

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		2,260	t-CO <sub>2</sub>
（温室効果ガス換算）	②非エネルギー起源二酸化炭素（③を除く。）		t-CO <sub>2</sub>
	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 <sub>2</sub>
	④メタン		t-CO <sub>2</sub>
	⑤一酸化二窒素		t-CO <sub>2</sub>
	⑥ハイドロフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑦パーフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑧六ふっ化硫黄		t-CO <sub>2</sub>
	⑨三ふっ化窒素		t-CO <sub>2</sub>
	⑩エネルギー起源二酸化炭素（発電所等配分前）		t-CO <sub>2</sub>
	温室効果ガス総排出量（①～⑩合計）		2,260

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	原単位排出量
------------------	--------

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		t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>
削減率（対 基準年度）			%		%		%		%	
温室効果ガスみなし総排出量						t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>
削減率（対 基準年度）					%		%		%	

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	11.74	kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h	11.39	kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h	11.66	kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h	12.07	kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h	12.22	kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h
削減率（対 基準年度）			3.0 %		0.7 %		▲ 2.8 %		▲ 4.1 %	
原単位あたりのみなし排出量						kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h		kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h		kg-CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> ×h
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）

<p>・冷水使用量に関して昨年と比べて気温が高く、冷房依頼が多かったため使用量が増加した。</p>
---

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネルギー</li> <li>・省資源の行動・実施</li> <li>・冷暖房</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①空調機増設時は地域冷暖房を利用する</li> <li>②外気冷房を可能な限り利用する</li> <li>③空調機のフィルター清掃、ファン清掃回数を増やすなどのメンテナンスの強化を図る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①改装工事、老朽化による更新時。</li> <li>②中間期の調整</li> <li>③フィルター清掃 月1回 空調機清掃 1年に1回</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①、②の実施</li> <li>③の一部実施</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・照明</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①蛍光灯、誘導灯をLED化に随時変更する。その他照明についてもLED器具の導入。</li> <li>②器具の清掃を年1回は実施して光度を確保する。</li> <li>③回路を細分化し、営業時間外作業の照明を必要</li> <li>④事務所は蛍光灯ごとに手元スイッチを設けて必要部分のみ点灯する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①改装工事、老朽化による更新時。</li> <li>②年1回の器具清掃実施。</li> <li>③延灯届に合わせた細かい調整と利用時間外の消灯の徹底。 (時間外の照明点灯の有料化)</li> <li>④スイッチによる細かな節電実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①、②、③、④全て実施</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種機器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①省エネ型機器の導入。</li> <li>②パソコンなどを使用しないときは主電源を切り、待機電力を削減する</li> <li>③夜間、休日など利用者のいないときは、自動販売機の電源を切る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①事務所退出のチェック票の記入と提出の徹底</li> <li>②増設・更新時に実施</li> <li>③警備員、ポトラーへの指示徹底</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①、②、③全て実施</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物の排出抑制</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①包装、梱包材の合理化、減量化を図る。</li> <li>②コピー用紙の利用を効率化（両面コピー、裏紙使用、印刷ミスの削減対策）する。</li> <li>③IT技術などを活用し、ペーパーレス化を推進する。</li> <li>④紙ごみの分別を徹底し、リサイクルが容易になるようにする。</li> <li>⑤段ボール、新聞紙、雑誌、ビン、缶は分別回収してリサイクルする。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①教育、定例会議により対策を強化する。</li> <li>②マニュアル貼付・通達・推進運動・ポスター貼付</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①、②、③、④、⑤全て実施</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・水の利用の合理化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①トイレの節水対策を行う</li> <li>②可能な限りの水の再利用を行う</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①更新時に実施</li> <li>②冷却用水を雑用水として再利用を実施する。 地下湧水の雑用水利用（浄化設備を設置し運用中）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①、②全て実施</li> </ul>

(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 <sub>2</sub>
熱		t-CO <sub>2</sub>

(3) 環境価値 (クレジット等) の活用の状況

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)
		t-CO <sub>2</sub>
		t-CO <sub>2</sub>
		t-CO <sub>2</sub>
		t-CO <sub>2</sub>

(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

t-CO <sub>2</sub>
-------------------

(5) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規従業員受け入れ時に、その都度環境教育を実施した。</li> <li>・コピー用紙の両面利用を周知徹底した。</li> <li>・フロア照明点灯時間の短縮を実施した。</li> </ul>
---

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

<ul style="list-style-type: none"> <li>・毎月1回実施しているビルメンテナンス会議において、各種エネルギー使用量の確認を行い増減原因や省エネ化等について議論を行った。</li> </ul>
---