図 3-3-3-1　津波高さの比較：1894 年根室沖地震、1973 年根室半島沖地震

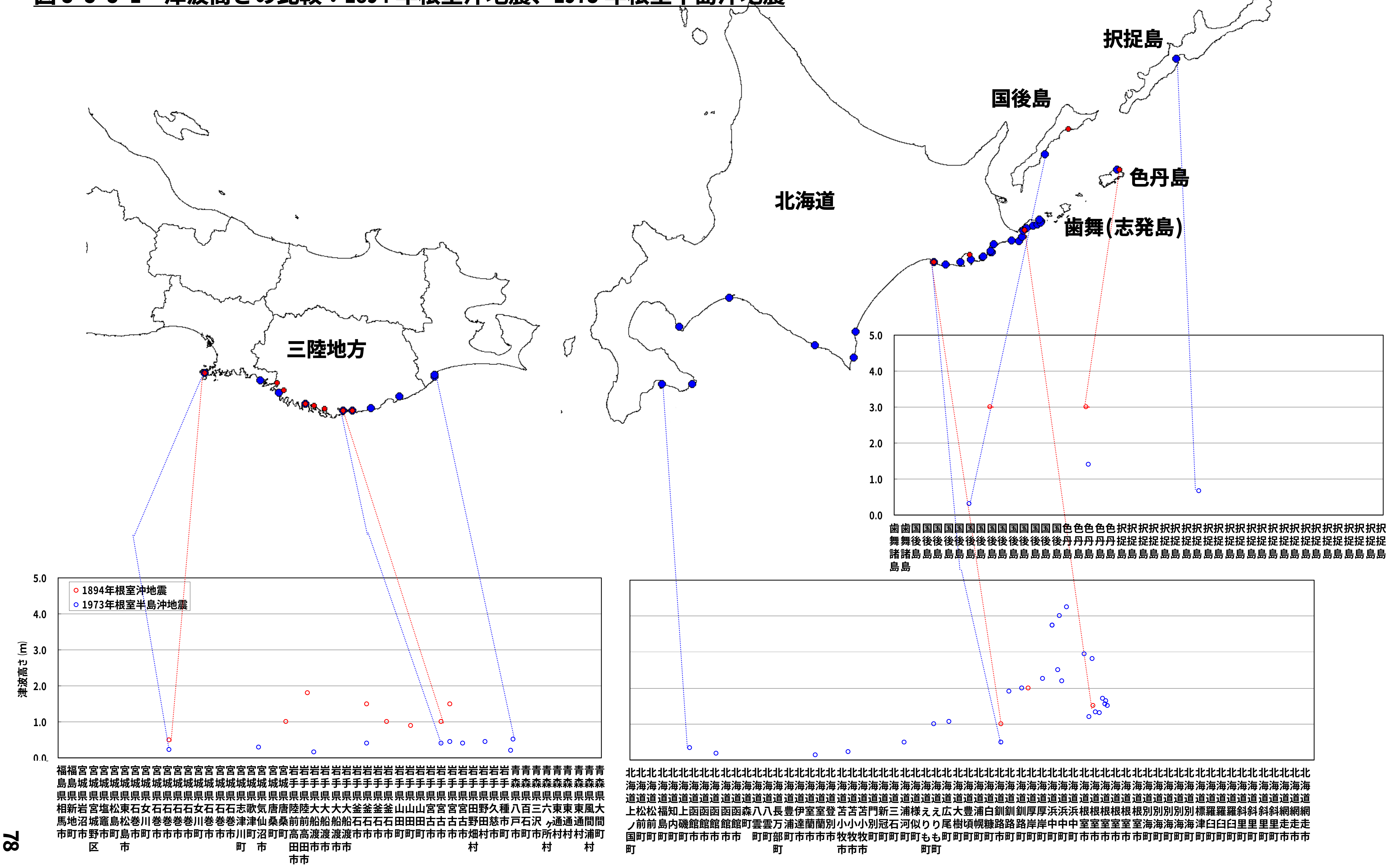


図 3-3-3-2　海岸の津波高さ(平均潮位)：根室沖・釧路沖の地震

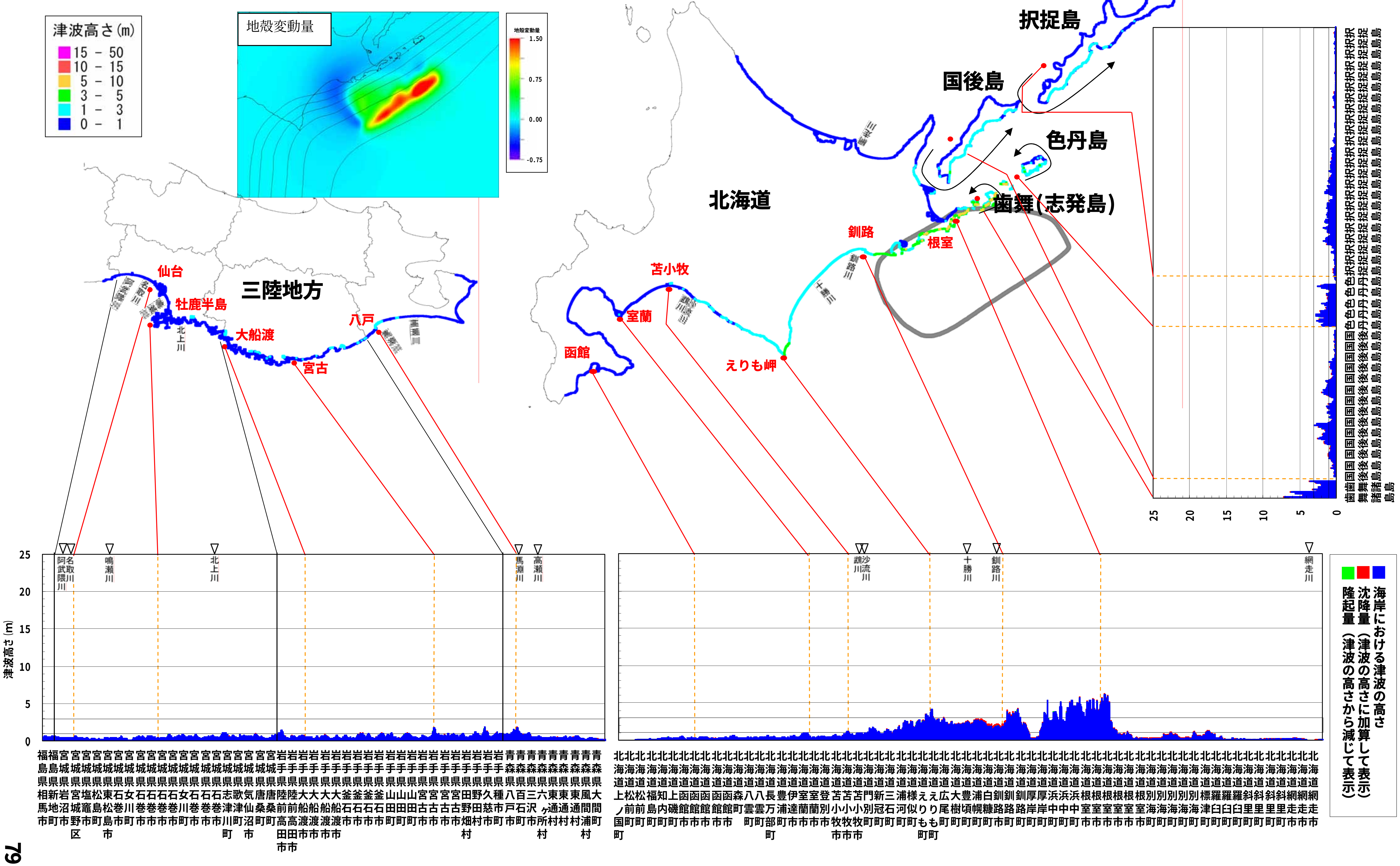


図 3-3-3-3　津波到達時間(津波高さ２０ｃｍ、平均潮位)：根室沖・釧路沖の地震

図 3-3-3-4　津波到達時間(津波高さ２m、平均潮位)：根室沖・釧路沖の地震

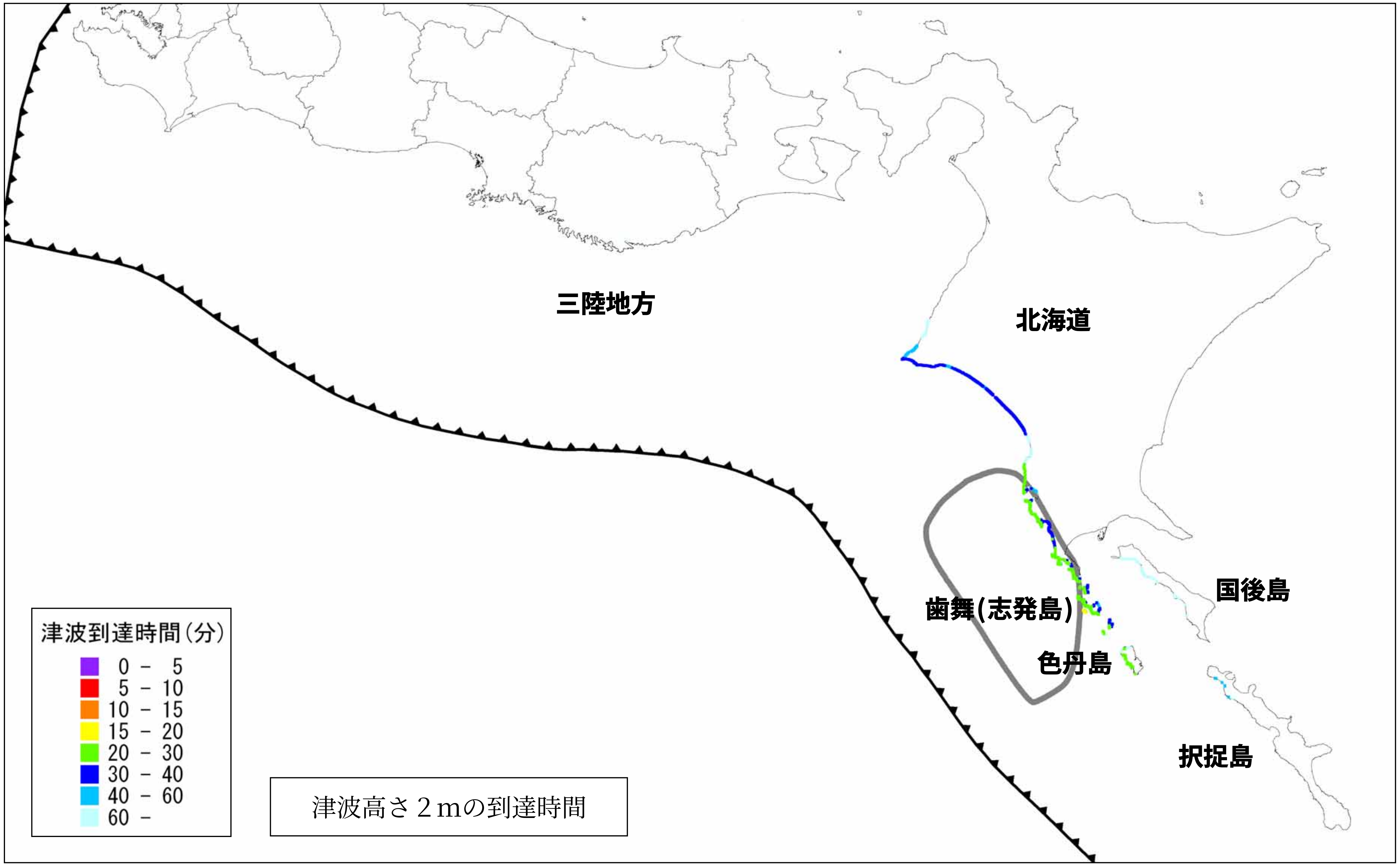
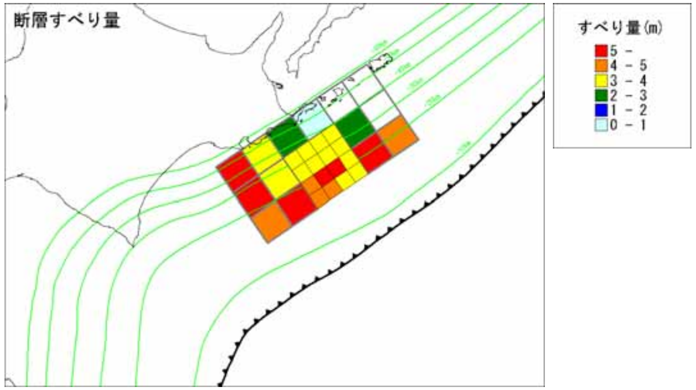
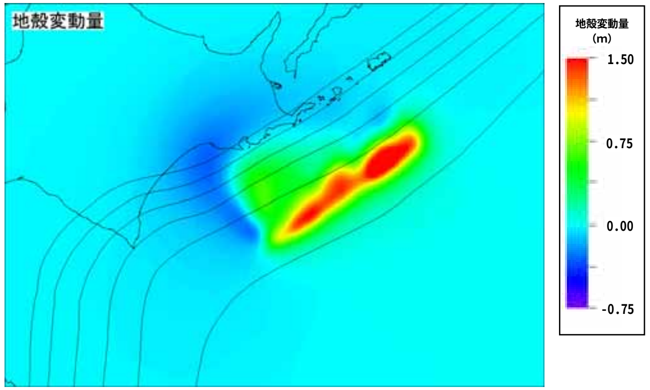


図 3-3-3-5　1894 年根室沖地震および 1973 年根室半島沖地震の高い方の遡上高に合わせたインバージョンモデル：断層モデルおよび遡上高(平均潮位)



Mw=8.3

<table>
<tr><th colspan="9">各セグメントのすべり量分布(m)</th></tr>
<tr><th rowspan="2">深度</th><th colspan="8">走向方向</th></tr>
<tr><th>1</th><th>2</th><th colspan="2">3</th><th colspan="2">4</th><th>5</th><th>6</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">4.9</td><td rowspan="2">7.4</td><td>3.7</td><td>3.7</td><td>4.2</td><td>4.2</td><td rowspan="2">5.4</td><td rowspan="2">4.1</td></tr>
<tr><td>3.7</td><td>7.4</td><td>7.3</td><td>4.2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">0.0</td><td rowspan="2">2.4</td><td>3.6</td><td>3.6</td><td>2.9</td><td>3.8</td><td rowspan="2">3.8</td><td rowspan="2">5.8</td></tr>
<tr><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.8</td><td>3.8</td></tr>
<tr><td>3</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td colspan="2">1.0</td><td colspan="2">2.1</td><td>3.4</td><td>5.8</td></tr>
</table>



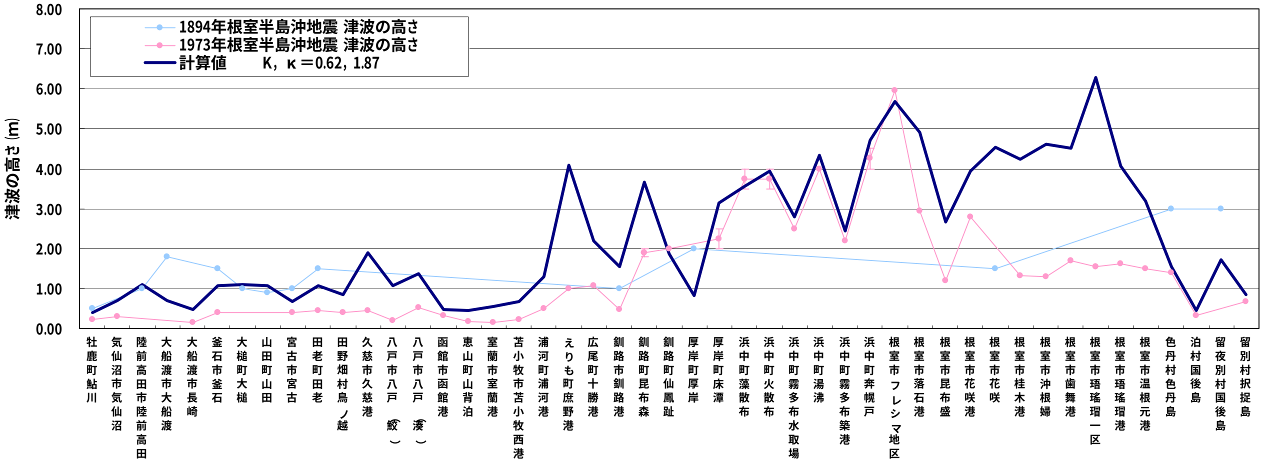
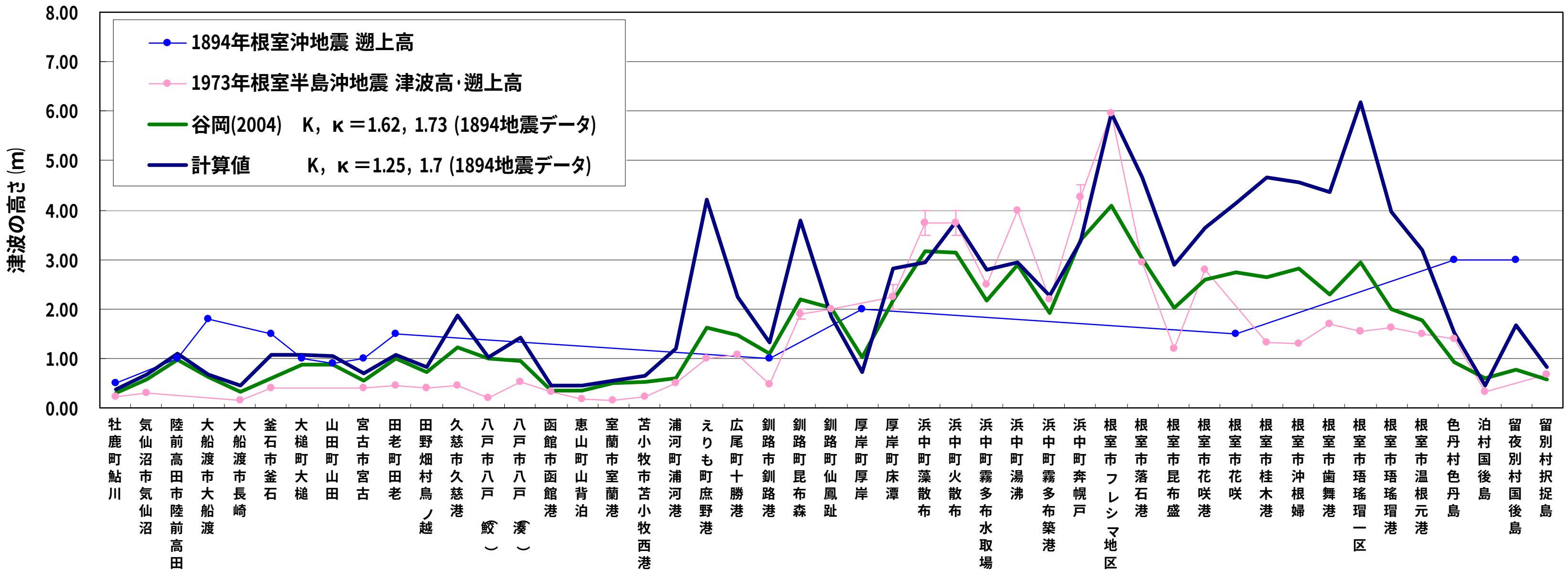
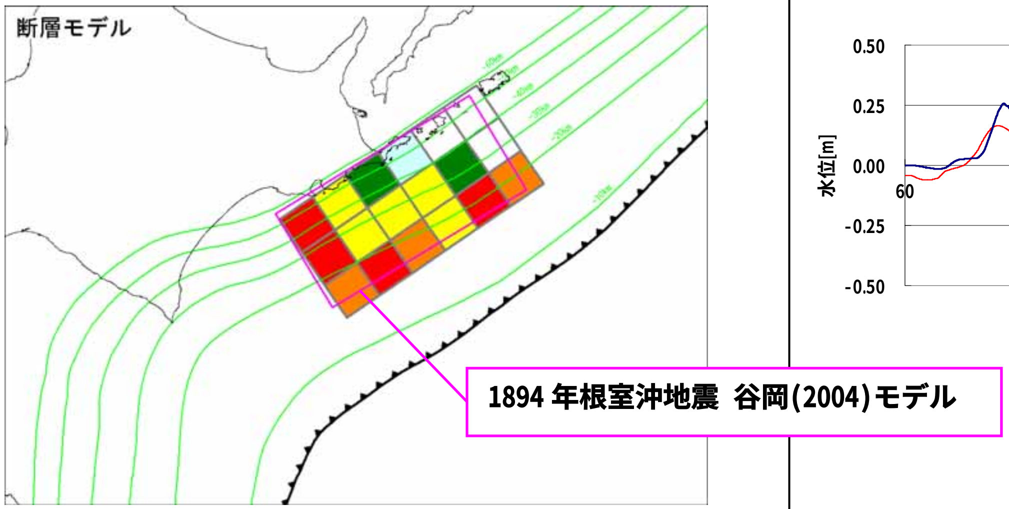


図 3-3-3-6　1894 年根室沖地震インバージョンモデル(平均潮位)と谷岡(2004)モデルとの比較＜遡上高、波形＞





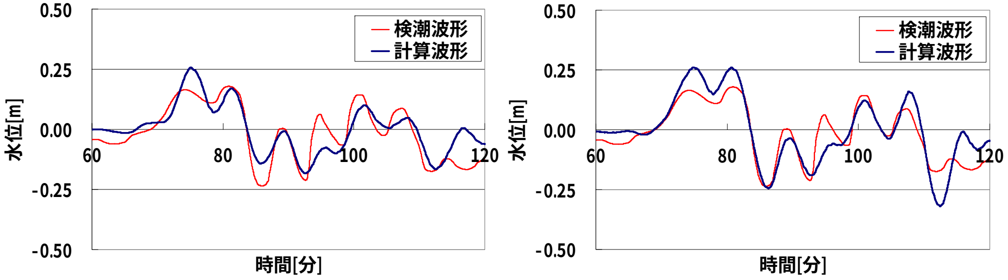
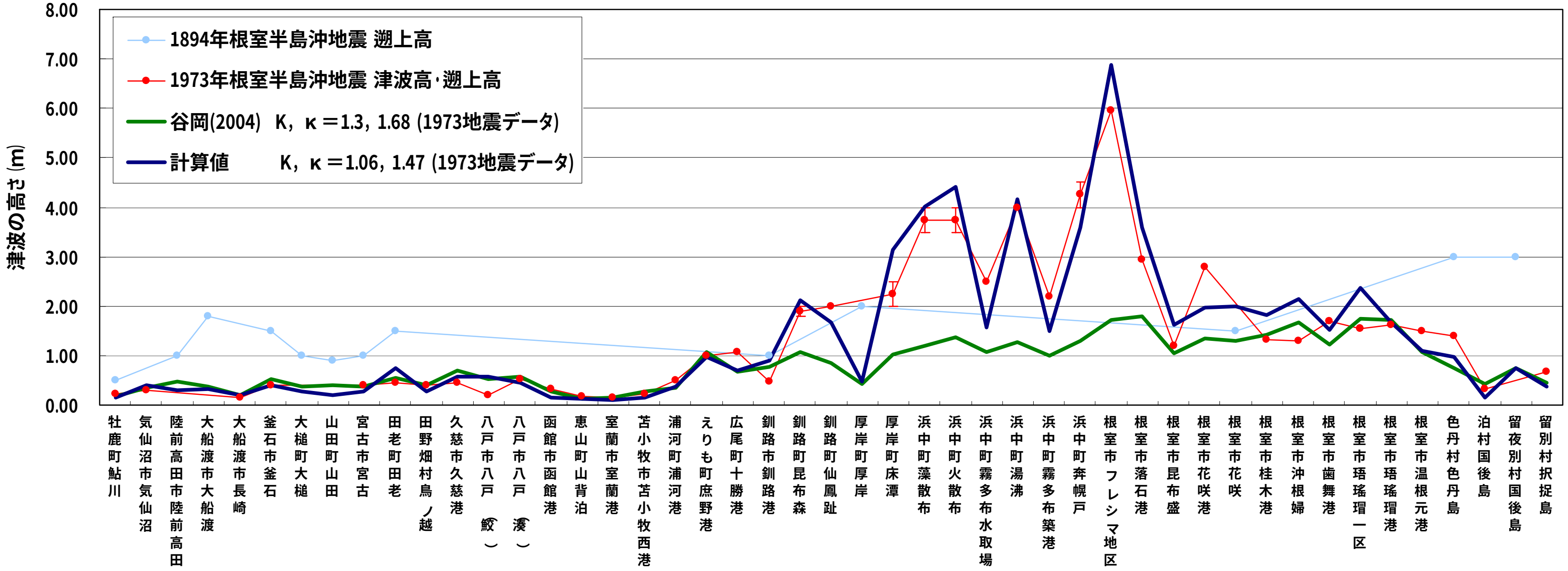
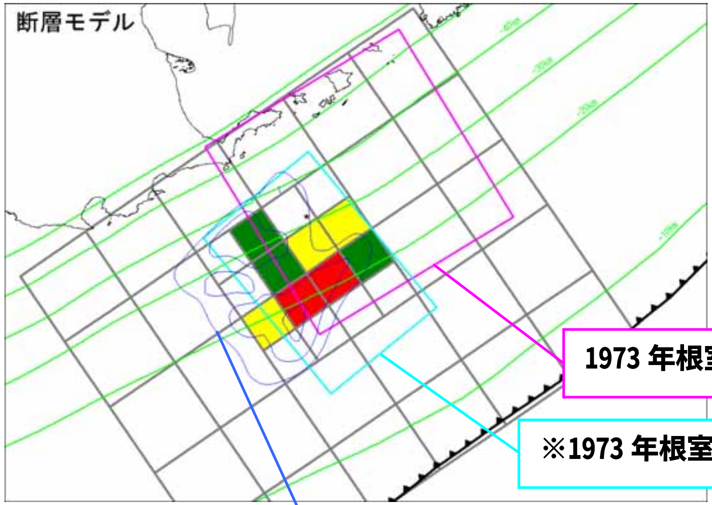
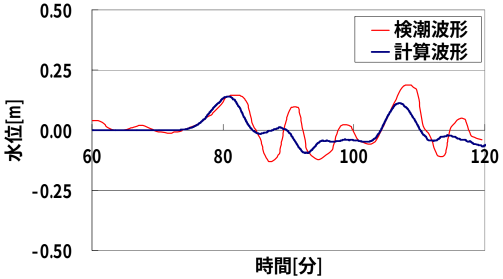


図　検潮波形との比較（鮎川港）
（左）谷岡(2004)モデル
（右）インバージョンモデル

図 3-3-3-7　1973 年根室半島沖地震インバージョンモデル(平均潮位)と谷岡（2004）モデルとの比較＜遡上高、波形＞







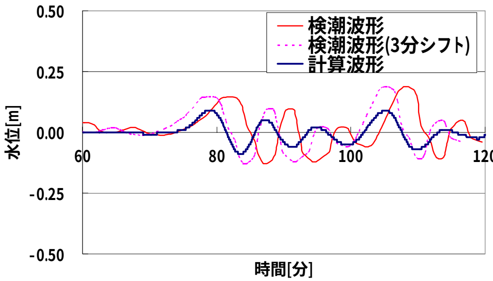


図　検潮波形との比較（鮎川港）
（左）谷岡(2004)モデル
（右）インバージョンモデル

84

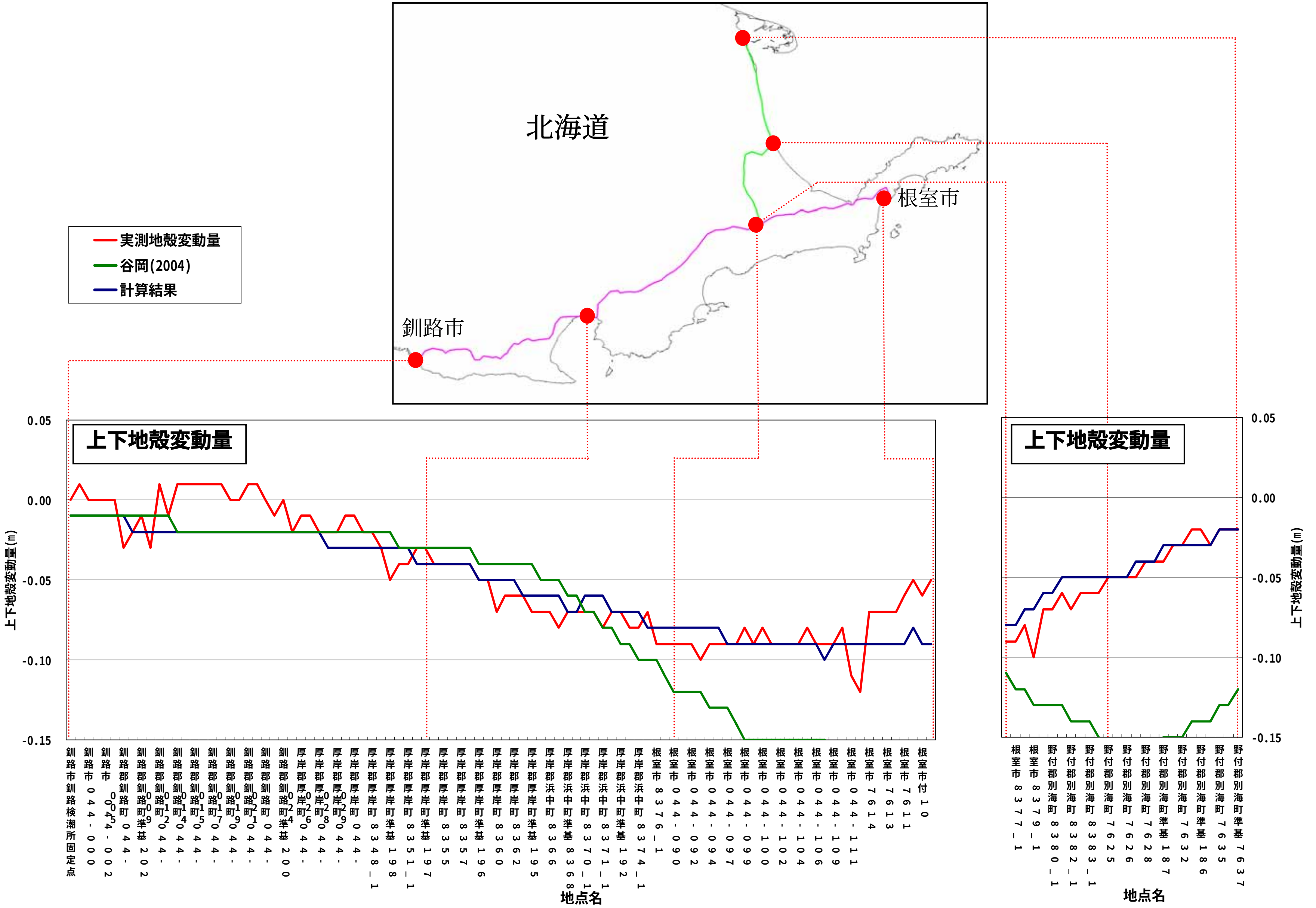



図 3-3-3-8　1973 年根室半島沖地震インバージョンモデル(平均潮位)と谷岡（2004）モデルとの比較<地殻変動量>