

表 5.3.3 畜禽糞尿管理排放氧化亞氮之係數表

糞尿管理	細分類		溫室氣體類別	排放係數 (EF)			
				係數	單位	來源	不確定性 (%)
糞尿管理	牛 (Cattle)	產乳牛 ^{a,c} (Dairy Cows)	氧化亞氮	1.10×10^{-2}	公斤 / 頭 / 年	本土值	±58.3
	豬 (Swine) ^b		氧化亞氮	0.04	公斤 / 頭 / 年	IPCC ^d	±50.0
	家禽 (Poultry)	a. 白色肉雞 ^c b. 有色肉雞 ^c c. 蛋雞 ^c	氧化亞氮	6.43×10^{-6}	公斤 / 隻 / 生命週期	本土值 ¹⁶	±13.1
				6.43×10^{-6}	公斤 / 隻 / 生命週期	本土值 ¹⁶	±13.1
				5.50×10^{-3}	公斤 / 隻 / 年	本土值 ¹⁷	±21.8

備註：a. 產乳牛：包括泌乳牛、乾乳牛。

b. 2006 IPCC 指南方法 1 之計算。

c. 2006 IPCC 指南方法 3 之計算。

d. IPCC 預設排放係數之選用，以平均溫攝氏 23 度之資料為主。