

令和8年2月20日(金)

令和7年度 宮城県地球温暖化防止活動推進員【販売員】候補者養成研修

# 宮城県の現状と施策紹介



宮城県 環境生活部 環境政策課  
みやぎゼロカーボン推進班



みやぎゼロカーボンチャレンジ2050 公式Web・SNS・アプリ



公式  
ポータルサイト



公式X  
(旧Twitter)



公式  
Instagram



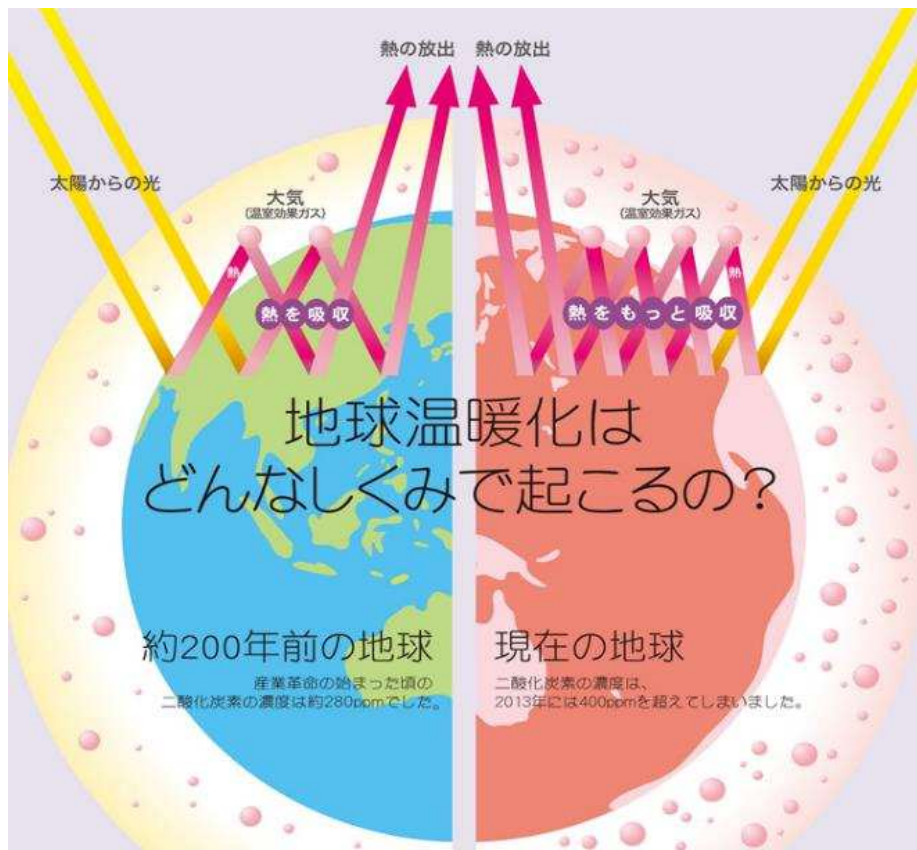
環境配慮行動促進アプリ  
ecoチャレンジみやぎ



宮城県

# 1. はじめに

## 地球温暖化とは



出典:全国地球温暖化防止活動推進センターHP

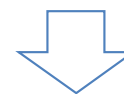
## 温室効果ガスの存在

太陽からの熱を宇宙空間に逃がさないためのカバーの役割

- 現在 → 平均気温 **14℃**
- 温室効果ガスがない場合 → 平均気温 **-19℃**



産業革命以降  
温室効果ガスが急激に増加



**地球温暖化**

# 1. はじめに

## 気候変動は人間のせい!?

- **人間活動が**主に温室効果ガス排出を通じて、**地球温暖化**を引き起こしたことは**疑う余地がない**
- 人為的な気候変動は、既に世界中の全ての地域において**多くの気象と気候の極端現象に影響**を及ぼしている

### ■人間活動の影響

**化石燃料**を燃やしたり、**森林等を伐採**することで温室効果ガスの濃度が上がっている



出典: 気象庁「IPCC 第6次評価報告書 第1作業部会報告書 政策決定者向け要約(SPM)」

<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/ipcc/ar6/index.html>

: 環境省「IPCC AR6統合報告書」

<https://www.env.go.jp/earth/ipcc/6th/index.html>

: 気候変動適応情報プラットフォーム 気候変動適応についてのスライド集

<https://adaptationplatform.nies.go.jp/local/communication/index.html>

# 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか

## 世界における年平均気温の上昇(2025年速報値)

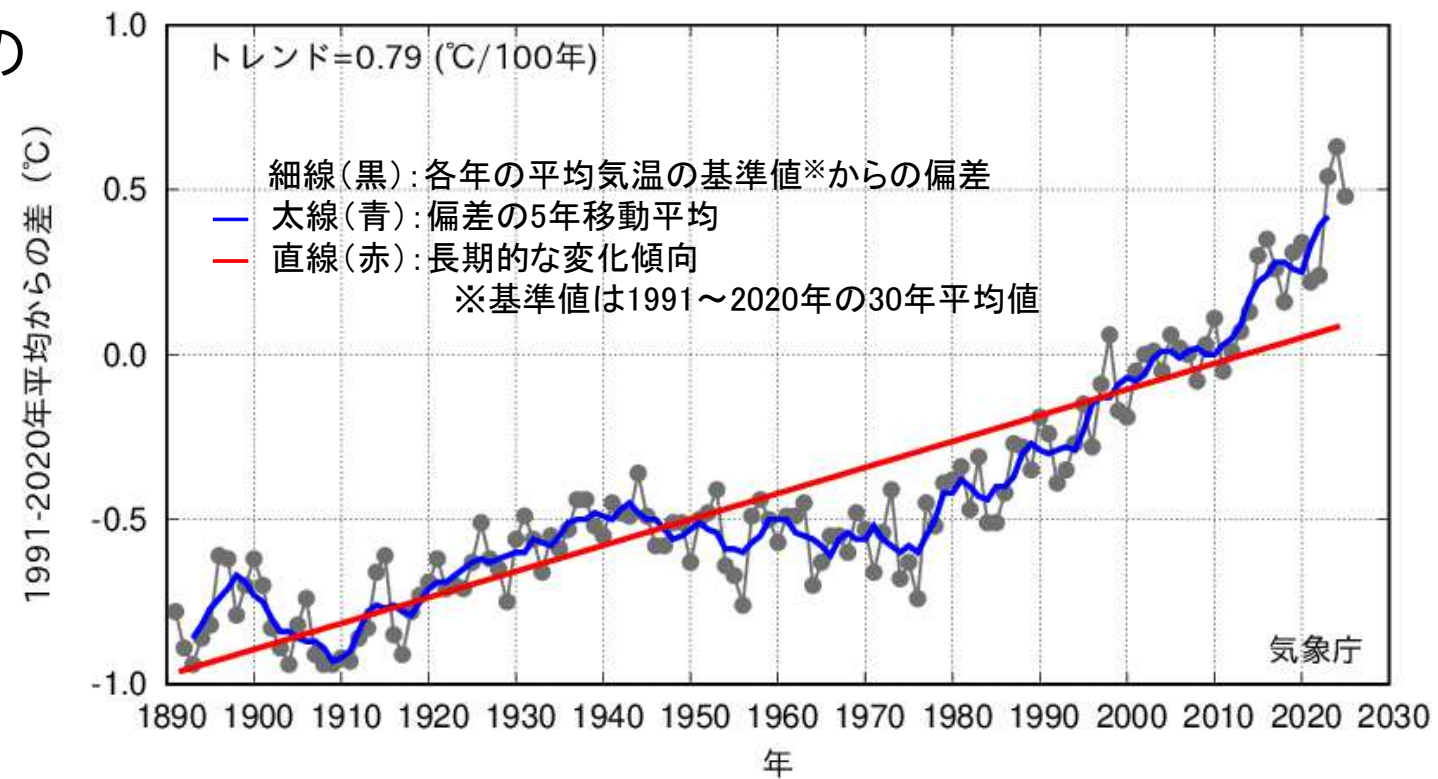
- 2025年の世界の平均気温基準値からの偏差は**+0.48°C**
- 1891年の統計開始以降、2024年、2023年に次いで**3**番目に**高い値**となる見込み

年平均気温は  
100年あたり**約0.79°C**の  
割合で上昇(前年**+0.02°C**)

### 世界全体で暑かった年

- ① 2024年 (+0.63°C)
- ② 2023年 (+0.54°C)
- ③ **2025年 (+0.48°C)**
- ④ 2016年 (+0.35°C)
- ⑤ 2020年 (+0.34°C)

世界の年平均気温偏差

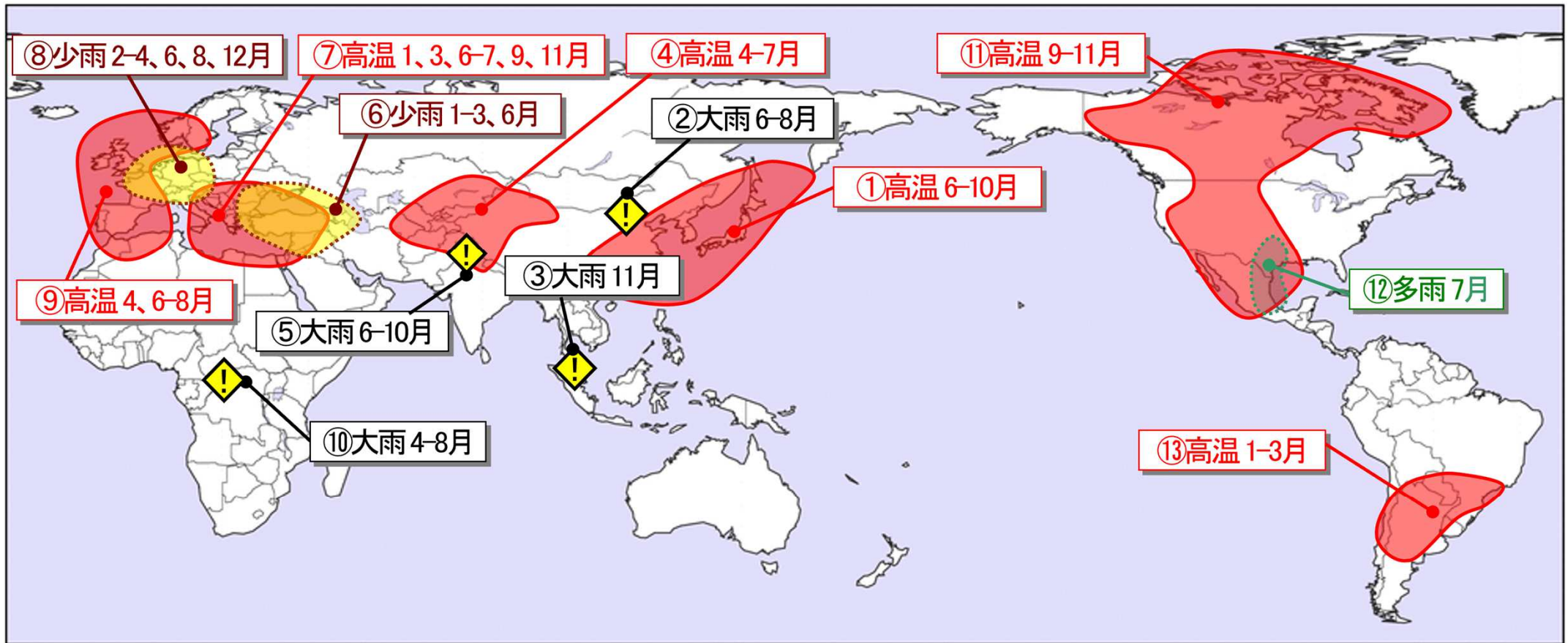


出典：気象庁HP 2025年（令和7年）の天候のまとめ（速報） ([https://www.jma.go.jp/jma/press/2512/24b/20251224\\_2025tenkou.html](https://www.jma.go.jp/jma/press/2512/24b/20251224_2025tenkou.html))

# 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか

## 世界では・・・

- 世界各地で異常高温が発生し、各国の月平均気温や季節平均気温が記録更新
- 各地の大雨では多数の死亡者が発生



2025年(令和7年)世界の主な異常気象・気象災害  
発表日: 2026年1月15日  
気象庁

出典: 気象庁HP 世界の年ごとの異常気象 (<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/annual/>)

## 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか



### 日本における年平均気温の上昇(2025年速報値)

- 2025年の日本の平均気温基準値からの偏差は**+1.25°C**
- 北海道から九州の**132地点** (全153地点) で**夏の平均気温 1位**を観測
- 国内最高気温記録を更新 (**41.8°C** : 群馬県伊勢崎市)

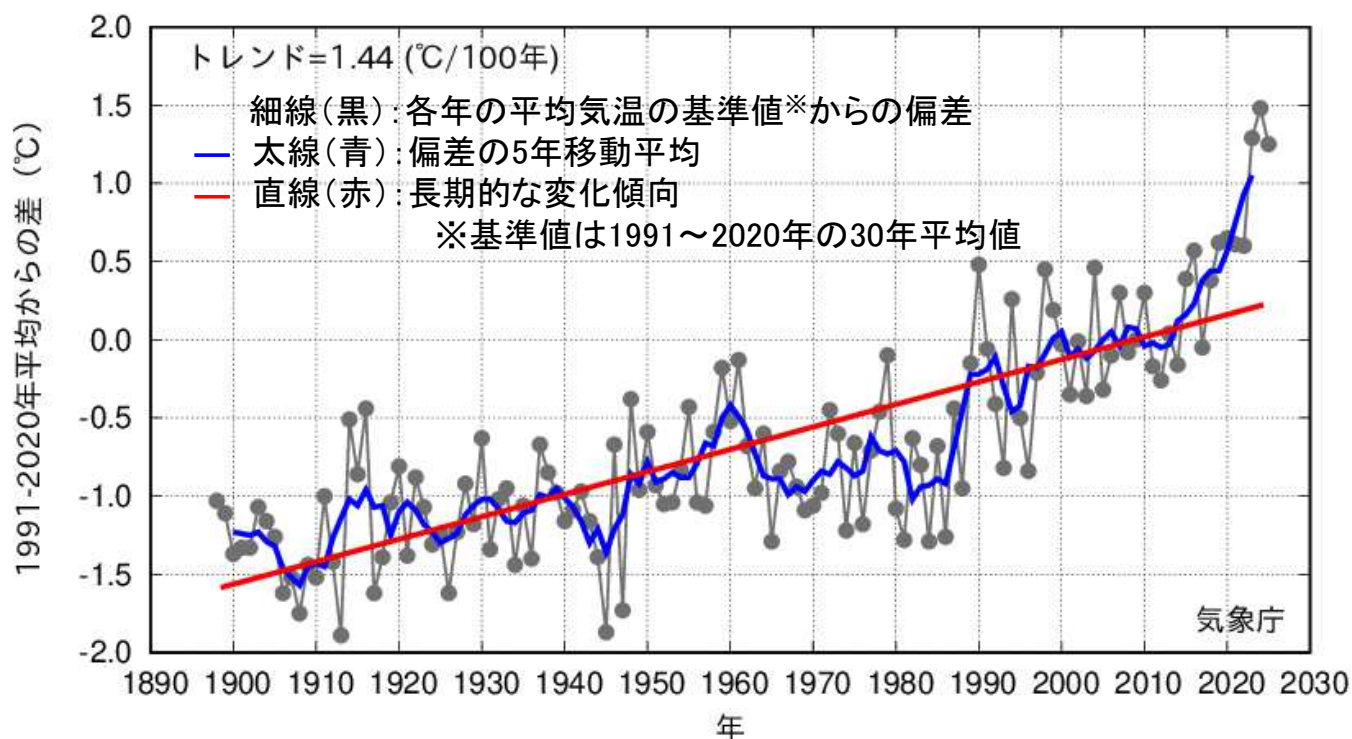
年平均気温は

100年あたり**約1.44°C**の割合で上昇(**前年+0.04°C**)

日本で暑かった年

- ① 2024年 (+1.64°C)
- ② 2023年 (+1.29°C)
- ③ 2025年 (+1.25°C)
- ④ 2020年 (+0.65°C)
- ⑤ 2019年 (+0.62°C)
- ⑥ 2021年 (+0.61°C)

日本の年平均気温偏差



# 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか

「宮城県の気候変動」(令和7年3月 仙台管区気象台) より

## 宮城県では…

### 気温の上昇



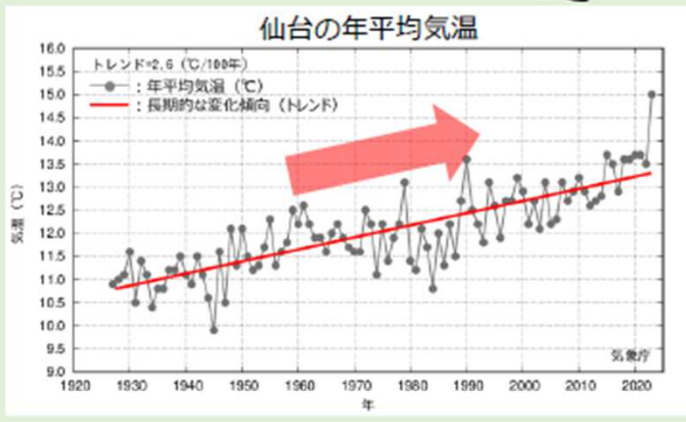
#### これまでの変化

100年あたり  
**2.6℃**上昇※

※右のグラフのデータから算出した  
100年あたりの平均的な上昇率です。

最新の変化傾向は、  
A-PLAT「気象観測  
データの長期変化の  
傾向」をご覧ください。

<https://adaptation-platform.nies.go.jp/data/jma-obs/index.html>



#### 21世紀末の予測

**!** 熱中症等のリスク増加

宮城県の年平均気温は、20世紀末と比べて、  
2℃上昇シナリオで約**1.4℃**、4℃上昇シナリオで約**4.7℃**上昇

年間猛暑日数 0日 → **約2日** / 約12日  
年間熱帯夜日数 0日 → **約3日** / 約31日

日数は左から、宮城県平均の20世紀末の観測値、21世紀末(2℃/4℃上昇シナリオ)の予測値

猛暑日は日最高気温が35℃以上の日です。  
熱帯夜は夜間の最低気温が25℃以上の日を指しますが、ここでは便宜上、日最低気温が25℃以上の日を熱帯夜として扱っています。

### 大雨の増加

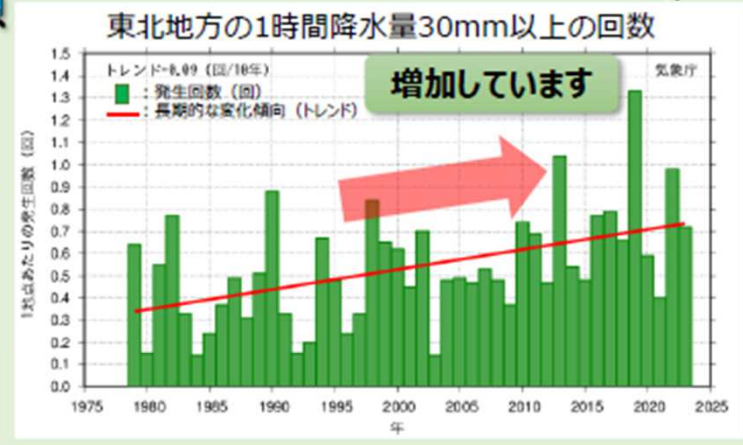


#### これまでの変化

近年の豪雨事例の中には、地球温暖化に伴う水蒸気量の増加も影響したと評価しているものがあります。

最新の変化傾向は、  
A-PLAT「気象観測  
データの長期変化の  
傾向」をご覧ください。

<https://adaptation-platform.nies.go.jp/data/jma-obs/index.html>



#### 21世紀末の予測

傘をさしていてもぬれるような降り方です

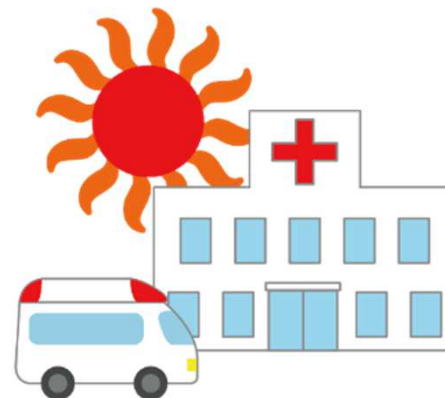
東北地方の1時間降水量30mm以上の年間発生回数は、20世紀末と比べて、  
2℃上昇シナリオでは約**1.7倍**、4℃上昇シナリオでは約**3.1倍**に増加

**!** 土砂災害や洪水等の災害リスク増加

## 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか

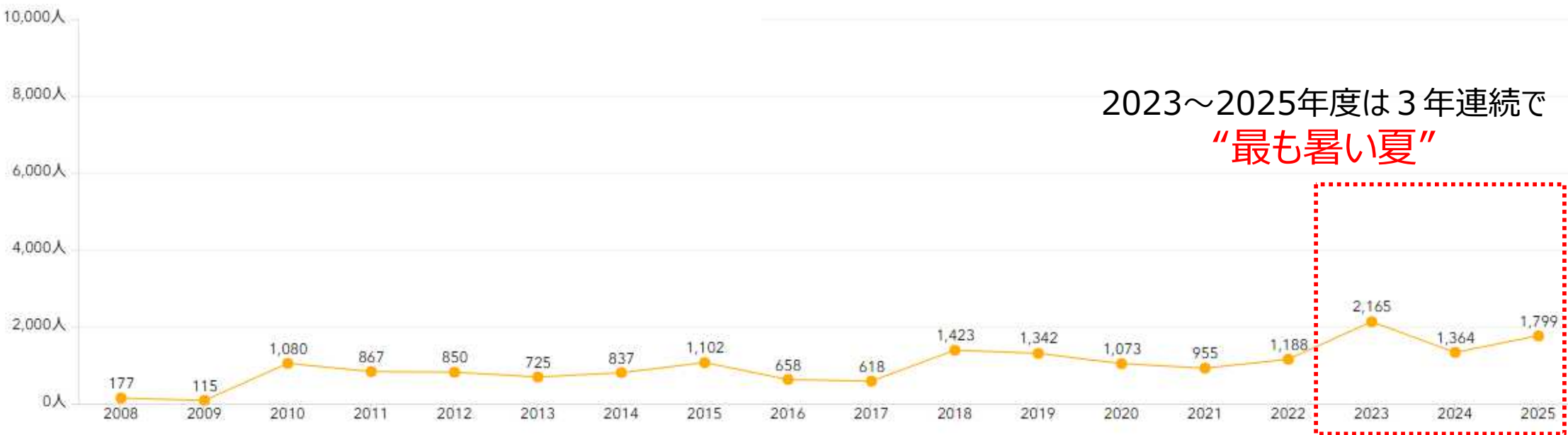
### 健康被害(熱中症)

- ✓ 年によってばらつきはあるものの、熱中症による救急搬送人員、医療機関受診者数・熱中症死亡者数の全国的な増加傾向が確認されている



▲出典：気候変動適応情報プラットフォーム

宮城県における熱中症発生数(救急搬送)



▲出典：環境展望台 環境GIS「熱中症発生数（救急搬送）」

## 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか

### 自然災害

- ✓ 短時間強雨や大雨の強度・頻度の増加による河川の洪水、土砂災害、台風の強度の増加による高潮災害等



被災現場の様子（長野市）



広範囲にわたって土砂や倒木に覆われた様子(呉市安浦町市原地区)

出典：環境省 気候変動の観測・予測・影響評価に関する統合レポート2018～日本の気候変動とその影響～ (<https://www.env.go.jp/press/105129.html>)

(左写真)内閣府 令和元年台風第19号の被害状況等に係る現地視察 ([https://www.cao.go.jp/minister/1909\\_r\\_takeda/photo/2019\\_006.html](https://www.cao.go.jp/minister/1909_r_takeda/photo/2019_006.html))

(右写真)一般財団法人消防防災科学センター 災害写真データベース ([http://www.saigaichousa-db-isad.jp/drsdb\\_photo/photoSearch.do](http://www.saigaichousa-db-isad.jp/drsdb_photo/photoSearch.do))

:気候変動適応情報プラットフォーム 気候変動適応についてのスライド集 <https://adaptationplatform.nies.go.jp/local/communication/index.html>

## 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか

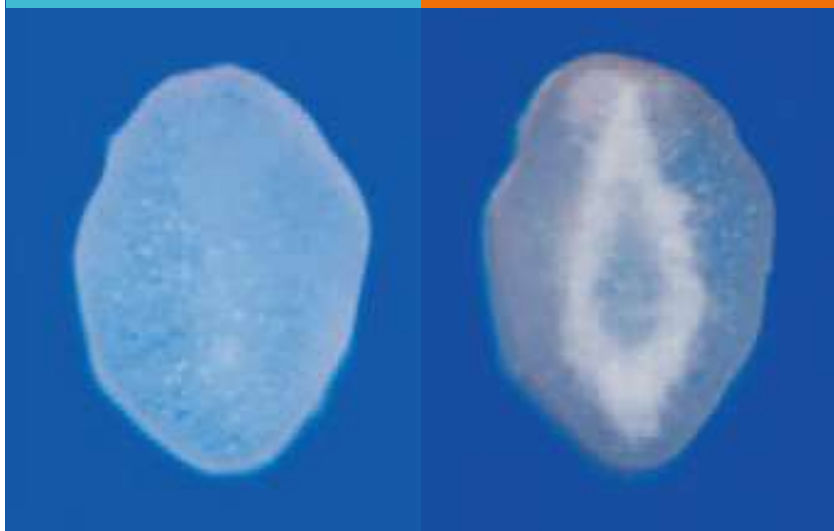
### 農作物被害

- ✓ 生育障害や品質低下など気候変動によると考えられる影響が見られる

#### コメ

正常な  
コメ

白く濁った  
コメ



#### リンゴ

正常な  
リンゴ

色づきの悪い  
リンゴ



▲出典：環境省他「適応への挑戦2012」、農業・食品産業技術総合研究機構（2014）「農業分野における温暖化の影響と適応策」

## 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか

### 野生鳥獣の影響(鳥獣害)

- ✓ 地球温暖化による積雪量の減少等により著しく個体数を増加させ、地域の生態系を乱している ニホンジカによる食害



### 海洋環境の変化

- ✓ 海水温の上昇など海洋環境の変化により、藻場では海藻の衰退(磯焼け)などの影響が確認されている
- ✓ 暖水性魚種の北上、冷水性魚種の不漁により、水産資源の変動



## 2. なぜ脱炭素に取り組まなければならないのか



地球温暖化による被害が拡大している中、

将来の被害を抑えることができるのは

**現在の私たちだけ！**



地球温暖化対策への取組は

**“Now or Never! 今しかない!”**

今まさに、

**県民の皆様の一人一人の行動が必要**

# 3. 宮城県の脱炭素目標



## 世界では…

- パリ協定(2015年)

気候変動枠組条約締約国会議(COP21)で採択

世界的な平均気温上昇を産業革命以前に比べて2℃より十分低く保つとともに、**1.5℃**に抑える努力を追求すること」

- 気候変動に関する政府間パネル(IPCC)「1.5℃特別報告書」(2018年)

世界全体の平均気温の上昇を、2℃を十分下回り、1.5℃の水準に抑えるためには、

CO2 排出量を **2050 年頃に正味ゼロ**とすることが必要

➡ 報告書を受け、世界各国で、2050 年までのカーボンニュートラルを目標として掲げる動きが広がった

- 2023年のCOP28で世界全体の進捗状況を評価

パリ協定の1.5℃目標を達成するためには2030年までに43%、2035年までに60%の削減が必要

### 3. 宮城県の脱炭素目標



国では…

- 政府は、2020年10月に「**2050年カーボンニュートラル**」を宣言  
※パリ協定に定める目標を踏まえて宣言

2050年カーボンニュートラルを目指す「**ゼロカーボンシティ**」を  
表明する自治体が増加

全国1,196自治体が  
宣言(R7.12.26時点)

- 2021年6月に改正『地球温暖化対策推進法』を公布  
2021年10月 「**地球温暖化対策計画**」を改定

2030年度までに国全体の温室効果ガス排出量を  
基準年度(2013年度)比 **46%削減**

- 2025年2月 **地球温暖化対策計画**を改定

国全体の温室効果ガス排出量を

2035年度までに 基準年度(2013年度)比 **60%削減**

2040年度までに 基準年度(2013年度)比 **73%削減**

### 3. 宮城県の脱炭素目標



#### 宮城県では…

- 2019年12月 県議会で知事がゼロカーボン宣言
- 2021年3月 宮城県環境基本計画(第4期)の策定  
長期目標「**2050年二酸化炭素排出実質ゼロ**」
- 2023年3月 「**みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略**」策定

2030年度までに県全体の温室効果ガス排出量を  
基準年度(2013年度)比

**50%削減**

国目標値 46%

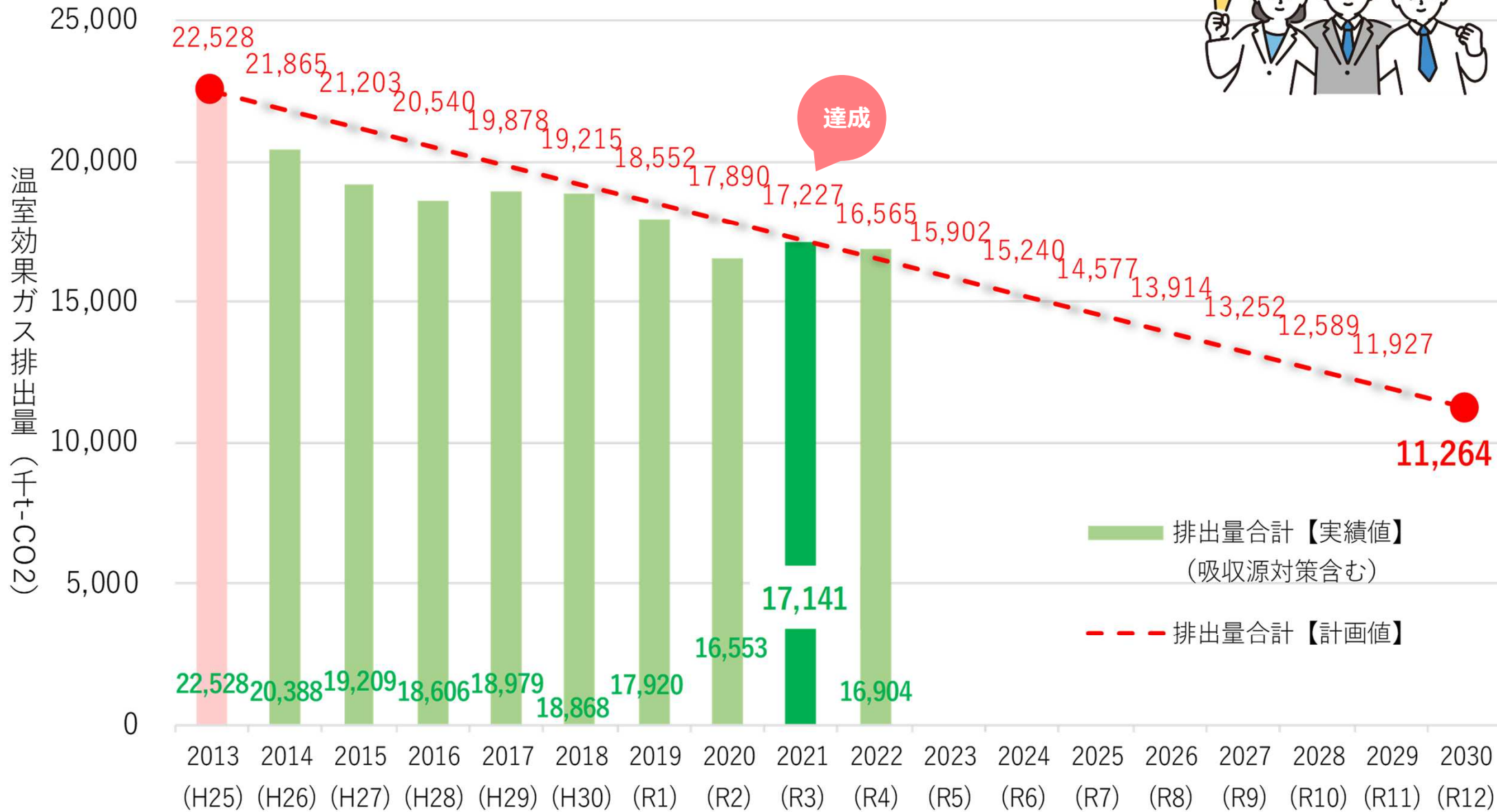


2025~26年度 戦略の見直し・改定(現在作業中)



# 3. 宮城県の脱炭素目標

## 2021年度の温室効果ガス削減状況



# <部門別の温室効果ガス排出量>



区 分	基準年度 (2013)	目標年度 (2030)		2021 (R3) 〔確定値〕					2022 (R4) 〔速報値〕		
	排出量 (千 t)	排出量 (千 t)	対基準年度 (%)	排出量 (千 t)	構成比 (%)	対前年度 (%)	対基準年度 (%)	目標年度 までの 必要削減量 (千 t)	排出量 (千 t)	対前年度 (%)	
エネルギー起源	20,075	10,615	▲47.1	15,852	84.7	4.6	▲21.0	5,237	15,678	▲1.1	
(エネルギー起源内訳)	エネルギー 転換	1,173	1,089	▲7.2	1,108	6.0	4.3	▲5.6	19	1,108	0.0
	産 業	5,348	3,577	▲33.1	4,694	25.5	8.0	▲12.2	1,117	4,551	▲3.1
	業 務	4,639	1,580	▲65.9	3,314	18.0	15.2	▲28.6	1,734	3,043	▲8.2
	家 庭	4,269	1,566	▲63.3	2,957	16.1	▲3.3	▲30.7	1,391	3,080	4.2
	運 輸	4,645	2,803	▲39.7	3,779	20.6	▲0.7	▲18.6	976	3,897	3.1
非エネルギー起源	900	674	▲25.1	842	4.6	5.4	▲6.5	168	892	6.0	
その他ガス	1,553	1,144	▲26.3	1,693	9.2	5.5	9.0	549	1,603	▲5.3	
<b>排出量計</b>	<b>22,528</b>	<b>12,433</b>	<b>▲44.8</b>	<b>18,387</b>	<b>100.0</b>	<b>4.8</b>	<b>▲18.4</b>	<b>5,954</b>	<b>18,173</b>	<b>▲1.2</b>	
森林等吸収量	▲1,316	▲1,316	基準年 以上	▲1,246	—	24.6	▲5.3	70	▲1,269	1.8	
<b>合 計</b> 森林等吸収量含む	(22,528)	<b>11,264</b>	<b>50.0</b>	<b>17,141</b>	—	<b>3.6</b>	<b>▲23.9</b>	<b>5,877</b>	<b>16,904</b>	<b>▲1.4</b>	

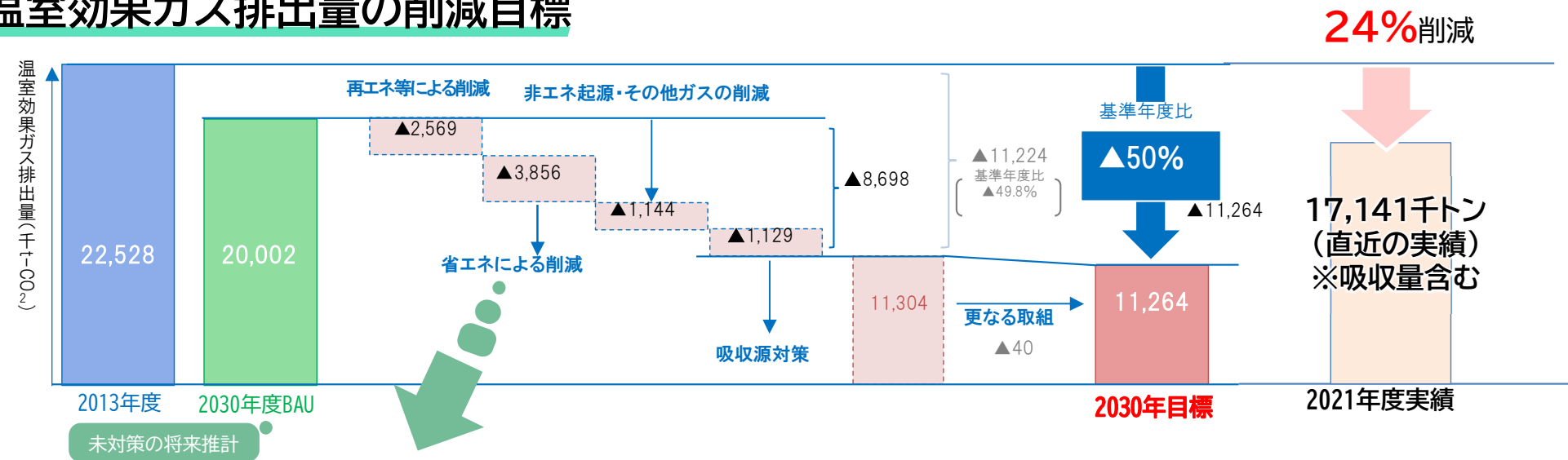
○2030年度の目標達成に向けては、「業務（オフィス）部門」「家庭部門」をはじめ、各部門の脱炭素の取組が必要

○令和7年度の重点対策

- ✓ 事業所・住宅における省エネ改修、自家消費型太陽光発電設備導入の促進
- ✓ 運輸部門における環境配慮車導入の促進
- ✓ 「みやぎゼロカーボンチャレンジ2050県民会議」や環境配慮行動促進アプリ等を通じ、節電や再配達防止など、家庭・オフィスにおける県民一人ひとりの脱炭素の取組の促進

# 3. 宮城県の脱炭素目標

## 温室効果ガス排出量の削減目標



### 「省エネによる削減」の算定イメージ

#### ① エネルギー消費量(電力)削減寄与分

	エネ消費量削減量 (電力・TJ)	排出係数等でCO <sub>2</sub> 換算	温室効果ガス削減量 (千tCO <sub>2</sub> )
産業	2,714	電力量換算 (0.277J/GWh) の後 ×0.522	394
業務	6,463		937
家庭	3,937		571
運輸	▲124		▲18
合計	12,991		1,884

#### ② エネルギー消費量(熱)削減寄与分

	エネ消費量削減量 (熱・TJ)	排出係数等でCO <sub>2</sub> 換算	温室効果ガス削減量 (千tCO <sub>2</sub> )
産業	3,727	0.075	278
業務	3,038	0.064	194
家庭	3,939	0.059	230
運輸	18,619	0.068	1,270
合計	29,332		1,972

業務部門の省エネで削減するのは、  
2030年度までに年間で

**1,131千t-CO<sub>2</sub>**

家庭部門の省エネで削減するのは、  
2030年度までに年間で

**801千t-CO<sub>2</sub>**

※みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略参照

# 3. 宮城県の脱炭素目標



## 温室効果ガス排出量の削減目標

### ■「省エネによる削減」の算定イメージ

① エネルギー消費量(電力)削減寄与分

	エネ消費量 削減量 (電力・TJ)	排出係数等でCO <sub>2</sub> 換算	温室効果ガス削減 量 (千tCO <sub>2</sub> )
産業	2,714	電力量換算 (0.277J/GWh) の後 ×0.522	394
業務	6,463		937
家庭	3,937		571
運輸	▲124		▲18
合計	12,991		1,884

② エネルギー消費量(熱)削減寄与分

	エネ消費量 削減量 (熱・TJ)	排出係数等でCO <sub>2</sub> 換 算	温室効果ガス削減 量 (千tCO <sub>2</sub> )
産業	3,727	0.075	278
業務	3,038	0.064	194
家庭	3,939	0.059	230
運輸	18,619	0.068	1,270
合計	29,332		1,972

### ■「エネルギー消費量」削減に向けた取組み

#### 産業部門 6,441TJ

内訳(TJ)

省エネ性能の高い設備・機器の導入	4,744
FEMS等の徹底的なエネルギー管理の実施	554
産業界の取組(低炭素社会実行計画)	709
建設業・農林水産業における取組	435

#### 業務部門 9,501TJ

内訳(TJ)

建築物の省エネ化(ZEB・省エネ改修等)	3,768
高効率機器(照明, OA機器等)の導入・普及	4,070
BEMS等の徹底的なエネルギー管理の実施	1,646
国民運動の推進	16

#### 家庭部門 7,876TJ

内訳(TJ)

住宅の省エネ化(ZEH・省エネ改修等)	2,240
高効率機器(照明, 家電等)の導入・普及	2,986
トップランナー制度等による機器の省エネ性能向上	1,105
HEMS等による徹底的なエネルギー管理の実施	1,408
国民運動の推進	137

#### 運輸部門 18,495TJ

内訳(TJ)

燃費改善、次世代自動車(HEV, EV, PHEV, FCEV, CDV)の普及	7,942
その他対策(交通流対策の推進、物流網の低炭素化等)	10,553

- ✓ 省エネ性能の高い設備等導入
- ✓ 建築物の省エネ化
- ✓ EV等次世代自動車の普及



# 4. 脱炭素に向けた取組

## ■ 脱炭素社会の推進

- ▶ 環境配慮と経済発展が両立する地域社会を構築するため、家庭や事業所における積極的な二酸化炭素の削減に向けた取組を推進



再エネ設備の導入促進



FCバスの運行



住宅の省エネ改修、太陽光発電・燃料電池・蓄電池等の設置への補助



FCVの導入補助  
など

## ■ 気候変動の影響への適応

- ▶ 気温や海水温の上昇など、気候変動の影響によって生じる（又は生じるおそれのある）被害を回避・軽減する取組を推進



環境の変化に  
強い海藻の養殖試験



高温に強いイネの新品種作り

## ■ 森林の保全及び機能強化

- ▶ 二酸化炭素の吸収をはじめとした多面的機能を持つ森林や里山の管理・保全及び森林資源の活用に関する取組を推進



間伐の推進



住宅への県産木材の利用促進

## ■ 環境教育

- ▶ 環境教育リーダー出前講座の実施など



環境出前講座



水生植物園における環境学習

## ■ 市町村に対する支援

- ▶ 市町村が行う地域の環境課題の解決に向けた事業を支援するため市町村に交付



公共施設の照明のLED化



学校の断熱改修の実証

# 4. 2050ゼロカーボン推進事業



「2050年温室効果ガス排出実質ゼロ」の実現に向け、地球温暖化対策に関する県民一人ひとりの行動変容を促すための普及啓発を展開。

## 「みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略」普及啓発事業

- 県民会議をプラットフォームとして、事業や家庭部門の温室効果ガス排出削減に向けた普及啓発を展開
- 地球温暖化対策に関するポータルサイト運営により、環境意識の醸成を図る



## スマホアプリを活用した環境配慮行動の促進



- 環境意識の醸成に向け、日常活動に関連づけたエコアクションにポイントを付与し、環境配慮行動の拡大を促進

## 地球温暖化防止活動推進員に対する活動支援

- 地域で地球温暖化の現状や対策に関する普及などのボランティア活動に取り組む「地球温暖化防止活動推進員」を養成。



## 地方公共団体実行計画の運営・改定

- 「みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略」の進捗管理

## 気候変動適応策事業

- 県気候変動適応センターにおける調査事業や熱中症予防施設「みやぎの涼みどころ」の展開



# 5 みやぎゼロカーボンチャレンジ2050県民会議



「2050年温室効果ガス排出実質ゼロ」の実現に向け、温室効果ガスをできるだけ排出しない暮らしや事業活動を“オールみやぎ”で推進することを目的に、産学官民連携組織である「みやぎゼロカーボンチャレンジ2050県民会議」を設立。

## 組織図

会長：知事

企画委員会

・企画委員会は、団体会員から構成される、県民会議の運営について企画検討を行う組織です。



県民会議

会員数(令和8年1月現在)  
団体会員 307団体  
個人会員 396名

団体会員 (企業・団体)

個人会員

脱炭素ライフ  
推進部会

取組例

- ・ エシカル消費
  - ・ 食品ロス削減
  - ・ 再配達防止
- などの  
環境配慮行動

省エネ建築  
推進部会

取組例

- 住宅や事業所の
- ・ 省エネ化
- ・ 太陽光発電導入
- ・ ZEH・ZEB化

エコタウン  
推進部会

取組例

- 地域と共生した再エネ等の推進に向けた
- ・ セミナー
- ・ 先進地視察

・ 部会は、各テーマに関連する団体会員が協働し、課題解決に向けて取り組む組織です。

会員登録  
はこちら!



みんなで  
アクション/  
エコして



ポイント  
たくさん/  
ためて



うれしい  
プレゼント/  
当たる!



- アプリ「ecoチャレンジみやぎ」から会員登録!
- エコアクションを実践するとポイントが貯まり、30ptごとに抽選で賞品が当たる!



登録はこちら!



# 5(1) 県民会議主催イベント「みやぎゼロカーボン大作戦」



●民生(家庭)部門の排出量削減に向けて、2050年を担う若年層、特に「親子連れ 及び 地球温暖化対策への関心の薄い層」を主要ターゲットとして設定。

令和7年度  
みやぎゼロカーボン大作戦  
宮城県  
参加無料  
2026. 1/24(土) 11:30~16:00  
会場: イオンモール新利府 南館1F ライブスクエア

県民会議会員企業の皆様が多数出展！イベントを盛り上げていただきました！



## 親子で楽しめるブースが盛りだくさん！

分けられるかな？プラスチックごみ分別クイズ！	コーヒー染め体験	県産材でマイ箸作り	エネルギー体験 電車模型を走らせよう	ペットボトルキャップでアップサイクル
ecoな取組、マイボトルを使おう！	リユース・リサイクル☆エコクイズにチャレンジ！	配達体験・ぼすくま記念撮影をしよう！	キミは何ワット出せる！？発電王決定戦 in利府	未来の海を守ろう！ごみ調査&リサイクル体験ひろば
地球に優しいあかりはどれ！？目で見て、くらべて、学ぼう！	クイズで学ぶ！70年コヤマトの環境への取り組み	ペーパークラフトで環境トラックを作ろう	うちエコ診断で目指そう エコライフ！	ecoチャレンジアプリで、ガチャガチャに挑戦！
クイズで知ろう！スマエネ住宅のひみつ	ミライ地球ガチャ	せっけん作り体験	森林と海のジオラマで楽しいクイズ！	

## ステージプログラム

**令和7年度「みやぎゼロカーボンアワード」表彰式**  
12:00~  
脱炭素社会実現に向けて、顕著な功績があった団体を表彰します。

**最優秀賞 日東電工株式会社 東北事業所**  
[CO2ゼロエミッション工場の取組] 太陽光×水素でCO2ゼロ工場を実現

**優秀賞 株式会社高遠ほか(共同応募)**  
[ケミ・リサ SENDAI] スタジアムのプラスチックを回収し、資源として再利用

**優秀賞 株式会社馬淵工業所**  
未利用廃熱のエネルギーを活用した「オフグリッド型 ORC 発電システム」の普及計画

**南三陸町立名足小学校 活動発表** 12:30~  
豊かな海をまもるために、地域と連携した海岸清掃に取り組んでいる活動をご紹介します！

第26回 環境美化教育優良校等表彰 文部科学大臣賞 受賞！

---

## ザ・たっち

お笑いステージ&エクトーク  
みんな大好き！双子のお笑いコンビ「ザ・たっち」がやってくる！  
時間 13:30~  
場所 イオンモール新利府 南館1F ライブスクエア 特設ステージ  
観覧無料  
観覧の事情により、ショーの内容の変更・中止となる場合がございます

**むすび丸とキャラクターもやってくる！**  
15:00~  
グリーティングタイム！出展企業のキャラクターも大集合！  
一緒に写真を撮ろう！

**ビンゴクイズゲーム！**  
環境について楽しく学べるビンゴクイズに挑戦しよう！  
出展: 学生アンバサダー

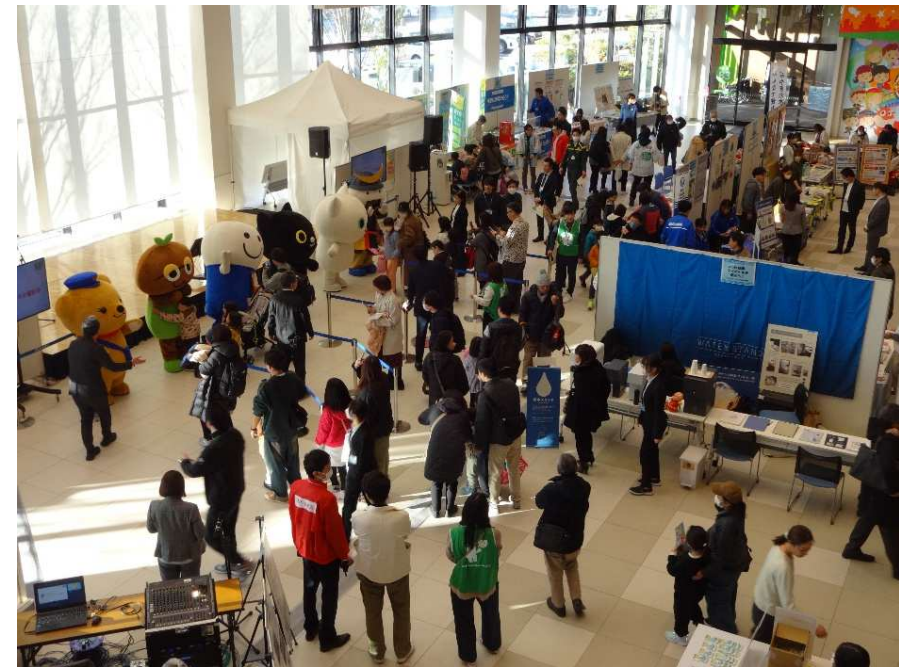
**会場へマイボトルを持参いただいた方(限定)!**  
マイボトル用スティックをプレゼント！  
ごサーバーでその場で給水できます！  
協力: 味のNAGP株式会社、ウォーターランド株式会社

**ズレンガで遊ぼう！**  
南三陸町産のスズでできた木製ブロックで遊べるキッズコーナー

---

**エコファミワークショップ** 抽選予約制 参加無料  
木で作ろう！動物カスタネット  
対象: 小学生以下  
※未成年は保護者同伴での参加をお願いします。  
応募期間: 12/25(木)~1/6(火) ※当日受付可能あり  
協力: エコファミーりん-ん

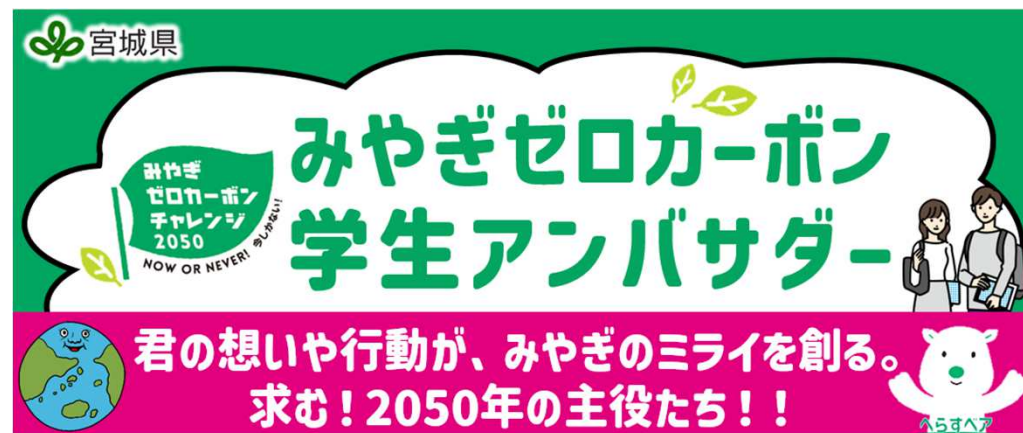
# 4(1) 主催イベント「みやぎゼロカーボン大作戦」



# 5(2) みやぎゼロカーボン学生アンバサダー





- 2050年の担い手である学生への普及を目指し、学生アンバサダーを設置
- 県民会議との協働を通じて、県内の同世代を動かす原動力に！
- 令和6年度は16名が「第1期生」として活動



令和7年度は7名が活動中！

## アンバサダーの活動例・メリット

- ✓ キックオフミーティングや県民会議の総会、講習会などへの参加！
- ✓ 千人規模イベント「みやぎゼロカーボン大作戦」への出展！
- ✓ 県民会議の会員企業を訪問・取材！
- ✓ SNSやWEBサイト等を通じた情報発信！
- ✓ ロゴマーク  やキャラクター「へらすべア」 を活用したPR！
- ✓ 地球温暖化対策に関する施策の企画立案！
- ✓ これらに係る打合せ（月1～2回程度 @仙台市内）への参加！

委嘱状を交付するほか、オリジナル名刺やピンバッジを支給します！



- 事業の企画・運営・デザインに携わる
- 企業・団体、県と協働する
- 他の学生と協働する
- 県行政に携わる
- 企業・団体や県の取組を知る
- 地球温暖化への理解を深める

チャンス！

# 5(2) みやぎゼロカーボン学生アンバサダー



## ●令和6年度の活動紹介

- 10月に委嘱状交付式・キックオフミーティングを開催
- 3チームに分かれ活動
- 3月にクロージングミーティングを開催

### ▼委嘱状交付式・キックオフミーティング



### ▼クロージングミーティング



## 周知・宣伝 チーム

テーマ  
・目標

- ✓ 沢山の人の興味関心を引き出す情報発信

主な  
活動内容

- ・県民議会議員による環境配慮取組の取材
- ・SNS・ポータルサイトを通じた周知
- ・イベント広報やレポート記事作成



## ecoチャレ 普及チーム

- ✓ アプリ「ecoチャレンジみやぎ」の利用普及

- ・学生へのアプリ周知に向けた企画提案
- ・アプリの利便性を高めるための改善提案
- ・ポイント獲得箇所の拡大に向けた提案



## イベント 大作戦チーム

- ✓ 自分自身も楽しみながら一人一人の行動を変える

- ・イベント「みやぎゼロカーボン大作戦」でのブース企画、出展
- ・親子を対象とした普及啓発コンテンツの考案



# 5(2) みやぎゼロカーボン学生アンバサダー

## ●みやぎゼロカーボン大作戦の広報、レポート作成、ブース出展



## ●会員への取材、取組周知



# 5(3) 部会の取組 脱炭素ライフ推進部会



## ●みやぎコロロオドル・マイボトルキャンペーン(6/1~8/31)

- マイボトルを使うことでペットボトルなどの**ワンウェイプラスチック削減**
- 動画を見てクイズに答えると、抽選で100名様にオリジナルタンブラーをプレゼント!
- 普及啓発のPOPを県民会議会員小売店さまで掲示

### プロジェクトメンバー

- 味の素AGF株式会社東北支社
- ウォータースタンド株式会社
- 公益財団法人みやぎ・環境とくらし・ネットワーク
- 宮城県生活協同組合連合会

### 参画店舗

- イオン東北株式会社
- イオンビッグ株式会社
- 株式会社伊藤チェーン
- 株式会社ウジエスーパー
- 株式会社ファミリーマート
- フレスコ株式会社
- みやぎ生活協同組合
- 株式会社ヤマザワ
- 株式会社ヨークベニマル



へらすベアオリジナルタンブラー



# 5(3) 部会の取組 脱炭素ライフ推進部会



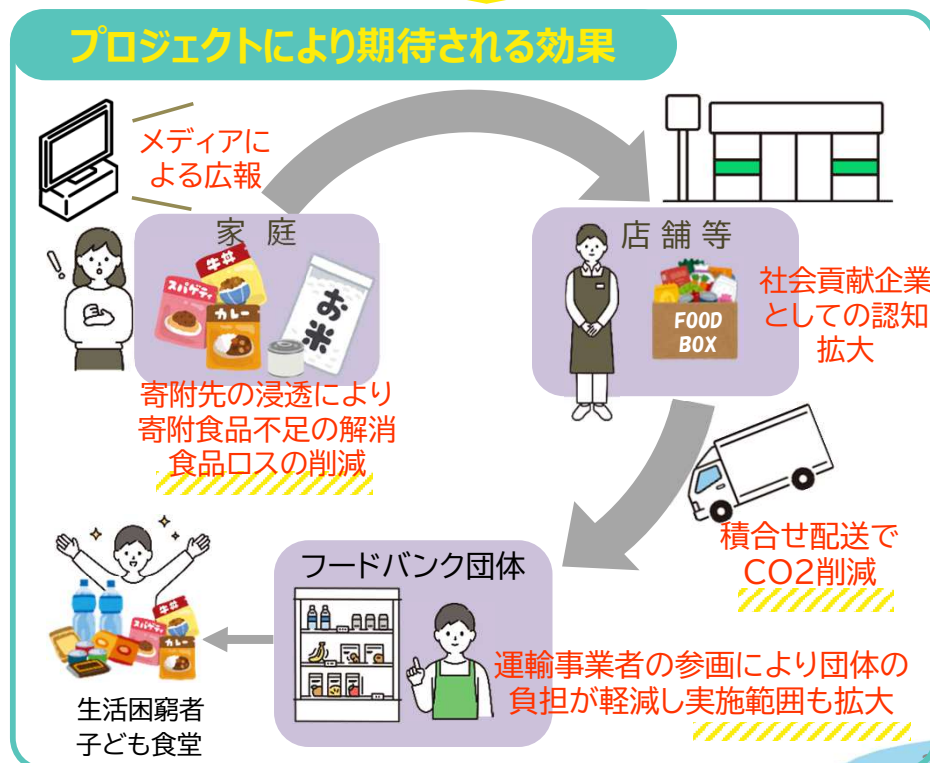
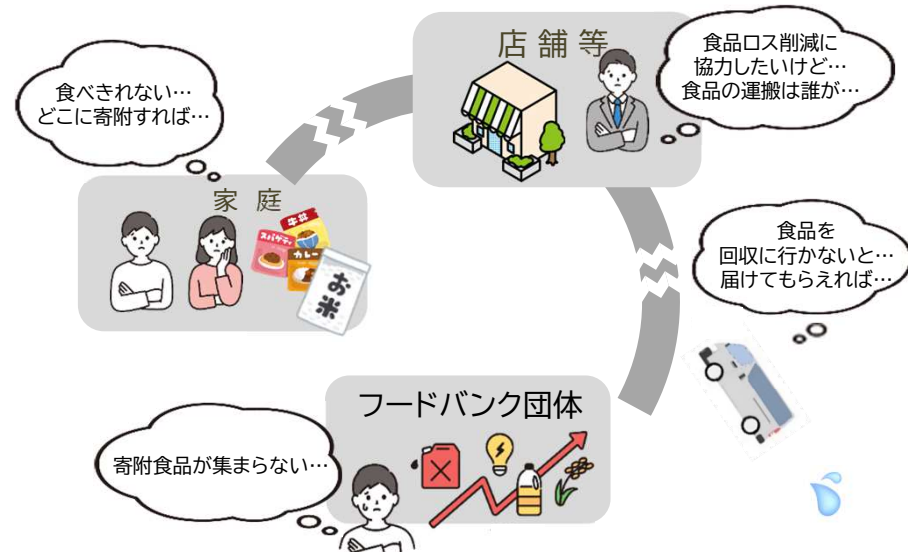
## ●フードドライブ実証事業(6/23~2/28)

- 企業や家庭で余剰となっている食品を回収し、フードバンク団体へ提供
- 既存の配送ルートを活用し、積合せ運搬

➔ **フードロス・運輸に係るCO<sub>2</sub>削減**

### プロジェクトメンバー

- ヤマト運輸株式会社新宮城主管支店
- 株式会社ファミリーマート
- 株式会社宮城テレビ放送
- 株式会社東日本放送
- 特定非営利活動法人 ふうどばんく東北AGAIN
- 社会福祉法人 亘理町社会福祉協議会



## ●セミナー開催

- 最新のエネルギー市場動向や今後の見通しを共有するとともに、業界における省エネ・再エネ導入の最新事例や実務に役立つ知見を提供

➡ 事業所における省エネ推進  
省エネ・再エネ普及に向けた営業展開



## 5(4) ポータルサイトを通じた情報発信

●県が運営する「地球温暖化対策情報発信ポータルサイト」について、閲覧者の属性（事業者、県民会議会員、子ども等）に応じて情報が表示できるようにするなど、全面的に見直し。

No	項目	内容
1	基本的事項	・地球温暖化の原因と対策、なぜ対策が必要なのか
2	みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略	・概要・目標の考え方・進捗状況等 ・公式キャラクター「へらすベア」紹介
3	みやぎゼロカーボンチャレンジ2050県民会議	・会員募集、会員登録フォーム、会員のご紹介 ・県民会議の取組紹介 ・会員からのお知らせ(イベントや環境配慮製品・サービスの登録・周知) ・会員限定バナーのダウンロード (自社・団体HP等へ掲載・PRいただくことを想定)
4	学生アンバサダー	・制度概要、募集案内 ・メンバー紹介、活動紹介
5	県・会員によるイベント等の情報	・みやぎゼロカーボン大作戦等の特設ページ ・マイボトルキャンペーン特設ページ
6	みやぎゼロカーボンアワード	・制度概要、応募案内 ・受賞者紹介、過去の受賞者紹介
7	環境配慮行動の紹介	・普段の生活やオフィスにおける具体的な取組 を 提案
8	環境教育	・環境教育関連施設、環境教育リーダー、環境白書、地球温暖化防止活動推進員 ・会員が提供している環境教育メニューの紹介
8	補助制度	・目的別に補助制度を検索できるページ

# 5(4) ポータルサイトを通じた情報発信

毎日つつつゼロカーボン



## みんなで ゼロカーボンを 実践しよう!

ゼロカーボン社会に向けた  
「みんなの一步」  
環境を大切にす日々をキッカゲを  
見つけてみませんか

- 

【子ども向け】地球温暖化  
について考える
- 

脱炭素ライフを  
実践しよう
- 

県民会議会員企業・  
団体の実践事例

子ども向けページ▶

どうして取り組むの? ゼロカーボン戦略 みんなでゼロカーボンを実現しよう! 県民会議 検索

トップ > 【子ども向け】地球温暖化について

## ちきゅうおんだんか 地球温暖化って知っ てる? みらい 未来のこと、みんな かんが で考えてみよう



ちきゅうおんだんか  
地球温暖化について考える

### はじめに

いま せかいじゅう ちきゅうおんだんか おお いろんな ちきゅうおんだんか  
今、世界中で地球温暖化が大きな問題となっています。地球温暖化  
とは、地球の気温がどんどん上がってしまう現象のことを言いま  
す。  
では、なぜ地球の気温が高くなるのが問題になっているのでしょ  
うか?実は、地球温暖化はわたしたちの暮らしや地球上の生き物に  
とても大きな影響を及ぼしています。  
なぜ地球温暖化が起きているのか?地球温暖化が進むとどうなるの  
か?について学び、家族やおともだちと一緒に、地球を元気にする  
ことをはじめてみよう!

### 目次

- 1 地球温暖化ってなに?
- 2 なぜ地球温暖化が起こるの?
- 3 地球温暖化が進むと、どうなるの?
- 4 地球温暖化を防ぐには、なにをすればいいの?
- 5 家族みんなで考えてみよう
- ★ おうちで実践してみよう

# 4(1) ポータルサイトを通じた情報発信

脱炭素ライフを実践しよう

- エコバックの利用
- ドリンクはマイボトルで
- 家庭菜園で地産地消
- ペーパーレス
- クールビズ・ウォームビズ
- 次世代自動車の使用
- 宅配サービス「置き配」
- CO<sub>2</sub>排出が少ない商品の選択
- スマートムーブ

県民会議会員企業・団体の実践事例

【株式会社一の坊】社員一人ひとりの「気づき」から生まれる温泉リゾートのゼロカーボン改革

株式会社一の坊の持続可能な取り組み

【NPO法人HERO】ヒーローと学ぶ、“地球をまもる”チカラ

NPO法人HEROが届ける子どもたちの「STOP 地球温暖化教室」

# 6 アプリ「eco チャレンジ みやぎ」を活用した普及啓発

- 県民の皆様へ、身近な地球温暖化対策について理解と関心を高め、環境配慮行動につなげていただくことを目的として、県が運用している**スマホアプリ**です。
- 会員の皆様との連携により、ポイント付与の対象となる**エコアクションメニュー**や、**協力企業・団体(施設・店舗)の拡大**を図っています。



レジ袋の辞退やクリーニング店でのハンガーの返却など、日常生活の中で簡単にできる**環境配慮行動(エコアクション)**を実践すると、ポイントが貯まり、30ptごとに**抽選で賞品が当たります**。

・ 県民会議の**個人会員**は、当該アプリを経由して**会員登録**いただく運用としています。



エコアクションメニューの新設、協力企業・団体(施設・店舗)の追加、協賛品のご提供などにご協力いただける団体・企業の皆様を募集しています。ご協力いただいた場合には、ホームページ及びアプリ内で、団体・企業名を掲載しPRいたします。

# 6 アプリ「ecoチャレンジみやぎ」を活用した普及啓発



## ●エコアクションメニュー

### エコアクションメニュー



#### 使い捨てプラ製品の削減

コンビニ、スーパーなどでレジ袋や使い捨てカトラリー類の受取を辞退



#### バイオガス事業協力店の利用

南三陸町で実施されているバイオガス事業に協力している店舗の利用



#### みやぎe行動宣言

県が実施している環境配慮行動実践の認定制度への登録



#### 食品ロス削減

「みやぎの食べきりモデル店舗」の利用またはフードバンクへの食品寄付



#### うちエコ診断の受診

家庭向け省エネ診断「うちエコ診断」の受診



#### 環境教育施設の利用

環境教育施設で環境について知る



#### アプリ連携イベントへの参加

アプリと連携した環境イベントへ参加



#### 宅配便での紙使用量削減

デジタル端末を利用して宅配便の送り状を発行



#### プラ製ハンガーの返却

クリーニング店へプラスチック製ハンガーを返却



#### 宅配便の再配達抑制

オープン型宅配ロッカー(PUDOステーション)を利用



#### 通帳レス口座の登録

銀行での口座開設時に通帳レスを選択



#### 服や本などのリサイクル促進

リサイクルショップに不要な服や本の回収を依頼

などの身近な行動をエコアクションに設定、随時対象を拡大中

「マイボトル利用」追加  
(R8.2.6～)

# 7 地球温暖化防止活動推進員について

## 地球温暖化防止活動推進員とは

県民の皆さんに対して地球温暖化の現状やその対策に関する正しい知識を広めるとともに、県民の皆さんが身近なところから様々な地球温暖化対策に取り組めるようアドバイスや活動のお手伝いを行っていただく方として、宮城県が委嘱しています。

### 役割

- ① 自らの省エネ行動の率先実行
- ② 地球温暖化対策に関する普及啓発

(例)

- ・講演会やイベントの実施，参加，周知への協力
- ・e行動宣言等の行動ツールの普及啓発 など
- ・**地球温暖化対策に関する知識を活かした販売**

### ～活動における留意事項～

- ① 推進員の活動はボランティアです。謝金や旅費の支給はありません。
- ② 取り組み方法等細かい定めは設けていません。皆さんの知識・経験を活かし，多くの人に温暖化対策の重要性について普及をお願いします。  
※ストップ温暖化センターみやぎでは推進員の活動の支援を行っています。

ご清聴ありがとうございました。



環境配慮行動促進アプリ

**eco チャレンジ みやぎ**

環境にやさしい  
アクションで  
賞品が当たる!

みやぎゼロカーボンチャレンジ2050  
NOW OR NEVER! MIYAGI

宮城県

**FOLLOW ME** 県環境政策課公式SNS

Instagram QR code

X QR code

へらすベアも投稿してるよ!

**2050年  
ゼロカーボン社会  
実現へ**

みやぎ  
ゼロカーボン  
チャレンジ  
2050  
NOW OR NEVER! 今しかない!

みやぎゼロカーボンチャレンジ2050  
キャラクター へらすベア

みやぎゼロカーボンチャレンジ2050  
公式ポータルサイト



宮城県