

表 5.5.18 農業土壤氧化亞氮間接排放 – 揮散之揮散係數、排放係數、活動數據及不確定性

項目		2023 年活動數據	轉換係數	氮投入量 (公噸氮)	揮散係數 (公斤 / 公斤)	N ₂ O-N 排放係數 (公斤 / 公斤)	N ₂ O-N 排放量 (千公噸二氧化碳當量)
化學 氮肥	硫酸銨	79,077 (−4.90% ~ 4.92%)	含氮量 (%) : 硫酸銨：21% ; 尿素：46% ; 硝酸銨鈣：20% ; 複合肥料：17.3%	131,208 (−3.78% ~ 3.75%)	0.15 (0.03 ~ 0.43)	0.014 (0.011 ~ 0.017)	84.1 (−3.69% ~ 3.77%)
	尿素	26,822 (−4.54% ~ 5.04%)			0.08 (0.02 ~ 0.30)		
	硝酸銨鈣	250 (−4.91% ~ 4.69%)			0.01 (0.00 ~ 0.02)		
	複合肥料	590,835 (−4.73% ~ 4.72%)			0.05 (0.00 ~ 0.20)		
有機 氮肥	水稻田	169.43 公噸氮 (−1.78%~2,595.55%)	乾物比 0.78 (−9.79% ~ 9.72%) 氮量 2.4% (0.50% ~ 4.00%)	49,128 (−81.09% ~ 84.34%)	0.2 (0.05 ~ 0.50)		60.15 (−81.09% ~ 84.34%)
	旱田	48,958.53 公噸氮 (−88.65% ~ 131.16%)					
總計							144.25 (−34.63% ~ 35.48%)