

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 東和薬品株式会社	住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 571-8580 大阪府門真市新橋町2番11号
本票作成	部署名： 管理本部 環境安全管理部		
主たる業種	分類コード 16	業種名： 化学工業	
事業の概要	医療用医薬品（ジェネリック医薬品）の製造・販売（固形剤・注射剤） 従業員数：3,519名（2024年4月1日現在）		
県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山工場	岡山県勝田郡勝央町太平台34番2号
	②	西日本物流センター	勝田郡勝央町太平台84番
	③	岡山営業所	岡山市南区新保1152-1
	④	東和ほほえみ保育園岡山	勝田郡勝央町太平台65番
	⑤	西日本メガソーラー	勝田郡勝央町太平台84番
⑥	岡山工場 第二・第三駐車場	勝田郡勝央町太平台71番	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 6 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)		

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 10 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 27.7 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準			○				
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)		目標年度 (令和 10 年度)						
	14,272 t CO ₂		10,319 t CO ₂						
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	基準年度 (令和 5 年度) の排出量						
	①	岡山工場	13,824 t CO ₂						
	②	西日本物流センター	356 t CO ₂						
	③	岡山営業所	56 t CO ₂						
	④	西日本メガソーラー	13 t CO ₂						
	⑤	岡山工場 第二・第三駐車場	4 t CO ₂						
⑥	東和ほほえみ保育園岡山	18 t CO ₂							

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 5 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

東和グループでは地球温暖化が世界的課題であることを認識し、2022年度に温室効果ガス削減ロードマップを策定した。当ロードマップでは「2030年目標：30%減(2021年度比)、2050年目標：100%減」を掲げており、目標達成に向けてグループ各社で省エネ活動を推進している。
岡山工場では増産に伴う生産エリア増築による空調エリアの拡大、設備自動化、環境改善設備の増設及び更新があり温室効果ガス排出量が増加した。
2023年度より省エネWGが結成され、脱炭素・省エネ案を検討実施し、また可能な限り再エネ電力を購入し削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

・本社・工場の担当部門から成る省エネ推進のためのワーキンググループにおいて、工場を中心とした各事業所における省エネ施策（運用改善・設備投資・太陽光発電設備等）について導入検討と効果検証を進めていく。
 ・岡山工場では工場長を総括環境管理者とする環境省エネ委員会を隔月で開催し、環境負荷の低減に取り組んでいる。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
岡山工場	令和3年度 ・燃料転換（CO2削減量：1400tCO2） ・包装棟LED化（CO2削減量：12tCO2） 令和4年度 ・包装棟LED化（CO2削減量：46tCO2） 令和5～7年度 ・第一製剤棟LED化（CO2削減量：99tCO2） 令和6年度 ・変圧器容量見直し（CO2削減量：9tCO2）

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
岡山工場	令和6～10年度 ・再エネ電力購入（CO2削減量：10,756tCO2/年） ※2023年度実績より算出 令和5～7年度 ・第一製剤棟LED化（CO2削減量：99tCO2）・・・実施中 令和7年度 ・エネデュース（金属面修復剤）の充填（CO2削減量：140tCO2） ・COMP台数制御見直し（CO2削減量：330tCO2） 実施年度未定 ・自家消費型太陽光発電設備の設置（CO2削減量：246tCO2）

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	・西日本物流センターに太陽光発電を導入しており、再生可能エネルギー由来の電気を一部利用している。 ・岡山工場で2024年4月から全ての電力をCO2フリーへ購入切替済み。
その他	無	

【その他特記事項】

・夏季、冬季節電行動計画の立案と実施
 ・岡山県の実施するライトダウンキャンペーンに参加
 ・環境省エネパトロールを実施し、無駄・ロス箇所の確認と是正（隔月実施）