

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあつては名称) 水島リバーメント株式会社		住所	(法人にあつ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	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種およ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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(令和2年度)	(令和4)年度排出量	目標年度(令和7年度)
	11,207 t CO ₂	9,128 t CO ₂	10,983 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量
	①	水島リバーメント株式会社	9,128 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和3年度	～	令和7年度	(5箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	8.1 %	2.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成	<input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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 (令和4年度：202.7千t)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(4)年度	目標年度
		49.00 t CO ₂ /(千t)	45.03 t CO ₂ /(千t)	48.02 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(令和4年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

R5年2月に、スラグミルのモーター、テーブル、IDFのモーター、および、インバータの更新等を行うために、1か月間スラグミルを停止した。このため、CO₂排出量は9,128tまで減少した。CO₂排出原単位は目標値を大きく下回った。これは、スラグミルの生産能率が予想(50t/h)よりも高くなった(52t/h)ため、電力原単位、燃料原単位ともに低下したことが原因と考えられる。

【推進体制】

○省エネ法にもとづく管理体制
エネルギー管理統括者（社長）—エネルギー管理企画責任者（製造部長）
—エネルギー管理者（製造部次長）

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
水島リバーメント株式会社	(令和4年度実施分) 生産能率の向上、電力、ガスの使用量の削減 (今後実施予定分) 生産能率の向上、電力、ガスの使用量の更なる削減

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--