

第十八條附錄十四修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																																
<p>附錄十四、每日監測紀錄之數據類別及傳輸格式</p> <p>(一) 監控連線設施之設置規格及數據紀錄格式訂定原則</p> <p>1. 資料儲存設備之規格： 以 <u>Structural Query Language(SQL)關聯式資料庫儲存所有紀錄。</u></p> <p>2. 格式訂定原則：同附錄十三、(一) 2. 格式訂定原則。</p> <p>3. 傳輸檔案命名規則： (1) 檔案名稱編碼—<u>YYYYMMDD.nnn</u> 重傳檔案名稱編碼—<u>RYYYYMMDD.nnn</u> <u>YYY—傳輸檔案產生民國年度(數值範圍：001-999)</u> <u>MM—傳輸檔案產生月份(數值範圍：01-12)</u> <u>DD—傳輸檔案產生日期(數值範圍：01-31)</u> <u>nnn—公私場所編碼，文數字(直轄市、縣(市)代碼+流水編號)</u> (2) 其餘同附錄十三、(一)、3、(2)~(4)。</p> <p>4. 每日上午九時以前，完成前一日每日監測紀錄檔案的傳輸。</p>	<p>附錄十三、每日監測紀錄之數據類別及傳輸格式</p> <p>(一) 格式訂定原則</p> <p>1. 同附錄十二、(一)。</p> <p>2. 為避免每日監測紀錄檔案於次日產生時，與附錄十二即時監測紀錄檔案命名發生重覆，每日監測紀錄檔名稱予以固定如下： 檔名：<u>MMDD0000.nnn</u> <u>MMDD-日報資料之月份及日期</u> <u>nnn-公私場所編號</u></p> <p>(二) 數據類別</p> <p>1. 每日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。公私場所應傳輸之數據類別，除格式碼「100」之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：</p>	<p>一、配合新增附錄調整現行附錄之編排順序。</p> <p>二、(一) 監控連線設施之設置規格及數據紀錄格式訂定原則修正說明如下： (一) 配合修正條文第二條「每日」之定義，修正傳輸檔案時間表示範圍。 (二) 為解決檔案命名發生重覆之問題，刪除現行 2 之規定。 三、(二) 數據類別修正說明如下： (一) 配合新增監測項目與管制對象，並為提升排放量計算之即時與準確性，新增防制設備處理效率監測數據紀錄值、一氧化碳一小時動平均、各監測項目的日平均值與小時排放量之傳輸格式。 (二) 配合修正條文第三條刪除稀釋氣體監測設施之二氧化碳量測項目，故刪除二氧化碳相關之格式碼。 (三) 修正(211)粒狀污染物不透光率每六分鐘數據記錄值記錄格式中啟始位置值及修改(411)及(422)~(427)之校正結束日期。 (四) 因現行格式各測項之數據擷取長度不一，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；爰修正傳輸格式，依各測項監測數據的</p>																																																																																
<p>(二) 數據類別</p> <p>1. 每日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。公私場所應傳輸之數據類別，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：</p>	<table border="1" data-bbox="1365 798 2433 1869"> <thead> <tr> <th>格式碼</th> <th>資料類別</th> <th>細分類</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <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</td></tr> <tr><td>222</td><td></td><td>氣狀污染物</td><td>二氧化硫監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>223</td><td></td><td></td><td>氮氧化物監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>224</td><td></td><td></td><td>一氧化碳監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>225</td><td></td><td></td><td>總還原硫監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>226</td><td></td><td></td><td>氯化氫監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>227</td><td></td><td></td><td>揮發性有機物監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>236</td><td></td><td>稀釋氣體</td><td>氧氣監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>237</td><td></td><td></td><td>二氧化碳監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>248</td><td></td><td>排放流率</td><td>排放流率監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>259</td><td></td><td>溫度</td><td>溫度監測設施一小時數據紀錄值</td></tr> <tr><td>322</td><td>氣狀污染物排放量紀錄</td><td>氣狀污染物</td><td>二氧化硫每日排放量</td></tr> <tr><td>323</td><td></td><td></td><td>氮氧化物每日排放量</td></tr> <tr><td>324</td><td></td><td></td><td>一氧化碳每日排放量</td></tr> <tr><td>325</td><td></td><td></td><td>總還原硫每日排放量</td></tr> <tr><td>326</td><td></td><td></td><td>氯化氫每日排放量</td></tr> <tr><td>327</td><td></td><td></td><td>揮發性有機物每日排放量</td></tr> <tr><td>411</td><td>每日定期零點及全幅偏移測試紀錄</td><td>粒狀污染物</td><td>不透光率</td></tr> </tbody> </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	222		氣狀污染物	二氧化硫監測設施一小時數據紀錄值	223			氮氧化物監測設施一小時數據紀錄值	224			一氧化碳監測設施一小時數據紀錄值	225			總還原硫監測設施一小時數據紀錄值	226			氯化氫監測設施一小時數據紀錄值	227			揮發性有機物監測設施一小時數據紀錄值	236		稀釋氣體	氧氣監測設施一小時數據紀錄值	237			二氧化碳監測設施一小時數據紀錄值	248		排放流率	排放流率監測設施一小時數據紀錄值	259		溫度	溫度監測設施一小時數據紀錄值	322	氣狀污染物排放量紀錄	氣狀污染物	二氧化硫每日排放量	323			氮氧化物每日排放量	324			一氧化碳每日排放量	325			總還原硫每日排放量	326			氯化氫每日排放量	327			揮發性有機物每日排放量	411	每日定期零點及全幅偏移測試紀錄	粒狀污染物	不透光率	
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																																																																															
222		氣狀污染物	二氧化硫監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
223			氮氧化物監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
224			一氧化碳監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
225			總還原硫監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
226			氯化氫監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
227			揮發性有機物監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
236		稀釋氣體	氧氣監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
237			二氧化碳監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
248		排放流率	排放流率監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
259		溫度	溫度監測設施一小時數據紀錄值																																																																															
322	氣狀污染物排放量紀錄	氣狀污染物	二氧化硫每日排放量																																																																															
323			氮氧化物每日排放量																																																																															
324			一氧化碳每日排放量																																																																															
325			總還原硫每日排放量																																																																															
326			氯化氫每日排放量																																																																															
327			揮發性有機物每日排放量																																																																															
411	每日定期零點及全幅偏移測試紀錄	粒狀污染物	不透光率																																																																															
<table border="1" data-bbox="74 1060 1261 1879"> <thead> <tr> <th>格式碼</th> <th>資料類別</th> <th>細分類</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>傳輸識別資料</td><td>傳輸類別</td><td>新增傳輸資料</td></tr> <tr><td>211</td><td>監測設施量測紀錄</td><td>粒狀污染物</td><td>不透光率六分鐘監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>222</td><td></td><td>氣狀污染物</td><td>二氧化硫監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>223</td><td></td><td></td><td>氮氧化物監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>224</td><td></td><td></td><td>一氧化碳監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>225</td><td></td><td></td><td>總還原硫監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>226</td><td></td><td></td><td>氯化氫監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>227</td><td></td><td></td><td>揮發性有機物監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>236</td><td></td><td>稀釋氣體</td><td>氧氣監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>248</td><td></td><td>排放流率</td><td>排放流率監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>259</td><td></td><td>溫度</td><td>溫度監測設施一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>271</td><td></td><td>防制設備處理效率</td><td>揮發性有機物防制設備處理效率一小時監測數據紀錄值</td></tr> <tr><td>281</td><td></td><td>一氧化碳移動平均</td><td>一氧化碳一小時動平均監測數據紀錄值</td></tr> </tbody> </table>	格式碼	資料類別	細分類	備註	100	傳輸識別資料	傳輸類別	新增傳輸資料	211	監測設施量測紀錄	粒狀污染物	不透光率六分鐘監測數據紀錄值	222		氣狀污染物	二氧化硫監測設施一小時監測數據紀錄值	223			氮氧化物監測設施一小時監測數據紀錄值	224			一氧化碳監測設施一小時監測數據紀錄值	225			總還原硫監測設施一小時監測數據紀錄值	226			氯化氫監測設施一小時監測數據紀錄值	227			揮發性有機物監測設施一小時監測數據紀錄值	236		稀釋氣體	氧氣監測設施一小時監測數據紀錄值	248		排放流率	排放流率監測設施一小時監測數據紀錄值	259		溫度	溫度監測設施一小時監測數據紀錄值	271		防制設備處理效率	揮發性有機物防制設備處理效率一小時監測數據紀錄值	281		一氧化碳移動平均	一氧化碳一小時動平均監測數據紀錄值																										
格式碼	資料類別	細分類	備註																																																																															
100	傳輸識別資料	傳輸類別	新增傳輸資料																																																																															
211	監測設施量測紀錄	粒狀污染物	不透光率六分鐘監測數據紀錄值																																																																															
222		氣狀污染物	二氧化硫監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
223			氮氧化物監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
224			一氧化碳監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
225			總還原硫監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
226			氯化氫監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
227			揮發性有機物監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
236		稀釋氣體	氧氣監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
248		排放流率	排放流率監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
259		溫度	溫度監測設施一小時監測數據紀錄值																																																																															
271		防制設備處理效率	揮發性有機物防制設備處理效率一小時監測數據紀錄值																																																																															
281		一氧化碳移動平均	一氧化碳一小時動平均監測數據紀錄值																																																																															

322	排放量紀錄	氣狀污染物	二氧化硫每日排放量
323			氮氧化物每日排放量
324			一氧化碳每日排放量
325			總還原硫每日排放量
326			氯化氫每日排放量
327			揮發性有機物每日排放量
411	每日零點偏移及全幅偏移測試紀錄	粒狀污染物	不透光率
422		氣狀污染物	二氧化硫
423			氮氧化物
424			一氧化碳
425			總還原硫
426			氯化氫
427			揮發性有機物
436		稀釋氣體	氧氣
448		排放流率	流率
511	監測設施量測紀錄	粒狀污染物	粒狀污染物不透光率日平均值
522		氣狀污染物	二氧化硫監測設施日平均值
523			氮氧化物監測設施日平均值
524			一氧化碳監測設施日平均值
525			總還原硫監測設施日平均值
526			氯化氫監測設施日平均值
527			揮發性有機物監測設施日平均值
536		稀釋氣體	氧氣監測設施日平均值
548		排放流率	排放流率監測設施日平均值
559		溫度	溫度監測設施日平均值
571		防制設備處理效率	揮發性有機物防制設備處理效率日平均值

(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)	LAW	
格式版本	15	4		V107	傳輸格式之版本

總長度：18 BYTES

422		氣狀污染物	二氧化硫
423			氮氧化物
424			一氧化碳
425			總還原硫
426			氯化氫
427			揮發性有機物
436		稀釋氣體	氧氣
437			二氧化碳

(四)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)	LAW	

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，即時監測紀錄之檔案類別為「LAW」，英文字母大寫。

2.(211)不透光率每六分鐘平均值

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	211	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
時間	14	4	HHMM	0000~2354	
六分鐘平均值	18	5	%	0.0~100.0	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

3.(222)～(259)各監測項目監測設施小時數據紀錄值格式同附錄十二。

4.(322)二氧化硫每日排放量

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	322	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
排放量	14	8	公斤/日	0~99999.99	

總長度：21BYTES

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。

四、考量每日監測紀錄之數據類別及傳輸格式涉及連線作業之紀錄檔產生程式修正，需給予時間以利公私場所發包配合進行，爰新增(四)施行日期之規定。

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

2.(211)粒狀污染物不透光率六分鐘監測數據紀錄值

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	211	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
時間	15	4	HHMM	0000~2354	
六分鐘平均值	19	12	%	0~100.00	
資料辨識碼	31	4	(無)	詳附錄十三、(三)、2.之欄位說明(2)	
替代濃度	35	12	(無)	(無)	
替代值之決定方式	47	2	(無)	(無)	
小時排放量	49	12	(無)	(無)	

總長度：60 BYTES

欄位說明：粒狀污染物不透光率無替代濃度與排放量，請以空白表示並以空格補足該欄位長度。

3.(222)~(259)、(271)氣狀污染物、稀釋氣體、排放流率監測設施一小時監測數據紀錄值

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	222~271	
排放管道排放口之編號、監測點編號或防制設備處理效率編號	4	4	(無)	P__、G__或V__	詳欄位說明(1)
日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
時間	15	4	HHMM	0000~2300	
平均值	19	12		0~99999999.99	
資料辨識碼	31	4	(無)	詳附錄十三、(三)、2.之欄位說明(2)	
替代濃度或排放流率	35	12			詳欄位說明(2)
替代值之決定方式	47	2		01~03	
小時排放量	49	12	Kg/hr	0~99999999.99	詳欄位說明(2)

總長度：60 BYTES

欄位說明：

(1)排放標準為防制設備處理效率者，請填寫防制設備之廢氣導入處監測點編號

5.(323)氮氧化物每日排放量

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	323	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
排放量	14	8	公斤/日	0~99999.99	

總長度：21BYTES

6.(324)一氧化碳每日排放量

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	324	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
排放量	14	8	公斤/日	0~99999.99	

總長度：21BYTES

7.(325)總還原硫每日排放量

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	325	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
排放量	14	8	公斤/日	0~99999.99	

總長度：21BYTES

8.(326)氯化氫每日排放量

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	326	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
排放量	14	8	公斤/日	0~99999.99	

總長度：21BYTES

9.(327)揮發性有機物每日排放量

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	327	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
時間	14	4	HHMM	0000~2345	

(G)、排放口編號(P)與防制設備處理效率編號(V)，其監測點編號(G)與排放口編號(P)適用之連線項目為揮發性有機物監測設施一小時監測數據紀錄值(227)、排放流率監測設施一小時監測數據紀錄值(248)與溫度監測設施一小時監測數據紀錄值(259)，防制設備處理效率編號(V)適用之連線項目為揮發性有機物防制設備處理效率一小時監測數據紀錄值(271)。

(2)溫度與揮發性有機物處理效率無替代濃度，請以空白表示並以空格補足該欄位長度；氧氣、二氧化碳、排放流率、溫度與揮發性有機物處理效率無小時排放量，請以空白表示並以空格補足該欄位長度。

(3)各監測項目的單位與數值範圍詳附錄十三、(三)、3.之欄位說明。

4.(281)一氧化碳一小時動平均監測數據紀錄值

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	281	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
時間	15	4	HHMM	0000~2345	
平均值	19	12	PPM	0~99999.99	
資料辨識碼	31	4	(無)	詳附錄十三、(三)、2.之欄位說明(2)	
替代濃度	35	12	(無)	(無)	
替代值之決定方式	47	2	(無)	(無)	
小時排放量	49	12	(無)	(無)	

總長度：34 BYTES

欄位說明：一氧化碳一小時動平均紀錄值每十五分鐘產生一筆紀錄值，每一管道一小時共四筆紀錄值。

5.(322)~(327)氣狀污染物每日排放量

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	322~327	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	4	4	(無)	P__或G__	詳欄位說明
日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
排放量	15	12	公斤/日	0~99999999.99	

總長度：26 BYTES

欄位說明：排放標準為防制設備處理效率者，請填寫防制設備之廢氣導入處監測點編號(G)與排放口編號(P)，其適用之連線項目為揮發性有機物每日排放量(327)。

6.(411)~(448)各監測設施每日零點偏移及全幅偏移測試紀錄

平均值	18	5	ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24 BYTES

10.(411)不透光率監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	411	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	6	%	0.00~100.00	
零點校正器材標準值(A)	30	6	%	0.00~100.00	
零點監測設施量測值(B)	36	6	%	0.00~100.00	
零點偏移(C =B-A)	42	6	%	0.00~100.00	
全幅校正器材標準值(D)	48	6	%	0.00~100.00	
全幅監測設施量測值(E)	54	6	%	0.00~100.00	
全幅偏移(F =E-D)	60	6	%	0.00~100.00	

總長度：65 BYTES

11.(422)二氧化硫監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	422	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P__	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	6	ppm	0~99999	
零點校正器材標準值(A)	30	9	ppm	0~999999.99	
零點監測設施量測值(B)	39	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移(C =B-A)	48	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移百分率(D=(C/全幅)X100)	57	5	%	0.00~100.0	
全幅校正器材標準值(E)	62	9	ppm	0~999999.99	
全幅監測設施量測值(F)	71	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移(G =F-E)	80	9	ppm	0~999999.99	

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	411~448	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	4	4	(無)	P___或G___	詳欄位說明(1)
校正開始日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
校正開始時間	15	4	HHMM	0000~2359	
校正結束日期	19	7	YYMMDD	民國年月日	
校正結束時間	26	4	HHMM	0000~2359	
量測範圍	30	12	ppm	0~99999999.99	
零點校正器材標準值(A)	42	12	ppm	0~99999999.99	
零點監測設施量測值(B)	54	12	ppm	0~99999999.99	
零點偏移(C = B - A)	66	13	ppm	-99999999.99 ~99999999.99	
零點偏移百分率(D = (C / 全幅) × 100)	79	7	%	-100.00~100.00	
全幅校正器材標準值(E)	86	12	ppm	0~99999999.99	
全幅監測設施量測值(F)	98	12	ppm	0~99999999.99	
全幅偏移(G = F - E)	110	13	ppm	-99999999.99 ~99999999.99	
全幅偏移百分率(H = (G / 全幅) × 100)	123	7	%	-100.00~100.00	

總長度：129 BYTES

欄位說明：

- (1) 排放標準為防制設備處理效率者，請填寫防制設備之廢氣導入處監測點編號(G)與排放口編號(P)，其適用之連線項目為揮發性有機物監測設施每日零點偏移及全幅偏移測試紀錄(427)與排放流率監測設施每日零點偏移及全幅偏移測試紀錄(448)。
- (2) (411)粒狀污染物不透光率及(436)氧氣監測設施每日校正紀錄，量測值單位為%，數值範圍為-100.00~100.00，請以空格補足欄位長度6。
- (3) (411)粒狀污染物不透光率無零點偏移百分率與全幅偏移百分率，請以空格補足該欄位長度。
- (4) 零點偏移及全幅偏移測試紀錄可多筆傳輸。

7.(511)~(571)各監測項目日平均值

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	511~571	
排放管道排放口之編號、監測點之編號或污染防制設備處理效率之編號	4	4	(無)	P___、G___或V___	詳欄位說明(1)

全幅偏移百分率(H = (G / 全幅) × 100)	89	5	%	0.00~100.0	
-----------------------------	----	---	---	------------	--

總長度：93 BYTES

12.(423) 氮氧化物監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	423	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P___	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	6	ppm	0~99999	
零點校正器材標準值(A)	30	9	ppm	0~999999.99	
零點監測設施量測值(B)	39	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移(C = B - A)	48	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移百分率(D = (C / 全幅) × 100)	57	5	%	0.00~100.0	
全幅校正器材標準值(E)	62	9	ppm	0~999999.99	
全幅監測設施量測值(F)	71	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移(G = F - E)	80	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移百分率(H = (G / 全幅) × 100)	89	5	%	0.00~100.0	

總長度：93 BYTES

13.(424) 一氧化碳監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	424	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P___	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	6	ppm	0~99999	
零點校正器材標準值(A)	30	9	ppm	0~999999.99	
零點監測設施量測值(B)	39	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移(C = B - A)	48	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移百分率(D = (C / 全幅) × 100)	57	5	%	0.00~100.0	

日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
監測數據日平均值	15	12		0~99999999.99	
偏移校正因子	27	4	%	0~9.99	
水分平均值	31	5	%	0~99.99	

總長度：35 BYTES

欄位說明：

(1)排放標準為防制設備處理效率者，請填寫防制設備之廢氣導入處監測點編號(G)、排放口編號(P)與防制設備處理效率編號(V)，其監測點編號(G)與排放口編號(P)適用之連線項目為揮發性有機物監測設施日平均值(527)、排放流率監測設施日平均值(548)與溫度監測設施日平均值(559)，防制設備處理效率編號(V)適用之連線項目為揮發性有機物防制設備處理效率日平均值(571)。

(2)各監測項目的單位與數值範圍詳附錄十三、(三)、3.之欄位說明，若無數值請以空格表示，請以空格補足該欄位長度。

(四)本附錄規範自中華民國一百零九年一月一日施行。

幅)X100)					
全幅校正器材標準值 (E)	62	9	ppm	0~999999.99	
全幅監測設施量測值 (F)	71	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移 (G = F - E)	80	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移百分率 (H = (G / 全幅) X 100)	89	5	%	0.00~100.0	

總長度：93 BYTES

14·(425) 總還原硫監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	425	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	6	ppm	0~99999	
零點校正器材標準值 (A)	30	9	ppm	0~999999.99	
零點監測設施量測值 (B)	39	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移 (C = B - A)	48	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移百分率 (D = (C / 全幅) X 100)	57	5	%	0.00~100.0	
全幅校正器材標準值 (E)	62	9	ppm	0~999999.99	
全幅監測設施量測值 (F)	71	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移 (G = F - E)	80	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移百分率 (H = (G / 全幅) X 100)	89	5	%	0.00~100.0	

總長度：93 BYTES

15·(426) 氯化氫監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	426	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	6	ppm	0~99999	

零點校正器材標準值 (A)	30	9	ppm	0~999999.99
零點監測設施量測值 (B)	39	9	ppm	0~999999.99
零點偏移 (C = B - A)	48	9	ppm	0~999999.99
零點偏移百分率 (D = (C / 全幅) X 100)	57	5	%	0.00~100.0
全幅校正器材標準值 (E)	62	9	ppm	0~999999.99
全幅監測設施量測值 (F)	71	9	ppm	0~999999.99
全幅偏移 (G = F - E)	80	9	ppm	0~999999.99
全幅偏移百分率 (H = (G / 全幅) X 100)	89	5	%	0.00~100.0

總長度：93 BYTES

16·(427) 總碳化合物監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	427	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	6	ppm	0~99999	
零點校正器材標準值 (A)	30	9	ppm	0~999999.99	
零點監測設施量測值 (B)	39	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移 (C = B - A)	48	9	ppm	0~999999.99	
零點偏移百分率 (D = (C / 全幅) X 100)	57	5	%	0.00~100.0	
全幅校正器材標準值 (E)	62	9	ppm	0~999999.99	
全幅監測設施量測值 (F)	71	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移 (G = F - E)	80	9	ppm	0~999999.99	
全幅偏移百分率 (H = (G / 全幅) X 100)	89	5	%	0.00~100.0	

總長度：93BYTES

17·(436) 氧氣監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	436	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	

校正開始時間	14	2	HH	00~23
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)
校正結束時間	22	2	HH	00~23
全幅	24	5	%	0.0~100.0
零點校正器材標準值 (A)	29	6	%	0.0~100.00
零點監測設施量測值 (B)	35	6	%	0.0~100.00
零點偏移 (C = B - A)	41	6	%	0.0~100.00
零點偏移百分率 (D = (C / 全幅) X 100)	47	5	%	0.0~100.0
全幅校正器材標準值 (E)	52	6	%	0.0~100.00
全幅監測設施量測值 (F)	58	6	%	0.0~100.00
全幅偏移 (G = F - E)	64	6	%	0.0~100.00
全幅偏移百分率 (H = (G / 全幅) X 100)	70	5	%	0.0~100.0

總長度：74BYTES

18·(437) 二氧化碳監測設施每日校正紀錄

欄位名稱	起始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	437	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P	
校正開始日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正開始時間	14	2	HH	00~23	
校正結束日期	16	6	YYMMDD	(合理日期)	
校正結束時間	22	2	HH	00~23	
全幅	24	5	%	0.0~100.0	
零點校正器材標準值 (A)	29	6	%	0.0~100.00	
零點監測設施量測值 (B)	35	6	%	0.0~100.00	
零點偏移 (C = B - A)	41	6	%	0.0~100.00	
零點偏移百分率 (D = (C / 全幅) X 100)	47	5	%	0.0~100.0	
全幅校正器材標準值 (E)	52	6	%	0.0~100.00	
全幅監測設施量測值 (F)	58	6	%	0.0~100.00	
全幅偏移 (G = F - E)	64	6	%	0.0~100.00	
全幅偏移百分率 (H = (G / 全幅) X 100)	70	5	%	0.0~100.0	

總長度：74BYTES