

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) 富士ダイス株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒146-0092 東京都大田区下丸子2-17-10
----	--------------------------	----	--

本票作成	部署名：西日本生産技術部
------	--------------

主たる業種	分類コード	26	業種名：生産用機械器具製造業
-------	-------	----	----------------

事業の概要	超硬耐摩耗工具製造販売 従業員176名
-------	---------------------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山製造所	倉敷市玉島乙島字新湊8234-15

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 29 年度)	(平成 30)年度排出量	目標年度(令和 2 年度)
	6,368 t CO ₂	6,629 t CO ₂	6,563 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30)年度排出量
	①	岡山製造所	6,629 t CO ₂
		t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間：平成 30 年度 ～ 令和 2 年度 (3 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	12.6 %	3.0 %	<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 売上金額	原単位当たり排出量		
		基準年度	(30)年度	目標年度
		0.666 t CO ₂ /百万円)	0.582 t CO ₂ /百万円)	0.646 t CO ₂ /百万円)

(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 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

2年連続になるが、大型空調機の更新は使用条件に合った省エネタイプへ更新した。工事が年度末近かったので電気使用量削減には大して貢献できていないが、来年度夏期に効果を期待する。H29年度に更新した空調機は、外気温に合わせて計画的な運転を行い省エネ活動に貢献できた。また、受注に恵まれ効率の良い生産を行うことが出来た結果、売上金額が目標を上回り目標年度を超える原単位の数値が出た。

【推進体制】

- ・エネルギー管理統括者を中心に、エネルギー管理員が工場のエネルギー管理を実施し、従業員に省エネ・地球温暖化に関する教育を行い、効率的かつ効果的な省エネルギー対策を図る。
- ・ISO14001システムに基づき、環境改善を推進する。

【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
岡山製造所	<p>(H30年度実施分)</p> <p>ISO14001の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気炉の計画的な操炉管理と電灯、空調の管理。 ・製造条件の変更による生産性向上の実施。 ・空調機の定期的なメンテナンス実施。 ・新設・更新時に省エネタイプの設備導入計画 ・大型空調機の更新（88KW×2→33KW×4に更新） ・コンプレッサー（インバーター制御） <p>(今後実施予定分)</p> <p>ISO14001の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主要設備の計画的な稼働管理と、電灯・空調の管理 ・電気炉内の充填量率を増加させ、効率の良い生産体制の構築 ・新設・更新時に省エネタイプの設備導入 ・空調機の定期的なメンテナンス実施 ・基礎技術を見直し、新技術の確立により生産性を向上させる ・資源の有効活用による社内・外に対する使用エネルギーの節約

【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】

特記事項無し