

表 7.5.40 2024 年事業廢水處理後排入開放水體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
事業廢水處理出流水 總氮量事業廢水排放 到水生環境中的氮 (N_{Effluent})	事業廢水廠處理水量 (mg/L)	10.00	引用處理廠連續計量設施之申報水量資料，具高品質數據來源，不確定性以 10% 計算。
	事業處理水中總氮濃度 (mg/L)	10.00	為放流廢水定期檢測數據，具高品質數據來源，不確定性以 10% 計算。
EF_{Effluent} ：事業廢水排放到水生環境中氧化亞氮排放係數 (kg N_2O /kg N)		30.00	參考 2019 IPCC 精進指南建議集中管理完善的處理廠不確定性 10%，管理不完善者 30%。
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	