

令和2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)	令和2年度実績	基準年度比	令和2年度目標
自動車等燃料	注1) kg-CO ₂	33,498	26,716	△20%	
施設のエネルギー使用	kg-CO ₂	3,074,819	2,644,851	△14%	
電気	kg-CO ₂	2,585,348	2,346,578	△9%	
(電気使用量)	注2) Kwh	5,786,479	4,200,100	△27%	
(電気の排出係数)	注3) kg-CO ₂ /kwh	3,598,553kwh →0.381 2,187,926kwh →0.555	2,588,280kwh →0.457 1,6110,820kwh →0.722		
電気以外	kg-CO ₂	489,471	298,273	△39%	
その他	注1), 注4) kg-CO ₂	8,245	10,277	25%	
総排出量	kg-CO ₂	3,116,562	2,681,844	△14%	2,804,905
うち 本所(つくば市)		1,866,219	1,484,032	△20%	基準年度の△10%
拠点(石垣市)		1,250,343	1,197,812	△4%	

注1) CH₄、N₂O及びHFCについてはCO₂に換算しています。

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27%となっています。

注3) 令和2年度の電気のCO₂排出係数は、環境省で公表(R3.1.7)している「令和2年度の電気事業者ごとの基礎排出係数」を用い計算をしています。(本所:東京電力エナジーパートナー(株)、拠点:沖縄電力(株))

注4) 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。