

專案質詢

7-1-07-0492

立法院議案關係文書 中華民國97年4月19日印發

案由：本院賴委員士葆，為戴奧辛在全世界，受到嚴重關切，主要是對公共衛生與環境生態之影響太大。環境中戴奧辛之主要來源為廢棄物焚化爐，戴奧辛可能隨著煙囪排氣或附著於懸浮微粒排放至周圍環境中，進而影響附近居民人體健康與動植物生態。環保署依據廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準，每年檢測焚化爐戴奧辛之排放，檢測結果仍有部分焚化爐戴奧辛排放超出標準，95年不合格率約為13%，而以醫療廢棄物焚化爐最為嚴重竟高達22.22%，仍待改善。為維護民眾身體健康，政府應加強稽查戴奧辛管制及排放，特向行政院提出質詢。

說明：

一、環保署依據空氣污染防治法制訂廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準、中小型廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準，戴奧辛排放限值分為大型焚化爐 $0.1\text{ng-TEQ}/\text{Nm}^3$ 及每年應定期檢測煙道排氣中戴奧辛污染物 2 次；中小型焚化爐 $0.1\text{ng-TEQ}/\text{Nm}^3$ 及 $0.5\text{ng-TEQ}/\text{Nm}^3$ 及每年應定期檢測煙道排氣中戴奧辛污染物 1 至 2 次，97 年度編列有害空氣污染物之管制 4,312 餘萬元，戴奧辛排放污染稽查管制為其主要業務。

二、93 至 95 年焚化爐戴奧辛檢測結果如下表：

年度及類別		大型 焚化爐	中型 焚化爐	小型 焚化爐	醫療廢棄 物焚化爐	總計
93	已查核數量	21	6	33	10	70
	不合格	0	1	5	5	11
	不合格率	0.00%	16.67%	15.15%	50.00%	15.71%
94	已查核數量	20	13	39	17	89
	不合格	1	4	7	4	16
	不合格率	5.00%	30.77%	17.95%	23.53%	17.98%
95	已查核數量	16	4	29	9	58
	不合格	2	0	4	2	8
	不合格率	12.50%	0.00%	13.79%	22.22%	13.79%

立法院第 7 屆第 1 會期第 7 次會議議案關係文書

三、93 年焚化爐戴奧辛檢測結果不符標準約 15.71%：93 年焚化爐戴奧辛檢測結果資料顯示稽查焚化爐 70 根次，共有 11 根次戴奧辛檢測濃度不符標準約 15.71%。

94 年焚化爐戴奧辛檢測結果不符標準約 17.98%：94 年焚化爐戴奧辛檢測結果資料顯示稽查焚化爐 89 根次，共有 16 根次戴奧辛檢測濃度不符標準約 17.98%。

95 年焚化爐戴奧辛檢測結果不符標準約 13.79%：從該署 95 年提供焚化爐戴奧辛檢測結果資料顯示稽查焚化爐 58 根次，共有 8 根次戴奧辛檢測濃度不符標準約 13.79%，其中大型焚化爐戴奧辛檢測不符標準 2 根次、小型焚化爐 4 根次、醫療廢棄物焚化爐 2 根次，已完成複測符合標準或停爐廢棄物委外處理。

醫療廢棄物焚化爐戴奧辛排放不合格比率約 31.91%：最近 3 年醫療廢棄物焚化爐戴奧辛檢測結果，平均約 31.91%，不合格比率偏高。