

4 温室効果ガスの排出の状況

計画期間 3 年度目（令和 6 年度）の温室効果ガス排出の状況

①エネルギー起源二酸化炭素の排出量		2,594	t-CO ₂
（温① 二室を 酸効除 化果く 炭ガ 素排 換出 算）	②非エネルギー起源二酸化炭素（③を除く。）		t-CO ₂
	③廃棄物の原燃料使用に伴う非エネルギー起源二酸化炭素		t-CO ₂
	④メタン		t-CO ₂
	⑤一酸化二窒素		t-CO ₂
	⑥ハイドロフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑦パーフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑧六ふっ化硫黄		t-CO ₂
	⑨三ふっ化窒素		t-CO ₂
	⑩エネルギー起源二酸化炭素（発電所等配分前）		t-CO ₂
	温室効果ガス総排出量（①～⑩合計）		2,594

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標の達成状況

(1) 温室効果ガス排出量の抑制目標の達成状況

温室効果ガスの抑制の目標設定方法	総排出量
------------------	------

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績					
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度			
温室効果ガス 総 排 出 量	2,451	t-CO ₂	2,377	t-CO ₂	2,515	t-CO ₂	2,518	t-CO ₂	2,594	t-CO ₂
削減率（対 基準年度）			3.0	%	▲ 2.6	%	▲ 2.7	%	▲ 5.8	%
温室効果ガス みなし総排出量						t-CO ₂		t-CO ₂	478	t-CO ₂
削減率（対 基準年度）						%		%	80.5	%

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績					
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度			
原単位あたりの 排 出 量										
削減率（対 基準年度）				%		%		%		%
原単位あたりの みなし排出量										
削減率（対 基準年度）						%		%		%

(2) 進捗状況に対する自己評価（目標の達成／非達成の理由）

目標値に対する削減率は未達だったが、非化石証書購入による実質0ベースでの対応ができたのは良い点。

備考1 温室効果ガスの排出の状況のうち、エネルギー起源二酸化炭素を除く温室効果ガスの排出量については、温室効果ガスの種類ごとに3,000トン以上の場合に限り計上してください。
 備考2 温室効果ガス総排出量とは、エネルギー起源二酸化炭素の排出量と、種類ごとに3,000トン以上の温室効果ガスの排出量の合算をいいます。
 備考3 原単位あたりの排出量とは、事業活動の特性を的確に示すものとして事業者自らが選択する工場等の床面積、製品の出荷量その他の指標になる単位量あたりの温室効果ガス排出量をいいます。
 備考4 温室効果ガスみなし総排出量とは、温室効果ガス総排出量に対し、クレジット等の環境価値に相当するもの及び再生可能エネルギー等の利用による温室効果ガスの削減量等を調整したものをいいます。

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

(1) 自らの事業活動に伴い排出される温室効果ガスの抑制に係る措置の実施状況

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標	取組の実施状況
照明	既設照明のLED化の更なる促進による省エネの促進 外灯LED化、屋上駐車場・スロープ照明のLED化を実施する	CO2総排出量の2%削減	工事業者へ外灯LED化、エスカレーター照明の取り扱い業者の変更を検討し、長期的な目線でLED化を図る。
空調	<ul style="list-style-type: none"> ・空調機器類の定期的な整備・清掃によるエネルギー効率の向上 ・気温、天候状況を1時間おきにチェックをして空調機器類の運転状況を調整する ・外冷を利用しエネルギー使用を削減する。 	CO2総排出量の1%削減	館内の気温を都度チェックし、必要がなければ冬場でも暖房を切るなど、臨機応変な対応で使用量をこまめに削減している。
空調	・吸収式冷温水発生機の機器の更新を実施して最新の省エネ機器により大幅な電力・ガス使用料の削減を実施したい今後提案していく	中長期計画取り組み目標	昨年の冷温水発生機更新によるガス使用量の削減を引き続き注視し、削減量を把握する。

(2) 再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用の状況

ア 計画期間 3 年度目（令和 6 年度）における利用の状況

導入年度	設備等の種類	概要（規模、性能、発生エネルギー量等）

イ 上記のうち、他のものに供給した電力及び熱

区分	再生可能エネルギーの種類	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）
電力		t-CO ₂
熱		t-CO ₂

(3) 環境価値（クレジット等）の活用状況

計画期間 3 年度目（令和 6 年度）におけるクレジット等の利用

クレジット等の種類	創出地	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）	
その他クレジット	愛知滋賀広島	542.9	t-CO ₂
その他クレジット	大阪兵庫	530.6	t-CO ₂
その他クレジット	福岡	644.3	t-CO ₂
その他クレジット	岐阜愛知	398.0	t-CO ₂

(4) みなしの排出量の算定に利用した温室効果ガス換算量（みなしの削減量）の合計

2,115.8	t-CO ₂
---------	-------------------

(5) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

--

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

--