

## 「中央区役所温室効果ガス排出抑制実行計画」の概要

### 1 計画期間及び基準年度

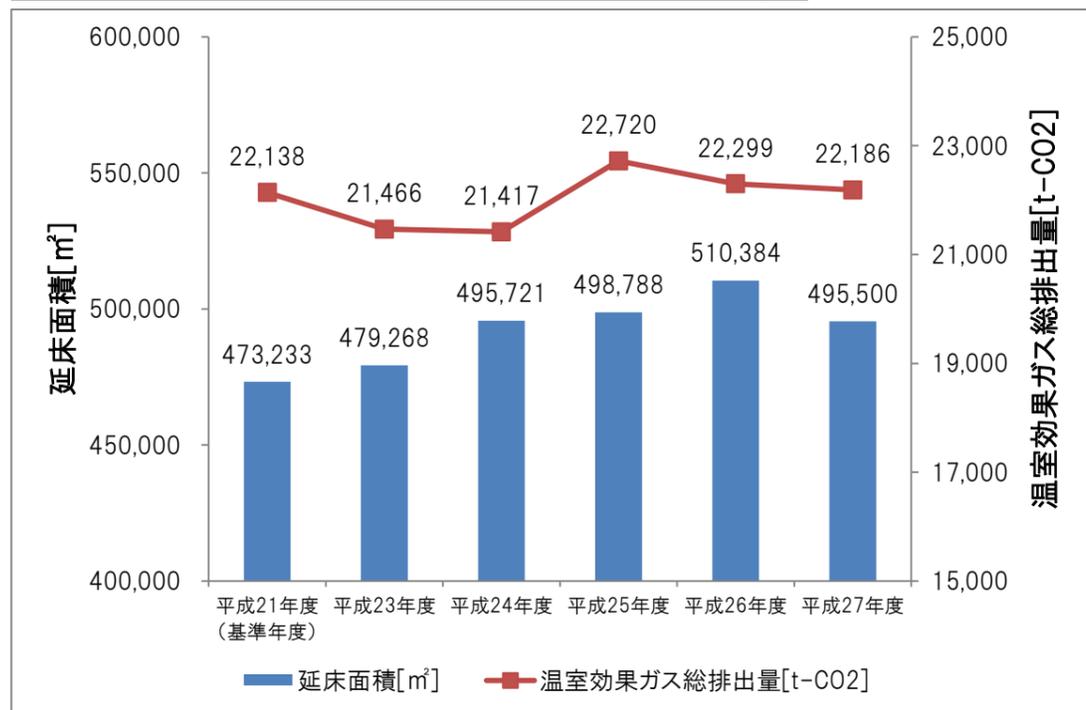
計画期間は、平成 28 年度(2016 年度)から平成 32 年度(2020 年度)の 5 カ年とする。  
基準年度は、平成 26 年度(2014 年度)とする。

### 2 前計画(第2期計画)における目標と成果

第2期計画では平成 27 年度までに基準年度(平成 21 年度)と比較して温室効果ガス総排出量 3%削減、エネルギー消費原単位(床面積 1 m<sup>2</sup>当たりから排出される温室効果ガス排出量:kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)を 8.8%削減することを目標とした。

区施設の温室効果ガス総排出量について、平成 23 年度は 3.0%、平成 24 年度は 3.3%の削減が図られたものの平成 25 年度は 2.6%、平成 26 年度は 0.7%、平成 27 年度は 0.2%の増加となった。増加要因としては大幅な人口増加に伴う区施設の新築・増改築や施設の利用時間の拡大等、各種行政サービスの充実が図られたことが考えられる。エネルギー消費原単位については、各年度削減が図られており、平成 27 年度は 4.3%の削減であった。

第2期計画における温室効果ガス総排出量及び延床面積の推移



※温室効果ガス排出量の電気の排出係数は、環境省より公表された東京電力株式会社の係数 0.332(平成 21 年度)を用いている。

### 3 本計画の温室効果ガス排出量の目標設定

本区では今後も大幅な人口増加が見込まれるとともに、行政需要のさらなる複雑化・多様化により、施設利用の充実が求められることが考えられる。このため、本計画においては、職員一人ひとりの環境行動の取組成果が反映されるエネルギー消費原単位を目標の指標とする。

平成 28 年度(2016 年度)から平成 32 年度(2020 年度)までの5カ年の間に、区の事務事業に係るエネルギー消費原単位を基準年度と比較して 5.0%削減することを目標とする。

### 4 計画の推進に向けて

区の事務事業から発生する温室効果ガスの排出抑制に係る目標を達成するため、中央区環境マネジメントシステムの運用に加え、「中央区施設管理マニュアル」に基づいた、エコオフィス活動の推進、設備等の適正管理や、省エネルギー型の施設改修・設備更新を計画的に進めるなど、ソフト・ハードの両面から取組を推進する。

施設別のエネルギー消費原単位削減目標

(単位:kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)

|        |       | 取組内容         |           |            | 増加要因  |       | 全体    |       |
|--------|-------|--------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|
|        |       | ①エコオフィス活動の推進 | ②設備等の適正管理 | ③施設改修・設備更新 | 稼働時間増 | 新設・増築 | 削減目標値 | 目標値   |
|        |       | 目標値          | 目標値       | 目標値        | 増減値   | 増減値   |       |       |
| 各施設    | 本庁舎   | -1.3         | -1.6      | -3.7       | 2.1   | 0.0   | -4.0  | 48.5  |
|        | (%)   | -2.5%        | -3.0%     | -7.0%      | 4.0%  | 0.0%  | -8.5% | -8.5% |
|        | 大規模施設 | -2.2         | -2.7      | -6.3       | 3.6   | 0.0   | -7.6  | 81.8  |
|        | (%)   | -2.5%        | -3.0%     | -7.0%      | 4.0%  | 0.0%  | -8.5% | -8.5% |
|        | 区立学校  | -1.2         | -1.5      | -5.8       | 4.9   | 6.0   | 2.3   | 51.1  |
|        | (%)   | -2.5%        | -3.0%     | -12.0%     | 10.0% | 12.3% | 4.8%  | 4.8%  |
| その他の施設 | -1.6  | -1.9         | -4.4      | 6.3        | 0.1   | -1.5  | 61.8  |       |
| (%)    | -2.5% | -3.0%        | -7.0%     | 10.0%      | 0.2%  | -2.3% | -2.3% |       |
| 全体     |       | -1.5         | -1.7      | -4.5       | 5.1   | 2.1   | -3.0  | 57.3  |
| (%)    |       | -2.4%        | -2.9%     | -7.4%      | 8.5%  | 3.5%  | -5.0% | -5.0% |

※小数点第2位以下を四捨五入しているため、合計値が一致しない場合がある。

※温室効果ガス排出量の電気の排出係数は、環境省より公表された東京電力株式会社の係数 0.531(平成 26 年度)を用いている。