

別紙

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社ディスコ 呉工場

(2) 事業所の所在地

広島県呉市広文化町1-23

(3) 業種

半導体製造装置製造業

2 計画の期間

2020年度を基準年度とし、2021年度から2030年度までの10年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量(a)	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))				
	2020年度	2030年度	2021年度				
エネルギー 起源CO ₂	9,143	0 100%	9,643 -5.5%				
非エネルギー 起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
その他 温室効果ガス							
温室効果ガス 実排出量総計	9,143	0 100%	9,643 -5.5%				
温室効果ガス みなし排出量							
実績に対する 自己評価	生産量が増加してエネルギー使用量が増加したため、基準年度対比でCO ₂ 排出量が増加した。 基準年度対比での売上増加率は38.8%だったため、増加率を低めに抑えることは出来たと考えている。						

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

温室効果ガスの種類	基準年度の実績(a)	目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))				
	平成 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()
エネルギー 起源CO ₂							
非エネルギー 起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
その他 温室効果ガス							
温室効果ガス 総排出量							
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kl)							
実績に対する 自己評価							

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組

	項目	削減量等	具体的な取組
1	電気使用量の削減	-	<ul style="list-style-type: none"> ・冷暖房温度の適正管理 ・休憩時間の消灯の徹底 ・LED照明への切り替え
2	水使用量の削減	-	研削水のリサイクル化による水道使用量削減
3	太陽光発電設備の導入	太陽光モジュール出力 約190kW	2021年度に呉工場の屋根の空きスペースに左記出力の太陽光発電設備を追加導入した。

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1	購入電力をCO2排出係数が低いものへ切り替えることを検討する	-
2		
3		

○ その他の取組

	項目	数値目標	具体的な取組

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記入してください。