

## 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

2010年度を基準年度とし、2011年度から2020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-CO<sub>2</sub>)，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))					
			平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>								
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>								
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								
温室効果ガス みなし排出量								
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

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：延床面積

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22年度	令和2年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>	7,936	7,633 3.8%	9,233 -16.3%	9,609 -21.1%	10,143 -27.8%	9973 -25.7%	10216 -28.7%
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>							
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)	0.1390	0.1384 3.8%	0.1244 10.5%	0.1071 23.0%	0.1237 11.0%	0.1276 8.2%	0.1308 5.9%
実績に対する 自己評価	生産量の都合でエネルギー使用量が増加し、前年対比では原単位が上がったが、目標の削減率3.8%は達成している。						

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

#### 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み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	電気使用量の削減		<ul style="list-style-type: none"> <li>・LED照明の一部導入</li> <li>・冷暖房温度の適正管理</li> <li>・休憩時間の消灯の徹底</li> </ul>
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	廃棄物の削減		金属加工で使用している切削油の使用量を削減することで、切削油を含む廃水の発生量を削減した。焼却処分される産業廃棄物の削減に寄与する。
4			

##### ○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

##### ○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
	構造的経費削減活動	経費5%削減	<p>全社的な活動として、業務改善を通じた経費削減活動を展開している。</p> <p>※直接、温室効果ガスの削減に繋がらないものも有りますが、間接的なものを含めると基本的には電気や燃料、水、廃棄物などの削減に寄与するものが多い。</p> <p>※この活動は環境マネジメントシステム（ISO14001）における活動目標にしております。</p>

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。