

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間） 第1年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	日本ファインセラミックス株式会社		
事業所の名称	日本ファインセラミックス株式会社		
事業所の所在地	宮城県仙台市泉区明通三丁目10番		
主たる事業	窯業・土石製品製造業		
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>エネルギーをめぐる社会的環境に応じた社会的責務を果たすため、エネルギー使用の合理化を総合的に進め、地球環境保全と循環型経済社会の健全な発展に寄与する。</p> <p>【基本方針】</p> <p>1. 省エネ法など社会的要求事項を明確にして順守する。</p> <p>2. エネルギー使用の合理化を継続的に進め、限られたエネルギー、資源の有効利用に努める。</p> <p>3. 教育や啓蒙活動を通して、省エネに関する全社員の意識向上を図る。</p> <p>4. 省エネルギーに関するマネジメントシステムを構築、運用し、システムの継続的な改善に努める。</p>		

2 温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標・非化石エネルギーの使用割合目標	基準年度	2022 年度	基準排出量	5,050 t-CO ₂	基準原単位	0.8428
	目標年度	2025 年度	目標排出量	4,740 t-CO ₂	目標原単位	0.815
			削減率	6.13 %	削減率	3.29 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	1.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2023 年度	排出量	3,769 t-CO ₂	排出原単位	0.8102
			削減率	25.36 %	削減率	3.86 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	28.66 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		売上金額、金額の落ち込みや換気の回復			
	第2年度	2024 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	排出量等の増減理由					
	第3年度	2025 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	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	67 %	目標年度	100 %
	第1年度	70 %	実施状況の説明等	基本的には基準年度と同様の実施状況となるが、新型コロナウイルスの落ちついてきて、新たな取り組みまでには至らなかった。
	第2年度	%	実施状況の説明等	
	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
	ボイラーの運転効率管理	未実施
	蒸気トラップの管理	実施済
	窓の断熱性向上	実施済
	デマンド管理	実施済
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）	一部実施済

その他の対策の 実施状況	項目	具体的な取組内容	実施状況
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	動力変圧器のトップランナー変圧器への更新	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	電灯変圧器のトップランナー変圧器への更新	実施済
	廃棄物削減対策の実施	3 R（Reduce、Reuse、Recycle）活動により廃棄物を削減している。	実施済
	ヒートアイランド対策の実施	屋根面に高反射率塗料を塗布しており、遮熱対策を施している。	実施済
	環境マネジメントシステムの導入	I S O 1 4 0 0 1（環境マネジメントシステム）を認証取得しており、有効期限は2025年2月8日になっている。	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	高効率照明器具への更新	実施済