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	☑①燃料等原油換算1,500kℓ以上 □②ﾊﾞｽ・ﾄﾗｯｸ100台、ﾀｸｼｰ250台以上 □ 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 32 年度 （ 5 箇年度）							
削減目標	いずれかを選択	□総排出量基準	目標削減率	目標区分	20%以上	20～15%	15～10%	10～5%	5%未満
		☑原単位基準	5.0 %					○	

温室効果ガス排出量	基準年度（平成 27 年度）	目標年度（平成 32 年度）
	15,708 t CO_2	14,923 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	水島リバーメント株式会社	15,708 t CO_2
			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	原単位当たり排出量 基準年度	原単位当たり排出量 目標年度
	スラグ微粉末の生産量 （平成27年度：236.9千t）	66.31 t CO_2 / （ 千t ）	62.99 t CO_2 / （ 千t ）

（該当事業者のみ記入）

ベンチマーク指標の状況	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(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

粉砕に必要な水分を減少させて燃料原単位を改善するとともに、
能力(時間当りの生産量)を向上させて電力原単位を改善して、温室効果ガス排出原単位を削減する。
この達成のために、スラグ粉砕機の操業条件の改善を継続し、設備改善も検討する。

【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 ○毎週の生産ミーティングでエネルギー原単位の現状把握と操業条件を設定

【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	○照明装置など更新時における省エネ機器の採用を推進 ○操業条件改善による電力および燃料の削減

【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	○操業条件改善による電力および燃料の削減(継続) 毎週の生産ミーティングでエネルギー原単位の現状把握と操業条件を設定 ○粉砕性を改善し、電力・燃料を削減するための手法を検討中 ○照明装置など更新時における省エネ機器の採用を推進(継続)

【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】

<u>本計画書変更の理由</u>

別紙「温室効果ガス排出削減対策実施状況等報告書」の【削減状況の自己評価】のとおり
製造プロセスおよび製造条件が大幅に変更されたので、温室効果ガス排出削減計画を見直す。