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	東洋製罐株式会社	
事業所の名称	東洋製罐株式会社　仙台工場	
事業所の所在地	仙台市宮城野区港2丁目4番1号	
主たる事業	金属製品製造業	
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、地球環境の保全、さらには地球環境の質的改善が人類共通の最重要課題であることを強く認識し、企業活動のあらゆる面で環境に対するきめ細かい配慮を行いつつ、人類の生活文化の向上に貢献します。 【基本方針】 1．事業活動を通じて、環境負荷を最小限にする仕事の仕組みをつくり、環境の保全に取り組みます。 2．事業活動を通じた環境保全活動を定期的に見直し、継続的な改善に努めます。 3．環境保全に関連する法規制を遵守します。 4．東洋製罐グループとして達成すべき指標を定量化した中期環境目標「Eco Action Plan 2030」の実現に向けた取り組みを推進します。	

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	17,488 t-CO_2	基準原単位	0.279
	目標年度	2025　年度	目標排出量	16,960 t-CO_2	目標原単位	0.27
			削減率	3.02 %	削減率	3.22 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	25.00 %	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	17,872 t-CO_2	排出原単位	0.285
			削減率	-2.20 %	削減率	-2.19 %
		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	実排出量は基準年度に対し1.57%低減となったが、非化石証書について当初の予定通りの調達ができなかったことで、最終的な排出量は増加となった。				
	第２年度	2024　年度	排出量	13,974 t-CO_2	排出原単位	0.223
			削減率	20.09 %	削減率	20.10 %
		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	生産条件変更や補機設備の運転制御見直し等により、消費電力量を低減することができた。また、生産に使用する溶剤の仕様変更により消費ガス量を低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	89 %	目標年度	89 %
	第１年度	89 %	実施状況の説明等	計画書に記載した通りの対策が概ねできている。
	第２年度	89 %	実施状況の説明等	計画書に記載した通りの対策が概ねできている。
	第３年度	%	実施状況の説明等	

	項目	実施状況
選択対策の実施状況	外部機関による省エネ診断	実施済
	生産性管理	実施済
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）	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
	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
	圧縮空気系統の保全管理	実施済
	ポンプ、給水系統の保全管理	実施済
	ファン、ブロワ、給気系統の保全管理	実施済
	変圧器の負荷率管理	実施済
	デマンド管理	実施済

	項目	具体的な取組内容	実施状況
その他の対策の実施状況	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（ISO14001）を含めた、統合マネジメントシステム（TMS）を運用している。TMS委員会を発足し活動を推進している。	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）	東洋製罐グループの中期環境目標「Eco Action Plan2030」を紹介する社内報を工場内に掲示し周知している。	実施済
	廃棄物削減対策の実施	廃棄物の分別を徹底することで、可燃物を削減し、有価物として集荷することでリサイクルを推進している。	実施済
	グリーン調達の実施	社内購買システムにおいて、カタログに「グリーン調達」の対象製品がわかるようになっており、購入時は優先的にそちらを選択している。	実施済
	カーボンオフセットの実施	非化石証書を購入している。	実施済
	ＤＲ（デマンドレスポンス）の実施	デマンドレスポンス（夏・秋・冬の節電アクション）への参加	実施済