

第十一條 固定污染源依前條第一項第一款規定計算硫氧化物及氮氧化物排放量者，應符合固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法規範，其計算公式如下：

一、硫氧化物每日有效監測值計算之排放量(公斤/日)：

$$2.86 \times 10^{-6} \times \text{校正後日平均監測濃度 (ppm)} \times \text{校正後日平均廢氣排氣量 (立方公尺/小時)} \times \text{有效監測小時數 (小時/日)}$$

(硫氧化物以二氧化硫表示。)

二、氮氧化物每日有效監測值計算之排放量(公斤/日)：

$$2.05 \times 10^{-6} \times \text{校正後日平均監測濃度 (ppm)} \times \text{校正後日平均廢氣排氣量 (立方公尺/小時)} \times \text{有效監測小時數 (小時/日)}$$

(氮氧化物以二氧化氮表示。)

三、月排放量：

$$\sum_{i=1}^N \text{有效監測值計算之日期 排放量} + \sum_{s=1}^P \text{失控時段替代數據計算之排放量}$$

N：當月日數

P：監測設施失控時數

四、季排放量：

$$\sum_{i=1}^3 \text{月排放量}$$

固定污染源未能依前項規定計算空氣污染物排放量，中央主管機關得依前條第一項第三款或第四款規定，計算其空氣污染物排放量。

前項濃度值、排氣量及排放量之計算，均四捨五入至小數點第二位；污染物之監測濃度計算均以凱氏溫度二七三度及一大氣壓條件下，未經稀釋之乾燥排氣體積為計算基準。