

令和元年度 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)	令和元年度実績	基準年度比	令和2年度目標
自動車等燃料	注1) kg-CO <sub>2</sub>	33,498	24,783	△26%	
施設のエネルギー使用	kg-CO <sub>2</sub>	3,074,819	2,647,687	△14%	
電気	kg-CO <sub>2</sub>	2,585,348	2,358,721	△9%	
(電気使用量)	注2) Kwh	5,786,479	4,135,540	△29%	
(電気の排出係数)	注3) kg-CO <sub>2</sub> /kwh	3,598,553kwh →0.381 2,187,926kwh →0.555	2,585,031kwh →0.468 1,550,509kwh →0.741		
電気以外	kg-CO <sub>2</sub>	489,471	288,966	△41%	
その他	注1), 注4) kg-CO <sub>2</sub>	8,245	10,644	29%	
総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	3,116,562	2,683,114	△14%	2,804,905
うち 本所(つくば市)		1,866,219	1,502,076	△20%	基準年度の△10%
拠点(石垣市)		1,250,343	1,181,038	△6%	

注1) 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29%となっています。

注3) 令和元年度の電気のCO<sub>2</sub>排出係数は、環境省で公表(R2.1.7)している「令和元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。