

表 5.5.15 農耕土壤 N<sub>2</sub>O 間接排放的預設排放、揮散和淋洗係數

因子	2006 IPCC 指南預設值 (範圍)
氮揮散和再沉降後氮的 N <sub>2</sub> O-N 排放係數 (EF <sub>4</sub> , 公斤 / 公斤)	0.010 (0.002 ~ 0.05)
氮淋洗和逕流引起的 N <sub>2</sub> O-N 排放的排放係數 (EF <sub>5</sub> , 公斤 / 公斤)	0.0075 (0.0005 ~ 0.025)
以 NH <sub>3</sub> 和 NO <sub>x</sub> 形式揮散的化肥氮量比例 (Frac <sub>GASF</sub> , 公斤 / 公斤)	0.10 (0.03 ~ 0.3)
以 NH <sub>3</sub> 和 NO <sub>x</sub> 形式揮散的氮與施用的有機肥氮量 (F <sub>ON</sub> ) 和放牧牲畜排泄的尿液和糞便氮量比例 (F <sub>PRP</sub> ) (Frac <sub>GASM</sub> , 公斤 / 公斤)	0.20 (0.05 ~ 0.5)
農耕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 <sub>LEACH-(H)</sub> , 公斤 / 公斤)	0.30 (0.1 ~ 0.8)