

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

氏名	(法人にあっては名称) 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目10番1号	
本票作成	部署名：倉敷国家石油ガス備蓄基地事務所				
主たる業種	分類コード	99	業種名：分類不能の産業		
事業の概要	国家石油ガスの備蓄事業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	倉敷国家石油ガス備蓄基地		岡山県倉敷市潮通二丁目1番2号	
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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 25 年度)	(平成 30)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	4,764 t CO ₂	3,495 t CO ₂	4,526 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30)年度排出量
	①	倉敷国家石油ガス備蓄基地	3,495 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：平成 26 年度 ～ 平成 30 年度 (5 箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	26.6 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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	(30)年度	目標年度
	CO ₂ /()	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(平成 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

- ・省エネ法の管理基準に基づき毎月のエネルギー使用状況を確認しながら、大型回転機械の効率的な運転及び蒸気の効率的な利用、さらには底水ポンプ小型化及び照明のLED化などに取り組んだ。
- ・電力購入について、年度途中で排出係数の低い電力に切り替えた。
- ・岩盤タンクへの湧水量が若干少なかったことが幸いした（自然条件によるものであり制御不可）。

【推進体制】

・省エネ法に基づきエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を維持し、エネルギー削減に取り組む。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
倉敷国家石油ガス備蓄基地	(平成30年度実施分) ・ポンプ類、圧縮機など大型回転機械の効率的な運転、蒸気の効率的な利用 ・底水ポンプの小型化 ・照明のLED化 (今後実施予定分) ・大型回転機械類の運転管理、蒸気の効率的な利用 (これらの運転状況には年変動があり必ずしも毎年削減できるものではないが、効率的な運転には取り組む予定) ・フィルター類の洗浄による機器運転の高効率化 ・空調、照明等のこまめなON/OFF ・照明のLED化(令和1年度で完了) ・排出係数の低い電力購入の維持

【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】

--