

AZEC構想の推進に向けたアンケート 結果報告

2025年9月16日
一般社団法人 日本経済団体連合会

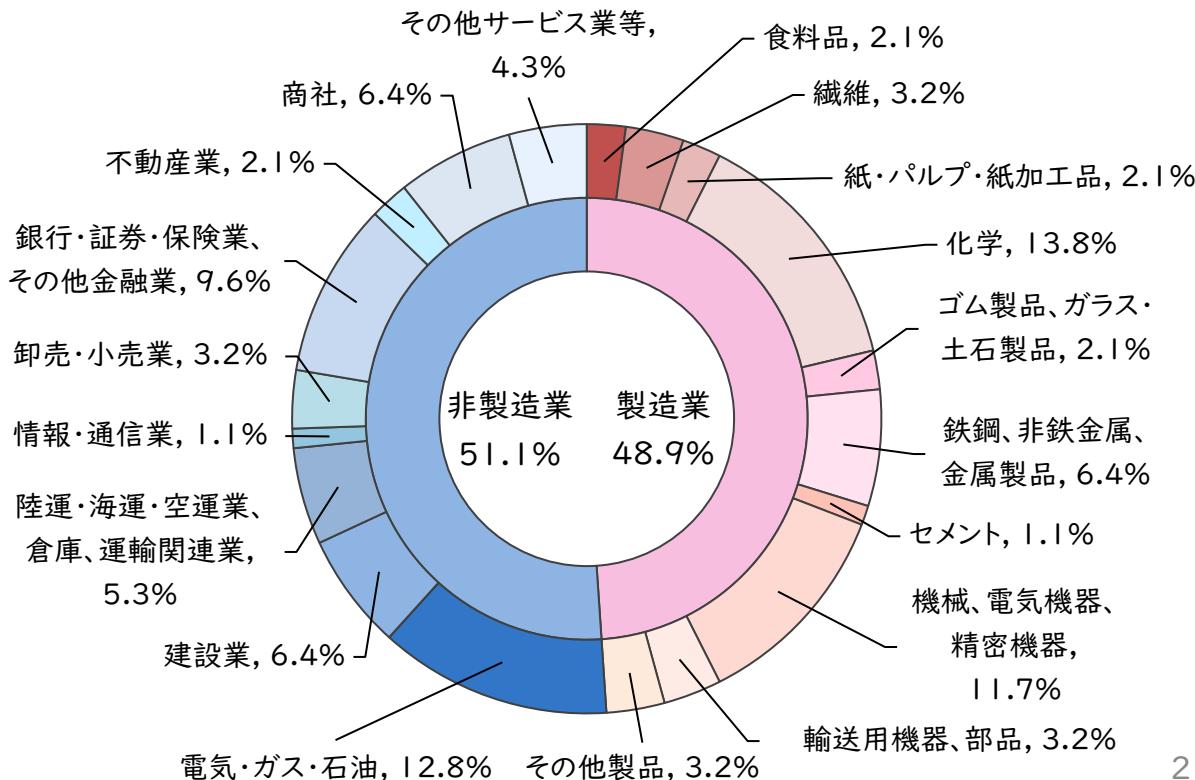
- 日本は2023年3月、アジア、ひいてはグローバルなカーボンニュートラルの実現に向けて「AZEC（アジア・ゼロエミッション共同体）構想」を提唱した。
- 第2回AZEC首脳会合（於ラオス・2024年10月）では、経団連の「AZEC構想の推進に関する提言」（2024年7月）を概ね反映する形で、「今後10年のためのアクションプラン」が採択された。今後は、アクションプランを踏まえ、構想を一層具体化していく必要がある。
- そこで、経団連として、各企業のAZECに対する期待や課題意識を把握し、提言の検討に向けた参考に供すべく、2025年4月、標記アンケートを実施した。

AZEC構想の推進に向けた アンケート

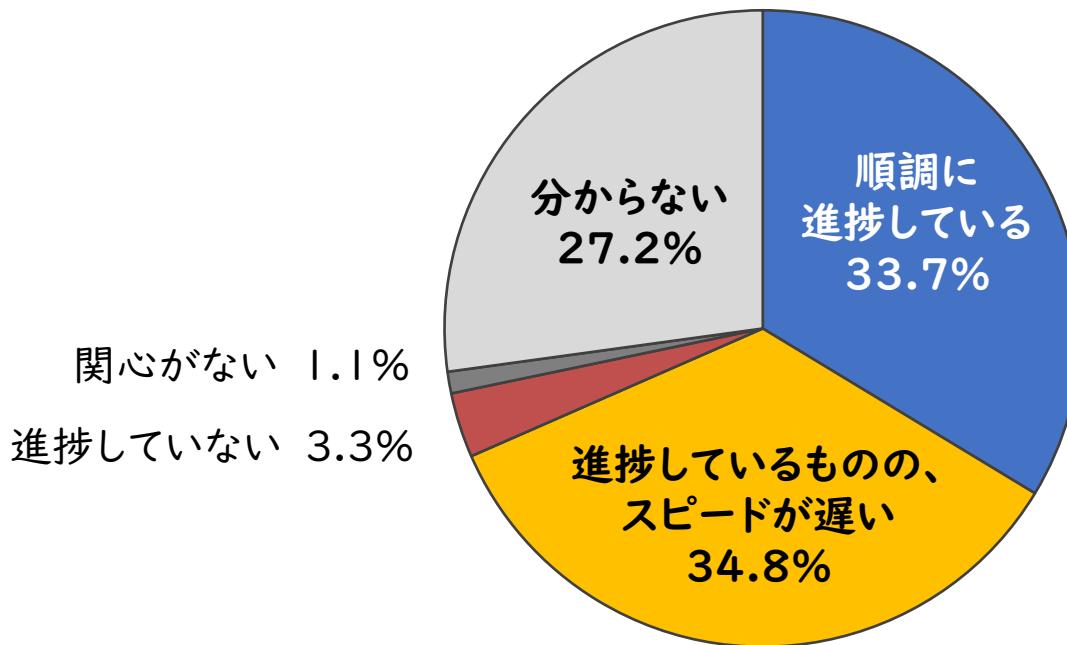
調査対象	環境委員会、 資源・エネルギー対策委員会、 アジア・大洋州地域委員会、 AZEC推進ワーキングチーム の委員企業（計414社）
調査期間	2025年4月25日～5月30日
調査方法	電子メールによる 調査票送付・回収
回答企業数	97社（回答率 約23%）

＜回答企業に関する基礎情報＞

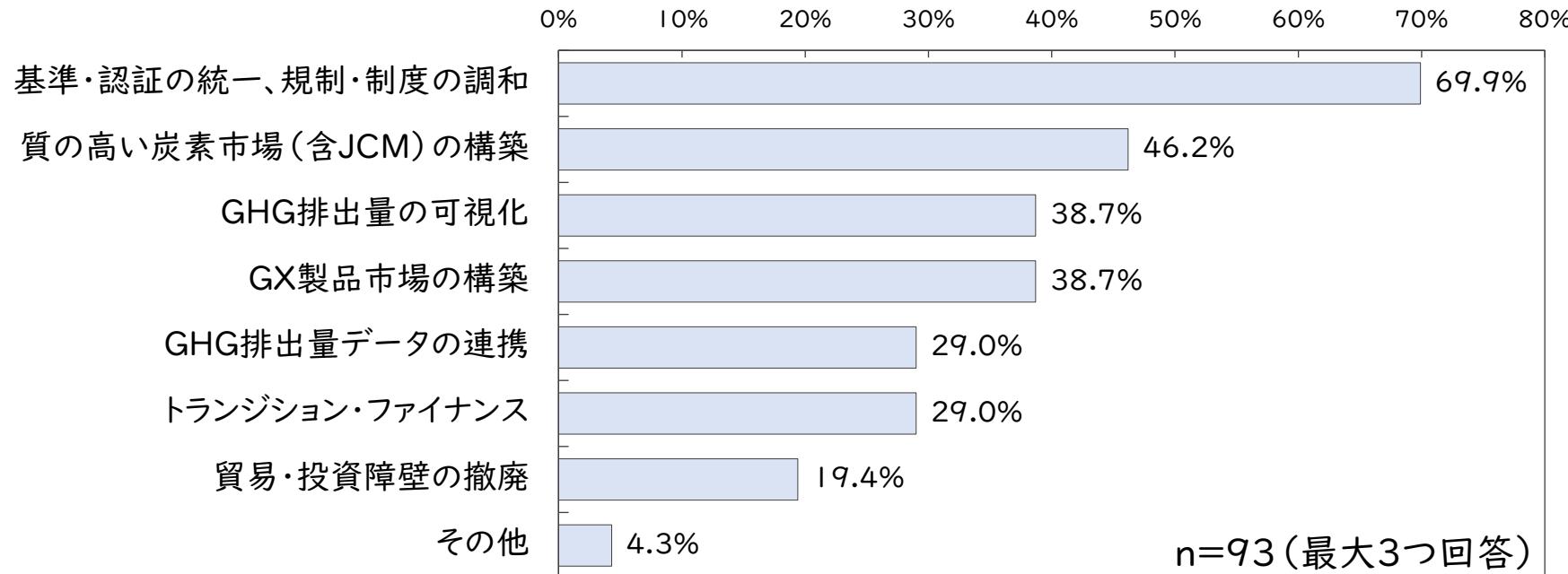
回答企業のうち、製造業の割合は49%、非製造業は51%



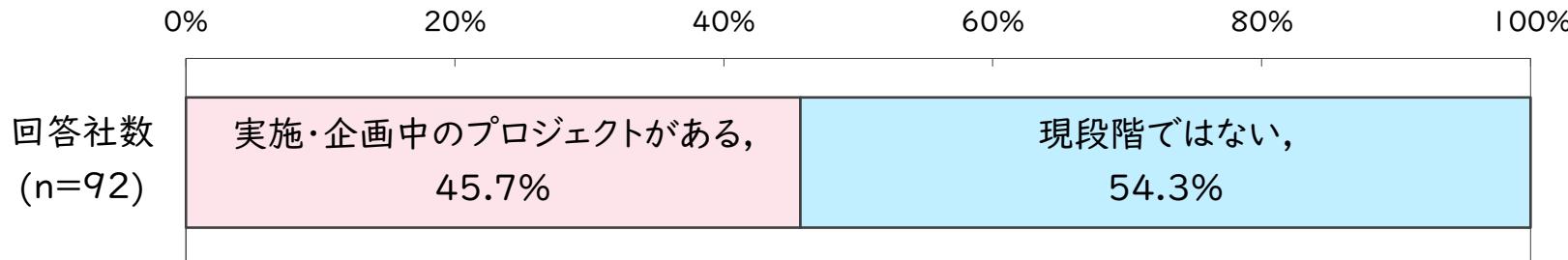
- 回答企業の34%が「進捗している」と評価した一方、35%が「進捗しているものの、スピードが遅い」と回答。
- 個別プロジェクトの速やかな進展と、そのための実効性のある施策の推進について、期待と課題があることを表す結果。



- 回答企業の70%が「基準・認証の統一、規制・制度の調和」を選択。
- 続いて、「質の高い炭素市場(含JCM)の構築」(46%)、「GHG排出量の可視化」(39%)、「GX製品市場の構築」(39%)の順に回答が多い。

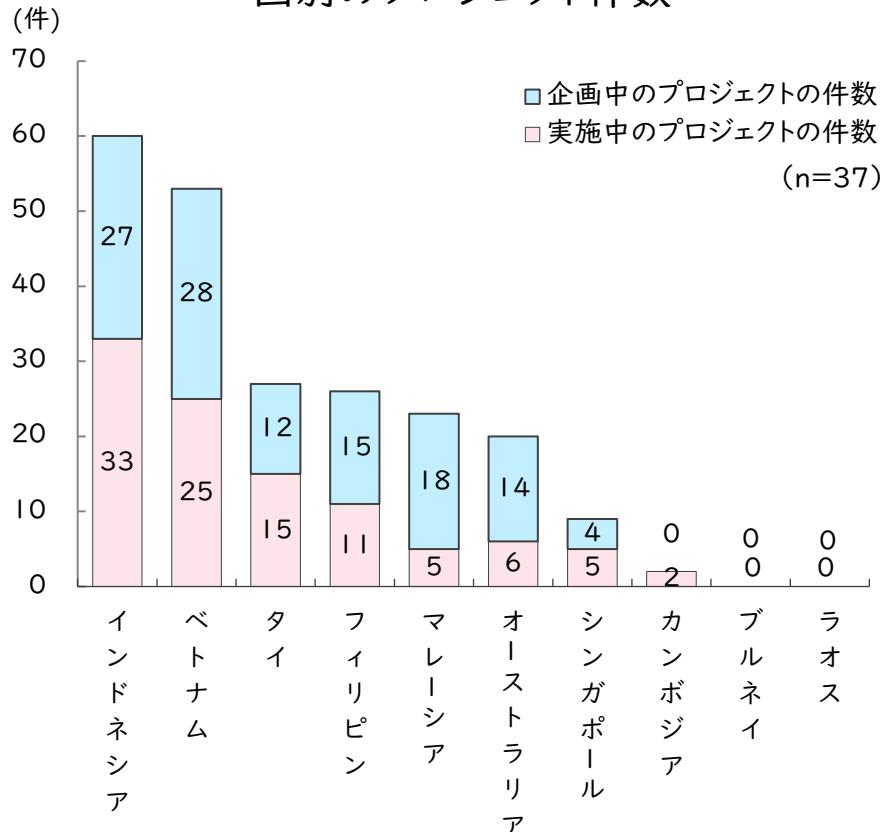


- 46%が「実施・企画中のプロジェクトがある」と回答。
- 実施・企画中のプロジェクト件数は合計で220件。
- うち、特に要望が寄せられたプロジェクトの件数は79件。
79件のうち公表可能なプロジェクトについては、8ページから12ページに掲載。

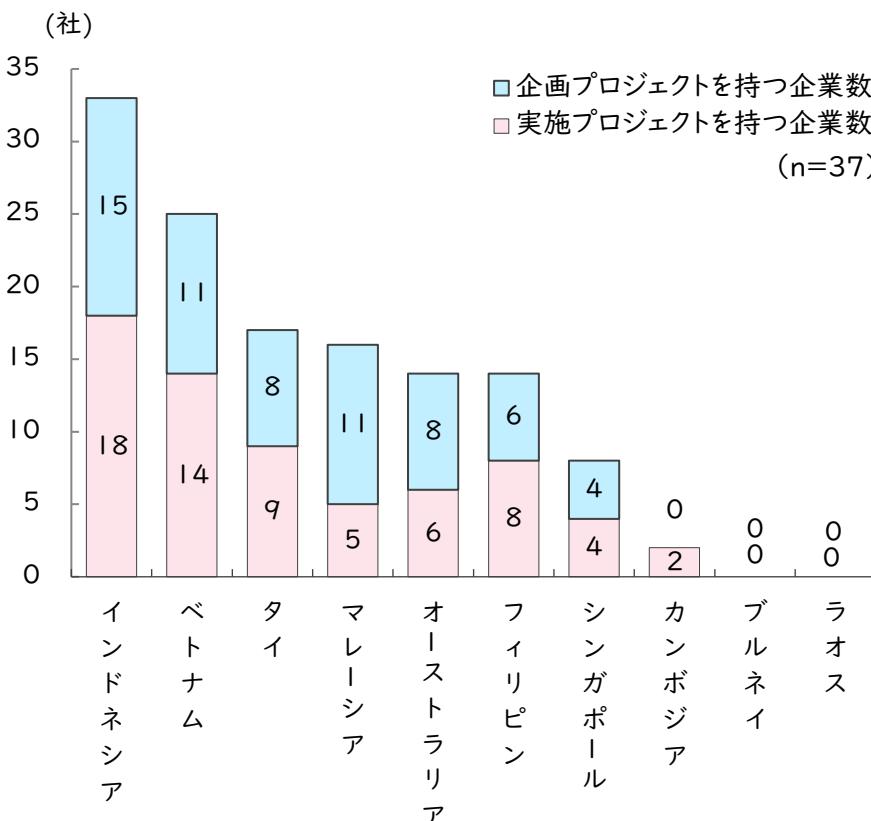


国別のプロジェクトの状況

国別のプロジェクト件数



プロジェクトを実施・企画する企業数



インドネシア(9件)

社名	プロジェクト名	分野
沖電気工業株式会社 (公表不可)	防災インフラモニタリング 電力システム	省エネ、インフラモニタリング 再エネ
東洋エンジニアリング(株)	インドネシア・エネルギー鉱物資源省 電力・新エネルギー・再生可能エネルギー・省エネルギー調査研究センターと 東洋エンジニアリング株式会社との基本合意書(LoI)	再エネ、地熱利用開発
東洋エンジニアリング(株)	インドネシア国営地熱開発企業PT Geo Dipa Energiと 東洋エンジニアリング株式会社の地熱の包括利用の 共同研究に関する覚書	再エネ、地熱利用開発
東洋エンジニアリング(株)	インドネシア民間地熱開発企業PT Medco Power Indonesia (MPI)と 東洋エンジニアリング株式会社 (TOYO)の 地熱エネルギー利用最適化における全体開発計画に関する覚書	再エネ、地熱利用開発
三菱重工業株式会社	PT. PLN Nusantara Powerと三菱重工との脱炭素化案件に関する覚書	水素・アンモニア
中部電力株式会社 (公表不可)	名古屋港CCUSプロジェクト マルク州の洋上大型ガス田開発及びLNG製造・輸出するプロジェクト	CCUS ガス・LNG
株式会社JERA	JERA・PLN EPI社間のLNGバリューチェーン構築等に関する覚書の締結	ガス・LNG

ベトナム(11件)

社名	プロジェクト名	分野
ダイキン工業株式会社	冷やし過ぎ防止空調の実証と認知活動	省エネ
AGC株式会社	ポリ塩化ビニル工場への高効率ボイラの導入	省エネ、ガス・LNG、脱炭素化
イーレックス株式会社	イーレックス株式会社とベトナム国Tuyen Quang省、Yen Bai省の間でのバイオマス燃料開発の協力についてのMOU	再エネ
イーレックス株式会社	イーレックス株式会社とベトナム国Tuyen Quang省の間でのバイオマス燃料開発の協力についてのMOU	再エネ
中部電力株式会社	ハザン省における22MW小水力発電プロジェクト	再エネ
(公表不可)	電力システム	再エネ
東京ガス株式会社	チャビン省におけるニアショア風力プロジェクト	再エネ、CCUS
東京ガス株式会社	クアンニン LNG to Power プロジェクト	ガス・LNG
東京ガス株式会社	タイビン LNG to Power プロジェクト	ガス・LNG
出光興産、出光ベトナム	ラムソン糖業原料地域における炭素排出削減プロジェクト	脱炭素化
(公表不可)	ベトナムでの冷媒回収エコシステム構築	脱炭素化

タイ(7件)

社名	プロジェクト名	分野
ダイキン工業株式会社	冷やし過ぎ防止空調の実証と認知活動	省エネ
AGC株式会社	苛性ソーダ製造プラントにおける高効率型イオン交換膜法電解槽の導入	省エネ、脱炭素化
AGC株式会社	板ガラス製造工場へのORC廃熱回収発電設備の導入	省エネ、脱炭素化
旭化成株式会社	高効率染色技術を活用した纖維染色加工のGHG排出削減民間JCM プロジェクト	脱炭素化
(公表不可)	電力システム	再エネ
三菱重工業株式会社	EGAT(タイ国電力公社)と三菱重工との ガスタービン水素混焼技術導入の検討に関する覚書	水素・アンモニア
三菱重工業株式会社	タイにおける水素・アンモニア・CCS技術を活用した 石油化学コンビナート脱炭素化に関するMOU	水素・アンモニア、CCUS

マレーシア(7件)

社名	プロジェクト名	分野
株式会社クニエ	大型施設向け遮熱ガラスコーティング	省エネ
出光興産株式会社	出光グリーンエナジーペレット(パーム残渣を活用)	再生エネ
(公表不可)	マレーシアでの冷媒回収スキーム	脱炭素化
住友商事株式会社	マレーシア・サラワク州における①グリーン水素・MCH製造輸出事業 (Project H2ornbill) および②e-メタン製造事業	水素・アンモニア
東洋エンジニアリング株、 Toyo Engineering & Construction Sdn Bhd (Toyo Malaysia)	Invest Sarawak社と東洋エンジニアリングの エネルギー・トランジションに向けた協業覚書	水素・アンモニア、合成燃料
東京ガス株式会社	マレーシア・サラワク州におけるe-メタン製造プロジェクト	合成燃料、CCUS
三井物産、PETRONAS、 TotalEnergies、関西電力、 コスモ石油、中国電力、 電源開発、九州電力、クラサ スケミカル、UBE三菱セメン ト	マレーシア マレー半島沖南部CCS	

要望が寄せられた個別プロジェクト例 ⑤その他

国名	社名	プロジェクト名	分野
フィリピン	大阪ガス株式会社	フィリピンでの水田メタン削減PJ	カーボンクレジット
オーストラリア	大阪ガス株式会社、 Osaka Gas Australia	豪州Cooper Basinにおける 日本向けe-メタン製造・輸出プロジェクト	合成燃料
シンガポール	伊藤忠商事株式会社	アンモニアバンカリングの実証実装	水素・アンモニア、脱炭素化
カンボジア	中国電力株式会社	プルサット州における 10MW太陽光発電・3MWh蓄電池導入プロジェクト	再エネ
カンボジア	(公表不可)	イーレックス株式会社・SPHP (Cambodia) Co., Ltd.と カンボジア王国鉱業エネルギー省とのバイオマス事業に関する覚書	再エネ

計39件 以上