
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

2018年2月5日 ~vol. 8~
福島洋上風力コンソーシアム



ふくしま未来とふくしま浜風(コンソーシアム, 1月撮影)

◇ 稼働状況

✓ 「ふくしま未来」2MW 風車:

2017年10月の実績は、設備利用率 25%、設備の利用可能率 87.6%、月平均風速 6.4m/s

2017年11月の実績は、設備利用率 28%、設備の利用可能率 88.7%、月平均風速 6.7m/s

2017年12月の実績は、設備利用率 36%、設備の利用可能率 98.0%、月平均風速 7.4m/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。

2017年12月8日に負荷試験を実施、6時間に亘り 7MW の出力での発電を行いました。

2018年2月に安全管理審査を受審予定です。

✓ 「ふくしま浜風」5MW 風車:

2017年10月の実績は、設備利用率 5%、設備の利用可能率 40.1%、月平均風速 7.0m/s

2017年11月の実績は、設備利用率 11%、設備の利用可能率 43.7%、月平均風速 7.1m/s

2017年12月の実績は、設備利用率 23%、設備の利用可能率 74.6%、月平均風速 7.4m/s

10, 11月は部品交換、改修工事を実施していたため利用可能率が低下しました。

※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。

◇ 漁業関係

- ✓ 2018年2月22日にいわき・相馬双葉合同ワーキンググループを開催予定です。