

表 7.5.30 事業廢水處理氧化亞氮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                   |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 事業廢水處理總氮量<br>(TN <sub>IND</sub> ) | 依照國內資料進行統計                 | 列管事業廢水資料庫申報資料中，採用進流量與進流口氮氣濃度 (mg/L)、進流口硝酸鹽氮 (mg/L)、放流量與放流口氮氣濃度 (mg/L)、放流口硝酸鹽氮 (mg/L)，以取得進流總氮量與放流總氮量，並進一步計算廢水處理總氮量 (kg N)。 | 環境部之事業廢水申報資料中有申報總氮資料之業別。 |
| 氧化亞氮排放係數 (EF)                     | 依照國內資料進行統計                 | 引用日本事業廢水處理氧化亞氮排放係數 0.0043 kg N <sub>2</sub> O/kg N。                                                                       | 日本清冊採用值                  |