

表 7.5.5 IPCC 生活污水放流氧化亞氮排放計算一覽表

參數	IPCC 計算方法或預設值	我國計算方法及採用數據	國內數據來源
人口數 (P)	國內資料自行確定	內政部統計資料。	人口數取內政部統計資料
每人每年蛋白質攝取量 (Protein)	國內資料自行確定	取自糧食平衡表內所提供之每人蛋白質供應量。	行政院農業委員會之糧食平衡表
蛋白質含氮比例 ($Frac_{NPR}$)	0.16 kg N/ kg protein	採用 IPCC 預設值 0.16 kg N/ kg protein	IPCC 預設值
排放係數	0.005 kg N ₂ O-N/ kg N (須再計算 N ₂ O/N 比例)	採用 IPCC 預設值 0.005 kg N ₂ O-N/ kg N	IPCC 預設值
添加於廢水之非消耗蛋白質係數 ($F_{NON-CON}$)	已開發國家預設值 1.4 開發中國家預設值 1.1	採用 IPCC 開發中國家預設值 1.1 計算。	IPCC 預設值
事業廢水共排之排放係數 ($F_{IND-CIN}$)	共排者預設值 1.25，其餘為 1	採用 IPCC 未共排之係數 1 計算。	IPCC 預設值
因污泥而產生之氮移除量 (N_{SLUDGE})	預設值 0	採用 IPCC 預設值 0 計算。	IPCC 預設值