

表 7.2.4 IPCC 指南掩埋場甲烷生成率 (k) 值

廢棄物類型		氣候帶							
		北溫帶 (MAT ≤ 20 °C)				熱帶 (MAT > 20 °C)			
		乾 (MAP/PET < 1)		濕 (MAP/PET > 1)		乾 (MAP < 1000mm)		濕潤和濕 (MAP ≥ 1000mm)	
		預設值	範圍	預設值	範圍	預設值	範圍	預設值	範圍
緩慢降解的廢棄物	紙張 / 紡織品廢棄物	0.04	0.03–0.05	0.06	0.05–0.07	0.045	0.04–0.06	0.07	0.06–0.085
	木材 / 秸稈廢棄物	0.02	0.01–0.03	0.03	0.02–0.04	0.025	0.02–0.04	0.035	0.03–0.05
輕度降解的廢棄物	其他 (非食品) 有機易腐 / 庭園和公園廢棄物	0.05	0.04–0.06	0.1	0.06–0.1	0.065	0.05–0.08	0.17	0.15–0.2
快速降解的廢棄物	廚餘 / 污水污泥	0.06	0.05–0.08	0.185	0.1–0.2	0.085	0.07–0.1	0.4	0.17–0.7
大型廢棄物		0.05	0.04–0.06	0.09	0.08–0.1	0.065	0.05–0.08	0.17	0.15–0.2

備註：MAT — 年均溫度；MAP — 年均降水量；PET — 可能蒸發量。

資料來源：2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 5 Waste, P.3–17, Table 3.3。