

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 扶桑薬品工業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 541-0045 大阪府中央区道修町一丁目7番10号	
本票作成	部署名：生産部岡山工場施設課				
主たる業種	分類コード	1 6	業種名：化学工業		
事業の概要	医薬品製造 従業員：291人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県浅口郡里庄町里見9033	
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 22 年度 ~ 平成 26 年度 ( 5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 2.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準							○
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 21 年度)			目標年度 (平成 26 年度)					
	7,969 t CO <sub>2</sub>			7,810 t CO <sub>2</sub>					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成 21 年度) の排出量					
	①	岡山工場		7,969 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	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	
	出荷金額		基準年度	目標年度
			70.47	69.07
		t CO <sub>2</sub> / ( 億円 )	t CO <sub>2</sub> / ( 億円 )	

(該当事業のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

設備更新及び新設時は高効率の機器を選択し、又製造ラインにおいてはエネルギー使用状況の監視を行い省エネルギーを推進する。  
省エネルギー法に基づき原単位の削減に努める。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

省エネルギー法に基づきエネルギー推進者を中心としたエネルギー管理組織を編成。  
各工場では、エネルギー管理責任者を中心に省エネルギーを推進。

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

工場等の名称	取組内容
岡山工場	H18年 ヒートポンプ式冷凍機をターボ冷凍機に更新 (CO2削減量146t/年) H19年 LPGから都市ガス13Aに燃料転換 (CO2削減量781t/年) 吸収式冷温水機(500USRT)を高効率形に更新 (CO2削減量109t/年) ドレン回収 (蒸気ドレン回収の増量) H20年 フリークーリング設置 H21年 高効率照明器具209灯更新 (CO2削減量16t/年) 蒸気使用機器の自動元弁設置 (CO2削減量29t/年) 施設棟エアコンの更新 (CO2削減量2t/年)

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

工場等の名称	措置内容
岡山工場	H22年 高効率照明器具108灯更新 (CO2削減量7t/年) H23年 45KW1段スクリー式コンプレッサー2基を75KW水潤滑式 コンプレッサー1基に更新 (CO2削減量102t/年) H23年 受変電設備高圧トランス17個を高効率型に更新 (CO2削減量33t/年)

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

- ①製造ラインの省エネルギー実施の為、各装置毎にエネルギー計測器 (電力・エア) 及び、非生産室の室温測定器を設置し見える化を強化する。
- ②環境省推進のライトダウンキャンペーンに参加。
- ③新入社員研修時、省エネルギー及び環境の教育訓練を実施。