

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 (%)
	牛 (Cattle)	產乳牛 <sup>a,c</sup> (Dairy Cows)	氧化亞氮	$1.10 \times 10^{-2}$	公斤 / 頭 / 年	本土值	±58.3
		豬 (Swine) <sup>b</sup>		氧化亞氮	0.04	公斤 / 頭 / 年	IPCC <sup>d</sup>
	家禽 (Poultry)	a. 白色肉雞 <sup>c</sup>	氧化亞氮	$6.43 \times 10^{-6}$	公斤 / 隻 / 生命週期	本土值 <sup>16</sup>	±13.1
b. 有色肉雞 <sup>c</sup>		$6.43 \times 10^{-6}$		公斤 / 隻 / 生命週期	本土值 <sup>16</sup>	±13.1	
c. 蛋雞 <sup>c</sup>		$5.50 \times 10^{-3}$		公斤 / 隻 / 年	本土值 <sup>17</sup>	±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。