

公私場所名稱：	_____						
地址：	_____						
所屬行業名稱：	_____					電話：	_____
管制編號：	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
中華民國	年	月	監測紀錄月報表				

公私場所固定污染源空氣污染物連續自動監測設施

監測紀錄月報表(定期提報)

(揮發性有機物處理效率標準/分時系統適用)

(104.07 修正)

連續自動監測紀錄月報表(1Av-1)

中華民國_____年_____月 監測紀錄月報表

		管制編號			防制設備編號			
1 基本資料	a.公私場所名稱						b.負責人	
	c.連續自動監測紀錄月報表紀錄者姓名	(簽章)					d.職稱	
	f.連續自動監測紀錄月報表紀錄者身份證字號						g.證書字號	
2 監測紀錄摘要	監測項目	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：	
	a.本月最大之量測紀錄值	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	b.本月最小之量測紀錄值	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	c.本月平均量測紀錄值	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	d.本月總計排放量	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
	e.本月平均日排放量	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
	f.本月空氣污染物不符合排放標準之日期							
	g.監測設施之量測頻率	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	
	h.小時數據紀錄值為幾個等時距量測數據之算術平均值	個	個	個	個	個	個	
	i.本月零點(低值)偏移大於規格規定值之日期							
	j.本月全幅(高值)偏移大於規格規定值之日期							
	k.相對準確度、準確度	%	%	%	%	%	%	
	l.相對準確度、準確度測試日期							
	m.固定污染源操作時數	小時	小時	小時	小時	小時	小時	
	n.有效監測時數百分率	%	%	%	%	%	%	
	o.本月監測數據無效及遺失日期							
	p.本月總無效及遺失時數	小時	小時	小時	小時	小時	小時	
	q.本月監測設施汰換日期							
	r.本月監測設施汰換時數	小時	小時	小時	小時	小時	小時	
	s.是否依「保養計畫」之項目進行保養	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
t.監測設施是否進行維修	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否		
u.零點校正器材種類								
v.全幅校正器材種類								
w.零點校正器材使用期限								
x.全幅校正器材使用期限								
y.本監測點是否與其他監測點共用一套監測設施	<input type="checkbox"/> 是, 監測設施序號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 監測設施序號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 監測設施序號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 監測設施序號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 監測設施序號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 監測設施序號: _____ <input type="checkbox"/> 否		
z.本監測設施之上游污染源名稱及代號 _____, <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 使用燃料, 勾選“是”請續填下列資料。 燃料名稱: _____, 燃料月使用量: _____(單位: _____), 月平均含硫份: _____% 燃料名稱: _____, 燃料月使用量: _____(單位: _____), 月平均含硫份: _____% 燃料名稱: _____, 燃料月使用量: _____(單位: _____), 月平均含硫份: _____%								
說明事項	連續自動監測紀錄月報表紀錄者應負責監測設施量測數據之正確性, 依空氣污染防治法第四十七條規定, 依空氣污染防治法規定有申報義務, 明知為不實之事項而申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者, 處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣二十萬元以上一百萬元以下罰金。							

連續自動監測紀錄月報表(1Bv-1)

中華民國_____年_____月 監測紀錄月報表

		管制編號			防制設備編號				
1 基本資料	a.公私場所名稱						b.負責人		
	c.連續自動監測紀錄月報表紀錄者姓名	(簽章)					d.職稱		
	f.連續自動監測紀錄月報表紀錄者身份證字號						g.證書字號		
2 監測紀錄月報摘要	監測項目	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：	<input type="checkbox"/> 處理效率	
	a.本月最大之量測紀錄值	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	%	
	b.本月最小之量測紀錄值	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	%	
	c.本月平均量測紀錄值	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	Nm ³ /hr	%	
	d.本月總計排放量	*	*	*	*	*	*	*	
	e.本月平均日排放量	*	*	*	*	*	*	*	
	f.本月空氣污染物不符合排放標準之日期								
	g.監測設施之量測頻率	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	
	h.小時數據紀錄值為幾個等時距量測數據之算術平均值	個	個	個	個	個	個	個	
	i.本月零點(低值)偏移大於規格規定值之日期								*
	j.本月全幅(高值)偏移大於規格規定值之日期								*
	k.相對準確度、準確度	%	%	%	%	%	%	%	
	l.相對準確度、準確度測試日期								
	m.固定污染源操作時數	小時	小時	小時	小時	小時	小時	*	
	n.有效監測時數百分率	%	%	%	%	%	%	*	
	o.本月監測數據無效及遺失日期								*
	p.本月總無效及遺失時數	小時	小時	小時	小時	小時	小時	*	
	q.本月監測設施汰換日期								*
	r.本月監測設施汰換時數	小時	小時	小時	小時	小時	小時	*	
	s.是否依「保養計畫」之項目進行保養	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	*
t.監測設施是否進行維修	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	*	
u.零點校正器材種類								*	
v.全幅校正器材種類								*	
w.零點校正器材使用期限								*	
x.全幅校正器材使用期限								*	
y.本監測設施是否同時監測其他監測點	<input type="checkbox"/> 是, 編號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 編號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 編號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 編號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 編號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 編號: _____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 編號: _____ <input type="checkbox"/> 否	*	
z.本監測設施之上游污染源名稱及代號 _____, <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 使用燃料, 勾選“是”請續填下列資料。 燃料名稱: _____, 燃料月使用量: _____(單位: _____), 月平均含硫份: _____% 燃料名稱: _____, 燃料月使用量: _____(單位: _____), 月平均含硫份: _____% 燃料名稱: _____, 燃料月使用量: _____(單位: _____), 月平均含硫份: _____%									
說明事項	連續自動監測紀錄月報表紀錄者應負責監測設施量測數據之正確性, 依空氣污染防治法第四十七條規定, 依空氣污染防治法規定有申報義務, 明知為不實之事項而申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者, 處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣二十萬元以上一百萬元以下罰金。								

監測紀錄月報表(1Av、1Bv)填表說明

* 共同計算揮發性有機物處理效率之防制設備請填寫一份監測紀錄月報表

(各頁報表內容如超出一頁者，請以增加最末碼數字方式進行後續頁面編碼，如 1Av-2)

項次	填表說明
1	<p>公私場所基本資料</p> <p>a~h.請填寫公私場所名稱、負責人姓名及連續自動監測紀錄月報表紀錄者、紀錄者之職稱及電話，其中連續自動監測紀錄月報表紀錄者應註明身份證字號及證書字號，並記錄填表日期且應簽章負責監測紀錄之管理及資料正確性。</p>
2	<p>監測紀錄月報摘要</p> <p>請“√”選設置於各監測點之監測項目，各監測項目請由上而下填寫。相關監測數值請四捨五入至小數點第二位。</p> <p>a.請填寫各種監測紀錄每月有效量測值(經過系統偏移校正計算)之最大者。</p> <p>b.請填寫各種監測紀錄每月有效量測值(經過系統偏移校正計算)之最小者。</p> <p>c.請填寫各種監測紀錄每月有效量測值(經過系統偏移校正計算)之平均值。</p> <p>請參閱「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」附錄九、系統偏移之校正計算方式。</p> <p>d.請按月依監測紀錄量測之濃度值及排放流率計算揮發性有機物之合計排放量，並請填於本欄中。</p> <p>e.請計算氣狀污染物本月平均日排放量，並請填於本欄中。</p> <p>f.請填寫每月空氣污染物不符合排放標準之日期，不符合排放標準係指：1.每日氣狀污染物監測設施量測之數據，其小時紀錄值超過排放標準值之累積時數達二小時以上。2.每日揮發性有機物處理效率之計算數據，其小時紀錄值低於排放標準之累積時數達二小時以上。該監測項目無排放標準者，請填寫“*”。</p> <p>g.請填寫監測設施完成一次取樣、分析及紀錄循環之時間。</p> <p>h.請填寫小時數據紀錄值為幾個等時距量測數據之算術平均值。</p> <p>i.零點(低值)偏移測試時，其偏移值大於「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」規定者，請填寫其發生日期。</p> <p>j.全幅(高值)偏移測試時，其偏移值大於「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」規定者，請填寫其發生日期。</p> <p>k.本月若進行相對準確度測試查核、相對準確度查核或標準氣體查核，請填寫本次測試值，若未進行查核，則請填寫最近一次之測試值。該監測項目無需計算相對準確度或準確度者，請填寫“*”。</p> <p>l.請填寫最近一次準確度或相對準確度之測試日期。</p> <p>m.請填寫設置監測設施之上游固定污染源，本月內之操作時數。</p> <p>n.請填寫每月有效監測時數百分率，其計算方式如下：</p> $P = \frac{T - (D_u + D_m)}{T - t} \times 100\%$ <p>P：每月有效監測時數百分率，單位為%。</p> <p>T：固定污染源每月操作時間，單位為小時。</p> <p>t：監測設施汰換時間，單位為小時。</p> <p>D_u：監測設施無效數據時間，單位為小時。</p> <p>D_m：監測設施遺失數據時間，單位為小時。</p> <p>o.請填寫監測數據發生無效及遺失之日期。無效數據及時間之認定，請依固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法之規定。</p> <p>p.請填寫監測數據每月總無效及遺失時數。</p> <p>q.請填寫本月監測設施汰換或量測位置變更之日期。</p> <p>r.請填寫本月監測設施汰換或量測位置變更之時數。</p> <p>s.請勾選監測設施是否依保養計畫之項目進行保養。</p> <p>t.請勾選監測設施是否進行維修之工作。</p> <p>u.請填寫零點校正器材種類。</p> <p>v.請填寫全幅校正器材種類。</p> <p>w.請填寫零點校正器材使用期限。</p> <p>x.請填寫全幅校正器材使用期限。</p> <p>y.請“√”選監測設施是否同時監測其他監測點，若同時使用一套監測設施，勾選“是”，揮發性有機物請填寫監測設施序號，排放流率請填寫其他監測點編號。</p> <p>z.請填寫該監測點上游之污染源名稱及其代號，並“√”選設置本監測設施之上游污染源是否使用燃料，勾選“是”請填寫燃料之名稱、月使用量及月平均含硫份。</p>

連續自動監測紀錄月報表(2Cv) - 排放流率

中華民國_____年__月 監測紀錄月報表

		管制編號			監測點編號				
3 連 續 自 動 監 測 設 施 量 測 紀 錄 表	項目	排 放 流 率						溫度	
		有 效 監 測 紀 錄 值				無 效 監 測 替 代 值		h.實測之各日 小時平均測值 (°C)	
	日期	a.校正後之各日小時 平均測值(Nm ³ /hr)	b.校正後最大之 小時測值 (Nm ³ /hr)	c.校正後最小之 小時測值 (Nm ³ /hr)	d.有效監測時數 (hr)	e.替代時數I (hr)	f.替代時數II (hr)		g.替代流率I (Nm ³ /hr)
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
	22								
	23								
	24								
	25								
	26								
	27								
	28								
	29								
	30								
	31								
i.月平均值								Nm ³ /hr	°C
j.每月有效監測時數百分率								%	%
說明事項		1.本表之測值及無效監測替代值皆應校正為標準狀況(0°C, 1atm, 乾基), 並經過系統偏移校正計算後填寫。 2.排放流率偏移校正計算: 偏移校正因子值_____, 起迄時間:自本月 _____日 _____時至 _____日 _____時止。							

監測紀錄月報表(2Cv)填表說明

項次	填表說明
3	<p>監測設施量測紀錄表：</p> <p>相關監測數值請四捨五入至小數點第二位表示，其計算依「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」與「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定辦理，無規範小數位數者由公私場所自行規範，並請將數據計算方式(含小數位數)詳述於監測數據品質保證計畫書。</p> <p>本表之實測紀錄值及替代紀錄值皆應校正為標準狀況(0°C, 1atm, 乾基)，並經過系統偏移校正計算後填寫。若監測數據須進行系統偏移之校正計算時，a-c 與 g 欄位之小時測值，應以監測數據乘以偏移校正因子(Bias Adjustment Factor, BAF)後之數值進行平均。請參閱「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」附錄九、系統偏移之校正計算方式。</p> <p>排放流率監測設施有效監測記錄值 a~d：</p> <p>a.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之排放流率校正後之小時平均濃度。</p> <p>b.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之排放流率最大之校正後小時平均測值。</p> <p>c.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之排放流率最小之校正後小時平均測值。</p> <p>d.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時數。</p> <p>無效監測替代值 e~g (無替代數據不需填寫)：</p> <p>e.請填寫該日中，固定污染源及其空氣污染物防制設備維持正常運作，但其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失之監測時數。</p> <p>f.請填寫該日中，固定污染源之防制設備故障，且其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失之監測時數。</p> <p>g.請填寫固定污染源及其空氣污染物防制設備維持正常運作，但其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失期間之替代數據，其期間之替代流率以當月有效監測小時平均流率值推估方式替代。固定污染源之防制設備故障，且其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失期間之替代流率值不需填寫。</p> <p>其他：</p> <p>h.請填寫溫度監測設施之實測各日小時平均溫度。</p> <p>i.請依序計算該月有效監測月平均流率與溫度值，其計算方式如下：</p> $\text{月平均流率值} = \frac{\sum(\text{校正後之各日小時平均測值 a} \times \text{有效監測時數 d})}{\sum(\text{有效監測時數 d})}$ $\text{月平均溫度值} = \frac{\sum(\text{實際之各日小時平均測值 h})}{\sum(\text{污染源操作日數})}$ <p>j.請填寫該月有效監測時數百分率，其係指每月有效監測時數與該污染每月實際操作時數之比值。每月有效監測時數百分率，其計算方式同監測紀錄月報表(1)。</p> <p>說明事項：</p> <p>請填寫偏移校正因子值及起迄時間。</p>

連續自動監測紀錄月報表(2Fv) –揮發性有機物

中華民國_____年____月 監測紀錄月報表

		管制編號					監測點編號					
3 連 續 自 動 監 測 設 施 量 測 紀 錄 表 揮 發 性 有 機 物	項目	有效 監 測 紀 錄 值					無 效 監 測 替 代 值				合 計	
	日期	a.校正後之 各日小時平 均測值(ppm)	b.校正後最 大之小時測 值(ppm)	c.校正後最 小之小時測 值(ppm)	d.校正後之 平均流率 (Nm ³ /hr)	e.有效監測 時數(hr)	f.排放量(kg) (各有效小時 排放量之和)	g.替代 時數 I (hr)	h.替代 排放量 I (kg)	i.替代 時數 II (hr)	j.替代 排放量 II (kg)	k.合計排放 量(kg) k=f+h+j
	1											
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
	27											
	28											
	29											
	30											
	31											
	l.合計值	—	—	—	—							
	m.每月有效監測時數百分率											%
	n.無效 監測 替代 數據	(1)固定污染源及其空氣污染物防制設備維持正常運作，但其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失，其期間之替代排放濃度，適用於 h 欄之計算： <input type="checkbox"/> 每月有效監測時數百分率大於或等於 80%：當月有效監測小時值平均值=_____ppm <input type="checkbox"/> 每月有效監測時數百分率小於 80%，但大於或等於 60%：當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值=_____ppm <input type="checkbox"/> 每月有效監測時數百分率小於 60%：當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值=_____ppm <input type="checkbox"/> 其他_____										
	o.流率 數據	d 欄位平均流率與計算 h 欄位替代排放量之流率數值是否以其他監測點之流率數值取代： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，勾選“是”請續填以下資料。 數據來源之監測點編號：_____、_____、_____、_____										
	p.揮發性有機物月平均值(ppm)						q.排放標準(ppm)	r.月平均值/排放標準比值				
	說明事項	1.本表之測值及無效監測替代值皆應校正為標準狀況(0°C，1atm，乾基)，並經過系統偏移校正計算後填寫。 2.排放量計算請依「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定辦理。 3.偏移校正計算：偏移校正因子值_____，起迄時間：自本月_____日_____時至_____日_____時止。										

監測紀錄月報表(2Fv)填表說明

項次	填表說明
3	<p>監測設施量測紀錄表： 相關監測數值請四捨五入至小數點第二位表示，其計算依「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」與「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定辦理，無規範小數位數者由公私場所自行規範，並請將數據計算方式(含小數位數)詳述於監測數據品質保證計畫書。 本表之實測紀錄值及替代紀錄值皆應校正為標準狀況(0°C, 1atm, 乾基)，並經過系統偏移校正計算後填寫。若監測數據須進行系統偏移之校正計算時，a~d 欄位之小時平均測值，和 h 欄位替代排放量計算之污染物濃度與排放流率值應以監測數據乘以偏移校正因子(Bias Adjustment Factor, BAF)後之數值進行平均。請參閱「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」附錄九、系統偏移之校正計算方式。</p> <p>有效監測記錄值 a~f： a.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之揮發性有機物校正後之小時平均濃度。 b.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之揮發性有機物最大之校正後小時平均測值。 c.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之揮發性有機物最小之校正後小時平均測值。 d.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之校正後平均流率。 e.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時數。 f.請填寫該日中連續自動監測設施有效監測時段之揮發性有機物排放量(各有效小時排放量之和)，排放量計算請依「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定辦理。</p> <p>替代數據判斷根據 l~n： l.請將 e 欄位有效監測時數、f 欄位排放量、g 欄位替代時數、h 欄位替代排放量、i 欄位替代時數、j 欄位替代排放量與 k 欄位合計排放量等欄位個別累加合計填入該欄位之合計值格中。 m.請填寫該月有效監測時數百分率，其係指每月有效監測時數與該污染每月實際操作時數之比值。每月有效監測時數百分率，其計算方式同監測紀錄月報表(1)。 n.(1)依 m 欄位之每月有效監測時數百分率數據，於固定污染源及其空氣污染物防制設備維持正常運作狀態，判定無效監測時段之濃度替代並以勾選方式表示，若每月有效監測時數百分率大於或等於 80%時，以當月有效監測小時平均濃度值推估方式替代；若有效監測時數百分率小於 80%並大於或等於 60%時，以當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值替代(若無第六大測值時，以前五大平均測值替代，餘依此類推)，並於替代方式後方之橫線上填寫替代值；若有效監測時數百分率小於 60%，以當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值替代(若無第三大測值時，以前二大平均測值替代，餘依此類推)，並於替代方式後方之橫線上填寫替代值；若以其他方法替代無效監測數據，請勾選其他並註明方式。 (2)固定污染源之防制設備故障，且其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失者，廢氣未經處理即排放於大氣中，請填寫其期間之排放量計算使用係數：EF=中央主管機關指定公告之排放係數，單位為 kg/活動強度計量單位，CE=空氣污染物總控制效率，單位為%(依「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定)。無該情形不需填寫。</p> <p>無效監測替代值 g~j (無替代數據不需填寫)： g.請填寫該日中，固定污染源及其空氣污染物防制設備維持正常運作，但其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失之監測時數。 h.請填寫該日中，固定污染源及其空氣污染物防制設備維持正常運作，但其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失之替代排放量(依「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定)。 i.請填寫該日中，固定污染源之防制設備故障，且其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失之監測時數。 j.請填寫該日中，固定污染源之防制設備故障，且其空氣污染物監測設施之數據無效或遺失之替代排放量(依「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定)。 k.請填寫該日污染物總排放量(k=f+h+j)。</p> <p>其他： o.請“√”選該監測點 d 欄位平均流率與計算 h 欄位替代排放量之流率數值是否以其他監測點之流率數值取代(如防制設備前端之流率值以後端流率值取代等)。若“是”請填寫流率數據來源之監測點編號。相關數據計算方式請詳述於監測設施確認報告書。 p.請填寫該月有效監測月平均濃度值，其計算方式如下：</p> $\text{月平均濃度值} = \frac{\sum(\text{校正後之各日小時平均測值 } a \times \text{有效監測時數 } e)}{\sum(\text{有效監測時數 } e)}$ <p>q.請填寫該監測點之揮發性有機物之排放標準。無排放標準者請填“無”。 r.請填寫揮發性有機物之月平均值與排放標準比值，以四捨五入計算至小數點第二位。無排放標準者請填“無”。</p> <p>說明事項： 請填寫偏移校正因子值及起迄時間。</p>

連續自動監測紀錄月報表(2Hv)-揮發性有機物防制設備處理效率

中華民國_____年__月 監測紀錄月報表

管制編號		防制設備編號	
------	--	--------	--

3	項目	有效監測紀錄值							
		a.防制設備前端平均單位 小時排放量 E (kg/hr)	b.防制設備後端平均單位 小時排放量 E ₀ (kg/hr)	c.小時平均處理效率 (%)	d.最大之小時處理效率 (%)	e.最小之小時處理效率 (%)			
連續自動監測設施量測紀錄表 揮發性有機物	日期								
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
	22								
	23								
	24								
	25								
	26								
	27								
	28								
	29								
	30								
31									
f.處理效率月平均值(%)				g.排放標準(%)			h.月平均值/排放標準比值		
i.排放量數據		請填寫 a、b 欄之防制設備前、後端排放量數據來源之濃度監測點編號： E：監測點編號_____、_____、_____ E ₀ ：監測點編號_____、_____、_____、_____、_____、_____							
說明事項		<p>處理效率月平均值</p> $= \frac{\sum(\text{防制設備前端平均單位小時排放量}E) - \sum(\text{防制設備後端平均單位小時排放量}E_0)}{\sum(\text{防制設備前端平均單位小時排放量}E)} \times 100\%$							

監測紀錄月報表(2Hv)填表說明

項次	填表說明
3	<p>監測設施量測紀錄表</p> <p>相關監測數值請四捨五入至小數點第二位表示，其計算依「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」與「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方式」規定辦理，無規範小數位數者由公私場所自行規範，並請將數據計算方式(含小數位數)詳述於監測數據品質保證計畫書。</p> <p>本表之實測紀錄值及替代紀錄值皆應校正為標準狀況(0°C，1atm，乾基)，並經過系統偏移校正計算後填寫。</p> <p>有效監測記錄值 a~e：</p> <p>a~e.欄位數值應與「公私場所固定污染源空氣污染物連續自動監測設施監測紀錄表(備查部分)」揮發性有機物防制設備處理效率每日紀錄數據之基本紀錄項目及參考格式(附表 2)之資料內容一致。</p> <p>a.請填寫該日中防制設備前端平均單位小時排放量 E (kg/hr)，為防制設備前端各個監測點當日小時平均排放量日平均值之加總。</p> <p>b.請填寫該日中防制設備後端平均單位小時排放量 E₀ (kg/hr)，為防制設備後端各個監測點當日小時平均排放量日平均值之加總。</p> <p>c.請填寫該日中防制設備之小時平均處理效率(%)。該日防制設備之小時平均處理效率無法計算者(如固定污染源暫停運轉或其他情形等)，請填寫“-”。</p> <p>d.請填寫該日中防制設備之最大之小時平均處理效率(%)。該日防制設備之小時平均處理效率無法計算者(如固定污染源暫停運轉或其他情形等)，請填寫“-”。</p> <p>e.請填寫該日中防制設備之最小之小時平均處理效率(%)。該日防制設備之小時平均處理效率無法計算者(如固定污染源暫停運轉或其他情形等)，請填寫“-”。</p> <p>污染防制設備處理效率計算方式參考「光電材料及元件製造業空氣污染管制及排放標準」規定，依同步檢測污染防制設備前端及後端廢氣濃度及排放量進行計算，其計算公式如下，相關數據計算方式請詳述於監測設施確認報告書中。</p> <p>處理效率=(E-E₀)/E×100%；單位為%</p> <p>E：經密閉排氣系統進入污染防制設備前之空氣污染物單位小時排放量；單位為公斤/小時。</p> <p>E₀：經污染防制設備後逕排大氣之空氣污染物單位小時排放量；單位為公斤/小時。</p> <p>其他：</p> <p>f.請填寫該月處理效率月平均值，其計算方式如下：</p> <p>處理效率月平均值</p> $= \frac{\sum(\text{防制設備前端平均單位小時排放量} E) - \sum(\text{防制設備後端平均單位小時排放量} E_0)}{\sum(\text{防制設備前端平均單位小時排放量} E)} \times 10$ <p>g.請填寫揮發性有機物之排放標準，即處理效率(%)。</p> <p>h.請填寫揮發性有機物之處理效率月平均值與排放標準比值，以四捨五入計算至小數點第二位。</p> <p>i.請填寫 a、b 欄之防制設備前、後端平均排放量數據來源之監測點編號。相關數據計算方式請詳述於監測設施確認報告書中。</p>

連續自動監測紀錄月報表(3v-1)

中華民國_____年_____月 監測紀錄月報表

管制編號		防制設備編號								
4 空 氣 污 染 物 不 符 合 排 放 標 準 月 報 表	<p>【說明】1.氣狀污染物監測設施量測之數據不符合排放標準，係指其小時紀錄值超過排放標準值累積時數達二小時以上。2.揮發性有機物處理效率之計算數據不符合排放標準，係指其小時紀錄值低於排放標準之累積時數達二小時以上。 *內容若有修正以中央主管機關最新規定為準。</p>									
	a.監測項目	b.不符合排放標準之日期	c.超過排放標準值累積時間	d.起迄時間 (請詳列不符合排放標準時間內每段超過排放標準值之起迄時間)						e.原因
	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____									
	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物處理效率									
	<input type="checkbox"/> 其他 監測點編號：_____									
	防制措施及改善方式									
	a.監測項目	b.不符合排放標準之日期	c.超過排放標準值累積時間	d.起迄時間 (請詳列不符合排放標準時間內每段超過排放標準值之起迄時間)						e.原因
	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____									
	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物處理效率									
<input type="checkbox"/> 其他 監測點編號：_____										
f.防制措施及改善方式										
a.監測項目	b.不符合排放標準之日期	c.超過排放標準值累積時間	d.起迄時間 (請詳列不符合排放標準時間內每段超過排放標準值之起迄時間)						e.原因	
<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____										
<input type="checkbox"/> 揮發性有機物處理效率										
<input type="checkbox"/> 其他 監測點編號：_____										
f.防制措施及改善方式										
<p>說明事項 本表之實測紀錄值及替代紀錄值皆應校正為標準狀況(0°C，1atm，乾基)，並經過系統偏移校正計算後填寫。</p>										

監測紀錄值月報表(3v)填表說明

(報表內容如超出一頁者，請以增加最末碼數字方式編碼後續頁面，如 3v-2)

項次	填表說明																					
5	<p>*本頁得填寫三種空氣污染物監測數據不符合排放標準之紀錄，不敷使用時請自行影印。</p> <p>空氣污染物不符合排放標準月報表：</p> <p>a. 監測設施若有不符合排放標準之紀錄，請於監測項目“√”選之。</p> <p>b. 監測設施量測數據超過排放標準值之日期。</p> <p>c. 監測設施量測數據超過排放標準值之累積時間。</p> <p>d. 請詳列不符合排放標準該日內，每一段紀錄值超過排放標準之起迄時間。</p> <p>e. 請敘述不符合排放標準之原因。</p> <p>範例：</p> <p>b 項至 e 項填表範例如下</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">監測項目</th> <th style="width: 15%;">不符合排放標準之日期</th> <th style="width: 15%;">超過排放標準累積時間</th> <th colspan="6" style="width: 45%;">起迄時間(請詳列各段紀錄值且超過排放標準之起迄時間)</th> <th style="width: 15%;">原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/>揮發性有機物處理效率</td> <td style="text-align: center;">103.08.01</td> <td style="text-align: center;">4 小時</td> <td style="text-align: center;">08:00~ 09:00</td> <td style="text-align: center;">10:00~ 11:00</td> <td style="text-align: center;">15:00~ 16:00</td> <td style="text-align: center;">16:00~ 17:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">廢氣焚化爐設備操作不當產生之異常排放</td> </tr> </tbody> </table> <p>f. 請敘述不符合排放標準後，採行之防制措施及改善方式。</p>	監測項目	不符合排放標準之日期	超過排放標準累積時間	起迄時間(請詳列各段紀錄值且超過排放標準之起迄時間)						原因	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物處理效率	103.08.01	4 小時	08:00~ 09:00	10:00~ 11:00	15:00~ 16:00	16:00~ 17:00				廢氣焚化爐設備操作不當產生之異常排放
監測項目	不符合排放標準之日期	超過排放標準累積時間	起迄時間(請詳列各段紀錄值且超過排放標準之起迄時間)						原因													
<input type="checkbox"/> 揮發性有機物處理效率	103.08.01	4 小時	08:00~ 09:00	10:00~ 11:00	15:00~ 16:00	16:00~ 17:00				廢氣焚化爐設備操作不當產生之異常排放												