

都内における再生可能エネルギーの利用状況調査(2024 年度実績)

【調査目的】

今後のさらなる再生可能エネルギー普及拡大に向けた基礎データ把握のため、今回、2024 年度を対象とした調査を実施しました。

【調査方法】

再生可能エネルギーの利用量については、次の電力量を推計し集計しました。

- 都内に設置された再生可能エネルギー発電設備による電力で、その場で消費されるもの
- 電気事業者から都内に供給される再生可能エネルギーを有する電力（非化石価値取引市場において約定されなかった余剰非化石証書の量を、都内販売電力量割合で按分したものを含む。）

【調査結果】

都内における、再生可能エネルギーにより発電された電力の利用量は、約 198 億 kWh と推計されます。

都内の 2024 年度における電力消費量は約 780 億 kWh であるため、都内の再生可能エネルギーによる電力の利用割合は、約 25.4%に相当します。

区 分	電力量 (百万kWh)
(A) 都内の再生可能エネルギー電力利用量	19,813
都内に設置された再生可能エネルギー発電設備による利用量 ¹⁾	1,044
電気事業者からの供給による都内利用量 ²⁾	18,769
(B) 都内の電力消費量 ³⁾	78,021
都内の再生可能エネルギーによる電力利用割合 (A) / (B)	25.4%

(注記)

1) 電気事業者に販売された電力は除く。

2) 余剰非化石電気相当量を含む。

3) 都内に設置された再生可能エネルギー発電設備による電力で、その場で消費されるものを含む。

【都内における再エネ利用割合の推移】

