

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 へ向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ぬ場合は、「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」としていただけ幸いです。

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度ご回答ください

ても構いませんし、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できません。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 1kW未満
			10001
			小形風車 1~49kW
			10002
			中型風車 I 50~499kW
			10003
			中型風車 II 500~999kW
			10004
			大型風車（陸上用）1000kW以上
			10005
			大型風車（洋上用）1000kW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
			ブレーキシステム
			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	浮体式	陸上	基礎構造物
		着床式	着床基礎
		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	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
	基礎の工事		40000
	据え付け(陸上)		40001
建設輸送	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