

事業者温室効果ガス削減計画書概要（第二計画期間）

1 事業所の概要

事 業 者 の 名 称	セイコーインスツル株式会社		
事 業 所 の 名 称	仙台事業所		
事 業 所 の 所 在 地	仙台青葉区上愛子字松原45-1		
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	○	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
		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	<p>当社では下記「環境・品質統合方針」を定め、温室効果ガスの削減に努めていくことを掲げております。</p> <p>自然豊かな宮城の郷・愛子を拠点に、小型エネルギーデバイスとその応用製品の生産・販売活動を通し、お客様の満足を実現するとともに地球環境との調和を目指します。</p> <p>1、法令、法規制ならびに、お客様の規定要求事項を遵守します。</p> <p>2、環境汚染の防止、温室効果ガスの削減、生物多様性保全に努めます。</p> <p>3、目的・目標を設定し、実施し、定期的にレビューし、システム及びパフォーマンスについて継続的な改善を行います。</p> <p>4、グリーン調達、グリーン商品開発及びグリーンライフ活動を通し、社会に貢献します。</p> <p>5、製品含有化学物質は規定要求を遵守するとともに、削減・代替を目指します。</p> <p>6、教育・啓蒙活動を活発に行い、全員が自覚して行動する事を、目指します。</p>		

2 温室効果ガスの削減目標等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標	基準年度	2022 年度	基準排出量	7,530 t-CO2	基準原単位	1.216
	目標年度	2025 年度	目標排出量	7,305 t-CO2	目標原単位	1.1798
			削減率	2.99 %	削減率	2.97 %
			非化石電気	7.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
非化石エネルギーの使用割合目標	目標設定の考え方	セイコーインスツル(株)マイクロエナジー事業部の環境・品質方針において、温室効果ガスを原単位で前年度実績比1%以上削減することを目標に掲げていることから、目標原単位を基準原単位の-3%とした。 また、非化石I類 [※] -使用目標割合は、PPA太陽光発電システム（6%）、2023年度中計画されている自己託送による太陽光発電電力（1%予定）により算定した。				

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実 実施計画	基準年度実施率	78 %	目標年度実施率	85 %
	項目			実施年度
選択対策の 実施計画	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）			実施済
	デマンド管理			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
	生産性管理			実施済
	エネルギー使用量の見える化（分計による課題発見）			実施済
	ボイラーの運転効率管理			実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理			実施済
	蒸気トラップの管理			実施済
	外気冷房			実施済
	その他の対策の 実施計画	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		環境マネジメントシステムとして「ISO14001：2015」を適用として活動を行っている。		実施済
廃棄物削減対策の実施		事業系一般廃棄物の1%削減する為、不要物分別教育を実施している。		実施済
グリーン調達の実施		直材・梱包材における禁止化学物質の非含有管理、及び、地球環境に配慮した物品の購入促進を目的とした活動を行っている。		実施済