

1994年北海道東方沖地震（プレート内地震）

想定断層の位置と断層パラメータ

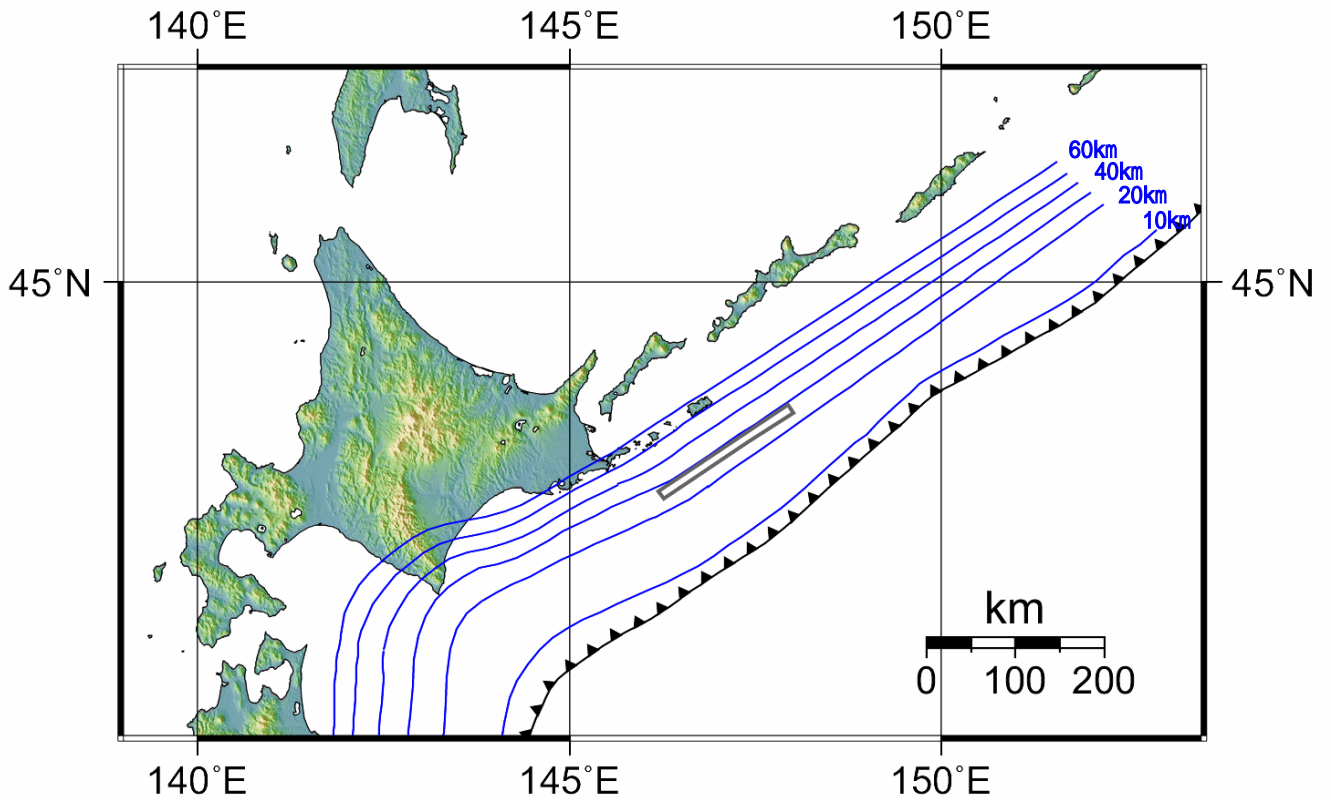


図 3-3-12-1 想定断層の位置

表 3-3-12-1 想定断層パラメータ

	断層全体	アスペリティ	背景領域
モーメントマグニチュード M_v	8.2		
地震モーメント M_o (Nm)	$2.46E+21$	$1.12E+21$	$1.34E+21$
断層面積 S (km^2)	5960	1352	4608
剛性率 μ (N/m^2)	$4.60E+10$	$4.60E+10$	$4.60E+10$
すべり量 D (m)	8.91	17.91	6.27

図 3-3-12-3 津波到達時間(津波高さ 20 cm、平均潮位) : 1994年北海道東方沖地震

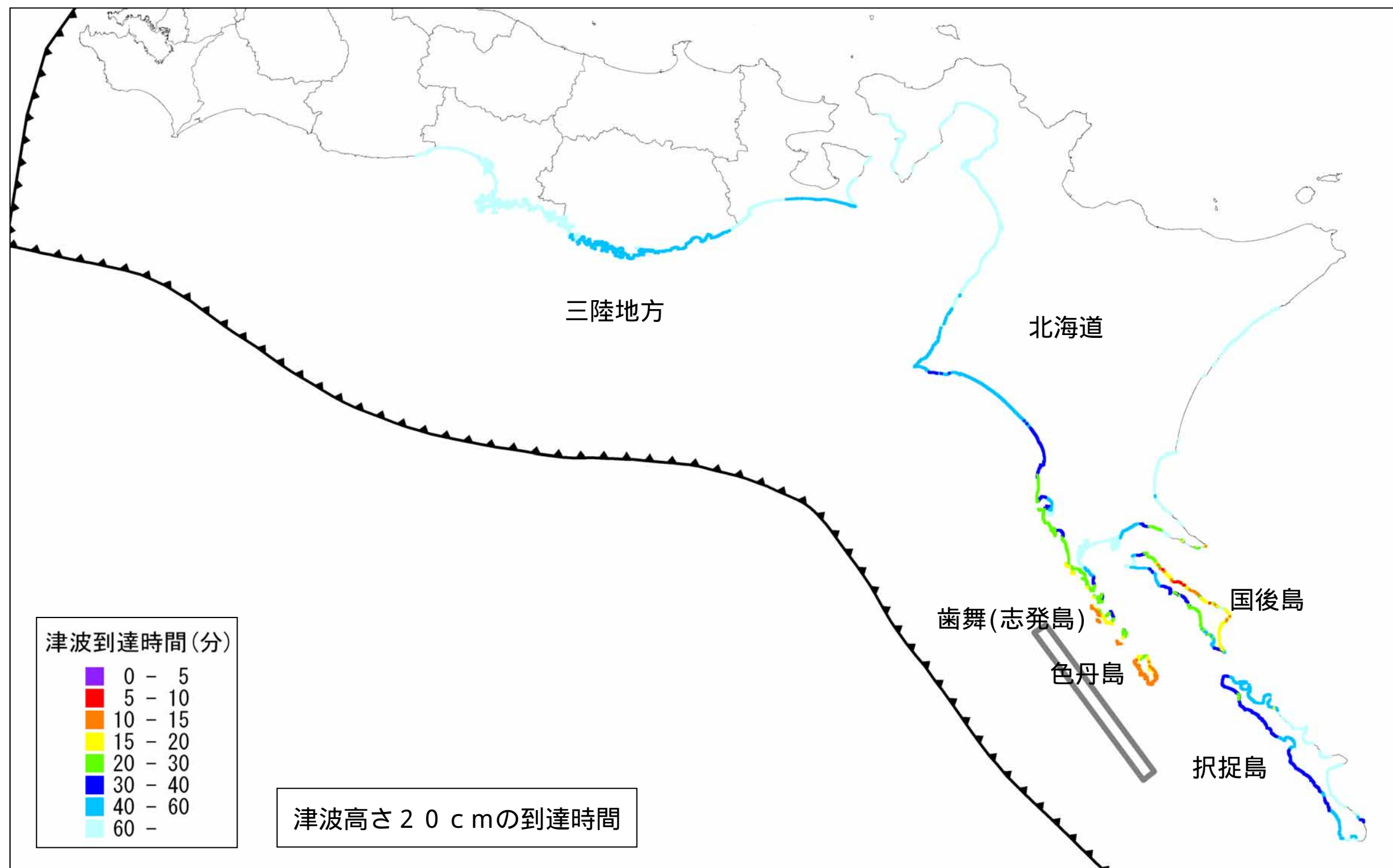


図 3-3-12-4 津波到達時間(津波高さ 2 m、平均潮位) : 1994 年北海道東方沖地震

