

巨大地震に先行する電離層の電子数密度変化

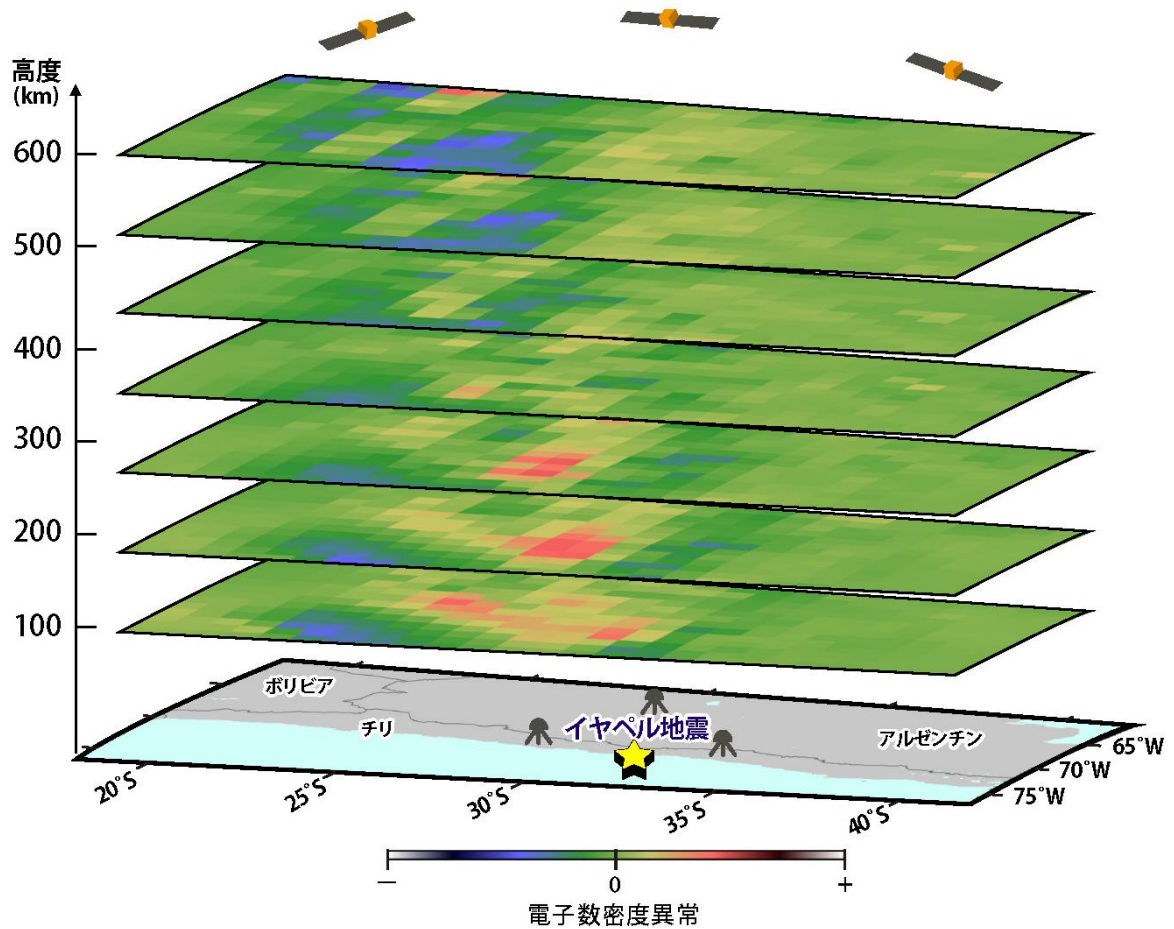


図1 1 巨大地震に先行する電離層の電子数密度変化

2015年にチリ沖で発生したイヤペル地震 (Mw8.3) 発生直前の電離層の電子数密度異常の空間分布。多数のGNSS衛星と観測点から3次元分布が推定され、震源域近くの低高度に正の異常が、高高度に負の異常が生じていることがわかった。