

4 温室効果ガスの排出の状況

基準年度（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		1,730	t-CO <sub>2</sub>
① （温 を 二 室 除 く 化 果 炭 ガ ス 換 算 排 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>
	温室効果ガス総排出量（①～⑧合計）		1,730

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標

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 令和 6 年度 排出量（実績）		目標年度 令和 9 年度	
			目標排出量	目標削減率
温室効果ガス 総 排 出 量		t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	%

項 目	基準年度 令和 6 年度 排出量（実績）		目標年度 令和 9 年度		
			目標排出量	目標削減率	
原単位当たりの 排 出 量	0.1649	kg-CO <sub>2</sub> / m	0.16	kg-CO <sub>2</sub> / m	3.0 %

（2）目標設定の考え方

生産延べ長さ当りの温室効果ガスを、1年間で1%ずつ、3年間で3%削減する。
---------------------------------------

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。

6 温室効果ガスの排出の抑制等に係る措置

(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

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標
省エネルギー・省資源の行動の実践 【製造部門】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・時間当り生産性の向上</li> <li>・不良率の低減活動</li> <li>・設備不使用時の電源オフ等こまめな省エネ活動の推進</li> </ul>	エネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出原単位を毎年 1 %削減。
省エネルギー・省資源の行動の実践 【ボイラー】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・加熱槽の温度管理の徹底</li> <li>・スチームトラップを使用し、熱エネルギーの損失を抑える</li> </ul>	エネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出原単位を毎年 1 %削減。
省エネルギー・省資源の行動の実践 【熱処理炉】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バーナー蓄熱体の保全</li> <li>・燃焼機器（バーナー、ラジアントチューブ）の保全</li> </ul>	エネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出原単位を毎年 1 %削減。
省エネルギー・省資源の行動の実践 【圧縮空気】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大型コンプレッサーのベビコン代替化（熱処理炉）</li> <li>・圧縮空気の漏れ点検の実施</li> </ul>	エネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出原単位を毎年 1 %削減。
省エネルギー・省資源の行動の実践 【工場/事務所棟照明】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・不使用照明の消灯</li> </ul>	エネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出原単位を毎年 1 %削減。
省エネルギー・省資源の行動の実践 【OA機器】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パソコンのこまめな電源オフ</li> <li>・コピー機、印刷機の退社時電源オフ</li> <li>・裏紙の積極的な使用</li> </ul>	エネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出原単位を毎年 1 %削減。
省エネルギー・省資源の行動の実践 【工場/事務所棟照明】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・蛍光灯のLED化</li> </ul>	エネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出原単位を毎年 1 %削減。

指針第1号様式

(2) 非化石エネルギーへの転換に関する措置

ア 非化石電気に関する目標

指標	目標 (2030年度)
使用電気全体に占める 非化石電気の比率	%

イ 計画期間における非化石エネルギーの利用

--

(3) 環境価値 (クレジット等) の活用

--

(4) その他の地球温暖化対策に係る措置

--

(5) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組

--