

表 5.5.16 農業土壤間接氧化亞氮排放 - 揮散之揮散係數、排放係數、活動數據及不確定性

項目		2017 年 活動數據	轉換係數	氮投入量 (公噸 N)	揮發係數 (kg NH <sub>3</sub> -N + NO <sub>x</sub> -N)/(kg 投 入的 N)	排放係數 (kg N <sub>2</sub> O-N)/(kg 揮發的 NH <sub>3</sub> -N + NO <sub>x</sub> -N)	排放量 (千公噸二氧化 碳當量)
化學肥料		161,988 公噸氮 (-4% ~ 3%)	-	161,988 (-4% ~ 3%)	0.1(0.03-0.3)	0.001 (0.0005- 0.05)	75.86 (-50%~753%)
有機 氮肥	堆肥	2,424,197 公噸 (±5%)	乾物比 0.78 (-9% ~ 10%) 氮含量 2.7% (0.5% ~ 4%)	46,951 (-60% ~ 51%)	0.2(0.05~0.5)		43.97 (-69%~672%)
	禽畜舍 墊料	83,878 公噸 (±5%)					
小計							119.83 (-24%~539%)