

表 7.2.6 2006 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	0.10	0.06–0.10	0.065	0.05–0.08	0.17	0.15–0.20
快速降解的廢棄物	廚餘 / 污水污泥	0.06	0.05–0.08	0.185	0.10–0.20	0.085	0.07–0.10	0.40	0.17–0.70
大型廢棄物		0.05	0.04–0.06	0.09	0.08–0.10	0.065	0.05–0.08	0.17	0.15–0.20

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

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