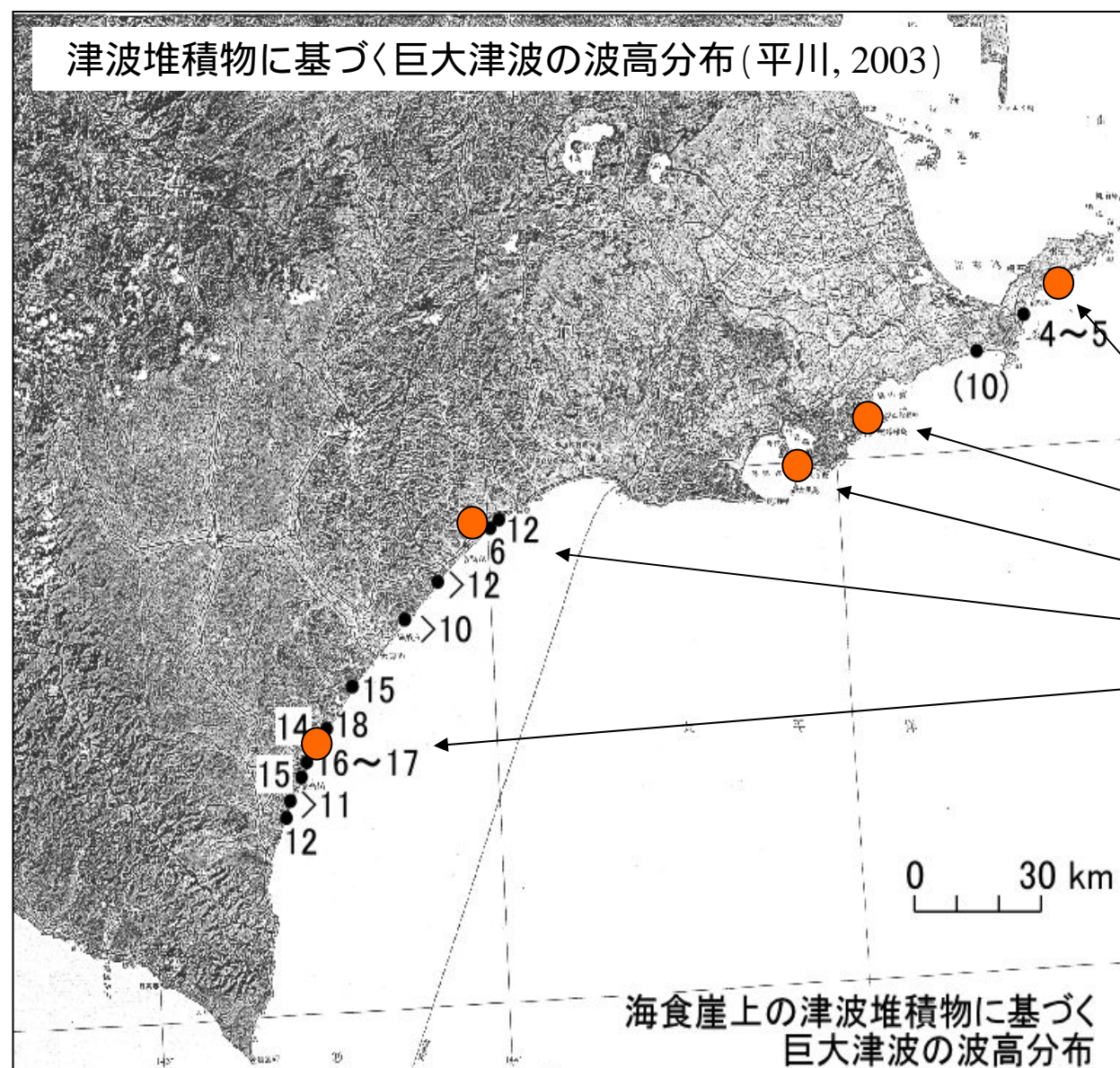


参考図 3-3-5-1：北海道太平洋岸の津波堆積物に基づく巨大津波



佐竹(2003)の
漫水検討箇所

- 南部沼(根室市)
- 霧多布(浜中町)
- 床潭沼(厚岸町)
- 馬主来沼(音別町)
- 生花苗沼(大樹町)

平川(2005) \ 佐竹他(2003)による

十勝地域の津波		根室地域の津波	
発生時期 (cal.B.P.)	再来間隔 (年)	発生時期 (cal.B.P.)	発生時期 (cal.B.P.)
津波1	17世紀初頭	津波1	津波1
津波2	12~13世紀	津波2	津波2
津波3	9世紀	津波3	津波3
津波4	1630-(4世紀?)	津波4	津波4
津波5	AD/BC?	津波5	津波5
津波6	2590-	津波6	津波6
津波7	2870~2920	津波7, 8	津波7, 8
津波8	3220~3460	津波9	津波9
津波9	3690~3720	津波10	津波10
津波10	4200+	津波11	津波11
津波11	4580	津波12	津波12
津波12	4860+	津波13	津波13
津波13	5000-	津波14	津波14
津波14	5640+	津波15	津波15
津波15	6370-	津波16	津波16
		津波17	津波17
		津波18	津波18

平川(2005)による

500 年間隔地震

図 3-3-5-2 海岸の津波高さ (平均潮位): 500 年間隔地震

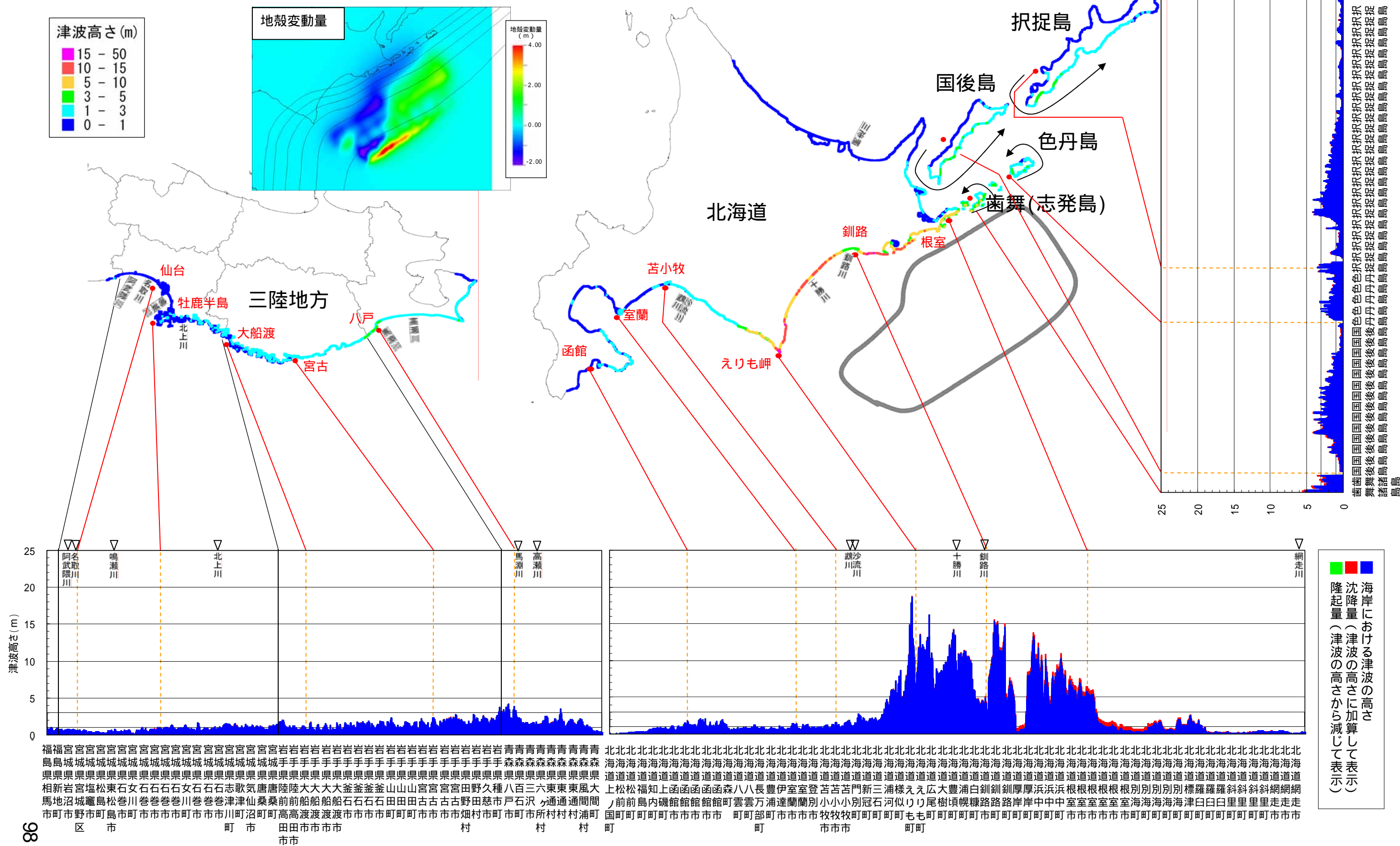


図 3-3-5-3 津波到達時間(津波高さ20cm、平均潮位) : 500年間隔地震

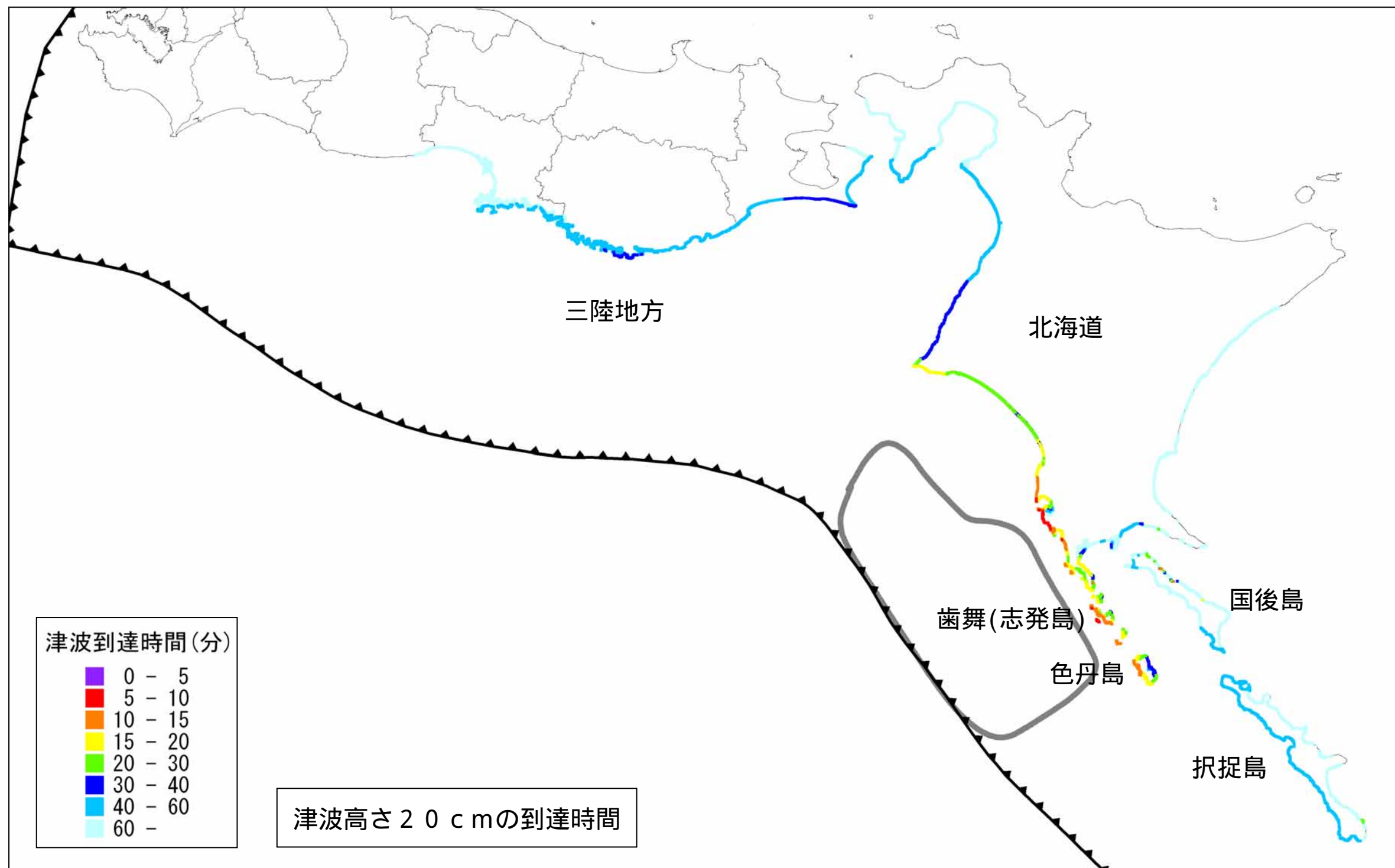
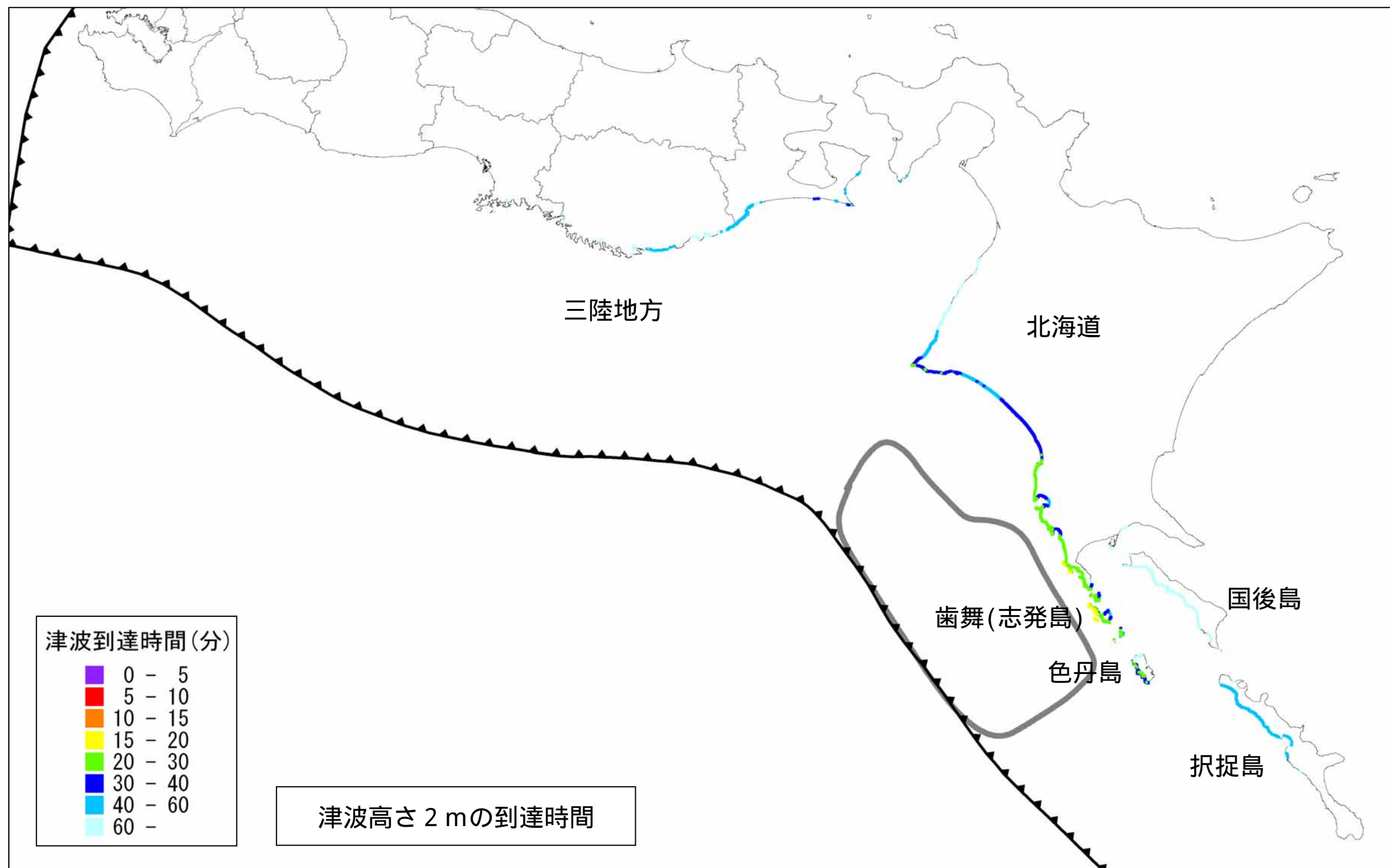
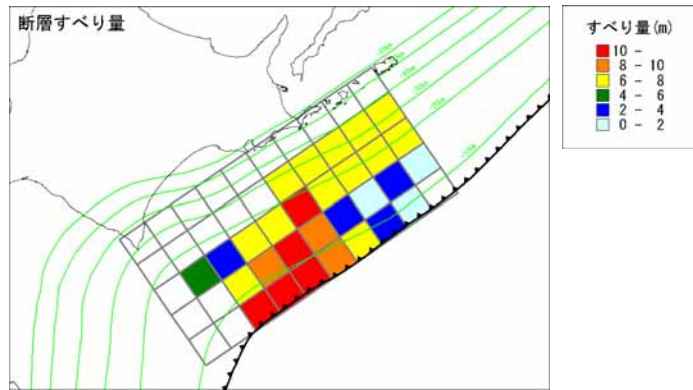


図 3-3-5-4 津波到達時間(津波高さ 2 m、平均潮位) : 500 年間隔地震

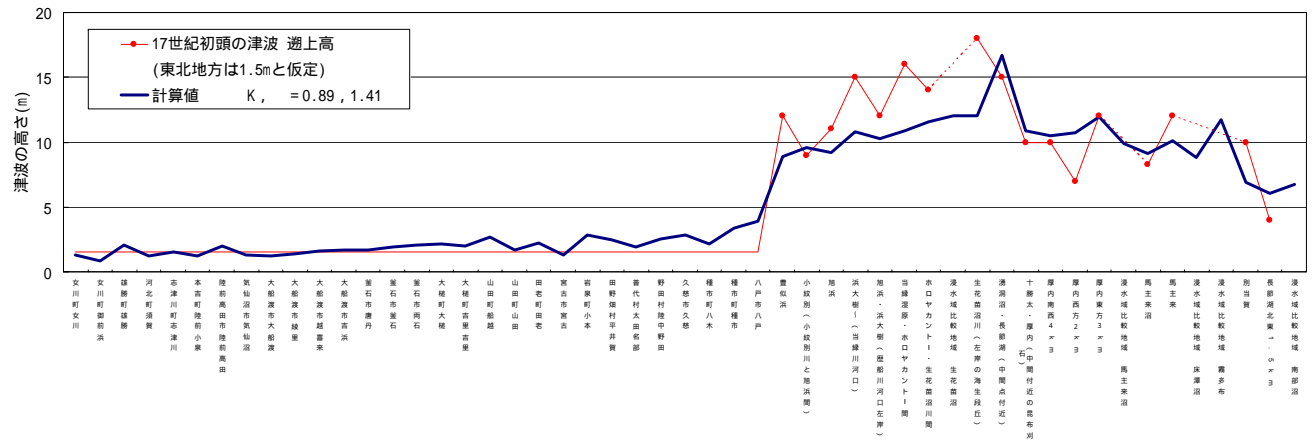
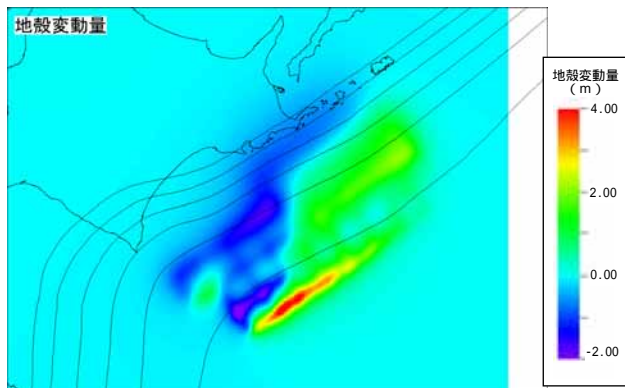


500 年間隔地震

図 3-3-5-5 500 年間隔地震インバージョン + 東側 7 m (平均潮位) : 断層モデルおよび遡上高



Mw=8.6										
各セグメントのすべり量分布(m)										
深度	走向方向									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.0	1.2	3.6	6.7	9.8	12.9	17.2	12.8	0.0	0.0
2	0.5	2.3	1.7	3.9	8.7	12.6	9.1	6.1	0.0	0.0
3	7.0	7.0	7.0	7.0	10.1	7.3	6.1	3.0	5.8	0.0
4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



500 年間隔地震

図 3-3-5-6 500 年間隔地震インバージョン + 東側 7 m モデル(平均潮位)と佐竹(2004)モデルとの比較

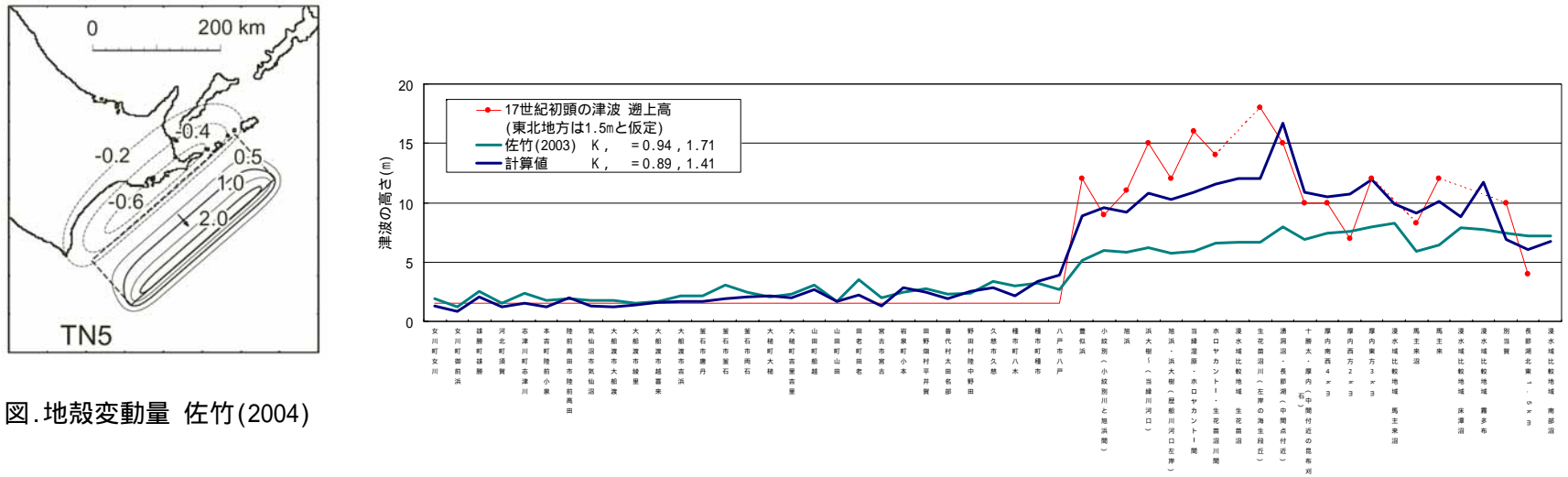


図. 地殻変動量 佐竹(2004)

