

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		2024 年活動數據 (公噸)(±5.00%)	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	83,962.80	含氮量 (%) : 硫酸銨 : 21% ; 尿素 : 46% ; 硝酸銨鈣 : 20% ; 複合肥料 : 17.3%	17,632.19	0.08 (0.02~0.30)	0.014 (0.011~0.017)	85.67 (-30.76%~134.98%)
	尿素	24,741.96		11,381.30	0.15 (0.03~0.43)		
	硝酸銨鈣	207.00		41.40	0.05 (0.00~0.2)		
	複合肥料	608,118.16		105,204.44	0.11 (0.02~0.33)		
有機 氮肥	旱田	2,543,628	乾物比 0.6(±10.00%) 氮量 2.4% (0.50%~4.00%)	36,628 (-58.49%~46.62%)	0.21 (0.00~0.31)		44.84 (-82.52%~56.61%)
總計							130.52 (-32.64%~87.90%)