

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		7,968	t-CO <sub>2</sub>
（温① 二室を 酸効除 化果く 炭ガ 素換 排出 量 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）		7,968

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	t-CO <sub>2</sub>	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub>	令和 4 年度	t-CO <sub>2</sub>	令和 5 年度	t-CO <sub>2</sub>	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub>
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	t-CO <sub>2</sub> / t	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub> / t	令和 4 年度	t-CO <sub>2</sub> / t	令和 5 年度	t-CO <sub>2</sub> / t	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub> / t
原単位あたりの 排 出 量	0.2007	t-CO <sub>2</sub> / t	0.1947	t-CO <sub>2</sub> / t	0.1978	t-CO <sub>2</sub> / t	0.1723	t-CO <sub>2</sub> / t	0.1875	t-CO <sub>2</sub> / t
削減率（対 基準年度）	.....		3.0	%	1.4	%	14.2	%	6.6	%
原単位あたりの みなし排出量	.....		.....			t-CO <sub>2</sub> / t		t-CO <sub>2</sub> / t		t-CO <sub>2</sub> / t
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）

目標は達成することができたが、昨年度の実績に比べると削減率が低下する結果となった。今後、夜間の勤務や残業を減らす等の業務改善を行うことにより削減率の上昇を目指す。

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	休憩中は照明の電源をきる	電気使用量削減	継続中
印刷物削減	データ管理することで紙ごみを減らす	廃棄物削減	昨年実績で管理棚の印刷物を50%削減し、今年度も継続して削減を行った。
人員配置の見直し	受注状況に応じて、人員配置を見直し、最小限の人員で稼働が出来る状態にする。これにより、無駄に連続勤務となっていた箇所のエネルギー使用量を削減する。	電気使用量削減 ガス使用量削減	多能工化による人員削減及び残業時間の削減。
太陽光発電	自社購入及びTPAの検討	電気使用量削減	検討した結果、見送り。

(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

<p>昨年に比べると残業の増加などにより業務時間が上がったため原単位上では削減率が低下した。しかし昨年度途中からトップダウンで年間CO2排出量前年比3%削減を目標として掲げ、CO2削減活動を各部で行っている。</p>
--

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

<p>ゴミ分別、休憩時の消灯</p>
--------------------