

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<br>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<br>(TOW) | 依照國內資料進行統計                       | 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                          |