

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) 日本ゼオン株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒100-8246 東京都千代田区丸の内1-6-2 新丸の内センタービル	
本票作成	部署名：日本ゼオン株式会社 水島工場 環境安全課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	製造業 合成ゴム等の化学工業製品の製造 従業員：317人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	日本ゼオン株式会社水島工場		岡山県倉敷市児島塩生字新浜2767-1	
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 27 年度 ~ 平成 31 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 2.0 %	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 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	213,362 t CO <sub>2</sub>			240,150 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 26 年度) の排出量					
	①	日本ゼオン株式会社水島工場		213,362 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 工場生産する製品換算生産量 (千 t)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		253.900 t CO <sub>2</sub> / ( 千 t )	248.900 t CO <sub>2</sub> / ( 千 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 26 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】

現在省エネ定期報告で使用している換算生産量をベースとしてCO<sub>2</sub>排出原単位の指標とする。  
 目標削減率は2014年度のCO<sub>2</sub>排出原単位を基準として弊社で計画している中長期省エネテーマの削減目標の合計値を設定する。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

工場のエネルギー管理体制による推進。

**【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
日本ゼオン株式会社水島工場	①不要時、消灯の徹底及び空調設定温度管理の実施 ②スチームトラップ改善（点検および不良個所の更新）（700tCO2/年） ③新保温材による燃料使用の削減（1,730tCO2/年） ④プラントの熱回収によるスチーム使用量の削減（400tCO2/年） ⑤プラントの高度制御による運転の最適化（3,700tCO2） ⑥休止中タンク有効活用によるボイラー燃料の安定化（3,100tCO2/年）

**【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
日本ゼオン株式会社水島工場	①不要時、消灯の徹底及び空調設定温度管理 ②副生液ボイラー設置による省エネルギー（1,600tCO2/年） ③継続 スチームトラップ改善（点検および不良個所の更新）（700tCO2/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】**

--