

附錄一、固定污染源空氣污染物減量計算基準

- 一、適用對象：屬本法第二十四條指定公告應申請設置或操作許可證之固定污染源，依固定污染源設置操作及燃料使用許可證管理辦法重新申請操作許可證者。
- 二、排放量計算認定依據依序為：固定污染源空氣污染物連續自動監測設施之監測資料、固定污染源空氣污染物檢測排放量申報資料、固定污染源空氣污染防制費申報資料、排放係數認定。申請空氣污染物減量認定之依據，計算前後應採用相同認定原則，且經許可證審查程序確認之排放量計算結果應優先適用。
- 三、提供抵換之減量差額計算基準，原則如下：
 - (一) 依本法定期申報空氣污染物排放量之固定污染源，以其前三年平均空氣污染物排放量計算。
 - (二) 依計算申繳空氣污染防制費之空氣污染物排放量前三年平均值計算。
 - (三) 最近一年檢測排放濃度平均值及前三年平均活動強度平均值計算。
 - (四) 依污染源排放係數及最近一至三年內之活動強度計算。
 - (五) 其他經本署認可之計算方法。
- 四、固定污染源空氣污染物減量計算方式：

$$RE = E_1 - E_2$$

- RE=空氣污染物減量
- E_1 =減量前空氣污染物排放量
- E_2 =減量後空氣污染物排放量

- 五、固定污染源計算減量後之抵換原則如下：

- (一) 固定污染源採行低污染製程、低污染性原（物）料或燃料、增設防制設施、提升防制效率或操作條件最佳化且自行承諾加嚴標準者，其排放抵換量為實際削減量。但

為配合法規要求，於法規施行前，提早符合法規規定者，得每提早一年，以實際削減量百分之五計之，依此遞增最高至百分之二十；提早達成不足一年者，不予採計。提早之起算日，自該防制措施完成變更或異動固定污染源操作許可證之日起算。

- (二) 公私場所拆除或停止使用產生空氣污染物之設施者，其排放抵換量至多為實際削減量之百分之五。但檢具使用計畫者，其排放抵換量，最高為實際削減量之百分之八十。
- (三) 同一公私場所拆除或停用設施，排放抵換量應扣除增加設置其他固定污染源之空氣污染物排放量。