

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) 株式会社NTN赤磐製作所		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-0718 赤磐市釣井100-43	
本票作成	部署名： 管理部 人事・総務グループ				
主たる業種	分類コード	31	業種名： 輸送用機械器具製造業		
事業の概要	テーパ軸受の製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	赤磐製作所		赤磐市釣井100-43	
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 ₂ 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(平成 27 年度)	(平成 28)年度排出量	目標年度(平成 28 年度)
	8,078 t CO ₂	7,626 t CO ₂	7,997 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28)年度排出量
	①	赤磐製作所	7,626 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 28 年度 ～ 平成 28 年度 (1 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(28)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	8.1 %	1.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input 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 売メ生産高(売上高)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(28)年度	目標年度
		1.366 t CO ₂ /(百万円)	1.256 t CO ₂ /(百万円)	1.352 t CO ₂ /(百万円)

(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(平成 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

①空調効率を上げるために換気用のガラリに開閉式のシャッターを設置した。あわせて、換気扇の回転数をインバーター制御し、空気のこもりを抑えた。
 ②クーラント室のモーターをインバーター化した。
 上記2つがうまく機能したと考えます。
 その他の省エネ活動も継続できた。

【推進体制】

ISO14001

【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
赤磐製作所	<p>(H28年度実施分)</p> <p>最新省エネ設備の導入。 定期的なエア漏れの修繕。 毎日しているクーラント温度の管理。 空調リモコンの集約と自動温度管理。 毎日の生産状況の見える化と実績報告。 2回/年の棚卸実施。 照明の間引き 業務時間外の消灯</p> <p>(今後実施予定分)</p> <p>新規設備の導入と既存設備の改良による生産性向上（常時） 定期（1回/3カ月）のエア漏れ箇所の修理 事務所棟の照明のLED化 ガラリシャッターの効率運用</p>

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	創業時からの太陽光パネルと風力発電の設置。
その他	無	

【その他特記事項】

--