

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) ダウ化工 (株)		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー11F	
本票作成	部署名： 管理課				
主たる業種	分類コード	18	業種名： プラスチック製品製造業 (別掲を除く)		
事業の概要	事業内容： 押し発泡板の製造販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	笠岡工場		笠岡市茂平2918-11	
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 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 0.0 %	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)					
	5,179 t CO ₂			5,179 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 26 年度) の排出量					
	①	笠岡工場		5,179 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			原単位当たり排出量	
	生産量	CO ₂ 排出量	原単位排出量	基準年度	目標年度
	基準(H26) 312,189m ³	5,179tCO ₂	0.017tCO ₂ /m ³	0.017	0.017
	目標(H31) 330,000m ³	5,700tCO ₂	0.017tCO ₂ /m ³	t CO ₂ / (m ³)	t CO ₂ / (m ³)

(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】

・現時点で中国電力以外からの(太陽光発電導入等)受入は実現の可能性は確実なものではなく、原子力発電の稼働見通しも立たない中で排出量削減を可能とする改善案を持ち合わせていない。しかし、今後オリンピックや東日本震災復興需要として生産量の増加が見込まれる中小集団改善活動や省エネ活動等により生産効率Upを目指し、使用電力増加分を吸収する。以上より、5年後もH26年度と同様の原単位排出量を目標とする。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ 定期的に関連部署とのミーティングを実施し、活動報告などの情報を共有化を図っている。
- ①ECO（環境・省エネ） team meeting （2カ月毎）
- ②OTP（製造オペレータ） team meeting （毎月）
- ③R&M（設備改善・保全） team meeting （2カ月毎）

【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
笠岡工場	①省エネ機器への切り替え ・ 高効率変圧器・LED照明・省エネモータ・ ・ 省エネコンプレッサー ②省エネ意識の定着教育 ・ 電力デマンド計設置・消費電力の見える化、 ・ 高デマンド時の対処手順書の作成とトレーニング ③生産不良率削減活動

【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
笠岡工場	①省エネ機器への切り替え ・ LED照明・省エネモータ ②省エネ意識の定着教育 ③生産不良率削減活動

【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】

--