

表 7.5.23 2023 年生活污水納管處理氧化亞氮排放之不確定性

活動資料和排放係數	不確定性 (%)	說明
污水處理廠		
Ai：全國公共污水處理廠污水進流總氮量	10.00	引用國家層級資訊系統的統計資料，依 2006 IPCC 指南建議不確定性 10%。
Ai：全國公共污水處理廠污水放流總氮量		
進流水總氮濃度		
放流水總氮濃度		
EF：氧化亞氮排放係數	20.00	引用環境部 (2020) 及日本清冊採用值設定 20%。
活動數據不確定性計算結果		20.00
排放係數不確定性計算結果		20.00
排放量不確定性計算結果		28.28
污水處理後排入開放水體		
Ai：全國公共污水處理廠污水放流總氮量	10.00	引用國家層級資訊系統的統計資料，依 2006 IPCC 指南建議不確定性 10%。
排入開放水體總氮濃度		
EF：氧化亞氮排放係數	30.00	採 2006 IPCC 指南預設係數 0.005，不確定性以 30% 計算。
活動數據不確定性計算結果		14.14
排放係數不確定性計算結果		30.00
排放量不確定性計算結果		33.17