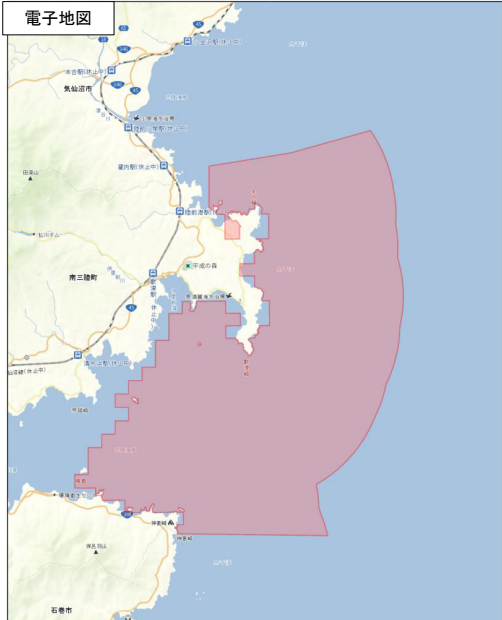


## O2 歌津沿岸（南三陸町）

### 電子地図



※背景地図は、NTT空間情報株式会社の「GeoSpace電子地図」を元に作成したものである。

### 航空写真



※背景地図は、NTT空間情報株式会社の「GeoSpace航空写真」を元に作成したものである。

### (1) 選定理由

・沖合で、風況が比較的良く、大きな規制はかからない。

### (2) 地域の範囲

・歌津沿岸部から沖に5km 付近のエリア。

### (3) 特色

・リアス式海岸であり、湾内には入り江が多く、カキ、ホヤ、ワカメ、ギンザケなどの養殖設備が多く見られる。  
 ・湾内への大規模な河川の流入は無いが、伊里前川や八幡川、折立川など中小河川は数多く流入している。  
 ・湾内には荒島、椿島、竹島、野島などの小島がある。

### (4) 社会的制約条件

#### 水産業

・志津川湾を中心に、ホヤ、ギンザケ、カキ、ワカメ等の水産養殖施設が多く見られる。  
 ・近海ではアワビ、タコ、ナマコ、ワカメ、ヒジキ等が漁獲される。  
 ・歌津の伊里前川にはシロウオが遡上する。

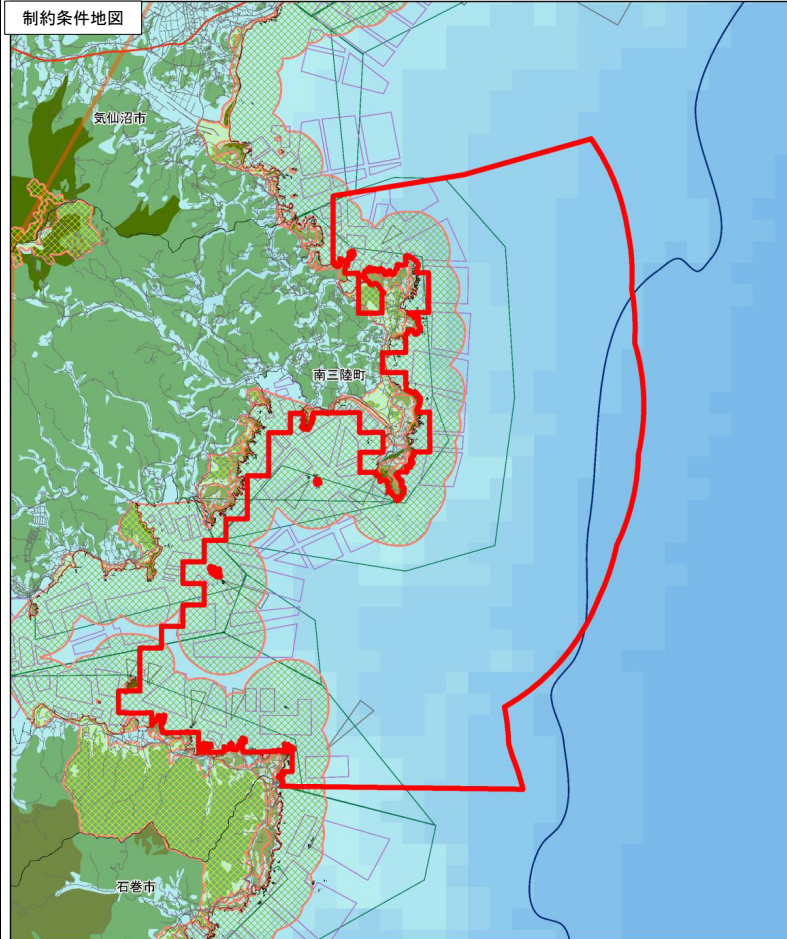
#### 観光

・神割崎（岩の割目の間に朝日が拝める景色が有名）  
 ・歌津の魚竜化石産地  
 ・スキューバダイビング

#### 系統連系

・系統の空容量がほとんどない。  
 ・津谷変電所（66kV）の空容量は0.0MW（平成28年9月時点）。  
 ・志津川変電所（66kV）の空容量は0.0MW（平成28年9月時点）。

### 制約条件地図



#### 自然環境保全法

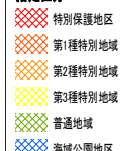


#### 漁業権設定区域

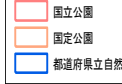


#### 自然公園法

##### 指定区分



##### 区分

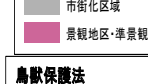


#### 鳥獣保護法

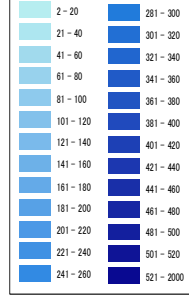
##### 指定区分



##### 区分



#### 水深(m)



※背景地図は、国土交通省の「国土数値情報」、日本海洋データセンターの「500mメッシュ水深データ」、海上保安庁の「海洋台帳」、日本スーパーマップ株式会社の「SperBaseMap25000」を元に作成したものである。

### (5) 法的制約条件

#### 自然公園法

・海岸から1km程度までの範囲が、三陸復興国立公園の普通地域に該当する。

#### 漁業法

・沿岸域のほとんどに区画漁業権と共同漁業権が設定されている。  
 ・南三陸町歌津・志津川沿岸では定置漁業権が設定されている。

#### 漁港漁場整備法

・第2種漁港（伊里前漁港、歌津漁港）  
 ・第1種漁港（港漁港、田浦漁港、ばなな漁港、稲淵漁港、館浜漁港、寄木漁港、藤浜漁港）

### (6) 環境的制約条件

#### 渡り鳥

・志津川湾ではコクガンの飛来が確認されている。

#### 希少猛禽類

・ミサゴの生息が確認されている。  
 ・イスワン、ハヤブサの生息の可能性がある。  
 ・オジロワシ、オオワシが冬季に飛来する可能性がある。

#### その他の鳥類

・ウミネコの繁殖地がある。

#### 藻場

・志津川湾は環境省「日本の重要湿地500」の1つに選定されており、アマモ類4種（アマモ、タチアマモ、スゲアマモ、スガモ）のほか、コンブ、アラメ、ガラモという4つのタイプの藻場が良く発達する貴重な場所である。

#### 魚類

・ダンゴウオが観光資源となっている。

### (7) 地形的制約条件

#### 候補地エリアの面積

・106.8 km<sup>2</sup>

#### 風況

・地上高70m年平均風速  
 6.0~7.2m/s（平均6.6m/s）

#### 地形的特徴

・リアス式海岸

#### 水深

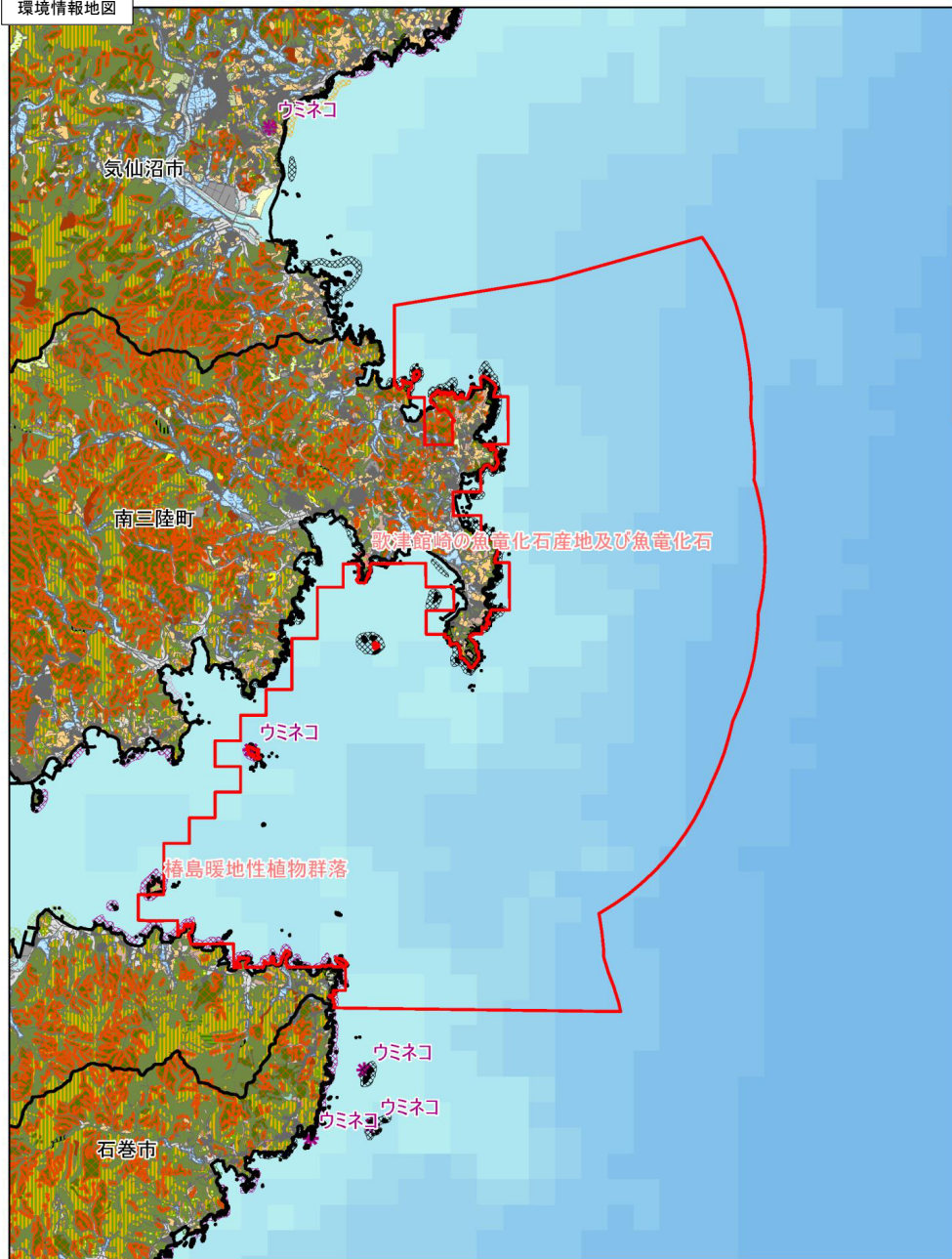
・0~112m（平均52m）

### (8) その他の留意事項

・なし。

# 02 歌津沿岸（南三陸町）

環境情報地図



候補地  
 道路線

\* 高層集積地  
+ 史跡名勝天然記念物  
+ 史跡  
+ 名勝  
+ 天然記念物  
+ 特別史跡  
+ 特別名勝  
+ 特別天然記念物

灌漑タイプ  
 アオサ・アオイノ浦  
 アマモ場  
 アヲモ場  
 アヲモ場  
 コブ場  
 フナヅラ場  
 ウカガ場  
 その他  
 不明

## 現況植生

### 凡例中区分

- |   |  |
|---|--|
| <span style="background-color: #4f7942; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> スギ・ヒノキ・サワラ植林 | <span style="background-color: #c44e52; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ツツジ科植物群落                |
| <span style="background-color: #4f7942; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ヒノキアスナロ群落    | <span style="background-color: #9933cc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> トベラ群落                   |
| <span style="background-color: #808000; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> アカマツ植林       | <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 竹林                      |
| <span style="background-color: #808000; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> アカマツ群落       | <span style="background-color: #ff6666; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 外国産樹種吹付地                |
| <span style="background-color: #4b618c; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> クロマツ植林       | <span style="background-color: #ff6666; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 外国産樹種植林                 |
| <span style="background-color: #4b618c; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> クロマツ群落       | <span style="background-color: #800000; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 伐採跡地群落                  |
| <span style="background-color: #ffff00; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> カラマツ植林       | <span style="background-color: #a52a2a; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ササ群落                    |
| <span style="background-color: #0000ff; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> モミ群落         | <span style="background-color: #a52a2a; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> アズマネザサ群落                |
| <span style="background-color: #4f7942; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> その他植林(常緑針葉樹) | <span style="background-color: #d2b48c; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> クズ群落                    |
| <span style="background-color: #808080; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> その他植林        | <span style="background-color: #d2b48c; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ススキ群団                   |
| <span style="background-color: #d9ead3; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ダケカンバ群落      | <span style="background-color: #d2b48c; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> シオクグ群落                  |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ミズナラ群落       | <span style="background-color: #d2b48c; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> エゾノカワラナデシコーホロマンノコギリソウ群団 |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ブナーミズナラ群落    | <span style="background-color: #d2b48c; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> イブキボウフウ群団               |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> スズターブナ群団     | <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ヒルムシロクラス                |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> イヌブナ群落       | <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ヨシクラス                   |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> アカシデーイヌシデ群落  | <span style="background-color: #6666ff; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 河川敷砂礫地植生                |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> イヌシデーアカシデ群落  | <span style="background-color: #6666ff; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 塩沼地植生                   |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ケヤキ群落        | <span style="background-color: #6666ff; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 汽水域沈水植物群落               |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> コナラ群落        | <span style="background-color: #ffffcc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 砂丘植生                    |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> カシワ群落        | <span style="background-color: #ccccff; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 果樹園                     |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> オニグルミ群落      | <span style="background-color: #ffffcc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 自然裸地                    |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> フサザクラ群落      | <span style="background-color: #ffffcc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 牧草地                     |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> その他植林(落葉広葉樹) | <span style="background-color: #ffcc99; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 畑雑草群落                   |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> シラカシ群落       | <span style="background-color: #99ccff; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 水田雑草群落                  |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ウラジロガシ群落     | <span style="background-color: #99ccff; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 放棄水田雑草群落                |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> スダジイ群落       | <span style="background-color: #cccccc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等       |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> タブノキ群落       | <span style="background-color: #cccccc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ゴルフ場・芝地                 |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ヤナギ低木群落      | <span style="background-color: #cccccc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 路傍・空地雑草群落               |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ヤナギ高木群落      | <span style="background-color: #cccccc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 干拓地                     |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ハンノキ群落       | <span style="background-color: #cccccc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 造成地                     |
| <span style="background-color: #92d050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> ヤマハンノキ群落     | <span style="background-color: #cccccc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 市街地                     |
|   | <span style="background-color: #333333; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 工場地帯                    |

※背景地図は、国土交通省の「国土数値情報」、日本海洋データセンターの「500m メッシュ水深データ」、海上保安庁の「海洋台帳」、環境省の「自然環境基礎調査結果」を元に作成したものである。