
福島浮体式洋上ウインドファーム実証研究事業 研究通信

2017年10月10日 ~vol. 7~
福島洋上風力コンソーシアム



委員会委員による福島沖浮体式洋上ウインドファームの視察（JCATONE 前）

◇ 稼働状況

✓ 「ふくしま未来」2MW 風車：

2017年8月の実績は、設備利用率 25%、設備の利用可能率 97.2%、月平均風速 5.5m/s

2017年9月の実績は、設備利用率 27%、設備の利用可能率 90.6%、月平均風速 6.2m/s

✓ 「ふくしま新風」7MW 風車：

2017年5月より出力を 3.2MW に抑えて試運転を継続中です。

高圧ホースの予防保全のため、7月31日より運転を停止、高圧ホースの交換作業を実施しました。9月20日より出力 3.2MW にて運転を再開しています。

✓ 「ふくしま浜風」5MW 風車：

2017年8月の実績は、設備利用率 22%、設備の利用可能率 83.6%、月平均風速 5.8m/s

2017年9月の実績は、設備利用率 10%、設備の利用可能率 57.5%、月平均風速 6.6m/s

9月12日に一部部品に不具合があり、3日間運転を停止しました。

2017年9月22日付けで使用前安全管理審査の審査結果及び評価結果の通知を受領し、使用前安全管理審査に合格しました。

※月平均風速は速報値であり、風車ナセルの影響を受け、実際の風速と若干異なる可能性があります。また 5MW 風車は 2MW 風車よりもハブ高さが高いため、風速が高くなっています。

◇ その他

- ✓ 2017年8月23日に第二回浮体式洋上風力発電導入マニュアルワーキングを開催しました。