

図 3-3-6-3 津波到達時間(津波高さ 20 cm、平均潮位) : 三陸沖北部の地震

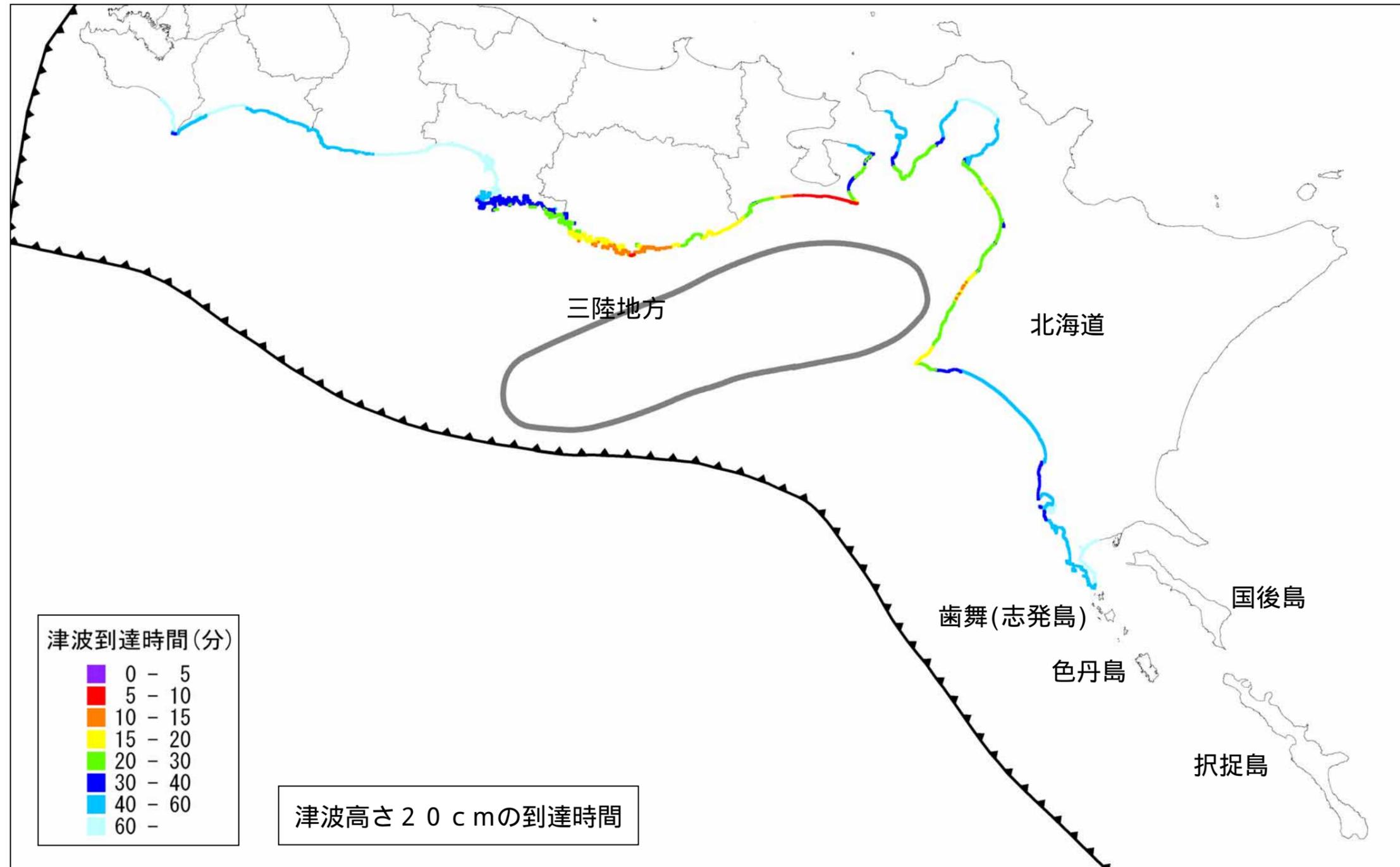
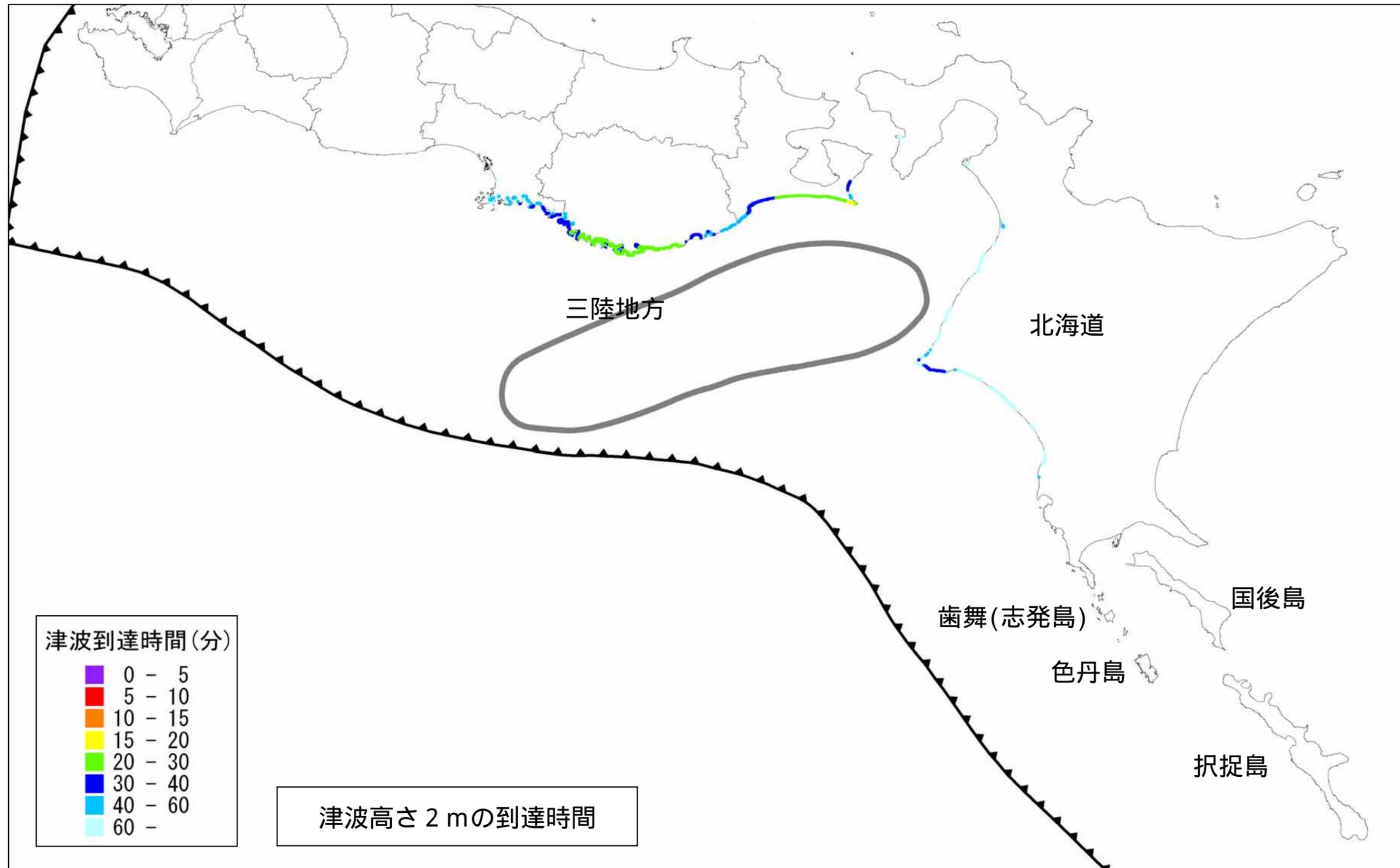
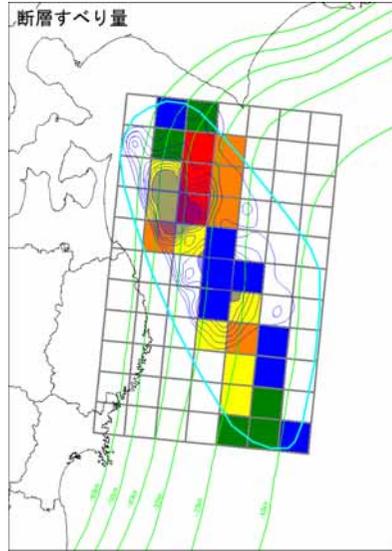


図 3-3-6-4 津波到達時間(津波高さ 2 m、平均潮位) : 三陸沖北部の地震

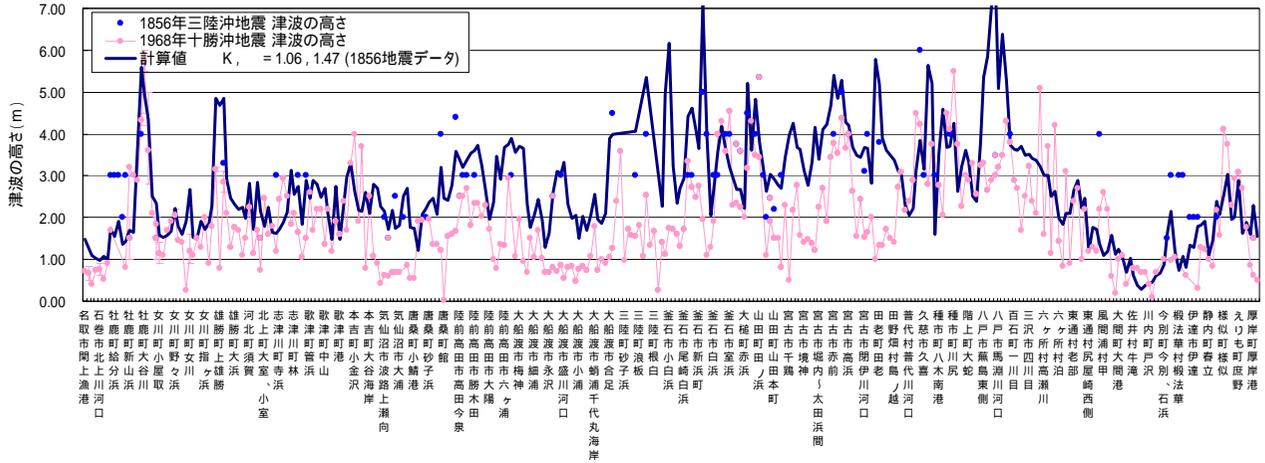
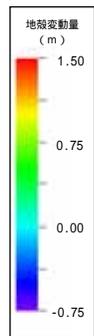
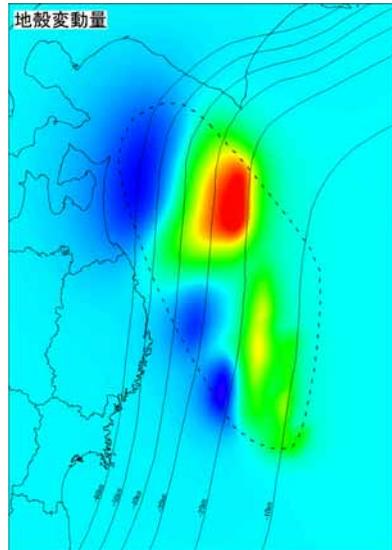


三陸沖北部の地震

図 3-3-6-5 1856 年安政三陸沖地震および 1968 年十勝沖地震の高い方の遡上高に合わせたインバージョン
 : 断層モデルおよび遡上高(平均潮位)



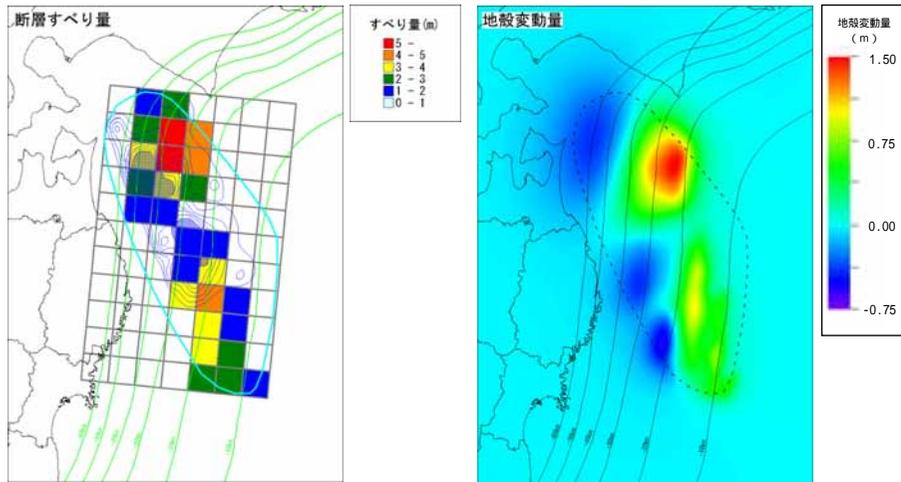
Mw=8.4		各セグメントのすべり量分布(m)										
深度	走向方向											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.3	2.8	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0	3.5	3.3	2.6	
4	0.0	4.3	4.2	4.8	1.6	1.3	1.9	3.2	0.0	0.0	0.0	
5	2.4	5.1	5.8	6.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	1.5	2.9	3.8	3.9	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



三陸沖北部の地震

図 3-3-6-6 三陸沖北部の地震のインバージョン結果の比較

1856 年安政三陸沖地震インバージョン結果(平均潮位)



1968 年十勝沖地震インバージョン結果(平均潮位)

