厚岸町
ゾーニングマップ
（原案）

- 2024.12 -

ZERO CARBON
HOKKAIDO
AKKESHI

厚岸町

✓ 太陽光(小規模) ……P.4
- ポテンシャルマップ
- ゾーニングマップ

✓ 太陽光(中・大規模) ……P.10
- ポテンシャルマップ
- ゾーニングマップ

✓ 陸上風力(小規模) ……P.16
- ポテンシャルマップ
- ゾーニングマップ

✓ 陸上風力(中・大規模) ……P.22
- ポテンシャルマップ
- ゾーニングマップ

✓ 木質バイオマス ……P.28
- バイオマス賦存マップ
- ゾーニングマップ

✓ 家畜バイオマス ……P.34
- バイオマス賦存マップ
- ゾーニングマップ

✓ 要素マップ(抜粋) ……P.40

凡　　例

- 厚岸町役場
- 中学校
- 駅
- 鉄道
- 国道
- 道道
- 河川

N

0　2.5　5　10 km

太陽光（小規模）

再エネ施設のイメージ

- ✓ **対象：建物系50kW未満、土地系50kW未満**
- ✓ **住宅・駐車場等の屋根上や、空き地等の小規模な未利用地への導入を検討**

促進エリア

- 小規模太陽光が設置可能な、建物、住居、農地が多くあるエリア

事業可能性エリア

- 再エネポテンシャルがあるエリア

調整エリア

- 自然・社会環境へ配慮すべき事項が含まれ、各所との調整を要するエリア

保全エリア

- 重大な環境影響が懸念されるエリア、法令規制のあるエリア

補足事項

- ✓ **住宅の屋根上等であれば、保全エリア内であっても保全の対象とはならない**

凡　　例

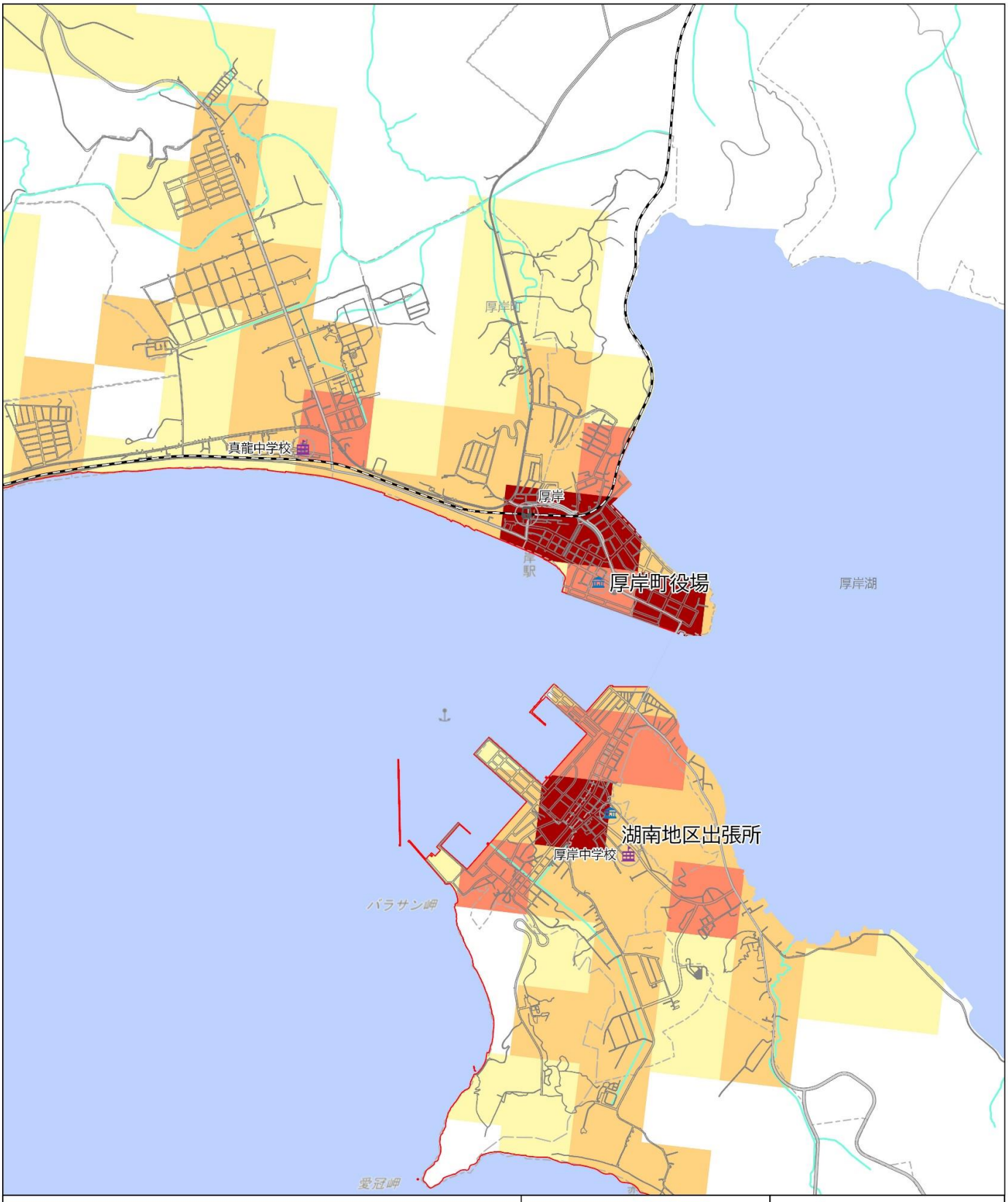
太陽光(小規模)導入ポテンシャルマップ

設備容量

- 1,000 kW/km2 未満
- 1,000 – 5,000 kW/km2
- 5,000 – 7,500 kW/km2
- 7,500 – 10,000 kW/km2
- 10,000 kW/km2 以上

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

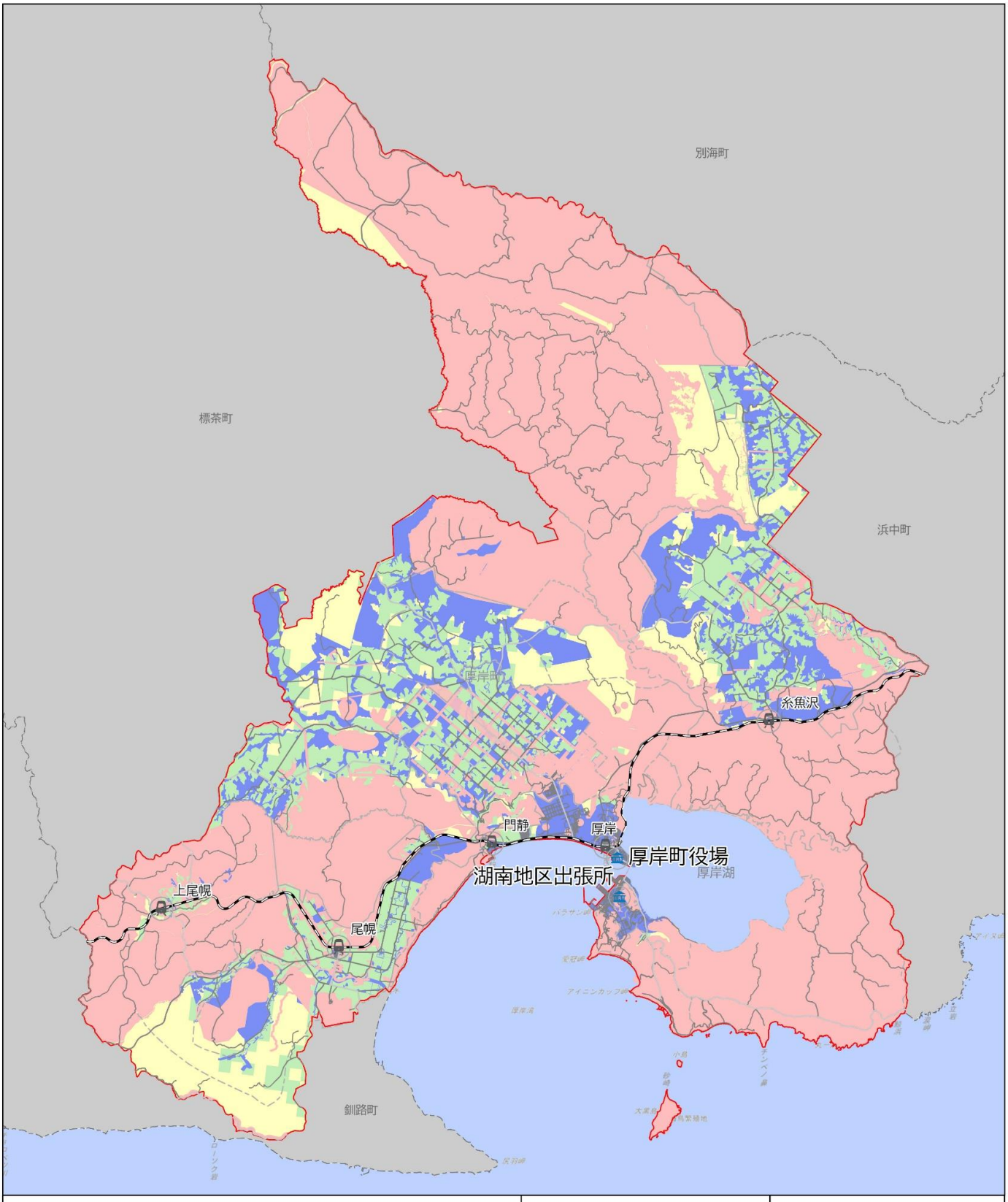
太陽光(小規模)導入ポテンシャルマップ

設備容量

- 1,000 kW/km2 未満
- 1,000 － 5,000 kW/km2
- 5,000 － 7,500 kW/km2
- 7,500 － 10,000 kW/km2
- 10,000 kW/km2 以上

N

0　0.5　1　2 km



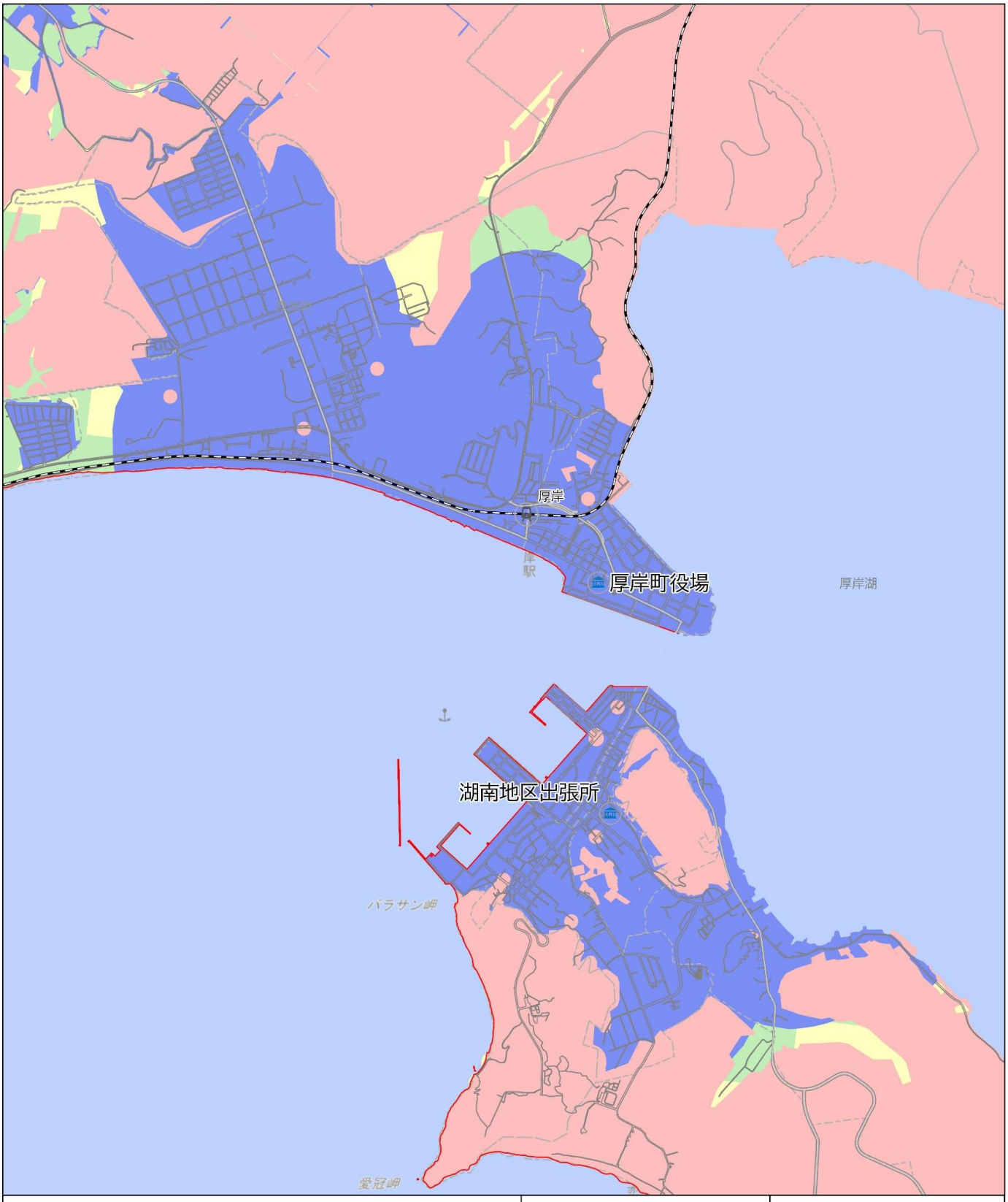
凡　　例

太陽光(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

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

太陽光(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

N

0　0.5　1　2 km

太陽光（中・大規模）

再エネ施設のイメージ

- ✓ **対象：建物系50kW以上、土地系50kW以上**
- ✓ **大型建物の屋根上や、中・大規模な未利用地への導入可能性を検討**

事業可能性エリア

- 再エネポテンシャルがあるエリア

調整エリア

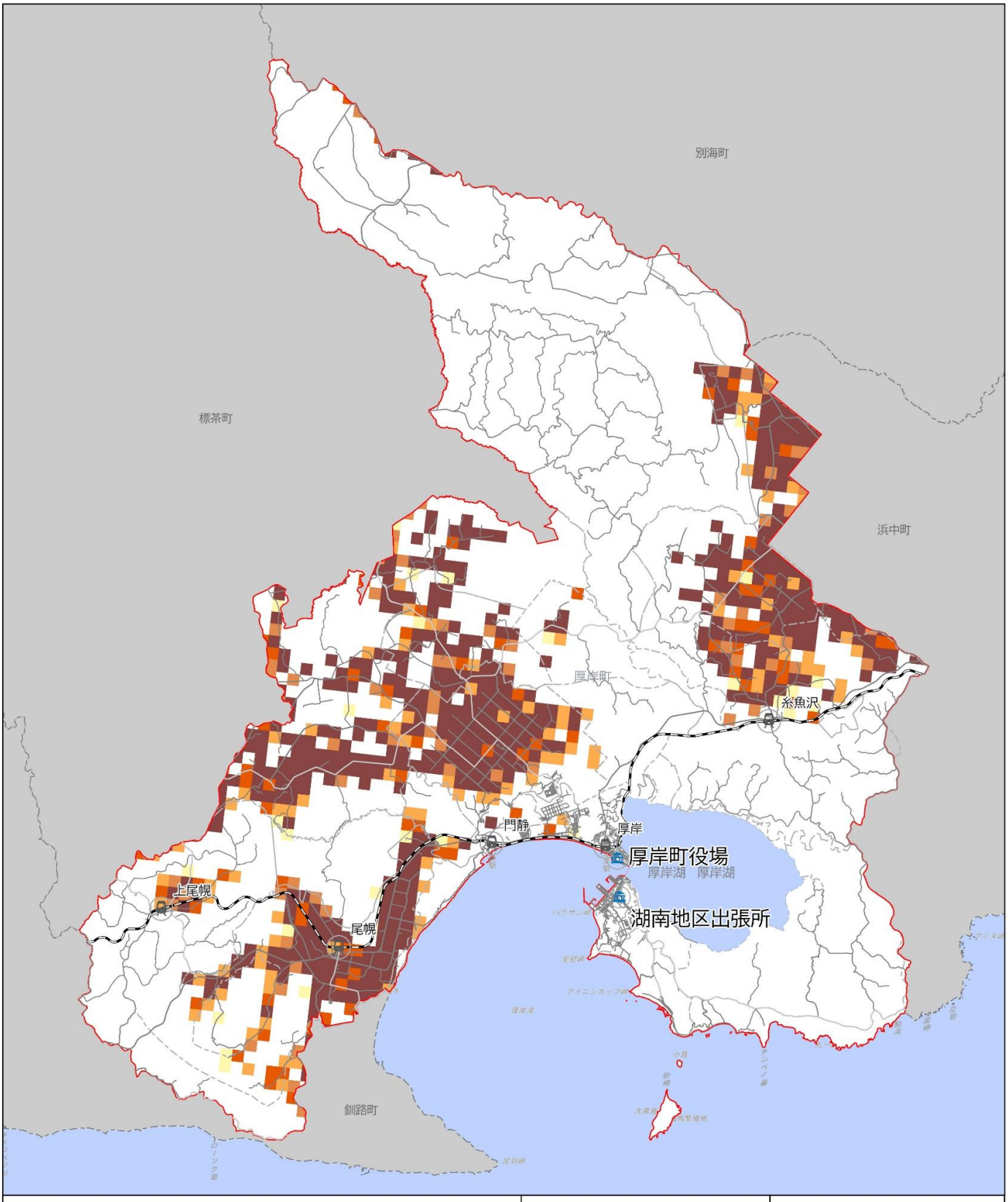
- 自然・社会環境へ配慮すべき事項が含まれ、各所との調整を要するエリア

保全エリア

- 重大な環境影響や災害発生が懸念されるエリア、法令規制のあるエリア

注意事項

- ✓ **国道沿いなどからの視認性や景観との調和に最大限留意すること**
- ✓ **大規模な森林伐採を伴う場合は事業を避けることが望ましい**



凡　　例

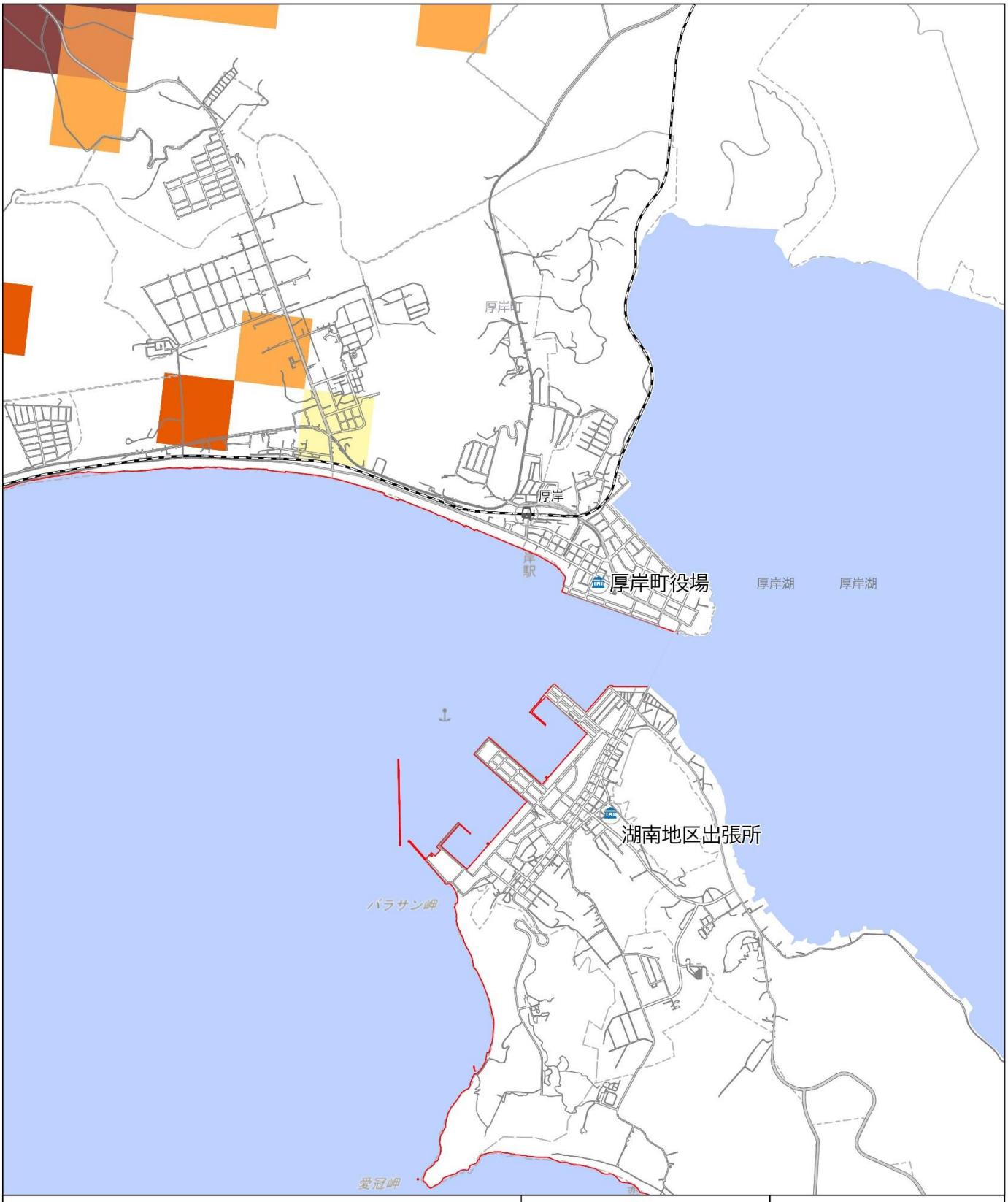
太陽光(中・大規模)導入ポテンシャルマップ

設備容量

- 1,000 kW/km2 未満
- 1,000 – 5,000 kW/km2
- 5,000 – 7,500 kW/km2
- 7,500 – 10,000 kW/km2
- 10,000 kW/km2 以上

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

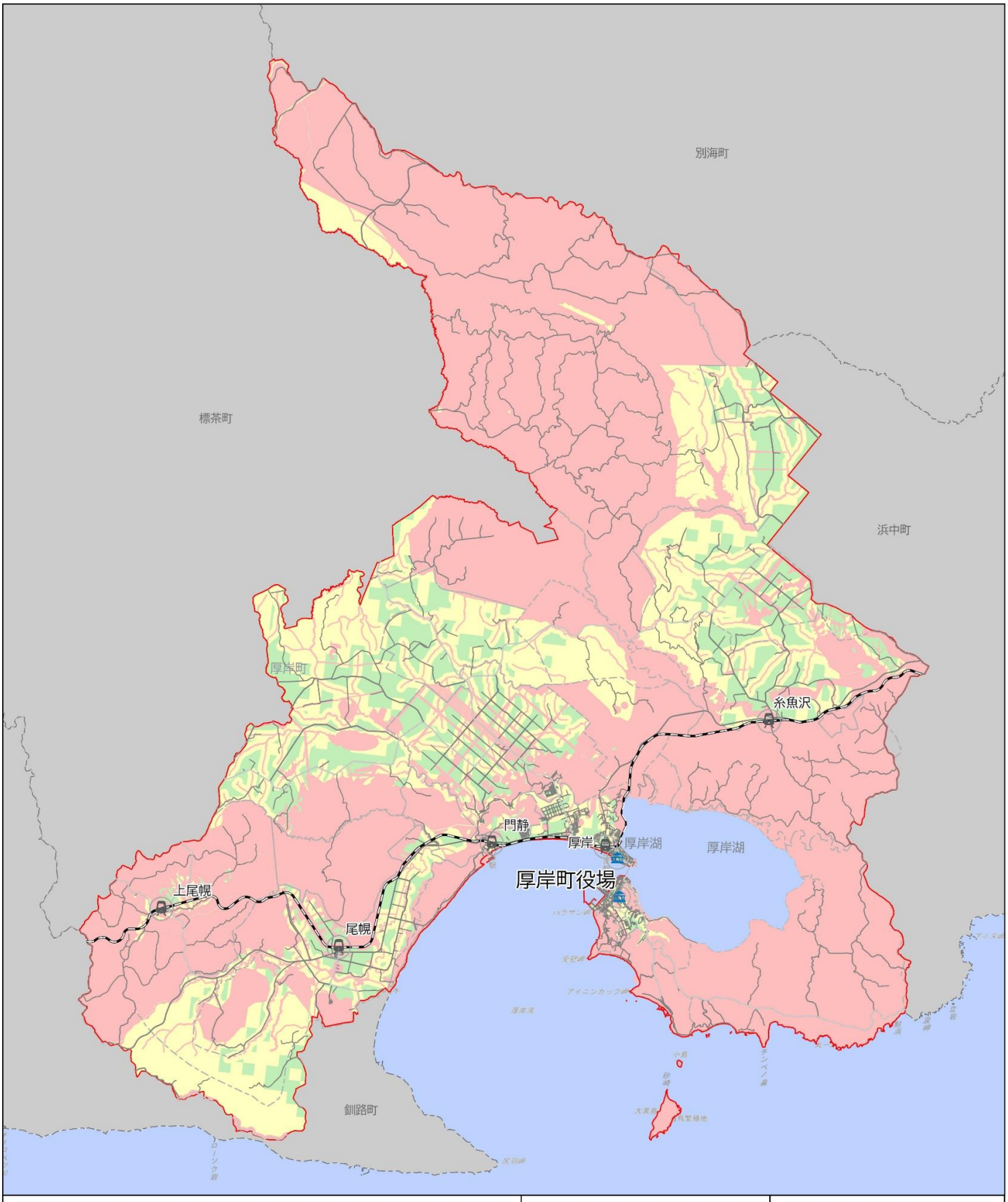
太陽光(中・大規模)導入ポテンシャルマップ

設備容量

- 1,000 kW/km2 未満
- 1,000 – 5,000 kW/km2
- 5,000 – 7,500 kW/km2
- 7,500 – 10,000 kW/km2
- 10,000 kW/km2 以上

N

0　0.5　1　2 km



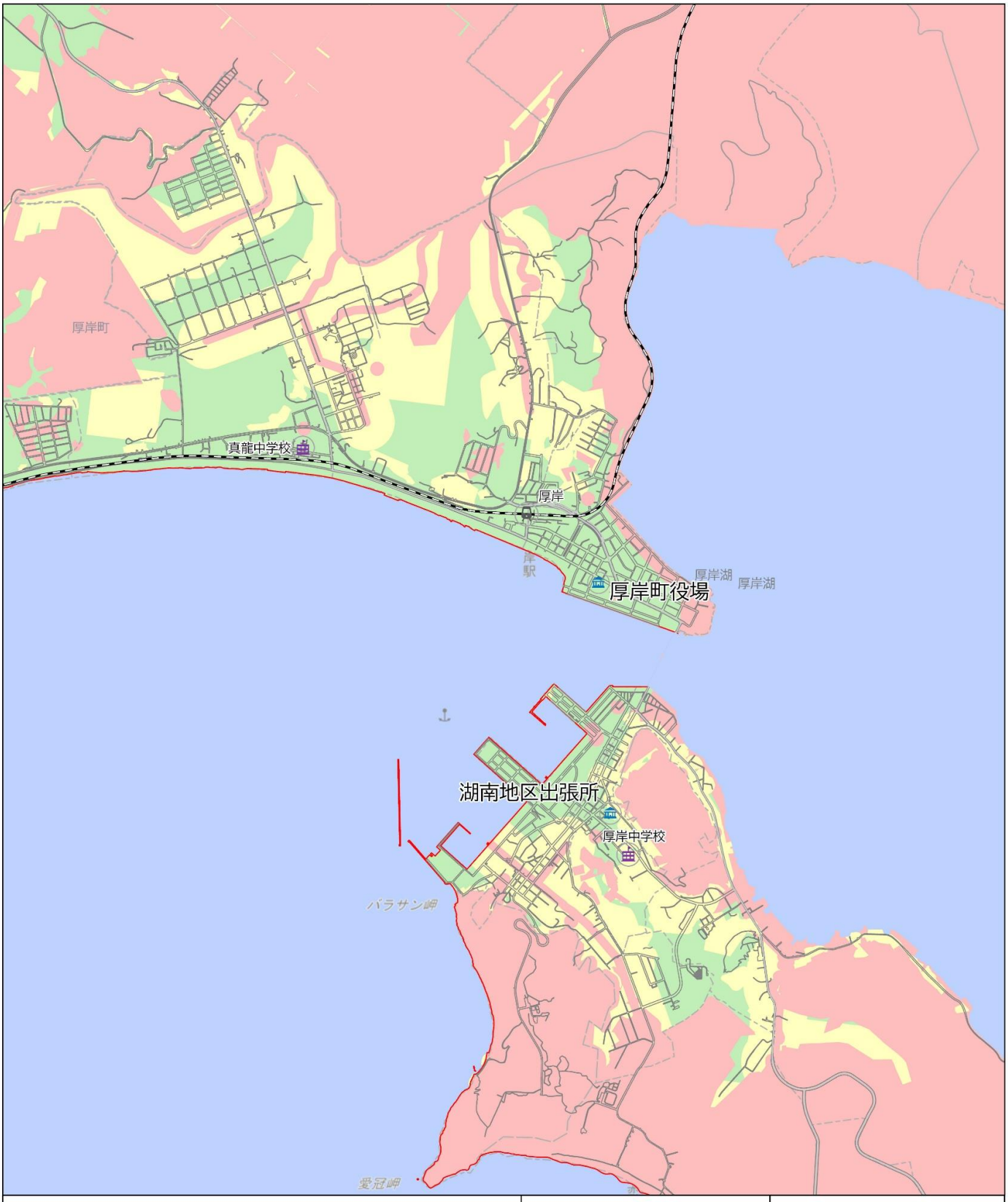
凡　　例

太陽光(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

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

太陽光(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

N

0　0.5　1　2 km

陸上風力（小規模）

再エネ施設のイメージ

- ✓ **対象：50kW未満の小型風車**
- ✓ **自然環境・景観・バードストライクの懸念が少ない小型風力の導入可能性を検討**

調整エリア

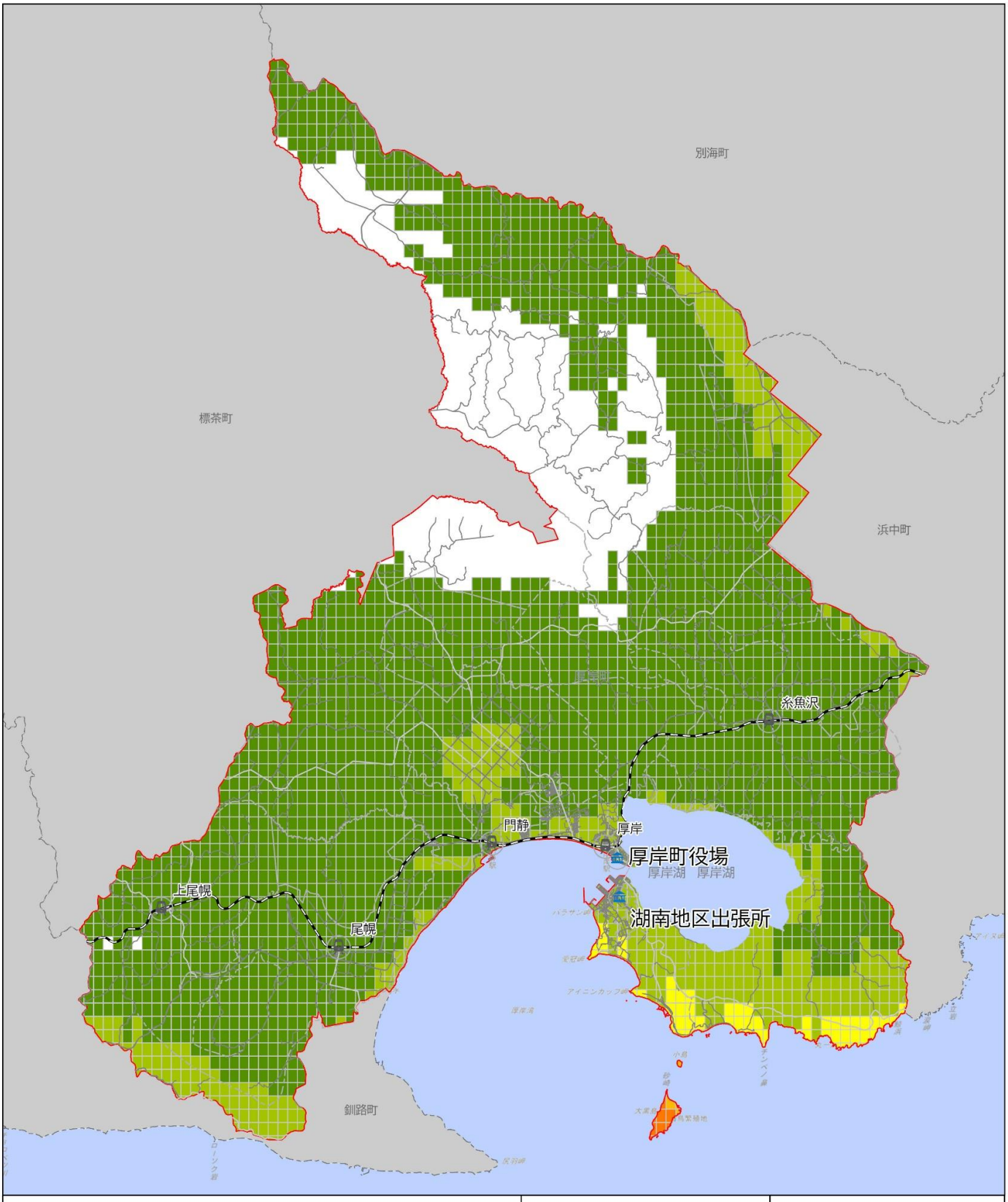
- 自然・社会環境へ配慮すべき事項が含まれ、各所との調整を要するエリア

保全エリア

- 重大な環境影響や災害発生が懸念されるエリア、法令規制のあるエリア

補足事項

- ✓ **導入にあたっては、実証試験を段階的に重ね、鳥類との共生を慎重に図っていくことが望ましい**



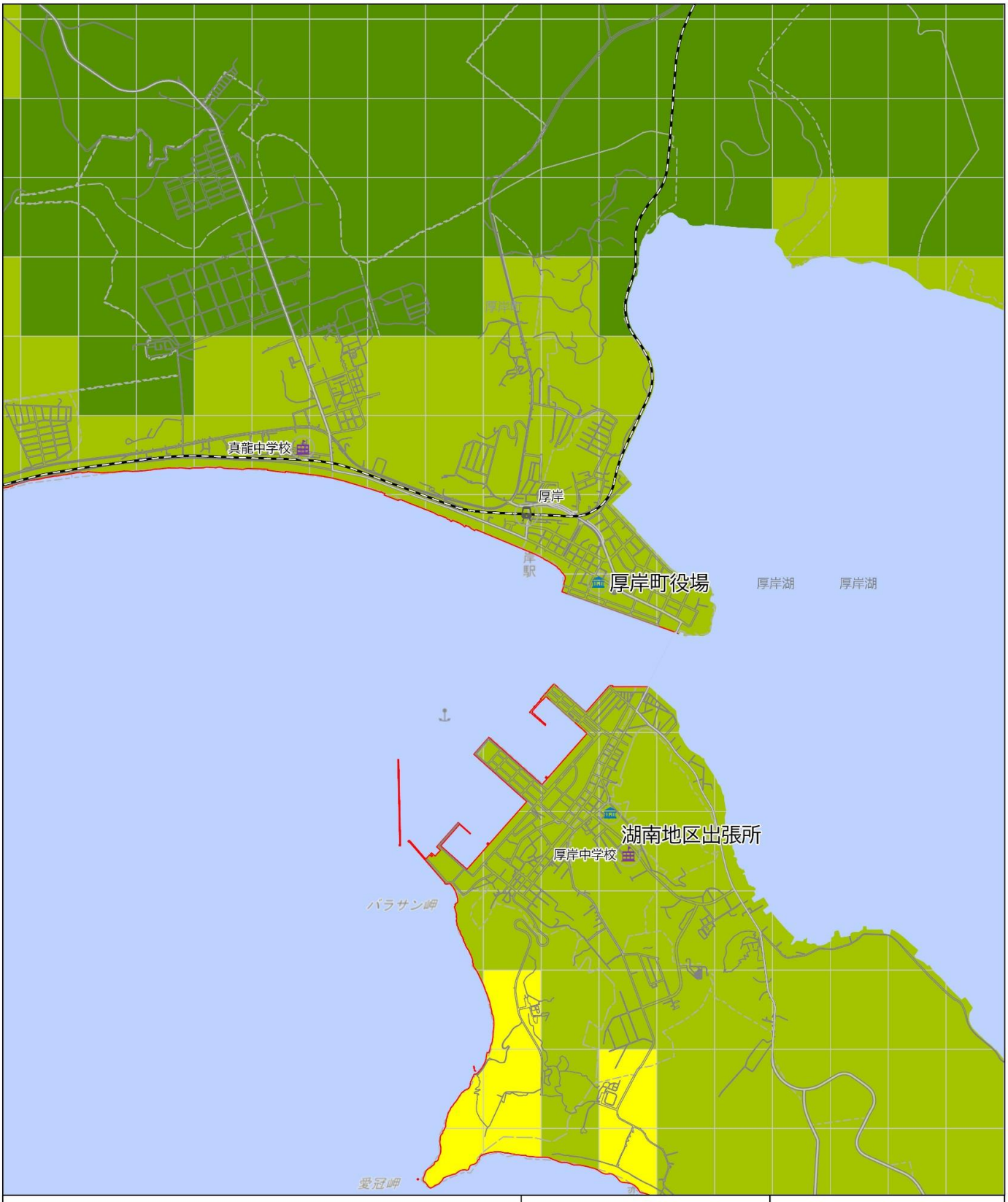
凡　　例

陸上風力(小規模)導入ポテンシャルマップ

- 5.0 - 5.5 m/s
- 5.5 - 6.0 m/s
- 6.0 - 6.5 m/s
- 6.5 - 7.0 m/s
- 7.0 - 7.5 m/s

N

0　2.5　5　10 km



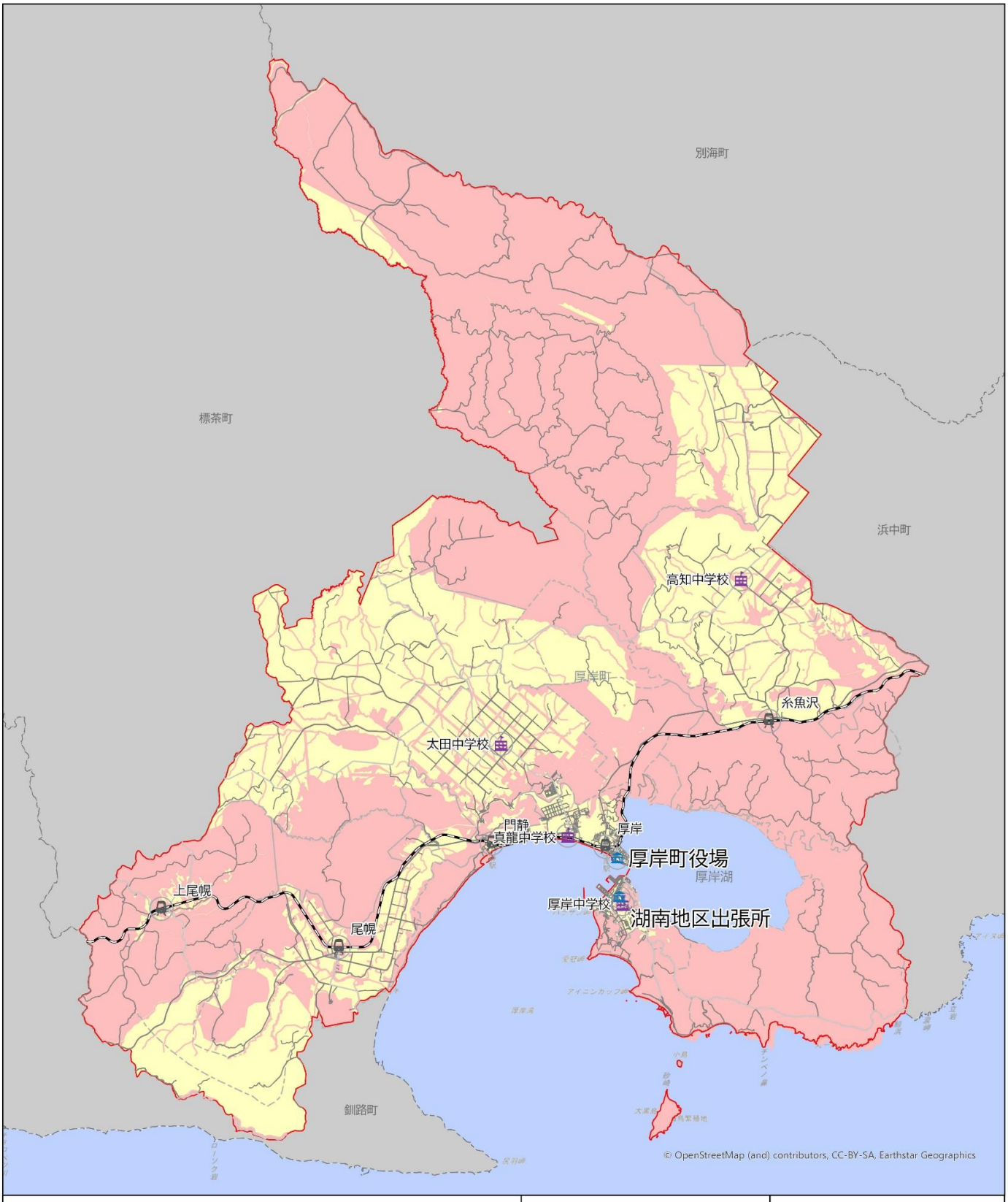
凡　　例

陸上風力(小規模)導入ポテンシャルマップ

- 5.0 - 5.5 m/s
- 5.5 - 6.0 m/s
- 6.0 - 6.5 m/s
- 6.5 - 7.0 m/s
- 7.0 - 7.5 m/s

N

0　0.5　1　2 km



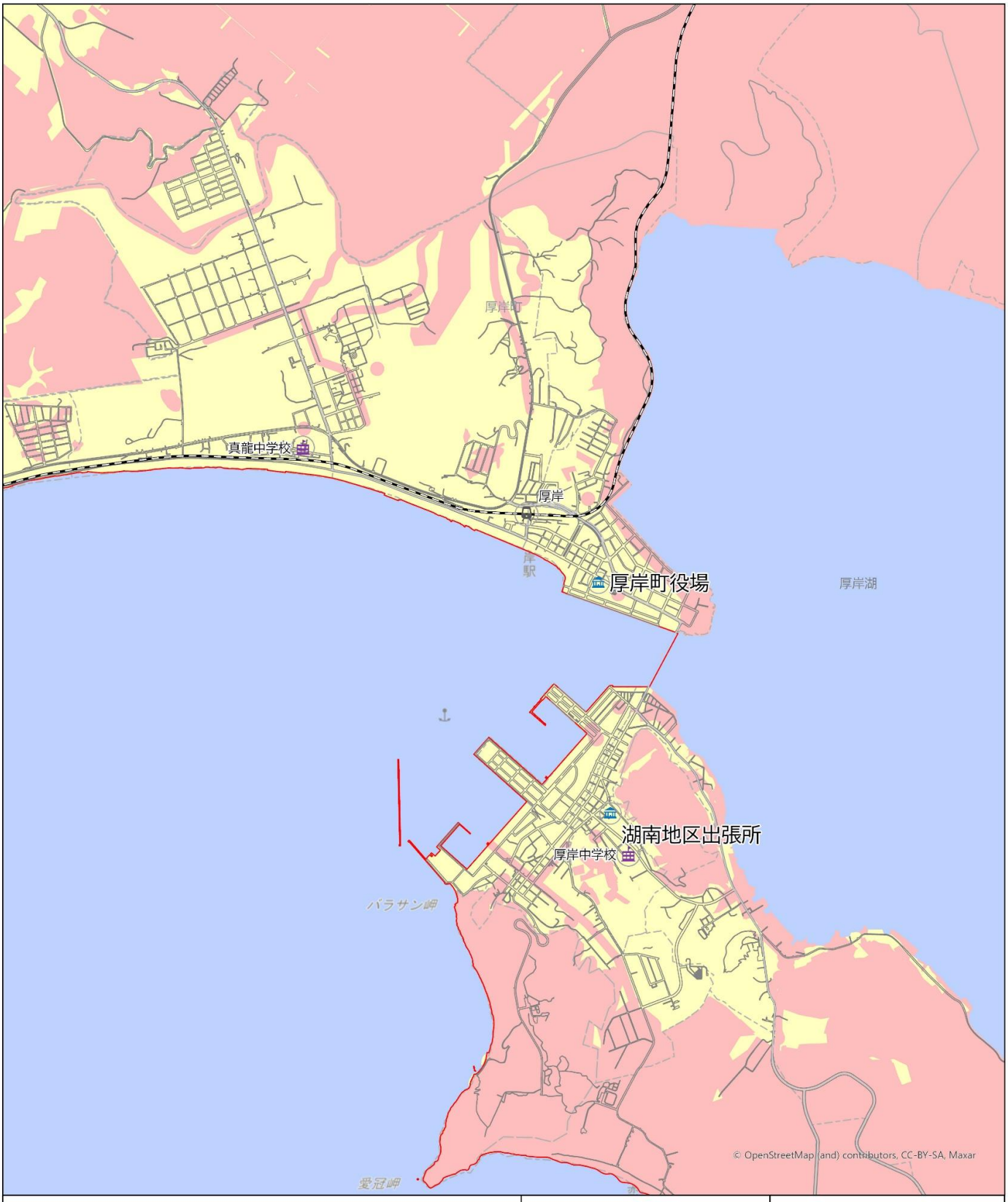
凡　　例

陸上風力(小規模)ゾーニングマップ

- 調整エリア
- 保全エリア

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

陸上風力(小規模)ゾーニングマップ

- 調整エリア
- 保全エリア

N

0　0.5　1　2 km

陸上風力（中・大規模）

再エネ施設のイメージ

- ✓ **対象：50kW以上の中型風車・大型風車**
- ✓ **発電効率の向上等、技術開発が進むことにより、風力発電の大型化が進むことが予想される**

調整エリア

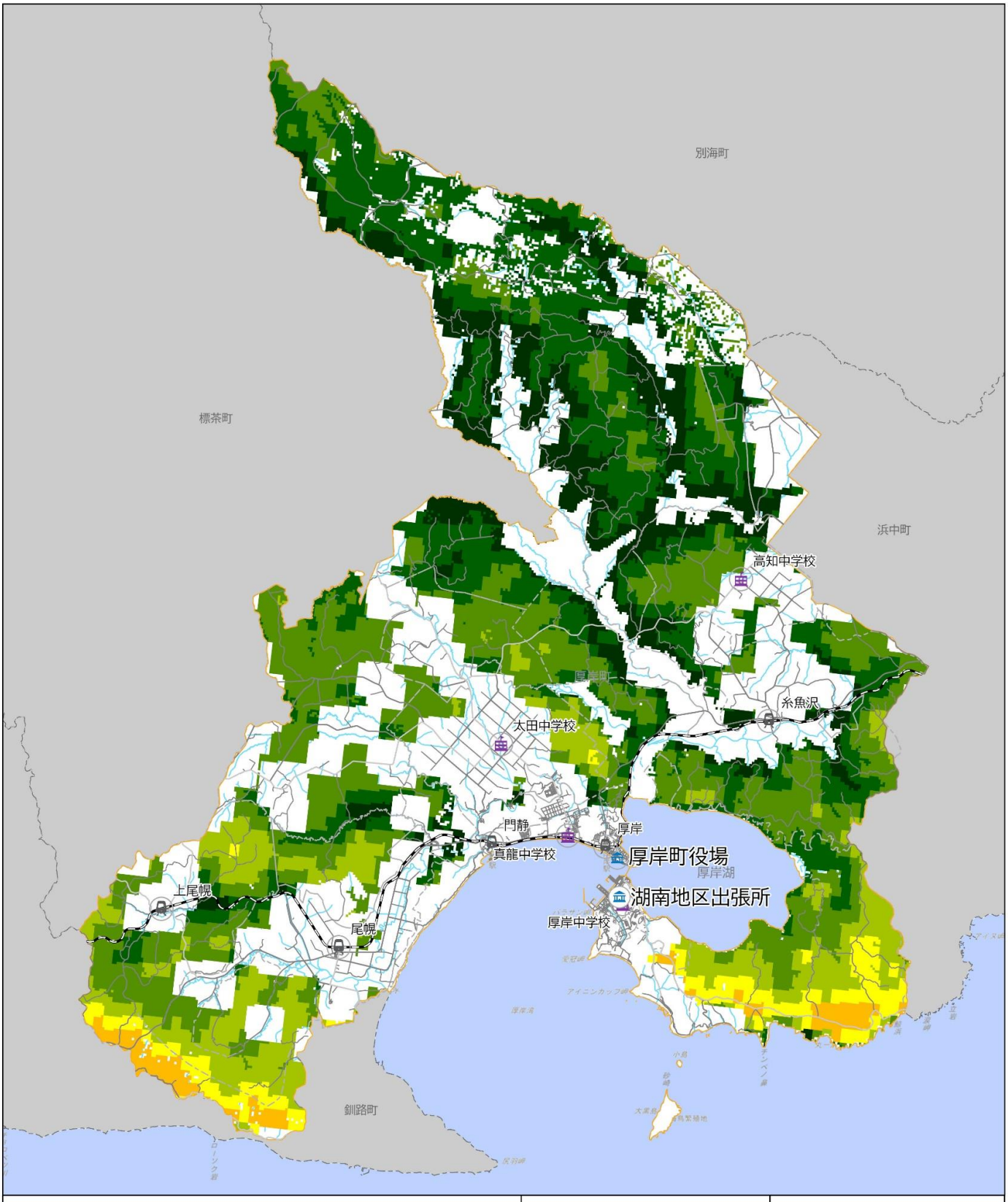
- 自然・社会環境へ配慮すべき事項が含まれ、各所との調整を要するエリア

保全エリア

- 重大な環境影響や災害発生が懸念されるエリア、法令規制のあるエリア、住民への影響（眺望、騒音等）が懸念されるエリア

注意事項

- ✓ **国道沿いなどからの視認性や景観との調和に最大限留意すること**
- ✓ **大規模な森林伐採を伴う場合は事業を避けることが望ましい**



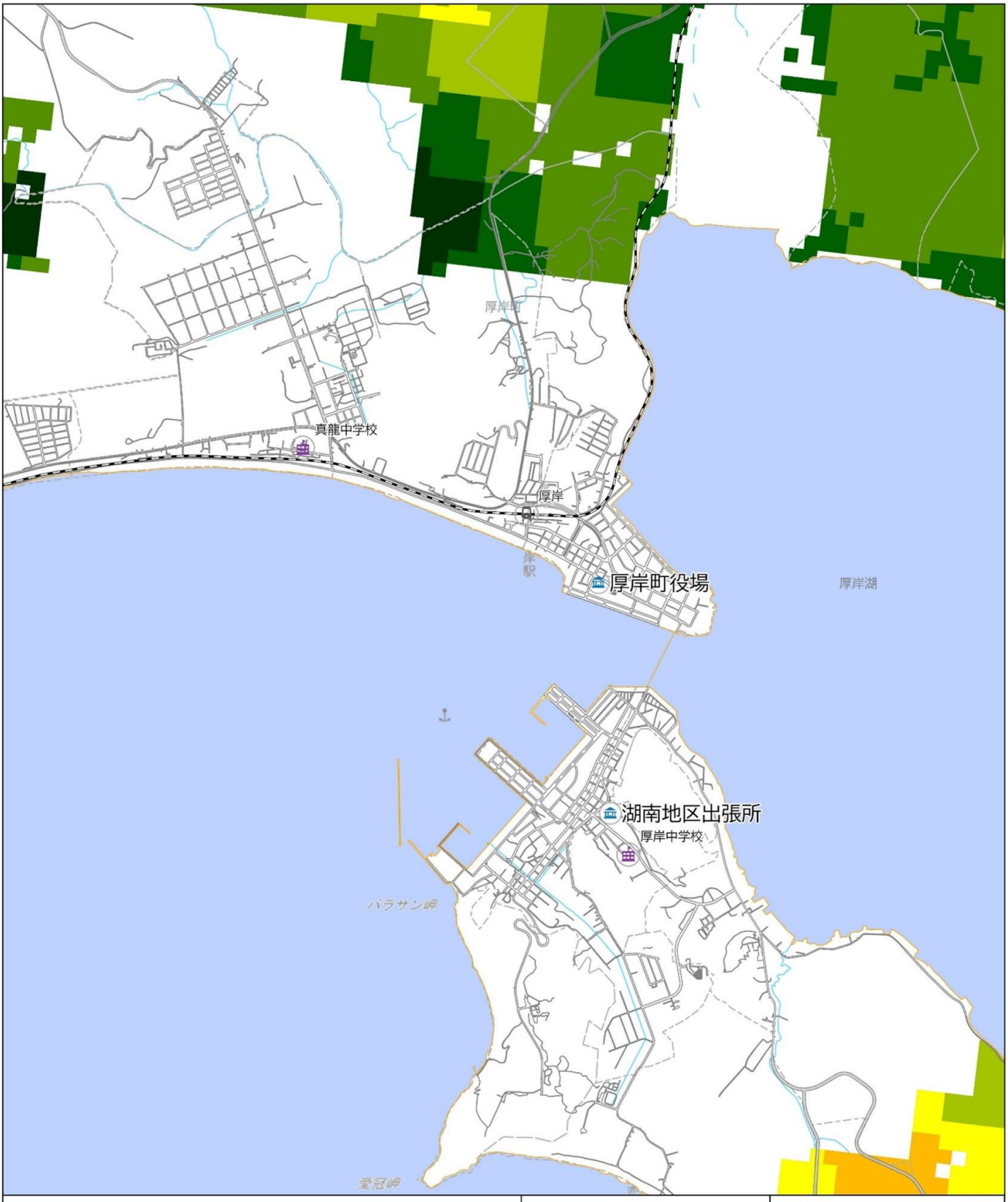
凡　　例

陸上風力(中・大規模)導入ポテンシャルマップ

- 5.5m/s未満
- 5.5 － 6.0m/s
- 6.0 － 6.5m/s
- 6.5 － 7.0m/s
- 7.0 － 7.5m/s
- 7.5 － 8.0m/s
- 8.0 － 8.5m/s
- 8.5 － 9.0m/s
- 9.0m/s以上

N

0　2.5　5　10 km



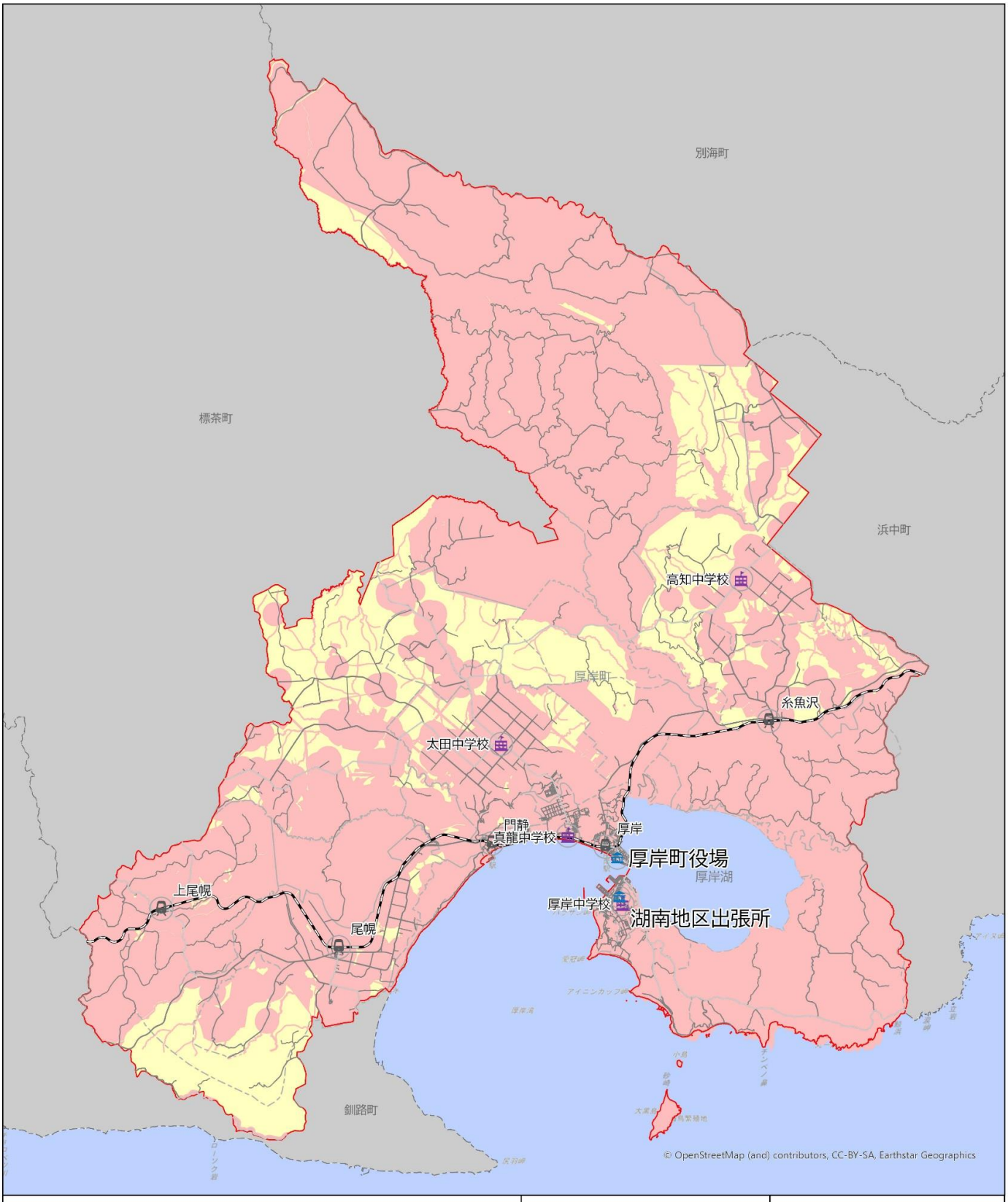
凡　　例

陸上風力(中・大規模)導入ポテンシャルマップ

- 5.5m/s未満
- 5.5 - 6.0m/s
- 6.0 - 6.5m/s
- 6.5 - 7.0m/s
- 7.0 - 7.5m/s
- 7.5 - 8.0m/s
- 8.0 - 8.5m/s
- 8.5 - 9.0m/s
- 9.0m/s以上

N

0　0.5　1　2 km



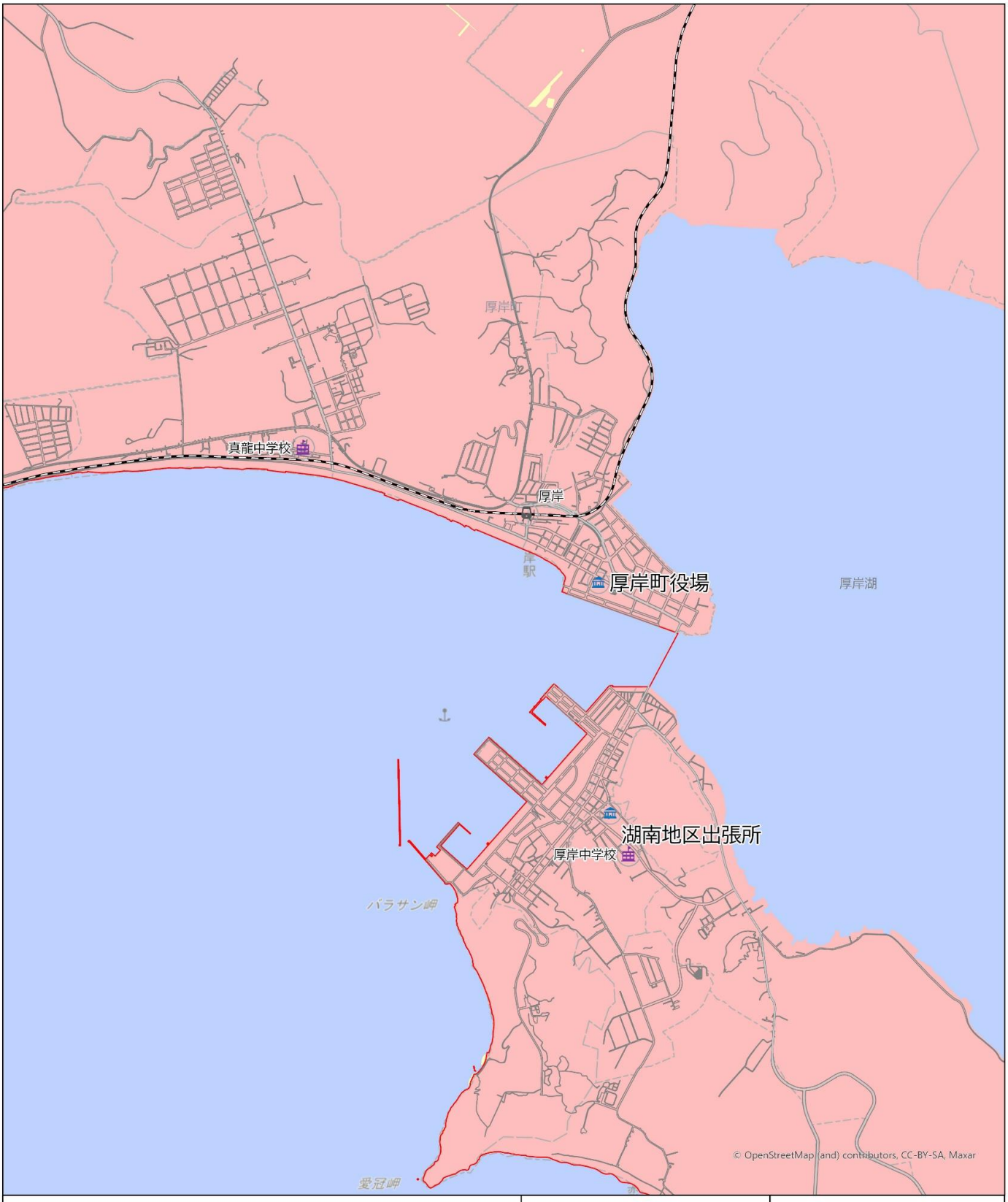
凡　　例

陸上風力(中・大規模)ゾーニングマップ

- 調整エリア
- 保全エリア

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

陸上風力(中・大規模)ゾーニングマップ

- 調整エリア
- 保全エリア

N

0　0.5　1　2 km

木質バイオマス

再エネ施設のイメージ

- ✓ **対象：木質バイオマスボイラー、ペレットストーブ**
- ✓ **町内で発生した間伐材を燃料とする木質バイオマス設備の導入可能性を検討**

促進エリア

- 木質バイオマスボイラー、ペレットストーブの導入が可能であり、熱利用需要のあるエリア

補足事項

- ✓ **木質バイオマスの賦存エリアとして、北海道HPを参考に、林地未利用材の発生場所を図示**

凡　　例

木質バイオマス

- 国有林_林道
- 町有林民有林_林道
- ★ 製材所_厚岸町

賦存量

- 1 － 100㎥
- 101 － 200㎥
- 201 － 300㎥
- 300㎥ 以上

N

0　2.5　5　10 km

凡　　例

木質バイオマス

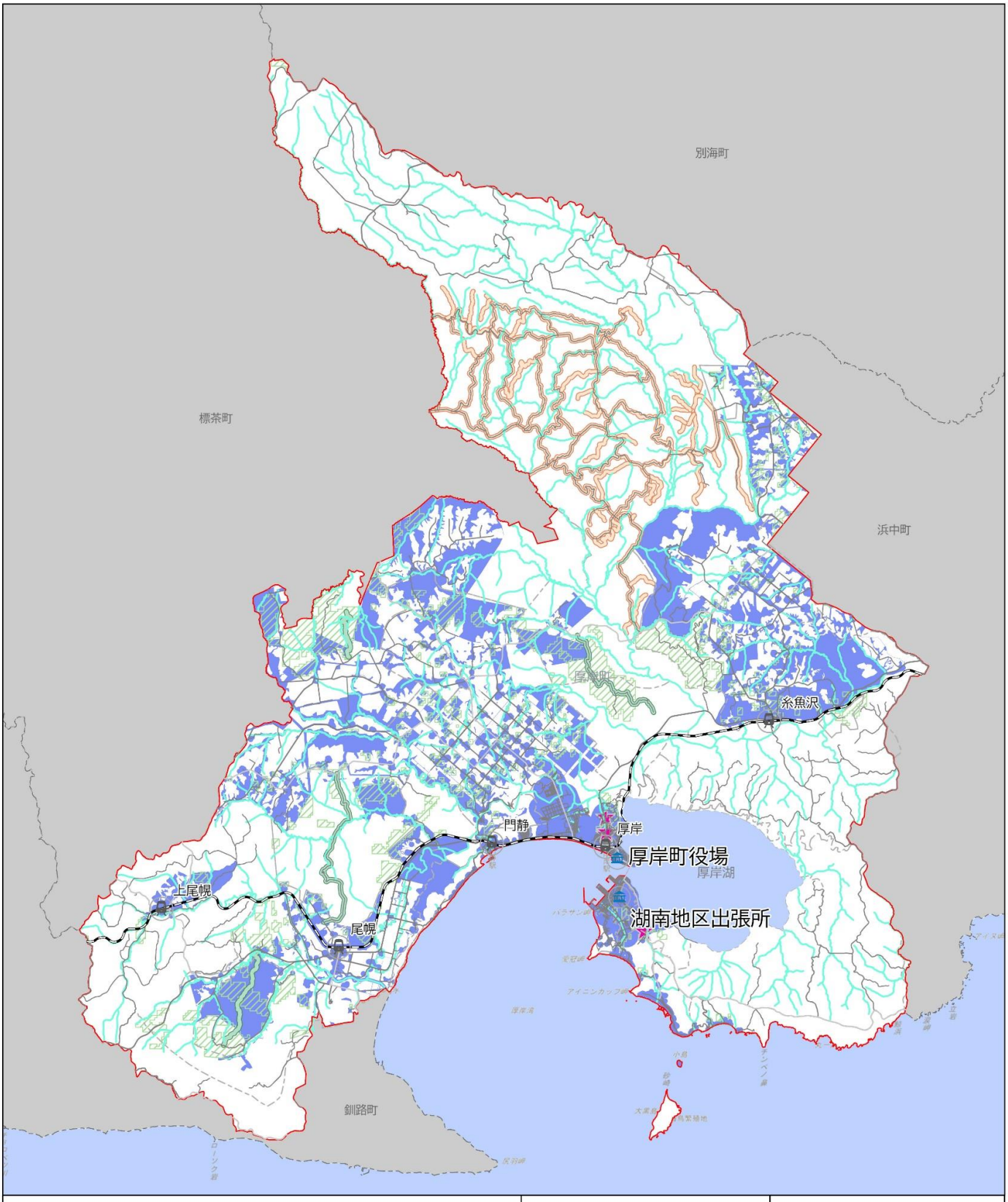
- 国有林_林道
- 町有林民有林_林道
- ★ 製材所_厚岸町

賦存量

- 1 － 100㎥
- 101 － 200㎥
- 201 － 300㎥
- 300㎥ 以上

N

0　0.5　1　2 km



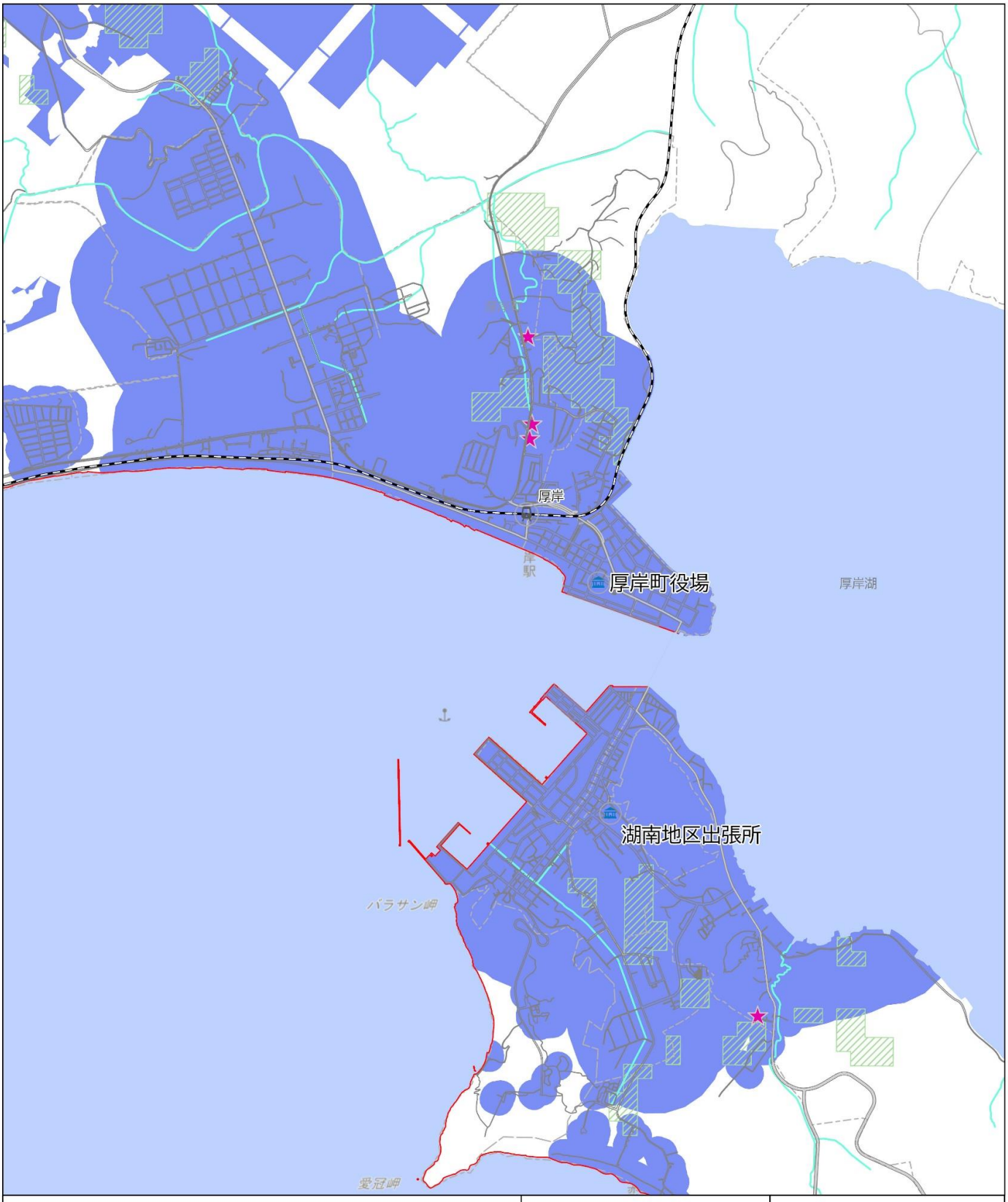
凡　　例

木質バイオマスゾーニングマップ

- 促進エリア
- 国有林(林道)
- 町有林民有林(林道)
- 製材所(厚岸町)
- 木質バイオマス賦存エリア

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

木質バイオマスゾーニングマップ

- 促進エリア
- 国有林_林道
- 町有林民有林_林道
- 製材所_厚岸町
- 木質バイオマス賦存エリア

N

0　0.5　1　2 km

家畜バイオマス

再エネ施設のイメージ

- ✓ **対象：50kW未満から600kW程度までを想定**
- ✓ **町内で発生した家畜ふん尿を利用する家畜バイオマス施設の導入可能性を検討**

事業可能性エリア

- 半径5km圏内にある牧場で飼育している乳用牛の頭数が合計1000頭以上となるエリア

調整エリア

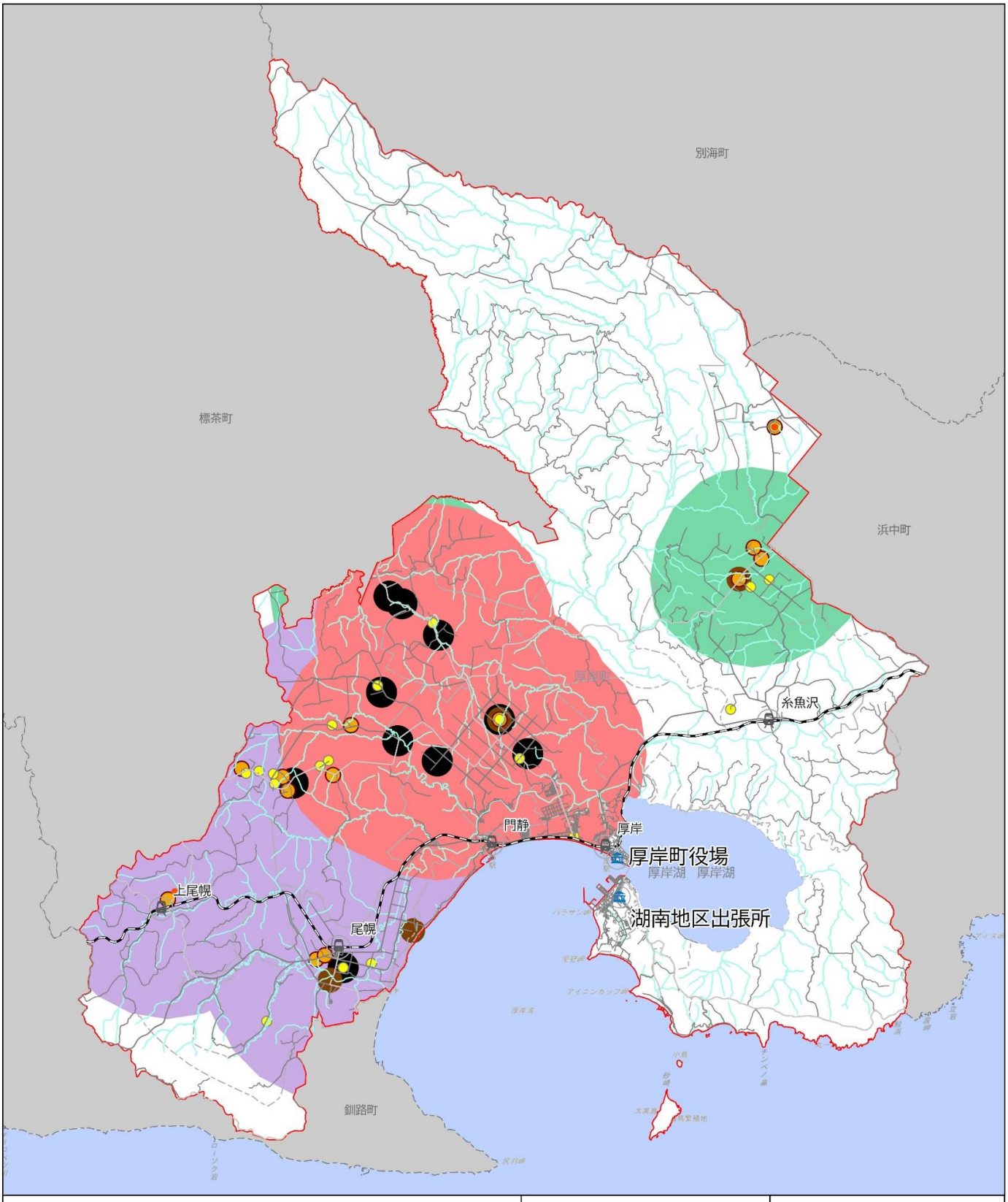
- 自然・社会環境へ配慮すべき事項が含まれ、各所との調整を要するエリア

保全エリア

- 重大な環境影響や災害発生が懸念されるエリア、法令規制のあるエリア、臭気の発生を規制するエリア

補足事項

- ✓ **5km圏内であれば、どの大きさのトラックでも輸送コストは変わらない**
- ✓ **1000頭あたり250kWの発電出力が見込まれる**



凡　　例

牧場毎の乳用牛の合計数

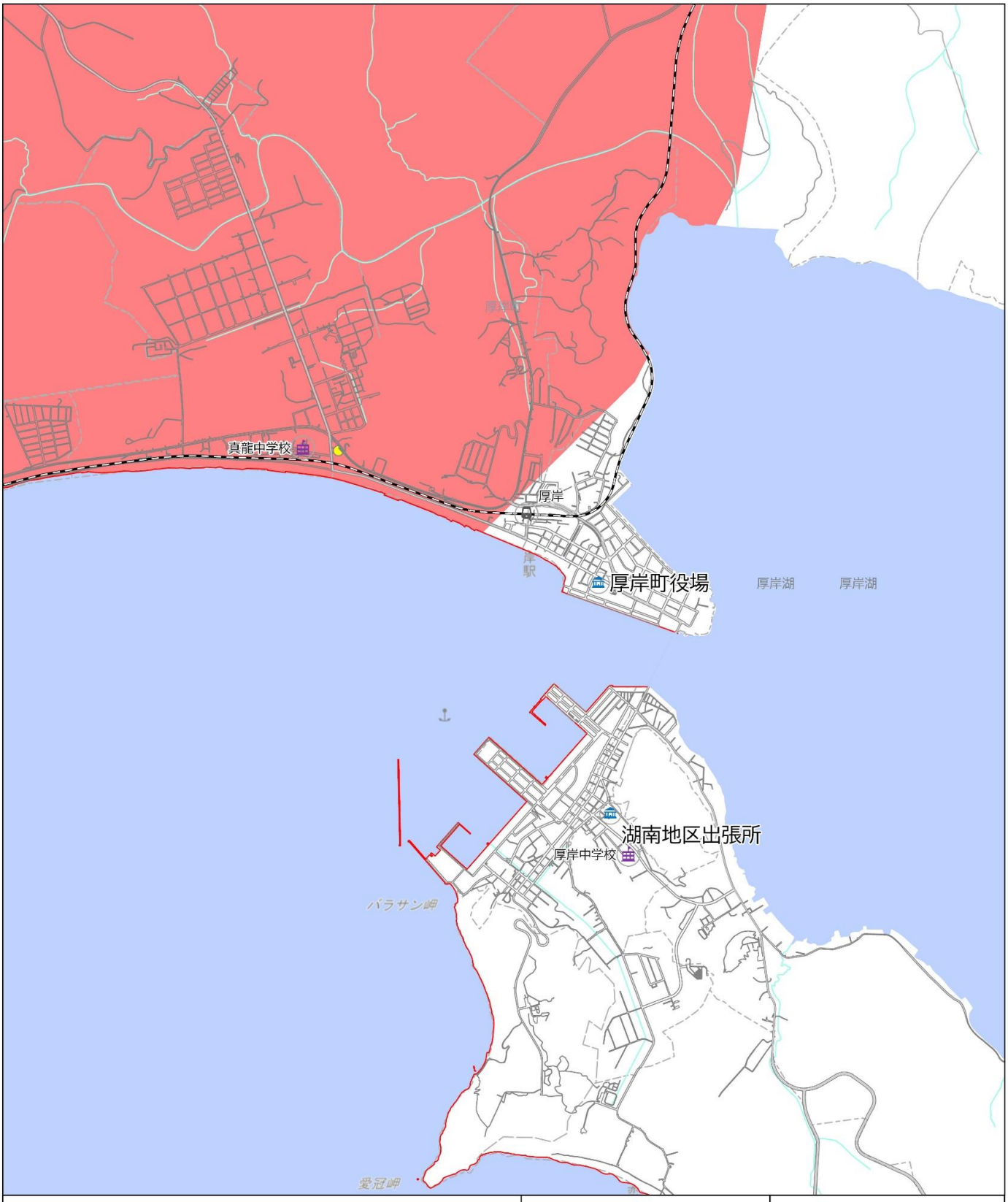
- 50頭 未満
- 50頭 以上 － 100頭 未満
- 100頭 以上 － 150頭 未満
- 150頭 以上 － 200頭 未満
- 200頭 以上 － 1,200頭 未満

距離5km圏内に含まれる乳用牛の頭数

- 1,000頭 以上 － 2,000頭 未満
- 2,000頭 以上 － 3,000頭 未満
- 3,000頭 以上

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

牧場毎の乳用牛の合計数

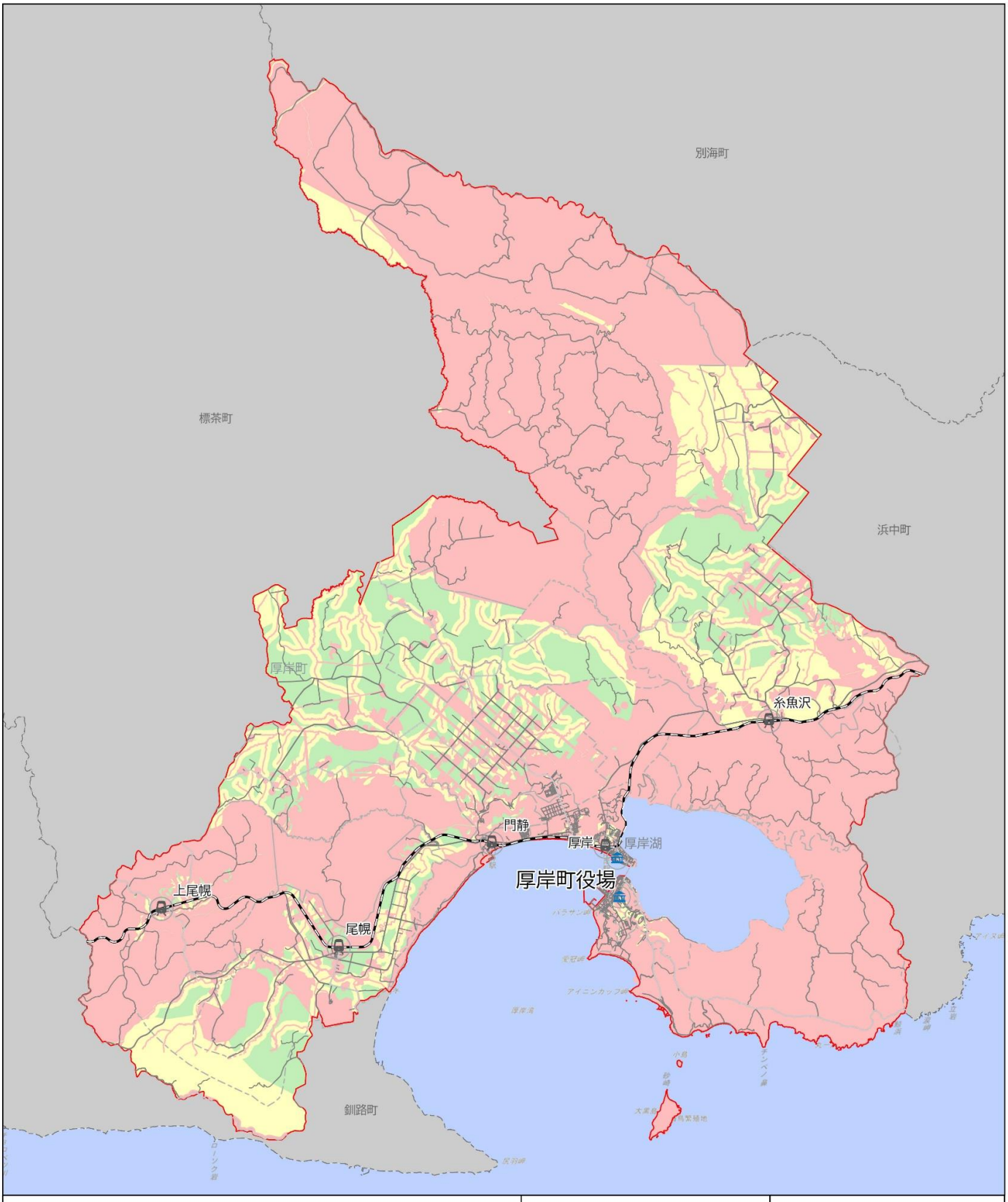
- 50頭 未満
- 50頭 以上 － 100頭 未満
- 100頭 以上 － 150頭 未満
- 150頭 以上 － 200頭 未満
- 200頭 以上 － 1,200頭 未満

距離5km圏内に含まれる乳用牛の頭数

- 1,000頭 以上 － 2,000頭 未満
- 2,000頭 以上 － 3,000頭 未満
- 3,000頭 以上

N

0　0.5　1　2 km



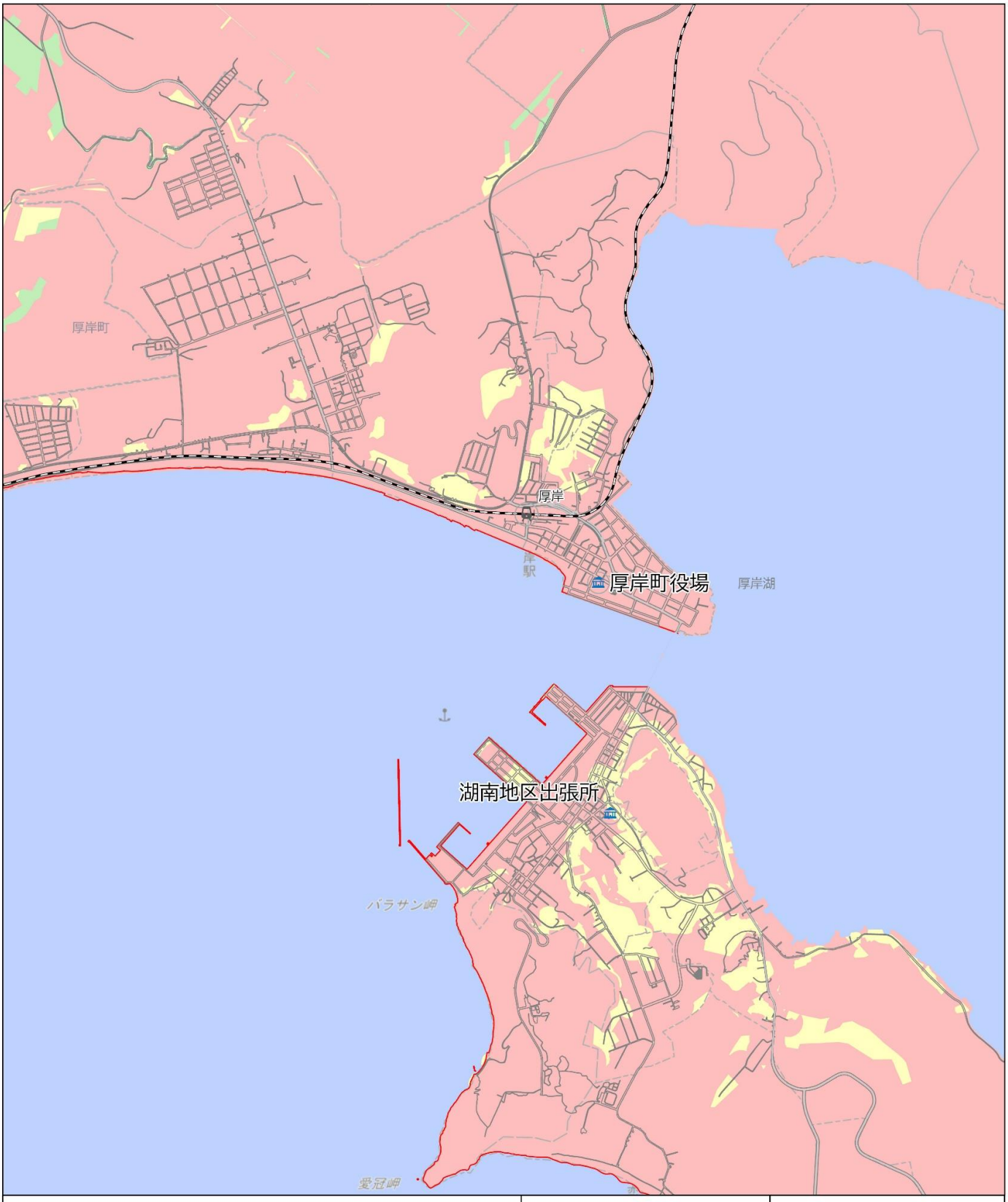
凡　　例

家畜バイオマスゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

家畜バイオマスゾーニングマップ

- 事業可能性エリア
- 調整エリア
- 保全エリア

N

0　0.5　1　2 km

要素マップ（抜粋）

P.41：希少動植物生息・生育ポテンシャルエリア

- ✓ 町内において希少動植物の生息・生息可能性のあるエリアを有識者の指導のもと作成

P.42：国定公園

- ✓ 厚岸霧多布昆布森国定公園
- ✓ 景勝地として自然公園法に基づき環境大臣が指定し、都道府県が管理

P.43：鳥獣保護区（国指定）

- ✓ 鳥獣の保護の見地から鳥獣保護管理法に基づき環境大臣が指定

P.44：鳥獣保護区（北海道指定）

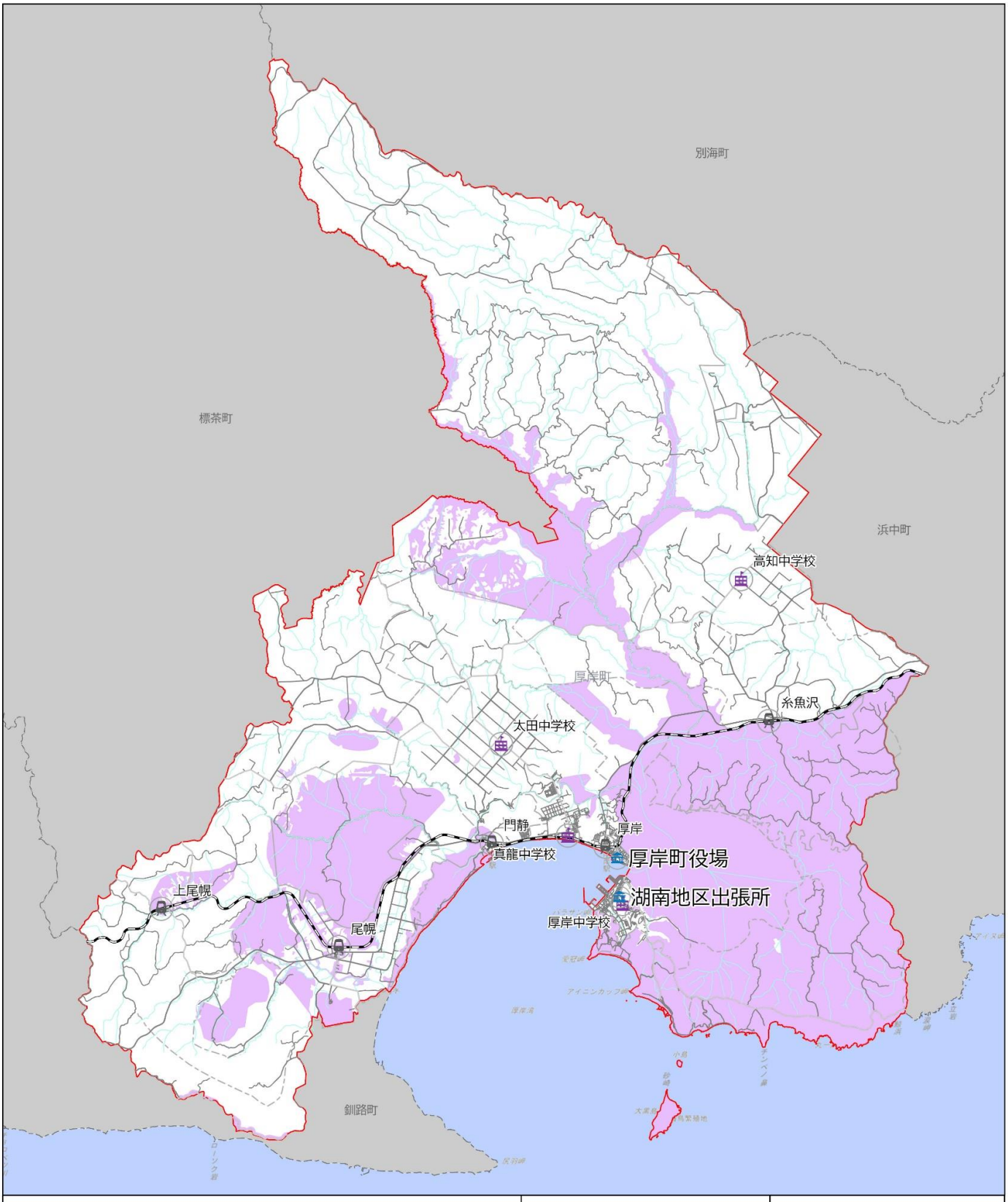
- ✓ 鳥獣の保護の見地から鳥獣保護管理法に基づき都道府県知事が指定

P.45：河川区域

- ✓ 河川の両岸から30mの範囲・200mの範囲
- ✓ 動植物にとっての良好な生息・生育・繁殖環境

P.46：保安林

- ✓ 国有林、道有林、町有林、私有林
- ✓ 本来の森林の機能を確保するため、農林水産大臣または都道府県知事が指定（立木の伐採や土地の形質の変更等を規制）

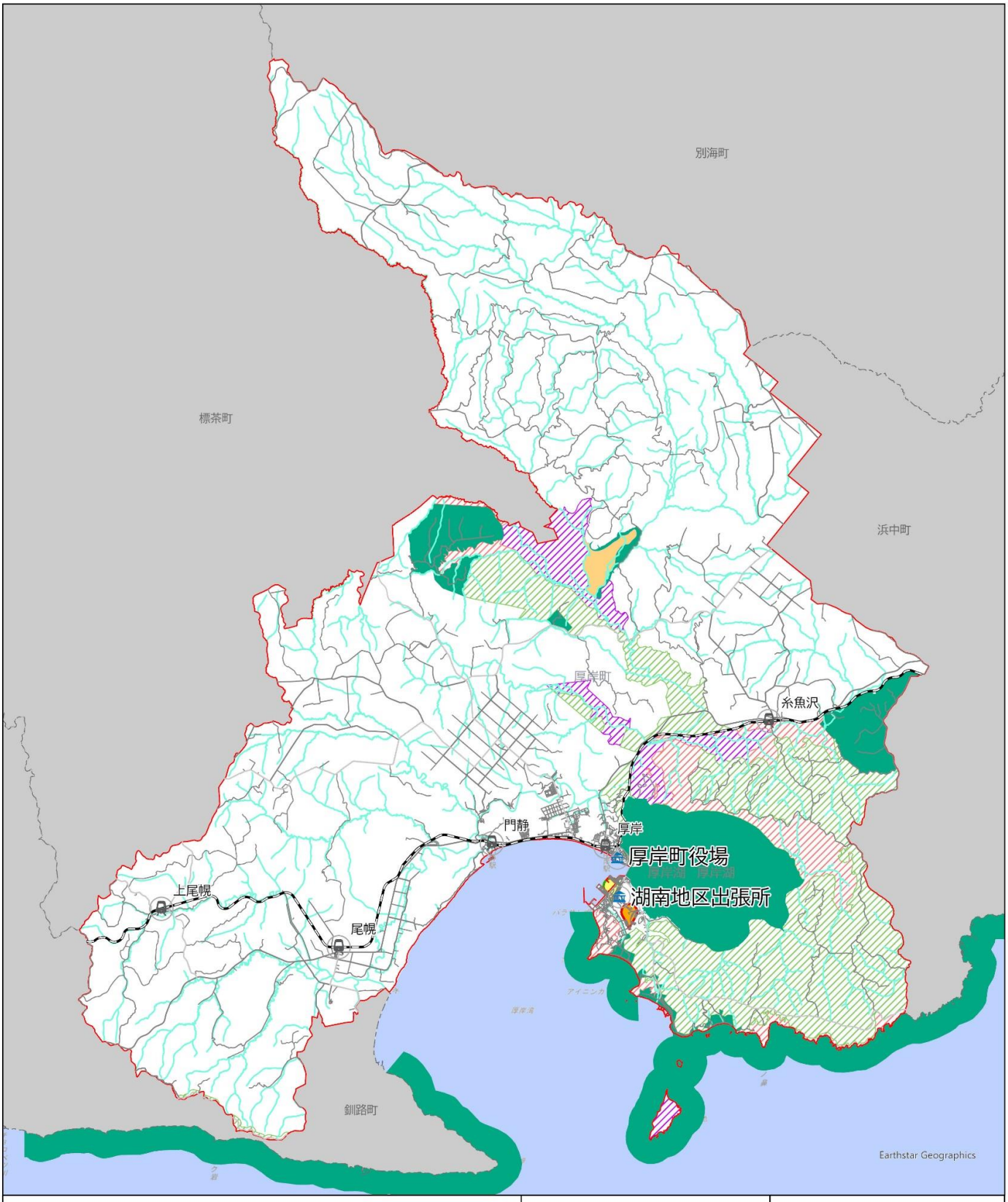


凡　　例

希少動植物生息・生育ポテンシャルエリア

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

国定公園

地種区分

- 特別保護地区
- 第1種特別地域
- 第2種特別地域
- 第3種特別地域
- 普通地域

N

0　2.5　5　10 km

凡　　例

鳥獣保護区（国指定）

- 特別保護地区
- 鳥獣保護区

N

0　2.5　5　10 km

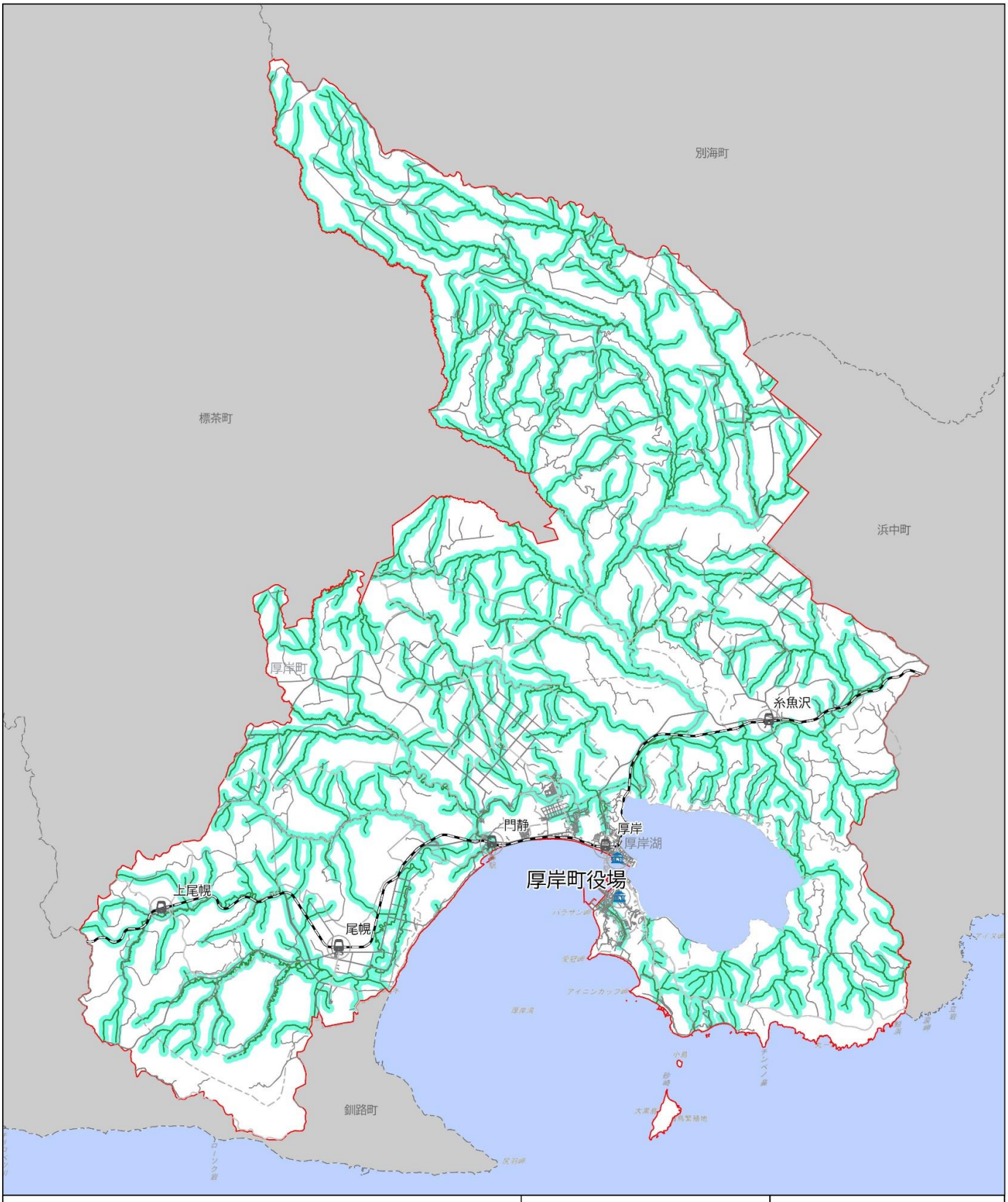
凡　　例

鳥獣保護区（北海道指定）

- 鳥獣保護区（特別保護地区を含む）
- 鳥獣保護区

N

0　2.5　5　10 km



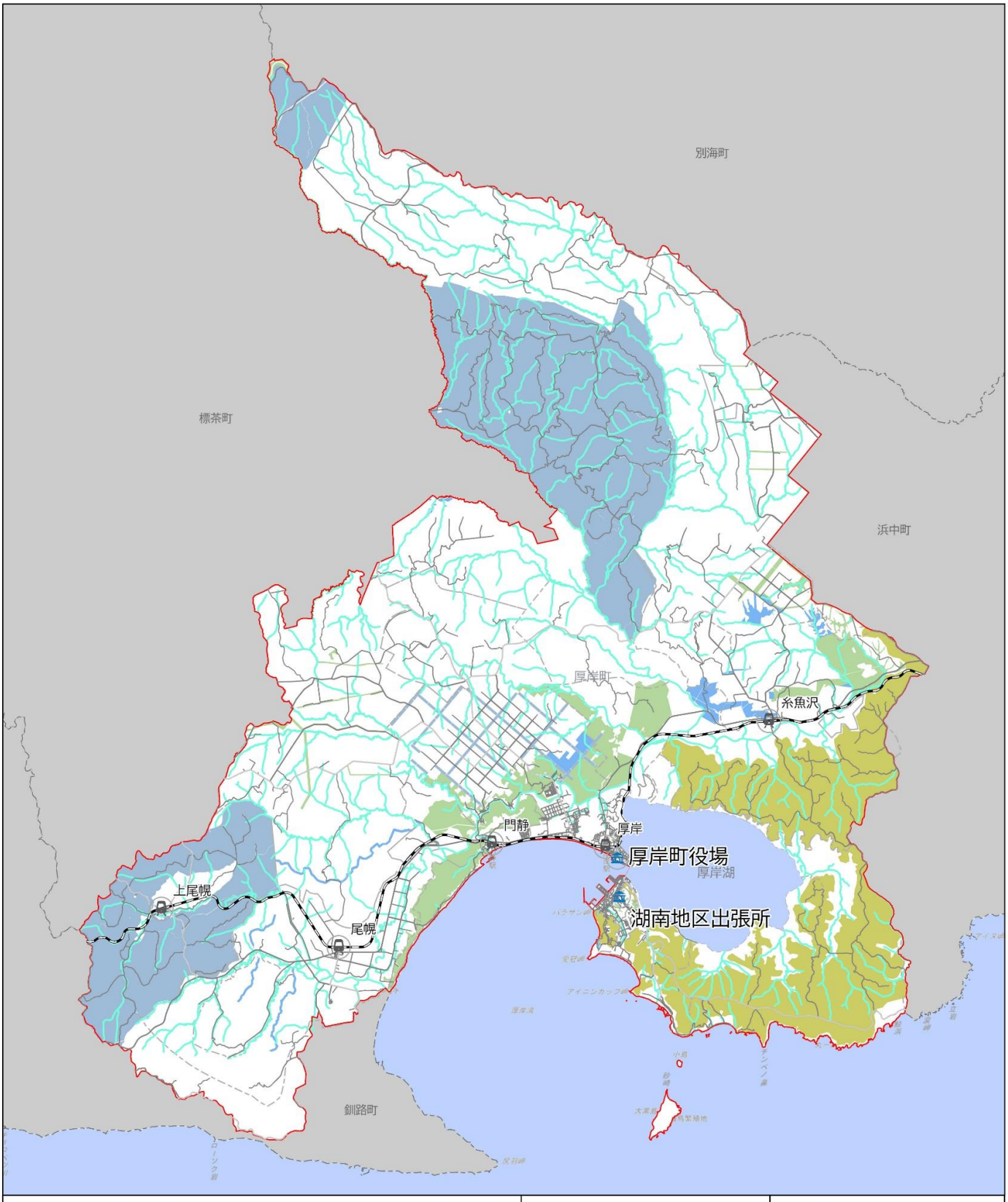
凡　　例

河川区域

- 河川から 30m の範囲
- 河川から 200m の範囲

N

0　2.5　5　10 km



凡　　例

保安林

- 保安林(国有林)
- 保安林(道有林)
- 保安林(町有林)
- 保安林(私有林)

N

0　2.5　5　10 km