

表 7.5.40 2022 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 ₂ O/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%。 |
| 活動強度不確定性計算結果 | | | 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 |