

色丹島沖の地震

想定断層の位置と断層パラメータ

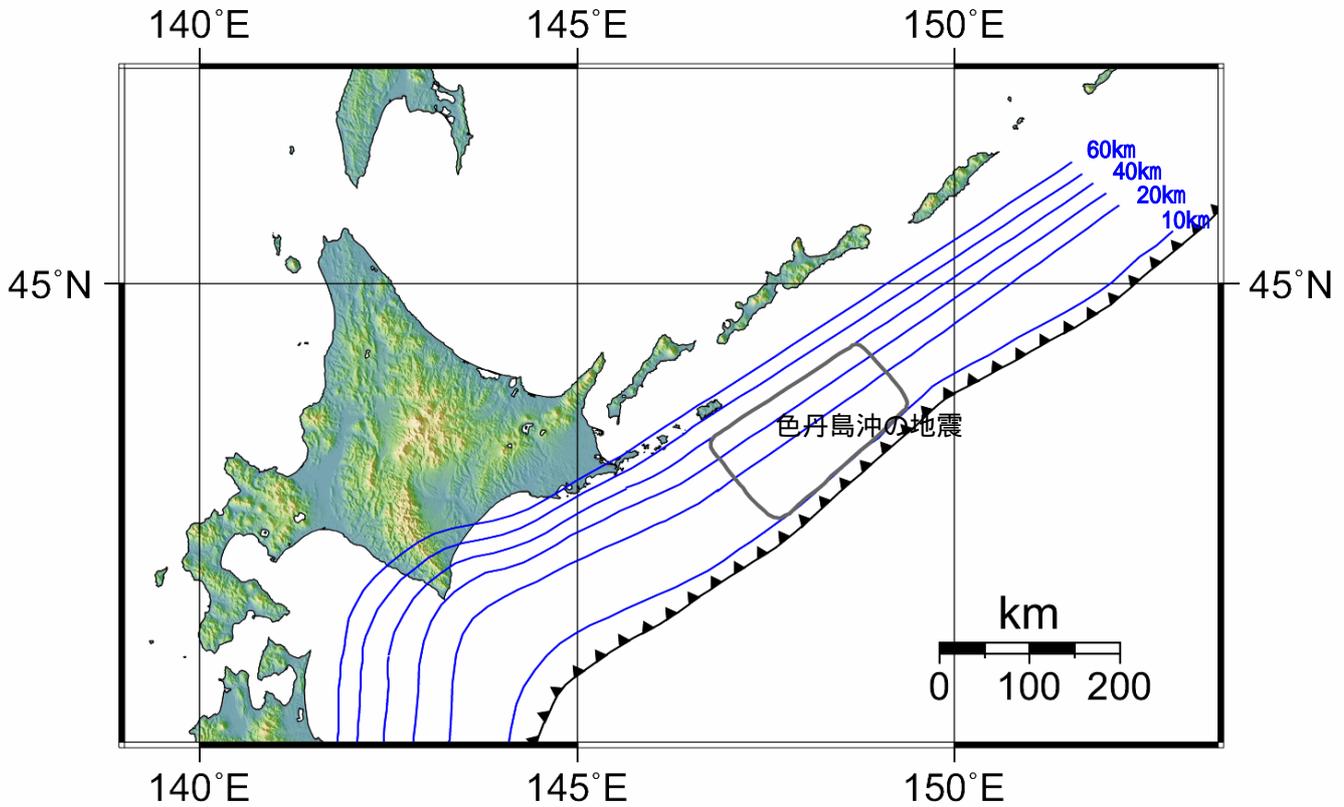


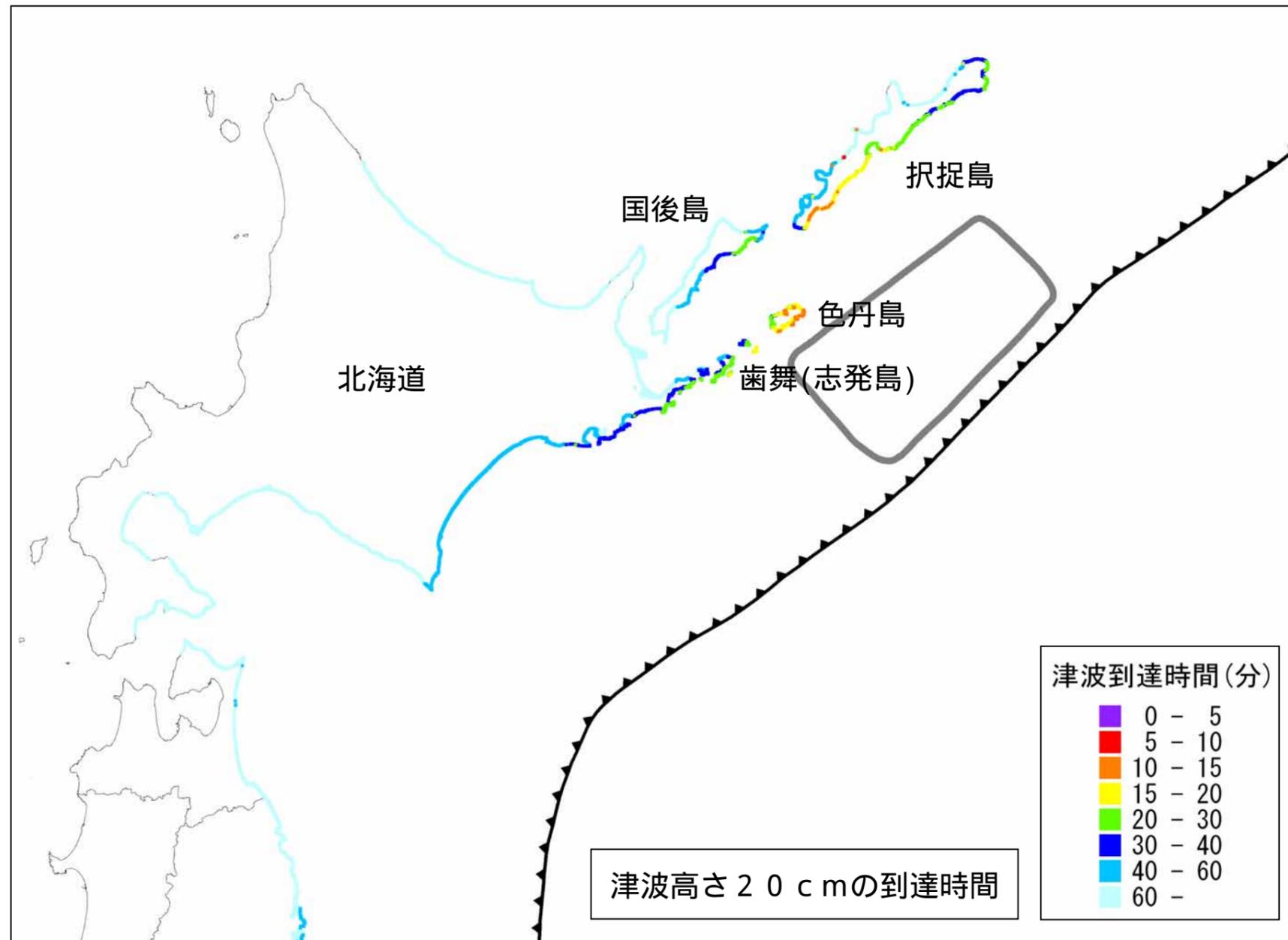
図 3-3-2-1 想定断層の位置

表 3-3-2-1 想定断層のパラメータ

断層帯		色丹島沖
地震モーメント M_0 (Nm)		4.81E+21
モーメントマグニチュード M_w		8.34
要素断層の数		916
断層面積 S (km^2)		22392.32
平均すべり量 D (m)	深さ 0 ~ 10km	-
	深さ 10 ~ 16km	5.91
	深さ 16 ~ 32km	4.97
	深さ 32 ~	3.22

色丹島沖の地震

図 3-3-2-3 津波到達時間(津波高さ 20 cm、平均潮位) : 色丹島沖の地震



色丹島沖の地震

図 3-3-2-4 津波到達時間(津波高さ 2 m、平均潮位) : 色丹島沖の地震

