

# 環境報告書

(平成 29 年度分)

～ 環境配慮促進法に基づく環境配慮等の状況の公表 ～

環境省

# 目 次

はじめに	1
環境省の組織及び職員数	2
本報告書の報告対象等	4
(1) 対象期間	4
(2) 対象組織	4
(3) 対象分野	4
(4) その他	4
環境配慮等に係る計画、取組体制等	5
(1) オフィス活動分野	5
(2) 政策分野	6
環境配慮の取組の状況等 (オフィス活動分野)	7
1. インプット	7
(1) 電気使用量	7
(2) 公用車の燃料使用量	11
(3) 用紙使用量	14
(4) 上水使用量	17
(5) グリーン購入・調達状況	21
総論	21
自動車等 (自動車)	22
家電製品 (電気冷蔵庫等)	25
紙類	26
2. 循環利用・アウトプット	28
(1) 温室効果ガス排出量	28
(2) 廃棄物排出量	32
(3) 中水循環量、総排水量	36
(4) 大気環境への負荷の低減	37
3. 社会的取組	40
環境省職員的环境保全活動への参加	40
環境施策の状況 (政策分野)	41
平成 29 年度事後評価 (政策評価) の概要	42

本報告書は、「環境情報の提供の促進等による特定事業者等の環境に配慮した事業活動の促進に関する法律」（平成16年法律第77号。以下「環境配慮促進法」という。）に基づき、環境省が公表する「環境配慮等の状況」についての報告書です。

「環境配慮等の状況」とは、環境配慮促進法において「環境の保全に関する活動及び環境への負荷を生じさせ、又は生じさせる原因となる活動の状況」と定義されています。環境省には、これらの活動に関する具体的な方針に相当するものとして、環境省環境配慮の方針（平成14年11月25日環境大臣決定。以下「環境配慮の方針」という。[http://www.env.go.jp/policy/kihon\\_keikaku/hairyu/hairyu.html](http://www.env.go.jp/policy/kihon_keikaku/hairyu/hairyu.html)）があります。

環境配慮の方針においては、具体的な環境配慮のための活動を、大きくオフィス活動分野と政策分野に分け、前者については、事業者としての環境省の環境方針（平成28年6月28日環境大臣。以下「事業者方針」という。<http://www.env.go.jp/info/manage/hosin.html>）を定め、環境省環境マネジメントシステムにおいて目標を設定し、その取組を推進しています。また、後者については、毎年度定める環境省政策評価実施計画（平成29年4月1日環境省）及び同計画の中に位置付けられる環境省施策体系を基に評価を行っています（平成29年度環境省政策評価実施計画については、<https://www.env.go.jp/guide/seisaku/h29/keikaku.html>、環境省施策体系については、<https://www.env.go.jp/guide/seisaku/h29/taikei.pdf>）。なお、政府全体の環境施策の内容、実施状況等については、環境白書において毎年公表しています（平成30年版環境白書については、<http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h30/index.html>）。

環境配慮の方針については、同方針の「IV配慮の方針推進システム（環境管理システム）」に基づき、同方針の実施状況について、平成15（2003）年（平成14（2002）年度分）以降、毎年、環境省環境マネジメントシステム及び環境省政策評価実施計画の進行管理の中で評価を行うことにより、自己点検を実施してきました。平成19（2007）年（平成18（2006）年度分）までの5年間については、この自己点検の結果を、環境配慮等の状況として公表してきました。

平成20（2008）年（平成19（2007）年度分）からは、環境配慮等の状況を、環境配慮促進法に基づき特定事業者に作成及び公表が義務付けられている環境報告書と同様の充実した内容とし、また、オフィス活動分野については、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（平成12年法律第100号。以下「グリーン購入法」という。）等に基づき環境省が実施しているグリーン購入の状況、「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。以下「地球温暖化対策推進法」という。）に基づき策定されている「政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の抑制等のため実行すべき措置について定める計画」（平成28年5月13日閣議決定。以下「政府実行計画」という。）等に基づき環境省が実施している温室効果ガスの排出量の削減等の状況等も盛り込み、環境報告書として公表しています。このような形で公表するのは、今回が11回目となります。

## 環境省の組織及び職員数

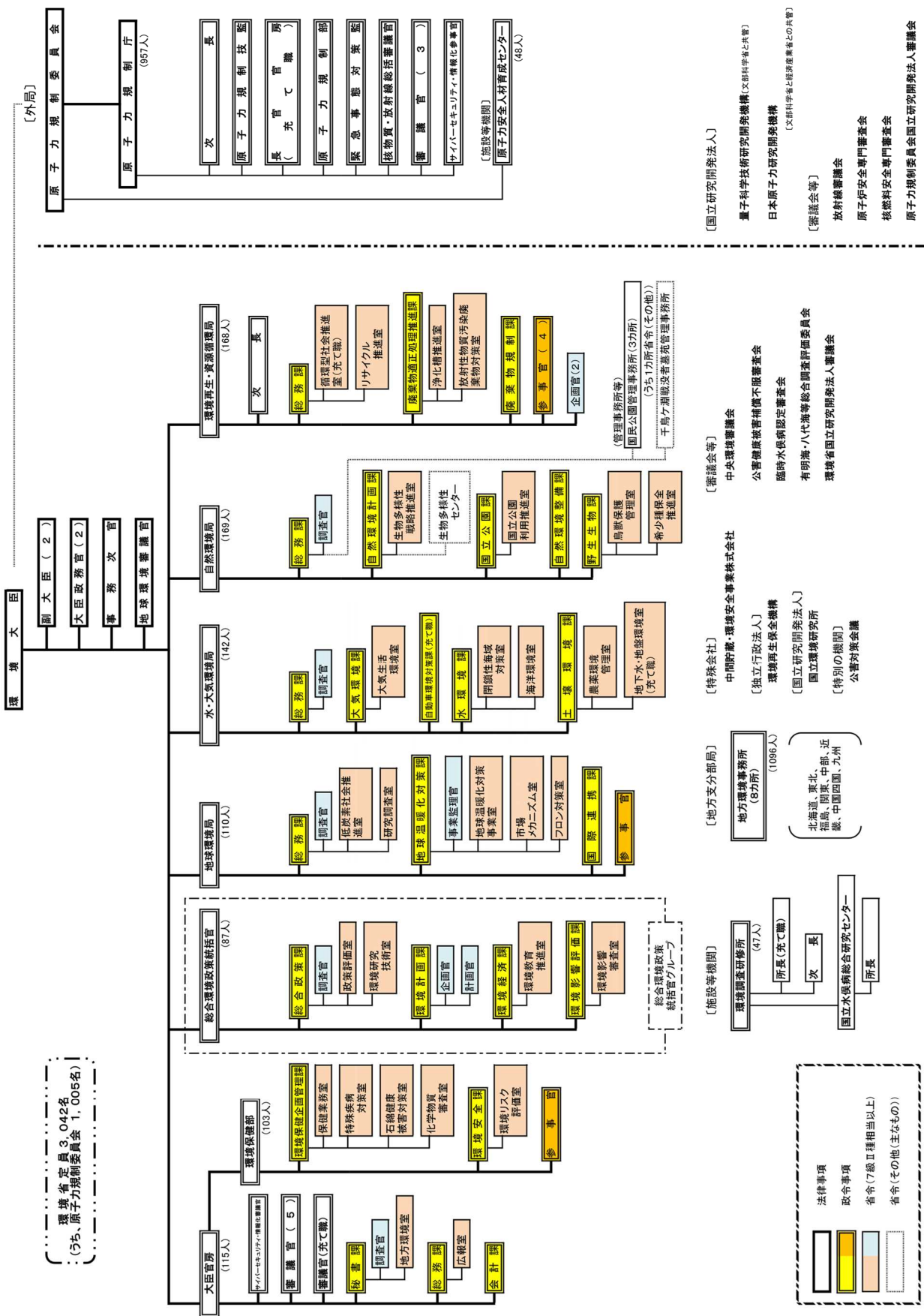
環境省は、「国家行政組織法」（昭和 23 年法律第 120 号）に規定する「省」であり、「環境省設置法」（平成 11 年法律第 101 号）に基づき設置されています。その任務は、「地球環境保全、公害の防止、自然環境の保護及び整備その他の環境の保全並びに原子力の研究、開発及び利用における安全の確保を図ること」です。

環境省の組織については、環境省設置法、環境省組織令（平成 12 年政令第 256 号）等に定められており、具体的には、平成 29（2017）年度末現在、以下のような組織構成となっています。

- ・ 内 部 部 局 … 大臣官房、総合環境政策統括官グループ、地球環境局、水・大気環境局、自然環境局及び環境再生・資源循環局（大臣官房に環境保健部を設置）
- ・ 審 議 会 等 … 中央環境審議会、公害健康被害補償不服審査会、臨時水俣病認定審査会、有明海・八代海等総合調査評価委員会、環境省国立研究開発法人審議会、原子力規制委員会国立研究開発法人審議会、原子炉安全専門審査会、核燃料安全専門審査会、放射線審議会
- ・ 施 設 等 機 関 … 環境調査研修所  
（環境調査研修所に国立水俣病総合研究センターを設置）
- ・ 特 別 の 機 関 … 公害対策会議（環境大臣を会長とし、関係行政機関の長から構成され、公害防止計画の策定の指示及び同意に係る審議等を行う会議）
- ・ 地 方 支 分 部 局 … 地方環境事務所  
（8 か所：北海道、東北、福島、関東、中部、近畿、中国四国、九州）
- ・ 外 局 … 原子力規制委員会（原子力規制委員会に事務局として原子力規制庁を設置）
- ・ 地方環境事務所の事務を分掌する機関として自然環境事務所、自然保護官事務所等が設置されています。
- ・ 環境省本省の内部部局には、本省庁舎組織（中央合同庁舎 5 号館（千代田区霞が関 1－2－2）のほかに、国民公園管理事務所（国民公園は、皇居外苑、新宿御苑及び京都御苑の 3 か所）、千鳥ヶ淵戦没者墓苑管理事務所及び生物多様性センターがあります。

各組織の職員数と併せて整理すると、次頁のとおりとなります。

# 環境省 機構図 (平成29年度末)



(1) 対象期間

本報告書は、平成 29（2017）年度末までの実績を対象としています。

(2) 対象組織

本報告書では、原則として、環境省全体※を対象としています。ただし、各種目標の設定状況等も踏まえ、本省庁舎組織のみを対象とする部分もあります。

※福島県内の東日本大震災に関する廃棄物焼却施設等を除く。

(3) 対象分野

本報告書に記載する環境配慮等の状況は、環境的側面を中心としていますが、一部、社会的側面についても記載しています。

(4) その他

本報告書は、環境配慮促進法第 6 条に基づき公表する環境配慮等の状況についての報告書です。

また、本報告書は、

- ・ 環境報告ガイドライン（2018 年版）（平成 30 年 6 月環境省）  
(<http://www.env.go.jp/policy/j-hiroba/kigyo/2018GUidelines20190128.pdf>)
- ・ 環境報告書の記載事項等の手引き（第 3 版）（平成 26 年 5 月環境省）  
([https://www.env.go.jp/policy/hairyo\\_law/tebiki\\_3rd-ed.pdf](https://www.env.go.jp/policy/hairyo_law/tebiki_3rd-ed.pdf))

に準拠して作成しています。

「はじめに」で記したとおり、環境配慮の方針においては、具体的な環境配慮のための活動を、大きくオフィス活動分野と政策分野に分け、前者については、グリーン購入法や政府実行計画の適切な実施に努めるため、事業者方針を定め、環境省環境マネジメントシステムにおいて目標を設定し、その取組を推進しており、後者については、毎年度定める環境省政策評価実施計画及び同計画の中に位置付けられる環境省施策体系を基に評価を行っています。

#### (1) オフィス活動分野

環境省では、環境省の環境マネジメントシステムにおいて、事業者方針を定めるとともに、環境省環境マネジメントシステム設置要綱及び同運営要綱を定めています。

環境マネジメントシステム運営要綱（平成 13 年 10 月 23 日施行）では、内部監査について規定しており、同システムが適切に実施され、維持されているか否かについての内部監査を年に 1 回実施することとしています。具体的には、内部監査実施要領を策定し、毎年度、年間実施計画を定め、各年度の内部監査を行っています。

また、環境マネジメントシステムの「目的、目標及び実施計画」を定めており、目的及び目標の達成状況について、「環境マネジメントプログラムの達成状況」として毎年公表しています。

グリーン購入については、グリーン購入法に基づき定められている「環境物品等の調達推進に関する基本方針」（平成 29 年 2 月 7 日変更閣議決定。以下「グリーン購入法基本方針」という。）において、重点的に調達を推進すべき環境物品等の種類（以下「特定調達品目」という。）及びその判断の基準等が定められており、環境省では、毎年度、グリーン購入法基本方針に即して環境物品等の調達の推進を図るための方針（平成 29 年 4 月 3 日環境大臣。以下「環境省調達方針」という。）を作成し、同方針に従って、環境物品等の調達を行うとともに、調達実績の概要を取りまとめ、公表しています。

環境配慮契約については、「国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律」（平成 19 年法律第 56 号。以下「環境配慮契約法」という。）に基づき定められている「国及び独立行政法人等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する基本方針」（平成 29 年 2 月 7 日変更閣議決定。以下「環境配慮契約法基本方針」という。）において、環境配慮契約を推進すべき契約とその基本的事項等が定められており、環境省では、環境配慮契約法基本方針に従って、契約を行うとともに、契約実績の概要を取りまとめ、公表しています。

温室効果ガスの排出量の削減等については、環境省は、政府実行計画及び「政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の抑制等のため実行すべき措置について定める計画の実施要領」に基づき、「環境省がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出削減等のため実行すべき措置について定める実施計画」（平成 29 年 3 月 24 日環境省。以下「環境省実施計画」という。）を策定しており、同計画に基づき、温室効果ガスの排出量の削減等に資する様々な取組を実施しています。また、政府実行計画に基づき地球温暖化対策推進本部幹事会が毎年行っている同計画の推進・点検の中で、環境省における温室効果ガスの総排出量、取組項目ごとの進捗状況等も公

表されています。

## (2) 政策分野

「行政機関が行う政策の評価に関する法律」（平成13年法律第86号。以下「政策評価法」という。）に基づき、政府は、政策評価の計画的かつ着実な推進を図るため、「政策評価に関する基本方針」（平成17年12月16日閣議決定）を定めています。

環境省では、環境省の所掌に係る政策について、当該基本方針に基づく環境省政策評価基本計画（平成28年4月1日改定）を定めており、また、毎年度、事後評価について定める環境省政策評価実施計画を策定しています。同計画では、環境省が行う政策、具体的には、同計画の別添として定められる環境省施策体系に掲げる施策を対象として、事後評価を行うこととしています（平成29年度環境省政策評価実施計画については<http://www.env.go.jp/guide/seisaku/h29/keikaku.html>、環境省施策体系については<http://www.env.go.jp/guide/seisaku/h29/taikei.pdf>）。

なお、評価結果の取りまとめに当たっては、学識経験を有する第三者からなる政策評価委員会の助言を得るほか、広く国民の意見を聴くこととしています。

以下では、これらの枠組みを踏まえつつ、環境配慮の取組の状況等及び環境施策の状況について記します。



## 1. インプット

## (1) 電気使用量

## 【目標】

- 電気使用量については、政府実行計画において、「事務所の単位面積当たりの電気使用量を、平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに政府全体で概ね 10%以上削減することに向けて努めることとし、このため、庁舎における節電等を図るとともに、節電等のための取組の管理を徹底する」ことが目標として掲げられており、環境省実施計画では、「事務所の単位面積当たりの電気使用量を、平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに 25%以上削減することに向けて努める」とされています。
- 環境マネジメントシステムでは、「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」において、「執務室等の単位面積当たりの電気使用量を削減する」ことを掲げられており、本省庁舎組織を対象とした中期的目標として「電気使用量を平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに概ね 10%以上削減する」、平成 29 (2017) 年度目標として「電気使用量を前年度比で 98.14%以下とする」とされています。

## 【実績】

- 過去の電気使用量及び事務所の単位面積当たり電気使用量は、以下のとおりです。

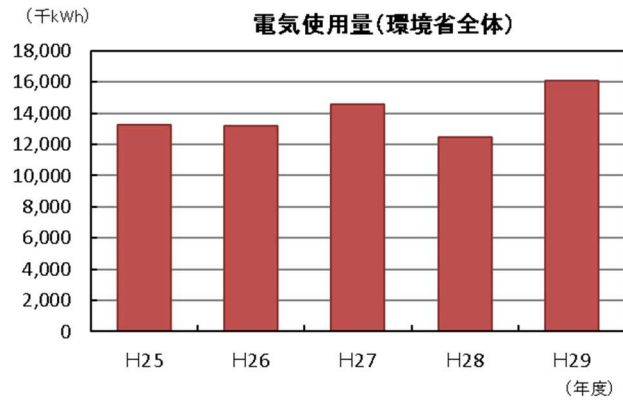
(注：電気使用量の本省庁者組織における算出方法について)

本報告書では、環境マネジメントシステムの中で、中央合同庁舎 5 号館の環境省フロアにおける LAN 機器・照明・室内コンセントの電気使用量を計測した値を記載しております。

他方、政府実行計画では、中央合同庁舎 5 号館の共用部分を含む全体の電気使用量を環境省の占める床面積割合で按分して算出しているため、本報告書とは計測値が異なります。

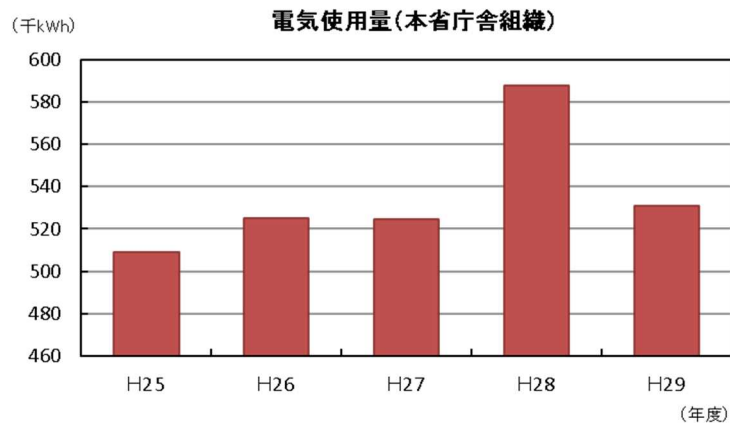
## &lt;電気使用量&gt; (環境省全体)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
電気使用量 (kWh)	13,245,380	13,176,057	14,535,239	12,457,626	16,065,489
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	99.5	109.7	94.1	121.3



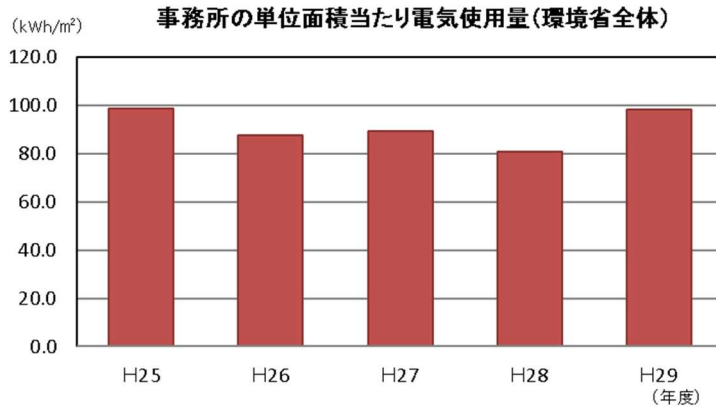
<電気使用量> (本省庁舎組織)

年度(平成)	25	26	27	28	29
電気使用量(kWh)	509,123	525,246	524,593	587,641	530,689
平成25年度を100とした場合の割合(%)	100	103.2	103.0	115.4	104.2



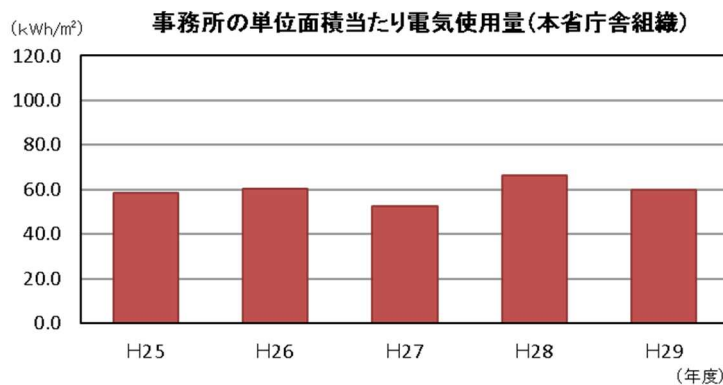
<事務所の単位面積当たり電気使用量> (環境省全体)

年度(平成)	25	26	27	28	29
事務所の単位面積当たり電気使用量(kWh/m <sup>2</sup> )	98.4	87.6	89.2	80.8	98.3
平成25年度を100とした場合の割合(%)	100	89.0	90.7	82.1	99.9



<事務所の単位面積当たり電気使用量> (本省庁舎組織)

年度(平成)	25	26	27	28	29
事務所の単位面積当たり電気使用量(kWh/m <sup>2</sup> )	58.3	60.2	52.5	66.5	60.1
平成25年度を100とした場合の割合(%)	100	103.3	90.1	114.1	103.1



- 環境省全体を対象とした平成29(2017)年度の事務所の単位面積当たり電気使用量は、平成28(2016)年度に比べると増加し、平成25(2013)年度比では横ばいでした。電気使用量の削減に向けて、今後はより一層の努力が必要な状況となっています。
- 本省庁舎組織を対象とした平成29(2017)年度の執務室等の単位面積当たりの電気使用量は、平成25(2013)年度比で103.1%、平成28(2016)年度比で90.4%となっており、環境マネジメントシステムに掲げられている平成29(2017)年度目標は達成していますが、中期的目標は達成しておらず、今後はより一層の努力が必要な状況となっています。

#### 【電気使用量の削減に向けた取組】

- 環境省実施計画においては、
  - ・ 夏季における執務室での服装について、暑さをしのぎやすい軽装、いわゆる「クールビズ」を励行する。また、冬季における執務室の服装について、快適に過ごせるよう適切な服装、いわゆる「ウォームビズ」を励行する。
  - ・ 昼休み等、長時間パソコンを使用しない場合の電源オフ又はふた閉じを徹底する。
  - ・ O A機器、家電製品及び照明については、適正規模のもの導入・更新、適正時期における省エネルギー型機器への交換を徹底するとともに、スイッチの適正管理、発熱の大きいO A機器類の配置の工夫等、エネルギー使用量抑制対策を講じる。等の取組を進めることとしています。
  
- グリーン購入法基本方針において、O A機器、家電製品等について、電気使用量の削減に関する観点から調達に係る判断の基準が定められています。環境省では、これらの物品等について、環境省調達方針に基づき適切に調達を行うことで、電気使用量の削減に向けた取組を進めます。
  
- 環境マネジメントシステムの「平成 29（2017）年度、30（2018）年度目的、目標及び実施計画」においても、「O A機器の節電を励行する」こと、「電灯・電気機器の節電を励行する」こと、「地球温暖化対策推進のため、クールビズ、ウォームビズの徹底、冷暖房運転の調整等により冷暖房温度を適切に設定する」ことについて掲げています。
  
- 環境省においては、これらの計画等に基づく取組を進め、電気使用量の削減を進めてまいります。

## (2) 公用車の燃料使用量

### 【目標】

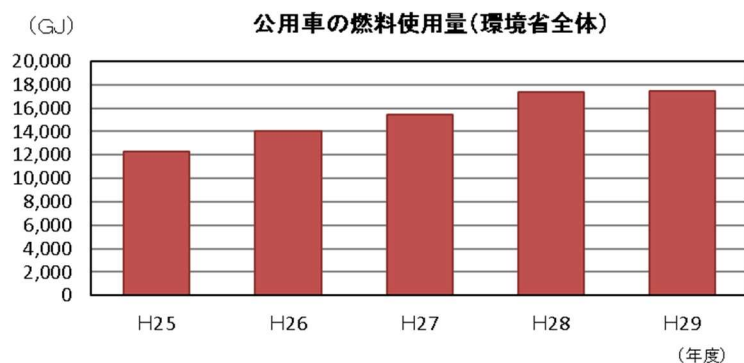
- 公用車の燃料使用量については、政府実行計画において、「平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに政府全体で概ね 15%以上削減することに向けて努めることとする。このため、公用車等の効率的利用等を図るとともに、職員及び来庁者の自動車利用の抑制・効率化に努める」ことが目標として掲げられており、環境省実施計画でも、「平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに 15%以上削減することに向けて努める」とされています。
- また、環境省実施計画において、「環境省の公用車の燃料使用量は、地方環境事務所及び原子力規制庁での公用車使用の増加により、平成 26(2014)年度時点で既に平成 25(2013)年度比約 15%増となっている。これに伴い、公用車で使用する燃料の量の削減に係る令和 2 (2020) 年度目標 (平成 25 (2013) 年度比 15%減) の達成のためには、公用車の次世代自動車化や燃費の良い同車種への切替えに加えて、公用車の使用を令和 2 (2020) 年度までに平成 25 (2013) 年度比で 1 割削減する必要がある」とされています。
- 環境マネジメントシステムでは、「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」において、「公用車の使用に伴う二酸化炭素排出量を削減する」ことを掲げられており、本省庁舎組織を対象とした中期的目標として「公用車の使用に伴う二酸化炭素排出量を平成 25(2013)年度比で、令和 2 (2020) 年度までに概ね 15%以上削減する」、平成 29 (2017) 年度目標として「公用車の使用に伴う二酸化炭素排出量を前年度実績値以下とする」とされています。

### 【実績】

- 過去の公用車の燃料使用量は、以下のとおりです。

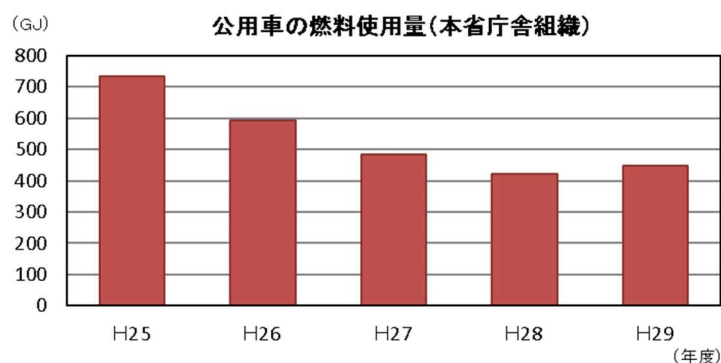
#### <公用車の燃料使用量> (環境省全体)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
公用車の燃料使用量 (GJ)	12,250	14,014	15,444	17,345	17,435
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	114.4	126.1	141.6	142.3



＜公用車の燃料使用量＞（本省庁舎組織）

年度（平成）	25	26	27	28	29
公用車の燃料使用量 (GJ)	733	591	484	420	448
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	80.6	66.0	57.3	61.1



- 環境省全体を対象とした平成 29（2017）年度の公用車の燃料使用量は、平成 28（2016）年度に比べると増加し、平成 25（2013）年度比でも 142.3%となっており、政府実行計画に掲げられている目標の達成に向けて、今後はより一層の努力が必要な状況となっています。
- 原子力規制庁においては、地方事務所等の体制強化による職員の増員に伴い、平成 29（2017）年度の公用車台数が前年度比 8 台増加の 86 台となっています。
- 本省庁舎組織を対象とした平成 29（2017）年度の公用車の燃料使用量は、平成 25（2013）年度比で 61.1%、平成 28（2016）年度比で 106.7%となっています。

## 【公用車の燃料使用量の削減に向けた取組】

- 環境省実施計画においては、
  - ・ 業務時の移動において、可能な限り、徒歩、自転車、及び鉄道・バス等公共交通機関の利用を推進する。
  - ・ 車一台ごとの走行距離、燃費等を把握するなど燃料使用量の調査をきめ細かく行い、待機時のエンジン停止の励行、急発進、急加速の中止等の環境に配慮した運転（エコドライブ）を行う。
  - ・ 震が関地域において、毎月第一月曜日は、公用車の使用を終日自粛するものとし、移動手段は徒歩、自転車又は公共交通機関によるものとする。
  - ・ 地方環境事務所においては、特に長距離移動の際に可能な限り公共交通機関を利用し、公用車燃料の使用の削減を図る。等の取組を進めることとしています。

また、「公用車の台数の見直し」に係る取組として、「使用実態を精査し、必要に応じ、公用車の共有化により台数の見直しを行い、その削減を図る」ことを掲げています。

このほか、自転車の活用についても掲げています。
- グリーン購入法基本方針において、自動車は排出ガス及び燃費基準値について一定の基準を満たすように判断の基準が定められています。環境省では、環境省調達方針に基づき、これらの自動車について適切に調達を行ってまいります。

また、環境配慮契約法基本方針において、価格のみならず燃費を総合的に評価する総合評価落札方式による自動車の調達を行うことが定められており、環境省では、これに従った調達を行っています。これらの取組は公用車使用燃料の削減にも繋がります。（（５）グリーン購入・調達状況 自動車等（自動車） 参照）
- 環境マネジメントシステムの「平成 29（2017）年度、30（2018）年度目的、目標及び実施計画」においても、「公用車による二酸化炭素排出抑制の効果をより一層高める」ことを掲げています。
- 環境省においては、これらの計画等に基づく取組を進め、公用車の燃料使用量の削減を進めてまいります。

### (3) 用紙使用量

#### 【目標】

- 用紙使用量については、政府実行計画において、「平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに政府全体で概ね 10%以上削減することに向けて努めることとする。このため、審議会等資料の電子媒体での提供（審議会等のペーパーレス化）、業務における資料の簡素化、両面印刷等を極力行うこととする」ことが目標として掲げられており、環境省実施計画でも、「平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに 10%以上削減することに向けて努める」とされています。
- 環境マネジメントシステムでは、「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」において、「用紙類の使用を節減し、使用量を削減する」ことを掲げられており、本省庁舎組織を対象とした中期的目標として「用紙の使用量を平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに概ね 10%以上削減する」、平成 29 (2017) 年度目標として「前年度比で 97.35%以下とする」とされています。

#### 【実績】

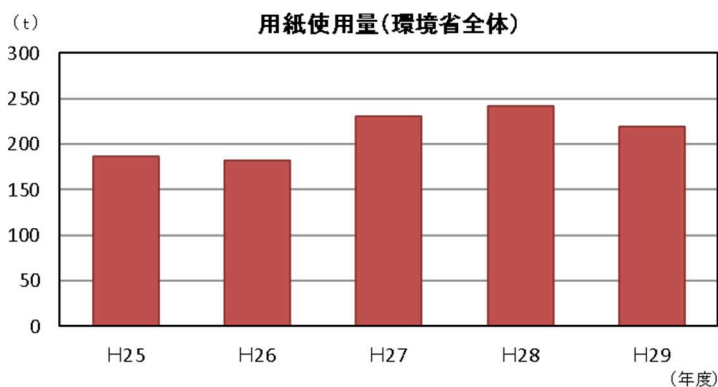
- 過去の用紙使用量は、以下のとおりです。

(注：用紙使用量の本省庁舎組織における算出方法について)

本報告書では、環境マネジメントシステムの中で計上された値を記載しております。他方、政府実行計画では、事務用封筒の使用量も含むなど算出方法が一部異なるため、本報告書とは計測値が厳密には一致しません。

#### <用紙使用量> (環境省全体)

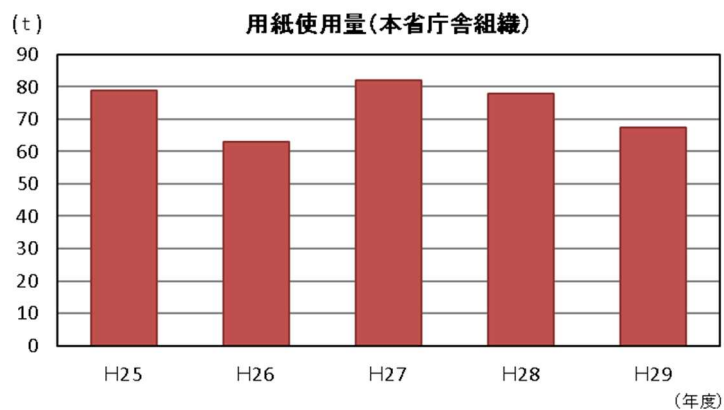
年度 (平成)	25	26	27	28	29
用紙使用量 (t)	186	182	231	242	219
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	97.8	124.2	130.1	117.7





<用紙使用量>（本省庁舎組織）

年度（平成）	25	26	27	28	29
用紙使用量（t）	79	63	82	78	68
平成 25 年度を 100 とした場合の割合（%）	100	79.7	103.8	98.7	86.1



- 環境省全体を対象とした平成 29（2017）年度の用紙使用量は、平成 28（2016）年度と比べると減少していますが、平成 25（2013）年度比では 117.7%となっており、用紙使用量の削減に向けて、今後はより一層の努力が必要な状況となっています。
- 本省庁舎組織を対象とした平成 29（2017）年度の用紙使用量は、平成 25（2013）年度比で 86.1%、平成 28（2016）年度比で 87.2%となっており、環境マネジメントシステムに掲げられている平成 29（2017）年度目標を達成しています。

#### 【用紙使用量削減に向けた取組】

- 環境省実施計画においては、
  - ・ 審議会等資料の電子媒体での提供や事前のホームページ掲載に取り組み、傍聴者への配布資料の削減を図る。
  - ・ コピー用紙、事務用箋、伝票等の用紙類の年間使用量について、本省では部局単位で、地方環境事務所等では事務所等单位で把握管理し、削減を図る。
  - ・ 会議用資料や事務手続の一層の簡素化を図る。
  - ・ 両面コピーの徹底を図るとともに、可能な場合は集約印刷も利用する。等の取組を進めることとしています。
  
- 環境マネジメントシステムの「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において、用紙類の使用量の削減については、
  - ・ 資料作成に当たっては極力簡潔なものとする。
  - ・ 印刷やコピー枚数は必要最小限とする。
  - ・ コピーは両面コピーとする。
  - ・ ミスコピー等により不要となった片面コピーの用紙類は、その裏面を文書校正用裏紙、メモ用紙、FAX送信状等に再利用する。
  - ・ 用紙類の使用に当たっては、各課室別コピー用紙（A4）使用枠の適切な設定等により、計画的・効率的な使用を図る。等を掲げています。
  
- 環境省においては、これらの計画等に基づく取組を進め、用紙使用量の削減を進めてまいります。

#### (4) 上水使用量

##### 【目標】

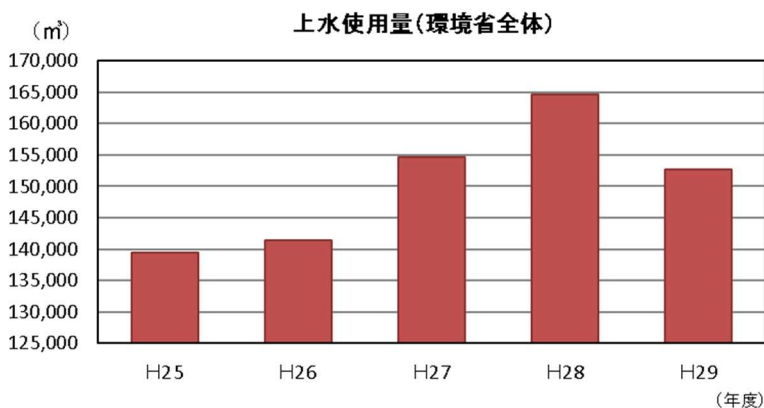
- 上水使用量については、政府実行計画において、「事務所の単位面積当たりの上水使用量を、平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに政府全体で 10%以上削減することに向けて努めることとし、このため、庁舎における節水等を図る」ことが目標として掲げられており、環境省実施計画でも、「事務所の単位面積当たりの上水使用量を、平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに 10%以上削減することに向けて努める」とされています。
- 環境マネジメントシステムでは、「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」において、「上水使用の節減を励行する」ことを掲げられており、本省庁舎組織を対象とした中期的目標として「上水使用量の節減を励行し、環境省の上水使用量（中央合同庁舎第 5 号館内の当省専有面積による比例按分量）を、平成 25 (2013) 年度比で、令和 2 (2020) 年度までに概ね 10%以上削減する」、平成 29 (2017) 年度目標として「前年度比で 91.69%以下とする」とされています。

##### 【実績】

- 過去の上水使用量は、以下のとおりです。  
(注：上水使用量については、一部を除き、床面積割合による按分方式で算出しています。  
例：中央合同庁舎 5 号館全体の使用量を、環境省の占める床面積割合で按分し算出)

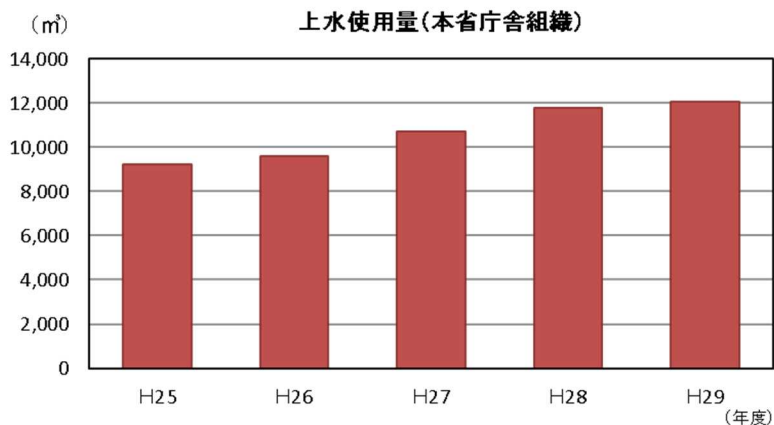
##### <上水使用量> (環境省全体)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
上水使用量 (m <sup>3</sup> )	139,500	141,429	154,558	164,572	152,737
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	101.4	110.8	118.0	109.5



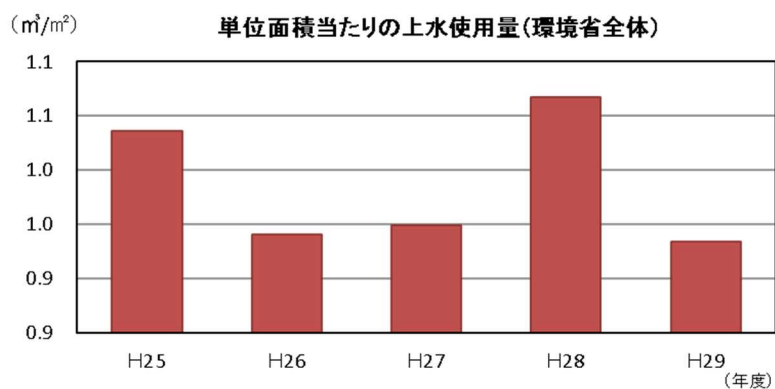
<上水使用量> (本省庁舎組織)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
上水使用量 (m <sup>3</sup> )	9,244	9,612	10,741	11,772	12,060
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	104.0	116.2	127.3	130.5



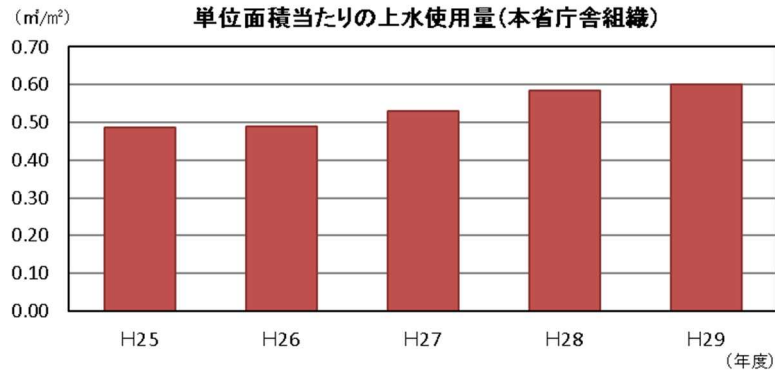
<単位面積当たりの上水使用量> (環境省全体)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
単位面積当たりの上水使用量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	1.04	0.94	0.95	1.07	0.93
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	90.4	91.3	102.9	89.4



＜単位面積当たりの上水使用量＞（本省庁舎組織）

年度（平成）	25	26	27	28	29
単位面積当たりの上水使用量(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	0.49	0.49	0.53	0.59	0.60
平成25年度を100とした場合の割合(%)	100	100.0	108.1	120.4	122.4



- 環境省全体を対象とした平成29(2017)年度の事務所の単位面積当たりの上水使用量は、平成25(2013)年度比で89.4%、平成28(2016)年度比で86.9%となっています。
- 本省庁舎組織を対象とした平成29(2017)年度の単位面積当たりの上水使用量は、平成25(2013)年度比で122.4%、平成28(2016)年度比で101.7%となっており、環境マネジメントシステムに掲げられている平成29(2017)年度目標を達成していません。今後はより一層の努力が必要な状況となっています。

#### 【上水使用量削減に向けた取組】

- 環境省実施計画においては、
  - ・ 家庭と同様の簡便な手法を利用したトイレ洗浄水の節水を進める。
  - ・ 必要に応じ、トイレに流水音発生器を設置する。
  - ・ 水栓には、必要に応じて節水コマを取り付ける。さらに、必要に応じ、水栓での水道水圧を低めに設定する。
  - ・ 水漏れの点検を徹底する。
  - ・ 公用車の洗車方法について、回数の削減、バケツの利用等の改善を極力図る。等の取組を進めることとしています。
  
- 環境マネジメントシステムの「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において、上水使用の節減については、
  - ・ 執務室内の張り紙等により、上水使用の節減を励行する。
  - ・ 給湯室に張り紙を行い、上水使用の節減を励行するとともに、環境省の上水使用量を把握する。
  - ・ 上水使用量の節減状況を把握し、状況に応じ節減に向けた取組を図る。等を掲げています。
  
- 環境省においては、これらの計画等に基づく取組を進め、更なる上水使用量の削減を進めてまいります。

## (5) グリーン購入・調達状況

### 総論

- グリーン購入については、グリーン購入法第6条第1項の規定に基づき、国等が環境物品等の調達を総合的かつ計画的に推進するため、グリーン購入法基本方針が定められています。グリーン購入法基本方針では、紙類、文具類、オフィス家具等、画像機器等、電子計算機等、オフィス機器等、携帯電話等、家電製品、エアコンディショナー等、温水器等、照明、自動車等、消火器、制服・作業服等、インテリア・寝装寝具、作業手袋、その他繊維製品、設備、災害備蓄用品、公共工事及び役務の21の分野について、それぞれ特定調達品目及びその判断基準等が定められています。

環境省では、グリーン購入法基本方針に即して、毎年度、環境省調達方針を作成し、環境物品等の調達目標等を定め、調達を進めています。

- 環境配慮契約法第5条第1項の規定に基づき、国等が環境配慮契約の推進を図るため、環境配慮契約法基本方針が定められています。環境配慮契約法基本方針では、電気の供給を受ける契約及び自動車の購入等に係る契約等が、温室効果ガス等の排出の削減に重点的に配慮すべき契約として定められています。

環境省では、環境配慮契約法基本方針に従った契約をしています。

- また、環境省は、RE100にアンバサダーとして参画し、RE100の取組の普及のほか、自らの官舎や施設での再エネ電気導入に向けた率先的な取組やその輪を広げていくこととしています。

(注: RE100とは、企業が自らの事業の使用電力を100%再エネで賄うことを目指す国際的なイニシアティブがあり、世界や日本の企業が参加しています。)

- 環境省においては、グリーン購入法に基づき、毎年度、環境物品等の調達の実績の概要を取りまとめ、公表しています

(平成29(2017)年度の実績については、<https://www.env.go.jp/press/105677.html>)。

また、環境配慮契約法に基づき、毎年度、環境配慮契約の締結の実績の概要を取りまとめ、公表しています

(平成29(2017)年度の実績については、[http://www.env.go.jp/kanbo/chotatsu/post\\_12.html](http://www.env.go.jp/kanbo/chotatsu/post_12.html))。

- なお、環境マネジメントシステムでは、「平成29(2017)年度、平成30(2018)年度目的、目標及び実施計画」において「グリーン購入を実施する」ことが掲げられています。

※ 以下では、グリーン購入法基本方針で定められた特定調達品目 21 分野のうち、特に、環境マネジメントシステムの「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において目的が設定されている以下の分野について、具体的に取り上げることとします。

- ・ 自動車等（自動車）

#### 目的 1

通常の行政事務に供する公用車への次世代自動車の導入を図り、一般公用車については、次世代自動車とする。

- ・ 家電製品（電気冷蔵庫等）

#### 目的 4

フロン系冷媒の排出抑制を進める。（目標 フロン系冷媒の回収・破壊や非フロン系冷蔵庫の購入・使用を徹底する。）

- ・ 紙類

#### 目的 12

再生紙の使用を進める。

### 自動車等（自動車）

#### 【目標】

- グリーン購入法基本方針において、自動車については、新しい技術の活用等により従来の自動車と比較して著しい環境負荷の低減を実現した自動車であって、①電気自動車、②天然ガス自動車、③ハイブリッド自動車、④プラグインハイブリッド自動車、⑤燃料電池自動車、⑥水素自動車、⑦クリーンディーゼル自動車、排出ガス及び燃費基準値について一定の基準を満たした自動車（⑧乗用車・小型バス、⑨小型貨物車、⑩重量車、⑪LPガス自動車）であることが、特定調達物品等の判断の基準とされています。
- 平成 29（2017）年度の環境省調達方針において、一般公用車については「平成 29（2017）年度に購入する物品及び同年度から新たにリース契約を行うものについては、調達目標は 100%とする」、一般公用車以外については「平成 29（2017）年度に購入する物品及び同年度から新たにリース契約を行うものについては、調達目標は 100%とする」としています。
- また、環境マネジメントシステムでは、「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において、「通常の行政事務に供する公用車への次世代自動車の導入を図り、一般公用車については、次世代自動車とする」ことを掲げ、本省庁舎組織を対象とした平成 29（2017）年度目標として、「一般公用車の次世代自動車比率 100%を維持する」ことを掲げています。

#### 【実績】

- 平成 29（2017）年度の一般公用車及び一般公用車以外の調達は、以下のとおりです。



<一般公用車の調達実績>（環境省全体）

品 目		総調達量 (台)	うち、特定調達物 品等の調達量 (台)	特定調達物品等の 調達率 (%)
電気自動車	購入	0	0	100
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	1	1	
ハイブリッド自動車	購入	8	8	100
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	17	17	
燃料電池自動車	購入	0	0	100
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	3	3	
平成17年排出ガス基準 75%低減かつ低燃費車	購入	20	20	100
	レンタル新規	154	154	
	レンタル継続	15	15	
その他	購入	0	0	-
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	0	0	

<一般公用車の調達実績>（本省庁舎組織）

品 目		総調達量 (台)	うち、特定調達物 品等の調達量 (台)	特定調達物品等の 調達率 (%)
電気自動車	購入	0	0	100
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	1	1	
ハイブリッド自動車	購入	2	2	100
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	2	2	
燃料電池自動車	購入	0	0	100
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	3	3	
平成17年排出ガス基準 75%低減かつ低燃費車	購入	0	0	-
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	0	0	
その他	購入	0	0	-
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	0	0	

<一般公用車以外の自動車の調達実績>（環境省全体）

品 目		総調達量 (台)	うち、特定調達物 品等の調達量 (台)	特定調達物品等の 調達率 (%)
電気自動車	購入	0	0	-
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	0	0	
ハイブリッド自動車	購入	0	0	100
	レンタル新規	2	2	
	レンタル継続	0	0	
燃料電池自動車	購入	0	0	-
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	0	0	
平成 17 年排出ガス基準 75%低減かつ低燃費車	購入	0	0	100
	レンタル新規	5	5	
	レンタル継続	1	1	
その他	購入	0	0	-
	レンタル新規	0	0	
	レンタル継続	0	0	

<一般公用車以外の自動車の調達実績>（本省庁舎組織）

平成 29（2017）年度において本省庁舎組織では一般公用車以外の自動車の調達実績はありません。

- 平成 29（2017）年度の自動車の調達実績については、全ての品目で特定調達物品等の調達率は 100%を達成しています。
- 一般公用車において、平成 29（2017）年度にレンタル調達した車両台数は、環境省全体において 190 台であり、前年度と比べ 8 台増加しました。
- 本省庁舎組織において保有する一般公用車については、22 台全てが次世代自動車です。

【特定調達物品等の調達に向けた取組】

- 環境省においては、引き続き特定調達物品等の調達率 100%を達成するよう努めるとともに、本省庁舎組織における一般公用車の次世代自動車比率 100%を維持するよう、適切に調達を行ってまいります。

## 家電製品（電気冷蔵庫等）

### 【目標】

- グリーン購入法基本方針において、電気冷蔵庫等については、エネルギー消費効率、フロン類の不使用等に関する要件を満たすことが、特定調達物品等の判断の基準とされています。
- 平成 29（2017）年度の環境省調達方針において、電気冷蔵庫等については、「平成 29（2017）年度に購入する物品及び同年度から新たにリース契約を行うものについては、調達目標は 100%とする」としています。
- また、環境マネジメントシステムでは、「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において、「フロン系冷媒の排出抑制を進める」ことを掲げており、目標として「フロン系冷媒の回収・破壊や非フロン系冷蔵庫の購入・使用を徹底する」、平成 29（2017）年度目標として「廃棄される冷蔵庫からのハイドロフルオロカーボン（HFC）等について回収・破壊するとともに、冷蔵庫の購入に当たっては非フロン系の冷蔵庫を選択する」とされています。

### 【実績】

- 平成 29（2017）年度の電気冷蔵庫等の調達は、以下のとおりです。

#### <電気冷蔵庫等の調達実績>（環境省全体）

品 目		総調達量（台）	うち、特定調達物品等の調達量（台）	特定調達物品等の調達率（%）
電気冷蔵庫	購入	18	17	94.4
冷凍庫	以外新規	0	0	-
冷凍冷蔵庫	以外継続	0	0	-

#### <電気冷蔵庫等の調達実績>（本省庁舎組織）

品 目		総調達量（台）	うち、特定調達物品等の調達量（台）	特定調達物品等の調達率（%）
電気冷蔵庫	購入	3	3	100
冷凍庫	以外新規	0	0	-
冷凍冷蔵庫	以外継続	0	0	-

- 平成 29（2017）年度の電気冷蔵庫等の調達実績については、特定調達物品等の調達率は 94.4%となっています。

### 【特定調達物品等の調達に向けた取組】

- 環境省においては、引き続き、特定調達物品等の調達率 100%を達成するよう努めるとともに、本省庁舎組織における電気冷蔵庫等の廃棄に当たり、フロン系冷媒の回収・破壊を徹底してまいります。

## 紙類

### 【目標】

- グリーン購入法基本方針においては、紙類については、情報用紙（コピー用紙等）、印刷用紙及び衛生用紙（トイレトペーパー等）に区分されており、コピー用紙及び印刷用紙については総合評価値（古紙パルプや森林認証材、間伐材等の環境に配慮された材料の利用割合等を数値化したもの）が 80 以上であること、衛生用紙については古紙パルプ配合率 100%であることが特定調達物品等の判断の基準とされています。
- 平成 29（2017）年度環境省調達方針の特定調達物品等の調達の目標において、紙類については、「調達を実施する品目については、調達目標は 100%とする」としています。
- また、環境マネジメントシステムでは、「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において、「再生紙の使用を進める」ことを掲げており、目標として、「コピー用紙については、グリーン購入法基本方針に従い、総合評価が 80 以上のものを使用する」、平成 29（2017）年度目標として「コピー用紙については、グリーン購入法及び基本方針に基づく総合評価値 80 以上のものを使用する」とされています。

### 【実績】

- 平成 29（2017）年度の紙類の調達は、以下のとおりです。

#### <紙類の調達実績>（環境省全体）

品目	総調達量 (kg)	うち、特定調達物品等の調達量 (kg)	特定調達物品等の調達率 (%)
コピー用紙	271,282	271,282	100
フォーム用紙	0	0	-
インクジェットカラープリンター用塗工紙	1,015	1,015	100
塗工されていない印刷用紙	903	902	99.9
塗工されている印刷用紙	42	42	100
トイレトペーパー	3,467	3,467	100
ティッシュペーパー	0	0	-

<紙類の調達実績>（本省庁舎組織）

品目	総調達量 (kg)	うち、特定調達物品等の調達量 (kg)	特定調達物品等の調達率 (%)
コピー用紙	67,512	67,512	100
フォーム用紙	0	0	-
インクジェットカラープリンター用塗工紙	0	0	-
塗工されていない印刷用紙	0	0	-
塗工されている印刷用紙	0	0	-
トイレットペーパー	0	0	-
ティッシュペーパー	0	0	-

- 環境省全体を対象とした平成 29（2017）年度の紙類の調達実績について、特定調達物品等の調達率は概ね目標を達成しています。
- 本省庁舎組織を対象とした平成 29（2017）年度の紙類の調達実績については、特定調達物品等の調達率は目標を達成しています。

【特定調達物品等の調達に向けた取組】

- 平成 29（2017）年度の環境省調達方針において、平成 29（2017）年度に調達を実施する品目については、特定調達物品等の調達目標を 100%とすることを盛り込んでいます。

## 2. 循環利用・アウトプット

### (1) 温室効果ガス排出量

#### 【目標】

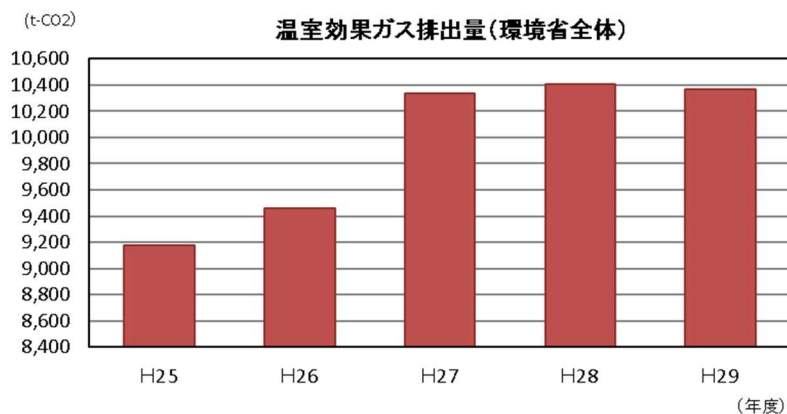
- 温室効果ガス排出量については、政府実行計画において、「政府実行計画に盛り込まれた措置を着実に実施することにより、平成 25（2013）年度を基準として、政府の事務及び事業に伴い直接的及び間接的に排出される温室効果ガスの総排出量を令和 12（2030）年度までに 40%削減することを目標とする。また、中間目標として、政府全体で令和 2（2020）年度までに 10%削減することを目標とする」ことが掲げられており、環境省実施計画でも、「平成 25（2013）年度を基準として、令和 12（2030）年度までに 40%削減することを目標とする。また、中間目標として、令和 2（2020）年度までに 10%削減することを目標とする」とされています。

#### 【実績】

- 過去の環境省の温室効果ガス排出量は、以下のとおりです。

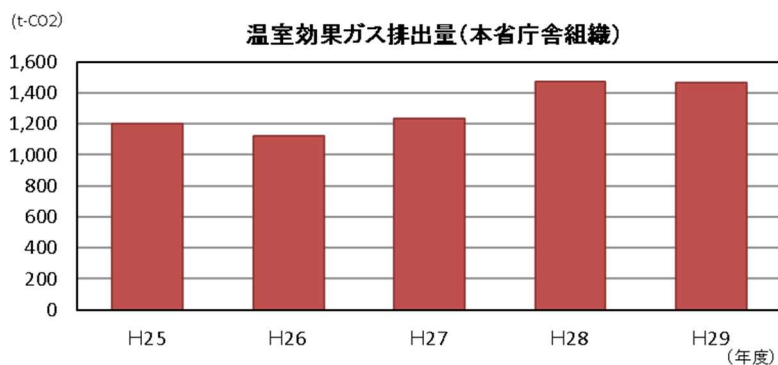
#### <温室効果ガス排出量>（環境省全体）

年度（平成）	25	26	27	28	29
温室効果ガス排出量（t-CO <sub>2</sub> ）	9,176	9,459	10,340	10,404	10,368
平成 25 年度を 100 とした場合の割合（%）	100	103.1	112.7	113.4	113.0



<温室効果ガス排出量> (本省庁舎組織)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
温室効果ガス排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	1,199	1,120	1,235	1,470	1,464
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	93.4	103.0	122.6	122.1



- 温室効果ガス排出量は、電気使用量、公用車の燃料使用量等を換算して算出しています。
- 環境省全体を対象とした平成 29 (2017) 年度の温室効果ガス排出量は、平成 28 (2016) 年度に比べると減少しておりますが、平成 25 (2013) 年度比では 113.0%となっており、政府実行計画に掲げられている目標の達成に向けて、今後はより一層の努力が必要な状況となっております。

## 【温室効果ガス排出量削減に向けた取組】

- 温室効果ガス排出量の削減に向けた取組は、環境省実施計画で具体的かつ詳細に多数掲げており、そこには、**1. インプット**において記した取組の多くも含まれますが、ここでは、環境省実施計画に、達成すべき目標として掲げられた項目を列記します。

### 《環境省実施計画》

#### **1. 建築物の建築、管理等に当たっての配慮**

- (1) 建築物における省エネルギー対策の徹底
- (2) 温室効果ガスの排出の抑制等に資する建設資材等の選択
- (3) 温室効果ガスの排出の少ない空調設備の導入
- (4) 冷暖房の適正な温度管理
- (5) 再生可能エネルギー等の有効利用
- (6) 太陽光発電の導入の整備方針
- (7) 水の有効利用
- (8) その他

#### **2. 財やサービスの購入・使用に当たっての配慮**

- (1) 次世代自動車の導入
- (2) 自動車の効率的利用
- (3) 自転車の活用
- (4) 小売電気事業者との契約
- (5) エネルギー消費効率の高い機器の導入
- (6) 用紙類の使用量の削減
- (7) 再生紙などの再生品や木合法材の活用
- (8) ハイドロフルオロカーボン（HFC）の代替物質を使用した製品等の購入・使用の促進等
- (9) その他

#### **3. その他の事務・事業に当たっての温室効果ガスの排出の抑制等への配慮**

- (1) エネルギー使用量の抑制
- (2) ごみの分別等
- (3) 廃棄物の減量
- (4) 森林の整備・保全の推進
- (5) 環境省主催等のイベントの実施に伴う温室効果ガスの排出等の削減

#### **4. ワークライフバランスの配慮**

#### **5. 職員に対する研修等**

- (1) 職員に対する地球温暖化対策に関する研修の機会の提供、情報提供
- (2) 地球温暖化対策に関する活動への職員の積極的参加の奨励
- (3) その他



○ 環境マネジメントシステムの「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」においては、温室効果ガス排出量削減に資する取組として、例えば、以下の様なものを掲げています。

- ・ 目的 1 通常の行政事務に供する公用車への次世代自動車の導入を図り、一般公用車については、次世代自動車とする。
- ・ 目的 2 執務室等の単位面積当たりの電気使用量を削減する。
- ・ 目的 3 地球温暖化対策推進のため、クールビズ、ウォームビズの徹底、冷暖房運転の調整等により冷暖房温度を適切に設定する。
- ・ 目的 4 フロン系冷媒の排出抑制を進める。
- ・ 目的 5 公用車の使用に伴う二酸化炭素排出量を削減する。
- ・ 目的 6 超過勤務の削減等により、タクシーの使用量を削減し、環境への負荷を削減する。
- ・ 目的 7 上水使用の節減を励行する。
- ・ 目的 8 省内における廃棄物の発生抑制のため、リデュース、リユース及びリサイクルを推進する。
- ・ 目的 9 用紙類の使用を節減し、使用量を削減する。
- ・ 目的 11 グリーン購入を実施する。
- ・ 目的 12 再生紙の使用を進める。
- ・ 目的 13 環境に配慮した契約を推進する。

○ なお、グリーン購入についても、グリーン購入法基本方針に、環境物品等の調達推進の背景及び意義の 1 つとして、「地球温暖化対策の重要性に鑑み、地球温暖化対策計画（平成 28 年 5 月 13 日閣議決定）及び政府実行計画に基づき、国等は環境物品等を率先して調達する必要がある。」旨の記述があります。環境省では、グリーン購入法基本方針に即して適切に環境省調達方針を作成し、環境省調達方針に従って適切に調達を行うことで、温室効果ガス排出量削減に向けた取組を進めます。

○ 環境省においては、これらの計画等に基づく取組を進め、更なる温室効果ガス排出量の削減を進めてまいります。

## (2) 廃棄物排出量

### 【目標】

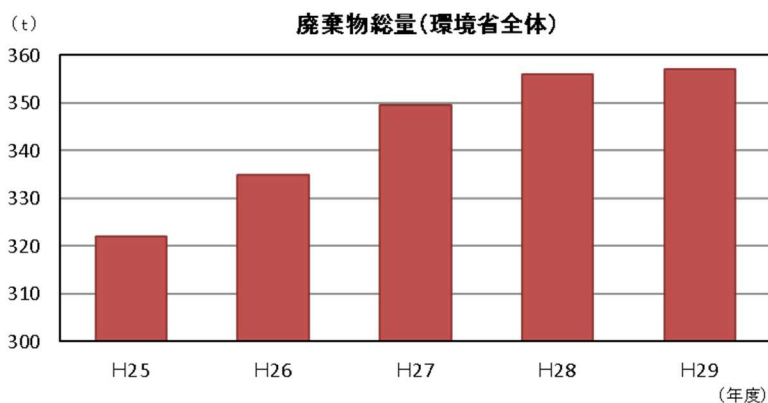
- 廃棄物排出量については、政府実行計画において、「事務所から排出される廃棄物の量（湿重量）及び廃棄物中の可燃ごみの量を、廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針（平成 28 年環境省告示第 7 号）を踏まえつつ削減に向けて努めることとし、このため、発生抑制 (Reduce)、再使用 (Reuse)、再生利用 (Recycle) の 3 R を図る」ことが掲げられており、環境省実施計画では、「廃棄物の量（湿重量）を平成 25（2013）年度比で令和 2（2020）年度までに増加させないこと及び廃棄物中の可燃ごみの量を平成 25（2013）年度比で令和 2（2020）年度までに増加させないことに向けて、措置を講じる」とされています。
- 環境マネジメントシステムでは、「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において、「省内における廃棄物の発生抑制のため、リデュース、リユース及びリサイクルを推進する」ことを掲げられており、本省庁舎組織を対象とした中期的目標として「省内の廃棄物分別の徹底を図る」、「廃棄物総量及び可燃ごみ排出量につき、平成 25（2013）年度比で、令和 2（2020）年度までに概ね 10%削減する（中央合同庁舎 5 号館分）」、平成 29（2017）年度目標として「廃棄物総量及び可燃ごみ排出量を前年度比で 97.35%以下とする（中央合同庁舎 5 号館分）」とされている。

### 【実績】

- 過去の環境省の廃棄物総量及び可燃ごみ排出量は、以下のとおりです。

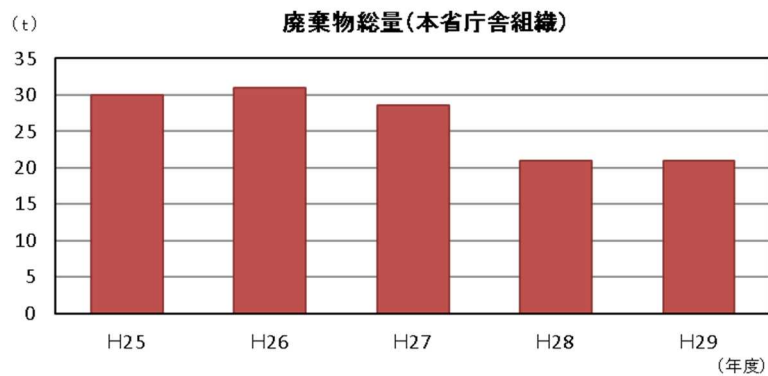
#### <廃棄物総量>（環境省全体）

年度（平成）	25	26	27	28	29
廃棄物総量（t）	322	335	350	356	357
平成 25 年度を 100 とした場合の割合（%）	100	104.0	108.7	110.6	110.9



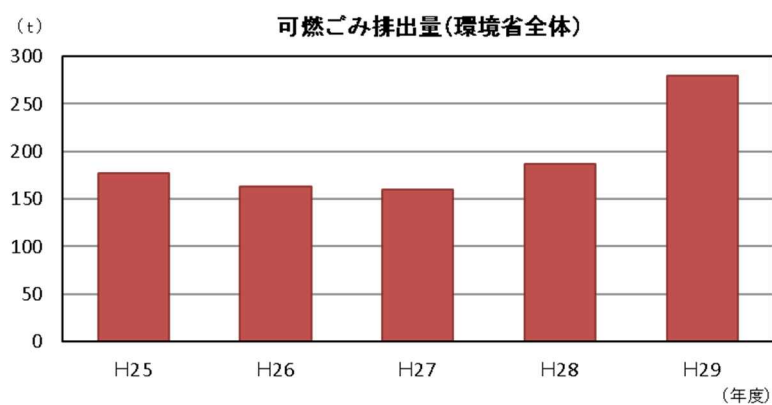
<廃棄物総量> (本省庁舎組織)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
廃棄物総量 (t)	30	31	29	21	21
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	103.3	96.7	70.0	70.0



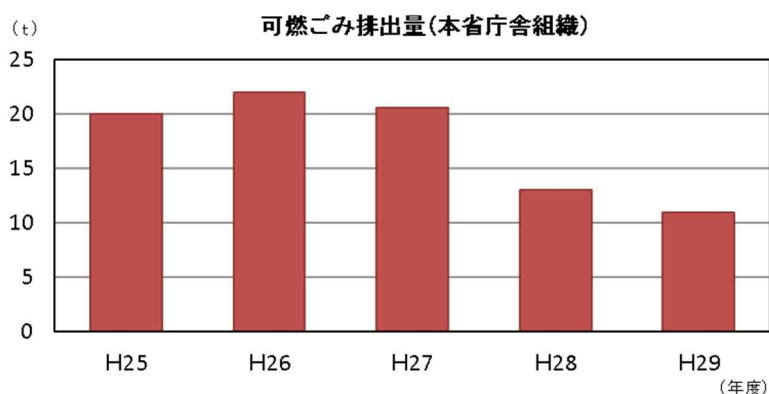
<可燃ごみ排出量> (環境省全体)

年度 (平成)	25	26	27	28	29
可燃ごみ排出量 (t)	177	163	160	187	279
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	92.1	90.4	105.6	157.6



＜可燃ごみ排出量＞（本省庁舎組織）

年度（平成）	25	26	27	28	29
可燃ごみ排出量（t）	20	22	21	13	11
平成 25 年度を 100 とした場合の割合（%）	100	110.0	105.0	65.5	55.0



- 環境省全体を対象とした平成 29（2017）年度の廃棄物総量は、平成 28（2016）年度と比べるとほぼ横ばいですが、平成 25（2013）年度比では 110.9%となっており、政府実行計画に掲げられている目標の達成に向けて、今後はより一層の努力が必要な状況となっています。
- 環境省全体を対象とした平成 29（2017）年度の可燃ごみ排出量は、平成 28（2016）年度と比べると大幅に増加しており、平成 25（2013）年度比でも 157.6%であり、政府実行計画に掲げられている目標の達成に向けて、今後はより一層の努力が必要な状況となっています。
- 本省庁舎組織を対象とした平成 29（2017）年度の廃棄物総量及び可燃ごみ排出量は、それぞれ平成 25（2013）年度比で 70.0%及び 55.0%、平成 28（2016）年度比で横ばい及び 84.6%となっており、環境マネジメントシステムに掲げられている中期的目標を達成しています。

## 【廃棄物の排出削減に向けた取組】

### ○ 環境省実施計画においては、

- ・ 容器又は包装を利用する場合には、簡略な包装とし、当該容器又は包装の再使用や再生利用を図る。
- ・ 使い捨て製品の使用や購入の抑制を図る。
- ・ リサイクルルートの確保等を内容とする各庁舎のリサイクル計画を策定するとともに、実施のための責任者を指名する。
- ・ シュレッダーの使用は秘密文書の廃棄の場合のみに制限する。
- ・ コピー機、プリンターなどのトナーカートリッジの回収を進め、再使用に積極的に推進する。

等の取組を進めることとしています。

### ○ 環境マネジメントシステムの「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」において、省内の廃棄物分別の徹底を図るため、

- ・ ごみの分別マニュアルに従い、用紙類（原則重要書類はエコポストに廃棄）、一般可燃ごみ、不燃ごみ、ペットボトル、缶、ビン、紙パック、電池類、段ボールの 9 種類に分別する。
- ・ 分別ボックスを職員が使いやすく、見やすい場所に置く。
- ・ 廃棄物分別の取組状況を把握し、各部局環境管理責任者へ報告し、状況に応じ分別の徹底に向けた取組を図る。

等を掲げています。

また、廃棄物総量の削減を図るため、

- ・ 廃棄物の発生抑制のため、エコバッグ等の使用を徹底し、レジ袋等は辞退する。また、使い捨て商品の購入、使用を避け、リデュース、リユース及びリサイクルに努める。
- ・ 事務用品等において可能なものは再利用、詰め替えて使用する。

等を掲げています。

さらに、可燃ごみ排出量の削減を図るため、

- ・ 執務室内の張り紙等により可燃ごみの削減に関する呼び掛けを行う。
- ・ 可燃ごみ及び不燃ごみの排出量を把握し、毎月、各環境管理責任者へ報告し、状況に応じ削減に向けた取組を図る。

等を掲げています。

### ○ 環境省においては、これらの計画等に基づく取組を進め、更なる廃棄物排出量の削減を進めてまいります。

### (3) 中水循環量、総排水量

- 本省庁舎組織が置かれている中央合同庁舎5号館においては、排水を全て浄化した上で中水施設に還流し、同庁舎のみならず他の庁舎での中水としての利用に供しています。このため、本省庁舎組織において排水は発生しておらず、特に、排水に関する目標等は設定していません。

なお、中央合同庁舎5号館で、排水を浄化して中水施設に還流している量（中水循環量）は、平成29（2017）年度で62,000m<sup>3</sup>、平成28（2016）年度で62,332m<sup>3</sup>、平成27（2015）年度で53,799m<sup>3</sup>、平成26（2014）年度で57,870m<sup>3</sup>、平成25（2013）年度で54,086m<sup>3</sup>です。

- 環境省（中央合同庁舎5号館）においては、今後も引き続き排水を浄化し、中水として適切に循環利用してまいります。

(4) 大気環境への負荷の低減

【目標】

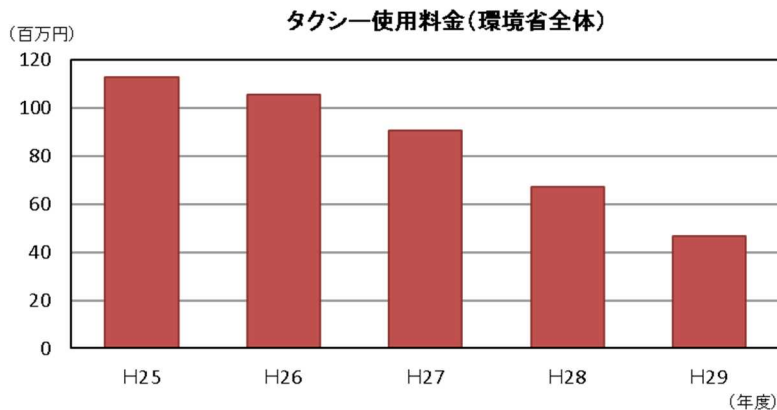
- 大気環境等に係る負荷量そのものに係る定量的データや数値目標はありませんが、大気環境等の負荷の低減に資する取組については、環境マネジメントシステムでは、「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」において、「通常の行政事務に供する公用車への次世代自動車の導入を図り、一般公用車については、次世代自動車とする」こと、「公用車の使用に伴う二酸化炭素排出量を削減する」こと及び「超過勤務の削減等により、タクシーの使用量を削減し、環境への負荷を削減する」ことを掲げています。

【実績】

- 平成 29 (2017) 年度においては、本省庁舎組織において保有する一般公用車 22 台について、全てを次世代自動車としています。  
また、本省庁舎組織を対象とした公用車の使用に伴う二酸化炭素排出量について、平成 28 (2016) 年度比で 104.3%であり、環境マネジメントシステムに掲げられている「公用車の使用に伴う二酸化炭素排出量を前度実績値以下とする」という平成 29 (2017) 年度目標を達成しておらず、今後はより一層の努力が必要な状況となっています。
- タクシー使用料金の実績については、以下のとおりです。

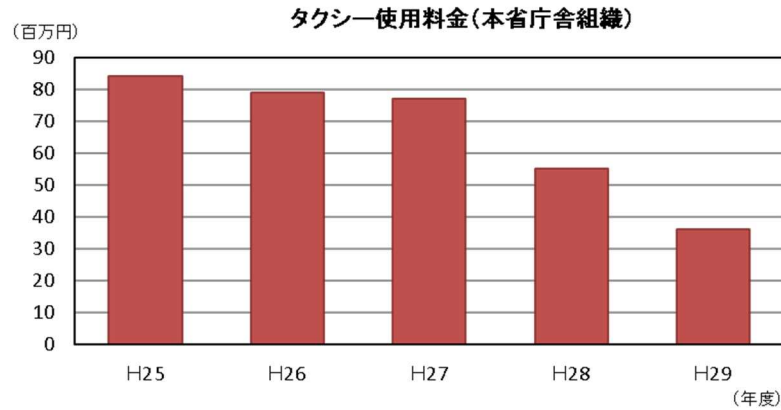
<タクシー使用料金> (環境省全体)

年度(平成)	25	26	27	28	29
タクシー使用料金(円)	112,577,580	105,609,920	90,812,700	67,040,570	46,857,940
平成 25 年度を 100 とした場合の割合 (%)	100	93.8	80.7	59.6	41.6



＜タクシー使用料金＞（本省庁舎組織）

年度（平成）	25	26	27	28	29
タクシー 使用料金（円）	84,023,430	78,905,740	76,905,740	55,031,570	36,293,940
平成25年度を100と した場合の割合（％）	100	93.9	91.5	65.5	43.2



- 環境省全体を対象とした平成29（2017）年度のタクシー使用料金は、平成28（2016）年度と比べると減少し、平成25（2013）年度比でも41.6%となっています。
- 本省庁舎組織を対象とした平成29（2017）年度のタクシー使用料金は、平成25（2013）年度比で43.2%、平成28（2016）年度比で66.0%となっており、環境マネジメントシステムに掲げられている平成29（2017）年度目標「超過勤務の削減等により、タクシーの使用量を前年度実績値以下とする」を達成しています。



#### 【大気環境への負荷の低減に向けた取組】

○ 環境マネジメントシステムの「平成 29 (2017) 年度、平成 30 (2018) 年度目的、目標及び実施計画」においては、「通常の行政事務に供する公用車への次世代自動車の導入を図り、一般公用車については、次世代自動車とする」を掲げています。また、公用車で使用する燃料の削減を図るため、

- ・ ノーカーデー（毎月第一月曜日）において、原則、公用車等の使用を控える。
- ・ ノーカーデー以外においても、他官庁訪問、近距離出張における公用車の使用を自粛し、公共交通機関・共用自転車を利用するよう努める。
- ・ ノーカーデーの徹底につき、張り紙等により周知を図る。
- ・ 燃料使用量の削減状況を把握し、毎月、各部局環境管理責任者へ報告し、状況に応じ削減に向けた取組を図る。

等を掲げています。

さらに、タクシー使用に伴う環境への負荷低減に係る施策として、

- ・ 定時退庁日（毎週水曜日）及び早期退庁励行日（毎週金曜日）における定時退庁を励行する。具体的には、定時退庁日及び早期退庁励行日における勤務時間外の会議の禁止、国会待機職員等の合理化を図る。
- ・ 20 時の消灯以降は、原則、速やかに退庁する。
- ・ タクシーの使用状況を把握し、毎月、各部局環境管理責任者へ報告し、状況に応じ削減に向けた取組を図る。

等を掲げています。

○ グリーン購入法基本方針において、自動車は排出ガス及び燃費基準値について一定の基準を満たすように判断の基準が定められています。環境省では、環境省調達方針に基づき、これらの自動車について適切に調達を行ってまいります。

また、環境配慮契約法基本方針において、価格のみならず燃費を総合的に評価する総合評価落札方式による自動車の調達を行うことが定められており、環境省では、これに従った調達を行っています。これらの取組は大気環境への負荷の低減にも繋がります。

(1. インプット) (5) グリーン購入・調達状況自動車等(自動車) 参照

○ 環境省においては、これらの取組を進め、大気環境への負荷の低減を進めてまいります。

### 3. 社会的取組

#### 環境省職員の環境保全活動への参加

- 環境マネジメントシステムの「平成 29（2017）年度、平成 30（2018）年度目的、目標及び実施計画」において、「環境省の出先機関及び環境省職員が自主的に環境保全活動を進めることを支援する」とされており、平成 29（2017）年度目標として、「環境省の出先機関である地方環境事務所等との連絡調整を密にし、自主的な環境保全活動を進めやすくするような支援を行う」、「環境省職員の自主的な環境保全活動を支援するため、これらの活動への参加に当たっての休暇申請に適切に対応するよう図る」ことを掲げています。
  
- 環境省においては、今後、更なる環境省職員の環境保全活動への参加を進めてまいります。

## 環境施策の状況（政策分野）

「はじめに」に記したとおり、環境配慮の方針では、同方針の実施状況について、毎年、オフィス活動分野及び政策分野について、それぞれ、環境省環境マネジメントシステム及び環境省政策評価実施計画の進行管理の中で評価を行うことにより、自己点検を実施することとしており、平成 19（2007）年度（平成 18（2006）年度分）までは、この自己点検の結果を、環境配慮等の状況として公表してきました。本報告書においても、環境施策の状況（政策分野）については、平成 19（2007）年度（平成 18（2006）年度分）までの環境配慮の方針の実施状況の自己点検と同様、環境省政策評価実施計画の進行管理の中で評価を行うこととし、ここでは、その結果の概要を記すこととします。

環境省では、政策評価法に基づき、環境省政策評価基本計画を定めており、また、毎年、事後評価について、環境省政策評価実施計画を策定しています。

また、環境省では、環境省政策評価基本計画及び環境省政策評価実施計画に基づき、環境省が実施した施策全てについて評価を行い、その結果は、翌年度における重点施策の策定、予算・機構定員の要求、制度の新設・改廃等の企画立案作業において、重要な情報として活用し、反映するよう努めています。

平成 29（2017）年度に実施した施策については、学識経験を有する第三者からなる政策評価委員会の助言を得るとともに国民の意見を聴いた上で評価を行っており、その結果を公表していません。

詳しくは、[http://www.env.go.jp/guide/seisaku/h29\\_jigo/jigo.html](http://www.env.go.jp/guide/seisaku/h29_jigo/jigo.html) を御覧ください。

## 平成 29 年度事後評価（政策評価）の概要

平成 29（2017）年度に行った施策については、あらかじめ設定した目標の達成状況や指標の動向等により、施策に係る現状の把握、課題等の分析を踏まえて評価を行いました。

評価対象とする施策については、環境省政策体系に掲げる施策（10 施策）と各施策に含まれる目標（46 目標）とし、各施策に含まれる目標ごとに評価を行い、その結果を政策への反映状況として整理しています。

政策への反映状況は、以下の表のとおりです。

### 【環境省政策体系に掲げる施策（10 施策）】

地球温暖化対策の推進

地球環境の保全

大気・水・土壌環境等の保全

廃棄物・リサイクル対策の推進

生物多様性の保全と自然との共生の推進

化学物質対策の推進

環境保健対策の推進

環境・経済・社会の統合的向上

環境政策の基盤整備

放射性物質による環境の汚染への対処

### 【政策への反映状況】

反映状況	政策へ反映された目標数
施策の改善・見直し	6
概算要求に反映	7
機構・定員要求に反映	1
機構要求に反映	1
定員要求に反映	1

# 環 境 報 告 書

(平成 29 年度分)

～ 環境配慮促進法に基づく環境配慮等の状況の公表 ～

令和元年 9 月

環境省大臣官房環境計画課

〒100-8975 東京都千代田区霞が関 1-2-2

TEL : 03-5521-9265 FAX : 03-3581-5951

ホームページ <http://www.env.go.jp/>

(禁無断転載)