

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		3,853	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）		3,853	t-CO_{2}

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 ₂		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂	t-CO ₂
削減率（対 基準年度）			%		%		%	%
温室効果ガス みなし総排出量			t-CO ₂		t-CO ₂	t-CO ₂
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	0.3314	t-CO ₂ / ton	0.3281	t-CO ₂ / ton	0.2418	t-CO ₂ / ton	0.2399	t-CO ₂ / ton	0.2345	t-CO ₂ / ton
削減率（対 基準年度）	.....		1.0	%	27.0	%	27.6	%	29.2	%
原単位あたりの みなし排出量	.....		.....			t-CO ₂ / ton		t-CO ₂ / ton		t-CO ₂ / ton
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）

電力についてCO2フリー電力を使用し維持しているので良好。
都市ガスについてもCO2排出を低減するため熱処理炉の更新を検討中。

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
工場の製造工程における対策	工場内配管・設備からの高圧エアの漏れを早期発見し修理することで、電力量の低減を維持する。	継続して実施していく	省エネ推進委員会による定期パトロールを実施しチェックしている また、外部業者によるエアリー漏れ調査を実施し指摘された箇所を補修中
省エネルギー・省資源の行動実践 冷暖房	冷房温度28℃、暖房温度20℃を徹底する。	継続して実施していく	省エネ推進委員会による定期パトロールを実施しチェックしている(パトロールの効果により指摘数は減少)
廃棄物の排出抑制	継続して、コピー用紙の裏側利用や古紙・新聞紙・雑誌を分別回収しリサイクルをする。	継続して実施していく	コピー用紙の裏側使用は継続して実施している

(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 ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		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

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

<ul style="list-style-type: none"> ・CO2フリー電力を継続購入 ・一部工場のエアリー漏れ調査を実施 ・エアコン清掃を実施(毎月) ・古い熱処理炉の更新を検討
--

(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"> ・ボイラー設備の稼働時間見直しを検討したが、生産量の変動(ムラ)もあり都度稼働時間を調整。 ・空調設備の更新について検討中。
