

附表一、事業或污水下水道系統檢測申報項目及檢測頻率

一、原廢（污）水及放流水水質

（一）一般水質

事業或污水下水道系統別	應申報之水質項目	檢測頻率			
		原廢（污）水	排放廢（污）水於地面水體之放流水		納管事業排入污水下水道系統之水質（註6）
			應設置廢（污）水處理專責單位或甲級廢（污）水處理專責人員者	應設置乙級廢（污）水處理專責人員或免置廢（污）水處理專責人員者	
（一）製糖業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
（二）紡織業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
（三）印染整理業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
（四）製革業（註7）	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
	氨氮				
	共同適用 適用於生皮製成成品皮者及濕藍皮製成成品皮者				
（五）紙漿製造業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
（六）造紙業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
（七）照相沖洗業及製版業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次

(八) 化工業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯、氨氮	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(九) 藥品製造業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十) 農藥、環境衛生用藥製造業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十一) 石油化學業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯、氨氮	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十二) 橡膠製品製造業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十三) 陶窯業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十四) 玻璃業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十五) 水泥業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十六) 金屬基本工業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十七) 船舶解體業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十八) 金屬表面處理業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體、氨氮	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十九) 電鍍業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體、氨氮	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(二十) 晶圓製造及半導體製造業(註7)	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體、氨氮、總磷	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(二十一) 印刷電路板製造業(註7)	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、氨氮	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(二十二) 船舶建造修配業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(二十三) 自來水廠	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體、總餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次

		一次	一次	一次	一次
(二十四) 環境 檢驗測定機構	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(二十五) 廢棄 物掩埋場	氫離子濃度指數、水溫、化學 需氧量、懸浮固體、氨氮	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(二十六) 廢棄 物焚化廠或其他 廢棄物處理廠 (場)	氫離子濃度指數、水溫、化學 需氧量、懸浮固體	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(二十七) 廢水 代處理業	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體、真色色度、自由有效餘 氯、大腸桿菌群	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(二十八) 水肥 處理廠(場)	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體、大腸桿菌群	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(二十九) 毛滌 業	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體、真色色度、自由有效餘氯	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十) 發電廠 (註2、註3)	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體、總餘氯(或氯生成氧化 物)、氨氮	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十一) 肉品 市場(註7)	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體、真色色度、自由有效餘 氯、氨氮	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十二) 魚市 場	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十三) 洗車 場	氫離子濃度指數、水溫、化學 需氧量、懸浮固體	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十四) 清艙 業	氫離子濃度指數、水溫、化學 需氧量、懸浮固體	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十五) 實 驗、檢(化) 驗、研究室	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十六) 動物 園	氫離子濃度指數、水溫、生化 需氧量、化學需氧量、懸浮固 體、大腸桿菌群	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十七) 採礦 業	氫離子濃度指數、水溫、化學 需氧量、懸浮固體	每六個 月檢測 一次	每三個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次	每六個 月檢測 一次
(三十八) 土石	氫離子濃度指數、水溫、化學	每六個	每三個	每六個	每六個

採取業	需氧量、懸浮固體		月檢測一次	月檢測一次	月檢測一次	月檢測一次
(三十九) 土石加工業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十) 土石方堆(棄)置場	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十一) 貨櫃集散站經營業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十二) 食品製造業(不含釀酵業、製粉業、製糖業)	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體	共同適用	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
	大腸桿菌群	適用於具動物屍體化製程者				
(四十三) 屠宰業(註7)	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯、氨氮		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十四) 製粉業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十五) 醱酵業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十六) 修車廠	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十七) 遊樂園(區)	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、大腸桿菌群		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十八) 洗衣業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四十九) 其他工業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十) 應回收廢棄物回收處理業	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十一) 畜牧業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十二) 水產養殖業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固		每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次

		體	一次	一次	一次	一次
(五十三) 醫院、醫事機構 (註7)		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、大腸桿菌群、自由有效餘氯、氨氮	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十四) 貯煤場		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十五) 餐飲業、觀光旅館(飯店)(註7)	1. 混合廢水	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、大腸桿菌群、總氮、總磷	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
	2. 採分流水收集處理之單純泡湯廢水	水溫、懸浮固體				
(五十六) 光電材料及元件製造業 (註7)		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯、氨氮、總磷	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十七) 畜牧糞尿或生質能資源化處理中心 (或沼氣再利用中心)		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十八) 再生水經營業 (註7)		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、大腸桿菌群、總氮、總磷	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(五十九) 海水淡化廠 (註3)		氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體、總餘氯 (或氯生成氧化物)	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(六十) 蒸汽供應業		氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(六十一) 其他經中央主管機關指定之事業	1. 特定制物貯存堆置場	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
	2. 浚渫產出物(泥沙水)水質淨化處理場	氫離子濃度指數、水溫、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
	3. 零售式量販業	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(六十)	1. 石油	氫離子濃度指數、水溫、生化	每六個	每三個	每六個	—

二) 工業區專用污水下水道	化學專業區	需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯、氨氮	月檢測一次	月檢測一次	月檢測一次	
	2. 科學工業園區 (註7)	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯、氨氮、總磷				
	3. 石油化學專業區及科學工業園區以外之工業區	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、真色色度、自由有效餘氯、氨氮				
(六十三) 公共污水下水道 (註7)		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、大腸桿菌群、自由有效餘氯、總氮、氨氮、總磷	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	—
(六十四) 社區專用污水下水道 (註4)		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、懸浮固體、大腸桿菌群	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	—
(六十五) 指定地區或場所專用污水下水道		氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體	每六個月檢測一次	每三個月檢測一次	每六個月檢測一次	—

(二) 特定水質 (一)

事業或污水下水道系統別	項目	檢測頻率			
		原廢(污)水	排放廢(污)水於地面水體之放流水		納管事業排入污水下水道系統之水質 (註6)
			應設置廢(污)水處理專責單位或甲級廢(污)水處理專責人員者	應設置乙級廢(污)水處理專責人員或免置廢(污)水處理專責人員者	
(三) 印染整理業	*陰離子界面活性劑	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(四) 製革業	*總鉻、*油脂	每六個月檢測	每六個月檢測	每六個月檢測	每六個月檢測

			一次	一次	一次	一次
(八) 化工業	*油脂、*硝酸鹽氮、*氟鹽、*陰離子界面活性劑、*酚類	共同適用	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅	適用於基本化學原料製造業、其他化學材料製造業、其他化學製品製造業和電池製造業	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十) 農藥、環境衛生用藥製造業	*酚類		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十一) 石油化學業	*油脂、*硝酸鹽氮、*酚類		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十六) 金屬基本工業	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*油脂、*硝酸鹽氮、*氟鹽		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十七) 船舶解體業	*油脂		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十八) 金屬表面處理業	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(十九) 電鍍業	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(二十) 晶圓製造及半導體製造業	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽、*陰離子界面活性劑		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(二十一) 印刷電路板製造業	*總鉻、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鎘、*鋅、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(二十四) 環境檢驗測定機構	*總汞		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(三十) 發電廠(註2)	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*硝酸鹽氮、*氟鹽		每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次
(三十一) 肉品	*油脂		每六個月	每六個月	每六個月	每六個月

市場			月檢測 一次	月檢測 一次	月檢測 一次	月檢測 一次
(三十三) 洗車場		*陰離子界面活性劑	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(三十四) 清艙業		*油脂、*陰離子界面活性劑	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(三十五) 實驗、檢(化)驗、研究室		*總汞、*鋅	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(四十二) 食品製造業(不含醱酵業、製粉業、製糖業)		*油脂	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(四十三) 屠宰業		油脂	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(四十六) 修車廠		*油脂	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(四十七) 遊樂園(區)		*油脂	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(五十五) 餐飲業、觀光旅館(飯店)	1. 混合廢水	*油脂	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
	2. 採分流通處理之單純泡湯廢水	—	—	—	—	—
(五十六) 光電材料及元件製造業		*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽、*陰離子界面活性劑	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
(六十一) 其他經中央主管機關指定之事業	1. 特定物質貯存堆置場	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次	每六個月檢測 一次
	2. 浚渫產出物(泥沙水)水質淨化處理場	—	—	—	—	—
	3. 零售式量販	*油脂、*陰離子界面活性劑	每六個月檢測	每六個月檢測	每六個月檢測	每六個月檢測

	業		一次	一次	一次	一次
(六十二) 工業區專用污水下水道	1. 石油化學專業區	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*油脂、*氰化物、*硝酸鹽氮、*陰離子界面活性劑、*酚類	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	每六個月檢測一次	—
	2. 科學工業區	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*油脂、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽、*陰離子界面活性劑、*酚類				
	3. 石油化學專業區及科學工業區以外之工業區	*總鉻、*鎘、*鎳、*銅、*總汞、*鉛、*砷、*鋅、*油脂、*氰化物、*硝酸鹽氮、*氟鹽、*陰離子界面活性劑、*酚類				

(三) 特定水質 (二)

事業或污水下水道系統別	項目	檢測頻率				
		原廢(污)水	排放廢(污)水於地面水體之放流水		納管事業排入污水下水道系統之水質(註6)	
			應設置廢(污)水處理專責單位或甲級廢(污)水處理專責人員者	應設置乙級廢(污)水處理專責人員或免置廢(污)水處理專責人員者		
(五) 紙漿製造業	*戴奧辛	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(八) 化工業(註7)	*硝基苯、*三氯乙烯、*甲醛	共同適用 每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
	*溶解性錳、*溶解性鐵、*六價鉻、*硼、*錫、*鉬	適用於基本化學原料製造業、其他化學材料製造業、其他化學製品製造業和電池製造業 每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次

	* 鈷	適用於基本製造業、材料、染料、其他化學工業、製電池	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
	* 鉍	適用於基本製造業、纖維、合成樹脂、塑膠、其他材料、塗料、顏料、清潔用品、化妝品、其他化學工業、製電池	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
	* 二氯甲烷、* 三氯甲烷	適用於基本製造業、纖維、合成樹脂、塑膠、其他材料、塗料、顏料、清潔用品、化妝品、其他化學工業、製電池	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
	* 苯、* 乙苯、*	適用於基本	每年檢	每年檢	每年檢	每年檢

	氯乙烯、*1,2-二氯乙烷、*鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)、*鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)、*鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、*鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)、*鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)、*鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	化學原料製造業、合成樹脂、塑膠及橡膠製造業、其他化學材料製造業、塗料、染料及顏料製造業、化妝品製造業、其他化學製品製造業	測一次	測一次	測一次	測一次
	*戴奧辛	適用於氯乙烯製造、具廢棄物焚化設施，且其空氣污染控制設備採濕式或半乾式洗滌設施處理	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(十) 農藥、環境衛生用藥製造業	*總有機磷劑（如巴拉松、大立松、達馬松、亞素靈、一品松等）、*總氨基甲酸鹽（如滅必蟲、加保伏、納乃得、安丹、丁基滅必蟲）、*除草劑（丁基拉草、巴拉刈、二、四—地、拉草、滅草、嘉磷塞等）		每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(十一) 石油化學業	*苯、*乙苯	共同適用	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
	*氯乙烯、*1,2-二氯乙烷、*三氯甲烷、*二氯甲烷、*鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)、*鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)、*鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、*鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)、*鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)、*鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	適用於石油化學基本原料製造業、石油化學中游產品製造業、石油化學下游產品製造業	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
	*戴奧辛	具廢棄物焚	每年檢	每年檢	每年檢	每年檢

		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	測一次	測一次	測一次	測一次
(十六) 金屬基本工業 (註7)		*六價鉻、*硼、*錫、*鉬	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(十八) 金屬表面處理業 (註7)		*六價鉻、*硼、*錫、*鉬	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(十九) 電鍍業 (註7)		*六價鉻、*硼、*錫、*鉬	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(二十) 晶圓製造及半導體製造業 (註7)		*六價鉻、*硼、*錫、*鉬	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(二十一) 印刷電路板製造業 (註7)		*六價鉻、*硼、*錫、*鉬	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(二十六) 廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠 (場)		*戴奧辛(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)	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(三十) 發電廠 (註2)		*六價鉻、*硒、*硼	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(三十五) 實驗、檢(化)驗、研究室		*六價鉻	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(五十六) 光電材料及元件製造業 (註7)		*六價鉻、*硼、*鎳、*鈷、*錫	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(六十一) 其他經中央主管機關指定之事業	1. 特定物質貯存堆置場	*六價鉻、*甲基汞、*銀、*錳、*多氯聯苯、*總有機磷劑(如巴拉松、大利松、達馬松、亞素靈、一品松等)、*總氨基甲酸鹽(如滅必蟲、加保伏、納乃得、安丹、丁基滅必蟲)、*除草劑(丁基拉草、巴拉刈、二、四一地、拉草、滅草、嘉磷塞等)、*安殺番、*安特靈、*靈丹、*飛佈達及其衍生物、*滴滴涕及其衍生物、*阿特靈及地特靈、*五氯酚及其鹽類、*毒殺芬、*五氯硝苯、*福爾培、*四氯丹、*蓋普丹	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次
(六十二) 工業	1. 石油化學專業	*六價鉻、*硼、*錫、*鉬、*苯、*乙苯、*氯乙烯、*	每年檢測一次	每年檢測一次	每年檢測一次	—

業區專用污水下水道	區	1,2-二氯乙烷、*三氯甲烷、*二氯甲烷、*鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)、*鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)、*鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、*鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)、*鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)、*鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、*硝基苯、*三氯乙烯				
	2.科學工業園區	*六價鉻、*硼、*錫、*鎂、*鈷、*鉬				
	3.石油化學專業區及科學工業園區以外工業區	*六價鉻、*硼、*錫、*鎂、*鈷、*鉬				

二、採行土壤處理或以海放管排放廢（污）水於海洋

水措方式		事業或污水下水道系統別	水質申報項目	檢測頻率
土壤處理	排放於土壤之水質	畜牧業、動物園、製糖業、公共污水下水道系統	氫離子濃度指數、水溫、生化需氧量、懸浮固體、總氮、鈉吸著比。銅、鋅（畜牧業適用）	每三個月一次
	土壤監測		氫離子濃度指數、銅、鋅、土壤飽和萃取液導電度、*砷、*鎘、*鉻、*總汞、*鎳、*鉛、*總氮	每年一次
	地下水監測		氫離子濃度指數、氨氮、硝酸鹽氮、總磷、導電度、*砷、*鎘、*鉻、*銅、*鉛、*鋅、*鐵、*錳、*總硬度、*總溶解固體物、*硫酸鹽、*總有機碳	每六個月一次
以海管排放廢（污）水於海洋	排放廢（污）水於海洋之水質	事業或污水下水道系統	依原廢（污）水及放流水水質申報項目內容辦理	
	海域環境監測		1.海水：依原廢（污）水及放流水水質申報項目內容辦理；另應申報溶氧、油脂、沉降固體量、重金屬、酚類、總有機碳、總磷、總氮 2.沉積物：總有機碳、重金屬 3.貝類：累積性重金屬、碳氫化合物、農藥 4.海洋生物底棲生物：魚類、大型無	每三個月一次

			脊椎動物、浮游生物（含基礎生產力）	
--	--	--	-------------------	--

- 註1.事業或污水下水道系統於製程及廢（污）水處理程序中，不使用且不產出“*”之應申報之水質項目，或其檢測結果低於檢測方法偵測極限者，得檢具證明文件，向直轄市、縣（市）主管機關申請免檢測申報該項目。特定水質（二）總有機磷劑、總氨基甲酸鹽及除草劑之各化合物如符合前述免檢測申報條件，得個別申請免檢測申報各該化合物。
- 註2.以海水冷卻之溫排水，其進、出水口得僅申報水溫。
- 註3.發電廠及海水淡化廠總餘氯適用放流水鹽度小於十psu（Practical salinity scale）。氯生成氧化物適用放流水鹽度大於等於十psu（Practical salinity scale），應以氯生成氧化物檢測方法檢測。
- 註4.免設置廢（污）水處理專責人員之社區專用污水下水道系統，每年檢測一次原廢（污）水及放流水水質。
- 註5.位於自來水水質水量保護區內之事業或污水下水道系統，一（一）原廢（污）水及放流水之一般水質項目應增加檢測氨氮及正磷酸鹽。
- 註6.下水道管理機關（構）有增加檢測頻率之規定者，依其規定。
- 註7.本附表一、原廢（污）水及放流水水質之檢測申報項目係以放流水標準所定項目及施行日期為基準；各水質項目之檢測申報對象除經主管機關依第八十四條第一項但書規定指定者外，應以放流水標準管制之對象為之。