

## 再生可能エネルギーの現状について

### 1. 日本の全エネルギー供給量に占める再生可能エネルギーの比率について

○2016年度実績	14.5%	出典	経済産業省	総合エネルギー統計
○2030年度目標	22~24%	出典	経済産業省	長期エネルギー需給見通し (※水力発電を含む)

### 2. 都の再生可能エネルギー利用率について

○2016年度実績	12.1%	出典	都内における再生可能エネルギーの利用状況調査
○2030年度目標	30%	出典	東京都環境基本計画

### 3. 都の取組みについて

- 太陽エネルギーの利用拡大
  - ・ 都有施設におけるソーラーカーポート(駐車場の屋根に太陽光発電システムの設置)の導入推進
  - ・ 東京ソーラー屋根台帳を活用した導入検討の支援 等
- 都市型の再生可能エネルギー等の利用促進
  - ・ 地中熱利用システムに対する情報提供や、導入初期費用の助成
  - ・ 上下水道施設等における小水力発電、下水熱利用の拡大 等

### 4. 区の取組みについて

- 太陽光発電システム設置に対する助成事業(家庭用・事業所用)
- 区有施設へ再生可能エネルギー設備の導入  
(太陽光発電システム・太陽熱利用システム・風力発電システム・地中熱利用システム)
- 区のイベント等におけるグリーン電力の活用
- 低炭素な電力会社からの電力供給(学校施設等)