

表 7.3.2 2006 IPCC 指南估算生物處理溫室氣體排放計算一覽表

參數	2006 IPCC 指南計算方法或預設值	我國計算方法及採用數據	國內數據來源
生物處理之有機廢棄物量 (M_i)	依照國內資料進行統計	依據國內堆肥量進行計算。	環境部中華民國環境統計年報
排放係數 (EF)	公布堆肥處理與厭氧處理之預設值	採用 2006 IPCC 指南排放係數之預設值計算，其中甲烷排放係數為 $4.0 \text{ g CH}_4/\text{kg}$ 廢棄物，氧化亞氮為 $0.3 \text{ g N}_2\text{O}/\text{kg}$ 廢棄物。	2006 IPCC 指南預設值
甲烷回收量 (R)	預設值 0	採 2006 IPCC 指南預設值計算	2006 IPCC 指南預設值

資料來源：IPCC, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 5 Waste, P.4–6, Table 4., 2006.