

東北地方太平洋沖地震における被害範囲の推定

位置図

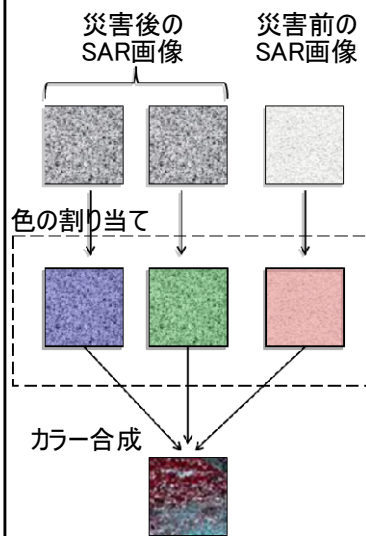


図の説明

ALOS/PALSARをはじめとするSARの画像は冠水や建物の崩壊、植生の変化等により明るさが変わります。

この図では、災害前のSAR画像を赤色、災害後のSAR画像を青と緑色に割り当て、合成しています。

冠水した地域のSAR画像は、冠水前よりも暗くなるため、「赤色」の部分には冠水していると推定されます。



データの出典

Sensor Name: PALSAR
Product Level Name L1.0CEOS
Processed by ERSDAC
Ownership of Original Data belongs to METI, JAXA

災害前: 2010年10月28日(FBD)
災害後: 2011年3月15日(FBS)