

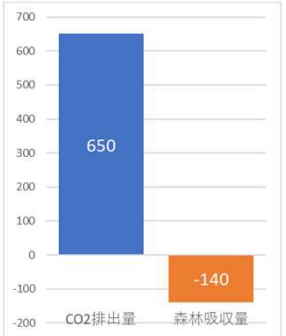
# 『大仙市ゼロカーボンシティ宣言』

～大仙市と大仙市議会の共同宣言～【秋田県内初】

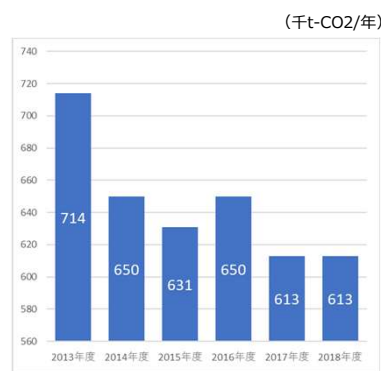
## 2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロを目指します

### 大仙市の現状

■ CO2排出量・吸収量 (2016年度) (千t-CO2/年)



■ CO2排出量の推移 (千t-CO2/年)



市民・企業・団体の皆様とともに推進

### これまでの主な取組

#### ○公共施設等の主な取組

- ◎公共施設カーボン・マネジメント強化事業(2017～2020年度)  
(省エネ設備導入：6施設 削減効果：約170t-CO2/年)
- ◎公共施設再生可能エネルギー導入事業(2012～2015年度)  
(太陽光発電：13施設/合計出力188kW ソーラーLED街灯：44施設/68基 削減効果：約110t-CO2/年)
- ◎LED街路灯 ESCO事業(2012年度)  
(LED街路灯：約9,000灯 削減効果：約820t-CO2/年)

合計削減効果：約1,100t-CO2/年

#### ○再生可能エネルギー導入の主な取組

- ◎民間再エネ発電事業者の誘致
- ◎地球温暖化対策基金の創設(2016年3月～) (2021年度末基金残高(見込)：約1億円)
- ◎市営太陽光発電所運転開始(2015年12月～) (発電出力2,354kW 削減効果：約1.6千t-CO2/年)

### 今後の取組の方向性

#### ○エネルギー使用量の削減

- ◎住宅・建築物の省エネ及びZEH/ZEB化 ◎次世代自動車の普及促進
- ◎公共施設における率先実行 ◎食品ロス、プラスチック製廃棄物の削減…など

#### ○再生可能エネルギーの最大限導入

- ◎公共施設等での自家消費型の再エネ導入 ◎民間企業等でのRE100(使用電力の100%再エネ)促進
- ◎多様な地域資源の活用 ◎再エネ由来燃料等への転換…など

#### ○大仙市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の策定

- ◎地域再生可能エネルギー導入目標策定事業(令和4年度)
- ◎大仙市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の策定(令和5年度)

※計画を策定するなかで、実効性ある取組を検討します。

