

放流水標準第二條修正總說明

放流水標準自七十六年五月五日發布施行後，歷經十五次檢討修正，對國內水污染防治工作頗有貢獻。考量放流水經處理後雖已符合管制標準，但排入之承受水體若屬基流量較小之灌排渠道或其他水路，因重金屬具累積性，恐導致灌溉作物和農地受到重金屬污染，爰依水污染防治法第七條第二項授權規定，修正「放流水標準」第二條規定，針對放流水排放至經直轄市、縣（市）主管機關公告之應特予保護農地水體之排放總量管制區（以下稱總量管制區）內之特定承受水體者，依不同之級別加嚴鎘、總鉻、六價鉻、銅、鋅及鎳等六項重金屬之管制限值。

第一級總量管制區內特定承受水體水質不符合灌溉用水水質標準，該區域內不得有新設立之事業或污水下水道系統，而既設事業之六項重金屬管制限值為灌溉用水水質標準所定之管制限值；既設污水下水道系統六項重金屬管制限值為放流水標準管制限值之二分之一，相較於事業較為寬鬆，以鼓勵事業進駐工業區內。

第二級總量管制區內特定承受水體水質符合灌溉用水水質標準，允許新設立之事業或污水下水道系統，新設立事業之六項重金屬管制限值為灌溉用水水質標準所定之管制限值，新設立污水下水道系統之六項重金屬管制限值為放流水標準管制限值之二分之一，相較於事業較為寬鬆，以鼓勵事業進駐工業區內。另既設事業、污水下水道系統六項重金屬管制限值均為放流水標準管制限值之二分之一。其修正要點如下：

- 一、 增訂放流水排放至應特予保護農地水體之排放總量管制區內之特定承受水體之管制方式。（修正條文第二條）
- 二、 訂定鎘、總鉻、六價鉻、銅、鋅、鎳等重金屬之加嚴管制限值。（增訂附表一、附表二）

放流水標準第二條修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明												
<p>第二條 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之放流水標準，其水質項目及限值如附表一。</p> <p>事業、污水下水道系統排放廢（污）水於經直轄市、縣（市）主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區（以下稱總量管制區）內之特定承受水體者，其銅、鋅、總鉻、鎳、鎘、六價鉻之限值適用附表二。但總量管制區內之事業或污水下水道系統，以沿灌溉渠道或各級排水路掛管方式排放廢（污）水，或以共同排放管線共同排放廢（污）水，將放流口設置於總量管制區外，未排放廢水於總量管制區內者，或放流口雖設置於總量管制區內，卻未排放廢（污）水於總量管制區內特定承受水體者，不適用附表二規定。</p> <p>特定業別、區域之事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施，另定有排放標準者，依其規定。</p>	<p>第二條 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之放流水標準，其水質項目及限值如下表。但特定業別、區域另定有排放標準者，依其規定。</p> <table><tr><th>適用範圍</th><th>項目</th><th>最大限值</th><th>備註</th></tr><tr><td rowspan="3">事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢污水共同適用</td><td>水溫</td><td>一、放流水排放至非海洋之地面水體者： 1.攝氏三十八度以下(適用於五月至九月)。 2.攝氏三十五度以下(適用於十月至翌年四月)。 二、放流水直接排放於海洋者，其放流口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。</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>氫離子濃度指數</td><td>六·0—九·0</td></tr><tr><td>氟鹽</td><td>一五</td></tr></table>	適用範圍	項目	最大限值	備註	事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢污水共同適用	水溫	一、放流水排放至非海洋之地面水體者： 1.攝氏三十八度以下(適用於五月至九月)。 2.攝氏三十五度以下(適用於十月至翌年四月)。 二、放流水直接排放於海洋者，其放流口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	<p>一、針對放流水排放至直轄市、縣（市）主管機關公告之應特予保護農地水體之排放總量管制區內之特定承受水體者，分別依劃定之級別增訂附表二，加嚴鎘、總鉻、六價鉻、銅、鋅、鎳等重金屬之管制限值。</p>
適用範圍	項目	最大限值	備註											
事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢污水共同適用	水溫	一、放流水排放至非海洋之地面水體者： 1.攝氏三十八度以下(適用於五月至九月)。 2.攝氏三十五度以下(適用於十月至翌年四月)。 二、放流水直接排放於海洋者，其放流口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												

		<u>硝酸鹽氮</u>	<u>五0</u>	<u>不適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內新設立之公共下水道。(新設立之公共下水道係指於中華民國九十年十一月二十三日前尚未完成規劃，或已完成規劃，但尚未進行工程招標者)。</u>	二、總量管制區內事業或污水下水道系統沿灌溉渠道或各級排水路以掛管方式排放廢（污）水，或以共同排放管線共同排放廢（污）水，將放流口設置於總量管制區外，未排放廢水於總量管制區內者，或放流口設置於總量管制區內，但未排放廢（污）
		<u>氨氮</u>	<u>一0</u>	<u>一、氨氮及正磷酸鹽之管制僅適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內。但畜牧業之氨氮與正磷酸鹽管制由主管機關會</u>	
		<u>正磷酸鹽(以三價磷酸根計算)</u>	<u>四・0</u>		

				<p>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。</p> <p>二、<u>正磷酸鹽之管制不適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內新設立之公共下水道。(新設立之公共下水道係指於中華民國九十年十一月二十三日</u> <u>前尚未完成規劃，或已完成規劃，但尚未進行</u></p>	<p>水於總量管制區內特定承受水體者，六項重金屬管制限值不適用附表二。</p> <p>三、現行條文表格規範之內容移列至附表一規定。</p> <p>四、現行條文但書規定遞移至第三項規定。</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

				工程招標者)。	
		酚類	<u>一・0</u>		
		陰離子介面活性劑	<u>一0</u>		
		氰化物	<u>一・0</u>		
		油脂(正己烷抽出物)	<u>一0</u>		
		溶解性鐵	<u>一0</u>		
		溶解性錳	<u>一0</u>		
		鎘	<u>0・0三</u>		
		鉛	<u>一・0</u>		
		總鉻	<u>二・0</u>		
		六價鉻	<u>0・五</u>		
		甲基汞	<u>0・000000二</u>		
		總汞	<u>0・00五</u>		
		銅	<u>三・0</u>		
		鋅	<u>五・0</u>		
		銀	<u>0・五</u>		
		鎳	<u>一・0</u>		
		硒	<u>0・五</u>		
		砷	<u>0・五</u>		
		硼	<u>一・0</u>		
		硫化物	<u>一・0</u>		
		甲醛	<u>三・0</u>		
		多氯聯苯	<u>0・0000五</u>		
		總有機磷劑 (如巴拉松、	<u>0・五</u>		

		大利松、達馬松、亞素靈、一品松等)			
		總氨基甲酸鹽(如滅必蟲、加保扶、納乃得、安丹、丁基滅必蟲等)	0.5		
		除草劑(如丁基拉草、巴拉刈、二、四一	1.0		
		地、拉草、滅草、嘉磷塞等)			
		安殺番	0.03		
		安特靈	0.002		
		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		
		五氣酚及其鹽類	0.005		
		毒殺芬	0.005		

		<u>五氯硝苯</u>	<u>0.000五</u>		
		<u>福爾培</u>	<u>0.000二五</u>		
		<u>四氯丹</u>	<u>0.000二五</u>		
		<u>蓋普丹</u>	<u>0.000二五</u>		
		<u>戴奧辛</u>	<u>一0</u>	適用於中華民國一百零一年十月十二日前已完成工程招標、建造中或已完成建造之紙漿製造業、及其他具廢棄物焚化設施，且其空氣污染防治設備採濕式或半乾式洗滌設施處理並產生廢水進入廢水處理設施之事業。	
			<u>五</u>	適用於中華民國一百零一年十月十二日前尚未完成規劃者，或已完成規劃，但尚未完成工程招標之紙漿製造	

				業、及其他具 廢棄物焚化設 施，且其空氣 污染防治設備 採濕式或半乾 式洗滌設施處 理並產生廢水 進入廢水處理 設施之事業。				
印 染 整 理 業	印 花、 梭 織 布 染 整 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	五五0					
	筒 紗、 絞 紗 染 色、針 織 布 及 不 織 布 染 整 者	生化需氧量	三0					
		化學需氧量	一四0					
		懸浮固體	三0					
		真色色度	五五0					
		整 理、 紙 印 花、刷 毛、剪 毛、磨 毛及非 屬 前 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	五五0							
製 革	生 皮 製	生化需氧量	三0					

	業	<u>成 成 品</u> <u>皮 者</u>	<u>化學需氧量</u>	<u>一六0</u>		
			<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>		
			<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>		
		<u>濕 藍 皮</u> <u>製 成 成</u> <u>品 皮 者</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>		
			<u>化學需氧量</u>	<u>二00</u>		
			<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>		
			<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>		
		<u>非 屬</u> <u>「 生 皮</u> <u>製 成 成</u> <u>品</u> <u>皮 」、</u> <u>「 濕 藍</u> <u>皮 製 成</u> <u>成 品</u> <u>皮 」、</u> <u>二</u> <u>類 者</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>		
			<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>		
			<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>		
			<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>		
		<u>紙漿製造業</u>	<u>化學需氧量</u>	<u>一五0</u>		
			<u>懸浮固體</u>	<u>五0</u>		
			<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>		
		<u>醱酵業(醱酵製</u> <u>造業、味精製造</u> <u>業、酒、酒精及</u> <u>醋製造業、醬油</u> <u>製造業、抗生</u> <u>素、有機溶劑製</u> <u>造業)</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>五0</u>		
			<u>化學需氧量</u>	<u>一五0</u>		
			<u>懸浮固體</u>	<u>五0</u>		
			<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>		
		<u>造紙業</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>		

		<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>	<u>未使用廢紙為原料者。</u>
			<u>一八0</u>	<u>使用廢紙為原料達百分之六十以上者。</u>
			<u>一六0</u>	<u>使用廢紙為原料未達百分之六十者。</u>
	<u>毛滌業</u>	<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>	
		<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>	
		<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>	
		<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>	
	<u>藥品製造業、農藥、環境衛生用藥製造業</u>	<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>	
		<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>	
		<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>	
		<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>	
	<u>食品製造業</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>	
		<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>	
		<u>大腸桿菌群</u>	<u>二00、000</u>	
	<u>屠宰業</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>八0</u>	<u>適用具動物屍體化製製程之事業。</u>
		<u>化學需氧量</u>	<u>一五0</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>八0</u>	
		<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>	

		大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇		
<u>金屬基本工業、 金屬表面處理 業、電鍍業、船 舶建造修配業</u>		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
<u>發電廠</u>		生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
		總餘氯	〇・五		
<u>橡膠製品製造業</u>		生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
<u>水泥業</u>		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	五〇		
<u>製粉業</u>		生化需氧量	五〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	八〇		
<u>紡織業</u>		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	五五〇		
<u>製糖業</u>		生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
<u>採礦業、陶窯 業、土石加工 業、土石採取業</u>		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	五〇		
<u>修車廠</u>		化學需氧量	一〇〇		

		懸浮固體	三0		
	玻璃業	化學需氧量	一00		
		懸浮固體	五0		
	印刷電路板製造業	生化需氧量	五0		
		化學需氧量	一二0		
		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	五五0		
	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	五五0		
		大腸桿菌群	二00、000		
	畜牧業(一)	生化需氧量	八0	適用非草食性動物，如豬、雞、鴨、鵝等。	
		化學需氧量	六00		
		懸浮固體	一五0		
	畜牧業(二)	生化需氧量	八0	適用草食性動物，如牛、馬、羊、鹿、兔等。	
		化學需氧量	四五0		
		懸浮固體	一五0		
	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	五五0		
		生化需氧量	三0		

	<u>魚市場</u>	化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
	<u>水肥處理廠(場)</u>	生化需氧量	五〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	五〇		
		大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇		
	<u>應回收廢棄物回收處理業、廢棄物掩埋場</u>	化學需氧量	二〇〇		
		懸浮固體	五〇		
	<u>廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠(場)</u>	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		
	<u>照相沖洗業及製版業</u>	化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
	<u>洗衣業、船舶解體業、清艙業</u>	化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	五〇		
	<u>水產養殖業</u>	生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	一〇〇		
		懸浮固體	三〇		
	<u>實驗、檢(化)驗、研究室</u>	生化需氧量	三〇		
		化學需氧量	二〇〇		
		懸浮固體	五〇		
	<u>醫院、醫事機構</u>	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		

適用具動物屍體化製製程之事業。

	<u>動物園</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>五0</u>	
		<u>化學需氧量</u>	<u>一五0</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>五0</u>	
		<u>大腸桿菌群</u>	<u>三00、000</u>	
	<u>環境檢驗測定機構</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>	
		<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>	
	<u>自來水廠</u>	<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>五0</u>	
		<u>總餘氯</u>	<u>0・五</u>	
	<u>餐飲業、觀光旅館(飯店)、遊樂園(區)</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>五0</u>	<u>餐飲業、觀光旅館(飯店)之單純泡湯廢水，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</u>
		<u>化學需氧量</u>	<u>一五0</u>	
		<u>懸浮固體</u>	<u>五0</u>	
		<u>大腸桿菌群</u>	<u>三00、000</u>	

							面水體，僅水溫須符合本標準之管制限值。
<u>貨櫃集散站經營業</u>				<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>		
				<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>		
<u>洗車場</u>				<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>		
				<u>懸浮固體</u>	<u>五0</u>		
<u>貯煤場、營建工地、土石方堆(棄)置場</u>				<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>		<u>營建工地及土石方堆(棄)置場之管制僅適用於未依規定採行必要措施者。</u>
				<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>		
				<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>		
				<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>		
<u>其他經中央主管機關指定之事業</u>				<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>		
				<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>		
				<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>		
				<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>		
<u>污水下水道系統</u>	<u>專用下水道</u>	<u>石油化學專業區以外之工業區(不包括科學工業園區)</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>最大值</u>	<u>三0</u>	<u>七日平均值係間隔每四至八小時採樣一次，每日共四個水樣，混合成一個水樣檢測分析，連續七日之測值再算術平均之。</u>	
				<u>七日平均值</u>	<u>二五</u>		
			<u>化學需氧量</u>	<u>最大值</u>	<u>一00</u>		
				<u>七日平均值</u>	<u>八0</u>		
			<u>懸浮固體</u>	<u>最大值</u>	<u>三0</u>		
				<u>七日平均值</u>	<u>二五</u>		
			<u>真色色度</u>	<u>五五0</u>			

				生化需氧量	最大值	<u>二五</u>	一、中華民國 <u>一百零五</u> <u>年一月一</u> <u>日施行。</u> 二、適用於中 <u>華民國九</u> <u>十八年七</u> <u>月三十一</u> <u>日前尚未</u> <u>完 成 規</u> <u>劃，或已</u> <u>完成規劃</u> <u>但尚未進</u> <u>行工程招</u> <u>標之工業</u> <u>區污水下</u> <u>水 道 系</u> <u>統；及中</u> <u>華民國九</u> <u>十八年七</u> <u>月三十一</u> <u>日前已完</u> <u>成工程招</u> <u>標，且許</u> <u>可核准排</u> <u>放水量為</u> <u>每日一萬</u> <u>立方公尺</u>			
					七日平均值	<u>二0</u>				
				化學需氧量	最大值	<u>八0</u>				
					七日平均值	<u>六五</u>				
				懸浮固體	最大值	<u>二五</u>				
					七日平均值	<u>二0</u>				
				真色色度	<u>五五0</u>					

							<u>以上之工業區污水下水道系統。</u> <u>三、七日平均值係間隔每四至八小時採樣一次，每日共四個水樣，混合成一個水樣檢測分析，連續七日之測值再算術平均之。</u>		
				<u>社區</u> <u>下</u> <u>水</u> <u>道</u> <u>大</u> <u>於</u> <u>二</u> <u>五</u> <u>0</u> <u>立</u> <u>方</u> <u>公</u> <u>尺</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>三0</u>			
					<u>化學需氧量</u>	<u>一00</u>			
					<u>懸浮固體</u>	<u>三0</u>			
					<u>大腸桿菌群</u>	<u>二00、000</u>			

		下	懸浮固體	五0	月二十三日前 尚未完成規 劃，或已完成 規劃，但尚未 進行工程招標 者)。
			大腸桿菌群	三00、000	
	新設建築物 污水處理設施	流量大於二 五0立方公 尺／日	生化需氧量	三0	一、新設建築 物指中華 民國九十 八年一月 一日以後 申請建造 執照者。 二、流量小於 五十立方 公尺／日 者，不適 用大腸桿 菌 群 項 目。
			化學需氧量	一00	
			懸浮固體	三0	
			大腸桿菌群	二00、000	
		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	
	既設建築物 污水處理設	流量大於二 五0立方公 尺／日	生化需氧量	三0	既設建築物指 中華民國九十 七年十二月三 十一日以前申 請 建 造 執 照 者。
			化學需氧量	一00	
			懸浮固體	三0	
			大腸桿菌群	二00、000	
		流量介於五 0—二五0立 方公尺／日	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	

	<u>施</u>	<u>流量小於五</u>	<u>生化需氧量</u>	<u>八0</u>		
		<u>0立方公尺</u>	<u>化學需氧量</u>	<u>二五0</u>		
		<u>／日</u>	<u>懸浮固體</u>	<u>八0</u>		

修正規定				現行規定	說明
附表一					一、 <u>本表新增</u> 。 二、現行第二條表格規範之內容移列至本附表一規定。
適用範圍	項目	最大限值	備註		
事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢污水共同適用	水溫	一、放流水排放至非海洋之地面水體者： 1.攝氏三十八度以下(適用於五月至九月)。 2.攝氏三十五度以下(適用於十月至翌年四月)。 二、放流水直接排放於海洋者，其放流口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	不適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內新設立		

			之公共下水道。(新設立之公共下水道係指於中華民國九十年十一月二十三日前尚未完成規劃，或已完成規劃，但尚未進行工程招標者)。		
	氮氣	一0	一、氮氣及正磷酸鹽之管制僅適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內。但畜牧業之氮氣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		
	正磷酸鹽(以三價磷酸根計算)	四・0			

			管制期日及放流水標準。 二、正磷酸鹽之管制不適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內新設立之公共下水道。(新設立之公共下水道係指於中華民國九十年十一月二十三日前尚未完成規劃，或已完成規劃，但尚未進行工程招標者)。		
酚類	一・0				
陰離子介面活	一0				

	性劑				
	氰化物	一・〇			
	油脂(正己烷抽出物)	一〇			
	溶解性鐵	一〇			
	溶解性錳	一〇			
	鎘	〇・〇三			
	鉛	一・〇			
	總鉻	二・〇			
	六價鉻	〇・五			
	甲基汞	〇・〇〇〇〇〇二			
	總汞	〇・〇〇五			
	銅	三・〇			
	鋅	五・〇			
	銀	〇・五			
	鎳	一・〇			
	硒	〇・五			
	砷	〇・五			
	硼	一・〇			
	硫化物	一・〇			
	甲醛	三・〇			
	多氯聯苯	〇・〇〇〇五			
	總有機磷劑 (如巴拉松、 大利松、達馬 松、亞素靈、 一品松等)	〇・五			

	總氨基甲酸鹽 (如滅必蟲、 加保扶、納乃 得、安丹、丁 基滅必蟲等)	0・五			
	除草劑(如丁 基拉草、巴拉 刈、二、四一 地、拉草、滅 草、嘉磷塞 等)	一・0			
	安殺番	0・0三			
	安特靈	0・000二			
	靈丹	0・00四			
	飛佈達及其衍 生物	0・00一			
	滴滴涕及其衍 生物	0・00一			
	阿特靈、地特 靈	0・00三			
	五氯酚及其鹽 類	0・00五			
	毒殺芬	0・00五			
	五氯硝苯	0・0000五			
	福爾培	0・000二五			
	四氯丹	0・000二五			

	蓋普丹	0・000二五	適用於中華民國一百零一年十月十二日前已完成工程招標、建造中或已完成建造之紙漿製造業、及其他具廢棄物焚化設施，且其空氣污染防治設備採濕式或半乾式洗滌設施處理並產生廢水進入廢水處理設施之事業。		
	戴奧辛	一0			
		五	適用於中華民國一百零一年十月十二日前尚未完成規劃者，或已完成規劃，但尚未完成工程招標之紙漿製造業、及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處理並產生廢水進入廢水處理設施之事業。		
印 染 整 業	印花、梭織布染整者	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	五五0			
	筒紗、絞紗染色、針織布及不織布染整者	生化需氧量	三0			
		化學需氧量	一四0			
		懸浮固體	三0			
		真色色度	五五0			
	整理、紙印花、刷毛、剪毛、磨毛及非屬前二類者	生化需氧量	三0			
		化學需氧量	一00			
		懸浮固體	三0			
		真色色度	五五0			
製 革 業	生皮製成成品皮者	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	五五0			

	濕藍皮製成品皮者	生化需氧量	三0			
		化學需氧量	二00			
		懸浮固體	三0			
		真色色度	五五0			
	非屬「生皮製成品皮」、「濕藍皮製成品皮」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	五五0			
紙漿製造業	化學需氧量	一五0				
	懸浮固體	五0				
	真色色度	五五0				
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	五五0				
造紙業	生化需氧量	三0	未使用廢紙為原料者。			
	化學需氧量	一00				
	一八0	使用廢紙為原				

			料達百分之六十以上者。
		一六0	使用廢紙為原料未達百分之六十者。
	懸浮固體	三0	
真色色度	五五0		
毛滌業	生化需氧量	三0	
	化學需氧量	一00	
	懸浮固體	三0	
	真色色度	五五0	
藥品製造業、農藥、環境衛生用藥製造業	生化需氧量	三0	
	化學需氧量	一00	
	懸浮固體	三0	
	真色色度	五五0	
食品製造業	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	
屠宰業	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	五五0	

	大腸桿菌群	二〇〇、〇〇〇			
金屬基本工業、 金屬表面處理 業、電鍍業、船 舶建造修配業	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	三〇			
發電廠	生化需氧量	三〇			
	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	三〇			
	總餘氯	〇・五			
橡膠製品製造業	生化需氧量	三〇			
	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	三〇			
水泥業	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	五〇			
製粉業	生化需氧量	五〇			
	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	八〇			
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	五五〇			
製糖業	生化需氧量	三〇			
	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	三〇			
採礦業、陶窯 業、土石加工 業、土石採取業	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	五〇			
修車廠	化學需氧量	一〇〇			

	懸浮固體	三0			
玻璃業	化學需氧量	一00			
	懸浮固體	五0			
印刷電路板製造業	生化需氧量	五0			
	化學需氧量	一二0			
	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	五五0			
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	五五0			
	大腸桿菌群	二00、000			
畜牧業(一)	生化需氧量	八0	適用非草食性動物，如豬、雞、鴨、鵝等。		
	化學需氧量	六00			
	懸浮固體	一五0			
畜牧業(二)	生化需氧量	八0	適用草食性動物，如牛、馬、羊、鹿、兔等。		
	化學需氧量	四五0			
	懸浮固體	一五0			
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	五五0			
	生化需氧量	三0			

魚市場	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	三〇			
水肥處理廠(場)	生化需氧量	五〇			
	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	五〇			
	大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇			
	化學需氧量	二〇〇			
應回收廢棄物回收處理業、廢棄物掩埋場	懸浮固體	五〇			
廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠(場)	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			
照相沖洗業及製版業	化學需氧量	一〇〇	適用具動物屍體化製製程之事業。		
	懸浮固體	三〇			
洗衣業、船舶解體業、清艙業	化學需氧量	一〇〇			
	懸浮固體	五〇			
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			
實驗、檢(化)驗、研究室	生化需氧量	三〇			
	化學需氧量	二〇〇			
	懸浮固體	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			

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	
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	
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	
餐飲業、觀光旅館(飯店)、遊樂園(區)	生化需氧量	五0	餐飲業、觀光旅館(飯店)之單純泡湯廢水，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
	化學需氧量	一五0	
	懸浮固體	五0	
	大腸桿菌群	三00、000	

					面水體，僅水溫須符合本標準之管制限值。		
貨櫃集散站經營業			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			
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行必要措施者。	
			化學需氧量	一00			
			懸浮固體	三0			
			真色色度	五五0			
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	五五0			
污水下水道系統	專用下水道	石油化學專業區以外之工業區（不包括科學工業園區）	生化需氧量	最大值	三0	七日平均值係間隔每四至八小時採樣一次，每日共四個水樣，混合成一個水樣檢測分析，連續七日之測值再	
				七日平均值	二五		
			化學需氧量	最大值	一00		
				七日平均值	八0		
			懸浮固體	最大值	三0		
				七日平均值	二五		
真色色度	五五0						

						算術平均之。		
			生化需氧量	最大值	二五	一、中華民國一百零五年一月一日施行。 二、適用於中華民國九十八年七月三十一日前尚未完成規劃，或已完成規劃但尚未進行工程招標之工業區污水下水道系統；及中華民國九十八年七月三十一日前已完成工程招標，且許可核准排放水量為每日一萬		
				七日平均值	二0			
			化學需氧量	最大值	八0			
				七日平均值	六五			
			懸浮固體	最大值	二五			
				七日平均值	二0			
			真色色度	五五0				

					<p>立方公尺以上之工業區污水下水道系統。</p> <p>三、七日平均值係間隔每四至八小時採樣一次，每日共四個水樣，混合成一個水樣檢測分析，連續七日之測值再算術平均之。</p>		
		社區 下 水 道	流量 大 於 二 五 〇 立 方 公	生化需氧量 化學需氧量 懸浮固體 大腸桿菌群	三〇 一〇〇 三〇 二〇〇、〇〇〇		

		尺／日 流量二五〇立方公尺／日以下					
			生化需氧量	五〇			
			化學需氧量	一五〇			
			懸浮固體	五〇			
			大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇			
		其他指定地區或場所	生化需氧量	三〇			
			化學需氧量	一〇〇			
			懸浮固體	三〇			
	公共下水道	流量大於二五〇立方公尺／日	總氮	一五	總氮、總磷僅適用於排放廢(污)水於水源水質水量保護區內之新設立之公共下水道。(新設立之公共下水道係指於中華民國		
			總磷	二・〇			
			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			
		流量二五〇立方公尺	總氮	一五			
			總磷	二・〇			
			生化需氧量	五〇			

		／日以下	化學需氧量	一五0	國九十年十一月二十三日 前尚未完成規劃，或已完成 規劃，但尚未進行工程招標 者)。		
			懸浮固體	五0			
			大腸桿菌群	三00、000			
新設建築物 污水處理設施	流量大於二 五0立方公 尺／日		生化需氧量	三0	一、新設建築物指中華 民國九十八年一月一日以後 申請建造執照者。 二、流量小於五十立方 公尺／日者，不適用大腸桿 菌 群 項 目。		
			化學需氧量	一00			
			懸浮固體	三0			
			大腸桿菌群	二00、000			
	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			
既設建築物 污水處	流量大於二 五0立方公 尺／日		生化需氧量	三0	既設建築物指 中華民國九十七年十二月三 十一日以前申 請 建 造 執 照 者。		
			化學需氧量	一00			
			懸浮固體	三0			
			大腸桿菌群	二00、000			
	流量介於五 0—二五0立		生化需氧量	五0			
			化學需氧量	一五0			

理 設 施	方公尺／日	懸浮固體	五0			
		大腸桿菌群	三00、000			
	流量小於五 0立方公尺 ／日	生化需氧量	八0			
		化學需氧量	二五0			
		懸浮固體	八0			

修正規定					現行規定	說明
附表二						一、本表新增。
廢（污）水排入 總量管制區級別	適用對象	項目	限值	備註		二、對於排入直轄市、縣（市）主管機關公告之應特予保護農地水體之排放總量管制區內特定承受水體者，分別依廢（污）水排入總量管制區之級別以及新設或既設業者，增訂銅、鋅、總鉻、鎳、鎘、六價鉻之管制限值。
第一級：該區域內特定承受水體水質不符合灌溉用水水質標準	新設事業、工業區污水下水道系統：直轄市、縣（市）主管機關公告總量管制區前尚未取得許可證（文件）者	鎘	<0.00五	一、自直轄市、縣（市）主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區之日起施行。 二、本欄採實際可定量極限值訂定，以「<」符號呈現。		三、第一級總量管制區內不得有新設立之事業或污水下水道系統，新設立事業或污水下水道系統之管制限值為不得
		總鉻	<0.0一			
		六價鉻	<0.0二			
		銅	<0.0一			
		鋅	<0.0一			
		鎳	<0.0二			
	既設事業：直轄市、縣（市）主管機關公告總量管制區前已取得許可證（文件）者	鎘	0.0一	自直轄市、縣（市）主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區後二年施行		
		總鉻	0.一			
		六價鉻	0.0五			
		銅	0.二			
		鋅	二.0			
		鎳	0.二			
	既設工業區污水下水道系統：直轄	鎘	0.0一五	自直轄市、縣（市）主管機關		
		總鉻	一.0			

第二級：該區域內特定承受水體水質符合灌溉用水水質標準	市、縣（市）主管機關公告總量管制區前已取得許可證（文件）者	六價鉻	0・二五	公告應特予保護農地水體之排放總量管制區後二年施行
		銅	一・五	
		鋅	二・五	
		鎳	0・五	
	新設事業：直轄市、縣（市）主管機關公告總量管制區前尚未取得許可證（文件）者	鎘	0・0一	自直轄市、縣（市）主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區之日起施行
		總鉻	0・一	
		六價鉻	0・0五	
		銅	0・二	
		鋅	二・0	
		鎳	0・二	
	新設工業區污水下水道系統：直轄市、縣（市）主管機關公告總量管制區前尚未取得許可證（文件）者	鎘	0・0一五	自直轄市、縣（市）主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區之日起施行
		總鉻	一・0	
		六價鉻	0・二五	
		銅	一・五	
		鋅	二・五	
		鎳	0・五	
	既設事業及工業區污水下水道系統：直轄市、縣（市）主管機關公告總量管制區前已取得許可證（文件）者	鎘	0・0一五	自直轄市、縣（市）主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區後二年施行
		總鉻	一・0	
		六價鉻	0・二五	
		銅	一・五	
		鋅	二・五	
		鎳	0・五	

檢出，惟對於不得檢出之項目，考量檢測技術與儀器差異導致方法偵測極限不確定性高，據以認定不得檢出值，恐有爭議，爰參考美國管制方式，採實際可定量極限值（Practical Quantitation Limit；PQL）訂定管制限值，惟其管制目的係要求特定項目依較佳儀器之檢測結果需為「不得檢出」，有別於其他項目係以最大限值進行管制，故以「<」符號呈現。既設事業之六項重金屬

		<p>管制限值為灌溉用水水質標準所定之管制限值；既設污水下水道系統六項重金屬管制限值為放流水標準管制限值之二分之一。</p> <p>四、第二級總量管制區區內新設立事業之六項重金屬管制限值為灌溉用水水質標準所定之管制限值；新設立污水下水道系統之六項重金屬管制限值為放流水標準管制限值之二分之一。另既設事業、污水下水道系統六項重金屬管制限值均為放流水標準管</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		制限値之二分 之一。
--	--	---------------