

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	管制標準値		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・〇五〇	
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・〇五〇	
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・〇五〇
1,1- 二氯乙烯 (1,1-Dichloroethylene)	〇・〇〇七 〇	〇・〇七〇
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・〇五〇
三氯乙烯 (Trichloroethylene)	〇・〇〇五 〇	〇・〇五〇
氯乙烯 (Vinyl chloride)	〇・〇〇二 〇	〇・〇二〇
二氯甲烷 (Dichloromethane)	〇・〇〇五 〇	〇・〇五〇
1,1,2- 三氯乙烷 (1,1,2-Trichloroethane)	〇・〇〇五 〇	〇・〇五〇
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

1,2-Dichlorobenzene)			
3,3' - 二氯聯苯胺 (3, 3' -Dichlorobenzidine)	○・○一	○・一	
農藥			
2,4-地 (2,4-D)	○・○七○	○・七○	
加保扶 (Carbofuran)	○・○四○	○・四○	
可氯丹 (Chlordane)	○・○○二 ○	○・○二○	
大利松 (Diazinon)	○・○○五 ○	○・○五○	
達馬松 (Methamidophos)	○・○二○	○・二○	
巴拉刈 (Paraquat)	○・○三○	○・三○	
巴拉松 (Parathion)	○・○二二	○・二二	
毒殺芬 (Toxaphene)	○・○○三 ○	○・○三○	
重金屬			
砷 (As)	○・○五○	○・五○	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)	○・○○五 ○	○・○五○	
鉻 (Cr)	○・○五○	○・五○	
銅 (Cu)	一・○	一○	
鉛 (Pb)	○・○一○	○・一○	
汞 (Hg)	○・○○二	○・○二○	

	○		
鎳 (Ni)	○・一○	一・○	
鋅 (Zn)	五・○	五○	
銦 (In)	○・○七	○・七	針對製 程使用 含銦、 鉬原料 之行業 辦理污 染潛勢 調查時 需檢測 項目
鉬 (Mo)	○・○七	○・七	
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・○	一○	
氰化物（以 CN- 計）（ Cyanide as CN-）	○・○五○	○・五○	

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。