

羅臼町 再生可能エネルギー ゾーニングマップ

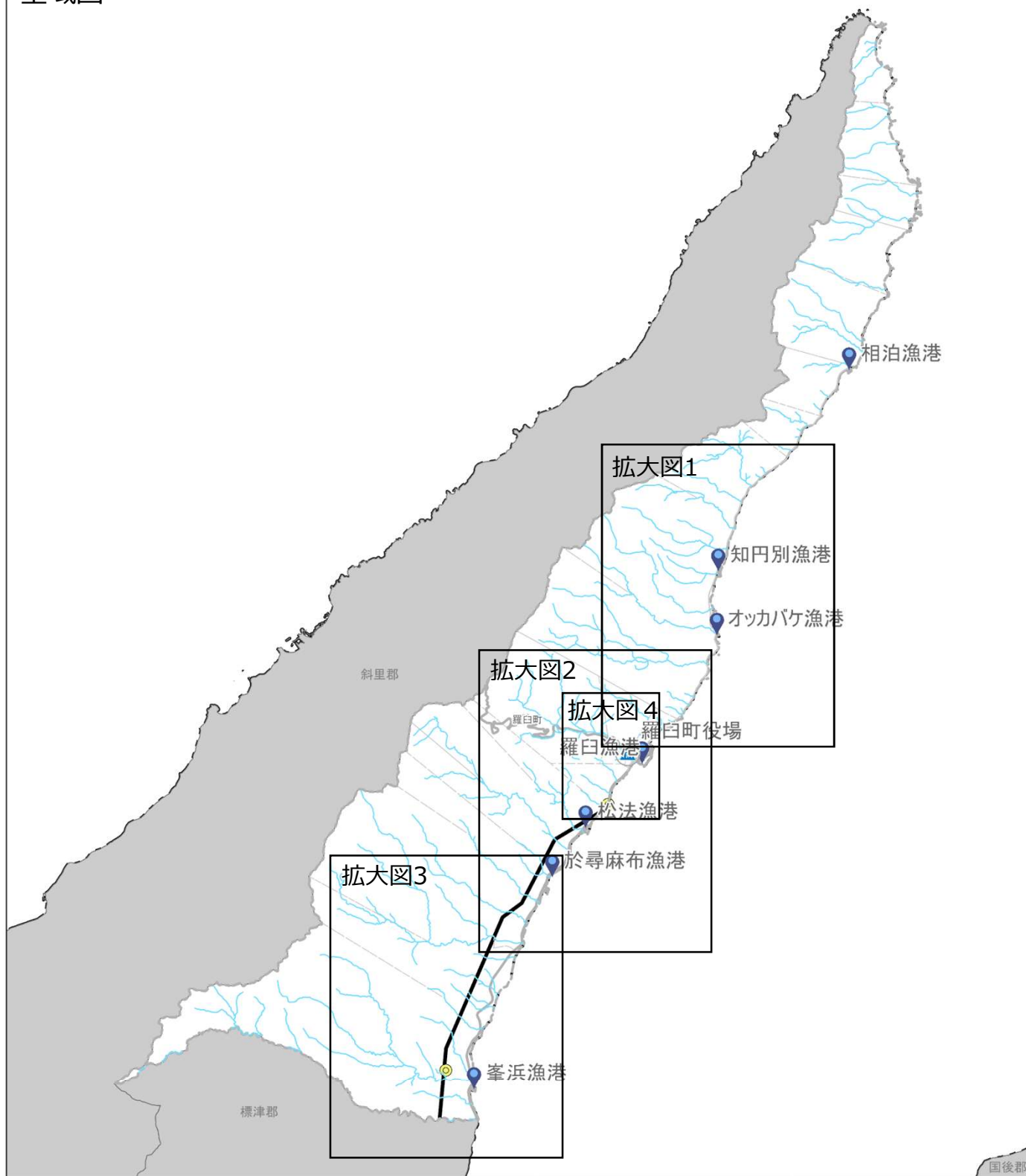
令和 7 年 2 月



目次

対象とする再生可能エネルギー	頁
太陽光発電（小規模）	p.6-11
太陽光発電（中・大規模）	p.12-17
風力発電（小規模）	p.18-23
中小水力発電（小規模）	p.24-29
地熱発電（小規模）	p.30-35
地熱発電（中・大規模）	p.36-41
再エネ熱利用	p.42-43

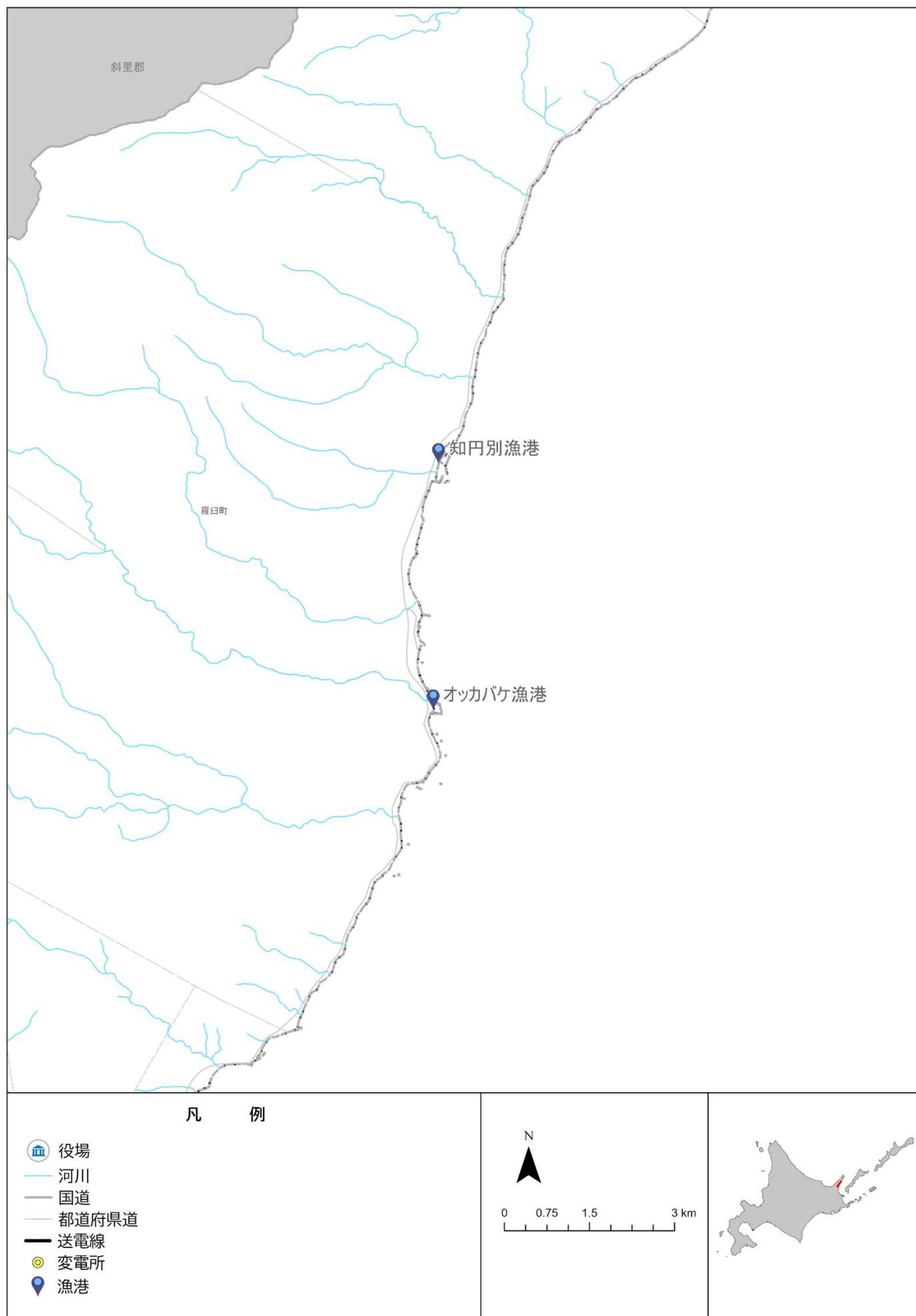
全域図

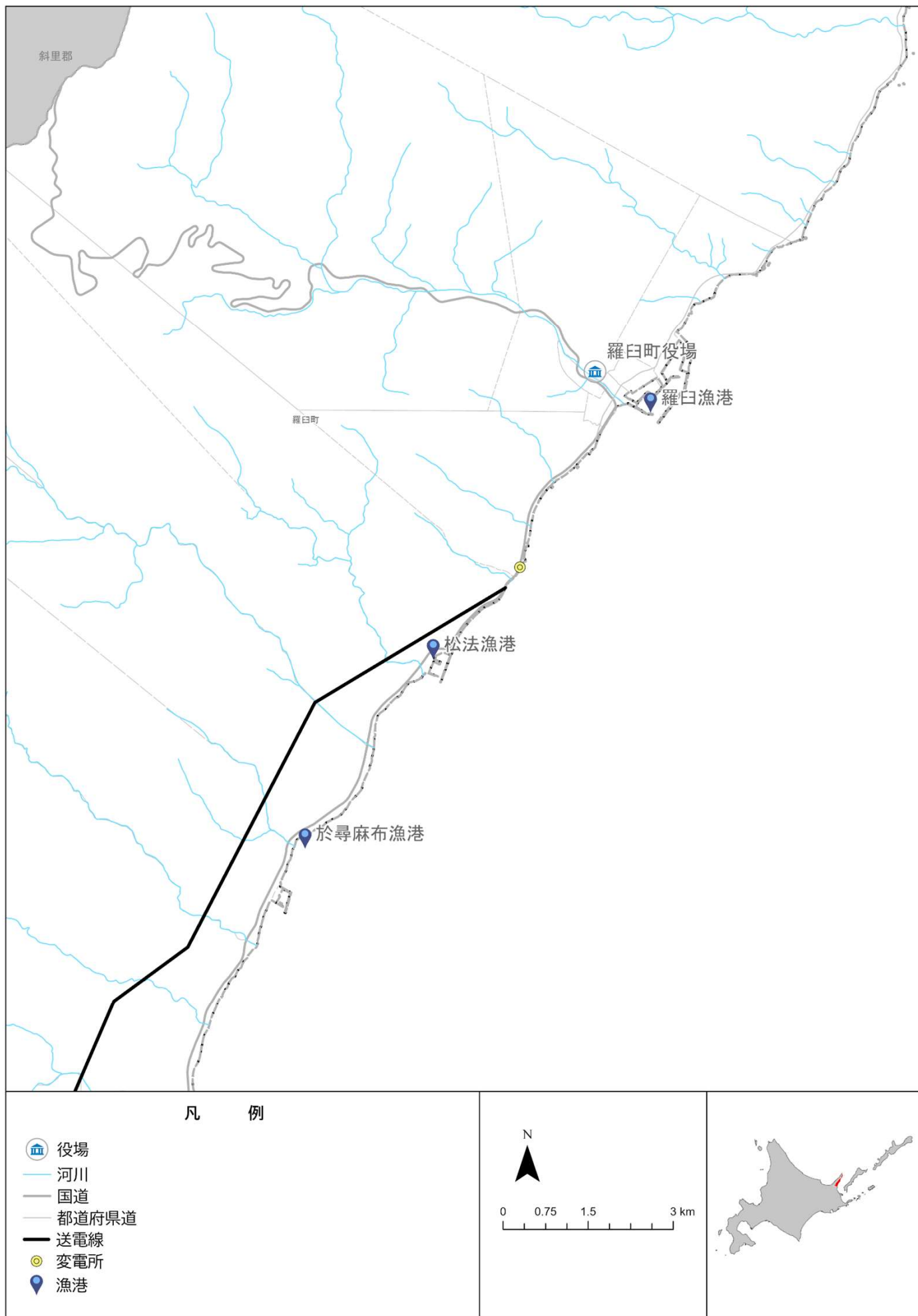


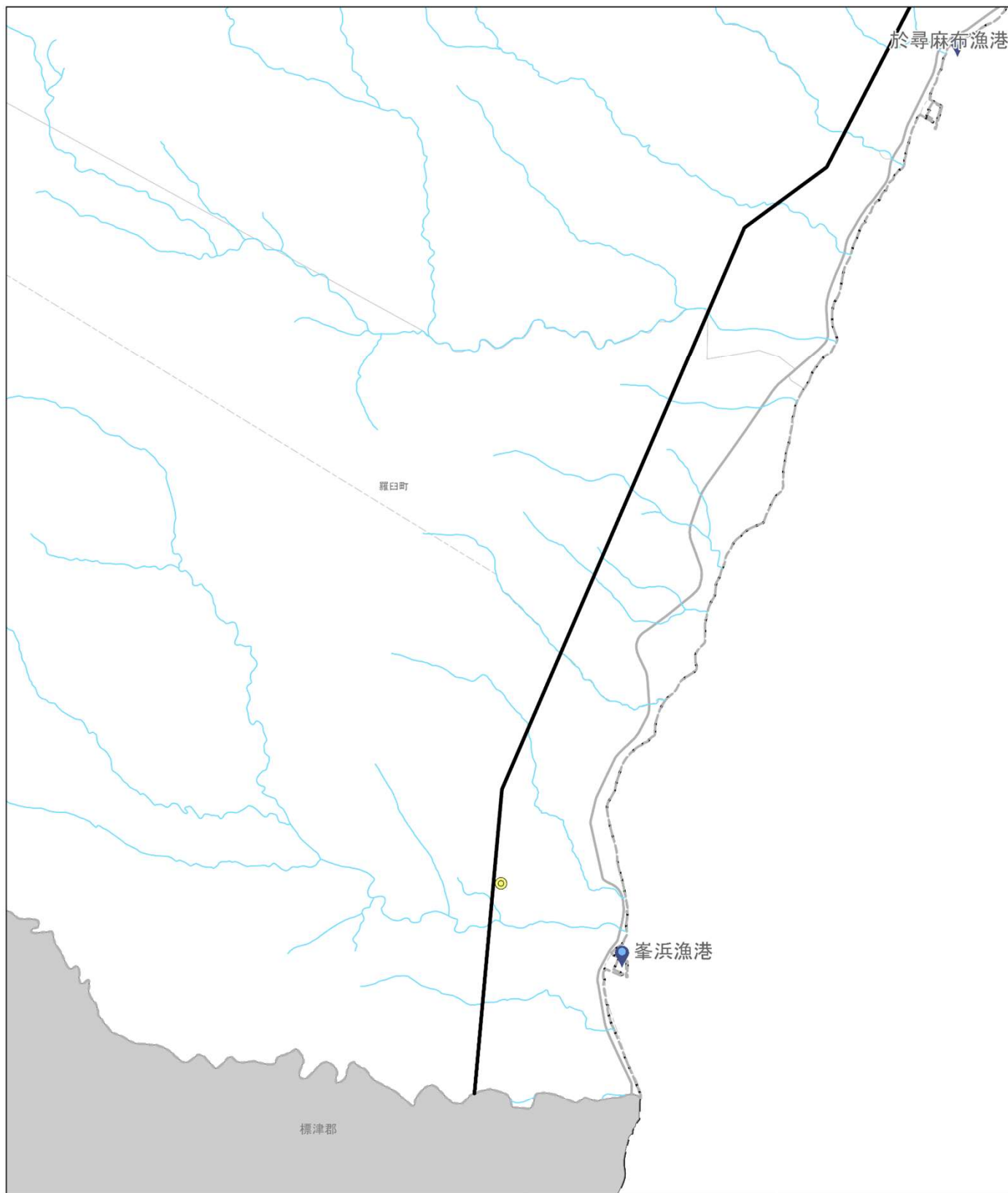
凡 例

-  役場
-  河川
-  国道
-  都道府県道
-  送電線
-  変電所
-  漁港



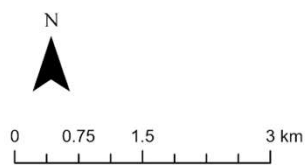






凡 例

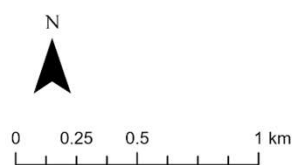
-  役場
-  河川
-  国道
-  都道府県道
-  送電線
-  変電所
-  漁港





凡 例

-  役場
-  河川
-  国道
-  都道府県道
-  送電線
-  変電所
-  漁港





太陽光発電（小規模）

留意事項

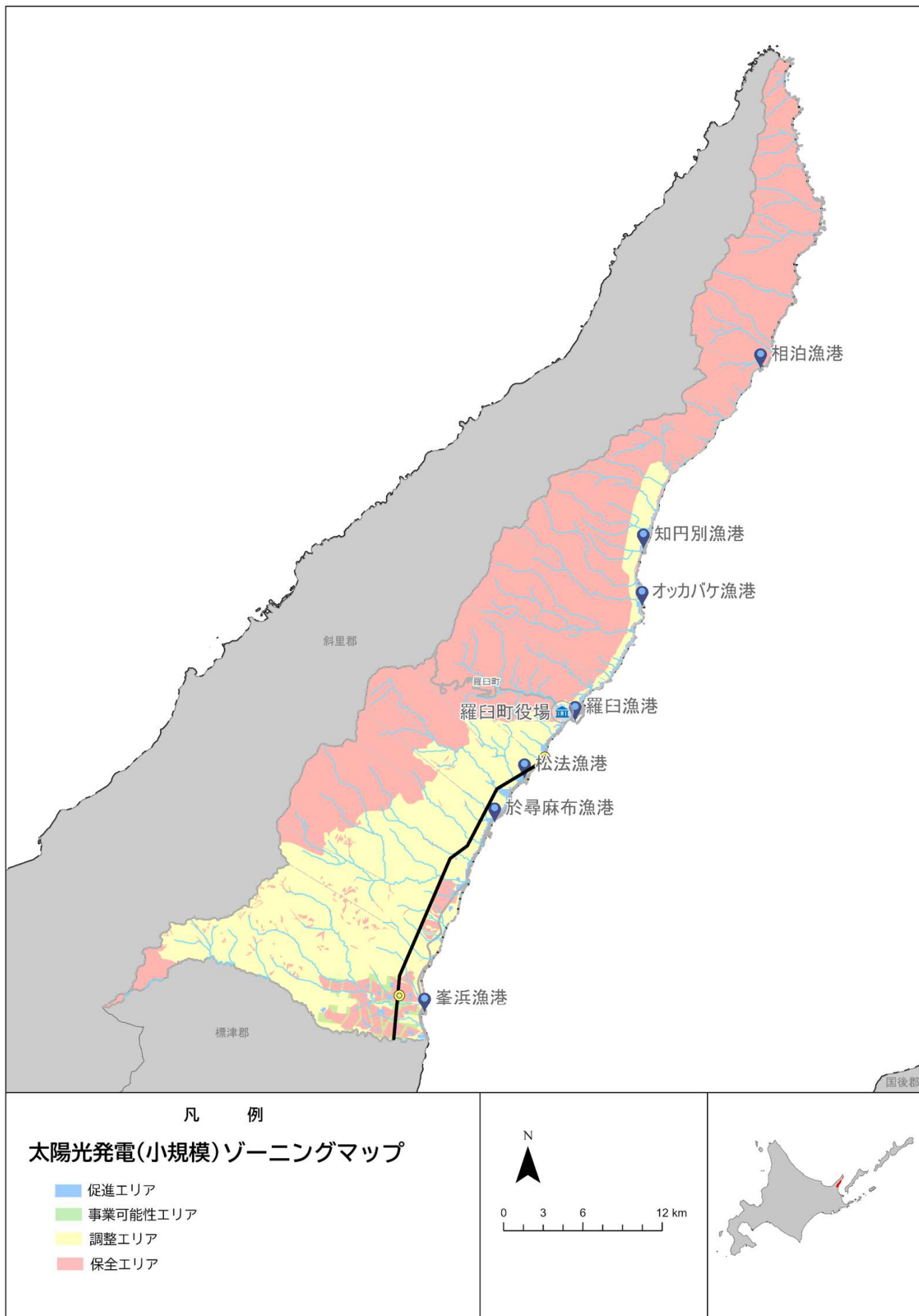
- ✓ 対象：建物系10kW未満、土地系50kW未満のもの
- ✓ 促進エリアは、既存建物の屋根上のみ適用（土地系は対象外）
- ✓ 羅臼町環境配慮事項を遵守すること
- ✓ 以下ガイドラインに基づき適切な手続き・措置を講じること
 - ✓ 太陽光発電の環境配慮ガイドライン（環境省）
 - ✓ 事業計画策定ガイドライン（資源エネルギー庁）

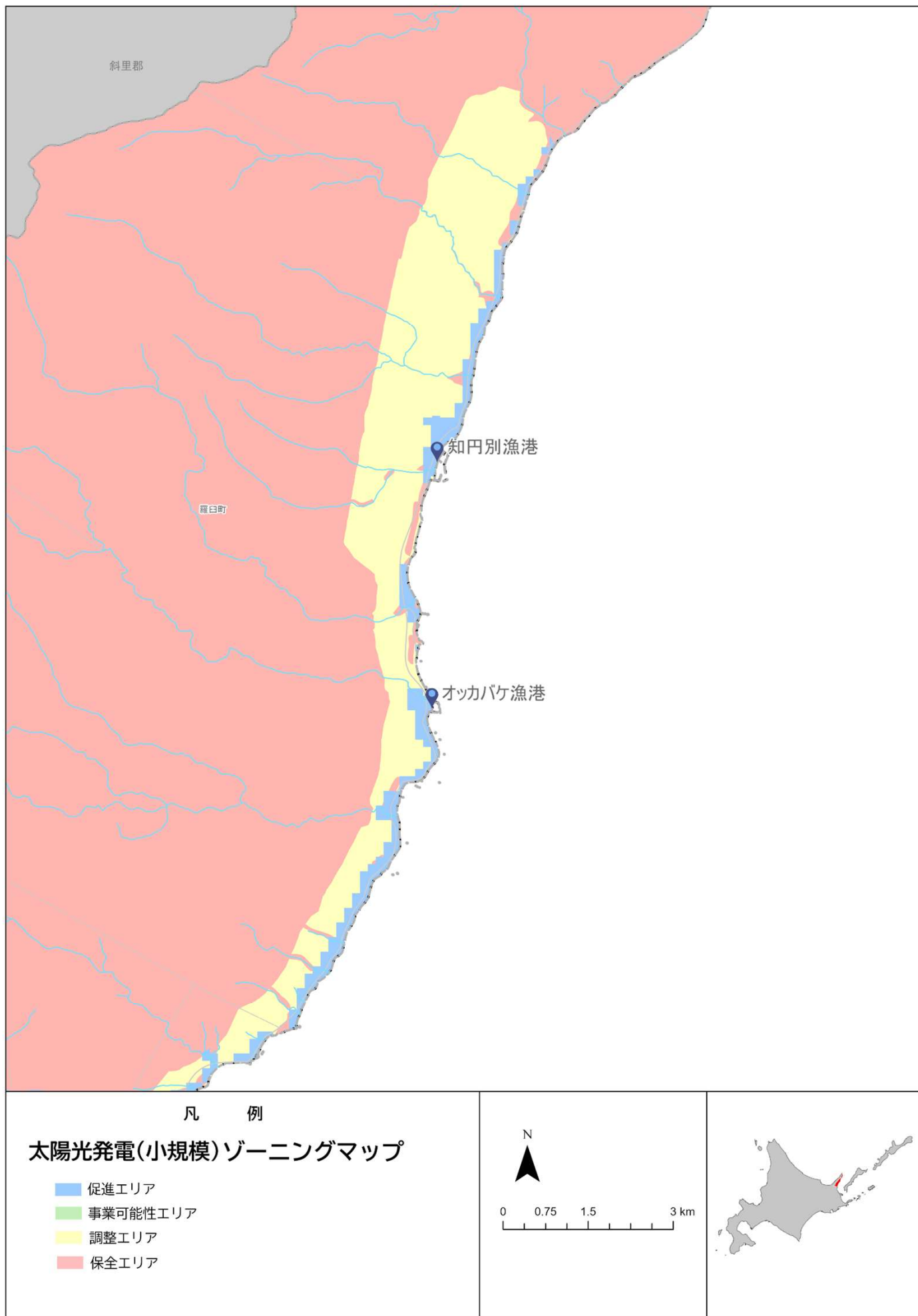
促進エリア

- 既存建物の屋根上

事業可能性エリア

- REPOSでポテンシャルが確認されるエリア



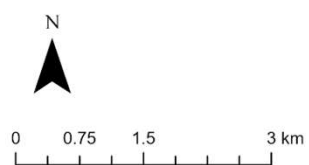


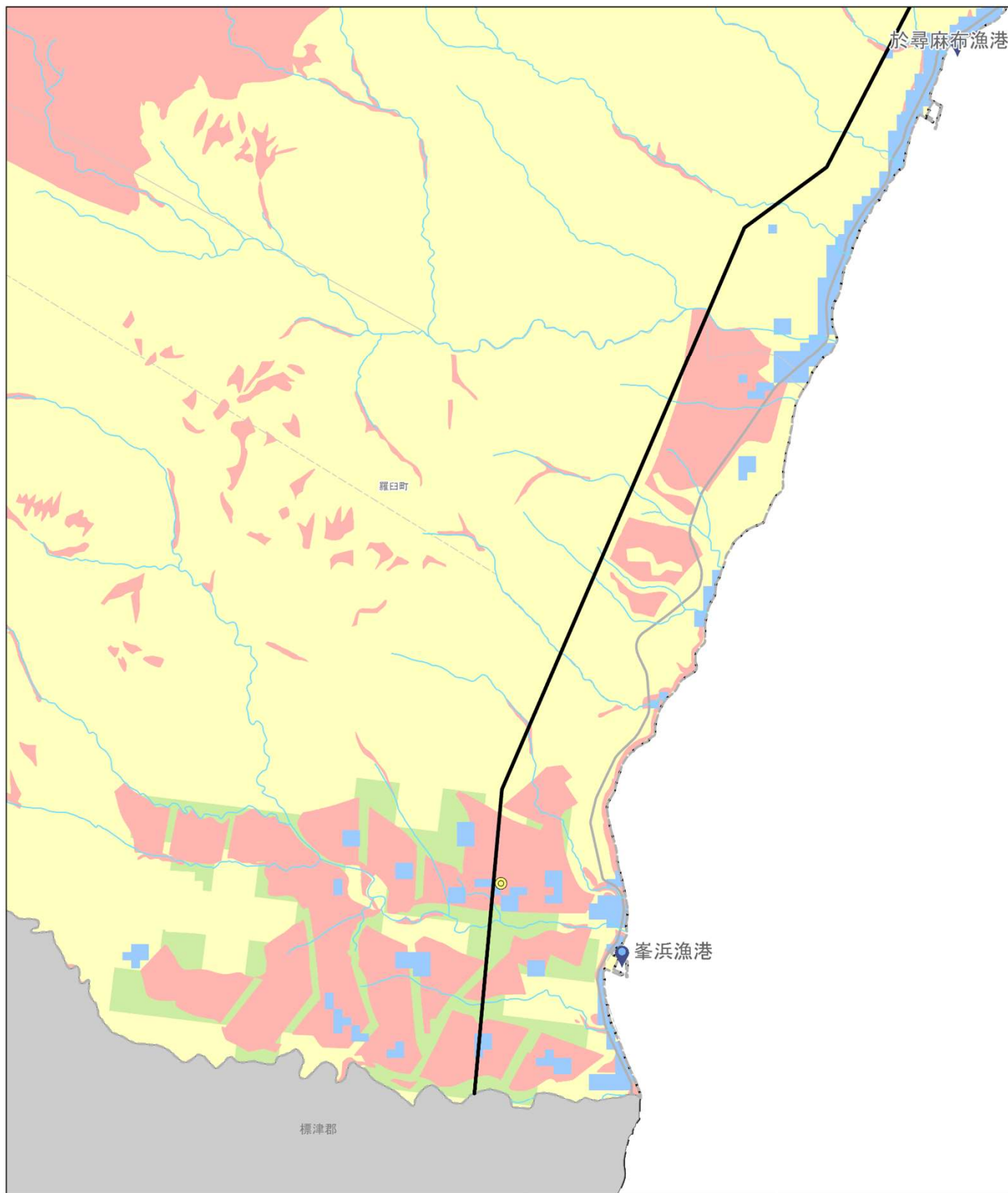


凡 例

太陽光発電(小規模)ゾーニングマップ

- 促進エリア
- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

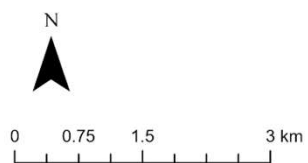


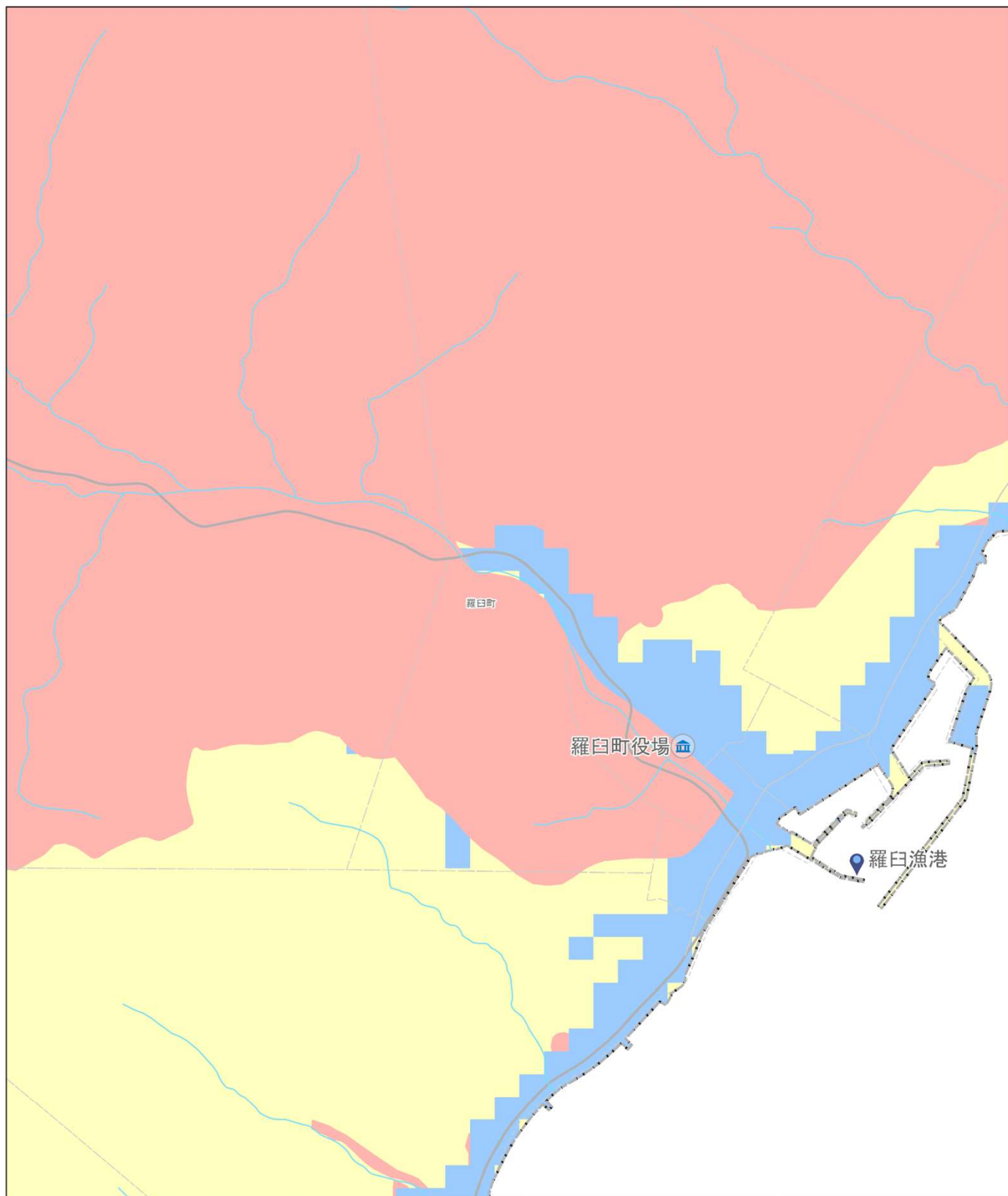


凡 例

太陽光発電(小規模)ゾーニングマップ

- 促進エリア
- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

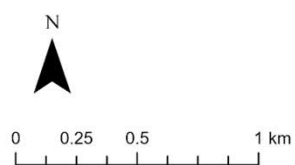




凡 例

太陽光発電(小規模)ゾーニングマップ

- 促進エリア
- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア





太陽光発電（中・大規模）

留意事項

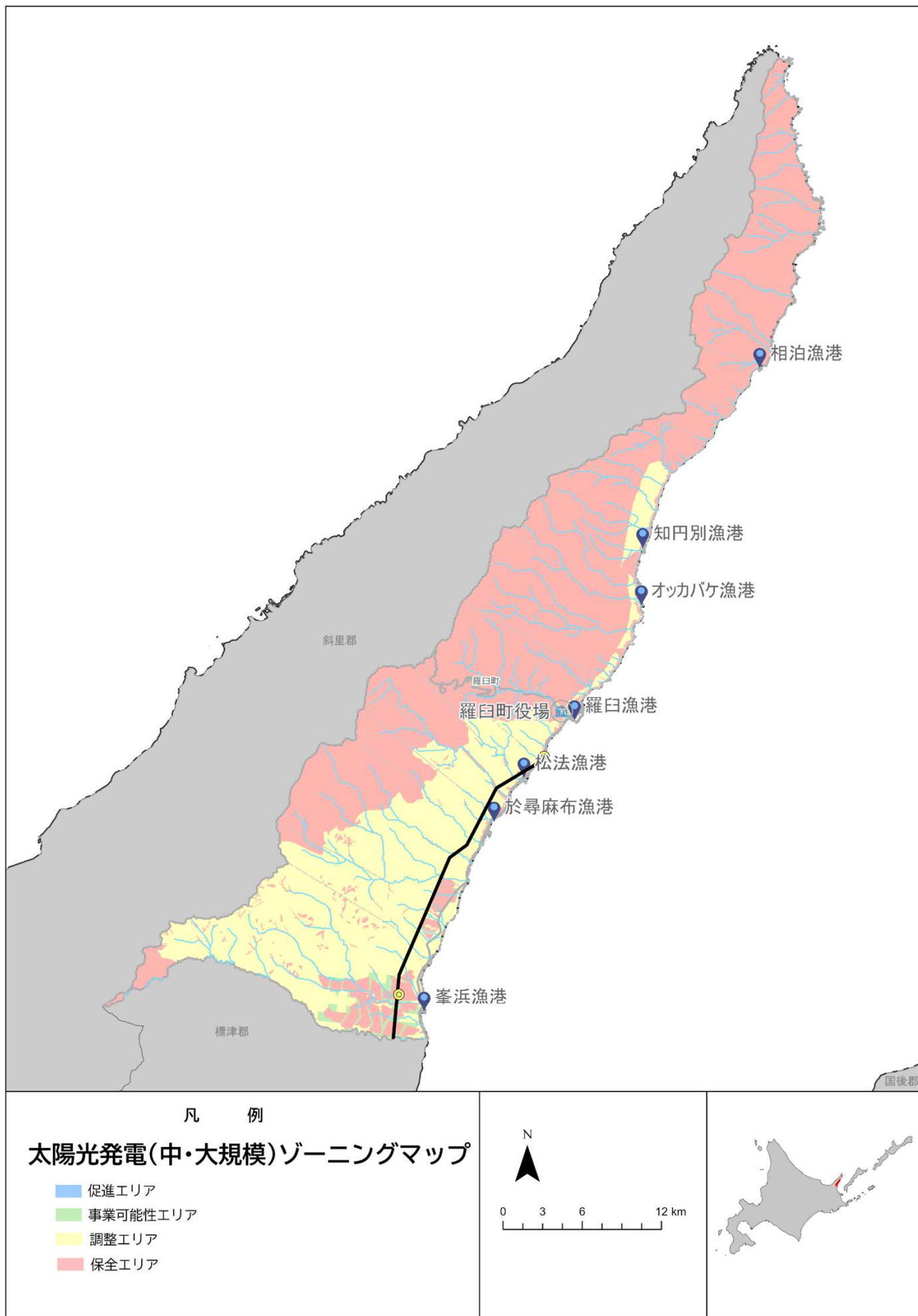
- ✓ 対象：建物系10kW以上、土地系50kW以上のもの
- ✓ 羅臼町環境配慮事項を遵守すること
- ✓ 以下ガイドラインに基づき適切な手続き・措置を講じること
 - ✓ 太陽光発電の環境配慮ガイドライン（環境省）
 - ✓ 事業計画策定ガイドライン（資源エネルギー庁）

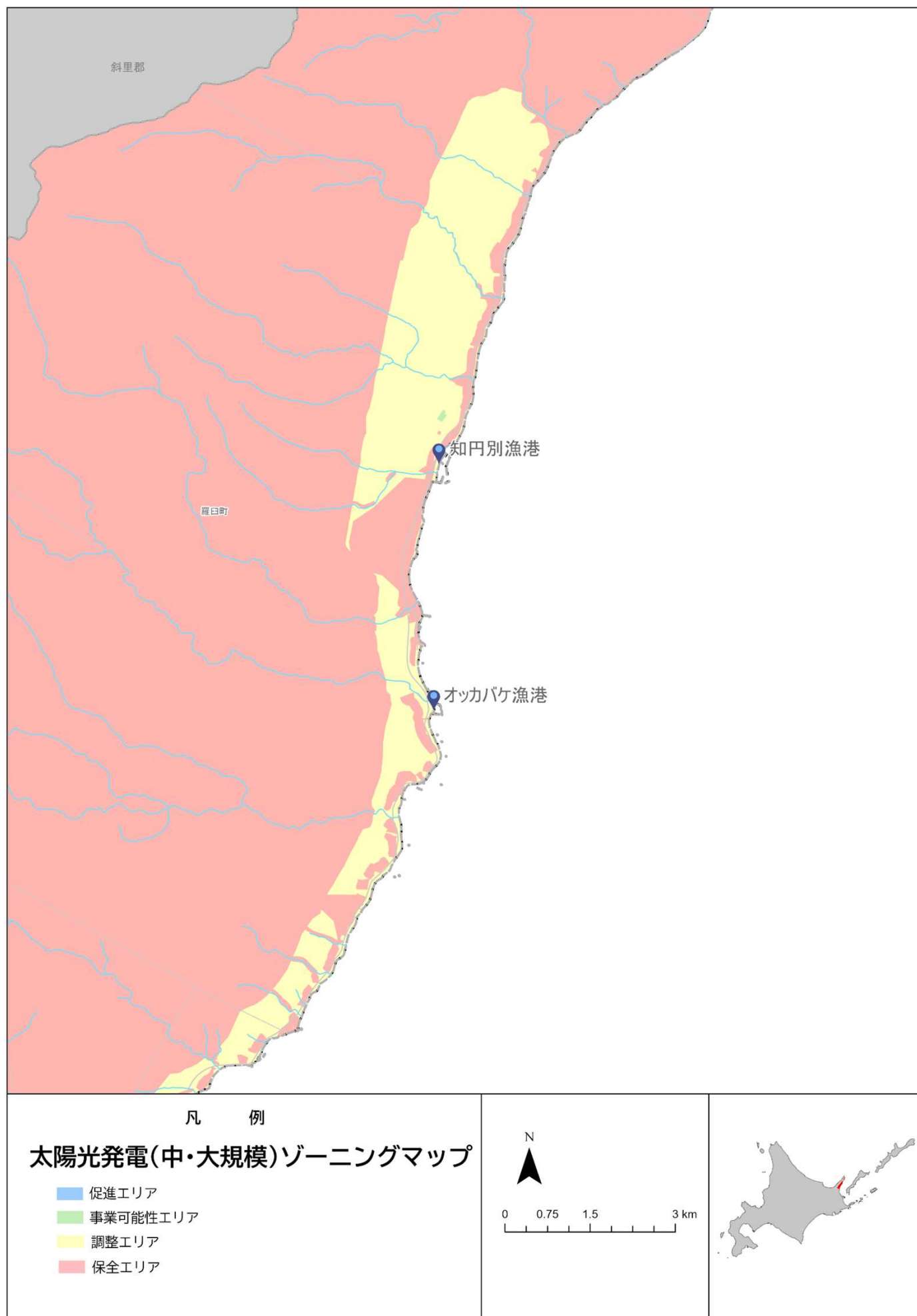
促進エリア

- ・ 道の駅知床らうす、羅臼町役場、羅臼漁港、羅臼小学校

事業可能性エリア

- ・ 湯の沢浄水場、栄町公営住宅跡地、羅臼町立知床未来中学校、羅臼町民体育館、知円別小学校跡、総合運動公園、郷土資料館、羅臼町給食センター、羅臼町民温水プール、春松小学校
- ・ REPOSでポテンシャルが確認されるエリア



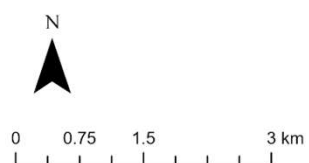


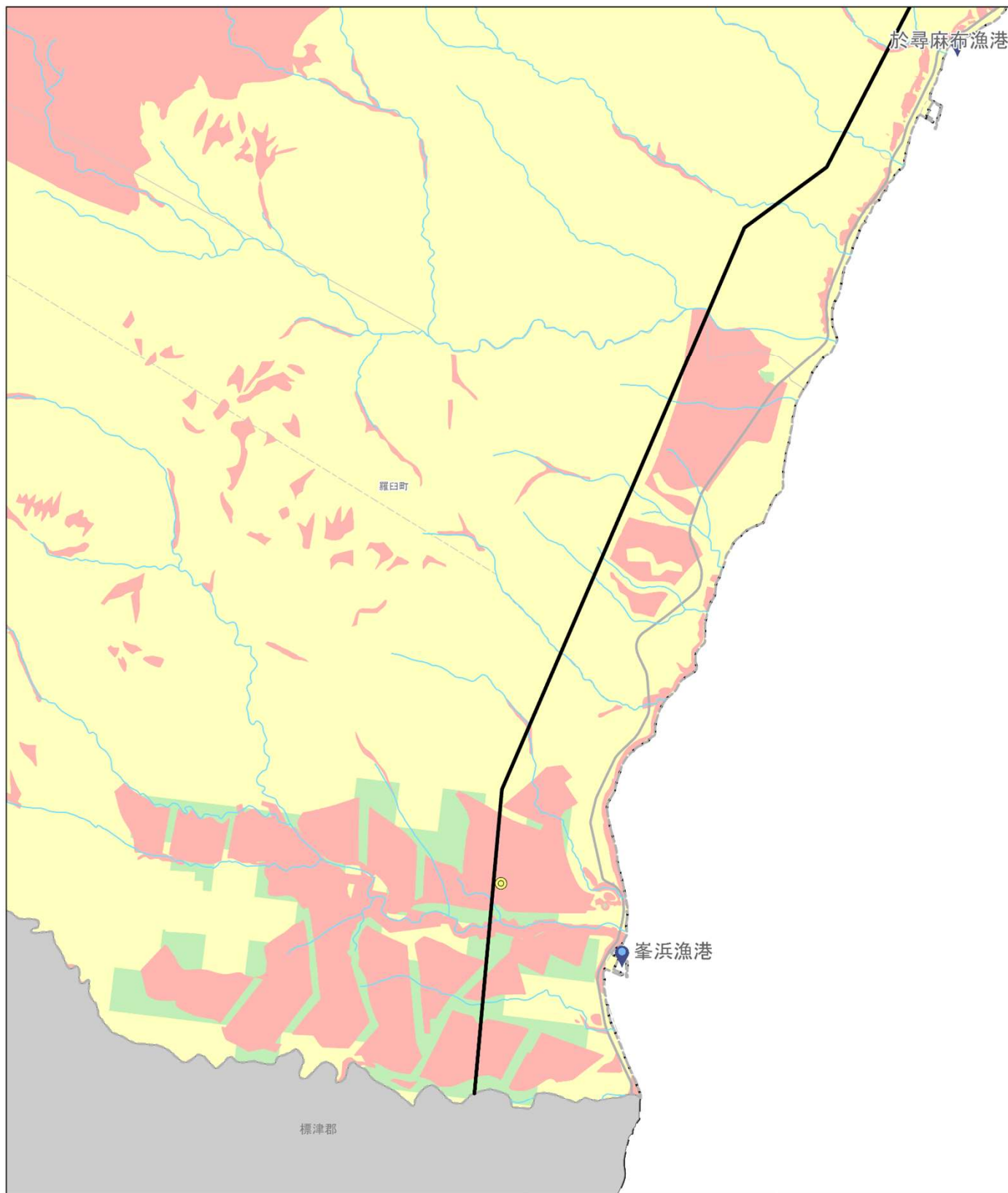


凡 例

太陽光発電(中・大規模)ゾーニングマップ

- 促進エリア
- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

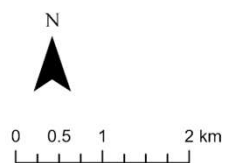


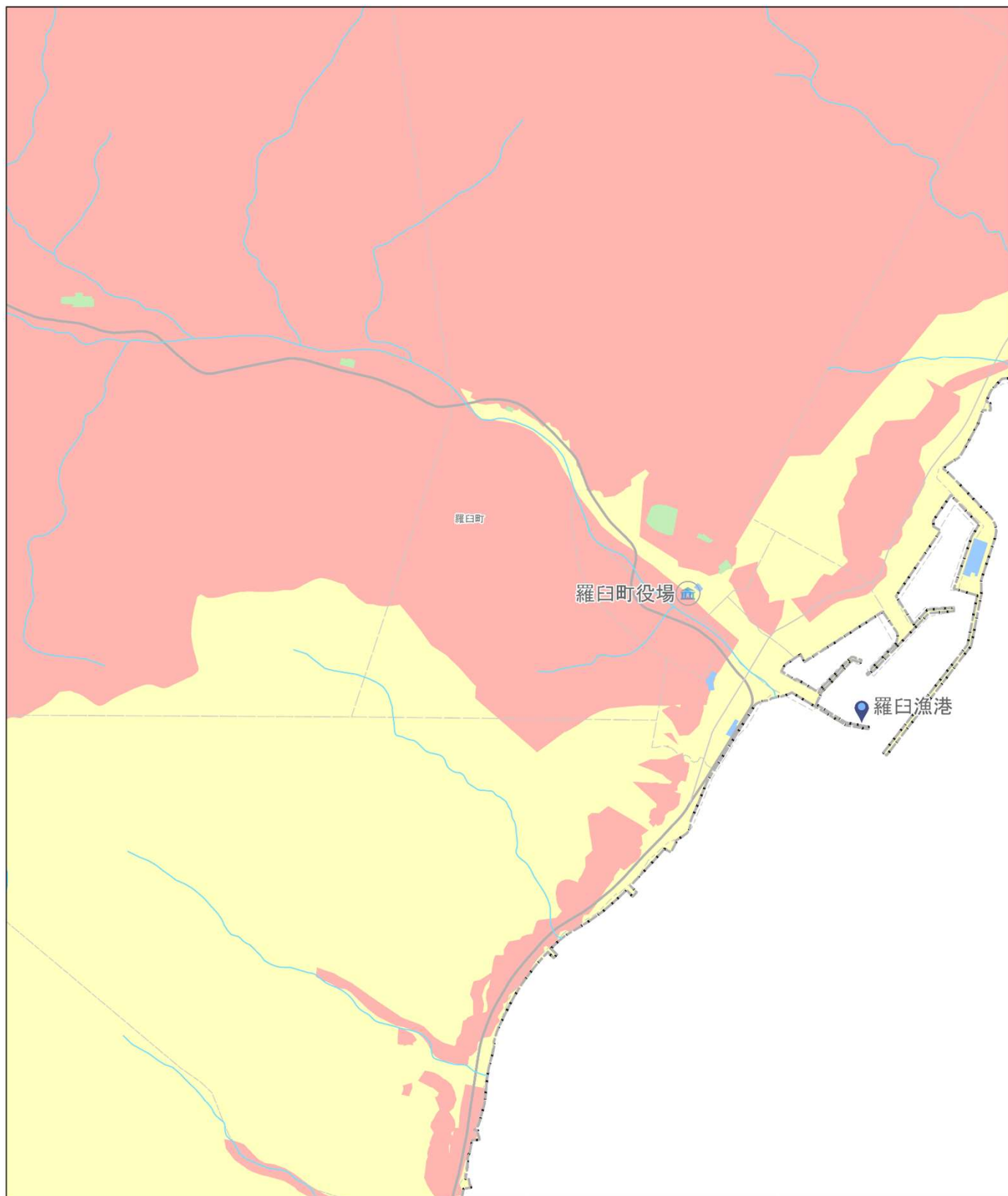


凡 例

太陽光発電(中・大規模)ゾーニングマップ

- 促進エリア
- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

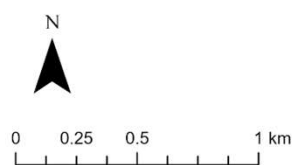




凡 例

太陽光発電(中・大規模)ゾーニングマップ

- 促進エリア
- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア





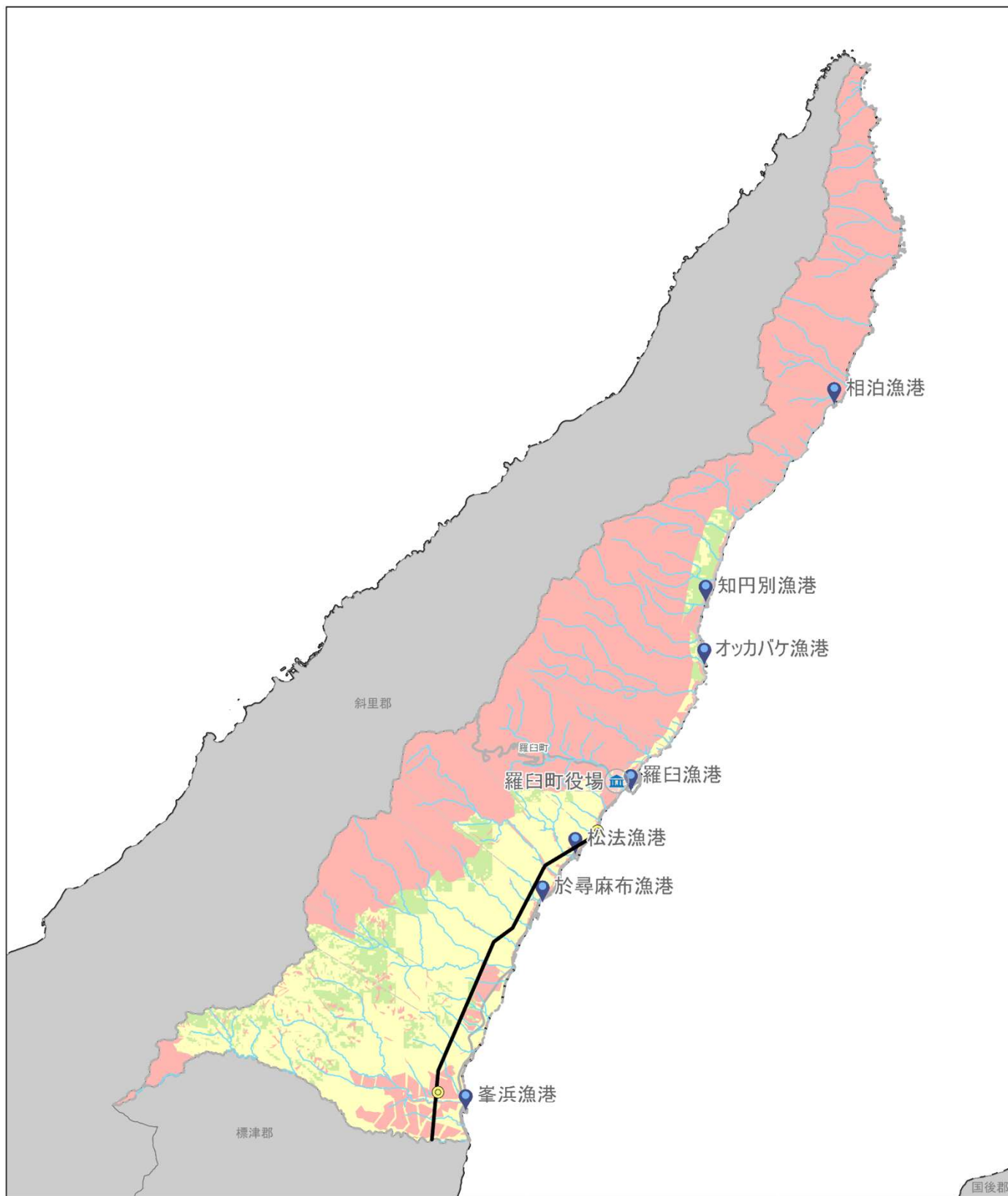
風力発電（小規模）

留意事項

- ✓ 対象：10kW程度のもの
- ✓ 羅臼町環境配慮事項を遵守すること
- ✓ 以下ガイドラインに基づき適切な手続き・措置を講じること
 - ✓ 事業計画策定ガイドライン（資源エネルギー庁）

事業可能性エリア

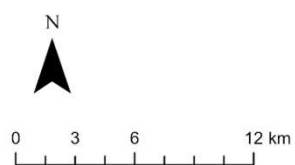
- NEDO局所風況マップで年平均風況5.0m/s以上が確認されるエリア

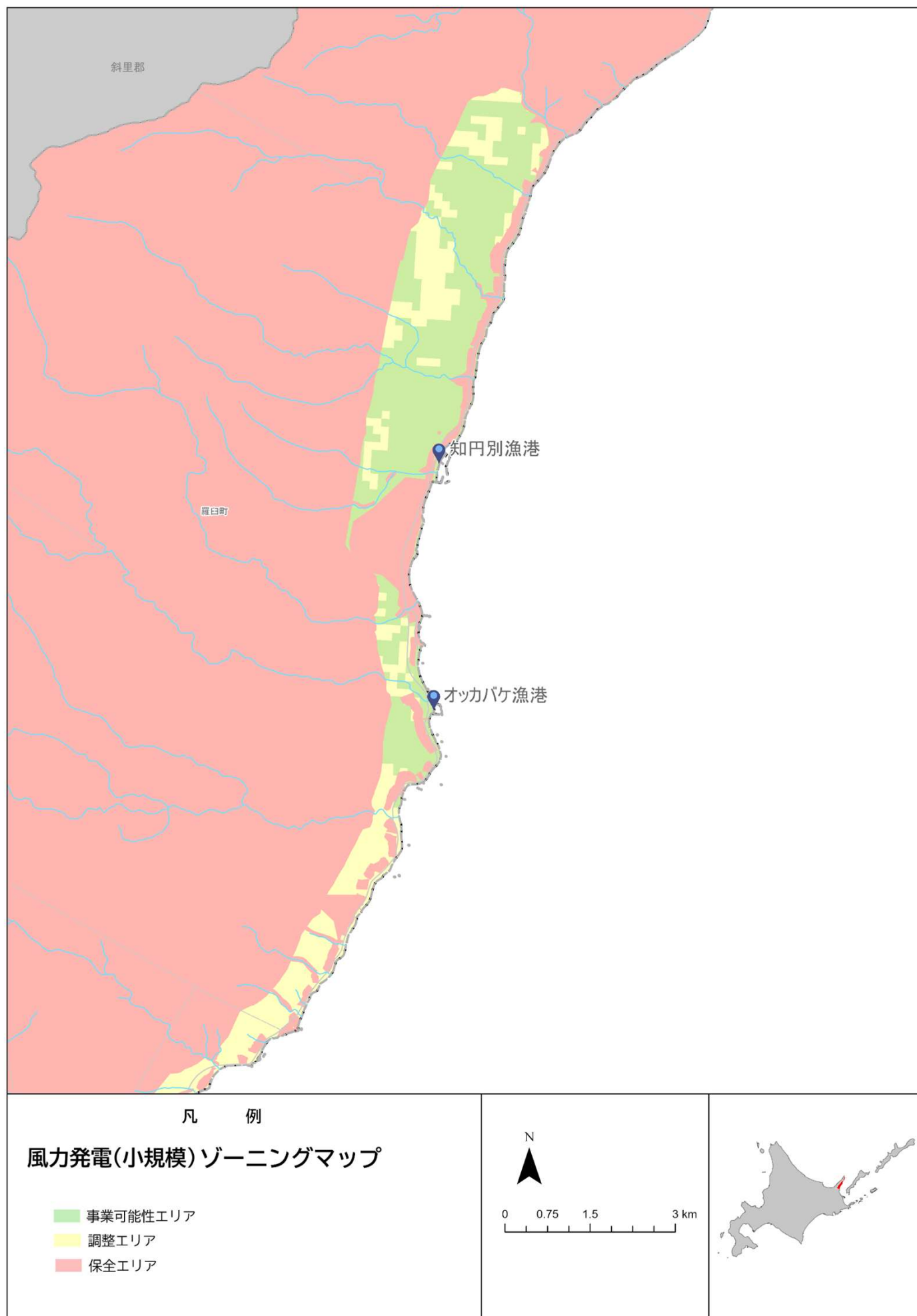


凡 例

風力発電(小規模)ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア



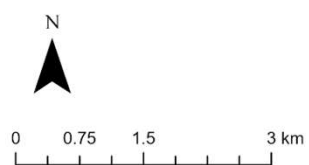


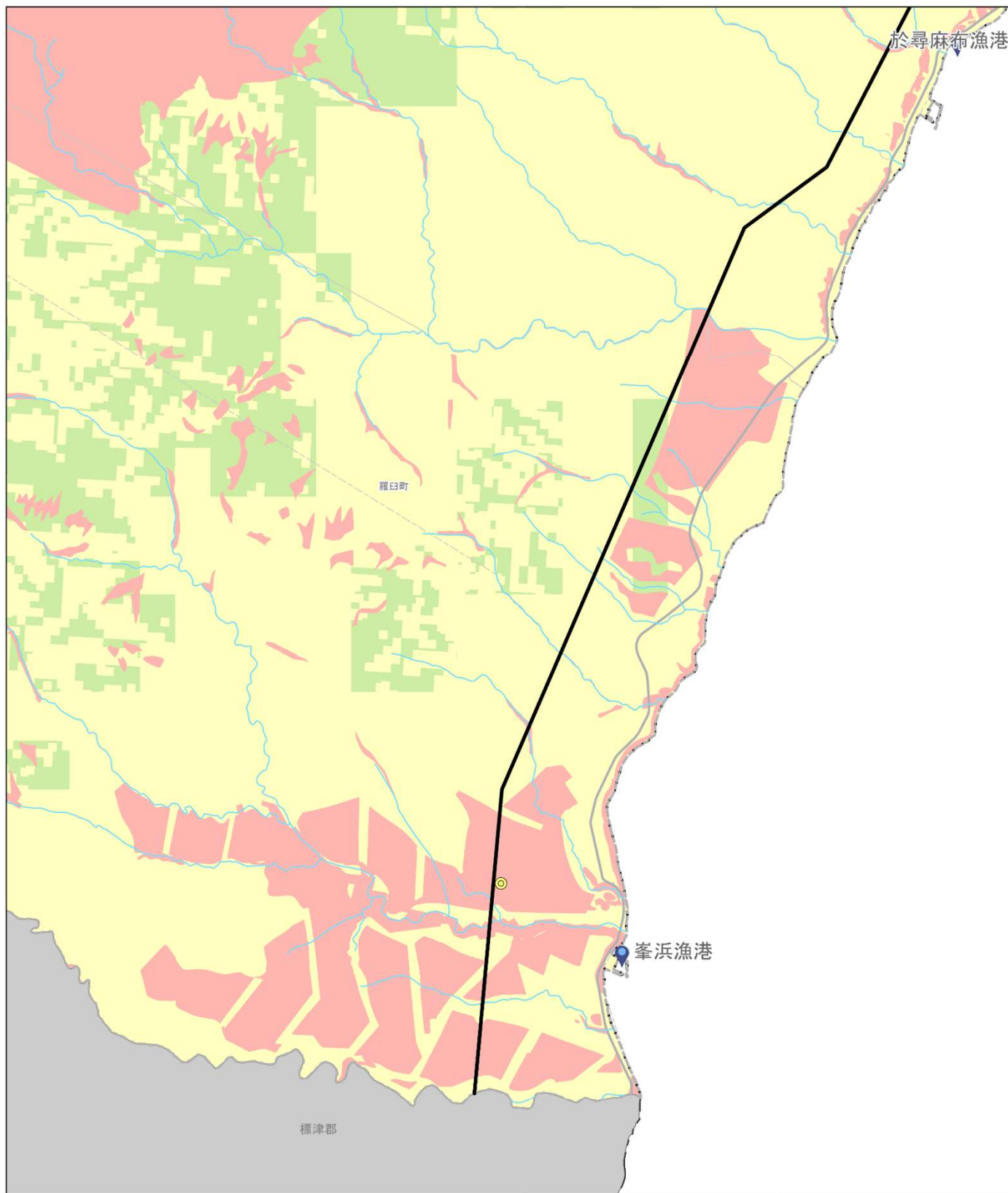


凡 例

風力発電(小規模)ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

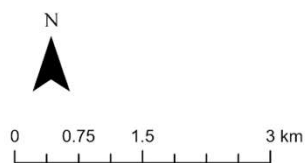


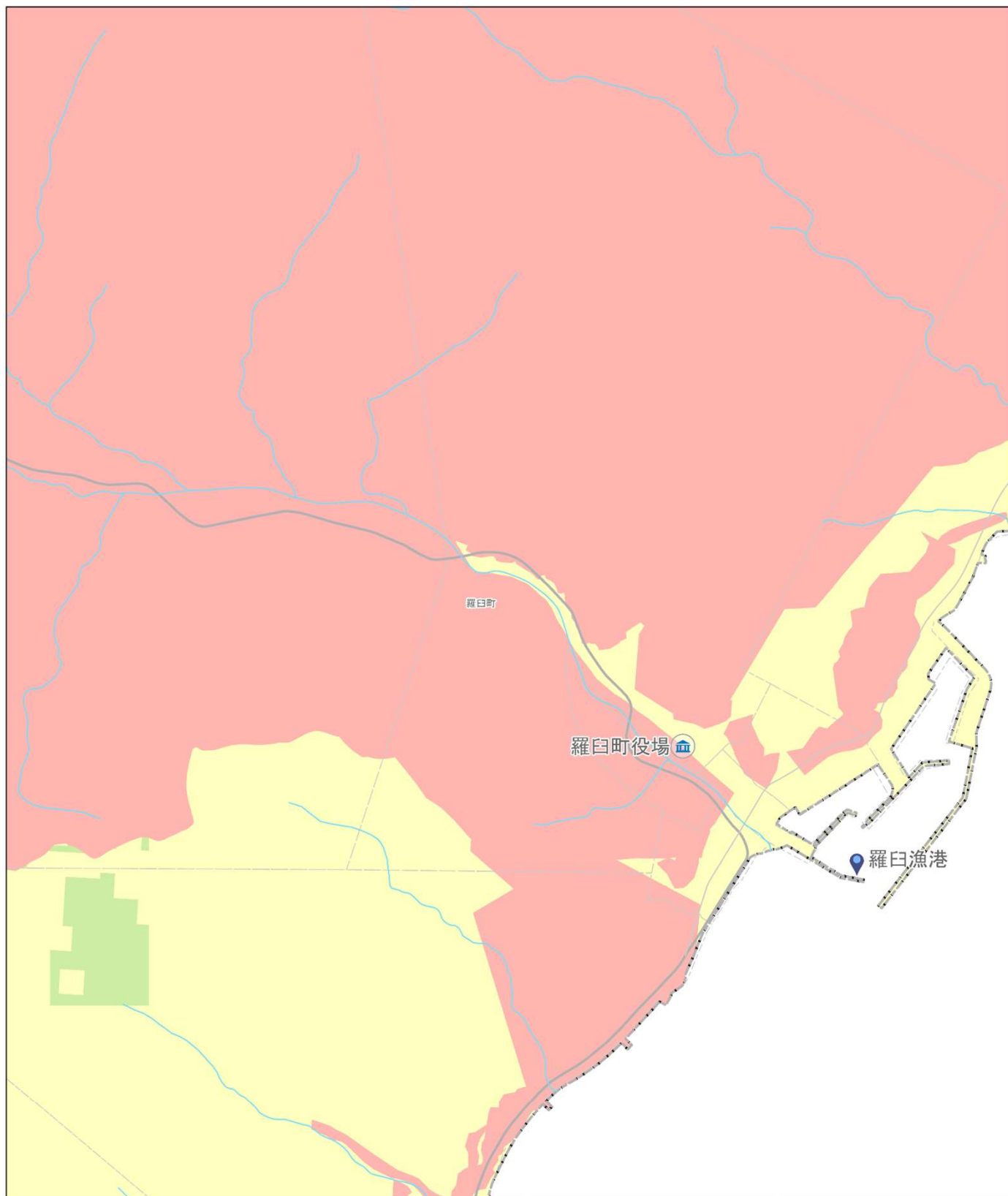


凡 例

風力発電(小規模)ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

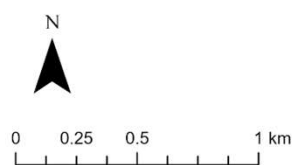




凡 例

風力発電(小規模)ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア





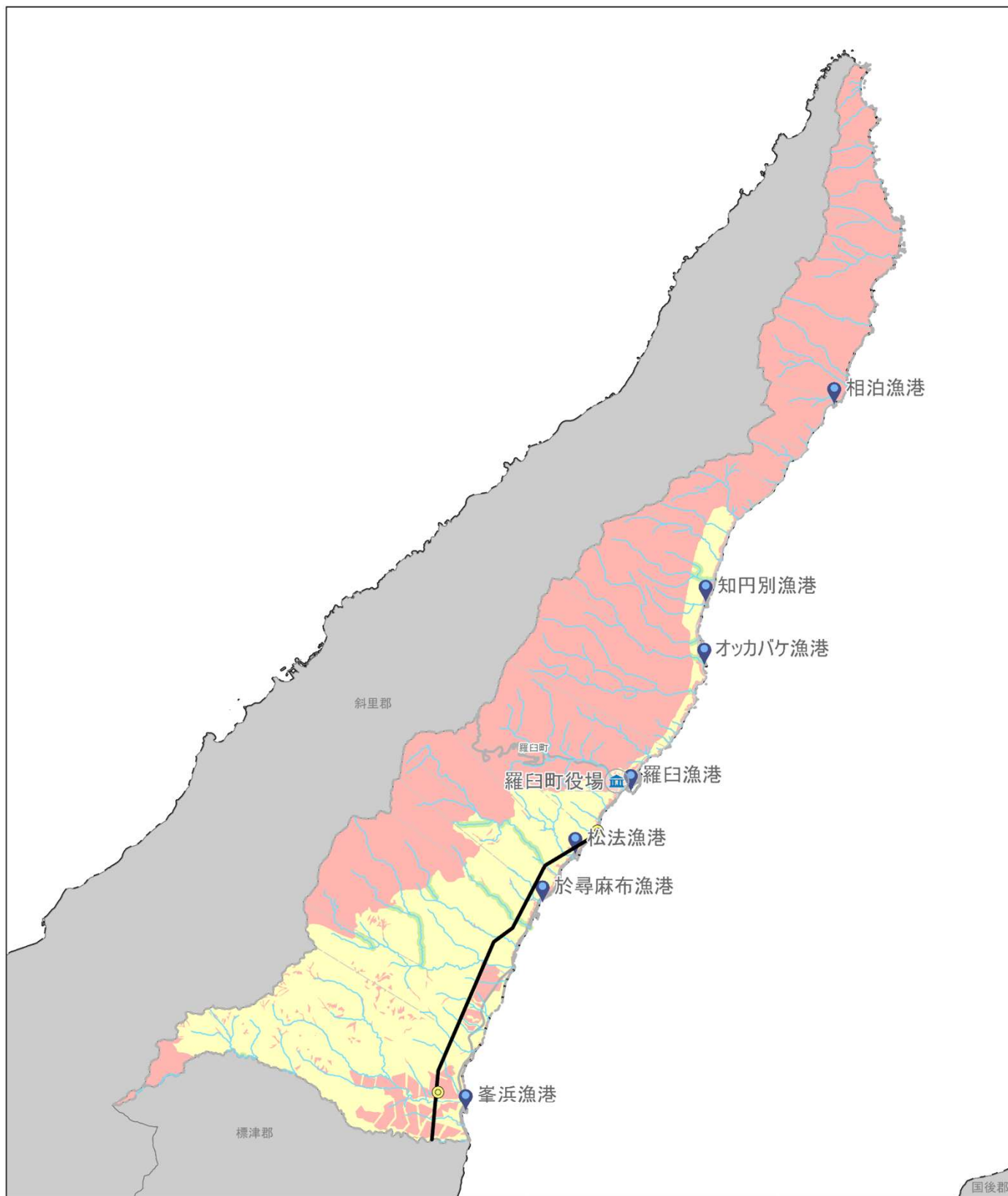
中小水力発電（小規模）

留意事項

- ✓ 対象：既設の砂防堰堤や上水道等を活用するもの
- ✓ 羅臼町環境配慮事項を遵守すること
- ✓ 以下ガイドラインに基づき適切な手続き・措置を講じること
 - ✓ 事業計画策定ガイドライン（資源エネルギー庁）
 - ✓ 小水力発電設置のための手引き（国交省）

事業可能性エリア

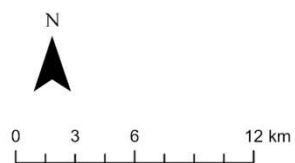
- REPOSでポテンシャルが確認されるエリア

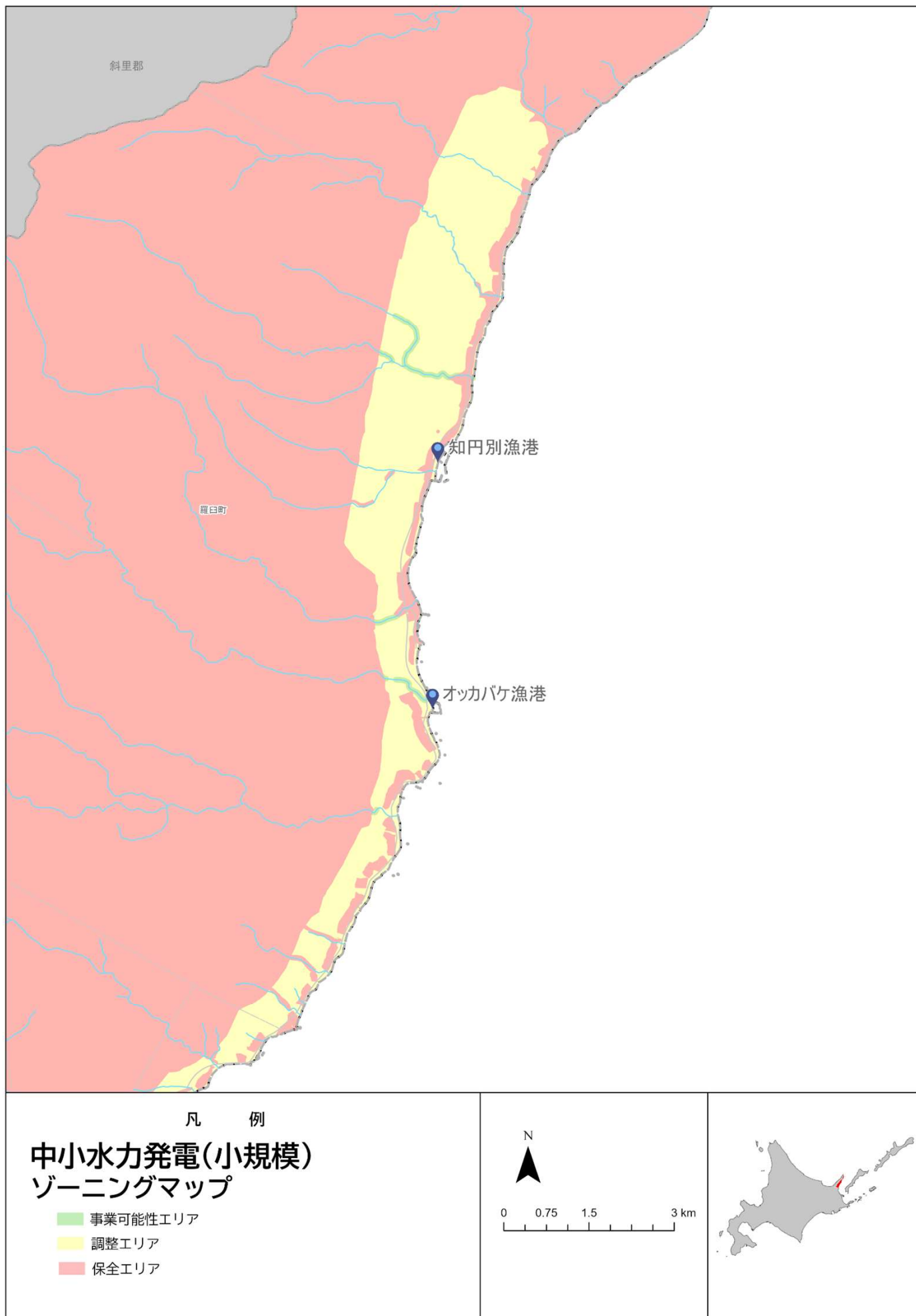


凡 例

中小水力発電(小規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア



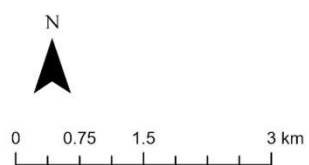


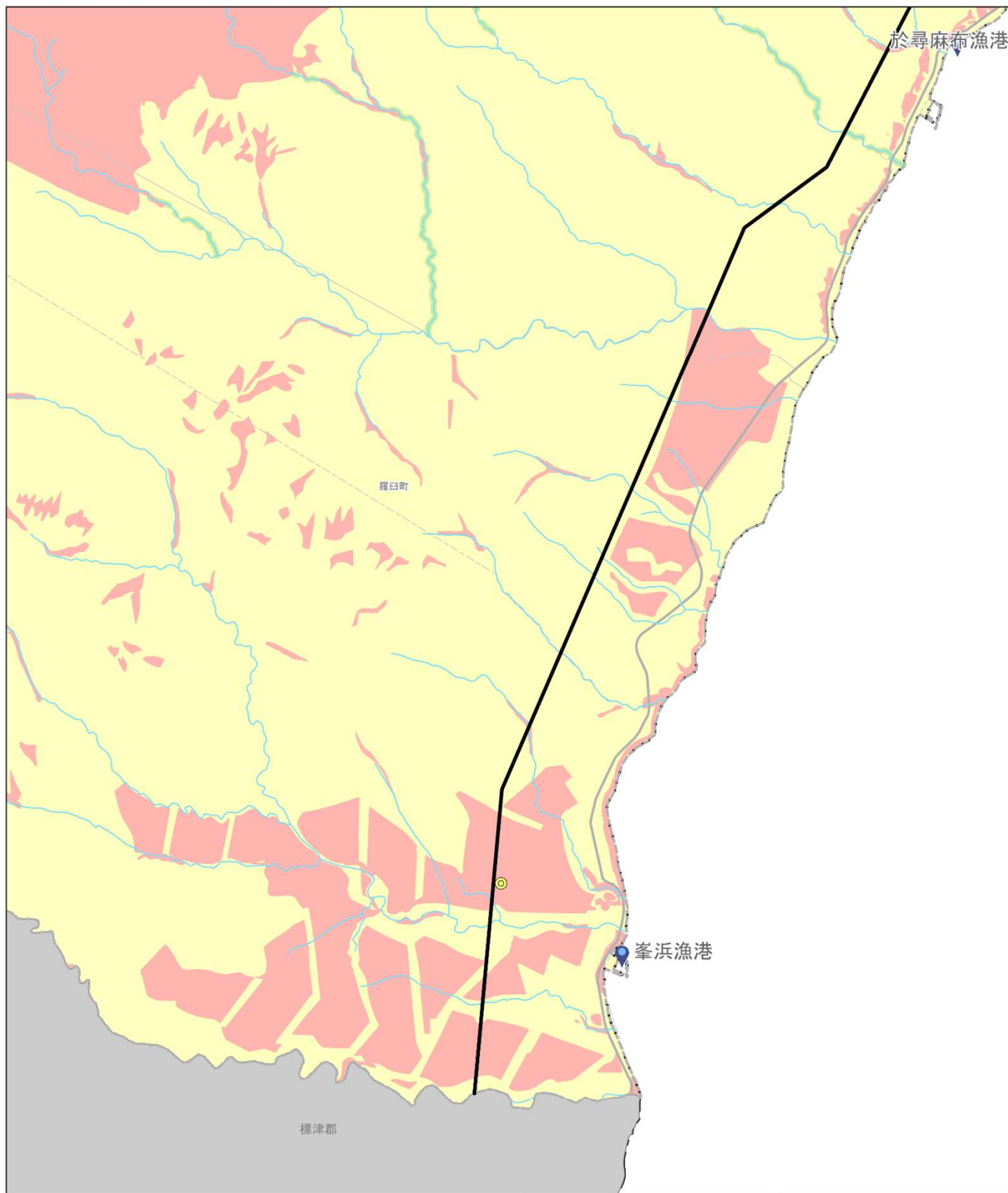


凡 例

中小水力発電(小規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

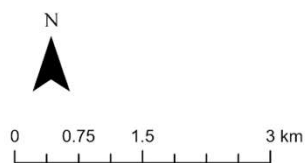


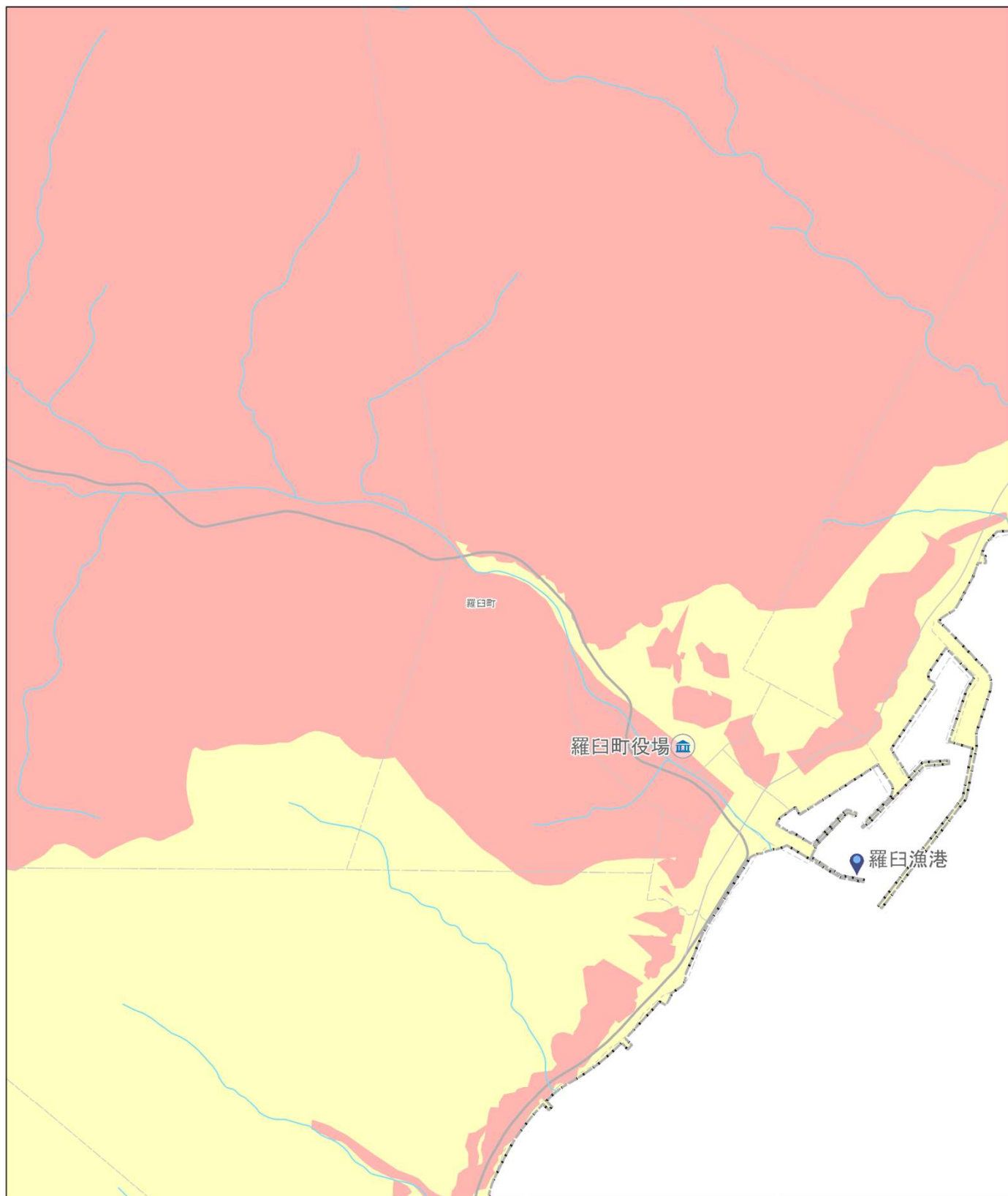


凡 例

中小水力発電(小規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

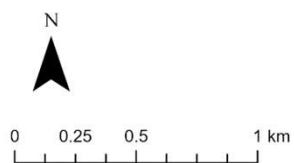




凡 例

中小水力発電(小規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア





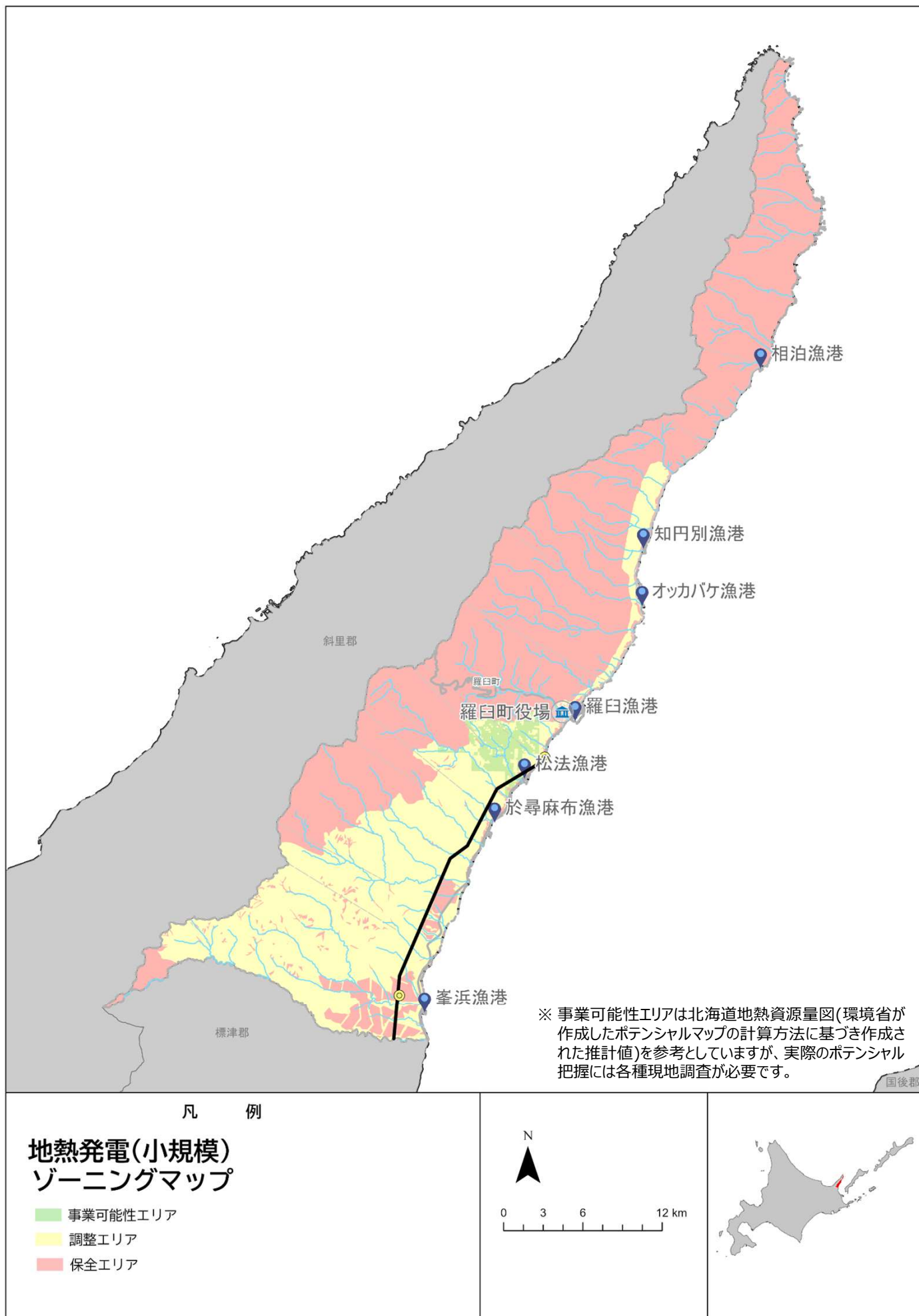
地熱発電（小規模）

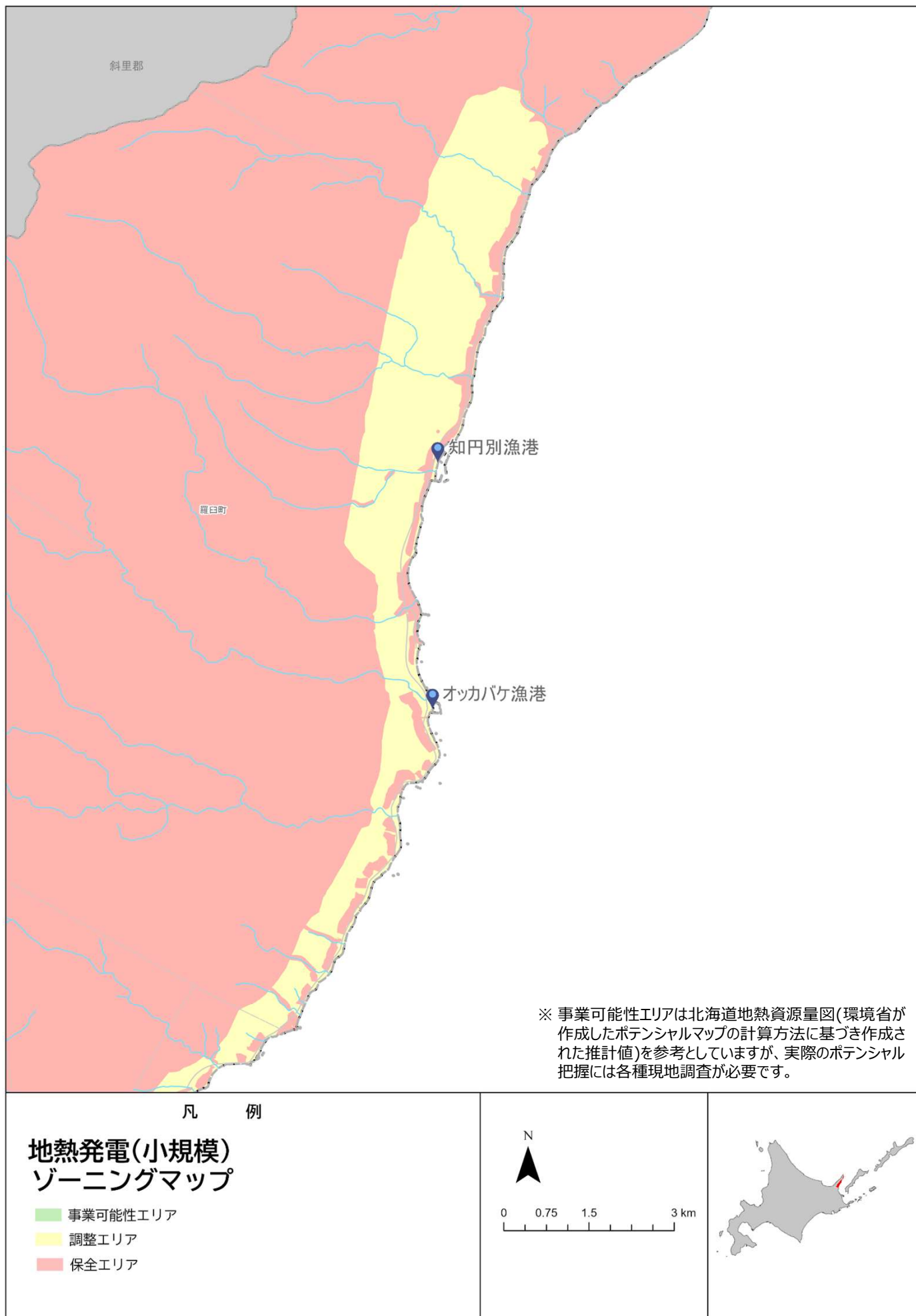
留意事項

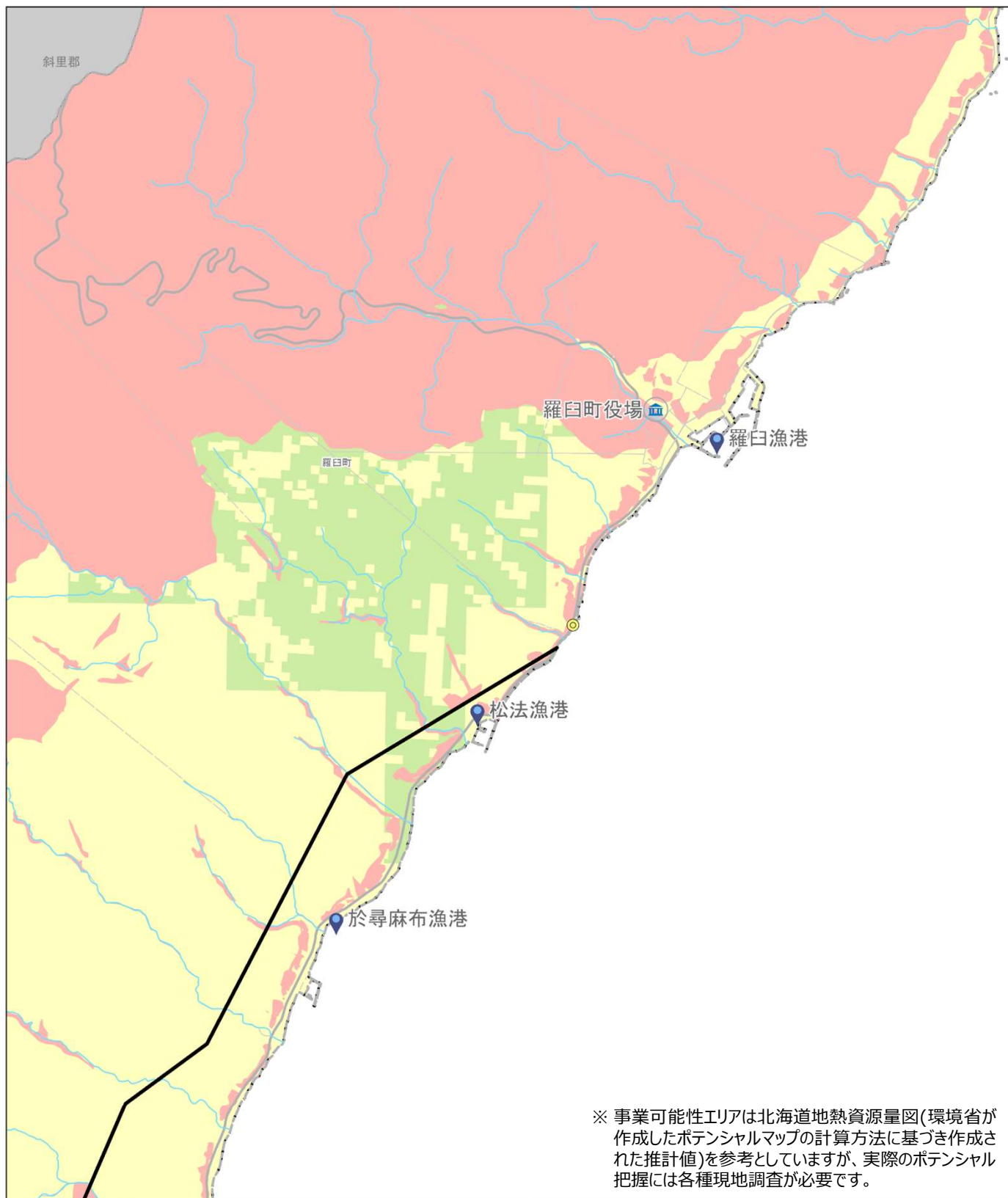
- ✓ 対象：既存の町有源泉を活用するもの
- ✓ 羅臼町環境配慮事項を遵守すること
- ✓ 以下ガイドラインに基づき適切な手続き・措置を講じること
 - ✓ 事業計画策定ガイドライン（資源エネルギー庁）
 - ✓ 温泉資源の保護に関するガイドライン（環境省）

事業可能性エリア

- 既存の温泉井周辺、湯の沢浄水場
- 北海道地熱資源量図でバイナリーの資源量が300kW/km²以上と表現されているエリア
- ※ 事業可能性エリアは北海道地熱資源量図(環境省が作成したポテンシャルマップの計算方法に基づき作成された推計値)を参考としていますが、実際のポテンシャル把握には各種現地調査が必要となります。



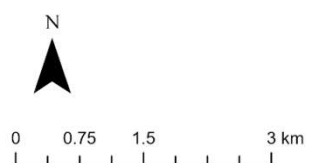


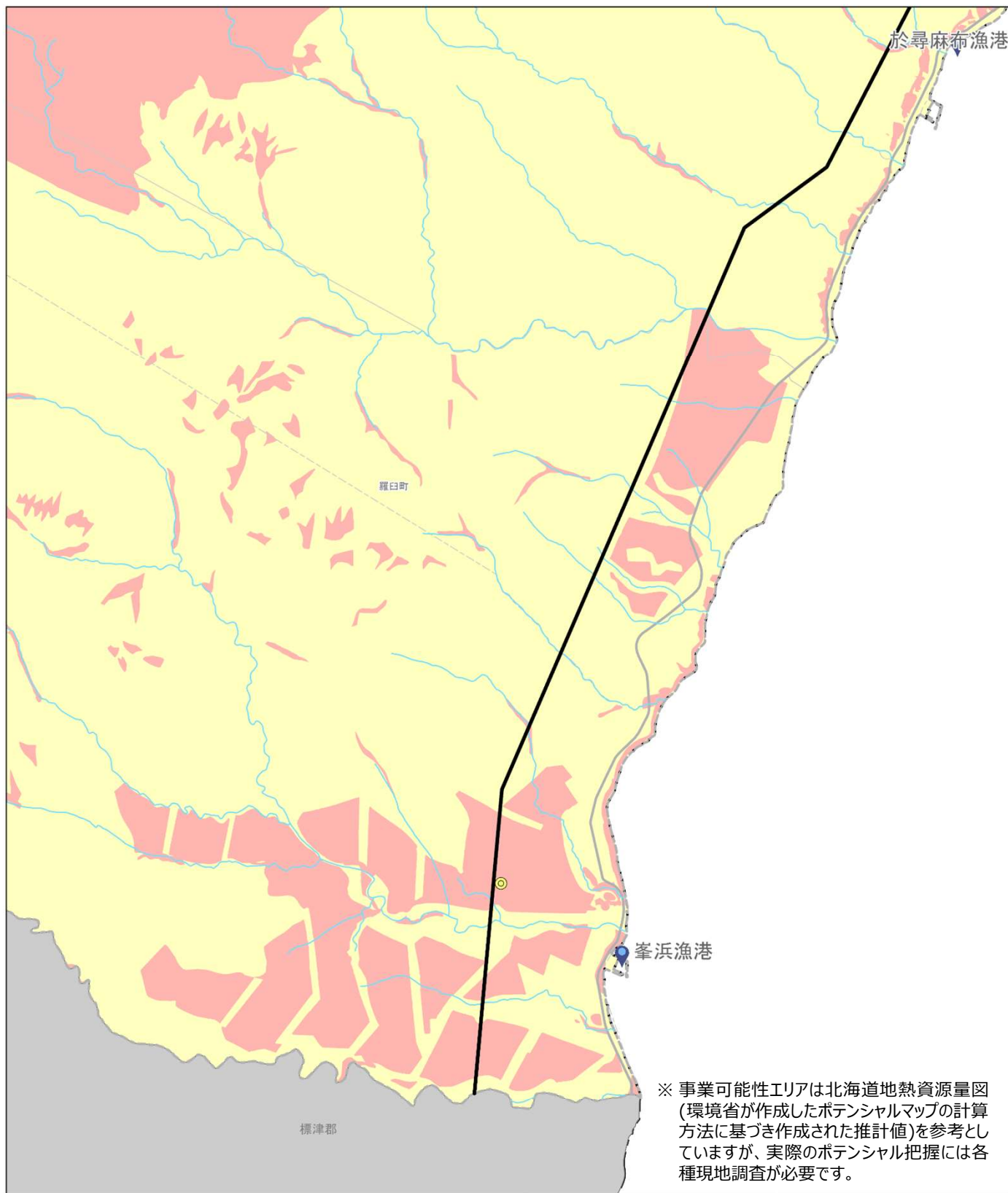


凡 例

地熱発電(小規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

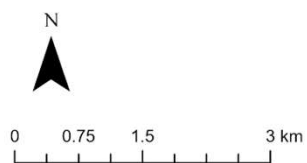


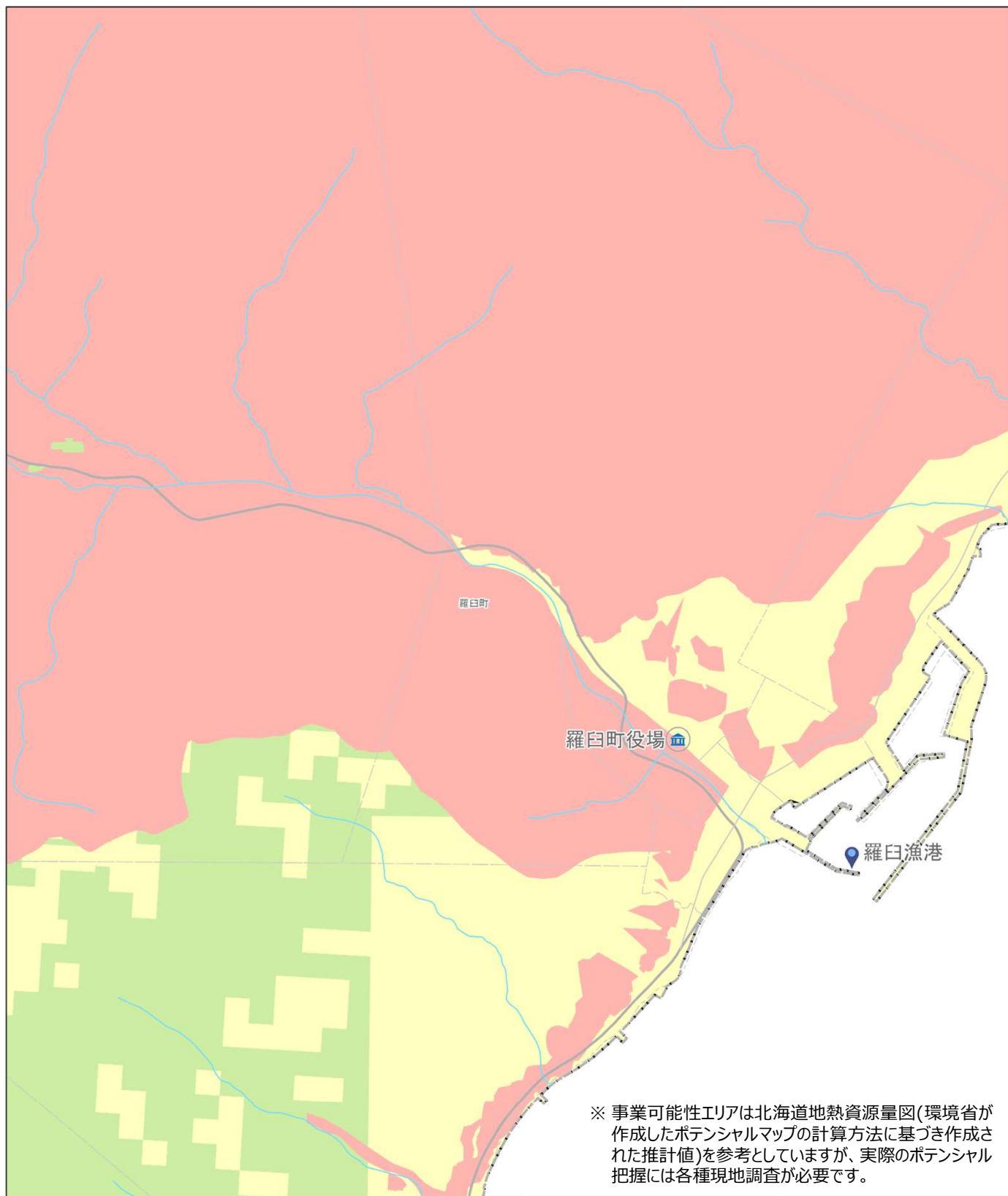


凡 例

地熱発電(小規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

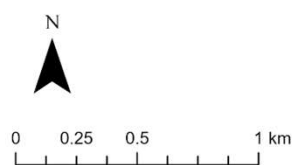




凡 例

地熱発電(小規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア





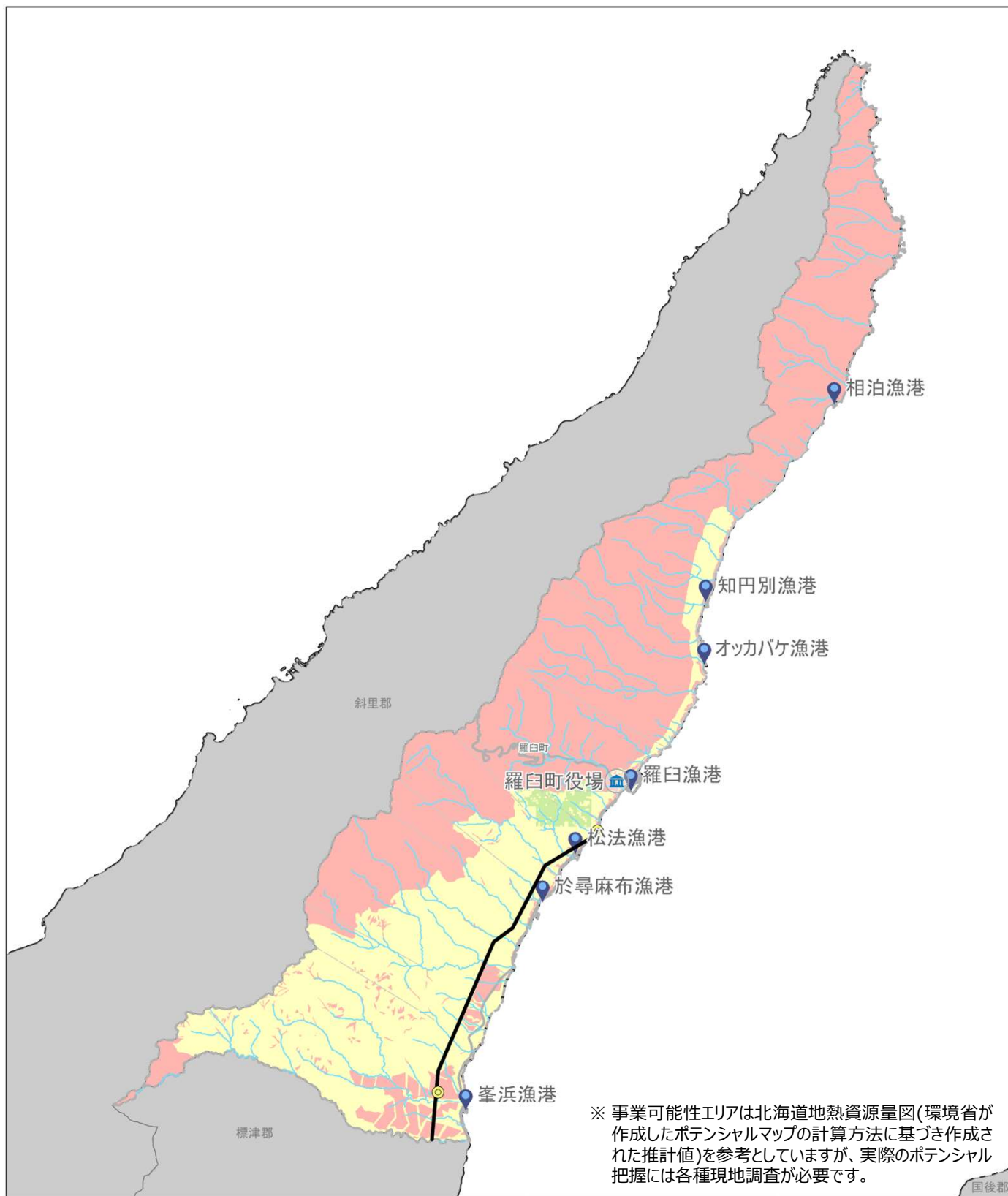
地熱発電（中・大規模）

留意事項

- ✓ 対象：新規掘削を伴うもの
- ✓ 羅臼町環境配慮事項を遵守すること
- ✓ 以下ガイドラインに基づき適切な手続き・措置を講じること
 - ✓ 事業計画策定ガイドライン（資源エネルギー庁）
 - ✓ 温泉資源の保護に関するガイドライン（環境省）

事業可能性エリア

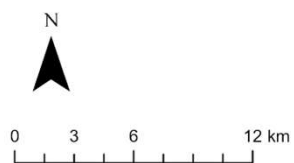
- 湯の沢浄水場、知円別小学校跡地、総合運動公園、郷土資料館
- 北海道地熱資源量図で蒸気フラッシュの資源量が1,800kW/km²以上と表現されているエリア
- ※ 事業可能性エリアは北海道地熱資源量図(環境省が作成したポテンシャルマップの計算方法に基づき作成された推計値)を参考としていますが、実際のポテンシャル把握には各種現地調査が必要となります。

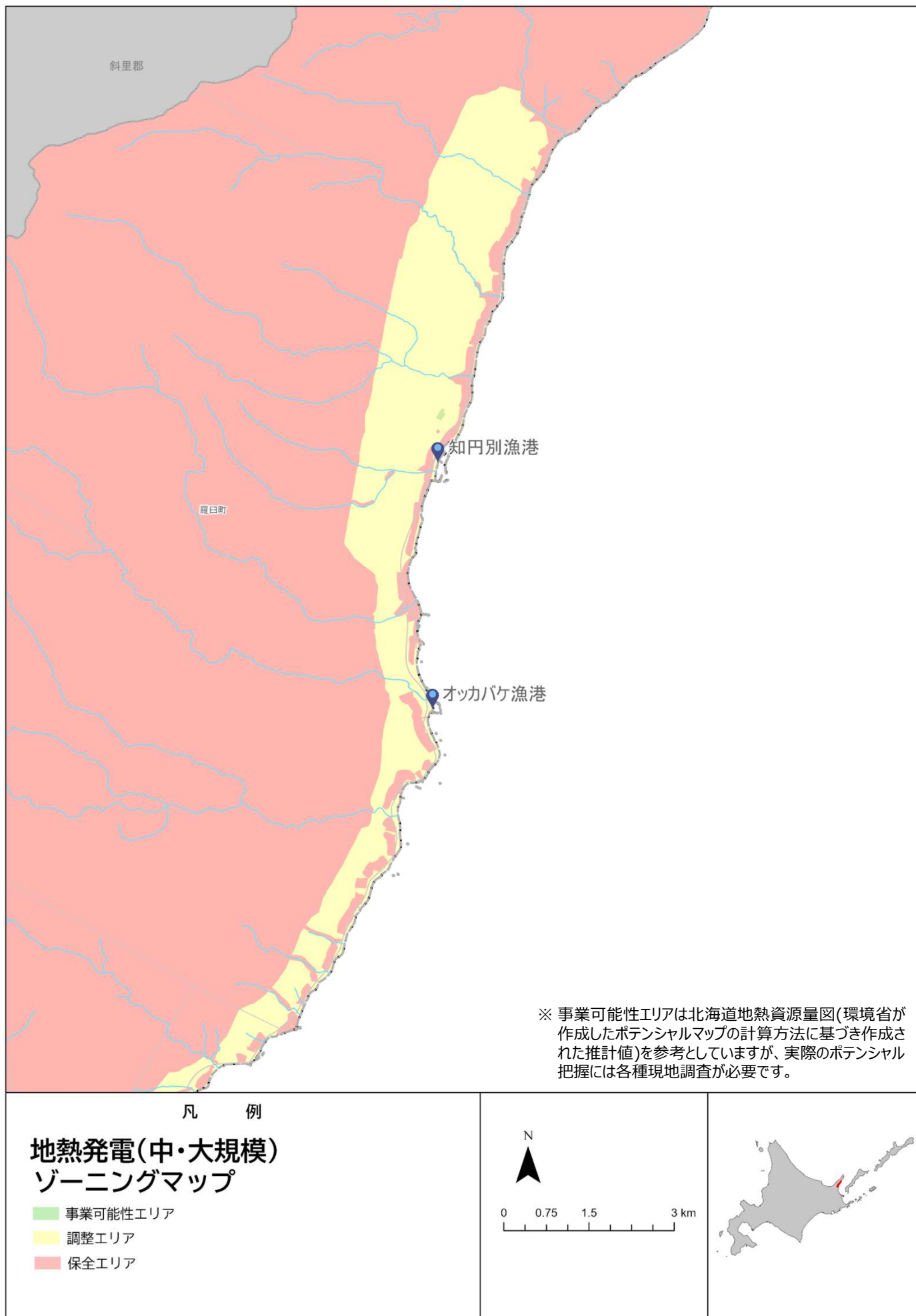


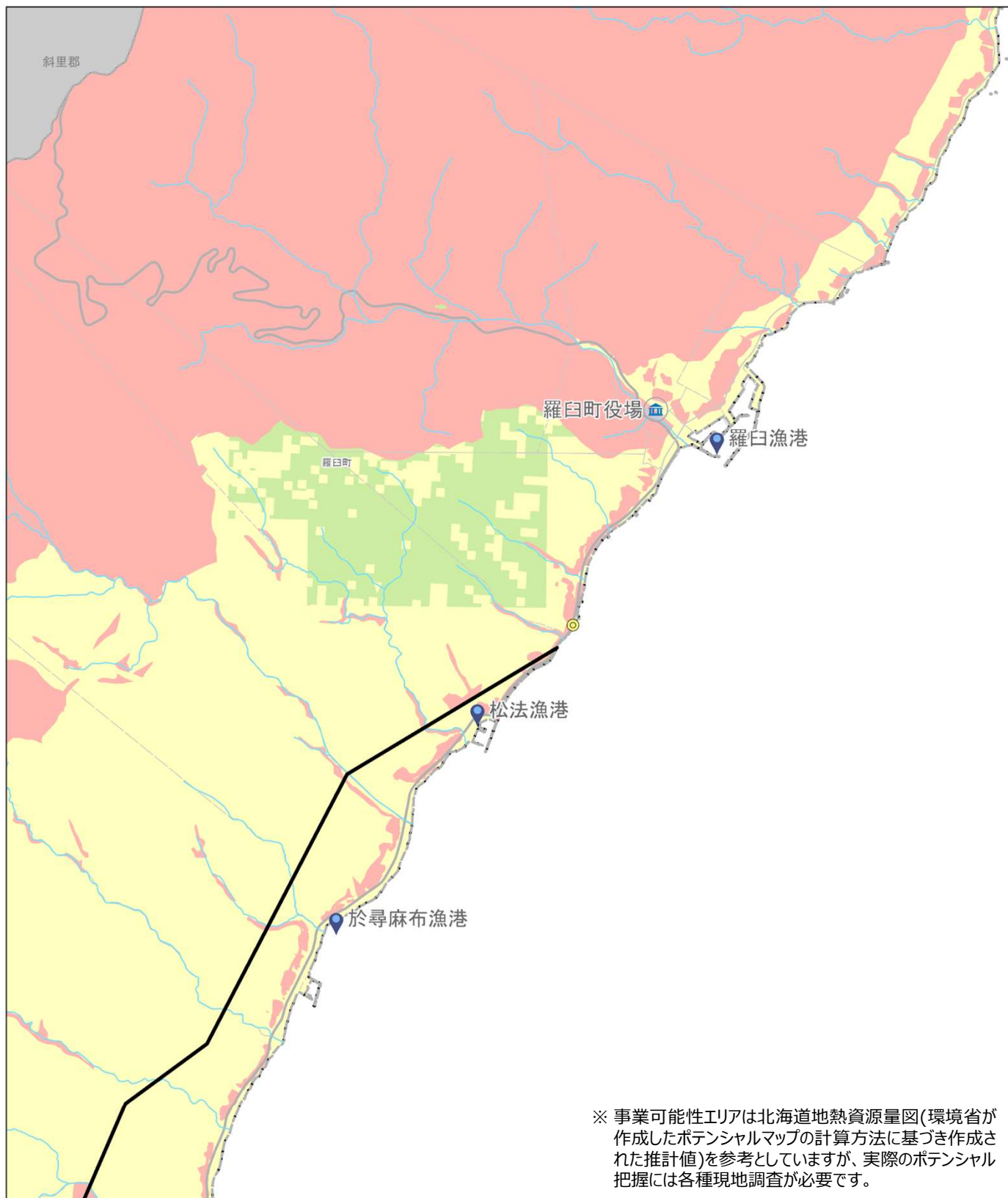
凡 例

地熱発電(中・大規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア



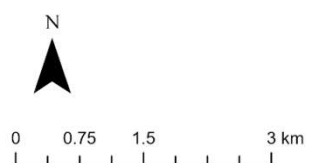


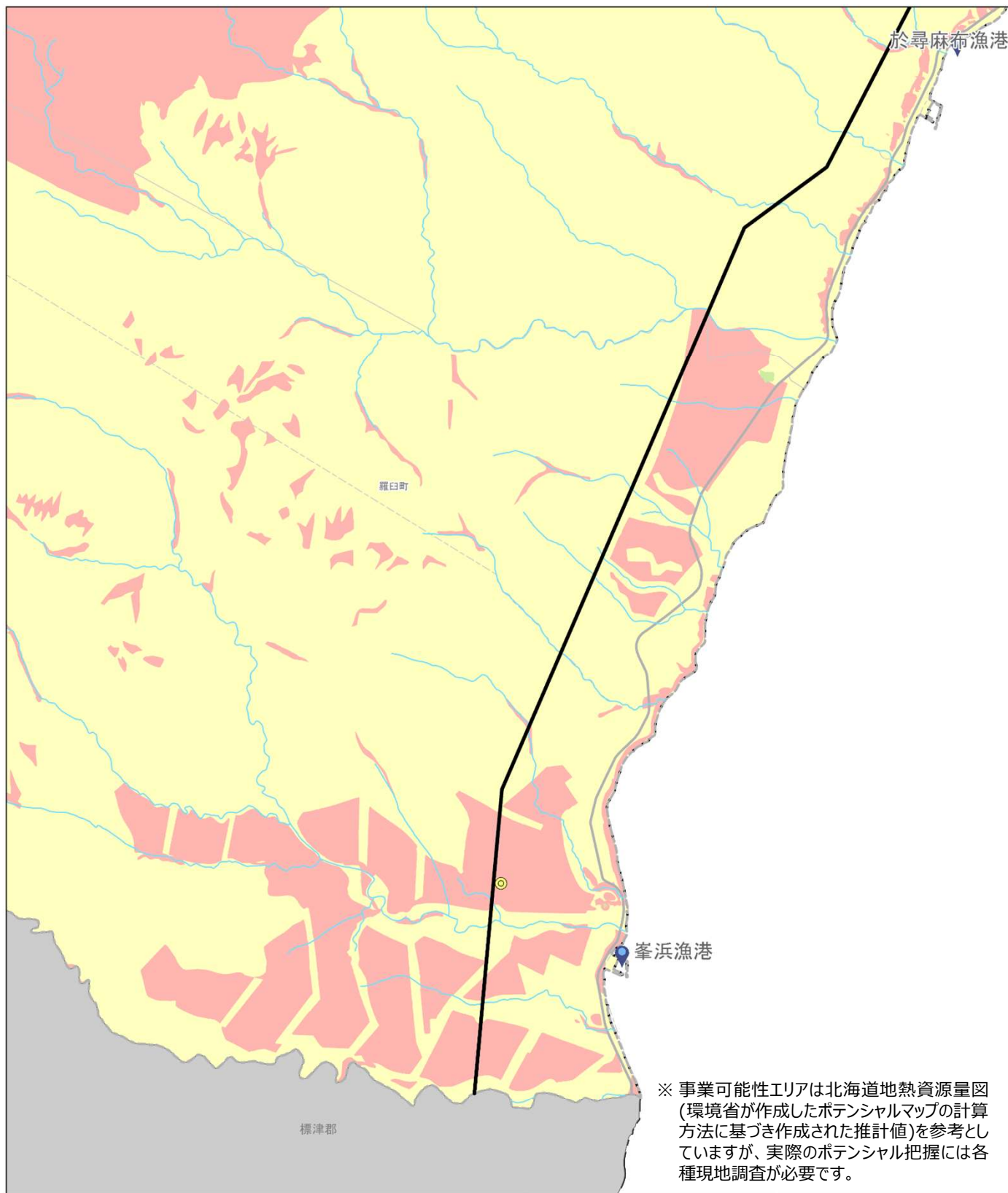


凡 例

地熱発電(中・大規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

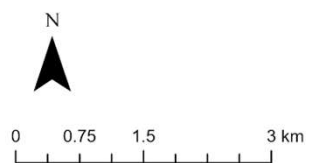


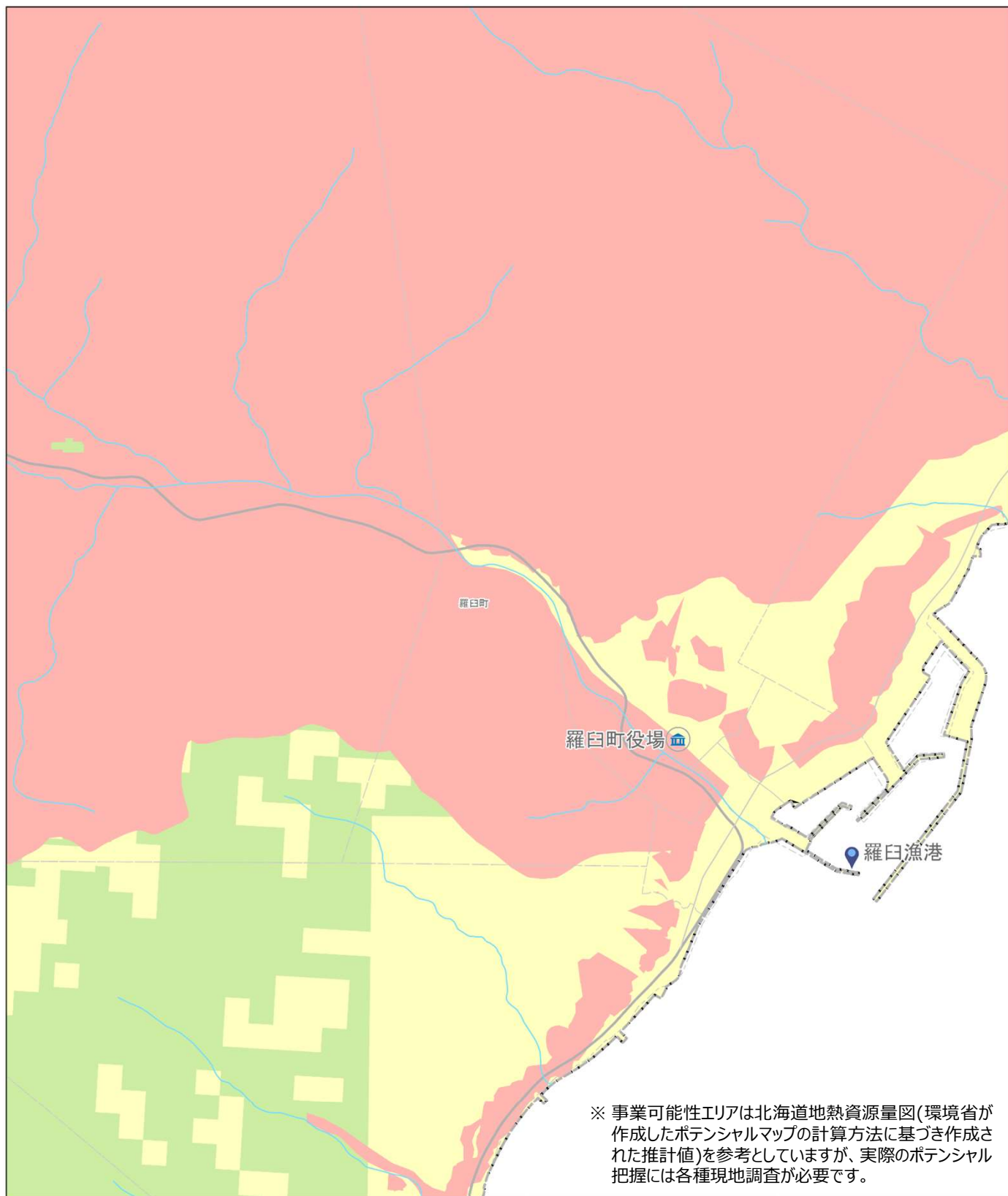


凡 例

地熱発電(中・大規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

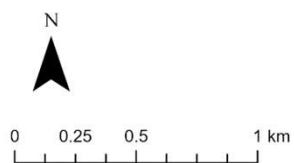




凡 例

地熱発電(中・大規模) ゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア





再エネ熱利用

留意事項

- ✓ 対象：既存の温泉水送水管を活用するもの
- ✓ 羅臼町環境配慮事項を遵守すること

促進エリア

- 既存温泉水送水管の周辺
- 今後温泉水送水管の整備・利用を検討しているエリア

