

1958年択捉島沖地震(プレート内地震)

想定断層の位置と断層パラメータ

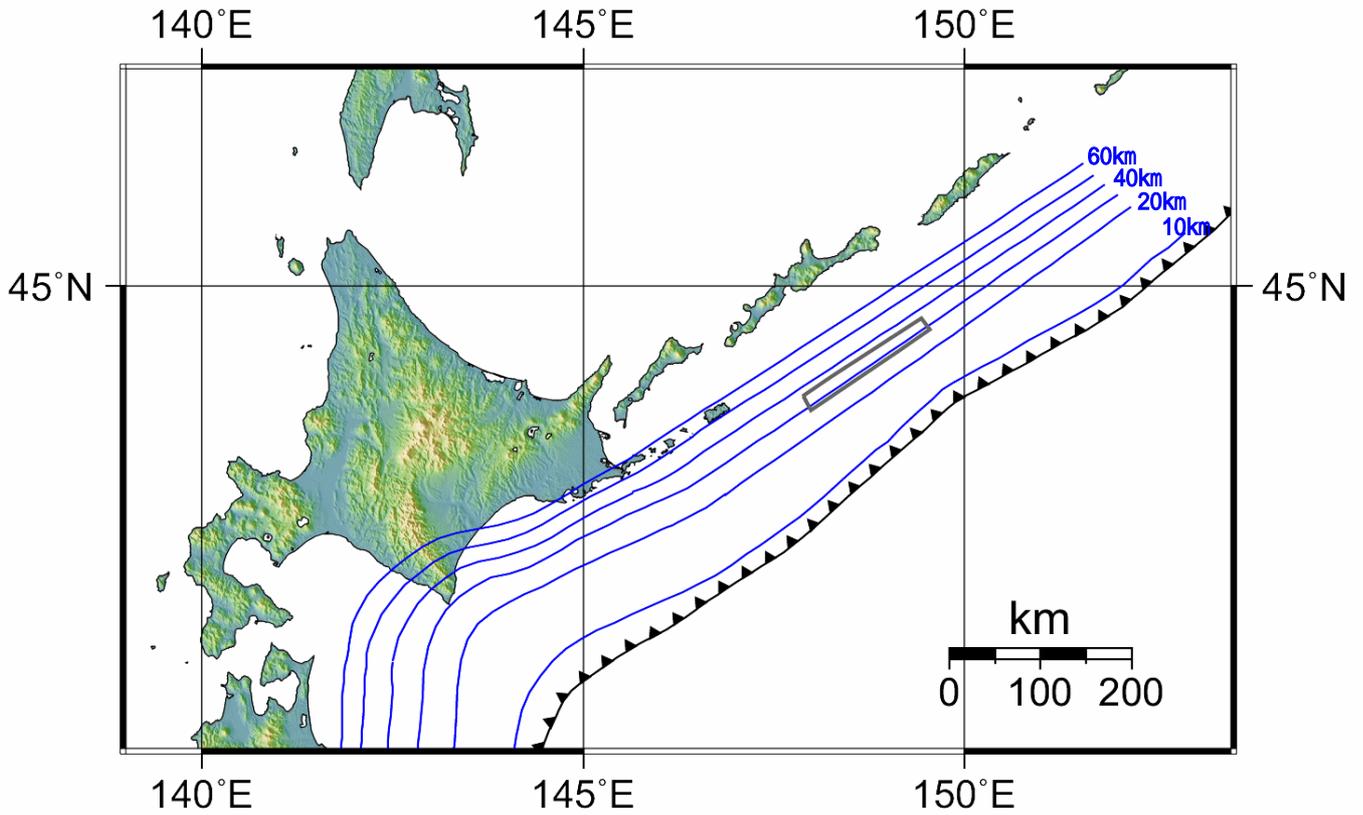


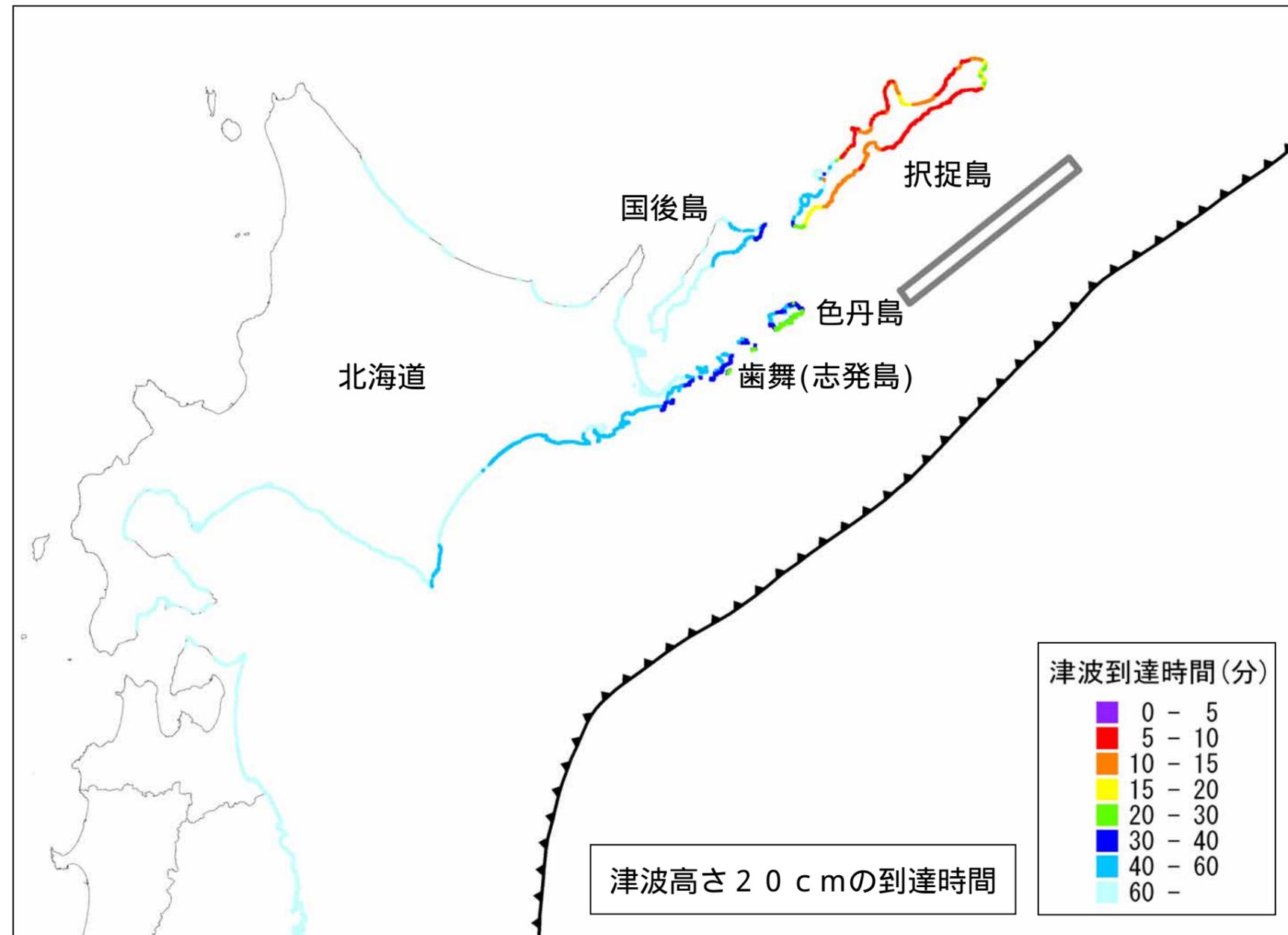
図 3-3-11-1 想定断層の位置

表 3-3-11-1 想定断層パラメータ

モーメントマグニチュードMw	8.3	
地震モーメントMo(Nm)	3.55E+21	
断層面積S(km ²)	6764.85	
剛性率μ(N/m ²)	4.60E+10	
すべり量D(m)	11.40	Mo=μSD

1958年択捉島沖地震(プレート内地震)

図 3-3-11-3 津波到達時間(津波高さ 20 cm、平均潮位) : 1958年択捉島沖



1958年択捉島沖地震(プレート内地震)

図 3-3-11-4 津波到達時間(津波高さ 2 m、平均潮位) : 1958 年択捉島沖

