

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	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 3)年度排出量	目標年度(令和 7 年度)
	11,207 t CO ₂	10,396 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 3)年度排出量
	①	水島リバーメント株式会社	10,396 t CO ₂
		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	(3)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 1.1 %	2.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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3年度：209.9千t)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(3)年度	目標年度
		49.00 t CO ₂ /(千t)	49.53 t CO ₂ /(千t)	48.02 t CO ₂ /(千t)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和 3 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

粉砕物である高炉スラグの被粉砕性が悪化し、目標とする粒度を確保するために、運転条件の変更を行った。これにより、生産能力が低下した。また、高炉スラグがスラグミル内の原料シュートで固着・閉塞するトラブルが頻発した。このトラブルが起こる度に、ミル停止、内部冷却、シュート清掃、予熱、ミル操業再開を繰り返した。これによりエネルギー原単位が悪化したと考えられる。2022年に入ってからは、上記トラブル件数が減少しており、ミルの長時間連続運転が可能になってきたので、今後、エネルギー原単位の低減が進むものと考えている。

【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）	(令和3年度実施分) 水分減少についてスラグ供給元との連携を強化 (今後実施予定分) シュート内の固着・閉塞の解消

【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】

--