

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) 荒川化学工業株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 541-0046 大阪市中央区平野町 1 丁目 3 番 7 号
----	---------------------------	----	---

本票作成	部署名：水島工場 品質環境保安課
------	------------------

主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業
-------	-------	----	----------

事業の概要	粘着付与剤、フィルム改質剤、製紙用薬品、合成ゴム重合用乳化剤の製造 従業員57名
-------	---

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	水島工場	倉敷市松江 4 丁目 1 番 1 号

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)
	11,039 t CO ₂	10,710 t CO ₂	10,929 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	水島工場	10,710 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 原単位基準	3.0 %	1.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input 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		
		基準年度	(25) 年度	目標年度
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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】

エネルギー使用量は平成 24 年度対比減少したが、電気の排出係数が前年度と変化したため二酸化炭素排出量は微増となった。現状で目標値はクリアしているが、引き続き、エネルギー使用量の削減に努めていく。

【推進体制】

ISO14001のシステムに則って、毎年エネルギー使用量削減目標を立て活動している。また、毎月エネルギー管理委員会を開催し、エネルギー使用状況の監視と、省エネに向けた方策の討議を実施し省エネを推進している。

【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
水島工場	<p>(平成25年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スチームトラップの管理による燃料削減 ・ 循環水ポンプの高効率タイプへの更新による電力削減 ・ パソコンの更新（デスクトップからノート型）による電力削減 ・ 製品倉庫空調機温度設定変更による電力削減 ・ 製造工程見直しによる電力削減 ・ 照明のLED化による電力削減 ・ 廃水処理設備の運転時間短縮による電力削減 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スチームトラップの管理及び更新による燃料削減 ・ スチームトラップ保温カバーの設置による燃料削減 ・ 空調機の省エネタイプへの更新による電力削減 ・ 倉庫照明の変更による電力削減 ・ ポンプのインバータ化による電力削減 ・ 窓への遮熱フィルム施工による冷暖房効率の向上

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	有	平成25年12月1日、平成26年3月9日に笠井山にて開催された「赤松植林事業」に社員が参加し、各々苗木約500本を植林した。平成26年度にも参加予定。
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】

--