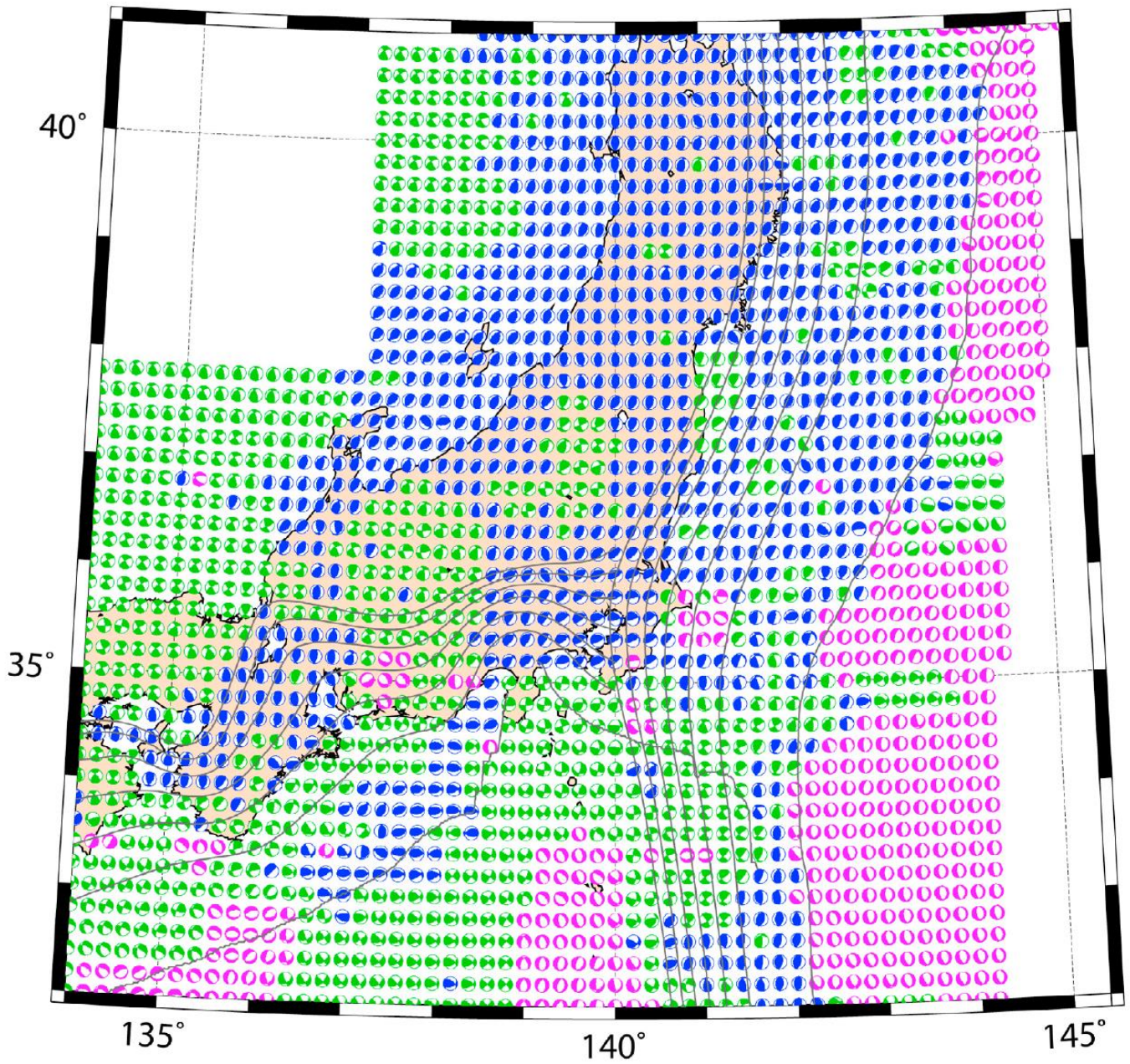
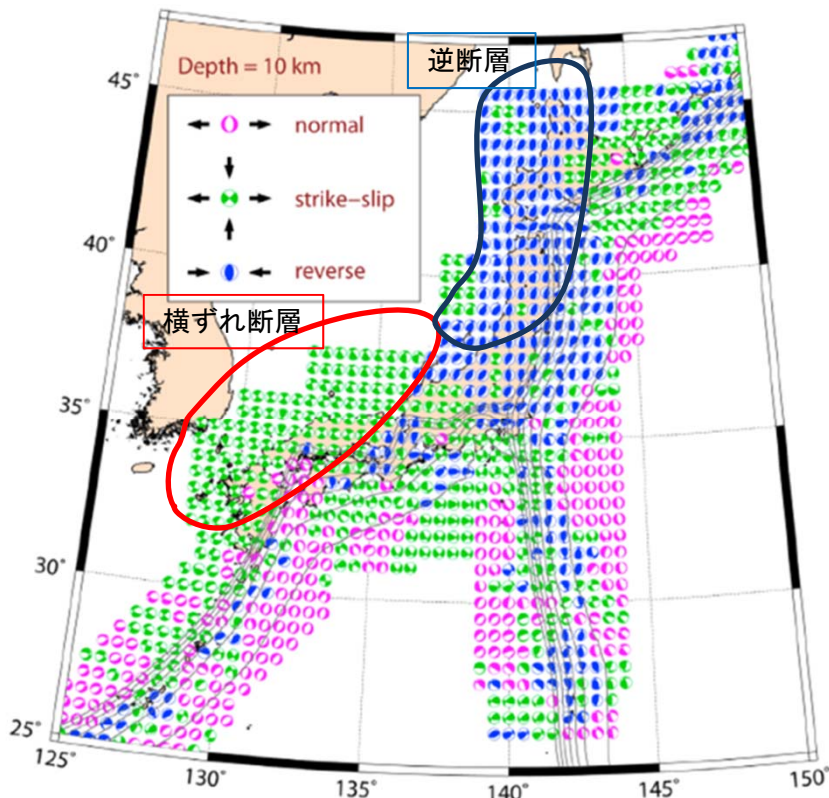


第 1 回浸水想定検討委員会 資料 2-2 三次元構造応力場
京都府周辺拡大図



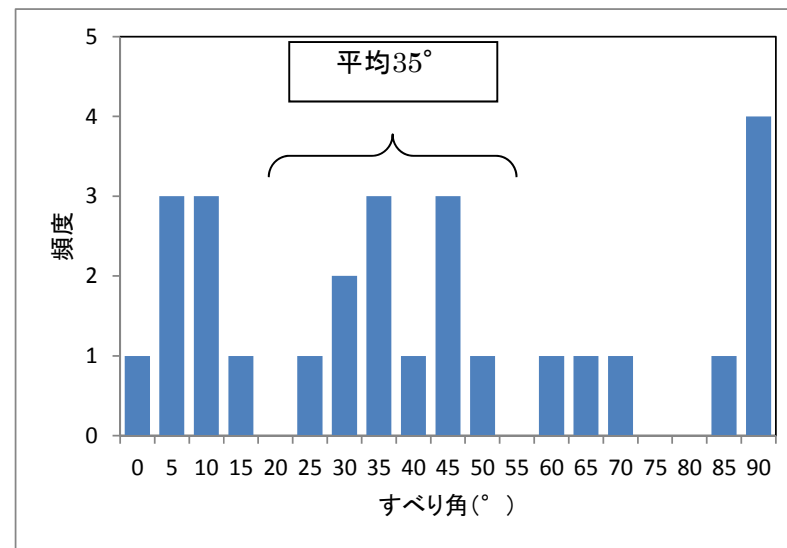
津波の発生要因となる大規模地震の津波断層モデルの検討 (最新の知見・データの収集③)

地震解析等による日本周辺の応力場、日本海側の内陸地震の地表断層の変位データを収集
 ⇒今回設定した各断層の位置における応力の方向から断層すべりの方向を設定
 横ずれ断層については、すべり角 35° として津波に影響を与えるすべりの鉛直方向を考慮



Terakawa & Matsu'ura (2010)

地震発生メカニズム解データに基づいて推定した三次元構造応力場
(Terakawa & Matsu'ura, 2010)



1943年鳥取地震での地表地震断層のすべり角の頻度分布 (金田・岡田(2002)のデータから作成)

横ずれ断層については、すべり角を 35° として、津波の想定に影響の大きい鉛直方向のすべり量を与える。