

第十九條附錄十七修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																																																																																														
<div>附錄十七、每月監測紀錄之數據類別及傳輸格式</div> <div>(一)監控連線設施之設置規格及數據紀錄格式</div> <div>1.資料儲存設備之規格： 以 Structural Query Language(SQL)關聯式資料庫儲存所有紀錄。</div> <div>2.格式訂定原則：同附錄十五、（一）2.格式訂定原則。</div> <div>3.為避免每月監測紀錄檔案發生重覆，監測紀錄檔案名稱予以固定如下述各檔案說明。</div>	<div>附錄十四、每月監測紀錄之數據類別及傳輸格式</div> <div>(一) 格式訂定原則</div> <div>1. 同附錄十二、（一）。</div> <div>2. 為避免每月監測紀錄檔案與附錄十二及附錄十三在檔案命名時發生重覆，監測紀錄檔案名稱予以固定如下述各檔案說明。</div>	一、配合新增附錄調整現行附錄之編排順序。																																																																																																																																														
<div>(二)數據類別</div> <div>1.每月監測紀錄傳輸檔案中，每一筆紀錄均以三個位元組的格式碼啟始，下表列舉檔案中所有可能之數據類別及其對應格式碼。公私場所應傳輸的數據類別，除格式碼「100」及「101」的傳輸識別資料為必須之外，其它則依指定公告應傳輸之監測項目為準：</div> <table><tr><th>格式碼</th><th>資料類別</th><th>細分類</th><th>備註</th></tr><tr><td>100</td><td>傳輸識別資料</td><td></td><td>新增傳輸資料</td></tr><tr><td>110</td><td></td><td></td><td>提報主管機關後，重新傳送監測記錄</td></tr><tr><td>101</td><td>年月識別資料</td><td></td><td>識別月報所屬年月</td></tr><tr><td>211</td><td>監測設施量測紀錄</td><td>粒狀污染物</td><td>不透光率六分鐘平均值</td></tr><tr><td>212</td><td></td><td></td><td>粒狀污染物重量濃度一小時數據平均值</td></tr><tr><td>222</td><td>監測設施量測紀錄</td><td>氣狀污染物</td><td>二氧化硫一小時數據平均值</td></tr><tr><td>223</td><td></td><td></td><td>氮氧化物一小時數據平均值</td></tr><tr><td>224</td><td></td><td></td><td>一氧化碳一小時數據平均值</td></tr><tr><td>225</td><td></td><td></td><td>總還原硫一小時數據平均值</td></tr><tr><td>226</td><td></td><td></td><td>氯化氫一小時數據平均值</td></tr><tr><td>227</td><td></td><td></td><td>揮發性有機物一小時數據平均值</td></tr><tr><td>236</td><td></td><td>稀釋氣體</td><td>氧氣一小時數據平均值</td></tr><tr><td>237</td><td></td><td></td><td>二氧化碳一小時數據平均值</td></tr><tr><td>248</td><td></td><td>排放流率</td><td>排放流率一小時數據平均值</td></tr><tr><td>259</td><td></td><td>溫度</td><td>溫度一小時數據平均值</td></tr><tr><td>271</td><td></td><td>防制設備</td><td>揮發性有機物防制設備處理效率一小時數據平均值</td></tr></table> <div></div> <table><tr><th>格式碼</th><th>月報資料類別</th></tr><tr><td>PLT</td><td>公私場所基本資料(1A、1B)</td></tr><tr><td>STK</td><td>排放管道基本資料(1A、1B)</td></tr><tr><td>SUM</td><td>月報摘要紀錄(1A、1B)</td></tr></table>	格式碼	資料類別	細分類	備註	100	傳輸識別資料		新增傳輸資料	110			提報主管機關後，重新傳送監測記錄	101	年月識別資料		識別月報所屬年月	211	監測設施量測紀錄	粒狀污染物	不透光率六分鐘平均值	212			粒狀污染物重量濃度一小時數據平均值	222	監測設施量測紀錄	氣狀污染物	二氧化硫一小時數據平均值	223			氮氧化物一小時數據平均值	224			一氧化碳一小時數據平均值	225			總還原硫一小時數據平均值	226			氯化氫一小時數據平均值	227			揮發性有機物一小時數據平均值	236		稀釋氣體	氧氣一小時數據平均值	237			二氧化碳一小時數據平均值	248		排放流率	排放流率一小時數據平均值	259		溫度	溫度一小時數據平均值	271		防制設備	揮發性有機物防制設備處理效率一小時數據平均值	格式碼	月報資料類別	PLT	公私場所基本資料(1A、1B)	STK	排放管道基本資料(1A、1B)	SUM	月報摘要紀錄(1A、1B)	<div>(二) 數據類別</div> <div>1. 每月監測紀錄傳輸檔案中，每一筆紀錄均以三個位元組的格式碼啟始，下表列舉檔案中所有可能之數據類別及其對應格式碼。公私場所應傳輸的數據類別，除格式碼「100」的傳輸識別資料為必須之外，其它則依指定公告應傳輸之監測項目為準：</div> <table><tr><th>格式碼</th><th>資料類別</th><th>細分類</th><th>備註</th></tr><tr><td>100</td><td>傳輸識別資料</td><td></td><td></td></tr><tr><td>211</td><td>監測設施量測紀錄</td><td>粒狀污染物</td><td>不透光率六分鐘平均值之替代值</td></tr><tr><td>222</td><td></td><td>氣狀污染物</td><td>二氧化硫一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>223</td><td></td><td></td><td>氮氧化物一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>224</td><td></td><td></td><td>一氧化碳一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>225</td><td></td><td></td><td>總還原硫一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>226</td><td></td><td></td><td>氯化氫一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>227</td><td></td><td></td><td>揮發性有機物一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>236</td><td></td><td>稀釋氣體</td><td>氧氣一小時數據紀錄之替代值</td></tr><tr><td>237</td><td></td><td></td><td>二氧化碳一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>248</td><td></td><td>排放流率</td><td>排放流率一小時數據紀錄值之替代值</td></tr><tr><td>259</td><td></td><td>溫度</td><td>溫度一小時數據紀錄值之替代值</td></tr></table> <div></div> <table><tr><th>格式碼</th><th>月報資料類別</th></tr><tr><td>PLT</td><td>公私場所基本資料</td></tr><tr><td>STK</td><td>排放管道基本資料</td></tr><tr><td>SUM</td><td>月報摘要紀錄</td></tr><tr><td>M2A</td><td>監測設施量測紀錄(2A)主檔（二氧化硫）</td></tr><tr><td>S2A</td><td>監測設施量測紀錄(2A)次檔（二氧化硫）</td></tr><tr><td>M2B</td><td>監測設施量測紀錄(2B)主檔（氮氧化物）</td></tr></table>	格式碼	資料類別	細分類	備註	100	傳輸識別資料			211	監測設施量測紀錄	粒狀污染物	不透光率六分鐘平均值之替代值	222		氣狀污染物	二氧化硫一小時數據紀錄值之替代值	223			氮氧化物一小時數據紀錄值之替代值	224			一氧化碳一小時數據紀錄值之替代值	225			總還原硫一小時數據紀錄值之替代值	226			氯化氫一小時數據紀錄值之替代值	227			揮發性有機物一小時數據紀錄值之替代值	236		稀釋氣體	氧氣一小時數據紀錄之替代值	237			二氧化碳一小時數據紀錄值之替代值	248		排放流率	排放流率一小時數據紀錄值之替代值	259		溫度	溫度一小時數據紀錄值之替代值	格式碼	月報資料類別	PLT	公私場所基本資料	STK	排放管道基本資料	SUM	月報摘要紀錄	M2A	監測設施量測紀錄(2A)主檔（二氧化硫）	S2A	監測設施量測紀錄(2A)次檔（二氧化硫）	M2B	監測設施量測紀錄(2B)主檔（氮氧化物）	二、新增監測記錄重傳的傳輸識別資料格式碼[110] 及資料格式說明；修正監測設施一小時數據平均值備註說明。
格式碼	資料類別	細分類	備註																																																																																																																																													
100	傳輸識別資料		新增傳輸資料																																																																																																																																													
110			提報主管機關後，重新傳送監測記錄																																																																																																																																													
101	年月識別資料		識別月報所屬年月																																																																																																																																													
211	監測設施量測紀錄	粒狀污染物	不透光率六分鐘平均值																																																																																																																																													
212			粒狀污染物重量濃度一小時數據平均值																																																																																																																																													
222	監測設施量測紀錄	氣狀污染物	二氧化硫一小時數據平均值																																																																																																																																													
223			氮氧化物一小時數據平均值																																																																																																																																													
224			一氧化碳一小時數據平均值																																																																																																																																													
225			總還原硫一小時數據平均值																																																																																																																																													
226			氯化氫一小時數據平均值																																																																																																																																													
227			揮發性有機物一小時數據平均值																																																																																																																																													
236		稀釋氣體	氧氣一小時數據平均值																																																																																																																																													
237			二氧化碳一小時數據平均值																																																																																																																																													
248		排放流率	排放流率一小時數據平均值																																																																																																																																													
259		溫度	溫度一小時數據平均值																																																																																																																																													
271		防制設備	揮發性有機物防制設備處理效率一小時數據平均值																																																																																																																																													
格式碼	月報資料類別																																																																																																																																															
PLT	公私場所基本資料(1A、1B)																																																																																																																																															
STK	排放管道基本資料(1A、1B)																																																																																																																																															
SUM	月報摘要紀錄(1A、1B)																																																																																																																																															
格式碼	資料類別	細分類	備註																																																																																																																																													
100	傳輸識別資料																																																																																																																																															
211	監測設施量測紀錄	粒狀污染物	不透光率六分鐘平均值之替代值																																																																																																																																													
222		氣狀污染物	二氧化硫一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
223			氮氧化物一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
224			一氧化碳一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
225			總還原硫一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
226			氯化氫一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
227			揮發性有機物一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
236		稀釋氣體	氧氣一小時數據紀錄之替代值																																																																																																																																													
237			二氧化碳一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
248		排放流率	排放流率一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
259		溫度	溫度一小時數據紀錄值之替代值																																																																																																																																													
格式碼	月報資料類別																																																																																																																																															
PLT	公私場所基本資料																																																																																																																																															
STK	排放管道基本資料																																																																																																																																															
SUM	月報摘要紀錄																																																																																																																																															
M2A	監測設施量測紀錄(2A)主檔（二氧化硫）																																																																																																																																															
S2A	監測設施量測紀錄(2A)次檔（二氧化硫）																																																																																																																																															
M2B	監測設施量測紀錄(2B)主檔（氮氧化物）																																																																																																																																															

M2A		監測設施量測紀錄(2A)主檔（ <u>不透光率</u> ）			
S2A		監測設施量測紀錄(2A)次檔（ <u>不透光率</u> ）			
M2B		監測設施量測紀錄(2B)主檔（ <u>粒狀污染物重量濃度、氣狀監測項目</u> ）			
S2B		監測設施量測紀錄(2B)次檔（ <u>粒狀污染物重量濃度、氣狀監測項目</u> ）			
M2C		監測設施量測紀錄(2C)主檔（ <u>氧氣或二氧化碳</u> ）			
S2C		監測設施量測紀錄(2C)次檔（ <u>氧氣或二氧化碳</u> ）			
M2D		監測設施量測紀錄(2D-1、2D-2)主檔（ <u>排放流率或溫度</u> ）			
S2D		監測設施量測紀錄(2D-1、2D-2)次檔（ <u>排放流率或溫度</u> ）			
EXC		不符合排放標準原因主檔			
EXA		不符合排放標準原因次檔			

(三)資料格式說明

1.(100)傳輸識別資料

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	100、110	
管制編號	4	8	(無)	(固定)	
檔案類別	12	3	(無)	MON	

總長度：14BYTES

欄位說明：傳輸檔案第一筆紀錄必須是傳輸識別資料，檔案重新傳送之格式碼為[110]，因未符合附錄十二（四）1.(2)及 2.(2)之全幅設定規範，使監測數據變為無效數據，而須更改資料辨識碼，或因附錄十二（八）之規範，其監測數據乘以偏移校正因子，而須重新傳輸監測數據時，需以此代碼進行傳輸。前述規範應向主管機關提報重傳原因、起迄時間、排放管道等基本資料，經核可後始得重傳。每月監測紀錄之檔案類別為「MON」，英文字母大寫。

2.（101）年月識別資料

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	101	
年度別	4	3	(無)	000~999	民國年
月份別	7	2	(無)	01~12	

總長度：8 BYTES

3.格式碼第一碼為「2」之監測設施量測紀錄，格式同附錄十二.(三) 3.。

S2B	監測設施量測紀錄(2B)次檔（ <u>氮氧化物</u> ）				
2CM	監測設施量測紀錄(2C)主檔				
2CA	監測設施量測紀錄(2C)次檔 A（ <u>排放流率</u> ）				
2CB	監測設施量測紀錄(2C)次檔 B（ <u>氧氣或二氧化碳</u> ）				
2CC	監測設施量測紀錄(2C)次檔 C（ <u>不透光率</u> ）				
2CD	監測設施量測紀錄(2C)次檔 D（ <u>溫度</u> ）				
M2D	監測設施量測紀錄(2D)主檔（ <u>一氧化碳</u> ）				
S2D	監測設施量測紀錄(2D)次檔（ <u>一氧化碳</u> ）				
M2E	監測設施量測紀錄(2E)主檔（ <u>氯化氫</u> ）				
S2E	監測設施量測紀錄(2E)次檔（ <u>氯化氫</u> ）				
M2F	監測設施量測紀錄(2F)主檔（ <u>揮發性有機物</u> ）				
S2F	監測設施量測紀錄(2F)次檔（ <u>揮發性有機物</u> ）				
EXC	不符合排放標準原因主檔				
EXA	不符合排放標準原因次檔				

(三) 資料格式說明

1・（100）傳輸識別資料

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	100	
管制編號	4	8	(無)	(固定)	
檔案類別	12	3	(無)	MON	

總長度：14BYTES

欄位說明：傳輸檔案第一筆紀錄必須是傳輸識別資料，每月監測紀錄之檔案類別為「MON」，英文字母大寫。

2・格式碼第一碼為「2」之監測設施量測紀錄，格式同附錄十，惟其資料辨識碼欄位數值範圍必須註記為替代值（91－94）。

3・（PLT）公私場所基本資料

檔名：MM000PLT.nn(MM--檔案產生月份，nnn--公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	PLT	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
申報月份	5	2	(無)	01~12	
公私場所名稱	7	50	(無)		
公私場所地址	57	80	(無)		
行業別代碼	137	4	(無)		

一、增加數據類別「101」

格式碼資料以資識別

月報年份增加「110」

格式碼傳輸識別資料

提供公私場所補傳機制並於月報資料類別中增列「M2G」總還原硫(2G)主檔;「S2G」總還原硫(2G)次檔。

「M5F」防制設備處理效率紀錄(5F)主檔（揮發性有機物）；

「S5F」防制設備處理效率紀錄(5F)次檔(揮發性有機物)。

二、為避免系統性偏差致排放量低估，增加修正BAF起始時間及截止時間之格式類別。以傳輸偏移校正因子供主管機關核對修正系統性偏低之排放量。

三、因原先格式各測項的數據擷取長度不一，

4.(PLT)公私場所基本資料						常導致公私場所端在撰擬 DAHS 程式困難，容易產生錯誤的監測數據資料檔，進而造成局端的解檔程式無法正確解析監測數據資料；爰此，擬修正傳輸格式，依各測項監測數據的特性，制定能滿足各測項數據長度的統一傳輸格式，可簡化公私場所在程式撰寫及除錯所耗費的人力，亦可有效降低數據資料解析失敗的可能性。
檔名：YYYMM000PLT.nnn（YYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn--公私場所編號）						
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註	
格式碼	1	3	（無）	PLT		
資料檢核	4	1	（無）	空白		
申報月份	5	2	（無）	01~12		
公私場所名稱	7	50	（無）			
公私場所地址	57	80	（無）			
行業別代碼	137	4	（無）			
行業別名稱	141	30	（無）			
公私場所電話	171	30	（無）			
負責人姓名	201	10	（無）			
紀錄者身份證字號	211	10	（無）			
紀錄者姓名	221	10				
紀錄者職稱	231	30				
紀錄者電話	261	20				
紀錄者證書字號	281	16				
填表日期	297	7	YYMMDD	（民國年月日）		
總長度：303BYTES						
4.（STK）排放管道基本資料						
檔名：MM000STK.nnn(MM--檔案產生月份，nnn--公私場所編號)						
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註	
格式碼	1	3	（無）	STK		
資料檢核	4	1	（無）	空白		
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P__		
申報月份	9	2		01~12		
上游污染源是否使用燃料	11	1		Y/N		
使用燃料（一）名稱	12	10				
使用燃料（一）使用量	22	10		0~9999999.99		
使用燃料（一）單位	32	10				
使用燃料（一）平均含硫份	42	6		0~100.00		
使用燃料（二）名稱	48	10				
使用燃料（二）使用量	58	10		0~9999999.99		
使用燃料（二）單位	68	10				
使用燃料（二）平均含硫份	78	6		0~100.00		
使用燃料（三）名稱	84	10				
使用燃料（三）使用量	94	10		0~9999999.99		
使用燃料（三）單位	104	10				
使用燃料（三）平均含硫份	114	6		0~100.00		
總長度：119 BYTES						
5.（SUM）月報摘要檔						
檔名：MM000SUM.nnn(MM--檔案產生月份，nnn--公私場所編號)						
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註	
格式碼	1	3	（無）	SUM		
資料檢核	4	1	（無）	空白		

使用燃料（三）單位	104	10			
使用燃料（三）平均含硫份	114	6		0~100.00	
總長度：119BYTES					
6.(SUM)月報摘要檔					
檔名：YYYYMM000SUM.nnn（YYYYMM--檔案產生民國年與月份，nnn--公私場所編號）					
A(211)~(248)各監測項目月報摘要格式					
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	SUM	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	5	4	（無）	P____或G____	
監測項目	9	3		詳欄位說明	
申報月份	12	2		01~12	
本月最大之量測紀錄值	14	12		0~999999999.99	
本月最小之量測紀錄值	26	12		0~999999999.99	
本月平均量測紀錄值	38	12		0~999999999.99	
本月總計排放量	50	12	Kg	0~999999999.99	
本月平均日排放量	62	12	Kg	0~999999999.99	
本月空氣污染物不符合排放標準之日期	74	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
監測設施量測頻率	144	10	秒/不透光率分/氣狀污染物及其他		
小時（或六分鐘）數據紀錄值為幾個等時距量測數據之算術平均值	154	3	個	0~999	
本月零點（低值）偏移大於規格規定值之日期	157	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
本月全幅（高值）偏移大於規格規定值之日期	227	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
校正誤差、相對準確度、準確度	297	6	%	0~100.00	

排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P__	
監測項目	9	3		詳欄位說明	
申報月份	12	2		01~12	
本月最大之量測紀錄值	14	10		0~9999999.99	
本月最小之量測紀錄值	24	10		0~9999999.99	
本月平均量測紀錄值	34	10		0~9999999.99	
本月總計排放量	44	12		0~999999999.99	
本月平均日排放量	56	8		0~99999.99	
本月空氣污染物不符合排放標準之日期	64	80			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
監測設施量測頻率	144	10	秒/不透光率分/氣狀污染物及其他		
小時（或六分鐘）數據紀錄值為幾個等時距量測數據之算術平均值	154	3	個	0~999	
本月零點(低值)偏移大於規格規定值之日期	157	80			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
本月全幅(高值)偏移大於規格規定值之日期	237	80			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
相對準確度	317	7			
相對準確度測試日期	324	6	YYMMDD		

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
污染源有效操作時數	330	5	小時	0~999.9	
有效監測時數百分比	335	5	%	0.0~100.0	
本月監測設施無效及遺失日期	340	80			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
本月總無效及遺失時數	420	5		0~999.9	
是否依「保養計畫」之項目進行保養	425	1		Y/N	

校正誤差、相對準確度、 準確度測試日期	303	7	YY <u>Y</u> MMDD			監測設施是否進行維修	426	1		Y/N	
總日曆天時數	310	3	小時	0~999		零點校正器材種類	427	2		標準氣體 校正氣體匣 濾光器 其他	
有效監測時數百分率	313	6	%	0.0~100.00		全幅校正器材種類	429	2		標準氣體 校正氣體匣 濾光器 其他	
本月主管機關稽核日期	319	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接	零點校正器材使用期限	431	6	YYMMDD		
本月預防性維護日期	389	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接	全幅校正器材使用期限	437	6	YYMMDD		
本月修復性維護日期	459	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接	本監測設施是否同時監測其他排氣排放管道	443	1		Y/N	
未符合第九條第五項規範之日期	529	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接	同時監測排放管道之編號（一）	444	4		P____	
本月監測設施無效日期	599	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接	同時監測排放管道之編號（二）	448	4		P____	
本月監測設施遺失日期	669	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接	總長度：452 BYTES					
本月稽核期間，影響監測設施正常運作之總時數	739	5	小時	0~999.9							
本月零點或全幅偏移測試總時數	744	5	小時	0~999.9							
本月預防性維護總時數	749	5	小時	0~999.9							
本月修復性維護總時數	754	5	小時	0~999.9							
未符合第九條第五項規範期間之總時數	759	5	小時	0~999.9							
本月總無效時數	764	5		0~999.9							
本月總遺失時數	769	5		0~999.9							
是否依「保養計畫」之項	774	1		Y/N							

目進行保養					
監測設施是否進行維修	775	1		Y/N	
零點校正器材種類	776	2		01 標準氣體 02 校正氣體匣 03 濾光器 04 其他	
全幅校正器材種類	778	2		01 標準氣體 02 校正氣體匣 03 濾光器 04 其他	
零點校正器材使用期限	780	7	YY <u>Y</u> MMDD		
全幅校正器材使用期限	787	7	YY <u>Y</u> MMDD		
本監測設施是否同時監測其他排氣排放管道或監測點	794	1		Y/N	
同時監測排放管道之編號或監測點編號（一）	795	4		P____或 G____	
同時監測排放管道之編號或監測點編號（二）	799	4		P____或 G____	

總長度：802 BYTES

欄位說明：

(1)監測項目及其對應代碼如下表：

代碼	監測項目名稱
211	不透光率
212	粒狀污染物重量濃度
222	二氧化硫
223	氮氧化物
224	一氧化碳
225	總還原硫
226	氯化氫
227	揮發性有機物
236	氧氣
237	二氧化碳
248	排放流率

B(271)揮發性有機物處理效率月報摘要格式

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	SUM	

欄位說明：

(1) 監測項目及其對應代碼如下表：

代碼	監測項目名稱
211	不透光率
222	二氧化硫
223	氮氧化物
224	一氧化碳
225	總還原硫
226	氯化氫
227	揮發性有機物
236	氧氣
237	二氧化碳
248	排放流率
259	溫度 (SUM 檔不傳送)

6.監測設施量測紀錄(2A)主檔（二氧化硫）

檔名：MM000M2A.nnn(MM--檔案產生月份，nnn--公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	M2A	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P____	
監測項目	9	3	(無)	222	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
每月有效監測時數百分率	14	5	%	0~100.0	
選擇項目	19	1		1. 每月有效監測時數百分率大於或等於 75% 2. 每月有效監測時數百分率小於 75%，但大於或等於 50% 3. 每月有效監測時數百分率小於 50% 4. 其他	

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時	

資料檢核	4	1	(無)	空白	
污染防制設備處理效率編號	5	4	(無)	V	
監測項目	9	3		271	
申報月份	12	2		01~12	
本月最大之量測紀錄值	14	12		0~999999999.99	
本月最小之量測紀錄值	26	12		0~999999999.99	
本月平均量測紀錄值	38	12		0~999999999.99	
本月空氣污染物不符合排放標準之日期	50	70			日期請以二位表示，如 01 表示該月 1 日，日與日之間緊密相接
監測設施量測頻率	120	10	分鐘		
小時數據紀錄值為幾個等時距量測數據之算術平均值	130	3	個	0~999	
相對準確度、準確度	133	6	%	0~100.00	
相對準確度、準確度測試日期	139	7	YYMMDD		

總長度：145BYTES

7.(M2A)監測設施量測紀錄(2A)主檔

檔名：YYMM000M2A.nnn（YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號）

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	M2A	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P	
監測項目	9	3	(無)	211	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
月平均值	14	12		0~999999999.99	
排放標準	26	12		0~999999999.99	
每月排放標準依據（代碼）	38	2		01~11	代碼說明詳月報填表說明
每月有效監測時數百分比	40	6		0~100.00	

總長度：45BYTES

8.(S2A)監測設施量測紀錄(2A)次檔

				值中，排序前六大之平均值;若為3時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值	
二氧化硫月平均值(ppm)	70	9	ppm	0~999999.99	
排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99	
排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00	

總長度：91 BYTES

7.監測設施量測紀錄(2A)次檔（二氧化硫）

檔名：MM000S2A.nnn(MM--檔案產生月份，nnn--公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	S2A	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P	
監測項目	9	3	(無)	222	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
申報日期	14	2	(無)	01~31	
有效監測紀錄值					
校正後之小時平均測值(ppm)	16	9	ppm	0~999999.99	
校正後最大之小時測值(ppm)	25	9	ppm	0~999999.99	
校正後最小之小時測值(ppm)	34	9	ppm	0~999999.99	
校正後之平均流率(Nm³/hr)	43	10	(Nm³/hr)	0~9999999999	
有效監測時數(hr)	53	4	小時	0~99.9	
排放量(kg)	57	8	公斤	0~99999.99	
無效監測替代值					
替代濃度(ppm)	65	9	ppm	0~999999.99	
月平均流率(Nm³/hr)	74	10	(Nm³/hr)	0~9999999999	
替代時數(hr)	84	4	hr	0~99.9	
替代排放量(kg)	88	9	公斤	0~999999.99	
合計					
合計排放量(kg)	97	9	公斤	0~999999.99	

總長度：105 BYTES

8.監測設施量測紀錄（2B）主檔（氮氧化物）

檔名：MM000M2B.nnn(YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

檔名：YYYMM000S2A.nnn（YYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號）

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	
格式碼	1	3	（無）	S2A	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____	
監測項目	9	3	（無）	<u>211</u>	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
申報日期	14	2	（無）	01~31	
每日六分鐘平均值	<u>16</u>	<u>12</u>		<u>0~999999999.99</u>	
每日最大之六分鐘測值	<u>28</u>	<u>12</u>		<u>0~999999999.99</u>	
每日最小之六分鐘測值	<u>40</u>	<u>12</u>		<u>0~999999999.99</u>	

總長度：51 BYTES

9.(M2B)監測設施量測紀錄(2B)主檔（粒狀污染物重量濃度、氣狀監測項目）

檔名：YYYMM000M2B.nnn（YYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號）

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	M2B	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號或 監測點之編號	5	4	（無）	P____或 G____	
監測項目	9	3	（無）	<u>212~227</u>	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
每月有效監測時數百分率	14	<u>6</u>	%	0~100.00	
選擇項目	<u>20</u>	1		1—每月有效監測時數百分率大於或等於 <u>90</u> % 2—每月有效監測時數百分率小於 <u>90</u> %，但大於或等於 <u>75</u> % 3—每月有效監測時數百分率小於 <u>75</u> % 4-（—）其他	
選擇項目數據值	<u>21</u>	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值；若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值；若為其他選項則填寫其規定值 （計算平均值之數值組數不足	

總長度：91 BYTES

9.監測設施量測紀錄（2B）次檔（氮氧化物）

檔名：MM000S2B.nnn(YYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	S2B	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____	
監測項目	9	3	（無）	223	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
申報日期	14	2	（無）	01~31	

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	M2B	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____	
監測項目	9	3	（無）	223	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
每月有效監測時數百分率	14	5	%	0~100.0	
選擇項目	19	1		1. 每月有效監測時數百分率大於或等於 75% 2. 每月有效監測時數百分率小於 75%，但大於或等於 50% 3. 每月有效監測時數百分率小於 50% 4. 其他	
選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值	
氮氧化物月平均值(ppm)	<u>70</u>	<u>9</u>	ppm	<u>0~999999.99</u>	
排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99	
排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00	

總長度：91 BYTES

9.監測設施量測紀錄（2B）次檔（氮氧化物）

檔名：MM000S2B.nnn(YYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	S2B	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____	
監測項目	9	3	（無）	223	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
申報日期	14	2	（無）	01~31	

				時依依主管機關公告之監測數據計算處理規定辦理)	
排放量計算係數 EF	71	7			
排放量計算係數 CE	78	6	%	0~100.00	
監測項目月平均值(ppm)	84	12	ppm	0~999999999.99	
排放標準(ppm)	96	12	ppm	0~999999999.99	
排放標準依據	108	2		01~11 (詳月報填寫說明)	
排氣含氧量之參考基準	110	6	%	0~100.00	
偏移校正因子(BAF)值	116	6		0~100.00	
BAF 起始時間	122	4	DDHH	0100~3123	
BAF 截止時間	126	4	DDHH	0100~3123	
偏移校正因子(BAF)值	130	6		0~100.00	
BAF 起始時間	136	4	DDHH	0100~3123	
BAF 截止時間	140	4	DDHH	0100~3123	
總長度：143BYTES					
10.(S2B)監測設施量測紀錄(2B)次檔 (粒狀污染物重量濃度、氣狀監測項目)					
檔名：YYYYMM000S2B.nnn (YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)					
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	S2B	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	5	4	(無)	P__或 G__	
監測項目	9	3	(無)	212~227	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
申報日期	14	2	(無)	01~31	
有效監測紀錄值					
校正後之小時平均測值(ppm)	16	12	ppm	0~999999999.99	
校正後最大之小時測值(ppm)	28	12	ppm	0~999999999.99	
校正後最小之小時測值(ppm)	40	12	ppm	0~999999999.99	
校正後之平均流率(Nm ³ /hr)	52	12	(Nm ³ /hr)	0~999999999.99	
有效監測時數(hr)	64	2	hr	0~24	
排放量(kg)(每日有校小時排放量之總和)	66	12	公斤	0~999999999.99	
無效監測替代值					
替代濃度(ppm)	78	12	ppm	0~999999999.99	
月平均流率(Nm ³ /hr)	90	12	Nm ³ /hr	0~999999999.99	
防制設備正常替代時數(hr)	102	2	hr	0~24	

有效監測紀錄值					
校正後之小時平均測值(ppm)	16	9	ppm	0~999999.99	
校正後最大之小時測值(ppm)	25	9	ppm	0~999999.99	
校正後最小之小時測值(ppm)	34	9	ppm	0~999999.99	
校正後之平均流率(Nm ³ /hr)	43	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	
有效監測時數(hr)	53	4	小時	0~99.9	
排放量(kg)	57	8	公斤	0~99999.99	
無效監測替代值					
替代濃度(ppm)	65	9	ppm	0~999999.99	
月平均流率(Nm ³ /hr)	74	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	
替代時數(hr)	84	4	hr	99.9	
替代排放量(kg)	88	9	公斤	0~999999.99	
合計					
合計排放量(kg)	97	9	公斤	0~999999.99	

總長度：105 BYTES

10. (2CM) 監測設施量測紀錄

檔名：MM0002CM.nnn(YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	2CM	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P__	
監測項目	9	3	(無)	248、236、237、 211、259	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
月平均值	14	10		0~9999999.99	若監測項目為 排放流率則無 須保留小數點
排放標準	24	6		0~9999.99	
每月有效監測時數百分比	30	5		0.0~100.0	

總長度：34 BYTES

11. (2CA) 監測設施量測紀錄 (排放流率)

檔名：MM0002CA.nnn(YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	2CA	
資料檢核	4	1	(無)	空白	

防制設備故障替代時數(hr)	104	2	hr	0~24	
每日污染源活動強度數量	106	12			
防制設備正常替代排放量(kg)	118	12	公斤	0~999999999.99	
防制設備故障替代排放量(kg)	130	12	公斤	0~999999999.99	
合計					
合計排放量(kg)	142	12	公斤	0~999999999.99	

總長度：151BYTES

11.(M2C)監測設施量測紀錄(2C)主檔

檔名：YYMM000M2C.nnn（YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號）

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	M2C	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P__	
監測項目	9	3	(無)	236、237	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
月平均值	14	12		0~999999999.99	
每月有效監測時數百分比	26	6		0~100.00	
偏移校正因子(BAF)值	32	6		0~100.00	
BAF 起始時間	38	4	DDHH	0100~3123	
BAF 截止時間	42	4	DDHH	0100~3123	
偏移校正因子 (BAF)值	46	6		0~100.00	
BAF 起始時間	52	4	DDHH	0100~3123	
BAF 截止時間	56	4	DDHH	0100~3123	

總長度：59BYTES

12.(S2C)監測設施量測紀錄(2C)次檔

檔名：MM0002CA.nnn（YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號）

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	S2C	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P__	
監測項目	9	3	(無)	236、237	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
申報日期	14	2	(無)	01~31	
校正後之各日小時平均值	16	12		0~999999999.99	
校正後最大之小時測值	28	12		0~999999999.99	
校正後最小之小時測值	40	12		0~999999999.99	

排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P__	
監測項目	9	3	(無)	248	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
申報日期	14	2	(無)	01~31	
校正後之日平均值	16	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	
校正後最大之小時測值	26	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	
校正後最小之小時測值	36	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	
替代數據	46	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	

總長度：55 BYTES

12.（2CB）監測設施量測紀錄（氧氣、二氧化碳）

檔名：MM0002CB.nnn(YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	2CB	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P__	
監測項目	9	3	(無)	236、237	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
申報日期	14	2	(無)	01~31	
校正後之日平均值	16	6	%	0~100.00	
校正後最大之小時測值	22	6	%	0~100.00	
校正後最小之小時測值	28	6	%	0~100.00	
替代數據	34	6	%	0~100.00	

總長度：39 BYTES

13.（2CC）監測設施量測紀錄（不透光率）

檔名：MM0002CC.nnn(YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	2CC	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P__	
監測項目	9	3	(無)	211	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
申報日期	14	2	(無)	01~31	
校正後之日平均值	16	6	%	0~100.00	
校正後最大之小時測值	22	6	%	0~100.00	
校正後最小之小時測值	28	6	%	0~100.00	

總長度：33 BYTES

有效監測時數	52	2	hr	0~24	
無效或遺失時數 I	54	2	hr	0~24	
無效或遺失時數 II	56	2	hr	0~24	
總長度：57 BYTES					
13.(M2D)監測設施量測紀錄(2D-1、2D-2)主檔					
檔名：YYYYMM000M2D.nnn（YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號）					
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	M2D	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	5	4	（無）	P____或 G____	
監測項目	9	3	（無）	248、259	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
月平均值	14	12		0~999999999.99	
每月有效監測時數百分比	26	6		0~100.00	
偏移校正因子(BAF)值	32	6		0~100.00	
BAF 起始時間	38	4	DDHH	0100~3123	
BAF 截止時間	42	4	DDHH	0100~3123	
偏移校正因子 (BAF)值	46	6		0~100.00	
BAF 起始時間	52	4	DDHH	0100~3123	
BAF 截止時間	56	4	DDHH	0100~3123	
總長度：59BYTES					
14.(S2D)監測設施量測紀錄(2D-1、2D-2)次檔					
檔名：YYYYMM000S2D.nnn（YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號）					
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	S2D	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	5	4	（無）	P____或 G____	
監測項目	9	3	（無）	248、259	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
申報日期	14	2	（無）	01~31	
校正後之各日小時平均值	16	12		0~999999999.99	
校正後最大之小時測值	28	12		0~999999999.99	
校正後最小之小時測值	40	12		0~999999999.99	
有效監測時數	52	2	hr	0~24	
14.（2CD）監測設施量測紀錄（溫度）					
檔名：MM0002CD.nnn(YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)					
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	2CD	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____	
監測項目	9	3	（無）	259	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
申報日期	14	2	（無）	01~31	
實測日平均溫度	16	5	℃	0~999.99	
總長度：20 BYTES					
15.（2D）監測設施量測紀錄主檔（一氧化碳）					
檔名：MM000M2D.nnn(YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)					
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	（無）	M2D	
資料檢核	4	1	（無）	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____	
監測項目	9	3	（無）	224	
申報月份	12	2	（無）	01~12	
每月有效監測時數百分率	14	5	%	0~100.0	
選擇項目	19	1		1. 每月有效監測時數百分率大於或等於 75% 2. 每月有效監測時數百分率小於 75%，但大於或等於 50% 3. 每月有效監測時數百分率小於 50% 4. 其他	
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測	

替代時數 I	54	2	hr		
替代時數 II	56	2	hr		
替代數據	58	12	(Nm ³ /hr) ℃	0~999999999.99	

總長度：69 BYTES

15.(EXC)空氣污染物不符合排放標準月報表主檔

檔名：YYYMM000EXC.nnn（YYYMM--檔案產生民國年與月份，nnn--公私場所編號）

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	EXC	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號、監測點之編號或揮發性有機物處理效率編號	5	4	(無)	P____、G____或V____	處理效率(271)請帶入揮發性有機物處理效率編號(V____)
監測項目	9	3	(無)	同 SUM 格式碼	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
不符合排放標準日期	14	2		01~31	
超過排放標準累積時間	16	4	hr	0~24.0	
原因	20	80			
防制措施及改善方式	100	80			
說明事項					
污染物名稱	180	10			
含氧量	190	6	%	0~100.00	

總長度：195BYTES

16.(EXA)空氣污染物不符合排放標準月報表次檔

檔名：YYYMM000EXA.nnn（YYYMM--檔案產生民國年與月份，nnn--公私場所編號）

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	EXA	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號、監測點之編號或揮發性有機物處理效率編號	5	4	(無)	P____、G____或V____	處理效率(271)請帶入揮發性有機物處理效率編號(V____)
監測項目	9	3	(無)	同 SUM 格式碼	
申報月份	12	2		01~12	
不符合排放標準日期	14	2		01~31	

				最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值	
一氧化碳月平均值(ppm)	70	9	ppm	0~999999.99	
排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99	
排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00	

總長度：91 BYTES

16.（2D）監測設施量測紀錄次檔（一氧化碳）

檔名：MM000S2D.nnn(YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	S2D	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P____	
監測項目	9	3	(無)	224	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
申報日期	14	2	(無)	01~31	
有效監測紀錄值					
校正後之小時平均測值(ppm)	16	9	ppm	0~999999.99	
校正後最大之小時測值(ppm)	25	9	ppm	0~999999.99	
校正後最小之小時測值(ppm)	34	9	ppm	0~999999.99	
校正後之平均流率(Nm ³ /hr)	43	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	
有效監測時數(hr)	53	4	小時	0~99.9	
排放量(kg)	57	8	公斤	0~99999.99	
無效監測替代值					
替代濃度(ppm)	65	9	ppm	0~999999.99	
月平均流率(Nm ³ /hr)	74	10	(Nm ³ /hr)	0~9999999999	
替代時數(hr)	84	4	hr	99.9	
替代排放量(kg)	88	9	公斤	0~999999.99	
合計					
合計排放量(kg)	97	9	公斤	0~999999.99	

總長度：105 BYTES

17.（2E）監測設施量測紀錄主檔（氣化氫）

檔名：MM000M2E.nnn(YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	M2E	
資料檢核	4	1	(無)	空白	

開始時間	16	4		0000~2359	HHMM
結束時間	20	4		0000~2359	HHMM
總長度：23BYTES					

排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P	
監測項目	9	3	(無)	226	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
每月有效監測時數百分率	14	5	%	0~100.0	
選擇項目	19	1		1—每月有效監測時數百分率大於或等於 75% 2—每月有效監測時數百分率小於 75%，但大於或等於 50% 3—每月有效監測時數百分率小於 50% 4—其他	
選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值	
氯化氫月平均值(ppm)	70	9	ppm	0~999999.99	
排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99	
排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00	

總長度：91 BYTES

18. (2F) 監測設施量測紀錄主檔 (揮發性有機物)

檔名：MM000M2E.nnn(YYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	M2F	
資料檢核	4	1	(無)	空白	
排放管道排放口之編號	5	4	(無)	P	
監測項目	9	3	(無)	226	
申報月份	12	2	(無)	01~12	
每月有效監測時數百分率	14	5	%	0~100.0	
選擇項目	19	1		1—每月有效監測時數百分率大於或等於 75% 2—每月有效監測時數百分率小於 75%，但大於或	

	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>等於 50% 3—每月有效監測時數百 分率小於 50% 4—其他</td><td></td></tr></table>					等於 50% 3—每月有效監測時數百 分率小於 50% 4—其他																										
				等於 50% 3—每月有效監測時數百 分率小於 50% 4—其他																												
	<table><tr><td>欄位名稱</td><td>啟始位置</td><td>長度</td><td>單位</td><td>數值範圍</td><td>備註</td></tr><tr><td>選擇項目數據值</td><td>20</td><td>50</td><td></td><td>若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值</td><td></td></tr><tr><td>氯化氫月平均值(ppm)</td><td>70</td><td>9</td><td>ppm</td><td>0~999999.99</td><td></td></tr><tr><td>排放標準(ppm)</td><td>79</td><td>7</td><td>ppm</td><td>0~9999.99</td><td></td></tr><tr><td>排氣含氧量之參考基準</td><td>86</td><td>6</td><td>%</td><td>0~100.00</td><td></td></tr></table> <p>總長度：91 BYTES</p>	欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註	選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值		氯化氫月平均值(ppm)	70	9	ppm	0~999999.99		排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99		排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00		
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註																											
選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值																												
氯化氫月平均值(ppm)	70	9	ppm	0~999999.99																												
排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99																												
排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00																												
	<p>19.</p> <table><tr><td>欄位名稱</td><td>啟始位置</td><td>長度</td><td>單位</td><td>數值範圍</td><td>備註</td></tr><tr><td>選擇項目數據值</td><td>20</td><td>50</td><td></td><td>若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值</td><td></td></tr><tr><td>氯化氫月平均值(ppm)</td><td>70</td><td>9</td><td>ppm</td><td>0~999999.99</td><td></td></tr><tr><td>排放標準(ppm)</td><td>79</td><td>7</td><td>ppm</td><td>0~9999.99</td><td></td></tr><tr><td>排氣含氧量之參考基準</td><td>86</td><td>6</td><td>%</td><td>0~100.00</td><td></td></tr></table> <p>總長度：91 BYTES</p>	欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註	選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值		氯化氫月平均值(ppm)	70	9	ppm	0~999999.99		排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99		排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00		
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註																											
選擇項目數據值	20	50		若上項選擇項目為 1 時無須填寫;若為 2 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前六大之平均值;若為 3 時請填寫當月各日有效監測最大小時值中，排序前三大之平均值;若為其他選項則填寫其規定值																												
氯化氫月平均值(ppm)	70	9	ppm	0~999999.99																												
排放標準(ppm)	79	7	ppm	0~9999.99																												
排氣含氧量之參考基準	86	6	%	0~100.00																												
	<p>20. (2E) 監測設施量測紀錄次檔 (氯化氫)</p> <p>檔名：MM000S2E.nnn(YYYYMM—檔案產生民國年與月份，nnn—公私場所編號)</p> <table><tr><td>欄位名稱</td><td>啟始位置</td><td>長度</td><td>單位</td><td>數值範圍</td><td>備註</td></tr></table>	欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註																									
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註																											

		排放量(kg)	57	8	公斤	0~99999.99																																																																							
		無效監測替代值																																																																											
		替代濃度(ppm)	65	9	ppm	0~999999.99																																																																							
		月平均流率(Nm³/hr)	74	10	(Nm³/hr)	0~9999999999																																																																							
		替代時數(hr)	84	4	hr	99.9																																																																							
		替代排放量(kg)	88	9	公斤	0~999999.99																																																																							
		合計																																																																											
		合計排放量(kg)	97	9	公斤	0~999999.99																																																																							
		總長度：105 BYTES																																																																											
		23.（3）空氣污染物不符合排放標準月報表主檔																																																																											
檔名：MM000EXC.nnn(MM--檔案產生月份，nnn--公私場所編號)																																																																													
<table><tr><td>欄位名稱</td><td>啟始位置</td><td>長度</td><td>單位</td><td>數值範圍</td><td>備註</td></tr><tr><td>格式碼</td><td>1</td><td>3</td><td>（無）</td><td>EXC</td><td></td></tr><tr><td>資料檢核</td><td>4</td><td>1</td><td>（無）</td><td>空白</td><td></td></tr><tr><td>排放管道排放口之編號</td><td>5</td><td>4</td><td>（無）</td><td>P____</td><td></td></tr><tr><td>監測項目</td><td>9</td><td>3</td><td>（無）</td><td>同 SUM 格式碼</td><td></td></tr><tr><td>申報月份</td><td>12</td><td>2</td><td></td><td>01~12</td><td></td></tr><tr><td>不符合排放標準日期</td><td>14</td><td>2</td><td></td><td>01~31</td><td></td></tr><tr><td>原因</td><td>16</td><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>防制措施及改善方式</td><td>96</td><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">說明事項</td></tr><tr><td>污染物名稱</td><td>176</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>含氧量</td><td>186</td><td>5</td><td>%</td><td>0~100.0</td><td></td></tr></table>						欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註	格式碼	1	3	（無）	EXC		資料檢核	4	1	（無）	空白		排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____		監測項目	9	3	（無）	同 SUM 格式碼		申報月份	12	2		01~12		不符合排放標準日期	14	2		01~31		原因	16	80				防制措施及改善方式	96	80				說明事項						污染物名稱	176	10				含氧量	186	5	%	0~100.0	
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註																																																																								
格式碼	1	3	（無）	EXC																																																																									
資料檢核	4	1	（無）	空白																																																																									
排放管道排放口之編號	5	4	（無）	P____																																																																									
監測項目	9	3	（無）	同 SUM 格式碼																																																																									
申報月份	12	2		01~12																																																																									
不符合排放標準日期	14	2		01~31																																																																									
原因	16	80																																																																											
防制措施及改善方式	96	80																																																																											
說明事項																																																																													
污染物名稱	176	10																																																																											
含氧量	186	5	%	0~100.0																																																																									
總長度：190 BYTES																																																																													
24.（3）空氣污染物不符合排放標準月報表次檔																																																																													
檔名：MM000EXA.nnn(MM--檔案產生月份，nnn--公私場所編號)																																																																													
<table><tr><td>欄位名稱</td><td>啟始位置</td><td>長度</td><td>單位</td><td>數值範圍</td><td>備註</td></tr><tr><td>格式碼</td><td>1</td><td>3</td><td>（無）</td><td>EXA</td><td></td></tr><tr><td>資料檢核</td><td>4</td><td>1</td><td>（無）</td><td>空白</td><td></td></tr><tr><td>排放管道排放口編號</td><td>5</td><td>4</td><td>（無）</td><td>P____</td><td></td></tr><tr><td>監測項目</td><td>9</td><td>3</td><td>（無）</td><td>同 SUM 格式碼</td><td></td></tr><tr><td>申報月份</td><td>12</td><td>2</td><td></td><td>01~12</td><td></td></tr><tr><td>不符合排放標準日期</td><td>14</td><td>2</td><td></td><td>01~31</td><td></td></tr><tr><td>開始時間</td><td>16</td><td>4</td><td></td><td>HHMM</td><td></td></tr><tr><td>結束時間</td><td>20</td><td>4</td><td></td><td>HHMM</td><td></td></tr></table>						欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註	格式碼	1	3	（無）	EXA		資料檢核	4	1	（無）	空白		排放管道排放口編號	5	4	（無）	P____		監測項目	9	3	（無）	同 SUM 格式碼		申報月份	12	2		01~12		不符合排放標準日期	14	2		01~31		開始時間	16	4		HHMM		結束時間	20	4		HHMM																			
欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註																																																																								
格式碼	1	3	（無）	EXA																																																																									
資料檢核	4	1	（無）	空白																																																																									
排放管道排放口編號	5	4	（無）	P____																																																																									
監測項目	9	3	（無）	同 SUM 格式碼																																																																									
申報月份	12	2		01~12																																																																									
不符合排放標準日期	14	2		01~31																																																																									
開始時間	16	4		HHMM																																																																									
結束時間	20	4		HHMM																																																																									
總長度：23 BYTES																																																																													

