



世界冬の都市市長会

## インジェ郡の環境行動目標の進捗

再生可能エネルギーへの転換と大気汚染削減への取組み

# 再生可能エネルギー生成事業

## 再生可能エネルギー 発電施設の状況

- ▶ 風力発電所: 7 基、6 MW (うち6基は一基当たり750kW、残り1基は1,500kW)
- ▶ 水力発電所: 2基、0.2 MW
- ▶ 太陽光発電: 119 MW (住宅用、公共用、商業用を含む)

## 2025年目標

- ▶ 再生可能エネルギーの総発電量 250,000 MWh を達成する
- ▶ 再生可能エネルギーの自給率 75% を達成する

## 2024年実績 (10月現在)

- ▶ 再生可能エネルギーの総発電量: 238,358 MWh
  - 風力発電の発電量: 34,080MWh
  - 水力発電の発電量: 17,700MWh
  - 太陽光発電の発電量: 186,578MWh  
(住宅用・公共用で 63,933 MWh、商業用で122,645 MWh)
- ▶ 再生可能エネルギーの自給率: 71.58%
- ▶ 住宅やビルのための再生可能エネルギー支援プログラム
  - 67カ所の太陽光発電と、58カ所の地熱システムの設置を支援

# 大気汚染削減事業



	老朽化したディーゼル車の 早期廃車に対する支援プログラム	電気自動車の支援プログラム
事業の詳細	排ガス等級4および5のディーゼル車と 建設機械の早期廃止を支援する	住民、企業、法人に 電気自動車、水素自動車、電動バイクの 購入に対する補助金を支給する
2025年目標	目標: 280 台	目標: 80 台
2024年実績 (10月現在)	194 台      4億5300万 KRW (等級 4 : 111 台、等級 5 : 83 台)	60 台      4億6000万 KRW (乗用車 : 52 台、商用車 : 8 台)

KRW: 韓国ウォン

# 森林カーボンオフセット事業

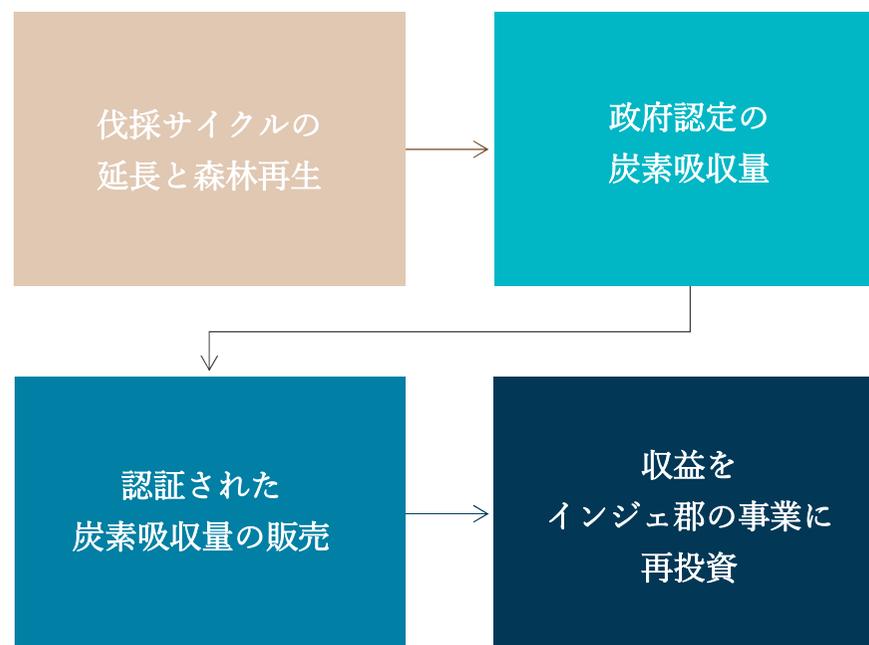
▶ インジェ郡は、炭素吸収源としての森林を保全し強化する取組を実施している。政府認証の炭素吸収量は、炭素クレジットとして販売することで収益を生み出し、森林の造成や郡主導の他の事業に再投資される。

## ▶ 2025年目標

- 鎮東里（チンドンリ）、麒麟面（キリンミョン）地区の59ヘクタールで4,700 tCO<sub>2</sub>の炭素吸収量を認証する。
- 4,000 tCO<sub>2</sub>を越える販売を目指す⇒ 6600万 KRWの収入を生み出す

## ▶ 2024年実績（10月現在）

- 鎮東里（チンドンリ）、麒麟面（キリンミョン）地区の59ヘクタールで1,517 tCO<sub>2</sub>の炭素吸収量が認証された。
- 3,078 tCO<sub>2</sub>の炭素クレジットを販売し、5100万 KRWの収益が生まれた。



※注) 伐採サイクルの延長：森林生態系の保全、生物多様性の支援、カーボンニュートラルへの貢献を目的として、成熟した樹木の伐採間隔を延長すること



ありがとうございました