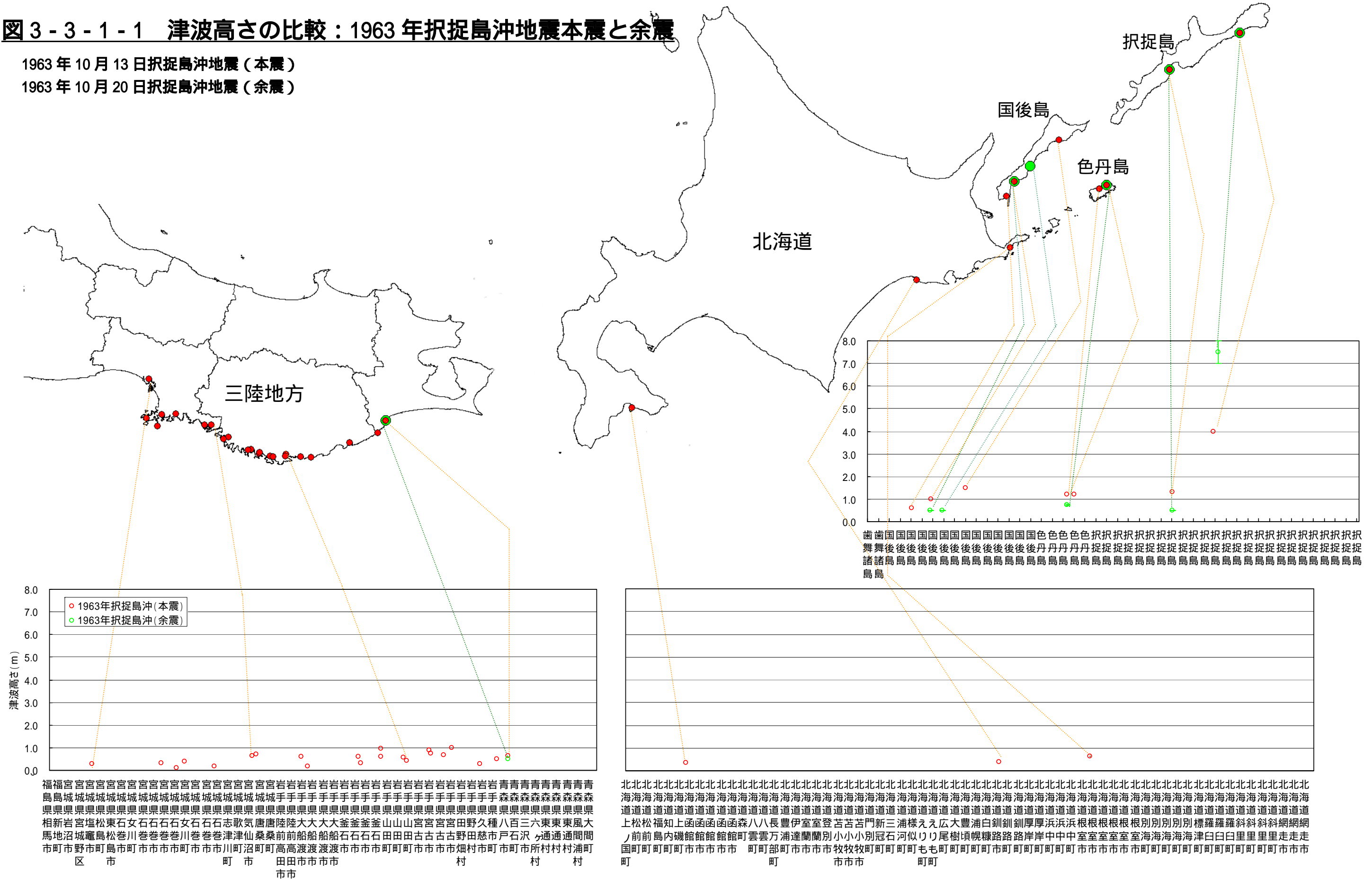


択捉島沖の地震

図 3 - 3 - 1 - 1 津波高さの比較：1963 年択捉島沖地震本震と余震

1963 年 10 月 13 日 択捉島沖地震（本震）
 1963 年 10 月 20 日 択捉島沖地震（余震）



択捉島沖の地震

想定断層の位置と断層パラメータ

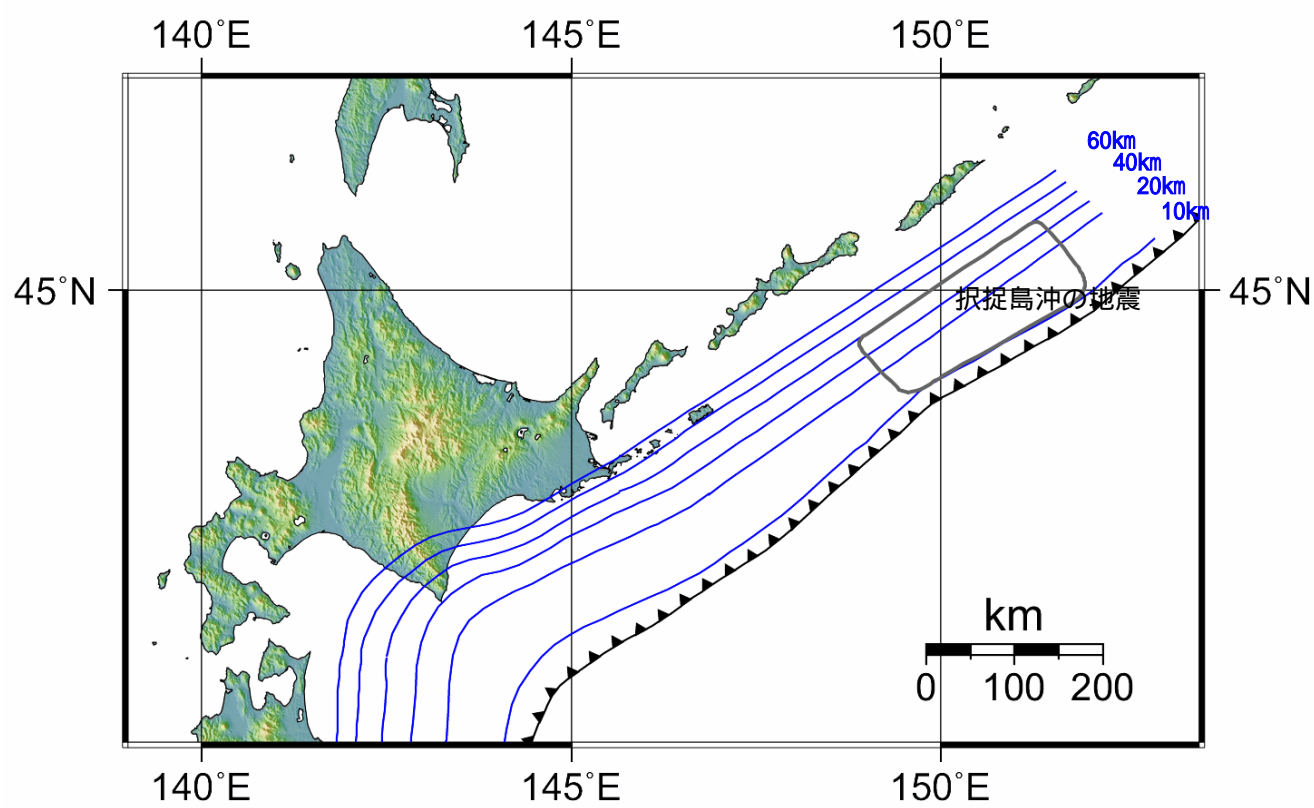


図 3-3-1-2 想定断層の位置

表 3-3-1-1 想定断層のパラメータ

断層帯	択捉島沖	
地震モーメント M_0 (Nm)	4.97E+21	
モーメントマグニチュード M_w	8.35	
要素断層の数	940	
断層面積 S (km^2)	22885.33	
平均すべり量 D (m)	深さ 0 ~ 10km	-
	深さ 10 ~ 16km	5.98
	深さ 16 ~ 32km	5.03
	深さ 32 ~	3.25

図 3-3-1-4 津波到達時間(20cm、平均潮位)：択捉島沖の地震

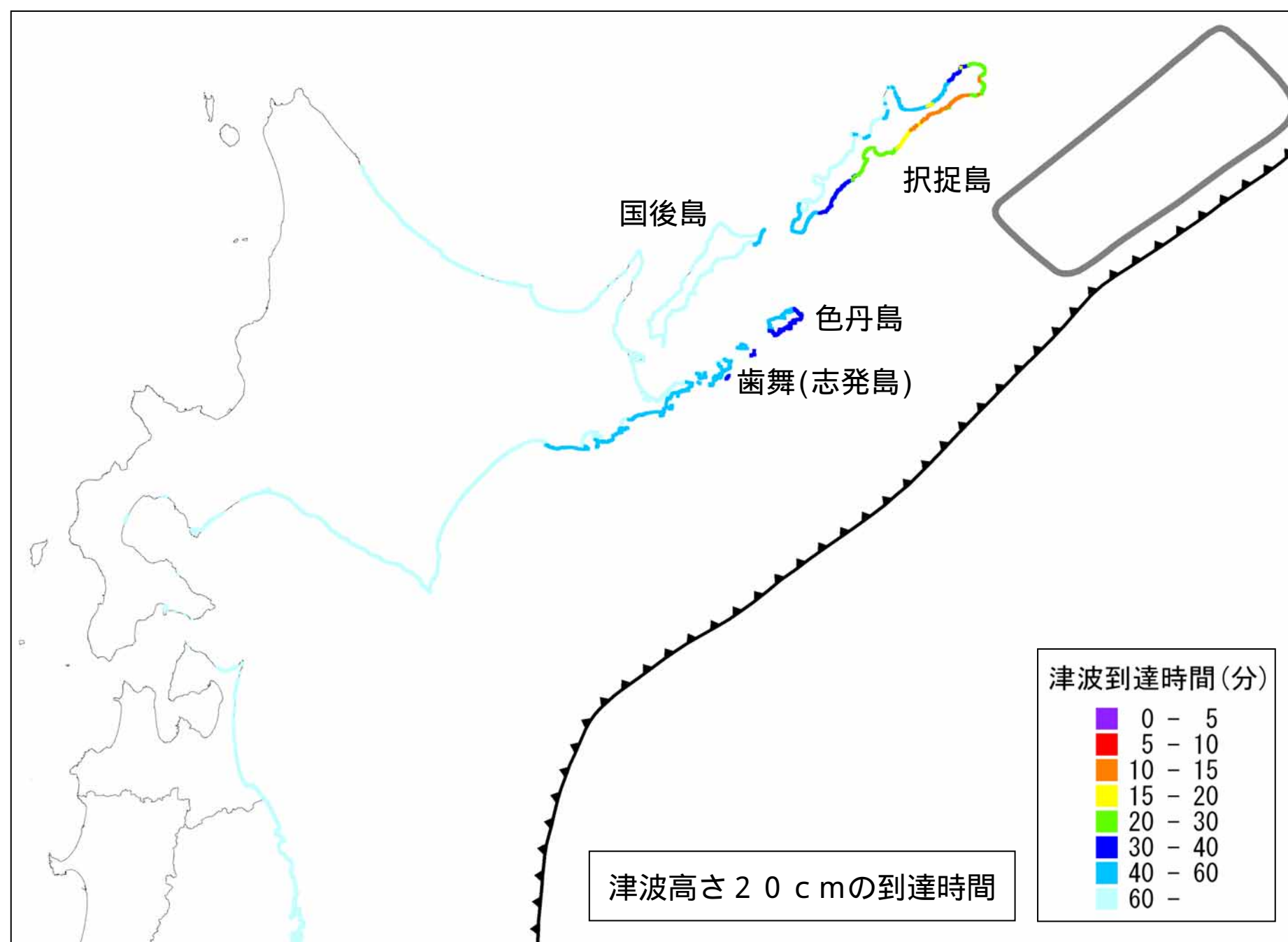


図 3-3-1-5 津波到達時間(2 m、平均潮位)：択捉島沖の地震

