

気候変動のリスク及び機会

項目		重要なリスク及び機会	戦略
リスク	政策・法	気候変動抑制のための規制・制度導入による事業コストの増加	省エネ設備導入などエネルギーコスト低減推進
	市場ニーズ 省エネ要求の高まり	鉄から低炭素素材などへの置換による鉄需要の減少	省エネ設備導入などによるカーボンニュートラルの早期実現
	高炉から電炉への切替	高炉から電炉への移行による鉄スクラップ、資材の需要増加	多様な品位の鉄スクラップ使用可能化、調達ソースの拡大による調達量の確保
	調達品	サプライチェーンにおける低炭素化コスト増加による調達コスト増大	製品価格への転嫁、調達ソースの拡大による収益力確保
		再生エネルギー拡大による電力料金の上昇	製品価格への転嫁、省エネ設備導入などエネルギーコスト低減推進による収益力確保
	自然災害	自然災害に伴う工場の操業不能化	BCP対策の推進（台風、洪水、地震等の対策継続）
		自然災害に伴う原材料調達の困難化	調達ソースの拡大、適正在庫の管理強化
気温上昇	気温上昇に伴う職場作業環境の悪化	省力化投資の推進及び職場環境対策投資の継続	
機会	資源・エネルギー効率	省資源・省エネルギー化の社会的要求の高まりによる新技術開発の進展	省資源・省エネルギープロセスの導入検討による更なるコストダウンの進展
	電炉素材評価	気候変動抑制のための規制強化による低炭素・循環型鋼材の需要拡大	コスト・品質競争力の更なる向上及び生産上方弾力性の確保による需要の捕捉
		電炉製品の高炉製品に対する環境面での優位性による需要の移行	品質競争力の更なる向上、新品种の生産拡大等による需要の捕捉
国土強靱化の進展	国土強靱化の進展に伴う土木建築需要の拡大	コスト・品質競争力の更なる向上及び生産上方弾力性の確保による需要の捕捉	