

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 株式会社 エヌエスシイ		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 577-0025 大阪府東大阪市新家1丁目3番7号	
本票作成	部署名：製造技術				
主たる業種	分類コード	23	業種名：非鉄金属製造業		
事業の概要	自動車部品・部分品製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	1	株式会社 エヌエスシイ岡山工場		岡山県美作市上福原975-10	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 24 年度 ~ 平成 28 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 3.0 %	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 23 年度)			目標年度 (平成 28 年度)					
	7,476 t CO ₂			7,252 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 23 年度) の排出量					
	1	株式会社 エヌエスシイ岡山工場		7,476 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 アルミ使用量 4,182 t	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.788 t CO ₂ / (t)	1.734 t CO ₂ / (t)

(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 23 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】

エネルギー使用の効率化を図る。
 目標値はアルミ使用量及び排出係数が同等で設定。
 鋳造部門及び加工部門あわせて年平均0.6%削減を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

各部門の責任者による省エネ委員会を開催

【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
株式会社 エヌエスシイ 岡山工場	集中溶解炉3基中1基停止 インバーター制御コンプレッサーの導入

【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
株式会社 エヌエスシイ 岡山工場	変圧器統合による損失低減 24年度 5.1 t/年 不要照明のカット 24年度 15 t/年 水銀灯の高効率照明への更新 25年度 107 t/年 冷却水ポンプのインバーター制御の導入 26年度 16 t/年 コンプレッサーの台数制御導入 27年度 21 t/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】

--