

# 土壤污染管制標準

中華民國 90 年 11 月 21 日行政院環境保護署環署水字第 0073684 號令

中華民國 97 年 5 月 1 日行政院環境保護署環署土字第 0970031435 號令修正發布第四條、第七條

中華民國 100 年 1 月 31 日行政院環境保護署環署土字第 1000008495 號令修正發布第一條、第二條

第一條 本標準依「土壤及地下水污染整治法」第六條第二項規定訂定之。

第二條 本標準所列土壤中物質濃度，受區域土壤地質條件及環境背景因素影響，經具體科學性數據研判非因外來污染而達本標準所列污染物項目之管制值，得經中央主管機關同意後，不適用本標準。

第三條 本標準專用名詞定義如下：

- 一、毫克／公斤：指每一公斤土壤中（乾基）所含污染物之毫克數。
- 二、奈克-毒性當量／公斤：指每一公斤土壤中（乾基）所含之污染物奈克-毒性當量（TEQ）數。

第四條 （刪除）

第五條 污染物之管制項目及管制標準值如下：

管制項目	管制標準值
<b>重金屬</b>	
砷 (As)	60 毫克／公斤
鎘 (Cd)	20 毫克／公斤 (食用作物農地之管制標準值為 5)
鉻 (Cr)	250 毫克／公斤
銅 (Cu)	400 毫克／公斤 (食用作物農地之管制標準值為 200)
汞 (Hg)	20 毫克／公斤 (食用作物農地之管制標準值為 5)
鎳 (Ni)	200 毫克／公斤
鉛 (Pb)	2000 毫克／公斤 (食用作物農地之管制標準值為 500)
鋅 (Zn)	2000 毫克／公斤 (食用作物農地之管制標準值為 600)
<b>有機化合物</b>	
苯 (Benzene)	5 毫克／公斤
四氯化碳 (Carbon tetrachloride)	5 毫克／公斤
氯仿 (Chloroform)	100 毫克／公斤
1,2-二氯乙烷 (1,2-Dichloroethane)	8 毫克／公斤
順-1,2-二氯乙烯 (cis-1,2-Dichloroethylene)	7 毫克／公斤
反-1,2-二氯乙烯 (trans-1,2-Dichloroethylene)	50 毫克／公斤
1,2-二氯丙烷 (1,2-Dichloropropane)	0.5 毫克／公斤

1,2-二氯苯 (1,2-Dichlorobenzene)	100 毫克/公斤
1,3-二氯苯 (1,3-Dichlorobenzene)	100 毫克/公斤
3,3'-二氯聯苯胺 (3,3'-Dichlorobenzidine)	2 毫克/公斤
乙苯 (Ethylbenzene)	250 毫克/公斤
六氯苯 (Hexachlorobenzene)	500 毫克/公斤
五氯酚 (Pentachlorophenol)	200 毫克/公斤
四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)	10 毫克/公斤
甲苯 (Toluene)	500 毫克/公斤
總石油碳氫化合物 (TPH) (Total petroleum hydrocarbons)	1000 毫克/公斤
三氯乙烯 (Trichloroethylene)	60 毫克/公斤
2,4,5-三氯酚 (2,4,5-Trichlorophenol)	350 毫克/公斤
2,4,6-三氯酚 (2,4,6-Trichlorophenol)	40 毫克/公斤
氯乙烯 (Vinyl chloride)	10 毫克/公斤
二甲苯 (Xylenes)	500 毫克/公斤
<b>農 藥</b>	
阿特靈 (Aldrin)	0.04 毫克/公斤
可氣丹 (Chlordane)	0.5 毫克/公斤
二氯二苯基三氯乙烷 (DDT) 及其衍生物 (4,4'-Dichlorodiphenyl-triichloroethane)	3 毫克/公斤
地特靈 (Dieldrin)	0.04 毫克/公斤
安特靈 (Endrin)	20 毫克/公斤
飛佈達 (Heptachlor)	0.2 毫克/公斤
毒殺芬 (Toxaphene)	0.6 毫克/公斤
安殺番 (Endosulfan)	60 毫克/公斤
<b>其他有機化合物</b>	
戴奧辛 (Dioxins)	1000 奈克-毒性當量/公斤
多氯聯苯 (Polychlorinated biphenyls)	0.09 毫克/公斤

第六條 前條管制項目中，戴奧辛管制標準值之濃度，以檢測附表所列各項戴奧辛污染物所得濃度，乘以其國

際毒性當量因子(I-TEF)之總和計算之，並以毒性當量(TEQ)表示。

第七條 事業及其所屬公會或環境保護相關團體得提出具體科學性數據、資料，供中央主管機關作為本標準修正之參考。

第八條 本標準自發布日施行。