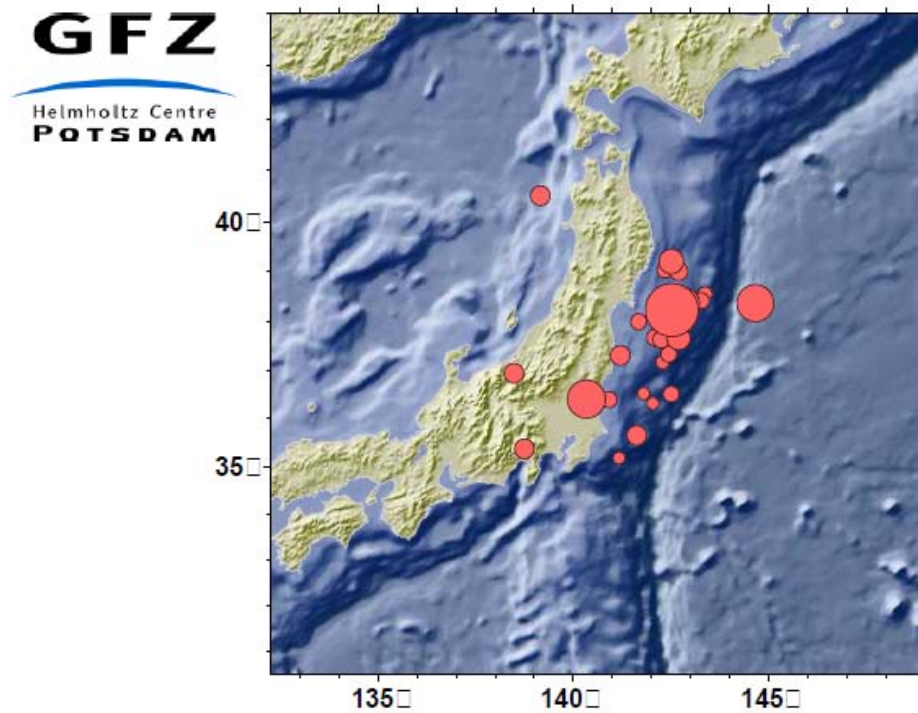
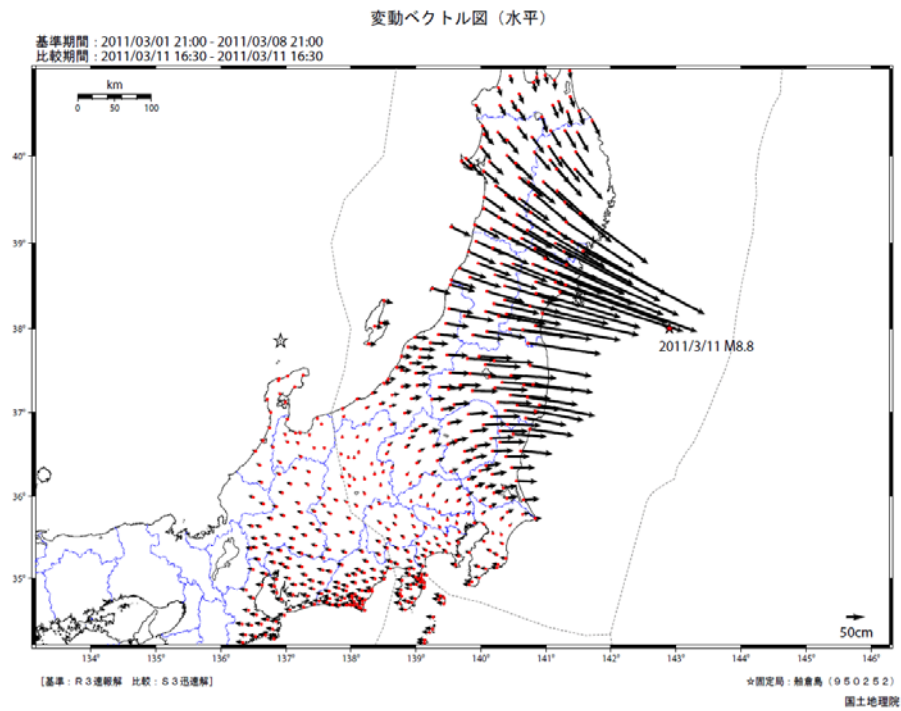


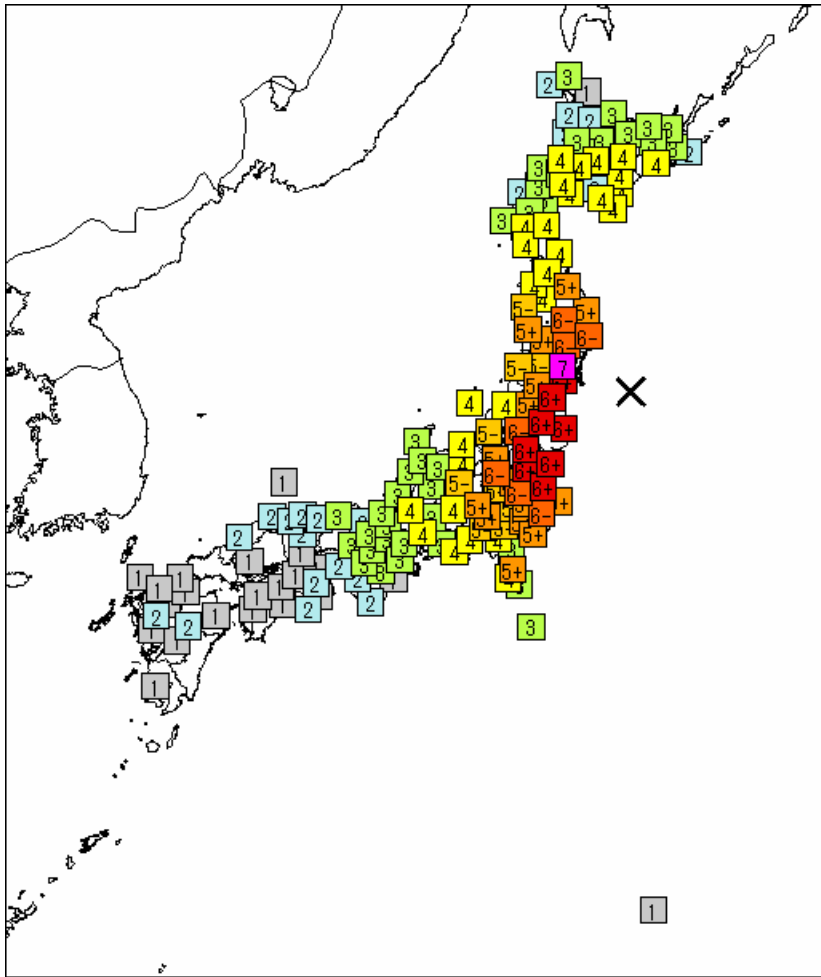
Hintergrundinformationen zum Japan Beben (R. Kind, GFZ Potsdam)



Verteilung der Nachbeben Magnitude größer 6, die ersten drei Tage



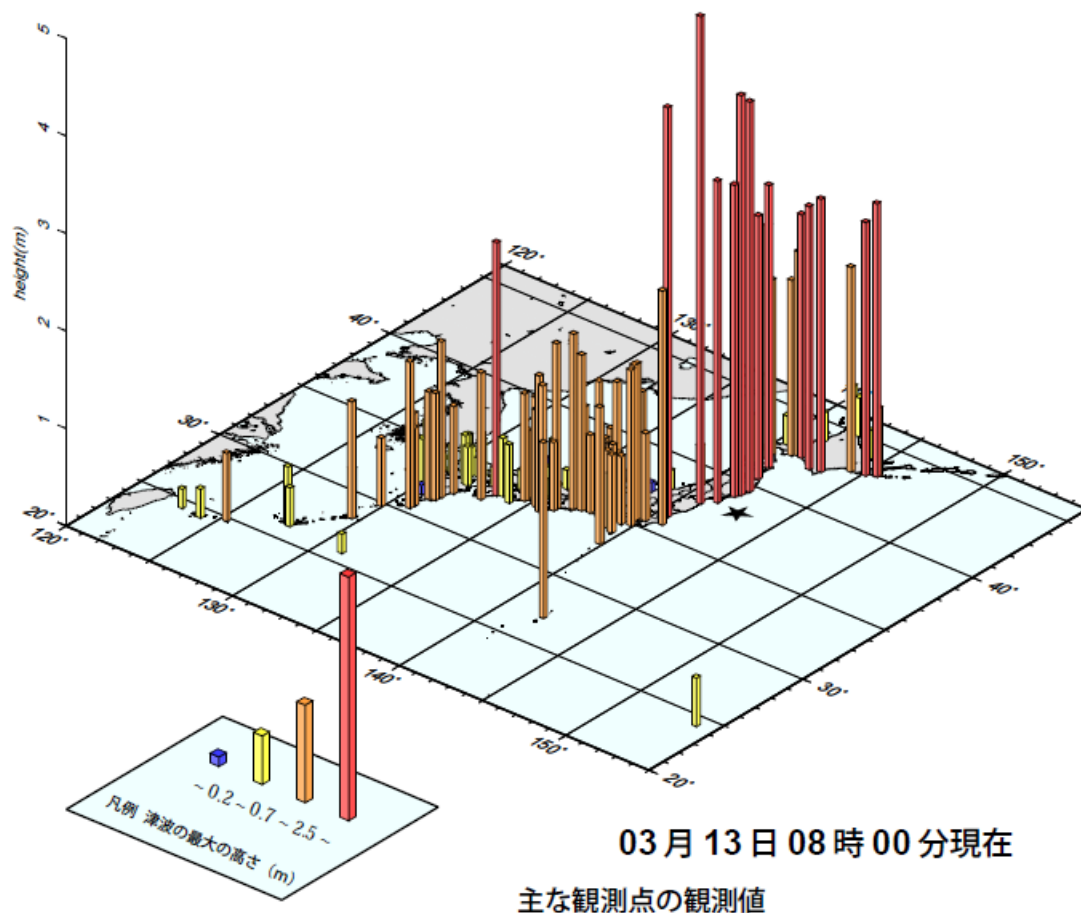
**Verteilung der von dem Beben verursachten permanenten Verschiebungen,
mit GPS gemessen (JMA)**



Intensitätskarte (JMA Skala):

Intensität 6: Schwach erdbebengeschützte Häuser können einstürzen, auch in vielen erdbebengesicherten Häusern können Wände und Pfeiler einstürzen. Schäden in Hauptgasleitungen und Wasserwerken möglich (in manchen Gegenden Stromausfälle, verbreitet Ausfall der Wasser- und Gasversorgung).

Intensität 7: Auch einige erdbebengesicherte Häuser stehen schief oder tragen schwere Schäden davon; weit verbreitet Ausfall der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (Wikipedia).



Höhe des Tsunami (JMA); eine Tsunami-Warnung wurde weniger als eine Minute nach Beginn des Bebens herausgegeben; der Tsunami traf 10-20 Minuten danach an den Küsten ein.