

長島ウインドヒルが平成17年10月から建設工事を進めてきた長島風力発電所の竣工式が11月14日、毎床牧場上の同発電所6号風車敷地内でありました。

式典には、荒巻康博長島ウインドヒル社長や眞部利應九州電力社長ら約50人が参列。散米や玉串を捧げて、安定稼動を祈りました。

本町の山間部に設置された同発電所は、出力2、400^{キロワット}の風力発電機を21基設置し、総出力は50、400^{キロワット}。年間発電量の約1億^{キロワット}は、一般家庭約30、000世帯が1年間使用する電力に相当します。

風力発電機は、翼長44・7^{メートル}、ロータ直径92^{メートル}、高さは最高116^{メートル}に達します。風速3・5^{メートル}/秒（木の枝が少し揺れる程度）になると発電を開始し、強風時（風速25^{メートル}/秒）に風車は発電を停止、28^{メートル}/秒以上となった場合は風下に向きを変えます。

この発電所は、九州最大、国内でも最大級で、本年10月1日から操業を開始しています。

21基の風車が操業を開始



式典で完成を祝い、電力の安定供給を祈る

■発行 長島町役場 〒899-1498 鹿児島県出水郡長島町鷹巣 1875 番地 1 TEL0996-86-1111 FAX0996-86-0950
指江庁舎 〒899-1395 鹿児島県出水郡長島町指江 787 番地 TEL0996-88-5511 FAX0996-88-5198

■編集 企画財政課

■ホームページ <http://www.town.nagashima.lg.jp> ■電子メール info@town.nagashima.lg.jp