

☒ 区分 ☒ 計画書 ☐ 変更計画書 ☐ 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		☒ 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		
		☐ 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				
		☐ 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 更新予定(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	148,281	138,014	148,281					
	燃料及び熱	12,122	11,777	12,122					
	電気	136,159	126,237	136,159					
	削減率・増減率 (基準年度比)			% △ 100.0 %	△ 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	148,281	138,014	148,281					
削減率・増減率 (基準年度比)			% △ 100.0 %	△ 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					
	削減率・増減率 (基準年度比)			△ 5.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	△ 100.0 %	
	差引後排出量	0.000324	0.000323	0.000308					
	削減率・増減率 (基準年度比)			△ 5.0 %	△ 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)							