

平成26年度 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター温室効果ガス排出量

		平成16年度実績 (基準年度)	平成26年度実績	基準年度比	平成27年度目標
自動車等燃料	kg-CO <sub>2</sub>	33,498	32,097	△4%	①本所(つくば市) ②拠点(石垣市)
施設のエネルギー使用	kg-CO <sub>2</sub>	3,074,819	2,594,280	△16%	
電気	kg-CO <sub>2</sub>	2,585,348	2,339,797	△9%	
(電気使用量)	kwh	5,786,479	4,242,372	△27%	
(電気の排出係数)	kg-CO <sub>2</sub> /kwh	3,598,553kwh →0.381 2,187,926kwh →0.555	2,691,838kwh →0.375 1,550,534kwh →0.858		
電気以外	kg-CO <sub>2</sub>	489,471	254,483	△48%	
その他	kg-CO <sub>2</sub>	8,245	8,770	6%	
総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	3,116,562	2,635,147	△15%	2,867,237 (基準年度比△8%)
うち、本所(つくば市)	kg-CO <sub>2</sub>	1,866,219	1,267,881	△32%	
拠点(石垣市)	kg-CO <sub>2</sub>	1,250,343	1,367,266	9%	

注1)平成26年度の電気のCO<sub>2</sub>排出係数は、環境省で公表(26.12.5)している「平成25年度の電気事業者ごとの実排出係数」を用い計算をしています。(本所:ミツウロコグリーンエネルギー㈱、拠点:沖縄電力㈱)

注2)電気使用量は、政府の「省エネルギー・省資源対策推進会議省庁連絡会議」において決定された「夏季の省エネルギー対策について」及び「冬季の省エネルギー対策について」に基づき、夏季及び冬季の節電に取り組んだ結果、基準年度比でマイナス15%となっています。

注3)その他は、田畑への施肥及び水田の耕作等によるものです。

注4)CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>O及びHFCについてはCO<sub>2</sub>に換算しています。