

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) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 319-1184 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1	
本票作成	部署名：安全管理課				
主たる業種	分類コード	71	業種名：学術・開発研究機関		
事業の概要	原子力に係る研究開発				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	人形峠環境技術センター		岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550番地	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 9 年度 (4 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 1.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" 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 9 年度)					
	6,493 t CO ₂			6,428 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	人形峠環境技術センター		6,493 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				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	
	建物延床面積(工学研究施設のため) 延床面積：71,382m ²		基準年度	目標年度
			0.0910 t CO ₂ / (m ²)	0.0901 t CO ₂ / (m ²)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	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(%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- ・省エネへの取り組み(エネルギー使用量の削減等)を継続する。
- ・設備更新についてはエネルギー効率のよいものに更新(照明のLED化)する。
- ・温室効果ガス排出削減として4年間で1%の削減を図る。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境への配慮活動として、温室効果ガスの排出量の抑制に資するため、センター目標を作成し、業務品質保証推進委員会・分科会において、四半期毎にエネルギーの使用量及び温室効果ガスの排出量の達成状況の確認を行っている。

【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
(令和5年度実施分) ①ウラン濃縮原型プラント ②濃縮工学施設 ③製錬転換施設 ④センター内の事務室等 ⑤センター全施設において	(令和5年度実施分) ①給排気設備の計画停止(継続) ②給排気設備の計画停止(継続) ③給排気設備の計画停止(継続) ④冷暖房温度の管理を徹底し、空調設備の適正な運転 ⑤照明設備の順次更新(LED照明の導入検討)

【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
(今後実施予定分) ①ウラン濃縮原型プラント ②濃縮工学施設 ③製錬転換施設 ④センター内の事務室等 ⑤センター全施設において	(今後実施予定分) ①給排気設備の計画停止(継続) ②給排気設備の計画停止(継続) ③給排気設備の計画停止(継続) ④冷暖房温度の管理を徹底し、空調設備の適正な運転 ⑤照明設備のLED照明への順次更新(継続)

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--