

表 7.4.2 IPCC 焚化處理二氧化碳排放計算一覽表

| 參數 | IPCC 指南計算方法或預設值 | 臺灣計算方法及採用數據 | 國內數據來源 |
|-------------------------------|-----------------|---|------------------------------------|
| 廢棄物總燃燒量 (SW_i) | 國內資料自行確定 | <ul style="list-style-type: none"> • 2010 年以前依據國內生活垃圾燃燒量與一般事業垃圾處理量，作為全國燃燒廢棄物量。 • 由於大型焚化爐會產生能源發電須扣除其垃圾量，其餘垃圾量燃燒計入廢棄物部門。 • 2011 年以後採用無能源回收中小型焚化爐廢棄物焚化量，作為全國燃燒廢棄物量。 | 中華民國環境保護年報 固定污染源空污費暨排放量申報整合管理系統 |
| 廢棄物乾物質比例 (dm_i) | 國內資料自行確定 | 依據國內垃圾分析含水量計算乾物質含量。 | 中華民國環境保護年報 |
| 廢棄物乾物質之總碳比例 (CF_i) | 提供各種物質之總碳比例預設值 | 依據臺灣垃圾組成與 IPCC 公布含碳量計算。 | 中華民國環境保護年報 |
| 廢棄物乾物質之總碳比例之礦物碳比例 (FCF_i) | 提供各種物質之礦物碳比例預設值 | 依據國內研究資料與 IPCC 公布各種物質之化石碳比例計算。 | 國內研究資料 |
| 氧化比例 (OF_i) | 未公布 | 依據 IPCC 預設值 100% 計算 | |

資料來源：2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, table 5.4。