

第2回 国内投資拡大のための官民連携フォーラム

中国地域の投資状況と政府への要望について

一般社団法人中国経済連合会

令和5年4月6日

《中国地域の投資の状況》

- アンモニアサプライチェーン構築などコンビナートの**カーボンニュートラルへの対応**や、**次世代メモリの設計・製造拠点形成**、EV用途等素材などの**生産能力増強**に向けた投資が活発化。
- **国内外との交流や雇用を生み出す観光振興など新たな地域づくり**に向けた投資も拡大。

観光・地域活性化

星野リゾート
 「界 玉造」【松江市】、「界 出雲」【出雲市】
 「界 長門」【長門市】
 「リゾートレ下関」【下関市】
 ・「リゾートレ下関」は2025年完成予定
 ・関門海峡に面した地区に、ホテル3棟、190室の客室を持つホテルが開業

WINDY FARM ATMOSPHERE【出雲市】
 ・2023年5月に、サウナとジャグジーを備えた「崖の中」のホテルとレストラン、カフェなどを開業

フェアフィールド・バイ・マリオット
 「広島世羅」【世羅町】
 「岡山森山高原」【真庭市】
 「岡山津山」【津山市】
 ・フェアフィールド・バイ・マリオット「岡山津山」は2023年4月開業予定。客室は78室。

たなべたたらの里【松江市、雲南市】
 ・地域資源の「たたら」を活用し、観光、プロダクト開発、森林保全等により新たな産業を創出し、雇用創出等を推進

広島駅前再開発【広島市】
 ・2025年完成予定
 ・新駅ビル内に商業施設、シネコン、ホテルが開業

広島スタジアムパーク【広島市】
 ・2024年完成予定
 ・日本初の都心交流型スタジアムパーク

岡山駅前再開発【岡山市】
 ・2026年完成予定
 ・商業施設、ホテル等の複合施設

岡山芸術創造劇場ハレノワ【岡山市】
 ・2023年完成予定
 ・シンフォニーホール等を備える劇場

カーボンニュートラル

出光興産(株) 徳山事業所【大企業】
 ・投資規模：数百億円
 ・周南地区の4社（出光興産、トクヤマ、東ソー、日本ゼオン）で共同、アンモニアサプライチェーン構築

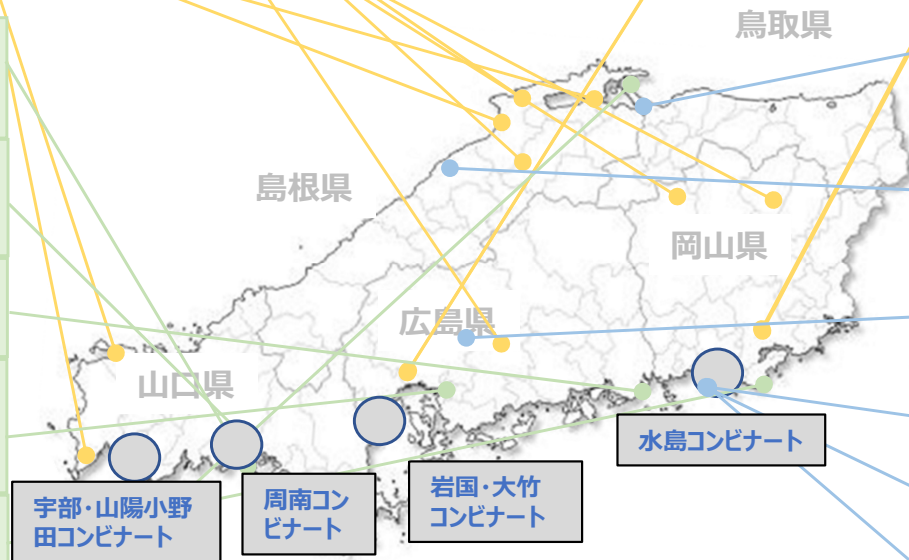
東ソー(株) 南陽事業所【大企業】
 ・投資規模：585億円
 ・バイオマス発電の新設、分離精製剤製造設備の増強

JFEスチール(株) 西日本製鉄所【大企業】
 ・投資規模：500億円
 ・電磁鋼板製造設備の追加増強

マツダ(株)【大企業】
 ・電気自動車（EV）などの電動化に投資
 2030年時点のグローバル販売におけるEV比率は、25%から40%を想定

(株)パワーエックス【中小企業】
 ・玉野市に自社蓄電池工場「PowerBase」を建設

境港エネルギーパワー【合同会社】
 ・2026年5月、木質専焼バイオマス発電所が運転開始
 ・鳥取県産、島根県産およびその他の中国地方の未利用間伐材等の木質チップ、木質ペレットを活用したバイオマス発電の新設



生産能力増強

ニッポン高度紙工業(株)【中堅企業】
 ・投資規模：80億円
 ・アルミ電解コンデンサ用セパレータの製造、米子工場を増設

(株)出雲村田製作所【大企業】
 ・投資規模：120億円
 ・積層セラミックコンデンサの製造、イワミ工場に新生産棟を整備

マイクロン 広島工場【大企業】
 ・投資規模：1394億円
 ・1β世代DRAMの製品化、量産設備投資

(株)クラレ倉敷事業所【大企業】
 ・投資規模：100億円
 ・光学用ポリアルフィルムの製造

三菱ガス化学(株) 水島工場【大企業】
 ・投資規模：101億円
 ・芳香族アルデヒドの製造設備

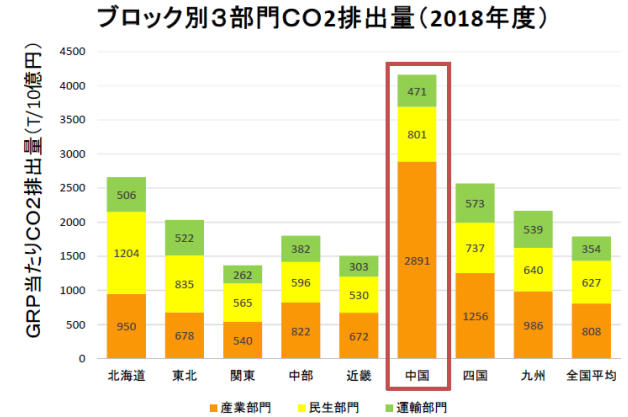
関東電化工業(株) 水島工場【中堅企業】
 ・投資規模：69億円
 ・新規特殊ガス製造及び既存事業増産

《コンビナートのカーボンニュートラルへの対応》

- 中国地域は、全国と比較し製造業でのCO2排出量の割合が高く、中でも多排出業種である鉄鋼・化学が太宗。また、化石燃料を主たるエネルギー源とする自家発の割合も約3割（発電電力量ベース）と高い。
- 中国地域の基幹産業のCN化に向けては、自家発におけるCN燃料への早期転換を含め、化学・鉄鋼・石油精製等で構成されるコンビナートの脱炭素化が喫緊の課題。

地域	CN燃料への転換を進めるにあたっての特徴
水島	多様な業種が立地し、燃料転換の時間軸にばらつきはあるものの、地域全体で検討が開始
岩国・大竹	行政区画(県境)の横断及び中核的需要が未定であり、地域全体での取組方向性を定めることに課題
周南	<u>徳山・下松港におけるCNPの議論も踏まえ、一部の企業の間でアンモニアPJが立ち上がり、両者の議論が並行して進行</u>
宇部・山陽小野田	大口需要家が立地するものの、燃料転換の方向性・選択肢が複数存在

株式会社日本政策投資銀行作成資料より抜粋



(資料) 中国経済産業局 NEXT ACTIONより抜粋

周南地域では、既にCN化に向けたプロジェクトが進行中。今後、他の地域においても順次CNへの対応が期待される。

「水素・燃料アンモニア等供給拠点化」プロジェクト

- 周南コンビナートの主要企業である(株)トクヤマ、東ソー(株)、日本ゼオン(株)、出光興産(株)が連携し、CN化を推進。

■ 検討事業の概要

- ・ 既設インフラを活用したアンモニア輸入基地化検討
- ・ コンビナート各社へのアンモニア供給インフラ検討

■ 域内100万トンのアンモニア供給体制構築を目指す



出所)
総合資源エネルギー調査会 第5回 省エネルギー・新エネルギー分科会 水素政策小委員会/資源・燃料分科会
アンモニア等脱炭素燃料政策小委員会 合同会議資料より引用

- 当地域の持続可能な発展に向けて、特に、「**コンビナートのカーボンニュートラル化**」、「**観光分野における高付加価値化**」、「**次世代物流システム構築**」、「**中山間地の活性化**」に向けた支援をお願いしたい。

■ コンビナートのカーボンニュートラル化への支援

- 地域経済に大きな影響力を持つコンビナートのカーボンニュートラル化への支援。
 - (1) カーボンニュートラルポート整備促進
 - (2) コンビナートの設備改修に対する資金支援内容の明確化や規制緩和
 - (3) コンビナート周辺を含めたサプライチェーン全体のCN化促進
 - (4) コンビナートから排出されるCO2回収・利活用に向けた脱炭素技術開発の推進
 - (5) 燃料の共同調達やデータ共有等における独占禁止法に関する課題対応（柔軟な相談対応、指針の充実、特例措置など）

■ 観光分野における高付加価値化への支援

- 人口減少が進む当地域にとって国内外との交流を生み出す観光振興の意義は大きい。観光分野における高付加価値化や生産性向上への支援。
 - (1) 旅行者の利便性や観光産業における生産性の向上等観光DXの推進
 - (2) インバウンドを含めた富裕層向け観光投資（例：宿泊施設、クルーズ船向け港湾等）促進
 - (3) 広域周遊を促進させる交通拠点（空港・鉄道・バス等）整備促進

■ 次世代物流システム構築への支援

- 次世代の物流システム構築に向けた、生産性の向上やカーボンニュートラルに資するDX推進への支援。
 - (1) フォークリフトやバース予約システム、電子タグの普及等労働負荷軽減に資する機械装置・物流資材・ソフトウェア整備促進
 - (2) フィジカルインターネット構築に向けた拠点整備やシステム導入に関する投資促進

■ 中山間地域活性化への支援

- 中山間地域の面積比率が全国でもっとも高く、少子高齢化が進む当地域においては、中山間地における“社会課題解決”と“稼ぐ力の強化”が喫緊の課題。
 - (1) 高齢者の生活支援等に向けたデジタル技術普及への支援
 - (2) スマート農業の普及等地域産業の高付加価値化への支援
 - (3) 若者や女性に魅力のある「働き方」に向けた改革への支援