

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第2年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	株式会社 仙台村田製作所		
事業所の名称	株式会社仙台村田製作所		
事業所の所在地	宮城県仙台市泉区明通3丁目2-6		
主たる事業	電子部品・デバイス・電子回路製造業		
事業者の該当要件	<input type="radio"/>	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第15条第1項に該当する一般事業者	
温室効果ガス排出抑制のための基本方針	エネルギー使用設備の設置・更新に当たっては、エネルギー消費効率に優れた機器を導入する。		

2 温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの削減目標	基準年度	2019 年度	基準排出量	19,090 t-CO ₂	基準原単位	3.004
	目標年度	2022 年度	目標排出量	18,517 t-CO ₂	目標原単位	2.91388
			削減率	3.00 %	削減率	3.00 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2020 年度	排出量	18,916 t-CO ₂	排出原単位	2.7
			削減率	0.91 %	削減率	10.11 %
	排出量等の増減理由	前年度より生産数量が増加(10.3%増)したことにより原単位が改善した。				
	第2年度	2021 年度	排出量	19,954 t-CO ₂	排出原単位	2.595
			削減率	-4.53 %	削減率	13.61 %
	排出量等の増減理由	基準年度に対し生産数量が21%増加したことにより、排出量は悪化したが、原単位は改善した。				
	第3年度	2022 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
		削減率	%	削減率	%	
排出量等の増減理由						

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施状況	基準年度	87 %	目標年度	100 %
	第1年度	91 %	実施状況の説明等	主要設備についての基本対策はほぼ実施済みである。
	第2年度	91 %	実施状況の説明等	主要設備についての基本対策はほぼ実施済みである。
	第3年度	%	実施状況の説明等	

選択対策の実施状況	項目		実施状況
	生産性管理		実施済
	熱源設備 冷却水温度の適正管理		実施済
	熱源設備 冷却水の水質管理		実施済
	冷温水ポンプの回転数制御、自動流量制御		実施済
	圧縮空気系統の保安全管理		実施済
	ポンプ、給水系統の保安全管理		実施済
	変圧器の負荷率管理		実施済
	デマンド管理		実施済
	負荷平準化		実施済
	窓の断熱性向上		実施済
	再生可能エネルギーの導入		実施済
	エコドライブ教育実施		実施済
	その他の対策の実施状況	項目	具体的な取組内容
環境マネジメントシステムの導入		EHS(環境・安全衛生)の取り組み	実施済
環境教育・学習の実施(従業員以外を対象にしたもの)		小学校などを訪問しパソコンを使用した分解分別による3Rなどの環境教育・学習を実施。	実施済
廃棄物削減対策の実施		分別、リユース、リサイクルの実施	実施済
森林の保全・緑化の推進		構内緑地の整備	実施済
グリーン調達の実施		環境負荷低減の取り組みに積極的なサプライヤーを優先的に選択、環境影響の小さい原材料や部品、材料の調達	実施済