

令和4年3月11日

土木部施設保全課

江東区若洲風力発電施設の現状について

1 現在の状況

令和3年8月にブレーカー故障により発電が停止したため、調査及び部品交換を実施してきたが、現在まで復旧に至っておらず、発電が再開できない状況である。

2 対応状況

令和3年 8月 9日 ブレーカーがショートしたため、異常を知らせる警報により発電停止。

令和3年 8月17日 ブレーカー交換したが、警報解除に至らず。

令和3年 9月22日 他のブレーカーに劣化を確認したため、交換したが警報解除に至らず。

さらに別のブレーカー劣化を確認したため、ノルディックス社へ手配。

令和3年11月23日 ブレーカー納品交換したが、警報解除に至らず。

令和3年12月 7日 風車全体を点検、データ送受信の基盤に問題がある可能性が高いことが判明。

3 今後の対応予定

風車の制御装置本体及びデータの送受信を行うための基盤をノルディックス社へ手配を行い、令和4年3月に交換する。

また、基盤到着までの間も解消可能な不都合について現地調査を継続する。