

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）				熊本県玉名郡長洲町長洲2168番地								
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）				不二ライトメタル株式会社 代表取締役社長 山ノ上 利充								
事業概要				製造業 金属製品製造業								
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				2020年度～2024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				①電解工場（第1.第2）水銀灯をLED照明器具へ更新完了 ②高効率変圧器への更新完了 ③溶解炉燃焼をA重油から都市ガスへ燃焼転換完了 ④太陽光発電設備をPPAにより導入 ⑤コンプレッサー更新（2024年度計画）								
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 （2019）年度	前年度 （ ）年度	計画期間					目標年度		
					（2020）年度	（2021）年度	（2022）年度	（2023）年度	（ ）年度	（2024）年度		
		①排出量 t-CO2	39,756		36,553	33,568	25,146	31,117		33,792		
		増減率 （基準年度比）			△ 8.1 %	△ 15.6 %	△ 36.7 %	△ 21.7 %	%	△ 15.0 %		
		補完的 手段による 削減量	森林の整備及び保全（t-CO2）									
			再生可能エネルギーを利用した電力又は熱の供給（t-CO2）									
			グリーン電力証書又はグリーン熱証書の購入（t-CO2）									
			その他知事が認めるもの（t-CO2）									
			②合計（t-CO2）									
				①－②								
				差引後排出量（t-CO2）	36,553	33,568	25,146	31,117				
				差引後増減率（基準年度比）	△ 8.1 %	△ 15.6 %	△ 36.7 %	△ 21.7 %	%			
		原単位 算定 排出量等	排出量 t-CO2	1,103		1,166	1,218	1,099	1,298		937	
			増減率（基準年度比）			5.7 %	10.4 %	△ 0.4 %	17.7 %	%	△ 15.0 %	
			差引後排出量（t-CO2）									
差引後増減率（基準年度比）				%	%	%	%	%				
原単位の考え方	押出生産量を指標とし、単位は千tonとする											
計画の進捗又は達成の状況等				コロナ化の影響により生産量が減少したものの回復傾向にあるが、電力会社の排出係数が増加した事により、CO2排出量、原単位共に悪化した。太陽光発電が開始した事やコンプレッサー更新を進める事で目標年度削減値を達成する様に進めて行く。								
特記事項				重量がアルミニウム合金の2/3と軽量であるマグネシウム合金製品の開発、製造、販売を推進しております。								

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。