

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1,500k0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 5 年度 ~ 令和 9 年度 (5 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 4 年度)			目標年度 (令和 9 年度)					
	6,188 t CO ₂			6,126 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 4 年度) の排出量					
	①	人形峠環境技術センター		6,188 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：71,382㎡		基準年度	目標年度
			0.0867 t CO ₂ / (m ²)	0.0858 t CO ₂ / (m 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 4 年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

<ul style="list-style-type: none"> 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5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】

- ・温室効果ガス排出の抑制等の取組みとして「温室効果ガス排出の抑制等の実施計画（5箇年計画）」を策定し、活動を実施している。
- ・業務品質保証推進委員会、分科会において、省エネルギー活動と合わせて四半期毎に活動評価を行っている。

【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
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	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

【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
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	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）

【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】

--