目　次

第１部　エネルギーを巡る課題と対応　7

第１章　東日本大震災によるエネルギーを巡る課題と対応　8

序　節　東日本大震災の爪痕　8
第1節　電力　10
第2節　都市ガス　29
第3節　石油・LPG　33

第２章　国際エネルギー市場を巡る近年の潮流　37

第1節　世界のエネルギー情勢　37
第2節　主要国のエネルギー政策　近年の動向と直面する課題　50

第３章　今後の我が国エネルギー政策の検討の方向性　64

第２部　エネルギー動向　71

序　章　エネルギーと国民生活・経済活動　72

第１章　国内エネルギー動向　80

第1節　エネルギー需給の概要　80
第2節　部門別エネルギー消費の動向　83
第3節　一次エネルギーの動向　93
第4節　二次エネルギーの動向　113

第２章　国際エネルギー動向　123

第１節　エネルギー需給の概要等　123
第２節　一次エネルギーの動向　123
第３節　二次エネルギーの動向　144
第４節　国際的なエネルギーコストの比較　148

第３部　平成22年度においてエネルギーの需給に関して講じた施策の概況　153

第１章　平成22年度に講じた施策について　154

第２章　資源確保・安定供給強化への総合的取組　155

第１節　エネルギーの安定供給源確保　155
第２節　国内における石油製品サプライチェーンの維持　162
第３節　緊急時対応能力の充実　167

第３章　自立的かつ環境調和的なエネルギー供給構造の実現　172

第１節　再生可能エネルギーの導入拡大　172
第２節　原子力発電　179
第３節　エネルギーに係る安全の確保　190
第４節　化石燃料の高度利用　191

第４章　電力事業制度・ガス事業制度のあり方　196

第１節　電気事業制度　196
第２節　ガス事業制度　198
第３節　負荷平準化対策　205

第５章　低炭素型成長を可能とするエネルギー需要構造の実現　206

第６章　新たなエネルギー社会の実現　219

第１節　新たなエネルギー社会の実現　219
第２節　水素エネルギー社会の実現　220

第７章　革新的なエネルギー技術の開発・普及拡大　221

第８章　エネルギー・環境分野における国際協力の推進　225

第１節　エネルギー・環境分野における国際展開の推進　225

第９章　エネルギー国際協力の強化　228

第１節　エネルギー・環境分野における国際協力の強化　228
第２節　国際エネルギー枠組みの活用　236
第３節　各エネルギー分野における協力　238

第１０章　国民との相互理解の促進と人材の育成　240

第１節　国民との相互理解の促進　240
第２節　人材の育成　241

図表目次　243