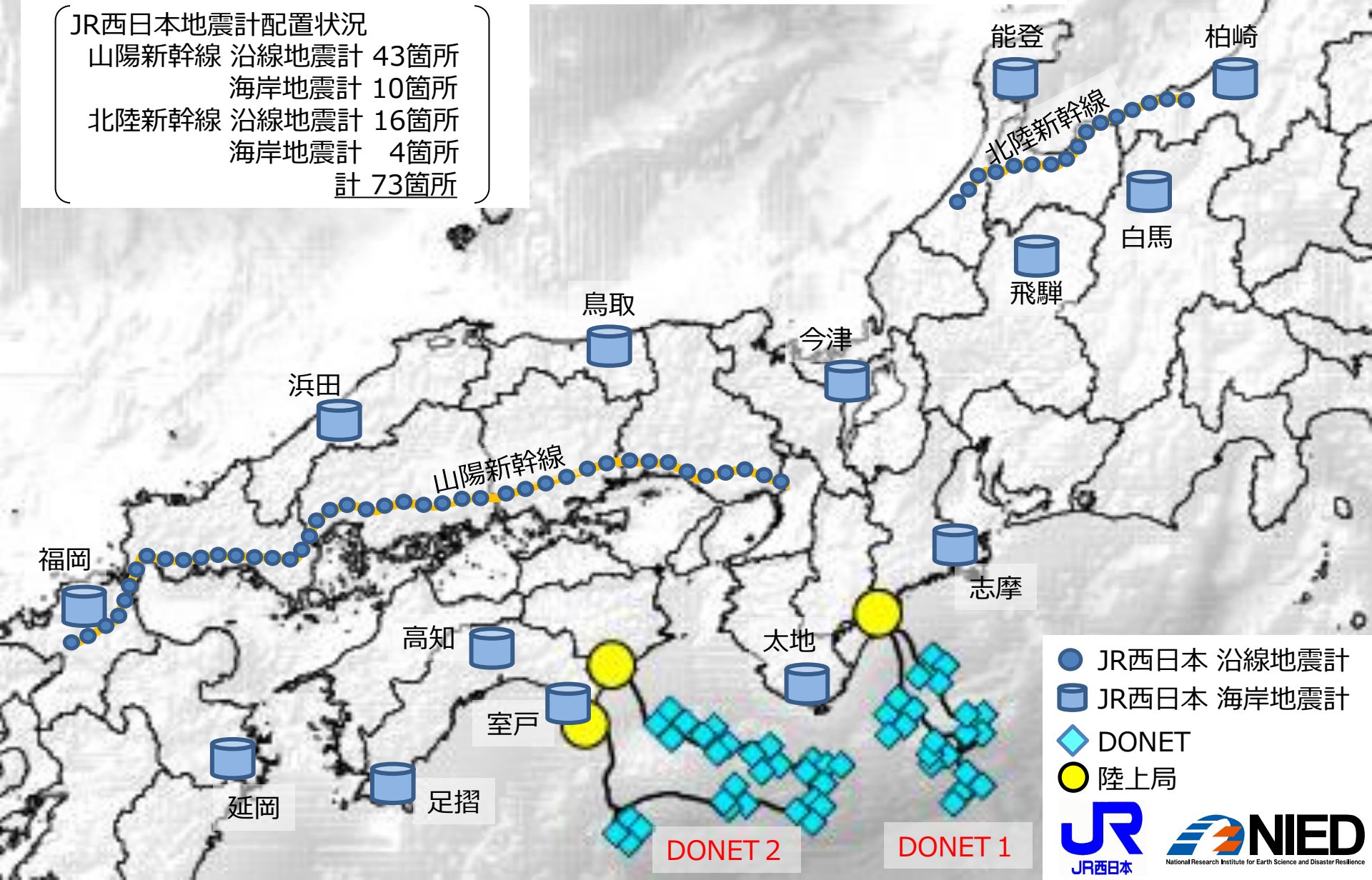


国立研究開発法人防災科学技術研究所「地震・津波観測監視システムDONET」
およびJR西日本地震計の配置状況

JR西日本地震計配置状況

山陽新幹線	沿線地震計	43箇所
	海岸地震計	10箇所
北陸新幹線	沿線地震計	16箇所
	海岸地震計	4箇所
		計 73箇所



- JR西日本 沿線地震計
- JR西日本 海岸地震計
- ◆ DONET
- 陸上局

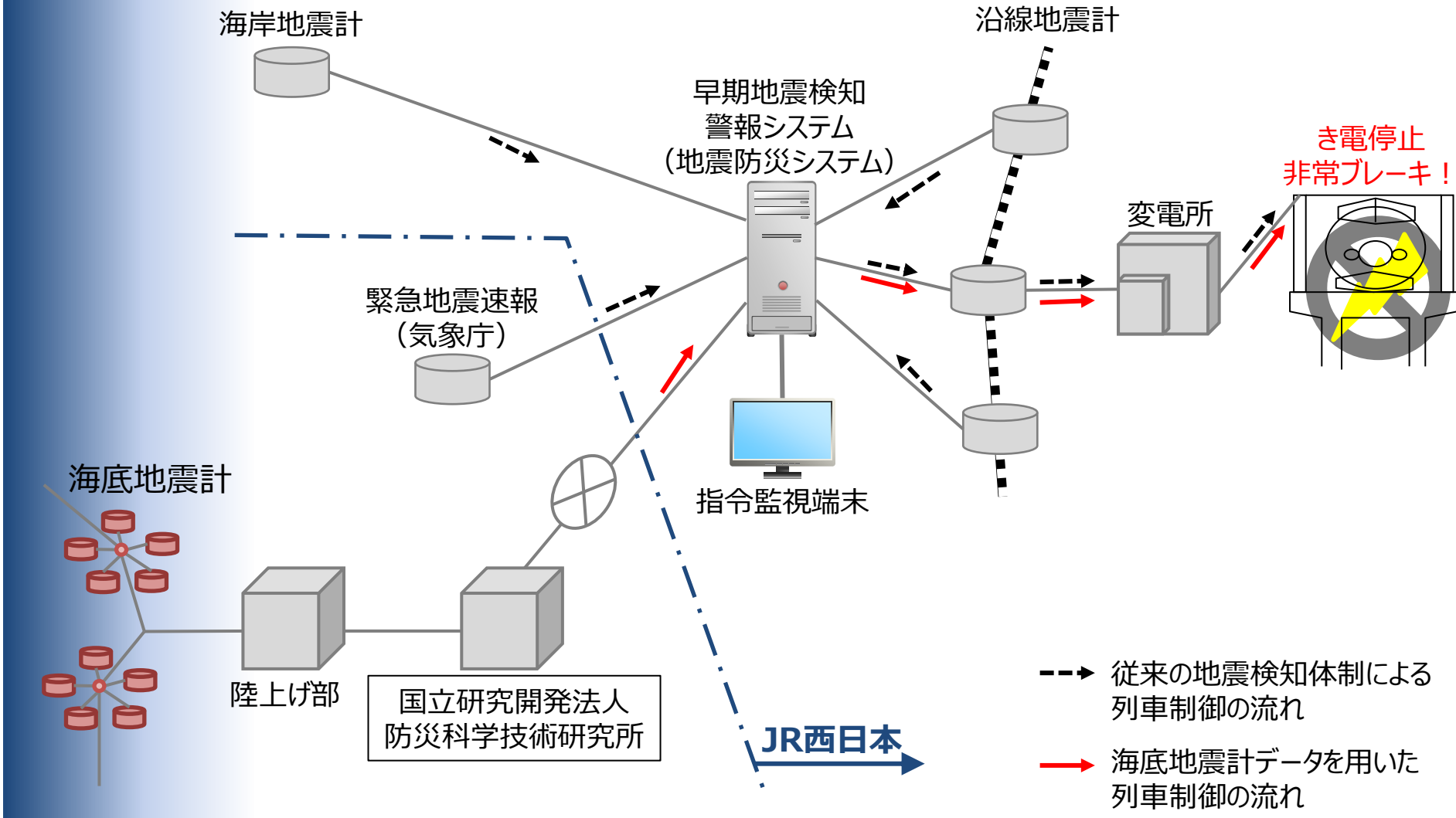
JR JR西日本

NIED National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience

DONET 2 DONET 1

早期地震検知警報システムへの海底地震計DONET観測データの導入

1996年：早期地震検知警報システム導入
2010年：気象庁緊急地震速報のシステム導入



海岸地震計における地震検知と比べて、最大約10秒の検知時間短縮