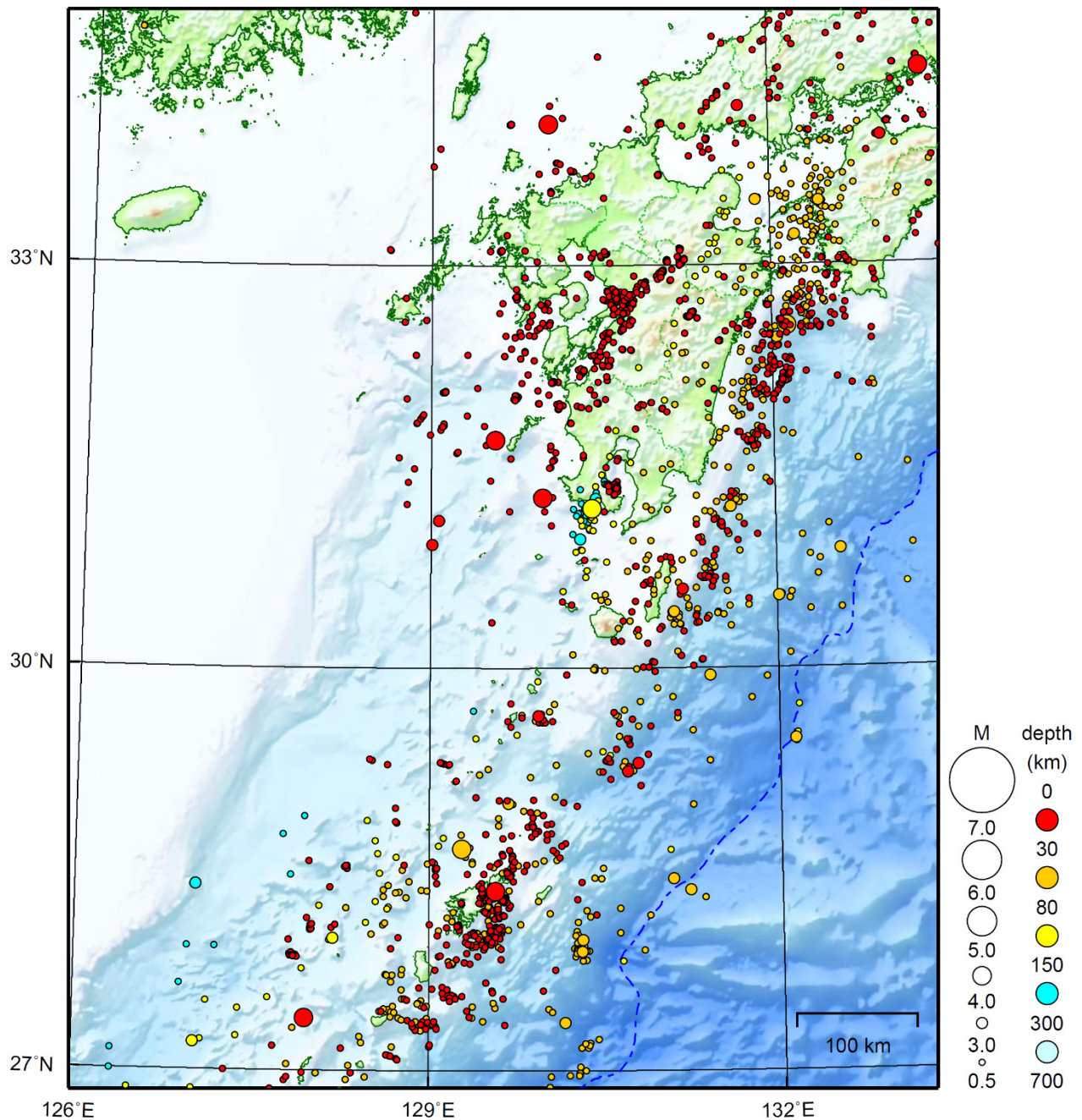


九州地方

2020/04/01 00:00 ~ 2020/04/30 24:00



地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030、及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

特に目立った地震活動はなかった。

(上記期間外)

5月3日に薩摩半島西方沖でM6.2の地震(最大震度3)が発生した。

[上述の地震はM6.0以上または最大震度4以上、陸域でM4.5以上かつ最大震度3以上、海域でM5.0以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

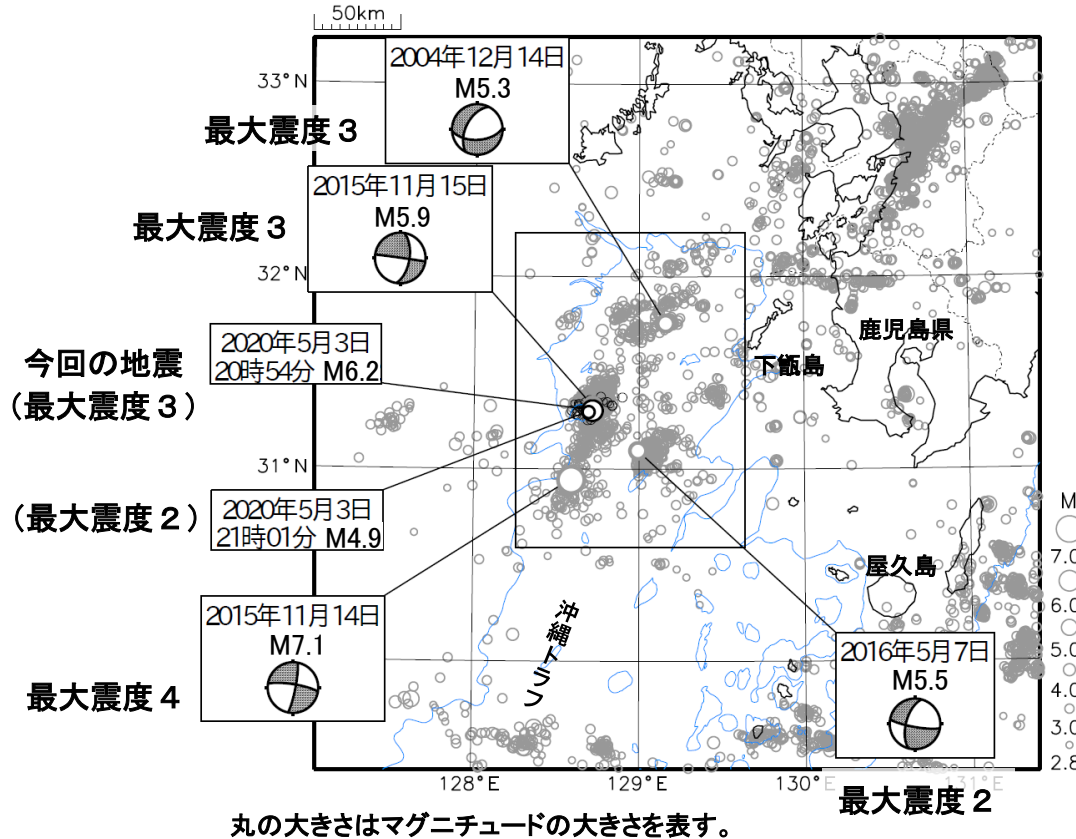
気象庁・文部科学省

5月3日薩摩半島西方沖の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2020年5月6日、深さ0～30km、M2.8以上)

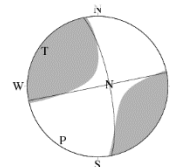
2020年5月1日以降の地震を濃く表示。図中の発震機構解はCMT解、
図中の青色の細線は水深500mを示す



・今回の地震は陸のプレートの地殻内で発生した。

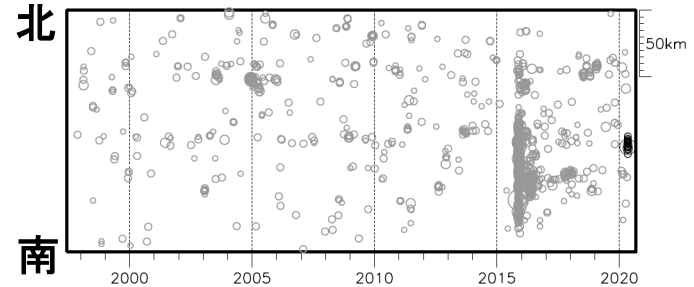
今回の地震の発震機構解 (CMT解)

5月3日
20時54分
の地震



北西－南東方向に
張力軸を持つ
横ずれ断層型

左図の四角形領域内の時空間分布図(南北投影)



左図の四角形領域内の地震活動経過および回数積算図

