

欄に記入してください

## 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

マイクロンメモリ ジャパン合同会社 Fab15

(2) 事業所の所在地

広島県東広島市吉川工業団地7番10号

(3) 業種

集積回路製造業(2814)

### 2 計画の期間

本計画の期間は、平成15年度を基準年度とし、令和2度の1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>			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他温室効果ガス			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス実排出量総計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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： ウェハー投入枚数(200mmウェハー換算)

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15年度		令和2年度		令和2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>	0.28		0.17	-39.3	0.17	39.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他温室効果ガス	0.27		0.10	-63.0	0.13	51.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
温室効果ガス排出量総計	0.55		0.28	-49.1	0.30	45.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	0.0988		0.08	-19.0	0.08	19.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
実績に対する自己評価	前年度実績から目標設定を実施したが、生産枚数の向上とエネルギー起因CO <sub>2</sub> 削減の効果充分みられ目標達成となった。												

※ 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	その他温室効果ガスの削減	PFCガス排出量50%削減 (2019年排出量比)	PFC除去可能な除害装置導入
2	電気使用量の削減	CO2排出量・ウェハー投入枚数 原単位平成19年度比14%削減	高効率CGSの稼働、生産性の向上
3			
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	その他温室効果ガスの削減	2079 t-CO2
2		
3		

○ その他の取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1			
2			
3			

※ 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。