

表 7.5.29 事業廢水處理後排入開放水體甲烷排放參數採用一覽表

參數	2019 IPCC 精進指南 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
事業廢水 COD 處理量 (TOW)	國內資料自行確定	計算各列管事業廢水廠商廢水處理排入開放水體以及放流水 COD 濃度，以取得放流水 COD 量（公斤），作為廢水處理完成後排入開放水體之 COD 總量。	列管事業廢水資料，其取自於環境部「列管事業廢水資料庫」中篩選具有厭氧處理設施之業別。
甲烷排放係數 (EF)	0.009 kg CH <sub>4</sub> /kg COD	採用 2019 IPCC 精進指南預設值 0.009 kg CH <sub>4</sub> /kg COD。	2019 IPCC 精進指南預設值