

海洋放流管線放流水標準第三條附表一、附表二 修正總說明

海洋放流水標準自八十三年七月十三日發布施行後，歷經九十二年六月十八日、九十二年十二月十七日及一〇一年十二月一日三次修正發布，名稱並修正為「海洋放流管線放流水標準」(以下簡稱本標準)，管制項目達三十項。

本次修正係為強化事業或污水下水道系統操作廢(污)水處理設施之穩定性及效能，使妥善處理後之廢(污)水再經由海洋放流管線排放至海洋，以維護海域水體品質。故有必要加嚴甲類海域和乙類海域懸浮固體、生化需氧量及化學需氧量管制限值，爰修正本標準第三條附表一、附表二。

第三條附表一、附表二修正對照表

修正規定				現行規定				說明	
附表一：				附表一：				一、苯等十二項管制項目管制時程已屆，爰刪除備註所載之施行日期。 二、參考現行管制對象水質現況及初級沉澱池合理去除效率，修正甲類海域生化需氧量、化學需氧量和懸浮固體管制限值，並給予既設業者改善之期限，涉及工程改善者，提出放流水污染物削減管理計畫，經核定	
適用區域	項目	限值	備註	適用區域	項目	限值	備註		
甲類海域	氫離子濃度指數	六·0—九·0		甲類海域	氫離子濃度指數	六·〇—九·〇			
	生化需氧量	—00			生化需氧量	—〇〇			
	化學需氧量	二00			化學需氧量	二〇〇			
	懸浮固體	—00			懸浮固體	—〇〇			
	生化需氧量	八0	適用於中華民國一百零六年十月二十日前尚未完成工程招標之事業或污水下水道系統。						
	化學需氧量	一六0							
	懸浮固體	八0							
	生化需氧量	八0	一、自中華民國一百零七年七月一日施行。 二、涉及工程改善者，於中華民國一百零七年三月一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						
	化學需氧量	一六0							
	懸浮固體	八0							

			執行者，自 中華民國一 百十年一月 一日施行。					者，得延後施 行。 三、其餘文字酌 修。
大腸桿菌群	五、000、000			大腸桿菌群	五、〇〇〇、〇〇〇			
油脂（正己烷抽 出物）	二〇			油脂（正己烷抽 出物）	二〇			
酚類	一・〇			酚類	一・〇			
氰化物	一・〇			氰化物	一・〇			
砷	三・〇			砷	三・〇			
鎘	〇・五			鎘	〇・五			
總鉻	二・〇			總鉻	二・〇			
銅	二・〇			銅	二・〇			
鉛	五・〇			鉛	五・〇			
總汞	〇・一			總汞	〇・一			
鋅	四・〇			鋅	四・〇			
鎳	一・〇			鎳	一・〇			
總餘氯	一・〇			總餘氯	一・〇			
水溫	四二			水溫	四二			
苯	〇・〇五			苯	〇・〇五		自中華民國一百	
乙苯	〇・四			乙苯	〇・四		零一年七月一日	
二氯甲烷	〇・二			二氯甲烷	〇・二		施行。	
三氯甲烷	〇・六			三氯甲烷	〇・六			
1,2-二氯乙烷	〇・一〇			1,2-二氯乙烷	〇・一〇			
氯乙烯	〇・一〇			氯乙烯	〇・一〇			
鄰苯二甲酸二甲 酯（DMP）	〇・二			鄰苯二甲酸二甲 酯（DMP）	〇・二			
鄰苯二甲酸二乙 酯（DEP）	〇・四			鄰苯二甲酸二乙 酯（DEP）	〇・四			
鄰苯二甲酸二丁 酯（DBP）	〇・四			鄰苯二甲酸二丁 酯（DBP）	〇・四			

	鄰苯二甲酸丁基 苯甲酯 (BBP)	0·四			鄰苯二甲酸丁基 苯甲酯 (BBP)	○·四		
	鄰苯二甲酸二辛 酯 (DNOP)	0·六			鄰苯二甲酸二辛 酯 (DNOP)	○·六		
	鄰苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)	0·二			鄰苯二甲酸二(2- 乙基己基) 酯 (DEHP)	○·二		

附表二：

適用區域	項目	限值	備註
乙類海域	氫離子濃度指數	六·〇—九·〇	
	生化需氧量	一五〇	
	化學需氧量	三〇〇	
	懸浮固體	一五〇	
	生化需氧量	一〇〇	適用於中華民國一百零六年十月二十日前尚未完成工程招標之事業或污水下水道系統。
	化學需氧量	二八〇	
	懸浮固體	一〇〇	
	生化需氧量	一〇〇	一、自中華民國一百零七年七月一日施行。 二、涉及工程改善者，於中華民國一百零七年三月一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者，自中華民國一百十年一月
	化學需氧量	二八〇	
	懸浮固體	一〇〇	

附表二：

適用區域	項目	限值	備註
乙類海域	氫離子濃度指數	六·〇—九·〇	
	生化需氧量	一五〇	
	化學需氧量	三〇〇	
	懸浮固體	一五〇	

- 一、苯等十二項管制項目管制時程已屆，爰刪除備註所載之施行日期。
- 二、參考現行管制對象水質現況及初級沉澱池合理去除效率，修正乙類海域生化需氧量、化學需氧量和懸浮固體管制限值，並給予既設業者改善之期限，涉及工程改善者，提出放流水污染物削減管理計畫，經核定者，得延後施行。
- 三、其餘文字酌修。

		<u>一日施行。</u>				
大腸桿菌群	一〇、〇〇〇、〇〇〇		大腸桿菌群	一〇、〇〇〇、〇〇〇		
油脂(正己烷抽出物)	二〇		油脂(正己烷抽出物)	二〇		
酚類	一・〇		酚類	一・〇		
氰化物	一・〇		氰化物	一・〇		
砷	三・〇		砷	三・〇		
鎘	〇・五		鎘	〇・五		
總鉻	二・〇		總鉻	二・〇		
銅	二・〇		銅	二・〇		
鉛	五・〇		鉛	五・〇		
總汞	〇・一		總汞	〇・一		
鋅	四・〇		鋅	四・〇		
鎳	一・〇		鎳	一・〇		
總餘氯	二・〇		總餘氯	二・〇		
水溫	四二		水溫	四二		
苯	〇・〇五		苯	〇・〇五	自中華民國一百零一年七月一日施行。	
乙苯	〇・四		乙苯	〇・四		
二氯甲烷	〇・二		二氯甲烷	〇・二		
三氯甲烷	〇・六		三氯甲烷	〇・六		
1,2-二氯乙烷	〇・一〇		1,2-二氯乙烷	〇・一〇		
氯乙烯	〇・一〇		氯乙烯	〇・一〇		
鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)	〇・二		鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)	〇・二		
鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	〇・四		鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	〇・四		
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	〇・四		鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	〇・四		
鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)	〇・四		鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)	〇・四		
鄰苯二甲酸二辛	〇・六		鄰苯二甲酸二辛	〇・六		

	酯 (DNOP)				酯 (DNOP)		
	鄰苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)	0 · 二			鄰苯二甲酸二 (2- 乙基己基) 酯 (DEHP)	○ · 二	