

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 株式会社アイメックス		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-2124 岡山県岡山市北区御津高津1630-8	
本票作成	部署名：トナー製造 製造技術課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	事業内用：トナー製造及びトナーカートリッジリサイクル業 生産量：17,200t				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	株式会社アイメックス岡山事業所		岡山市北区御津高津1630-8	
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 1 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 1.5 %	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)					
	18,700 t CO <sub>2</sub>			21,600 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 (平成21年度) の排出量					
	①	株式会社アイメックス岡山事業所		18,700 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		原単位当たり排出量	
	基準年度	原単位指数(生産量)17,200t	基準年度	目標年度
	目標年度	原単位指数(生産量)20,176t	1.087	1.071
		t CO <sub>2</sub> / ( t )	t CO <sub>2</sub> / ( t )	

(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 (年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

モノクロリサイクルトナーの需要増加に伴い、平成23年度に大幅な設備増設を予定しております。設備導入について省エネ機器の選択を行います但し全体の使用電力量は増加致しますので、温室効果ガス排出量を原単位指数で除した原単位基準による削減を目標と致します。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

省エネ分科会組織体制  
 責任者：生産本部長  
 分科会メンバー：トナー製造、リマニ製造、品質管理、トナー技術より各一名、ISO事務局、製造技術課  
 実施担当部署：製造技術課

**【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
岡山事業所	コンプレッサーエアーの配管ループ化：効果 年間電力量10tCO2削減 高効率電動機への更新：効果 年間電力量31tCO2の削減

**【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
岡山事業所	コンプレッサーエアー配管ループ化の見直し：年間4tCO2削減見込み 製造設備棟2棟において水銀灯の省エネ器具更新：年間2tCO2削減見込み 空調設備の省エネ制御装置導入：年間5tCO2削減見込み

**【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】**

特になし