

事業内容報告書

1. 事業概要

本年4月1日、北条砂丘風力発電所の譲渡を受け、弊社にて発電所の運転を開始いたしました。発電した電力は全量を株式会社鳥取みらい電力へ販売し、北栄町のゼロカーボン電気として活用され、脱炭素化に寄与しております。

2. 運営体制

事務所はエナテクス北栄オフィス内に設置し、以下の体制にて運営しております。

電気主任技術者：1名、保守管理員：3名

3. 運転方針

譲渡の条件である「適切な維持管理による安全な運転」および「安定経営による確実な撤去」を確実に実施するため、発電所の安定運転に努めてまいります。

4. 定期業務

毎日の対応

- ・各風車の異常有無確認のための巡視
- ・雷接近監視および風車運転停止操作
- ・日報作成

毎月の対応

- ・月次巡視点検および点検記録作成
- ・発電機運転記録作成
- ・連系変電所の検針立会
- ・出力制御に伴う風車運転停止(随時)

5. 4月～7月の実施内容

風車定期点検(20.5年)〔4/13～5/14〕

- ・運転に支障となる不具合は確認されず
 - ・停止中(撤去予定)の1G・7Gについて、油漏れ・ブレード損傷の有無等の点検実施
- ブレード点検〔5/7～5/12〕

- ・重大損傷は確認されず(運転継続可能)
- ・雷撃痕・浸食によるレベル3の損傷を数カ所確認

レベル分類：1＝補修不要、3＝半年以内の補修が必要、5＝重大損傷で停止が必要

ブレード補修〔5/14～6/5〕

- ・点検で指摘された損傷箇所の補修を実施

架空線点検〔5/13〕

- ・異常は確認されず

- ・昨年の碍子へのシリコンコンパウンド塗布により絶縁性能が向上

基礎・タワー半年点検〔6/30〕

- ・異常は確認されず

連系変電所 66kV ケーブルヘッド碍子点検・清掃〔7/13〕

- ・異常は確認されず

1G・7G 解体撤去工事〔7 月～9 月〕

- ・計画どおり進行中

6. 今年度の今後の作業計画

10 月：風車定期点検(21.0年)、連系変電所・サイト変電所点検

11 月：昇降機点検

12 月：基礎・タワー点検

以上