3.14.6.11 極潮汐（Pole Tide）

高橋幸雄

極運動に起因する潮汐による位置の変化である。自転軸と形状軸が一致していない場合、自転軸の周りの回転と形状が異なることにより、自転軸の周りで回転する以外の力が発生し、それによる変形が生じる。この補正を極潮汐と呼び、自転軸のずれの大きさに比例した形で求められる。