

## 4 DX・カーボンニュートラルの実現に向けた取組の加速

全ての県民がデジタル化の恩恵を享受し、安心して、快適に住み続けることができる社会の形成に向けて、デジタル技術の活用やデジタル人材の育成に、より積極的に取り組むとともに、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、引き続き、オール栃木体制による脱炭素化の取組を進めていく。



### ○栃木県デジタル社会形成推進条例案に基づく施策の推進



#### 取組の方向性

- 様々な分野のデータやサービスを連携させる「データ連携基盤」構築による、サービスの高度化や新たなサービスの創出
- 県、市町、企業、県民生活分野でのデジタルトランスフォーメーション（DX）の推進

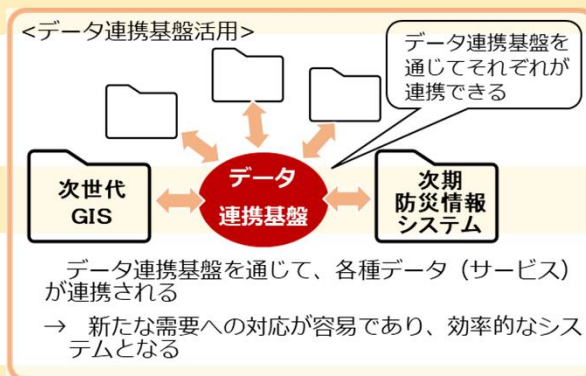
## 4 DX・カーボンニュートラルの実現に向けた取組の加速

◎:新規 ○:一部新規 (単位:百万円)

### ◎ ① データ連携基盤構築事業費

各種データを連携させる仕組みであるデータ連携基盤の構築  
 ▶ R6年度: 調査・詳細検討 R7年度~: 構築・運用開始  
 ▶ 主な連携システム 次世代GIS、次期防災情報システム

36 (総合政策部)



### ◎ ② 次世代GIS構築事業費

データ連携基盤を活用した次世代GIS構築に向けた調査、基本計画策定  
 ▶ R6年度: 調査・詳細検討 R7年度: 構築・運用開始

18 (県土整備部)

### ◎ ③ 次期防災情報システム整備事業費

国が構築中の防災情報システムや、次世代GISと連携した防災情報システム構築のための調査・設計  
 → 迅速な情報収集・共有及び県民等への分かりやすい災害情報の提供  
 ▶ R6~7年度: 調査・設計 R8~9年度: 構築 R10年度: 運用開始

55 (危機管理防災局)

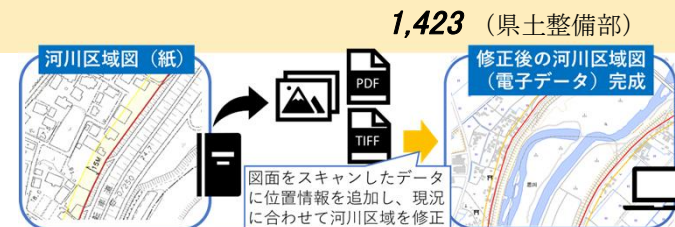
### ○ ④ インフラDX推進事業費(一部再掲)

インフラ分野におけるDXの推進

#### ◎ア 河川区域図デジタル化事業費

19

・河川区域指定のある重要河川の河川区域図のデジタル化



1,423 (県土整備部)

### ○ ⑤ デジタル化で残し伝えとちぎの文化発信事業費

本県の貴重な文化資源のデジタル保存及び文化振興・地域活性化への活用

#### ア デジタルアーカイブ制作事業費

32

・文化資源の撮影・データ化

#### ○イ 観光等他分野連携事業費

75

◎県立博物館におけるエントランス展示、◎文化体験施設の整備 等

### ◎ ⑥ リ・スキリングで拓く人も企業も輝くとちぎ事業費

中小企業等のDXを推進するためのリ・スキリングの導入支援

#### ア リ・スキリング導入講座開催費

2

・中小企業等向けリ・スキリング導入講座、相談会の開催

#### イ リ・スキリング講習開催費

4

・中小企業従業員等に向けたDXに係る講習の実施



## 4 DX・カーボンニュートラルの実現に向けた取組の加速

◎:新規 ○:一部新規 (単位:百万円)

### ○ ⑦ とちぎデジタル県庁推進事業費

1,197 (経営管理部)

ICTを活用した業務の省力化・効率化等の推進

#### ○ア 働き方改革対応型PC環境整備費

1,027

- ◎グループウェアの更新(クラウド化)に向けた調査・設計
- ・無線LAN等環境整備 等



#### ○イ 業務改善実行事業費

50

- ・業務改善ICTツール(◎生成AI、◎オンライン住宅地図 等)の導入

#### ○ウ 行政手続オンライン化事業費

44

- ・栃木県電子申請システムの運用
- ◎コンビニ収納機能の導入



### ◎ ⑧ 手数料収納キャッシュレス化事業費

27 (会計局)

手数料収納におけるキャッシュレス決済の推進や収納管理事務の効率化のためのシステム導入 等  
R6年10月運用開始予定



### ○ ⑨ 教育DX推進事業費

24 (教育委員会事務局)

県立学校におけるデジタルトランスフォーメーション(DX)の推進

#### ○ア 教員業務負担軽減DX事業費

13

- ・採点支援システムの導入拡充
- ◎生成AIの研究校への導入



#### ◎イ DX人材育成事業費

2

- ・教員のオンライン学習の受講、資格取得への補助



### ○ ⑩ とちぎデジタルトランスフォーメーション体制強化事業費

41 (総合政策部)

本県のデジタルトランスフォーメーション(DX)推進体制の強化

#### ア 市町DX推進体制強化支援事業費

27

- ・市町へのDX推進アドバイザーの派遣
- ・市町職員への研修の実施 等



#### ◎イ デジタルデバйд対策強化事業費

2

- ・地域における高齢者等の身近な相談相手である民生委員等への研修の実施
- ・サポートセンターの設置 等



### ◎ ⑪ 次期税務システム導入費

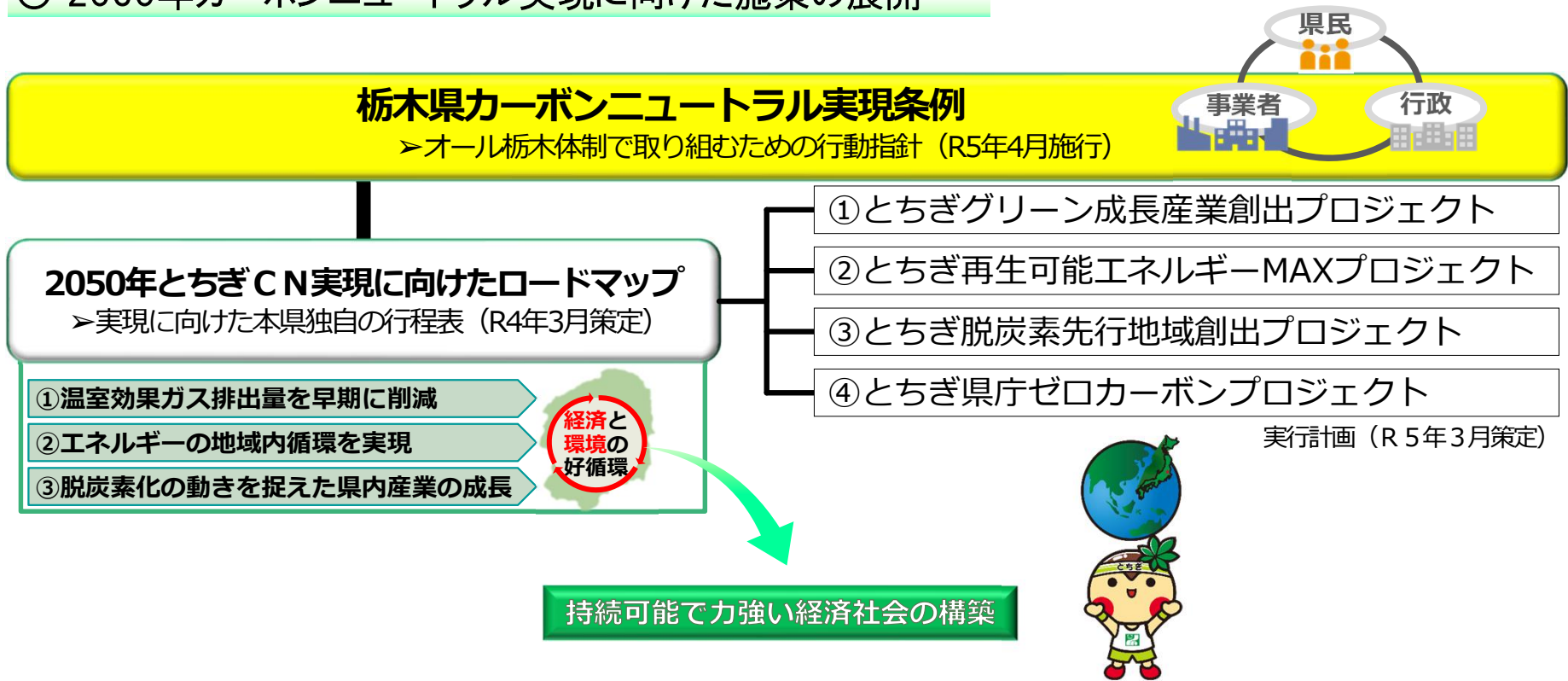
297 (経営管理部)

R9年1月運用開始予定



## 4 DX・カーボンニュートラルの実現に向けた取組の加速

### ○ 2050年カーボンニュートラル実現に向けた施策の展開



### > オール栃木体制の下、各種取組を加速化

取組の方向性

家庭・事業所の  
ゼロエネルギー化



建物の断熱化・太陽光の設置

県庁率先による  
脱炭素化



県庁率先による脱炭素化

レジリエンス強化に  
向けたEV・PHVの普及



避難所でのEV等活用

脱炭素で豊かな暮らしを  
目指す新県民運動



行動変容の後押し

## 4 DX・カーボンニュートラルの実現に向けた取組の加速

◎:新規 ○:一部新規 (単位:百万円)

### ○ ⑫ カーボンニュートラル推進事業費

1,243 (環境森林部)

2050年とちぎカーボンニュートラル実現に向けた取組

#### ◎ア 「カーボンニュートラル実現に向けた新県民運動」推進事業費 27

- ・ 県民の行動変容を強く促す新たな取組の周知
- ・ LRT等を活用した情報発信
- ・ 小学生・一般県民向け環境学習講座の実施 等



ニュートラくん  
とちぎカーボンニュートラル実現リーダー

#### ◎イ 地域レジリエンス強化に資するEV・PHV等導入促進事業費 43

- ・ 交通分野のCO<sub>2</sub>排出量削減とレジリエンス(災害等への適応力)強化のためのEV・PHV導入促進 等
  - ▶ 県内中小企業者等を対象としたEV・PHV購入支援  
補助要件: 災害時協力車への登録等  
補助額: 定額

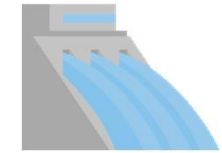
【事業の想定イメージ】



- ▶ 防災拠点となる県民利用施設へのEV充電インフラ等の整備  
対象施設候補 8施設  
(R6年度: 導入可能性調査・基本設計 R7~9年度: 設置)

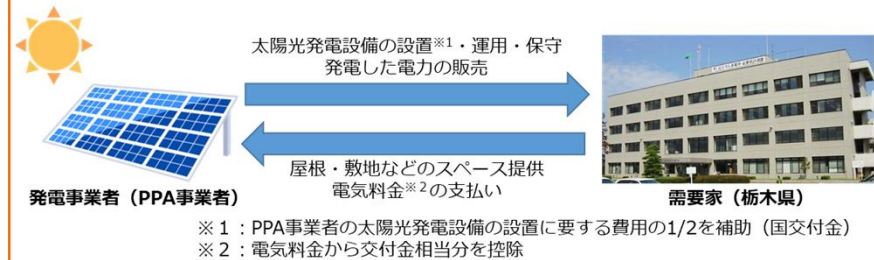
#### ◎ウ 県営水力発電収入を活用した地域脱炭素化促進事業費 60

- ・ 県営水力発電による売電収入を活用した、市町が実施する脱炭素化事業に対する助成 等
  - ▶ 補助率 1/2以内
  - ▶ 補助限度額 10,000千円  
(5,000千円/年)



#### ◎エ 県庁率先脱炭素化事業費 596

- ・ PPAモデルによる県有施設への太陽光発電設備の導入
  - ▶ 対象施設 水産試験場片府田試験池  
畜産酪農研究センター 等



- 〔 PPAモデルとは、建物の屋根や遊休地を発電事業者に貸し、発電設備を設置させ、電力を調達するシステム。 〕
- ◎ 公用車EV充電設備の整備 7施設

### ◎ ⑬ 非住宅建築物ウッドチェンジ事業費

109 (環境森林部)

民間非住宅建築物の木造・木質化に対する助成 等

- ▶ 木造化: 補助額 35千円/㎡(延床面積)
- ▶ 木質化: 補助額 20千円/㎡(施工面積)



◀ 木造の商業施設

ウッドチェンジ: 林野庁が提唱する木づかい国民運動  
▶ 身の回りのものを木に変える、木を暮らしに取り入れる、建築物を木造・木質化するなど、木の利用を通じて持続可能な社会へチェンジする行動を指す。

