

# 2021年度における 政府実行計画の実施状況 (概要)

令和5年3月16日  
環境省

# 目次

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.   | 政府実行計画について  | 3  |
| 2.   | 2021年度の実施状況   |    |
| 2-1. | 政府全体の温室効果ガス排出量  | 6  |
| 2-2. | その他の数量を伴う目標の実績数値等<br>(電動車の導入割合、再生可能エネルギー電力の調達割合、<br>LED照明の導入割合、太陽光発電の導入割合、新築建築物のZEB化)                             | 13 |
| 2-3. | 数量的目標を含まない具体的細目的措置の取組状況<br>(数値目標のないもの：施設の単位面積当たりの電気使用量、施設の単位面積<br>当たりの燃料使用量、公用車の燃料使用量、用紙類の使用量、廃棄物、省工<br>ネ診断、BEMS) | 21 |
| 2-4. | まとめと評価  | 29 |
|      | 参考資料  | 31 |

# 1. 政府実行計画について

## 2. 2021年度の実施状況

### 2-1. 政府全体の温室効果ガス排出量

### 2-2. その他の数量を伴う目標の実績数値等

(電動車の導入割合、再生可能エネルギー電力の調達割合、LED照明の導入割合、太陽光発電の導入割合、新築建築物のZEB化)

### 2-3. 数量的目標を含まない具体的細目的措置の取組状況

(数値目標のないもの：施設の単位面積当たりの電気使用量、施設の単位面積当たりの燃料使用量、公用車の燃料使用量、用紙類の使用量、廃棄物、省エネ診断、BEMS)

### 2-4. まとめと評価

## 参考資料

# 政府実行計画の実施状況の点検について

## 【政府実行計画の策定】

- 地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）第20条に基づき、政府は、地球温暖化対策計画に即して、政府の事務及び事業に関する温室効果ガスの排出削減計画である政府実行計画を策定するものとされている。
- 2016（平成28）年5月13日、地球温暖化対策計画の閣議決定と併せ、政府実行計画が閣議決定された（計画期間は2016年度～2030年度）。
- 2021（令和3）年に表明した2030年度温室効果ガス削減目標を踏まえ、同年10月22日、地球温暖化対策計画の閣議決定と併せ、政府実行計画を見直し、閣議決定された（計画期間は閣議決定日～2030年度）。

## 【政府実行計画の実施状況の点検方法】（令和3年閣議決定の計画より抜粋）

- (1) 政府実行計画の推進・点検については、地球温暖化対策推進本部幹事会において行う。各府省庁は、その取組の進捗状況を厳格に、かつ定量的に点検し、目標達成の蓋然性の向上に努めるものとする。環境省は、各府省庁の実施計画の点検結果を取りまとめ、各府省庁の参加の下で中央環境審議会の意見を聞いて、その意見とあわせて点検結果を地球温暖化対策推進本部幹事会に報告するものとする。
- (2) 透明性の確保及び率先的取組の波及を促す観点から、点検結果の公表に当たっては、温室効果ガスの総排出量などの政府実行計画に定めた各種指標等、取組項目ごとの進捗状況について、目標値や過去の実績値等との比較評価を行う他、組織単位の取組予定及び進捗状況の横断的な比較評価を行い、これを併せて公表する。その際、中央官庁庁舎の単位当たりの温室効果ガス排出量及びエネルギー使用量をベンチマーク指標として参照する。

→今般、改定された政府実行計画に基づき各府省庁に調査を行い、2021年度の実施状況を取りまとめたため、中央環境審議会の意見を聴くこととしたい。

なお、改定後の計画に基づく取組の実施期間は計画の閣議決定日以降となる。

## 【本日ご意見を伺いたいポイント】

- 2021年度の進捗状況の評価、今後の取組への示唆

# 政府実行計画の概要（2021（令和3）年10月22日閣議決定）

- 政府の事務・事業に関する温室効果ガスの排出削減計画（温対法第20条）
- 今回、目標を、2030年度までに**50%削減**（2013年度比）に見直し。その目標達成に向け、**太陽光発電**の最大限導入、新築建築物の**ZEB化**、**電動車・LED照明**の導入徹底、積極的な**再エネ電力調達**等について率先実行。

※毎年度、中央環境審議会において意見を聴きつつ、フォローアップを行い、着実なPDCAを実施。

## 新計画に盛り込まれた主な取組内容

### 太陽光発電

設置可能な政府保有の建築物（敷地含む）の**約50%以上に太陽光発電設備を設置**することを目指す。



### 新築建築物

今後予定する新築事業については原則ZEB Oriented相当以上とし、2030年度までに**新築建築物の平均でZEB Ready相当**となることを目指す。

※ ZEB Oriented：30～40%以上の省エネを図った建築物、ZEB Ready：50%以上の省エネを図った建築物

### 公用車

代替可能な電動車がない場合等を除き、新規導入・更新については2022年度以降全て電動車とし、ストック（使用する公用車全体）でも2030年度までに**全て電動車**とする。



※電動車：電気自動車、燃料電池自動車、プラグインハイブリッド自動車、ハイブリッド自動車

### LED照明

既存設備を含めた政府全体のLED照明の導入割合を2030年度までに**100%**とする。

### 再エネ電力調達

2030年度までに各府省庁で調達する電力の**60%以上を再生可能エネルギー電力**とする。

### 廃棄物の3R + Renewable

プラスチックごみをはじめ庁舎等から排出される廃棄物の**3R + Renewable**を徹底し、**サーキュラーエコノミーへの移行**を総合的に推進する。



合同庁舎5号館内のPETボトル回収機

### 2050年カーボンニュートラルを見据えた取組

2050年カーボンニュートラルの達成のため、庁舎等の建築物における燃料を使用する設備について、**脱炭素化された電力による電化を進める**、**電化が困難な設備について使用する燃料をカーボンニュートラルな燃料へ転換**することを検討するなど、当該設備の脱炭素化に向けた取組について具体的に検討し、計画的に取り組む。

1. 政府実行計画について

## 2. 2021年度の実施状況

### 2-1. 政府全体の温室効果ガス排出量

2-2. その他の数量を伴う目標の実績数値等

(電動車の導入割合、再生可能エネルギー電力の調達割合、LED照明の導入割合、太陽光発電の導入割合、新築建築物のZEB化)

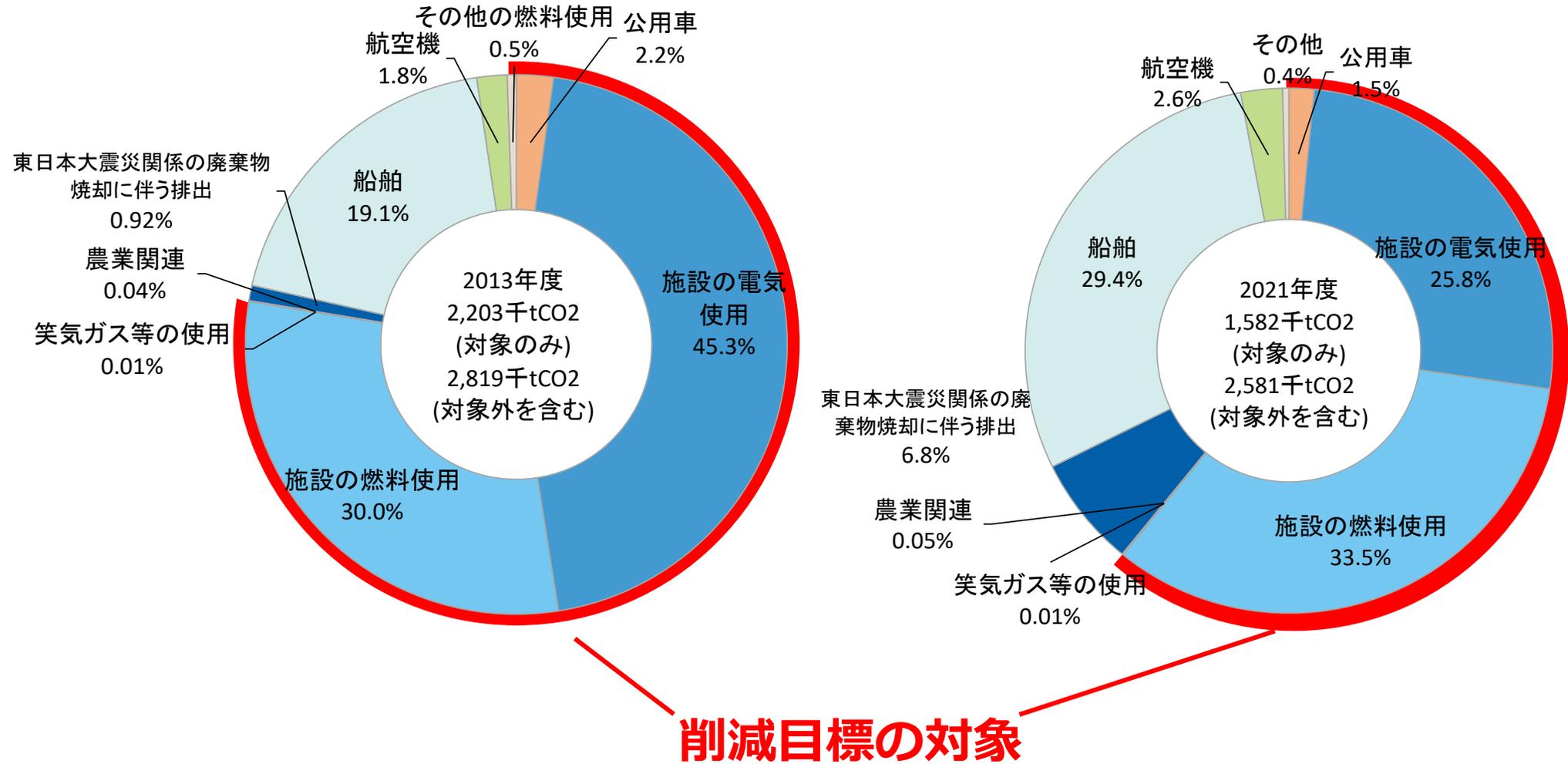
2-3. 数量的目標を含まない具体的細目的措置の取組状況

(数値目標のないもの：施設の単位面積当たりの電気使用量、施設の単位面積当たりの燃料使用量、公用車の燃料使用量、用紙類の使用量、廃棄物、省エネ診断、BEMS)

2-4. まとめと評価

参考資料

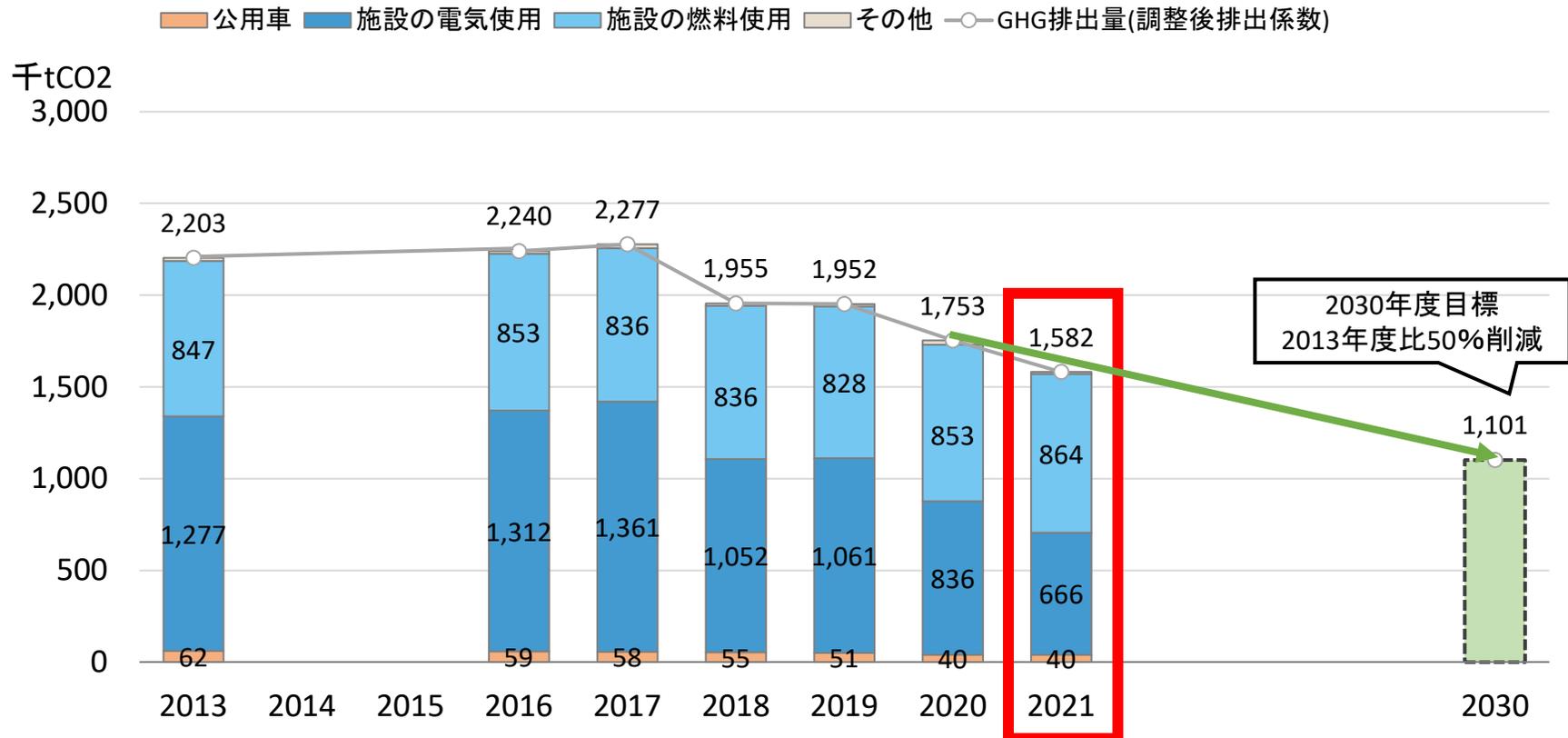
# 政府全体の温室効果ガス排出量の推移（削減目標対象外を含む） [調整後排出係数]



※個人情報保護委員会、カジノ管理委員会については、これまでFU調査に含まれていなかったため、今後調査の対象としていく。  
 なお、両委員会において、実施計画を策定中である。

# 目標対象範囲の温室効果ガス排出量の推移 [調整後排出係数]

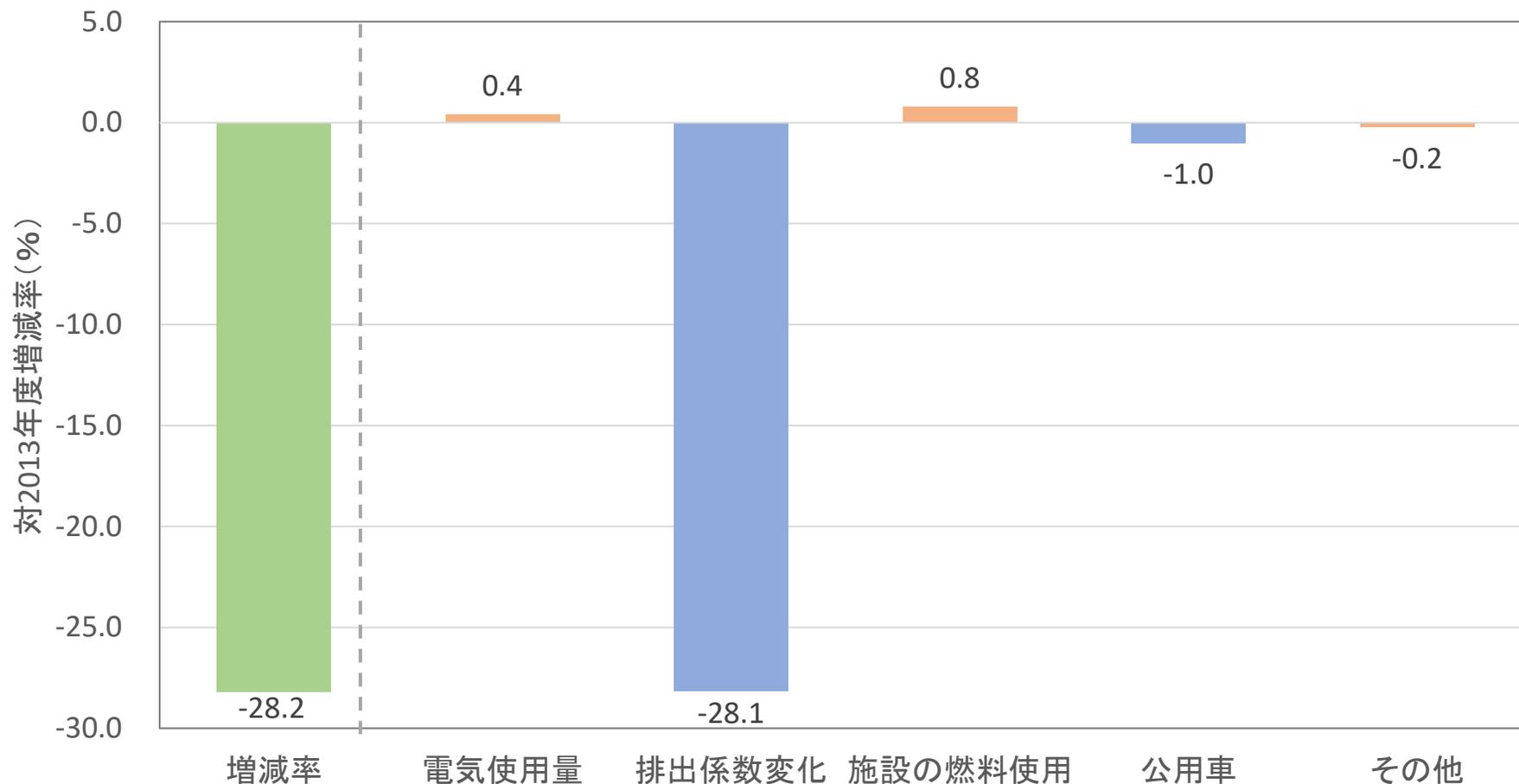
- 改訂前の計画での2030年度目標は2013年度比40%削減だったが、改定後の計画では2030年度に2013年度比50%削減を目標としている。また、基礎排出係数に加え、調整後排出係数を用いて算定した総排出量を用いて評価できることとした。
- 2021年度の政府全体における調整後排出係数に基づき算出した温室効果ガス排出量は、前年度比で9.8%減少、2013年度比で28.2%減少。
- 2030年度目標に向けては順調に推移していると思われる。



※図中の数値は小数点以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点以下を含めた数値で算出したもの。

# 温室効果ガス排出量の増減率の内訳分析 [調整後排出係数]

○2021年度の調整後排出係数に基づき算出した温室効果ガス排出量は、2013年度比で28.2%減少している。  
この内訳として、排出係数の変化による減少が28.1%である。



※電気使用量からその他までの増減率は、全体の増減率(緑色)の内訳であり、個々のCO2排出量の増減率ではない。

# 府省庁別の温室効果ガス排出量とその要因分析（調整後排出係数）

| 省庁名      | (注1)      | (注1)      | (注1)      | 2013年度比<br>増減率 | 2020年度比<br>増減率 | 2013年度比増減率の内訳 |           |              |             |             |       | (参考)           | (参考)                |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|---------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------|----------------|---------------------|-----------|
|          | 2013年度    | 2020年度    | 2021年度    |                |                | 公用車           | 施設の<br>電気 | 電気使用<br>量変化分 | 排出係数<br>変化分 | 施設の<br>燃料使用 | その他   | 2030年度<br>削減目標 | 2030年度<br>目標排出<br>量 |           |
|          | (tCO2/年)  | (tCO2/年)  | (tCO2/年)  |                |                |               |           |              |             |             |       |                |                     | (%)       |
| 内閣官房     | 14,614    | 7,095     | 8,818     | -39.7%         | 24.3%          | -0.1%         | -39.0%    | -14.3%       | -24.7%      | -0.6%       | 0.0%  | (注2)           | -50%以上              | 7,307     |
| 内閣法制局    | 260       | 281       | 256       | -1.7%          | -8.7%          | -3.1%         | -11.8%    | -10.5%       | -1.3%       | 13.2%       | 0.0%  |                | -50%                | 130       |
| 人事院      | 1,549     | 1,442     | 1,496     | -3.4%          | 3.7%           | -0.7%         | -13.1%    | -12.5%       | -0.6%       | 10.4%       | 0.0%  |                | -50%                | 774       |
| 内閣府      | 27,919    | 15,573    | 9,693     | -65.3%         | -37.8%         | -0.8%         | -28.3%    | -0.8%        | -27.5%      | -36.1%      | 0.0%  | (注2)           | -50%以上              | 13,959    |
| 宮内庁      | 5,401     | 5,524     | 2,967     | -45.1%         | -46.3%         | -0.6%         | -43.6%    | 3.8%         | -47.4%      | -2.7%       | 1.9%  |                | -50%                | 2,700     |
| 公正取引委員会  | 1,072     | 1,170     | 1,156     | 7.9%           | -1.2%          | -3.0%         | 13.2%     | 0.2%         | 13.0%       | -2.4%       | 0.0%  | (注3)           | -                   | -         |
| 警察庁      | 29,178    | 27,965    | 25,555    | -12.4%         | -8.6%          | -1.1%         | -9.6%     | 1.8%         | -11.4%      | -1.8%       | 0.1%  | (注3)           | -                   | -         |
| 金融庁      | 3,165     | 3,304     | 3,105     | -1.9%          | -6.0%          | -1.6%         | -14.7%    | -16.6%       | 1.9%        | 14.4%       | 0.0%  | (注3)           | -                   | -         |
| 消費者庁     | 332       | 398       | 334       | 0.7%           | -16.1%         | -0.4%         | 10.8%     | 14.8%        | -4.0%       | -9.7%       | 0.0%  | (注3)           | -                   | -         |
| 復興庁      | 409       | 295       | 557       | 36.1%          | 88.6%          | -16.2%        | 28.9%     | 41.8%        | -12.9%      | 23.4%       | 0.0%  | (注3)           | -                   | -         |
| 総務省      | 13,310    | 9,495     | 9,961     | -25.2%         | 4.9%           | -1.7%         | -21.9%    | -5.8%        | -16.1%      | -1.4%       | -0.2% |                | -50%                | 6,655     |
| 法務省      | 273,107   | 209,221   | 213,448   | -21.8%         | 2.0%           | -0.8%         | -17.3%    | 1.3%         | -18.5%      | -4.2%       | 0.5%  |                | -50%                | 136,553   |
| 外務省      | 4,860     | 5,404     | 5,347     | 10.0%          | -1.0%          | -2.0%         | 8.3%      | -10.3%       | 18.6%       | 3.7%        | 0.0%  |                | -50%                | 2,430     |
| 財務省      | 95,957    | 90,343    | 84,952    | -11.5%         | -6.0%          | -3.6%         | -8.5%     | -1.9%        | -6.6%       | 0.6%        | 0.0%  |                | -50%以上              | 47,979    |
| 文部科学省    | 6,076     | 6,927     | 3,031     | -50.1%         | -56.2%         | -1.0%         | -60.6%    | 0.2%         | -60.8%      | 11.4%       | 0.0%  | (注3)           | -                   | -         |
| 厚生労働省    | 89,848    | 72,880    | 89,535    | -0.3%          | 22.9%          | -0.2%         | -16.9%    | 15.1%        | -32.0%      | 16.7%       | 0.0%  |                | -50%                | 44,924    |
| 農林水産省    | 45,477    | 27,458    | 28,797    | -36.7%         | 4.9%           | -12.2%        | -21.0%    | -11.0%       | -9.9%       | -3.4%       | -0.2% |                | -50%以上              | 22,738    |
| 経済産業省    | 15,430    | 13,069    | 6,796     | -56.0%         | -48.0%         | -1.5%         | -52.9%    | -9.8%        | -43.2%      | -1.5%       | 0.0%  |                | -50%                | 7,715     |
| 国土交通省    | 297,106   | 179,416   | 149,448   | -49.7%         | -16.7%         | -2.3%         | -46.9%    | -5.0%        | -41.9%      | -0.5%       | -0.1% | (注3)           | -                   | -         |
| 環境省      | 8,270     | 6,528     | 5,227     | -36.8%         | -19.9%         | -2.8%         | -34.2%    | 14.5%        | -48.7%      | 0.3%        | 0.0%  |                | -88%以上              | 992       |
| 防衛省      | 1,266,100 | 1,065,718 | 929,541   | -26.6%         | -12.8%         | -0.2%         | -27.9%    | 1.2%         | -29.1%      | 2.0%        | -0.5% |                | -50%                | 633,050   |
| 会計検査院    | 3,287     | 3,842     | 1,595     | -51.5%         | -58.5%         | -0.7%         | -63.2%    | -2.1%        | -61.1%      | 12.4%       | 0.0%  | (注3)           | -                   | -         |
| デジタル庁    | -         | -         | 7         | -              | -              | -             | -         | -            | -           | -           | -     | (注4)           | -                   | -         |
| 政府全体     | 2,202,728 | 1,753,349 | 1,581,624 | -28.2%         | -9.8%          | -1.0%         | -27.7%    | 0.4%         | -28.1%      | 0.8%        | -0.2% |                | -50%以上              | 1,101,364 |
| 内閣官房・内閣府 | 42,533    | 22,668    | 18,511    | -56.5%         | -18.3%         | -0.6%         | -32.0%    | -5.5%        | -26.5%      | -23.9%      | 0.0%  | (注2)           | -50%以上              | 21,267    |

(注1)電気の使用に伴うCO2排出量の算定に当たっては、電気事業者ごとの調整後排出係数の公表値を用いている。

(注2)内閣官房と内閣府の削減目標はこの2つの機関を合わせたの目標である。

(注3)当該府省庁が作成した実施計画における温室効果ガス削減計画において、2030削減目標の電気の排出係数は基礎排出係数を使用している。

(注4)デジタル庁は2021年度に新設されたため、具体的な削減目標値は未策定である。

※図中の数値は小数点第2位以下を四捨五入して表示。

※本表における「2030年度削減目標」は、各府省庁における実施計画の「温室効果ガスの総排出量に関する目標」における値である。

※本表における「2030年度目標排出量」は、各府省庁の基準年度の排出量を基に、各府省庁の2030年度の削減目標（%）が最低限達成されたと仮定して環境省において計算したものであり、各府省庁の実施計画中の温室効果ガス排出削減計画の値とは異なることがある。

# 府省庁別の温室効果ガス排出量とその要因分析（基礎排出係数）

| 省庁名      | (注1)      | (注1)      | (注1)      | 2013年度比増減率 | 2020年度比増減率 | 2013年度比増減率の内訳 |        |          |         |         |       | (参考)       | (参考)        |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|--------|----------|---------|---------|-------|------------|-------------|-----------|
|          | 2013年度    | 2020年度    | 2021年度    |            |            | 公用車           | 施設の電気  | 電気使用量変化分 | 排出係数変化分 | 施設の燃料使用 | その他   | 2030年度削減目標 | 2030年度目標排出量 |           |
|          | (tCO2/年)  | (tCO2/年)  | (tCO2/年)  |            |            |               |        |          |         |         |       |            |             | (%)       |
| 内閣官房     | 18,085    | 7,682     | 8,826     | -51.2%     | 14.9%      | -0.1%         | -50.7% | -13.3%   | -37.4%  | -0.4%   | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 内閣法制局    | 294       | 280       | 254       | -13.8%     | -9.6%      | -2.7%         | -22.7% | -10.1%   | -12.7%  | 11.7%   | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 人事院      | 1,705     | 1,519     | 1,524     | -10.6%     | 0.3%       | -0.6%         | -19.5% | -12.4%   | -7.1%   | 9.5%    | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 内閣府      | 31,916    | 16,755    | 17,074    | -46.5%     | 1.9%       | -0.7%         | -14.2% | -1.1%    | -13.1%  | -31.6%  | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 宮内庁      | 5,748     | 6,118     | 6,579     | 14.5%      | 7.5%       | -0.6%         | 15.8%  | 7.3%     | 8.5%    | -2.6%   | 1.8%  | (注2)       | -           | -         |
| 公正取引委員会  | 1,180     | 1,247     | 1,215     | 2.9%       | -2.6%      | -2.7%         | 7.8%   | 0.2%     | 7.6%    | -2.2%   | 0.0%  |            | -50%        | 590       |
| 警察庁      | 32,499    | 28,411    | 25,020    | -23.0%     | -11.9%     | -1.0%         | -20.5% | 1.7%     | -22.2%  | -1.6%   | 0.1%  |            | -50%        | 16,250    |
| 金融庁      | 3,546     | 3,351     | 3,122     | -11.9%     | -6.8%      | -1.5%         | -23.4% | -16.2%   | -7.2%   | 12.9%   | 0.0%  |            | -50%        | 1,773     |
| 消費者庁     | 387       | 396       | 335       | -13.5%     | -15.4%     | -0.4%         | -4.8%  | 14.6%    | -19.4%  | -8.3%   | 0.0%  |            | -50%        | 193       |
| 復興庁      | 418       | 619       | 563       | 34.7%      | -9.0%      | -15.8%        | 27.6%  | 42.2%    | -14.6%  | 22.9%   | 0.0%  |            | -50%        | 209       |
| 総務省      | 15,459    | 10,678    | 10,012    | -35.2%     | -6.2%      | -1.4%         | -32.5% | -5.6%    | -26.9%  | -1.2%   | -0.1% | (注2)       | -           | -         |
| 法務省      | 291,781   | 248,041   | 255,090   | -12.6%     | 2.8%       | -0.8%         | -8.3%  | 1.5%     | -9.8%   | -4.0%   | 0.4%  | (注2)       | -           | -         |
| 外務省      | 5,555     | 5,589     | 5,959     | 7.3%       | 6.6%       | -1.8%         | 5.8%   | -10.3%   | 16.1%   | 3.3%    | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 財務省      | 110,215   | 92,069    | 88,794    | -19.4%     | -3.6%      | -3.2%         | -16.8% | -1.9%    | -14.9%  | 0.6%    | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 文部科学省    | 6,799     | 7,306     | 6,576     | -3.3%      | -10.0%     | -0.9%         | -12.6% | 0.3%     | -12.9%  | 10.2%   | 0.0%  |            | -50%        | 3,400     |
| 厚生労働省    | 102,098   | 82,436    | 113,028   | 10.7%      | 37.1%      | -0.2%         | -3.8%  | 17.1%    | -20.9%  | 14.7%   | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 農林水産省    | 49,378    | 33,907    | 32,048    | -35.1%     | -5.5%      | -11.2%        | -20.6% | -11.9%   | -8.7%   | -3.1%   | -0.2% | (注2)       | -           | -         |
| 経済産業省    | 17,455    | 13,822    | 11,889    | -31.9%     | -14.0%     | -1.3%         | -29.2% | -12.7%   | -16.5%  | -1.4%   | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 国土交通省    | 331,299   | 252,319   | 230,418   | -30.5%     | -8.7%      | -2.1%         | -27.9% | -6.0%    | -21.9%  | -0.4%   | -0.1% |            | -50%以上      | 165,649   |
| 環境省      | 9,176     | 7,216     | 6,004     | -34.6%     | -16.8%     | -2.6%         | -32.2% | 15.3%    | -47.5%  | 0.2%    | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |
| 防衛省      | 1,353,127 | 1,219,661 | 1,182,801 | -12.6%     | -3.0%      | -0.2%         | -13.8% | 1.6%     | -15.4%  | 1.9%    | -0.5% | (注2)       | -           | -         |
| 会計検査院    | 3,689     | 3,903     | 3,638     | -1.4%      | -6.8%      | -0.6%         | -11.8% | -4.0%    | -7.8%   | 11.0%   | 0.0%  |            | -50%        | 1,845     |
| デジタル庁    | -         | -         | 56        | -          | -          | -             | -      | -        | -       | -       | -     | (注3)       | -           | -         |
| 政府全体     | 2,391,809 | 2,043,325 | 2,010,824 | -15.9%     | -1.6%      | -0.9%         | -15.5% | 0.5%     | -16.0%  | 0.7%    | -0.2% |            | -50%以上      | 1,195,905 |
| 内閣官房・内閣府 | 50,001    | 24,437    | 25,900    | -48.2%     | 6.0%       | -0.5%         | -27.4% | -5.5%    | -21.9%  | -20.3%  | 0.0%  | (注2)       | -           | -         |

(注1)電気の使用に伴うCO2排出量の算定に当たっては、電気事業者ごとの基礎排出係数の公表値を用いている。

(注2)当該府省庁が作成した実施計画における温室効果ガス削減計画において、2030削減目標の電気の排出係数は調整後排出係数を使用している。

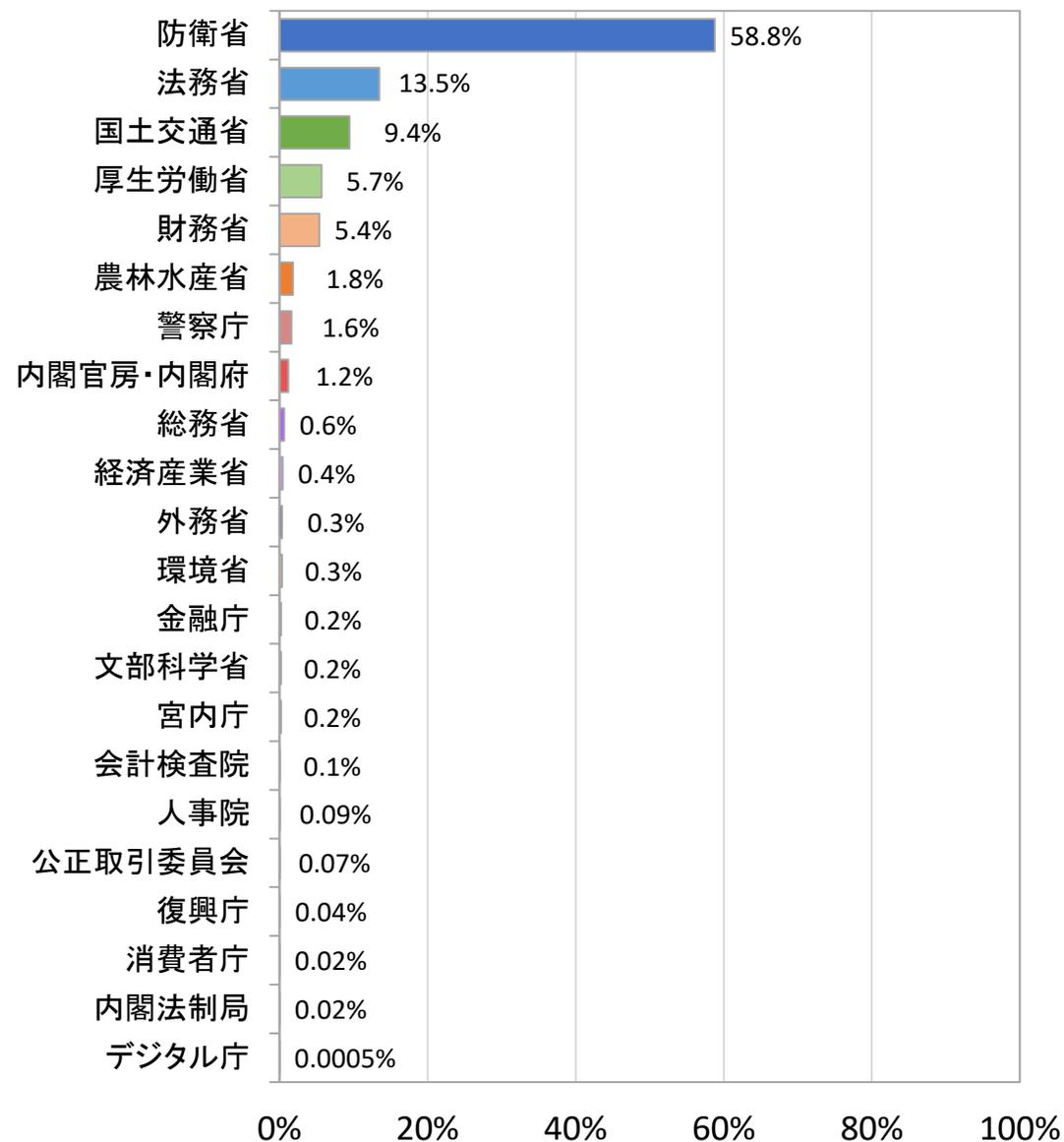
(注3)デジタル庁は2021年度に新設されたため、具体的な削減目標値は未策定である。

※図中の数値は小数点第2位以下を四捨五入して表示。

※本表における「2030年度削減目標」は、各府省庁における実施計画の「温室効果ガスの総排出量に関する目標」における値である。

※本表における「2030年度目標排出量」は、各府省庁の基準年度の排出量を基に、各府省庁の2030年度の削減目標(%)が最低限達成されたと仮定して環境省において計算したものであり、各府省庁の実施計画中の温室効果ガス排出削減計画の値とは異なることがある。

# (参考) 政府全体に占める各府省庁の温室効果ガス排出量の割合 [調整後排出係数]



1. 政府実行計画について

## 2. 2021年度の実施状況

2-1. 政府全体の温室効果ガス排出量

### 2-2. その他の数量を伴う目標の実績数値等

**(電動車の導入割合、再生可能エネルギー電力の調達割合、LED照明の導入割合、太陽光発電の導入割合、新築建築物のZEB化)**

2-3. 数量的目標を含まない具体的細目的措置の取組状況

(数値目標のないもの：施設の単位面積当たりの電気使用量、施設の単位面積当たりの燃料使用量、公用車の燃料使用量、用紙類の使用量、廃棄物、省エネ診断、BEMS)

2-4. まとめと評価

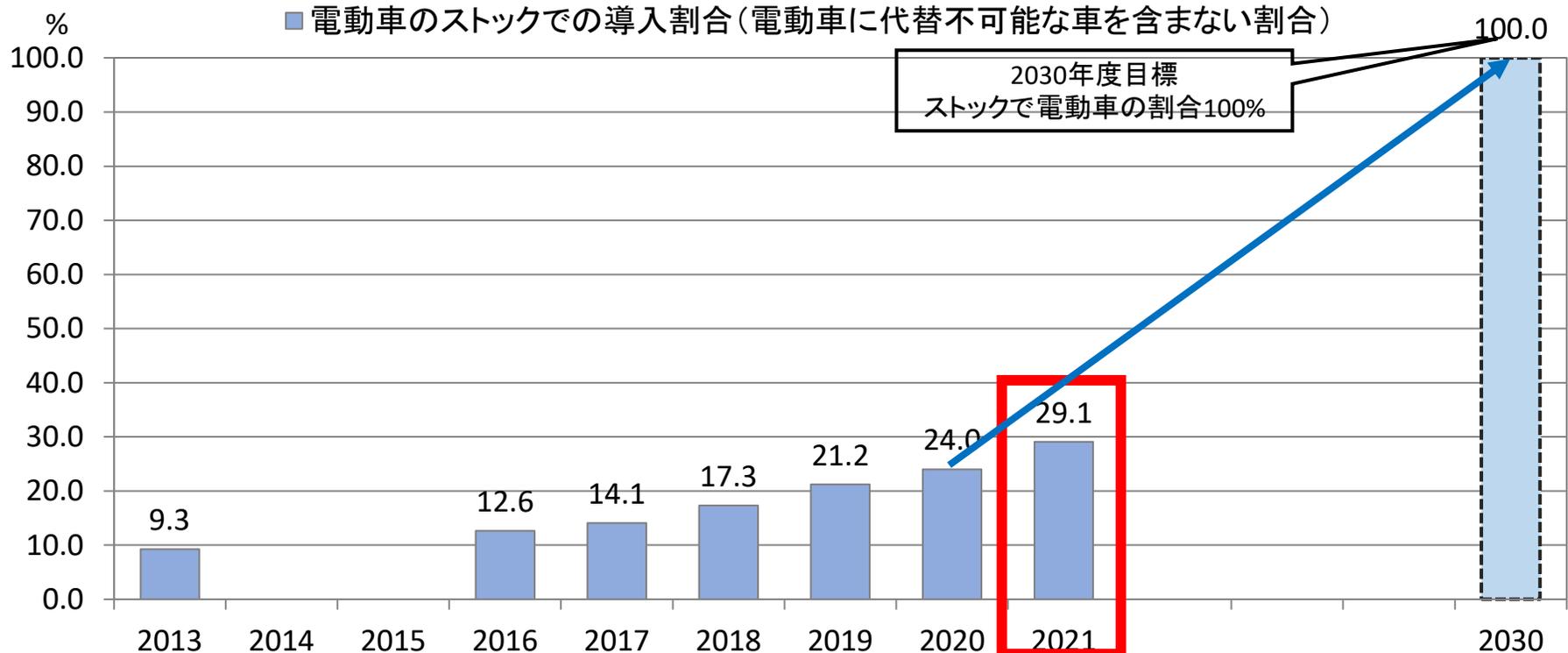
参考資料

# 電動車の導入割合

- 改定前の計画では、公用車を2020年度までに40%、2030年度までにほぼ全て次世代自動車（注1）とすることに向けて努めることとしていた。
- 改定後の計画では、代替可能な電動車（注2）がない場合等を除き、新規導入・更新については2022年度以降全て電動車とし、ストックでも2030年度までに全て電動車とすることとしている。
- ストックについて、2021年度の電動車の割合は29.1%で、前年度から5.1pt増加、2013年度から19.8pt増加。
- 2030年度目標に向けては一層の取組が必要と考えられる。

（注1）次世代自動車：電気自動車、燃料電池自動車、プラグインハイブリッド自動車、ハイブリッド自動車、天然ガス自動車、クリーンディーゼル自動車

（注2）電動車：電気自動車、燃料電池自動車、プラグインハイブリッド自動車、ハイブリッド自動車



※図中の数値は小数点以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点以下を含めた数値で算出したもの。

※電動車の導入割合（代替不可能な車を含まない割合）＝電動車の台数÷（公用車総台数－電動車に代替不可能な車の台数）

※2020年度以前の数字は過去の調査結果を基に電動車について算出。なお、2014、2015年度については調査対象範囲が異なるため集計対象外。

# (参考) 府省庁別の電動車導入割合

| 府省庁名     |        |       |             |                    |     | 電動車       |                         |                          |                              |                               |       |           | 公用車合計<br>(台) | 電動車に代<br>替不可能な<br>車<br>(台) | 電動車の導入割合             |                        |
|----------|--------|-------|-------------|--------------------|-----|-----------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|--------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
|          | ガソリン車  | 軽油車   | 天然ガス<br>自動車 | クリーン<br>ディーゼル<br>車 | その他 | 電気<br>自動車 | ハイブリッド<br>自動車<br>(ガソリン) | ハイブリッド<br>自動車<br>(ディーゼル) | プラグインハイ<br>ブリッド自動車<br>(ガソリン) | プラグインハイ<br>ブリッド自動車<br>(ディーゼル) | 燃料電池車 | 電動車<br>小計 |              |                            | 代替不可<br>能な車を含<br>む割合 | 代替不可<br>能な車を含<br>まない割合 |
|          | (台)    | (台)   | (台)         | (台)                | (台) | (台)       | (台)                     | (台)                      | (台)                          | (台)                           | (台)   | (台)       |              |                            | (%)                  | (%)                    |
| 内閣官房     | 0      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 9                       | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 9         | 9            | 0                          | 100.0                | 100.0                  |
| 内閣法制局    | 1      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 5                       | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 5         | 6            | 0                          | 83.3                 | 83.3                   |
| 人事院      | 1      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 12                      | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 12        | 13           | 1                          | 92.3                 | 100.0                  |
| 内閣府      | 156    | 10    | 0           | 2                  | 0   | 3         | 170                     | 0                        | 4                            | 0                             | 4     | 181       | 349          | 10                         | 51.9                 | 53.4                   |
| 宮内庁      | 146    | 8     | 11          | 1                  | 0   | 0         | 28                      | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 28        | 194          | 142                        | 14.4                 | 53.8                   |
| 公正取引委員会  | 7      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 13                      | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 13        | 20           | 0                          | 65.0                 | 65.0                   |
| 警察庁      | 538    | 71    | 0           | 0                  | 0   | 0         | 184                     | 0                        | 0                            | 0                             | 1     | 185       | 794          | 204                        | 23.3                 | 31.4                   |
| 金融庁      | 1      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 24                      | 0                        | 0                            | 0                             | 1     | 25        | 26           | 0                          | 96.2                 | 96.2                   |
| 消費者庁     | 0      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 7                       | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 7         | 7            | 0                          | 100.0                | 100.0                  |
| 復興庁      | 17     | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 21                      | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 21        | 38           | 0                          | 55.3                 | 55.3                   |
| 総務省      | 90     | 9     | 0           | 12                 | 0   | 0         | 108                     | 0                        | 0                            | 0                             | 1     | 109       | 220          | 16                         | 49.5                 | 53.4                   |
| 法務省      | 1,607  | 472   | 0           | 44                 | 2   | 8         | 1,112                   | 12                       | 0                            | 0                             | 1     | 1,133     | 3,258        | 181                        | 34.8                 | 36.8                   |
| 外務省      | 7      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 3         | 43                      | 0                        | 0                            | 0                             | 1     | 47        | 54           | 4                          | 87.0                 | 94.0                   |
| 財務省      | 3,554  | 62    | 0           | 6                  | 0   | 7         | 2,754                   | 8                        | 0                            | 0                             | 1     | 2,770     | 6,392        | 131                        | 43.3                 | 44.2                   |
| 文部科学省    | 4      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 35                      | 1                        | 0                            | 0                             | 1     | 37        | 41           | 0                          | 90.2                 | 90.2                   |
| 厚生労働省    | 565    | 65    | 0           | 3                  | 0   | 0         | 298                     | 0                        | 0                            | 0                             | 1     | 299       | 932          | 182                        | 32.1                 | 39.9                   |
| 農林水産省    | 3,795  | 59    | 0           | 6                  | 0   | 2         | 415                     | 0                        | 1                            | 0                             | 1     | 419       | 4,279        | 591                        | 9.8                  | 11.4                   |
| 経済産業省    | 17     | 1     | 0           | 2                  | 0   | 3         | 87                      | 0                        | 1                            | 0                             | 6     | 97        | 117          | 3                          | 82.9                 | 85.1                   |
| 国土交通省    | 4,452  | 1,035 | 1           | 297                | 15  | 0         | 952                     | 3                        | 4                            | 0                             | 3     | 962       | 6,762        | 824                        | 14.2                 | 16.2                   |
| 環境省      | 133    | 25    | 0           | 1                  | 0   | 10        | 227                     | 0                        | 38                           | 0                             | 4     | 279       | 438          | 10                         | 63.7                 | 65.2                   |
| 防衛省      | 1,821  | 1,317 | 0           | 54                 | 1   | 17        | 250                     | 0                        | 1                            | 0                             | 0     | 268       | 3,461        | 1,282                      | 7.7                  | 12.3                   |
| 会計検査院    | 2      | 1     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 13                      | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 13        | 16           | 0                          | 81.3                 | 81.3                   |
| デジタル庁    | 0      | 0     | 0           | 0                  | 0   | 0         | 19                      | 0                        | 0                            | 0                             | 0     | 19        | 19           | 0                          | 100.0                | 100.0                  |
| 政府全体     | 16,914 | 3,135 | 12          | 428                | 18  | 53        | 6,786                   | 24                       | 49                           | 0                             | 26    | 6,938     | 27,445       | 3,581                      | 25.3                 | 29.1                   |
| 内閣官房・内閣府 | 156    | 10    | 0           | 2                  | 0   | 3         | 179                     | 0                        | 4                            | 0                             | 4     | 190       | 358          | 10                         | 53.1                 | 54.6                   |

※電動車に代替不可能な理由について、以下のような回答があった。

- ・大型の車両であり現時点で代替可能な電動車が存在しない
- ・特殊な用途の車両であり現時点で代替可能な電動車が存在しない
- ・現行の電気自動車の能力では登記の山林を走行することは困難であるため。
- ・被災地において電気を供給できる施設が付近にない際に、燃料によって任務を継続するため。

# 再生可能エネルギー電力の調達割合

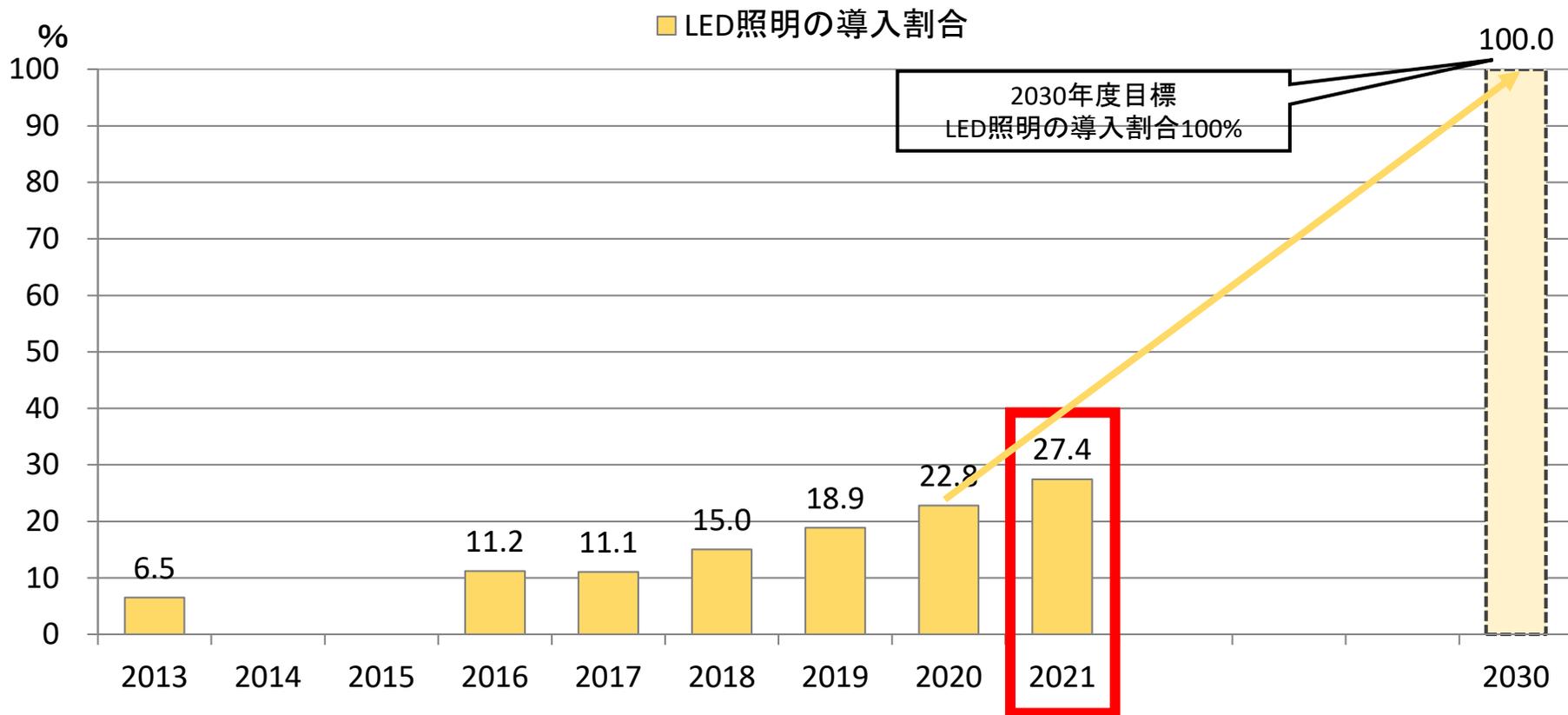
- 改定後の計画で新規に目標を設定し、2030年度までに各府省庁で調達する電力の60%以上を再生可能エネルギー電力とすることとしている。
- 2021年度の政府全体における再生可能エネルギー電力の調達割合は、25.3%である。
- 今後、FU調査等を通じて詳細な状況を把握しながら、取組を更に促進していく。

| 府省庁名     | 電気調達量         | 再生可能エネルギー電気調達量 | 再生可能エネルギー電力の割合 |
|----------|---------------|----------------|----------------|
|          | (kWh)         | (kWh)          | (%)            |
| 内閣官房     | 26,714,412    | 2,785,555      | 10.4           |
| 内閣法制局    | 425,299       | 58,154         | 13.7           |
| 人事院      | 1,892,224     | 115,051        | 6.1            |
| 内閣府      | 26,391,973    | 1,542,848      | 5.8            |
| 宮内庁      | 9,004,084     | 7,819,184      | 86.8           |
| 公正取引委員会  | 2,029,493     | 75,116         | 3.7            |
| 警察庁      | 45,773,792    | 6,077,297      | 13.3           |
| 金融庁      | 3,594,265     | 18,331         | 0.5            |
| 消費者庁     | 586,603       | 73,502         | 12.5           |
| 復興庁      | 805,173       | 187,594        | 23.3           |
| 総務省      | 20,736,529    | 1,779,960      | 8.6            |
| 法務省      | 305,001,172   | 16,689,770     | 5.5            |
| 外務省      | 11,482,345    | 1,137,557      | 9.9            |
| 財務省      | 155,038,351   | 19,117,527     | 12.3           |
| 文部科学省    | 9,332,378     | 1,124,908      | 12.1           |
| 厚生労働省    | 195,150,705   | 29,683,655     | 15.2           |
| 農林水産省    | 45,041,120    | 1,580,200      | 3.5            |
| 経済産業省    | 24,331,826    | 21,165,295     | 87.0           |
| 国土交通省    | 450,749,274   | 32,794,828     | 7.3            |
| 環境省      | 16,801,686    | 8,741,541      | 52.0           |
| 防衛省      | 1,249,979,941 | 505,852,823    | 40.5           |
| 会計検査院    | 4,587,374     | 0              | 0.0            |
| デジタル庁    | 108,639       | 3,259          | 3.0            |
| 政府全体     | 2,605,558,659 | 658,423,954    | 25.3           |
| 内閣官房・内閣府 | 53,106,385    | 4,328,403      | 8.2            |

※再生可能エネルギー電力の調達割合は、2021年度実績調査で新たに調査項目としたため、過年度値はない。

# LED照明の導入割合

- 改訂前の計画での目標は2020年度までに導入割合を50%以上とすることだったが、改訂後の計画では2030年度までに導入割合を100%とすることとしている。
- 2021年度のLEDの導入割合は27.4%で、前年度から4.6pt増加し、2013年度から20.9pt増加。
- 2030年度目標に向けては一層の取組が必要と考えられる。



※図中の数値は小数点以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点以下を含めた数値で算出したもの。  
※2014、2015年度については調査対象範囲が異なるため集計対象外。

# (参考) 府省庁別のLED導入率

| 府省庁名     | 照明器具数合計     |            |           |           |        |           |           |        |           | LED導入割合<br>(%) |
|----------|-------------|------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|----------------|
|          | 一般照明<br>(台) | 誘導灯<br>(台) | 合計<br>(台) | LED照明     |        |           | LED以外     |        |           |                |
|          |             |            |           | 一般照明      | 誘導灯    | 合計        | 一般照明      | 誘導灯    | 合計        |                |
|          |             |            |           | (台)       | (台)    | (台)       | (台)       | (台)    | (台)       |                |
| 内閣官房     | 24,553      | 711        | 25,264    | 13,006    | 611    | 13,617    | 11,547    | 100    | 11,647    | 53.9           |
| 内閣法制局    | 501         | 33         | 534       | 324       | 33     | 357       | 177       | 0      | 177       | 66.9           |
| 人事院      | 6,116       | 116        | 6,232     | 3,421     | 75     | 3,496     | 2,695     | 41     | 2,736     | 56.1           |
| 内閣府      | 41,903      | 1,596      | 43,499    | 14,327    | 707    | 15,034    | 27,576    | 889    | 28,465    | 34.6           |
| 宮内庁      | 23,641      | 225        | 23,866    | 11,623    | 74     | 11,697    | 12,018    | 151    | 12,169    | 49.0           |
| 公正取引委員会  | 2,111       | 39         | 2,150     | 118       | 9      | 127       | 1,993     | 30     | 2,023     | 5.9            |
| 警察庁      | 92,225      | 3,587      | 95,812    | 45,340    | 2,455  | 47,795    | 46,885    | 1,132  | 48,017    | 49.9           |
| 金融庁      | 11,264      | 273        | 11,537    | 3,126     | 217    | 3,343     | 8,138     | 56     | 8,194     | 29.0           |
| 消費者庁     | 832         | 1          | 833       | 745       | 1      | 746       | 87        | 0      | 87        | 89.6           |
| 復興庁      | 1,196       | 16         | 1,212     | 782       | 12     | 794       | 414       | 4      | 418       | 65.5           |
| 総務省      | 50,406      | 1,571      | 51,977    | 18,812    | 324    | 19,136    | 31,594    | 1,247  | 32,841    | 36.8           |
| 法務省      | 667,978     | 32,916     | 700,894   | 213,149   | 11,382 | 224,531   | 454,829   | 21,534 | 476,363   | 32.0           |
| 外務省      | 22,450      | 409        | 22,859    | 3,608     | 406    | 4,014     | 18,842    | 3      | 18,845    | 17.6           |
| 財務省      | 593,616     | 26,468     | 620,084   | 241,177   | 11,354 | 252,531   | 352,439   | 15,114 | 367,553   | 40.7           |
| 文部科学省    | 28,791      | 223        | 29,014    | 2,553     | 63     | 2,616     | 26,238    | 160    | 26,398    | 9.0            |
| 厚生労働省    | 258,099     | 10,173     | 268,272   | 70,298    | 4,682  | 74,980    | 187,801   | 5,491  | 193,292   | 27.9           |
| 農林水産省    | 69,582      | 1,662      | 71,244    | 22,451    | 672    | 23,123    | 47,131    | 990    | 48,121    | 32.5           |
| 経済産業省    | 51,315      | 2,160      | 53,475    | 35,383    | 740    | 36,123    | 15,932    | 1,420  | 17,352    | 67.6           |
| 国土交通省    | 404,696     | 18,857     | 423,553   | 102,195   | 5,776  | 107,971   | 302,501   | 13,081 | 315,582   | 25.5           |
| 環境省      | 21,511      | 1,662      | 23,173    | 10,707    | 975    | 11,682    | 10,804    | 687    | 11,491    | 50.4           |
| 防衛省      | 1,727,944   | 53,372     | 1,781,316 | 300,076   | 15,972 | 316,048   | 1,427,868 | 37,400 | 1,465,268 | 17.7           |
| 会計検査院    | 14,325      | 424        | 14,749    | 1,110     | 39     | 1,149     | 13,215    | 385    | 13,600    | 7.8            |
| デジタル庁    | 2,632       | 55         | 2,687     | 2,201     | 55     | 2,256     | 431       | 0      | 431       | 84.0           |
| 政府全体     | 4,117,687   | 156,549    | 4,274,236 | 1,116,532 | 56,634 | 1,173,166 | 3,001,155 | 99,915 | 3,101,070 | 27.4           |
| 内閣官房+内閣府 | 66,456      | 2,307      | 68,763    | 27,333    | 1,318  | 28,651    | 39,123    | 989    | 40,112    | 41.7           |

# 太陽光発電の導入割合（建築物＋敷地）

- 改定後の計画で新規に数値目標を設定し、2030年度までに設置可能な建築物（敷地含む。）の約50%以上に太陽光発電設備を設置することを目指すこととしている。
- 政府保有の全ての建築物・建築物に付随する敷地について、新規設置の可能性を調査を行ったところ、設置が難しいものを除いた新規導入ポテンシャルは13272件であった。
- 今後、各府省庁で2030年度目標に向けた計画を立てる予定。
- なお、設置可能な建築物・敷地に対する太陽光発電の導入割合は、2021年度実績で6.2%、2022年度見込みを加えた場合で6.4%である。

| 府省庁名         | 太陽光発電の設置状況<br>(2021年度実績) |                          |                  | 太陽光発電の新規導入ポテンシャル<br>(2021年度時点) |                     | 太陽光発電の設置状況<br>(2022年度新規導入見込みを加えた値) |                          |                      |
|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|
|              | 設置件数<br>[建築物＋敷地]         | 設置可能な建築物・敷地※に対する<br>導入割合 | 発電容量<br>[建築物＋敷地] | 設置可能な建築物・敷地※                   | 設置可能容量※<br>[建築物＋敷地] | 導入件数<br>[建築物＋敷地]                   | 設置可能な建築物・敷地※に対する<br>導入割合 | 新規導入発電容量<br>[建築物＋敷地] |
|              | (件)                      | (%)                      | (kW)             | (件)                            | (kW)                | (件)                                | (%)                      | (kW)                 |
| 内閣官房         | 3                        | 60.0                     | 447              | 2                              | 29                  | 3                                  | 60.0                     | 0                    |
| 内閣法制局        | 0                        | -                        | 0                | 0                              | 0                   | 0                                  | -                        | 0                    |
| 人事院          | 0                        | 0.0                      | 0                | 2                              | 252                 | 0                                  | 0.0                      | 0                    |
| 内閣府          | 9                        | 42.9                     | 223              | 12                             | 361                 | 9                                  | 42.9                     | 0                    |
| 宮内庁          | 11                       | 26.2                     | 160              | 31                             | 2,157               | 14                                 | 33.3                     | 61                   |
| 公正取引委員会      | 0                        | -                        | 0                | 0                              | 0                   | 0                                  | -                        | 0                    |
| 警察庁          | 17                       | 32.7                     | 297              | 39                             | 3,687               | 17                                 | 32.7                     | 0                    |
| 金融庁          | 0                        | -                        | 0                | 0                              | 0                   | 0                                  | -                        | 0                    |
| 消費者庁         | 0                        | -                        | 0                | 0                              | 0                   | 0                                  | -                        | 0                    |
| 復興庁          | 0                        | -                        | 0                | 0                              | 0                   | 0                                  | -                        | 0                    |
| 総務省          | 4                        | 66.7                     | 91               | 2                              | 21                  | 4                                  | 66.7                     | 0                    |
| 法務省          | 174                      | 7.0                      | 3,863            | 2,301                          | 115,850             | 177                                | 7.2                      | 120                  |
| 外務省          | 6                        | 60.0                     | 160              | 4                              | 280                 | 6                                  | 60.0                     | 0                    |
| 財務省          | 225                      | 11.4                     | 2,997            | 1,745                          | 59,154              | 226                                | 11.5                     | 10                   |
| 文部科学省        | 1                        | 100.0                    | 70               | 0                              | 0                   | 1                                  | 100.0                    | 20                   |
| 厚生労働省        | 122                      | 10.1                     | 1,885            | 1,088                          | 37,705              | 130                                | 10.7                     | 22                   |
| 農林水産省        | 11                       | 1.5                      | 106              | 705                            | 16,551              | 11                                 | 1.5                      | 0                    |
| 経済産業省        | 4                        | 50.0                     | 265              | 4                              | 213                 | 6                                  | 75.0                     | 450                  |
| 国土交通省        | 171                      | 18.5                     | 1,870            | 751                            | 24,754              | 182                                | 19.7                     | 30,054               |
| 環境省          | 106                      | 38.1                     | 866              | 172                            | 3,821               | 109                                | 39.2                     | 31                   |
| 防衛省          | 13                       | 0.2                      | 129              | 6,414                          | 345,233             | 14                                 | 0.2                      | 2,000                |
| 会計検査院        | 2                        | 100.0                    | 50               | 0                              | 0                   | 2                                  | 100.0                    | 0                    |
| デジタル庁        | 0                        | -                        | 0                | 0                              | 0                   | 0                                  | -                        | 0                    |
| 政府全体[建築物＋敷地] | 879                      | 6.2                      | 13,479           | 13,272                         | 610,067             | 912                                | 6.4                      | 32,767               |
| 政府全体[建築物のみ]  | 851                      | 6.1                      | 13,271           | 12,997                         | 577,236             | 883                                | 6.4                      | 32,762               |
| 政府全体[敷地のみ]※※ | 28                       | 9.2                      | 207              | 275                            | 32,830              | 29                                 | 9.6                      | 5                    |

※「設置可能な建築物・敷地」とは、複数の設問回答（立地場所の環境や空きスペースの面積、耐震性等）により、建築物及び敷地における設置可能性判定を「A：設置可能性が高い」、「B：設置可能性は高いが、懸念事項あり」、「C＋：設置が難しい（その他の要因）」、「C－：設置が難しい（技術的要因）」の4段階で評価し、「A：設置可能性が高い」または「B：設置可能性は高いが、懸念事項あり」の評価となったものを指す。なお、本判定は、簡易的に評価したものであり、実際に太陽光発電を設置するには、詳細な現地調査が必要となる。

※※敷地は建築物に付随するものを対象としている。

# 新築建築物のZEB化の状況

- 改定後の計画で新規に目標を設定し、新築建築物は原則ZEB Oriented相当とし、2030年度までに平均でZEB Ready相当となることを目指すこととした。
- 建築物の建設には一定の期間が必要であることから、2021年度の政府実行計画改定以前から設計を行っている建築物については本目標の対象外とする。
- 2021年度に設計・建築・竣工した新築建築物について調査を行ったところ、本計画の目標の対象外だが、『ZEB』相当が2件、ZEB Ready相当が1件、ZEB Oriented相当が1件あった。
- 今後、FU調査等を通じて詳細な状況を把握しながら、取組を更に促進していく。

| 各ZEB相当の事例 |                | 府省庁名  | 所管機関    | 建築物名      | 建築物全体の延床面積(m <sup>2</sup> ) | 2022年3月末時点の建築物状況 | 省エネによる削減率 | 創エネによる削減率 |
|-----------|----------------|-------|---------|-----------|-----------------------------|------------------|-----------|-----------|
| ①         | 『ZEB』相当        | 宮内庁   | 本庁（管理課） | 牧場・（牛）管理室 | 130.83                      | 竣工済              | 60%       | 67%       |
| ②         |                | 宮内庁   | 本庁（管理課） | 牧場・（羊）管理室 | 130.83                      | 竣工済              | 60%       | 67%       |
| ③         | ZEB Ready 相当   | 警察庁   | 皇宮警察本部  | 京都庁舎倉庫    | 77.63                       | 竣工済              | 65%       | 0%        |
| ④         | ZEB Oriented相当 | 国土交通省 | 福岡運輸支局  | 本庁舎       | 1304.88                     | 設計中              | 48%       | 0%        |

※各ZEB相当とは、認定を受けていないものも含め、以下定義に当てはまるもの。

- ①『ZEB』相当：50%以上の省エネ、かつ再エネ導入により合計100%以上削減
- ②Nearly ZEB相当：50%以上の省エネ、かつ再エネ導入により合計75%以上100%未満削減
- ③ZEB Ready相当：再エネ導入を除き、50%以上の省エネ
- ④ZEB Oriented相当：再エネ導入を除き、30～40%以上の省エネ

1. 政府実行計画について

## 2. 2021年度の実施状況

2-1. 政府全体の温室効果ガス排出量

2-2. その他の数量を伴う目標の実績数値等

(電動車の導入割合、再生可能エネルギー電力の調達割合、LED照明の導入割合、太陽光発電の導入割合、新築建築物のZEB化)

### 2-3. 数量的目標を含まない具体的細目的措置の取組状況

(数値目標のないもの：施設の単位面積当たりの電気使用量、施設の単位面積当たりの燃料使用量、公用車の燃料使用量、用紙類の使用量、廃棄物、省エネ診断、BEMS)

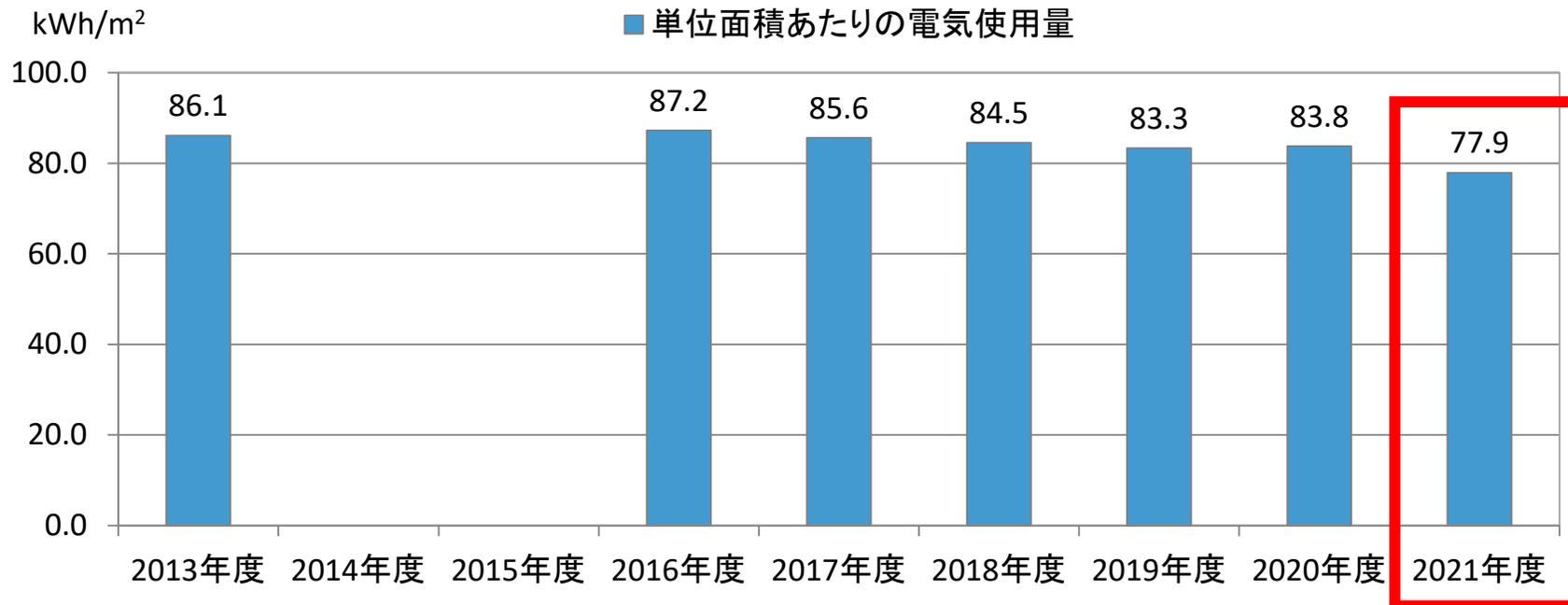
2-4. まとめと評価

参考資料

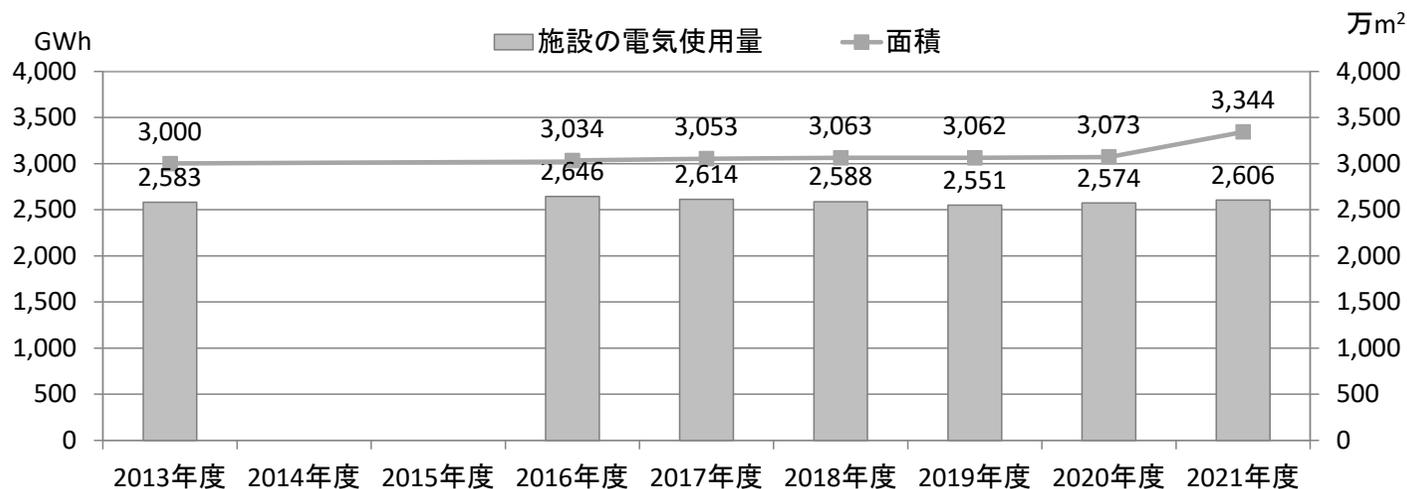
# 施設の単位面積当たりの電気使用量

○2021年度の単位面積当たりの電気使用量は、前年度比で7.0%減少、2013年度比で9.5%減少。

※図中の数値は小数点第2位以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点第2位以下を含めた数値で算出したもの。



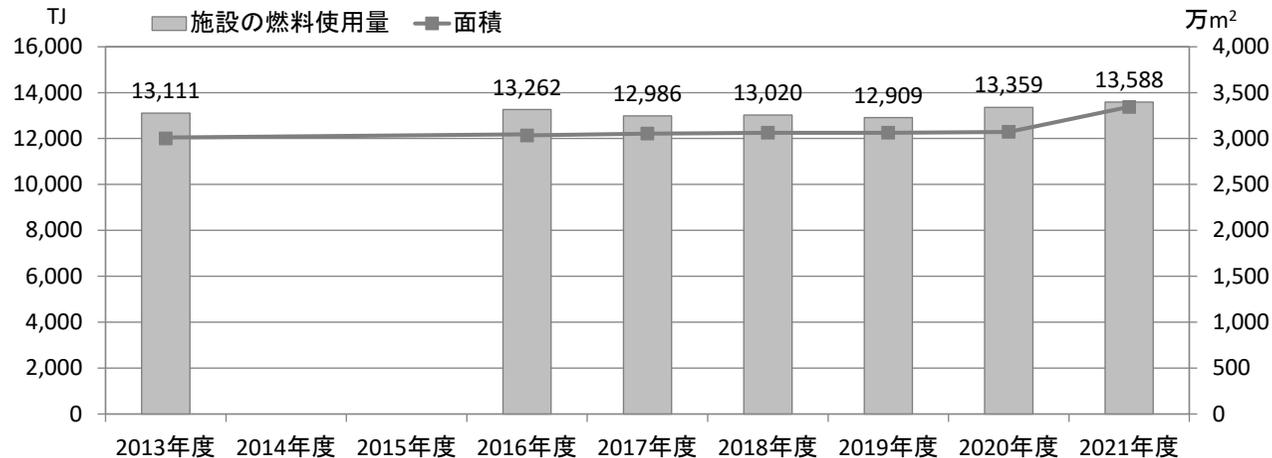
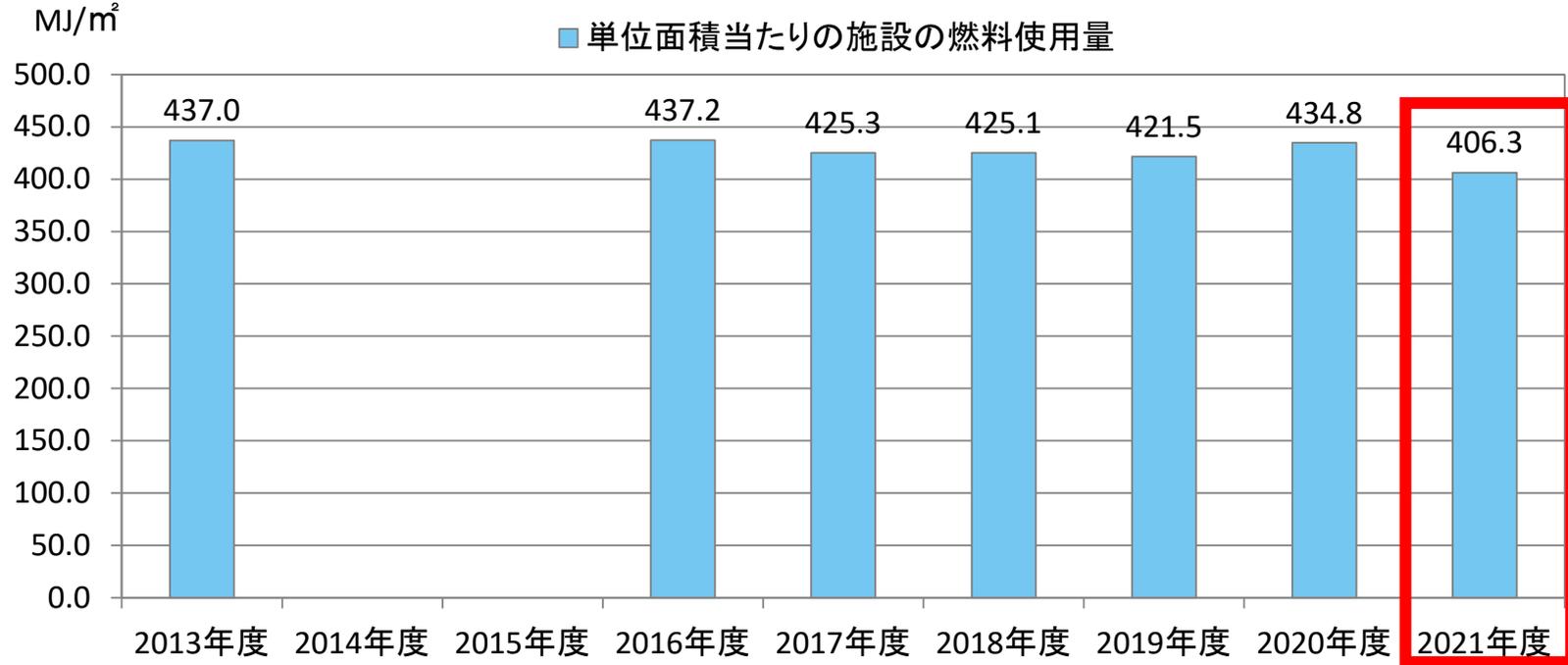
【参考】



# 施設の単位面積当たりの燃料使用量

○2021年度の施設の単位面積当たりの燃料使用量は、前年度比で6.5%減少、2013年度比で7.0%減少。

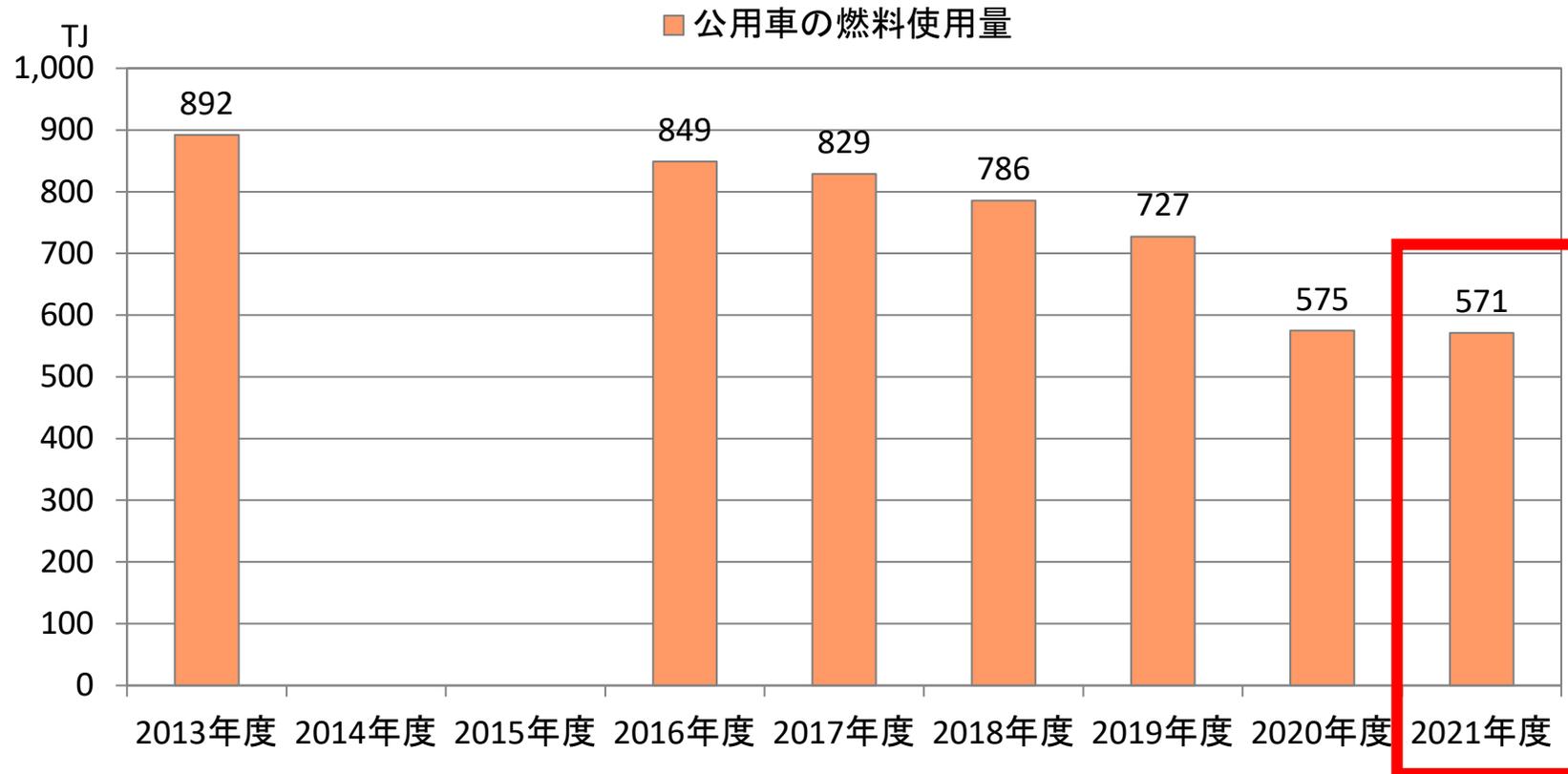
※図中の数値は小数点以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点以下を含めた数値で算出したもの。



# 公用車の燃料使用量

○2021年度の公用車の燃料使用量は、前年度比で0.6%減少、2013年度比で36.0%減少。

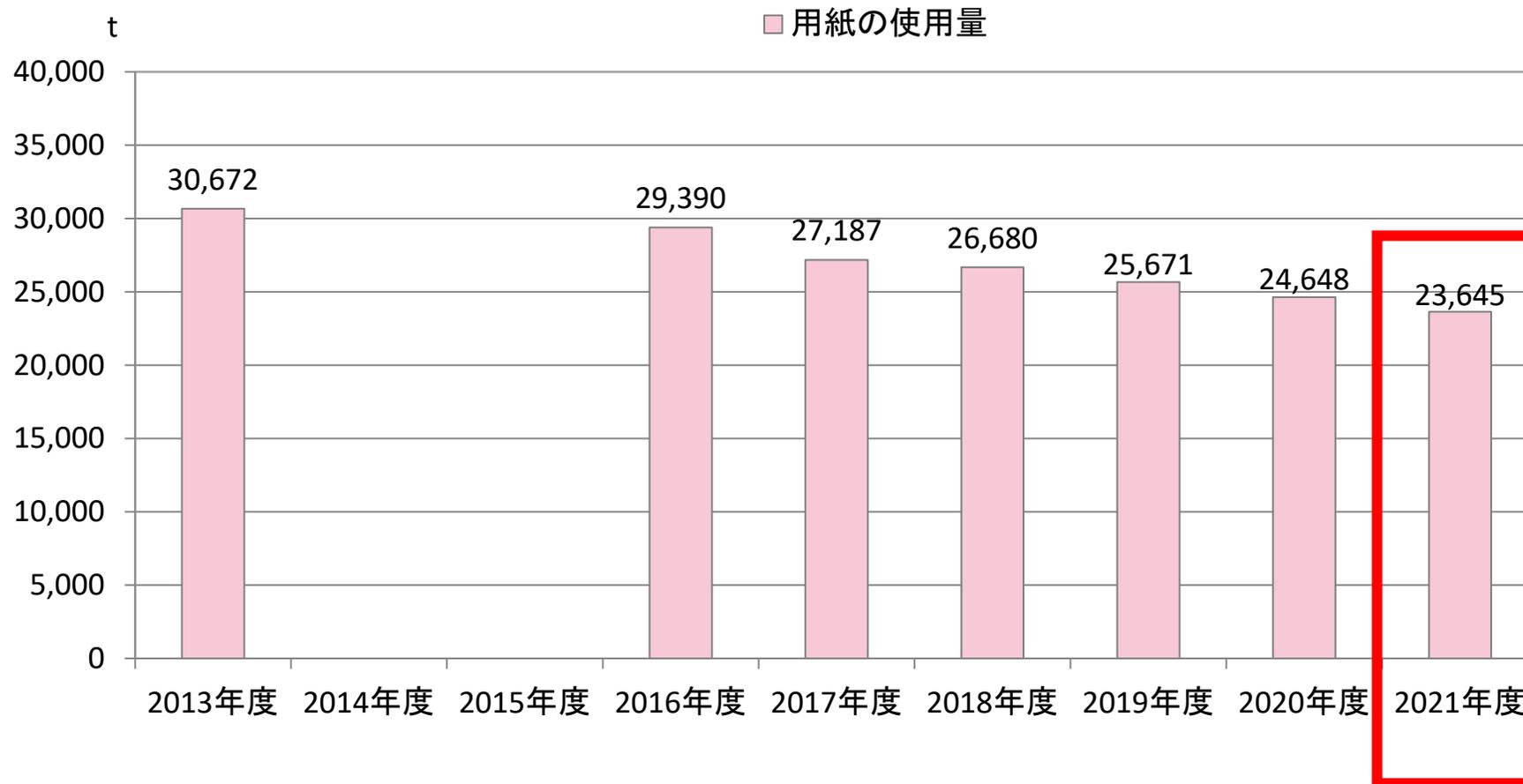
※図中の数値は小数点以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点以下を含めた数値で算出したもの。



# 用紙類の使用量

○2021年度の用紙類の使用量は、前年度比で4.1%減少、2013年度比で22.9%減少。

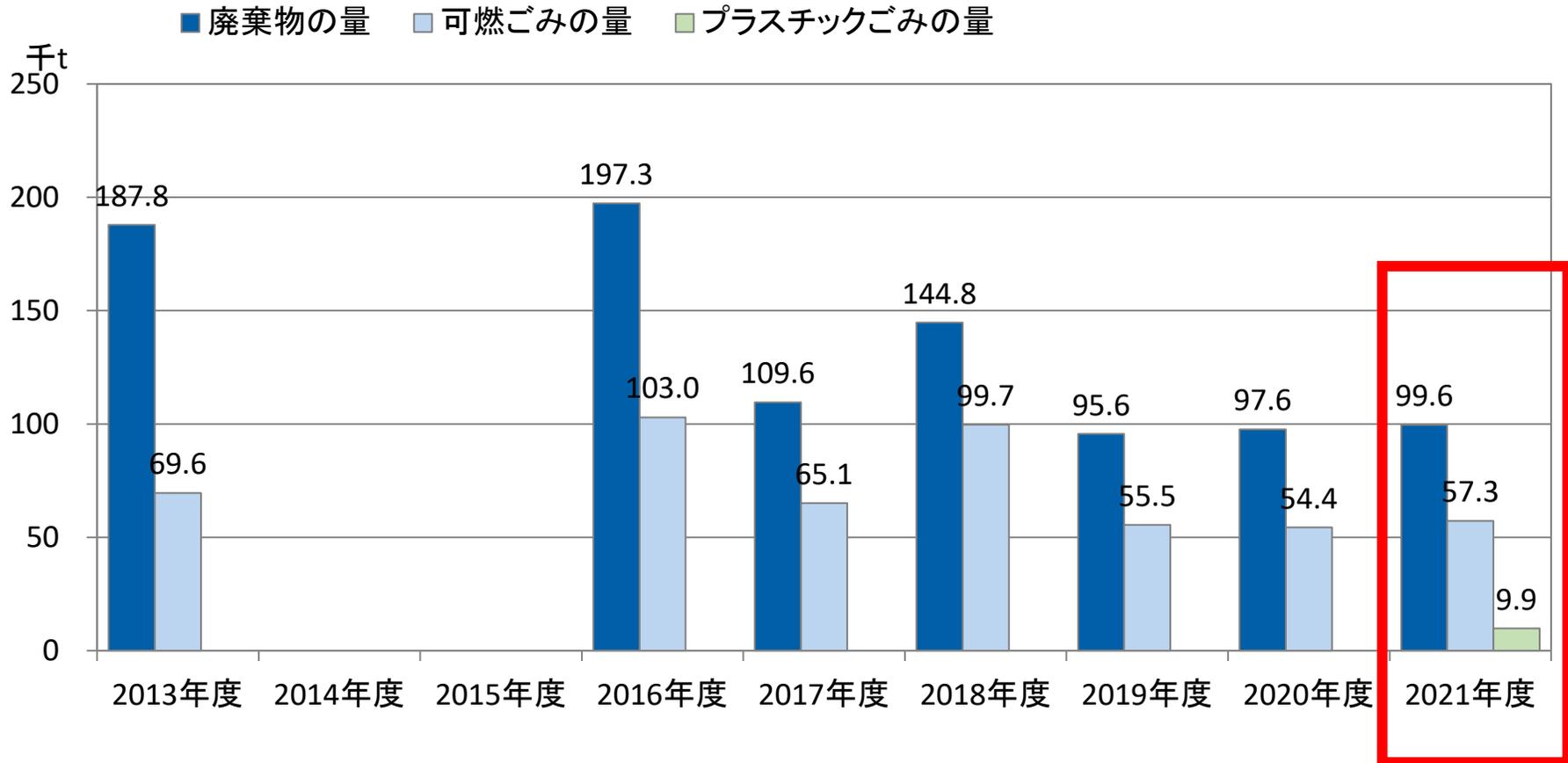
※図中の数値は小数点以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点以下を含めた数値で算出したもの。



# 廃棄物・可燃物・プラスチックごみの量

- 2021年度の廃棄物の量は、前年度比で2.0%増加し、2013年度比で47.0%減少。
- 2021年度の可燃物の量は、前年度比で5.4%増加し、2013年度比で17.7%減少。
- プラスチックごみについては新規に調査を行い、2021年度は9.9千tである。

※図中の数値は小数点第2位以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点第2位以下を含めた数値で算出したもの。



# 省エネ診断の実施数

- 改定前の計画では、政府が保有する、建物合計の延床面積が50,000㎡以上の施設(①)と、10,000㎡以上の施設及び10,000㎡未満の地方官庁庁舎の代表施設(②)について省エネ診断を実施することとしており、2020年度実績では①で235件(63%)、②で1963件(68%)であったが、改定後の計画では延床面積の制限を設けず、大規模な庁舎から順次実施することとした。
- 全建築物を対象に調査を行い、2021年度までに省エネ診断が実施された建築物数は3123件である。

| 府省庁名     | 全建築物(他府省庁所管建築物を除く)<br>(件) | 省エネ診断実施件数   |           |       | 省エネ診断の今後の実施予定 |        |        | 省エネ診断の提案対策のうち実施した対策の数 |       |
|----------|---------------------------|-------------|-----------|-------|---------------|--------|--------|-----------------------|-------|
|          |                           | 2020年度までに実施 | 2021年度に実施 | 合計    | 実施予定          | 実施予定なし | 未定・未回答 | 運用改善                  | 設備投資  |
|          |                           | (件)         | (件)       | (件)   | (件)           | (件)    | (件)    | (件)                   | (件)   |
| 内閣官房     | 28                        | 0           | 0         | 0     | 0             | 0      | 28     | 0                     | 0     |
| 内閣法制局    | 0                         | 0           | 0         | 0     | 0             | 0      | 0      | 0                     | 0     |
| 人事院      | 8                         | 1           | 0         | 1     | 0             | 0      | 8      | 0                     | 1     |
| 内閣府      | 229                       | 14          | 0         | 14    | 0             | 49     | 180    | 2                     | 25    |
| 宮内庁      | 833                       | 3           | 0         | 3     | 0             | 821    | 12     | 6                     | 6     |
| 公正取引委員会  | 0                         | 0           | 0         | 0     | 0             | 0      | 0      | 0                     | 0     |
| 警察庁      | 485                       | 60          | 6         | 66    | 6             | 226    | 253    | 81                    | 55    |
| 金融庁      | 0                         | 0           | 0         | 0     | 0             | 0      | 0      | 0                     | 0     |
| 消費者庁     | 1                         | 0           | 0         | 0     | 0             | 1      | 0      | 0                     | 0     |
| 復興庁      | 9                         | 0           | 0         | 0     | 0             | 0      | 9      | 0                     | 0     |
| 総務省      | 58                        | 24          | 0         | 24    | 0             | 4      | 54     | 18                    | 11    |
| 法務省      | 5,779                     | 852         | 2         | 854   | 2             | 2,009  | 3,768  | 257                   | 808   |
| 外務省      | 11                        | 8           | 0         | 8     | 0             | 8      | 3      | 17                    | 7     |
| 財務省      | 4,662                     | 137         | 5         | 142   | 8             | 2,895  | 1,759  | 163                   | 66    |
| 文部科学省    | 15                        | 4           | 0         | 4     | 0             | 5      | 10     | 3                     | 5     |
| 厚生労働省    | 3,078                     | 134         | 0         | 134   | 3             | 1,351  | 1,724  | 37                    | 24    |
| 農林水産省    | 2,940                     | 29          | 0         | 29    | 0             | 1,607  | 1,333  | 58                    | 62    |
| 経済産業省    | 19                        | 4           | 0         | 4     | 0             | 17     | 2      | 5                     | 3     |
| 国土交通省    | 2,883                     | 57          | 0         | 57    | 6             | 761    | 2,116  | 102                   | 42    |
| 環境省      | 875                       | 35          | 1         | 36    | 2             | 541    | 332    | 51                    | 39    |
| 防衛省      | 22,680                    | 1,716       | 31        | 1,747 | 18            | 4,185  | 18,477 | 1,977                 | 916   |
| 会計検査院    | 12                        | 0           | 0         | 0     | 0             | 12     | 0      | 0                     | 0     |
| デジタル庁    | 1                         | 0           | 0         | 0     | 0             | 0      | 1      | 0                     | 0     |
| 政府全体     | 44,606                    | 3,078       | 45        | 3,123 | 45            | 14,492 | 30,069 | 2,777                 | 2,070 |
| 内閣官房・内閣府 | 257                       | 14          | 0         | 14    | 0             | 49     | 208    | 2                     | 25    |

# BEMSの導入数

- 改定前の計画では、大規模な庁舎を中心に導入することとしており、政府保有の霞が関中央官庁舎及び延床面積が50,000㎡以上の大規模な地方官庁舎について調査を行っていた。2020年度実績では、対象施設数26件に対して19件（BEMS導入率73%）であったが、改定後の計画では大規模な庁舎を中心に導入することとし、面積要件を設けず政府が保有する建築物全体について調査を行った。
- 2021年度までのBEMSの導入された建築物数は1638件である。

| 府省庁名     | 保有建築物数<br>(BEMSの<br>集計対象数)<br>(件) | BEMSの導入件数       |                    |           | 2022年度以降のBEMS導入可能性   |                           |                        |               |
|----------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------------|---------------------------|------------------------|---------------|
|          |                                   | 2016年度以前<br>(件) | 2017～2021年度<br>(件) | 合計<br>(件) | 導入を予定してい<br>る<br>(件) | 予算を確保できれ<br>ば、導入可能<br>(件) | 今後導入する予定<br>はない<br>(件) | 未定・未回答<br>(件) |
| 内閣官房     | 28                                | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 25                     | 3             |
| 内閣法制局    | 0                                 | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 0                      | 0             |
| 人事院      | 8                                 | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 0                      | 8             |
| 内閣府      | 226                               | 4               | 0                  | 4         | 0                    | 6                         | 23                     | 193           |
| 宮内庁      | 833                               | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 7                         | 826                    | 0             |
| 公正取引委員会  | 0                                 | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 0                      | 0             |
| 警察庁      | 411                               | 71              | 0                  | 71        | 0                    | 24                        | 76                     | 240           |
| 金融庁      | 0                                 | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 0                      | 0             |
| 消費者庁     | 0                                 | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 0                      | 0             |
| 復興庁      | 0                                 | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 0                      | 0             |
| 総務省      | 57                                | 4               | 0                  | 4         | 0                    | 1                         | 37                     | 15            |
| 法務省      | 5,672                             | 300             | 42                 | 342       | 1                    | 945                       | 1,733                  | 2,651         |
| 外務省      | 9                                 | 4               | 0                  | 4         | 0                    | 0                         | 5                      | 0             |
| 財務省      | 4,586                             | 26              | 1                  | 27        | 0                    | 10                        | 2,647                  | 1,902         |
| 文部科学省    | 9                                 | 1               | 0                  | 1         | 0                    | 0                         | 3                      | 5             |
| 厚生労働省    | 2,696                             | 9               | 1                  | 10        | 0                    | 351                       | 952                    | 1,383         |
| 農林水産省    | 2,818                             | 843             | 18                 | 861       | 22                   | 51                        | 924                    | 960           |
| 経済産業省    | 19                                | 5               | 0                  | 5         | 0                    | 0                         | 11                     | 3             |
| 国土交通省    | 2,816                             | 46              | 4                  | 50        | 2                    | 119                       | 528                    | 2,117         |
| 環境省      | 811                               | 0               | 8                  | 8         | 0                    | 23                        | 293                    | 487           |
| 防衛省      | 22,420                            | 60              | 191                | 251       | 114                  | 574                       | 3,156                  | 18,325        |
| 会計検査院    | 12                                | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 12                     | 0             |
| デジタル庁    | 0                                 | 0               | 0                  | 0         | 0                    | 0                         | 0                      | 0             |
| 政府全体     | 43,431                            | 1,373           | 265                | 1,638     | 139                  | 2,111                     | 11,251                 | 28,292        |
| 内閣官房・内閣府 | 254                               | 4               | 0                  | 4         | 0                    | 6                         | 48                     | 196           |

※**BEMSの保有機能計測・表示機能**：電力・ガス等のエネルギー消費量等を、30分間等の指定間隔で、建物全体もしくはフロアなどの部分毎、または、空調や照明などの主要設備機器等毎もしくは設備系統毎に計測、記録し、表示すること（特記事項欄に計測範囲の単位（例：建物、フロア、執務室ごと）を記載）。

省**エネルギー制御機能**：計測・表示機能により計測したデータに基づき、主要な電力消費設備等を対象に、無駄のない最適な運転・設定値を遠隔又は自動で操作を行い、電力消費量等を調整すること（例：空調機の間欠運転制御、空調温度設定値の自動変更等）。

※BEMSの導入可能性で導入する予定がない、未定の理由は下記の通り。

- ・庁舎規模が小さい
- ・BEMSデータを活用できる体制がない等

1. 政府実行計画について

## **2. 2021年度の実施状況**

2-1. 政府全体の温室効果ガス排出量

2-2. その他の数量を伴う目標の実績数値等

(電動車の導入割合、再生可能エネルギー電力の調達割合、LED照明の導入割合、太陽光発電の導入割合、新築建築物のZEB化)

2-3. 数量的目標を含まない具体的細目的措置の取組状況

(数値目標のないもの：施設の単位面積当たりの電気使用量、施設の単位面積当たりの燃料使用量、公用車の燃料使用量、用紙類の使用量、廃棄物、省エネ診断、BEMS)

## **2-4. まとめと評価**

参考資料

# 2021年度実施状況のまとめ

- 2021年度の温室効果ガス総排出量は、調整後排出係数に基づき算定した場合、基準年度である2013年度に比べ、50%削減目標に対して、28.2%の減少となり、順調に進んでいると考えられる。
- 温室効果ガス総排出量以外の数量的目標の達成状況については以下のとおり。
  - 代替不可能な場合を除いたストックでの電動車の導入割合については基準年度から19.8pt上昇したものの、100%の導入目標に対して29.1%に止まっている。
  - 再生可能エネルギー電力の調達割合については、本調査から追加されたもので、2030年度60%目標に対して25.3%である。
  - LED照明の導入割合は基準年度から20.9pt上昇したものの、100%の導入目標に対して27.4%に止まっている。
- 今後は、2021（令和3）年10月に改定された政府実行計画に基づき、新たな2030年度の削減目標の達成に向けて、特に以下の点に重点的に取り組む必要がある。
  - ・太陽光発電については、今回の調査結果を踏まえ、各府省庁において自らの実施計画に基づき、2023年度中を目途に太陽光発電の整備計画を策定して取組を進めていく。
  - ・電動車の100%導入、LED照明の100%導入に向けて、優良事例の共有などで取組を促進していく。
  - ・新たに追加された他の目標である新築建築物のZEB化、再生可能エネルギー電力の調達については、FU調査等を通じて詳細な状況を把握しながら、取組を更に促進していく。
  - ・施設のエネルギー消費量を抑えるために、内窓の設置や樹脂サッシ等の導入により断熱性能の向上等の取組を進めていく。
  - ・2050年カーボンニュートラル達成のため、庁舎等の建築物における燃料を使用する設備について、脱炭素化された電力による電化を進め、電化が困難な設備について使用する燃料をカーボンニュートラルな燃料へ転換することを検討する。

1. 政府実行計画について

2. 2021年度の実施状況

2-1. 政府全体の温室効果ガス排出量

2-2. その他の数量を伴う目標の実績数値等

(電動車の導入割合、再生可能エネルギー電力の調達割合、LED照明の導入割合、太陽光発電の導入割合、新築建築物のZEB化)

2-3. 数量的目標を含まない具体的細目的措置の取組状況

(数値目標のないもの：施設の単位面積当たりの電気使用量、施設の単位面積当たりの燃料使用量、公用車の燃料使用量、用紙類の使用量、廃棄物、省エネ診断、BEMS)

2-4. まとめと評価

## 参考資料

# 府省庁別の電気使用に伴う温室効果ガス排出量（調整後排出係数）

|          | 電気使用量(MWh/年) |           |           |                |                | 施設の電気使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量(tCO <sub>2</sub> /年) |         |         |                |                | CO <sub>2</sub> 排出増減量の内訳(tCO <sub>2</sub> /年) |             |                           | CO <sub>2</sub> 排出係数(kgCO <sub>2</sub> /kWh) |        |        |
|----------|--------------|-----------|-----------|----------------|----------------|--|---------|---------|----------------|----------------|---|-------------|---------------------------|--|--------|--------|
|          | 2013年度       | 2020年度    | 2021年度    | 2021/2013<br>比 | 2021/2020<br>比 | 2013年度   | 2020年度  | 2021年度  | 2021/2013<br>比 | 2021/2020<br>比 | 電気使用量<br>変化分                                  | 排出係数<br>変化分 | CO <sub>2</sub> 排出増<br>減量 | 2013年度                                       | 2020年度 | 2021年度 |
| 内閣官房     | 32,369       | 25,999    | 26,714    | -17.5%         | 2.8%           | 13,966   | 6,523   | 8,267   | -40.8%         | 26.7%          | -2,095  | -3,604      | -5,699                    | 0.431  | 0.251  | 0.309  |
| 内閣法制局    | 497          | 452       | 425       | -14.4%         | -5.8%          | 192  | 193     | 161     | -16.0%         | -16.3%         | -27   | -3          | -31                       | 0.386  | 0.427  | 0.379  |
| 人事院      | 2,333        | 1,985     | 1,892     | -18.9%         | -4.7%          | 1,032  | 763     | 828     | -19.7%         | 8.5%           | -194  | -10         | -203                      | 0.442  | 0.384  | 0.438  |
| 内閣府      | 26,945       | 26,127    | 26,391    | -2.1%          | 1.0%           | 15,373   | 13,301  | 7,464   | -51.4%         | -43.9%         | -236  | -7,673      | -7,909                    | 0.571  | 0.509  | 0.283  |
| 宮内庁      | 8,042        | 8,713     | 9,004     | 12.0%          | 3.3%           | 2,919  | 3,389   | 562     | -80.7%         | -83.4%         | 205   | -2,561      | -2,357                    | 0.363  | 0.389  | 0.062  |
| 公正取引委員会  | 2,024        | 2,051     | 2,029     | 0.3%           | -1.0%          | 703  | 849     | 845     | 20.2%          | -0.5%          | 2   | 140         | 142                       | 0.347  | 0.414  | 0.416  |
| 警察庁      | 44,472       | 43,704    | 45,774    | 2.9%           | 4.7%           | 19,470   | 19,462  | 16,659  | -14.4%         | -14.4%         | 522   | -3,333      | -2,811                    | 0.438  | 0.445  | 0.364  |
| 金融庁      | 4,757        | 3,583     | 3,594     | -24.4%         | 0.3%           | 2,117  | 1,781   | 1,652   | -22.0%         | -7.2%          | -526  | 61          | -465                      | 0.445  | 0.497  | 0.460  |
| 消費者庁     | 462          | 657       | 587       | 27.0%          | -10.8%         | 188  | 285     | 223     | 19.1%          | -21.5%         | 49  | -13         | 36                        | 0.406  | 0.433  | 0.381  |
| 復興庁      | 419          | 859       | 805       | 92.0%          | -6.3%          | 204  | 68      | 322     | 58.0%          | 373.7%         | 171   | -53         | 118                       | 0.486  | 0.079  | 0.399  |
| 総務省      | 22,668       | 18,837    | 20,737    | -8.5%          | 10.1%          | 10,190   | 6,827   | 7,269   | -28.7%         | 6.5%           | -773  | -2,148      | -2,921                    | 0.450  | 0.362  | 0.351  |
| 法務省      | 296,320      | 298,836   | 304,991   | 2.9%           | 2.1%           | 143,643  | 90,653  | 96,518  | -32.8%         | 6.5%           | 3,474   | -50,599     | -47,125                   | 0.485  | 0.303  | 0.316  |
| 外務省      | 12,867       | 10,667    | 11,482    | -10.8%         | 7.6%           | 4,169  | 4,642   | 4,573   | 9.7%           | -1.5%          | -500  | 904         | 404                       | 0.324  | 0.435  | 0.398  |
| 財務省      | 159,590      | 159,196   | 155,037   | -2.9%          | -2.6%          | 66,868   | 63,694  | 58,750  | -12.1%         | -7.8%          | -1,816  | -6,301      | -8,118                    | 0.419  | 0.400  | 0.379  |
| 文部科学省    | 9,286        | 9,403     | 9,332     | 0.5%           | -0.7%          | 4,089  | 4,319   | 409     | -90.0%         | -90.5%         | 11  | -3,692      | -3,680                    | 0.440  | 0.459  | 0.044  |
| 厚生労働省    | 155,975      | 150,239   | 195,151   | 25.1%          | 29.9%          | 66,735   | 49,175  | 51,580  | -22.7%         | 4.9%           | 13,558  | -28,713     | -15,155                   | 0.428  | 0.327  | 0.264  |
| 農林水産省    | 57,514       | 47,342    | 45,041    | -21.7%         | -4.9%          | 25,699   | 14,256  | 16,160  | -37.1%         | 13.4%          | -5,024  | -4,515      | -9,539                    | 0.447  | 0.301  | 0.359  |
| 経済産業省    | 29,424       | 25,896    | 24,330    | -17.3%         | -6.0%          | 12,339   | 10,418  | 4,171   | -66.2%         | -60.0%         | -1,505  | -6,663      | -8,168                    | 0.419  | 0.402  | 0.171  |
| 国土交通省    | 490,483      | 472,874   | 450,749   | -8.1%          | -4.7%          | 248,449  | 136,777 | 109,211 | -56.0%         | -20.2%         | -14,877                                       | -124,361    | -139,238                  | 0.507  | 0.289  | 0.242  |
| 環境省      | 13,245       | 16,429    | 16,797    | 26.8%          | 2.2%           | 6,260  | 4,479   | 3,434   | -45.1%         | -23.3%         | 1,202   | -4,028      | -2,826                    | 0.473  | 0.273  | 0.204  |
| 防衛省      | 1,208,230    | 1,245,947 | 1,249,973 | 3.5%           | 0.3%           | 630,079  | 402,063 | 276,606 | -56.1%         | -31.2%         | 15,503  | -368,976    | -353,474                  | 0.521  | 0.323  | 0.221  |
| 会計検査院    | 4,888        | 4,676     | 4,587     | -6.1%          | -1.9%          | 2,164  | 2,314   | 88      | -96.0%         | -96.2%         | -69   | -2,007      | -2,076                    | 0.443  | 0.495  | 0.019  |
| デジタル庁    | -            | -         | 109       | -              | -              | -  | -       | 0       | -              | -              | -   | -           | -                         | -  | -      | 0.000  |
| 政府全体     | 2,582,811    | 2,574,473 | 2,605,533 | 0.9%           | 1.2%           | 1,276,846  | 836,230 | 665,752 | -47.9%         | -20.4%         | 8,519   | -619,613    | -611,094                  | 0.494  | 0.325  | 0.256  |
| 内閣官房・内閣府 | 59,315       | 52,126    | 53,106    | -10.5%         | 1.9%           | 29,340   | 19,824  | 15,731  | -46.4%         | -20.6%         | -2,455  | -11,153     | -13,608                   | 0.495  | 0.380  | 0.296  |

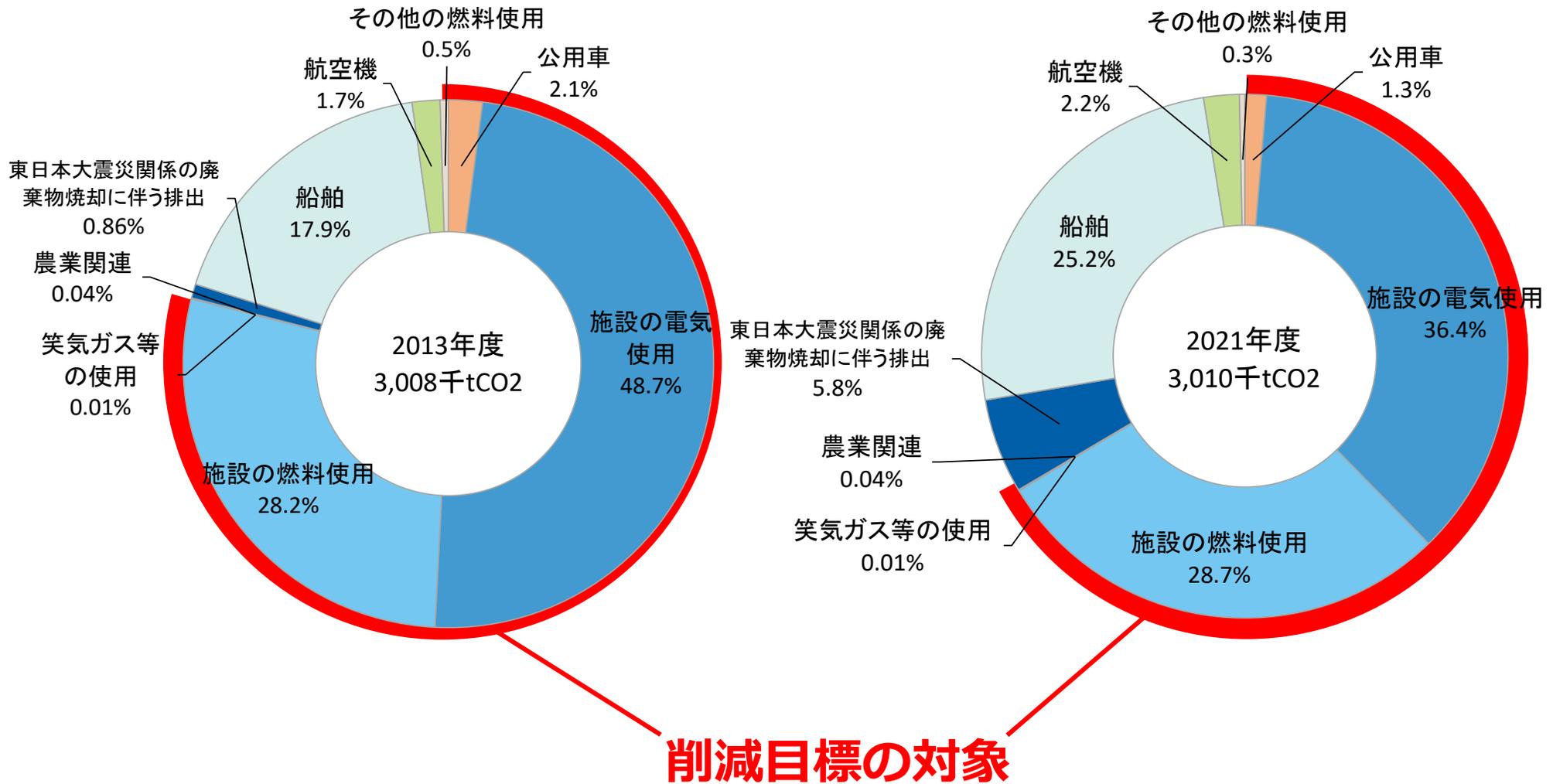
(注1)電気の使用に伴うCO<sub>2</sub>排出量の算定に当たっては、電気事業者ごとの調整後排出係数の公表値を用いている。

# 府省庁別の電気使用に伴う温室効果ガス排出量（基礎排出係数）

|          | 電気使用量(MWh/年) |           |           |            |            | 施設の電気使用に伴うCO <sub>2</sub> 排出量(tCO <sub>2</sub> /年) |           |           |            |            | CO <sub>2</sub> 排出増減量の内訳(tCO <sub>2</sub> /年) |          |                       | CO <sub>2</sub> 排出係数(kgCO <sub>2</sub> /kWh) |        |        |
|----------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|--|-----------|-----------|------------|------------|---|----------|-----------------------|--|--------|--------|
|          | 2013年度       | 2020年度    | 2021年度    | 2021/2013比 | 2021/2020比 | 2013年度   | 2020年度    | 2021年度    | 2021/2013比 | 2021/2020比 | 電気使用量変化分                                      | 排出係数変化分  | CO <sub>2</sub> 排出増減量 | 2013年度                                       | 2020年度 | 2021年度 |
| 内閣官房     | 32,369       | 25,999    | 26,714    | -17.5%     | 2.8%       | 17,437   | 7,110     | 8,276     | -52.5%     | 16.4%      | -2,399  | -6,762   | -9,161                | 0.539  | 0.273  | 0.310  |
| 内閣法制局    | 497          | 452       | 425       | -14.4%     | -5.8%      | 225  | 193       | 159       | -29.6%     | -17.6%     | -30   | -37      | -67                   | 0.454  | 0.426  | 0.373  |
| 人事院      | 2,333        | 1,985     | 1,892     | -18.9%     | -4.7%      | 1,188  | 840       | 856       | -28.0%     | 1.9%       | -212  | -121     | -332                  | 0.509  | 0.423  | 0.452  |
| 内閣府      | 26,945       | 26,127    | 26,391    | -2.1%      | 1.0%       | 19,370   | 14,483    | 14,844    | -23.4%     | 2.5%       | -355  | -4,172   | -4,526                | 0.719  | 0.554  | 0.562  |
| 宮内庁      | 8,042        | 8,713     | 9,004     | 12.0%      | 3.3%       | 3,266  | 3,984     | 4,175     | 27.8%      | 4.8%       | 418   | 490      | 908                   | 0.406  | 0.457  | 0.464  |
| 公正取引委員会  | 2,024        | 2,051     | 2,029     | 0.3%       | -1.0%      | 811  | 926       | 903       | 11.4%      | -2.4%      | 2   | 90       | 92                    | 0.401  | 0.451  | 0.445  |
| 警察庁      | 44,472       | 43,704    | 45,774    | 2.9%       | 4.7%       | 22,792   | 19,909    | 16,124    | -29.3%     | -19.0%     | 563   | -7,231   | -6,668                | 0.512  | 0.456  | 0.352  |
| 金融庁      | 4,757        | 3,583     | 3,594     | -24.4%     | 0.3%       | 2,497  | 1,827     | 1,669     | -33.2%     | -8.7%      | -575  | -254     | -829                  | 0.525  | 0.510  | 0.464  |
| 消費者庁     | 462          | 657       | 587       | 27.0%      | -10.8%     | 243  | 282       | 224       | -7.7%      | -20.7%     | 56  | -75      | -19                   | 0.525  | 0.429  | 0.382  |
| 復興庁      | 419          | 859       | 805       | 92.0%      | -6.3%      | 213  | 392       | 328       | 54.3%      | -16.1%     | 177   | -61      | 116                   | 0.508  | 0.456  | 0.408  |
| 総務省      | 22,668       | 18,837    | 20,737    | -8.5%      | 10.1%      | 12,338   | 8,010     | 7,321     | -40.7%     | -8.6%      | -867  | -4,151   | -5,017                | 0.544  | 0.425  | 0.353  |
| 法務省      | 296,320      | 298,836   | 304,991   | 2.9%       | 2.1%       | 162,317  | 129,472   | 138,158   | -14.9%     | 6.7%       | 4,339   | -28,498  | -24,159               | 0.548  | 0.433  | 0.453  |
| 外務省      | 12,867       | 10,667    | 11,482    | -10.8%     | 7.6%       | 4,864  | 4,827     | 5,185     | 6.6%       | 7.4%       | -574  | 895      | 321                   | 0.378  | 0.453  | 0.452  |
| 財務省      | 159,590      | 159,196   | 155,037   | -2.9%      | -2.6%      | 81,125   | 65,420    | 62,591    | -22.8%     | -4.3%      | -2,076  | -16,458  | -18,534               | 0.508  | 0.411  | 0.404  |
| 文部科学省    | 9,286        | 9,403     | 9,332     | 0.5%       | -0.7%      | 4,813  | 4,698     | 3,954     | -17.8%     | -15.8%     | 22  | -880     | -858                  | 0.518  | 0.500  | 0.424  |
| 厚生労働省    | 155,975      | 150,239   | 195,151   | 25.1%      | 29.9%      | 78,985   | 58,731    | 75,074    | -5.0%      | 27.8%      | 17,454  | -21,365  | -3,911                | 0.506  | 0.391  | 0.385  |
| 農林水産省    | 57,514       | 47,342    | 45,041    | -21.7%     | -4.9%      | 29,600   | 20,705    | 19,411    | -34.4%     | -6.2%      | -5,897  | -4,291   | -10,189               | 0.515  | 0.437  | 0.431  |
| 経済産業省    | 29,424       | 25,896    | 24,330    | -17.3%     | -6.0%      | 14,363   | 11,171    | 9,263     | -35.5%     | -17.1%     | -2,213  | -2,887   | -5,100                | 0.488  | 0.431  | 0.381  |
| 国土交通省    | 490,483      | 472,874   | 450,749   | -8.1%      | -4.7%      | 282,641  | 209,680   | 190,181   | -32.7%     | -9.3%      | -19,831                                       | -72,630  | -92,461               | 0.576  | 0.443  | 0.422  |
| 環境省      | 13,245       | 16,429    | 16,797    | 26.8%      | 2.2%       | 7,166  | 5,167     | 4,210     | -41.2%     | -18.5%     | 1,406   | -4,361   | -2,955                | 0.541  | 0.314  | 0.251  |
| 防衛省      | 1,208,230    | 1,245,947 | 1,249,973 | 3.5%       | 0.3%       | 717,105  | 556,006   | 529,863   | -26.1%     | -4.7%      | 21,235  | -208,477 | -187,242              | 0.594  | 0.446  | 0.424  |
| 会計検査院    | 4,888        | 4,676     | 4,587     | -6.1%      | -1.9%      | 2,566  | 2,375     | 2,131     | -17.0%     | -10.3%     | -149  | -287     | -435                  | 0.525  | 0.508  | 0.465  |
| デジタル庁    | -            | -         | 109       | -          | -          | -  | -         | 49        | -          | -          | -   | -        | -                     | -  | -      | 0.447  |
| 政府全体     | 2,582,811    | 2,574,473 | 2,605,533 | 0.9%       | 1.2%       | 1,465,927  | 1,126,206 | 1,094,949 | -25.3%     | -2.8%      | 11,222  | -382,201 | -370,978              | 0.568  | 0.437  | 0.420  |
| 内閣官房・内閣府 | 59,315       | 52,126    | 53,106    | -10.5%     | 1.9%       | 36,808   | 21,593    | 23,120    | -37.2%     | 7.1%       | -3,278  | -10,410  | -13,688               | 0.621  | 0.414  | 0.435  |

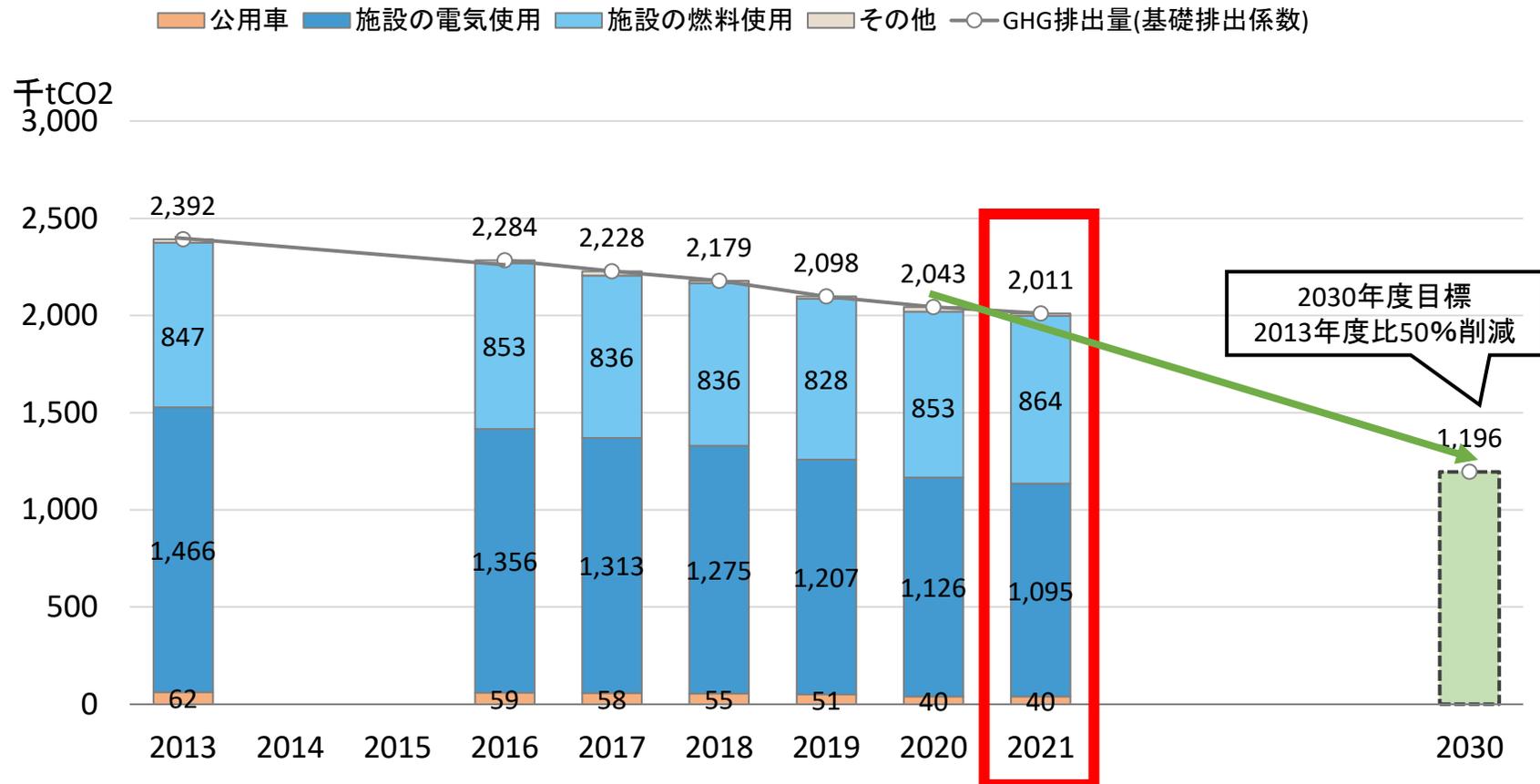
(注1)電気の使用に伴うCO<sub>2</sub>排出量の算定に当たっては、電気事業者ごとの基礎排出係数の公表値を用いている。

# 政府全体の温室効果ガス排出量の推移（削減目標対象外を含む） [基礎排出係数]



# 目標対象範囲の温室効果ガス排出量の推移 [基礎排出係数]

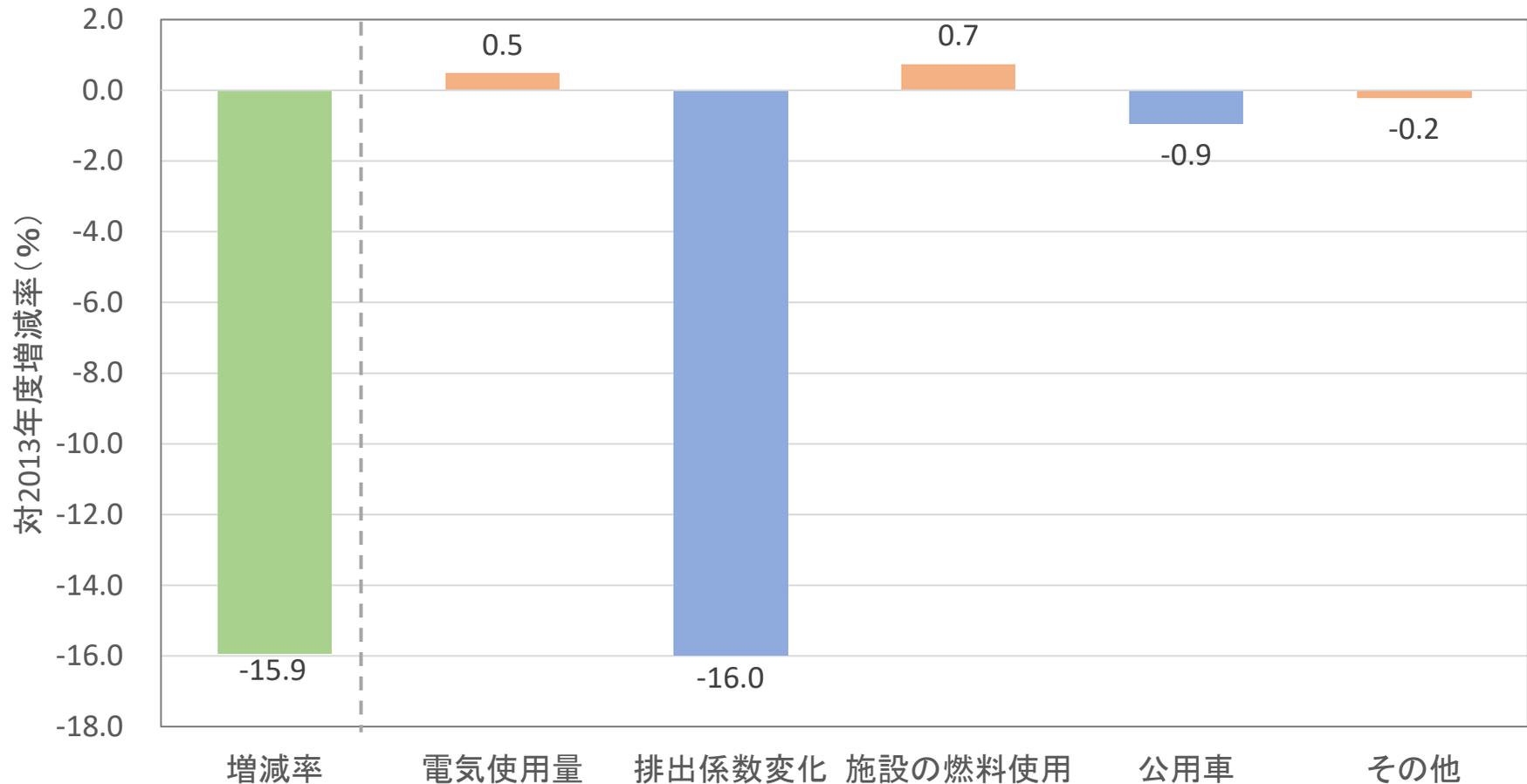
- 改訂前の計画での2030年度目標は2013年度比40%削減だったが、改訂後の計画では2030年度に2013年度比50%削減を目標としている。また、基礎排出係数に加え、調整後排出係数を用いて算定した総排出量を用いて評価できることとした。
- 2021年度の政府全体における基礎排出係数に基づき算出した温室効果ガス排出量は、前年度比で1.6%減少、2013年度比で15.9%減少。



※図中の数値は小数点以下を四捨五入して表示。上記の変動率は、小数点以下を含めた数値で算出したもの。

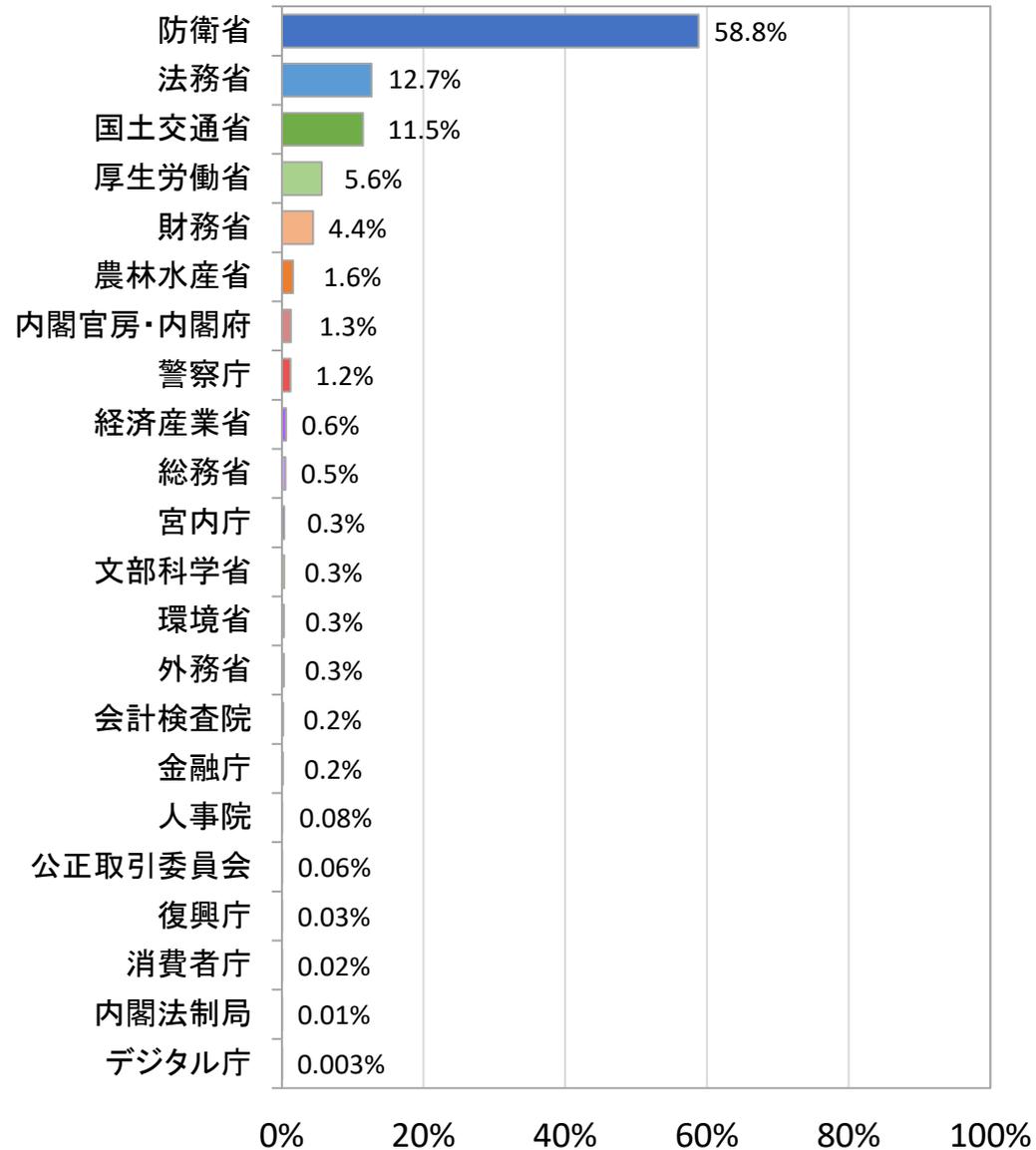
# 温室効果ガス排出量の増減率の内訳分析 [基礎排出係数]

○2021年度の基礎排出係数に基づき算出した温室効果ガス排出量は、2013年度比で15.9%減少している。  
この内訳として、排出係数の変化による減少が16.0%である。



※電気使用量からその他までの増減率は、全体の増減率(緑色)の内訳であり、個々のCO2排出量の増減率ではない。

# (参考) 政府全体に占める各府省庁の温室効果ガス排出量の割合 [基礎排出係数]



# 公共調達脱炭素に向けたグリーン購入法における取組

- 環境負荷の低減に資する物品等の国等の公的部門による調達等の推進を通じて、環境物品等への需要の転換を促進するため、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）」が制定。（2000年）  
政府が製品・サービスを調達する際に、一定の環境性能を求めるもの。  
紙類、文具類、オフィス家具等、電子計算機等、自動車等、設備、公共工事、役務、ごみ袋等など22分野287品目で基準を設定。（令和5年2月）

## グリーン購入法基本方針における脱炭素に向けた見直し

### ○製品の使用にかかる現行基準の強化

- 温室効果ガス排出削減に繋がる省エネ基準等の強化を一部品目にて実施

### ○カーボンフットプリントの活用

- カーボンフットプリントやライフサイクルアセスメント等のISOに準拠してカーボンフットプリントが算定・開示されていることを、調達対象の製品において取り組まれることが望ましい事項として新たに一部品目にて設定。

今後、品目の拡大に向け検討を進める。