

国における再エネ関連委員会等開催状況（2023.6月分）

月日	内 容
6/5	<p><a href="#">第18回 産業構造審議会 保安・消費生活用製品安全分科会 電力安全小委員会 電気設備自然災害等対策ワーキンググループ</a></p> <p>出典：経済産業省ウェブサイト  <a href="https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/hoan_shohi/denryoku_anzen/denki_setsubi/018.html">https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/hoan_shohi/denryoku_anzen/denki_setsubi/018.html</a> を基にして作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">いわき大王製紙株式会社におけるボイラー爆発事故について</a></li> <li>● <a href="#">自家発電設備 爆発事故について（いわき大王製紙株式会社）</a></li> <li>● <a href="#">いわき大王製紙向け4号ボイラー爆発事故に関する類似ボイラーへの横展開について</a></li> </ul>
6/16	<p><a href="#">総合資源エネルギー調査会省エネルギー・新エネルギー分科会再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会洋上風力促進ワーキンググループ 交通政策審議会港湾分科会環境部会洋上風力促進小委員会 合同会議（第19回）</a></p> <p>出典：経済産業省ウェブサイト  <a href="https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/yojo_furyoku/019.html">https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/yojo_furyoku/019.html</a> を基にして作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「系統確保スキーム」の見直しについて</li> <li>● 地域での案件形成における取組について</li> </ul>
6/19	<p><a href="#">第3回 再生可能エネルギー発電設備の廃棄・リサイクルのあり方に関する検討会</a></p> <p>出典：経済産業省ウェブサイト  <a href="https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/disposal_recycle/003.html">https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/disposal_recycle/003.html</a> を基にして作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 再生可能エネルギー発電設備の廃棄・リサイクルのあり方に関するヒアリング</li> </ul>
6/20	<p><a href="#">『再生可能エネルギーの固定価格買取制度』に基づく再エネ出力制御指示に関する報告</a></p> <p>出典：東北電力 NW ウェブサイト  <a href="https://setsuden.nw.tohoku-epco.co.jp/common/demand/seigyoshibiji_tounen.pdf">https://setsuden.nw.tohoku-epco.co.jp/common/demand/seigyoshibiji_tounen.pdf</a> を基にして作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 直近の情報：東北電力ネットワークの出力制御は、東北エリアで、6月に2回の指示、実績として2回行われた。</li> </ul>
6/21	<p><a href="#">総合エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会／電力・ガス事業分科会 再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会（第52回）</a></p> <p>出典：経済産業省ウェブサイト  <a href="https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/052.html">https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/052.html</a> を基にして作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 今後の再生可能エネルギー政策について</li> <li>● 電力ネットワークの次世代化</li> </ul> <p>※トピックスにポイントを記載</p>
6/27	<p><a href="#">車載用ペロブスカイト太陽電池の共同開発をトヨタと開始</a></p> <p>出典：(株)エネコートテクノロジーズウェブサイト  <a href="https://enecoat.com/">https://enecoat.com/</a> を基にして作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 発電効率が高く、走行時のCO2排出量低減が期待できる次世代太陽電池</li> </ul>
6/30	<p><a href="#">第7回 再生可能エネルギー長期電源化・地域共生ワーキンググループ</a></p> <p>出典：経済産業省ウェブサイト  <a href="https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/kyosei_wg/007.html">https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/kyosei_wg/007.html</a> を基にして作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 再生可能エネルギーの長期電源化及び地域共生に向けた制度的検討の論点</li> </ul>

※青文字部分を Ctrl キーを押しながらクリックするとリンクされます

## 再エネ等動向調査(R5.6) トピックス

総合エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会／電力・ガス事業分科会 再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会 (第 52 回)

出典：経済産業省ウェブサイト

[https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku\\_gas/saisei\\_kano/052.html](https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/052.html) を基にして作成

### ●今後の再生可能エネルギー政策について

再エネを巡る足下の政策動向は、次のとおり。

- ・本年 2 月に「**GX 実現に向けた基本方針**」が閣議決定され、GX(グリーン転換)を加速させることでエネルギー安定供給と脱炭素分野で新たな需要・市場を創出し、日本経済の産業競争力強化・経済成長につなげていく方針が示された。
- ・4月に、**再エネの導入促進に向けた取組**を具体化して強力に進めるため、「GX 実現に向けた基本方針」を踏まえた「**再生可能エネルギーの導入拡大に向けた関係府省庁連携アクションプラン**」がとりまとめられた。
- ・5月には、「GX 実現に向けた基本方針」に基づき、革新的技術開発への **GX 経済移行債**を活用した先行投資支援の措置を盛り込んだ「**脱炭素成長型経済構造への円滑な移行の推進に関する法律(GX 推進法)**」が成立しまた、同基本方針やこの小委員会等での議論に基づき、事業規律の強化や系統整備のための環境整備等の措置を盛り込んだ「**脱炭素社会の実現に向けた電気供給体制の確立を図るための電気事業法等の一部を改正する法律(GX 脱炭素電源法)**」が成立。
- ・**GX 脱炭素電源法の概要<改正内容>**

#### 1. 再エネ導入に資する系統整備のための環境整備【電気事業法・再エネ特措法】

- ・電気の安定供給の確保の観点から**特に重要な送電線の整備計画**を、**経済産業大臣が認定する制度**を新設。
- ・認定を受けた整備計画のうち、**再エネの利用の促進に資するもの**については、従来の使用開始後に加え、**工事に着手した段階から系統交付金(再エネ賦課金)**を交付。
- ・電力広域的運営推進機関の業務に、認定を受けた**整備計画に係る送電線の整備に向けた貸付業務**を追加。

#### 2. 既存再エネの最大限の活用のための追加投資促進【再エネ特措法】

- ・太陽光発電設備に係る早期の**追加投資(更新・増設)**を促すため、地域共生や円滑な廃棄を前提に、**追加投資部分に、既設部分と区別した新たな買取価格を適用する制度**を新設。

#### 3. 地域と共生した再エネ導入のための事業規律強化【再エネ特措法】

- ・関係法令等の違反事業者には、FIT/FIPの国民負担による支援を一時留保する措置を導入。**違反が解消された場合は、相当額の取戻しを認めることで、事業者の早期改善を促進**する一方、**違反が解消されなかった場合**における、FIT/FIPの国民負担による支援額の返還命令を新たに措置。
- ・**認定基準**として、事業内容を**周辺地域に対して事前周知**することを追加。(事業譲渡にも適用)
- ・**委託先事業者に対する監督義務**を課し、委託先を含め関係法令遵守等を徹底。

- ・**今後の再エネ政策**は、こうした政策の方向性・法律に基づき、**第 6 次エネルギー基本計画に掲げられたエネルギーミックス(再エネ比率 36~38%)の実現に向けて、取組の加速を図っていくことが重要**となるため、この小委員会ではエネルギーミックスの実現に向けた各電源の進捗状況を確認した上で、**各電源の更なる導入に向けたフォローアップ**が行われた。

### ●電力ネットワークの次世代化

- ・海底直流送電の整備については、各整備計画等の検討状況を踏まえ、**整備計画を具体化するにあたっての論点**を整理するとともに、**費用負担などの論点や今後の進め方**について議論が行われた。
- ・**ノンファーム型接続**に対する取組・制度については、5/29に開催された系統WGで整理した**ノンファーム型接続に関する今後の取組の方向性**について報告が行われた。

## 今後の取り組みの例

### (1) 混雑管理における対策

#### (取組例)

- 出力制御機器の仕様
- 市場主導型への移行

### (2) 混雑緩和における対策

#### (取組例)

- 増強以外（蓄電池等）を含めた混雑緩和策
- 規制期間中の混雑緩和策のトリガー発動方法
- 便益が費用を下回る場合の混雑緩和スキーム

### (3) 混雑に関する情報公開

#### (取組例)

- 系統情報の公開・開示の推進
- 出力制御見通し
- 出力制御時の確認 **本日の御議論**

柔軟性リソース

供給対策

蓄電・需要対策

系統対策

- 系統増強プロセスについては、報告内容に基づき、さらに電力広域機関において検討を進め、**電源接続案件一括検討プロセスと同様に、運用手続きを定め整備計画を策定。**