

《固定污染源戴奧辛排放標準總說明（95.01.02 訂定）》

戴奧辛為受國際間共同管制之持久性有機污染物（POPs）物質，對人體危害極大，如何降低戴奧辛排放，避免威脅民眾健康，已成為各國重要環保施政課題。然戴奧辛來源眾多、生成機制複雜，國內戴奧辛排放管制始於焚化爐，本署業已於八十六年發布「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」、八十九年發布「中小型廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」；另為加強戴奧辛之排放管制工作，亦針對排放量較大之煉鋼業電弧爐及鋼鐵業燒結工場分別研訂管制標準，分別於九十年發布「煉鋼業電弧爐戴奧辛管制及排放標準」、九十三年發布「鋼鐵業燒結工場戴奧辛管制及排放標準」、九十四年發布「鋼鐵業集塵灰高溫冶煉設施戴奧辛管制及排放標準」。

為擴大戴奧辛排放管制，本署持續進行戴奧辛排放源清查工作，依據調查顯示，以九十二年為基準年，目前百分之八十九戴奧辛排放量均已納入管制。然為有效減少戴奧辛之排放及降低戴奧辛對環境之危害風險，除前述已納入管制之戴奧辛主要排放源外，其餘排放量較小、排放濃度較低而尚未列入管制之其他固定污染源其排放戴奧辛亦應加以管制。爰依空氣污染防治法第二十條第二項規定，訂定本標準。

本標準管制值，依據國內現況分為：新設污染源及既存污染源兩類，新污染源之排放標準值為 0.5 ng-TEQ/Nm^3 ，自發布施行日起實施。而既存污染源分兩階段實施，自九十六年一月一日起排放標準值為 2.0 ng-TEQ/Nm^3 ；自九十七年一月一日起排放標準值為 1.0 ng-TEQ/Nm^3 。

本標準條文共計七條，其重點說明如下：

- 一、法源依據。（第一條）
- 二、本標準專用名詞及符號定義。（第二條）
- 三、本標準未規定事項適用其他相關之規定。（第三條）
- 四、本標準適用對象及管制污染物。（第四條）
- 五、固定污染源戴奧辛排放標準值、施行期程及其排氣濃度計算方式。（第五條）
- 六、固定污染源戴奧辛排放濃度之計算基準。（第六條）
- 七、本標準施行日期。（第七條）