



3月13日、24日、4月4日に撮影した合成開口レーダー衛星 (TerraSAR-X) の撮影成果から、津波による推定湛水域 (水が残る範囲) の自動抽出を試みました。これは平滑な面はマイクロ波の反射強度が弱い (暗く写る) という衛星特性を用いたものです。ピンクの範囲が3月13日時点、その上に24日時点の推定湛水域をオレンジ、4月4日時点の推定湛水域を赤で重ねて表示しています。なお、平滑面を自動抽出しているため、水面に浮遊する瓦礫や復旧作業による滑走路・道路などの整地により、自動抽出される領域に誤差が生じます。

- 凡例
- 推定浸水区域
 - 3月13日時点
 - 3月24日時点
 - 4月4日時点

(c)InfoterraGmbH, Distribution [PASCO]
(c)PASCO / Includes material (c)JAXA

平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震
【推定】湛水域区域図(宮城県石巻市～山元町:2011年3月13日・24日・4月4日)

2011年4月4日作成

