

アンケート調査の回答方法

○本アンケート調査の目的

本アンケート調査は、さまざまな分野の産業から成り立っている風力発電関連産業全体の実態を把握することを目的としています。またそれに基づいた活動・国への提言/答申を行うことにより、日本の風力産業を活性化させて、風力発電の導入量の拡大だけでなく、エネルギーセキュリティの確保、及び、エネルギー自給率の向上を目指しております。

○調査結果の活用

アンケート調査結果は、各団体の活動の基礎と致します。

昨年度のアンケートについても、経済産業省 製造産業局 産業機械課 へ伺って調査の結果の報告を行い、現在の風力発電産業の状況を伝えるとともに、今後の風力発電関連産業の発展のために意見交換を行いました。

○アンケート調査の対象

風力発電に関わる全ての産業（風車製造、付帯設備製造、建設輸送、メンテナンス、電気事業、融保険認証、調査・コンサル、その他）に関して、既に参入済みの企業、また、参入を検討中の企業、参入希望なしの企業が対象です。

○調査期間

2024年3月13日(木)までにご回答をお願いいたします。

○アンケートの回答方法

1. 業種分類番号の確認

風力発電関連産業に既に参入している場合は、あるいは、参入最終ページに記載の業種分類表にて、参入している(参入予定の)確認ください。以前の調査にて、業種分類の選択間違いと思われる回答がありました。ご注意願います。

分類表がどこに属するか分からない場合は、「90000 その他」で回答いただくか、事務局まで問い合わせください。

2. アンケートの回答方法

同送いたしました Excel ファイルにて回答いただくか、JEMA の HP より Excel ファイルをダウンロードください。

回答を記載いただけましたら、以下のメールアドレスまでご送付願います。

wind_industry@jema-net.or.jp

ファイル名、及び、メールの件名は「御社名_風力発電関連産業の実態に関するアンケート調査 2024」としていただくと幸いです。

3. アンケート回答時の注意事項

- 売上の規模など数値で回答いただく箇所がありますが、正確な数値ではなくても構いません。個社の実績ではなく、産業の実態把握を目的としておりますので、規模感の推定が可能な数値だけでも是非とも回答いただきたいと考えております。
- 本調査では、送付先として総務部など窓口部署に送付している場合もございます。その場合は、風力発電に関連する部署に転送いただけますと幸いです。
- 複数部署で複数業種のサービス(製品)がある場合、社内で1つの調査票に取りまとめて、1度で回答いただい

でも構いませんし、担当者ごとに個別に回答いただいても構いません。

○回答の匿名化と調査票の取り扱い

回答いただいた調査票は厳正に管理し、目的外で使用したり、個々の調査票を外部に公表したりすることはありません。また、統計結果は、その数値から個別の企業が特定できないように3社以上の回答を纏めさせていただきます。(3社以上の回答が得られなかった業種については3社以上になるよう統合して合算いたします。)

○調査結果の発表

本調査結果により作成致しますアンケート集計結果をJEMA ホームページにて公開いたします。

<https://jema-net.or.jp/Japanese/res/wind/survey.html>

○ビジネスマッチング

また日本電機工業会では、今年より風力発電関連産業のビジネスマッチングを開催しております。ビジネスマッチング開催が決まりましたら、開催案内を送付させていただきます。

○その他

本件につきまして不明点などがありましたら、下記のメールアドレスまでご連絡ください。

【担当】

担当者：一般社団法人日本電機工業会

風力発電関連産業に関する調査研究委員会 事務局 大野・中江・橋本

電子メール：wind_industry@jema-net.or.jp

電話：03-3556-5884

業種分類表

分類				番号	
電気事業	電気事業, 発電事業他			80100	
風力発電設備製造	風車製造	風車本体製造	マイクロ風車 1 k W未満	10001	
			小形風車 1~49 k W	10002	
			中型風車 I 50~499 k W	10003	
			中型風車 II 500~999 k W	10004	
			大型風車 (陸上用) 1000 k W以上	10005	
			大型風車 (洋上用) 1000 k W以上	10006	
			ブレード本体	10100	
			ブレード素材 (繊維・樹脂)	10101	
			ローターハブ	10200	
			ナセル台板	10300	
			ナセルカバー (FRP, 鋼)	10400	
			主軸 (シャフト)	10500	
			増速機	10600	
			制御盤 (操作盤など)	10700	
			軸受	10800	
			歯車 (旋回輪軸受を含む)	10900	
			発電機	11000	
			インバータ・コンバータシステム	11100	
			変圧器	11200	
			ヨー・ピッチ駆動システム (電動)	11300	
	プレーキシステム	11400			
	油圧機器	11500			
	タワー	本体	11600		
		フランジ	11601		
		その他付属品 (昇降機など)	11602		
	付帯設備製造	陸上	基礎構造物	20200	
		着床式	着床基礎	20201	
		浮体式	浮体	鋼	20211
				コンクリート	20212
				ハイブリッド	20213
		アンカー	20203		
		係留索	20204		
		共通	蓄電池	20100	
電力変換装置			20101		
その他付属品			20102		
海底ケーブル	20304				
アレイケーブル(構内集電)	20305				
陸上変電設備	20000				

		洋上変電設備	20307	
	送電設備製造	自営線	20300	
		送電線(電力系統)	20301	
	その他設備製造	モニタリング装置※情報機器	20500	
		機械設備	30000	
		電気設備	30001	
		その他設備	30002	
その他製造	作業船(建造)	ジャッキアップ船	80101	
		クレーン船	80102	
		海底ケーブル敷設船3種	80103	
		CTV	80104	
		その他造船	80105	
	Lidar	80106		
	その他	風況タワー	80001	
建設輸送	建設 据え付け	基礎の工事	40000	
		据え付け(陸上)	40001	
		海底地盤の調査(洋上)	40002	
		基礎の打設(潜水作業なども含む。)(陸上/洋上)	40003	
		据え付け(洋上)	40004	
		係留工事(洋上)	40005	
		電気工事(陸上/洋上)	40006	
	輸送	水運	陸上用	40100
			洋上用	40101
		陸運	陸上用	40200
			洋上用	40201
その他建設輸送	40300			
メンテナンス	陸上	50001		
	洋上	50002		
	遠隔監視サービス	50004		
	ブレード関連	50003		
	メンテナンス用ロボット	50005		
	作業船貸し出し	50006		
	電気事業	電気事業, 発電事業他	80100	
金融・保険・認証	金融	60000		
	保険	60001		
	認証	60002		
調査・コンサル	コンサル	70100		
	調査	70300		
	教育	70200		
その他	その他	90000		

以上