

時間表

法規適用對象及規定

配合水污染防治法事業分類及定義新增畜牧糞尿或生質能資源化處理中心（或沼氣再利用中心）之子業別、海水淡化廠及蒸汽供應業，放流水標準增列相關管制項目

108/05/01 起

海水淡化廠：

加嚴/
新增
管制
放流水
標準

項目		既設	備註
水溫	排放於非海洋之地面水體者	38 °C 以下	適用於五月至九月
	直接排放於海洋者	35 °C 以下	適用於十月至翌年四月
氫離子濃度指數		6.0 – 9.0	--
化學需氧量		100	--
懸浮固體		50	--
總餘氯 (或氯生成氧化物)		0.5	1. 總餘氯適用放流水鹽度小於 10 psu (Practical salinity unit)。 2. 氯生成氧化物適用放流水鹽度大於等於十 psu (Practical salinity unit)，應以氯生成氧化物檢測方法檢測。但氯生成氧化物檢測方法未公告前仍以總餘氯檢測方法檢測。
氨氮		20	--
陰離子界面活性劑		10	--
油脂 (正己烷抽出物)		10	--
溶解性鐵		10	--
溶解性錳		10	--
鎘		0.03	--
鉛		1.0	--
總鉻		2.0	--
六價鉻		0.5	--
總汞		0.005	--
銅		3.0	--
鋅		5.0	--
銀		0.5	--
鎳		1.0	--
硒		0.5	--
砷		5	--

註：水溫單位為°C，氫離子指數無單位，其餘項目單位均為 mg/L

108/07/01 起

畜牧糞尿或生質能資源化處理中心（或沼氣再利用中心）之子業別—從事收集畜牧糞尿或厭氧發酵後沼液沼渣，作為藻類、輪蟲、水蚤等水產種苗餌料或其他水產生物養殖之事業：

新	項目	既設	備註
增 管 制	生化需氧量	80	--
	化學需氧量	600	
	懸浮固體	150	

註：單位均為 mg/L

畜牧糞尿或生質能資源化處理中心（或沼氣再利用中心）之子業別—從事收集畜牧糞尿或厭氧發酵後沼液沼渣，作為藻類、輪蟲、水蚤等水產種苗餌料或其他水產生物養殖之事業另須符合水溫、氫離子指數……等 43 項共同適用項目管制限值。

109/07/01 起

蒸汽供應業：

新	項目	既設	備註
增 管 制	化學需氧量	600	--
	懸浮固體	150	--
	項目	既設/新設	備註
	戴奧辛	10/5	--

註：戴奧辛單位為 pg-I-TEQ/L，其餘項目單位均為 mg/L

蒸汽供應業另須符合水溫、氫離子指數……等 43 項共同適用項目管制限值。

既設：

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者

新設：

中華民國一百零八年四月二十九日前尚未完成工程招標者

放流水標準 106 年增列或加嚴特定對象真色色度、重金屬、氨氮、有害物質等管制項目

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

晶圓製造及半導體製造業：

	項目	既設	備註
加 嚴 限 值	鎘	0.02	大於 500CMD
	鉛	0.5	
	總鉻	1.5	
	六價鉻	0.35	
	銅	1.5	
	鋅	3.5	
	鎳	0.7	
	硒	0.35	
	砷	0.35	

註：單位均為 mg/L

	項目	既設	備註
新 增 管 制	錫	2.0	大於 500CMD
	鉬	0.6	--
	項目	既設/新設	備註
	N-甲基吡咯烷酮	1.0	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。
	2-甲氧基-1-丙醇	0.1	
	二甲基乙醯胺	0.1	
鈷	1.0		
銻	1.0		

註：單位均為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

光電材料及元件製造業：

加 嚴 限 值	項目	既設	備註
	鎘	0.02	大於 500CMD
	鉛	0.5	
	總鉻	1.5	
	六價鉻	0.35	
	銅	1.5	
	鋅	3.5	
	鎳	0.7	
	硒	0.35	
	砷	0.35	
真色色度	400	--	

註：真色色度無單位，其餘項目單位均為 mg/L

新 增 管 制	項目	既設	備註
	錫	2.0	大於 500CMD
	自由有效餘氯	2.0	--
	項目	既設/新設	備註
	N-甲基吡咯烷酮	1.0	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。
2-甲氧基-1-丙醇	0.1		
二甲基乙醯胺	0.1		
N-甲基甲醯胺	1.0		
二乙二醇二甲醚	1.0		

註：單位均為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

石油化學業：

加嚴 限 值	項目	既設
	真色色度	400

註：真色色度無單位

新 增 管 制	項目	既設	
	自由有效餘氯	2.0	
	項目	既設/新設	備註
	丙烯腈	0.2	核准排放量每日達一萬立方公尺以上者。但僅生產天然氣者，不在此限。
1,3-丁二烯	0.1		

化工業：

加 嚴 限 值	項目	既設	備註
	鎘	0.02	大於 500CMD
	鉛	0.5	
	總鉻	1.5	
	六價鉻	0.35	
	銅	1.5	
	鋅	3.5	
	鎳	0.7	
	硒	0.35	
	砷	0.35	
真色色度	400	--	

註：真色色度無單位，其餘項目單位均為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

化工業：

新增管制	項目	既設	備註
	錫	2.0	大於 500CMD
	鉬	0.6	
	自由有效餘氯	2.0	--
項目	既設/新設	備註	
丙烯腈	0.2	核准排放量每日達一萬立方公尺以上者。但僅生產肥料、運作石灰或煤製品製造者，不在此限。	
1,3-丁二烯	0.1		

註：單位均為 mg/L

金屬基本工業、金屬表面處理業、電鍍業和印刷電路板製造業：

加嚴限值	項目	既設	備註
	鎘	0.02	大於 150CMD 之電鍍業、金屬表面處理業和金屬基本工業或大於 500CMD 之印刷電路板製造業
	鉛	0.5	
	總鉻	1.5	
	六價鉻	0.35	
	銅	1.5	
	鋅	3.5	
	鎳	0.7	
	硒	0.35	
砷	0.35		

註：單位均為 mg/L

新增管制	項目	既設	備註
	錫	2.0	大於 150CMD 之電鍍業、金屬表面處理業和金屬基本工業或大於 500CMD 之印刷電路板製造業
	鉬	0.6	--

註：單位均為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

燃煤：

產生排煙脫硫廢水進入廢水處理設施者

金屬基本工業、金屬表面處理業、電鍍業和印刷電路板製造業：

新增管制	項目			既設
	氮氣	金屬表面處理業、電鍍業	排放於自來水水質水量保護區外者	150

註：單位為 mg/L

發電廠：

加嚴限值	項目		既設 (燃煤)
	總汞		0.002
	硒		0.3
	砷		0.1

註：單位均為 mg/L

新增管制	項目		既設
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	150

註：單位為 mg/L

前六項以外之事業(藥品製造業、農藥等 17 種事業)：

加嚴限值	項目		既設
	真色色度		400

註：真色色度無單位

新增管制	項目		既設
	自由有效餘氯		2.0

註：單位為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

製革業（生皮製成皮者）、廢棄物掩埋場：

新增管制	項目		既設
	氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	150

註：單位為 mg/L

農藥、環境衛生用藥製造業和其他工業：

新增管制	項目		既設
	鉬		0.6

註：單位為 mg/L

觀光旅館（飯店）：

加嚴限值	項目		既設
	BOD		30
	COD		100
	SS		30
	大腸桿菌群		200,000

註：大腸桿菌群單位為 CFU/100 mL，其餘單位均為 mg/L

新增管制	項目		既設
	總氮	排放於自來水水質水量保護區內者	15
	總磷		2.0

註：單位均為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

科學工業園區：

加嚴 限 值	項目	既設
	鎘	0.02
	鉛	0.5
	總鉻	1.5
	六價鉻	0.35
	銅	1.5
	鋅	3.5
	鎳	0.7
	硒	0.35
	砷	0.35
	真色色度	400

註：真色色度無單位，其餘單位均為 mg/L

新 增 管 制	項目	既設
	錫	2.0
	自由有效餘氯	2.0
	項目	既設/新設
	N-甲基吡咯烷酮	1.0
	2-甲氧基-1-丙醇	0.1
	二甲基乙醯胺	0.1
	鈷	1.0
	銻	1.0
	N-甲基甲醯胺	1.0
二乙二醇二甲醚	1.0	

註：單位均為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

石油化學專業區：

加嚴 限 值	項目		既設*
		鎘	0.02
		鉛	0.5
		總鉻	1.5
		六價鉻	0.35
		銅	1.5
		鋅	3.5
		鎳	0.7
		硒	0.35
		砷	0.35
	真色色度	400	

註：真色色度無單位，其餘單位均為 mg/L

新 增 管 制	項目		既設
		錫	2.0
		鉬	0.6
		自由有效餘氯	2.0
	項目		既設/新設
		硝基苯	0.4
		三氯乙烯	0.3
		丙烯腈	0.2
	1,3-丁二烯	0.1	

註：單位均為 mg/L

其他工業區：

新 增 管 制	項目		既設
		錫	2.0
		自由有效餘氯	2.0
	氮氣	排放於自來水水質 水量保護區外者	100

註：單位均為 mg/L

110/01/01 起

既設：

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

新設：

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

其他工業區：

加嚴 限 值	項目		既設
		鎘	0.02
		鉛	0.5
		總鉻	1.5
		六價鉻	0.35
		銅	1.5
		鋅	3.5
		鎳	0.7
		硒	0.35
		砷	0.35
		真色色度	400

註：真色色度無單位，其餘單位均為 mg/L

公共污水下水道系統（適用流量大於 250CMD）：

加嚴 管 制	項目		既設	
	氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	許可核准收受處理事業廢水、截流水或水肥之設計最大量達總廢(污)水最大量百分之 20 以上者	75
			許可核准收受處理事業廢水、截流水或水肥之設計最大量未達總廢(污)水最大量百分之 20 者；或未收受處理事業廢水、截流水或水肥者	10
總氮	排放於自來水水質水量保護區外者	許可核准收受處理事業廢水、截流水或水肥之設計最大量未達總廢(污)水最大量百分之 20 者；或未收受處理事業廢水、截流水或水肥者	50	

註：單位均為 mg/L

113/01/01 起

既設：

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

新設：

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

金屬表面處理業、電鍍業：

新增管制	項目		既設
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	120

註：單位為 mg/L

區分限值	項目		既設
	硼	排放於自來水水質水量保護區外者	10

註：單位為 mg/L

發電廠：

新增管制	項目		既設
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	100

註：單位為 mg/L

製革業（生皮製成成皮者）、廢棄物掩埋場：

新增管制	項目		既設
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	60

註：單位為 mg/L

其他工業區：

新增管制	項目		既設
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	75

註：單位為 mg/L

113/01/01 起

既設：

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

新設：

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

公共污水下水道系統（適用流量大於 250 CMD）：

新增管制	項目		既設
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區內者	
排放於自來水水質水量保護區外者		許可核准收受處理事業廢水、截流水或水肥之設計最大量達總廢(污)水最大量百分之 20 以上者	30
		許可核准收受處理事業廢水、截流水或水肥之設計最大量未達總廢(污)水最大量百分之 20 者；或未收受處理事業廢水、截流水或水肥者	6 (新設)
總氮	排放於自來水水質水量保護區外者	許可核准收受處理事業廢水、截流水或水肥之設計最大量未達總廢(污)水最大量百分之 20 者；或未收受處理事業廢水、截流水或水肥者	35

註：單位均為 mg/L

116/01/01 起

金屬表面處理業、電鍍業：

新增管制	項目		既設
	氮氣	排放於自來水水質水量保護區外者	60

註：單位為 mg/L

區分限值	項目		既設
	硼	排放於自來水水質水量保護區外者	5.0

註：單位為 mg/L

116/01/01 起

既設：

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

新設：

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

發電廠：

新 增 管 制	項目		既設
	氮氮	排放於自來水水質 水量保護區外者	60

註：單位為 mg/L

其他工業區：

新 增 管 制	項目		既設
	氮氮	排放於自來水水質 水量保護區外者	30

註：單位為 mg/L

放流水標準 113 年增列或加嚴特定對象氮氮、磷、銅及自由有效餘氯等管制項目

113/12/18 起

既設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者

新設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者

晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業：

新增管制	項目		新設
	總磷	排放於自來水水質水量保護區外者	25

註：單位為 mg/L

加嚴限值	項目		新設
	銅	核准排放量大於 500 CMD 者	1.0

註：單位為 mg/L

化工業：

加嚴限值	項目		新設
	銅	核准排放量大於 500 CMD 者	1.0

註：單位為 mg/L

113/12/18 起

既設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者

新設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者

印刷電路板製造業：

新增管制	項目		新設
	氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	

註：單位為 mg/L

加嚴限值	項目		新設
	銅	核准排放量大於 500 CMD 者	

註：單位為 mg/L

金屬基本工業、金屬表面處理業、電鍍業：

加嚴限值	項目		新設
	銅	核准排放量大於 150 CMD 者	

註：單位為 mg/L

製革業（濕藍皮製成成品皮者）、肉品市場、屠宰業：

新增管制	項目		新設
	氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	

註：單位為 mg/L

113/12/18 起

既設：

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

新設：

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

醫院、醫事機構：

新增管制	項目		新設
	自由有效餘氯		2.0
氮氮	排放於自來水水質水量 保護區外者	30	

註：單位為 mg/L。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，得不適用自由有效餘氯標準。

科學工業園區：

新增管制	項目		新設
	總磷	排放於自來水水質水量 保護區外者	25

註：單位為 mg/L

加嚴限值	項目		新設
	銅		1.0

註：單位為 mg/L

石油化學專業區、其他工業區：

加嚴限值	項目		新設
	銅		1.0

註：單位為 mg/L

113/12/18 起

既設：

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

新設：

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

公共污水下水道系統：

新 增 管 制	項目	新設
	自由有效餘氯	2.0

註：單位為 mg/L。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，得不適用自由有效餘氯標準。

116/1/1 起

既設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者

新設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者

晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業：

新增管制	項目		既設
	總磷	排放於自來水水質水量保護區外者	100

註：單位為 mg/L。有技術困難或涉及工程等改善措施者，於中華民國 115 年 3 月 31 日前提出放流水污染物削減管理計畫，經直轄市、縣(市)主管機關核定並依計畫內容執行，自中華民國 118 年 1 月 1 日施行。

加嚴限值	項目		既設
	銅	中華民國 106 年 12 月 25 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量 500 CMD 以下者	2.0
中華民國 113 年 12 月 18 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於 500 CMD 者		1.0	

註：單位為 mg/L

化工業：

加嚴限值	項目		既設
	銅	中華民國 106 年 12 月 25 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量 500 CMD 以下者	2.0
中華民國 113 年 12 月 18 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放量大於 500 CMD 者		1.0	

註：單位為 mg/L

116/1/1 起

既設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者

新設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者

印刷電路板製造業：

新增管制	項目		既設
	氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	

註：單位為 mg/L

加嚴限值	項目		既設
	銅	中華民國 106 年 12 月 25 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放水量 500 CMD 以下者	
中華民國 113 年 12 月 18 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放水量大於 500 CMD 者		1.0	

註：單位為 mg/L

金屬基本工業、金屬表面處理業、電鍍業：

加嚴限值	項目		既設
	銅	中華民國 106 年 12 月 25 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放水量 150 CMD 以下者	
中華民國 113 年 12 月 18 日前完成建造、建造中或已完成工程招標，核准排放水量大於 150 CMD 者		1.0	

註：單位為 mg/L

116/1/1 起

既設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者

新設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者

製革業（濕藍皮製成成品皮者）、肉品市場、屠宰業：

新增管制	項目		既設
	氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	

註：單位為 mg/L

醫院、醫事機構：

新增管制	項目		既設
	自由有效餘氯		
氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	75	

註：單位為 mg/L。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，得不適用自由有效餘氯標準。

科學工業園區：

新增管制	項目		既設
	總磷	排放於自來水水質水量保護區外者	

註：單位為 mg/L。有技術困難或涉及工程等改善措施者，於中華民國 115 年 3 月 31 日前提出放流水污染物削減管理計畫，經直轄市、縣(市)主管機關核定並依計畫內容執行，自中華民國 118 年 1 月 1 日施行。

加嚴限值	項目		既設
	銅		

註：單位為 mg/L

116/1/1 起

既設：

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

新設：

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

石油化學專業區、其他工業區：

加 嚴 限 值	項目	既設
	銅	1.0

註：單位為 mg/L

公共污水下水道系統：

新 增 管 制	項目	既設
	自由有效餘氯	2.0

註：單位為 mg/L。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，得不適用自由有效餘氯標準。

118/1/1 起

既設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者

新設：

中華民國一百一十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者

晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業、科學工業園區：

新增管制	項目		既設
	總磷	排放於自來水水質水量保護區外者	

註：單位為 mg/L。有技術困難或涉及工程等改善措施者，於中華民國 117 年 3 月 31 日前提出放流水污染物削減管理計畫，經直轄市、縣(市)主管機關核定並依計畫內容執行，自中華民國 120 年 1 月 1 日施行。

印刷電路板製造業、醫院、醫事機構：

新增管制	項目		既設
	氮氮	排放於自來水水質水量保護區外者	

註：單位為 mg/L

120/1/1 起

既設：

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

新設：

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

晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業、科學工業園區：

新 增 管 制	項目		既設
	總磷	排放於自來水水質水量 保護區外者	

註：單位為 mg/L。有技術困難或涉及工程等改善措施者，於中華民國 119 年 3 月 31 日前提出放流水污染物削減管理計畫，經直轄市、縣(市)主管機關核定並依計畫內容執行，自中華民國 122 年 1 月 1 日施行。

製革業（濕藍皮製成成品皮者）、肉品市場、屠宰業：

新 增 管 制	項目		既設
	氨氮	排放於自來水水質水量 保護區外者	

註：單位為 mg/L