

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 <sup>41</sup>	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 N <sub>2</sub> O-N 排放的排放係數 (EF <sub>1</sub> , 公斤 / 公斤)	0.01		0.003 ~ 0.03
水稻田 N <sub>2</sub> O-N 排放的排放係數 (EF <sub>1FR</sub> , 公斤 / 公斤)	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 <sub>2</sub> O-N 排放的排放係數 (EF <sub>3PRP</sub> , 公斤 / 公斤)	0.01		0.003 ~ 0.03
水稻田施氮肥量 (公斤 / 公頃)		參照表 5.5.4	
有機肥 (堆肥、禽畜糞肥) 乾物比 <sup>42</sup>		0.78	0.702 – 0.858
有機肥 (堆肥、禽畜糞肥) 中氮含量 (%) <sup>43, 44</sup>		2.4%	0.5 – 4.0
植物殘體比率與氮含量		參照表 5.5.6	