

表 7.3.1 廢棄物生物處理甲烷和氧化亞氮排放係數預設值

生物處理類型	甲烷排放係數 (g CH ₄ /kg 處理廢棄物)		氧化亞氮排放係數 (g N ₂ O/kg 處理廢棄物)		備註
	乾重	濕重	乾重	濕重	
堆肥處理	10 (0.08 – 20)	4 (0.03 – 8)	0.6 (0.2 – 1.6)	0.3 (0.06 – 0.6)	關於廢棄物處理的假設：乾物質中的 DOC 為 25%–50%，乾物質中的氮 2%，含水量 60%。 假設濕廢棄物的含水量為 60%，可根據濕廢棄物的排放係數來估算乾廢棄物的排放係數。
厭氧分解	2 (0 – 20)	1 (0 – 8)	假設可忽略不計	假設可忽略不計	

資料來源：2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 5 Waste, P.4–6, Table 4.1。