

高潮浸水想定区域図（浸水深）【厚岸町 1/ 6】

[外力条件]

1. **想定台風**
中心気圧：950hPa、移動経路：10km間隔で平行移動、移動速度：20, 40, 60, 73km/h
2. **想定低気圧**
2014年根室高潮を基本に8方位に10, 20km間隔で平行移動
2006年10月の低気圧を基本に西方向に20km平行移動
3. **潮位条件**
朔望平均満潮位(T.P.+0.6m) + 異常潮位(+0.128m)

[浸水想定区域図の作成条件および表示内容]

- ・上記の外力条件を対象とした高潮シミュレーションから、潮位偏差が最大となる経路と波浪が最大となる経路を抽出し、『外力条件の設定』に図示した。
- ・抽出した経路を対象に陸上までの高潮浸水シミュレーションを実施し、結果を重ね合わせることで最大となる浸水深さを求めた。
- ・本浸水想定区域図は、シミュレーション結果のうち以下の内容を表示した。
 - 最大浸水深**：地表面から水面までの最大高さ
 - 浸水継続時間**：浸水深が0.5mに達してから0.5mを下回るまでの時間

[留意事項]

- ・本検討は『高潮浸水想定区域図作成の手引き, Ver.2.11』に従って、想定し得る最大規模の台風及び低気圧を対象としたものである。
- ・現在の科学的知見を基に、過去に発生した台風から設定したものであり、これよりも大きな高潮が発生しないというものではない。
- ・堤防等の施設は高潮により破損する(壊れる)ことを想定している。
- ・高潮浸水シミュレーションで再現しきれない局所的な地盤の凹凸や建築物の影響、本検討では想定していない雨水排水(内水)などにより、この図の浸水想定区域以外での浸水の発生や、浸水深が深くなる場合がある。
- ・この図では、河川内や湖沼内の水位変化を図化していないが、高潮の遡上等により、実際に水位が変化することがある。

表示領域図

浜中町

外力条件の設定

SE-NW-12-W10

Sapporo

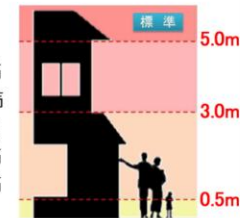
Sendai

JAPAN

Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors,
and the GIS user community

(凡例) 最大浸水深

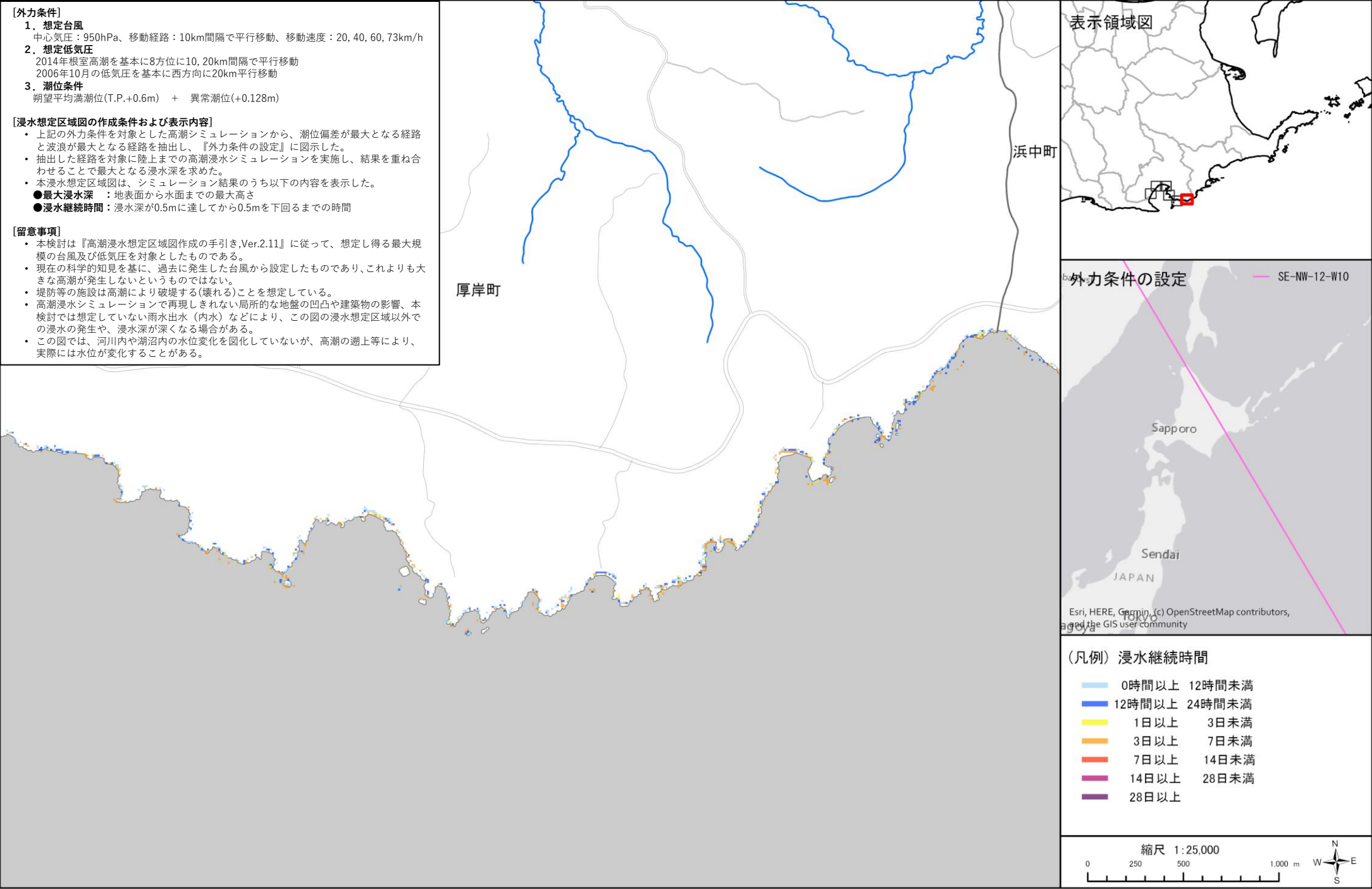
- | | |
|--------|--------|
| 20m以上 | 20m未満 |
| 10m以上 | 10m未満 |
| 5m以上 | 5m未満 |
| 3m以上 | 3m未満 |
| 0.5m以上 | 0.5m未満 |
| 0m以上 | 0.5m未満 |



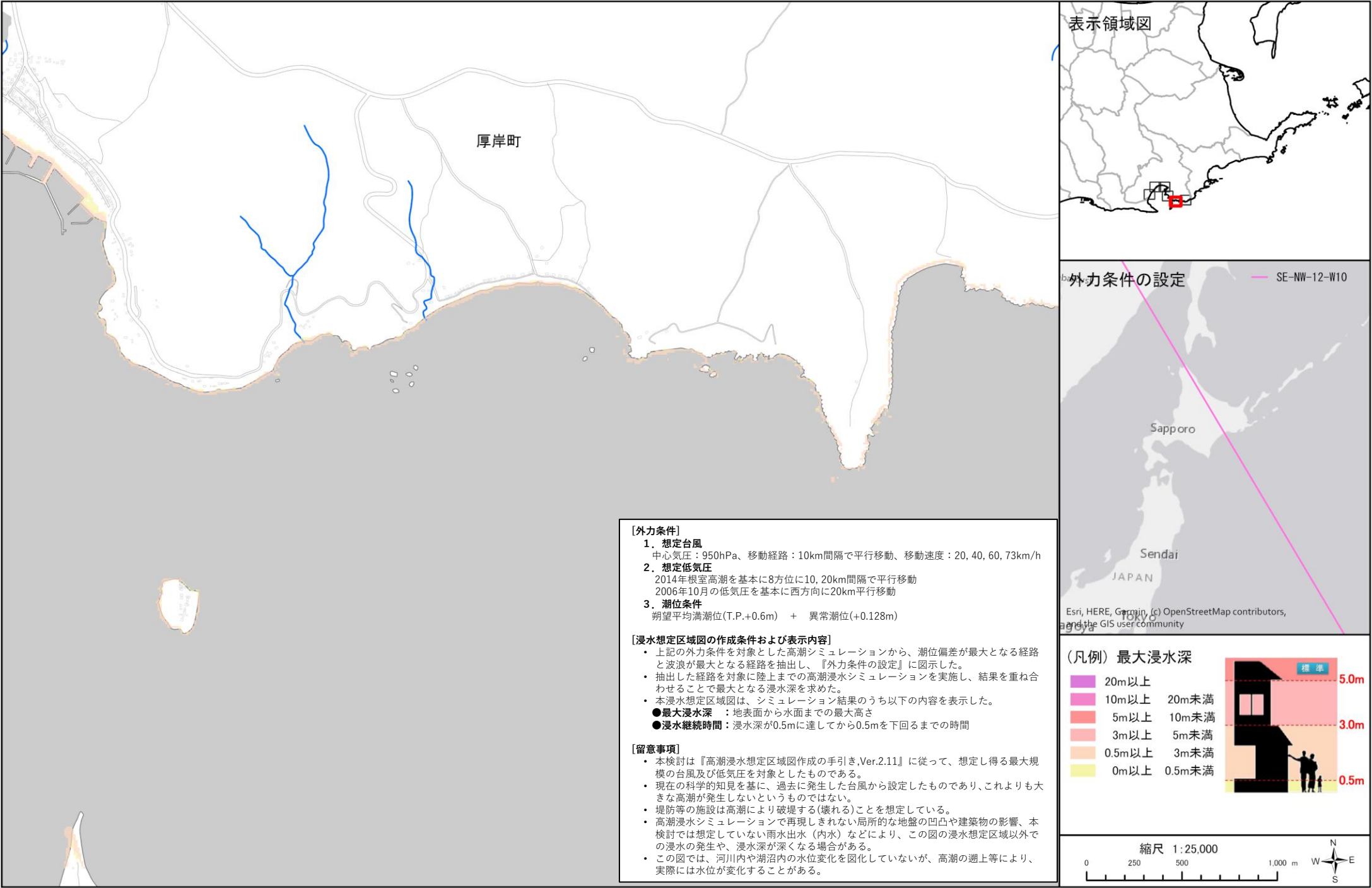
縮尺 1:25,000



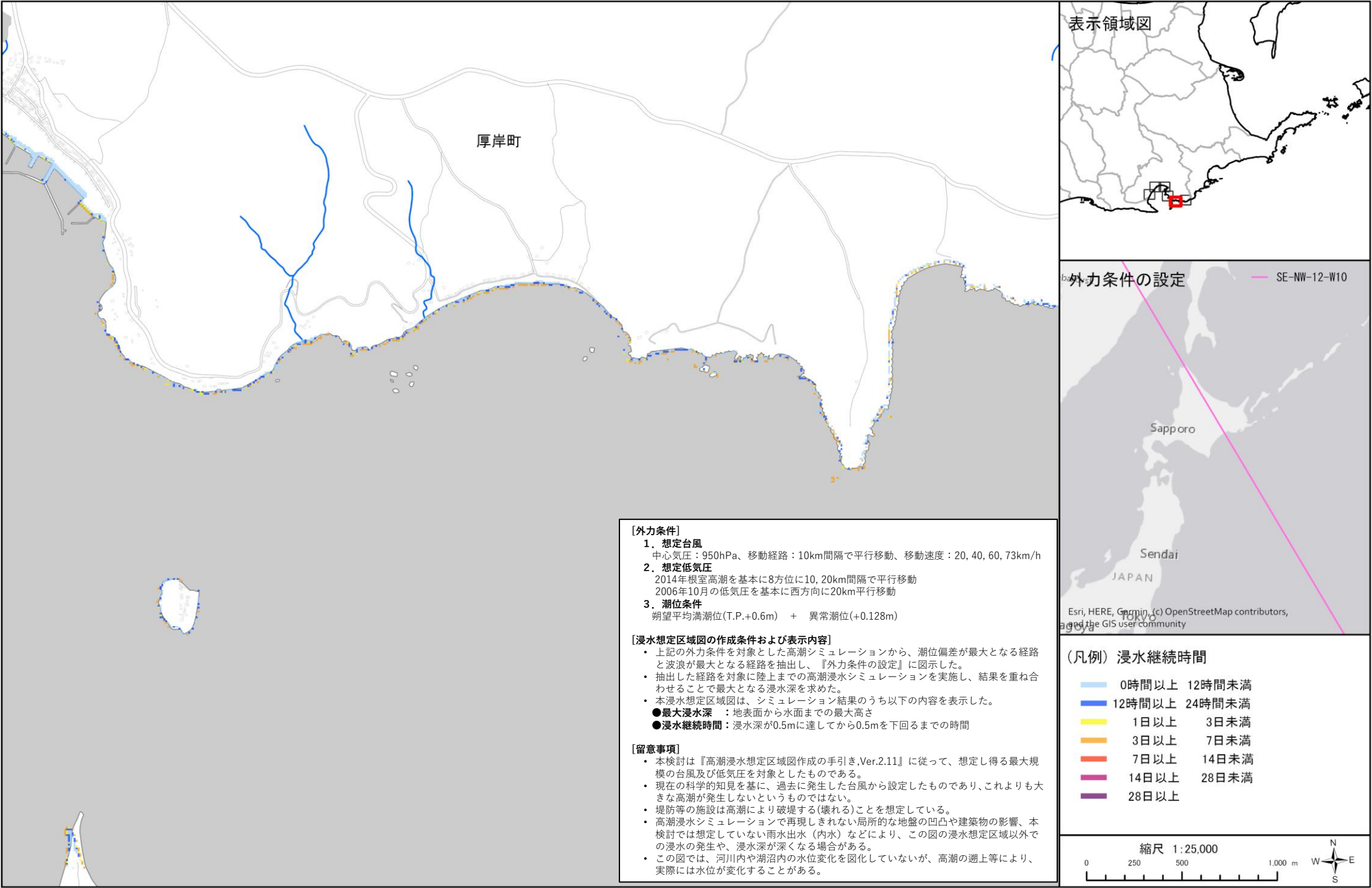
高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）【厚岸町 1/ 6】



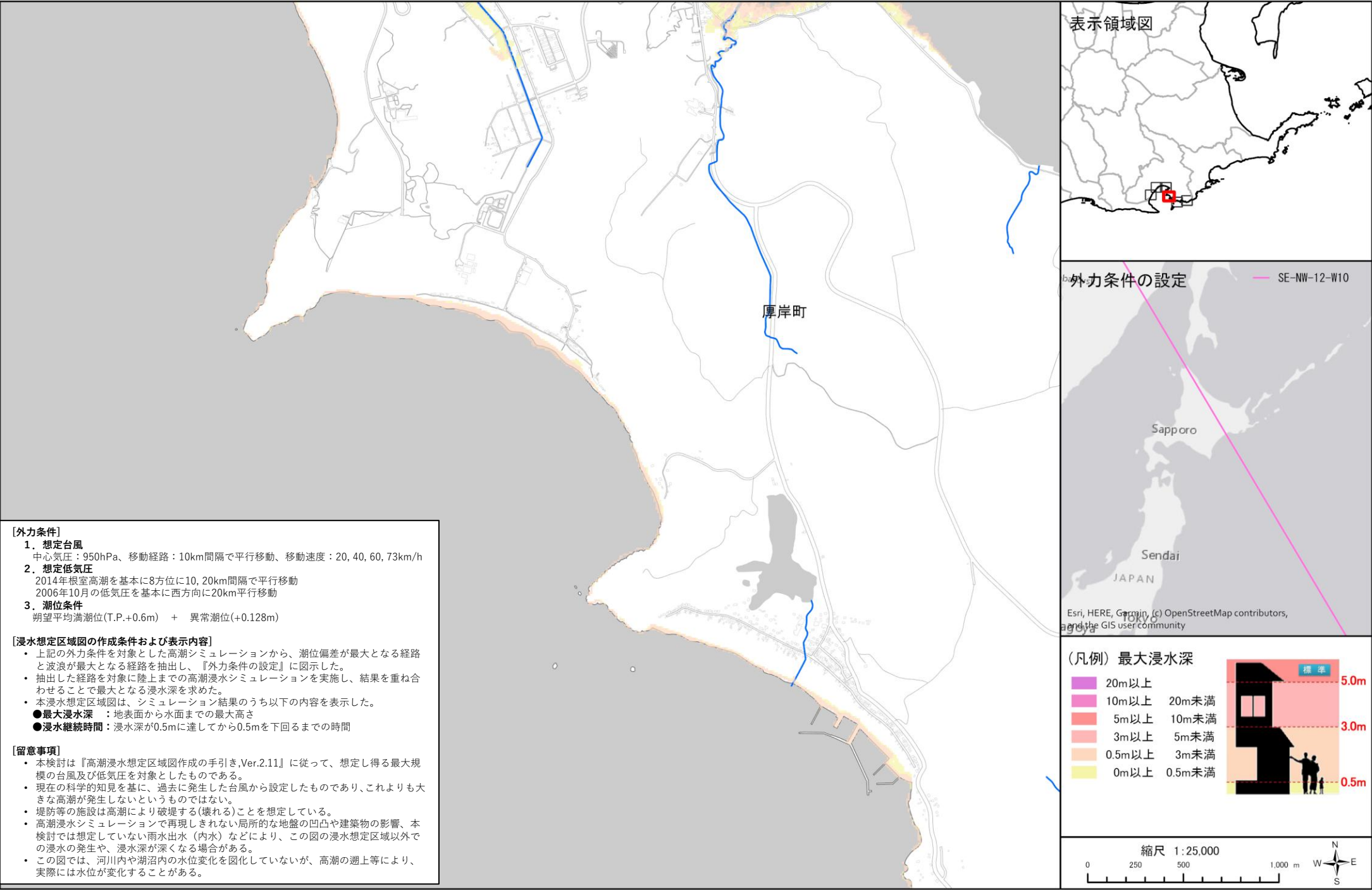
高潮浸水想定区域図（浸水深）【厚岸町 2/ 6】



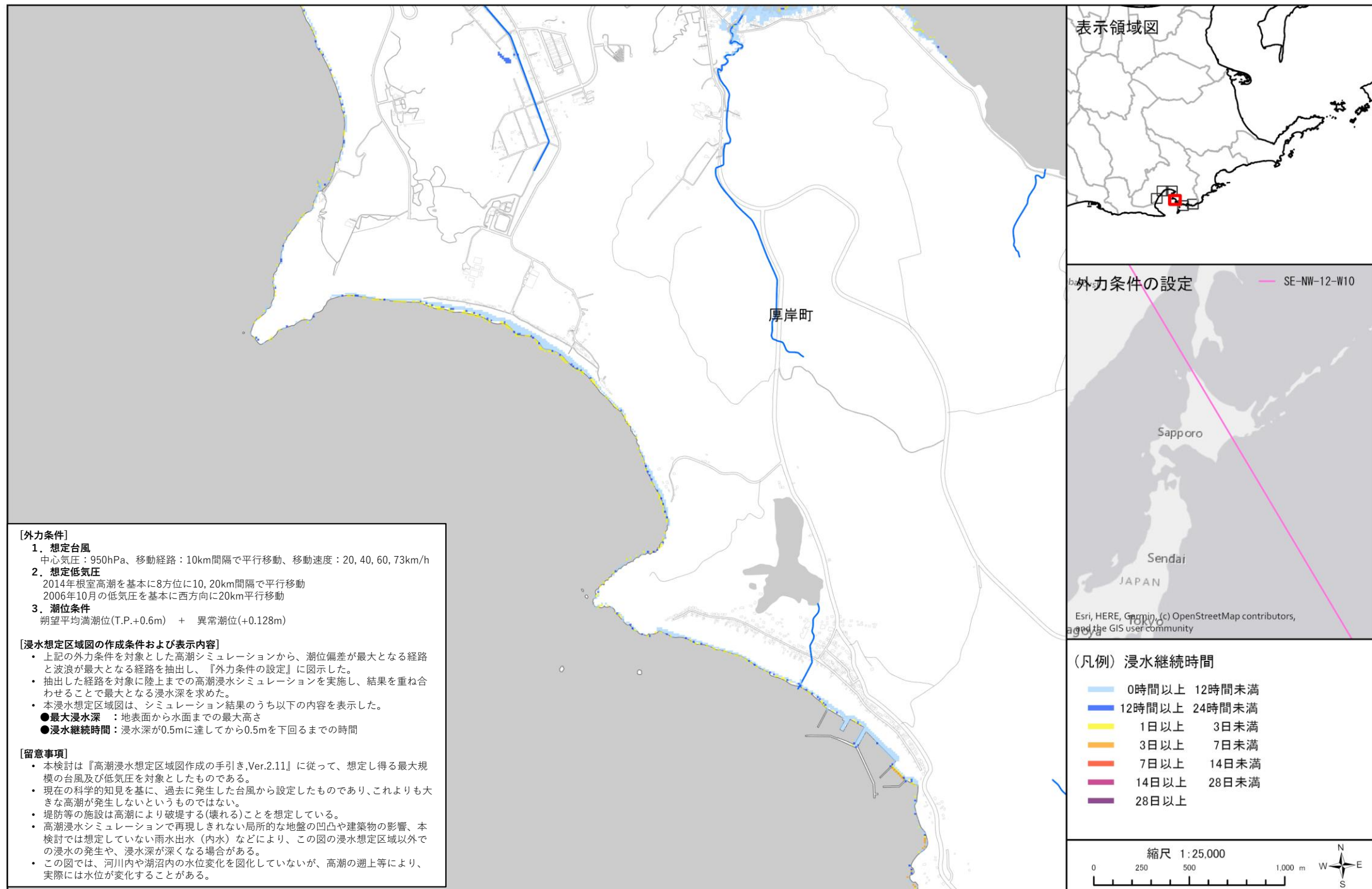
高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）【厚岸町 2/ 6】



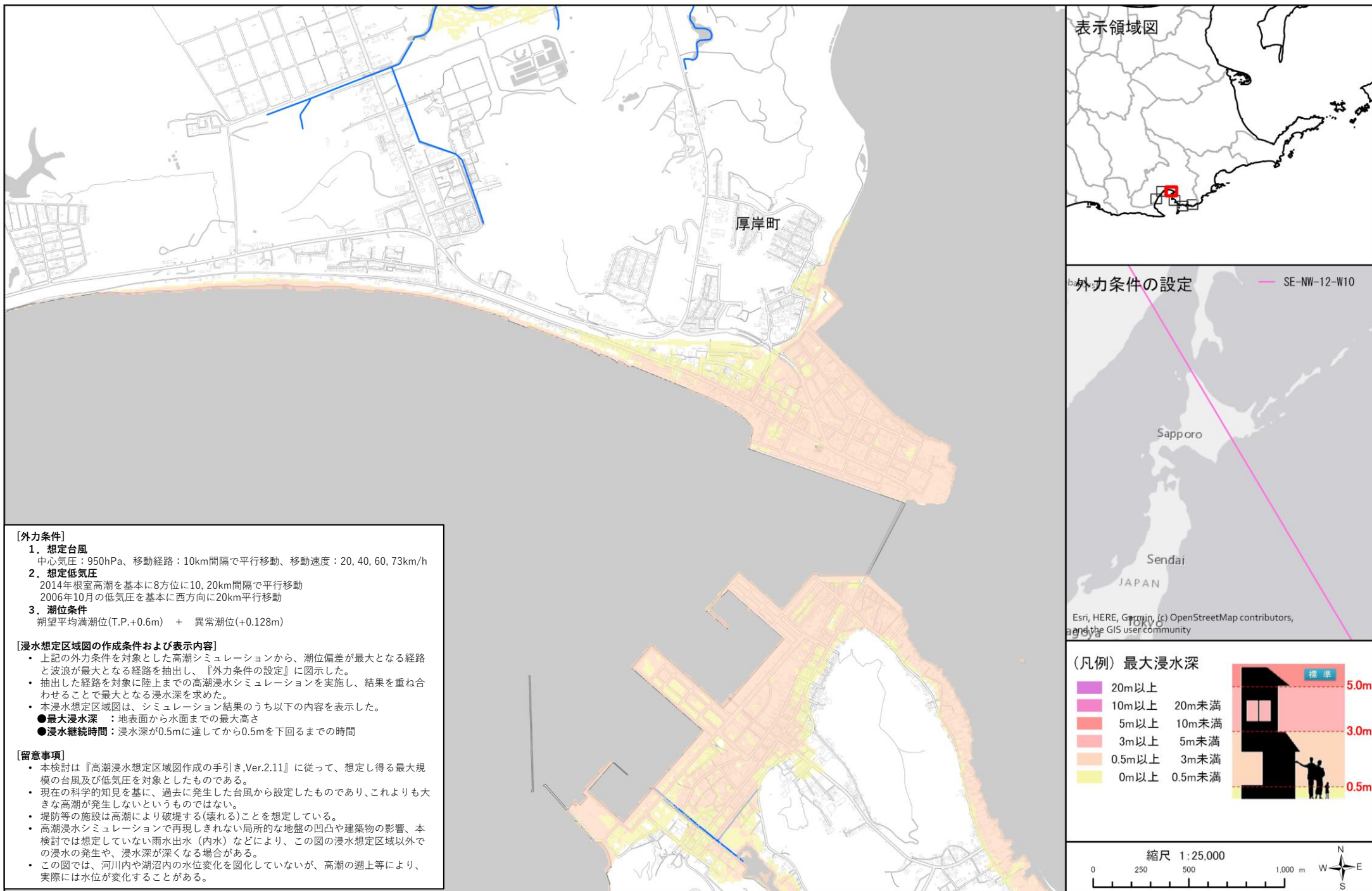
高潮浸水想定区域図（浸水深）【厚岸町 3/ 6】



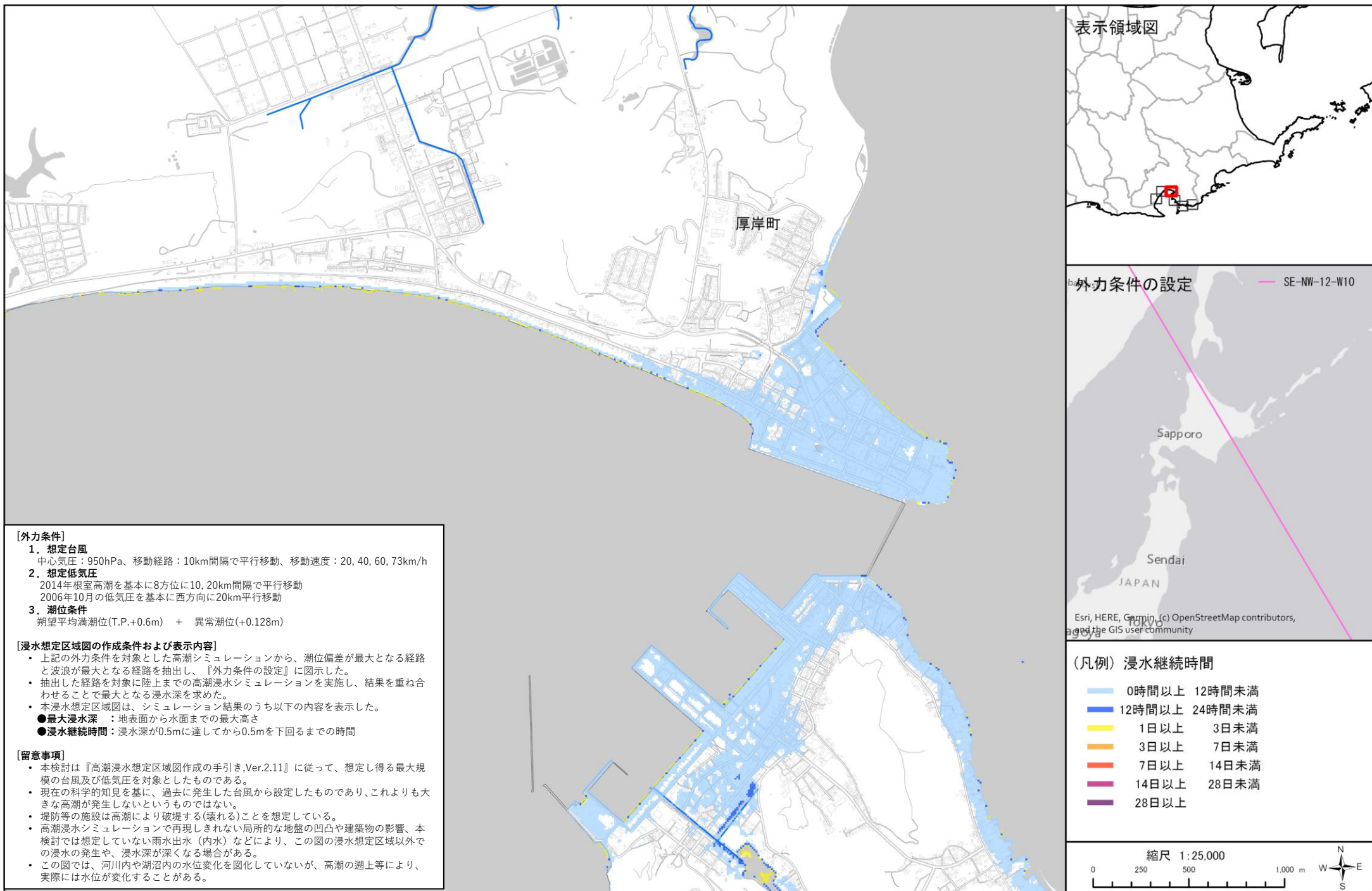
高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）【厚岸町 3/ 6】



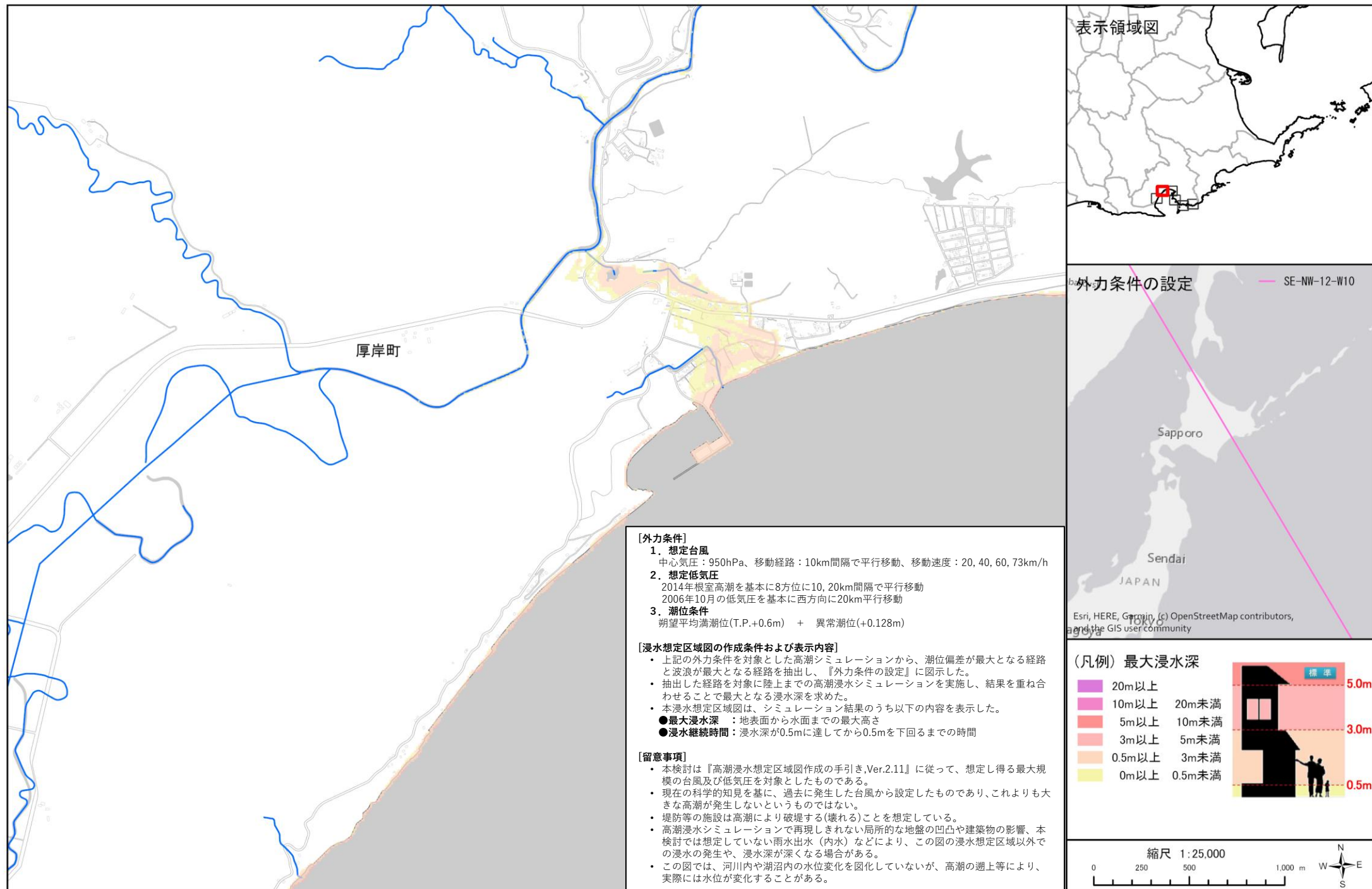
高潮浸水想定区域図（浸水深）【厚岸町 4/ 6】



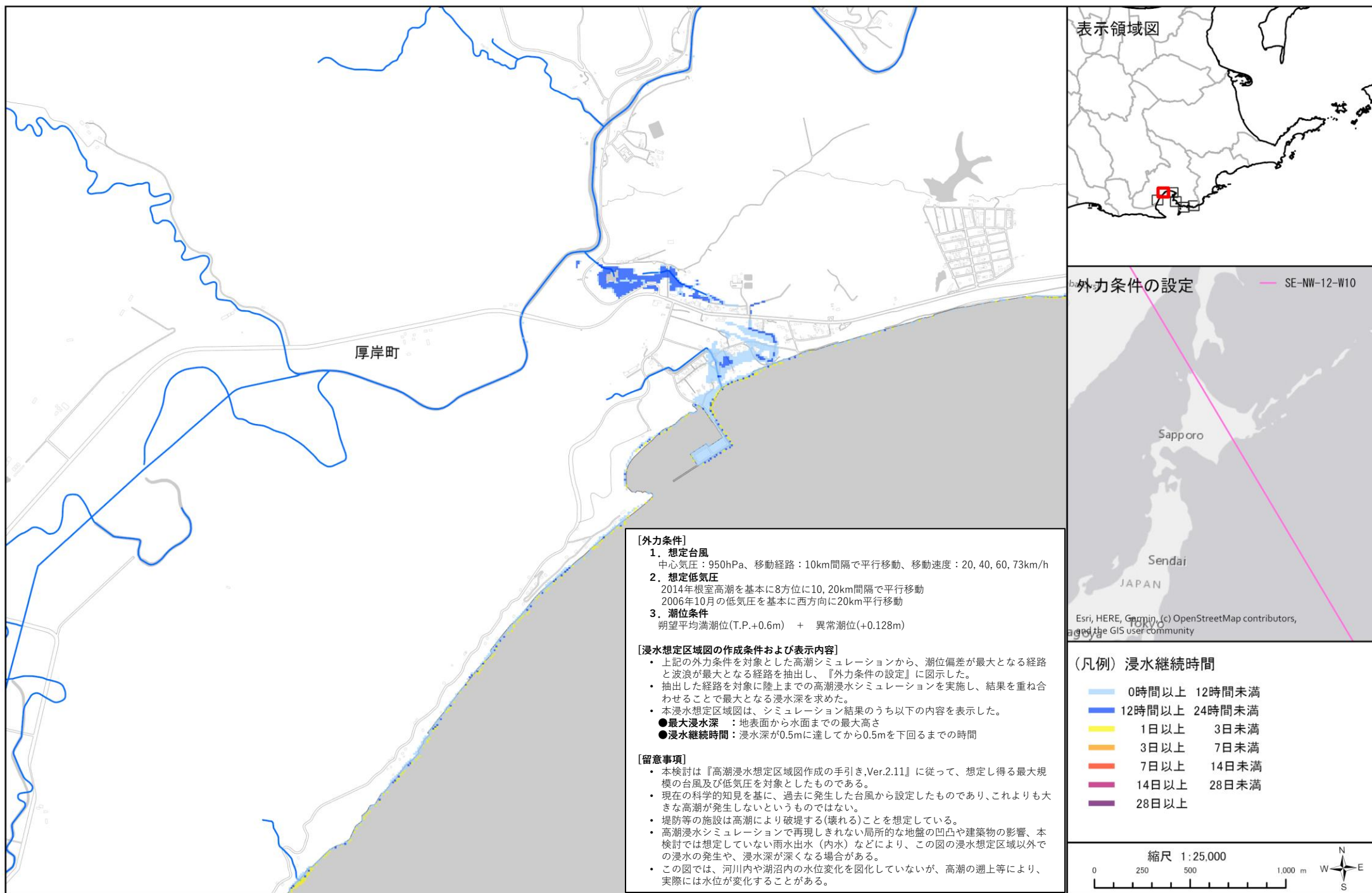
高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）【厚岸町 4/ 6】



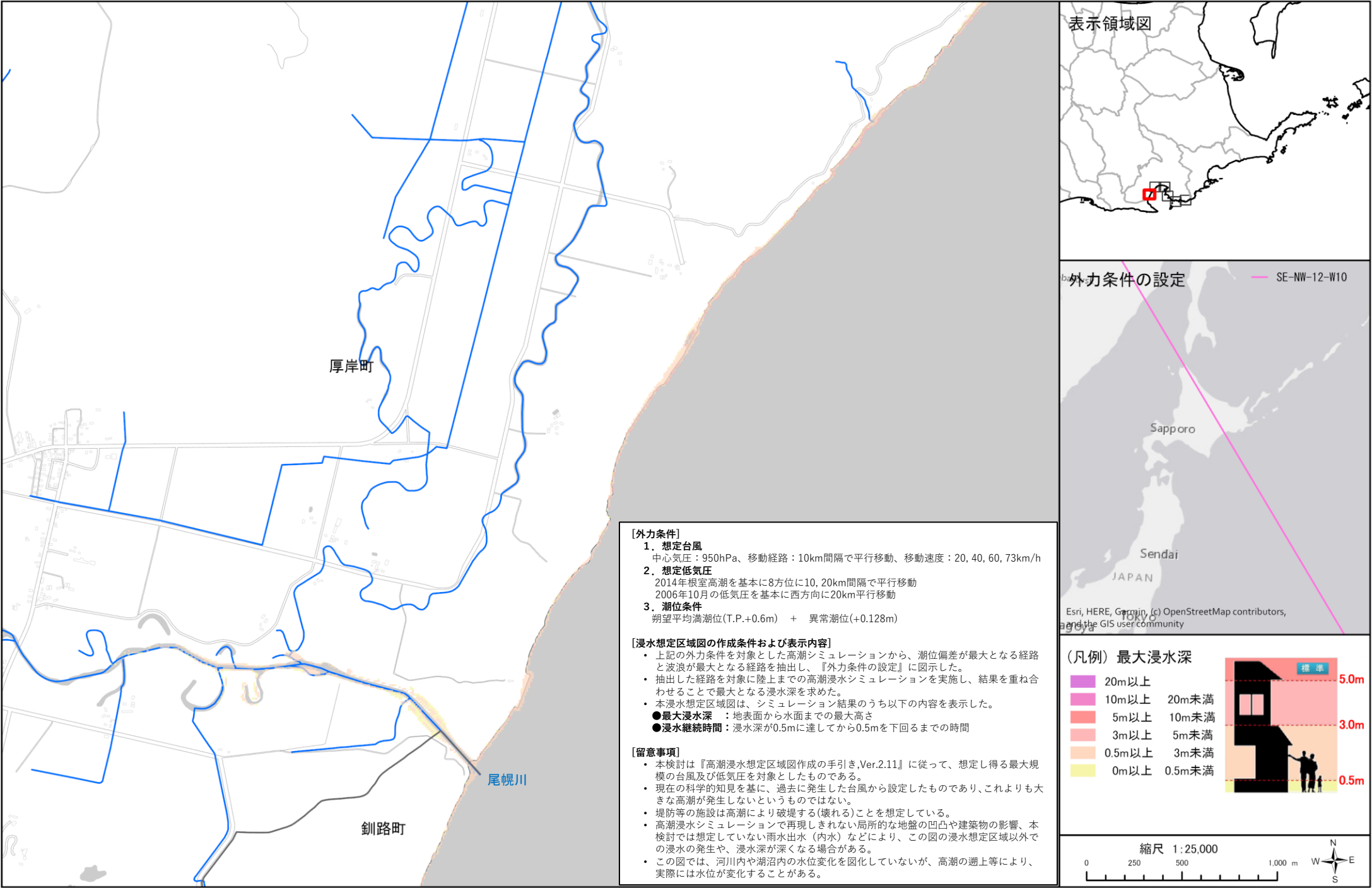
高潮浸水想定区域図（浸水深）【厚岸町 5/ 6】



高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）【厚岸町 5/ 6】



高潮浸水想定区域図（浸水深）【厚岸町 6/ 6】



高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）【厚岸町 6/ 6】

