

参考資料

平成 16 年度の各電力会社の風力入札・抽選の概要

○ 概要

各電力株式会社	平成 16 年度新規風力事業の入札・抽選募集枠 (kW)	備考 ¹
北海道電力	13,080kW	25 万 kW 連系が見込まれる平成 17 年度末から、2 年程度の系統影響評価を行い、平成 19 年度中に現行の連系可能量(25 万 kW)を再評価し、その結果を公表すると表明。
東北電力	入札・抽選の予定なし	系統へ連系済みは、現在約 28 万 kW(平成 16 年 3 月末現在)。平成 16 年度末までに、全体で 36 万 kW の風力発電から電力を購入する、また、平成 16 年度夏までに連系可能量を算出し、その結果を公表すると表明。
東京電力	—	
中部電力	—	
北陸電力	入札・抽選の予定なし ²	
関西電力	—	
中国電力	—	
四国電力	—	
九州電力	本島:5 万 kW、離島:計 4250kW	平成 18 年度夏までに連系可能量を算出し、その結果を公表すると表明。
沖縄電力		

¹ 総合資源エネルギー調査会新エネルギー部会風力発電系統連系対策小委員会(第 5 回)配付資料より² 平成 16 年度は、2,000kW 以上の大規模風力発電について開発案件ごとに協議・対応

○各電力会社の風力プロジェクト 入札・抽選状況 詳細一覧

北海道電力

～ 道内地方公共団体追加募集枠 ～

平成 15 年度募集枠の追加募集(実施中)

募集期間:平成 16 年 7 月 12 日～9 月 30 日

抽選日:平成 16 年 10 月中旬目途

□ 募集概要

- 募集規模:13,080kW程度
- 購入単価:電気のみ 3.3 円 / kWh 、受給期間:17年間

東北電力

- ・ 系統へ連系済みの風力発電設備:約28万kW(平成16年3月末現在)
- ・ 平成 16 年度末までには全体で 36 万 kW の風力発電から電力購入する予定³
- ・ 平成 18 年度末までに約 47 万 kW(今後これまでの入札等で連系が決定しているものも含め)⁴
- ・ 平成 16 年度の購入単価は、まだ予定がないので未定。ただし、前年度と同じ 3.0 円/kWh(電気のみ)になる可能性が大⁵

九州電力

風力系統連系受付(実施済み)

- 募集日程:平成 16 年 4 月 20 日～5 月 18 日
- 抽選日:平成 17 年 1 月中旬
- 候補者決定:平成 17 年 3 月中旬

□募集概要

- 募集規模: 本島:5 万 kW、離島:計 4250kW
- 購入単価:(電気のみ)3.0 円/kWh、(+ 環境価値の購入単価は協議により決定)、受給期間:15 年

□応募結果

- 応募者総数: 本島:59 件(計 701893kW、14 倍)、離島:1 件(奄美諸島のみ:1900kW)

³ 東北電力 HP:当社の取り組み

⁴ 東北電力 HP: 風力発電からの売電をご計画の皆様へ

⁵ 担当者への電話問い合わせ(2004 年 7 月 28 日)