

平成23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23年度実績	基準年度比	平成24年度目標
自動車等燃料	kg-CO ₂	33,498	29,096	13%	本所(つくば市) 拠点(石垣市)
施設のエネルギー使用	kg-CO ₂	3,074,819	2,856,796	7%	
電気	kg-CO ₂	2,585,348	2,591,468	0%	
(電気使用量)	kwh	5,786,479	4,027,758	30%	
(電気の排出係数)	kg-CO ₂ /kwh	3,598,553kwh 0.381 2,187,926kwh 0.555	2,451,953kwh 0.456 1,575,805kwh 0.935		
電気以外	kg-CO ₂	489,471	265,328	46%	
その他	kg-CO ₂	8,245	12,846	56%	
総排出量	kg-CO ₂	3,116,562	2,898,738	7%	2,929,568 (基準年度比 6%)
うち 本所(つくば市)	kg-CO ₂	1,866,219	1,392,747	25%	
拠点(石垣市)	kg-CO ₂	1,250,343	1,505,991	20%	

注1)平成23年度の電気のCO₂排出係数は、環境省で公表(24.1.17)している「平成22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(kwh)は、東日本大震災後に政府の電力需給緊急対策本部で決定された「夏期の電力需給対策について」に基づき、通常研究業務の計画見直し等を行い、電力削減を着実に実施した結果、基準年度比でマイナス30%となっている。

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)CH₄、N₂O及びHFCについてはCO₂に換算しています。