

表 5.5.13 農業土壤氧化亞氮間接排放的預設排放、揮散和淋洗係數

因子	IPCC 預設值 (範圍)
氮揮散和再沉降後氮的 N ₂ O-N 排放係數 (EF ₄ , 公斤 / 公斤)	0.010 (0.002 ~ 0.05)
氮淋洗和逕流引起的 N ₂ O-N 排放的排放係數 (EF ₅ , 公斤 / 公斤)	0.0075 (0.0005 ~ 0.025)
以 NH ₃ 和 NO _x 形式揮散的化肥氮量比例 (Frac _{GASF} , 公斤 / 公斤)	0.10 (0.03 ~ 0.3)
以 NH ₃ 和 NO _x 形式揮散的氮與施用的有機肥氮量 (F _{ON}) 和放牧牲畜排泄的尿液和糞便氮量比例 (F _{PRP})(Frac _{GASM} , 公斤 / 公斤)	0.20 (0.05 ~ 0.5)
農業土壤中通過淋洗和逕流所流失的氮量佔總施用氮量的比例 (Frac _{LEACH-(H)} , 公斤 / 公斤)	0.30 (0.1 ~ 0.8)