

第 2 ラウンド公募結果のポイント

2024年 4 月 2 4 日

経済産業省資源エネルギー庁

国土交通省港湾局

第2ラウンド公募結果（2024年3月22日選定結果公表）のポイント

1. 運転開始時期について、全参加者（4区域・12事業者）が2030年度以前を設定。
4区域全てについて、運転開始時期の最も早い事業者が選定。
2. 12事業者の内9事業者は、広く国民皆様の一般の電気料金への負担（再エネ賦課金）が見込まれない価格（ゼロプレミアム水準（3円/kWh））で入札。
選定事業者の内、長崎県江島沖を除く3者がゼロプレミアム水準で入札。
3. 選定事業者は、ナセル等の風車部品の国内製造や、海底ケーブルを含む主要なBOP、SEP船等の国内調達といった、国内におけるサプライチェーンの構築を計画。
4. 国外で実績を有する海外企業が、日本企業とパートナーシップを組んで多数参加。
(選定事業者2者も欧州企業と連携（三井物産/大阪ガス/RWE（ドイツ）、ジャパン・リニューアブル・エナジー/東北電力/イベルドローラ（スペイン））)
5. 秋田県八峰町及び能代市沖では、今回初めて洋上風車の建設段階において公募占有指針で示す港湾以外の港湾を利用する事業者が選定。

1. 秋田県八峰町及び能代市沖の評価結果

3月22日プレスリリース抜粋

- 2023年末時点で最も評価が高かった者は「合同会社八峰能代沖洋上風力」。当該者から2024年1月に再提出された計画について、第三者委員会における評価等を経て、引き続き当該者の計画を最も高く評価した。なお、再提出された計画は港湾利用に関する内容が変更されていたものの、結果として、再提出前の評価から変更はなかった。

事業者名	事業計画概要				評価点 [小数点第2位まで表記（第3位を四捨五入）]						
	運転開始 予定時期	発電設備 出力 (万kW)	風車機種 (出力)	基数 (基)	総合点 (A + B)	価格点 [120点満点] (A) 選定事業者のみ 供給価格公表	事業実現性評価点 [120点満点]				
							補正後 合計点 (B) 注1	補正前 合計点 (C = D + E)	事業の実施能力 [80点満点] (D)	地域との調整等 [40点満点] (E)	
合同会社八峰能代沖 洋上風力注2	2029/6/30	37.5	Vestas V236 (15MW)	25	240	120 (3円/kWh)	120	83.13	50.63	32.5	
八峰・能代 Offshore Green Energy コンソーシアム注3	2030/12/31	37.5	Vestas V236 (15MW)	25	231.88	120	111.88	77.5	42.5	35	
八峰・能代洋上風力発電 コンソーシアム注4	2030/6/30	39.0	Vestas V236 (15MW)	26	227.55	120	107.55	74.5	44.5	30	

(注1) 事業実現性評価点は、公募占用指針に基づき、以下のとおり補正。
 事業実現性評価点 = (提案者の評価点 / 同一の促進区域における公募参加者の最高評価点) × 120

(注2) 構成員（代表企業下線）
ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社、イベルドロラ・リニューアブルズ・ジャパン株式会社、東北電力株式会社

(注3) 構成員（代表企業下線）
株式会社JERA、電源開発株式会社、伊藤忠商事株式会社

(注4) 構成員（代表企業下線）
東京電力リニューアブルパワー株式会社、住友商事株式会社、株式会社加藤建設、成田建設株式会社

2. 秋田県男鹿市、潟上市及び秋田市沖の評価結果

事業者名	事業計画概要				評価点 [小数点第2位まで表記（第3位を四捨五入）]					
	運転開始 予定時期	発電設備 出力 (万kW)	風車機種 (出力)	基数 (基)	総合点 (A + B)	価格点 [120点満点] (A) 選定事業者のみ 供給価格公表	事業実現性評価点 [120点満点]			
							補正後 合計点 (B) 注1	補正前 合計点 (C = D + E)	事業の実施能力 [80点満点] (D)	地域との調整等 [40点満点] (E)
男鹿・潟上・秋田 Offshore Green Energyコンソーシアム注2	2028/6/30	31.5	Vestas V236 (15MW)	21	240	120 (3円/kWh)	120	104	69	35
コスモエコパワー株式会社 を代表とするコンソーシアム 注3	2030/12/1	33.0	Vestas V236 (15MW)	22	205.53	120	85.53	74.13	46.63	27.5
男鹿潟上秋田洋上風力 合同会社注4	2030/6/30	34.0	GE Haliade-X (17MW)	20	188.08	120	68.08	59	34	25

(注1) 事業実現性評価点は、公募占用指針に基づき、以下のとおり補正。

事業実現性評価点 = (提案者の評価点 / 同一の促進区域における公募参加者の最高評価点) × 120

(注2) 構成員（代表企業下線）

株式会社JERA、電源開発株式会社、伊藤忠商事株式会社、東北電力株式会社

(注3) 構成員（代表企業下線）

コスモエコパワー株式会社、三菱商事洋上風力株式会社、株式会社シーテック、株式会社ウエンティ・ジャパン、清水建設株式会社、石油資源開発株式会社、三菱商事株式会社

(注4) 構成員（代表企業下線）

丸紅株式会社、BP Alternative Energy Investments Limited、東京瓦斯株式会社

3. 新潟県村上市及び胎内市沖の評価結果

3月22日プレスリリース抜粋

事業者名	事業計画概要				評価点 [小数点第2位まで表記（第3位を四捨五入）]					
	運転開始 予定時期	発電設備 出力 (万kW)	風車機種 (出力)	基数 (基)	総合点 (A + B)	価格点 [120点満点] (A) 選定事業者のみ 供給価格公表	事業実現性評価点 [120点満点]			
							補正後 合計点 (B) ^{注1}	補正前 合計点 (C = D + E)	事業の実施能力 [80点満点] (D)	地域との調整等 [40点満点] (E)
村上胎内洋上風力 コンソーシアム ^{注2}	2029/6/30	68.4	GE Haliade-X (18MW)	38	240	120 (3円/kWh)	120	105	80	25
村上市・胎内市沖洋上 風力発電コンソーシアム ^{注3}	2030/6/30	57	Vestas V236 (15MW)	38	222.86	120	102.86	90	65	25
新潟オフショアエナジー コンソーシアム ^{注4}	2029/6/30	46.5	Vestas V236 (15MW)	31	211.43	120	91.43	80	60	20
インベナジー・ウインド 合同会社	2031/3/31	66	Vestas V236 (15MW)	44	66.34	19.2	47.14	41.25	23.75	17.5

(注1) 事業実現性評価点は、公募占用指針に基づき、以下のとおり補正。

$$\text{事業実現性評価点} = (\text{提案者の評価点} / \text{同一の促進区域における公募参加者の最高評価点}) \times 120$$

(注2) 構成員（代表企業下線）

三井物産株式会社、RWE Offshore Wind Japan 村上胎内株式会社、大阪瓦斯株式会社

(注3) 構成員（代表企業下線）

東京電力リニューアブルパワー株式会社、住友商事株式会社、株式会社本間組リニューアブルパワー、
コスモエコパワー株式会社、大成クリーンエネルギー株式会社、三井不動産株式会社、石油資源開発株式会社

(注4) 構成員（代表企業下線）

JERAグリーンパワーインベストメント合同会社、東北電力株式会社、トタルエナジーズ・リニューアブルズ・ジャパン合同会社、
東急株式会社

4. 長崎県西海市江島沖の評価結果

3月22日プレスリリース抜粋

事業者名	事業計画概要				評価点 [小数点第2位まで表記（第3位を四捨五入）]					
	運転開始 予定時期	発電設備 出力 (万kW)	風車機種 (出力)	基数 (基)	総合点 (A + B)	価格点 [120点満点] (A) 選定事業者のみ 供給価格公表	事業実現性評価点 [120点満点]			
							補正後 合計点 (B) ^{注1}	補正前 合計点 (C = D + E)	事業の実施能力 [80点満点] (D)	地域との調整等 [40点満点] (E)
みらいえのしま コンソーシアム ^{注2}	2029/8/31	42.0	Vestas V236 (15MW)	28	221.25	120 (22.18円/kWh)	101.25	67.5	37.5	30
合同会社西海江島沖 洋上風力 ^{注3}	2030/8/31	36.0	Vestas V236 (15MW)	24	211.78	91.78	120	80	47.5	32.5

(注1) 事業実現性評価点は、公募占用指針に基づき、以下のとおり補正。
 事業実現性評価点 = (提案者の評価点 / 同一の促進区域における公募参加者の最高評価点) × 120

(注2) 構成員（代表企業下線）
 住友商事株式会社、東京電カリニューアブルパワー株式会社

(注3) 構成員（代表企業下線）
 ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社、Saikai Enoshima Beteiligungs GmbH