

表 7.2.3 2006 IPCC 指南廢棄物之可分解有機碳比例 (DOC)

城市固體廢棄物 (MSW) 成分	乾基占濕基之百分比	DOC 占濕基之百分比		DOC 量占乾基之百分比		總碳含量占乾基之百分比		礦物碳比例占總碳之百分比	
	預設值	預設值	範圍	預設值	範圍	預設值	範圍	預設值	範圍
紙張 / 紙板	90	40	36–45	44	40–50	46	42–50	1	0–5
紡織品	80	24	20–40	30	25–50	50	25–50	20	0–50
廚餘	40	15	8–20	38	20–50	38	20–50	–	–
木材	85	43	39–46	50	46–54	50	46–54	–	–
庭園和公園廢棄物	40	20	18–22	49	45–55	49	45–55	0	0
尿布	40	24	18–32	60	44–80	70	54–90	10	10
橡膠和皮革	84	(39) ¹	(39) ¹	(47) ¹	(47) ¹	67	67	20	20
塑膠	100	–	–	–	–	75	67–85	100	95–100
金屬	100	–	–	–	–	NA	NA	NA	NA
玻璃	100	–	–	–	–	NA	NA	NA	NA
其他，惰性廢棄物	90	–	–	–	–	3	0–5	100	50–100

備註：()¹ 表示橡膠和皮革在掩埋場厭氧條件下可能不會降解。

資料來源：IPCC, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 5 Waste, P.2–14, Table 2.4, 2006.