

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) 岡山積水工業 株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒703-8558 岡山市東区古都宿210	
本票作成	部署名：設備グループ				
主たる業種	分類コード	18	業種名：プラスチック製品製造業（別掲を除く）		
事業の概要	高性能フェノールフォーム断熱材、排水会所マス、塩ビ管用継手、硬質発泡体、不燃化粧パネル、FRP継手。従業員：148人。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山積水工業（株）		岡山市東区古都宿210	
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)				

計画期間	平成 28 年度 ~ 平成 29 年度 (2 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 27 年度)			目標年度 (平成 29 年度)					
	7,248 t CO ₂			7,104 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 27 年度) の排出量					
	①	岡山積水工業 (株)		7,248 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		原単位当たり排出量	
	基準年生産数量：51.56千t 目標年生産数量：51.56千t		基準年度	目標年度
			140.57 t CO ₂ / (千 t)	137.78 t CO ₂ / (千 t)

(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 (平成 27 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】

基準年と目標年生産量は同じとし、省エネによりCO₂減で原単位を対前年△1%以上削減させる。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー統括者を社長とし、ISO14001により運用管理を行う。
- ・委員会を開催し、エネルギー使用量、CO2排出量のチェックを行う。

【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
岡山積水工業(株)	<ul style="list-style-type: none"> ・工場照明のLED推進 ・老朽化設備メンテナンスによる効率改善

【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
岡山積水工業(株)	<ul style="list-style-type: none"> ・クーリングタワーのINV化 ・ボイラー排熱回収 ・射出成形機の油圧ポンプ停止 ・工場照明のLED化 ・空調設備の更新

【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】

平成26年にグループ会社より製造移管した製品の生産を開始。
平成26年度で計画目標より、CO2 +975 t 増、生産量 -10.9千 t 減となり、原単位の計画変更を行う。