

令和4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25年度実績 (基準年度)	令和4年度実績	基準年度比	備考
自動車等燃料	注1) kg-CO ₂	28,473	28,370	0%	
施設のエネルギー使用	kg-CO ₂	3,136,106	2,621,540	△16%	
電気	kg-CO ₂	2,875,013	2,311,947	△20%	
(電気使用量)	注2) Kwh	4,376,504	4,232,563	△3%	
(電気の排出係数) 注3)	kg-CO ₂ /kwh	2,849,127kwh →0.525 1,527,377kwh →0.903	2,671,073kwh →0.464 36,565kwh →0.432 1,524,925kwh →0.693	(本所) 丸紅新電力(株) (八幡台圃場) エネサーブ(株) (拠点) 沖縄電力(株)	
電気以外	kg-CO ₂	261,093	309,593	19%	
その他	注1), 注4) kg-CO ₂	10,045	10,180	1%	
総排出量	kg-CO ₂	3,174,624	2,660,089	△16%	
うち 本所(つくば市)		1,765,527	1,570,361	△11%	
拠点(石垣市)		1,409,097	1,089,728	△23%	

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。

注3) 令和4年度の電気のCO₂排出係数は、環境省で公表(R5.1.24)している「令和4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:丸紅新電力(株)、エネサーブ(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。