資源別に見た事業環境変化と新たな政策課題

参考資料

	開発（上流）	調達・転換・流通（中下流）	危機管理
石油	【需給緩和と油価下落】 ・OPECはシェア維持・回復の方針を堅持し減産調整せず（サウジ・イラン断交で調整は一層困難に） ・非OPECの増産、北米シェールオイルの増産、米国原油輸出解禁、イラン制裁解除による原油輸出回復見込み ・中国景気減速等による需要の伸び悩み ・供給超過により油価下落。開発停滞で将来の需給逼迫のおそれ。 **【①安定的な探鉱・資産買収の継続】** **資源価格変動（高いボラティリティ）に左右されず、資源開発を安定的に進めるための環境整備**	【石油元売の企業再編・設備最適化の進展】 ・JXHD－東燃ゼネラル、出光－昭和シェルの統合基本合意、コスモHDの誕生等 **【②調達多様化・コンビナート生産性向上】** **・多様な性状の原油（重質・軽質）への対応** **・製油所間及び石油化学との連携強化** **・オペレーションコストの低減（省エネ・IoT）** **・エネルギー供給構造高度化法対応（1次・2次告示対応の評価）** **【③元売-販売間の公正取引環境整備】** **・事後的な卸価格調整等の不透明な商慣習の是正** **・需給を適切に反映した卸価格指標の構築（価格指標の競争）** **【④販売業の合理化・経営安定化】** **・販売業者間の提携、集約化、経営統合、個店強化** **・共同仕入による元売への交渉力強化等の自助努力** **・SS過疎地対策**	【需要減少】国内の石油需要の減少 【油価変動】油価の変動により、原油備蓄による在庫評価損が発生し、企業経営に影響。 **【⑤石油備蓄政策の見直し】** **・需要減に対応した国家備蓄目標のあり方** **・油価ボラティリティに対応した民間備蓄のあり方** **・海外諸国との緊急時協力のあり方** **【⑥災害対応能力の強化】** **・系列BCPの整備** **・災害時石油供給連携の整備 等**
ガス（LNG・LPG）	【需給緩和と価格下落】 ・北米シェールガスの増産、北米から日本へのLNG輸出 【開発コストの増大】 ・LNG開発プロジェクトの大型化により開発コストが増大 **【⑦安定的な探鉱・資産買収の継続】** **資源価格変動（高いボラリティリティ）に左右されず、資源開発を安定的に進めるための環境整備**	【LPGの不透明な取引慣行】 ・料金が未公表であるなど不透明性が存在 **【⑨LPGの取引適正化】** **・料金の透明性向上** **【⑧流動性の高いLNG市場の発展・育成】** **・LNG需給を反映した信頼性の高い価格指標の確立（価格指標の競争）** **・電力・ガスシステム改革による競争的調達環境の創出（新規参入促進）** **・国内インフラ（LNG基地・パイプライン）の整備（競争活性・危機対応強化） 等**	【LPG需要減少】 ・国内のLPG需要の減少 **【⑩LPG備蓄政策の見直し】** **・需要減に対応した国家備蓄目標のあり方 等**
石炭	【需給緩和と価格下落】 ・豪州での生産増、中国景気減速等による需要減 ・主要産炭国である豪州・インドネシアで開発・生産停止案件も発生。開発停滞で将来の需給逼迫のおそれ。 **【⑪安定的な探鉱・資産買収の継続】** **資源価格変動（高いボラティリティ）に左右されず、資源開発を安定的に進めるための環境整備**	【エネルギーミックス実現と気候変動対策】 ・COP21（パリ協定）合意を踏まえた国内外におけるCO2削減の必要性 ・OECDにおける高効率石炭火力に対する公的金融支援の継続の合意 ・今春目途で温暖化対策計画を策定 **【⑫エネルギーミックス実現に向けた火力発電の高効率化】** **高効率火力発電（石炭・LNG）の開発・導入促進** **【⑬火力発電インフラの輸出強化】** **高効率火力発電（石炭・LNG）の輸出促進**	
鉱物	【需給緩和と価格下落】 ・中国景気減速等による需要の伸び悩み ・鉱山投資余力が低下。開発停滞で将来の需給逼迫のおそれ。 **【⑭安定的な探鉱・資産買収の継続】** **資源価格変動（高いボラティリティ）に左右されず、資源開発を安定的に進めるための環境整備**	【非鉄製錬事業者の事業環境の変化】 ・製錬原料中の不純物の増加 ・鉱物資源に係る世界的な環境規制強化の趨勢 ・FIT法の見直し ・専門人材の不足 **【⑮非鉄製錬事業者の事業環境の整備】** **・技術開発、ルール作り、人材育成等の検討・推進**	