

表 5.5.1 農業土壤氧化亞氮直接排放相關係數

排放係數	預設值 ³⁸	本土值	不確定性範圍
施用化學氮肥、有機肥和作物殘體以及土壤碳損失引起的礦質土壤中氮礦化的排放係數 (EF ₁ , kg N ₂ O-N/kg-N)	0.01		0.003 - 0.03
水稻田的排放係數 (EF _{1FR} , kg N ₂ O-N/kg-N)	0.003		0.000 - 0.006
放牧牲畜排泄堆積在草場、牧場和圍場上所引起的 N ₂ O 排放的排放係數 (EF _{3PRP} , kg N ₂ O-N / kg-N)	0.01		0.003 - 0.03
水稻田施氮肥量 (kg-N/ha)		參照表 5.5.4	
有機肥 (堆肥、禽畜糞肥) 乾物比 ³⁹		0.78	±10%
有機肥 (堆肥、禽畜糞肥) 中氮含量 (%) ^{40,41}		2.4%	0.5 - 4%
植物殘體比率與氮含量		參考表 5.5.6	