国際情勢などに端を発した電力危機①

- ✓ ウクライナ・ロシア情勢などによりエネルギー危機に直面
- ✓ 化石燃料への依存が浮き彫りに
- ✓ 福島県沖地震により発電所が停止、復旧作業が長期化
- ✓ この先も、エネルギー資源の安定的な確保が課題

国際情勢などに端を発した電力危機②

✓ 電気料金は**過去５年間で最も高い水準**

■東京電力電気料金（/月）（標準家庭）の推移

✓ **冬の電力需給は逼迫**し、必要な供給力を確保できない見通し
今夏も予断を許さない状況

ポ イ ン ト と キ ー ワ ー ド

- ポイントは、電力を
  「Ⓗ減らす・Ⓣ創る・Ⓣ蓄める」

HTT
電力を
へらす
つくる
ためる
Tokyo Tokyo

この状況を乗り切るために

- 直面する夏や冬の電力ひっ迫に対し
  総力戦で今すぐに出来ることから取り組む

- 脱炭素化に向けた取組を一層加速

エネルギー消費量の部門別推移

■産業・業務部門で2000年度比21%減少

■家庭部門で2000年度比2.2%増加

Tokyo Cool Home & Biz

家庭での取組①

すぐできる

エアコンの場合

- ✓ **エアコンのフィルター清掃すると（室温28℃）** Ⓗ減らす
  年▲２％／▲2,000円
- ✓ **省エネ型エアコンに買替えると（１台）** Ⓗ減らす
  年▲４％／▲4,700円

Tokyo Cool Home & Biz

家庭での取組②

すぐできる

冷蔵庫の場合

- ✓ 庫内温度設定[強]→[中]　詰め込みすぎないと、
  年▲３％／▲3,400円　Ⓗ減らす
- ✓ 省エネ型冷蔵庫に買替えると（１台）　Ⓗ減らす
  年▲６％／▲6,500円

ゼロエミポイント（最大21,000P）で更にお得！

Tokyo Cool Home & Biz

家庭向け支援

脱炭素化

○東京ゼロエミ住宅（新築）の普及拡大 Ⓗ減らす Ⓣ創る Ⓣ蓄める

✓**都独自の東京ゼロエミ住宅基準を満たす住宅へ水準に応じ助成**
　戸建住宅：最大210万円/戸、集合住宅：最大170万円/戸
✓**太陽光発電**（12万円/kW）**と蓄電池**（助成率２分の１）**の導入**

○断熱太陽光住宅（既存）の普及拡大 Ⓗ減らす Ⓣ創る Ⓣ蓄める

✓**高断熱窓・ドアへの改修**（助成率３分の１）
✓**太陽光発電**（既存15万円/kW）**と蓄電池**（助成率２分の１）**の導入**

⇒４月着工分から適用、６月下旬から申請受付開始予定

Tokyo Cool Home & Biz

オフィスでの取組

すぐできる

たとえば、

✓ クールビズの徹底で室温は２８℃に　Ⓗ減らす

▲２％の省エネ

✓ 照明照度の見直し（居室は500ルクス程度）

▲2.5％の省エネ　Ⓗ減らす

Tokyo Cool Home & Biz

事業者への支援①

すぐできる
脱炭素化

○中小企業におけるゼロエミッションの推進

Ⓗ減らす Ⓣ創る Ⓣ蓄める

✓**脱炭素化**などの取組に向けた**相談窓口や専門家派遣**

✓**ゼロエミッションの強化**に役立つ**設備投資**への新たな支援

助成率：省エネ効果の高い取組に４分の３（通常３分の２）

⇒ いずれも**４月下旬**から開始（相談窓口は**４月２２日**開設）

Tokyo Cool Home & Biz

事業者への支援②

すぐできる
脱炭素化

○ ものづくり企業の効率的な経営を支援　Ⓗ減らす Ⓣ創る Ⓣ蓄める

✓**専門家の派遣**とともに**光熱水費等を削減**するための**設備等**へ**助成**

助成率　5分の４　　限度額　300万円

○ 省エネ等に向けた経営改善を後押し　Ⓗ減らす Ⓣ創る Ⓣ蓄める

✓**省エネ対応策**等を通じて**経営改善**を行うための助言と助成を実施

助成率　２分の１　　限度額　100万円

⇒ いずれも第２回の**募集受付**を**前倒し**して**４月２２日**に開始

制 度 の 強 化 ・ 拡 充

脱炭素化

一定の新築建物を対象に、

Ⓗ減らす　断熱・省エネ性能（国基準以上）の確保

Ⓣ創る　太陽光発電設備 の設置

Ⓣ蓄める　ＺＥＶ充電設備 の設置　を

義務化する制度の構築

HTT

電力を
へらす
つくる
ためる

Tokyo Tokyo

気運醸成イベントの開催

【イベント名】 Tokyo Cool Home & Biz

【開催日時】 ４月29日（祝･金）13:00 ～ 16:00

【開催場所】 都庁第一本庁舎　１階中央ロビー

【実施内容】 節電に役立つ機器の展示や支援策等の紹介
Tokyo Cool Biz Collection

【参加方法】 ウェブサイトから事前に予約受付（先着50名）
※来場された方にプレゼントをご用意

HTT

電力を
へらす
つくる
ためる

Tokyo Tokyo