

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 大阪府豊中市神州町2番35号	
本票作成	部署名：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	塩化リン及び受託化成品の製造				
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 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 26 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	3,638 t CO ₂	3,759 t CO ₂	3,529 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 29)年度排出量
	①	水島工場	3,759 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 27 年度 ～ 平成 31 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(29)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	28.3 %	3.0 %	<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 製品生産量：25,477 t/年	原単位当たり排出量		
		基準年度	(29)年度	目標年度
		0.2057 t CO ₂ /(t-製品)	0.1475 t CO ₂ /(t-製品)	0.1995 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 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成29年度は、生産量の増加により温室効果ガス排出量が増加したが、削減実績は28.3%の削減となり、塩化リン関係の生産量が基準年度と比べ約7500 t 増加したことに起因する。然しながら、高排出負荷の委託製造品の生産があった為、削減実績は昨年度より減少した。

【推進体制】

省エネルギー法の推進体制に準ずる。

- ・施設部：省エネ機器への更新を推進する。
- ・生産部：安定生産、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
(29年度実施分) 三國製薬工業株式会社 水島工場	(29年度実施分) ・事務所の蛍光灯照明設備をLED照明設備に更新。 ・工場道路水銀灯照明設備をLED照明設備に一部更新。
(今後実施予定分) 三國製薬工業株式会社 水島工場	(今後実施予定分) ・Aプラント、機器取替え・保温強化 ・Bプラント、A3プラント、機器・配管保温強化 ・Cプラント、倉庫用途変更による空調更新

【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】

--