

平成24年度 独立行政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24年度実績	基準年度比	平成24年度目標
自動車等燃料	kg-CO <sub>2</sub>	33,498	32,144	4%	本所(つくば市) 拠点(石垣市)
施設のエネルギー使用	kg-CO <sub>2</sub>	3,074,819	2,630,635	14%	
電気	kg-CO <sub>2</sub>	2,585,348	2,430,907	6%	
(電気使用量)	kwh	5,786,479	4,418,860	24%	
(電気の排出係数)	kg-CO <sub>2</sub> /kwh	3,598,553kwh 0.381 2,187,926kwh 0.555	2,864,975kwh 0.343 1,553,885kwh 0.932		
電気以外	kg-CO <sub>2</sub>	489,471	199,728	59%	
その他	kg-CO <sub>2</sub>	8,245	12,131	47%	
総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	3,116,562	2,674,910	14%	2,929,568 (基準年度比 6%)
うち 本所(つくば市)	kg-CO <sub>2</sub>	1,866,219	1,190,650	3.6%	
拠点(石垣市)	kg-CO <sub>2</sub>	1,250,343	1,484,260	1.9%	

注1)平成24年度の電気のCO<sub>2</sub>排出係数は、環境省で公表(24.11.6)している「平成23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:丸紅株、拠点:沖縄電力株)

注2)電気使用量は、政府の「電力需給に関する検討会合」及び「エネルギー・環境会議」の合同会合において決定された「今夏の電力需給対策について」に基づき夏季の節電に取り組み、また、「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「冬期の省エネルギー対策について」に基づき冬季の節電に取り組んだ結果、基準年度比でマイナス24%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。

注5)目標年度である24年度においては、基準年度比マイナス14%となり、目標値マイナス6%を達成しました。