

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 大和ハウス工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒530-8241 大阪市北区梅田三丁目3番5号	
本票作成	部署名：岡山工場				
主たる業種	分類コード	3	2	業種名：その他製造業	
事業の概要	住宅部材の製造、及び住宅の販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		赤磐市多賀2056	
	②	岡山支店		岡山市北区大元1丁目13番20号	
	③	倉敷支店		倉敷市西中新田41番地1	
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 3 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 10.0 %	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)					
	3,862 t CO ₂			3,553 t CO ₂					
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		2,482 t CO ₂					
	②	岡山支店		1,040 t CO ₂					
	③	倉敷支店		339 t CO ₂					
				t CO ₂					
			t CO ₂						
			t CO ₂						

※ 「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 工場生産床面積 [千㎡]	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		15.186 t CO ₂ / (千㎡)	13.667 t CO ₂ / (千㎡)

(該当事業者のみ記入)

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 (年度)	達成率 (%)
指標の状況	対象外			

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ機器などの導入や生産設備の効率的配置への見直しにより、温室効果ガス排出削減に取り組む

【目標削減率達成のための推進体制】

当社グループでは、各社それぞれの事業特性を活かしながら環境活動・CSR活動に取り組んでおり、CSR活動を推進するために各グループ会社にCSR推進責任者を設け、年2回「グループミーティング」を実施しています。当社の工場では、全11工場で環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001を取得し（生産と施工現場までの輸送）、環境負荷低減に向けた取り組みを継続的に実施しています。

【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
大和ハウス工業株式会社 岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・電着塗装装置稼働開始時間を9時から10時半に変更し、効率的に運用することにより電力、灯油使用量を削減した。 ・照度を十分に確保した中で照明の間引きを実施し、電力使用量を削減した。 ・食堂棟冷暖房運用時間を見直し、電力使用量の削減を図った。 ・工場ロックアウト時間を20:00と設定し、夜間の電力使用量を削減した。 ・省エネのため全社的な取組としてライトダウンキャンペーン（18:30に工場全体の照明及び設備の電源をオフにする）を月1回実施。 ・終業後及び休日の敷地内外灯を消灯するように運用を変更した。

【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
大和ハウス工業株式会社 岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー管理基準に基づく管理の徹底と追加・見直しを行うと共に、電力消費省エネ改善を主に、他工場改善事例の水平展開を計画的に行う。 ・前期データを基にライン毎の目標値を設定し個別改善と他工場の改善事例を展開してエネルギー消費を抑えCO2の発生を削減する

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	環境行動計画にもとづき、工場緑化の一環として植樹活動を行っており、苗木の植樹、どんぐりの採取及び植え込み作業を計画的に行う。
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	工場内に10kwの風力発電を設置（H20設置）
その他	無	

【その他特記事項】

<ul style="list-style-type: none"> ・グリーン購入の推進（継続中） ・住宅系新築現場から出る建設副産物を工場にて回収し、100%リサイクル（継続中）
