

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	(法人にあつては名称) 安田工業株式会社	住所	(法人にあつ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：420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  ①燃料等原油換算1,500kℓ以上  ②バス・トラック100台、タクシー250台以上  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)

温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和4)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	6,278 t CO <sub>2</sub>	5,472 t CO <sub>2</sub>	6,693 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量
	①	本社工場	3,577 t CO <sub>2</sub>
	②	第三工場	1,373 t CO <sub>2</sub>
	③	第二工場	521 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2年度 ～ 令和6年度 (5箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	10.7 %	5.0 %	<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 売上高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(4)年度	目標年度
		36.300 t CO <sub>2</sub> /(億円)	32.400 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4年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

原単位である売上の増加もあり、原単位評価では前年度より改善されている。操業度が高い一年であったが、運用面においても日常的に省エネに取り組むことができた結果、目標の達成に繋がったと判断している。

2022年度はハード面の省エネを行っておらず運用面だけで省エネに取り組んだ。その結果を分析して二酸化炭素排出量削減に努める。

**【推進体制】**

省エネ法に基づくエネルギー管理体制のもと、環境委員会を整備して省エネ活動に取り組んでいる。また、エコアクション21に認証登録しており、本活動を通じて二酸化炭素排出量の削減を推進している。

**【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
本社工場、第二工場、第三工場 本社工場、第二工場、第三工場 本社工場、第二工場、第三工場 本社工場、第二工場、第三工場	(令和4年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調の設定温度の徹底（適切な室温管理）</li> <li>・不要時の消灯、部分照明の実施</li> <li>・不要時の設備機械、生産機械の電源を遮断</li> <li>・エアールール処理によるコンプレッサの負荷軽減</li> </ul>
本社工場 本社工場 本社工場、第二工場、第三工場 本社工場、第二工場、第三工場 本社工場、第二工場、第三工場 本社工場、第二工場、第三工場	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・照明のLED化（サービス棟、技術部事務所）</li> <li>・空調機の高効率なものに変更（第3工場、技術部事務所）</li> <li>・空調の設定温度の徹底（適切な室温管理）</li> <li>・不要時の消灯、部分照明の実施</li> <li>・不要時の設備機械、生産機械の電源を遮断</li> <li>・エアールール処理によるコンプレッサの負荷軽減</li> </ul>

**【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	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--