様式第2号別紙1

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間）　　第 2 年度分

1　事業所の概要

事業者の名称	大成ロテック株式会社	
事業所の名称	大成ロテック株式会社　仙台合材工場	
事業所の所在地	宮城県仙台市若林区卸町東5-1-36	
主たる事業	石油製品・石炭製品製造業	
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	当社は環境保全に貢献するためにエネルギー管理標準書に基づき、エネルギー使用量等の削減に努めます。 目的：省エネ法第4条並びに告示(判断基準)に基づき運転管理、計測管理、保守点検、新設措置を適正に行いエネルギーの使用の合理化を図る事を目的とする。 大成ロテック㈱　製品事業　管理標準　に基づく	

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	3,008 t-CO_2	基準原単位	0.2284
	目標年度	2025　年度	目標排出量	2,700 t-CO_2	目標原単位	0.205
			削減率	10.23 %	削減率	10.24 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	0.00 %	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	3,053 t-CO_2	排出原単位	0.2318
			削減率	-1.50 %	削減率	-1.49 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	夜間少量出荷の増により、ランニングコストが悪化した。				
	第２年度	2024　年度	排出量	2,925 t-CO_2	排出原単位	0.2221
			削減率	2.75 %	削減率	2.75 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	製造量増加の為、連続運転時間が増加したことにより、エネルギー使用量は増えたが、排出係数が下がった為、Co2排出量は削減することができた。				
	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	80 %	目標年度	84 %
	第１年度	84 %	実施状況の説明等	概ね実施できていた。
	第２年度	84 %	実施状況の説明等	前年度に沿う
	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
	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
	生産性管理		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
	カーボンオフセットの実施	A重油から、ガス燃料施設への転換	未実施
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	フォームﾄﾞｱｽﾌｧﾙﾄの製造ライン確立、出荷	未実施
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	各所動力のインバーター制御導入	未実施