

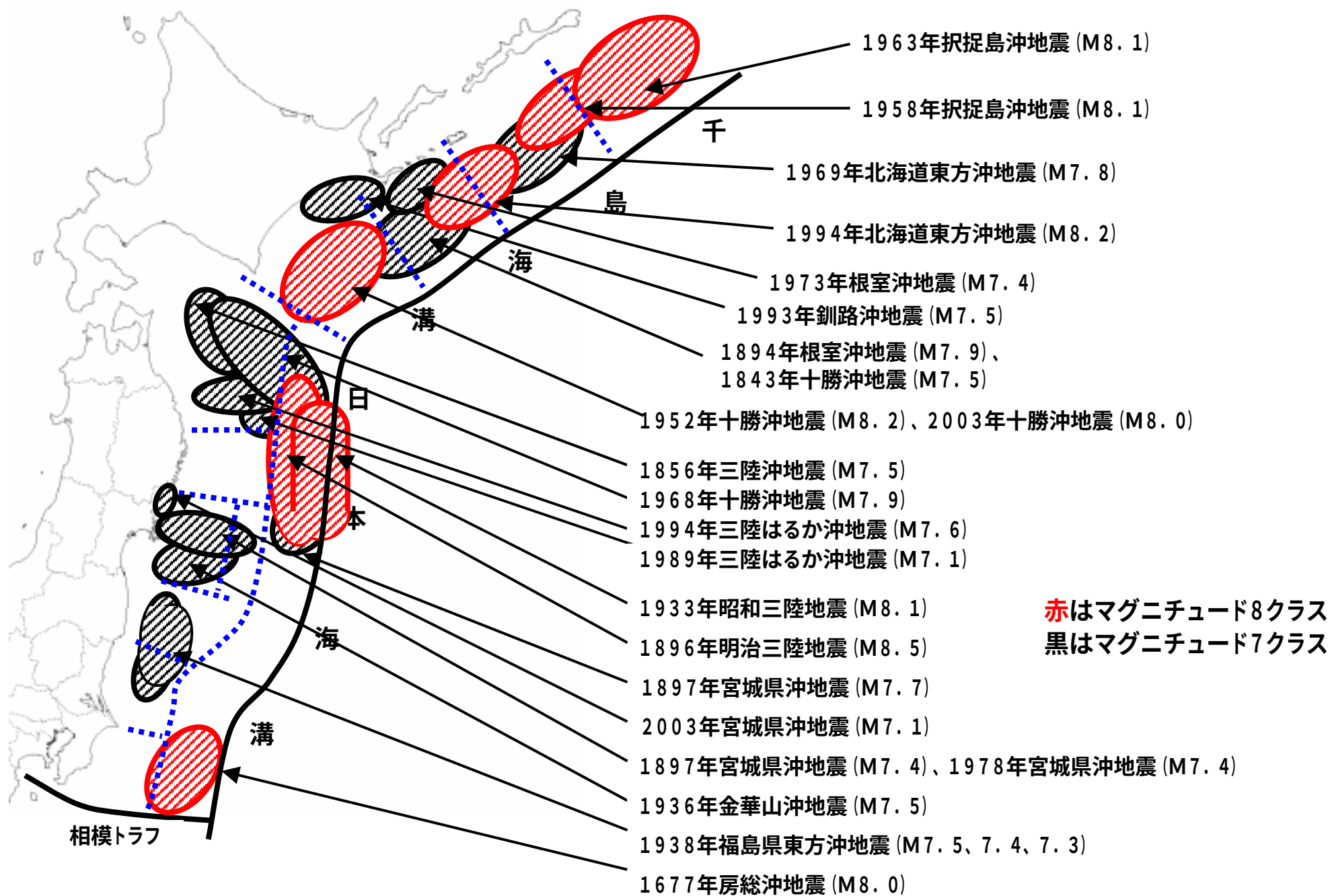
表 1. 1 日本海溝、千島海溝周辺の主な地震と津波

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	プレート内地震 正断層型	プレート間地震
千島海溝	択捉島沖	◎ 1958	◎ 1963 ○1918/1995 △ 1963 /1991 ○ 1893/ 1969 /1978/1978		
	色丹島沖	◎ 1994 ○1978	◎ 1843 / 1894 ○1900/1924/1961/1973/1973		
	根室沖	○ 1993	◎ 1952 / 2003 ○1915/1962/1971 △1968		
	十勝沖				
日本海溝	三陸沖北部		○ 1931/1935/1943/1945/ 1960/ 1968 /1968/1989/1994/1995 △1928/2002		○ 1763 / 1856
	三陸沖中部			◎ 1933	◎ 869 / 1611 / 1896 ○ 1677 / 1897 ◎ 1793
	宮城県沖	○ 2003	○ 1897/1915/1936/1937/1978 △1861/1927/1978/2002/2003		
	福島県沖	○ 1938	○ 1938/1938 △1987/1987/1987		
	茨城県沖		○1896/1938/1982 △1935/1938/1942/1943/1961/1965/2000		
	房総沖	△1909/1987		○1953	◎ 1677 △1989/1996/2000

◎: M8級 ○: M7級 △: M6級

太数字: 津波 (m>=2)

図1.1 日本海溝・千島海溝周辺の主な海溝型地震



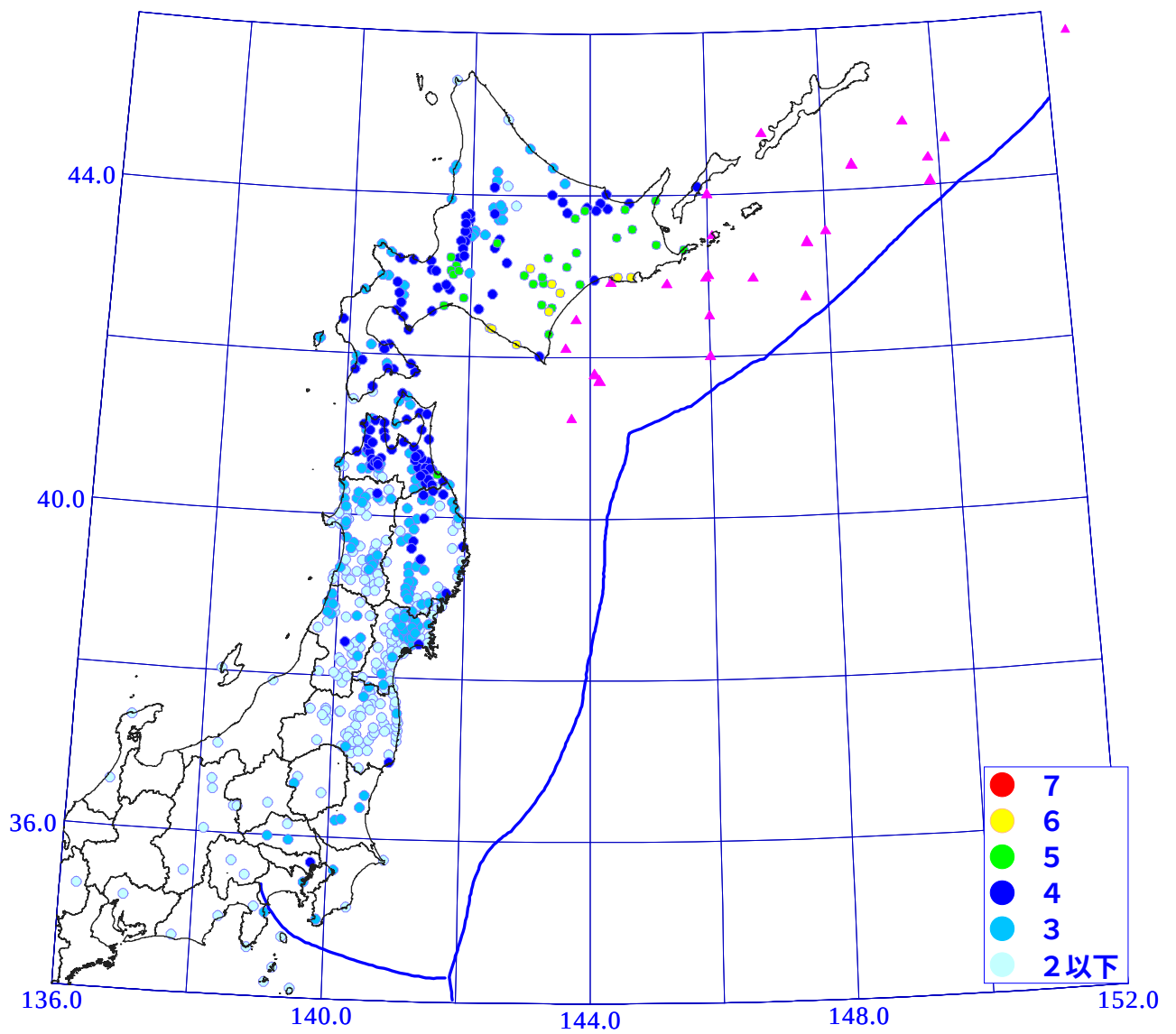


図1. 2 千島海溝に沿って発生した過去の地震による震度の最大値の分布
▲は地震の震源位置（期間は1843年～2003年）

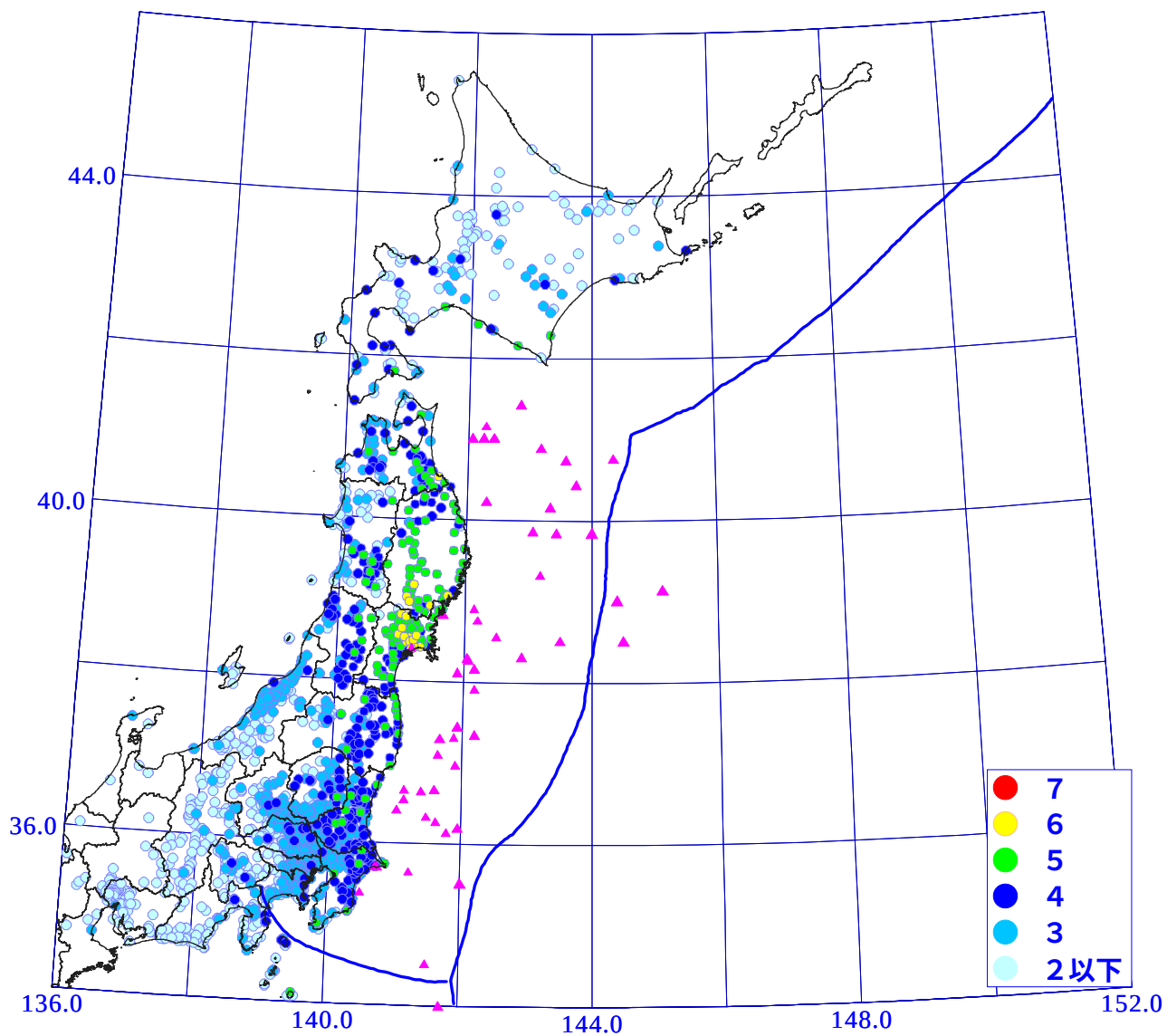


図1. 3 日本海溝に沿って発生した過去の地震による震度の最大値の分布
 ▲ は地震の震源位置 (期間は 1611 年～2003 年)

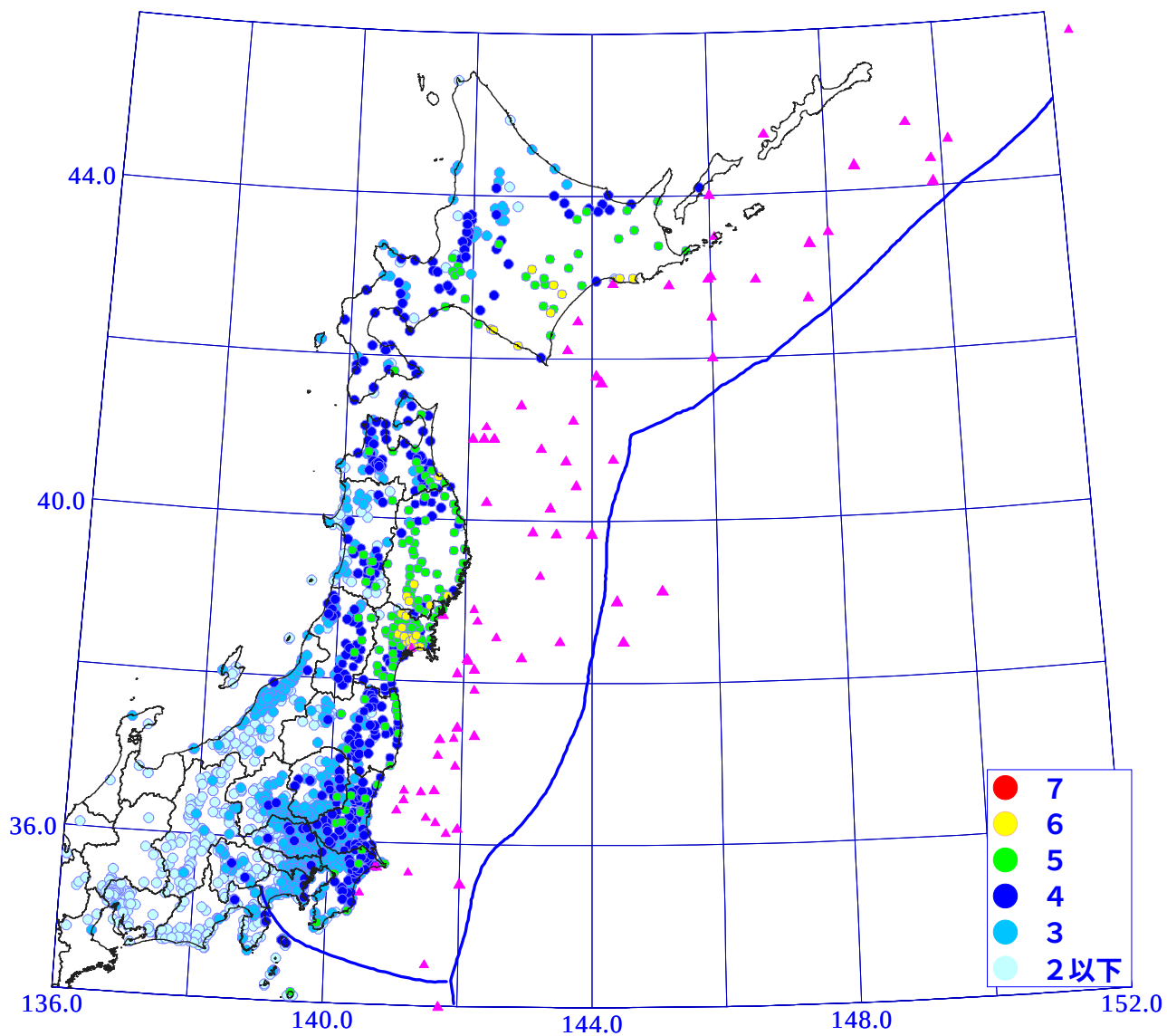


図1.4 千島海溝～日本海溝に沿って発生した過去の地震による震度の最大値の分布
 ▲は地震の震源位置（期間は1611年～2003年）

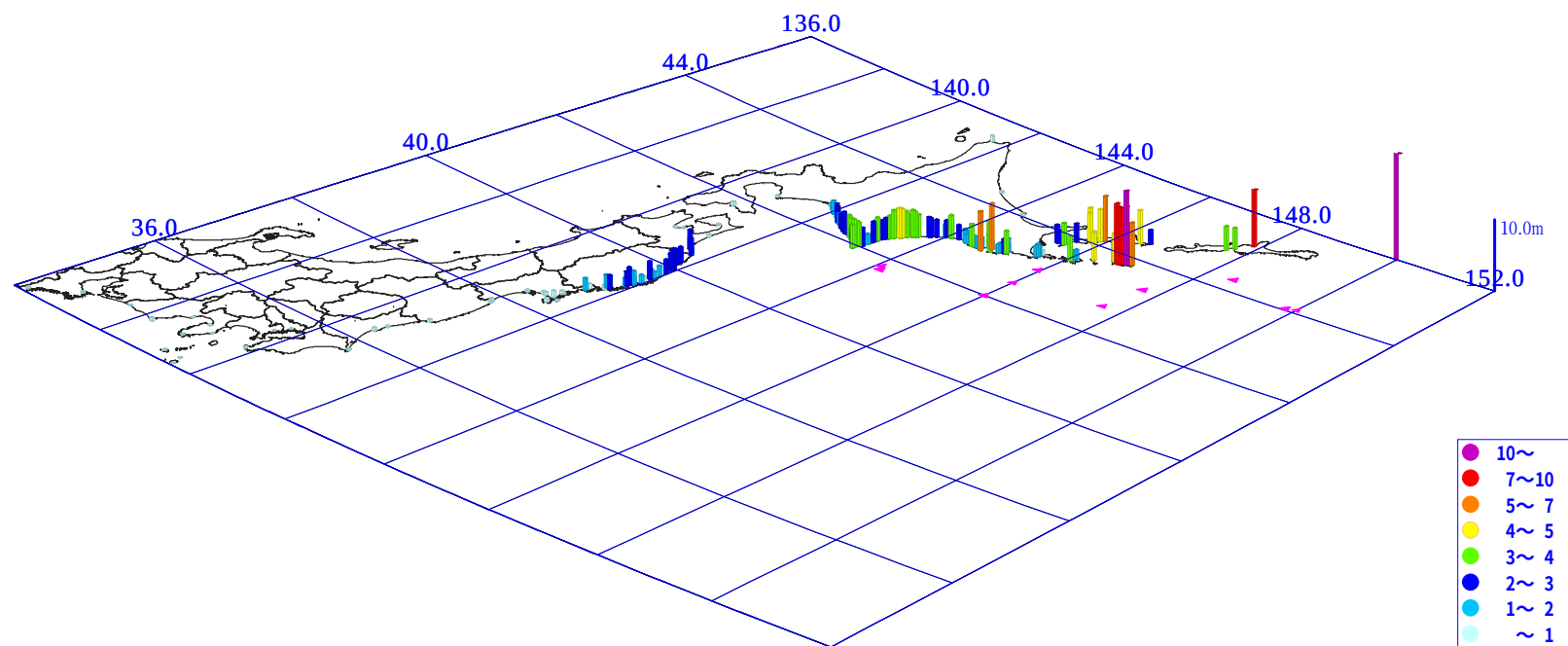


図1. 5 千島海溝に沿って発生した過去の地震による津波の最大値の分布
 ▲ は地震の震源位置（期間は1843年～2003年）

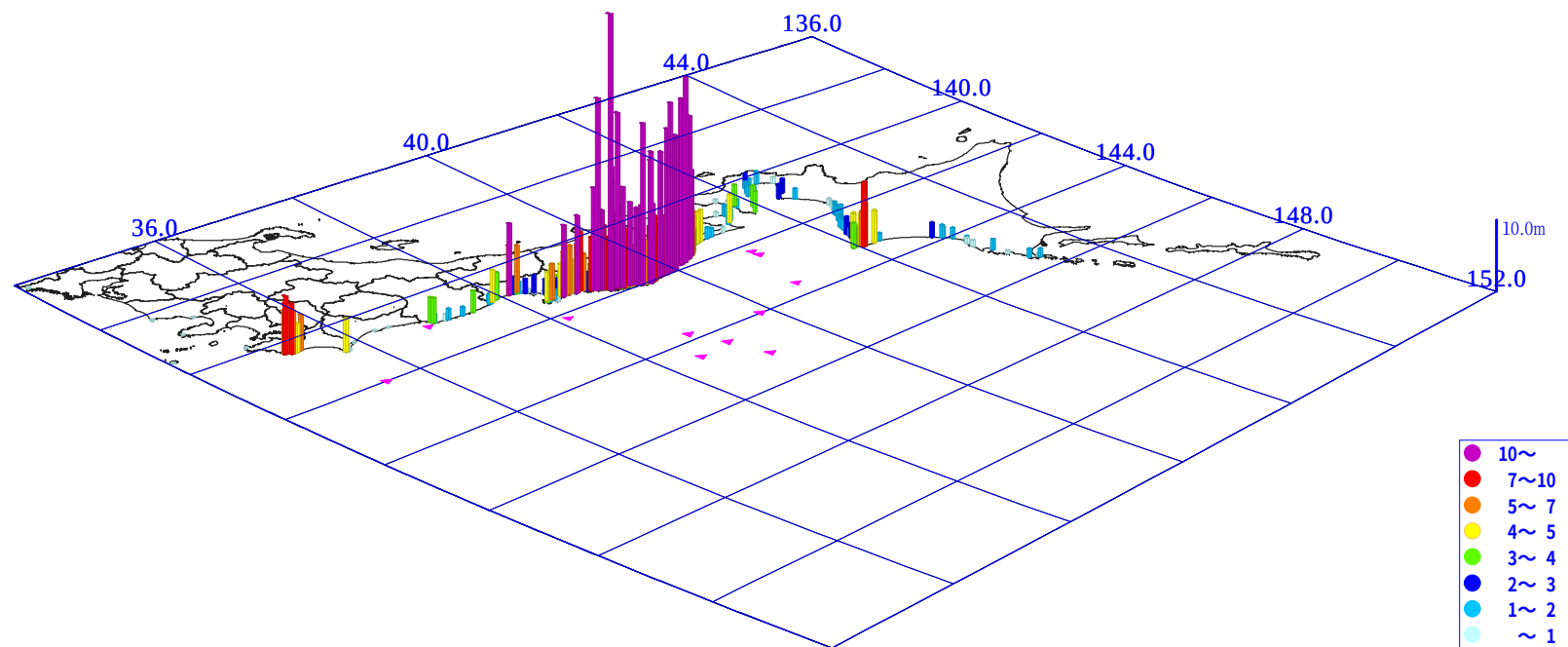


図1. 6 日本海溝に沿って発生した過去の地震による津波の最大値の分布
 ▲ は地震の震源位置（期間は869年～1978年）

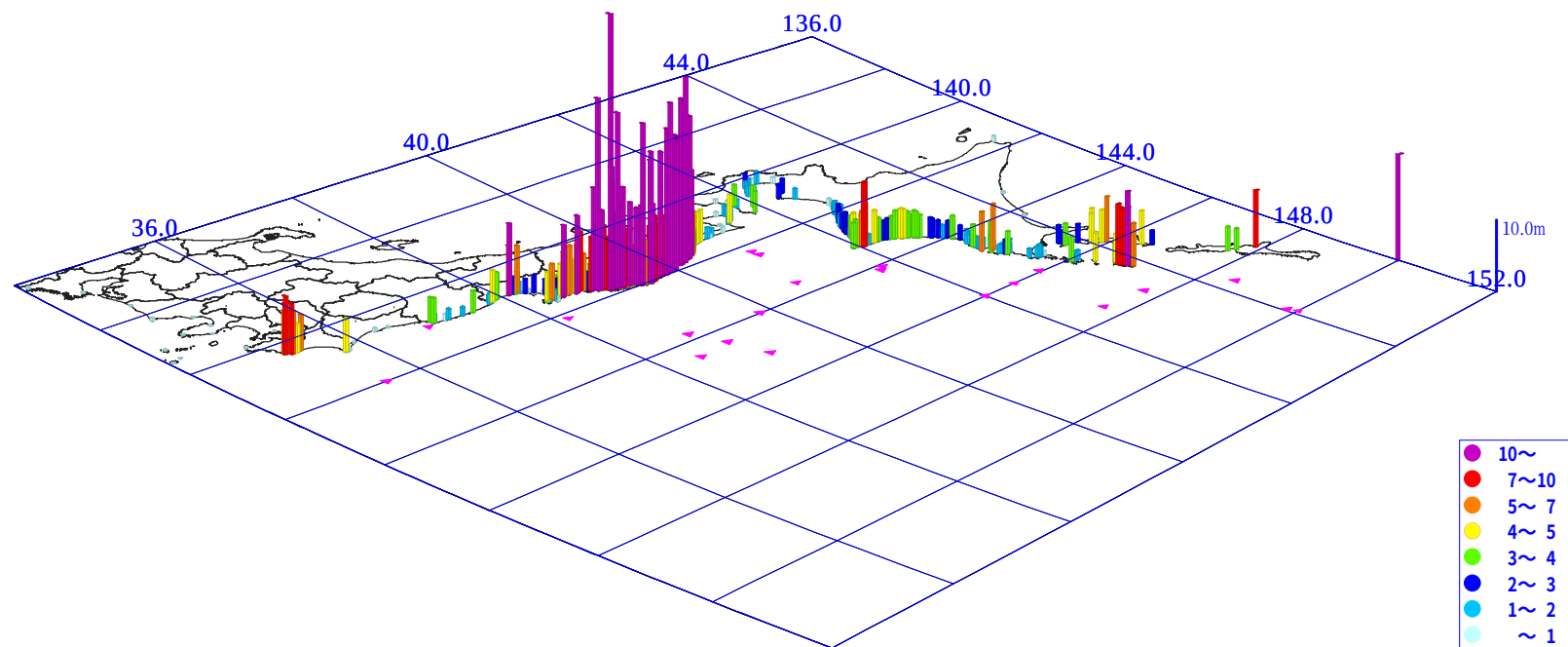


図1. 7 千島海溝～日本海溝に沿って発生した過去の地震による津波の最大値の分布
 ▲ は地震の震源位置（期間は869年～2003年）

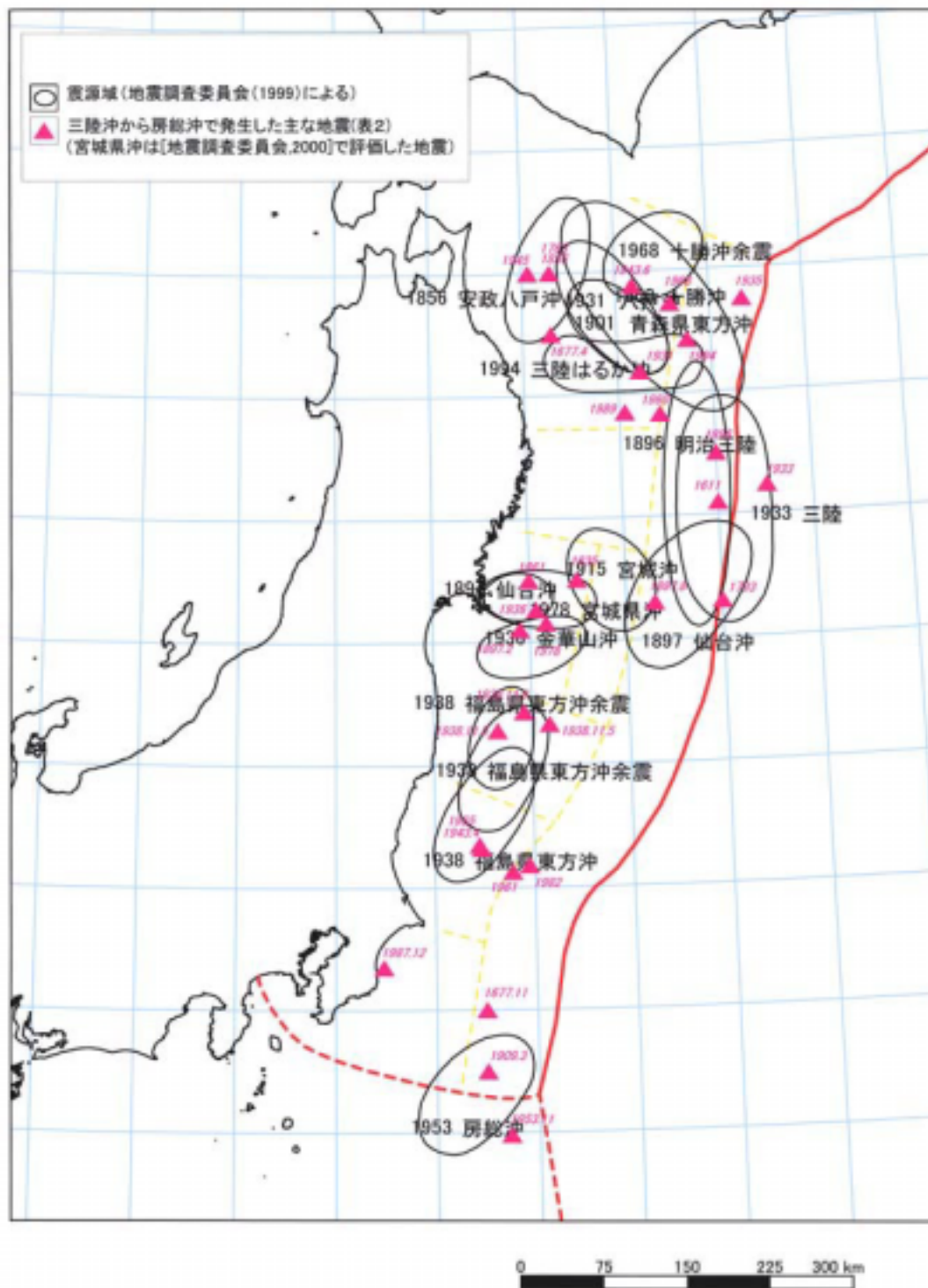


図1. 9 三陸沖から房総沖で発生した主な地震
(地震調査研究推進本部の長期評価資料による)