

みやぎ洋上風力発電等導入研究会にかかる導入可能性調査エリア選定に係る評価表

●：否定的見解，○：肯定的見解

A：10点，B：5点，C：0点

番号	エリア名称	エリア内 絞り込みゾーン	自然環境の保全		事業性の確保		地元関係者の意向		送電システムのインフラ		合計 点数
			判定	希少鳥類の存在や自然公園区域など	判定	風況の良さや事業者の意向，事業採算性の確保など	判定	市町・漁業関係者等地域関係者の合意，その他社会的制約の有無など	判定	送電系統の空容量（2月28日現在）	
01	気仙沼沿岸	沿岸の海域	B	●コクガンの影響あり ●離岸距離1kmは自然公園	C	●風況は良くない ●海底が岩盤の可能性 ●建設基地港から遠い	B	●漁業関係者の理解が得られにくい ○地元自治体は積極的（気仙沼市）	C	●なし	10
02	歌津沿岸	沿岸の海域	C	●沿岸海域部のラムサール登録申請 ●離岸距離1kmは自然公園	C	●風況は良くない ●海底が岩盤の可能性 ●建設基地港から遠い	B	●漁業関係者の理解が得られにくい ○地元自治体は一定の理解（南三陸町）	C	●なし	5
03	雄勝沿岸	沿岸の海域	C	●海域希少種に注意 ●離岸距離1kmは自然公園	C	●海底が岩盤の可能性 ●建設基地港から遠い	C	●漁業関係者の理解が得られにくい ●自然環境、生活環境が優先される（石巻市）	C	●14.5MW×2系統(9km,10.6km)	0
04	硯上山	陸域	C	●県内2箇所のイヌワシエリア ●自然公園の区域 ●希少動植物が多い	C	●地形の起伏が激しくコスト増	C	●自然環境、生活環境が優先される（石巻市）	A	●14.5MW×2系統(6.4km,4.6km) ○42.2MW×2系統(4.6km,0km)	10
05	女川沖	①沿岸の海域	B	●鳥の衝突予測結果によって判断	B	○風況が良好，浮体式沖合可能性 ●建設基地港から遠い ●送電ケーブル経費を要する	B	●漁業関係者の理解が得られにくい ○地元自治体は積極的（女川町）	A	○40.2MW×3系統 (5.6km,2.0km,2.2km)	25
		②海岸付近	C	●離岸距離1kmは自然公園 ●県内2箇所のイヌワシエリア	C	●海底が岩盤の可能性 ●建設基地港から遠い	B	●漁業関係者の理解が得られにくい ○地元自治体は積極的（女川町）	A	○40.2MW×3系統 (5.6km,2.0km,2.2km)	15
06	牡鹿半島	陸域	C	●自然公園の区域	B	○風況が良好 ●地形の起伏が激しくコスト増	C	●自然環境、生活環境が優先される（石巻市）	A	○42.2MW×1系統(0.8km) ○40.2MW×2系統(0km,2km)	15
07	金華山沿岸	沿岸の海域	C	●自然公園の区域 ●信仰の対象，景観保全が重要	B	○風況が良好 ●海底が岩盤の可能性 ●建設基地港から遠い	C	●漁業関係者の理解が得られにくい ●自然環境、生活環境が優先される（石巻市）	A	○40.2MW×3系統 (2.2km,2.6km,4.2km)	15
08	田代島・網地島	①沿岸の海域	B	●鳥の衝突予測結果によって判断	B	○風況が良好 ○建設基地港から近い ●送電ケーブル経費を要する	C	●船舶通行者の理解が得られにくい ●自然環境、生活環境が優先される（石巻市）	A	○40.2MW×3系統 (4.2km,3.2km,6.2km)	20
		②海岸付近	C	●鳥の衝突予測結果によって判断 ●離岸距離1kmは自然公園	B	○風況が良好 ○建設基地港から近い ●海底が岩盤の可能性	C	●漁業関係者の理解が得られにくい ●自然環境、生活環境が優先される（石巻市）	A	○40.2MW×3系統 (4.2km,3.2km,6.2km)	15
09	石巻港	港湾区域内	B	●コクガンに注意すれば他の鳥類への影響は比較的少ない	A	○建設基地港(石巻港)から近い ○着床式で対応可能 ○占有許可の基準が明確	B	○漁業関係者の理解が得られやすい ○地元自治体は一定の理解（石巻市） ●松島基地の訓練区域内	A	○40.2MW×1系統(4.4km) ○42.2MW×1系統(2.2km) ○42.2MW×1系統(2.2km)	30
10	仙台沿岸	沿岸の海域	C	●岸から2kmにコクガンの生息	B	●風況は良くない ○建設基地港(仙台港)から近い	B	●漁業関係者の理解が得られにくい ●船舶の往来が多い ○地元自治体は一定の理解（仙台市・七ヶ浜町） ●住環境等の配慮を優先すべき（多賀城市）	A	●29.7MW×1系統(2.2km) ○55.6MW×1系統(0.8km) ○79MW×1系統(1.8km)	20
11	亘理・山元沿岸	①亘理海岸付近	C	●鳥の海は日本の重要湿地に指定されている	B	●風況は良くない ○建設基地港(仙台港)から近い	A	○地元自治体は一定の理解（亘理町）	B	●2.7MW×1系統(4.4km) ○35.9MW×2系統(2km,7km)	20
		②山元海岸付近	A	○鳥類の問題少ない	B	●風況は良くない ○建設基地港(仙台港)から近い	A	○地元自治体は一定の理解（山元町）	B	●2.7MW×1系統(4.4km) ○35.9MW×2系統(2km,7km)	30