

表 7.2.2 IPCC 指南廢棄物之可分解有機碳 (DOC)

MSW 成分	乾物質含量 占濕重的 %	DOC 含量 占濕廢棄物的 %		DOC 含量 占乾廢棄物的 %		總碳含量 占乾重的 %		化石碳比例 占總碳的 %	
	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：2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 5 Waste, P.2–14, Table 2.4。