

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	(法人にあっては名称) 岡山ブタジエン株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-1-11	
本票作成	部署名：日本ゼオン株式会社 水島工場 製造課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	合成ゴムの原料であるブタジエンの製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山ブタジエン株式会社 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 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)				
温室効果ガス排出量	基準年度(平成 21 年度)	(平成 25)年度排出量		目標年度(平成 25 年度)	
	60,200 t CO ₂	48,367 t CO ₂		59,598 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(平成 25)年度排出量	
	①	岡山ブタジエン株式会社 水島工場		48,367 t CO ₂	
				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 22 年度 ～ 平成 25 年度 (4 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 0.7 %	1.0 %	<input type="checkbox"/> 達成	<input checked="" 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 ブタジエン生産量	原単位当たり排出量			
		基準年度	(25) 年度	目標年度	
		433.7 t CO ₂ /(千t)	436.9 t CO ₂ /(千t)	429.4 t CO ₂ /(千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(平成 25 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
管理面を強化し蒸気・電力の削減をしているが、定期検査(生産停止し開放クリーニング)と原料不足にて計画停止していた約2ヶ月間に蒸気・電気の使用があった影響で原単位が悪化した。					

【推進体制】

岡山ブタジエン株式会社は、社長を責任者としたエネルギー管理組織で推進している。
工場のエネルギー管理は日本ゼオン（株）水島工場と一緒に取り組んでいる。

【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
岡山ブタジエン株式会社 水島工場	(平成25年度実施分) ・ S1トラップ 改善による蒸気ロス削減 ・ 第一抽出蒸留塔 塔底温度変更による蒸気量削減 ・ 大型コンプレッサー運転条件変更による電力削減 (今後実施予定分) ・ 建屋照明LED化による電力の削減

【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】

全員参加のZΣ活動（コストダウン活動）により「不要照明のこまめな消灯管理」等さまざまな改善活動を継続して実施している。