

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				
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	工作機械・産業機械の製造 従業員：390名				
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 <sub>2</sub> 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	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	6,278 t CO <sub>2</sub>			6,693 t CO <sub>2</sub>					
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 (令和 元 年度) の排出量					
	①	本社工場		4,102 t CO <sub>2</sub>					
	②	第三工場		1,603 t CO <sub>2</sub>					
	③	第二工場		570 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
			t CO <sub>2</sub>						
			t CO <sub>2</sub>						

※ 「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 売上高	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		36.300 t CO <sub>2</sub> / ( 億円 )	34.500 t CO <sub>2</sub> / ( 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 (令和 元 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】

本計画は前計画の継続である。  
年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減を目標として、前計画の最終年度である令和元年度の排出量は原単位評価で36.3tCO<sub>2</sub>であり、前年度比1%の削減とすると、5年後の令和6年度は34.5tCO<sub>2</sub>となる。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・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21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"> <li>・ 本社工場 第三工場</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高効率な空調機の採用</li> <li>・ 高効率な照明器具の採用</li> <li>・ 高効率な高圧トランスの採用</li> <li>・ 高効率なコンプレッサーの採用</li> <li>・ 空調送水ポンプのインバーター化</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第二工場</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高効率な空調機の採用</li> <li>・ 高効率な照明器具の採用</li> </ul>

**【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"> <li>・ 本社工場、第三工場 第二工場</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 業務効率化を行い生産性向上を図る</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本社工場 第三工場</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高効率な空調機の更新 (CO2削減量 14tCO2/年)</li> <li>・ 高効率な照明器具の更新 (CO2削減量 5tCO2/年)</li> </ul>

**【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】**

--