



みんなで挑戦 未来につながる

**2050 ひろしま  
ネット・ゼロカーボン**

# 地球温暖化対策の推進について

令和5年3月28日

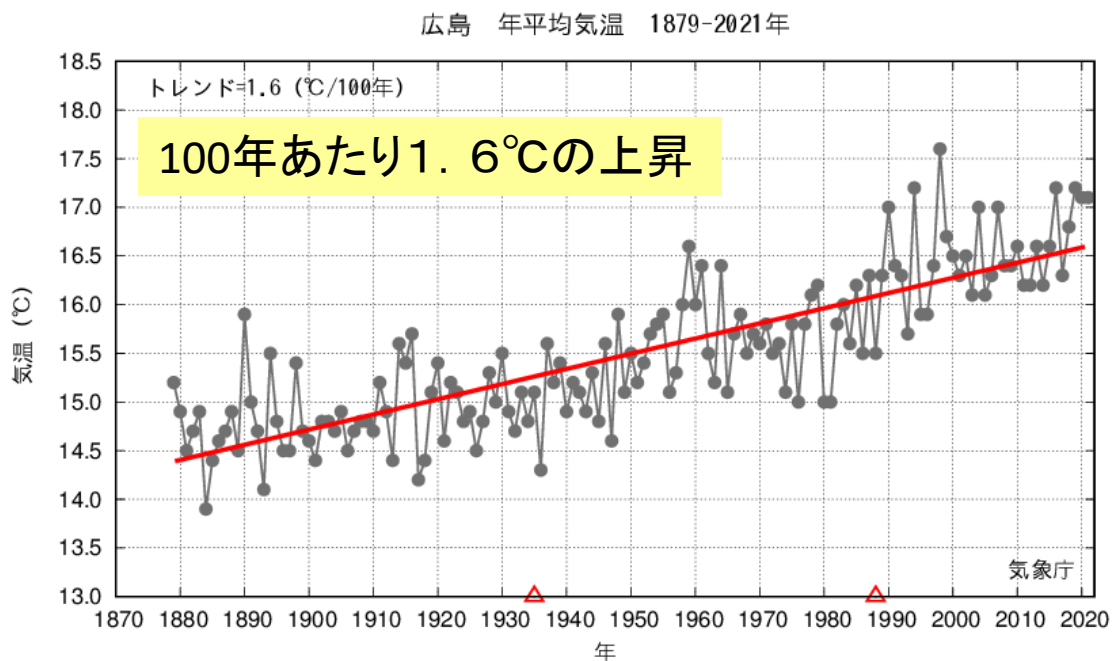


# 広島県においても温暖化が進んでいます

温暖化は人間活動によるものに「疑う余地がない」※とされ、広島県においても気温が上昇  
追加的な対策を取らない場合、21世紀末には猛暑日の増加などの予測

## ＜追加的な対策を取らなかった場合の予測＞

21世紀末(2076～2095年平均)の予測を20世紀末(1980～1999年平均)と比較



【出典】気候変動適応プラットフォーム(A-PLAT)

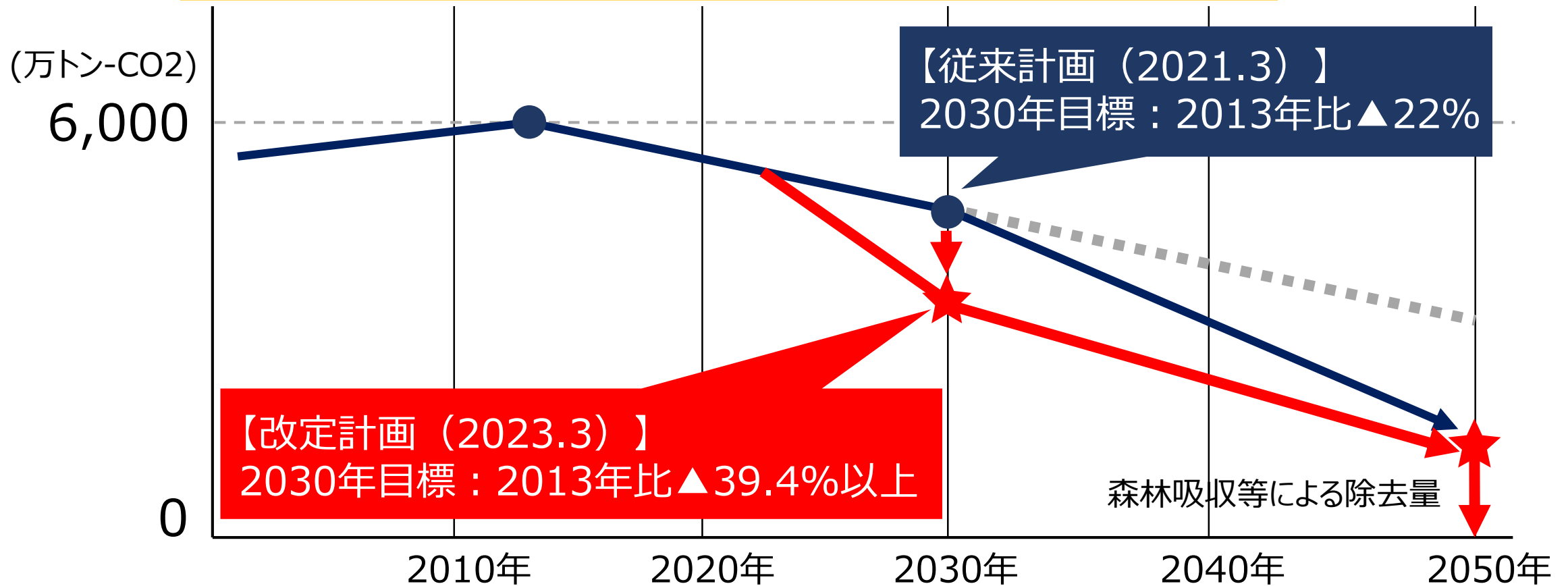
※ 気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書



【出典】広島地方気象台リーフレット「広島県の気候変動」

# 温室効果ガス削減目標を▲22%→▲39.4%以上に

国の2030年目標のさらなる削減や、取組の加速状況などを踏まえ、  
広島県の温室効果ガスをさらに削減する目標としました



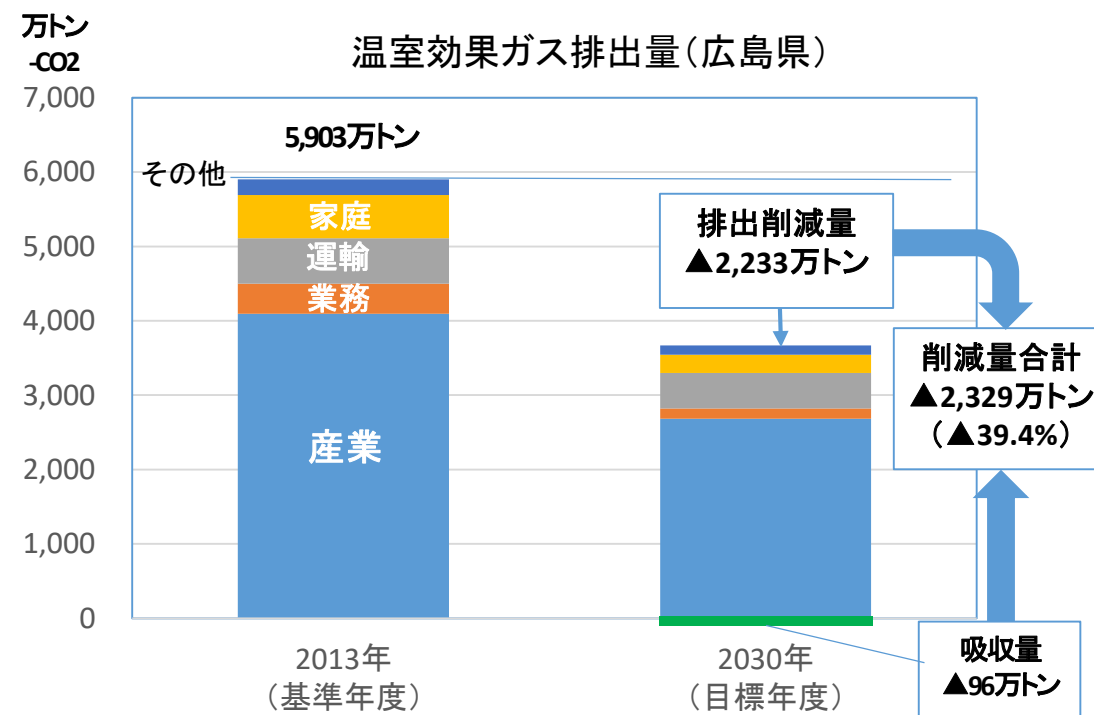
# 【目標内訳】部門ごとに削減見込量を算出しています



みんなで挑戦 未来につながる  
2050 ひろしま  
ネット・ゼロカーボン

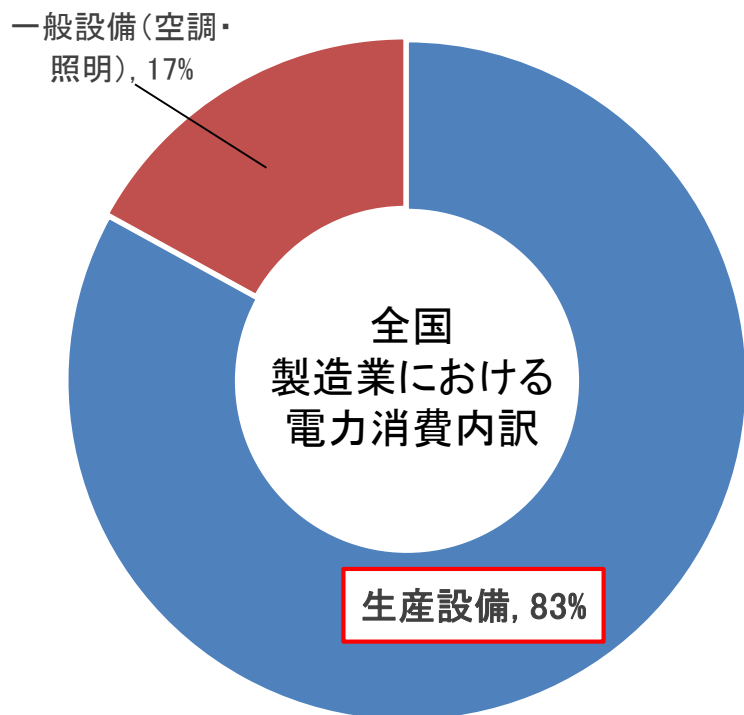
国の目標である46%削減が着実に実現できるよう、  
広島県の人口や産業構造などの特性を踏まえた上で、  
部門ごとに削減見込量を算出し、全体目標を「39.4%以上」としています

	2013 排出量 基準年度	2030 排出量見込 目標年度	削減量	削減率
産業	4,094	2,685	▲1,409	▲34.4%
業務	405	136	▲270	▲66.5%
運輸	613	478	▲135	▲22.1%
家庭	579	246	▲332	▲57.4%
その他	212	126	▲86	▲40.8%
森林等 吸収源	▲132	—	▲96	—
合計	5,903※	3,670	▲2,329	▲39.4%



# 【産業】生産設備の更新などが有効

産業では製造業からの排出が多く、製造業の電力消費は生産設備由来が多い  
省エネ診断による提案，対策が，運用コスト削減にもつながり有効



## 省エネ提案事例

(ランニングコストの節約)

給湯循環ポンプの運用改善

▲約 28 万円/年

コンプレッサの吐出圧力低減

▲約 170 万円/年

照明設備のLED化

▲約 49 万円/年

※省エネ効果は事業所ごとに異なります。  
※設備投資には別途費用がかかります。

【出典】令和4年度補正予算 中小企業等に向けた省エネルギー診断拡充事業費補助金パンフレット

## <県取組>

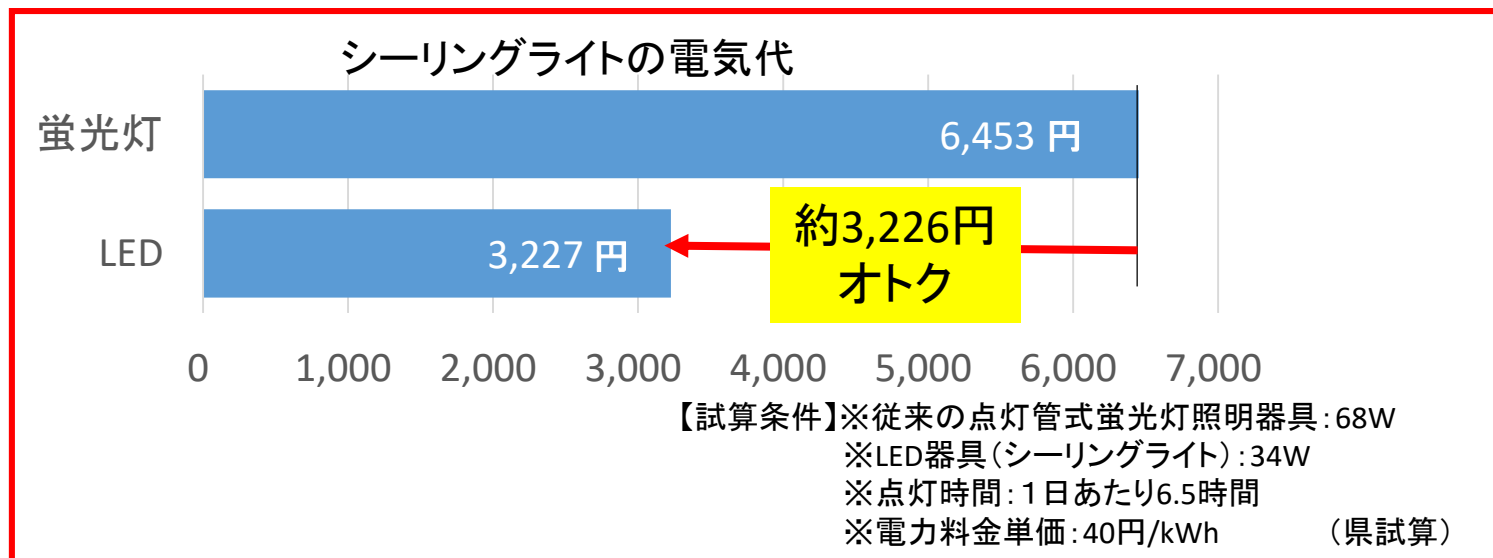
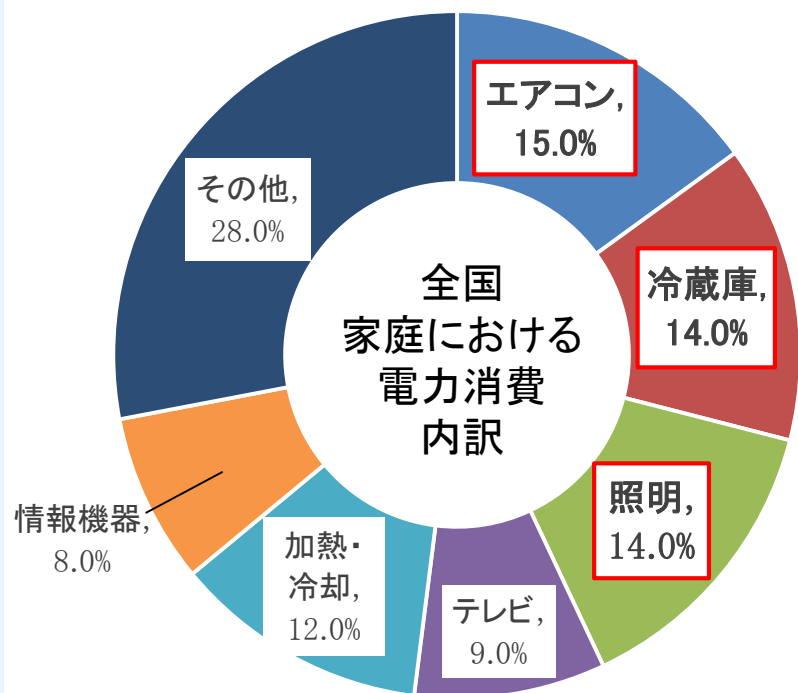
- 国補助金活用などによる効率的な省エネ取組を支援していきます！  
(中小企業への脱炭素セミナー，補助申請相談会，伴走支援を実施予定)

【出典】経済産業省「夏季の省エネ・節電メニュー」

# 【家庭】省エネ家電への更新が有効

家庭では電力（電気使用）による排出が8割程度（県推計）

省エネの費用対効果が高いLED照明や、エアコン、冷蔵庫等の更新が効果的



## ＜県取組＞

省エネの費用対効果が高いLED照明の導入を支援します！

（補助率：1/2,補助上限：10,000円,補助件数：20,000件(予定)）

スマートハウス等省エネ住宅のメリットや補助金などについて周知広報します！

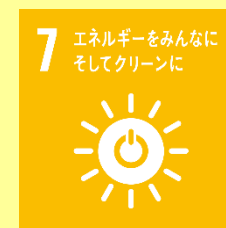
# 広島県庁も率先して取り組みます



みんなで挑戦 未来につながる  
2050 ひろしま  
ネット・ゼロカーボン

2030年度の県からの温室効果ガス排出量**55%減**  
(2013年度比)を目指します。(国の50%減を上回る目標)

## <トピックス>



- 4/1から県本庁舎の電力を100%再エネに切り替えます
- 県有施設の照明を計画的にLED化します
- 公用車を計画的に電動化します
- 広島県グリーンボンドを発行します（今年度発行分は完売）



# 自分ごととして温暖化対策に取り組んでいきましょう！



みんなで挑戦 未来につながる  
2050 ひろしま  
ネット・ゼロカーボン

温室効果ガスは産業，家庭など，様々なところから排出されており，県民，事業者や団体などの皆様が，自分ごととしてとらえ，連携して削減に取り組んでいくことが求められます。

県も自ら取り組みながら，支援してまいりますので，身近なところから，温暖化対策に取り組んでいきましょう！