

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) JFEロックファイバー株式会社	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1番地の1
----	--------------------------------	----	---

本票作成	部署名：製造部 技術室
------	-------------

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	ロックウール・同製品製造業
-------	---------------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	JFEロックファイバー	岡山県倉敷市水島川崎通1丁目1番地の1

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(平成 21 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	33,400 t CO ₂	39,346 t CO ₂	32,400 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25)年度排出量
	①	JFEロックファイバー	39,346 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：	平成 22 年度	～	平成 26 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.5 %	3.0 %	<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 生産数量165.5[千t]	原単位当たり排出量		
		基準年度	(25) 年度	目標年度
		239 t CO ₂ /(千t)	238 t CO ₂ /(千t)	231 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 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成25年度は、生産数量増のため、原単位基準のCO₂排出量が低減された。

【推進体制】

- ・毎月1回、社内収益改善会議にて電力原単位の計画に対する達成状況をフォロー
- ・半年毎に社内利益計画策定において電力原単位の計画を見直し

【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
JFEロックファイバー	(平成25年度実施分) ・生産性向上のための小改造 (今後実施予定分) ・電気炉内の熔融スラグ管理湯面レベルを低減し、炉壁からの放散熱量を削減する。

【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】

原料として主に高炉の熔融スラグを使用しており、製品製造時に発生するロックウール屑の減量化として、一部、屑を熔融原料化し、リサイクルを実施している。
 更なるリサイクル量の増量を平成26年度に計画しており、エネルギー使用量としては、原油換算400kL/年（温室効果ガス排出量1,990tCO₂/年）の増加を見込む。