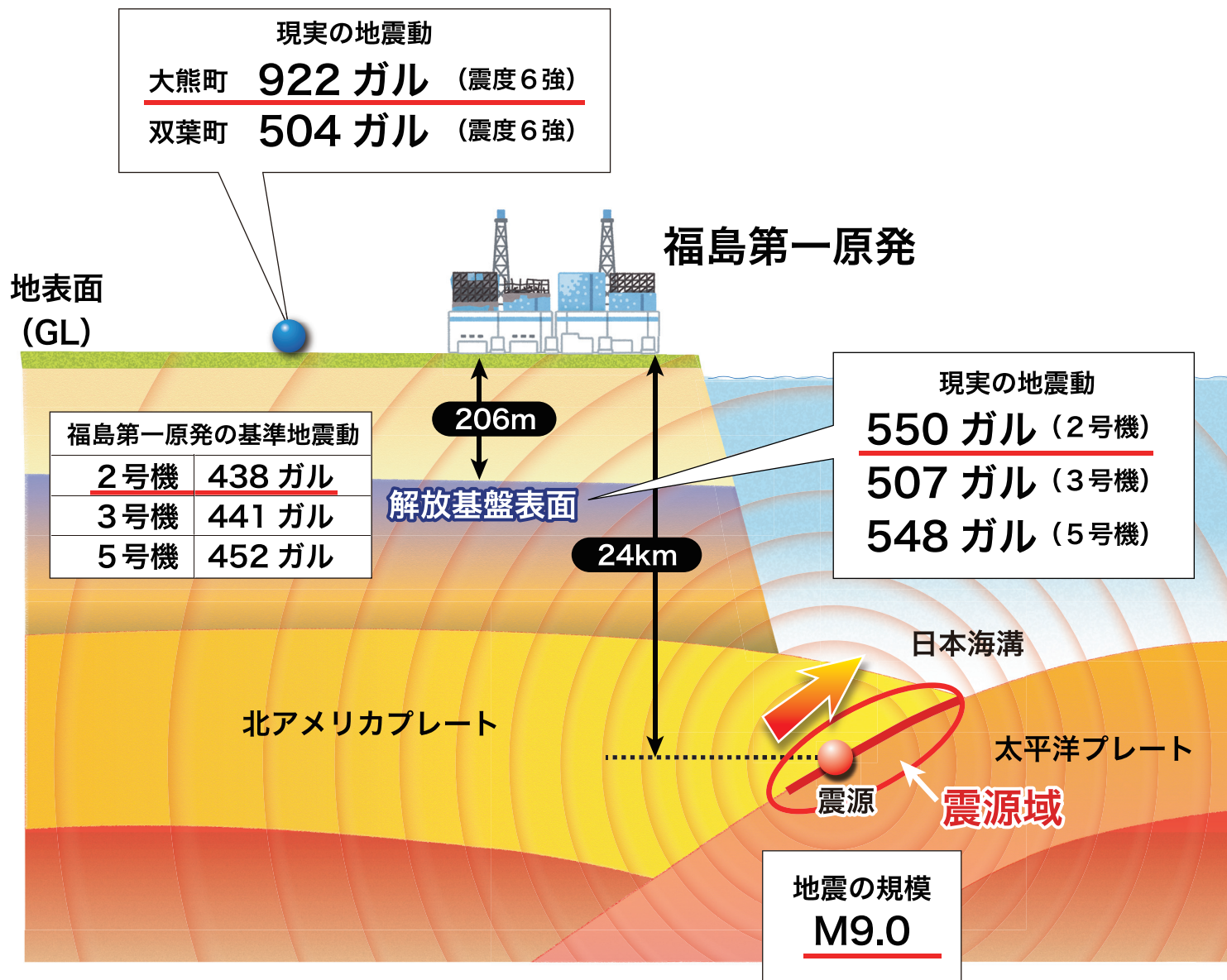


实例5 東北地方太平洋沖地震

(2011年3月11日)



福島第一原発の基準地震動
(解放基盤表面)での揺れ

仮説

438 ガル



実際の地震の解放基盤表面での揺れ

事実

550 ガル

実際の地震の地表面での揺れ

事実

922 ガル

実際の地表面の揺れは
解放基盤表面 (基準地震動) の **1.67 倍**