

## 別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) NTN株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒530-0005 大阪市北区中之島3丁目6番32号		
本票作成	部署名：管理部 安全・環境管理課				
主たる業種	分類コード 25	業種名：はん用機械器具製造業			
事業の概要	テーパローラーベアリング アクスルユニット軸受 等速ジョイント				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地		
	①	岡山製作所	岡山県備前市畠田500-1		
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				
温室効果ガス排出量	基準年度(令和4年度)	(令和5)年度排出量	目標年度(令和5年度)		
	68,474 t CO <sub>2</sub>	68,211 t CO <sub>2</sub>	63,060 t CO <sub>2</sub>		
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和5)年度排出量		
	①	岡山製作所	68,211 t CO <sub>2</sub>		
			t CO <sub>2</sub>		
			t CO <sub>2</sub>		
			t CO <sub>2</sub>		
削減目標の達成状況	計画期間：	令和5年度	～	令和5年度	(1箇年度)
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	0.4 %	7.9 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" type="checkbox"/> 未達	
(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容	原単位当たり排出量			
		基準年度	(5)年度	目標年度	
		CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )	
(該当事業者のみ記入)					
ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和5年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
生産需要が前年度比で約7%の増大に伴いエネルギー使用量増加が余儀なくされた。また、需要増の中、小ロット多品種生産により非効率な生産稼働体制となりエネルギー使用量改善の阻害要因となった。全社的な活動として、2023年度には「カーボンニュートラル推進委員会」が発足された。そのことにより従来の省エネ活動に増して、より具体的な諸施策が展開されることとなります。					

**【推進体制】**

本社主導の「カーボンニュートラル推進委員会」の下部組織である「日本地区部会」に参画し、「省エネ推進WG」「エネルギー調達WG」「インターナルカーボンプライシング運営WG」での協議事項に従い諸施策を推進している。  
また、引き続きISO14001環境マネジメントシステムでの運用も推進している。

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
岡山製作所	<p>(令和5年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照明機器の蛍光灯からLEDへの更新</li> <li>・ブタンガス、灯油を燃料とする焼入れ施設の都市ガスへの燃料転換</li> <li>・老朽化した空調設備の最新省エネ対応への更新</li> <li>・エアリークの継続的対策</li> <li>・空調設定温度の徹底管理</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照明機器の蛍光灯からLEDへの更新を継続</li> <li>・ブタンガス、灯油を燃料とする焼入れ施設の都市ガスへの燃料転換の継続</li> <li>・老朽化した空調設備の最新省エネ対応への更新を継続</li> <li>・エアリークの継続的対策の継続</li> <li>・空調設定温度の徹底管理の継続</li> <li>・カーボンフリー電力の購入検討</li> <li>・カーボンフリー都市ガスの購入検討</li> <li>・カーボンフリーブタンガスの購入検討</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	有	岡山県企業と協働の森づくり事業に参画。(美作市1ha)
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--