

附表一 晶圓製造及半導體製造業放流水水質項目及限值

項目		限值	備註
水溫	排放於非海洋之地面水體者	攝氏三十八度以下（適用於五月至九月）	
		攝氏三十五度以下（適用於十月至翌年四月）	
	直接排放於海洋者	放流水溫不得超過攝氏四十二度，且距排放口五百公尺處之表面水溫差不得超過攝氏四度	
氫離子濃度指數		六·0—九·0	
氟鹽		一·五	
硝酸鹽氮		五·0	
氨氮	排放於自來水水質水量保護區內者	一·0	
	排放於自來水水質水量保護區外者	三·0	
	中華民國一百年十二月一日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	二·0	
中華民國一百年十二月一日前尚未完成工程招標者	二·0		
正磷酸鹽（以三價磷酸根計算）	排放於自來水水質水量保護區內者	四·0	
酚類		一·0	
陰離子界面活性劑		一·0	
氰化物		一·0	
油脂（正己烷抽出物）		一·0	
溶解性鐵		一·0	
溶解性錳		一·0	
鎘	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	0·0三	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於五百立方公尺/日者	0·0二	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	0·0二	

鉛	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	一·0	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於五百立方公尺/日者	0·五	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	0·五	
總銻	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	二·0	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於五百立方公尺/日者	一·五	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	一·五	
六價銻	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	0·五	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於五百立方公尺/日者	0·三五	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	0·三五	
銅	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	三·0	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於五百立方公尺/日者	一·五	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	一·五	
鋅	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	五·0	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於五百立方公尺/日者	三·五	自中華民國一百十年一月一日施行。

	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三·五	
鎳	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	一·0	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排水量大於五百立方公尺/日者	0·七	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	0·七	
硒	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	0·五	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排水量大於五百立方公尺/日者	0·三五	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	0·三五	
砷	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	0·五	
	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排水量大於五百立方公尺/日者	0·三五	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	0·三五	
錫	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排水量大於五百立方公尺/日者	二·0	自中華民國一百十年一月一日施行。
	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	一·0	
總汞		0·00五	
銀		0·五	
硼	排放於自來水水質水量保護區內者	一·0	
	排放於自來水水質水量保護區外者	五·0	
鉬	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	0·六	自中華民國一百十年一月一日施行。

	中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	0.6	
硫化物		1.0	
化學需氧量		100	
懸浮固體		30	
總毒性有機物		1.37	
N-甲基吡咯烷酮	核准排放量每日達一萬立方公尺以上者。但僅運作研磨、切割、測試或封裝者，不在此限。	1.0	自中華民國一百十年一月一日施行。
2-甲氧基-1-丙醇		0.1	
二甲基乙醯胺		0.1	
鈷		1.0	
鎳		1.0	