

(5) 余震域外の地震活動

東北地方太平洋沖地震の発生後、余震域（領域 a）の外（領域 b、c）でもいくつかの地域で地震活動の活発化が見られたが、既に活動は低下しており目立った活動は見られない。

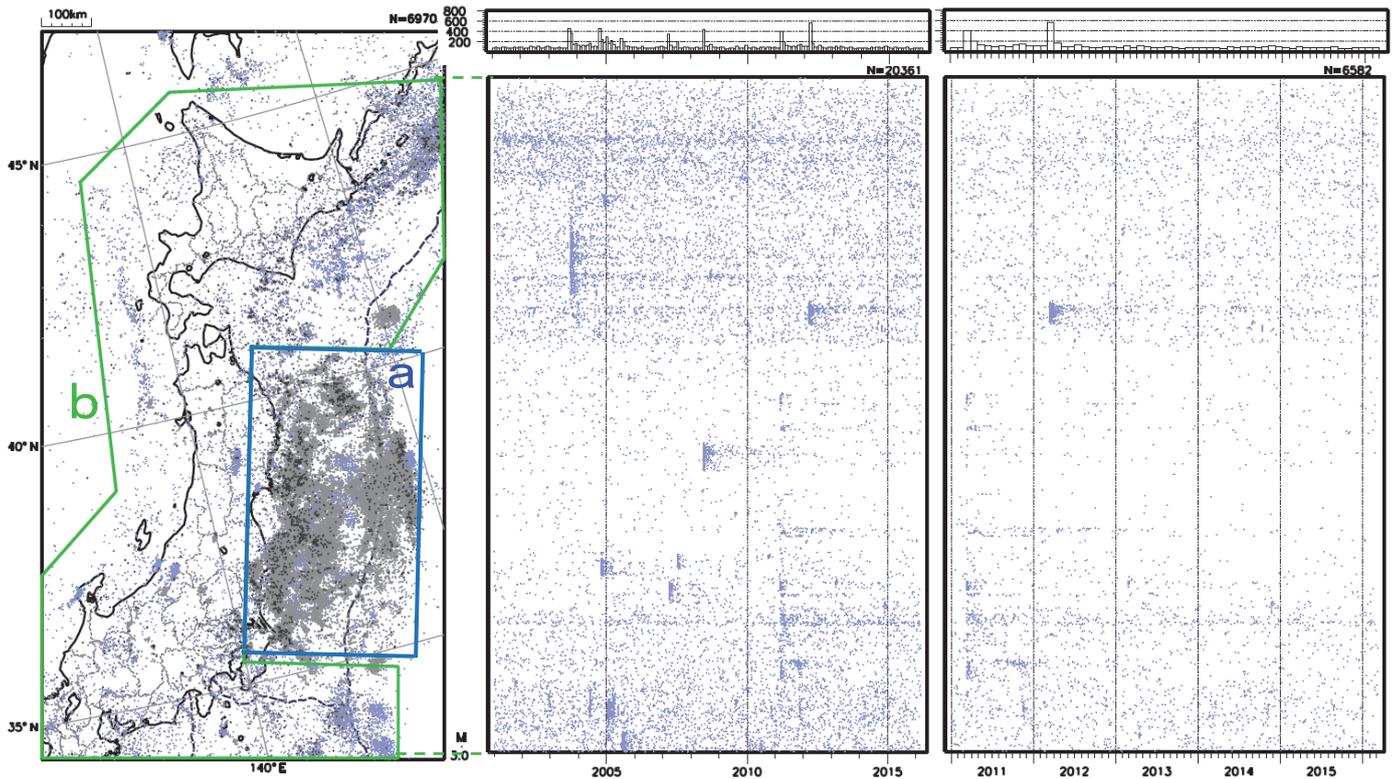


図 5-1 (左) 震央分布図 (2001 年 1 月 1 日～2016 年 3 月 11 日 14 時 45 分、深さすべて、 $M \geq 3.0$)、(中、右) 震央分布図の領域 b 内の時空間分布図 (震央分布図の上下方向に投影) と月別地震回数ヒストグラム
震央分布図では東北地方太平洋沖地震より前に発生した地震を薄紫、東北地方太平洋沖地震から 3 年間に発生した地震をグレー、4 年後以降に発生した地震を黒で表示している。時空間分布図・回数ヒストグラムの右側は 2011 年以降を拡大したもの。

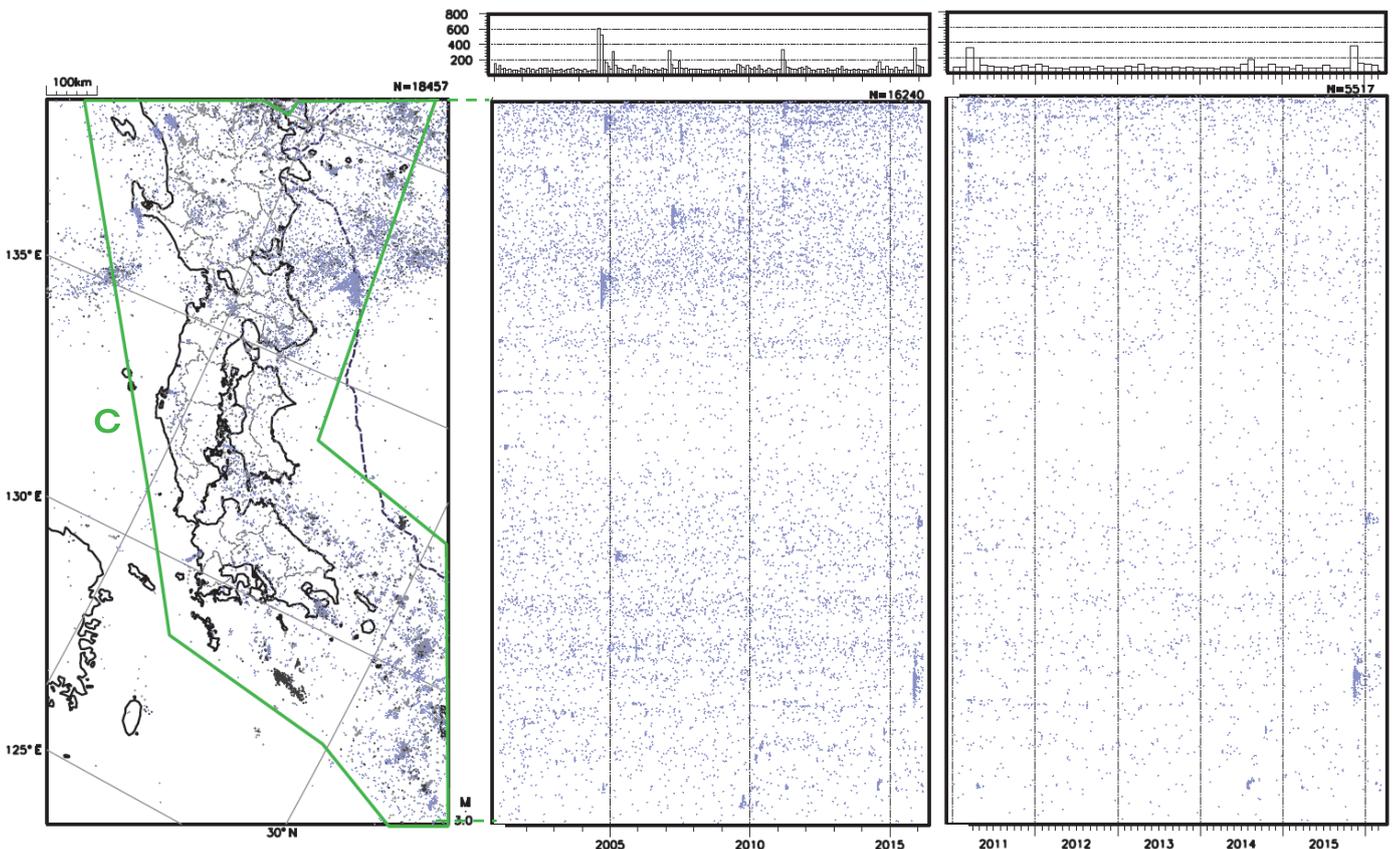


図 5-2 (左) 震央分布図 (2001 年 1 月 1 日～2016 年 3 月 11 日 14 時 45 分、深さすべて、 $M \geq 3.0$)、(中、右) 震央分布図の領域 c 内の時空間分布図 (震央分布図の上下方向に投影)
シンボルの色と形は図 5-1 と同じ。