



附表八 晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業、石油化學業、化工業、金屬基本工業、金屬表面處理業、電鍍業、印刷電路板製造業、發電廠及海水淡化廠以外之事業放流水水質項目及限值

適用範圍	項目		限值	備註
共同適用	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	不適用有總氮管制者。
	氨氮	排放於自來水水質水量保護區內者	—0	一、畜牧業之氨氮與正磷酸鹽管制由主管機關會商目的事業主管機關後，另行公告其管制期日及放流水標準。 二、正磷酸鹽不適用有總磷管制者。
	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		—·0	
	陰離子界面活性劑		—0	
	氰化物		—·0	
	油脂（正己烷抽出物）		—0	
	溶解性鐵		—0	
	溶解性錳		—0	
	鎘		0·0三	
	鉛		—·0	
	總鉻		二·0	
	六價鉻		0·五	
	甲基汞		0·000000二	
	總汞		0·00五	
	銅		三·0	
	鋅		五·0	
	銀		0·五	
	鎳		—·0	
	硒		0·五	
	砷		0·五	
硼	排放於自來水水質水量保護區內者	—·0		
	排放於自來水水質水量保護區外者	五·0		
硫化物		—·0		
甲醛		三·0		
多氯聯苯		0·0000五		
總有機磷劑		0·五		

	總氨基甲酸鹽		0.5	
	除草劑		1.0	
	安殺番		0.03	
	安特靈		0.0002	
	靈丹		0.004	
	飛佈達及其衍生物		0.001	
	滴滴涕及其衍生物		0.001	
	阿特靈、地特靈		0.003	
	五氯酚及其鹽類		0.005	
	毒殺芬		0.005	
	五氯硝苯		0.0005	
	福爾培		0.00025	
	四氣丹		0.00025	
	蓋普丹		0.00025	
	戴奧辛	中華民國一百零一年十月十二日前完成建造、建造中或已完成工程招標之紙漿製造業、其他具廢棄物焚化設施且其空氣污染防制設備採濕式或半乾式洗滌設施之事業	—0	
		中華民國一百零一年十月十二日前尚未完成工程招標之紙漿製造業、其他具廢棄物焚化設施且其空氣污染防制設備採濕式或半乾式洗滌設施之事業	五	
		中華民國一百零八年四月二十九日前完成建造、建造中或已完成工程招標之蒸汽供應業	—0	
		中華民國一百零八年四月二十九日前尚未完成工程招標之蒸汽供應業	五	
藥品製造業	生化需氧量		30	
	化學需氧量		100	
	懸浮固體		30	
	真色色度	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	400	
		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	300	
	自由有效餘氯		2.0	
農藥、環境衛生用藥製造業	生化需氧量		30	
	化學需氧量		100	
	懸浮固體		30	
	真色色度	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	400	
		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	300	
	自由有效餘氯		2.0	
	銅		0.6	
橡膠製品製造業	生化需氧量		30	
	化學需氧量		100	
	懸浮固體		30	
毛滌業	生化需氧量		30	
	化學需氧量		100	
	懸浮固體		30	
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五	400	

		日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		
		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	三〇〇	
		自由有效餘氯	二・〇	
紡織業		生化需氧量	三〇	
		化學需氧量	一〇〇	
		懸浮固體	三〇	
		真色色度	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	四〇〇
			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	三〇〇
		自由有效餘氯	二・〇	
印染整理業	印花、梭織布染整者	生化需氧量	三〇	
		化學需氧量	一六〇	
		懸浮固體	三〇	
		真色色度	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	四〇〇
			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	三〇〇
		自由有效餘氯	二・〇	
	筒紗、絞紗染色、針織布及不織布染整者	生化需氧量	三〇	
		化學需氧量	一四〇	
		懸浮固體	三〇	
		真色色度	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	四〇〇
			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	三〇〇
		自由有效餘氯	二・〇	
	整理、紙印花、刷毛、剪毛、磨毛及非屬前二類者	生化需氧量	三〇	
		化學需氧量	一〇〇	
		懸浮固體	三〇	
		真色色度	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	四〇〇
			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	三〇〇
		自由有效餘氯	二・〇	
製革業	生皮製成成品皮者	生化需氧量	三〇	
		化學需氧量	一六〇	
		懸浮固體	三〇	
		真色色度	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	四〇〇
			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	三〇〇
		自由有效餘氯	二・〇	
		氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	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

				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	二0		
濕藍皮製成成品皮者	生化需氧量				三0		
	化學需氧量				二00		
	懸浮固體				三0		
	真色色度	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		四00			
		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		三00			
	自由有效餘氯				二·0		
	氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		七五	自中華民國一百十六年一月一日施行。	
		中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者		四五	自中華民國一百二十年一月一日施行。		
				三0			
非屬「生皮製成成品皮」、「濕藍皮製成成品皮」二類者	生化需氧量				三0		
	化學需氧量				一00		
	懸浮固體				三0		
	真色色度	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		四00			
		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		三00			
自由有效餘氯				二·0			
紙漿製造業	化學需氧量				一五0		
	懸浮固體				五0		
	真色色度	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		四00			
		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		三00			
自由有效餘氯				二·0			
造紙業	未使用廢紙為原料者	生化需氧量				三0	
		化學需氧量				一00	
		懸浮固體				三0	
		真色色度	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		四00		
			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		三00		
自由有效餘氯				二·0			
使用廢紙為原料達百分之六十以上者	生化需氧量				三0		
	化學需氧量				一八0		
	懸浮固體				三0		
	真色色度	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		四00			
		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		三00			

		自由有效餘氯		二·0		
	使用廢紙為原料未達百分之六十者	生化需氧量		三0		
		化學需氧量		一六0		
		懸浮固體		三0		
		真色色度	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		四00	
			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		三00	
	自由有效餘氯		二·0			
採礦業、陶窯業、土石採取業	化學需氧量		一00			
	懸浮固體		五0			
土石加工業	化學需氧量		一00			
	懸浮固體		五0			
			一五0	適用於僅以疏濬之砂石作為加工原料，無涉及土石採取者。但不包含違反本法第十八條之一者。		
玻璃業	化學需氧量		一00			
	懸浮固體		五0			
水泥業	化學需氧量		一00			
	懸浮固體		五0			
其他工業	生化需氧量		三0			
	化學需氧量		一00			
	懸浮固體		三0			
	真色色度	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		四00		
		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		三00		
	自由有效餘氯		二·0			
	鉦		0·六			
應回收廢棄物回收處理業	化學需氧量		二00			
	懸浮固體		五0			
廢棄物掩埋場	化學需氧量		二00			
	懸浮固體		五0			
	氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	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	六0		
			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	二0		
廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠(場)	化學需氧量		一00			
	懸浮固體		三0			
	大腸桿菌群		二00、000	適用具動物屍體化製製程之事業。		
廢水代處理業	生化需氧量		三0			
	化學需氧量		一00			
	懸浮固體		三0			

	真色色度	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	四00		
		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	三00		
		自由有效餘氯	二・0		
水肥處理廠(場)		大腸桿菌群	二00、000		
		生化需氧量	五0		
		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	五0		
		大腸桿菌群	三00、000		
環境檢驗測定機構		生化需氧量	三0		
		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
實驗、檢(化)驗、研究室		生化需氧量	三0		
		化學需氧量	二00		
		懸浮固體	五0		
洗衣業		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	五0		
船舶解體業、清艙業		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	五0		
船舶建造修配業		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
洗車場		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	五0		
修車廠		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
照相沖洗及製版業		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
食品製造業	不具動物屍體化製程	生化需氧量	三0		
		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
	具動物屍體化製程	生化需氧量	三0		
		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
		大腸桿菌群	二00、000		
製粉業		生化需氧量	五0		
		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	八0		
醱酵業(醱酵製造業、味精製造業、酒、酒精及醋製造業、醬油製造業、抗生素、有機溶劑製造業)		生化需氧量	五0		
		化學需氧量	一五0		
		懸浮固體	五0		
		真色色度	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	四00	
		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	三00		
	自由有效餘氯		二・0		
製糖業		生化需氧量	三0		
		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
肉品市場		生化需氧量	八0		
		化學需氧量	一五0		
		懸浮固體	八0		

	真色色度	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		四〇〇	
		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		三〇〇	
	自由有效餘氯			二・〇	
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	七五	自中華民國一百十六年一月一日施行。
中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者			四五	自中華民國一百二十年一月一日施行。	
			三〇		
魚市場	生化需氧量			三〇	
	化學需氧量			一〇〇	
	懸浮固體			三〇	
屠宰業	生化需氧量			八〇	
	化學需氧量			一五〇	
	懸浮固體			八〇	
	真色色度	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		四〇〇	
		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		三〇〇	
	自由有效餘氯			二・〇	
	大腸桿菌群			二〇〇、〇〇〇	
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	七五	自中華民國一百十六年一月一日施行。
中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者			四五	自中華民國一百二十年一月一日施行。	
			三〇		
水產養殖業	生化需氧量			三〇	
	化學需氧量			一〇〇	
	懸浮固體			三〇	
畜牧業	非草食性動物，如豬、雞、鴨、鵝等	生化需氧量		八〇	
		化學需氧量		六〇〇	
		懸浮固體		一五〇	
	草食性動物，如牛、馬、羊、鹿、兔等	生化需氧量		八〇	
		化學需氧量		四五〇	
		懸浮固體		一五〇	
醫院、醫事機構	生化需氧量			三〇	
	化學需氧量			一〇〇	
	懸浮固體			三〇	
	大腸桿菌群			二〇〇、〇〇〇	
	自由有效餘氯	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		二・〇	一、自中華民國一百十六年一月一日施行。

					二、為因應傳染病防治或特殊衛生清潔消毒需求，於中央流行疫情指揮中心成立期間，或其他防疫需求經主管機關同意者，得不適用本標準。
		中華民國一百三十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者		二·0	為因應傳染病防治或特殊衛生清潔消毒需求，於中央流行疫情指揮中心成立期間，或其他防疫需求經主管機關同意者，得不適用本標準。
	氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百三十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	七五	自中華民國一百十六年一月一日施行。
			中華民國一百三十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者	四五	自中華民國一百十八年一月一日施行。
				三0	
動物園	生化需氧量			五0	
	化學需氧量			一五0	
	懸浮固體			五0	
	大腸桿菌群			三00、000	
遊樂園(區)	生化需氧量			五0	
	化學需氧量			一五0	
	懸浮固體			五0	
	大腸桿菌群			三00、000	
餐飲業	生化需氧量			五0	單純泡湯廢水，符合水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定者，放流至該溫泉泉源所屬之地面水體，僅水溫須符合本標準之管制限值。
	化學需氧量			一五0	
	懸浮固體			五0	
	大腸桿菌群			三00、000	
觀光旅館(飯店)	觀光旅館	生化需氧量		三0	單純泡湯廢水符合水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定者，放流至該溫泉泉源所屬之地面水體，僅水溫須符合本標準之管制限值。
		化學需氧量		一00	
		懸浮固體		三0	
		大腸桿菌群		二00、000	
	總氮	排放於自來水水質水量保護區內者	一五		
	總磷		二·0		
	旅館(飯店)、民宿	生化需氧量			
化學需氧量				一五0	
懸浮固體				五0	
大腸桿菌群				三00、000	
貯煤場、營建工地、土石方堆(棄)置場	生化需氧量			三0	營建工地及土石方堆(棄)置場之管制僅適用於未依規定採
	化學需氧量			一00	
	懸浮固體			三0	

	真色色度	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	四00	行必要措施者。	
		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	三00		
		自由有效餘氯	二·0		
貨櫃集散站經營業	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		三0		
自來水廠	化學需氧量		一00	自來水廠因應豪雨特報或天然災害發生，如已依水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定採取緊急應變措施，得直接排放，不適用本標準。	
	懸浮固體		五0		
	總餘氯		0·五		
再生水經營業	流量大於二五0立方公尺／日	生化需氧量	三0		
		化學需氧量	一00		
		懸浮固體	三0		
		大腸桿菌群	二00、000		
		總氮	排放於自來水水質水量保護區內者	一五	
	總磷		二·0		
	流量二五0立方公尺／日以下	生化需氧量		五0	
		化學需氧量		一五0	
		懸浮固體		五0	
		大腸桿菌群		三00、000	
總氮		排放於自來水水質水量保護區內者	一五		
總磷		二·0			
畜牧糞尿或生質能資源化處理中心(或沼氣再利用中心)	生化需氧量		八0		
	化學需氧量		六00		
	懸浮固體		一五0		
蒸汽供應業	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		三0		
其他經中央主管機關指定之事業	生化需氧量		三0		
	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		三0		
	真色色度	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	四00		
		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	三00		
	自由有效餘氯		二·0		