

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) 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：押出し発泡板の製造販売 従業員数：33名(コントラクター4名含む)
-------	---

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)
------------	---

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 26 年度)
	4,469 t CO ₂	5,797 t CO ₂	4,335 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	笠岡工場	5,797 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 26 年度 (5 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	△ 5.6 %	6.2 %	<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			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	(25) 年度	目標年度
	基準(H21)	272,625m ³	4,469tCO ₂	0.016tCO ₂ /m ³	0.016	0.017
H25年度	342,166m ³	5,797tCO ₂	0.017tCO ₂ /m ³	t CO 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】

- ・今年度は目標未達成となりました。要因としては、生産量の増加(対基準年21%Up)、排出係数の変化分(対基準年18%Up)を、省エネ設備の導入や生産技術改善等で吸収できなかった。
しかし、この間の省エネ活動や生産技術改善の実施により、生産効率(電力原単位)は0.040 m³/kwh ⇒ 0.044 m³/kwhと10%Upを達成している。
- ・排出係数を基準年同様の0.000628とした場合の原単位排出量は、0.014 tCO₂/m³で対基準年-10%であり、今後も可能な範囲で継続的に削減活動を行い排出削減に協力していきたい。

【推進体制】

- ・ 定期的に関連部署とのミーティングを実施し、環境活動や省エネ活動報告など情報の共有化を図っています。
-ECO (エコロジー) Team Meetingの開催 (2ヶ月毎)
- ・ MSS (Mini six sigma) 活動による生産効率改善。

【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
笠岡工場	<p>(H25年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ①MSS活動による設備効率の改善 ②省エネ意識定着教育の継続実施 ③LED照明等の省エネ機器継続導入 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ①省エネ機器継続導入 LED照明、高効率変圧器、照明や省エネモーターへの置き換え ②不良率削減活動の実施 ③省エネ意識定着教育の継続実施 ④省エネ設備 (太陽光発電等) の導入検討

【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】

- ・ ISO14001認証継続 (2007年11月取得)