

事業者排出量削減報告書

(宛先) 京都府知事		平成26年6月16日					
住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地) 茨城県那珂郡東海村村松4番地49		氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名) 独立行政法人日本原子力研究開発機構 理事長 松浦 祥次郎 電話 029-282-1122					
主たる業種	工学研究所	細分類番号	7	1	1	2	
事業者の区分	京都府地球温暖化対策条例施行規則	<input checked="" type="checkbox"/> 第12条第1項第1号 <input type="checkbox"/> 第12条第1項第2号又は第3号 <input type="checkbox"/> 第12条第1項第4号					
計画期間	平成23年4月から平成26年3月まで						
基本方針	平成22年度を基準に開始年度とし平成25年度末に、温室効果ガス排出量を年平均1%以上削減する。						
計画を推進するための体制	関西光科学研究所エネルギー管理規則を基に、平成22年度を基準年とする新たな実行計画の進捗管理を実施する。						
温室効果ガスの排出の量	温室効果ガスの排出の量	基準年度 (20~22)年度	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	増減率	
	事業活動に伴う排出の量	3,333.7トロン	2,890.3トロン	2,449.2トロン	2,297.3トロン	-23.7パーセント	
	評価の対象となる排出の量	3,987.2トロン	2,890.3トロン	2,449.2トロン	2,297.3トロン	-36.2パーセント	
実績に対する自己評価 ・研究所における空調設備(チラー冷凍機)を手動による監視運転で発停回数を少なくし、前年度の電力使用量の8%程度の削減を図った。 ・また、空調機の台数削減運転やLED照明への取替を行った。							
原単位当たりの温室効果ガス排出量等	事業の用に供する建築物の用途	原単位の指標	基準年度 (22)年度	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	増減率
	工学研究所	事業活動に伴う排出の量 (延床面積m <sup>2</sup> :2,159)	1.54	1.34	1.13	1.06	-23.59パーセント
		事業活動に伴う排出の量 ( )					パーセント
実績に対する自己評価 ・研究所における熱源機器運転制御の省エネ運転及び省エネ性能の高いLED照明器具への更新を図った。							
重点的に実施する取組の実施状況	基準年度 (22)年度	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	備考		
	84.0パーセント	90.0パーセント	90.0パーセント	90.0パーセント			
具体的な取組及び措置の内容	(23)年度	機器の適正な運転管理に努めた。LED照明の導入を図った。					
	(24)年度	空調機の効率運転(夜間・休日の低速運転)の実施。LED照明の導入を図った。					
	(25)年度	冷凍機の手動監視運転強化。空調機の効率運転(夜間・休日の低速運転)の実施。LED照明の導入を図った。					
通勤における自己の自動車等を使用することを控えるために実施した措置	措置の内容	京都府地球温暖化対策条例・第5節自動車交通に係る地球温暖化対策のノーマイカーデーを平成25年度に年3回(8月、10月、2月)の一斉取り組みを行った。					
	上記の措置を実施した結果に対する自己評価	平成25年度は、年3回のノーマイカーデーを実施し、従業員の協力が得られ、計画どおりの実施が図れた。					
森林の保全及び整備、再生可能エネルギーの利用その他の地球温暖化対策により削減した量	区分	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	備考		
	森林の保全及び整備によるもの	トン	0.0トン	0.0トン			
	府内産の木材の利用によるもの	トン	0.0トン	0.0トン			
	再生可能エネルギーを利用した電力又は熱の供給によるもの	トン	0.0トン	0.0トン			
	グリーン電力証書等の購入によるもの	トン	0.0トン	0.0トン			
	温室効果ガス排出量の削減効果分又は温室効果ガスの吸収効果分の購入によるもの	トン	0.0トン	0.0トン			
合計	0.0トン	0.0トン	0.0トン				
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	構内維持管理の一環として、敷地内の樹木について、害虫駆除薬剤散布やたい肥、剪定を定期的に変更している。また、研究所職員の意識の向上を目的として、顕著な業績を挙げた者に対する報奨として、また、研究所の記念すべき行事にあたって、記念植樹を行っている。						
特記事項							

注1 該当する□には、レ印を記入してください。特定事業者以外で自主参加される事業者の方は、レ印の記入は不要です。  
 2 「細分類番号」とは、統計法(平成19年法律第53号)第2条第9項に規定する統計基準である日本標準産業分類の細分類番号をいいます。  
 3 「基準年度」とは、計画期間の前年度又は計画期間の前の3年度の事業活動に伴う排出の量又は原単位の数値の平均をいいます。  
 4 「増減率」とは、基準年度と比較した計画期間の平均の増加又は減少の割合をいいます。