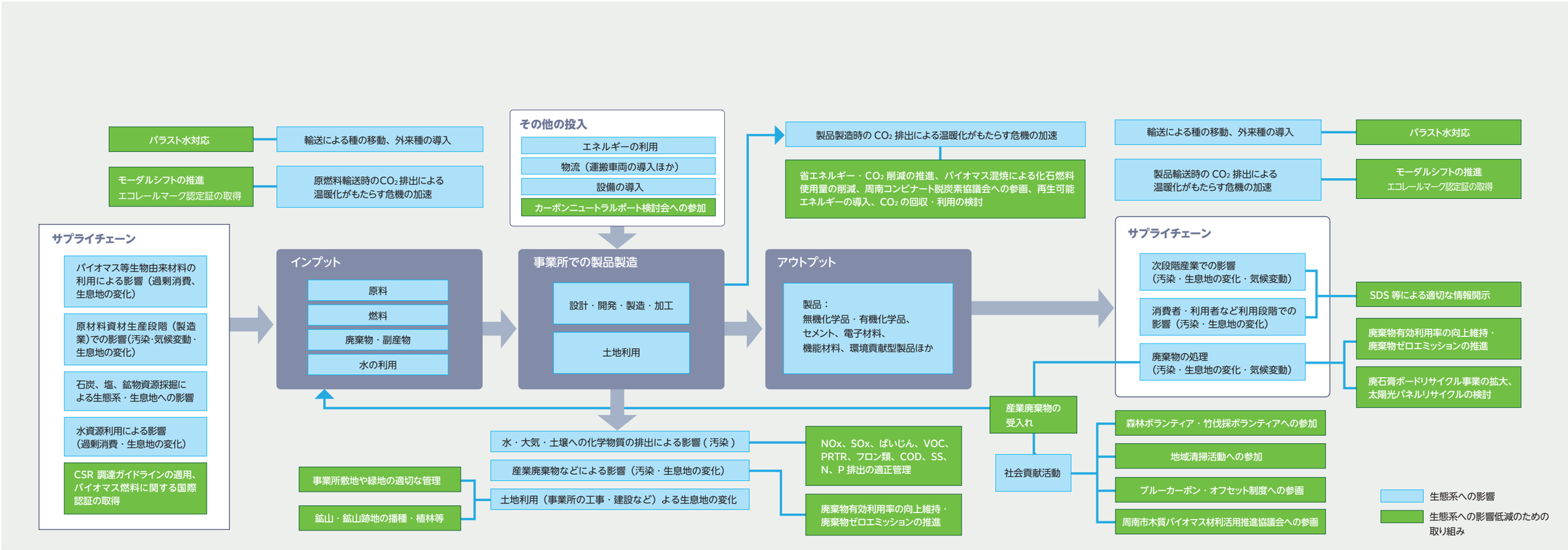
バラスト水対応
輸送による種の移動、外来種の導入
モーダルシフトの推進
エコレールマーク認定証の取得
原燃料輸送時のCO₂排出による
温暖化がもたらす危機の加速
サプライチェーン
バイオマス等生物由来材料の利用による影響（過剰消費、生息地の変化）
原材料資材生産段階（製造業）での影響（汚染･気候変動･生息地の変化）
石炭、塩、鉱物資源採掘による生態系・生息地への影響
水資源利用による影響（過剰消費・生息地の変化）
CSR 調達ガイドラインの適用、バイオマス燃料に関する国際認証の取得
インプット
原料
燃料
廃棄物・副産物
水の利用
その他の投入
エネルギーの利用
物流（運搬車両の導入ほか）
設備の導入
カーボンニュートラルポート検討会への参加
事業所での製品製造
設計・開発・製造・加工
土地利用
製品製造時の CO₂ 排出による温暖化がもたらす危機の加速
省エネルギー・CO₂ 削減の推進、バイオマス混焼による化石燃料使用量の削減、周南コンビナート脱炭素協議会への参画、再生可能エネルギーの導入、CO₂ の回収・利用の検討
アウトプット
製品：
無機化学品・有機化学品、
セメント、電子材料、
機能材料、環境貢献型製品ほか
輸送による種の移動、外来種の導入
バラスト水対応
製品輸送時の CO₂ 排出による
温暖化がもたらす危機の加速
モーダルシフトの推進
エコレールマーク認定証の取得
サプライチェーン
次段階産業での影響（汚染・生息地の変化・気候変動）
消費者・利用者など利用段階での影響（汚染・生息地の変化）
廃棄物の処理（汚染・生息地の変化・気候変動）
SDS 等による適切な情報開示
廃棄物有効利用率の向上維持・廃棄物ゼロエミッションの推進
廃石膏ボードリサイクル事業の拡大、太陽光パネルリサイクルの検討
産業廃棄物の受入れ
社会貢献活動
森林ボランティア・竹伐採ボランティアへの参加
地域清掃活動への参加
ブルーカーボン・オフセット制度への参画
周南市木質バイオマス材利活用推進協議会への参画
水・大気・土壌への化学物質の排出による影響（汚染）
産業廃棄物などによる影響（汚染・生息地の変化）
土地利用（事業所の工事・建設など）よる生息地の変化
NOx、SOx、ばいじん、VOC、PRTR、フロン類、COD、SS、N、P 排出の適正管理
廃棄物有効利用率の向上維持・廃棄物ゼロエミッションの推進
事業所敷地や緑地の適切な管理
鉱山・鉱山跡地の播種・植林等
生態系への影響
生態系への影響低減のための取り組み