

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) 三國製薬工業株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 561-0823 大阪府豊中市神洲町2番35号
----	---------------------------	----	---

本票作成	部署名：水島工場 生産部
------	--------------

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

事業の概要	塩化リン製造及び受託製品の製造
-------	-----------------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	水島工場	岡山県倉敷市松江4丁目7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)
	4,290 t CO ₂	4,169 t CO ₂	4,076 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	4,169 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	△ 38.7 %	5.0 %	<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 生産数量：19,960 t/年	原単位当たり排出量		
		基準年度	(25) 年度	目標年度
		0.1506 t CO ₂ /(t-製品)	0.2089 t CO ₂ /(t-製品)	0.1431 t CO ₂ /(t-製品)

(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】

・CO₂排出量は基準年を2.8%下回ったが、塩化リン需要が伸び悩み生産量が激減した。このため、原単位基準では38.7%の増加となった。今後の生産量UPを期待する。

【推進体制】

省エネルギー法の推進体制に準ずる。

- ・施設部：大型ポンプのインバーター設置の推進(継続)、小型ポンプの省エネタイプへの更新
大型冷凍機の省エネタイプへの更新など電力使用量削減を目指す。
- ・生産部：エネルギー使用機器の適正運転。

【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
三國製薬工業株式会社 水島工場	<p>(25年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Aプラント溶解槽温水循環ポンプ省エネタイプに更新 佐藤工業製ステンレス製渦巻きポンプ (3.7kW) ↓ セイコー化工機製PDVF製立型ポンプ (1.5kW) ・ A, Bプラント冷却水ポンプ(3基)をインバーター化した。 ・ Bプラント反応機視灯白熱電球(100W)のLED電球への更新(50%) ・ 計器室蛍光灯48本(40W)をLED灯(16W)に交換した。 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ B, Cプラント冷凍機(4機)を省エネタイプの冷凍機へ更新する。 Cプラント2基：2014年10月予定 Bプラント2基：2015年05月予定 ・ 管理棟1F蛍光灯(40W)48本のLED灯(16W)への交換。

【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】

--