

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：生産本部製造部				
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：340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 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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 26 年度)	(平成 28)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	6,755 t CO ₂	7,073 t CO ₂	8,233 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	本社工場	4,395 t CO ₂
	②	第三工場	1,777 t CO ₂
	③	第二工場	901 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 27 年度 ～ 平成 31 年度 (5 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	6.5 %	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	(28) 年度	目標年度
		52.800 t CO ₂ /(億円)	49.392 t CO ₂ /(億円)	50.200 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 28 年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

高効率な空調設備への更新や照明のLED化など予定していた設備計画が実施できた。また、運用面でも省エネに取り組むことができた。
平成28年度は第二工場に組立工場を新築、第三工場を増築することによりエネルギー使用設備が増大し二酸化炭素排出量が前年より増加したが、それに見合う生産を行ったために原単位評価では目標を達成することができた。

【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に認証登録されており、本活動を通じて省エネを推進している。

【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 本社工場 第二工場 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 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	(28年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・蛍光灯のLED化（機械工場第1, 3, 5ライン） ・高効率な空調設備への更新（食堂、応接室、製造部事務所2階） ・高効率な空調設備への更新（食堂、応接室、事務室、組立室） ・空調の設定温度の徹底 ・不要時の消灯、部分照明 ・不要時の設備機械、生産機械の電源を遮断 ・エアー漏れ処置によるコンプレッサの負荷軽減 (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・蛍光灯のLED化（組立工場） ・空調設備の更新（7, 8, 9, 10ライン） ・空調の設定温度の徹底 ・不要時の消灯、部分照明 ・不要時の設備機械、生産機械の電源を遮断 ・エアー漏れ処置によるコンプレッサの負荷軽減

【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】