

区分		<input type="checkbox"/> 計画書		<input type="checkbox"/> 変更計画書		<input checked="" type="checkbox"/> 実施状況報告書				
住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地)		茨城県ひたちなか市堀口751								
氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)		ルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 代表取締役社長 小澤 英彦								
事業概要		製造業 電子部品・デバイス・電子回路製造業								
該当する事業者要件		<input checked="" type="checkbox"/> 熊本県地球温暖化の防止に関する条例施行規則第5条第1号該当特定事業者(大規模エネルギー使用事業者)		前年度の原油換算エネルギー使用量		80579 kl				
		<input type="checkbox"/> 熊本県地球温暖化の防止に関する条例施行規則第5条第2号該当特定事業者(自動車運送事業者)		県内登録の自動車数						
		<input type="checkbox"/> 特定事業者以外の事業者								
計画期間		2024年度～2028年度								
温室効果ガスの排出の抑制を図るための基本方針		川尻工場は、お客様により満足していただける半導体製品の生産を推進拡大するとともに、常に製造プロセスの最適化を進め、エネルギー使用の合理化を実現し、エコファクトリーの更なる進化を目指します。								
温室効果ガスの排出の抑制を図るための推進体制		環境管理委員会を設置し、取組状況を年2回点検する。								
		環境マネジメントシステム名称	ISO14001:2015	適用範囲	全事業所	取得年月日	2003/11/1			
温室効果ガスの排出の抑制を図るため実施しようとする措置の内容		【設備更新等】 冷凍機更新工事を中長期計画を作成し実行中 24年度:2台 更新済み(1,200USRT 350USRT) 25年度以降も順次計画中 【その他の措置】 冷暖房設定温度管理、未使用エリア・離席時の消灯や電源オフ等省エネ行動の徹底								
温室効果ガス算定排出量等	年度区分		排出の状況及び目標			排出量等の実績				
			基準年度 2019年度	前年度 2023年度	目標年度 2028年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度
	①排出量		147,373	137,177	147,373	127,127				
	燃料及び熱		11,214	10,940	11,215	11,957				
	電気		136,159	126,237	136,159	115,170				
	削減率・増減率 (基準年度比)				0.0 %	△ 13.7 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %
	②補完的手段による削減量									
	森林整備等									
	再生可能エネルギー									
	グリーン電力証書等									
その他知事が認めるもの										
①-② 差引後排出量		147,373	137,177	147,373	127,127					
削減率・増減率 (基準年度比)				0.0 %	△ 13.7 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	
原単位算定排出量等	排出量		0.000324	0.000323	0.000308	0.000331				
	削減率・増減率 (基準年度比)				△ 5.0 %	2.1 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %
	差引後排出量		0.000324	0.000323	0.000308	0.000331				
	削減率・増減率 (基準年度比)				△ 5.0 %	2.1 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %
原単位の考え方		エネルギー固定分補正8インチ換算move(川尻工場にて生産されるウエハの処理回数から生産によるエネルギーの固定分を補正した値)								

各年度の措置の実施状況及び計画の進捗又は達成の状況等	1年目 2024年度	【設備更新等】 冷凍機更新工事:2台 (第8動力棟R7冷凍機、第2動力棟R1冷凍機) 【その他の措置】 冷暖房設定温度管理、未使用エリア・離席時の消灯や電源オフ等省エネ行動の徹底 【計画の進捗状況等】 冷凍機更新工事:2台(1,200USRT、350USRT) 更新済み
	2年目 2025年度	【設備更新等】 無し 【その他の措置】 冷暖房設定温度管理、未使用エリア・離席時の消灯や電源オフ等省エネ行動の徹底 【計画の進捗状況等】 冷暖房設定温度管理、未使用エリア・離席時の消灯や電源オフ等省エネ行動の徹底 実施中
	3年目 2026年度	【設備更新等】 無し 【その他の措置】 冷暖房設定温度管理、未使用エリア・離席時の消灯や電源オフ等省エネ行動の徹底 【計画の進捗状況等】
	4年目 2027年度	【設備更新等】 無し 【その他の措置】 冷暖房設定温度管理、未使用エリア・離席時の消灯や電源オフ等省エネ行動の徹底 【計画の進捗状況等】 2027年度投資提案予定
	5年目 2028年度	【設備更新等】 冷凍機更新工事:1台 (第8動力棟R11冷凍機) 【その他の措置】 冷暖房設定温度管理、未使用エリア・離席時の消灯や電源オフ等省エネ行動の徹底 【計画の進捗状況等】 2028年度投資提案予定
特記事項		

備考 1 □のある欄には、該当する□内に「レ印」を記入してください。

2 「計画期間」は、提出する日の属する年度以降5か年度以内の期間を設定してください。

3 「基準年度」とは、原則、熊本県地球温暖化の防止に関する条例に基づく地球温暖化対策推進計画の基準年度としますが、事業者が定める地球温暖化対策に係る計画において別に定める基準年度がある場合は当該年度を基準年度とすることができます。「前年度」とは、計画期間の前年度とします。また、「目標年度」とは、計画期間の最終年度をいいます。

4 温室効果ガス算定排出量の対象とする温室効果ガスは、エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素とし、その単位はt-CO₂とします。

5 事業活動温暖化対策計画書を提出する場合は、「排出量等の実績」欄及び「各年度の措置の実施状況及び計画の進捗又は達成の状況等」欄は記入不要です。

6 原単位による目標を設定する場合は、「原単位算定排出量等」欄に記入してください。

「原単位の考え方」欄には、温室効果ガス排出量の抑制に係る取組等が適正に反映されると考えられる指標(生産数量、延べ床面積等)や設定に係る考え方等を記入してください。

7 「特記事項」欄には、過去の温室効果ガス排出削減に係る実績や地球温暖化防止に寄与する技術又は商品の開発等の取組があれば、記入してください。