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 (法人にあっては名称)								住 (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 712-8074			
A JFEロックファイバー株式会社							所	1 /12-00/4  所 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											
主たる業種 <sup>分類</sup> コード 21 業種名:窯業・土石製品製造業											
事業の											
	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			
県内の											
主 な 工場等											
工物社											
M. 与 <del>古</del> ツ	±z.	[7] (1) <sub>2</sub>			500k0DJ	F □ ②n°	フ・トラック:		- C1 E		
特定事業 の該当要			L場等			1 所			台)		
	温室効果ガス 基準年度(令和 元 年度)					(令利	4	4 )年度排出量 目標年度(令和 6 年度)			
排出量		36,385 t CO <sub>2</sub> 番号 工場等の名称				* <del>\$\fr</del>		30,513 t CO <sub>2</sub> 39,000 t CO <sub>2</sub> (令和 4 ) 年度排出量			
	-	留与 (1)	IEE 17		, , , , , , ,			(ア和 4 ) 千及併出里 30,513 t CO <sub>2</sub>			
主な工場等の排出量		① JFEロックファ			177			t C0			
								t CO			
								t CO	$\overline{O_2}$		
								t CO	$O_2$		
								t CO	$O_2$		
	 	 計画は	期間:	— <u>—</u>	·和 2	年度	~		三度)		
削減目標の 達成状況		-		出量基準	( 4		度削減実活		1,201		
		<b>√</b>	原単位		`	6. 7	%		未達		
		温室効	果ガスの	の排出量と変	を接か関係	系をもつ値 <i>σ</i>	)内容	原単位当たり排出量	=		
(原単位基 の削減目標	準							基準年度 ( 4 )年度 目標年度			
選択している 場合に記入)		生産量138.0[千t]						237. 036 221. 109 252. 591			
勿口(こに)へ	.)						t	$t  co_2/(ft)  t  co_2/(ft)  t  co_2/(ft)  t  co_2/(ft)$			
(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									家堂		
指標の状	´  -	刈水尹未り行例				· ヘン フ マ ·	一ク拍悰	関連数値(令和 4 年度) 達成	(平寺		
		<u>占</u> 一	≟₩ /±r ¶					1			
	【削減状況の自己評価】 昇熱に多量の電力使わざるを得ない冷スラグを多く使用しており、電気炉の放熱量も増加していることから										

電力原単位は悪化傾向にある。

⇒▲ 19.41 [tC02/千t]) ※排出係数は基準年度で計算
しかし、中国電力の電力排出係数が低下したことで原単位当たり排出量は大きく改善している。
※電力排出係数:(基準年度)0.000618⇒(令和3年度)0.000529[tC0/kWh]

⇒△ 35.34 [tCO2/ft]

【推進体制】									
・毎月1回、社内収益改善会議	後にて電力原単位の計画に対する達成状況をフォロー 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 工場等の名称	通した措置及び今後の取組】 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	(令和4年度実施分) ・電気炉炉蓋からの放熱抑制:40 tC02削減 電気炉炉蓋にモルタルを塗布することで炉蓋温度上昇を抑制し、 放熱量を削減する。 (今後実施予定分) ・工場内ヤード照明LED化:10 tC02削減予定								
F-t-11 II A februar in New 11 february									
【森林保全等吸収源対策への	以組】								
県内で の取組 無									
その他無									
【再生可能エネルギーの導入	1								
県内で の取組 無									
その他無									
【その他特記事項】									