## 別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏 (法人にあっては名称) 住 (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 708-0698						る事業所の所在地)	
名 国立研	<b>千</b> 究開発注	去人日本原子力研	开究開発機構		所岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550番地		
本票作成部署名:安全管理課							
主たる業種 <sup>分類</sup> コード 71 業種名:学術・開発研究機関							
事業の 概要 原子力に係わる研究開発							
	番号	工坑	揚等の名称	称			
	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		
県内の							
主 な 工場等							
上場寺							
## <del>/ -   -   </del> 기/	- <b>*</b> . [7] (Î		5001/01/11   100	)バフ • トラ┉ク100	1台 ながた250台ビト	□②00 協管2 000+171 5	
特定事業者 ☑ ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 □ ②バス・トラック100台、タクシ-250台以上 □ ③CO₂換算3,000t以上の該当要件 (●工場等の数 1 所 ●車両台数(②該当の場合) 台)							
温室効果な	ス基準	年度(平成 29	年度) ( 🖺	区成 30 )年	F度排出量 目標年	度(令和 4 年度)	
排出量		9,389 t	CO <sub>2</sub>	9,	492 t CO <sub>2</sub>	9, 295 t CO <sub>2</sub>	
主な工場等の排出量	番号	工場	場等の名称		(平成 30 )年度排出量		
	1	① 人形峠環境技術センター			9, 492 t CO <sub>2</sub>		
	垒 ——					t CO <sub>2</sub>	
						t CO <sub>2</sub>	
						t CO <sub>2</sub>	
						t CO <sub>2</sub>	
						$t\ CO_2$	
別学日 抽	計画	期間: 平	区成 30 年度	~	令和 4 年度	( 5 箇年度)	
削減目標 達成状泡	0	 期間: 平    総排出量基準		~	令和 4 年度 目標削減率	目標達成	
	の 兄			<b>E度削減実績</b>		目標達成	
達成状況	兄』「□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	総排出量基準	( 30 ) 年	E度削減実績 0 % inの内容	目標削減率 1.0 % 原単位当た	目標達成	
達成状? (原単位基 の削減目標	別には国際できます。	総排出量基準原単位基準	( 30 )年 △ 2. 密接な関係をもつ(	E度削減実績 0 % in on page	目標削減率 1.0 % 原単位当た 準年度 ( 30	目標達成 □ 達成 □ 未達 り排出量 )年度 目標年度	
達成状況	の品温室を設めます。	総排出量基準   原単位基準   原単位基準   原邦の排出量と	( 30 )年 △ 2. 密接な関係をもつ(	E度削減実績 0 % in i	目標削減率 1.0 % 原単位当た 準年度 (30 1304 0.13	目標達成 □ 達成 □ 未達  り排出量 )年度 目標年度 30 0.1291	
達成状? (原単位基 の削減目標 選択してい 場合に記入	の品温室を設めます。	意味出量基準 原単位基準 加果ガスの排出量と 延床面積(工学研 面積:71,382㎡	( 30 )年 △ 2. 密接な関係をもつ(	E度削減実績 0 % in i	目標削減率 1.0 % 原単位当た 準年度 ( 30 1304 0.13	目標達成 □ 達成 □ 未達  り排出量 )年度 目標年度 30 0.1291	

## 【削減状況の自己評価】

指標の状況

- ・電気の使用量は、製錬転換施設及び濃縮工学施設の給排気設備の計画停止等の継続を行い、維持管理業務により基準年度に対して全体で0.02%減少した。温室効果ガス排出量は、電気事業者排出係数が基準年度に対して削減したことにより3.2%減少(約260 t-CO2減少)した。
- ・重油の使用量は、平成29年8月から濃縮工学施設側の熱水配管を停止していたが、平成30年12月末に再稼働し、濃縮施設側の冬期の暖房に使用したため、基準年度に対して全体で34%増加(約390 t CO2増加)した。

## 【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ヶ年計画)」を策定し、1年目の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。
- ・建物延床面積は平成30年4月1日現在で 72,025㎡→71,382㎡に見直しを行った。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

【日標削減率達成のために美術	也した措直及い今後の取組】			
工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容			
平成30年度実施した取組				
①製錬転換施設	①休祭日における給排気設備の計画停止(継続)			
②濃縮工学施設	②休祭日における給排気設備の計画停止(継続) 推定節電量:598,379kWh・撤去保管物の処理作業・熱水配管を修理し再稼働(12月末~)			
③総合管理棟	③エアコン更新(LPG仕様から電気仕様に変更:11月~)			
今後の取組 ①ボイラ設備(池河地区)	①池河地区の熱水暖房用の熱水停止(継続)			
②製錬転換施設 ③濃縮工学施設 ④ウラン濃縮原型プラント	②休祭日における給排気設備の計画停止 (継続) ③休祭日における給排気設備の計画停止 (継続)			
(プラフマ )版作品が主アフマー	<ul><li>④維持管理</li></ul>			

【森林保全等吸収源対策への取組】						
県内で の取組	無					
その他	無					
【再生可	能エネ	ルギーの導入】				
県内で の取組	無					
その他	無					
【その他特記事項】						