

平成20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20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	32,063	4%	
施設のエネルギー使用	kg-CO ₂	3,074,819	2,830,216	8%	
電気	kg-CO ₂	2,585,348	2,429,037	6%	
(電気使用量)	Kwh	5,786,479	5,178,038	10%	
(電気の排出係数)	kg-CO ₂ /kwh	3,598,553kwh 0.381 2,187,926kwh 0.555	3,246,525kwh 0.418 1,931,513kwh 0.555		
電気以外	kg-CO ₂	489,471	401,179	18%	
その他	kg-CO ₂	8,245	9,864	20%	
総排出量	kg-CO ₂	3,116,562	2,872,143	8%	2,929,568 (基準年度比 6%)
うち 本所(つくば市)	kg-CO ₂	1,866,219	1,767,959	5%	
拠点(石垣市)	kg-CO ₂	1,250,343	1,104,184	12%	

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。