

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) 安田工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒719-0303 岡山県浅口郡里庄町浜中1160番地	
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	24	業種名：金属製品製造業		
事業の概要	工作機械・産業用機械の製造 従業員：287人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山県浅口郡里庄町浜中1160番地	
	②	第三工場		岡山県浅口郡里庄町新庄5899-1	
	③	第二工場		岡山県浅口郡里庄町浜中1128-3	
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 22 年度 ~ 平成 26 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 21 年度)			目標年度 (平成 26 年度)					
	5,396 t CO ₂			8,800 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 21 年度) の排出量					
	①	本社工場		3,915 t CO ₂					
	②	第三工場		785 t CO ₂					
	③	第二工場		696 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		原単位当たり排出量	
	売上高 エネルギーの消費に密接な関係があるため		基準年度	目標年度
			93 t CO ₂ / (億円)	88 t CO ₂ / (億円)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 21 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

目標削減量を年間1%に設定、5年間で5%の削減を目標とする

基準年度のCO₂排出量が5,396 tCO₂、売上高が58億円るとき原単位は93tCO₂/ (億円)
 93tCO₂/ (億円)から5%削減すると88tCO₂/ (億円)
 平成26年の売上高を100億円と推定しており、そのときの排出量は8,800tCO₂となる

【目標削減率達成のための推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ法に基づきエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備 ・エコアクション2.1に認証登録されており、本活動を通じて省エネを推進

【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
<ul style="list-style-type: none"> ・本社工場 	<ul style="list-style-type: none"> ・高効率な空調機に交換することによる省エネ ・インバータータイプのコンプレッサーの導入 ・高効率な照明器具に交換することによる省エネ ・モーターのインバーター化による省エネ
<ul style="list-style-type: none"> ・第三工場 	<ul style="list-style-type: none"> ・高効率な空調機を採用 ・高効率な照明器具を採用 ・インバータータイプのコンプレッサーを採用 ・高効率なトランスを採用

【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
<ul style="list-style-type: none"> ・本社工場 	<ul style="list-style-type: none"> ・機械工場の空調機変更 灯油炊吸収式冷凍機から高効率ヒートポンプチラーに変更する (CO2削減量250t/年)
<ul style="list-style-type: none"> ・本社工場 	<ul style="list-style-type: none"> ・現場事務所の照明をLEDランプに交換する(76本) (CO2削減量3t/年)
<ul style="list-style-type: none"> ・本社工場 	<ul style="list-style-type: none"> ・変圧器を高効率のものに交換する(11台) (CO2削減量70t/年)

【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】

--