

表 7.4.13 2022 年焚化醫療廢棄物與有害廢棄物之二氧化碳與氧化亞氮排放不確定性

項目	不確定性	說明
焚化固體廢棄物類型的總量 (MSW)(Gg/yr)	10.00%	依據環境部「固定污染源空污費暨排放量申報整合管理系統」中，無能源回收之中小型焚化爐廢棄物焚化量，其申報量具高品質計量來源，故不確定性以 10% 計算。
礦物碳比例 (FCF)	20.00%	例引用 2006 IPCC 指南預設值，故係參考掩埋場不確定性數據，以「可降解有機碳 (DOC) 使用 2006 IPCC 指南預設值」之不確定 20% 計算。
焚化爐燃燒效率 (OF)	5.00%	燃燒效率 100% 與接近國內實際情形，參考掩埋場不確定性數據，以「垃圾掩埋氣體中的甲烷比例 (F)」之不確定性 5% 計算。
氧化亞氮排放係數	20.00%	排放係數引用 2006 IPCC 指南建議日本焚化爐預設值，參考掩埋場引用 2006 IPCC 指南 DOC 預設值，不確定性以 20% 計算。
活動強度不確定性	10.00%	
二氧化碳排放係數不確定性	20.62%	
二氧化碳排放量不確定性計	22.91%	
氧化亞氮排放係數不確定性	20.00%	
氧化亞氮排放量不確定性計	22.36%	