

令和8年5月
八峰町商工観光課

八峰町内風力発電設備の保守管理状況（概要）

【経緯】

令和8年4月12日、男鹿市で発生した風力発電設備のブレード折損事故を受け、町内で風力発電事業を実施している事業者に対し、保守管理状況の確認と適切な点検実施を依頼した。

【目的】

風力発電に対する住民の不安解消に向け、安全性確保の現状を把握するため、町内における風力発電設備の保守管理状況確認を実施した。

【保守管理状況確認結果の概要】

確認期間	令和8年4月14日～同年5月13日	
事業者	対象	町内に風力発電設備を持つ事業者
	依頼数	14事業者（21事業44基＝大型18基+小型26基）
	回答数	14事業者
回答内容	点検頻度	<ul style="list-style-type: none">・月例点検を実施（目視点検、異音点検）・半年に一度、年2回風車メーカーが定期自主点検を実施（ドローンによる）・不定期に臨時点検を実施・年1回の点検を実施・緊急巡視点検を実施・異常を感知した際は都度点検を実施・週1回の目視点検、草刈り他異常時は随時点検を実施
	直近点検結果	<ul style="list-style-type: none">・異常なし・電気系統不具合のため稼働停止中・ダンプロードファン両側故障、ヒューズ焼損・ダンプロードTL抵抗値異常・ナセルカバーダンパー故障・発電機故障4台、修理検討中
	過去に発生した不具合・対応	<ul style="list-style-type: none">・パワーサプライ、シグナルボード、VFDインバーターの交換

		<ul style="list-style-type: none">・ダンプロードファン、ヒューズ、温度センサー、ナセルカバーダンパーの交換
--	--	--