

附 錄 十 一

環境監測項目管制標準

附表 11-1 台灣地區環境空氣品質標準

項目	單位	標準值	
		24小時值	標準值
懸浮微粒	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24小時值	250
		年幾何平均值	130
PM ₁₀	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均值	125
		年平均值	65
二氧化硫 (SO ₂)	ppm	小時平均值	0.25
		日平均值	0.1
		年平均值	0.03
二氧化氮 (NO ₂)	ppm	小時平均值	0.25
		年平均值	0.05
一氧化碳 (CO)	ppm	小時平均值	35
		八小時平均值	9
臭氧 (O ₃)	ppm	小時平均值	0.12
		八小時平均值	0.06
鉛 (Pb)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	月平均值	1.0

附表 11-2 粒狀污染物污染程度評估基準

污染程度	粒狀污染物		
	落塵 (公噸/平方公里/月)	懸浮微粒 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	煤塵係數 (COHs/1,000呎)
無污染	0~5	0~100	0.0~0.9
輕度	5~10	100~200	1.0~1.9
中度	10~20	200~300	2.0~2.9
嚴重	20~40	300~400	3.0~3.9
極嚴重	≥ 40	≥ 400	≥ 4.0

資料來源：台灣省政府環境保護處，「台灣省環境空氣品質年報」，民國 80 年 6 月。

附表 11-4 營建工程噪音管制標準

單位：dB(A)

施工機械	最大音量(Lmax)	均 能 音 量(Leq)			
		第一、二類管制區		第三、四類管制區	
		19:00~07:00	其餘時間	22:00~06:00	其餘時間
打 樁 機	100	50	75	65	80
空 氣 壓 縮 機	85	50	70	65	75
鑿岩機、破碎機	85	50	70	65	75
推土機、壓路機、 挖土機、其他	80	70	70	70	70

附 11-4

附表 11-3 環境音量標準 (85年1月31日公布)

管制區	均 能 音 量(Leq)		
	早、晚	日間	夜間
第一類管制區內	45	50	40
第二類管制區內	55	60	50
第三類管制區內	60	65	55
第四類管制區內	70	75	65

管制區	時段	均 能 音 量(Leq)	
		早、晚	日間
第一類或第二類管制區內緊鄰 6 公尺以上未滿 8 公尺之道路		69(66)	71(68)
第一類或第二類管制區內緊鄰 8 公尺(含)以上道路地區		70(66)	74(69)
第三類或第四類管制區內緊鄰 6 公尺以上未滿 8 公尺之道路		73(69)	74(72)
第三類或第四類管制區內緊鄰 8 公尺(含)以上道路地區		75(73)	76(75)
	日間		63(62)
	夜間		67(62)
			69(66)
			73(70)

註[1]:管制區之分類標準為:
 第一類管制區:指環境亟需安寧之地區。
 第二類管制區:指供住宅使用為主而需安寧之地區。
 第三類管制區:指供工業、商業及住宅使用而需維護其住宅安寧之地區。
 第四類管制區:指供工業使用為主而需防止嚴重噪音影響附近住宅安寧之地區。
 [2]:時段區分定義為
 早:指上午五時至上午七時前。
 晚:指晚上八時至晚上十時前。
 日間:指上午七時至晚上八時前。
 夜間:指零時至上午五時前及同日晚上十時至晚上十二時前。
 [3]:路邊地區表中數值為位於道路邊地區居民可請求改善之標準。而()括弧內數值為新建道路或既有道路交通噪音改善依據之環境音量標準。

附表 11-6 日本振動規制法施行細則

單位：dB

區域別	時 段	
	日 間	夜 間
第一種區域	65	60
第二種區域	70	65

註：1.摘譯自日本環境廳總務課，「環境六法」，平成13年。

2.第一種區域：供住宅使用而需安寧之地區。

第二種區域：供工商業使用而需保全居民生活環境之地區。

3.日間：上午5時（或6時、7時、8時）～下午7時（或8時、9時、10時）。

夜間：下午7時（或8時、9時、10時）～翌日上午5時（或6時、7時、8時）。

附表 11-5 日本振動規制之建設作業振動基準值

基準設計 作業種類	振 動 大 小	不能作業時間		每天作業時間		同一場所作業時間		星期日、休 假日之作業
		第1號 區 域	第2號 區 域	第1號 區 域	第2號 區 域	第1號 區 域	第2號 區 域	
使用打樁機 之作業、使用 鋼球、重錘之 作業	不得超 過75dB	下午7時～ 上午7時	下午10時 ～上午6時	不得超過 10小時	不得超過 14小時	不得連續6日		禁止

註：1.第1號區域係指符合下邛任何事項之區域：

- A.為了維護良好居住環境起見，特別需要保持安寧之區域。
- B.因供作住宅之用，須保持安靜之區域。
- C.除了住宅之外，亦供做工、商業使用之區域，因有相當數之住宅聚集，所以必須防止振動之區域。
- D.醫院、學校等之用地周邊。

2.第2號區域係需要維護居民之生活環境之地區中，上記所列以外之區域。

附表 11-7 地面水體分類及水質標準

附表一 保護生活環境相關環境基準

(-)陸域地面水體(河川、湖泊)

分級	溶解氧(DO) (毫克/公升)	生化需氧量(BOD) (毫克/公升)	浮游植物(PP) (毫克/公升)	大腸桿菌數(CFU/100ML)	氨氮(NH-N) (毫克/公升)	汞總量(TP) (毫克/公升)
甲	6.5-8.5	1以下	25以下	50個以下	0.1以下	0.02以下
乙	6.0-9.0	2以下	25以下	5,000個以下	0.3以下	0.05以下
丙	6.0-9.0	4以下	40以下	10,000個以下	0.3以下	-
丁	6.0-9.0	-	100以下	-	-	-
戊	6.0-9.0	-	稀釋沖物且無他物	-	-	-

(-)海域地面水體

分級	透明度(PT)	溶氧量(DO) (毫克/公升)	生化需氧量(BOD) (毫克/公升)	大腸桿菌數(CFU/100ML)
甲	7.5-8.5	5.0以上	2以下	1,000個以下
乙	7.5-8.5	5.0以上	3以下	-
丙	7.0-8.5	2.0以上	8以下	-

備註：保護生活環境相關環境基準，各項基準單位如下：

1. 透明度指數：無單位。
2. 大腸桿菌數：每100毫升水樣在濾膜上所產生之菌落數。
3. 其餘：毫克/公升。

附表二 保護人體健康相關環境基準

水質	項目	基準 (單位：毫克/公升)	值
重金屬	鎘		0.01
	鉛		0.1
	六價鉻		0.05
	砷		0.05
	汞		0.002
	鉍		0.05
	銅		0.03
	鋅		0.5
	錳		0.05
	銀		0.05
農藥	有機磷劑(巴拉松、大粒松、達馬松、亞美靈、一品松、陶斯松)及氨基甲酸鹽(滅必靈、加保扶、納乃得)之總量		0.1
	安特靈		0.0002
	靈丹		0.004
	毒殺芬		0.005
	安殺番		0.003
	飛佈達及其衍生物 (Heptachlor, Heptachlor epoxide)		0.001
	滴滴涕及其衍生物(DDT, DDD, DDE)		0.001
	阿特靈、地特靈		0.003
	五氯酚及其鹽類		0.005
	除草劑(丁基拉草、巴拉刈、2、4-地)		0.1

備註：

1. 保護人體健康相關環境基準係以對人體具有累積性危害之物質，具體標示其基準值。
2. 基準值以最大容許量表示。
3. 全部公共水域一律適用。
4. 其他有害水質之農藥，其容許量由中央主管機關增訂公告之。

適用範圍	項目	最大限值	備註
工廠、礦場廢水	阿特靈、地特靈	0.000三	
	五氣酚及其鹽類	0.000五	
	毒殺芬	0.000五	
	五氣硝苯	不得檢出	
	福爾培	不得檢出	
	四氣丹	不得檢出	
	蓋普丹	不得檢出	
	生化需氧量	三0	
	化學需氧量	一00	
	懸浮固體	三0	
印染整理業	真色色度	五五0	
	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	
	化學需氧量	一五0	
紙漿製造業	生化需氧量	五0	
	懸浮固體	五五0	
	真色色度	五0	
	生化需氧量	五0	
	化學需氧量	一五0	
發酵業(釀造業、酒精製造業、酒、酒精及醋製造業、醬油製造業、抗生菌、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	
	化學需氧量	一00	
	懸浮固體	三0	
	真色色度	五五0	
	生化需氧量	三0	
	化學需氧量	一00	
	懸浮固體	三0	
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	使用廢紙為原料者。
	懸浮固體	一八0	達百分之六十
	真色色度	一六0	使用廢紙為原料者。
	化學需氧量	一六0	未達百分之六十者。

適用範圍	項目	最大限值	備註
毛條業、化工業	真色色度	五五0	
	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	
	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	
	生化需氧量	三0	
藥品製造業、農藥業	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	
	生化需氧量	三0	
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	
	真色色度	五五0	
	生化需氧量	三0	
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	
	化學需氧量	一00	
金屬基本工業、金屬表、面處理業、電鍍業、船舶建造及半導體製造業	懸浮固體	三0	
	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	
	化學需氧量	一00	
	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	
化學需氧量	一00		
發電廠	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	
	化學需氧量	一00	
橡膠製品製造業	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	
	化學需氧量	一00	
水泥業	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	
	化學需氧量	一00	
製粉業	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	
	化學需氧量	一00	
紡織業	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	
	化學需氧量	一00	
製糖業	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	
	化學需氧量	一00	

適用範圍	項目	最大限值	備註
採礦業、陶瓷業、土石加工業、土石採取業	懸浮固體	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	生化需氧量	五〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
玻璃業	懸浮固體	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	生化需氧量	五〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	生化需氧量	五〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	印刷電路版製造業	懸浮固體	三〇
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
大腸桿菌群		二〇〇、〇〇〇	
生化需氧量		八〇	通用非草食性動物，如豬、雞、鴨、鵝等。
化學需氧量		二五〇	通用草食性動物，如牛、馬、羊、鹿、兔等。
其他工業		懸浮固體	一五〇
	生化需氧量	八〇	
	化學需氧量	四五〇	
	懸浮固體	一五〇	
	生化需氧量	八〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	八〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	廢水處理業	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	
生化需氧量		一〇〇	
化學需氧量		一五〇	
懸浮固體		五〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
畜牧業(一)		生化需氧量	八〇
	化學需氧量	二五〇	通用草食性動物，如牛、馬、羊、鹿、兔等。
	懸浮固體	一五〇	
	生化需氧量	八〇	
	化學需氧量	四五〇	
	懸浮固體	一五〇	
	生化需氧量	八〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	八〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	畜牧業(二)	生化需氧量	五〇
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
魚及肉品市場		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	
	生化需氧量	一〇〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	三〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	廢棄物處理廠	生化需氧量	一〇〇
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	
生化需氧量		一〇〇	
化學需氧量		一五〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
廢棄物掩埋場		生化需氧量	一〇〇
	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	
	生化需氧量	一〇〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	三〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	中央主管機關指定之事業廢水	生化需氧量	一〇〇
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	
生化需氧量		五〇	
化學需氧量		一五〇	
懸浮固體		五〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	

適用範圍	項目	最大限值	備註
(場) 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	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
製版業、照相沖洗業	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	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	
	生化需氧量	五〇	
實驗、檢(化)驗、研究室	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	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	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	三〇〇、〇〇〇	
	生化需氧量	五〇	
	醫院、醫事機構	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	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
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		三〇〇、〇〇〇	
生化需氧量		五〇	
動物園		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	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	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	三〇〇、〇〇〇	
	生化需氧量	五〇	
	環境檢驗測定機構	化學需氧量	一〇〇
懸浮固體		五〇	
總銨氮		〇.五	
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	
生化需氧量		一〇〇	
化學需氧量		一五〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
自來水廠		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	
	生化需氧量	一〇〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	三〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	餐飲業、觀光旅館(飯店)、遊樂園(區)	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	
生化需氧量		一〇〇	
化學需氧量		一五〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
貨櫃集裝站經營業		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	
	生化需氧量	一〇〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	三〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	洗車場	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	
生化需氧量		一〇〇	
化學需氧量		一五〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	
貯煤場、營建工地、土石方堆(棄)置場		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	
	生化需氧量	一〇〇	
	化學需氧量	一五〇	
	懸浮固體	三〇	
	臭色度	五五〇	
	生化需氧量	三〇	
	化學需氧量	一〇〇	
	懸浮固體	三〇	
	營建工地及土石方堆(棄)置場	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	
生化需氧量		一〇〇	
化學需氧量		一五〇	
懸浮固體		三〇	
臭色度		五五〇	
生化需氧量		三〇	
化學需氧量		一〇〇	
懸浮固體		三〇	

適用範圍	項目	最大限值	備註	
污水下水道系統	懸浮固體	三〇	之管制僅適用於未依規定採行必要措施者。	
	真色色度	五五〇		
	其他經中央主管機關公告之事業	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	
		化學需氧量	一〇〇	
		懸浮固體	三〇	
	專用下水道	真色色度	五五〇	
		化學需氧量	一〇〇	
		懸浮固體	三〇	
		真色色度	五五〇	
生化需氧量		三〇		
化學需氧量		一〇〇		
公共下水道、社區下水道	懸浮固體	三〇		
	真色色度	五五〇		
	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		
	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		
	生化需氧量	五〇		
	化學需氧量	一五〇		
建築物污水處理設施	懸浮固體	五〇		
	大腸桿菌群	三〇〇、〇〇〇		
	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		
其他經中央主管機關公告之事業	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		
	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		
	生化需氧量	八〇		
	化學需氧量	二五〇		
	懸浮固體	八〇		
	石油化學專業區	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		
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		
生化需氧量		八〇		
化學需氧量		二五〇		
懸浮固體		八〇		
其他工業區、其他事業專用下水道		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		
	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		
	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		
專用下水道	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		
	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		
	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		
公共下水道、社區下水道	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		
	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		
	生化需氧量	八〇		
	化學需氧量	二五〇		
	懸浮固體	八〇		
	建築物污水處理設施	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		
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		
生化需氧量		八〇		
化學需氧量		二五〇		
懸浮固體		八〇		

第三條 中央主管機關得蒐集分析相關資料，會商相關目的事業主管機關修

正前條所定適用業別之項目及限值，並得另訂其施行日期。

事業及其所屬公會或環境保護相關團體得隨時提出具體科學性數據、資料，供檢討修正之參考。

本標準各項目限值之檢驗方法，由中央主管機關訂定公告之。

本標準所訂之化學需氧量限值，係以重鉻酸鉀迴流法檢測之；真色色度，係以真色色度法檢測之。

本標準各項目限值，除菌類子濃度指數為一範圍外，均為最大限值，其單位如下：

一、 菌類子濃度指數：無單位。

二、 真色色度：無單位。

三、 大腸桿菌群：每一百毫升水樣在濾膜上所產生之菌落數 (CFU/100mL)。

四、 其餘各項目：毫克/公升。

含氮含碳化合物或其他毒性污染物質之管制，必要時得由主管機關會商目的事業主管機關後擬定公告其適用範圍、項目及最大限值。

本標準自發布日施行。

第四條

第五條

第六條

第七條

第八條

附表 11-9 乙類海洋放流水標準

適用區域	施行日期	項目	限值	中央主管機關公告水質檢驗測定方法
乙類海域	第一類污染源：自發布日屆滿六個月起施行 第二類污染源：自發布日屆滿三年之翌日起施行	氫離子濃度指數	六·〇-九·〇	電極法(方法 4 2 4 · 1)
		生化需氧量	一五〇	水中生化需氧量檢測方法(NIEA W510.50A)
		化學需氧量	三〇〇	重鉻酸鉀迴流法(NIEA W515.50A)
		懸浮固體	一五〇	水中總溶解固體及總懸浮固體檢測方法 1 0 3 °C-1 0 5 °C 乾深(NIEA W210.50A)
		大腸桿菌群	一〇〇、〇〇〇	濾膜法(NIEA E202.50T)
		總油脂	二〇	萃取重量法(方法 5 0 5 · 1)
		酚類	一	比色法(方法 5 2 0 · 1)
		氰化物	一	滴定法、比色法(方法 4 1 0 · 1)
		砷	三	二乙基二硫化氫基甲酸銀比色法(NIEA W310.50A)
		錳	〇·五	火焰式原子吸收光譜法(NIEA W306.50A)
		總鎳	二	火焰式原子吸收光譜法(NIEA W306.50A)
		銅	二	火焰式原子吸收光譜法(NIEA W306.50A)
		鉛	五	火焰式原子吸收光譜法(NIEA W306.50A)
		總汞	〇·一	冷蒸氣原子吸收光譜法(NIEA W330.50A)
		鋅	四	火焰式原子吸收光譜法(NIEA W306.50A)
		鎳	一	火焰式原子吸收光譜法(NIEA W306.50A)
		殘餘氧量	二	分光光度計法(NIEA W408.50T)
放流口水溫	四二	溫度計法(方法 2 0 2 · 1)		

註：除氫離子濃度指數為可容許之無單位數值範圍外，其餘均為最大限值，其單位：大腸桿菌群：個／毫升、溫度：攝氏度(°C)、其他：毫克／公升(mg/l)。

附表 9-10 道路服務水準評定準則

服務水準	V/C	車流狀況	行車速率
A	~0.36	自由	> 60 mph
B	0.36~0.54	穩定	≥ 55 mph
C	0.54~0.71	稍不穩定	≥ 45 mph
D	0.71~0.87	不穩定	≥ 35 mph
E	0.87~1.00	飽和	約 30 mph
F	—	不合格	< 30 mph