

法規名稱：地下水污染管制標準

修正日期：民國 102 年 12 月 18 日

第 1 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 2 條

本標準所列地下水中物質濃度，受區域水文地質條件及環境背景因素影響，經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 3 條

地下水分為下列二類：

- 一、第一類：飲用水水源水質保護區內之地下水。
- 二、第二類：第一類以外之地下水。

第 4 條

污染物之管制項目及管制標準值（濃度單位：毫克／公升）如下：

管制項目	管制標準值		備註
	第一類	第二類	
單環芳香族碳氫化合物			
苯 (Benzene)	〇・〇〇五	〇・〇五〇	
	〇		
甲苯 (Toluene)	一・〇	一〇	
乙苯 (Ethylbenzene)	〇・七〇	七・〇	
二甲苯 (Xylenes)	一〇	一〇〇	
多環芳香族碳氫化合物			
萘 (Naphthalene)	〇・〇四〇	〇・四〇	



氯化碳氫化合物			
四氯化碳 (Carbon tetrachloride)	〇・〇〇五	〇・〇五〇	
	〇		
氯苯 (Chlorobenzene)	〇・一〇	一・〇	
氯仿 (Chloroform)	〇・一〇	一・〇	
氯甲烷 (Chloromethane)	〇・〇三〇	〇・三〇	
1,4- 二氯苯 (1,4-Dichlorobenzene)	〇・〇七五	〇・七五	
1,1- 二氯乙烷 (1,1-Dichloroethane)	〇・八五	八・五	
1,2- 二氯乙烷 (1,2-Dichloroethane)	〇・〇〇五	〇・〇五〇	
	〇		
1,1- 二氯乙烯 (1,1-Dichloroethylene)	〇・〇〇七	〇・〇七〇	
	〇		
順 -1,2- 二氯乙烯 (cis-1,2-Dichloroethylene)	〇・〇七〇	〇・七〇	
反 -1,2- 二氯乙烯 (trans-1,2-Dichloroethylene)	〇・一〇	一・〇	
2,4,5- 三氯酚 (2,4,5-Trichlorophenol)	〇・三七	三・七	
2,4,6- 三氯酚 (2,4,6-Trichlorophenol)	〇・〇一	〇・一	



五氯酚 (Pentachlorophenol)	〇・〇〇八	〇・〇八	
四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)	〇・〇〇五	〇・〇五〇	
	〇		
三氯乙烯 (Trichloroethylene)	〇・〇〇五	〇・〇五〇	
)	〇		
氯乙烯 (Vinyl chloride)	〇・〇〇二	〇・〇二〇	
	〇		
二氯甲烷 (Dichloromethane)	〇・〇〇五	〇・〇五〇	
	〇		
1,1,2- 三氯乙烷 (1,1,2-Trichloroethane)	〇・〇〇五	〇・〇五〇	
	〇		
1,1,1- 三氯乙烷 (1,1,1-Trichloroethane)	〇・二〇	二・〇	
1,2- 二氯苯 (1,2-Dichlorobenzene)	〇・六	六・〇	
3,3' - 二氯聯苯胺 (3,3' -Dichlorobenzidine)	〇・〇一	〇・一	
農藥			
2,4-地 (2,4-D)	〇・〇七〇	〇・七〇	
加保扶 (Carbofuran)	〇・〇四〇	〇・四〇	
可氯丹 (Chlordane)	〇・〇〇二	〇・〇二〇	
	〇		



大利松 (Diazinon)	○・〇〇五	○・〇五〇	
	○		
達馬松 (Methamidophos)	○・〇二〇	○・二〇	
巴拉刈 (Paraquat)	○・〇三〇	○・三〇	
巴拉松 (Parathion)	○・〇二二	○・二二	
毒殺芬 (Toxaphene)	○・〇〇三	○・〇三〇	
	○		
重金屬			
砷 (As)	○・〇五〇	○・五〇	依附件
			「地下
			水背景
			砷濃度
			潛勢範
			圍及來
			源判定
			流程」
			判定
鎘 (Cd)	○・〇〇五	○・〇五〇	
	○		
鉻 (Cr)	○・〇五〇	○・五〇	
銅 (Cu)	一・〇	一〇	
鉛 (Pb)	○・〇一〇	○・一〇	
汞 (Hg)	○・〇〇二	○・〇二〇	



	○		
鎳 (Ni)	○・一○	一・○	
鋅 (Zn)	五・○	五○	
銦 (In)	○・○七	○・七	針對製 程使用
鉬 (Mo)	○・○七	○・七	含銦、 鉬原料 之行業 辦理污 染潛勢 調查時 需檢測 項目
一般項目			
硝酸鹽氮 (以氮計) (Nitrate as N)	一○	一○○	
亞硝酸鹽氮 (以氮計) (Nitrite as N)	一・○	一○	
氟鹽 (以 F- 計) (Fluoride as F-)	○・八	八・○	
其他污染物			
甲基第三丁基醚 (Methyl tert-butyl ether, MTBE)	○・一	一・○	



總石油碳氫化合物 (Total			
Petroleum Hydrocarbons , TPH	一・〇	一〇	
)			
氰化物 (以 CN- 計) (〇・〇五〇	〇・五〇	
Cyanide as CN-)			

第 5 條

前條所列污染物之管制項目，得由各級主管機關依區域特性、調查目的、運作方式，評估、選擇及核定最適當之檢測項目與調查範圍。

第 6 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 7 條

- 1 本標準自發布日施行。
- 2 本標準中華民國一百零二年十二月十八日修正之條文，自一百零三年一月一日施行。