

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59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 26)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	11,039 t CO ₂	11,309 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 26)年度排出量
	①	水島工場	11,309 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	(26)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△ 2.4 %	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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(26)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 26 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成25年度の段階では目標を達成していたが、平成26年度は生産量が増加したため、CO₂排出量も増加した。

【推進体制】

ISO14001のシステムに則って、毎年省エネ目標を立てて活動している。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検討を行い、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26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蒸気削減 ・ スチームトラップカバーの設置による蒸気削減 ・ 空調機更新による電力削減 ・ 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 ・ 冷凍機更新による電力削減 ・ ポンプの小型化による電力削減 ・ 窓への遮熱フィルム施行による電力削減 <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 ・ 窓への遮熱フィルム施工による冷暖房効率の向上 ・ 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 ・ 汚泥脱水機更新による電力削減

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	有	平成26年度内に2回、「竹に学ぶ会」主催の桃太郎松植林活動に社員が参加し、笠井山に各500本、合計1000本の苗木を植林した。
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】

--