

第十九條附錄十五修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>附錄十五、即時監測紀錄之數據類別及傳輸格式</p> <p>(一) <u>監控連線設施之設置規格及數據紀錄格式訂定原則</u></p> <p>1. <u>資料儲存設備之規格：</u></p> <p>(1) <u>以 Structural Query Language(SQL)關聯式資料庫儲存所有紀錄。</u></p> <p>(2) <u>粒狀污染物不透光率至少每六分鐘一筆記錄原始訊號（電流、電壓），每六分鐘一筆監測紀錄。</u></p> <p>(3) <u>粒狀污染物重量濃度、氣狀污染物、稀釋氣體、溫度及排放流率等，至少每十五分鐘一筆記錄原始訊號（電流、電壓），每十五分鐘一筆監測紀錄。</u></p> <p>(4) <u>粒狀污染物重量濃度、氣狀污染物、稀釋氣體、溫度及排放流率等，每一小時一筆監測紀錄平均值。</u></p> <p>(5) <u>啟動繼電器之數位訊號輸出(DO)，並記錄每次啟動之時間(LOG)。</u></p> <p>2. <u>格式訂定原則：</u></p> <p>申報資料須彙整成檔案型式，傳輸檔案中，每一筆紀錄(Record)之各欄位長度固定，以位元組(BYTE)為單位，文數字資料均自欄位最左位元組起放置，不足須以空白符號(ASCII SPACE)填滿該欄位，因此整筆紀錄長度固定，各欄位啟始位置亦不變；每筆紀錄間以換行符號（ASCII 十六位進位碼 0A）隔開，各紀錄間必須緊密相連，並以 ASCII 十六進位碼 04 為檔案結束符號。</p> <p>3. <u>傳輸檔案命名規則：</u></p> <p>(1) <u>檔案名稱編碼—YYYMMDDHHmm.nnn</u> <u>YYY—傳輸檔案產生民國年度（數值範圍：001-999）</u> MM—傳輸檔案產生月份（數值範圍：01-12） DD—傳輸檔案產生日期（數值範圍：01-31） HH—傳輸檔案產生時間（數值範圍：00-23） mm—傳檔案產生分鐘（數值範圍：00-59） nnn—公私場所編碼，文數字（縣市代碼+流水編號）</p> <p>(2) <u>公私場所編碼，縣市代碼依環保署列管工廠縣市代碼。</u></p> <p>(3) <u>公私場所編碼第二、三碼流水編號，由各主管機關自行依序編定。</u></p> <p>4. <u>資料格式中，英文、數字及小數點符號使用 ASCII 碼，中文使用 BIG5，日期欄之年以民國年表示。</u></p> <p>5. <u>傳輸檔案產生頻率</u></p> <p>(1) <u>粒狀污染物不透光率每六分鐘產生一個檔案。</u></p> <p>(2) <u>粒狀污染物重量濃度、氣狀污染物、稀釋氣體、溫度及排放流率等，每十五分鐘產生一個檔案。</u></p> <p>(3) <u>防制設備處理效率每一小時產生一個檔案。</u></p> <p>(4) <u>前述三項產生頻率若遇產生時間一致時，可彙整成一個檔案。</u></p>	<p>附錄十二、即時監測紀錄之數據類別及傳輸格式</p> <p>(一) <u>格式訂定原則</u></p> <p>1. <u>申報資料須彙整成檔案型式，傳輸檔案中，每一筆紀錄（ Record ）之各欄位長度固定，以位元組（ BYTE ）為單位，文數字資料均自欄位最左位元組起放置，不足須以空白符號（ ASCII SPACE ）填滿該欄位，因此整筆紀錄長度固定，各欄位啟始位置亦不變；每筆紀錄間以換行符號（ ASCII 十六位進位碼 0A ）隔開，各紀錄間必須緊密相連，並以 ASCII 十六進位碼 04 為檔案結束符號。</u></p> <p>2. <u>傳輸檔案命名規則：</u></p> <p>(1) <u>檔案名稱編碼—MMDDHHmm.nnn</u> MM- 傳輸檔案產生月份（數值範圍：01-12） DD- 傳輸檔案產生日期（數值範圍：01-31） HH- 傳輸檔案產生時間（數值範圍：00-23） mm- 傳檔案產生分鐘（數值範圍：00-59） nnn- 公私場所編碼，文數字（縣市代碼+流水編號）</p> <p>(2) <u>公私場所編碼，縣市代碼依環保署列管工廠縣市代碼。</u></p> <p>(3) <u>公私場所編碼第二、三碼流水編號，由各地方主管機關自行依序編定。</u></p> <p>3. <u>資料格式中，英文、數字及小數點符號使用 ASCII 碼，中文使用 BIG 5，日期欄之年以民國年表示。</u></p> <p>4. <u>傳輸檔案產生頻率</u></p> <p>(1) <u>粒狀污染物每六分鐘產生一個檔案。</u></p> <p>(2) <u>氣狀污染物、稀釋氣體、溫度及排放流率等，每十五分鐘產生一個檔案。</u></p> <p>(3) <u>前述二項產生頻率若遇產生時間一致時，可彙整成一個檔案。</u></p>	<p>一、配合新增附錄調整現行附錄之編排順序。</p> <p>二、配合修正條文第二條、第一項第十一款每日之定義，修正傳輸檔案時間表示範圍。</p> <p>三、因應未來電子資料交換，保留主管機關得訂定電子資料交換格式（例如 XML），供監測資料直接傳輸之彈性。</p> <p>四、配合新增監測項目，增訂其即時監測紀錄之數據類別及傳輸格式。</p>

(二)數據類別

1.即時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：

格式碼	資料類別	細分類	備註
100	傳輸識別資料		新增監測記錄
110			提報主管機關後，重新傳送監測記錄
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	二氧化硫監測設施一小時數據平均值
223			氮氧化物監測設施一小時數據平均值
224			一氧化碳監測設施一小時數據平均值
225			總還原硫監測設施一小時數據平均值
226			氯化氫監測設施一小時數據平均值
227			揮發性有機物監測設施一小時數據平均值
236		稀釋氣體	氧氣監測設施一小時數據平均值
237			二氧化碳監測設施一小時數據平均值
248		排放流率	排放流率監測設施一小時數據平均值
259		溫度	溫度監測設施一小時數據平均值
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
911		粒狀污染物	不透光率六分鐘數據紀錄值
912			粒狀污染物重量濃度十五分鐘數據紀錄值
922		氣狀污染物	二氧化硫監測設施十五分鐘數據紀錄值
923			氮氧化物監測設施十五分鐘數據紀錄值
924			一氧化碳監測設施十五分鐘數據紀錄值
925			總還原硫監測設施十五分鐘數據紀錄值
926			氯化氫監測設施十五分鐘數據紀錄值
927			揮發性有機物監測設施十五分鐘數據紀錄值
936		稀釋氣體	氧氣監測設施十五分鐘數據紀錄值
937			二氧化碳監測設施十五分鐘數據紀錄值
948		排放流率	排放流率監測設施十五分鐘數據紀錄值
959		溫度	溫度監測設施十五分鐘數據紀錄值

2.即時監測紀錄為校正後之數據紀錄值，每十五分鐘之傳輸檔案含監測設施十五分鐘量測平均值及每小時校正後之數據紀錄值。

(二)數據類別

1.即時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：

格式碼	資料類別	細分類	備註
100	傳輸識別資料		
222	監測設施量測紀錄	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
911		粒狀污染物	不透光率六分鐘平均值
922		氣狀污染物	二氧化硫監測設施十五分鐘量測平均值
923			氮氧化物監測設施十五分鐘量測平均值
924			一氧化碳監測設施十五分鐘量測平均值
925			總還原硫監測設施十五分鐘量測平均值
926			氯化氫監測設施十五分鐘量測平均值
927			揮發性有機物監測設施十五分鐘量測平均值
936		稀釋氣體	氧氣監測設施十五分鐘量測平均值
937			二氧化碳監測設施十五分鐘量測平均值

2.應傳輸即時監測紀錄者，其每十五分鐘之傳輸檔案含監測設施十五分鐘量測平均值及每小時校正後之數據紀錄值，因超過排放警戒條件而傳輸的第一個即時監測紀錄檔案，應含超過排放標準該小時之數據紀錄值。

一、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；配合新增監測項目，增訂其數據類別格式碼及資料格式說明。

二、因即時監測紀錄已全天即時傳輸，故修改原規定。

(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)	RAW	

總長度：14 BYTES

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]，即時監測紀錄之檔案類別為「RAW」，英文字母大寫。

2.(911) 不透光率每六分鐘數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	911	
排放管道排放口編號	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	2	(無)	詳欄位說明(3)	

總長度：32BYTES

欄位說明：

- (1)六分鐘數據紀錄值：傳輸值依月報填表說明規定。
- (2)上表所列欄位應依表列啟始位置與長度填入資料，不足位數者請以空格補足資料長度，其後所列各項欄位同此規定。
- (3)資料辨識碼：本欄位申報之目的，便於主管機關與各公私場所資料判讀，下表列舉所有資料辨識碼及其對應代碼，以下各點數據紀錄值紀錄之資料辨識碼欄位同此規定：

代碼	定義	說明
00	固定污染源暫停運轉時監測設施之紀錄值	除歲修及停工期間外，其他原因造成固定污染源暫時停止運轉期間，於傳輸資料標註本辨識碼
01	固定污染源起火期間監測設施之紀錄值	固定污染源起火期間，於傳輸資料標註本辨識碼
02	固定污染源停車期間監測設施之紀錄值	固定污染源停車期間，於傳輸資料標註本辨識碼
03	歲修期間固定污染源暫停運轉時監測設施之紀錄值	固定污染源因歲修原因暫時停止運轉期間，於傳輸資料標註本辨識碼，且須於歲修前一個月提報向直轄市、縣(市)主管機關提報原因、歲修期間、排放管

(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)	RAW	

總長度：14 BYTES

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「RAW」，英文字母大寫。

2.(911) 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)	911	
排放管道排放口編號	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)	詳欄位說明	

總長度：24BYTES

欄位說明：

- (1)六分鐘平均值：傳輸值依月報填表說明規定，皆應校正為標準狀況(1 atm, 0°C, 乾基)，以下所列各項平均值同此規定。
- (2)資料辨識碼：本欄位申報之目的，便於地方主管機關與各公私場所資料判讀，下表列舉所有資料辨識碼及其對應代碼：

代碼	定義	說明
00	固定污染源暫停運轉時監測設施之量測值	固定污染源因歲修或其它原因暫時停止運轉，於傳輸資料標註本辨識碼
10	正常排放量測值	
11	超過排放標準量測值	監測設施量測值超過排放標準
20	每日定期零點或全幅偏移測試量測值	
30	無效數據	無效數據之定義依本辦法規定
31	監測設施維修、保養量測值	
32	其它無效量測值	除上述量測情況，其它因明顯原因造成之無效資料，以本辨識碼註記之。
91	備用監測設施替代值	使用備用監測設施量測之替代值，以本辨識

- 一、因原先格式各測項的數據擷取長度不一，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。
- 二、(911) 不透光率每六分鐘數據紀錄值紀錄~(959)溫度監測設施十五分鐘數據紀錄值表中修訂日期及時間欄位。修改欄位中說明：(B) 日期欄位可使用 YYMMDD 或 YYYYMMDD，使用 YYMMDD，後續欄位應依長度起始該欄位置，以下所列各項日期欄位同此規定。
- 三、配合本辦法第九條新增監測設施拆除進行維護期間之規範，修訂「00」為其辨識碼；新增「01」、「02」辨識碼，以利辨識起停爐期間數據，公私場所應於數據品質保證作業計畫書載明「01」、「02」辨識碼之使用條件，經主管機關同意使用；為區分污染源停止運轉狀態包括暫停運轉、停工或歲修之狀況，新增「03」至「08」之辨識碼；配合光電業有防制設備輪用但無對應之代碼，新增「12」辨識

		道等相關資料。
04	停工期間固定污染源停止運轉時監測設施之紀錄值	固定污染源因停工原因停止運轉期間，於傳輸資料標註本辨識碼，且須於停工前一個月提報向直轄市、縣(市)主管機關提報原因、預定復工時間、排放管道等相關資料。
10	正常排放紀錄值	
11	超過排放標準紀錄值	監測設施紀錄值超過排放標準時，於傳輸資料標註本辨識碼
12	防制設備暫停運轉時監測設施之紀錄值	防制設備因輪用而暫時停止運轉，於傳輸資料標註本辨識碼
13	防制設備故障時監測設施之紀錄值	固定污染源正常運轉，但防制設備故障無法有效操作時，於傳輸資料標註本辨識碼
14	主管機關稽核期間之紀錄值	主管機關稽核期間，影響監測設施之正常運作，於傳輸資料標註本辨識碼
20	零點或全幅偏移測試紀錄值	
30	無效數據	無效數據之定義依本辦法規定
31	監測設施預防性維護紀錄值	監測設施依監測數據品質保證計畫書，定期執行之預防性維護作業期間，且須有預防性維護紀錄保存備查。
32	監測設施修復性維護紀錄值	監測設施進行非定期之修復性維護作業期間，且須有修復性維護紀錄保存備查。
91	備用監測設施替代值	使用備用監測設施量測之替代值，以本辨識碼註記之
92	檢測機構檢測替代值	依檢測機構檢測之替代值，以本辨識碼註記之
93	依過去資料計算之替代值	使用過去資料計算出之替代值，以本辨識碼註記之
94	其它替代值	使用係數或其它方式產生之替代值，以本辨識碼註記之

(4)「01」、「02」為未經含氧修正之紀錄值，公私場所應於監測數據品質保證計畫書載明「01」、「02」辨識碼之使用條件，並報經主管機關同意後使用。

3.(212)~(259) 各污染物監測設施一小時數據平均值紀錄

欄位名稱	起始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	212~259	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	4	4	(無)	P___或G___	
日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
時間	15	4	HHMM	0000~2300	
平均值	19	12	詳欄位說明	詳欄位說明	

		碼註記之
92	檢測機構檢測替代值	依檢測機構檢測之替代值，以本辨識碼註記之
93	依過去資料計算之替代值	使用過去資料計算出之替代值，以本辨識碼註記之
94	其它替代值	使用其它方式產生之替代值，以本辨識碼註記之

除「00」辨識碼外，其它資料辨識碼均為固定污染源在正常運轉情況下之資料辨識代碼。

碼；配合修正附錄 12、(七)、1、(5)新增「13」防制設備故障時之辨識碼；未免主管機關稽核期間進行相關查核測試，而影響公私場所之監測數據之計算，故新增「14」辨識碼；為細分例行與非例行性維護之狀態，修正原「31」及「32」辨識碼之定義。

3.(222) 二氧化硫監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	起始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	222	
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	0000~2300	
平均值	18	5	ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

4.(223) 氮氧化物監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	起始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	223	
排放管道排放口之編號	4	4	(無)	P___	

資料辨識碼	31	2	(無)	同格式碼 911	
-------	----	---	-----	----------	--

總長度：32 BYTES

欄位說明：

- (1) (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。
- (2)(212) 粒狀污染物重量濃度監測設施一小時數據平均值的單位為 mg/Nm³，數值範圍 0~999999999.99。
- (3)(222)~(227)氣狀污染物監測設施一小時數據平均值的單位為 ppm，數值範圍 0~999999999.99。
- (4)(236)~(237)稀釋氣體監測設施一小時數據平均值的單位為%，數值範圍 0~100.00。
- (5)(248)排放流率監測設施一小時數據平均值的單位為立方公尺／小時(Nm³/hr)，數值範圍 0~999999999.99。
- (6)(259)溫度監測設施一小時數據平均值的單位為℃，數值範圍 0~999.99。

4.(271) 揮發性有機物防制設備處理效率一小時數據平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	271	
污染防制設備處理效率之編號	4	4	(無)	V__	
日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
時間	15	4	HHMM	0000~2300	
平均值	19	12	%	0~100.00	
資料辨識碼	31	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：32 BYTES

5. (912)~(959)各污染物監測設施十五分鐘數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	912~959	
排放管道排放口之編號或監測點之編號	4	4	(無)	P__、G__	
日期	8	7	YYMMDD	民國年月日	
時間	15	4	HHMM	0000~2345	
平均值	19	12	詳欄位說明	詳欄位說明	

號					
日期	8	6	YYMMDD	(合理日期)	
時間	14	4	HHMM	0000~2300	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

5.(224) 一氧化碳監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	224	
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	0000~2300	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

6.(225) 總還原硫監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	225	
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	0000~2300	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

7.(226) 氯化氫監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	226	
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	0000~2300	
平均值	18	5	ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

資料辨識碼	31	2	(無)	同格式碼 911
-------	----	---	-----	----------

總長度：32BYTES

欄位說明：

1. (912)粒狀污染物重量濃度監測設施十五分鐘數據紀錄值的單位為 mg/Nm³，數值範圍 0~99999999.99。
2. (922)~(927)氣狀污染物監測設施十五分鐘數據紀錄值的單位為 ppm，數值範圍 0~99999999.99。
3. (936)~(937)稀釋氣體監測設施十五分鐘數據紀錄值的單位為%，數值範圍 0~100.00。
4. (948)排放流率監測設施十五分鐘數據紀錄值的單位為立方公尺／小時 (Nm³/hr)，數值範圍 0~99999999.99。
5. (959)溫度監測設施十五分鐘數據紀錄值的單位為°C，數值範圍 0~999.99。

總長度：24BYTES

8·(227)揮發性有機物監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	227	
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	0000~2300	
平均值	18	5	ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

9·(236)氧氣監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	236	
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	0000~2300	
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

10·(237)二氧化碳監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	237	
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	0000~2300	
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

11·(248)排放流率監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	248	
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	0000~2300
平均值	18	10	立方公尺/小時	0~9999999999
資料辨識碼	28	2	(無)	同格式碼 911

總長度：29BYTES

12·(259) 溫度監測設施一小時數據紀錄值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	259	
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	0000~2300	
平均值	18	5	°C	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

13·(922) 二氧化硫監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	922	
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	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

14·(923) 氮氧化物監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	923	
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	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

15·(924) 一氧化碳監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	924	
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	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

16·(925) 總還原硫監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	925	
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	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

17·(926) 氯化氫監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	926	
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	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

18·(927) 揮發性有機物監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	927	
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	
平均值	18	5	Ppm	0~99999	
資料辨識碼	23	2	(無)	同格式碼 911	

總長度：24BYTES

19·(936) 氧氣監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	936	
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	
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

20·(937) 二氧化碳監測設施十五分鐘量測平均值紀錄

欄位名稱	啟始位置	長度	單位	數值範圍	備註
格式碼	1	3	(無)	937	
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	
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