

事業活動温暖化対策計画の実施状況に関する事項

2023 年度

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)							
				☐ 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)							
				☐ 特定事業者以外の事業者							
計 画 期 間				2019 年度 ～ 2023 年度							
事業活動温暖化対策計画書に定めた措置の実施状況				・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を推進した。 ・生産装置高効率ドライポンプ更新、及び自家発と冷却塔の高効率機による電力量削減を実施した。							
温室効果ガスの排出の状況等	温室効果ガス算定排出量等	年度区分	基準年度 (2018)年度	前年度 ()年度	計 画 期 間					目標年度 (2023)年度	
					(2019)年度	(2020)年度	(2021)年度	(2022)年度	(2023)年度		
		①排出量 t-CO ₂	140,734		148,035	139,425	141,797	143,437	137,801	140,734	
		増 減 率 (基準年度比)			5.2 %	△ 0.9 %	0.8 %	1.9 %	△ 2.1 %	0.0 %	
		補完的 手段による 削減量	森林の整備及び保全 (t-CO ₂)								
			再生可能エネルギーを利用した電力又は熱の供給 (t-CO ₂)								
			グリーン電力証書又はグリーン熱証書の購入(t-CO ₂)								
			その他知事が認めるもの(t-CO ₂)								
		②合計(t-CO ₂)									
		① - ②									
	差引後排出量 (t-CO ₂)				148,035	139,425	141,797	143,437	137,801		
	差引後増減率(基準年度比)				5.2 %	△ 0.9 %	0.8 %	1.9 %	△ 2.1 %		
	原単位算定排出量等	排 出 量 t-CO ₂	0.0003391		0.0003242	0.0003153	0.0002815	0.0002934	0.0003228	0.0003221	
		増 減 率 (基 準 年 度 比)			△ 4.4 %	△ 7.0 %	△ 17.0 %	△ 13.5 %	△ 4.8 %	△ 5.0 %	
		差 引 後 排 出 量 (t-CO ₂)				0.0003242	0.0003153	0.0002815	0.0002934	3.228E-04	
差引後増減率(基準年度比)				△ 4.4 %	△ 7.0 %	△ 17.0 %	△ 13.5 %	△ 4.8 %			
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)									
計画の進捗又は達成の状況等				計画通り、排出量削減を推進している。							
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」並びに「基準年度」「前年度」「目標年度」及びそれらの排出量は、提出済の事業活動温暖化対策計画書に一致させてください。

3 「計画の進捗又は達成の状況等」欄には、計画期間における排出量削減の進捗の状況及び計画終了時における事業活動温暖化対策計画書に掲げた温室効果ガスの排出の抑制の量に係る目標の達成又は未達成の理由等があれば、記入してください。

4 「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。