

表 7.5.9 生活污水相關參數預設值之不確定性範圍

| 參數 | 不確定性範圍 |
|----------------------------------|--|
| 排放係數 | |
| 最大甲烷生成量 (Bo) | ±30% |
| 甲烷修正係數 (MCF) | ±50%：未處理系統和廁所 ±30%：化糞池、管理不完善的處理廠 ±10%：集中管理完善的處理廠 |
| 活動資料 | |
| 人口數 (P) | ±5% |
| BOD/persons | ±30% |
| 人口收入族群比例 (U) | ±15%：城市高收入和城市低收入之間的區別可能必須基於專家判斷 |
| 各個收入群體 (Ti,j) 的處理 / 排放途徑或系統的利用程度 | ±3%：記錄優良且僅有一個或兩個系統 ±50%：個別方法驗證 100%：驗證總 Ti,j |
| 下水道含額外事業廢水 BOD 之修正係數 (I) | 0%：未收集 ±20%：共同收集 |

資料來源：2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 5 Waste, P.6–29, Table 6.7。