

表 7.5.35 事業廢水甲烷排放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)	不確定性範圍應當由專家判斷來確定
活動資料	
工業產量 (P)	± 25%，利用專家來評判資料來源品質，以獲得更精確的不確定性範圍。
單位產品之廢水產生量 (W)	這些資料有較高不確定。因為不同國家、不同工廠的同一個部門可能採用不同的廢水處理步驟。產品參數 (W×COD) 不確定性較小。不確定性值可以直接歸因於公斤 COD/ 公噸產品。建議假設 -50 %、100% 等數值。
單位產品之化學需氧量 (COD)	

資料來源：IPCC, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 5 Waste, P.6–23, Table 6.10, 2006.