

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) 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1丁目	
本票作成	部署名：製造部				
主たる業種	分類コード	21	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				
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1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 27 年度		～	平成 31 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 5.0 %	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 26 年度)				目標年度 (平成 31 年度)					
	14,614 t CO ₂				13,883 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 26 年度) の排出量						
	①	水島リバーメント株式会社		14,614 t CO ₂						
				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 スラグ微粉末の生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		59.05 t CO ₂ / (千t)	56.09 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 26 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】

エネルギー使用量の大きいスラグ粉砕機の運転条件を最適化するとともに、機器更新等による省エネルギーを継続することにより排出量の削減を図る。

【目標削減率達成のための推進体制】

省エネ法にもとづく管理体制による定期的な成果の確認と計画の修正

【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	機器更新による省エネ <ul style="list-style-type: none"> ・断熱性の高い熱風ダクト保温材を使用(平成26年度) ・省エネ機器の採用(平成22年度～) 適切なエネルギーの使用 <ul style="list-style-type: none"> ・夜間電力を最大限に使用した設備の運転

【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
	スラッグ粉砕機の運転条件の最適化 <ul style="list-style-type: none"> ・運転条件(加圧力等)見直しによる電力、燃料の削減(平成27年～) 排出量削減5% (平成27年度～) ・熱風炉の適切な運転(～平成29年度) 機器更新による省エネ継続 <ul style="list-style-type: none"> ・工場照明にLEDを採用する等(平成27年度～)

【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】

--