震津波観測データ利活用WG」等を活用し、関係機関のニーズ把握や関係機関との調整を行いながら、研究を実施。

(理由)

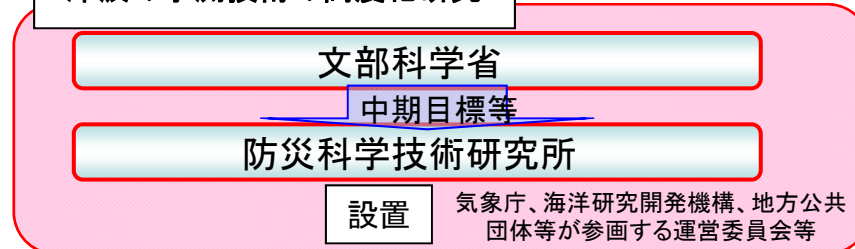
- ・水圧計のデータ処理等について基礎的な研究開発が必要であること
- ・必要な要素技術の研究開発を行うにあたり、観測データの取得や観測機器の調整の点で、観測網整備主体が実施した方が効率的であること
- ・(独)防災科学技術研究所は、観測データの即時の解析等に関する知見を有すること 等

### 【緊急津波速報に係るシステム開発】

大学等の研究機関へ委託して実施する。



### 津波の予測技術の高度化研究



# 日本海溝海底地震津波観測網の整備に関する運営委員会委員名簿

(委員長)

(平成25年9月13日現在)

谷岡勇市郎 国立大学法人北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター 教授・センター長

(委員)

小菅 正裕 国立大学法人弘前大学大学院理工学研究科附属地震火山観測所 准教授

藤本 博己 国立大学法人東北大学災害科学国際研究所東北大学名誉教授

松澤 暢 国立大学法人東北大学大学院理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター 教授

佐藤 利典 国立大学法人千葉大学大学院理学研究科 教授

篠原 雅尚 国立大学法人東京大学 地震研究所観測開発基盤センター 教授

加藤 尚之 国立大学法人東京大学 地震研究所地震・火山噴火予知研究協議会 企画部長

金田 義行 (独)海洋研究開発機構地震津波・防災研究プロジェクトリーダー

藤山 秀章 内閣府 政策統括官(防災担当)付参事官(調査・企画担当)

飛田 幹夫 国土交通省 国土地理院 地理地殻活動研究センター地理地殻活動総括研究官

上垣内 修 国土交通省 気象庁 地震火山部 管理課長

横田 崇 国土交通省 気象庁 気象研究所 地震火山研究部長

仙石 新 国土交通省 海上保安庁 海洋情報部 技術・国際課長

森澤 敏哉 文部科学省 研究開発局 地震・防災研究課長

関口 涉次 (独)防災科学技術研究所観測・予測研究領域長

金沢 敏彦 (独)防災科学技術研究所観測・予測研究領域地震・火山防災研究ユニット海底地震津波観測網整備推進室室長

※都道府県の防災担当者等もオブザーバー参加(北海道、青森県、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県)

# 海底地震津波観測データ利活用WG委員名簿

(平成25年10月現在)

(委員長)

谷岡勇市郎 国立大学法人北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター 教授・センター長

(委員)

小原一成(東京大学 地震研究所 観測開発基盤センター 教授)

上垣内修(気象庁 地震火山部 管理課長)

前田憲二(気象研究所 地震火山研究部 第一研究室長)

金田義行(海洋研究開発機構 地震津波・防災研究プロジェクトリーダー)

山本俊六(鉄道総合技術研究所 防災技術研究部 地震防災研究室長)

松澤 暢(東北大学大学院理学研究科 地震・噴火予知研究観測センター 教授)

浅尾一巳(千葉県 防災危機管理部 防災政策課 副主幹)

金沢 敏彦 (独)防災科学技術研究所観測・予測研究領域地震・火山防災研究ユニット海底地震津波観測網整備推進室室長