図表目次

第1部 エネルギーを巡る状況と主な対策

第1章 福島復興の進捗

【第111-1-1】	中長期ロードマップ(2019年12月改訂)の概要	9
【第111-2-1】	汚染水対策の3つの基本方針と対応状況	9
【第111-2-2】	汚染水対策の進捗	9
【第111-2-3】	凍土壁	10
【第111-3-1】	1号機大型カバーの設置	11
【第111-3-2】	東京電力福島第一原子力発電所 1～4号機の状況	11
【第111-4-1】	原子力発電所の構造	12
【第111-4-2】	原子炉格納容器内部調査装置(水中ロボット)及び調査画像	12
【第111-4-3】	ロボットアームのモックアップ試験の様子	12
【第111-4-4】	モックアップ設備を有する櫛葉遠隔技術開発センターと試験設備	12
【第111-4-5】	燃料デブリや放射性廃棄物等の処理・処分技術の開発等を行う大熊分析・研究センター	12
【第111-6-1】	構内面積96%まで拡大した一般作業服等エリアと1,200人を収容可能な大型休憩所	13
【第111-7-1】	福島の現状を伝える動画とパンフレット	14
【第111-7-2】	ALPS処理水の処分の安全性に関するレビューミッションの様子	14
【第112-4-1】	福島相双復興推進機構(官民合同チーム)の概要	18
【第114-2-1】	東京電力による原子力損害賠償の仮払い・本賠償の支払額の推移(2023年3月末時点)	22

第2章 エネルギーセキュリティを巡る課題と対応

【第121-1-1】	エネルギー市場価格の推移	25
【第121-1-2】	世界の化石エネルギー生産に占めるロシアの割合(2020年)	26
【第121-1-3】	ロシアによるウクライナ侵略前のG7各国の一次エネルギー自給率とロシアへの依存度	26
【第121-1-4】	ロシア産エネルギーを巡る動向	27
【第121-1-5】	新規・既存の天然ガス・石油田における上流投資額の推移	28
【第121-2-1】	天然ガス・LNG、原油、石炭(豪州一般炭)の市場価格の推移	29
【第121-2-2】	天然ガス&LNG、原油、石炭の輸入物価の推移(2020年1月の数値を基準(100)としている)	29
【第121-2-3】	消費者物価指数(電気料金、ガス料金、ガソリン等料金)の推移(2020年1月の数値を基準(100)としている)	30
【第121-2-4】	主要国におけるエネルギー自給率の推移	30
【第121-2-5】	2020年の主要国のエネルギー自給率の構成	31
【第121-2-6】	主要国における石炭自給率の推移	31
【第121-2-7】	主要国における天然ガス自給率の推移	32

【第121-2-8】	主要国における原油自給率の推移	32
【第121-2-9】	水素に係る海外動向	32
【第121-2-10】	日本のエネルギー需要・一次エネルギー供給(2013年度実績・2030年度計画)	33
【第121-3-1】	2021-2022年の欧州の天然ガス需給の構造	34
【第121-3-2】	主要地域のLNG輸入量の推移	34
【第121-3-3】	2021-2022年の世界LNG需給バランス	34
【第121-3-4】	欧州(EU+英国)の月次LNG輸入状況	34
【第121-3-5】	米国産LNGの輸出状況	35
【第121-3-6】	LNGスポット価格(JKM/TTF)と中国のLNG需要	35
【第121-3-7】	世界のLNG供給余力(ピーク月(1月)ベース)	35
【第121-3-8】	LNGの価格予測	36
【第121-3-9】	各国のLNG確保に向けた状況	36
【第121-3-10】	日本・中国・韓国の事業者が長期契約で確保済のLNG量(2021年時点)	36
【第121-3-11】	STEPSとAPSにおける2030年にかけて必要なガスの追加供給量	37
【第121-4-1】	欧州の船舶輸送における石炭輸入量の推移	37
【第121-4-2】	英国の標準的な家庭のエネルギー価格の上限の推移	38
【第122-1-1】	日本の一次エネルギー供給の構成及び自給率の推移	40
【第122-1-2】	天然ガスの輸入物価の推移(2020年1月の数値を基準(100)としている)	40
【第122-1-3】	日本の原油・LNG・石炭輸入におけるシェア(2022年速報値)	41
【第122-1-4】	G7各国の一次エネルギー自給率とロシアへの依存度	41
【第122-1-5】	電気料金の月別平均単価の推移	42
【第122-1-6】	都市ガス料金の月別平均単価の推移	42
【第122-1-7】	消費者物価指数(電気料金、ガス料金)の推移(2020年1月の数値を基準(100)としている)	43
【第122-1-8】	燃料油価格激変緩和対策事業のスキーム	43
【第122-1-9】	燃料油価格激変緩和対策事業の推移	43
【第122-1-10】	レギュラーガソリンの全国平均価格の推移	44
【第122-1-11】	電気・ガス価格激変緩和対策事業のスキーム	44
【第122-1-12】	電力・ガス・食料品等価格高騰重点支援地方交付金の推奨事業	44
【第122-2-1】	2022年3月22日 東京及び東北エリアにおける需給ひっ迫	45
【第122-2-2】	2021年度の発電事業者の供給計画における全国の発電所の月別補修量の分布	45
【第122-2-3】	2022年6月 東京エリアにおける需給ひっ迫	46
【第122-2-4】	6月26日～6月30日 需給ひっ迫時の対応	46
【第122-2-5】	今回の電力需給ひっ迫における節電対策に係るアンケートについて	47
【第122-2-6】	2022年度冬季の電力需給対策	47
【第122-2-7】	夏季と冬季の電力需要パターンとピーク時間帯(イメージ)	48
【第122-2-8】	上げDR・下げDRのイメージ	48
【第122-2-9】	節電プログラム促進事業の概要	49

第3章 GX（グリーントランスフォーメーション）の実現に向けた課題と対応

【第131-1-1】	カーボンプライシングの導入国(2022年4月時点)	50
【第131-1-2】	一般的な排出量取引制度のイメージ	50
【第131-1-3】	排出量取引制度導入国の例	51
【第131-1-4】	カーボンプライシング収入の推移	51
【第131-1-5】	CBAMのイメージ	52
【第131-2-1】	年限付きのカーボンニュートラルを表明した国・地域(2022年10月時点)	52
【第131-2-2】	主要各国のNDC目標・カーボンニュートラル目標	52
【第131-3-1】	カーボンニュートラルに向けた各国の政策の方向性	53
【第131-3-2】	米国の産業部門の脱炭素化に向けたロードマップ	53
【第132-1-1】	国内における温室効果ガス排出量の推移	57
【第132-1-2】	CO ₂ の部門別排出量(2021年度)	57
【第132-1-3】	電気・熱配分後の部門別CO ₂ 排出量の推移	57
【第132-1-4】	産業部門の業種別・エネルギー源別CO ₂ 排出量の内訳	58
【第132-1-5】	業務その他部門の業種別・エネルギー源別CO ₂ 排出量の内訳	58
【第132-1-6】	運輸部門の輸送機関別CO ₂ 排出量の内訳	59
【第132-1-7】	2030年時点の目標削減率(2013年比)	59
【第132-2-1】	GX脱炭素電源法案の概要	65
【第132-2-2】	資源エネルギー庁HP特設サイト「みんなで考えよう、エネルギーのこれから」(エネこれ)	66
【第132-2-3】	YouTubeで配信中の動画「みんなで考えよう、エネルギーのこれから」(エネこれ)	66
【第132-3-1】	GX推進法案の概要	71

第2部 エネルギー動向

第1章 国内エネルギー動向

【第211-1-1】	最終エネルギー消費と実質GDPの推移	74
【第211-1-2】	実質GDPとエネルギー効率(一次エネルギー供給量/実質GDP)の推移	74
【第211-1-3】	日本のエネルギーバランス・フロー概要(2021年度)	75
【第211-2-1】	実質GDP当たりのエネルギー消費の主要国・地域比較	76
【第211-2-2】	実質GDP当たりのエネルギー消費の主要国・地域比較(2020年)	76
【第211-3-1】	一次エネルギー国内供給の推移	77
【第211-3-2】	主要国の化石エネルギー依存度(2020年)	77
【第211-3-3】	電力化率の推移	77
【第211-4-1】	一次エネルギー国内供給構成及び自給率の推移	77
【第212-1-1】	企業・事業所他部門のエネルギー消費の推移	78
【第212-1-2】	製造業のエネルギー消費と経済活動	78
【第212-1-3】	製造業のエネルギー消費の要因分解	78
【第212-1-4】	製造業のエネルギー消費原単位の推移	79
【第212-1-5】	製造業エネルギー源別消費の推移	79

【第212-1-6】	製造業業種別エネルギー消費の推移	79
【第212-1-7】	業務他部門業種別エネルギー消費の推移	79
【第212-1-8】	業務他部門のエネルギー消費と経済活動	80
【第212-1-9】	業務他部門用途別エネルギー消費原単位の推移	80
【第212-1-10】	業務他部門エネルギー源別消費原単位の推移	80
【第212-2-1】	最終エネルギー消費の構成比(2021年度)	80
【第212-2-2】	家庭部門のエネルギー消費と経済活動等	81
【第212-2-3】	家庭部門のエネルギー消費の要因分析	81
【第212-2-4】	家庭用エネルギー消費機器の保有状況	81
【第212-2-5】	主要家電製品のエネルギー消費効率の変化	81
【第212-2-6】	世帯当たりのエネルギー消費原単位と用途別エネルギー消費の推移	82
【第212-2-7】	家庭部門におけるエネルギー源別消費の推移	82
【第212-3-1】	運輸部門のエネルギー消費構成	82
【第212-3-2】	GDPと運輸部門のエネルギー消費	82
【第212-3-3】	運輸部門のエネルギー源別消費の推移	83
【第212-3-4】	旅客部門の機関別エネルギー消費の推移	83
【第212-3-5】	旅客自動車の車種別保有台数の推移	83
【第212-3-6】	ガソリン乗用車平均燃費(10・15モード)の推移	83
【第212-3-7】	旅客部門のエネルギー源別消費の推移	83
【第212-3-8】	貨物部門の機関別エネルギー消費の推移	84
【第212-3-9】	貨物部門のエネルギー源別消費の推移	84
【第213-1-1】	日本の石油供給量の推移	84
【第213-1-2】	国産と輸入原油供給量の推移	84
【第213-1-3】	原油の輸入先(2021年度)	85
【第213-1-4】	原油の輸入量と中東依存度の推移	85
【第213-1-5】	原油生産に占める国内向け原油、輸出向け原油の割合	85
【第213-1-6】	日本及びIEA加盟国の石油備蓄日数比較(2022年8月時点)	85
【第213-1-7】	原油の円建て輸入CIF価格とドル建て輸入CIF価格の推移	86
【第213-1-8】	原油の輸入価格と原油輸入額が輸入全体に占める割合	87
【第213-1-9】	天然ガスの国産、輸入別の供給量	87
【第213-1-10】	LNGの輸入国(2021年度)	87
【第213-1-11】	LNGの供給国別輸入量の推移	88
【第213-1-12】	天然ガスの用途別消費量の推移	88
【第213-1-13】	LNG輸入CIF価格の推移	88
【第213-1-14】	LNGの輸入価格とLNG輸入額が輸入全体に占める割合	89
【第213-1-15】	LPガスの国産、輸入別の供給量	89
【第213-1-16】	LPガスの輸入国(2021年度)	89
【第213-1-17】	LPガスの用途別消費量の推移	89
【第213-1-18】	LPガス輸入CIF価格の推移	90
【第213-1-19】	LPガスの輸入価格とLPガス輸入額が輸入全体に占める割合	90

【第213-1-20】	国内炭・輸入炭供給量の推移	90
【第213-1-21】	石炭の輸入先(2021年度)	91
【第213-1-22】	石炭の用途別消費量の推移	91
【第213-1-23】	国内炭価格・輸入炭価格(CIF)の推移	92
【第213-1-24】	石炭の輸入額と石炭輸入額が輸入全体に占める割合	92
【第213-2-1】	世界の原子力発電設備容量(2022年1月現在)	92
【第213-2-2】	日本の原子力発電設備利用率の推移	93
【第213-2-3】	BWRとPWR	93
【第213-2-4】	核燃料サイクル	93
【第213-2-5】	放射性廃棄物の種類と概要	94
【第213-2-6】	原子力発電所廃止措置の流れ	96
【第213-2-7】	太陽光発電の国内導入量とシステム価格の推移	98
【第213-2-8】	太陽電池の国内出荷量の推移	98
【第213-2-9】	世界の累積太陽光発電設備容量(2021年)	98
【第213-2-10】	世界の太陽電池(モジュール)生産量(2021年)	98
【第213-2-11】	太陽電池国内出荷量の生産地構成の推移	99
【第213-2-12】	太陽光発電の天候別発電電力量の推移	99
【第213-2-13】	FIT制度による太陽光発電の認定量・導入量(2021年度末)	99
【第213-2-14】	九州エリア需給実績と出力抑制の状況(2020年4月30日)	99
【第213-2-15】	太陽熱温水器(ソーラーシステムを含む)の新規設置台数	100
【第213-2-16】	日本における風力発電導入の推移	100
【第213-2-17】	FIT制度による風力発電の認定量・導入量(2021年度末)	100
【第213-2-18】	風力発電導入量の国際比較(2021年末時点)	100
【第213-2-19】	バイオマスの分類及び主要なエネルギー利用形態	101
【第213-2-20】	FIT制度によるバイオマス発電導入設備容量の推移	101
【第213-2-21】	日本の水力発電設備容量及び発電電力量の推移	102
【第213-2-22】	水力発電導入量の国際比較(2021年末)	102
【第213-2-23】	主要国における地熱資源量及び地熱発電設備容量	102
【第213-2-24】	地熱発電開発プロセス	102
【第213-2-25】	地熱発電導入量の国際比較(2021年末時点)	103
【第213-2-26】	未利用エネルギーの活用概念	103
【第213-3-1】	次世代自動車の保有台数の推移	104
【第213-3-2】	燃料電池の原理	104
【第213-3-3】	家庭用燃料電池の累積導入台数の推移	104
【第213-3-4】	ヒートポンプ(CO ₂ 冷媒)の原理	104
【第213-3-5】	日本におけるコージェネレーション設備容量の推移	105
【第214-1-1】	部門別電力最終消費の推移	105
【第214-1-2】	最大電力発生日における1日の電気使用量の推移(10電力計)	106
【第214-1-3】	1年間の電気使用量の推移	106
【第214-1-4】	日本の年負荷率の推移	106

【第214-1-5】	主要国の年負荷率比較(2020年)	106
【第214-1-6】	発電電力量の推移	107
【第214-1-7】	低圧電灯需要家1軒当たりの年間停電回数と停電時間の推移	107
【第214-1-8】	電気料金の推移	108
【第214-1-9】	新電力の販売電力量と販売電力量に占める割合の推移	108
【第214-1-10】	電力契約のスイッチング申込件数の推移	108
【第214-1-11】	スポット市場の推移	109
【第214-1-12】	容量市場の入札結果の推移	109
【第214-1-13】	非化石価値取引市場(FIT証書)の推移	109
【第214-2-1】	ガス事業の主な形態	110
【第214-2-2】	用途別都市ガス販売量の推移	110
【第214-2-3】	原料別都市ガス生産・購入量の推移	110
【第214-2-4】	都市ガス価格及びLNG輸入価格の推移	111
【第214-2-5】	主要国・地域の需要家1件当たり都市ガス消費量(2020年)	111
【第214-2-6】	新規小売の都市ガス販売量と都市ガス販売量に占める割合の推移	111
【第214-2-7】	都市ガス契約のスイッチング申込件数の推移	112
【第214-2-8】	旧簡易ガス事業全国平均価格の推移	112
【第214-2-9】	LPガス家庭用小売価格及び輸入CIF価格の推移	112
【第214-3-1】	熱供給事業の概要	113
【第214-3-2】	熱供給事業の販売熱量と供給延床面積	113
【第214-4-1】	燃料油の油種別販売量の内訳	113
【第214-4-2】	原油輸入価格と石油製品小売価格	114
【第214-4-3】	燃料油の油種別輸出量の推移	114
【第214-4-4】	燃料油の輸出先(2021年度)	114

第2章 国際エネルギー動向

【第221-1-1】	世界のエネルギー消費量の推移(地域別、一次エネルギー消費量)	115
【第221-1-2】	1人当たりの名目GDPと一次エネルギー消費量(2021年)	115
【第221-1-3】	世界のエネルギー消費量の推移(エネルギー源別、一次エネルギー消費量)	116
【第221-1-4】	世界のエネルギー需要の推移(部門別、最終エネルギー消費量)	116
【第221-1-5】	世界のエネルギー供給展望(エネルギー源別、一次エネルギー供給量)	117
【第222-1-1】	世界の原油確認埋蔵量(2020年末)	118
【第222-1-2】	EIAによるシェールオイル・シェールガス資源量評価マップ(2015年)	118
【第222-1-3】	世界の原油生産動向(地域別)	118
【第222-1-4】	世界の原油生産動向(OPEC、非OPEC別)	118
【第222-1-5】	米国のシェールオイルの生産量	119
【第222-1-6】	OPEC/非OPECの増減産目標値推移	119
【第222-1-7】	世界の石油消費の推移(地域別)	120
【第222-1-8】	世界の石油消費の推移(部門別)	120
【第222-1-9】	世界の主な石油貿易(2021年)	120

【第222-1-10】	チョークポイントリスクの推移(推計)	121
【第222-1-11】	国際原油価格の推移	121
【第222-1-12】	地域別天然ガス埋蔵量(2020年末)	122
【第222-1-13】	EIAによるシェールオイル・シェールガス資源量評価マップ(2015年)【再掲】	122
【第222-1-14】	地域別天然ガス生産量の推移	122
【第222-1-15】	日本企業が参画する近年の主要なLNGプロジェクト	122
【第222-1-16】	米国の在来型ガス、シェールガス及びCBM生産量	123
【第222-1-17】	天然ガスの消費量の推移(地域別)	123
【第222-1-18】	日本・米国・OECD欧州の一次エネルギー構成(2020年)	123
【第222-1-19】	日本・米国・OECD欧州における用途別天然ガス利用状況(2020年)	123
【第222-1-20】	世界の輸送方式別天然ガス貿易量の推移	124
【第222-1-21】	石油、天然ガスの貿易比率(2021年)	124
【第222-1-22】	世界の主な天然ガス貿易(2021年)	124
【第222-1-23】	世界のLNG輸入(2021年)	125
【第222-1-24】	主要価格指標の推移(1991年-2021年)	125
【第222-1-25】	世界のLNG取引全体に占めるスポット及び短期取引の割合(2021年)	125
【第222-1-26】	世界のLPガス地域別生産量	126
【第222-1-27】	世界のLPガス地域別消費量	126
【第222-1-28】	世界のLPガス用途別消費量(2021年)	126
【第222-1-29】	サウジアラビア産(サウジアラムコCP)プロパン価格推移	127
【第222-1-30】	世界のLPガス地域別輸入量(2021年)	127
【第222-1-31】	世界の石炭確認埋蔵量(2020年末時点)	127
【第222-1-32】	世界の石炭生産量の推移(国別)	128
【第222-1-33】	世界の石炭生産量の推移(炭種別)	128
【第222-1-34】	世界の石炭消費量の推移(国別)	129
【第222-1-35】	世界の石炭消費量の推移(用途別)	129
【第222-1-36】	世界の石炭輸出量(2021年)	129
【第222-1-37】	世界の石炭輸入量(2021年)	130
【第222-1-38】	世界の主な石炭貿易(2021年見込み)	130
【第222-1-39】	日本の豪州炭輸入CIF価格の推移	130
【第222-1-40】	豪州一般炭・高品位原料炭価格の推移	131
【第222-1-41】	化石エネルギーの単位熱量当たりCIF価格	131
【第222-2-1】	原子力発電設備容量(運転中)の推移	132
【第222-2-2】	世界の原子力発電電力量の推移(地域別)	132
【第222-2-3】	主要原子力発電国における設備利用率の推移	132
【第222-2-4】	各国・地域の現状一覧	132
【第222-2-5】	世界のウラン生産量(2021年)	138
【第222-2-6】	世界のウラン既知資源量(2019年)	138
【第222-2-7】	ウラン価格(U_3O_8)の推移	138
【第222-2-8】	高レベル放射性廃棄物処分に関する状況	139

【第222-2-9】	再生可能エネルギーへの投資動向(国別)	141
【第222-2-10】	再生可能エネルギーへの投資動向(発電方式別)	141
【第222-2-11】	世界の太陽光発電の導入状況(累積導入量の推移)	142
【第222-2-12】	世界の風力発電の導入状況	142
【第222-2-13】	世界各地域のバイオマス利用状況(2020年)	142
【第222-2-14】	世界の水力発電の導入状況	143
【第222-2-15】	世界の地熱発電設備	143
【第222-2-16】	世界の再生可能エネルギー発電コストの推移	144
【第223-1-1】	世界の電力消費量の推移(地域別)	144
【第223-1-2】	1人当たりの電力消費量(地域別、2020年)	144
【第223-1-3】	電力化率(地域別)	145
【第223-1-4】	世界の未電化人口(地域別、2020年)	145
【第223-1-5】	世界の設備容量の推移	145
【第223-1-6】	世界の発電電力量の推移	146
【第223-1-7】	主要国の発電電力量と発電電力量に占める各電源の割合(2020年)	146
【第223-1-8】	欧州の電力輸出入の状況(フランスの例2020年)	146
【第223-3-1】	世界の地域熱供給の状況(2019年)	147
【第223-4-1】	地域別石油製品消費の推移	147
【第223-4-2】	世界の石油製品別消費の推移	148
【第224-1-1】	原油輸入価格の国際比較(2021年)	148
【第224-2-1】	石油製品価格の国際比較(固有単位)(2023年2月時点)	148
【第224-3-1】	石炭輸入価格の国際比較	149
【第224-4-1】	LNG輸入平均価格の国際比較(2021年平均)	149
【第224-5-1】	ガス料金の国際比較(2021年)	149
【第224-6-1】	電気料金の国際比較(2021年)	149

第3部 2022（令和4）年度においてエネルギー需給に関して講じた施策の状況

第1章 安定的な資源確保のための総合的な政策の推進

【第314-3-1】	成長志向型の資源自立経済の確立のための政策ツール	161
------------	--------------------------	-----

第2章 徹底した省エネルギー社会の実現とスマートで柔軟な消費活動の実現

【第323-4-1】	具体的な意義及び対応する機能	175
------------	----------------	-----

第3章 地域と共生した再生可能エネルギーの最大限の導入

【第331-1-1】	ペロブスカイト太陽電池	177
【第331-1-2】	浮体式洋上風力発電	178
【第331-2-1】	FIP制度の概要について	178
【第331-5-1】	欧州における最近の洋上風力発電の入札の動向	182
【第331-5-2】	再エネ海域利用法の手続の流れ	183

【第331-5-3】	再エネ海域利用法の施行状況	183
【第331-5-4】	「洋上風力産業ビジョン(第1次)」の概要	183
【第332-1-1】	2012～16年度認定における事業用太陽光の稼働状況	186
【第333-1-1】	日本版コネクト&マネージの進捗	188
【第333-1-2】	電力システムの増強	189
【第333-2-1】	再エネ発電量と出力制御の関係	189

第4章 原子力政策の展開

【第344-1-1】	高レベル放射性廃棄物の地層処分	198
【第344-1-2】	全国的な対話活動の様子	199
【第344-1-3】	最終処分法に基づく処分地選定プロセス	199
【第344-1-4】	第1回最終処分に関する政府間国際ラウンドテーブル	200

第6章 市場の垣根を外していく供給構造改革等の推進

【第361-4-1】	相談窓口への相談件数(電気及びガス)の推移と相談事例	214
【第361-4-2】	小売市場重点モニタリングの概要	215
【第361-4-3】	料金制度専門会合取りまとめ(審査基準の適用結果)	216
【第361-4-4】	容量市場創設後の収入	220
【第361-4-5】	市場創設効果(イメージ)	221
【第361-5-1】	需給調整市場の概要	223
【第361-5-2】	全ての需要家から公平に回収する賠償への備えのイメージ	225
【第362-2-1】	新規ガス小売事業者の登録状況	229
【第362-2-2】	ガス販売量における新規小売の販売量比率	229
【第362-2-3】	新規小売のガス販売量(需要種・エリア別)	229
【第362-2-4】	指定旧供給区域等一覧(旧一般ガス事業者の供給区域等)	229
【第362-3-1】	都市ガスの需給対策の概要	230
【第362-4-1】	料金制度専門会合の取りまとめ(審査基準の適用結果)	231

第8章 カーボンニュートラル実現に向けた水素・アンモニアの導入拡大

【第382-1-1】	燃料アンモニアの製造、輸送から利用	241
【第382-2-1】	石炭火力実機における20%アンモニア混焼の実証事業	242
【第382-2-2】	グリーンイノベーション基金：「燃料アンモニアサプライチェーンの構築」プロジェクト(概要)	242

第11章 国民各層とのコミュニケーションとエネルギーに関する理解の深化

【第3111-1-1】	「エネこれ」特設ページ 二次元コード	264
【第3111-1-2】	「エネこれ」記事ページ 二次元コード	264