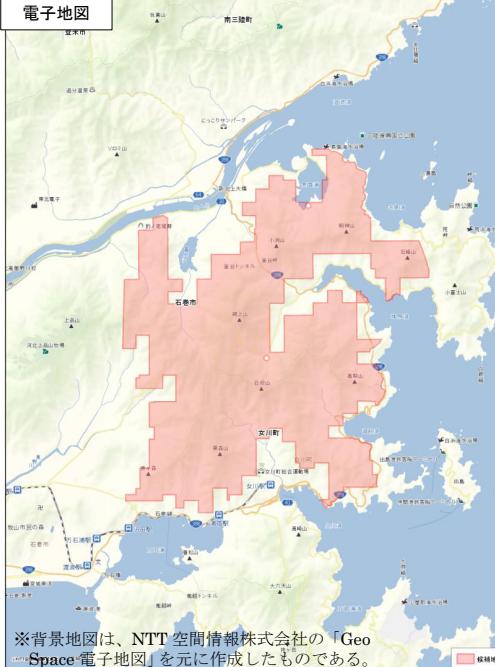


04 砥上山（石巻市・女川町）

電子地図



航空写真



(1) 選定理由

- ・山地であり、風況が良く、大きな制約がかからない。
- ・山頂付近までの道路があり、アクセスが比較的容易である。

(2) 地域の範囲

- ・石巻市（旧北上町）と女川町の境付近の、砥上山を中心とするエリア。

(3) 特色

- ・エリアの大半が砥上山万石浦県立自然公園にあたる。
- ・標高に差のない、北上山地特有のなだらかな400～500m級の山々が連なる。
- ・植生はコナラ、クリ、アカマツの二次林、スギの植林地が多い。
- ・付近は、雄勝硯の原料となる雄勝石の产地で有名（震災後は休業中）。

(4) 社会的制約条件

林業

- ・「雄勝里山プロジェクト」が展開されている。

その他の産業

- ・雄勝硯の原料となる雄勝石の产地。

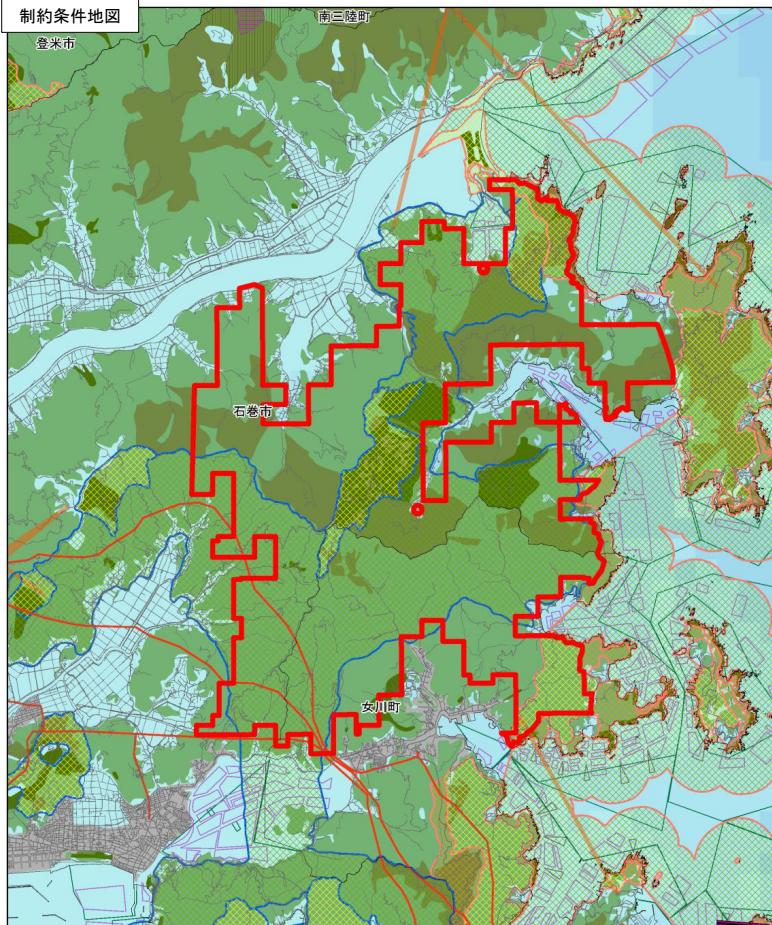
道路

- ・砥上山頂付近を経由して、県道192号が候補地エリアを南西～北東に縦断している。

系統連系

- ・女川変電所（66kV）の空容量は46.0MW（平成28年9月時点）。

制約条件地図



自然環境保全法

- 原生自然環境保全地域
- 特別地区
- 自然保全地域

漁業権設定区域

- 区画漁業
- 共同漁業
- 定期漁業

区分

- 候補地
- 道路線
- 送電線
- 海底ケーブル
- 等深線（水深100m）

自然公園法

指定区分

- 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
- 海域公園地区

区分

- 国立公園
- 国定公園
- 都道府県立自然公園

鳥獣保護法

- 特別保護地区

水深(m)

2 - 20
21 - 40
41 - 60
61 - 80
81 - 100
101 - 120
121 - 140
141 - 160
161 - 180
181 - 200
201 - 220
221 - 240
241 - 260
261 - 280
281 - 300
301 - 320
321 - 340
341 - 360
361 - 380
381 - 400
401 - 420
421 - 440
441 - 460
461 - 480
481 - 500
501 - 520
521 - 550

※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

- ・太平洋側の一部が、三陸復興国立公園の第3種特別地域に該当する。
- ・候補地エリアの大半が砥上山万石浦県立自然公園の普通地域と第3種特別地域に該当する。

森林法

- ・一部が保安林に指定されている。

国有林野法

- ・候補地エリアの約1/4が国有林に該当する。

(6) 環境的制約条件

渡り鳥

- ・ガンカモ類が北上川河口と長面浦に飛来する。
- ・富士沼には主にオオハクチョウが飛来する。
- ・北上川河口にはオオヨシゴイやオオセッカが飛来する可能性がある。

希少猛禽類

- ・イヌワシの繁殖地（天然記念物）が北上川の北側にあるため、当エリアでのイヌワシの生息の可能性が高い。
- ・ミサゴの生息が確認されている。
- ・クマタカ、オオタカ、サシバ、チュウヒ、ハチクマ、ハイタカ、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。

両生類

- ・トウホクサンショウウオの生息の可能性がある。

(7) 地形的制約条件

候補地エリアの面積

- ・80.1 km²

風況

- ・地上高 70m 年平均風速 6.0～7.8m/s（平均 6.7m/s）

地形的特徴

- ・北上山地

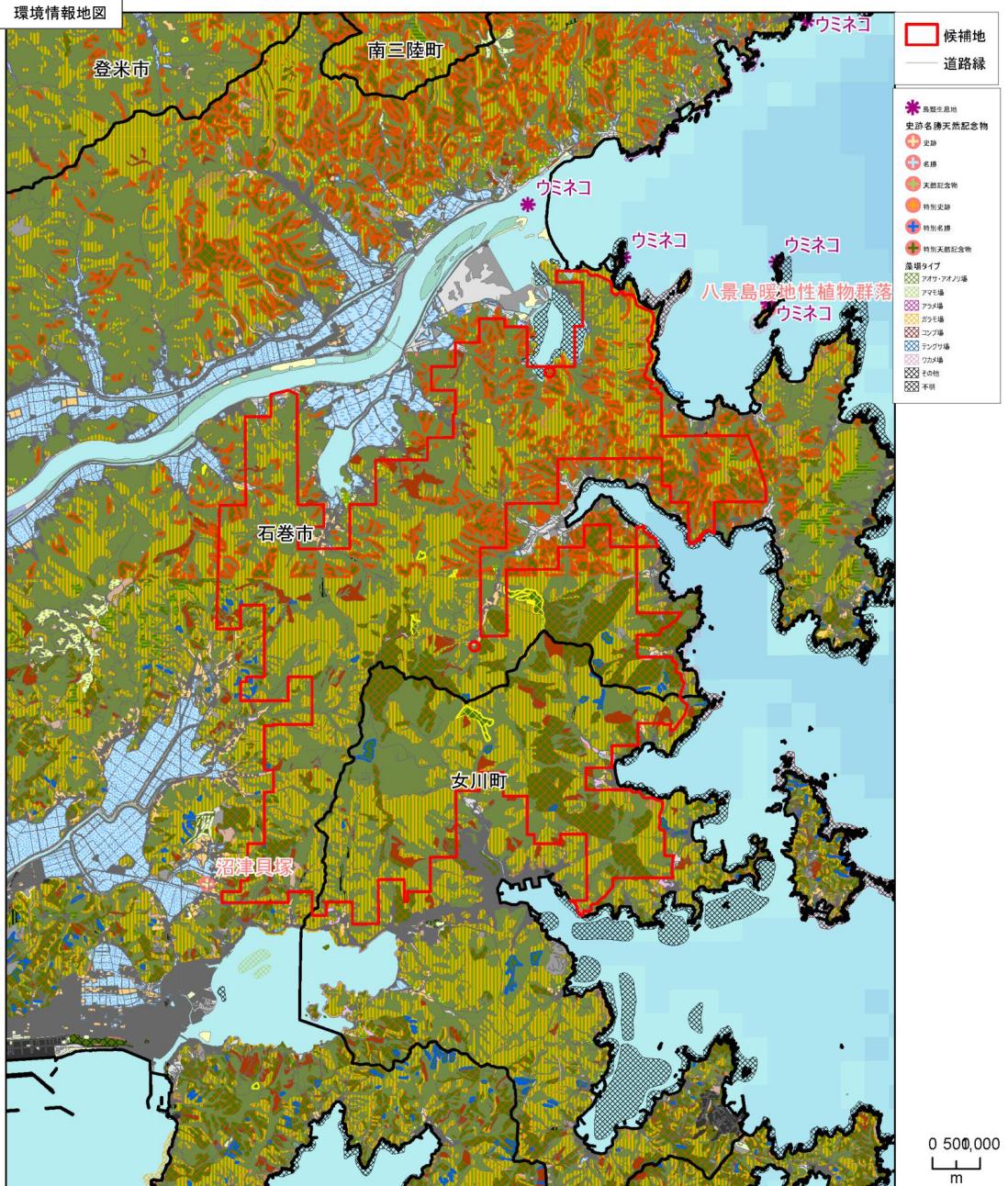
標高

- ・0～500m

(8) その他の留意事項

- ・なし。

04 砥上山（石巻市・女川町）



※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。

現況植生

凡例中区分

ツツジ科植物群落
トペラ群落
竹林
外国産樹種吹付地
外国産樹種植林
伐採跡地群落
ササ群落
アズマネザサ群落
クズ群落
スキ群団
シオクグ群落
エゾノカワラナデシコホロマンノコギリソウ群団
イブキボウフウ群団
ヒルムシロクラス
ヨシクラス
河川敷砂礫地植生
塩沼地植生
汽水域沈水植物群落
砂丘植生
果樹園
自然裸地
牧草地
畠雜草群落
水田雜草群落
放棄水田雜草群落
残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
ゴルフ場・芝地
路傍・空地雜草群落
干拓地
造成地
市街地
工場地帯