様式第1号別紙1

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	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	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。 【基本方針】 1．省エネ法など社会的要求事項を明確にして順守する。 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。 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。 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。	

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・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-CO2	基準原単位	0.8428
	目標年度	2025　年度	目標排出量	4,740　t-CO2	目標原単位	0.815
			削減率	6.13 %	削減率	3.29 %
			非化石電気	1.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	目標設定の考え方	エネルギー管理標準によるエネルギー管理の徹底や省エネルギー設備の導入により、自社の省エネルギー目標で定めた2030年度までに2013年度比で３０%削減に向けて、2023年度から2025年度までの３年間に６%以上の削減を目標とする。				

3　温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施計画	基準年度実施率	67 %	目標年度実施率	100 %

選択対策の実施計画	項目	実施年度
	ボイラーの運転効率管理	第3年度
	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

様式第1号別紙1

	項目	具体的な取組内容	実施年度
その他の対策の実施計画	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	３Ｒ（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	ＩＳＯ１４００１（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