

平成21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21年度実績 (速報値)	基準年度比	平成24年度目標	
自動車等燃料	kg-CO ₂	33,498	30,979	8%		
施設のエネルギー使用	kg-CO ₂	3,074,819	2,741,778	11%		
電気	kg-CO ₂	2,585,348	2,372,148	8%		
(電気使用量)	Kwh	5,786,479	5,278,553	9%		
(電気の排出係数)	kg-CO ₂ /kwh	3,598,553kwh 0.381 2,187,926kwh 0.555	3,259,934kwh 0.384 2,018,619kwh 0.555			
電気以外	kg-CO ₂	489,471	369,630	24%		
その他	kg-CO ₂	8,245	10,998	33%		
総排出量	kg-CO ₂	3,116,562	2,783,755	11%		2,929,568 (基準年度比 6%)
うち 本所(つくば市)	kg-CO ₂	1,866,219	1,629,635	13%		
拠点(石垣市)	kg-CO ₂	1,250,343	1,154,120	8%		

注1)各年度の電気のCO₂排出係数は、東京電力(株)についてはHPで公表している値を用い、沖縄電力(株)は公表されていないためデフォルト値(0.555kg-CO₂/kwh)を用い計算しています。

注2)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3)CH₄、N₂O及びHFCについてはCO₂に換算しています。