

2016 年 9 月 29 日

エネルギー供給問題検討分科会の活動状況について

—原子力発電の将来検討分科会資料—

委員長 太田健一郎

分科会メンバー

委員長	太田 健一郎	(特任連携会員)	横浜国立大学名誉教授
副委員長	橘川 武郎	(連携会員)	東京理科大学教授
幹 事	秋元 圭吾	(特任連携会員)	地球環境産業技術研究機構主席研究員
幹 事	瀬川 浩司	(特任連携会員)	東京大学先端科学技術研究センター教授
	大政 謙次	(第二部会員)	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
	川井 秀一	(第二部会員)	京都大学大学院総合生存学館特定教授
	春日 文子	(第二部会員)	国立医薬品食品衛生研究所安全情報部長
	福田 裕穂	(第二部会員)	東京大学大学院理学系研究科教授
	大西 隆	(第三部会員)	東京大学名誉教授、豊橋技術科学大学学長
	鬼頭 宏	(連携会員)	上智大学経済学部教授
	渡邊 信	(連携会員)	筑波大学大学院生命環境科学研究科教授
	植田 和弘	(特任連携会員)	京都大学大学院経済学研究科研究科長
	江本 英史	(特任連携会員)	株式会社日本政策投資銀行産業調査部課長
	小林 光	(特任連携会員)	慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科教授
	佐々木 秀三	(特任連携会員)	福島県企画調整部エネルギー課長
	西岡 秀三	(特任連携会員)	公益財団法人地球環境戦略研究機関研究顧問
	平沼 光	(特任連携会員)	公益財団法人東京財団研究員

## 第 22 期報告書「再生可能エネルギーの利用拡大に向けて」（平成 26 年 9 月）

### 目 次

#### 2 再生可能エネルギーのポテンシャルと導入状況

- (1) 再生可能エネルギーの定義と特徴
- (2) 再生可能エネルギーのポテンシャル
- (3) 再生可能エネルギーの導入状況
- (4) 海外の再生可能エネルギーの状況
- (5) 世界の電源構成

#### 3 再生可能エネルギー拡大における阻害要因と課題

- (1) 電力会社の送配電線（系統）への優先接続について
- (2) 規制・手続きについて
- (3) 再生可能エネルギーのコスト・電力料金について
- (4) 地域主導による再生可能エネルギー事業について
- (5) 系統の強化、電力供給の安定化について
- (6) 発送電分離等電力システム改革について
- (7) 研究開発について

## 第 23 期検討項目

#### 2. 再生可能エネルギー利用の現状と超長期展望

- 2.1 太陽光
- 2.2 風力
- 2.3 バイオマス
- 2.4 地熱
- 2.5 水力、小水力
- 2.6 海洋

#### 3. 超長期に向けた国の再生可能エネルギー政策の在り方

- 3.1 超長期に向けた制度
- 3.2 超長期に向けた電力系統
- 3.3 福島復興と再生可能エネルギー
- 3.4 再生可能エネルギー利用拡大に向けた二次エネルギーのあり方
- 3.5 再生可能エネルギー利用拡大に向けたファイナンスのあり方