

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 株式会社滝澤鉄工所		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-0164 岡山市北区撫川983	
本票作成	部署名：製造部 生産技術課				
主たる業種	分類コード	26	業種名：生産用機械器具製造業		
事業の概要	金属工作機械の製造販売 資本金：2,319百万円 従業員数：289人(平成24年3月末現在) 売上高：14,342百万円(平成24年3月期)				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山市北区撫川983	
	②	下庄工場		倉敷市下庄268	
	③	玉島工場		倉敷市玉島1-15-33	
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 3 所 ●車両台数(②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 24 年度 ~ 平成 28 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度(平成 23 年度)			目標年度(平成 28 年度)					
	4,787 t CO ₂			4,548 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度(平成 23 年度)の排出量					
	①	本社工場		4,684 t CO ₂					
	②	下庄工場		99 t CO ₂					
	③	玉島工場		4 t CO ₂					
				t CO ₂					
			t CO ₂						
			t CO ₂						

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産額	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.834 t CO ₂ / (百万円)	0.792 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 23 年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。
 工作機械は、世界経済の状況により、工場の稼働状況が大きく変動するため、原単位基準による目標設定とした。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制
- ・ISO14001環境マネジメントシステムを構築し運用している。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・空調機を省エネタイプに更新 ・インバータコンプレッサの導入 ・空調省エネシステムの導入 ・R&Dセンター棟屋上に太陽光発電システム（40kw）を導入 ・本社第4工場（平成24年1月に増築）の省エネ <ul style="list-style-type: none"> ・全ての照明にLEDを採用 ・夜間電力を利用した土壌蓄熱式輻射暖房システムを導入 ・空調設備を空冷パッケージエアコンに更新し、重油ボイラー、クーリングタワーを廃止
下庄工場	

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・空調機を省エネタイプに更新 ・照明をLED等の省エネルギー照明に変更 ・空調設定温度の徹底及び確認の継続 ・不要時の照明消灯の徹底及び確認の継続 ・工場内のエアリーク削減 ・恒温空調運転の改善 ・車両更新時に低燃費車を導入

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

ISO14001マネジメントシステムを導入しており、平成24年度に認証取得予定。