

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 水島リバーメント株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒712-8074 岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	
本票作成	部署名：製造部				
主たる業種	分類コード	2	1	業種名：窯業・土石製品製造業	
事業の概要	高炉セメントB種及びスラグ微粉末の製造：従業員 13名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島リバーメント株式会社		岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	
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22年度 ~ 平成26年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 4.9 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input 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)					
	16,749 t CO ₂			15,928 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	水島リバーメント株式会社		16,749 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	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

設備更新等によるエネルギー効率の向上、全員参加の徹底した省エネルギー活動などにより、年1%以上の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】

製造部長、エネルギー管理者を中心とした毎日の定期ミーティングを充実させ、全員参加で省エネルギー活動の実行を上げるような体制を維持する。

【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
水島リバーメント株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・ミルの粉碎能率向上諸対策による電力原単位、ガス原単位の改善 ・ミルIDFモーターのインバータ化による電力原単位低減 ・ミル排熱再利用率増によるガス原単位の改善 ・混合効率の向上による電力原単位低減 ・原料受入方法の機械式から圧送方式に変更することによる電力原単位低減 ・照明類の自動消灯化による節電

【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
水島リバーメント株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ・夜間電力を最大限に生かしたミルの運転実施 ・ミルローラー形状管理強化によるミル運転効率向上の追及 ・全員参加の省エネ活動による徹底した無駄なエネルギーの削減 ・老朽化設備の更新時における省エネタイプの選択

【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】

・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる