

# 参考資料1 ゾーニングで使用した環境情報の整備結果

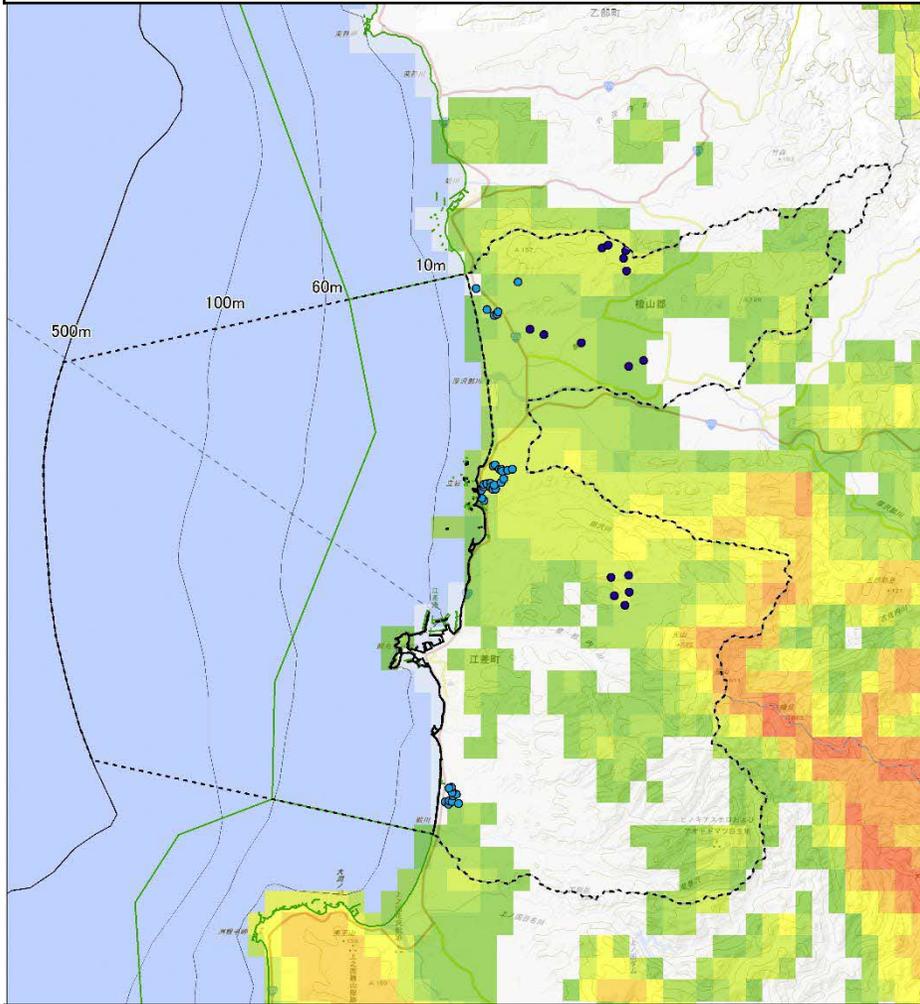
➤ 風力発電（陸上・洋上）、太陽光発電に係るゾーニングマップに使用した環境情報の収集、整備結果を整理した。

## 目次

環境省風況マップ（陸上）	・ ・ ・ ・ ・ P2	湿地	・ ・ ・ ・ ・ P21
NEDO風況マップ（陸上）	・ ・ ・ ・ ・ P2	土壌分類図（縮尺1/20万）	・ ・ ・ ・ ・ P21
NeoWins風況マップ（洋上）	・ ・ ・ ・ ・ P3	表層地質図（縮尺1/20万）	・ ・ ・ ・ ・ P22
年平均日射量	・ ・ ・ ・ ・ P3	海底質（岩盤）	・ ・ ・ ・ ・ P22
標高	・ ・ ・ ・ ・ P4	津波浸水想定区域	・ ・ ・ ・ ・ P23
傾斜区分	・ ・ ・ ・ ・ P4	土砂災害危険箇所	・ ・ ・ ・ ・ P23
斜面方位	・ ・ ・ ・ ・ P5	山地災害危険地区(国有林)	・ ・ ・ ・ ・ P24
地上開度	・ ・ ・ ・ ・ P5	山地災害危険地区(民有林)	・ ・ ・ ・ ・ P24
水深	・ ・ ・ ・ ・ P6	土砂災害警戒区域	・ ・ ・ ・ ・ P25
海底勾配	・ ・ ・ ・ ・ P6	土砂災害特別警戒区域	・ ・ ・ ・ ・ P25
年平均有義波高	・ ・ ・ ・ ・ P7	土地利用区分	・ ・ ・ ・ ・ P26
既存の再生可能エネルギー施設（風力発電所）	・ ・ ・ ・ ・ P7	原野・雑種地	・ ・ ・ ・ ・ P26
送電線	・ ・ ・ ・ ・ P8	国有林	・ ・ ・ ・ ・ P27
道路	・ ・ ・ ・ ・ P8	民有林	・ ・ ・ ・ ・ P27
海の重要野鳥生息地(マリーンIBA)	・ ・ ・ ・ ・ P9	農用地区域／農業振興区域／農業地域	・ ・ ・ ・ ・ P28
生物多様性の観点から重要度の高い海域(重要海域)	・ ・ ・ ・ ・ P9	用途地域	・ ・ ・ ・ ・ P28
藻場	・ ・ ・ ・ ・ P10	歴史を生かすまちづくり基本計画（地区整備計画区域）	・ ・ ・ ・ ・ P29
巨樹・巨木林	・ ・ ・ ・ ・ P10	漁業集落区域	・ ・ ・ ・ ・ P29
特定植物群落	・ ・ ・ ・ ・ P11	水道原水取水地点	・ ・ ・ ・ ・ P30
現存植生図	・ ・ ・ ・ ・ P11	下水道	・ ・ ・ ・ ・ P30
植生自然度	・ ・ ・ ・ ・ P12	廃棄物が地下にある土地に関わる指定区域	・ ・ ・ ・ ・ P31
保護林	・ ・ ・ ・ ・ P12	避難所（指定避難所、福祉避難所）	・ ・ ・ ・ ・ P31
記念保護樹木	・ ・ ・ ・ ・ P13	ヘリポート	・ ・ ・ ・ ・ P32
絶滅危惧種（植物）の分布情報	・ ・ ・ ・ ・ P13	自然公園	・ ・ ・ ・ ・ P32
中大型哺乳類分布情報（タヌキ）	・ ・ ・ ・ ・ P14	都市公園	・ ・ ・ ・ ・ P33
中大型哺乳類分布情報（キツネ）	・ ・ ・ ・ ・ P14	鳥獣保護区	・ ・ ・ ・ ・ P33
要注意鳥獣生息分布情報（クマ類）	・ ・ ・ ・ ・ P15	地すべり防止区域／急傾斜地崩壊危険区域／砂防指定地	・ ・ ・ ・ ・ P34
海棲哺乳類の分布状況／海棲哺乳類ストランディングデータベース	・ ・ ・ ・ ・ P15	騒音・振動規制区域	・ ・ ・ ・ ・ P34
風力発電における鳥類のセンシティブティマップ（陸域版）	・ ・ ・ ・ ・ P16	海岸保全区域	・ ・ ・ ・ ・ P35
風力発電における鳥類のセンシティブティマップ（海域版）	・ ・ ・ ・ ・ P16	河口規制区域(さけ・ます)	・ ・ ・ ・ ・ P35
鳥類の渡りルート／日中の渡りルート	・ ・ ・ ・ ・ P17	住宅及び環境配慮施設の分布	・ ・ ・ ・ ・ P36
景観資源	・ ・ ・ ・ ・ P17	漁業権／港湾／漁港区域	・ ・ ・ ・ ・ P36
主要な眺望点／身近な視点場	・ ・ ・ ・ ・ P18	船舶通航量／定期航路	・ ・ ・ ・ ・ P37
キャンプ場／海水浴場	・ ・ ・ ・ ・ P18	魚礁／海底障害物	・ ・ ・ ・ ・ P37
長距離自然歩道	・ ・ ・ ・ ・ P19		
指定文化財	・ ・ ・ ・ ・ P19		
埋蔵文化財包蔵地	・ ・ ・ ・ ・ P20		
河川	・ ・ ・ ・ ・ P20		

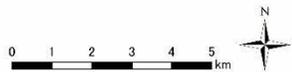
注）漁場利用実態マップ（洋上風力発電施設による影響を受けやすい漁法）は、秘匿性が高い情報のため非公開資料として本資料への掲載はしていない。

環境省風況マップ（陸上）

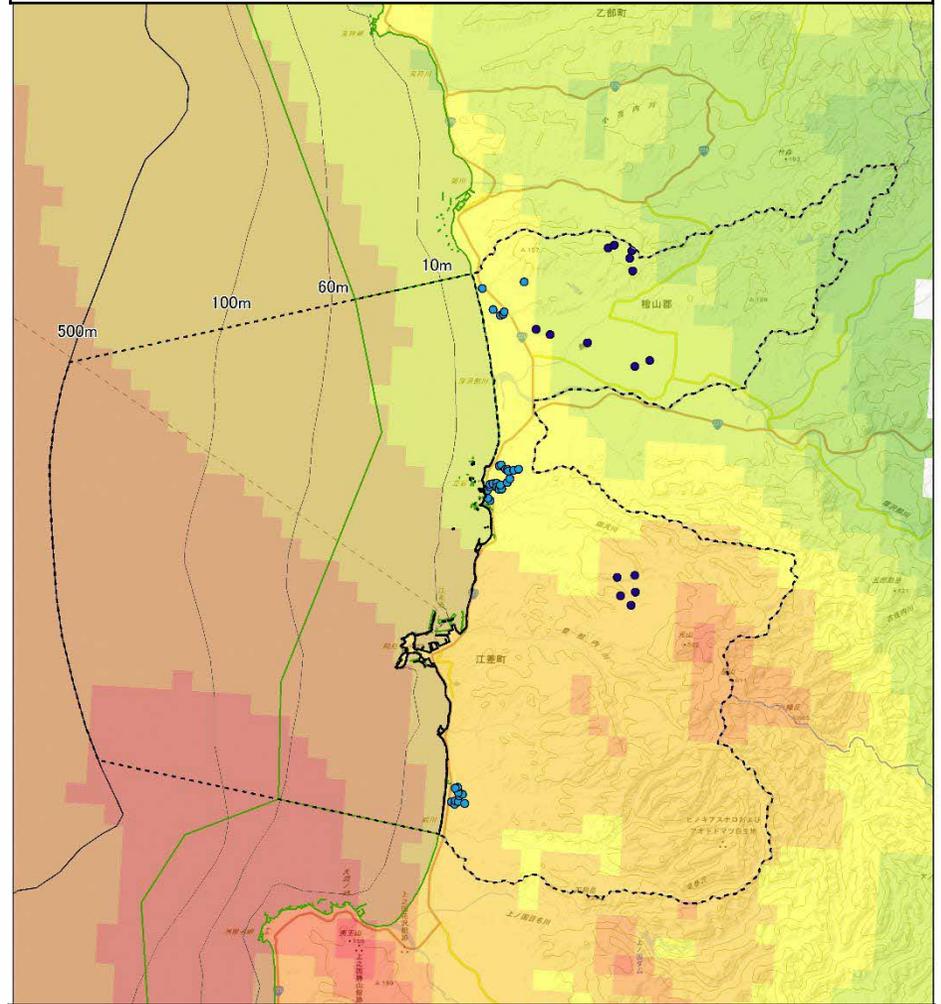


出典：「再生可能エネルギー情報提供システム（REPOS）」（環境省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ゾーニング範囲
  - - - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 既存の風力発電機（大型）
  - 既存の風力発電所（小形）
- | 風況           | 色    |
|--------------|------|
| 5.5m/s未満     | 白    |
| 5.5～6.0m/s未満 | 浅緑   |
| 6.0～6.5m/s未満 | 中緑   |
| 6.5～7.0m/s未満 | 深緑   |
| 7.0～7.5m/s未満 | 黄    |
| 7.5～8.0m/s未満 | オレンジ |
| 8.0～8.5m/s未満 | 赤    |
| 8.5～9.0m/s未満 | 暗赤   |



NEDO風況マップ（陸上）

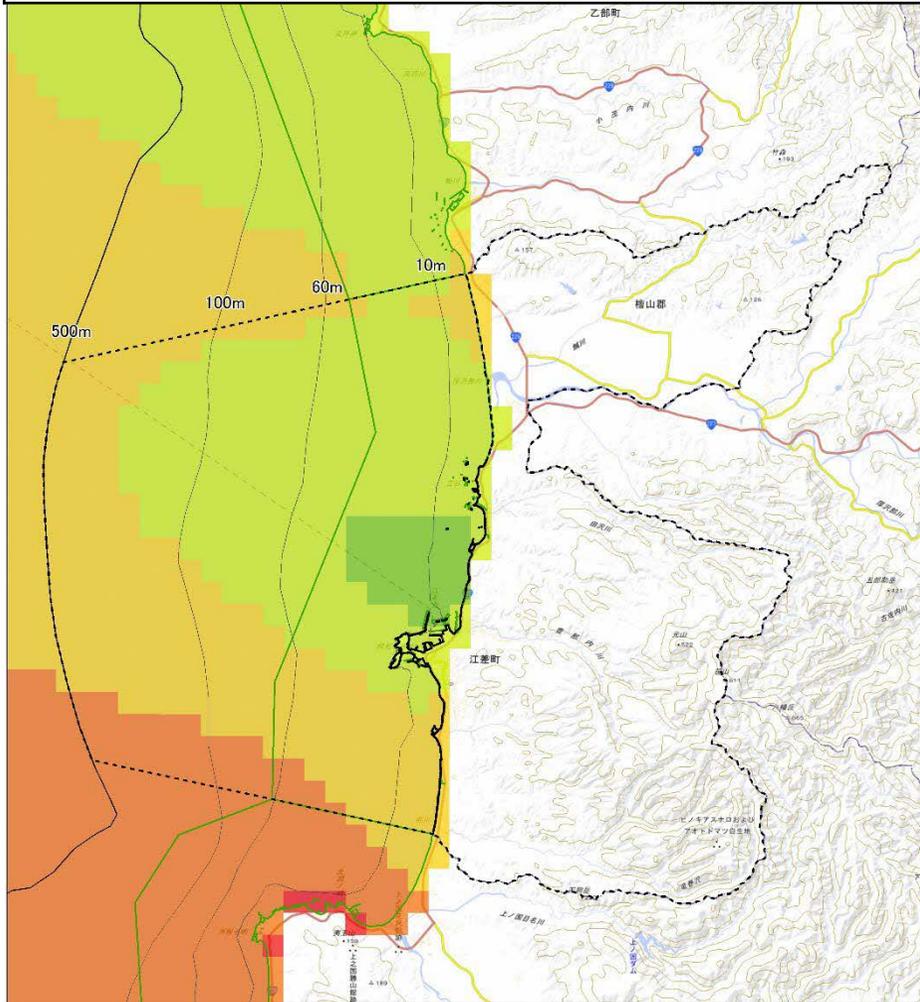


出典：「NEDO局所的風況予測モデル（平成18年度版）」（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ゾーニング範囲
  - - - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 既存の風力発電機（大型）
  - 既存の風力発電所（小形）
- | 風況           | 色    |
|--------------|------|
| 5.5m/s未満     | 白    |
| 5.5～6.0m/s未満 | 浅緑   |
| 6.0～6.5m/s未満 | 中緑   |
| 6.5～7.0m/s未満 | 深緑   |
| 7.0～7.5m/s未満 | 黄    |
| 7.5～8.0m/s未満 | オレンジ |
| 8.0～8.5m/s未満 | 赤    |
| 8.5～9.0m/s未満 | 暗赤   |
| 9.0m/s以上     | ピンク  |

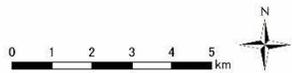


### NeoWins風況マップ（洋上）

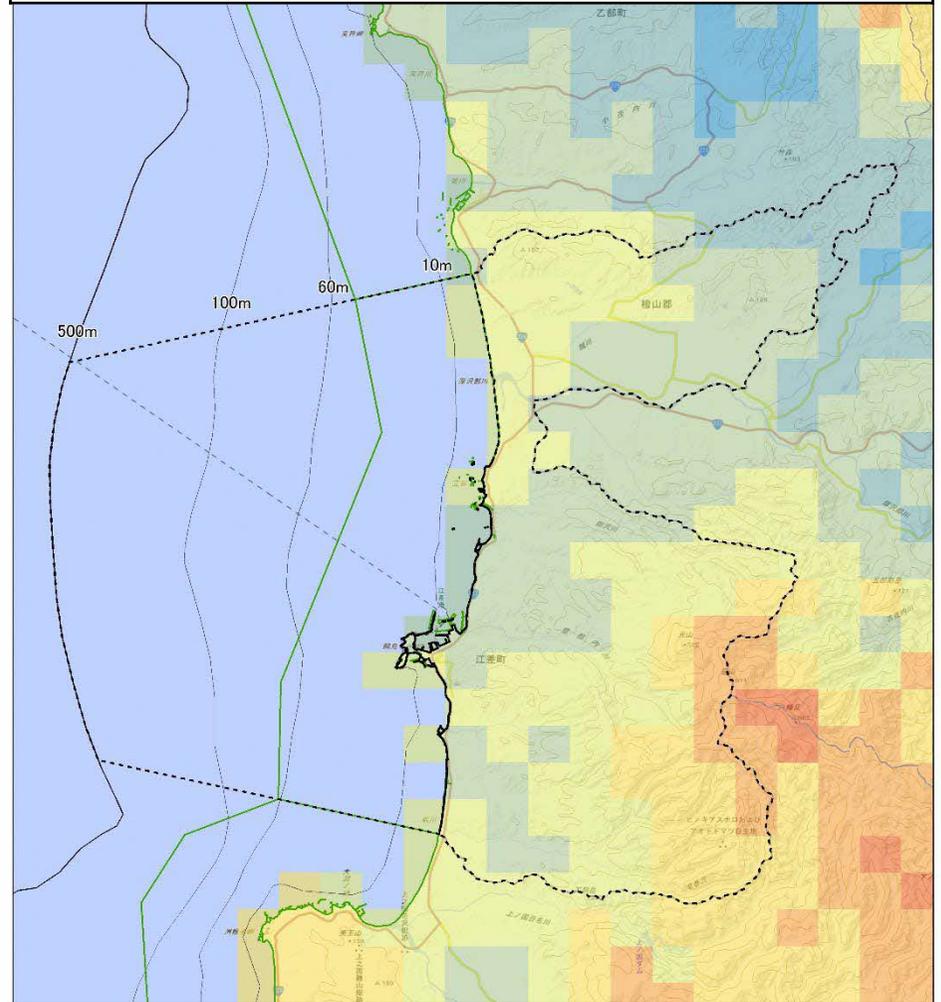


出典：「NeoWins風況シミュレーションデータ」（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- | 風況         |
|------------|
| 7.0~7.5m/s |
| 7.5~8.0m/s |
| 8.0~8.5m/s |
| 8.5~9.0m/s |
| 9.0~9.5m/s |



### 年平均日射量

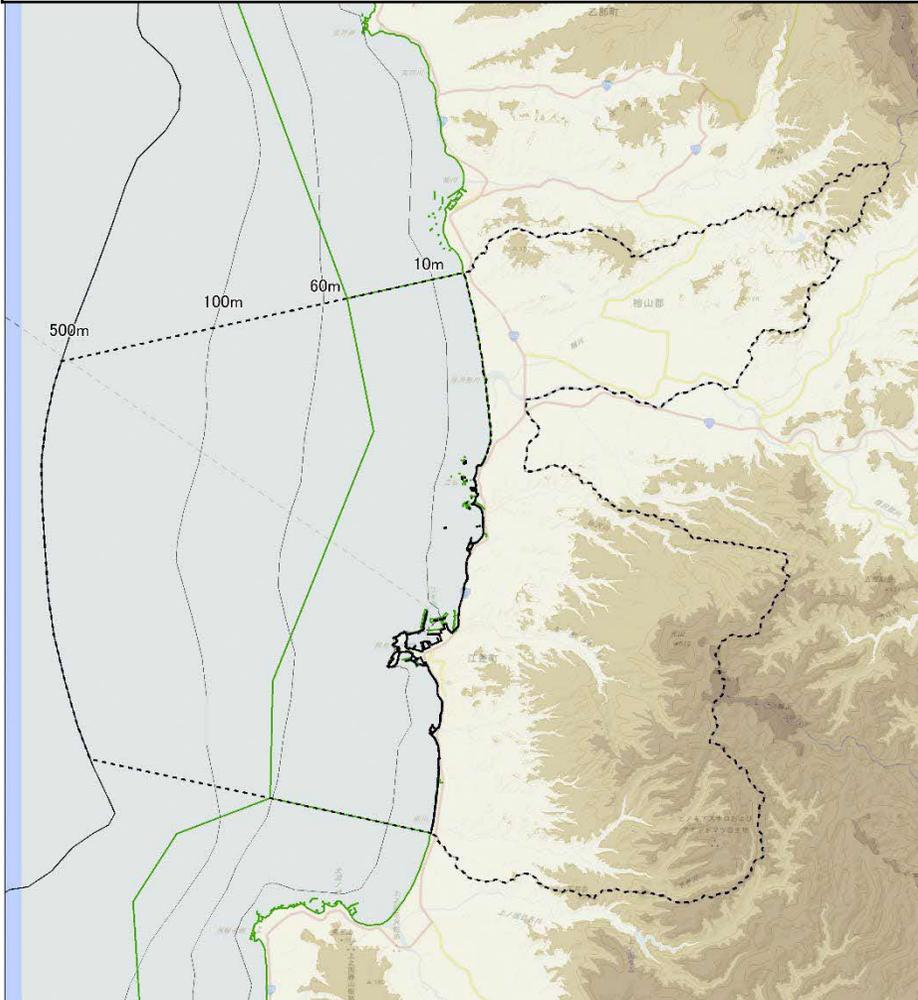


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（平年値（気候）メッシュデータ）整備年度：平成24年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- | 全天日射量の日積算量の年平均値(0.1MJm <sup>-2</sup> ) |
|--|
| 112                                    |
| 113                                    |
| 114                                    |
| 115                                    |
| 116                                    |
| 117                                    |
| 118                                    |



標高

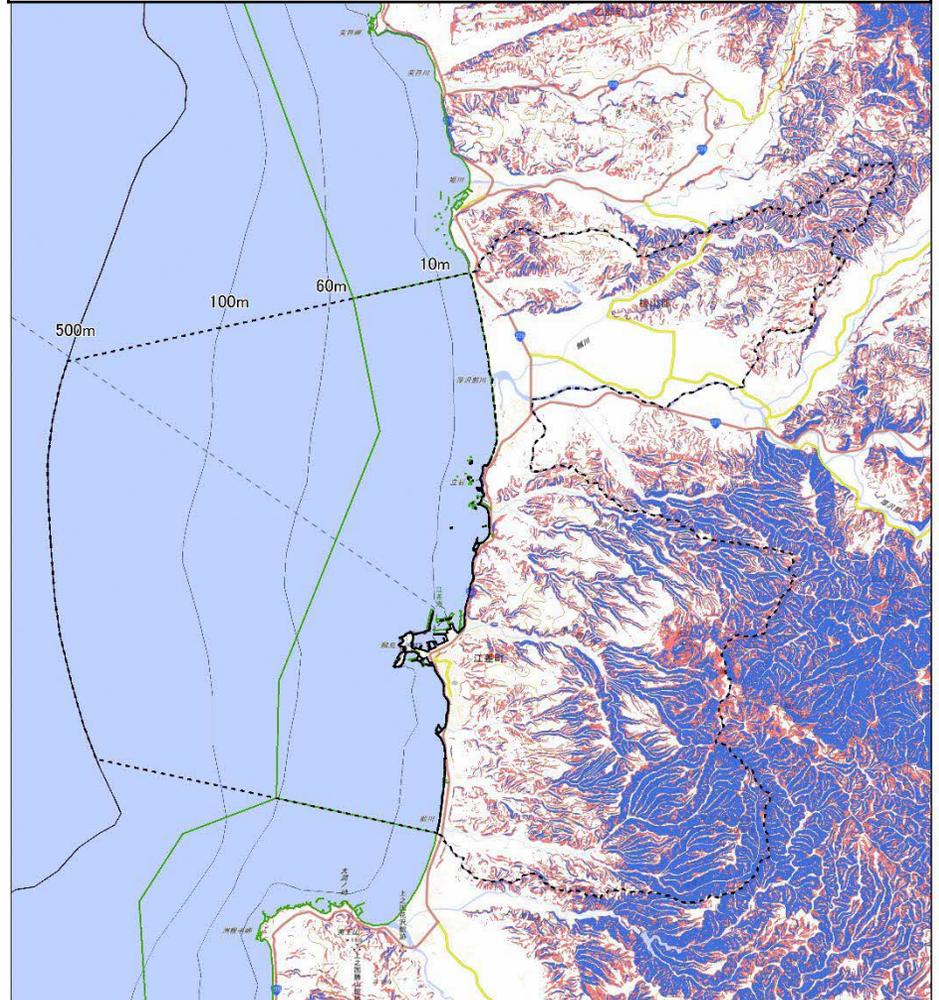


出典：「基盤地図情報ダウンロードサービス（標高データ）」（国土地理院）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 標高
- 500m以上-1,000m未満
  - 250m以上-500m未満
  - 100m以上-250m未満
  - 100m未満



傾斜区分

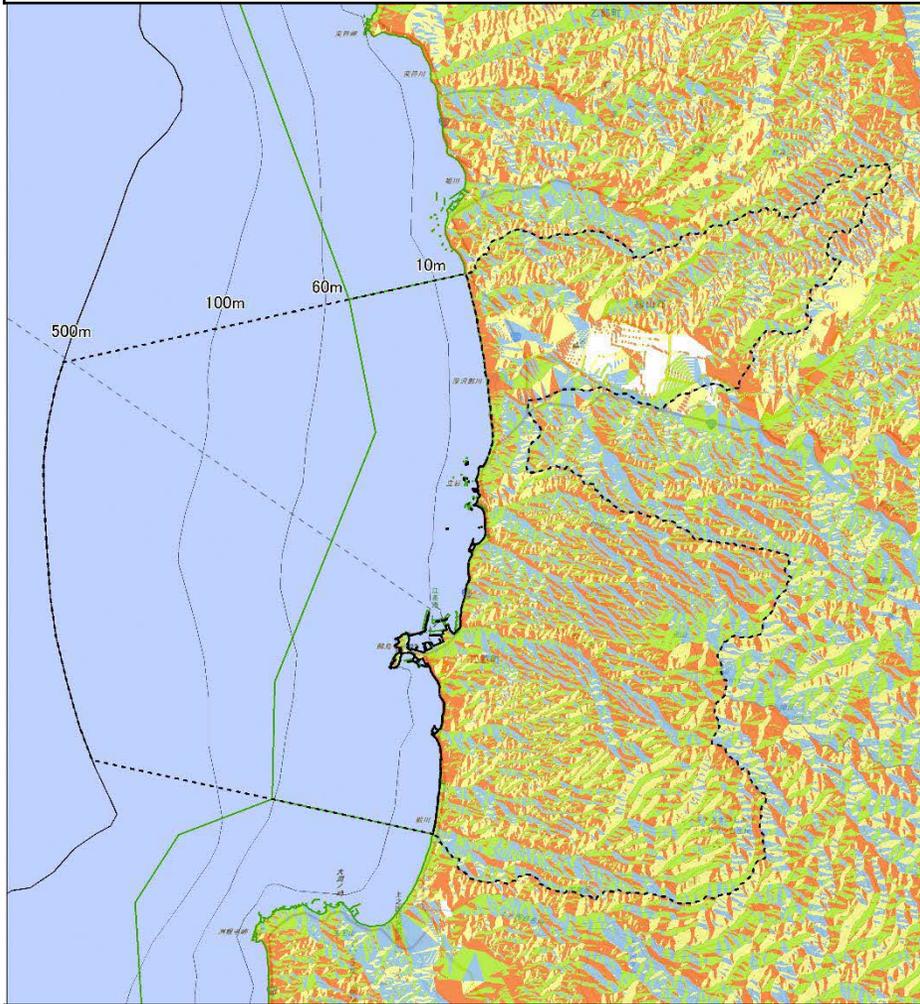


出典：「基盤地図情報ダウンロードサービス（標高データ）」（国土地理院）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 傾斜角(20度)
- 傾斜角：20度未満
  - 傾斜角：20度以上
- 傾斜角(30度)
- 傾斜角：30度未満
  - 傾斜角：30度以上



斜面方位

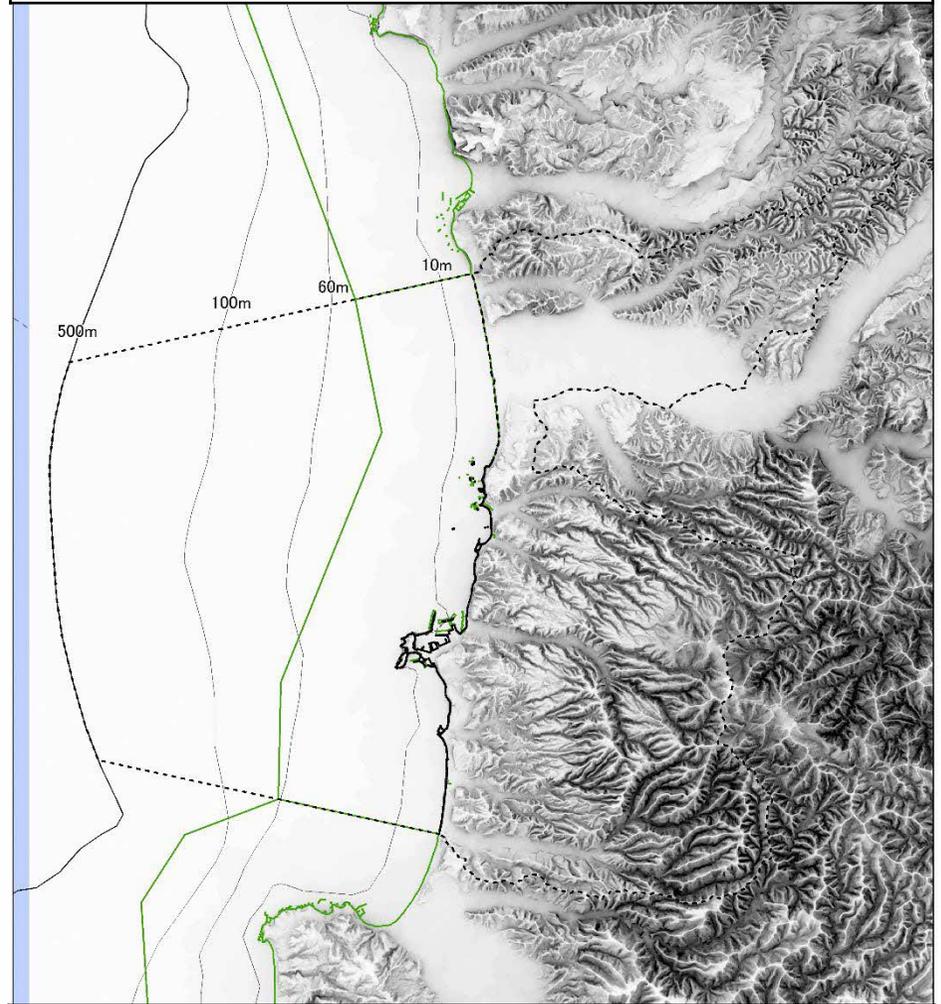


出典：「基盤地図情報ダウンロードサービス（標高データ）」（国土地理院）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - - - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- |             |     |
|-------------|-----|
| <b>傾斜方向</b> | 北方向 |
|             | 東方向 |
|             | 南方向 |
|             | 西方向 |



地上開度

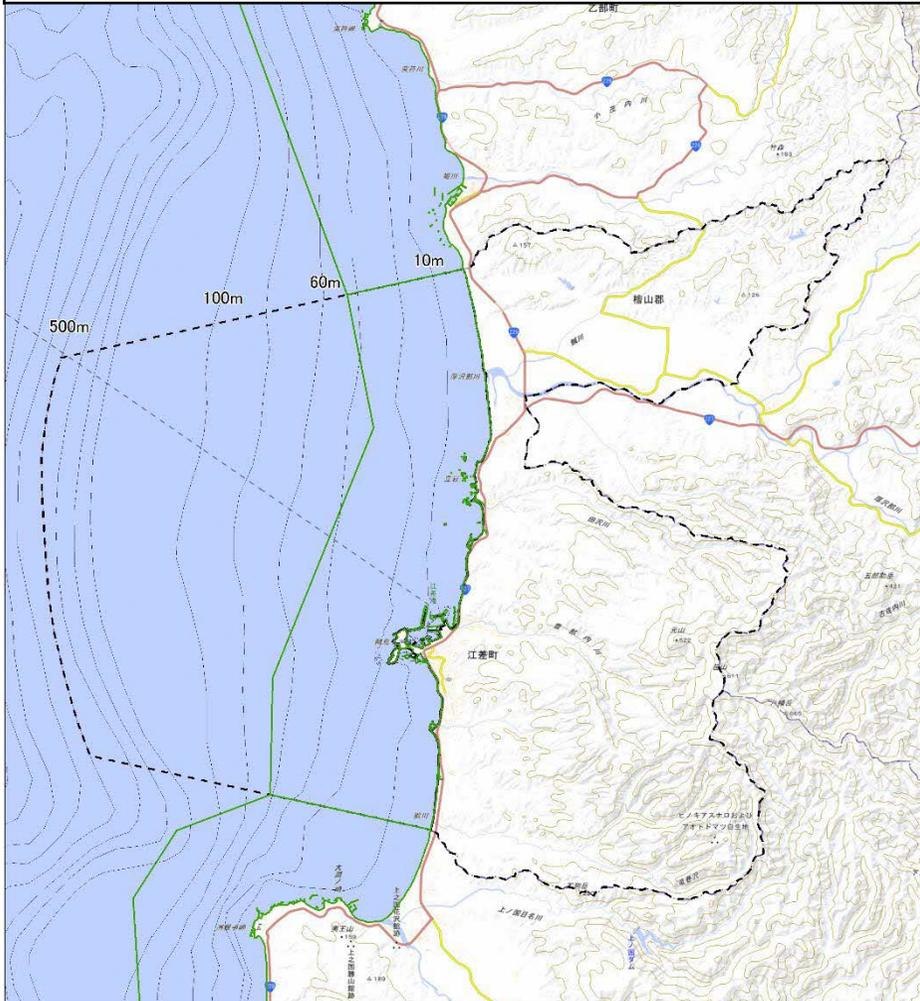


出典：「基盤地図情報ダウンロードサービス（標高データ）」（国土地理院）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - - - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- |             |   |
|-------------|---|
| <b>地上開度</b> | 高 |
|             | 低 |



水深

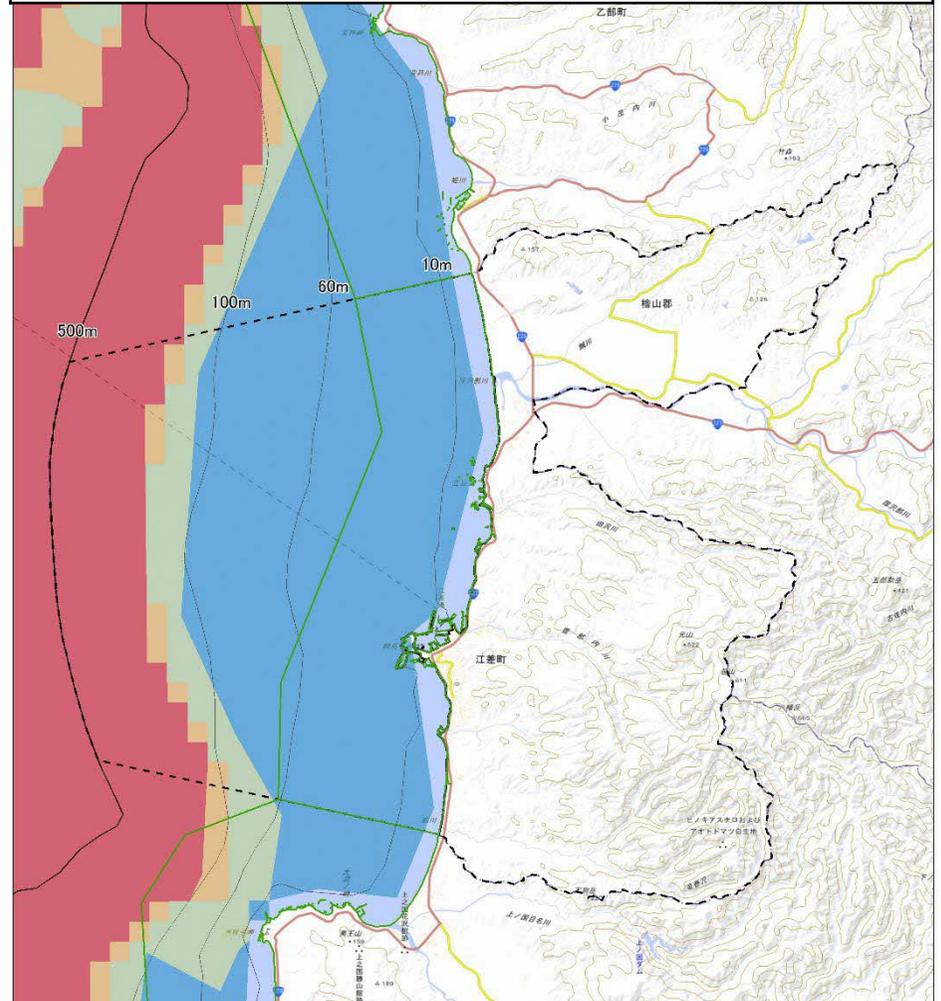


出典：「海底地形デジタルデータM7000シリーズ、M7010秋田沖」（一般財団法人日本水路協会）2008年04月刊行を基に作成

- 凡例
- ソージング範囲
  - 行政界
  - 共同漁業権
- 等深線



海底勾配

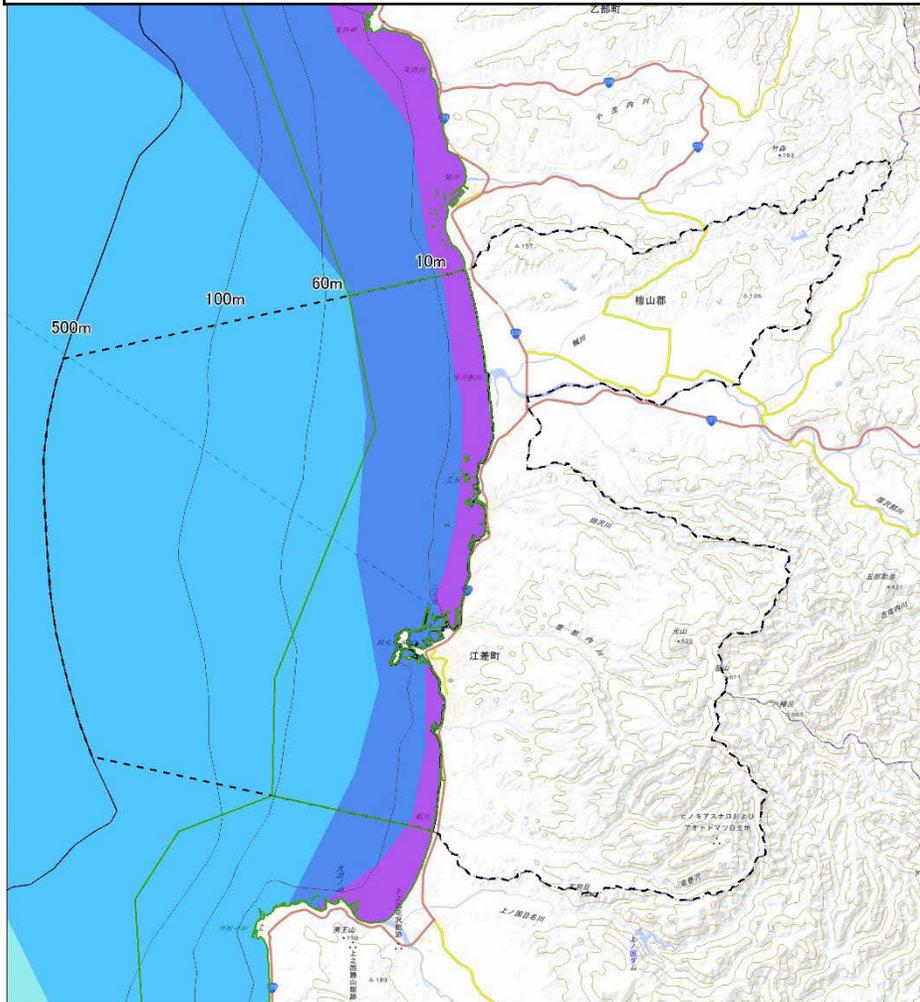


出典：「海底地形デジタルデータM7000シリーズ、M7010秋田沖」（一般財団法人日本水路協会）2008年04月刊行を基に作成

- 凡例
- ソージング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 海底勾配
- 0～2%
  - 2～4%
  - 4～5%
  - 5%以上



年平均有義波高

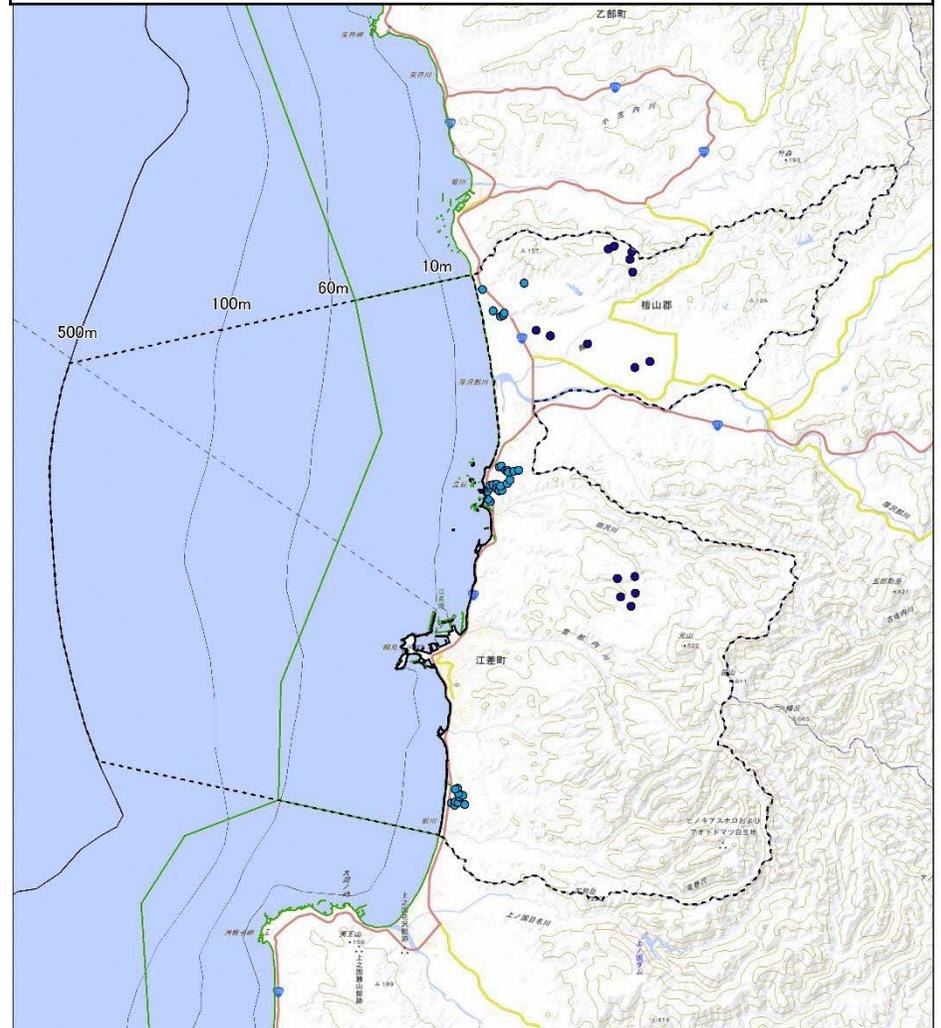


出典：「年平均有義波高」（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）2023年9月閲覧を基に作成

凡例		年平均有義波高	
	ゾーニング範囲		-0.4m
	行政界		0.4-0.6m
	水深：10m,60m,100m		0.6-0.8m
	水深：500m		0.8-1.0m
	共同漁業権		1.0-1.2m
			1.2-1.4m
			1.4-1.6m
			1.6-1.8m
			1.8-2.0m
			2.0-2.2m



既存の再生可能エネルギー施設（風力発電所）

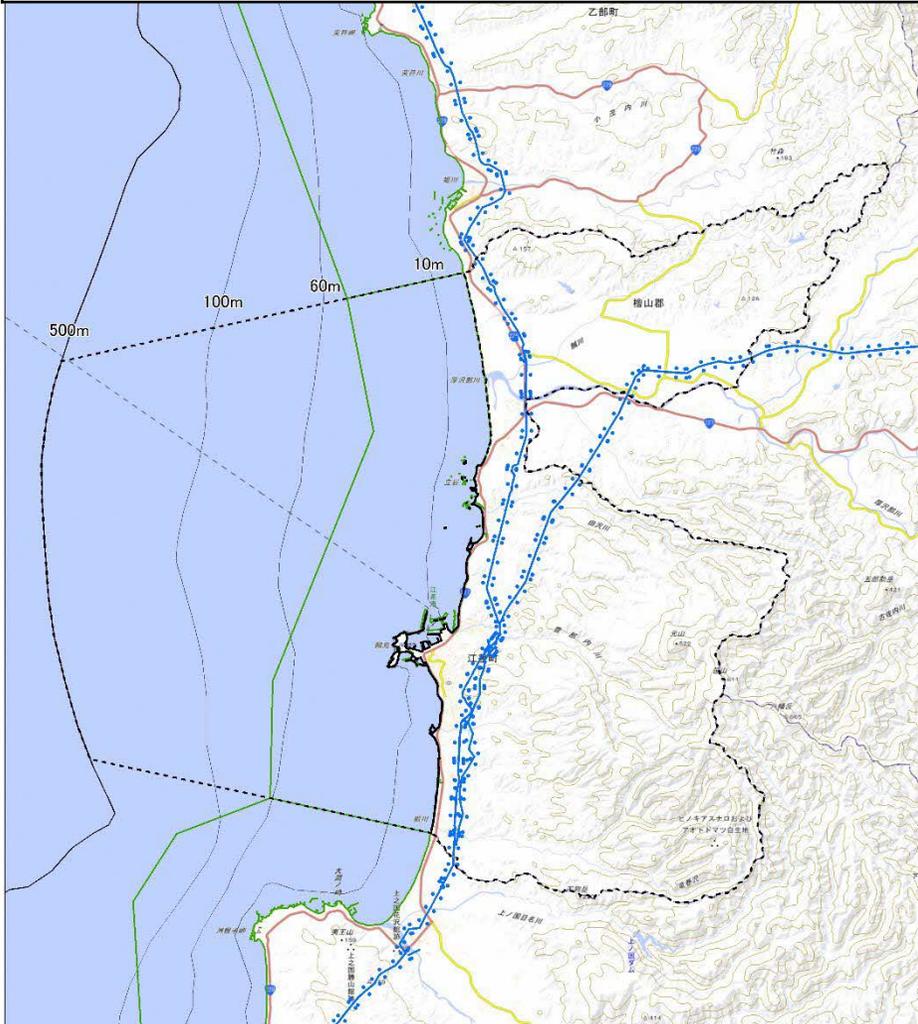


出典：「環境アセスメントデータベース（EADAS）」（環境省）2023年9月閲覧を基に作成

凡例	
	ゾーニング範囲
	行政界
	水深：10m,60m,100m
	水深：500m
	共同漁業権
	既存の風力発電所（大型）
	既存の風力発電所（小形）



送電線

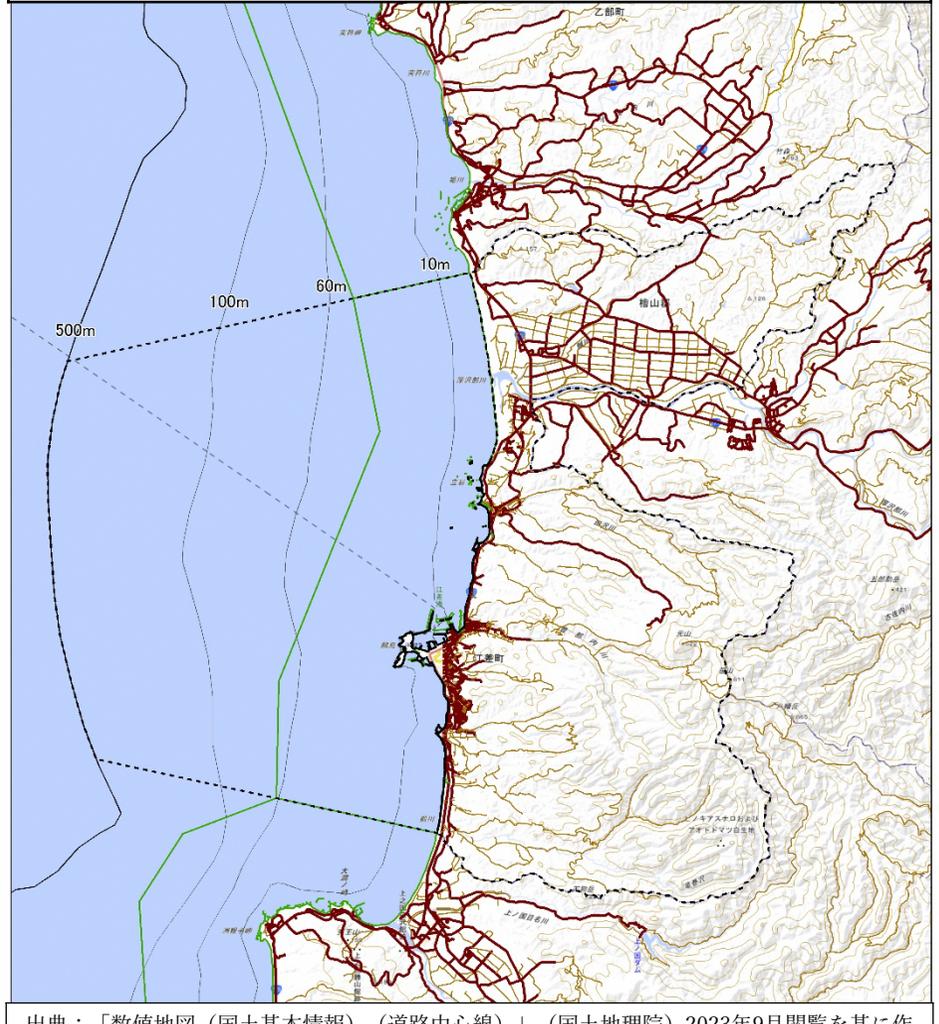


出典：「数値地図（国土基本情報）（送電線）」（国土地理院）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 送電線



道路

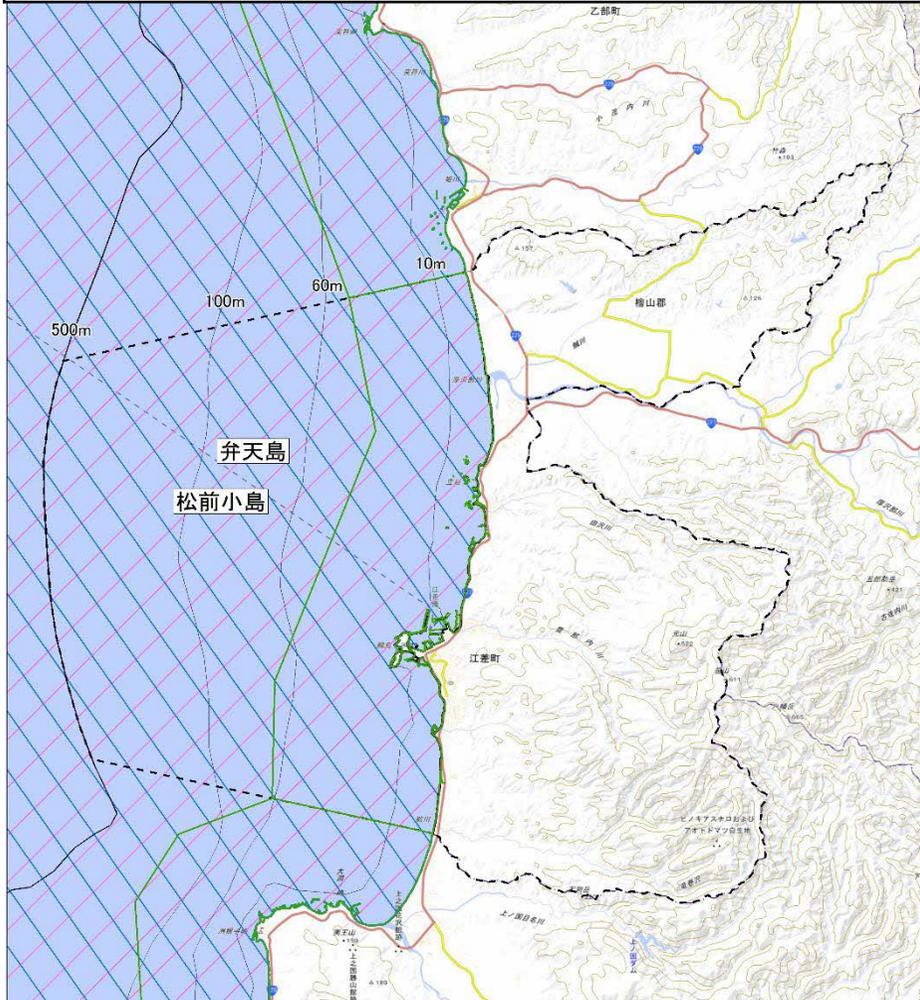


出典：「数値地図（国土基本情報）（道路中心線）」（国土地理院）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 道路：幅員3m未満
  - 道路：幅員3m以上

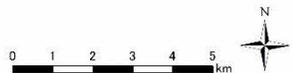


海の重要野鳥生息地(マリンIBA)

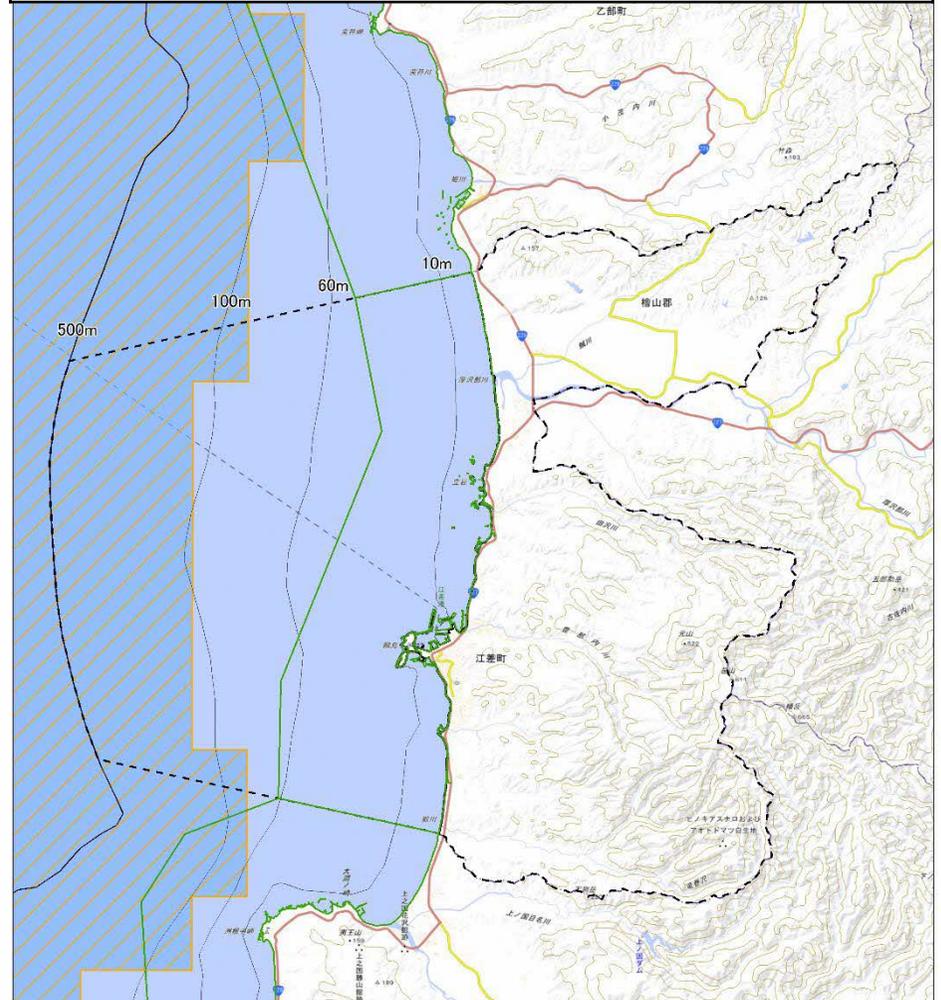


出典：「マリンIBA 海鳥から見た日本の重要海域」（一般社団法人 パードライフ・インターナショナル東京、2016年8月1日 初版）を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 海の重要野鳥生息地(マリンIBA)**
- 弁天島
  - 松前小島



生物多様性の観点から重要度の高い海域(重要海域)

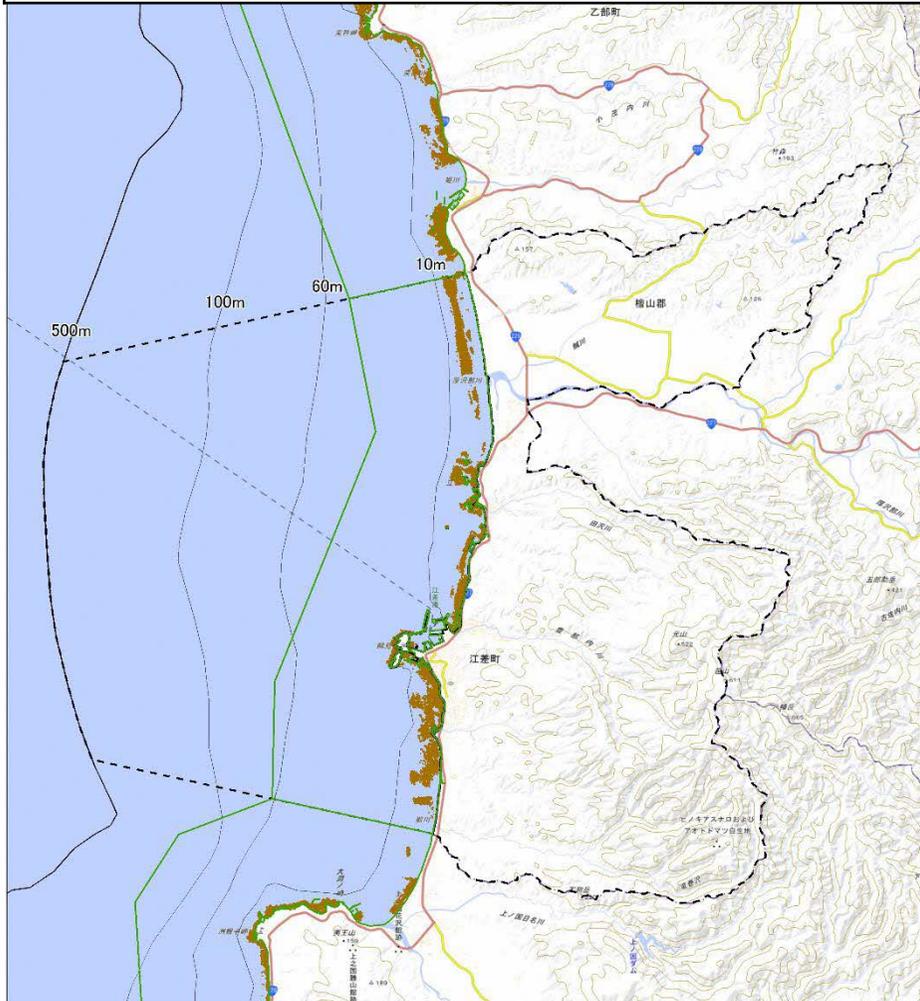


出典：「生物多様性の観点から重要度の高い海域」（環境省 自然環境局自然環境計画課）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 生物多様性の観点から重要度の高い海域(重要海域)**
- 生物多様性の観点から重要度の高い海域(沖合表層域)
  - 生物多様性の観点から重要度の高い海域(沖合海底域)



藻場

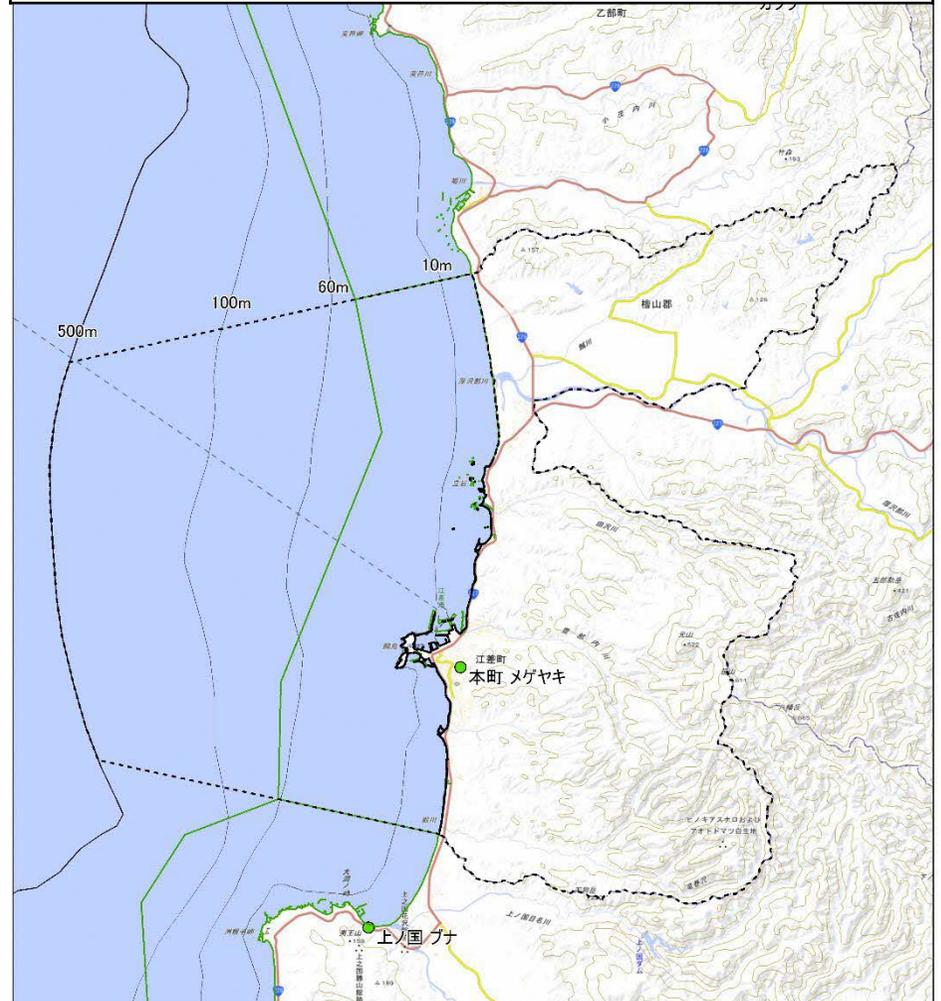


出典：「藻場」（2018～2020年）環境省 自然環境局 生物多様性センター 自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>凡例</b>           | <b>環境省-藻場調査2018-2020</b> |
| --- ゾーニング範囲         | ■ アマモ場                   |
| --- 行政界             | ■ 海藻藻場                   |
| --- 水深：10m,60m,100m | ■ スガモ場                   |
| --- 水深：500m         |                          |
| ■ 共同漁業権             |                          |



巨樹・巨木林

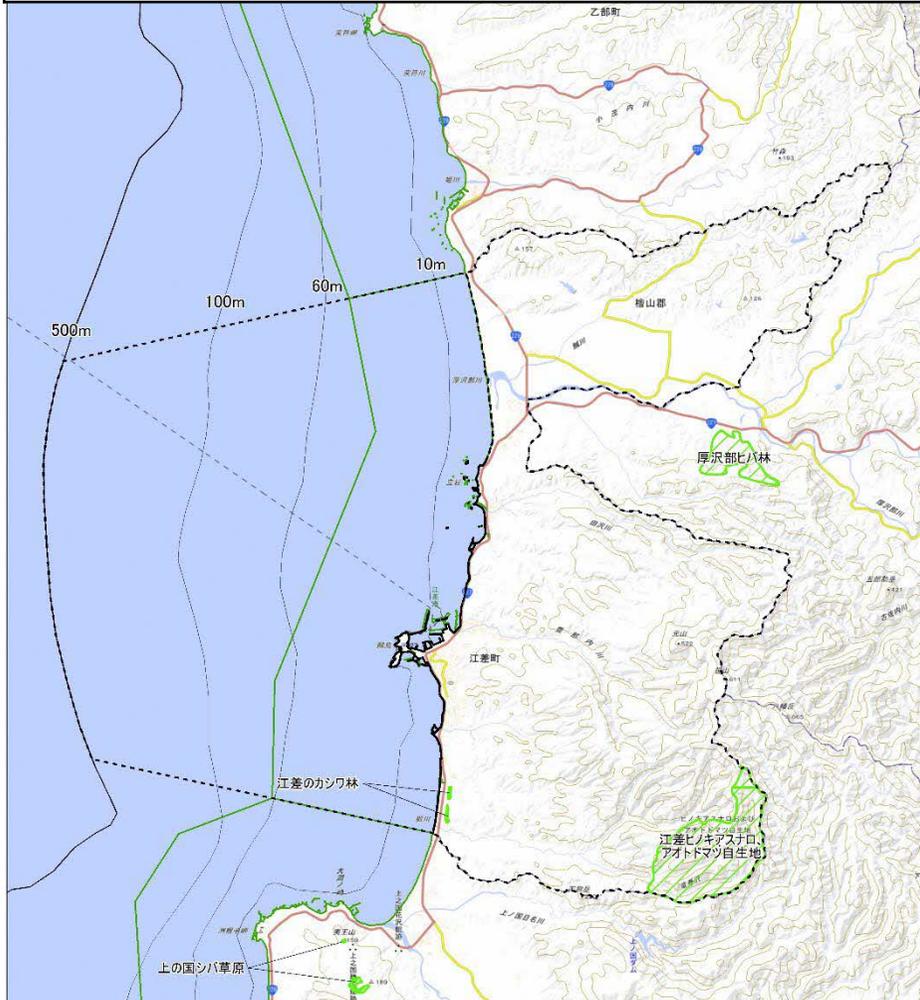


出典：「巨樹・巨木林」環境省 自然環境局 生物多様性センター 自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| <b>凡例</b>           |         |
| --- ゾーニング範囲         | ● 巨樹・巨木 |
| --- 行政界             |         |
| --- 水深：10m,60m,100m |         |
| --- 水深：500m         |         |
| ■ 共同漁業権             |         |

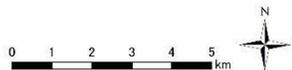


### 特定植物群落

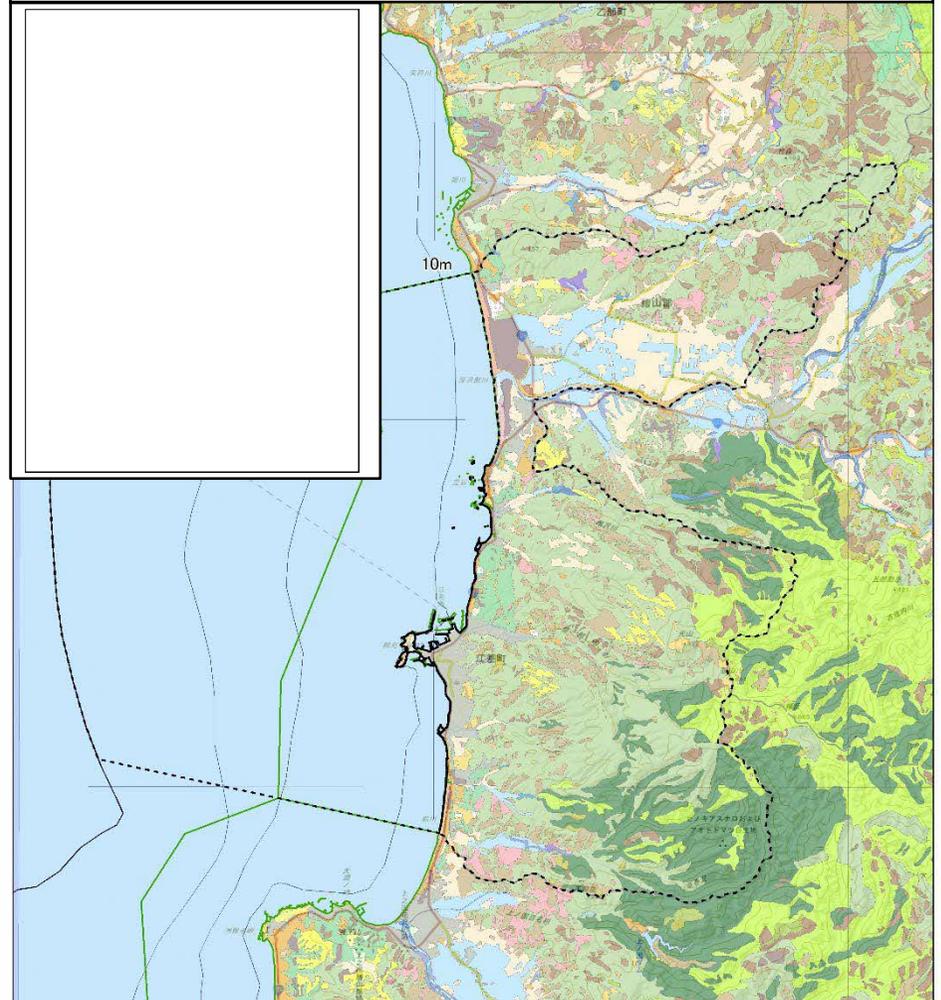


出典：「特定植物群落」環境省 自然環境局 生物多様性センター 自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 特定植物群落

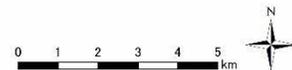


### 現存植生図

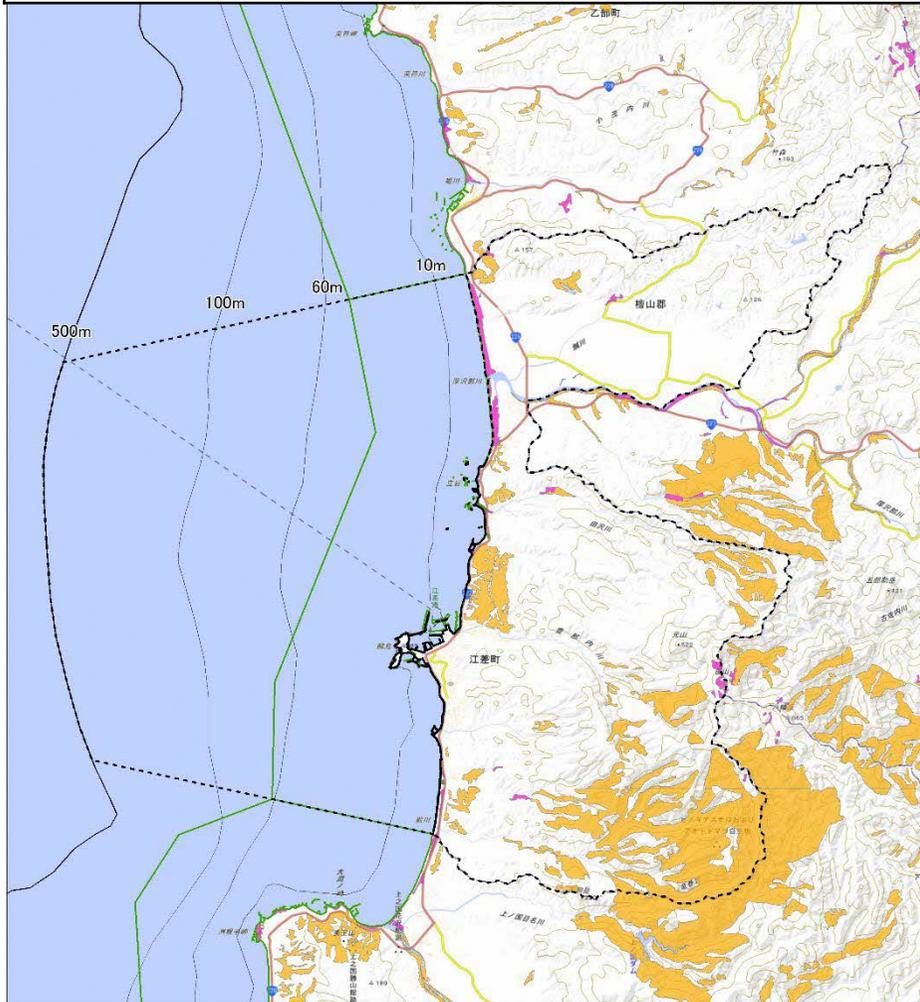


出典：「植生調査 (1/2.5万)」環境省 自然環境局 生物多様性センター 自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権

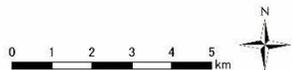


### 植生自然度

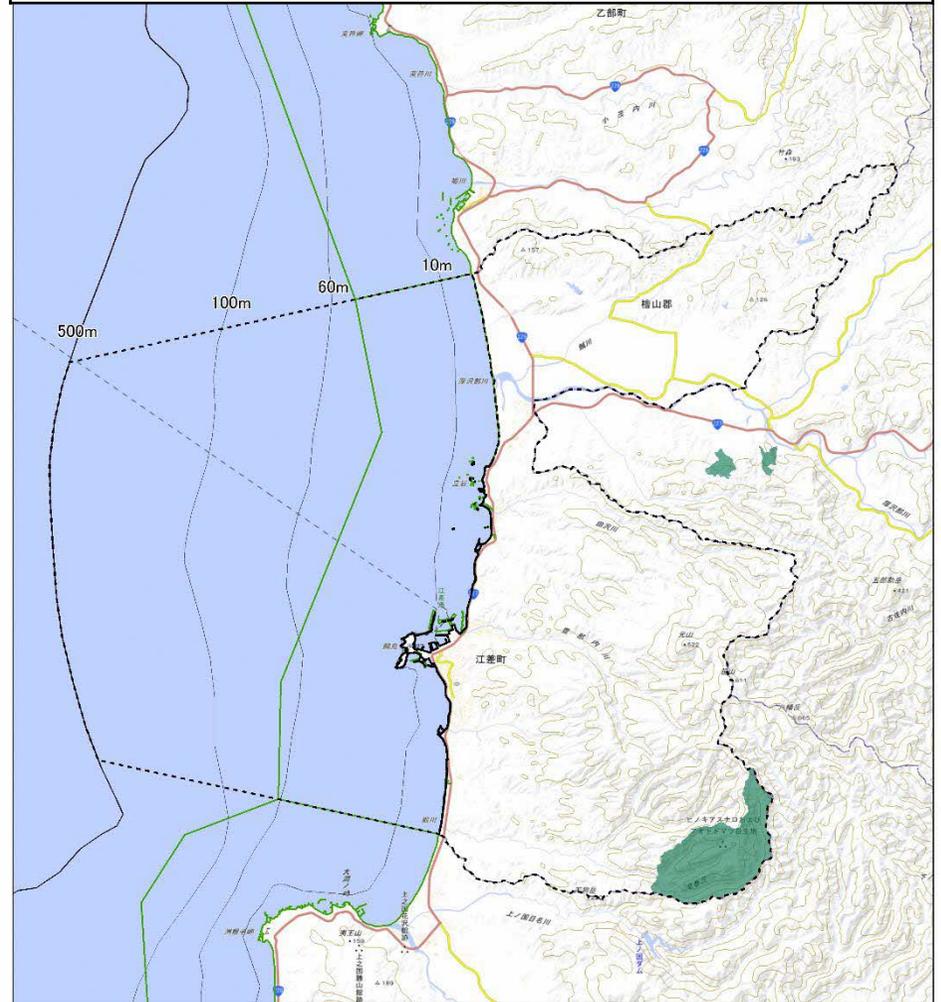


出典：「植生調査（1/2.5万）」環境省 自然環境局 生物多様性センター 自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 植生自然度
- 10
  - 9



### 保護林

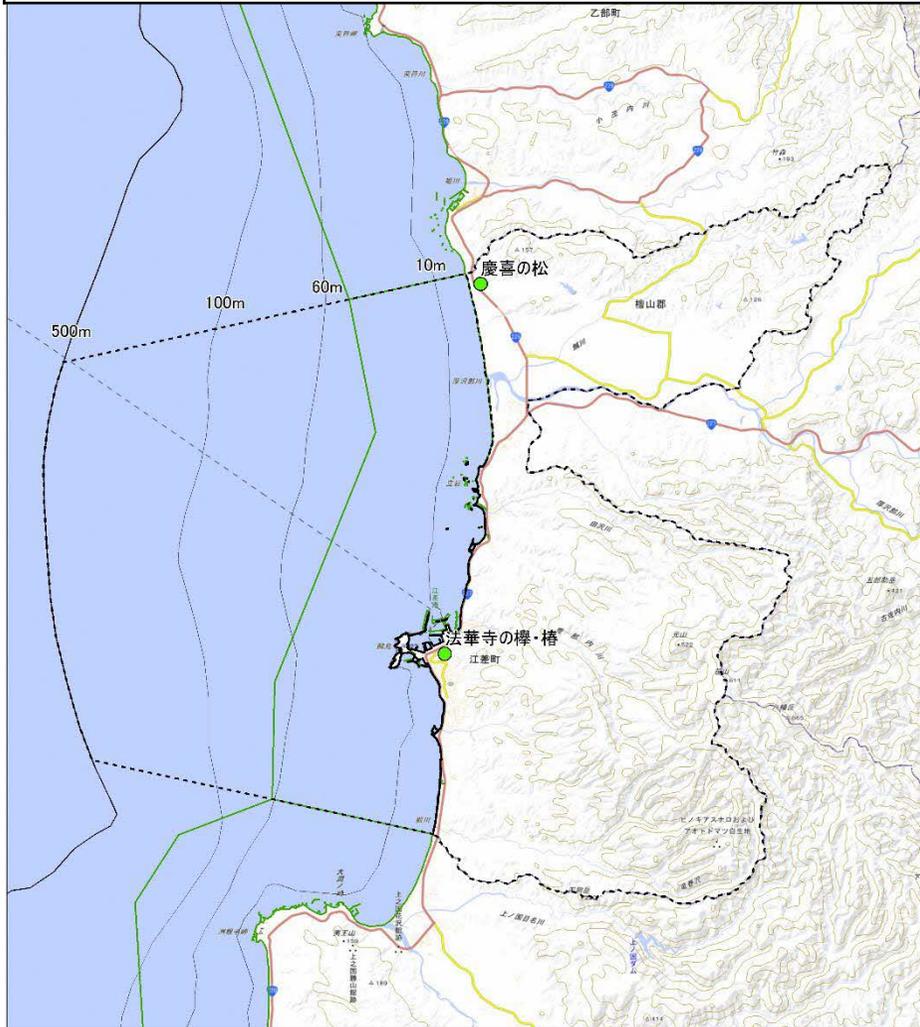


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（国有林野データ）整備年度：令和元年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 保護林

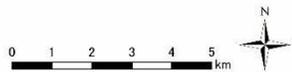


記念保護樹木

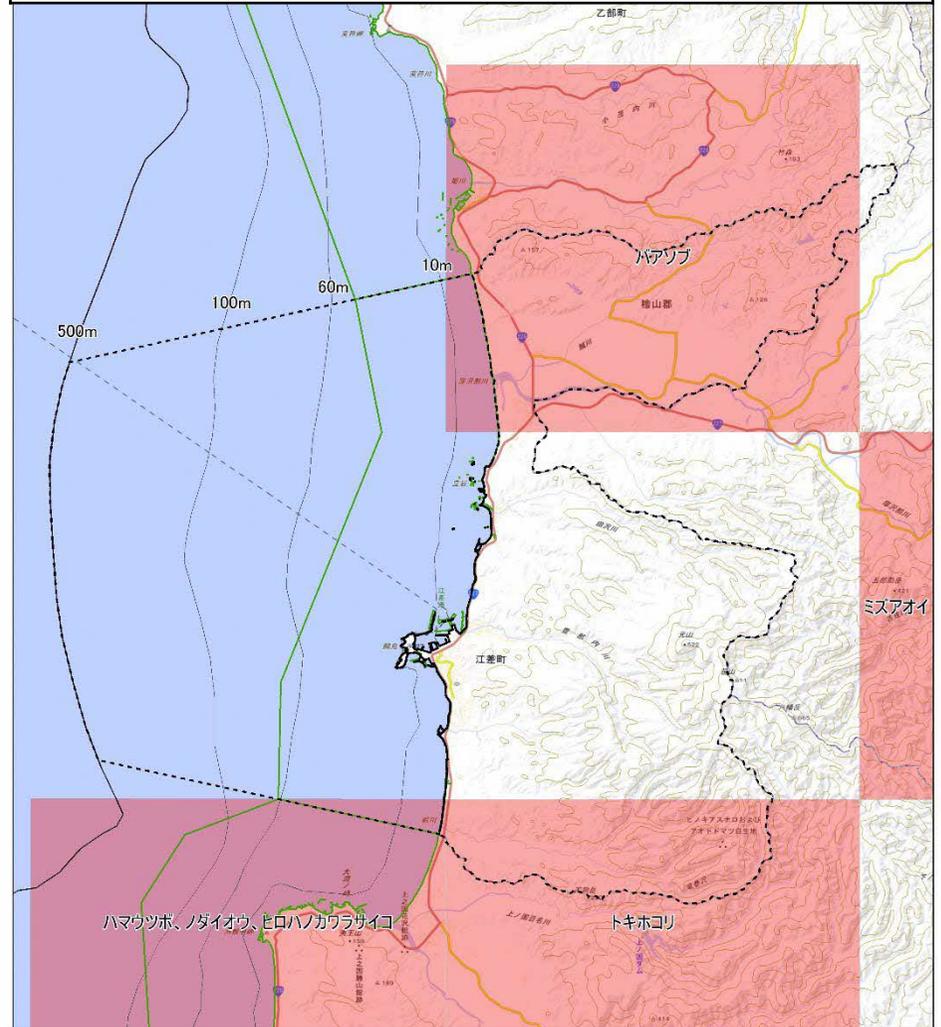


出典：「檜山の自然環境-記念保護樹木」（北海道檜山振興局）を基に作成

- 凡例
- ゾーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 記念保護樹木



絶滅危惧種（植物）の分布情報

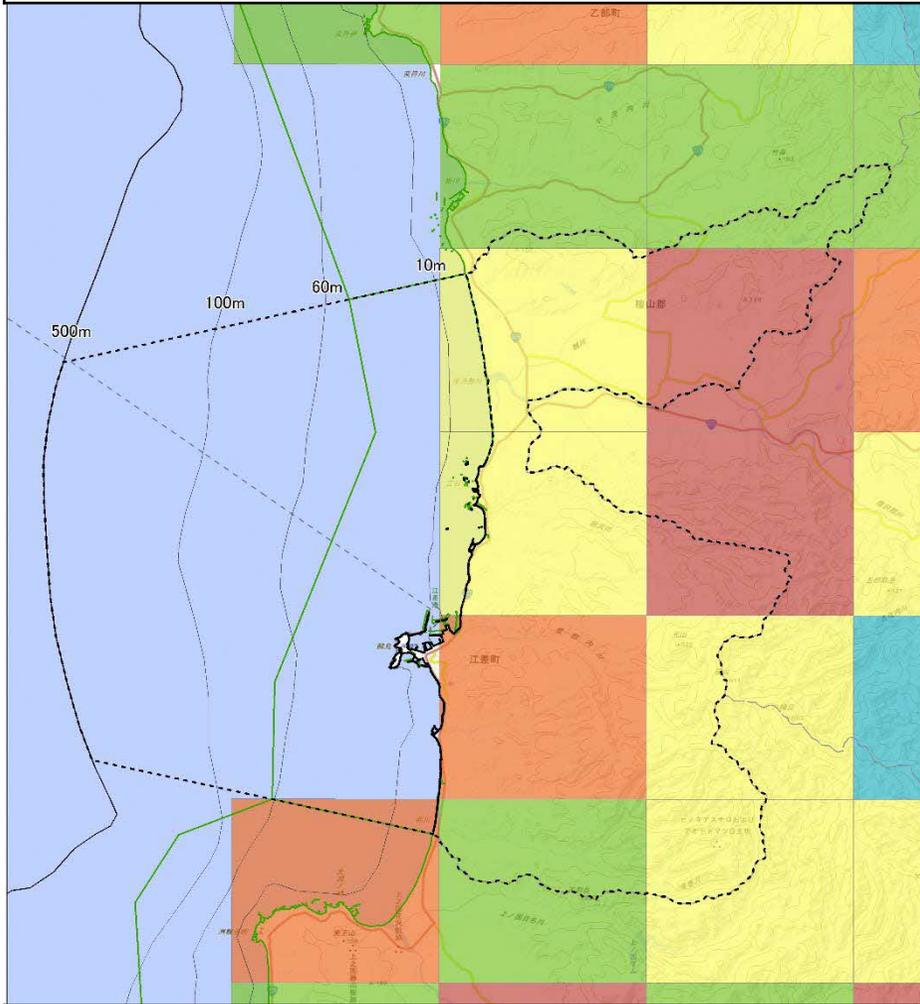


出典：「環境アセスメントデータベース（EADAS）」（環境省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ゾーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 絶滅危惧種（植物）の分布情報

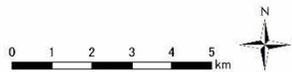


中大型哺乳類分布情報（タヌキ）

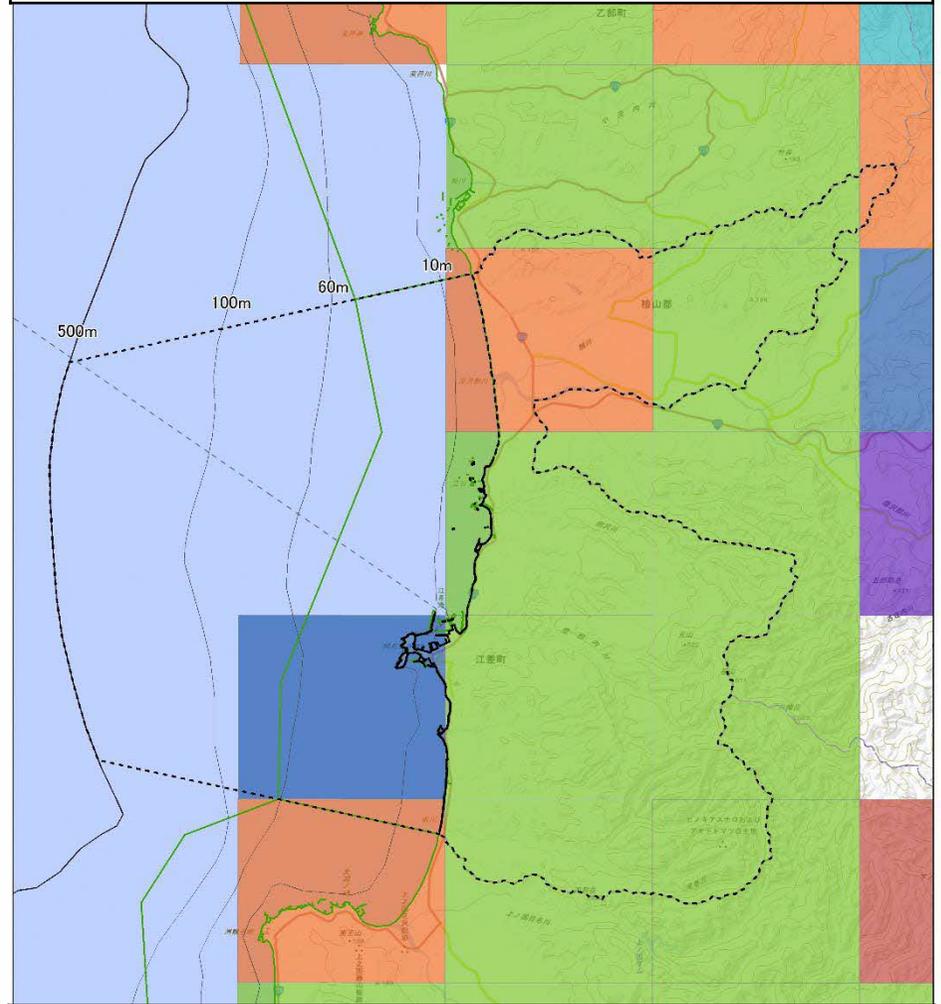


出典：「中大型哺乳類分布調査平成30～令和3年度」環境省 自然環境局 生物多様性センター  
自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソニーグ範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業種
- タヌキ**
- | 確認時期       | 色    |
|------------|------|
| 第2回        | 赤    |
| 第2回、今回     | 赤    |
| 第2回、第6回、今回 | 緑    |
| 第6回、今回     | オレンジ |
| 今回         | 黄    |



中大型哺乳類分布情報（キツネ）

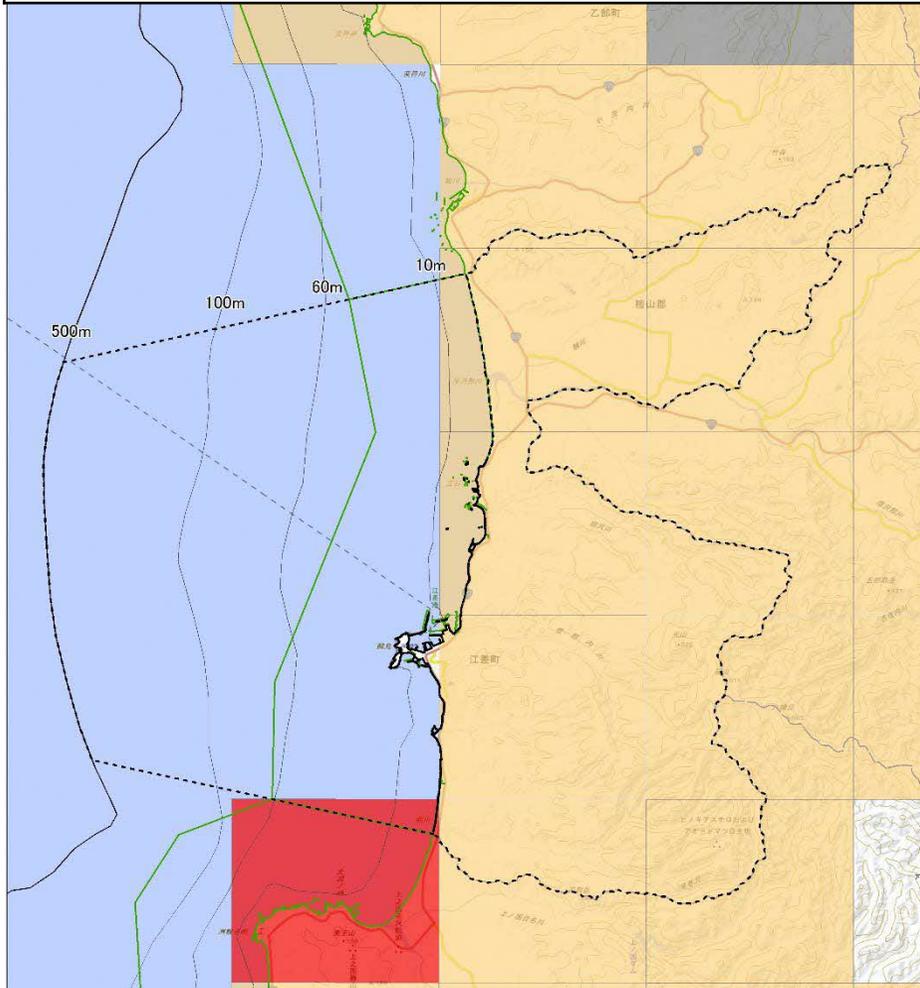


出典：「中大型哺乳類分布調査平成30～令和3年度」環境省 自然環境局 生物多様性センター  
自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソニーグ範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業種
- キツネ**
- | 確認時期       | 色    |
|------------|------|
| 第2回        | 赤    |
| 第2回、第6回    | 紫    |
| 第2回、今回     | 緑    |
| 第2回、第6回、今回 | 緑    |
| 第6回        | 青    |
| 第6回、今回     | オレンジ |

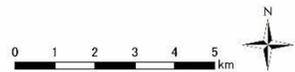


要注意鳥獣生息分布情報（クマ類）

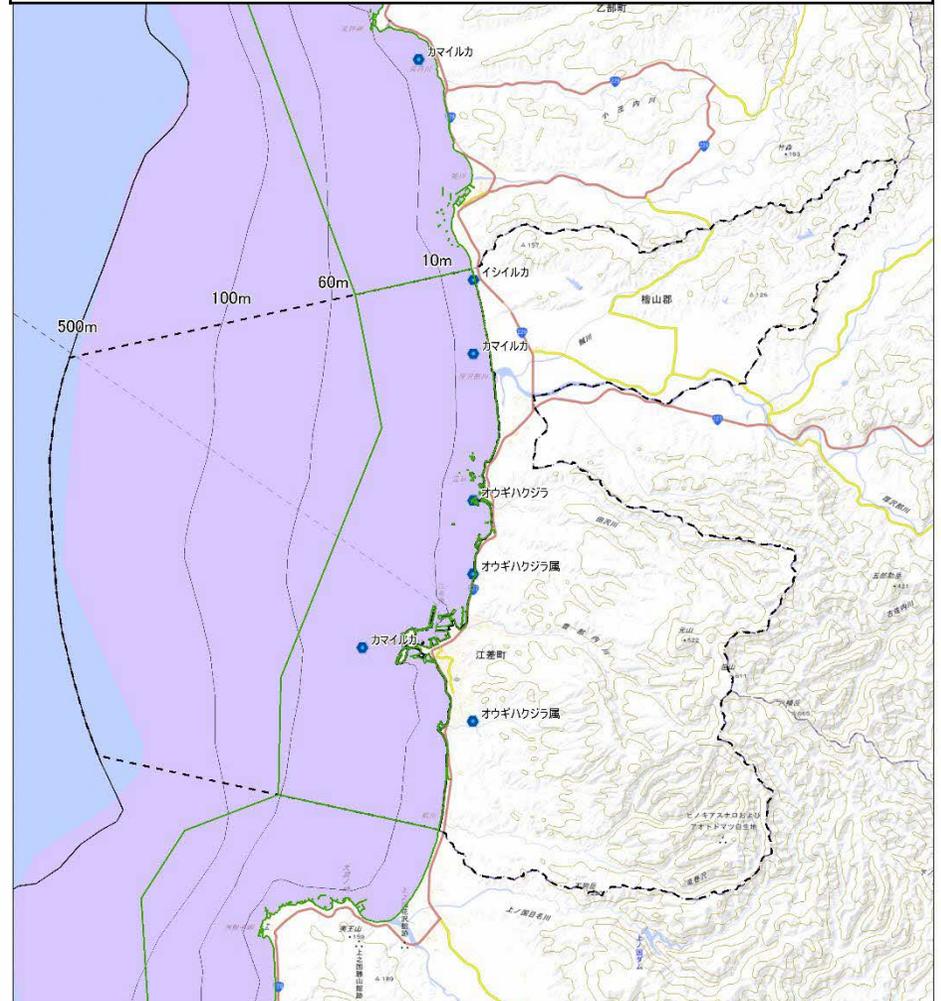


出典：「平成30年度（2018年度）中大型哺乳類分布調査報告書クマ類（ヒグマ・ツキノワグマ）・カモシカ」環境省 自然環境局 生物多様性センター 自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソニーグ範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - クマ 確認時期
    - 今回
    - 今回のうち単年度のみ
    - 第6回、今回



海棲哺乳類の分布状況／海棲哺乳類ストランディングデータベース

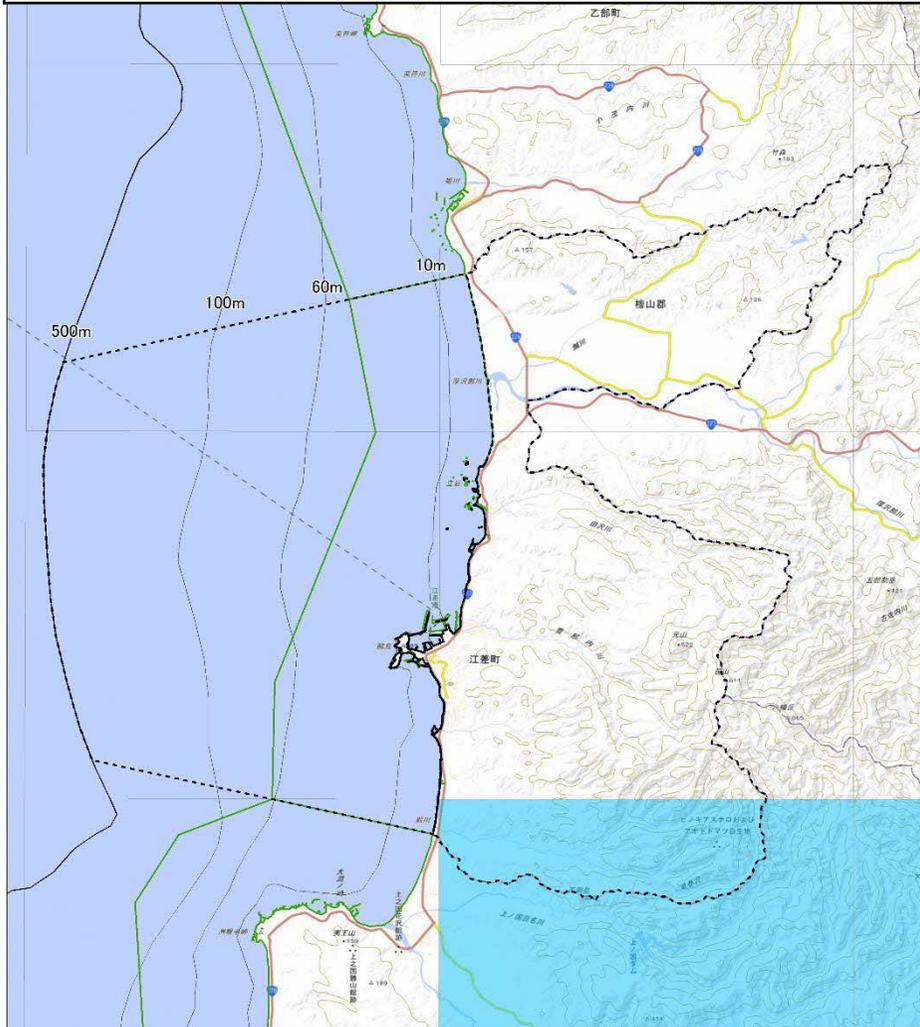


出典：「環境アセスメントデータベース（EADAS）」（環境省），「海棲哺乳類ストランディングデータベース」（国立科学博物館HP）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- 海棲哺乳類ストランディングマップ
  - 海生哺乳類（鯨脚類、ラッコ類）の海域別分布情報
    - ゼニガタザラシ
    - トド
    - ゴマフアザラシ、ゼニガタアザラシ、ラッコ
  - ソニーグ範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権

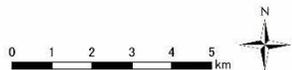


### 風力発電における鳥類のセンシティブティマップ（陸域版）

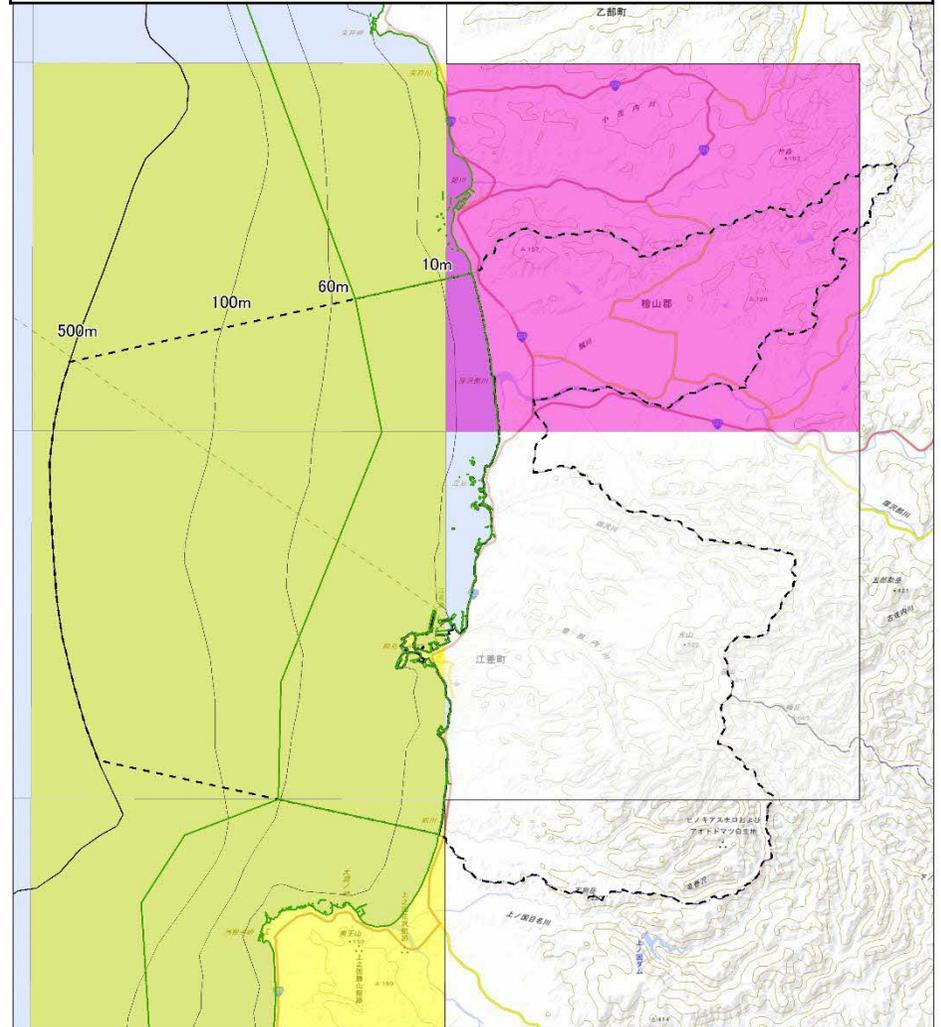


出典：「環境アセスメントデータベース（EADAS）」（環境省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - - - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 風力発電における鳥類のセンシティブティマップ（陸域版）**
- 注意喚起レベル5
  - 注意喚起レベル4
  - 注意喚起レベル3
  - 注意喚起レベル2
  - 注意喚起レベル1
  - 注意喚起レベル低
  - 情報なし

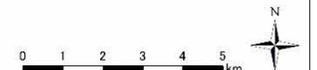


### 風力発電における鳥類のセンシティブティマップ（海域版）

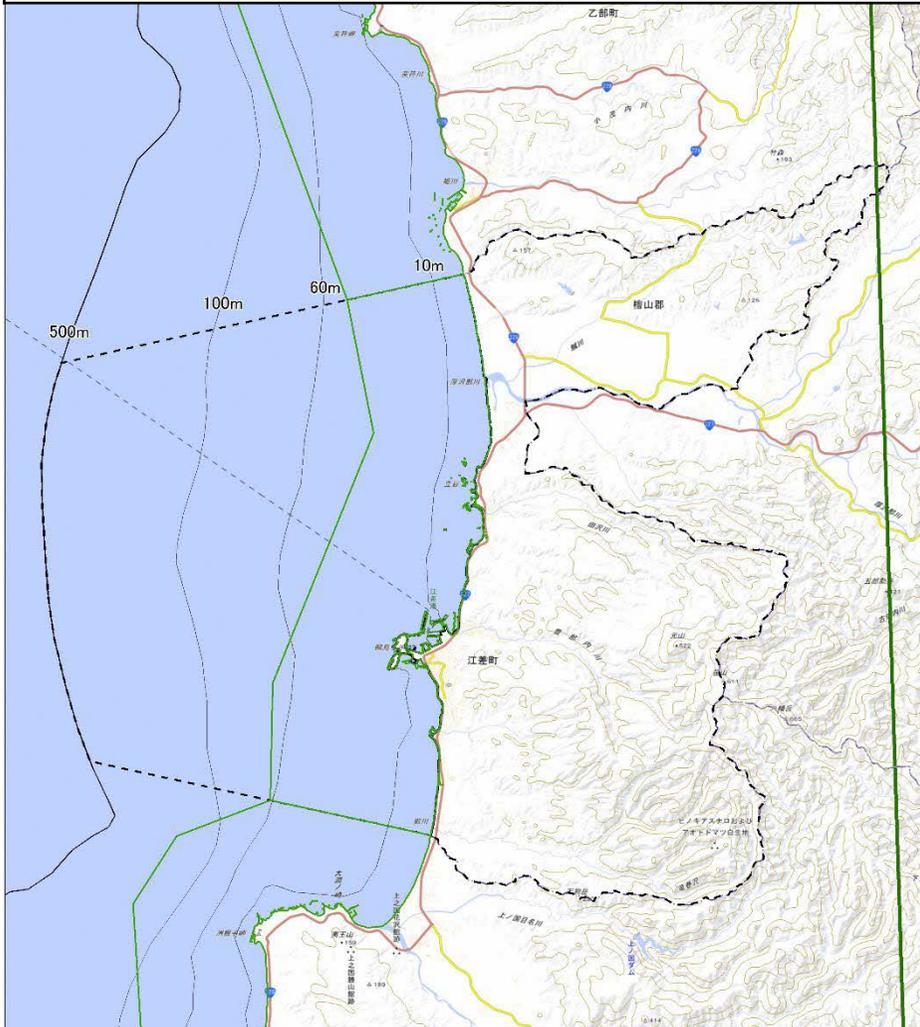


出典：「環境アセスメントデータベース（EADAS）」（環境省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - - - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 風力発電における鳥類のセンシティブティマップ（海域版）**
- 注意喚起レベル5
  - 注意喚起レベル4
  - 注意喚起レベル3
  - 注意喚起レベル2
  - 注意喚起レベル1
  - 注意喚起レベル低
  - 情報なし



鳥類の渡りルート／日中の渡りルート

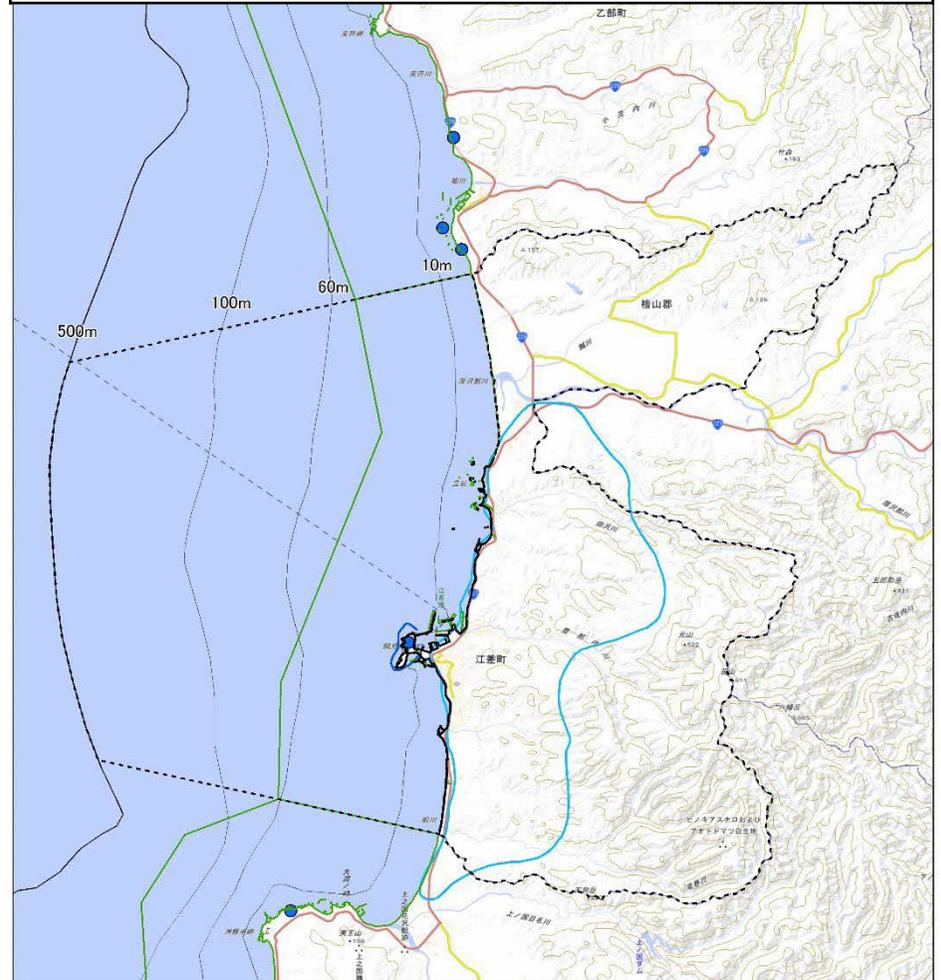


出典：「環境アセスメントデータベース (EADAS)」(環境省) 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 日中の渡りルート
- ← ノスリ



景観資源

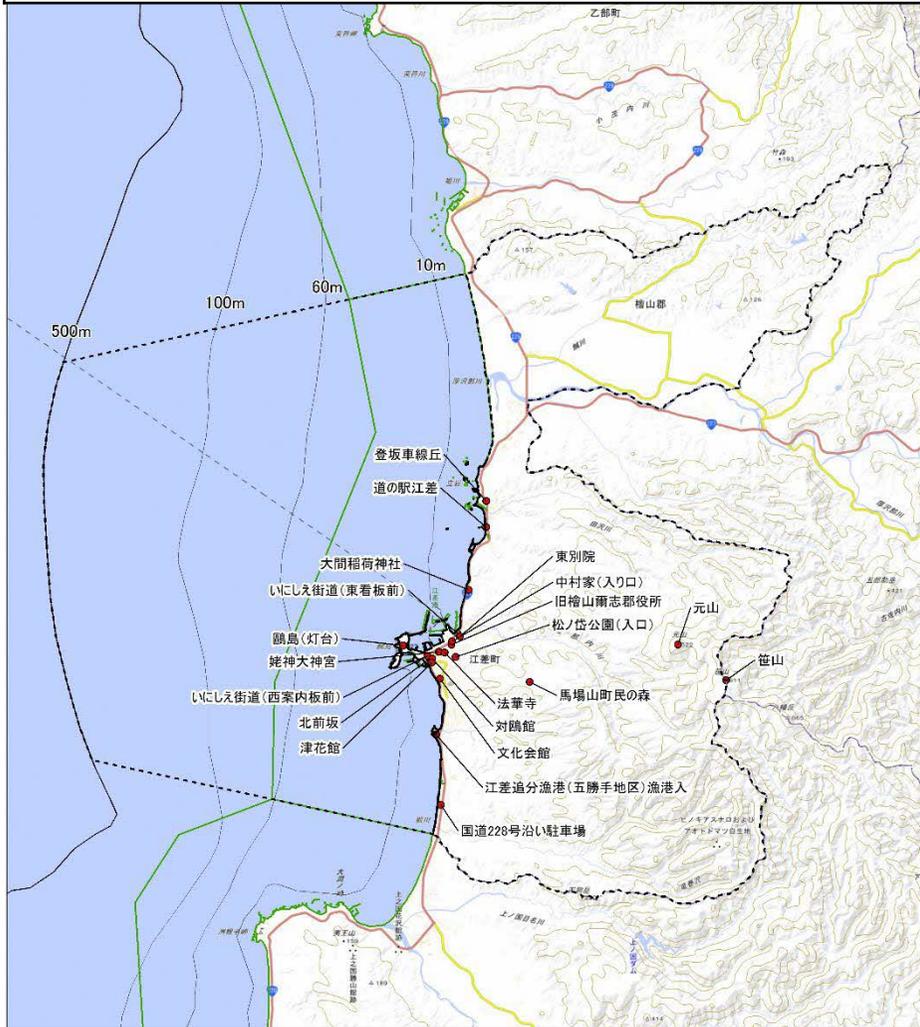


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス(地域資源データ) 整備年度：平成24年度」(国土交通省)、「第3回自然環境保全基礎調査 北海道自然環境情報図」(環境庁) 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 自然景観資源
  - 海成段丘
  - 海食崖
  - 共同漁業権



主要な眺望点／身近な視点場

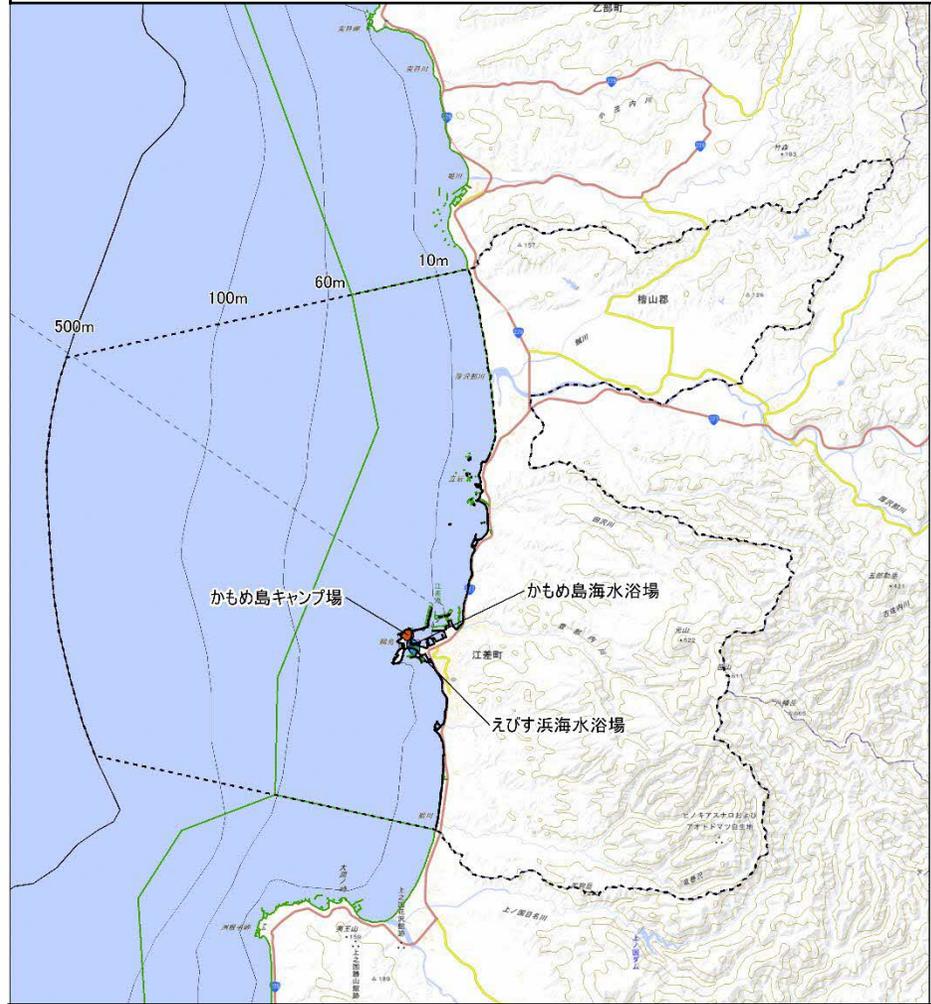


出典：江差町再生可能エネルギーゾーンing検討協議会における意見等を基に作成

- 凡例
- ゾーンing範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業種
  - 主要な眺望点



キャンプ場／海水浴場

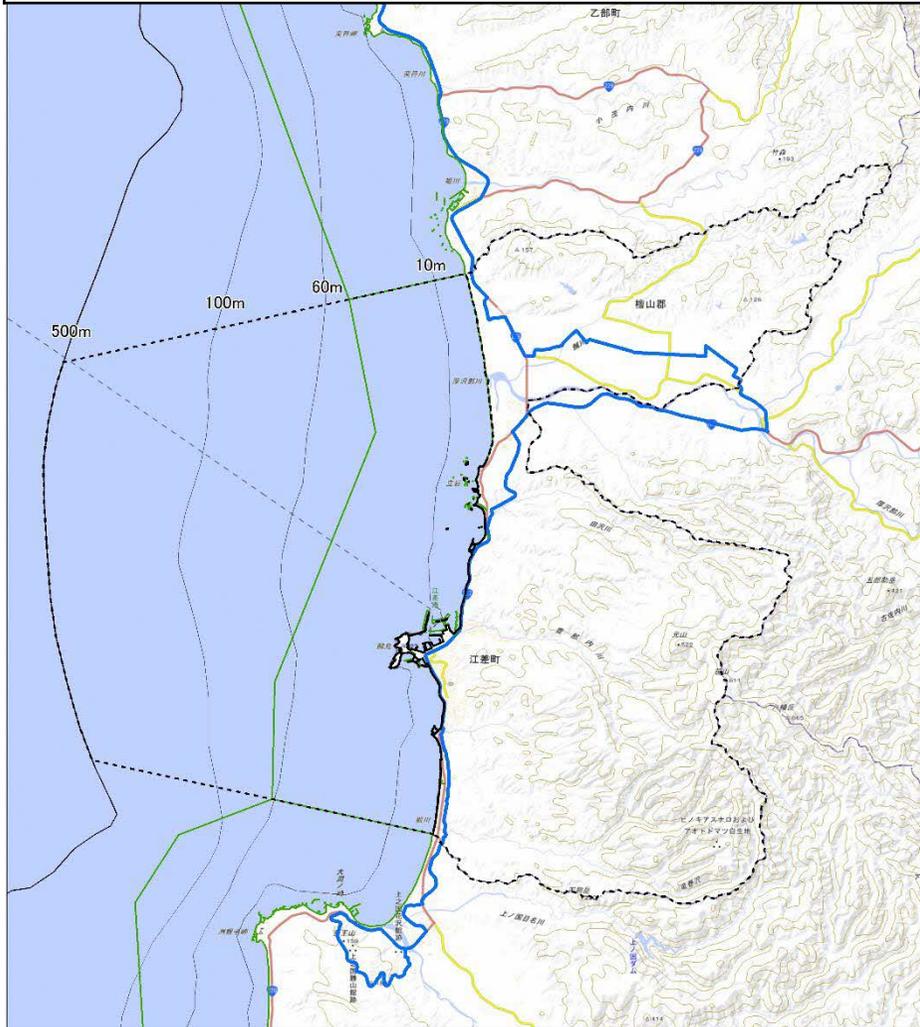


出典：「Let'sひやまでキャンプ」（北海道檜山振興局）を基に作成  
「環境アセスメントデータベース（EADAS）」（環境省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ゾーンing範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業種
  - 海水浴場
  - キャンプ場



### 長距離自然歩道

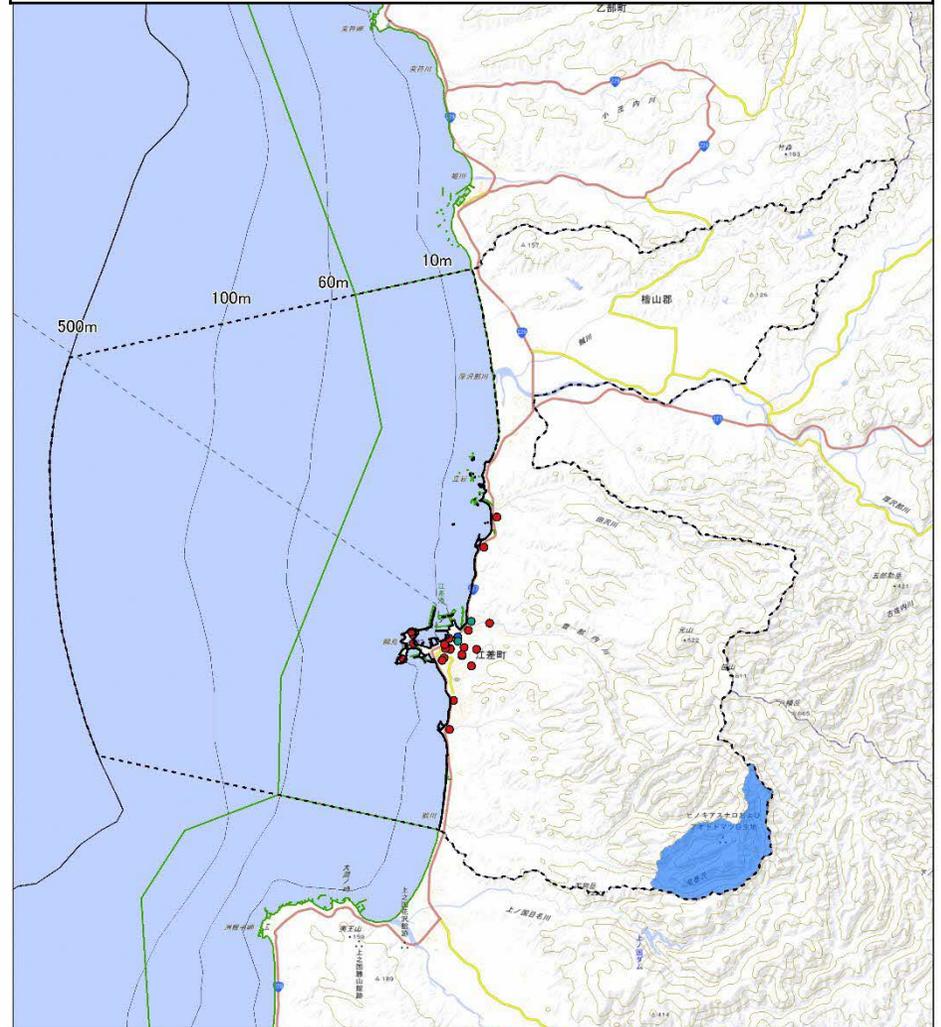


出典：「環境アセスメントデータベース (EADAS)」(環境省) 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深: 10m, 60m, 100m
  - 水深: 500m
  - 共同漁業権
  - 長距離自然歩道(整備中(計画区間))



### 指定文化財

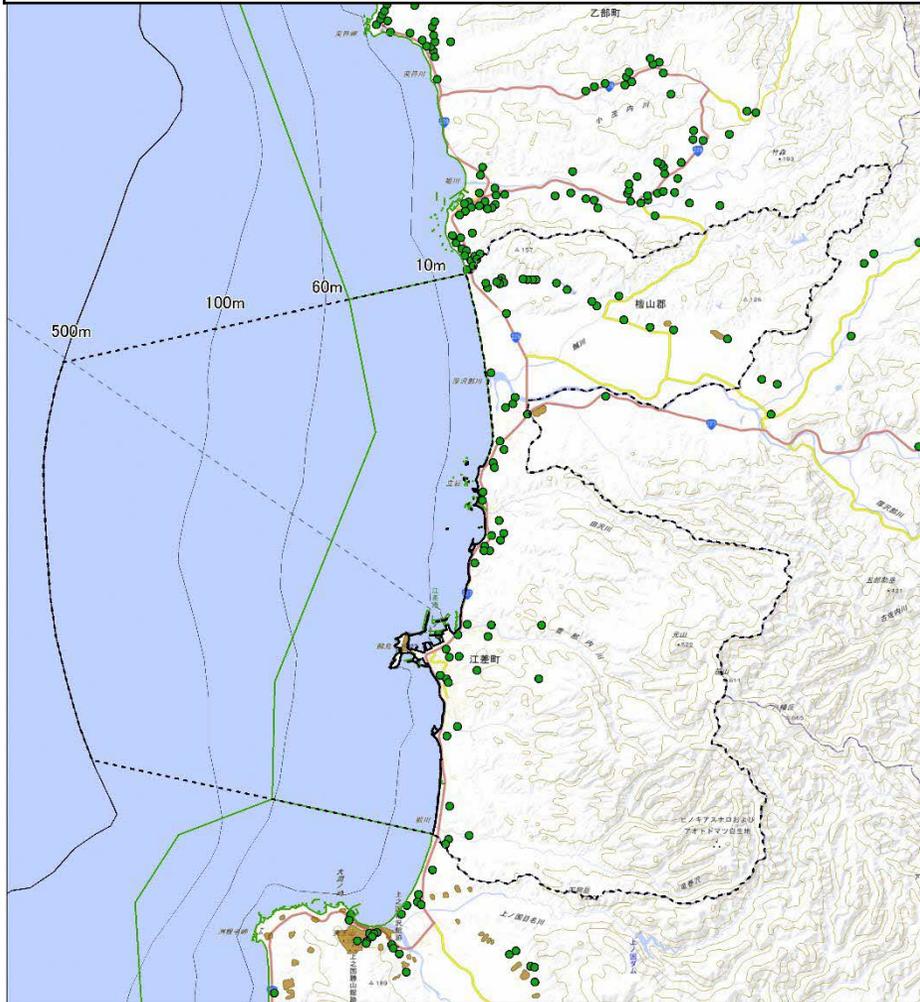


出典：「江差町の指定文化財」(江差町) を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深: 10m, 60m, 100m
  - 水深: 500m
  - 共同漁業権
  - 国指定
  - 道指定
  - 町指定
  - 国指定



埋蔵文化財包蔵地

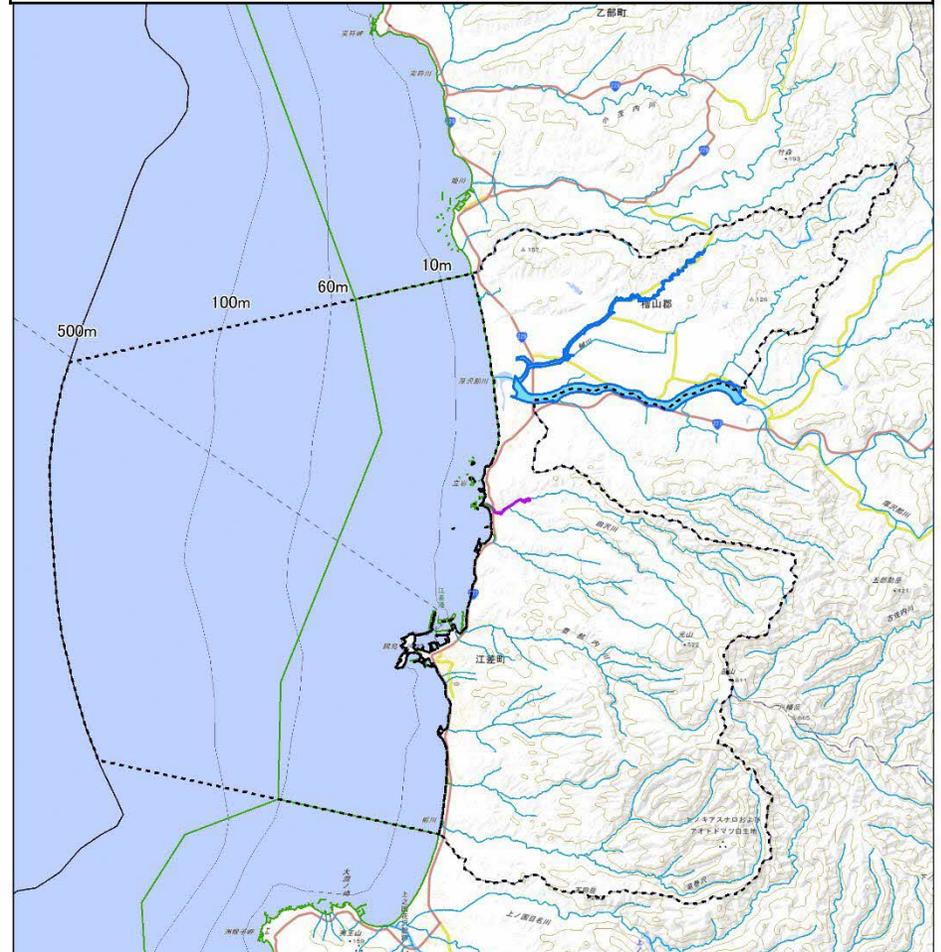


出典：「北海道オープンデータポータル（埋蔵文化財包蔵地（GISデータ）」（北海道）  
2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 埋蔵文化財(点)
  - 埋蔵文化財(面)

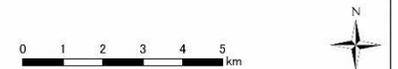


河川

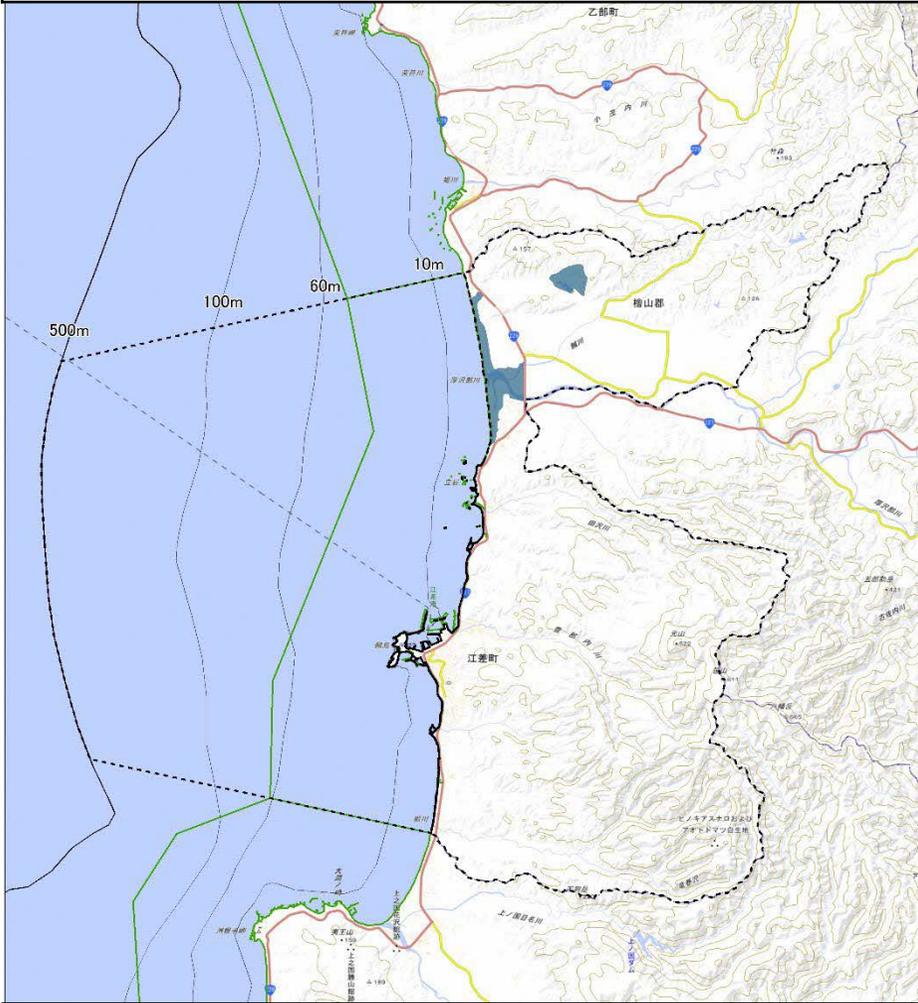


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（河川データ）（整備年度：平成21年度）」  
（国土交通省）2023年9月閲覧、「北海道渡島総合振興局函館建設管理部 江差出張所提供資料」を基に作成  
注）厚沢部川の河川区域は江差町境界付近までを表示している。

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 河川
  - 河川区域指定河川
  - うぐい川
  - 厚沢部川
  - 田沢川



湿地

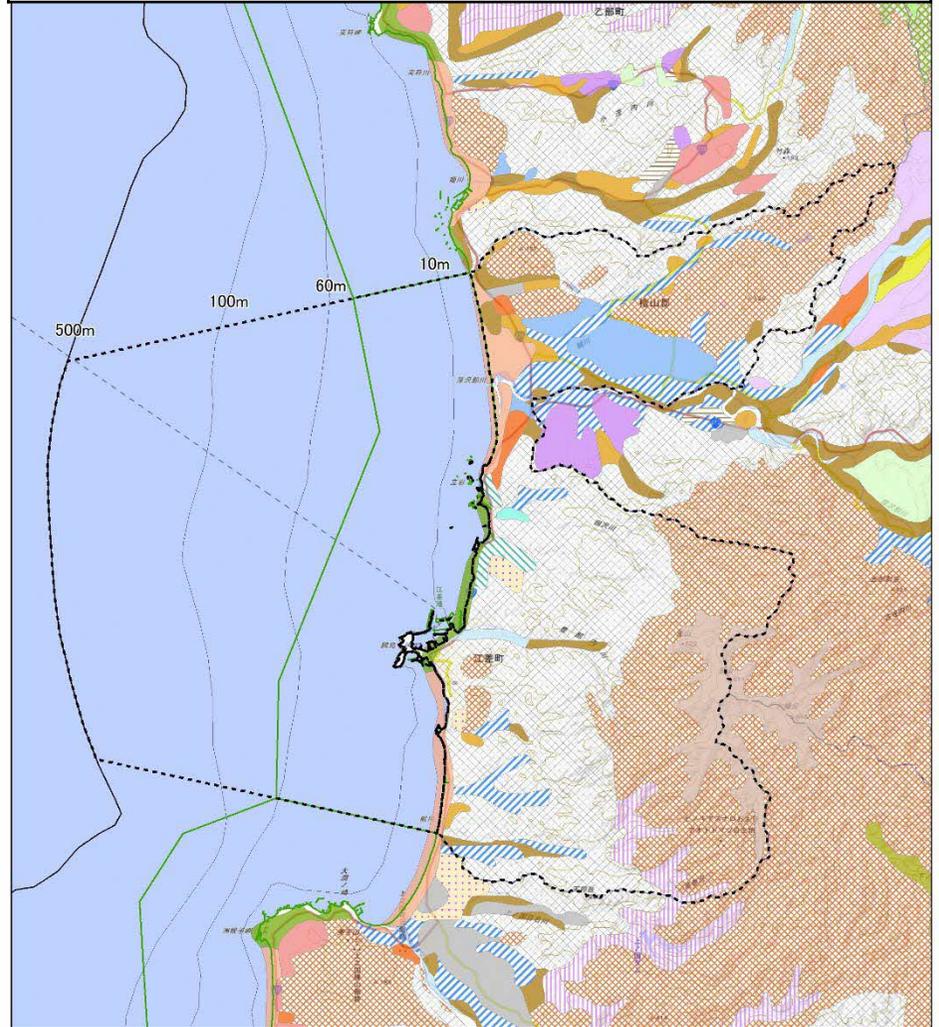


出典：「湿地」環境省 自然環境局 生物多様性センター 自然環境調査Web-GIS 2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ゾーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 湿地



土壤分類図（縮尺1/20万）

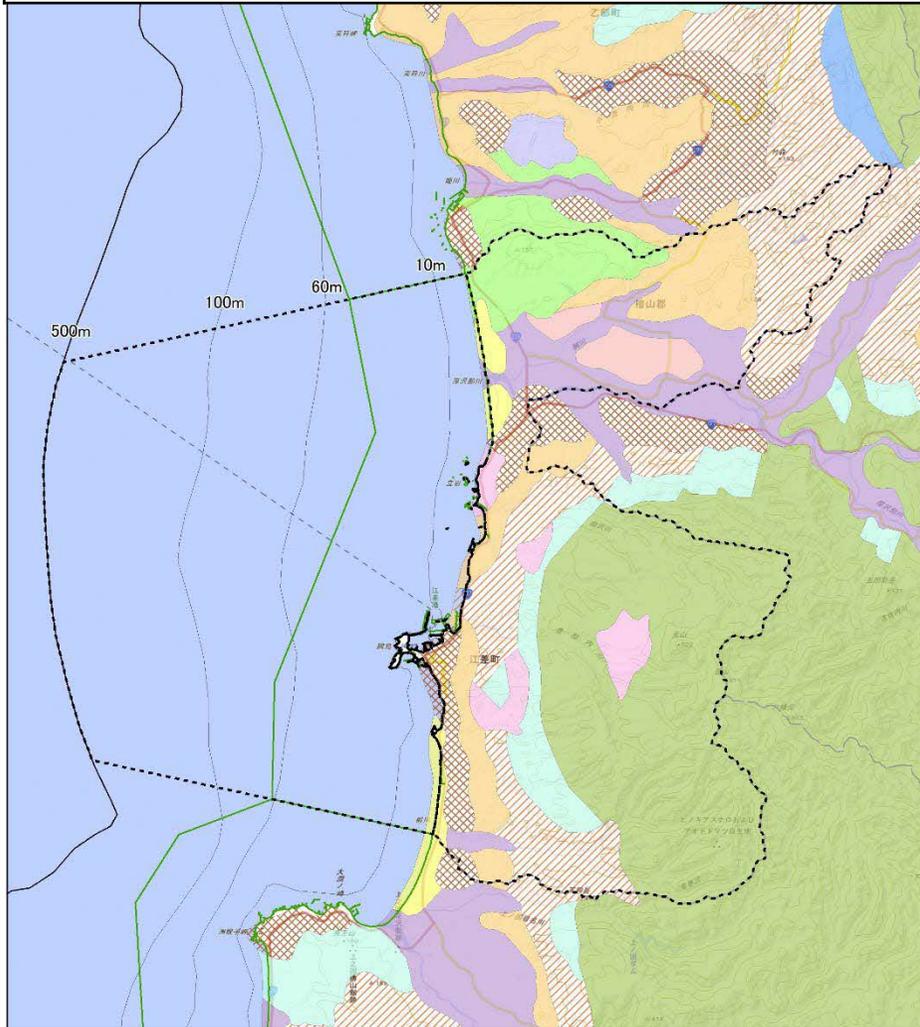


出典：「20万分の1土地分類基本調査GISデータ（土壤図）」（国土交通省）を基に作成

- 凡例**
- |                       |                  |                |           |                  |
|-----------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|
| ■ ゾーニング範囲             | グライ土壌            | 湿性未熟黒ボク土壌      | 砂礫地など     | 褐色森林土Ⅱ           |
| --- 行政界               | ポドソル土壌—高山性岩屑土壌   | 湿性常緑黒ボク土壌      | 細粒灰色低地土壌  | 褐色森林土Ⅲ           |
| --- 水深：10m, 60m, 100m | 低位泥炭土壌           | 湿性黒ボク土壌a(黒ボク土) | 細粒褐色低地土壌  | 褐色森林土Ⅳ           |
| --- 水深：500m           | 岩屑土壌—岩石地         | 火山噴出物未熟土壌      | 火山噴出物未熟土壌 | 褐色森林土—風ボク土       |
| --- 共同漁業権             | 暗色系褐色森林土—ポドソル化土壌 | 灰色低地土壌         | 灰色低地土壌    | 褐色森林土—風ボク土       |
|                       | 未熟黒ボク土壌          | 砂丘未熟土壌         | 褐色森林土Ⅰ    | 黒ボク土壌a(風ボク土)     |
|                       |                  |                |           | 黒ボク土壌b(ローム質黒ボク土) |



表層地質図 (縮尺1/20万)



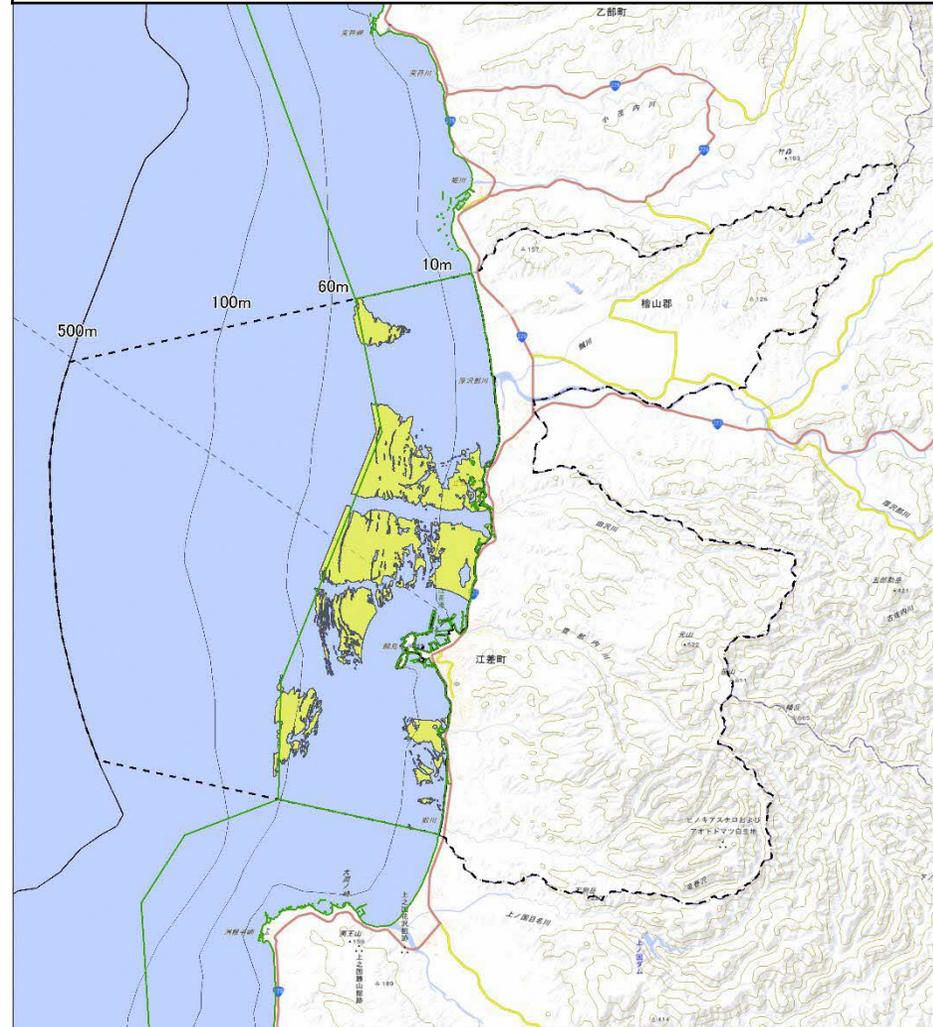
出典：「20万分の1土地分類基本調査GISデータ(土壌図)」(国土交通省)を基に作成

凡例

- ソーニング範囲
- 行政界
- 水深: 10m, 60m, 100m
- 水深: 500m
- 共同漁業権
- 凝灰岩質岩石
- 泥岩(第三紀)05北海道
- 流紋岩質岩石
- 火山角礫岩・凝灰角礫岩
- 砂
- 砂岩
- 砂岩・肥岩互層(第三紀)05北海道
- 礫・砂
- 礫・砂・泥(干拓地および埋立地)
- 礫・砂・粘土
- 礫岩
- 粘板岩



海底質 (岩盤)



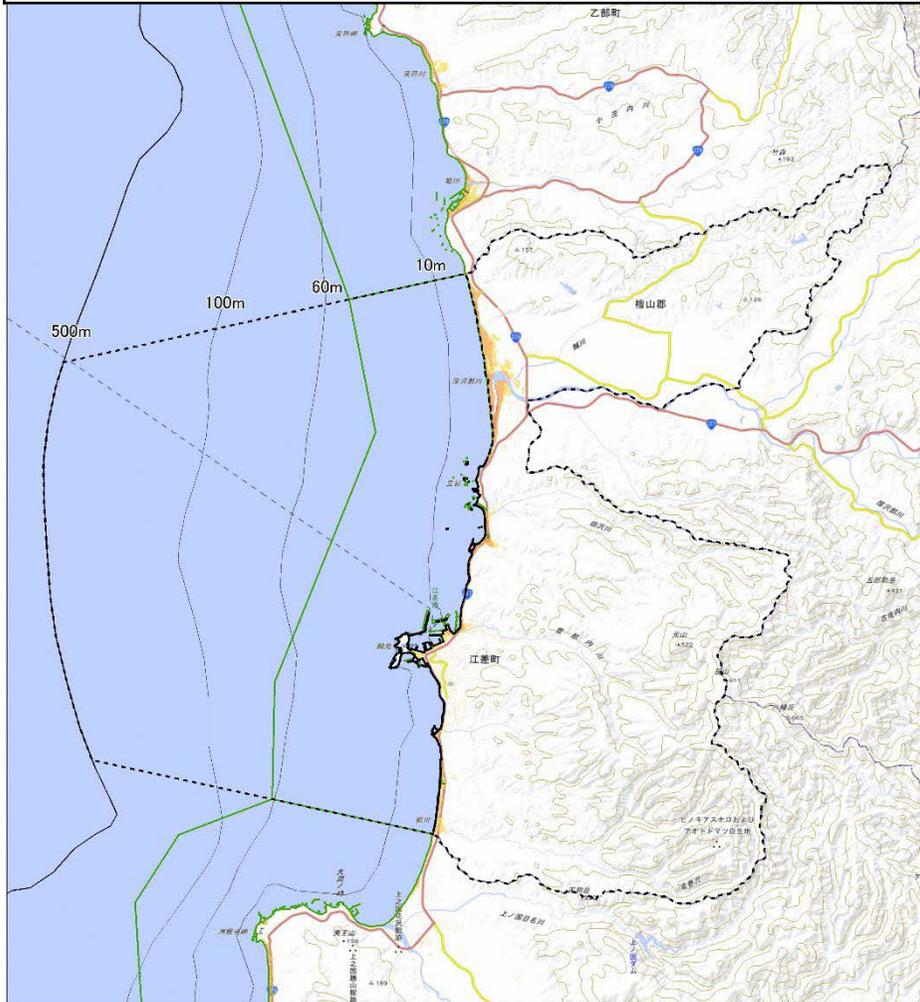
出典：「檜山南部地区漁場図(江差町)」(北海道檜山支庁)平成7年度を基に作成

凡例

- ソーニング範囲
- 行政界
- 水深: 10m, 60m, 100m
- 水深: 500m
- 共同漁業権
- 底質分布(岩)



### 津波浸水想定区域

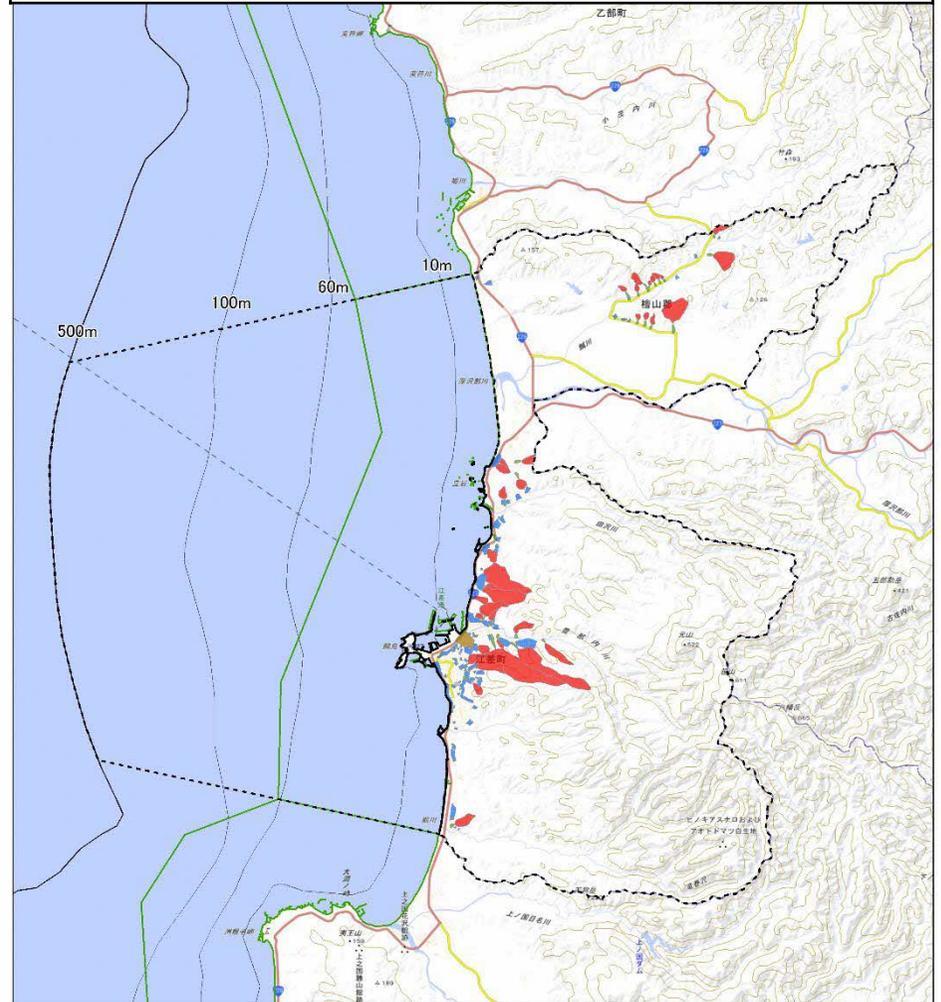


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（津波浸水想定区域データ）整備年度：平成29年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 3m以上 ~ 5m未満
  - 5m以上 ~ 10m未満
  - 10m以上 ~ 20m未満



### 土砂災害危険箇所

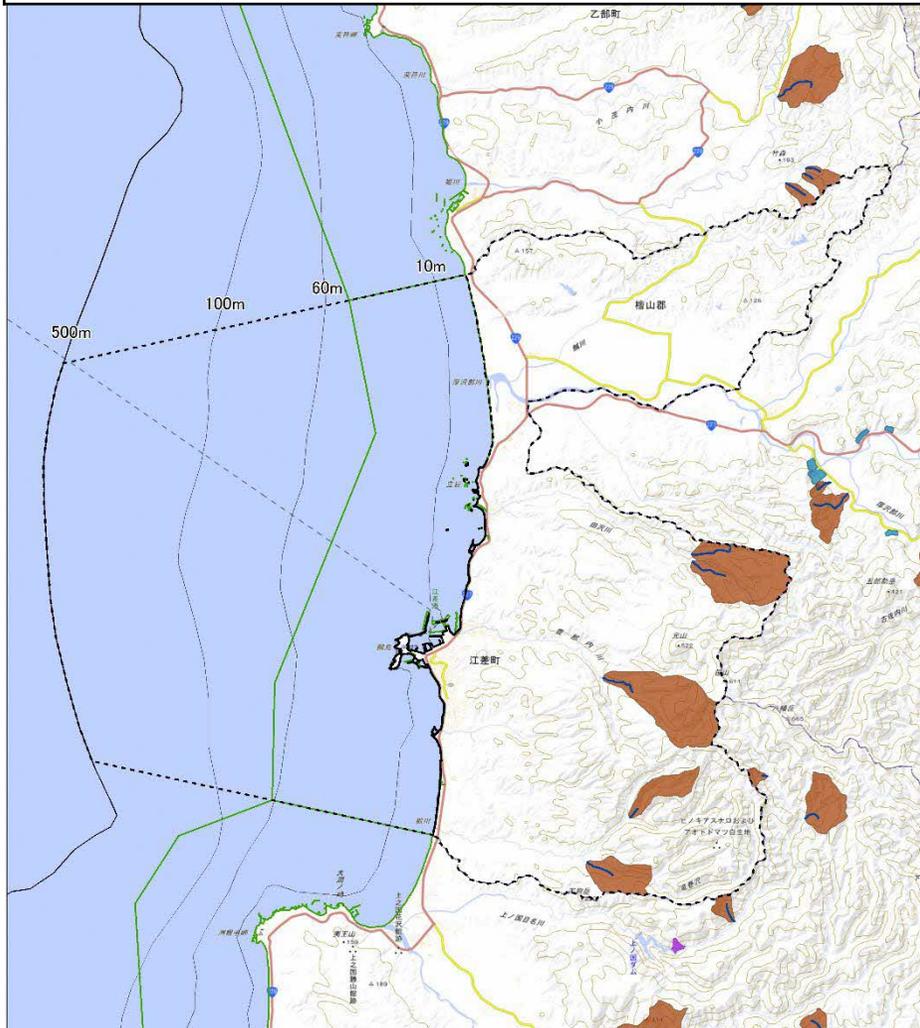


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（土砂災害危険箇所データ）整備年度：平成22年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 土石流危険渓流
  - 土石流危険区域
  - 急傾斜地崩壊危険箇所
  - 地すべり危険箇所



山地災害危険地区（国有林）

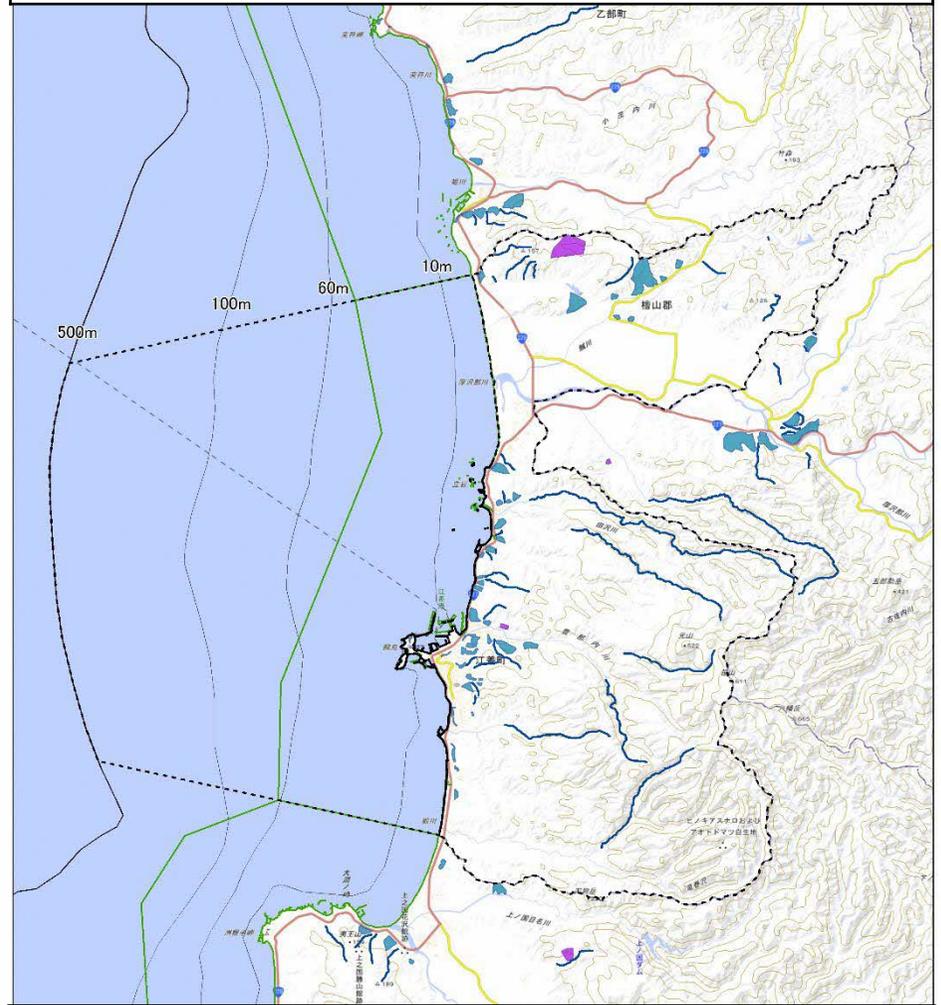


出典：「北海道（国有林）の山地災害危険地区」（北海道森林管理局）を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 崩壊土砂流出危険地区（線）
  - 崩壊土砂流出危険地区（面）
  - 山腹崩壊危険地区
  - 地すべり危険地区



山地災害危険地区（民有林）

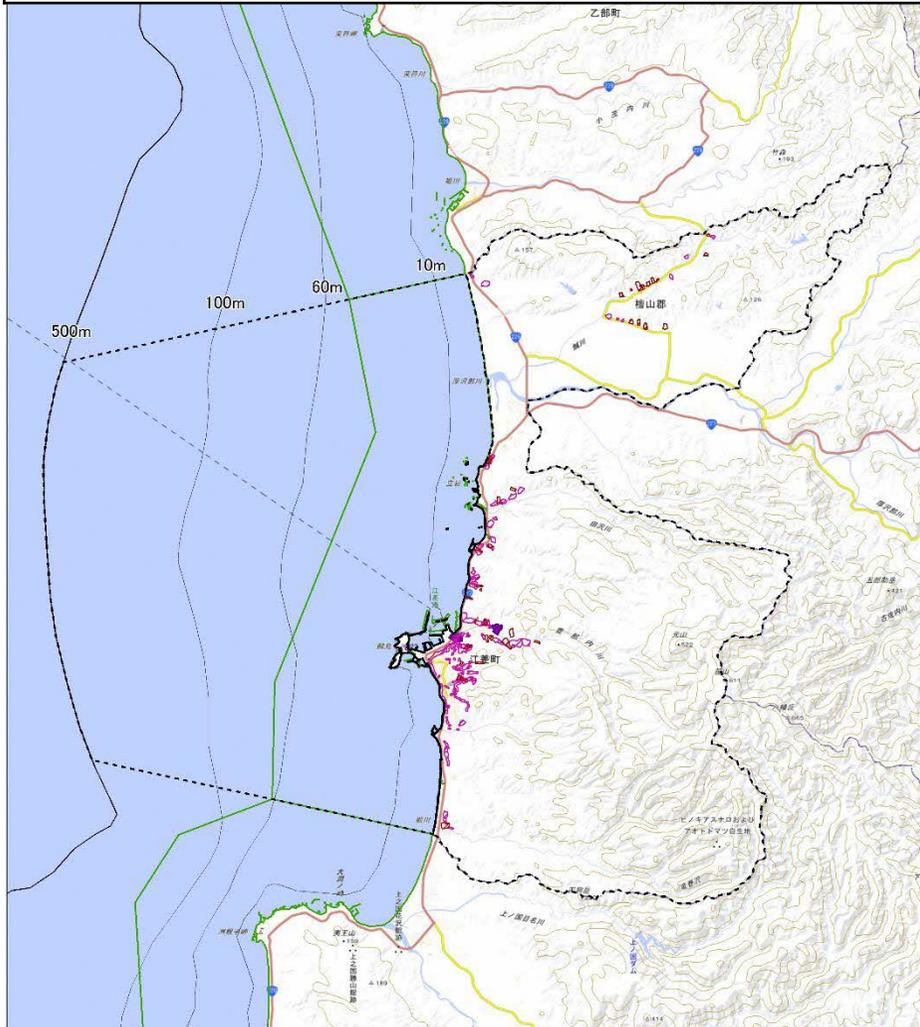


出典：「北海道 オープンデータポータル 山地災害危険地区（GIS）【北海道】」（北海道電子自治体共同運営協議会）を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 崩壊土砂流出危険地区
  - 山腹崩壊危険地区
  - 地すべり危険地区



土砂災害警戒区域



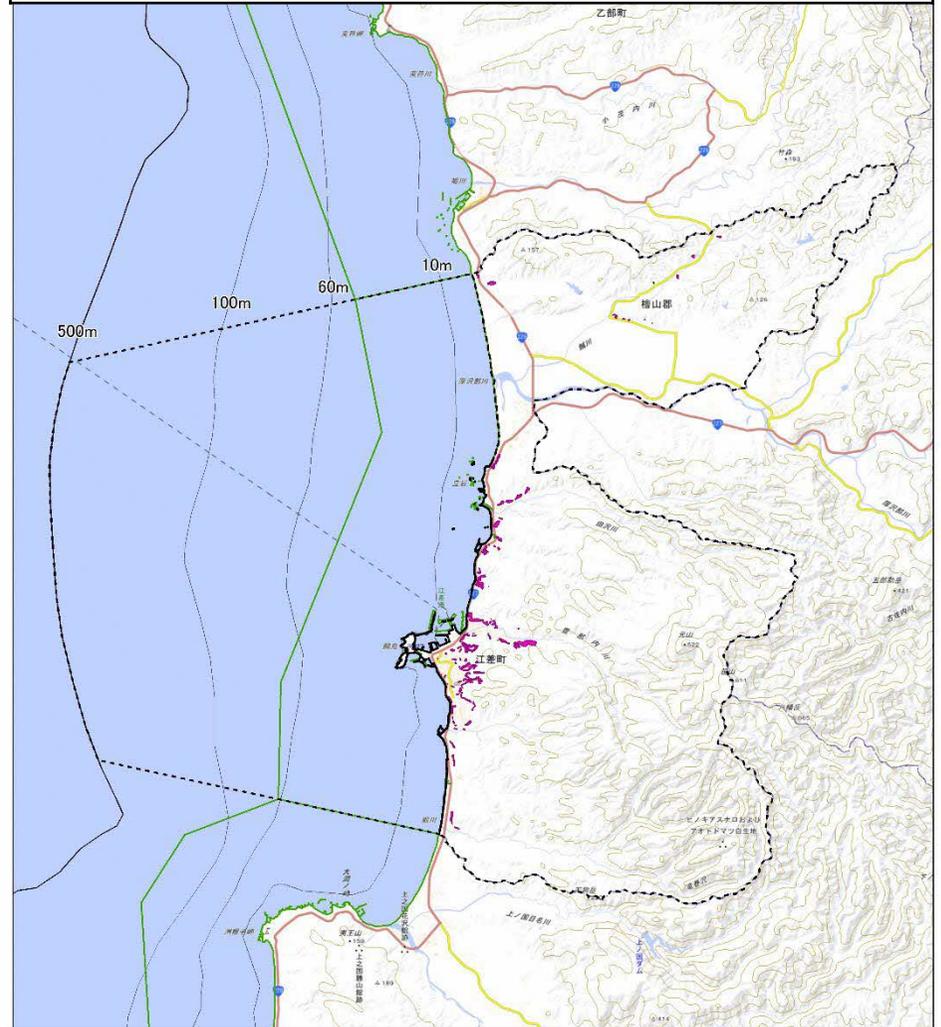
出典：「北海道土砂災害警戒情報システム」（北海道）を基に作成

凡例

- ソーニング範囲
- 行政界
- 水深：10m, 60m, 100m
- 水深：500m
- 共同漁業権
- 土石流
- 急傾斜地の崩壊
- 地すべり



土砂災害特別警戒区域



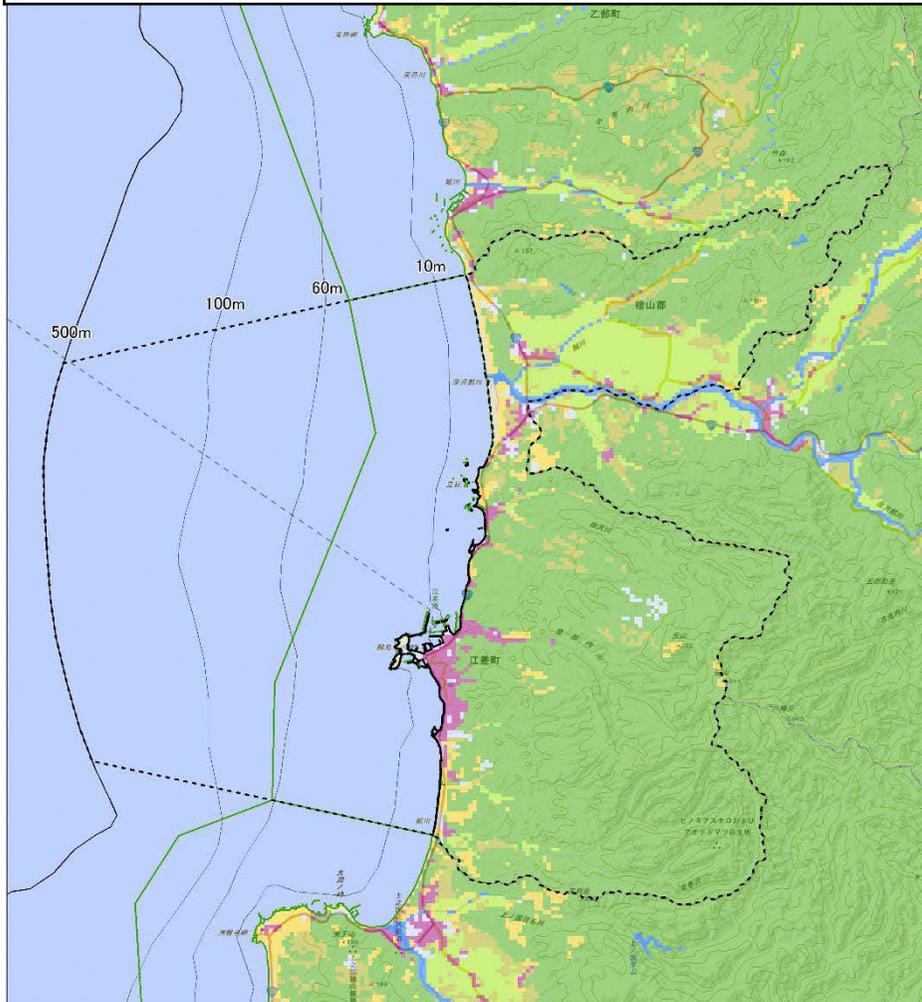
出典：「北海道土砂災害警戒情報システム」（北海道）を基に作成

凡例

- ソーニング範囲
- 行政界
- 水深：10m, 60m, 100m
- 水深：500m
- 共同漁業権
- 土石流
- 急傾斜地の崩壊



土地利用区分

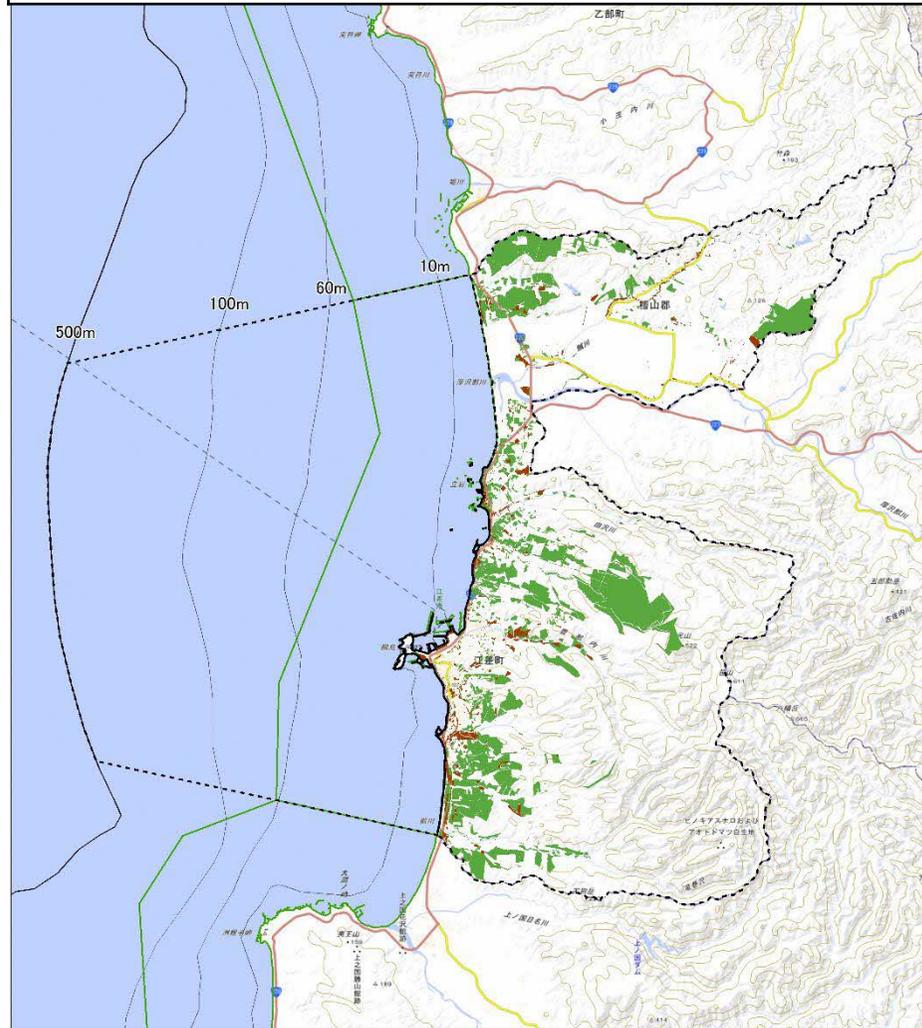


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（土地利用細分メッシュデータ）整備年度：平成28年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 田
  - その他の農用地
  - 森林
  - 荒地
  - 建物用地
  - その他の用地
  - 河川地及び湖沼
  - 海浜



原野・雑種地

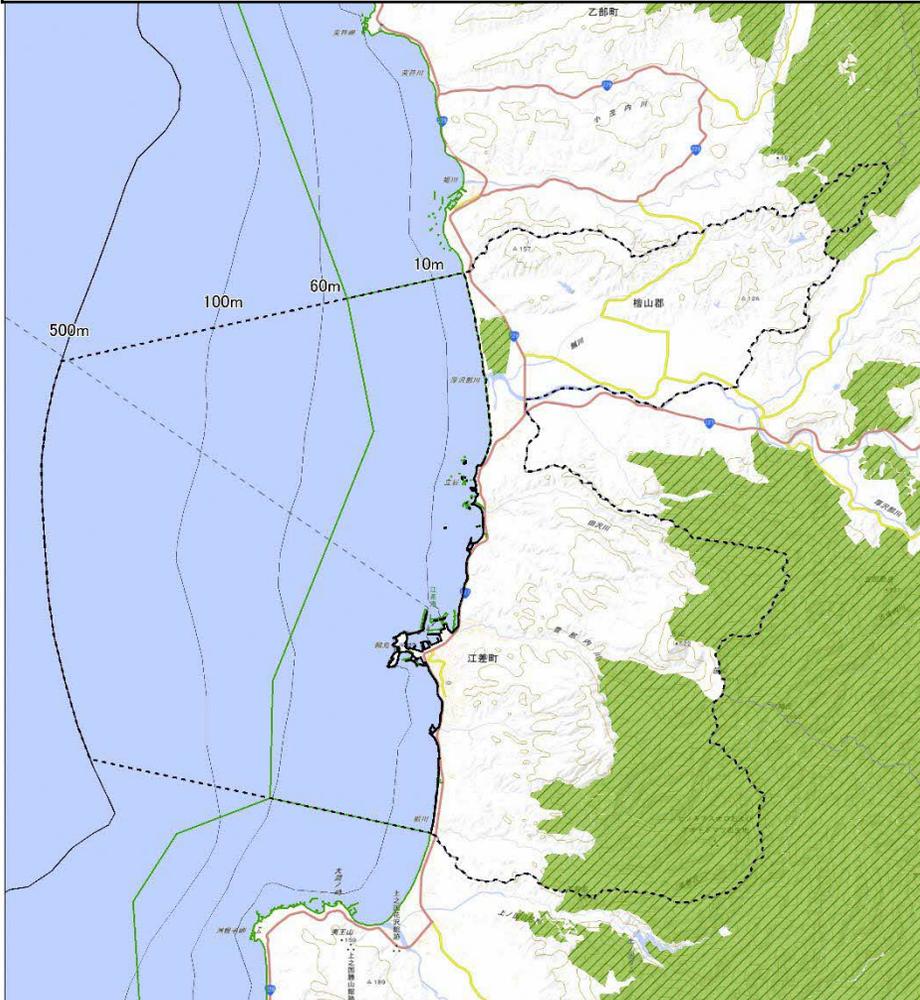


出典：「登記所備付地図データ」（G空間情報センター）及び江差町資料を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 原野
  - 雑種地



国有林

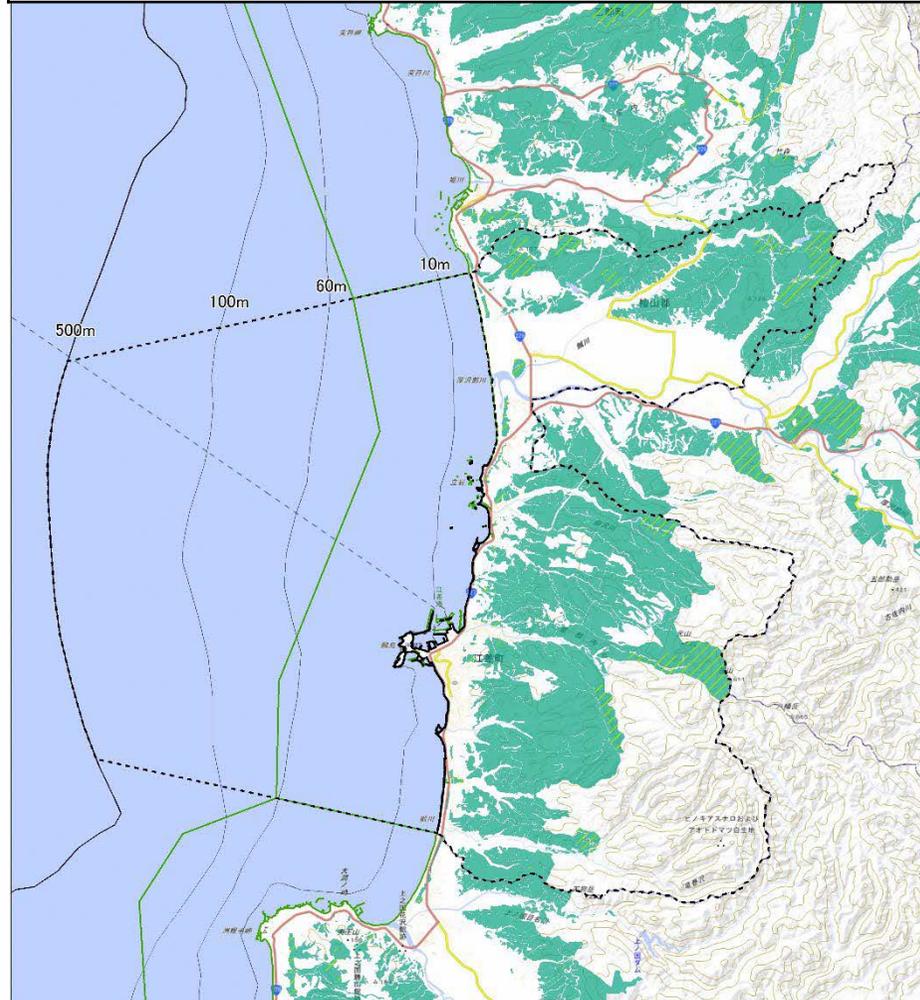


出典：「檜山森林管理署の図面（実施施設計画図・基本図）」（北海道森林管理局）  
2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 国有林(保安林)
  - 国有林



民有林

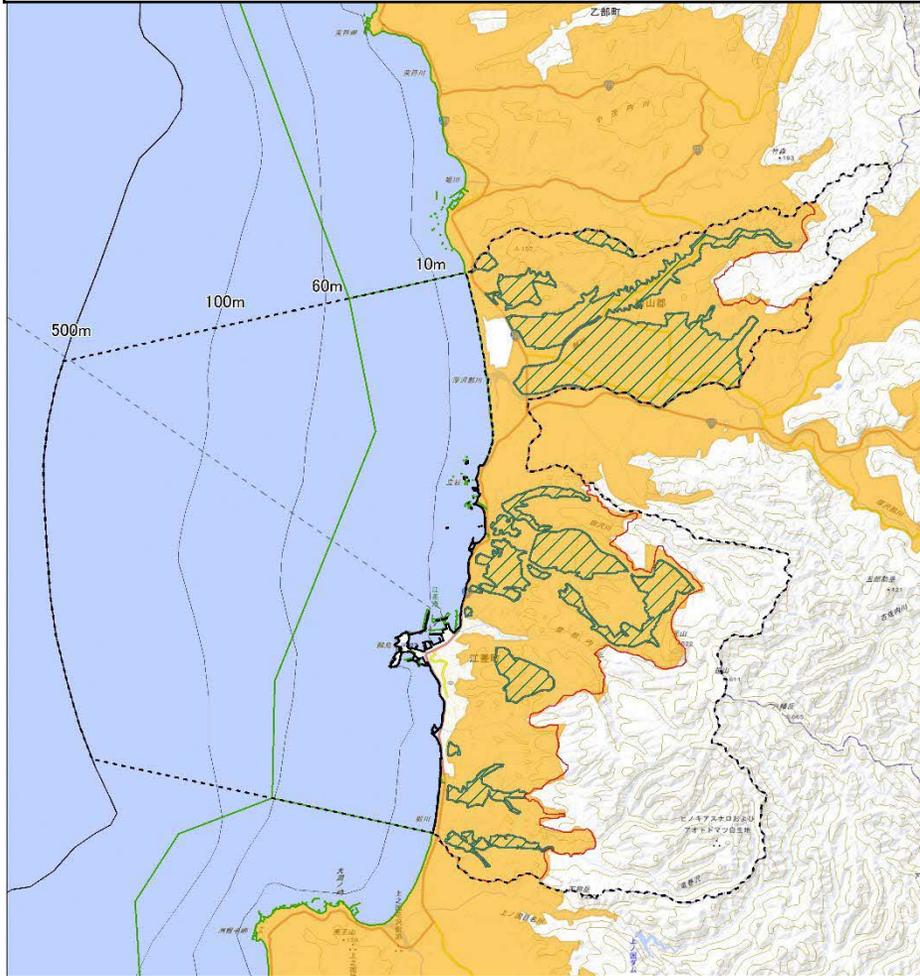


出典：「道有林管理区・林小班区画及び森林資源データ（令和3年度末）」（北海道）  
2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 民有林(保安林)
  - 民有林



農用地区域／農業振興区域／農業地域

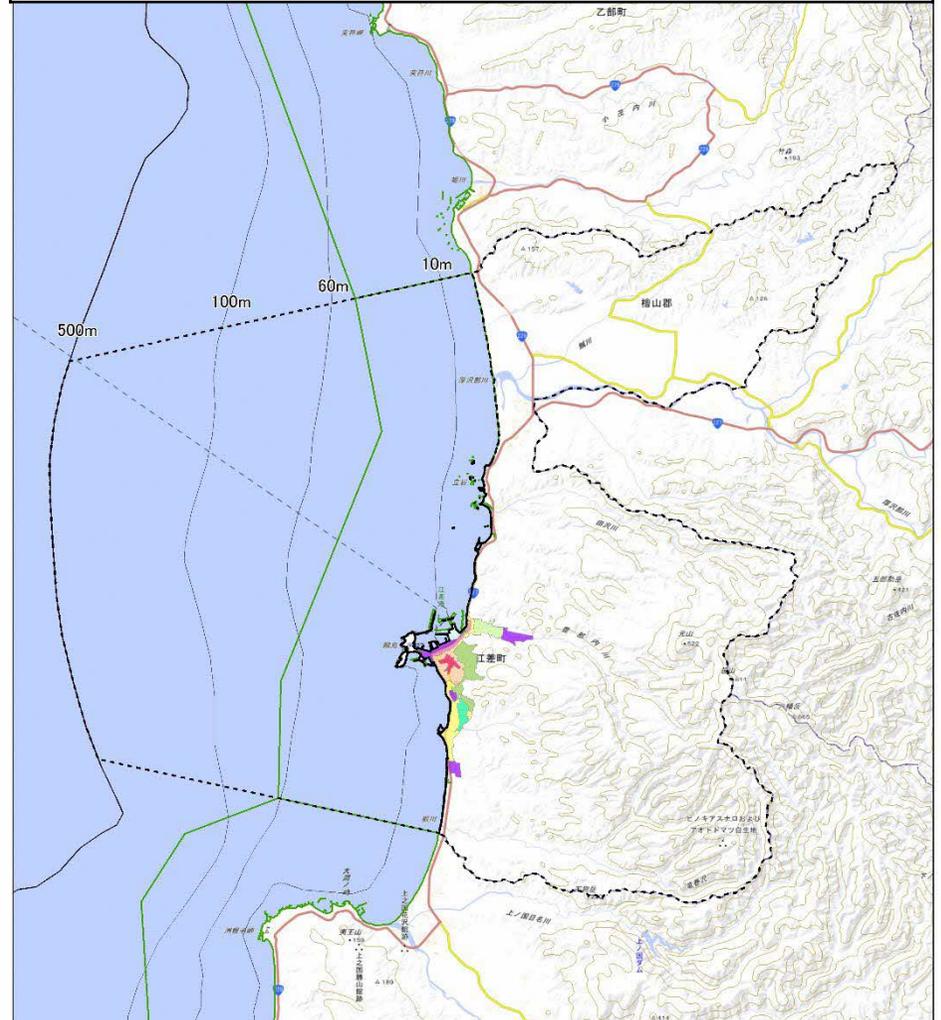


出典：農用地区域及び農業振興地域は江差町提供資料を基に作成、農業地域は「国土数値情報ダウンロードサービス（農業地域データ）整備年度：平成27年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 農業振興地域界
  - ▨ 農用地区域
  - 農業地域



用途地域

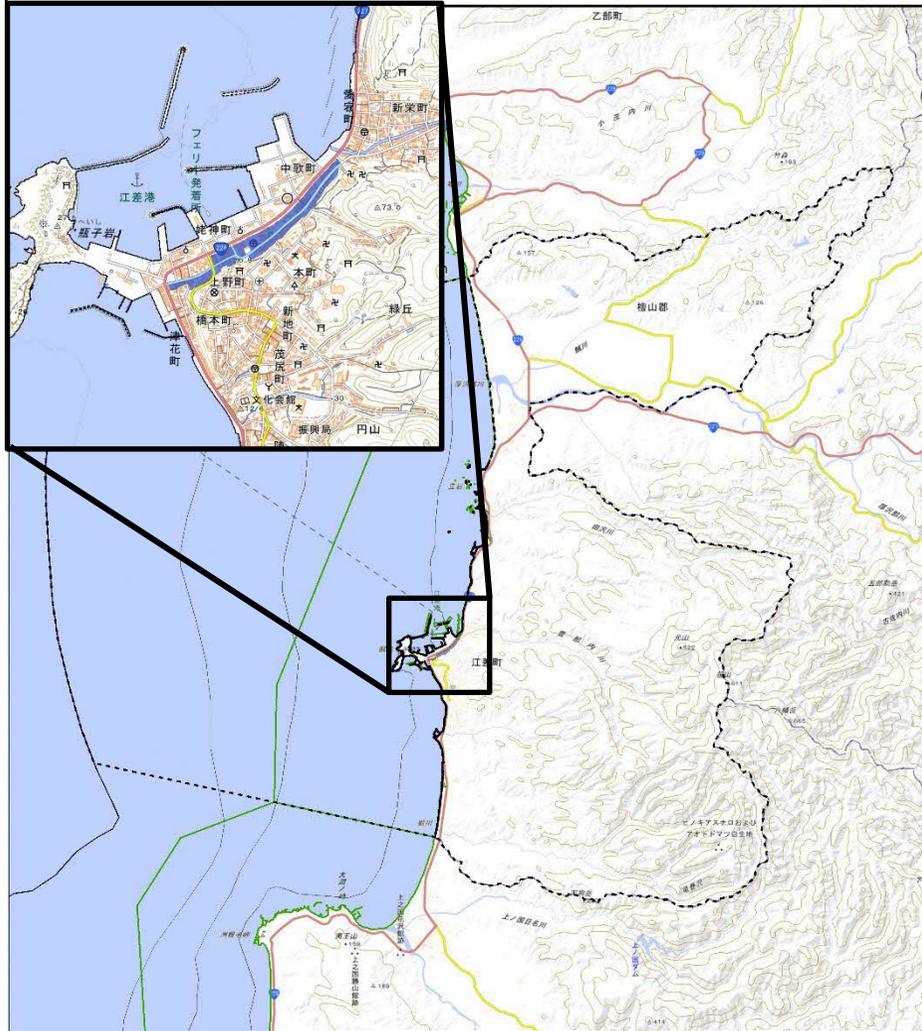


出典：「江差町都市計画マスタープラン・江差町立地適正化計画」（江差町）を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 第一種低層住居専用地
  - 第一種中高層住居専用
  - 第二種中高層住居専用
  - 第一種住居地域
  - 第二種住居地域
  - 近隣商業地域
  - 商業地域
  - 準工業地域
  - 工業地域



### 歴史を生かすまちづくり基本計画（地区整備計画区域）

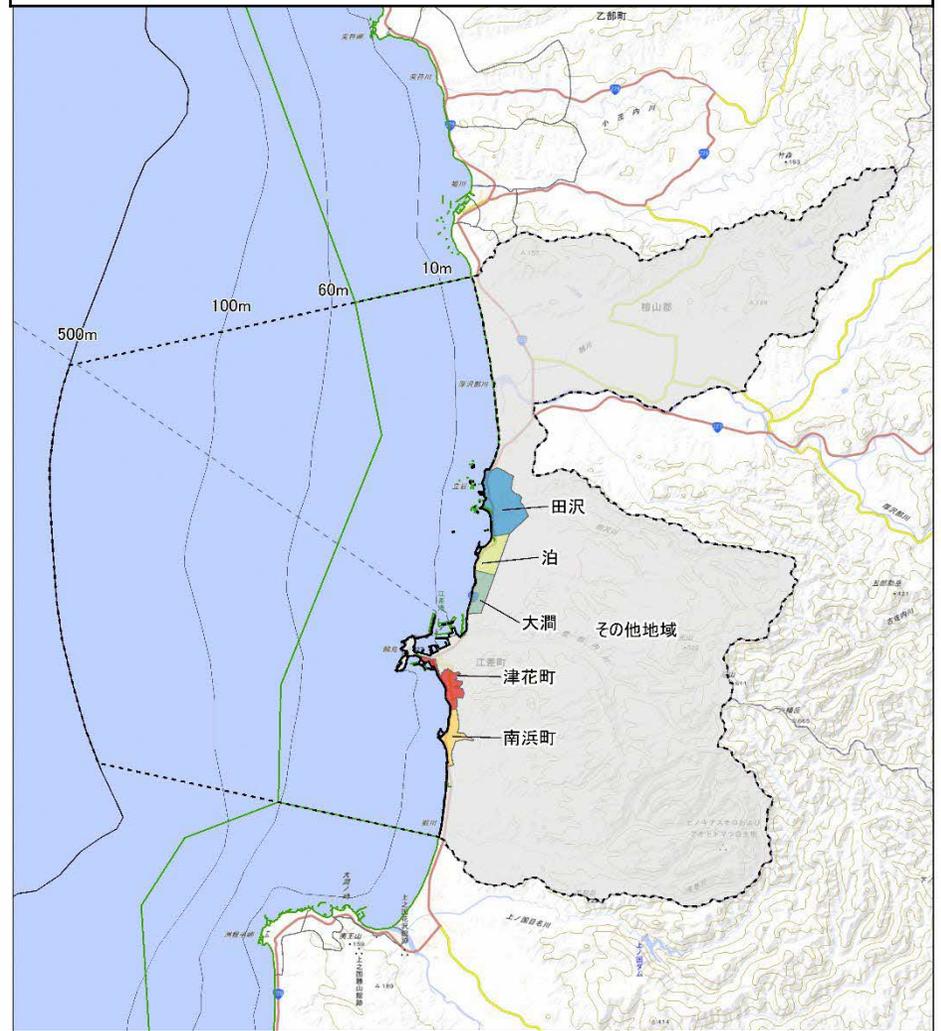


出典：「歴史を生かすまちづくり基本計画：構成図」（江差町）を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - いにしえ街道
  - 地区整備計画区域



### 漁業集落境界



出典：「漁業集落境界データ」（農林水産省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政区界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 漁業集落境界
  - 津花町
  - 南浜町
  - 田沢
  - 大洞
  - 泊
  - その他地域
  - 漁業集落境界



水道原水取水地点



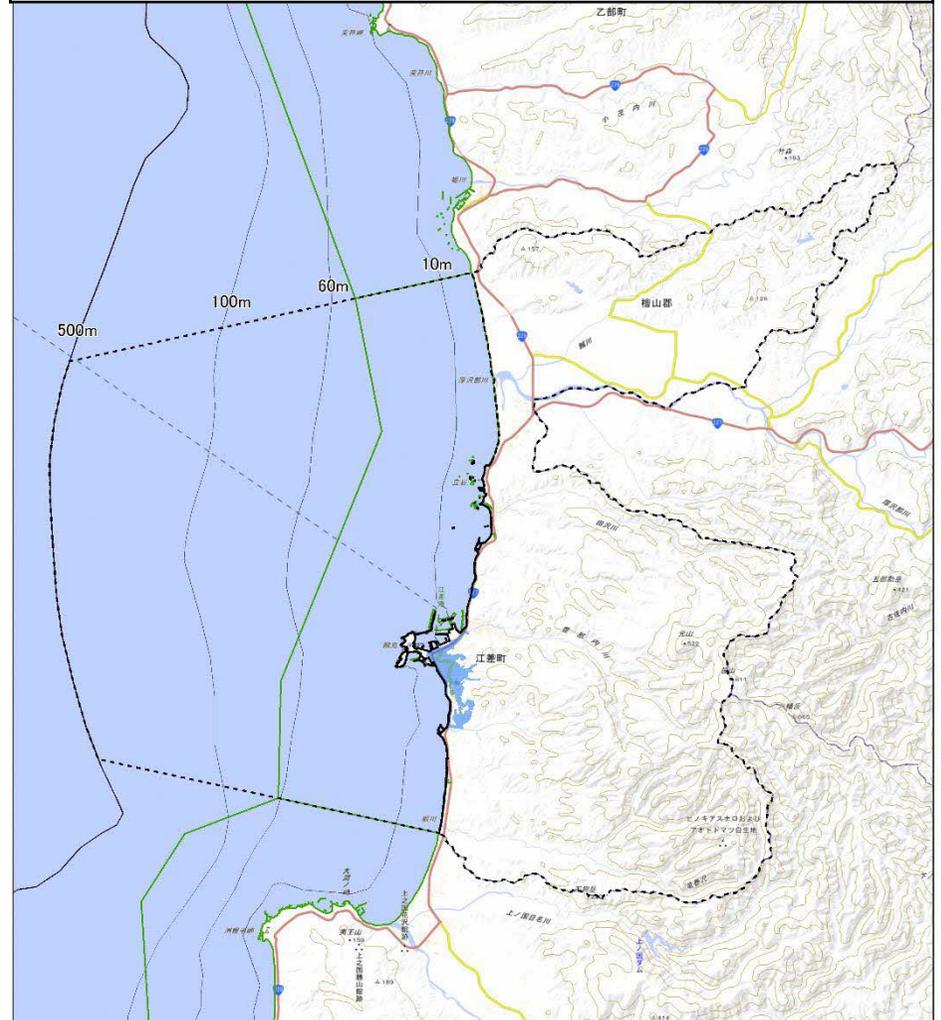
出典：「令和4年度 水質検査計画書」（江差町）を基に作成

凡例

- ソーニング範囲
- 行政界
- 水深：10m, 60m, 100m
- 水深：500m
- 共同漁業権
- 水源・ポンプ場
- 水道
- ダム系低区給水区域
- ダム系高区給水区域
- 低区給水区域
- 厚沢部給水区
- 鹹川給水区



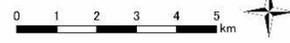
下水道



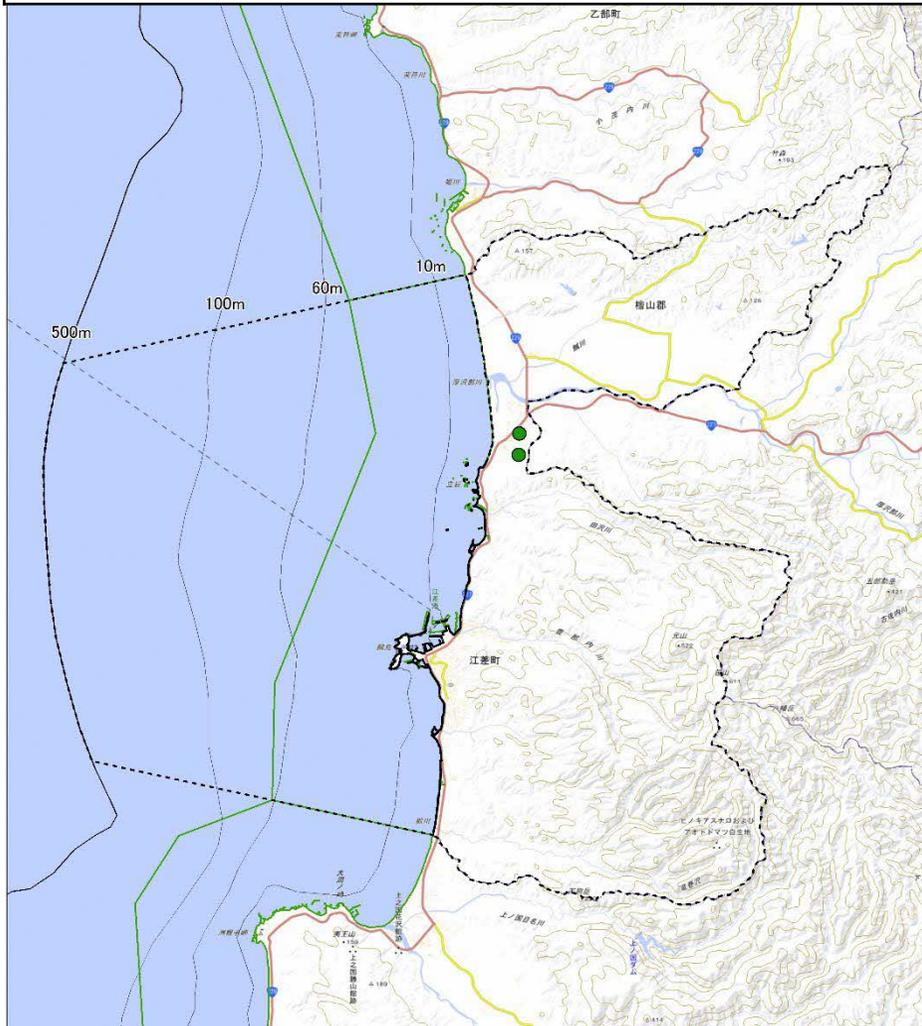
出典：「江差町公共下水道供用開始区域」（江差町）を基に作成

凡例

- ソーニング範囲
- 行政界
- 水深：10m, 60m, 100m
- 水深：500m
- 共同漁業権
- 公共下水道供用開始区域



廃棄物が地下にある土地に関わる指定区域

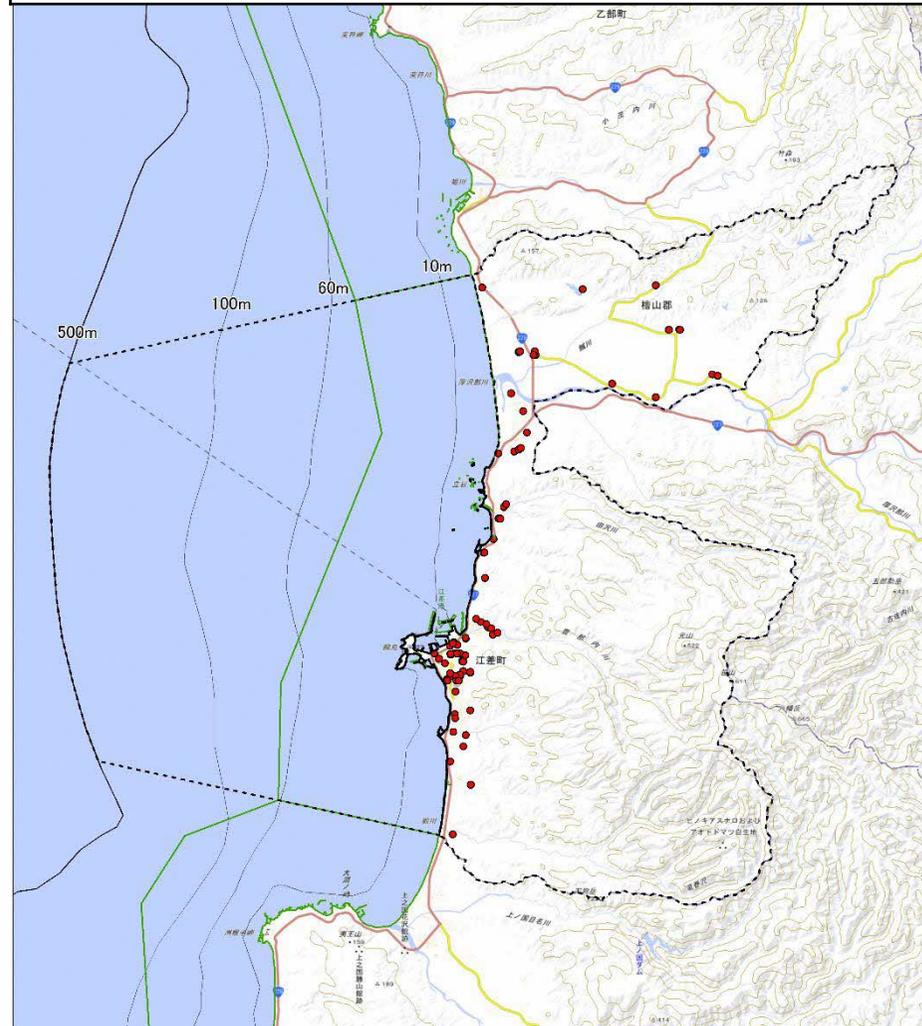


出典：北海道檜山振興局 保健環境部 環境生活課提供資料を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 廃棄物が地下にある土地に係る指定区域
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権



避難所（指定避難所、福祉避難所）

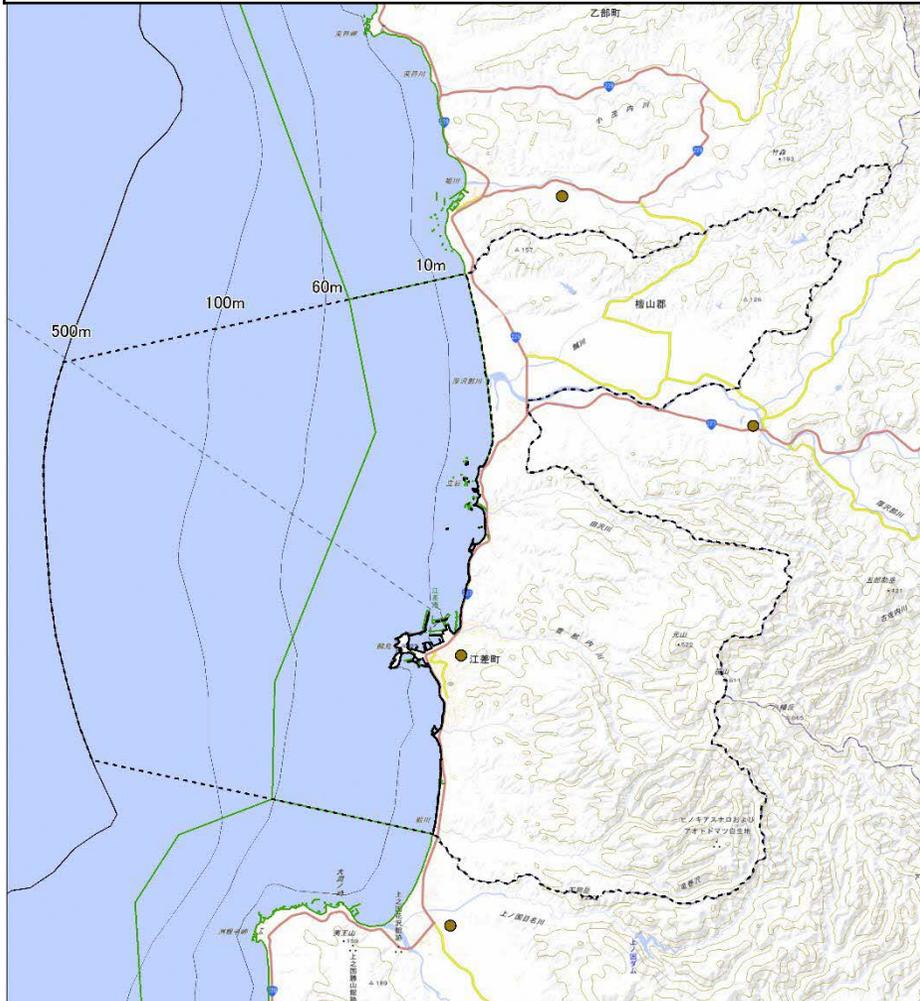


出典：「避難場所一覧」（江差町）を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 避難所
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権



ヘリポート

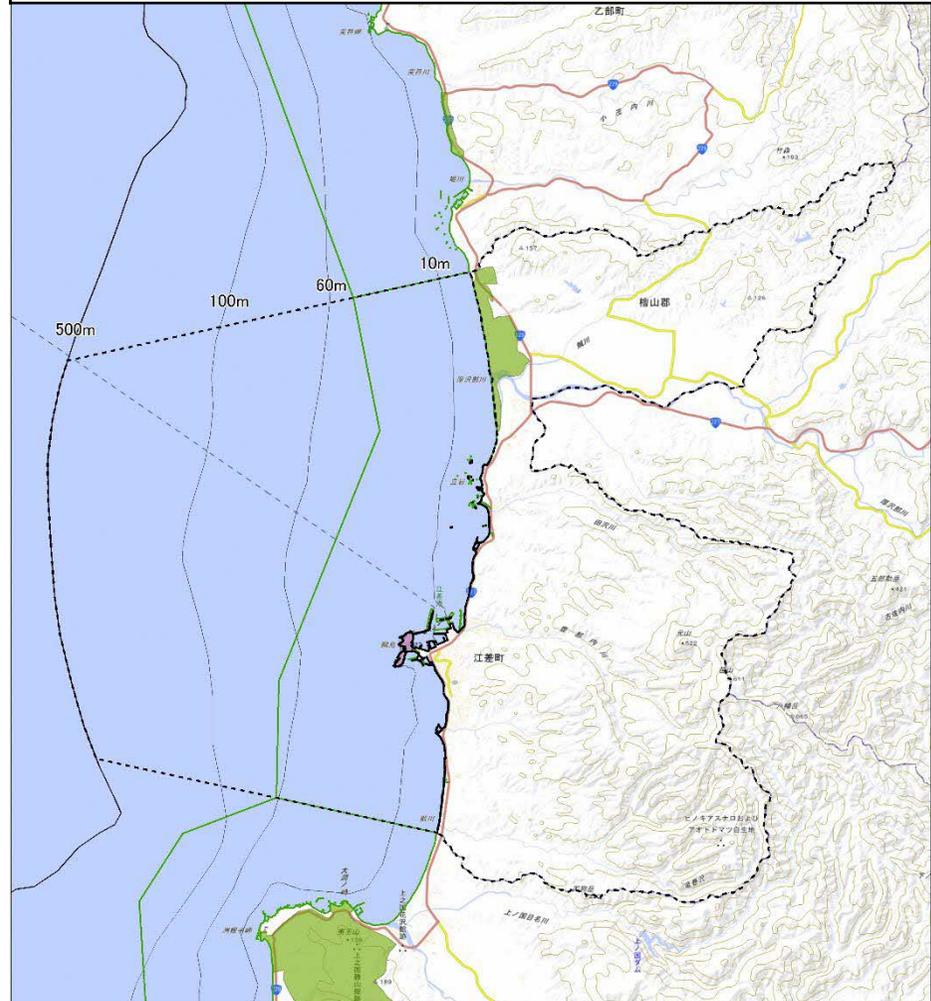


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（ヘリポートデータ）整備年度：平成25年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - ヘリポート

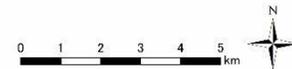


自然公園

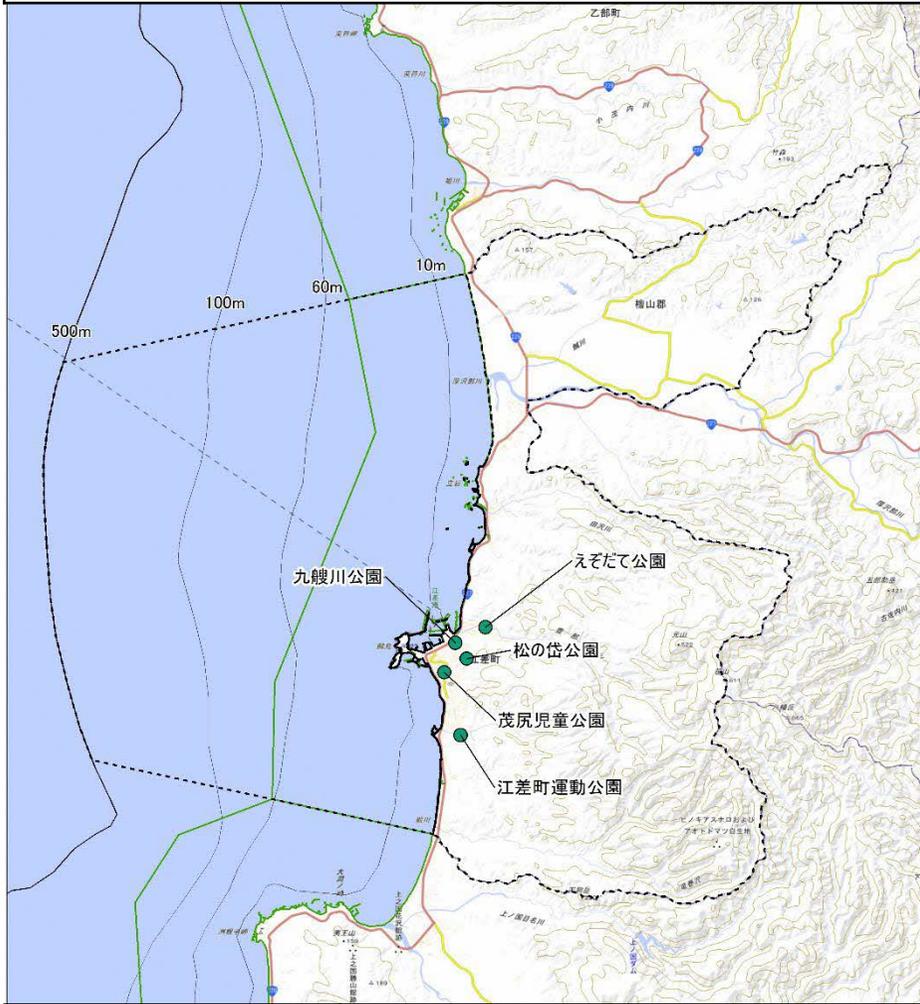


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（自然公園地域データ）整備年度：平成27年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 道立自然公園（第2種特別地域）
  - 道立自然公園（普通地域）



都市公園

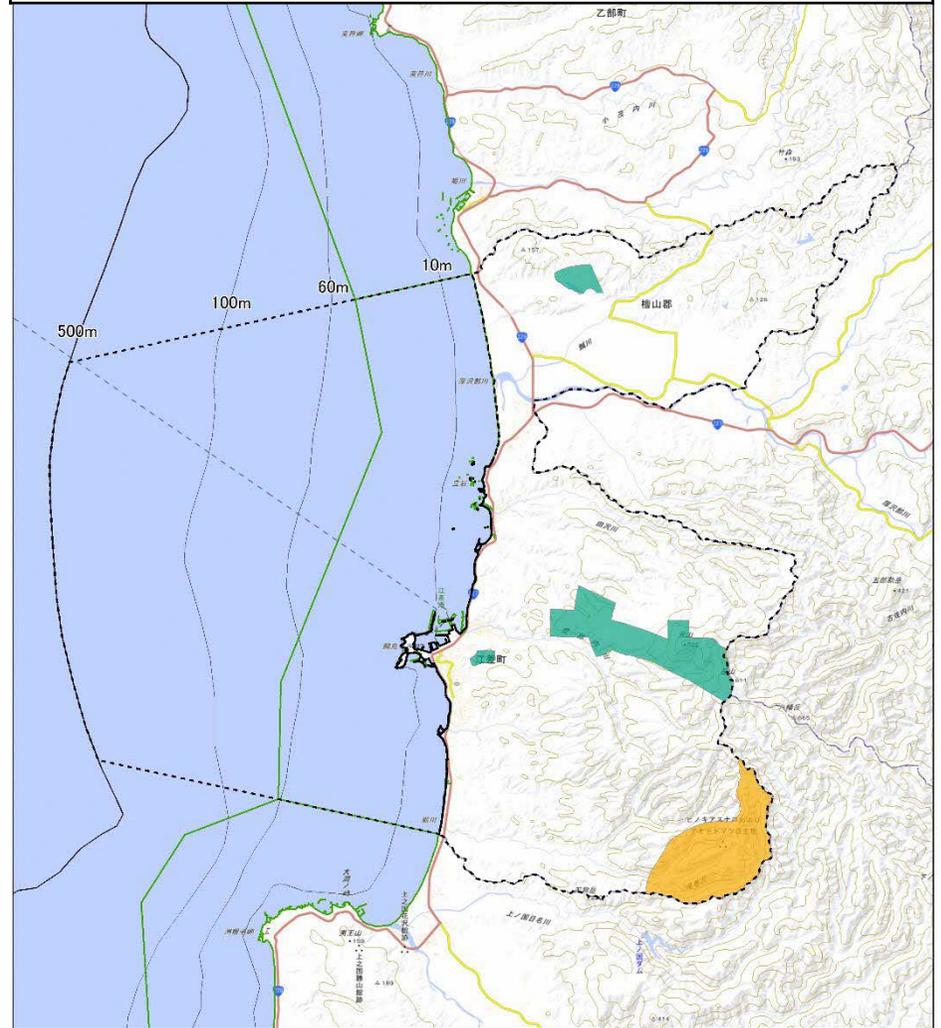


出典：「国土数値情報ダウンロードサービス（都市公園データ）整備年度：平成23年度」（国土交通省）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 都市公園



鳥獣保護区

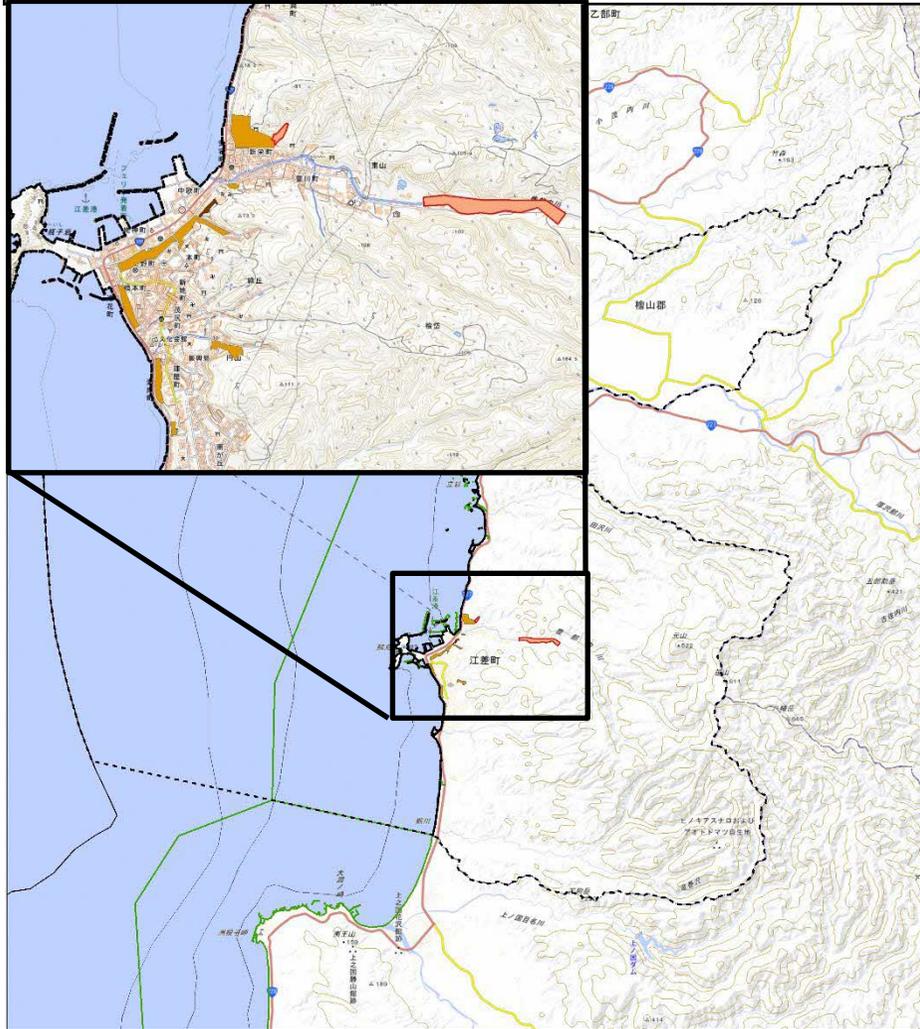


出典：「鳥獣保護区等位置図について」（北海道）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
  - 鳥獣保護区(特別保護地区)
  - 鳥獣保護区

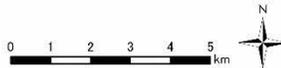


地すべり防止区域／急傾斜地崩壊危険区域／砂防指定地

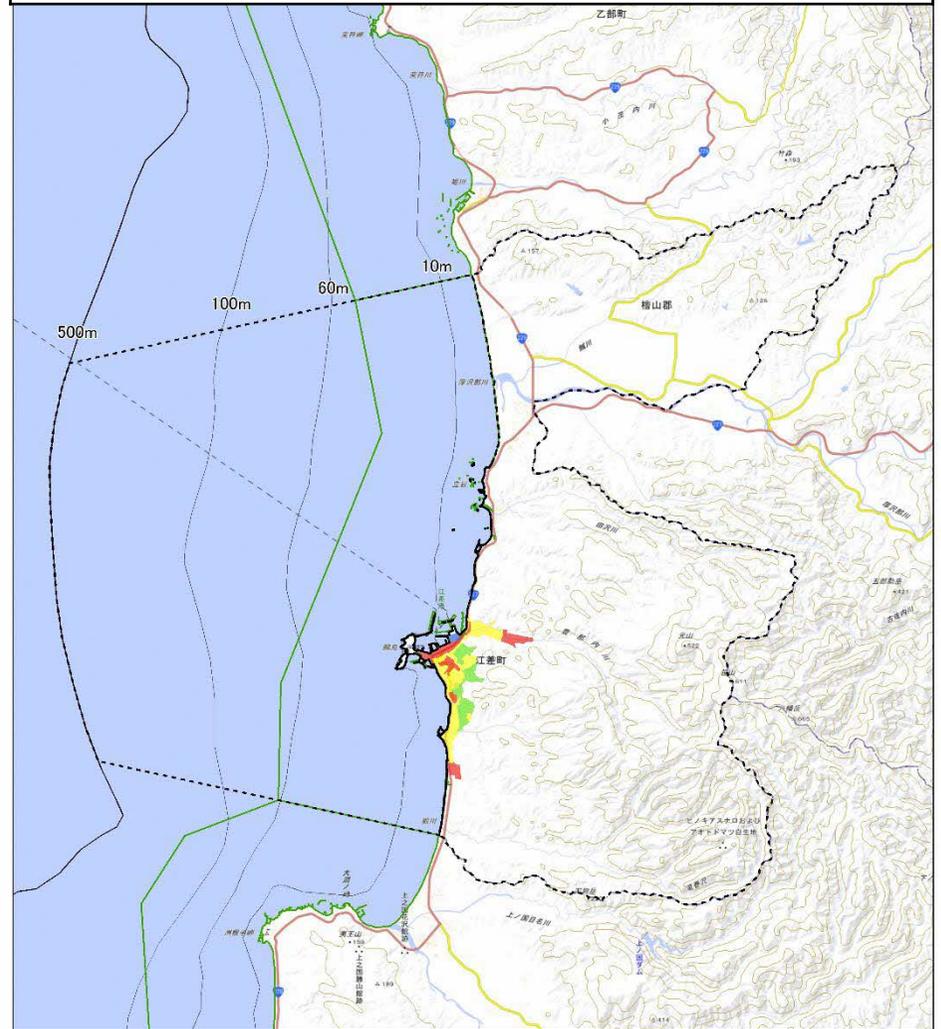


出典：北海道渡島総合振興局函館建設管理部 江差出張所提供資料を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業種
  - 砂防指定地
  - 地すべり防止区域
  - 急傾斜地崩壊危険区域

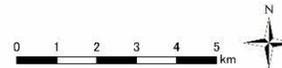


騒音・振動規制区域

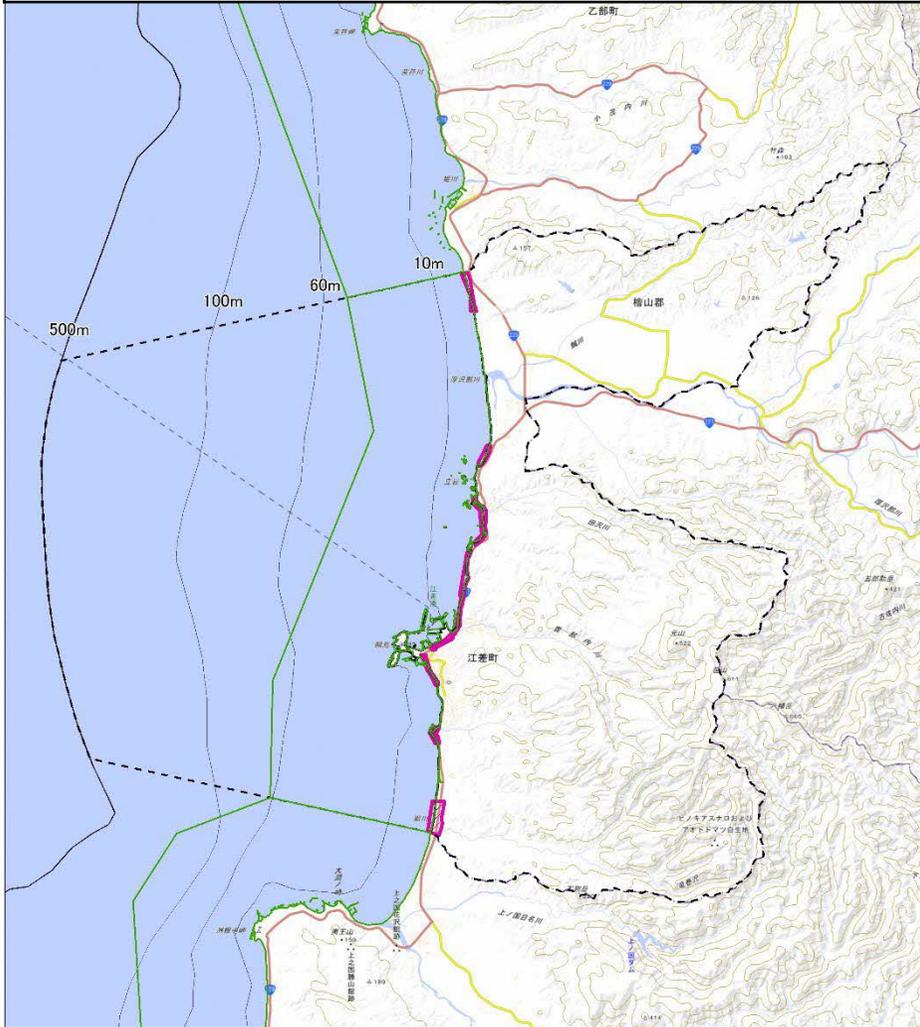


出典：「騒音・振動・悪臭規制地域マップ」（北海道）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業種
  - 第1種区域：第1種区域
  - 第2種区域：第1種区域
  - 第3種区域：第2種区域
  - 第4種区域：第2種区域



### 海岸保全区域

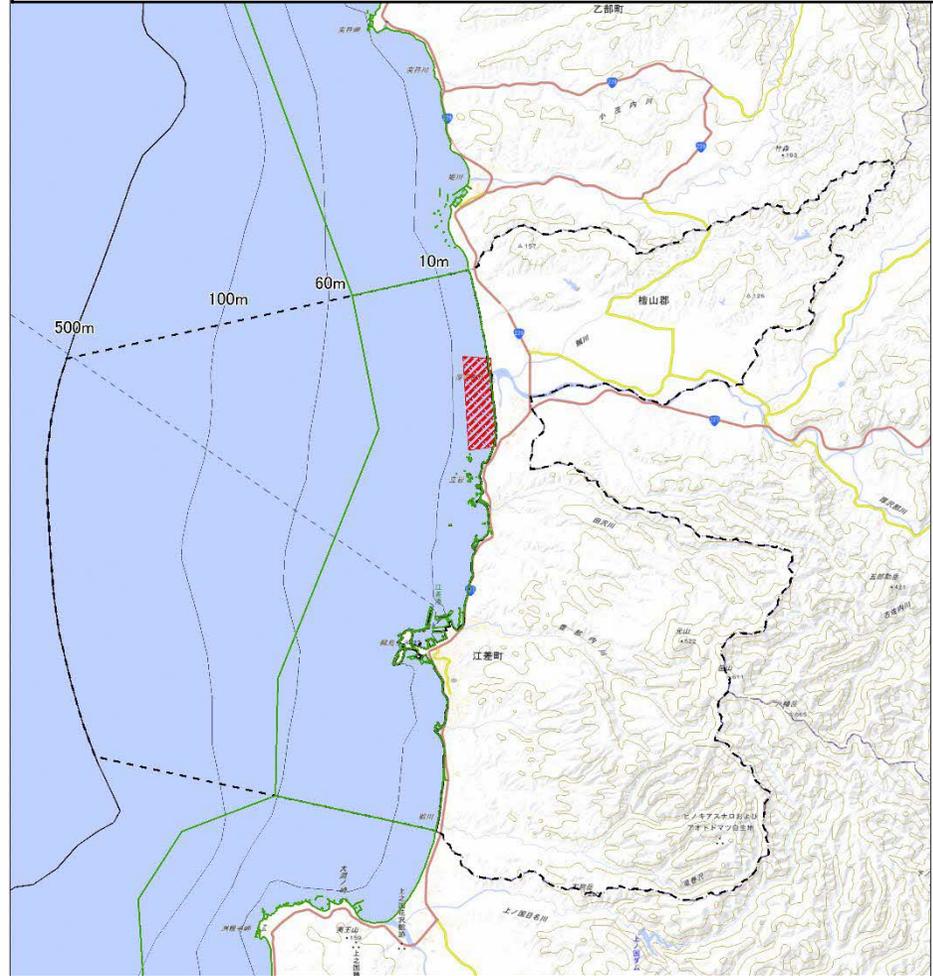


出典：渡島総合振興局 函館建設管理部 江差出張所から提供データを基に作成

- 凡例**
- 海岸保全区域
  - ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権

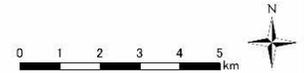


### 河口規制区域(さけ・ます)

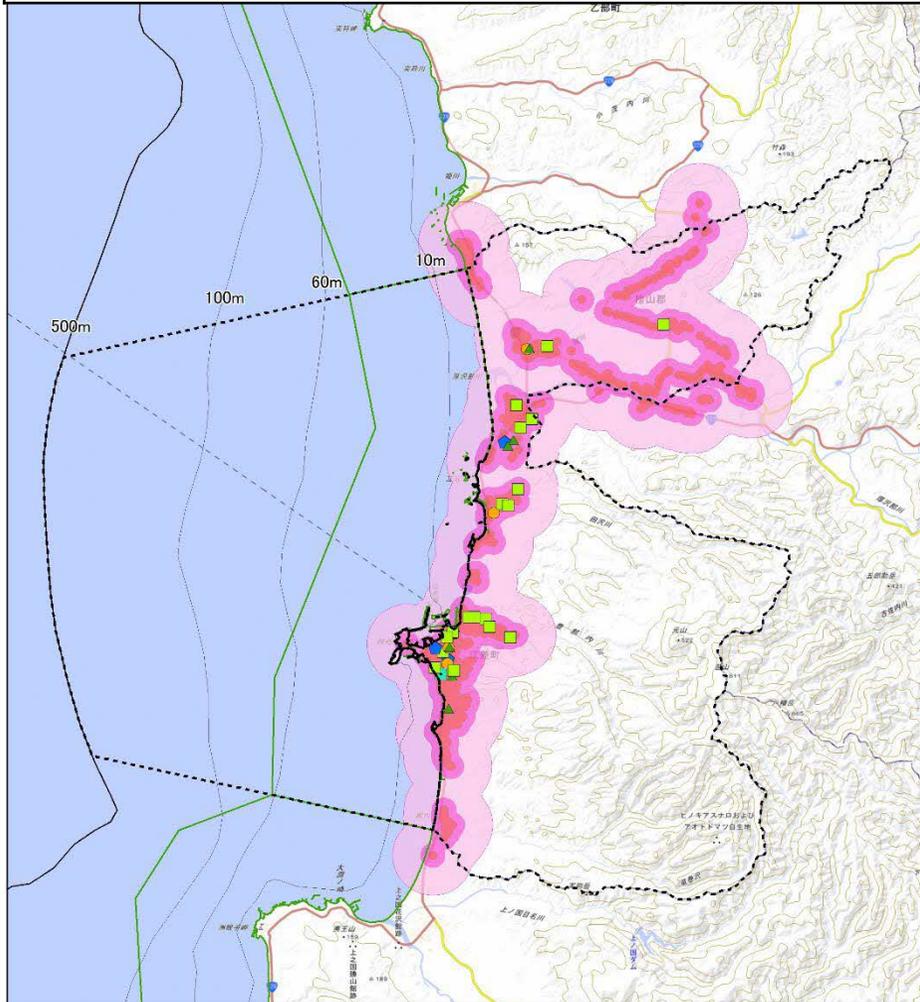


出典：「令和5年度（2023年度）の河口付近等におけるさけ・ます採捕禁止について（7月26日現在）」（北海道水産林務部水産局漁業管理課）、檜山振興局産業振興部水産課への問い合わせを基に作成

- 凡例**
- 河口規制区域(さけ・ます)
  - ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m, 60m, 100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権



住宅及び環境配慮施設の分布

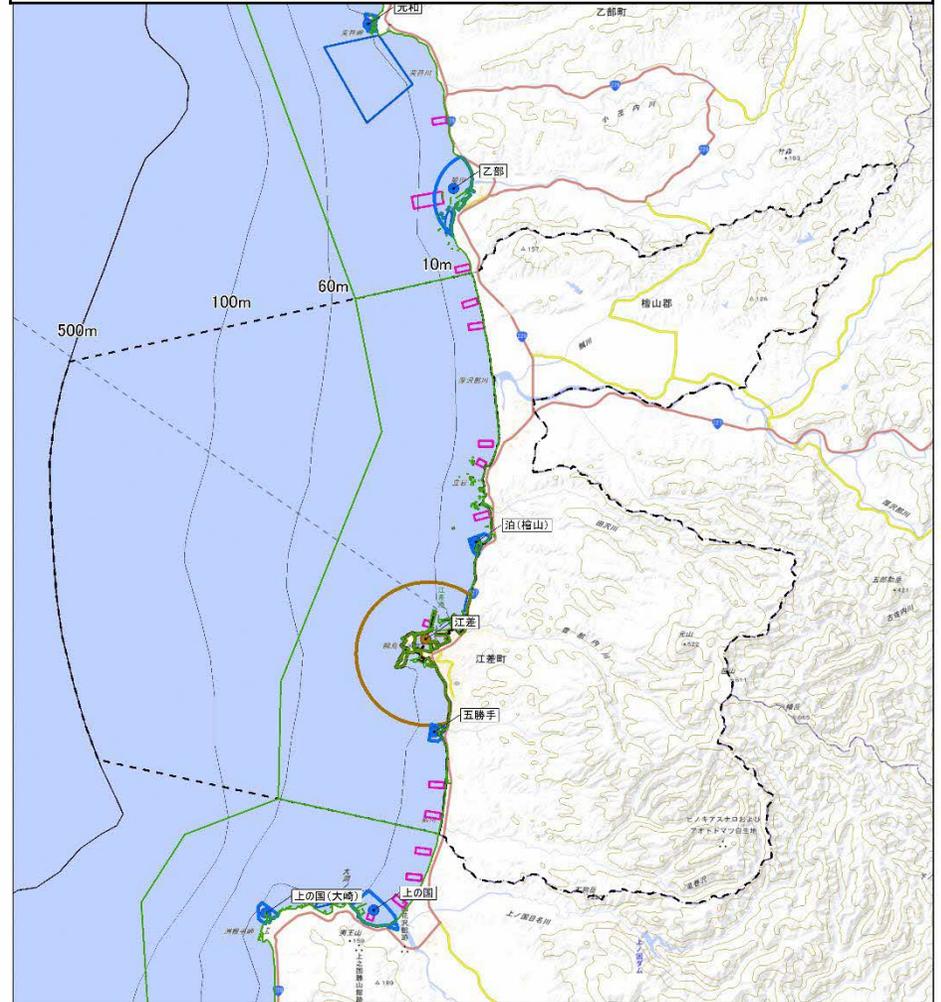


出典：「ZMAP TOWN II 2019北海道江差町」（株式会社ゼンリン）、「介護保険事業所・老人福祉施設等一覧」（北海道）より作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 病院
  - 福祉施設
  - 幼稚園・保育
  - ▲ 学校
  - 図書館
  - 住宅及び環境配慮施設から100mの範囲
  - 住宅及び環境配慮施設から300mの範囲
  - 住宅及び環境配慮施設から1000mの範囲



漁業権設定区域／港湾／漁港区域

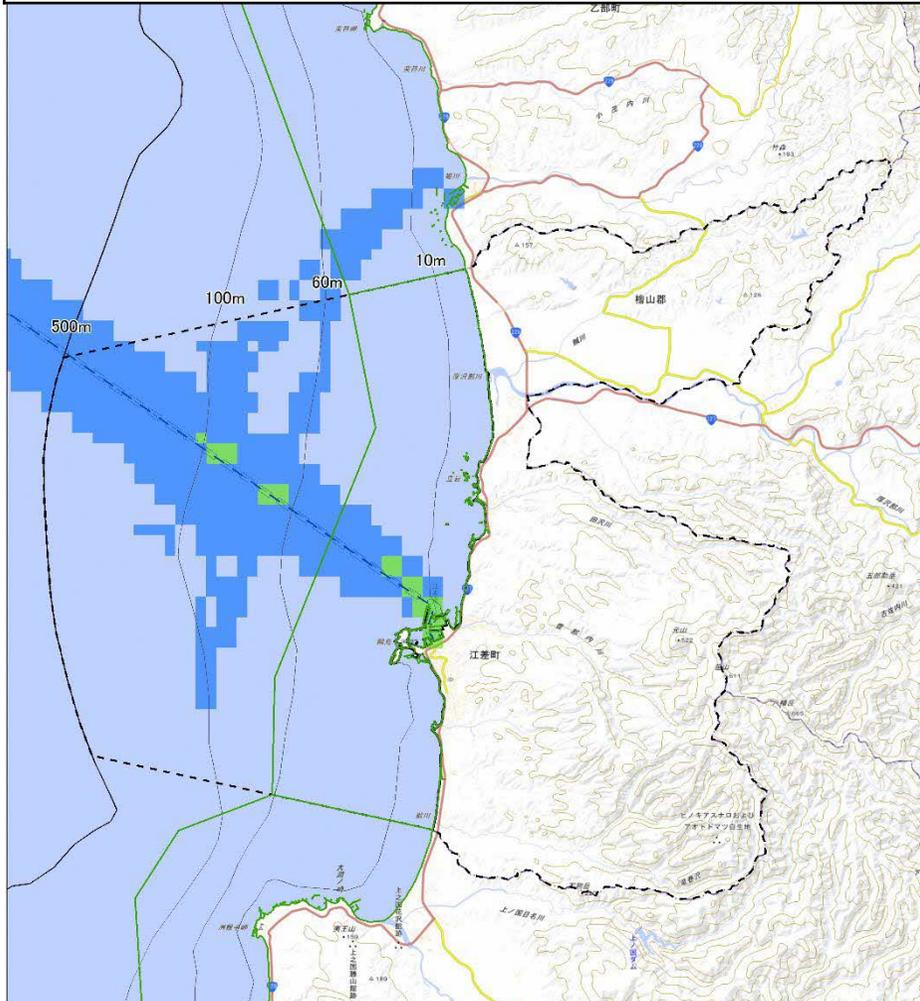


出典：「漁業権」「漁港」「漁港区域」「港湾」「港湾区域」（海上保安庁 海洋状況表示システム（海しる））2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 漁港
  - 漁港区域
  - 港湾
  - 港湾区域
  - 共同漁業権
  - 区分漁業権
  - 定置漁業権

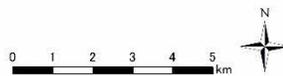


船舶通航量／定期航路

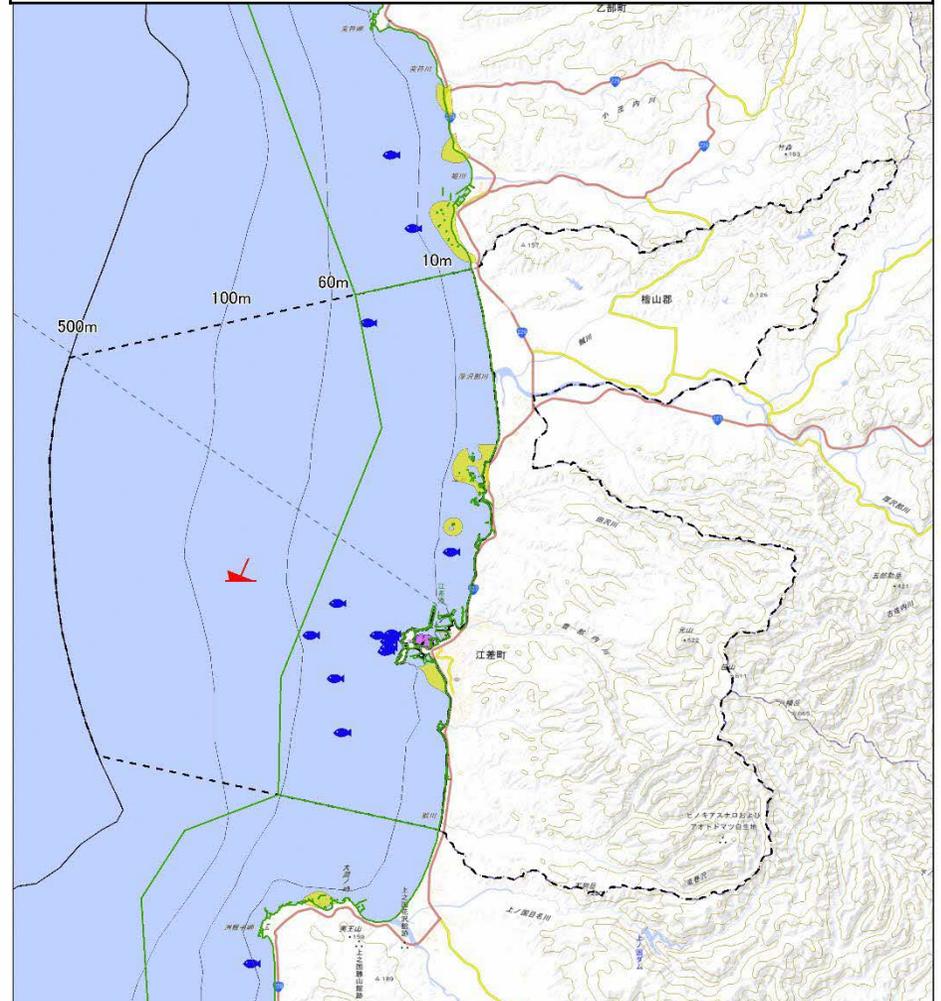


出典：「船舶通航量（2019年7月）」（海上保安庁 海洋状況表示システム（海しる）），国土地理院 地理院タイル（標準地図）2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- 定期航路(国土地理院)
  - ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 船舶通航量(2019年7月)**
- 301～隻/月
  - 151～300隻/月
  - 31～150隻/月
  - 6～30隻/月



海底障害物／魚礁／沈船



出典：「海底障害物」「沈船」（海上保安庁 海洋状況表示システム（海しる））2023年9月閲覧を基に作成

- 凡例**
- ソーニング範囲
  - 行政界
  - 水深：10m,60m,100m
  - 水深：500m
  - 共同漁業権
- 海底障害物(ポイント)**
- 魚礁
  - 係船浮標の錘等
  - 海底障害物(その他)
  - 排水口
  - 不明
- 海底障害物(エリア)**
- 魚礁
  - 係船浮標の錘等
  - 沈木
  - 海底障害物(その他)
  - 浅所(岩他)
  - 不明
- ▲ 沈船

