

4 温室効果ガスの排出の状況

計画期間 1 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		4,682	t-CO <sub>2</sub>
（温① 二室を 酸効除 化果く 炭ガ 素排 換出 量）	②非エネルギー起源二酸化炭素		t-CO <sub>2</sub>
	③メタン		t-CO <sub>2</sub>
	④一酸化二窒素		t-CO <sub>2</sub>
	⑤ハイドロフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑥パーフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑦六ふっ化硫黄		t-CO <sub>2</sub>
	⑧三ふっ化窒素		t-CO <sub>2</sub>
	⑨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（①～⑨合計）		4,682

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 5 年度		令和 8 年度		令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 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>	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 5 年度		令和 8 年度		令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度		
原単位当たりの 排 出 量	104.2	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	101.1	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	105.7	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	t-CO <sub>2</sub> / 千ton
削減率（対 基準年度）			3.0	%	▲ 1.4	%	%	%	%
原単位当たりの みなし排出量					t-CO <sub>2</sub> / 千ton	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	t-CO <sub>2</sub> / 千ton	t-CO <sub>2</sub> / 千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）

RPF製造ラインの機器故障により生産効率が4カ月間低下したことが主な原因となり、目標日達成となった。
--

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 原単位当たりの排出量とは、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当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非化石エネルギー等の利用による温室効果ガスの削減量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等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
省エネルギー・省資源の推進 [冷暖房]	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定温度の管理(冷房26度以上、暖房20度以下)</li> <li>・空調機フィルターの定期的な清掃</li> <li>・空調機稼働時間の短縮</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネを意識した行動を实践</li> </ul>	定期的な清掃実施
省エネルギー・省資源の推進 [照明]	<ul style="list-style-type: none"> <li>・不要時や昼休みの消灯実施</li> <li>・反射板など照明器具の清掃</li> <li>・高効率器具への取替え</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・週3回、昼休みにパトロールを実施</li> <li>・LED器具への更新(対象50台)</li> </ul>	蛍光灯器具をLED器具へ16台交換実施
省エネルギー・省資源の推進 [OA機器]	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PCやコピー機などの待機電力削減</li> <li>・機器更新時には、省エネルギー機器を選定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・帰宅時の電源OFFを励行</li> <li>・PC電源をシステムによりOFFできる様指向する</li> </ul>	実施
省エネルギー・省資源の推進 [電力負荷の平準化]	<ul style="list-style-type: none"> <li>・デマンドコントローラによる負荷の平準化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・契約電力の超過ゼロ</li> </ul>	DRプログラムへ参加
自動車利用における取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アイドリングストップなどエコドライブを推進</li> <li>・不要な荷物を積んでいないか点検</li> <li>・貨物車の燃費管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・貨物車の燃費を3年間で1%改善</li> </ul>	燃費管理実施
工場等の製造工程における対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各設備の生産量に対する使用電力量及び電気料金の原単位管理</li> <li>・設備の点検、記録の管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生産量に対する使用電力量原単位の年1%の削減を目標</li> </ul>	毎月各プラントの原単位実績を共有
廃棄物の排出抑制等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・両面コピー、裏紙利用の徹底</li> <li>・古紙などを分別回収しリサイクル</li> </ul>		実施

指針第2号様式

(2) 非化石エネルギーの利用の状況

ア 非化石電気の使用状況

指標	非化石電気の使用状況						目標 (2030年度)	
	令和 6年度		令和 7年度		令和 8年度			
使用電気全体に占める 非化石電気の比率	17.4	%		%		%		%

イ 計画期間 1 年度目 (令和 6 年度) における非化石エネルギーの利用状況

非化石エネルギーの使用量	温室効果ガス換算量 (みなしの削減量)
kl	t-CO <sub>2</sub>

(3) 未利用エネルギーの利用の状況

ア 計画期間 1 年度目 (令和 6 年度) における未利用エネルギーの利用状況

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 アのうち、他のものに供給した電力及び熱

区分	未利用エネルギーの種類	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>

(4) 環境価値 (クレジット等) の活用の状況

計画期間 1 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>
		t-CO <sub>2</sub>

(5) 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>
-------------------

(6) 電気の需要の最適化に資する措置を実施した日数

1	日
---	---

(7) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

- ・可能な範囲で文房用品等をグリーン購入を促進する。

(8) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

- ・毎日8時15分から8時30分を「アビズ環境整備時間」と定め、全員が環境整備を実施
- ・6月5日、町内企業と連携し、昭和町清掃活動を実施