

表 5.3.1 臺灣畜禽糞尿處理排放甲烷之係數表

糞尿處理	細分類		溫室氣體類別	排放係數 (EF)				
				係數	單位	來源	說明	不確定性 (%)
	牛 (Cattle)	產乳牛 (Dairy cattle)	甲烷	4.898	kg /head/yr	本土值	IPCC 為 23	4.7
		其他牛 (Other cattle)		1		IPCC		30
	水牛 (Buffalo)		甲烷	2	kg /head/yr	IPCC		30
	山羊 (Goats)		甲烷	0.2	kg /head/yr	IPCC		30
	豬 (Swine)		甲烷	0.768	kg /head/yr	本土值	IPCC 為 5	11.8
	家禽 (Poultry)	a. 白色肉雞	甲烷	0.00476	kg /bird/life cycle	本土值	IPCC 為 0.02	13.9
b. 有色肉雞		0.00476		kg /bird/life cycle	本土值	IPCC 為 0.02	13.9	
c. 蛋雞		0.00999		kg /bird/yr	本土值	IPCC 為 0.03	30.4	

IPCC 資料以年均溫 23 度之資料為主。