



附表十 石油化學專業區專用污水下水道系統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	
	硝酸鹽氮		五·0	
	氨氮	中華民國一百年十二月一日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	六·0	
		中華民國一百年十二月一日前尚未完成工程招標者	二·0	
	酚類		一·0	
	陰離子界面活性劑		—0	
	氰化物		一·0	
	油脂（正己烷抽出物）		—0	
	溶解性鐵		—0	
	溶解性錳		—0	
	鎘		0·0二	
	鉛		0·五	
	總鉻		一·五	
	六價鉻		0·三五	
	銅	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	一·五	自中華民國一百十六年一月一日施行。
			一·0	
		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	一·0	
	鋅		三·五	
	鎳		0·七	
	硒		0·三五	
砷		0·三五		
錫	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	二·0		
	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	一·0		
甲基汞		0·000000二		
總汞		0·00五		
銀		0·五		
硼	排放於自來水水質水量保護區內者	一·0		
	排放於自來水水質水量保護區外者	五·0		
鉬		0·六		
硫化物		一·0		

	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	
	苯		0·0五	
	甲苯		0·四	
	二氯甲烷		0·二	
	三氯甲烷		0·六	
	1,2-二氯乙烷		0·一0	
	氯乙烯		0·一0	
	鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)		0·二	
	鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)		0·四	
	鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)		0·四	
	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 (BBP)		0·四	
	鄰苯二甲酸二辛酯 (DNOP)		0·六	
	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)		0·二	
	硝基苯		0·四	
	三氯乙烯		0·三	
	丙烯腈		0·二	
	1,3-丁二烯		0·一	
	生化需氧量	最大值	三0	
		七日平均值	二五	
中華民國九十八年七月三十一日前完成建造、建造中或已完成工程招標，且許可核准排水量未達每日一0、000立方公尺者	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	
中華民國九十八年七月三十一日前尚未完成工程招標者；及九十八年七月三十一日前完成建造、建造中或已完成工程招標，且許可核准排水量為每日一0、000立方公尺以上者	化學需氧量	最大值	九0	
		七日平均值	七0	
	懸浮固體	最大值	二五	
		七日平均值	二0	