

中央防災会議
「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に
関する専門調査会」
(第 4 回)

検討対象とする地震について
(図表集)

平成 16 年 9 月 6 日

中央防災会議事務局

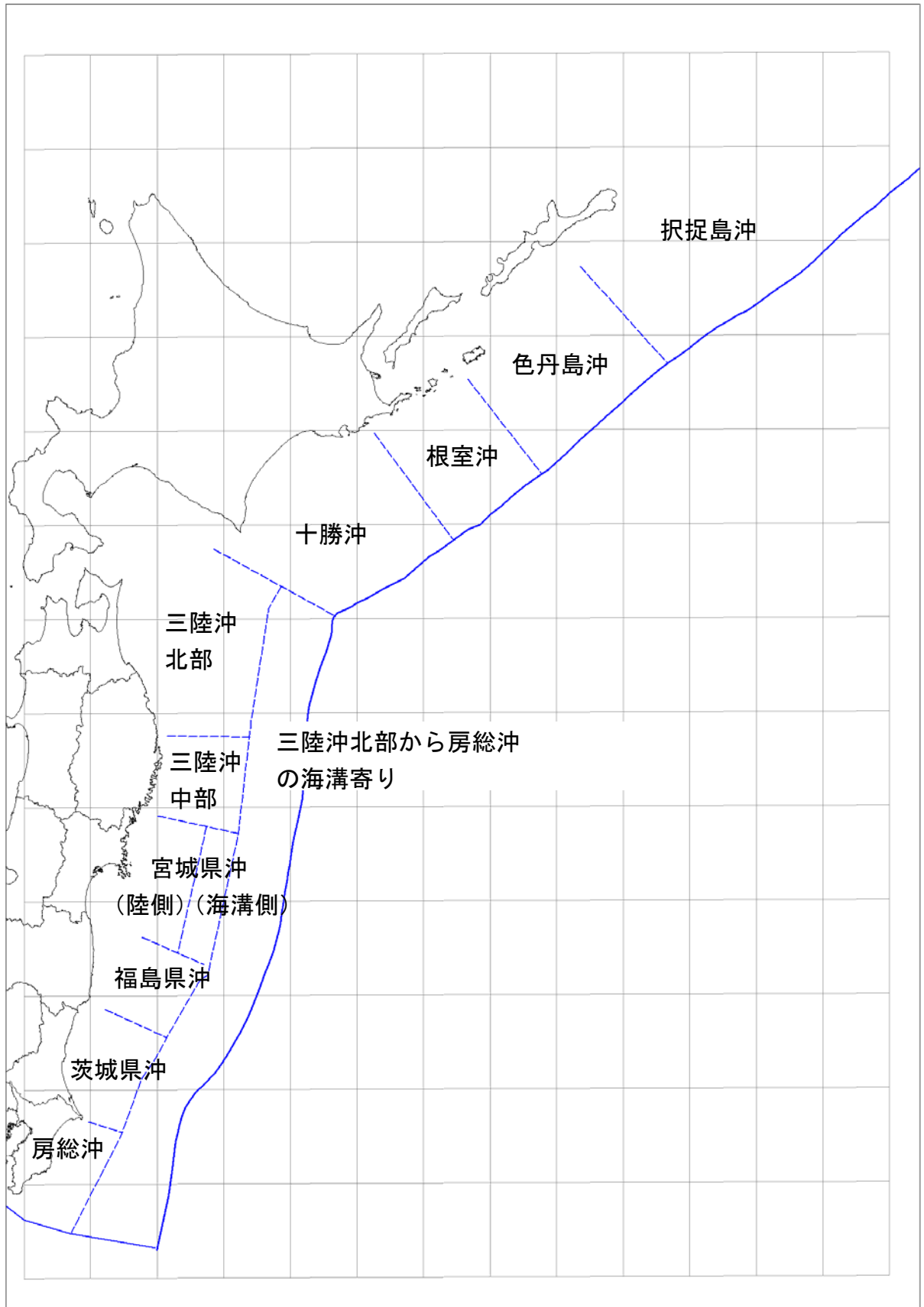


図1 検討対象地域の領域区分（地震調査委員会による）

図2-1 日本海溝・千島海溝周辺の主な地震

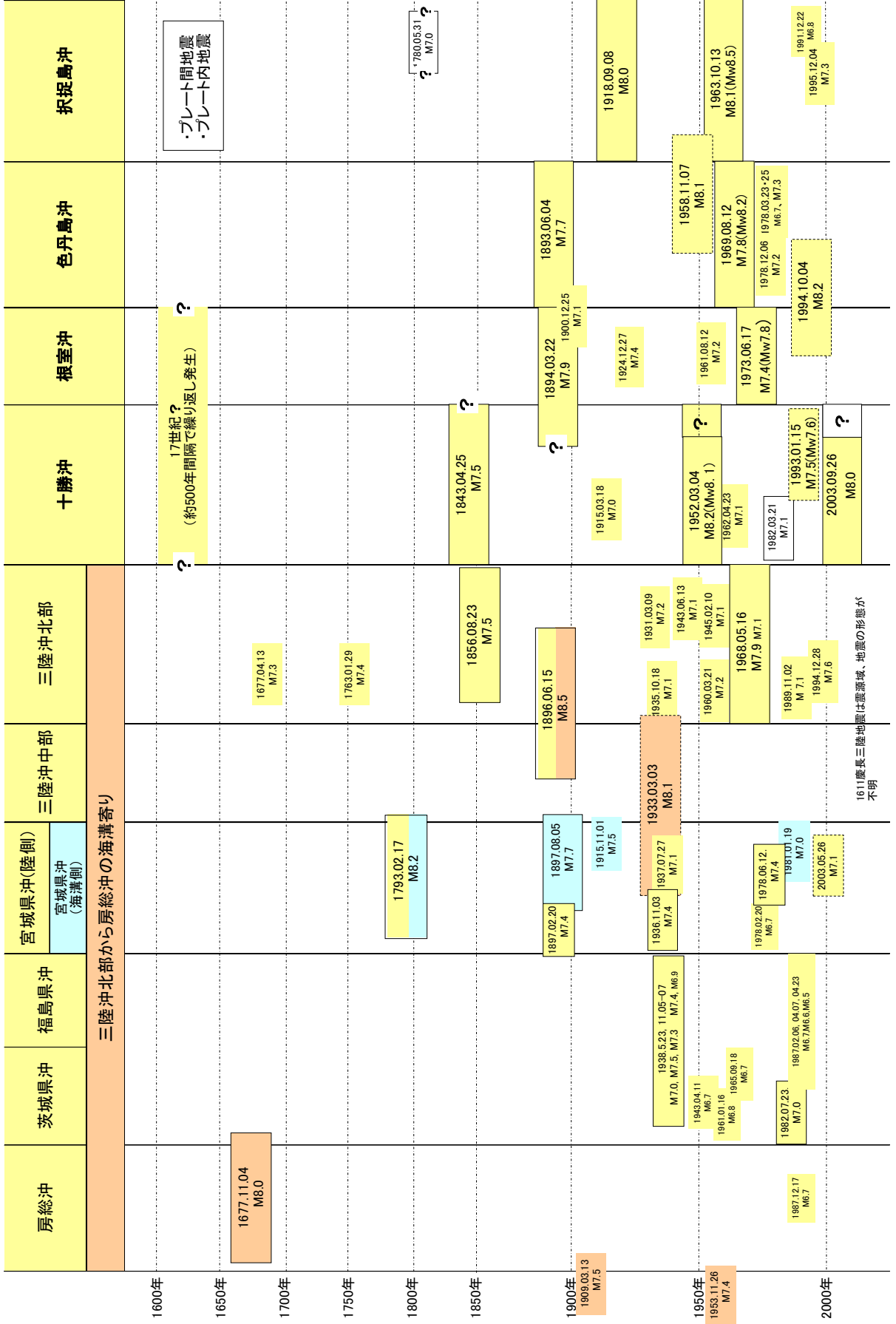


図2-2 日本海溝・千島海溝周辺の各領域の代表的なプレート間地震

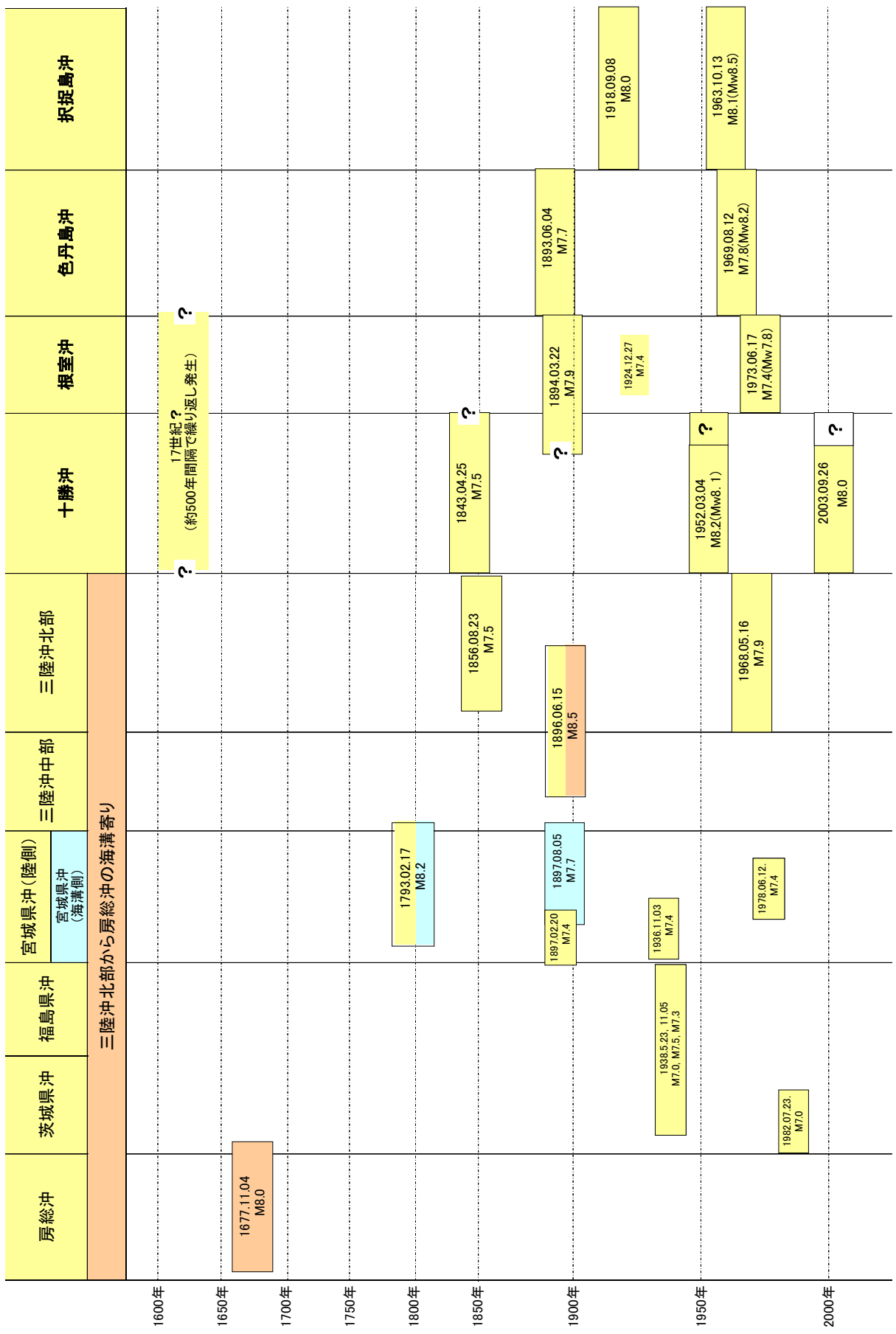


図2-3 日本海溝・千島海溝周辺の各領域の代表的なプレート内地震

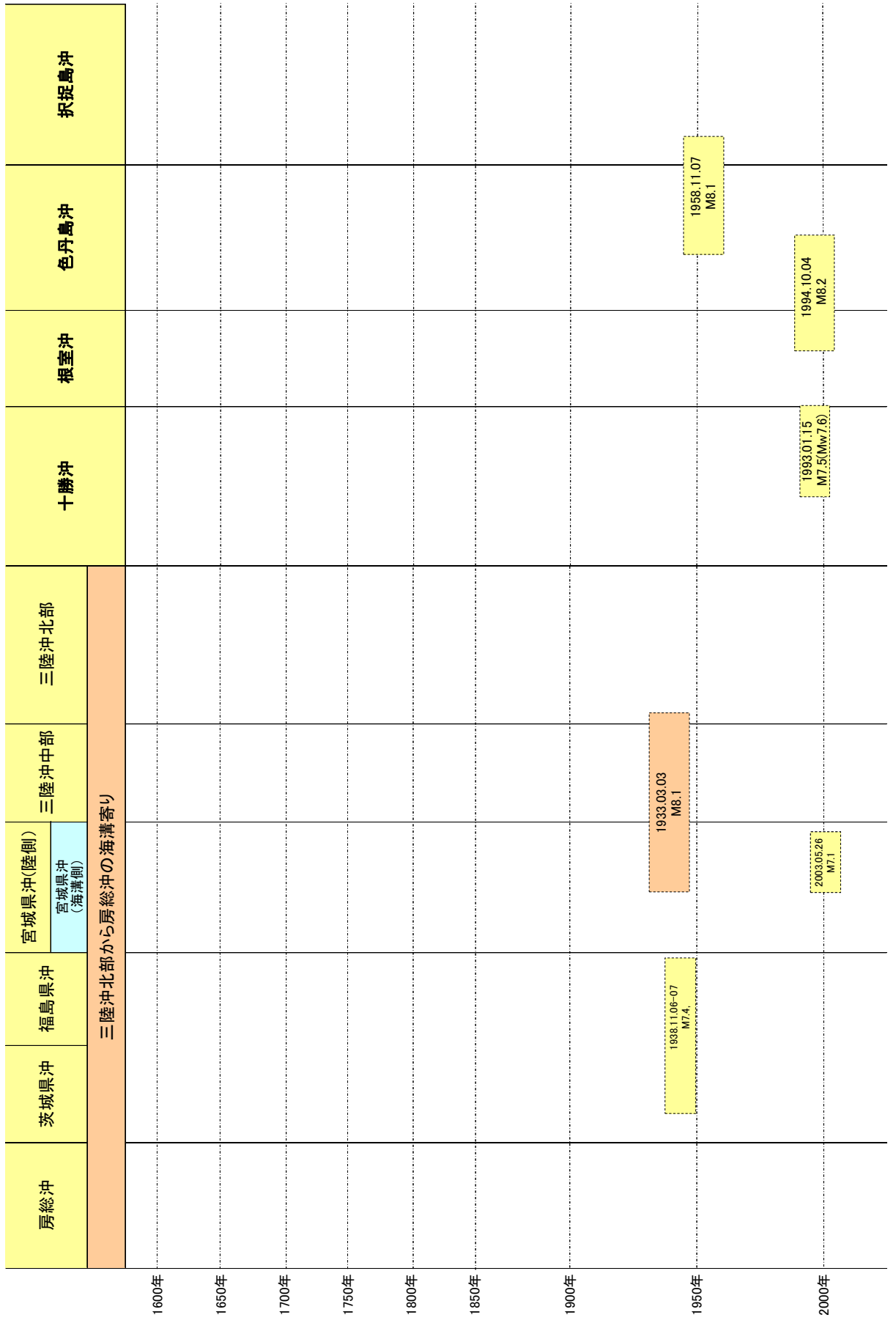


表 1 日本海溝、千島海溝周辺の領域特性

海溝	領域	陸域近くの地震		海溝軸付近の地震	
		プレート内地震	プレート間地震	プレート間地震	プレート内地震 正断層型
千島海溝	択捉島沖		◎ 1918(8.0)/1963(8.5)		
	色丹島沖	◎ 1958(8.1)	○ 1893(7.7)/1969(7.9)/1978(7.3)		
	根室沖	◎ 1994(8.2)	◎ 1843(8.0) ○ 1894(7.9)/1900(7.1)/ 1924(7.4)/1961(7.2)/1973(7.8)		
	十勝沖	○ 1993(7.5)	◎ 1952(8.1)/2003(8.0) ○ 1915(7.0)/1962(7.1)		
日本海溝	三陸沖北部		○ 1677(7.3)/1763(7.4)/1856(7.5)/ 1931(7.2)/1935(7.1)/1943(7.1)/1945(7.1)/ 1960(7.2)/1968(7.9)/1968(7.1)/1989(7.1)/ 1994(7.6)	◎ 1896(8.5)	
	三陸沖中部				◎ 1933(8.1)
	宮城県沖	○ 2003(7.0)	◎ 1793(8.2) ○ 1897(7.4)/ 1936(7.5)/1978(7.4)	○ 1897(7.7)/1915(7.5)/ 1981(7.0)	
	福島県沖・ 茨城県沖	○ 1938(7.4)	○ 1938(7.0)/1938(7.5)/1938(7.3)/1982(7.0)		
	房総沖			◎ 1677(8.0)	

震源域、地震の形態が不明：1611年慶長三陸地震
領域分けに属さない地震：1982年浦河沖地震(7.1)

○ 1909(7.5)
○ 1953(7.4)

◎: M8級 ○: M7級 △: M6級

太数字: 津波 (m>=2)

- ①大きな地震が繰り返し発生している領域
- ②繰り返しは確認されていないが、大きな地震の発生が確認されている領域
- ③大きな地震の発生は確認されていない領域。近接する領域での発生から検討を要する領域。発生の可能性が否定できない（逆に積極的に肯定もできない）領域。
- 近接領域と同様の地震発生の可能性を検討する領域。

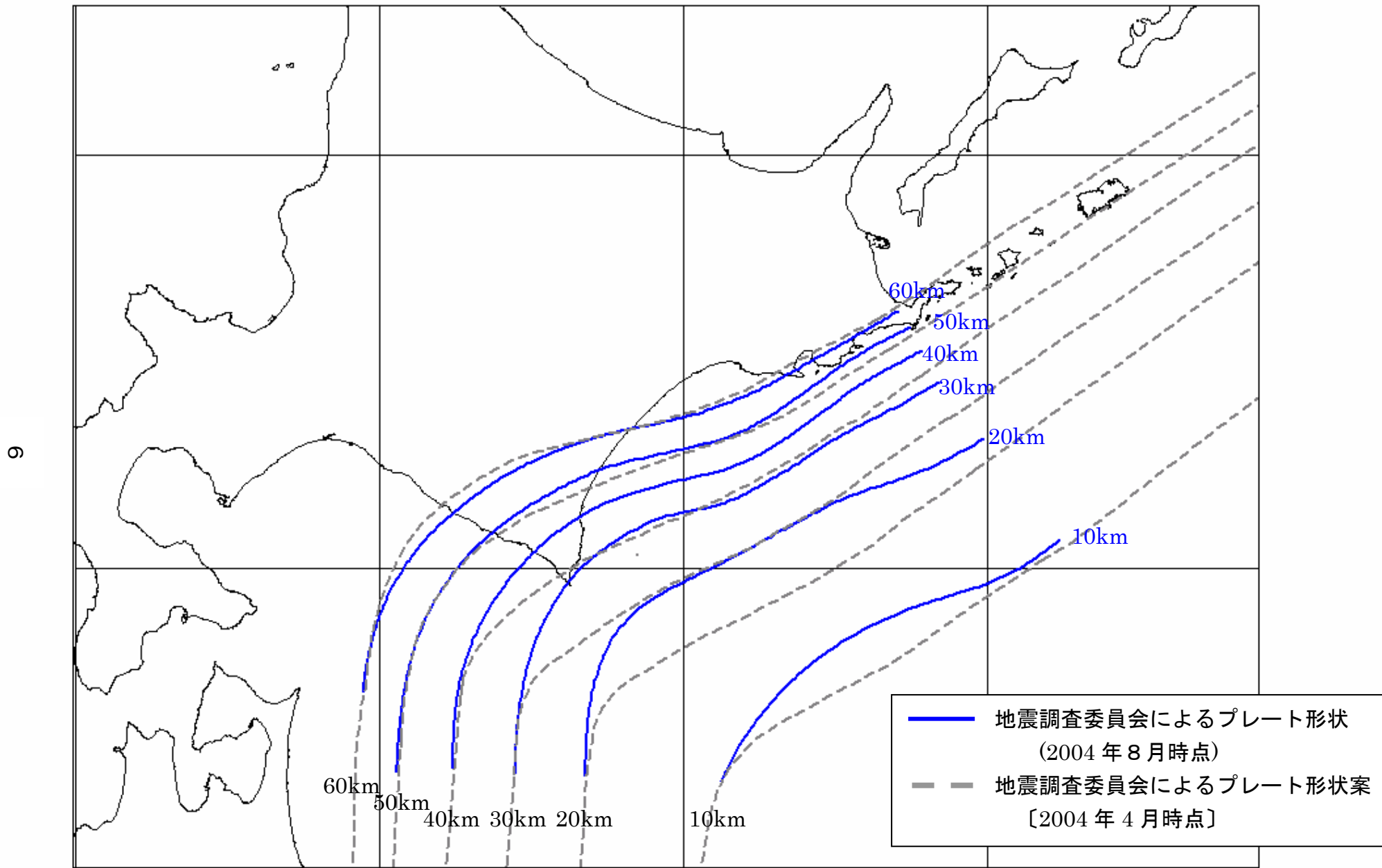


図 3-1 地震調査委員会によるプレート形状案