

空氣品質監測資料電子交換作業規範

行政院環境保護署

中 華 民 國 1 0 0 年 1 0 月 6 日

空氣品質監測資料電子交換規範

目 錄

| | |
|---------------------------|-----|
| 一、空氣品質監測資料電子交換作業規範 | 1 |
| 二、交換文件技術規範 | 13 |
| 三、驗證文件技術規範 | 35 |
| 四、空氣品質資料交換範例文件 | 38 |
| 五、空氣品質資料字典 | 53 |
| 附錄一、空氣品質資料代碼表 | 89 |
| 附錄二、空氣品質資料交換驗證架構 | 214 |
| 附錄三、空氣品質資料 XSD 內容架構 | 245 |

表 目 錄

| | |
|--|----|
| 表 1-1 空氣品質監測資料交換作業加盟申請單····· | 9 |
| 表 5-1 國際標準 Data Element/XML Tag 命名規則比對表····· | 54 |
| 表 5-2 Data Element/XML Tag 命名規則範例····· | 56 |
| 表 5-3 空氣品質資料字典符號表示規則····· | 58 |

圖 目 錄

| | |
|--|-----|
| 圖 1-1：空氣品質監測資料交換作業申請程序流程圖····· | 10 |
| 圖 1-2：空氣品質交換規範修訂流程示意圖····· | 12 |
| 圖 3-1：空氣品質驗證文件之概要架構示意圖····· | 37 |
| 圖附-1：AQS 文件本體根標籤<AirQualitySubmission>架構圖····· | 215 |
| 圖附-2(a)：空氣品質交換資料<AirQualityData>架構圖（上）····· | 216 |
| 圖附-2(b)：空氣品質交換資料<AirQualityData>架構圖（下）····· | 217 |
| 圖附-3：測站識別資訊<SiteIdentifierDetails>架構圖····· | 218 |
| 圖附-4：監測識別資訊<MonitorIdentifierDetails>架構圖····· | 219 |
| 圖附-5：資料識別資訊<TransactionProtocolDetails>架構圖····· | 220 |
| 圖附-6(a)：SA 基礎測站資訊<BasicSiteInformation>架構圖（上）····· | 221 |
| 圖附-6(b)：SA 基礎測站資訊<BasicSiteInformation>架構圖（下）····· | 222 |
| 圖附-7：SB 測站儀器資訊<SiteInstrumentInformation>架構圖····· | 223 |
| 圖附-8(a)：MA 基礎監測資訊<BasicMonitoringInformation> 架構圖（上）····· | 224 |
| 圖附-8(b)：MA 基礎監測資訊<BasicMonitoringInformation> 架構圖（下）····· | 225 |
| 圖附-9：MB 監測採樣期程資訊<MonitorSamplingPeriod>架構圖····· | 226 |
| 圖附-10：MC 監測類型資訊<MonitorTypeInformation>架構圖····· | 227 |
| 圖附-11：MD 監測單位角色<MonitorAgencyRole>架構圖····· | 228 |
| 圖附-12：ME 監測目的資訊<MonitorObjectiveInformation>架構圖 | 229 |
| 圖附-13(a)：MF 監測採樣期程表<MonitorSamplingSchedule> 架構圖（上）····· | 230 |

| | |
|---|-----|
| 圖附-13(b)：MF 監測採樣期程表<MonitorSamplingSchedule> | |
| 架構圖（下） | 231 |
| 圖附-14：MG 監測站周邊道路<MonitorTangentRoad>架構圖 | 232 |
| 圖附-15：MH 監測障礙物資訊<MonitorObstructionInformation> | |
| 架構圖 | 233 |
| 圖附-16：MI 監測規範承諾<MonitorRegulatoryCompliance>架構圖 | 234 |
| 圖附-17：MJ 平行監測期間<MonitorCollocationPeriod>架構圖 | 235 |
| 圖附-18：MK 監測方法<MonitorProtocol>架構圖 | 236 |
| 圖附-19：RC 時間平均資料<CompositeRawData>架構圖 | 237 |
| 圖附-20：RD 日值、小時值及小時以下測值原始資料 | |
| <SubDailyRawData>架構圖 | 238 |
| 圖附-21(a)：RA 準確度資料<AccuracyData>架構圖(上) | 239 |
| 圖附-21(b)：RA 準確度資料<AccuracyData>架構圖(下) | 240 |
| 圖附-22：RP 精密度資料<PrecisionData>架構圖 | 241 |
| 圖附-23：RB 空白試驗資料<BlankTestData>架構圖 | 242 |
| 圖附-24(a)：RS 年報資料<AnnualSummaryData>架構圖(上) | 243 |
| 圖附-24(b)：RS 年報資料<AnnualSummaryData>架構圖(下) | 244 |

一、空氣品質監測資料電子交換作業規範

(一) 前言

我國各環境實體如空氣、地表水、地下水、固體廢棄物掩埋場址的監測業務乃由中央及地方各級機關依職掌辦理，即使同一環境實體之各監測單位亦囿於監測目的、頻率及範疇不同，監測數據缺乏一致性規劃或持續性維護。系統與系統之間資料格式不相容、資料品質或精度不一致，以致系統與系統間各自需求不同之資料流通拋轉之機制，甚至有 N 個系統即需要 N 階乘個資料處理模組的情況，額外耗費大量人力與成本於確保資料格式轉換與內容正確性，限制了資料的流通及應用，乃至於造成重複投入監測資源等現象。因此，為有效整合各機關監測資料，充分運用國內監測資源及提昇環境保護效能，規劃推動於跨機關整合之資料交換機制下的空氣品質監測資料電子交換作業規範。

跨機關整合資料交換機制（Central Data Exchange, 以下簡稱為 CDX）之實務已於美國環保署施行多年，其目標在於建置跨機關（構）、跨領域的共通性交換格式規範及通路，以提昇環境保護各業務間資料流通效率，確保數據處理及管理的永續性。因此，為顧及環境監測資料生產者的作業習慣及專業領域，又能達成監測、檢測結果彼此分享、交換的目的，跨機關整合之資料交換機制捨棄傳統整合資料貯存欄位名稱、格式、順序的資料整合方式，而只著重在規範資料生產者與資料接收者於環境監測資料分享及交換過程中應遵循的準則，此即為資料交換規範制定之目的。至於所接收或所生產之資料要如何貯存或是要如何呈現樣式等，則不屬於資料交換規範定義之範圍。

跨機關整合之資料交換機制之基本架構為以各資料提供單位作為資料通路之節點（nodes），各單位原始監測資料之收集、儲存、展示及應用方式暨規格並不受限，而為確保監測數據能正確無誤的交換與分享，及監測結果原始訊息不因交換而產生扭曲現象，經由 node 向跨機關整合資料交換中心拋轉出的共享資料則必需符合一共通之資料標準。空氣品質監測資料電子交換作業規範在考量網路資訊安全及減少商業軟體格式差異的障礙下，於資料通路中採用開放式（Open）架構描述的可延伸標記語言（eXtensible Markup Language，以下簡稱 XML）來描述監測數據的資料內容，並參考電子商

務電子資料交換(Electronic Data Interchange, EDI)方式、目前既有環境品質監測情況、各主管機關相關公告、環境保護專家習慣用詞等，針對環境監測資料進行交換作業時的資料內容及架構、驗證機制及交換流程等詳加說明及規範，以期能在撙節環境監測預算之下，使監測結果發揮最大效益，達成資訊公開的精神。鑑於資料提供各單位數據品管作業流程之不同，開放式提供使用者上傳、修改、刪除等功能及概念亦被引入本交換規範之架構。

雖然目前我國環境監測 CDX 之概念方興未艾，跨機關監測資料整合之重要性已廣獲重視，其長期效益亦已於美國等先進國家環保業務開花結果。吾人期能以「空氣品質監測資料電子交換作業規範」之建立，作為國家環保資料交換業務長程發展之先驅。

(二) 目的

跨機關資料交換平台如 CDX 相較於傳統部會間的資料交換而言，可提供地方環境局、各級政府環境監測權責機關、各環境監測計畫監測單位以及環保署之間更快速、更有效率、更正確的資料交換途徑。以長程目的而言，環保署「空氣品質監測資料電子交換作業規範」為建立各級機關、企業及民間單位之環境監測資料進入環保署環境監測資訊交換網絡之依據，統一制定各資料來源之間的資料流通規格，該平台應具備下列特性：

1. 區分使用者單位，支援身分認證及權限控管功能。
2. 兩階段資料驗證，俱非同步處理之功能。
3. 當資料收迄、退件、接受能即時傳送確認訊息予使用者。
4. XML 為基礎之高度彈性、擴充性架構。
5. 支援系統間 Web Service 資料交換機制。
6. 避免一條通路即需要一種系統的問題，大幅降低資料交換及處理上的成本。
7. 提供各加盟單位分享環保署收集之其他單位資料。

行政院環保署範參酌美國環保署 CDX 現行架構，配合我國環境監測業務現況，建立「空氣品質監測資料交換標準」，期能經由建立環境監測資料生產機關於資料流通時所需共同遵守的準則，以使彼此間資料之流通可於規劃的共同架構中，以開放模式運作，達成減低資料格式及語意的隔閡，並以促進網際網路資訊服務為長程目標。本規範制定之目的可具體歸納為：

1. 短期內以行政院環保署及各地方環保局間，包含但不限於現有自動測站、手動測站及行動監測車資料交換作業規格化、規範化為目標，制定符合跨機關整合資料交換機制之精神及架構之資料交換標準。
2. 持續加強跨機關、跨組織環境監測資料共享流通及整合運作，逐步擴充推廣，長期以納入工業局、氣象局、台灣電力公司、科學園區等公私立機關監測資料交換及共享為目標。
3. 訂定交換資料共同描述架構、提升使用者對資料的了解性及系統之間的互操作性（Interoperability）。
4. 促進監測資料之網際網路服務的普及性及便利性，提升公部門為民服務形象。
5. 於跨機關整合資料交換機制之身分認證及資料控管之機制下，發展及推動獨立於商業軟體格式外之資料流通模式。

（三）適用範圍及對象

廣義而言，公及私部門直接由監測、量測、檢測所產生之有關陳述各種環境實體（如空氣、水體、廢棄物場址等）當中，有關於空氣部份之污染程度、品質狀態之電子資訊及其相關詮釋資料（以下簡稱「空氣品質資料」），而與其他行政機關、事業機構、一般團體及個人等有交換流通需求，而透過 web 介面或是節點對節點（node-to-node）交換機制進行資料流通者，均為「空氣品質監測資料電子交換作業規範」所適用範圍及對象。唯我國空氣監測有關之公私部門單位繁多，資料之管理控制上缺乏統一之政策及法源依據，長期以來各行其政，重覆投入大量資源，而產生儲存之大量資料礙

於既有之規格型式，各單位間相互參考之可行性不如預期，資料之價值及效益大幅降低。鑑於空氣品質監測資料及業務之複雜性，以「空氣品質監測資料電子交換作業規範」架構資料共通交換平台之目標實非一蹴可及，故本規範將先就目前行政院環保署及各地方政府環保局現有之資料交換機制，包含但不限於自動測站、手動測站、及行動監測車等監測資料交換作業作為先期整合及規範之目標。

本交換規範為參酌美國環保署多年之經驗，並考量我國現況而制定，具有高度之彈性及可擴充性。短期將以行政院環保署及各地方政府環保局資料流通模式為基礎，建立符合跨機關整合資料交換平台精神之資料流通規範，並逐年擴大交換範圍至氣象局、工業局、台電及各工業區等公私部門機關，構築全國空氣污染監測資料共通交換平台，達到監測資料共享及監測資源效益最大化之長程目標。

（四） 名詞解釋

1. 交換文件：機關（構）、部門間為交換、分享、傳送等而將記錄文件依相關規範進行轉換且驗證無誤之文件，稱為「空氣品質資料交換文件」或簡稱「交換文件」。交換文件內容主要是由「空氣品質資料」及「標準化資料元素（Data element）」所組成。有關文件中使用之監測資料元素標籤、中英文名稱、格式及描述均規範於「空氣品質資料字典（Air Quality Information Dictionary，AQID）」及「空氣品質資料代碼表（Aater Quality Information Code List，AQCode）」中。
2. 空氣品質資料字典：用來記錄交換文件中所使用之資料元素標籤、中文名稱、格式及描述稱為「空氣品質資料字典（AQID）」。其中涵蓋中（英）文名稱、中（英）文名稱定義、中（英）文同義詞及資料型態（長度）等資料元素的基本屬性定義，以期降低不同機關（構）、部門間在資料交換過程中因為使用不同的資料元素詞彙而產生誤解外，也幫助資訊系統開發者建置相關資訊應用系統時作為參考，或供一般使用者於熟悉領域（domain）的相關語彙資料及元素之間的相互語意關係。
3. 空氣品質資料代碼表：為使交換文件中所交換之資料具有

共通性，以減少誤解產生並利於後續電子化處理，對於交換文件中所使用之詞彙、用詞、說明等，若有混淆不清或非唯一用法者，則統一以代碼替代的方式處理，以達統一詞彙目的。記錄代碼與詞彙、用詞間的關係資料稱為「空氣品質資料代碼表（AQCode）」。

4. 驗證文件：驗證（Validity）交換文件的架構和標籤內容是否符合相關規則的文件，稱為「空氣品質監測記錄驗證文件」或簡稱「驗證文件」。
5. 監測結果：單一測站每一次監測、量測、檢測而產生之數據或資訊稱為一筆「監測結果」。一份交換文件可包含數筆監測結果，每筆監測結果包含測站資訊、採樣訊息及監測結果等三種資訊。
6. 分享成員：行政機關、事業機構或組織團體依本規範相關規定，將空氣品質監測資料轉換成驗證通過之交換文件，並利用網際網路、電子郵件等各種方式自行交流分享空氣品質電子資料者，稱為分享成員。
7. 加盟成員：行政機關、事業機構或組織團體依本規範相關規定「正式行文」至本署，並經本署確認後，將空氣品質監測資料轉換成驗證通過之交換文件，並於本署 CDX 架構下利用符合規範之各種方式與本署進行交流分享空氣品質電子資料者，稱為加盟成員。
8. 資料交換中心（CDX）：Central Data Exchange，連接各個不同資料提供者間的跨機關（構）、跨領域的共通性交換格式規範及資料交換機制。
9. 空氣品質系統（AQS）：Air Quality System，俱特定資料規格之空氣品質監測資料儲存系統（單位）。環保署、各地方環保局、以及其他公私立機關有具體空氣品質監測行為及資料儲存者皆可以此定義為 AQS 的一種。
10. 節點（Node）：在 CDX 架構下，遵循共通資料交換規則運作的固定資料提供或訂閱者。
11. XML（eXtensible Markup Language）：為採用 SGML 推演出來的可延伸標記語言，用來描述交換文件的資料內容。
12. 網際驗證授權服務（Network Authentication and

Authorization Service，NAAS)：即一般所謂 AAA (Authentication、Authorization、Accounting) protocol，為經由驗證使用者登入之帳號及設定權限，以保障系統之資料安全，並合理有效的分配系統資源及留下使用記錄之系統管理暨運作方式。

(五) 交換文件內容規定

1. 採用 SGML 推演出來的 XML 來描述交換文件的資料內容，也就是以 XML 格式為我國空氣品質監測資料交換文件之標準格式。
2. 交換文件內容主要分成「文件檔頭 (Prolog)」及「文件本體 (Document Instance Set)」兩部份。文件檔頭包含有關文件版本的宣告 (declaration)、處理指令 (processing instruction)、名稱空間 (namespace) 及文件結構 (XML Schema) 的宣告等等。文件本體為一結構化文件其由文件元素 (Document element) 所組成，而每一文件元素均包含「標籤 (或稱為元素名稱，XML Tag/element name)」及「資料內容 (content)」兩部份。
3. 交換文件中的資料元素標籤、中英文名稱、格式及描述等均規範於「空氣品質資料字典 (Air Quality Information Dictionary, AQID)」及「空氣品質資料代碼表 (Air Quality Information Code List, AQCode)」，並可視需要擴充。
4. 交換文件中若有易混淆不清或非唯一的詞彙、用詞、說明者，均以「空氣品質資料代碼表」中對應的代碼替代之。
5. 考量交換文件提供資訊的完整性，文件元素依各交易類型分成「必要性元素」(如測站座標、檢測結果等，資料字典中標記為 R 者) 及「選擇性元素」(如測站地址、採樣單位等，資料字典中標記為 X 者)。必要性元素具有強制性，為交換文件中必須提供的資訊；選擇性元素不具強制性，各機關 (構) 可斟酌現狀提供。
6. 文件中字碼編碼格式採用 UTF-8 以便與國際接軌。
7. 文件本體根標籤為 <AirQualitySubmission>，其下包含標

示本文件目的（訂閱者）之<FileGenerationPurposeCode>

（內容預設為 AQS）、標示本文件產製時間之

<FileGenerationDateTime>（內容應為 YYYY-MM-DD

_hh:mm:ss 格式，時間為 24 小時制）、以及描述傳送資料

內容主體的<AirQualityData>三部份。其中，

<AirQualityData>之內容以單一測站、單一測項為基礎，

必需包含該筆傳輸資料之測站識別資訊

<SiteIdentifierDetails>、並視需要提供監測識別資訊

<MonitorIdentifierDetails>及資料識別資訊

<TransactionProtocolDetails>、以及描述傳輸內容之 3 大類

19 種交易中至少 1 筆交易資料。不同測站或測項資料則

以多個<AirQualityData>標籤分別描述之。

8. 測站識別資訊為以測站為單位，描述該筆交易之縣市、測站編號等必要性基本資料。
9. 監測識別資訊為以測項為單位，描述該筆交易之測項及測項區分碼（同一測站、同一測項資訊有來自不同儀器或訊號頻道時，以此區分之）。僅描述測站資訊之交易類型不需包含此一資訊。
10. 資料識別資訊為以測項為單位，描述該筆交易之採樣時間長度、方法代碼、測項單位等資訊。僅描述測站資訊之交易類型不需包含此一資訊。
11. 有關測站的空間背景資訊，如管理機關、測站名稱、測站編號、所在縣市、測站座標、測站狀態及設站目的等交易俱規定於「測站資訊交易類型」說明中。

12. 測站編號為資料索引之重要資訊，交換文件中必需具備此一資訊，監測資訊提供者可自行決定其編定方式及內容，惟縣市代碼與測站代碼組合後必須為「唯一」而不應有所重複，否則將造成監測資料歸屬重疊之錯誤。第二階段資料驗證亦將針對新增及刪除測站資料之交易於系統資料庫內進行核對，確認該測站是否為既有測站。
13. 測站座標為後續整合呈現資料之重要依據資訊，資料提供者可依資料字典之規定，選擇提供球面座標或平面座標。
14. 有關測站之採樣資訊及現場狀況，如採樣日期、採樣時間、採樣單位、採樣設備、採樣高程、採樣氣溫及溼度資訊等交易均規定於「監測資訊交易類型」說明中。
15. 有關各項檢測數據之分析結果、資料品保及年報資料等交易均規定於「數據資料交易類型」說明中。
16. 為利於文件之交換、驗證及後續處理，於交換文件中各項空氣品質監測資料之表示將依以下原則處理：
 - (1) 為利於監測資料之交換流通，完整之空氣品質監測資料應依資料字典之規定格式及表示方式，明確提供其數值及單位。
 - (2) 監測數值位數應依資料字典規定輸入，未明確規範者應以本署環檢所公告之「檢測報告位數表示規定」為準。
 - (3) 交換文件中數值不應以「科學記號」表示。資料提供者可依相關規定或該領域習慣用法以科學記號表示或儲存其監測結果，但在轉出交換文件時，應確認將其轉換為 10 進位制的數字，以符合交換規範之規定。
 - (4) 監測資料如附有偵測極限值等數據品保資料，請依本交換規範之說明於適當之交易類型中提供之。

(六) 交換作業程序

1. 加盟流程

為加速推動交換作業，行政機關、事業機構或組織

團體可自行遵循本規範進行交換文件之分享流通（分享成員），或依下列步驟進行加盟後（加盟成員），再依本規範之規定，分享流通交換文件：

- (1) 申請：欲加盟之行政機關、事業機構或組織團體可以公文方式直接行文至本署申請（申請表單如表 1-1，電子檔請至本署空氣品質監測網 <http://taqm.epa.gov.tw/taqm/> 下載），或是與本署環境監測及資訊處承辦人員連繫，以獲取更多相關資訊與協助。
- (2) 確認：本署在接獲相關公文後，將先行對申請機關之分享資料進行瞭解及確認，作業完成後即函覆告知後續配合事項。
- (3) 提送：申請機關於收到本署回覆並開通帳號後，即可依相關說明進行帳號設定及資料提送作業。

表 1-1：空氣品質監測資料交換作業加盟申請單

| | | | | |
|------|----------------------------------|--|----|--|
| 機關全銜 | | | | |
| 機關地址 | | | | |
| 填表日期 | □□□□年□□月□□日（例如：2010 年 11 月 12 日） | | | |
| 申請人 | 姓名 | | 職稱 | |
| | 電話 | | 傳真 | |
| | 電子郵件 | | | |
| 資料內容 | 監測類型 | <input type="checkbox"/> 長期監測 <input type="checkbox"/> 污染源監控 <input type="checkbox"/> 學術研究及個案監測 <input type="checkbox"/> 背景監測 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| | 監測頻率 | <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 自動化日值及小時值資料 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| | 目前提供資料型式 | <input type="checkbox"/> 無資料提供，僅需求下載 <input type="checkbox"/> 提供電子化檔案，格式為_____ | | |
| | | <input type="checkbox"/> 僅有紙本資料提供 <input type="checkbox"/> 提供資料庫資料，格式為_____ | | |
| | 檢驗規範 | <input type="checkbox"/> 遵循環檢所 NIEA <input type="checkbox"/> 未遵循環檢所 NIEA | | |
| | 測站性質 | <input type="checkbox"/> 自動化測站 <input type="checkbox"/> 手動測站 | | |

| | |
|------|---|
| 交換方式 | <input type="checkbox"/> 自動交換（以 WebService 等機制自動交換） <input type="checkbox"/> 手動交換（登入上傳交換文件） |
| 備註 | |

註：填寫完後，應以公文附件方式，行文至行政院環境保護署。

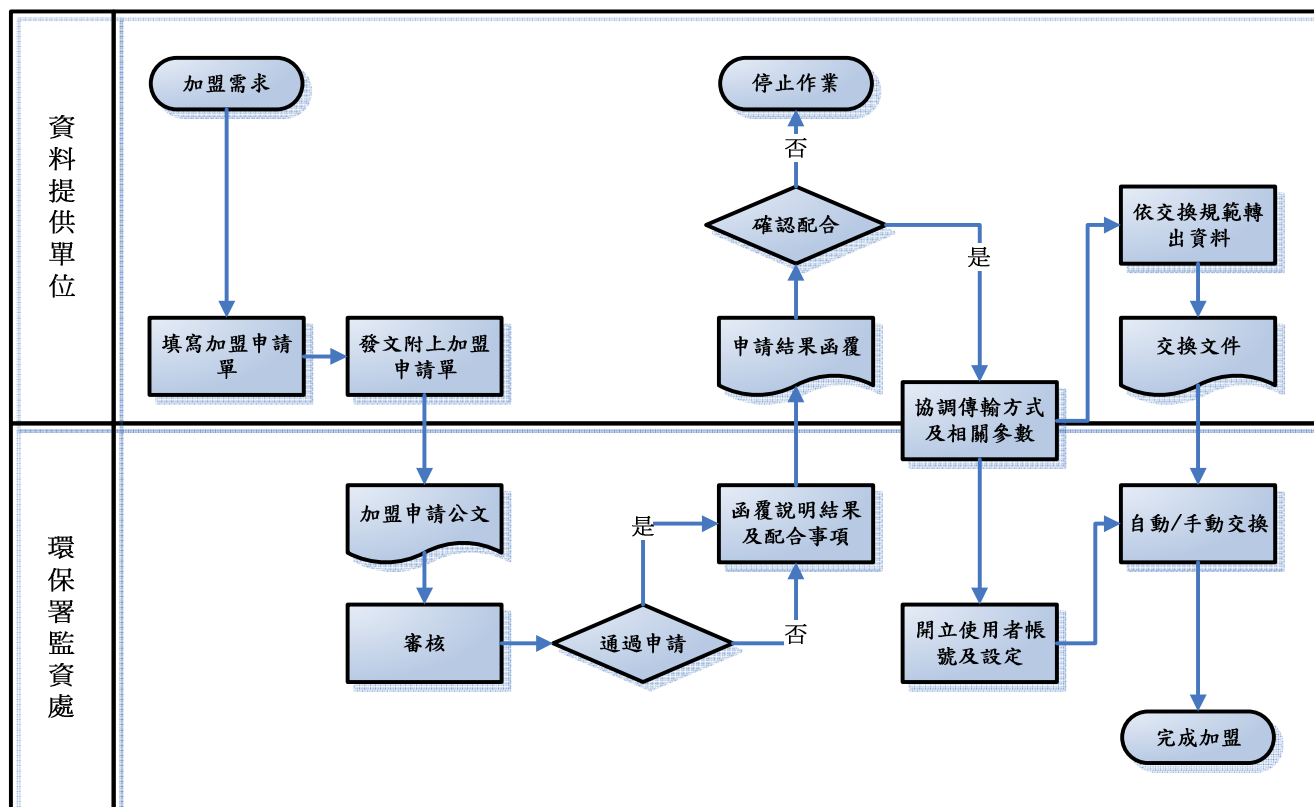


圖 1-1：空氣品質監測資料交換作業申請程序流程圖

2. 交換作業

- (1) 不論是分享成員或是加盟成員在進行交換文件之分享流通時，均應遵守交換作業之規範，以確保交換文件資料之正確性及完整性。
- (2) 資料生產者運用適當的工具、技術、方式等（統稱為 XML generator），根據驗證文件所定義的資料樣版（template），將應用系統資料或資料庫轉換成 XML 格式的交換文件。這些交換文件透過節點的概念，通過提供者身分驗證後，即透過 HTTP 經由網際網路傳送至資料交換中心（CDX）端，並由系統立即根據驗證文件進行文件完整性及有效性驗證（validation）。通過後，系統將通知環保署空氣

品質資料庫端進行第二階段的驗證及資料收取工作，並發送訊息予資料提供者。

- (3) 通過即時完整性驗證之交換文件進入資料交換中心後，系統將通知環保署空氣品質資料庫端進行第二階段的驗證。通過後，該監測資料隨即收入環保署空氣品質監測資料庫，並發送訊息予資料提供者。

3. 傳輸機制

資料交換單位應利用以下機制於網際網路傳輸交換文件：

- (1) 自動交換：資料建置健全、資料量大且完善及具有連續性者，建議應採前述節點 web service 等經身分驗證之自動化方式傳輸，惟傳輸內容需符合交換規範之定義。
- (2) 手動交換：資料產製間隔較長或為不固定、且資料量較小者，得依情況採取手動交換方式，將符合交換規範定義之 XML 文件透過登入 Web 介面等經本署認可之方式手動上傳，以達監測結果交流分享之目的。

(七) 標準制訂、維護及修訂權責

1. 本署負責統籌規劃、協調及推動各機關空氣品質監測電子資料流通事宜。各機關應指定單位負責該機關空氣品質監測電子資料流通事宜。
2. 參與本規範資料交換流通之機關應依據此作業規範，參與及提供空氣品質監測電子資料。
3. 本規範依資料交換業務之需求，由環保署監資處進行例行性維護及擴充。各加盟單位如因業務擴展或實際需求致本規範不敷使用者，可自行提具相關資料，行文本署提出擴充申請，本署將整合各單位需求，視需要匯集相關單位及學者專家之意見後進行版本修訂，公告並更新相關文件於本署「空氣品質監測網」（網址為 <http://taqm.epa.gov.tw/taqm/>）。本規範修訂流程如圖 1-2 所示。

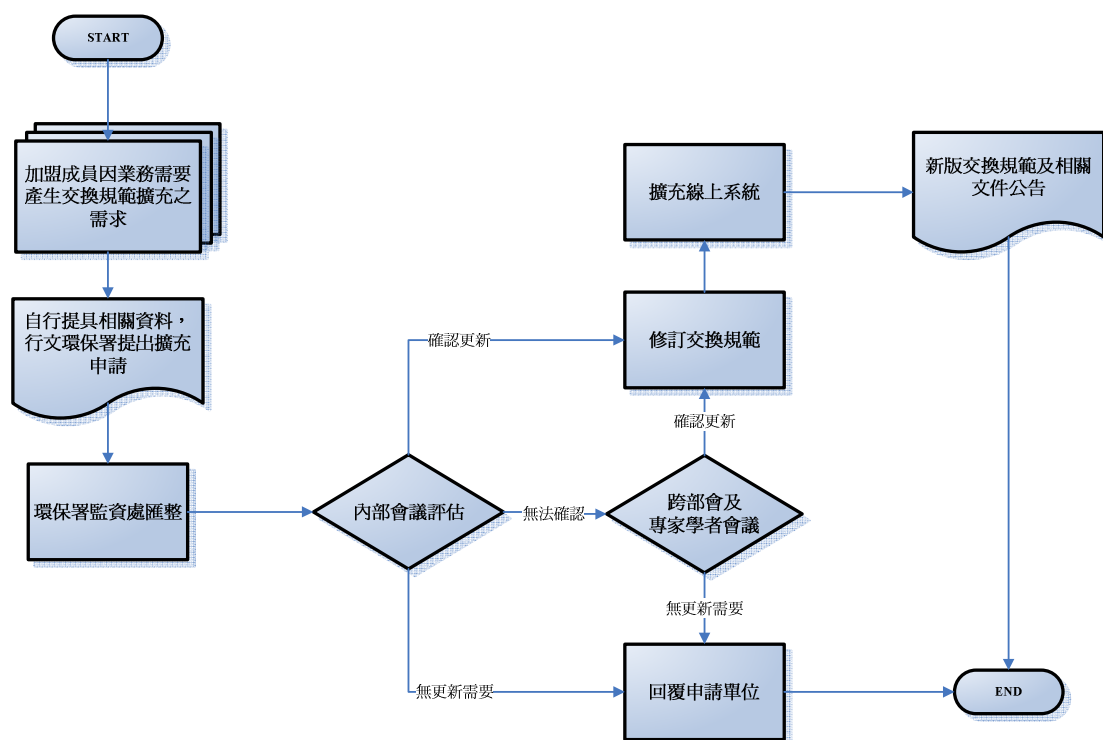


圖 1-2：空氣品質交換規範修訂流程示意圖

(八) 版權及流通

本規範由本署制定，為具有版權之著作作品，其版權及流通規定如下：

1. 行政院環境保護署得以文件或電子數位型態(包含網路下載)提供本規範予任何需求之機關、單位或個人。
2. 本規範文件得以免費或僅收取工本費之形式提供。
3. 引用本規範之內容須於相關文件中說明。
4. 未獲本署同意前，不得經由網路直接存取之非本署指定網頁提供本規範電子檔案下載，以避免版本不一之情形。
5. 機關、單位或個人得於其網頁中以超連結方式連結至本署「空氣品質監測網」(網址為 <http://taqm.epa.gov.tw/taqm/>)，以便使用者下載及取得本規範相關資料。

二、交換文件技術規範

(一) 總則

1. 採用 SGML 推演出來的可延伸標記語言 (eXtensible Markup Language, 以下簡稱 XML) 來描述交換文件的資料內容, 也就是採用 XML 格式為我國空氣品質監測資料交換文件的標準格式。
2. 交換文件內容主要分成「文件檔頭 (Prolog)」及「文件本體 (Document Instance Set)」兩部份。文件檔頭包含有關文件版本的宣告 (declaration)、處理指令 (processing instruction)、名稱空間 (namespace) 及文件結構 (XML Schema) 的宣告等等。文件本體為一結構化文件其由文件元素 (Document element) 所組成, 而每一文件元素均包含「標籤 (或稱為元素名稱, XML Tag/element name)」及「資料內容 (content)」兩部份。
3. 交換文件中的資料元素標籤、中英文名稱、格式及描述等均規範於「空氣品質資料字典 (Air Quality Information Dictionary, AQID)」及「空氣品質資料代碼表 (Air Quality Information Code List, AQCode)」中。
4. 交換文件中若有易混淆不清或非唯一的詞彙、用詞、說明者, 均以「空氣品質資料代碼表」中對應的代碼替代之。
5. 考量交換文件提供資訊的完整性, 文件元素依各交易類型分成「必要性元素」(如測站座標、檢測結果等, 資料字典中標記為○者)、「有條件必要性元素」(僅在某些情況下為必要性元素, 資料字典中標記為△者)及「選擇性元素」(如測站地址、採樣單位等, 資料字典中未標記者)。必要性元素具有強制性, 為交換文件中必須提供的資訊; 選擇性元素不具強制性, 各機關(構)可斟酌現狀提供。
6. 考量後端資料庫的開發及介接, 資料字典中將對部份資料內容的格式及長度將給予限制。詳細內容請參閱「空氣品質資料字典」。
7. CDX 資料交換作業為一種兩階段驗證之「非同步作業」, 資料提供單位上傳之資料經立即組成完整性驗證後, 即進入後續之資料庫檢核排程, 使用者同時得到一組交易 ID (transaction ID), 可用於追蹤交易處理進度。交易資料通

過電子驗證及複核程序後，其狀態為完成產出時始得於 CDX 平台上釋出。

(二) 文件檔頭

1. 文件中字碼編碼格式採用 UTF-8 以便與國際接軌。
2. 交換文件的名稱空間 (Namespace) 有兩個：
 - (1). `xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"`
 - (2). `xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"`
3. 交換文件的驗證文件均指向
`xsi:schemaLocation=`
`http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/`
`http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_Schema_01.xsd`

(三) 文件本體

1. 文件本體根標籤為 <AirQualitySubmission>，其下包含：
標示本文件目的(訂閱者)之 <FileGenerationPurposeCode>
(內容預設為 AQS)、標示本文件產製時間之
<FileGenerationDateTime> (內容應為
YYYY-MM-DD_hh:mm:ss 格式，時間為 24 小時制)、以及
描述傳送資料內容主體的 <AirQualityData> 三部份。其中，
<AirQualityData> 之內容以單一測站、單一測項為基礎，
必需包含該筆傳輸資料之測站識別資訊
<SiteIdentifierDetails>、並視需要提供監測識別資訊
<MonitorIdentifierDetails> 及資料識別資訊
<TransactionProtocolDetails>、以及描述傳輸內容之 3 大類
19 種交易中至少 1 筆交易資料。不同測站或測項資料則
以多個 <AirQualityData> 標籤分別描述之。交易類型
(transaction type) 區分為 S (Site Information)、M (Monitor
Information) 以及 R (Report Data Values) 三大類文件元
素，分別標示定義「測站資訊」、「監測資訊」及各項檢測
「數據結果」等交易(transaction)類型，各有其代表之標
籤。各交易類型(transaction type)之詳細文件元素、中文標
籤名稱、格式及說明等均規範於空氣品質資料字典中。

2. 目前規劃有 3 大類共計 19 種交易類型，一個 XML 文件中最少應包含一筆交易。各種類型之交易不需依照順序，並可視需要個別或整批傳送。
3. 各交易類型(transaction type)之內容必需指定該筆交易之處理方式(ActionIndication)為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。不同之資料處理方式下可能有不同之必要元素，詳見空氣品質資料字典。
4. 測站識別資訊 SiteIdentifierDetails：
 - (1). 測站識別資訊標籤<SiteIdentifierDetails>為以測站為單位，所有交易類型必需提供之資訊，為描述其後所有交易內容所對應測站之基本識別資料。
 - (2). 測站識別資訊內容包含縣市<SiteCounty>以及測站編號<SiteID>等元素：
 - **SiteCounty**—測站所在縣市，輸入代碼必須被列於縣市代碼表(CountyCode)。
 - **SiteID**—測站編號，基本上規格不予統一規定，SiteID 組合 SiteCounty 應指向既有測站編號(已存在於資料庫中)。
5. 監測識別資訊 MonitorIdentifierDetails：
 - (1). 監測識別資訊標籤<MonitorIdentifierDetails>為以測站及測項為單位，除基本測站資訊交易類型外的所有交易必需提供之資訊，為描述其後所有交易內容所對應監測項目之基本識別資料。
 - (2). 監測識別資訊內容包含測項代碼<Parameter>及測項區分碼<POC>等元素：
 - **Parameter**—測項代碼，輸入代碼必須被列於監測項目代碼表中。
 - **POC**—測項區分碼，如該測站同一測項有複數

儀器或頻道監控，則以此區分碼加以區別。
ActionIndicator 為'U'或'D'時，該測項區分碼必須為既有數值；ActionIndicator 為'T'時，該測項區分碼必須未曾被使用。

6. 資料識別資訊 TransactionProtocolDetails：

(1). 資料識別資訊標籤<TransactionProtocolDetails>為以測站及測項為單位，所有數據資料交易類型識別資料：

- **MonitorProtocolID**—代表一組 SamplingDurationCode、ReportedUnit、MethodCode、CollectionFrequencyCode、CompositeType、AlternateMethodDetectableLimit 之組合，為序號型式，具相同組合元素之監測資料可直接代用此 ID。
- **SamplingDurationCode**—採樣時間長度，輸入代碼必須被列於採樣時間長度代碼表中。
- **ReportedUnit**—測項單位，輸入代碼必須被列於單位代碼表中。
- **MethodCode**—採樣方法代碼，輸入代碼必須被列於採樣方法代碼表中。
- **CollectionFrequencyCode**—採樣頻率，輸入代碼必須被列於採樣頻率代碼表中。
- **CompositeType**—輸入代碼必須被列於時間平均資料類型代碼表中。
- **AlternateMethodDetectableLimit**—方法偵測極限。

7. 測站資訊交易類型 Site Information Transactions：

(1). 本交易類型包含測站的空間及背景等基礎資訊 (transaction : SA)，以及測站所屬之監測儀器資訊 (transaction : SB)，分別描述監測站及監測儀器之基本資料或異動。Tansaction SA 及 SB 可以視需要個別獨立傳送，以下對其所屬各元素作一簡單說明。至於各

元素詳細資料格式定義，及 XML 文件中該元素出現頻率限制，請參見空氣品質資料字典。

(2). 基礎測站資訊(transaction : SA)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型之根標籤，此處為 BasicSiteInformation。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **SiteCounty**—測站所在縣市，輸入代碼必須被列於縣市代碼表(CountyCode)。
- **SiteID**—測站編號，基本上規格不予統一規定，惟 ActionIndicator 為'T'時，SiteID 組合 SiteCounty 後元素後必需為唯一。ActionIndicator 為'U'或'D'時，SiteID 組合 SiteCounty 後則必須為既有代碼(已存在於資料庫中)。
- **SiteStatus**—測站狀態，輸入代碼必須被列於測站狀態代碼表。
- **SiteChname**—測站中文名稱。
- **SiteEngName**—測站英文名稱。
- **Latitude**—測站位置緯度座標，需轉換為 10 進位「度」。
- **Longitude**—測站位置經度座標，需轉換為 10 進位「度」。
- **TM2_X**—測站位置二分帶 X 座標。
- **TM2_Y**—測站位置二分帶 Y 座標。
- **HorizontalCollectionMethod**—測站位置取得方式，輸入代碼必須被列於座標取得方式代碼表。
- **HorizontalDatum**—測站位置參考座標，輸入代碼必須被列於座標基準代碼表。
- **SourceScale**—地圖尺度，如 1:50000 則輸入

50000。

- **HorizontalAccuracy**—地圖準確度，即該地圖比例尺下之可能之偏差。以下為美國國家地圖準確度標準：

| <u>比例尺</u> | <u>準確度</u> |
|------------|----------------|
| 1:1,200 | ± 1.02 meters |
| 1:2,400 | ± 2.03 meters |
| 1:4,800 | ± 4.06 meters |
| 1:10,000 | ± 8.47 meters |
| 1:12,000 | ± 10.16 meters |
| 1:24,000 | ± 12.20 meters |
| 1:63,360 | ± 32.20 meters |
| 1:100,000 | ± 50.81 meters |

- **VerticalMeasure**—測站高程。
- **AgencyCode**—管理機關，輸入代碼必須被列於空氣品質監測單位代碼表。
- **SiteAddress**—測站地址。
- **AQR**—測站位於之空品區，輸入代碼必須被列於測站空品區代碼表。
- **LandUseType**—測站土地利用類型，輸入代碼必須被列於測站土地利用類型代碼表。
- **SiteDescription**—測站位置描述，如「中正國小」。
- **SiteStartDate**—測站啟用日。
- **SiteEndDate**—測站停用日。
- **DateSiteUpdated**—測站更動交易生效日期。
- **ZIPCode**—郵遞區號，輸入代碼必須被列於郵遞區號代碼表。
- **ForeCastArea**—測站所屬空氣品質預報區，輸入代碼必須被列於測站預報區代碼表。

- **LocalRegion**—地方測站規劃分區，地方單位對該測站如另有規劃分區，請於此描述。
- **LocalSiteID**—地方測站編號，地方單位對該測站如另有編列其他代碼，請於此描述。
- **LocalSiteName**—地方測站名稱，地方單位對該測站如另有命名，請於此描述。
- **EvaluationDate**—測站最近一次進行評估及稽核之日期。
- **DirectionFromDowntown**—市鎮中心至測站之方向，輸入代碼必須被列於方位代碼表。
- **DistanceFromDowntown**—市鎮中心至測站之距離（公尺）。
- **MeteorologicalSiteType**—該站氣象資料來源之氣象站種類，輸入代碼必須被列於氣象站類別代碼表。
- **MeteorologicalSiteID**—氣象站代碼，
ActionIndicator 為'T'時，組合 SiteCounty 元素後必需為唯一。ActionIndicator 為'U'或'D'時，組合 SiteCounty 後則必須為既有代碼(已存在於資料庫中)。
- **DirectionToMetSite**—氣象站所處方位，輸入代碼必須被列於方位代碼表。
- **DistanceToMetSite**—氣象站距離（公尺）。
- **VerticalCollectionMethod**—測站高程測定方法，輸入代碼必須被列於高程測定方法代碼表。
- **VerticalDatum**—高程基準，輸入代碼必須被列於高程基準代碼表。
- **VerticalAccuracy**—高程準確度（公尺）。

(3). 測站儀器資訊(transaction : SB) 包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型之根標籤，此處為 SiteInstrumentInformation。

- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
 - **InstrumentID**—儀器代碼，與 SiteCounty 、 SiteID 、Parameter 、POC 組合後，當 ActionIndicator 為'U'或'D'時，必須為既有代碼(已存在於資料庫中)。
 - **InstrumentProducer**—儀器廠牌。
 - **InstrumentModel**—儀器型號。
 - **InstrumentType**—儀器類型，輸入代碼必須被列於儀器類型代碼表中。
 - **InstrumentMethodID**—儀器依循之環檢所公告方法 ID，輸入代碼必須被列於檢測方法代碼表中。
 - **InstrumentOnlineDate**—儀器上線日期。
 - **InstrumentOfflineDate**—儀器下線日期。
 - **InstrumentStatus**—儀器狀態，輸入代碼必須被列於儀器狀態代碼表中。
 - **InstrumentCalibDate**—最近一次儀器校驗日期。
 - **InstrumentCalibType**—儀器校驗項目，輸入代碼必須被列於儀器校驗項目代碼表中。
 - **InstrumentCalibResult**—儀器校驗結果，輸入代碼必須被列於儀器校驗結果代碼表中。
- (4). 有關文件元素標籤的中文標籤名稱、格式及說明等均規範於空氣品質資料字典 AQID 中。
- (5). 測站座標為後續整合呈現的重要資訊，監測資訊生產者可選擇提供大地基準為 WGS84 之球面座標（即經緯度）或大地基準為 TWD97 之平面座標（即 TM2）。其中經緯度限於東經及北緯間，並採用 10 進位「度」的記錄方式（如 121 度 44 分 23.34 秒應換算為

121.739817 度以符合驗證規則)。

8. 監測資訊交易類型 Monitor Information Transactions：

(1). 有關測站的採樣期程及現場狀況等資訊，於交易類型 MA~MK 分別加以描述。其中 MA、MB、MC、MD、ME 這 5 個 transaction 為必要的，惟可視需要個別傳送。

(2). 基礎監測資訊(transaction：MA)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 BasicMonitorInformation。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **Parameter**—測項代碼，輸入代碼必須被列於監測項目代碼表中。
- **POC**—測項區分碼，如該測站同一測項有複數儀器或頻道監控，則以此區分碼加以區別，必須為既有數值。
- **ProjectClass**—監測類型輸入代碼必須被列於監測類型代碼表中。
- **DominantSource**—主要污染源，輸入代碼必須被列於污染源類型代碼表中。
- **MeasurementScale**—監測尺度，輸入代碼必須被列於監測尺度代碼表中。
- **ProbeLocation**—採樣口位置，輸入代碼必須被列於採樣口位置代碼表中。
- **ProbeHeight**—採樣口高度。
- **ProbeHorizontalDist**—採樣口至站體水平距離。
- **ProbeVerticalDist**—採樣口至站體垂直距離。
- **SurrogateIndicator**—是否使用替代儀器檢測，例如以 TSP 儀器檢測結果替代 PM₁₀ 之情況。輸

入 'Y' 或 'N' 。

- **UnrestrictedAirFlow**—採樣氣流方向是否不受限，輸入 'Y' (是), 'N' (否) 或 'W' (不指定)。如輸入 'N' (否) 或 'W' (不指定) 表示採樣氣流方向可能受限，則必需提供 transaction MH(監測障礙物資訊)。
- **SampleResidenceTime**—樣本滯留時間 (秒)。
- **KeySite**—關鍵測站標記，輸入 'Y' (是) 或 'N' (否)。
- **ApplicableTAQMIndicator**—與 TAQM 資料比對，輸入 'S' (短期/short-term)、'A' (年報/annual) 或 'B' (兩者/both)。
- **ScheduleExemptionIndicator**—允許不依計畫時程採樣，輸入 'Y' (是) 或 'N' (否)。
- **CommunityMonitoringZone**—監測區域代碼，提供使用者設定以便將各測站另行群組。
- **PollutantAreaCode1~PollutantAreaCode5**—監測範圍內含管制區 1~5，標記該測站監測區域內含特定管制區域或事件地點，最多可設定 5 個，此功能目前保留。
- **CloseDate**—停止監測日期，必須大於目前所有監測之期程日期。設定後該日期之後之所有監測期程皆為無效，重啟監測必須重新傳送一筆交易更新/刪除該日期設定。

(3). 監測採樣期程資訊(transaction : MB)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 MonitorSamplingPeriods。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **DateSamplingBegan**—監測期程開始日期。

- **DateSamplingEnded**— 監測期程結束日期。

(4). 監測類型資訊(transaction : MC)包含以下元素：

- **TransactionType**— 註明交易類型，此處為 MonitorTypeInfoInformation。
- **ActionIndicator**— 交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **MonitorType**— 標明該測站之測站類型，輸入代碼必須被列於測站類型代碼表中。
- **MonitorTypeBeginDate**— 測站類型開始日期，設定為該測站類型之開始日期。
- **MonitorTypeEndDate**— 測站類型結束日期，更改測站類型時，原測站類型設定之結束日期。

(5). 監測單位角色(transaction : MD)包含以下元素：

- **TransactionType**— 註明交易類型，此處為 MonitorAgencyRole。
- **ActionIndicator**— 交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **AgencyRoleName**— 機關角色代碼，輸入代碼必須被列於機關角色代碼表中。
- **AgencyCode**— 機關代碼，輸入代碼必須被列於空氣品質監測單位代碼表。
- **AgencyRoleBeginDate**— 該機關角色開始日期。
- **AgencyRoleEndDate**— 該機關角色結束日期。

(6). 監測目的資訊(transaction : ME)包含以下元素：

- **TransactionType**— 註明交易類型，此處為 MonitorObjectiveInformation。
- **ActionIndicator**— 交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料

(D)。

- **MonitorObjectiveType**—監測目的代碼，輸入代碼必須被列於監測目的代碼表中。
- **CBSARepresent**—監測目的來源核心統計區，此功能目前保留。
- **CSARepresent**—監測目的來源整合統計區，此功能目前保留。

(7). 監測採樣期程表(transaction : MF)用於該站整年度監測期程為不定時，提供使用者進行逐月設定之用，其包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 MonitorSamplingSchedule。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **RequiredCollectionFrequencyCode**—預定採樣頻率代碼，輸入代碼必須被列於採樣頻率代碼表中。
- **RequiredCollectionFrequencyBeginDate**—套用預定採樣頻率之開始日期。
- **RequiredCollectionFrequencyEndDate**—用預定採樣頻率之結束日期。
- **MonthlyRequiredCollectionFrequency_Jan~MonthlyRequiredCollectionFrequency_Dec**—逐月設定採樣頻率 1~12 月，輸入代碼必須被列於採樣頻率代碼表中。

(8). 監測站周邊道路(transaction : MG)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 MonitorTangentRoad。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料

(D)。

- **TangentRoadNumber**—周邊道路編號，ActionIndicator 為'U'或'D'時，代碼必須為既有代碼(已存在於資料庫中)。
- **DistanceToTangentRoad**—周邊道路距離（公尺）。

(9). 監測障礙物資訊(transaction : MH)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為MonitorObstructionInformation。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **ProbeObstructionType**—障礙物種類，輸入代碼必須被列於障礙物種類代碼表中。
- **DirectionToObstruction**—障礙物方向，輸入代碼必須被列於方位代碼表中。
- **DistanceToObstruction**—障礙物距離（公尺）。
- **ProbeObstructionHeight**—障礙物高度（公尺）。

(10). 監測規範承諾(transaction : MI)為提供使用者對其提供之相關資料進行資料品質及是否符合相關規範具結之用，其包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為MonitorRegulatoryCompliance。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **RegulationCode**—承諾之規範類型代碼，輸入代碼必須被列於規範種類代碼表中。
- **ComplianceIndicator**—承諾標記，必須為'Y'（承諾/yes），'N'（不承諾/no），'W'（不指定/waiver）

或 'C' (有條件承諾/conditional)。

- **ComplianceDate**—前項承諾類型及標記種類生效日期。

(11). 平行監測期間(transaction : MJ)為同一監測項目進行資料精密度試驗或其他平行監測需要之用，其包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 MonitorCollocation。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **CollocationBeginDate**—平行監測開始日期。
- **CollocationEndDate**—平行監測結束日期。
- **DistanceFromPrimarySampler**—距主要監測儀器採樣口距離（公尺）。
- **PrimarySamplerIndicator**—主要監測儀器標記，設定該監測是否為一組平行監測之主要監測，必須為'Y'（是）或 'N'（否）。

(12). 監測方法(transaction : MK)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 MonitorProtocol。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **MonitorProtocolID**—代表一組 SamplingDurationCode、ReportedUnit、MethodCode、CollectionFrequencyCode、CompositeType、AlternateMethodDetectableLimit 之組合，為序號型式，具相同組合元素之監測資料可直接代用此 ID。
- **SamplingDurationCode**—採樣時間長度，輸入

代碼必須被列於採樣時間長度代碼表中。

- **ReportedUnit**—測項單位，輸入代碼必須被列於單位代碼表中。
- **MethodCode**—採樣方法代碼，輸入代碼必須被列於採樣方法代碼表中。
- **CollectionFrequencyCode**—採樣頻率，輸入代碼必須被列於採樣頻率代碼表中。
- **CompositeType**—輸入代碼必須被列於時間平均資料類型代碼表中。
- **AlternateMethodDetectableLimit**—方法偵測極限。

(13). 這些屬於監測資訊之交易類別，其順序亦可以任意排列。

(14). 有關文件元素標籤的中文標籤名稱、格式及說明等均規範於空氣品質資料字典 AQID 中。

(15). 採樣日期及採樣時間為後續資料分析整理的重要資訊，交換文件中常必須提供此資訊，其中日期格式為 YYYY-MM-DD，時間格式為 hh:mm:ss (24 小時制)，其餘詳參考空氣品質資料字典的規範。

(16). 部份輸入文字欄位由資料生產、擁有者自行決定。但建議儘量使用「統一且詳細描述之正體中文字」，如「環保署」則應使用「行政院環境保護署」。

9. 數據資料交易類型 Report Data Values Transactions：

(1). 本交易類型包含時間平均資料(transaction：RC)，日值、小時值及小時以下測值原始資料(transaction：RD)，準確度資料(transaction：RA)，精密度資料(transaction：RP)，空白試驗資料(transaction：RB)以及年報資料(transaction：RS)。分別描述各種監測原始資料及品保資料，所有交易可以視需要個別獨立傳送。以下對其所屬各元素作一簡單說明，至於各元素詳細資料格式定義，及 XML 文件中該元素出現頻率限制，請參見空氣品質資料字典。

(2). 時間平均資料(transaction : RC)為由兩個以上不同時間取樣分析之觀測值經計算所得之單一導出值，由數據生產機關依業務標準及相關規範算出，視同為原始資料，其包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 CompositeRawData。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **CompositeYear**—資料年度。
- **CompositePeriod**—資料期間，CompositePeriod 之有效數值必須依照時間平均資料類型代碼表之「描述欄」說明。
- **NumberOfSamples**—取樣數量，即計算該測值所使用之原始樣品數。
- **ReportedSampleValue**—資料數值。
- **QualifierCode01~ QualifierCode10**—狀況註記 1~10，輸入代碼必須被列於狀況註記型代碼表中。
- **UncertaintyValue**—不確定度數值。

(3). 日值、小時值及小時以下測值原始資料(transaction : RD)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 SubDailyRawData。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **SampleDate**—採樣日期，YYYY-MM-DD 型式。
- **SampleTime**—採樣時間，hh:mm:ss 型式，24 小時制。

- **ReportedSampleValue**—資料數值。
- **NullDataCode**—空值註記，輸入代碼必須被列於狀況註記型代碼表中。
- **QualifierCode01~ QualifierCode10**—狀況註記1~10，輸入代碼必須被列於狀況註記型代碼表中。
- **UncertaintyValue**—不確定度數值。

(4). 準確度資料(transaction : RA)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為AccuracyData。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **AccuracyAuditIDNumber**—準確度稽核號碼，同一稽核日期之多筆稽核資料以序號方式編號(1 - 99)以示區別。
- **YearRepresented**—資料年度。
- **QuarterRepresented**—資料季別。
- **AccuracyDate**—稽核日期。
- **AuditType**—稽核型式，輸入代碼必須被列於稽核型式代碼表中。
- **LocalPrimaryStandard**—地方單位採用其他非EPA 規範之一級標準。此欄位目前保留。
- **AuditClass**—稽核種類，輸入代碼必須被列於稽核種類代碼表中。
- **AccuracyType**—準確度型式，此欄位目前保留。
- **AuditSampleID**—稽核樣品編號，為一參照用序號，由使用者自行編列，需避免重複。

- **ExpirationDate**—採用之一級標準有效期限。
- **AuditScheduled**—稽核資料開始日期。
- **Level_1_ActuralValue~ Level_5_ActuralValue**
—稽核實際值 1~5。
- **Level_1_IndicatedValue~
Level_5_IndicatedValue**—稽核記錄值 1~5。
- **ZeroSpan**—零點校正值。

(5). 精密度資料(transaction : RP)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為 PrecisionData。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **PrecisionType**—精密度稽核類型，使用者自行描述該精密度試驗之類型。
- **PrecisionID**—精密度稽核代碼，同一稽核日期之多筆稽核資料以序號方式編號(1 - 99)以示區別。
- **PrecisionDate**—稽核日期。
- **ActuralValue**—實際值。
- **IndicatedMethod**—稽核值所使用之方法代碼，輸入代碼必須被列於採樣方法代碼表中。
- **IndicatedValue**—稽核值。
- **CollocatedPOC**—平行監測區分碼，即精密度試驗之平行試驗資料之 POC 碼，必須為既有代碼。
- **PrecisionSampleID**—稽核樣品編號，為一參照

用序號，由使用者自行編列，需避免重複。

- **AuditAgency**—方法稽核單位，輸入代碼必須被列於空氣品質監測單位代碼表。

(6). 空白試驗資料(transaction : RB)包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為BlankTestData。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **BlankTestType**—空白試驗種類，輸入代碼必須被列於空白試驗種類代碼表中。
- **BlankTestDate**—空白試驗日期。
- **BlankTestTime**—空白試驗時間。
- **ReportedSampleValue**—空白試驗測值。
- **NullDataCode**—空值註記，輸入代碼必須被列於狀況註記型代碼表中。
- **QualifierCode01~ QualifierCode10**—狀況註記1~10，輸入代碼必須被列於狀況註記型代碼表中。
- **UncertaintyValue**—不確定度數值。

(7). 年報資料(transaction : RS)為年度數據之統計資料，可視需要進行擴充，其包含以下元素：

- **TransactionType**—註明交易類型，此處為AnnualSummaryData。
- **ActionIndicator**—交易處理型式，可以為插入新資料(I)、更新既有資料(U)或是刪除既有資料(D)。
- **SummaryYear**—年報年度。
- **ExceptionalDataTypeID**—有無異常數據，輸入代碼必須被列於異常數據代碼表中。

- **CountOfObservations**—數據總筆數。
- **CountOfExceptionalEvents**—異常事件總數。
- **MaximumValue**—最高值。
- **MaximumValueDate**—最高值資料日期。
- **MaximumValueTime**—最高值資料時間。
- **MaximumValue_2ndHighest**—次高值。
- **MaximumValueDate_2ndHighest**—次高值資料日期。
- **MaximumValueTime_2ndHighest**—次高值資料時間。
- **MaximumValue_3rdHighest**—第三高值。
- **MaximumValue_4thHighest**—第四高值。
- **MaximumValue_5thHighest**—第五高值。
- **MinimumSampleValue**—最低值。
- **ArithmeticMean**—算數平均。
- **ArithmeticStandardDeviation**—算數標準偏差。
- **GeometricMean**—幾何平均。
- **GeometricStandardDeviation**—幾何標準偏差。
- **PercentileSampleValue_10th**—由低至高排序位於 10% 之數值。
- **PercentileSampleValue_25th**—由低至高排序位於 25% 之數值。
- **PercentileSampleValue_50th**—由低至高排序位於 50% 之數值。
- **PercentileSampleValue_75th**—由低至高排序位於 75% 之數值。
- **PercentileSampleValue_90th**—由低至高排序位

於 90%之數值。

- **PercentileSampleValue_95th**—由低至高排序位於 95%之數值。
- **PercentileSampleValue_98th**—由低至高排序位於 98%之數值。
- **PercentileSampleValue_99th**—由低至高排序位於 99%之數值。
- **PercentOfObservations**—扣除不列入計算之數據後，年報取用之數據佔總數據筆數百分比。
- **CountOfHalfMDLSubstitutions**—監測值由於低於 MDL 而以(MDL / 2)數值取代之總筆數。

- (8). 屬於數據資料之交易類型，其順序亦可以任意排列。
- (9). 有關文件元素標籤的中文標籤名稱、格式及說明等均規範於空氣品質資料字典 AQID 中。
- (10). 採樣及分析方法若採用本署環境檢驗所公告之檢測技術者，應遵循 NIEA (National Institute of Environmental Analysis) 編碼規定，並參照本規範之「採樣方法代碼表」所對應之代碼填於對應元素中；若採儀器自動採樣分析者，同樣應填入儀器設計所依據之 NIEA 採樣及分析方法代碼。
- (11). 監測數值之單位（如 mg/l），在交換文件中需以 027 單位代碼表中所規定之代碼替代之。
- (12). 部份文字欄位為由資料生產、擁有者自行決定。但建議儘量使用「統一且詳細描述之正體中文字」，如「環保署」則應使用「行政院環境保護署」。
- (13). 為利於交換文件的交換、驗證及後續處理，交換文件中之各項空氣品質檢測結果表示將依下列原則處理：
 - i. 為利於監測、檢測結果的交換流通，完整的空氣品質檢測結果應包含數值、單位、品保資料等相關要素。

- ii. 在「數值」及「單位」的表示方面，應優先參考本署環境檢驗所之「檢測報告位數表示規定」及相關規定。
- iii. 交換文件中的「數值」不應以「科學記法」表示。監測資訊生產者雖可依相關規定以科學記法表示或貯存其結果，但在轉換成交換文件時，應將其轉換成 10 進位制的數字，並依資料字典定義之規格進行傳送。

(四) 完整細部設計說明：請參閱「附錄三—空氣品質監測資料 XSD 內容架構」。

三、驗證文件技術規範

(一) 總則

1. 考量建置及維護之彈性，本規範採用 XML Schema（或稱為 XML Schema Definition，XSD）做為空氣品質交換文件的驗證標準，此標準已於 2001 年 5 月成為 W3C 的建議標準（Recommendations）。
2. 驗證文件以 AQS_Schema_##.xsd 為檔案命名的方式。其中「##」為驗證文件的版本，例如 AQS_Schema_01.xsd 為第 1 版空氣品質監測資料交換文件的驗證文件。
3. 驗證文件預計將建置在行政院環境保護署之「空氣品質監測網」中，供使用者線上驗證或檔案下載。資料生產者對於所產出之交換文件可利用根標籤中的 xsi:schemaLocation 屬性指向相關的網址，透過網際網路進行驗證。考量全國空氣品質監測資料電子交換規範的統一性，前述網站所提供之驗證文件下載目的，僅在便於資料生產者加速交換文件產生的工具開發，故「不可」將正式的交換文件中 xsi:schemaLocation 屬性指向其它非規範之位置。

(二) 驗證文件內容

驗證文件由上至下依序為：

1. 宣告：<? Xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2. 說明：
 - (1). 以中文或英文簡單描述
 - (2). <!-- XML Schema for Air Quality Information of ROC (Taiwan) -->
3. 根標籤：<xs:schema> </xs:schema>（此為 W3C 的規定）
 - (1). 根標籤的名稱空間：
 - xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
 - xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schem

a/”

- targetNamespace=”
http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/”

(2). 根標籤的名稱空間限制及版本：

- elementFormDefault=”qualified”
attributeFormDefault=”unqualified”
version=”1.0”

4. 匯入：利用<xs:include>匯入其他 XML Schema

5. 說明：

(1). 以<xs:annotation>及<xs:documentation>元素分別說明「檔案用途」、「驗證檔名」、「應用範圍」、「開發機關」、「開發日期」等，例如：

```
<xs:annotation>  
  <xs:documentation>空氣品質監測資料電子交換  
  XML 文件驗證檔案</xs:documentation>  
  <xs:documentation>驗證檔名：AQS_Schema_01  
</xs:documentation>  
  <xs:documentation>應用範圍：空氣品質監測電子交  
  換</xs:documentation>  
  <xs:documentation>開發機關：行政院環境保護署  
</xs:documentation>  
  <xs:documentation>開發日期：2010 年 6 月  
</xs:documentation>  
</xs:annotation>
```

(三) 驗證架構

有關驗證文件中之文件本體的概要架構如圖 3-1 所示意。細部架構請參閱「附錄二、空氣品質資料交換驗證架構」及「附錄三—空氣品質監測資料交換系統 1.0 架構及驗證細部設計文件」。

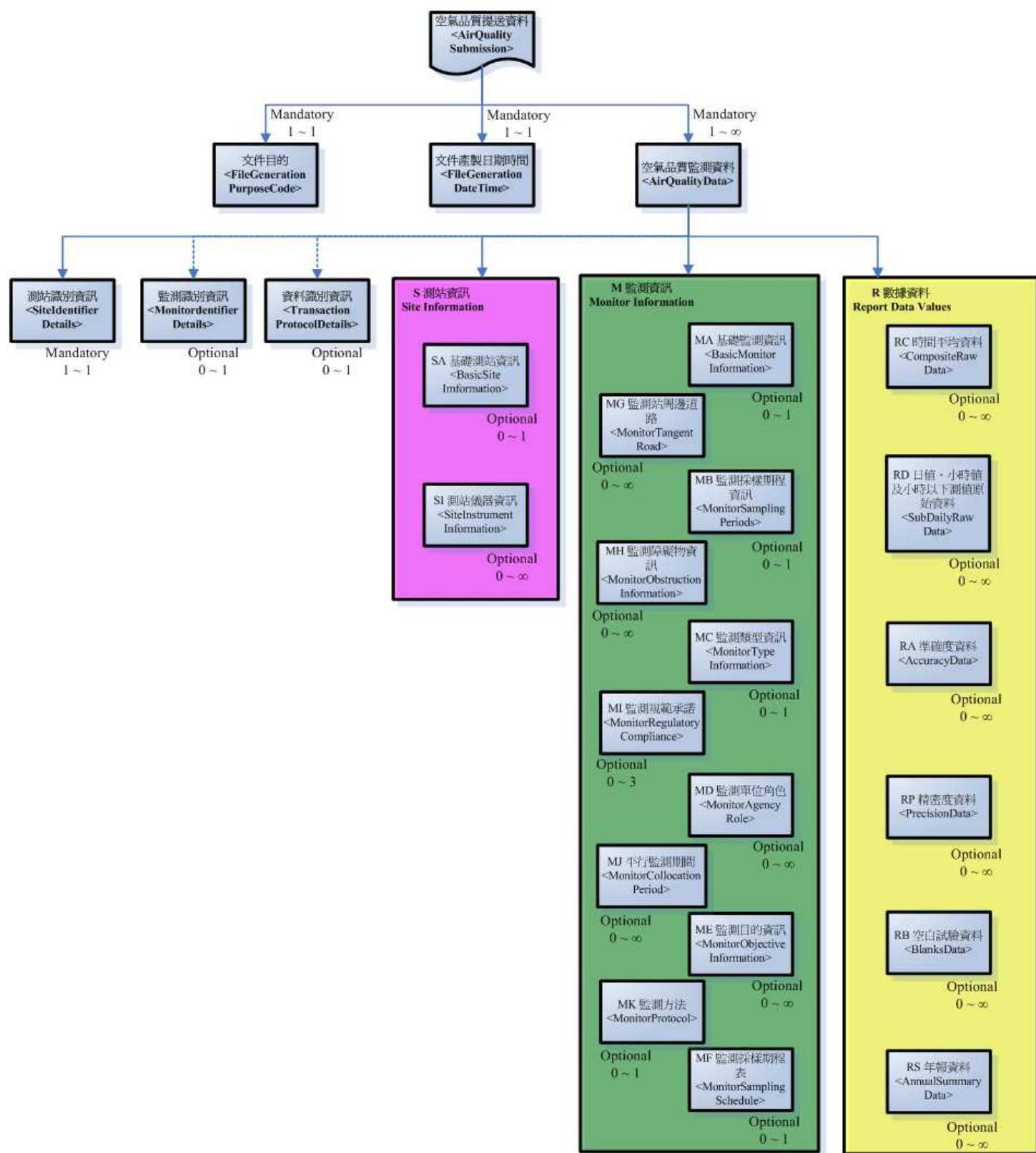


圖 3-1：空氣品質驗證文件之概要架構示意圖

四、空氣品質資料交換範例文件

(一) 基本測站資訊及儀器資訊更新－範例文件

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- XML Document for Air Quality Exchange of ROC (Taiwan) -->
<!-- 環保署空氣品質監測結果 -->
<aqs:AirQualitySubmission aqs:Version="1.0"
xsi:schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_Schema_01.xsd"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<!-- XML文件檔頭 -->
  <aqs:FileGenerationPurposeCode>AQS</aqs:FileGenerationPurposeCode>
  <!-- 文件產出目的(訂閱者)：環保署空氣品質系統 -->
  <aqs:FileGenerationDateTime>2010-10-17_08:35:32</aqs:FileGenerationDateTime>
  <!-- 文件產出日期時間：2010-10-17_08:35:32 -->
  <aqs:AirQualityData>
  <!-- 空氣品質監測資料 -->
    <aqs:SiteIdentifierDetails>
    <!-- 測站識別資訊(P.64) -->
      <aqs:SiteCounty>65000</aqs:SiteCounty>
      <aqs:SiteID>21</aqs:SiteID>
    </aqs:SiteIdentifierDetails>
    <aqs:MonitorIdentifierDetails>
    <!-- 監測識別資訊(P.65) -->
      <aqs:Parameter>003</aqs:Parameter>
      <aqs:POC>01</aqs:POC>
    </aqs:MonitorIdentifierDetails>
    <aqs:TransactionProtocolDetails>
    <!-- 資料識別資訊(P.66) -->
      <aqs:MethodCode>NIEA_A420_11C</aqs:MethodCode>
      <aqs:ReportedUnit>007</aqs:ReportedUnit>
    </aqs:TransactionProtocolDetails>
    <aqs:BasicSiteInformation>
    <!-- 基礎測站資訊(P.67) -->
      <aqs>ActionIndicator>U</aqs>ActionIndicator>
      <aqs>AgencyCode>001</aqs>AgencyCode>
      <aqs>StreetAddress>新北市新莊區中正路100號</aqs>StreetAddress>
      <aqs>ZipCode>242</aqs>ZipCode>
      <aqs>AQR>1</aqs>AQR>
      <aqs>ForeCastArea>1</aqs>ForeCastArea>
      <aqs>LandUseType>06</aqs>LandUseType>
      <aqs>LocationSetting>輔仁大學校舍頂樓</aqs>LocationSetting>
      <aqs>DateSiteEstablished>1991-07-17</aqs>DateSiteEstablished>
      <aqs>DateSiteTerminated>2010-09-03</aqs>DateSiteTerminated>
      <aqs>DateSiteUpdated>2008-10-17</aqs>DateSiteUpdated>
      <aqs>EvaluationDate>2010-08-13</aqs>EvaluationDate>
      <aqs>DirectionFromDowntown>N</aqs>DirectionFromDowntown>
      <aqs>Latitude>25.1021</aqs>Latitude>
      <aqs>Longitude>121.2519</aqs>Longitude>
      <aqs>HorizontalCollectionMethodCode>01</aqs>HorizontalCollectionMethodCode>
      <aqs>HorizontalDatum>WGS84</aqs>HorizontalDatum>
      <aqs>SourceScale>25000</aqs>SourceScale>
      <aqs>HorizontalAccuracy>15.00</aqs>HorizontalAccuracy>
      <aqs>VerticalMeasure>17.00</aqs>VerticalMeasure>
```

```

        <aqs:VerticalCollectionMethod>08</aqs:VerticalCollectionMethod>
        <aqs:VerticalDatum>TWVD2001</aqs:VerticalDatum>
        <aqs:VerticalAccuracy>0.5</aqs:VerticalAccuracy>
    </aqs:BasicSiteInformation>
    <aqs:SiteInstrumentInformation>
    <!-- 測站儀器資訊(P.69) -->
        <aqs:ActionIndicator>U</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:InstrumentID>00005</aqs:InstrumentID>
        <aqs:InstrumentProducer>Ecotech</aqs:InstrumentProducer>
        <aqs:InstrumentModel>9810</aqs:InstrumentModel>
        <aqs:InstrumentType>01</aqs:InstrumentType>
        <aqs:InstrumentMethodID>NIEA_A420_11C</aqs:InstrumentMethodID>
        <aqs:InstrumentOnlineDate>2002-08-13</aqs:InstrumentOnlineDate>
        <aqs:InstrumentStatus>1</aqs:InstrumentStatus>
        <aqs:InstrumentCalibDate>2008-08-13</aqs:InstrumentCalibDate>
        <aqs:InstrumentCalibType>01</aqs:InstrumentCalibType>
        <aqs:InstrumentCalibResult>01</aqs:InstrumentCalibResult>
    </aqs:SiteInstrumentInformation>
    <aqs:SiteInstrumentInformation>
    <!-- 測站儀器資訊(P.69) -->
        <aqs:ActionIndicator>U</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:InstrumentID>00006</aqs:InstrumentID>
        <aqs:InstrumentProducer>Ecotech</aqs:InstrumentProducer>
        <aqs:InstrumentModel>9810</aqs:InstrumentModel>
        <aqs:InstrumentType>01</aqs:InstrumentType>
        <aqs:InstrumentMethodID>NIEA_A420_11C</aqs:InstrumentMethodID>
        <aqs:InstrumentOnlineDate>2000-04-16</aqs:InstrumentOnlineDate>
        <aqs:InstrumentOfflineDate>2008-09-22</aqs:InstrumentOfflineDate>
        <aqs:InstrumentStatus>0</aqs:InstrumentStatus>
    </aqs:SiteInstrumentInformation>
    <aqs:SiteInstrumentInformation>
    <!-- 測站儀器資訊(P.69) -->
        <aqs:ActionIndicator>D</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:InstrumentID>00007</aqs:InstrumentID>
        <aqs:InstrumentProducer>Ecotech</aqs:InstrumentProducer>
        <aqs:InstrumentModel>9810</aqs:InstrumentModel>
        <aqs:InstrumentType>01</aqs:InstrumentType>
    </aqs:SiteInstrumentInformation>
</aqs:AirQualityData>
</aqs:AirQualitySubmission>

```

(二) 日值、小時值及小時以下測值原始資料新增一範例文件

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- XML Document for Air Quality Exchange of ROC (Taiwan) -->
<!-- 環保署空氣品質監測結果 -->
<aqs:AirQualitySubmission aqs:Version="1.0"
xsi:schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_Schema_01.xsd"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<!-- XML文件檔頭 -->
  <aqs:FileGenerationPurposeCode>AQS</aqs:FileGenerationPurposeCode>
  <!-- 文件產出目的(訂閱者)：環保署空氣品質系統 -->
  <aqs:FileGenerationDateTime>2010-10-17_08:35:32</aqs:FileGenerationDateTime>
  <!-- 文件產出日期時間：2010-10-17_08:35:32 -->
  <aqs:AirQualityData>
  <!-- 空氣品質監測資料 -->
    <aqs:SiteIdentifierDetails>
    <!-- 測站識別資訊(P.64) -->
      <aqs:SiteCounty>65000</aqs:SiteCounty>
      <aqs:SiteID>21</aqs:SiteID>
    </aqs:SiteIdentifierDetails>
    <!-- 監測識別資訊(P.65) -->
    <aqs:MonitorIdentifierDetails>
      <aqs:Parameter>003</aqs:Parameter>
      <aqs:POC>01</aqs:POC>
    </aqs:MonitorIdentifierDetails>
    <aqs:TransactionProtocolDetails>
    <!-- 資料識別資訊(P.66) -->
      <aqs:MethodCode>NIEA_A420_11C</aqs:MethodCode>
      <aqs:ReportedUnit>007</aqs:ReportedUnit>
    </aqs:TransactionProtocolDetails>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
      <aqs>ActionIndicator>I</aqs>ActionIndicator>
      <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
      <aqs:SampleCollectionStartTime>10:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
      <aqs:ReportedSampleValue>72</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
      <aqs>ActionIndicator>I</aqs>ActionIndicator>
      <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
      <aqs:SampleCollectionStartTime>11:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
      <aqs:ReportedSampleValue>72</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
      <aqs>ActionIndicator>I</aqs>ActionIndicator>
      <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
      <aqs:SampleCollectionStartTime>12:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
      <aqs:ReportedSampleValue>90</aqs:ReportedSampleValue>
      <aqs:QualifierCode>R12</aqs:QualifierCode>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
      <aqs>ActionIndicator>I</aqs>ActionIndicator>
```

```
<aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
<aqs:SampleCollectionStartTime>13:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
<aqs:ReportedSampleValue>62</aqs:ReportedSampleValue>
</aqs:SubDailyRawData>
</aqs:AirQualityData>
</aqs:AirQualitySubmission>
```

(三) 準確度資料新增－範例文件

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- XML Document for Air Quality Exchange of ROC (Taiwan) -->
<!-- 環保署空氣品質監測結果 -->
<aqs:AirQualitySubmission aqs:Version="1.0"
xsi:schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_Schema_01.xsd"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<!-- XML文件檔頭 -->
  <aqs:FileGenerationPurposeCode>AQS</aqs:FileGenerationPurposeCode>
  <!-- 文件產出目的(訂閱者)：環保署空氣品質系統 -->
  <aqs:FileGenerationDateTime>2010-10-17_08:35:32</aqs:FileGenerationDateTime>
  <!-- 文件產出日期時間：20101017_08:35:32 -->
  <aqs:AirQualityData>
  <!-- 空氣品質監測資料 -->
    <aqs:SiteIdentifierDetails>
    <!-- 測站識別資訊(P.64) -->
      <aqs:SiteCounty>65000</aqs:SiteCounty>
      <aqs:SiteID>21</aqs:SiteID>
    </aqs:SiteIdentifierDetails>
    <aqs:MonitorIdentifierDetails>
    <!-- 監測識別資訊(P.65) -->
      <aqs:Parameter>003</aqs:Parameter>
      <aqs:POC>01</aqs:POC>
    </aqs:MonitorIdentifierDetails>
    <aqs:TransactionProtocolDetails>
    <!-- 資料識別資訊(P.66) -->
      <aqs:MethodCode>NIEA_A420_11C</aqs:MethodCode>
      <aqs:ReportedUnit>007</aqs:ReportedUnit>
    </aqs:TransactionProtocolDetails>
    <aqs:AccuracyData>
    <!-- 準確度資料(P.87) -->
      <aqs>ActionIndicator>I</aqs>ActionIndicator>
      <aqs:AccuracyAuditIDNumber>01</aqs:AccuracyAuditIDNumber>
      <aqs:AccuracyDate>2010-09-08</aqs:AccuracyDate>
      <aqs:AuditType>1</aqs:AuditType>
      <aqs:AuditClass>2</aqs:AuditClass>
      <aqs:ExpirationDate>2010-12-31</aqs:ExpirationDate>
      <aqs:Level_1_ActualValue>100.0</aqs:Level_1_ActualValue>
      <aqs:Level_1_IndicatedValue>97.1</aqs:Level_1_IndicatedValue>
      <aqs:Level_2_ActualValue>400.0</aqs:Level_2_ActualValue>
      <aqs:Level_2_IndicatedValue>411.7</aqs:Level_2_IndicatedValue>
      <aqs:ZeroSpan>0.020</aqs:ZeroSpan>
    </aqs:AccuracyData>
    <aqs:AccuracyData>
    <!-- 準確度資料(P.87) -->
      <aqs>ActionIndicator>I</aqs>ActionIndicator>
      <aqs:AccuracyAuditIDNumber>02</aqs:AccuracyAuditIDNumber>
      <aqs:AccuracyDate>2010-09-08</aqs:AccuracyDate>
      <aqs:AuditType>1</aqs:AuditType>
      <aqs:AuditClass>2</aqs:AuditClass>
      <aqs:ExpirationDate>2010-12-31</aqs:ExpirationDate>
      <aqs:Level_1_ActualValue>100.0</aqs:Level_1_ActualValue>
      <aqs:Level_1_IndicatedValue>93.8</aqs:Level_1_IndicatedValue>
      <aqs:Level_2_ActualValue>400.0</aqs:Level_2_ActualValue>
```

```
<aqs:Level_2_IndicatedValue>397.4</aqs:Level_2_IndicatedValue>
<aqs:ZeroSpan>0.019</aqs:ZeroSpan>
</aqs:AccuracyData>
</aqs:AirQualityData>
</aqs:AirQualitySubmission>
```

(四) 複合性資料新增－範例文件

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- XML Document for Air Quality Exchange of ROC (Taiwan) -->
<!-- 環保署空氣品質監測結果 -->
<aqs:AirQualitySubmission aqs:Version="1.0"
xsi:schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_Schema_01.xsd"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<!-- XML文件檔頭 -->
  <aqs:FileGenerationPurposeCode>AQS</aqs:FileGenerationPurposeCode>
  <!-- 文件產出目的(訂閱者)：環保署空氣品質系統 -->
  <aqs:FileGenerationDateTime>2010-10-17_08:35:32</aqs:FileGenerationDateTime>
  <!-- 文件產出日期時間：2010-10-17_08:35:32 -->
  <aqs:AirQualityData>
  <!-- 空氣品質監測資料 -->
    <aqs:SiteIdentifierDetails>
    <!-- 測站識別資訊(P.64) -->
      <aqs:SiteCounty>65000</aqs:SiteCounty>
      <aqs:SiteID>21</aqs:SiteID>
    </aqs:SiteIdentifierDetails>
    <aqs:MonitorIdentifierDetails>
    <!-- 監測識別資訊(P.65) -->
      <aqs:Parameter>003</aqs:Parameter>
      <aqs:POC>01</aqs:POC>
    </aqs:MonitorIdentifierDetails>
    <aqs:TransactionProtocolDetails>
    <!-- 資料識別資訊(P.66) -->
      <aqs:MethodCode>NIEA_A420_11C</aqs:MethodCode>
      <aqs:ReportedUnit>007</aqs:ReportedUnit>
    </aqs:TransactionProtocolDetails>
    <aqs:BasicSiteInformation>
    <!-- 基礎測站資訊(P.67) -->
      <aqs>ActionIndicator>U</aqs>ActionIndicator>
      <aqs>AgencyCode>001</aqs>AgencyCode>
      <aqs>StreetAddress>新北市新莊區中正路100號</aqs>StreetAddress>
      <aqs>ZipCode>242</aqs>ZipCode>
      <aqs>AQR>1</aqs>AQR>
      <aqs>ForeCastArea>1</aqs>ForeCastArea>
      <aqs>LandUseType>06</aqs>LandUseType>
      <aqs>LocationSetting>輔仁大學校舍頂樓</aqs>LocationSetting>
      <aqs>DateSiteEstablished>1991-07-17</aqs>DateSiteEstablished>
      <aqs>DateSiteTerminated>2010-09-03</aqs>DateSiteTerminated>
      <aqs>DateSiteUpdated>2008-10-17</aqs>DateSiteUpdated>
      <aqs>EvaluationDate>2010-08-13</aqs>EvaluationDate>
      <aqs>DirectionFromDowntown>N</aqs>DirectionFromDowntown>
      <aqs>Latitude>25.1021</aqs>Latitude>
      <aqs>Longitude>121.2519</aqs>Longitude>
      <aqs>HorizontalCollectionMethodCode>01</aqs>HorizontalCollectionMethodCode>
```

```

    <aqs:HorizontalDatum>WGS84</aqs:HorizontalDatum>
    <aqs:SourceScale>25000</aqs:SourceScale>
    <aqs:HorizontalAccuracy>15.00</aqs:HorizontalAccuracy>
    <aqs:VerticalMeasure>17.00</aqs:VerticalMeasure>
    <aqs:VerticalCollectionMethod>08</aqs:VerticalCollectionMethod>
    <aqs:VerticalDatum>TWVD2001</aqs:VerticalDatum>
    <aqs:VerticalAccuracy>0.5</aqs:VerticalAccuracy>
  </aqs:BasicSiteInformation>
  <aqs:SiteInstrumentInformation>
    <!-- 測站儀器資訊(P.69) -->
    <aqs:ActionIndicator>U</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:InstrumentID>00005</aqs:InstrumentID>
    <aqs:InstrumentProducer>Ecotech</aqs:InstrumentProducer>
    <aqs:InstrumentModel>9810</aqs:InstrumentModel>
    <aqs:InstrumentType>01</aqs:InstrumentType>
    <aqs:InstrumentMethodID>NIEA_A420_11C</aqs:InstrumentMethodID>
    <aqs:InstrumentOnlineDate>2002-08-13</aqs:InstrumentOnlineDate>
    <aqs:InstrumentStatus>1</aqs:InstrumentStatus>
    <aqs:InstrumentCalibDate>2008-08-13</aqs:InstrumentCalibDate>
    <aqs:InstrumentCalibType>01</aqs:InstrumentCalibType>
    <aqs:InstrumentCalibResult>01</aqs:InstrumentCalibResult>
  </aqs:SiteInstrumentInformation>
  <aqs:SiteInstrumentInformation>
    <!-- 測站儀器資訊(P.69) -->
    <aqs:ActionIndicator>U</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:InstrumentID>00006</aqs:InstrumentID>
    <aqs:InstrumentProducer>Ecotech</aqs:InstrumentProducer>
    <aqs:InstrumentModel>9810</aqs:InstrumentModel>
    <aqs:InstrumentType>01</aqs:InstrumentType>
    <aqs:InstrumentMethodID>NIEA_A420_11C</aqs:InstrumentMethodID>
    <aqs:InstrumentOnlineDate>2000-04-16</aqs:InstrumentOnlineDate>
    <aqs:InstrumentOfflineDate>2008-09-22</aqs:InstrumentOfflineDate>
    <aqs:InstrumentStatus>0</aqs:InstrumentStatus>
  </aqs:SiteInstrumentInformation>
  <aqs:SiteInstrumentInformation>
    <!-- 測站儀器資訊(P.69) -->
    <aqs:ActionIndicator>D</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:InstrumentID>00007</aqs:InstrumentID>
    <aqs:InstrumentProducer>Ecotech</aqs:InstrumentProducer>
    <aqs:InstrumentModel>9810</aqs:InstrumentModel>
    <aqs:InstrumentType>01</aqs:InstrumentType>
  </aqs:SiteInstrumentInformation>
  <aqs:BasicMonitoringInformation>
    <!-- 基礎監測資訊(P.70) -->
    <aqs:ActionIndicator>U</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:ProjectClass>09</aqs:ProjectClass>
    <aqs:DominantSource>Area</aqs:DominantSource>
    <aqs:MeasurementScale>Urban</aqs:MeasurementScale>
    <aqs:ProbeLocation>TopOfBuilding</aqs:ProbeLocation>

```

```

    <aqs:ProbeHeight>14.84</aqs:ProbeHeight>
    <aqs:ProbeHorizontalDist>2.0</aqs:ProbeHorizontalDist>
    <aqs:ProbeVerticalDist>1.84</aqs:ProbeVerticalDist>
    <aqs:SurrogateIndicator>N</aqs:SurrogateIndicator>
    <aqs:UnrestrictedAirFlow>N</aqs:UnrestrictedAirFlow>
    <aqs:KeySite>N</aqs:KeySite>
    <aqs:ScheduleExemptionIndicator>N</aqs:ScheduleExemptionIndicator>
</aqs:BasicMonitoringInformation>
<aqs:MonitorSamplingPeriod>
<!-- 監測採樣期程資訊(P.72) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:DateSamplingBegan>2010-09-08</aqs:DateSamplingBegan>
    <aqs:DateSamplingEnded>2010-09-08</aqs:DateSamplingEnded>
</aqs:MonitorSamplingPeriod>
<aqs:MonitorTypeInfoInformation>
<!-- 監測類型資訊(P.73) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:MonitorType>2</aqs:MonitorType>
    <aqs:MonitorTypeBeginDate>2010-09-08</aqs:MonitorTypeBeginDate>
</aqs:MonitorTypeInfoInformation>
<aqs:MonitorAgencyRole>
<!-- 監測單位角色(P.74) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:AgencyRoleName>Collecting</aqs:AgencyRoleName>
    <aqs:AgencyCode>101</aqs:AgencyCode>
    <aqs:AgencyRoleBeginDate>2010-09-01</aqs:AgencyRoleBeginDate>
    <aqs:AgencyRoleEndDate>2010-12-31</aqs:AgencyRoleEndDate>
</aqs:MonitorAgencyRole>
<aqs:MonitorAgencyRole>
<!-- 監測單位角色(P.74) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:AgencyRoleName>PQAO</aqs:AgencyRoleName>
    <aqs:AgencyCode>001</aqs:AgencyCode>
    <aqs:AgencyRoleBeginDate>2010-09-01</aqs:AgencyRoleBeginDate>
    <aqs:AgencyRoleEndDate>2010-12-31</aqs:AgencyRoleEndDate>
</aqs:MonitorAgencyRole>
<aqs:MonitorObjectiveInformation>
<!-- 監測目的資訊(P.75) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:MonitorObjectiveType>3</aqs:MonitorObjectiveType>
    <aqs:UrbanAreaRepresented>1000105</aqs:UrbanAreaRepresented>
</aqs:MonitorObjectiveInformation>
<aqs:MonitorSamplingSchedule>
<!-- 監測採樣期程表(P.76) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:RequiredCollectionFrequency_Sept>D</aqs:RequiredCollectionFrequency_Sept>
</aqs:MonitorSamplingSchedule>
<aqs:MonitorObstructionInformation>
<!-- 監測障礙物資訊(P.79) -->

```

```

    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:ProbeObstructionType>1</aqs:ProbeObstructionType>
    <aqs:DirectionToObstruction>N</aqs:DirectionToObstruction>
    <aqs:DistanceToObstruction>100</aqs:DistanceToObstruction>
    <aqs:ProbeObstructionHeight>20</aqs:ProbeObstructionHeight>
  </aqs:MonitorObstructionInformation>
<aqs:MonitorObstructionInformation>
<!-- 監測障礙物資訊(P.79) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:ProbeObstructionType>1</aqs:ProbeObstructionType>
    <aqs:DirectionToObstruction>E</aqs:DirectionToObstruction>
    <aqs:DistanceToObstruction>50</aqs:DistanceToObstruction>
    <aqs:ProbeObstructionHeight>12</aqs:ProbeObstructionHeight>
  </aqs:MonitorObstructionInformation>
<aqs:MonitorObstructionInformation>
<!-- 監測障礙物資訊(P.79) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:ProbeObstructionType>1</aqs:ProbeObstructionType>
    <aqs:DirectionToObstruction>SE</aqs:DirectionToObstruction>
    <aqs:DistanceToObstruction>80</aqs:DistanceToObstruction>
    <aqs:ProbeObstructionHeight>20</aqs:ProbeObstructionHeight>
  </aqs:MonitorObstructionInformation>
<aqs:MonitorObstructionInformation>
<!-- 監測障礙物資訊(P.79) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:ProbeObstructionType>1</aqs:ProbeObstructionType>
    <aqs:DirectionToObstruction>S</aqs:DirectionToObstruction>
    <aqs:DistanceToObstruction>300</aqs:DistanceToObstruction>
    <aqs:ProbeObstructionHeight>40</aqs:ProbeObstructionHeight>
  </aqs:MonitorObstructionInformation>
<aqs:MonitorRegulatoryCompliance>
<!-- 監測規範承諾(P.80) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:RegulationCode>SC</aqs:RegulationCode>
    <aqs:ComplianceIndicator>Y</aqs:ComplianceIndicator>
    <aqs:ComplianceDate>2010-09-08</aqs:ComplianceDate>
  </aqs:MonitorRegulatoryCompliance>
<aqs:MonitorRegulatoryCompliance>
<!-- 監測規範承諾(P.80) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:RegulationCode>RM</aqs:RegulationCode>
    <aqs:ComplianceIndicator>Y</aqs:ComplianceIndicator>
    <aqs:ComplianceDate>2010-09-08</aqs:ComplianceDate>
  </aqs:MonitorRegulatoryCompliance>
<aqs:MonitorRegulatoryCompliance>
<!-- 監測規範承諾(P.80) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:RegulationCode>QC</aqs:RegulationCode>
    <aqs:ComplianceIndicator>Y</aqs:ComplianceIndicator>

```

```

        <aqs:ComplianceDate>2010-09-08</aqs:ComplianceDate>
    </aqs:MonitorRegulatoryCompliance>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>00:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>22</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>01:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>28</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>02:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:NullDataCode>D52</aqs:NullDataCode>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>03:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>33</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>04:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>42</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>05:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>32</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>06:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>

```

```

        <aqs:ReportedSampleValue>45</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>07:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>51</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>08:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>66</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>09:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>67</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>10:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>72</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>11:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>72</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>12:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>90</aqs:ReportedSampleValue>
        <aqs:QualifierCode>R12</aqs:QualifierCode>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>

```

```

        <aqs:SampleCollectionStartTime>13:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>62</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>14:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>55</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>15:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>52</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>16:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>41</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>17:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>69</aqs:ReportedSampleValue>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>18:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>82</aqs:ReportedSampleValue>
        <aqs:QualifierCode>R12</aqs:QualifierCode>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
        <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
        <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
        <aqs:SampleCollectionStartTime>19:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
        <aqs:ReportedSampleValue>97</aqs:ReportedSampleValue>
        <aqs:QualifierCode>R12</aqs:QualifierCode>
    </aqs:SubDailyRawData>
    <aqs:SubDailyRawData>
    <!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->

```

```

    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
    <aqs:SampleCollectionStartTime>20:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
    <aqs:ReportedSampleValue>75</aqs:ReportedSampleValue>
  </aqs:SubDailyRawData>
<aqs:SubDailyRawData>
<!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
    <aqs:SampleCollectionStartTime>21:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
    <aqs:ReportedSampleValue>63</aqs:ReportedSampleValue>
  </aqs:SubDailyRawData>
<aqs:SubDailyRawData>
<!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
    <aqs:SampleCollectionStartTime>22:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
    <aqs:ReportedSampleValue>39</aqs:ReportedSampleValue>
  </aqs:SubDailyRawData>
<aqs:SubDailyRawData>
<!-- 日值、小時值及小時以下測值原始資料(P.85) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:SampleCollectionStartDate>2010-09-08</aqs:SampleCollectionStartDate>
    <aqs:SampleCollectionStartTime>23:00:00</aqs:SampleCollectionStartTime>
    <aqs:ReportedSampleValue>24</aqs:ReportedSampleValue>
  </aqs:SubDailyRawData>
<aqs:AccuracyData>
<!-- 準確度資料(P.87) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:AccuracyAuditIDNumber>01</aqs:AccuracyAuditIDNumber>
    <aqs:AccuracyDate>2010-09-08</aqs:AccuracyDate>
    <aqs:AuditType>1</aqs:AuditType>
    <aqs:AuditClass>2</aqs:AuditClass>
    <aqs:ExpirationDate>2010-12-31</aqs:ExpirationDate>
    <aqs:Level_1_ActualValue>100.0</aqs:Level_1_ActualValue>
    <aqs:Level_1_IndicatedValue>97.1</aqs:Level_1_IndicatedValue>
    <aqs:Level_2_ActualValue>400.0</aqs:Level_2_ActualValue>
    <aqs:Level_2_IndicatedValue>411.7</aqs:Level_2_IndicatedValue>
    <aqs:ZeroSpan>0.020</aqs:ZeroSpan>
  </aqs:AccuracyData>
<aqs:AccuracyData>
<!-- 準確度資料(P.87) -->
    <aqs:ActionIndicator>I</aqs:ActionIndicator>
    <aqs:AccuracyAuditIDNumber>02</aqs:AccuracyAuditIDNumber>
    <aqs:AccuracyDate>2010-09-08</aqs:AccuracyDate>
    <aqs:AuditType>1</aqs:AuditType>
    <aqs:AuditClass>2</aqs:AuditClass>
    <aqs:ExpirationDate>2010-12-31</aqs:ExpirationDate>
    <aqs:Level_1_ActualValue>100.0</aqs:Level_1_ActualValue>

```

```
<aqs:Level_1_IndicatedValue>93.8</aqs:Level_1_IndicatedValue>
<aqs:Level_2_ActualValue>400.0</aqs:Level_2_ActualValue>
<aqs:Level_2_IndicatedValue>397.4</aqs:Level_2_IndicatedValue>
<aqs:ZeroSpan>0.019</aqs:ZeroSpan>
</aqs:AccuracyData>
</aqs:AirQualityData>
</aqs:AirQualitySubmission>
```

五、空氣品質資料字典

(一) 總則

針對 Data Element/XML Tag 命名規則(naming convention)之研擬，共蒐集 ISO/IEC11179 (國際標準)、ebXML (電子商務)、及 SWIFT (國際金融標準) 四類國際標準規範及資料進行比對分析，比對結果詳如表 3-1 所示，經彙整分析後之建議命名規則如下 (命名規則範例如表 3-2)：

1. 以 ebXML 為主要命名依歸，主要參考規則如下：
 - a. 以英文命名，以牛津 (Oxford) 英文字典為主要依歸，避免含糊不清的字詞。
 - b. 元素名稱 (element name) 每個單字第一個字母需大寫，其它則需小寫-此為 UpperCamelCase 命名規則。
 - c. 名稱中的單字組合應只含動詞、名詞及形容詞，不應有 and、of、the 等介系詞。
 - d. 單字中不應使用非英文字母的字元。
2. 例外處理規則如下：to、from 等介系詞若會混淆詞彙意義時則再個案考量。
3. 其它命名之參考規則如下：
 - a. 縮寫名稱只允許在已被當成一般性商業詞彙時才可使用 (引用自 ISO/IEC 11179)。
 - b. 元素或屬性名稱應以通稱或國際常用環境詞彙來命名，不應以特有品牌名稱來命名 (參考自 aecXML/ifcXML)。
 - c. 元素或屬性名稱每個單字間的空白字串需移除 (引用自 SWIFT)。
 - d. 屬性名稱除第一個單字的第一個字母需小寫外，其它每個單字第一個字母則需大寫-此為 lowerCamelCase 命名規則 (引用自 aecXML/ifcXML)。
 - e. 三碼語言縮寫採用 ISO639-2/B 對於世界語文三碼縮寫通用規定。

表 5-1 國際標準 Data Element/XML Tag 命名規則比對表(1)

| 國際標準名稱 | ISO/IEC 11179 | ebXML | aecXML / ifcXML | SWIFT |
|--------|--|--|--|---|
| 國際標準說明 | ISO/IEC 11179 標準規範主要是訂定資料元素的標準化及登錄機制，並提供資料元素的建置指引，以使資料能通用共享。適用的領域範疇包括資料管理、系統分析、軟體發展、資料字典建置及 CASE Tools 應用等領域。 | ebXML 是由 UN/CEFACT 與 OASIS 在 1999 年 11 月起共同推動的一個開放性的電子商務建構標準。E-Tendering 是 ebXML 下之標準專案子計畫，主要目的是將有關電子投標 / 競標領域的商業程序、交易和 ebXML 核心元件作標準化，以期使一般的投標程序能標準化。 | aecXML 由賓特利公司在 1999 年提出，是一個提供營建工程、建築工程產業電子資料交換之架構標準，目前標準制訂工作已移轉給 ISO 組職下的 IAI 進行，而 IAI 所制定的 ifcXML 則是以 CAD 圖像資料標準為主，與 aecXML 相輔相成。 | SWIFT 為一國際性非營利法人組織。組織宗旨在使全球各國的銀行及金融機構得透過標準化電文格式從事資金調撥及清算、收發信用狀、交易確認和對帳及傳遞訊息等資訊，可加速及簡化國際銀行、金融機構匯款服務作業，提升處理效率，降低通訊成本。 |
| 參考規範名稱 | Information Technology—Specification for Standardization and Registration of Data Elements and Associated Metadata—Part5: Naming and Identification Principles | 1.UN/CEFACT—ebXML Core Components Technical Specification Version 2.0 2.Core Component Primer-Draft Release | aecXML Schema Style Guidelines Version 2.0—Common Object Schema (COS) | SWIFTStandards XML Design Rules Version 2.3 Technical Specification |
| 規範修訂日期 | 2002-01-15 | 2003-08-11、2002-12-11 | 2002-02-12 | 2001-09-05 |
| 基礎參照標準 | ISO Standards Handbook、ISO704,1087 | ISO/IEC 11179-1~11179-6 | W3C XML Schema、ebXML、RosettaNet | W3C XML Schema、OMG UML |

表 5-1 國際標準 Data Element/XML Tag 命名規則比對表(2)

| 國際標準 名稱 | ISO/IEC 11179 | ebXML | aecXML / ifcXML | SWIFT |
|----------------------------|--|--|---|---|
| 名稱是否 採全名 | 縮寫名稱只允許在已被 當成一般性商業詞彙時 才可使用。 | 若有縮寫詞彙應在「名 稱定義」欄位中以全名 顯示詞彙或是再加以 解釋。 | 元素或屬性名稱不應 該用縮寫，要完整拼 出。 | 未規定。 |
| 每個字詞 第一個字 母是否需 大寫 | 名稱中的單字不用分大 小寫 (mixed case)。 | 每個單字第一個字母 需大寫。 | 元素名稱每個單字第 一個字母需大寫，其它 則需小寫。屬性名稱除 第一個單字的第一個 字母需小寫外，其它同 元素名稱。 | 每個單字第一個字母 需大寫。 |
| 其它 | <p>1.名詞單字只使用單數 型態，除非名詞單字本身 只具有複數形態。</p> <p>2.如果有動詞單字則以 現在式表示。</p> <p>3.名稱由多個單字組合 而成時，需以空白字串來 區隔。</p> <p>4.單字中只可使用英文 字母、數字。</p> | <p>1.以牛津 (Oxford) 英 文字典為主要依歸，避 免含糊不清的字詞。</p> <p>2.名詞只使用單數型 態，除非名詞本身只具 有複數形態。</p> <p>3.單字中不應使用非 英文字母的字元。</p> <p>4.名稱中的單字組合 應只含動詞、名詞及形 容詞，不應有 and、 of、the 等介系詞。</p> <p>5.名稱由多個單字組 合而成時，需以空白字 串來區隔，不應含連續 的重覆單字。</p> | <p>1.元素或屬性名稱不 應使用「.」(periods) or「_」(underscores)。</p> <p>2.元素或屬性名稱應 使用有義意及描述式 的名稱。</p> <p>3.元素或屬性名稱應 以功能命名，不應以資 料的所在位置或儲存 位置來命名。</p> <p>4.元素或屬性名稱應 以通稱或 AEC 產業規 範詞彙來命名，不應以 特有品牌名稱來命名。</p> | <p>1.所有名稱的單字開 頭需為英文字母。</p> <p>2.單字第一個字母後 的每個字元只可使用 英文字母、數字或 「_」(underscores) 符號。</p> <p>3.採用 camel case convention 命名規則。</p> <p>4.元素或屬性名稱可 由多個單字組合而 成。</p> <p>5.元素或屬性名稱每 個單字間的空白字串 需移除。</p> |

表 5-2 Data Element/XML Tag 命名規則範例

| 中文名稱 | 英文名稱 | Data Element/XML Tag 命名 |
|----------|----------------------|-------------------------|
| 測站名稱 | Site Chinese Name | SiteChiName |
| 測站編號 | Site Code Number | SiteCodeNumber |
| 測站中文詳細地址 | Site Chinese Address | SiteChiAddress |
| 檢測結果數值 | Result Value | ResultValue |

(二) 參考文獻

空氣品質監測資料字典制定之參考文獻如下所列：

1. 架構及屬性欄位研擬之參考資料
 - a. 行政院研考會文書及檔案管理電腦化作業規範(99 年修正版)。
 - b. W3C XML Schema1.1-<http://www.w3.org/XML/Schema>。
 - c. OMG's Unified Modeling Language (UML) - <http://www.omg.org>。
 - d. ISO/IEC11179—Information Technology—Specification for Standardization and Registration of Data Elements and Associated MetadataPart5：Naming and Identification Principles, 2002-01-15。
 - e. UN/CEFACT—ebXML Core Components Technical Specification Version 2.0 , 2003-08-11。
2. XML Tag Name 命名規則之國際標準參考資料
 - a. ISO/IEC11179-Information Technology-Specification for Standardization and Registration of Data Elements and Associated Metadata-Part5：Naming and Identification Principles, 2002-01-15。
 - b. UN/CEFACT-ebXML Core Components Technical Specification Version 2.0 , 2003-08-11。
 - c. ISO/IAI-aecXML Schema Style Guidelines Version 2.0-Common Object Schema (COS) , 2002-02-12。
 - d. SWIFT-SWIFT Standards XML Design Rules Version 2.3 Technical Specification, 2001-09-05。

3. 資料字典制定之參考資料

- a. 國際常用環境詞彙
- b. 行政院環境保護署環境資料庫標準系統推動、跨部會資料庫整合及環保知識庫規劃暨教育宣導計畫
- c. 行政院經建會國土利用調查計畫—「土地使用分類系統表(2009/1/15)」
- d. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater represents the best current practice of American water analysts
- e. Standard Methods 編著之分析項目英文名稱
- f. 行政院環境保護署環境檢驗所公告檢驗方法之中英文名稱
- g. 林基興，化學化工百科辭典，曉園出版社，1987 之中英文名稱
- h. 傅宗德，環境工程化學，滄海書局，2004 之中英文名稱
- i. 行政機關電子資料流通實施要點

(三) 資料字典欄位屬性說明

1. 考量交換文件提供資訊的完整性，文件元素依各交易類型分成「必要性元素」(如測站座標、檢測結果等，資料字典中標記為○者)、「有條件必要性元素」(資料字典中標記為△者)及「選擇性元素」(如測站地址、採樣單位等，資料字典中未標記者)。必要性元素具有強制性，為交換文件中必須提供的資訊；選擇性元素不具強制性，各機關(構)可斟酌現狀提供。
2. 考量後端資料庫的開發及介接，資料字典中將對部份資料內容的格式及長度將給予限制。
3. 資料字典考量以上格式規定表達之簡要明確原則，符號表示方法說明如表 5-3：

表 5-3 空氣品質資料字典符號表示規則

| 符號 | 代表意義 |
|----------------|--|
| 類型(長度, 小數點後位數) | <p>類型：9 代表數字，X 代表文字或數字。</p> <p>()內數字為長度限制及小數點後位數，並以逗號區隔，例如 9(8, 3)表示數字長度限制 8 位，小數點後 3 位。</p> <p>()內為 n 表示長度不限。</p> |
| X(20) | 文字或數字，長度限制 20 碼以內。 |
| 9(8) | 數字類型，長度為 8 位整數。 |

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。
- CDX 資料交換作業為一種「非同步作業」，資料提供單位上傳之資料經立即組成完整性檢核後，即進入後續之驗證排程，使用者同時得到一組交易 ID(transaction ID)，可用於追蹤交易處理進度。交易資料通過電子驗證及複核程序後，其狀態為完成產出時始得於 CDX 平台上釋出。
- 文件本體根標籤<AirQualitySubmission>下包含：標示本文件目的（訂閱者）之<FileGenerationPurposeCode>（內容預設為 AQS）、標示本文件產製時間之<FileGenerationDateTime>（內容應為 YYYY-MM-DD_hh:mm:ss 格式，時間為 24 小時制）、以及描述傳送資料內容主體的<AirQualityData>三部份。其中<FileGenerationPurposeCode>以及<FileGenerationDateTime>為跨系統資料整合平台使用，故不包含於空氣品質資料字典中。
- 資料內容主體<AirQualityData>下依測站識別資訊、監測識別資訊、資料識別資訊組成之識別資料，以及由測站資訊類型、監測資訊類型及監測資料類型等 3 大類共 19 種資料交易型式組成之資料內容，訂定空氣品質資料字典如下：

測站識別資訊 <SiteIdentifierDetails>

1. 本資訊為以測站及測項為單位，所有交易所必需提供之共通資料。
2. 「必要性」欄位為表示該元素之必要性，必要元素標記為○，有條件必要性元素標記為△，選擇性元素無標記。

| 必要性 | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|-----|------------|--------|-------|---|
| ○ | SiteCounty | 縣市 | X(5) | 英數 5 碼，輸入代碼必須被列於 001 縣市代碼表 (CountyCode) |
| ○ | SiteID | 測站編號 | X(20) | 英數 20 碼內。必須為既有編號(存在於資料庫中) |

監測識別資訊 <MonitorIdentifierDetails>

1. 本資訊為以測站及測項為單位，所有交易所必需提供之共通資料。
2. 「必要性」欄位為表示該元素之必要性，必要元素標記為○，有條件必要性元素標記為△，選擇性元素無標記。

| 必要性 | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|-----|------------|--------|------|---|
| ○ | Parameter | 測項代碼 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 037 監測項目代碼表中(ParameterCode) |
| ○ | POC | 測項區分碼 | 9(2) | 數值 2 位整數。必須為既有數值。 |

資料識別資訊 <TransactionProtocolDetails>

1. 本資訊為以測站及測項為單位，所有數據資料交易類型（時間平均資料、日值小時值及小時以下值原始資料、準確度資料、精密度資料、空白試驗資料及年報資料）所必需提供之共通資料。
2. 如使用者曾利用 MK：監測方法（MonitorProtocol）交易成功建立 MonitorProtocolID，此處可用以取代 SamplingDurationCode、ReportedUnit、MethodCode、CollectionFrequencyCode、CompositeType 及 AlternateMethodDetectableLimit 等資料標籤。
3. 「必要性」欄位為表示該元素之必要性，必要元素標記為○，有條件必要性元素標記為△，選擇性元素無標記。

| 必要性 | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|-----|--------------------------------|----------|---------|--|
| △ | MonitorProtocolID | 採樣方法 ID | 9(2) | 數值 2 位。必須為既有代碼。 |
| △ | SamplingDurationCode | 採樣時間長度 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 026 採樣時間長度代碼表中(SamplingDurationCode) |
| △ | ReportedUnit | 測項單位 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 027 單位代碼表中(UnitCode) |
| △ | MethodCode | 採樣方法代碼 | X(13) | 英數 13 碼。輸入代碼必須被列於 015 方法代碼表中(MethodCode) |
| | CollectionFrequencyCode | 採樣頻率 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 023 採樣頻率代碼表中(CollectionFrequencyCode) |
| | CompositeType | 時間平均資料類型 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 028 時間平均資料類型代碼表中(CompositeTypeCode) |
| | AlternateMethodDetectableLimit | 方法偵測極限 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |

測站資訊 Site Information

SA

基礎測站資訊

<BasicSiteInformation>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|----------------------------|----------|--------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除)。 |
| ○ | | | SiteCounty | 縣市 | X(5) | 英數 5 碼，輸入代碼必須被列於 001 縣市代碼表(CountyCode) |
| ○ | | | SiteID | 測站編號 | X(20) | 英數 20 碼內。ActionIndicator 為 ' U ' 或 ' D ' 時，測站編號必須為既有編號(存在於資料庫中) |
| ○ | | | SiteChtName | 測站中文名稱 | X(50) | 英數 50 碼內。 |
| | | | SiteEngName | 測站英文名稱 | X(50) | 英數 50 碼內。 |
| △ | | | Latitude | 緯度 | 9(8,6) | 數值 8 位含 6 位小數。 |
| △ | | | Longitude | 經度 | 9(9,6) | 數值 9 位含 6 位小數 |
| △ | | | TM2_X | TM2 X 座標 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| △ | | | TM2_Y | TM2 Y 座標 | 9(9,2) | 數值 9 位含 2 位小數 |
| ○ | | | HorizontalCollectionMethod | 座標取得方式 | X(2) | 英數 2 碼，必須被列於 003 座標取得方式代碼表(HorizontalCollectionMethodCode) |
| ○ | | | HorizontalDatum | 座標基準 | X(20) | 英數 20 碼內，輸入代碼必須被列於 004 座標基準代碼表(HorizontalDatumCode) |
| △ | | | SourceScale | 地圖尺度 | 9(12) | 數值 12 位整數 |
| ○ | | | HorizontalAccuracy | 地圖準確度 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| ○ | | | VerticalMeasure | 測站高程 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| ○ | | | AgencyCode | 管理機關 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 005 空氣品質監測單位代碼表(AgencyCode) |
| ○ | | | SiteAddress | 測站地址 | X(250) | 英數 250 碼內。 |
| ○ | | | AQR | 空品區 | X(1) | 英數 1 碼，輸入代碼必須被列於 006 測站空品區代碼表(AirQualityRegionCode) |
| ○ | | | LandUseType | 土地利用類型 | X(2) | 英數 2 碼，輸入代碼必須被列於 007 測站土 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|--------------------------|----------|---------|--|
| | | | | | | 地利用類型代碼表(LandUseTypeCode) |
| ○ | | | SiteDescription | 測站位置描述 | X(50) | 英數 50 碼內。 |
| ○ | | | SiteStartDate | 測站啟用日 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | SiteEndDate | 測站停用日 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| ○ | ○ | | DateSiteUpdated | 測站更動生效日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | ZIPCode | 郵遞區號 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 008 郵遞區號代碼表(ZIPCode) |
| ○ | | | ForeCastArea | 預報區 | X(1) | 英數 1 碼，輸入代碼必須被列於 009 測站預報區代碼表(ForeCastAreaCode) |
| | | | LocalRegion | 地方分區 | X(35) | 英數 35 碼內。 |
| | | | LocalSiteID | 地方測站編號 | X(20) | 英數 20 碼內。 |
| | | | LocalSiteName | 地方測站名稱 | X(35) | 英數 35 碼內。 |
| | | | EvaluationDate | 最近評估日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | DirectionFromDowntown | 位於市鎮中心方向 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 010 方位代碼表(CompassSectorCode) |
| | | | DistanceFromDowntown | 位於市鎮中心距離 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| | | | MeterologicalSiteType | 氣象站種類 | X(20) | 英數 20 碼內，輸入代碼必須被列於 011 氣象站類別代碼表(MeterologicalSiteTypeCode) |
| △ | | | MeterologicalSiteID | 氣象站代碼 | X(12) | 英數 12 碼內 |
| △ | | | DirectionToMetSite | 氣象站方向 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 010 方位代碼表(CompassSectorCode) |
| △ | | | DistanceToMetSite | 氣象站距離 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| ○ | | | VerticalCollectionMethod | 高程測定方法 | X(2) | 英數 2 碼，輸入代碼必須被列於 012 高程測定方法代碼表(VerticalCollectionMethodCode) |
| ○ | | | VerticalDatum | 高程基準 | X(20) | 英數 20 碼，輸入代碼必須被列於 013 高程基準代碼表(VerticalDatumCode) |
| ○ | | | VerticalAccuracy | 高程準確度 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |

測站資訊 Site Information

SB

測站儀器資訊

<SiteInstrumentInformation>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|-----------------------|-----------|-------|--|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | InstrumentID | 儀器代碼 | X(5) | 英數 5 碼，ActionIndicator 為 ' U ' 或 ' D ' 時，儀器代碼必須為既有代碼(存在於資料庫中)。 |
| | | | InstrumentProducer | 儀器製造商 | X(20) | 英數 20 碼內 |
| | | | InstrumentModel | 儀器型號 | X(50) | 英數 50 碼內 |
| △ | | | InstrumentType | 儀器類型 | X(2) | 英數 1 碼，輸入代碼必須被列於 014 儀器類型代碼表中(InstrumentTypeCode) |
| ○ | | | InstrumentMethodID | 儀器依循方法 ID | X(13) | 英數 13 碼。輸入代碼必須被列於 015 方法代碼表中(MethodCode)。 |
| ○ | | | InstrumentOnlineDate | 儀器上線日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | InstrumentOfflineDate | 儀器下線日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| ○ | ○ | | InstrumentStatus | 儀器狀態 | X(1) | 英數 1 碼，輸入代碼必須被列於 034 儀器狀態代碼表中(InstrumentStatusCode) |
| ○ | | | InstrumentCalibDate | 儀器校驗日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| ○ | | | InstrumentCalibType | 儀器校驗項目 | X(2) | 英數 2 碼，必須被列於 035 儀器校驗項目代碼表(InstrumentCalibrationTypeCode) |
| ○ | | | InstrumentCalibResult | 儀器校驗結果 | X(2) | 英數 2 碼，必須被列於 036 儀器校驗結果代碼表(InstrumentCalibrationResultCode) |

監測資訊 Monitor Information

MA

基礎監測資訊

<BasicMonitorInformation>

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|-------------------------|-------------|--------|--|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | | | Parameter | 測項代碼 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 037 監測項目代碼表中(ParameterCode) |
| ○ | | | POC | 測項區分碼 | 9(2) | 數值 2 位整數。ActionIndicator 為 ' U' 或 ' D' 時，該測項區分碼必須為既有數值；ActionIndicator 為 ' I' 時，該測項區分碼必須未曾被使用。 |
| | | | ProjectClass | 監測類型 | X(2) | 英數 2 碼。輸入代碼必須被列於 016 監測類型代碼表中(ProjectTypeCode) |
| | | | DominantSource | 主要污染源 | X(20) | 英數 20 碼內。輸入代碼必須被列於 017 污染源類型代碼表中(DominantSourceCode) |
| | | | MeasurementScale | 監測尺度 | X(20) | 英數 20 碼內。輸入代碼必須被列於 018 監測尺度代碼表中(MeasurementScaleCode) |
| | | | ProbeLocation | 採樣口位置 | X(20) | 英數 20 碼內。輸入代碼必須被列於 019 採樣口位置代碼表中(ProbeLocationCode) |
| | | | ProbeHeight | 採樣口高度 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| | | | ProbeHorizontalDist | 採樣口至站體水平距離 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| | | | ProbeVerticalDist | 採樣口至站體垂直距離 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| | | | SurrogateIndicator | 使用替代儀器檢測 | X(1) | 英數 1 碼。 'Y' （是）或 'N' （否） |
| | | | UnrestrictedAirFlow | 採樣方向無侷限 | X(1) | 英數 1 碼。 'Y' （是）、 'N' （否）或 'W' （不指定） |
| | | | SampleResidenceTime | 樣本滯留時間 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| | | | KeySite | 關鍵測站 | X(1) | 英數 1 碼。 'Y' （是）或 'N' （否） |
| | | | ApplicableTAQMIndicator | 與 TAQM 資料比對 | X(1) | 英數 1 碼。 'S' （短期）， 'A' （年報）或 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|----------------------------|-------------|-------|--------------------------|
| | | | | | | ‘B’ （兩者） |
| | | | ScheduleExemptionIndicator | 允許不依計畫時程採樣 | X(1) | 英數 1 碼。 ‘Y’ （是）或 ‘N’ （否） |
| | | | CommunityMonitoringZone | 監測區域代碼 | 9(4) | 數值 4 位 |
| | | | PollutantAreaCode1 | 監測範圍內含管制區 1 | X(20) | <保留> |
| | | | PollutantAreaCode2 | 監測範圍內含管制區 2 | X(20) | <保留> |
| | | | PollutantAreaCode3 | 監測範圍內含管制區 3 | X(20) | <保留> |
| | | | PollutantAreaCode4 | 監測範圍內含管制區 4 | X(20) | <保留> |
| | | | PollutantAreaCode5 | 監測範圍內含管制區 5 | X(20) | <保留> |
| | | | CloseDate | 監測結束日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |

監測資訊 Monitor Information

MB

監測採樣期程資訊

<MonitorSamplingPeriods>

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|-------------------|----------|------|----------------------------------|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | DateSamplingBegan | 監測期程開始日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | DateSamplingEnded | 監測期程結束日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |

監測資訊 Monitor Information

MC

監測類型資訊

<MonitorTypeInfo>

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|----------------------|----------|------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | MonitorType | 測站類型 | X(1) | 英數 1 碼。代碼必須被列於 020 測站類型代碼表中(MonitorTypeCode)。 |
| ○ | ○ | ○ | MonitorTypeBeginDate | 測站類型開始日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | MonitorTypeEndDate | 測站類型結束日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |

監測資訊 Monitor Information

MD

監測單位角色

< MonitorAgencyRole >

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|---------------------|----------|-------|--|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | AgencyRoleName | 機關角色代碼 | X(20) | 英數 20 碼內。輸入代碼必須被列於 021 機關角色代碼表中(AgencyTypeCode)。 |
| ○ | ○ | ○ | AgencyCode | 機關代碼 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 005 空氣品質監測單位代碼表(AgencyCode) |
| ○ | | | AgencyRoleBeginDate | 機關角色開始日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | AgencyRoleEndDate | 機關角色結束日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |

監測資訊 Monitor Information

ME

監測目的資訊

<MonitorObjectiveInformation>

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|----------------------|-------------|-------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | MonitorObjectiveType | 監測目的代碼 | X(20) | 英數 20 碼內。輸入代碼必須被列於 022 監測目的代碼表中(MonitorObjectiveTypeAQCCode)。 |
| △ | | | CBSARepresent | 監測目的來源核心統計區 | X(20) | 此功能目前保留。 |
| △ | | | CSARepresent | 監測目的來源整合統計區 | X(20) | 此功能目前保留。 |

監測資訊 Monitor Information

MF

監測採樣期程表

< MonitorSamplingSchedule >

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|--|--------------|------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | RequiredCollectionFrequencyCode | 預定採樣頻率代碼 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| ○ | ○ | ○ | RequiredCollectionFrequencyBeginDate | 預定採樣頻率開始日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | RequiredCollectionFrequencyEndDate | 預定採樣頻率結束日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Jan | 預定逐月採樣頻率_1 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Feb | 預定逐月採樣頻率_2 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Mar | 預定逐月採樣頻率_3 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Apr | 預定逐月採樣頻率_4 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_May | 預定逐月採樣頻率_5 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Jun | 預定逐月採樣頻率_6 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|--|-------------------|------|--|
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Jul | 預定逐月採樣 頻率_7 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣 頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Aug | 預定逐月採樣 頻率_8 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣 頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Sep | 預定逐月採樣 頻率_9 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣 頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Oct | 預定逐月採樣 頻率_10 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣 頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Nov | 預定逐月採樣 頻率_11 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣 頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |
| | | | MonthlyRequiredCollectionFrequency_Dec | 預定逐月採樣 頻率_12 月 | X(1) | 英數 1 碼，必須被列於 023 採樣 頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)。 |

監測資訊 Monitor Information

MG

監測站周邊道路

<MonitorTangentRoad>

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|-----------------------|--------|--------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | TangentRoadNumber | 周邊道路編號 | X(20) | 英數 20 碼內，ActionIndicator 為 ' U' 或 ' D' 時，代碼必須為既有代碼(存在於資料庫中) |
| ○ | ○ | | DistanceToTangentRoad | 周邊道路距離 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |

監測資訊 Monitor Information

MH

監測障礙物資訊

< MonitorObstructionInformation >

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|------------------------|--------|--------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | ProbeObstructionType | 障礙物種類 | X(1) | 英數 1 碼，輸入代碼必須被列於 024 障礙物種類代碼表中(ProbeObstructionTypeCode)。 |
| ○ | ○ | ○ | DirectionToObstruction | 障礙物方向 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於 010 方位代碼表中(CompassSectorCode) |
| ○ | ○ | ○ | DistanceToObstruction | 障礙物距離 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| ○ | ○ | ○ | ProbeObstructionHeight | 障礙物高度 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |

監測資訊 Monitor Information

MI

監測規範承諾

<MonitorRegulatoryCompliance>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|---------------------|--------|------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | RegulationCode | 規範類型代碼 | X(2) | 英數 2 碼，輸入代碼必須被列於 025 規範種類代碼表中(RegulationTypeCode) |
| ○ | ○ | ○ | ComplianceIndicator | 承諾標記 | X(1) | 英數 1 碼。必須為 'Y' (是), 'N' (否), 'W' (不指定) 或 'C' (有條件)。 |
| ○ | ○ | ○ | ComplianceDate | 承諾時間 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |

監測資訊 Monitor Information

MJ

平行監測期間

<MonitorCollocationPeriod>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|----------------------------|-----------|--------|----------------------------------|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | CollocationBeginDate | 平行監測開始日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | CollocationEndDate | 平行監測結束日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | DistanceFromPrimarySampler | 距主要監測儀器距離 | 9(8,2) | 數值 8 位含 2 位小數 |
| ○ | ○ | ○ | PrimarySamplerIndicator | 主要監測儀器標記 | X(1) | 英數 1 碼。必須為 'Y'（是）或 'N'（否）。 |

監測資訊 Monitor Information

MK

監測方法

<MonitorProtocol>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|--------------------------------|----------|---------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | MonitorProtocolID | 採樣方法 ID | 9(2) | 數值 2 位。ActionIndicator 為'U'或'D'時，必須為既有代碼；ActionIndicator 為'I'時，代碼必須未曾被使用。 |
| ○ | | | SamplingDurationCode | 採樣時間長度 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 026 採樣時間長度代碼表中(SamplingDurationCode) |
| ○ | | | ReportedUnit | 測項單位 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 027 單位代碼表中(UnitCode) |
| ○ | | | MethodCode | 採樣方法代碼 | X(13) | 英數 13 碼。輸入代碼必須被列於 015 方法代碼表中(MethodCode) |
| | | | CollectionFrequencyCode | 採樣頻率 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 023 採樣頻率代碼表中(CollectionFrequencyCode) |
| | | | CompositeType | 時間平均資料類型 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 028 時間平均資料類型代碼表中(CompositeTypeCode) |
| | | | AlternateMethodDetectableLimit | 方法偵測極限 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |

數據資料 Report Data Values

RC

時間平均資料

<CompositeRawData>

- 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|---------------------|---------|---------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | CompositeYear | 資料年度 | X(4) | 年度 - YYYY 格式 |
| ○ | ○ | ○ | CompositePeriod | 資料期間 | 9(2) | 數值 2 位。有效數值請參見 028 時間平均資料類型代碼表描述欄之說明。 |
| ○ | | | NumberOfSamples | 取樣數量 | 9(10) | 數值 10 位整數。 |
| ○ | | | ReportedSampleValue | 資料數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | QualifierCode01 | 狀況註記 01 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode02 | 狀況註記 02 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode03 | 狀況註記 03 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode04 | 狀況註記 04 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode05 | 狀況註記 05 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode06 | 狀況註記 06 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode07 | 狀況註記 07 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode08 | 狀況註記 08 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode09 | 狀況註記 09 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode10 | 狀況註記 10 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記代碼表中(QualifierCode)。 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|------------------|--------|--------|---------------|
| | | | UncertaintyValue | 不確定度數值 | 9(6,5) | 數值 6 位含 5 位小數 |

數據資料 Report Data Values

RD

日值、小時值及小時以下測值原始資料

<SubDailyRawData>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|---------------------|---------|---------|--|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | SampleDate | 採樣日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| ○ | ○ | ○ | SampleTime | 採樣時間 | X(8) | 時間 - hh:mm:ss 格式。24 小時制。 |
| △ | △ | | ReportedSampleValue | 資料數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數。 |
| △ | △ | | NullDataCode | 空值註記 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode01 | 狀況註記 01 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode02 | 狀況註記 02 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode03 | 狀況註記 03 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode04 | 狀況註記 04 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode05 | 狀況註記 05 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode06 | 狀況註記 06 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode07 | 狀況註記 07 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode08 | 狀況註記 08 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode09 | 狀況註記 09 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode10 | 狀況註記 10 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|------------------|--------|--------|---------------|
| | | | UncertaintyValue | 不確定度數值 | 9(6,5) | 數值 6 位含 5 位小數 |

數據資料 Report Data Values

RA

準確度資料

<AccuracyData>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|------------------------|-----------------|---------|--|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| | | | AccuracyAuditIDNumber | 準確度稽核號碼 | 9(2) | 數值 2 位。同一稽核日期之多筆稽核資料以序號方式編號(1 - 99)以示區別。 |
| | | | YearRepresented | 資料年度 | X(4) | 年度 - YYYY 格式 |
| | | | QuarterRepresented | 資料季別 | 9(1) | 數值 1 位。必須為 1 - 4。 |
| ○ | ○ | ○ | AccuracyDate | 稽核日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| ○ | | | AuditType | 稽核型式 | X(1) | 英數 1，碼輸入代碼必須被列於 030 稽核型式代碼表中(AuditTypeCode)。 |
| ○ | | | LocalPrimaryStandard | 採用一級標準 | X(20) | <保留> |
| ○ | | | AuditClass | 稽核種類 | X(1) | 英數 1 碼，輸入代碼必須被列於 031 稽核種類代碼表中(AuditClassCode)。 |
| ○ | | | AccuracyType | 準確度型式 | X(20) | <保留> |
| | | | AuditSampleID | 稽核樣品編號 | X(20) | 英數 20 碼內。 |
| | | | ExpirationDate | 採用之一級標準 有效期限 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | AuditScheduled | 稽核資料開始日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| △ | △ | | Level_1_ActuralValue | 稽核實際值 1 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_1_IndicatedValue | 稽核記錄值 1 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_2_ActuralValue | 稽核實際值 2 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_2_IndicatedValue | 稽核記錄值 2 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_3_ActuralValue | 稽核實際值 3 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_3_IndicatedValue | 稽核記錄值 3 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_4_ActuralValue | 稽核實際值 4 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_4_IndicatedValue | 稽核記錄值 4 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|------------------------|---------|---------|----------------|
| △ | △ | | Level_5_ActuralValue | 稽核實際值 5 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | Level_5_IndicatedValue | 稽核記錄值 5 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | ZeroSpan | 零點校正值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |

數據資料 Report Data Values

RP

精密度資料
<PrecisionData>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|-------------------|---------|---------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| | | | PrecisionType | 精密度稽核類型 | X(40) | 英數 40 碼。使用者自行描述該精密度試驗之類型。 |
| ○ | ○ | ○ | PrecisionID | 精密度稽核代碼 | 9(2) | 數值 2 位。同一稽核日期之多筆稽核資料以序號方式編號(1 - 99)以示區別。 |
| ○ | ○ | ○ | PrecisionDate | 稽核日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | ActualValue | 實際值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | IndicatedMethod | 稽核值方法代碼 | X(13) | 英數 13 碼。輸入代碼必須被列於 015 方法代碼表中(MethodCode)。 |
| | | | IndicatedValue | 稽核值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | | | CollocatedPOC | 平行監測區分碼 | 9(2) | 數值 2 位。須為平行監測並且為既有代碼。 |
| | | | PrecisionSampleID | 精密度樣品編號 | X(20) | 英數 20 碼。 |
| △ | | | AuditAgency | 方法稽核單位 | X(3) | 英數 3 碼，輸入代碼必須被列於空氣品質監測單位代碼表(AgencyCode)。 |

數據資料 Report Data Values

RB

空白試驗資料 <BlankTestData>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|---------------------|---------|---------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | BlankTestType | 空白試驗種類 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 032 空白試驗種類代碼表中(BlankTestTypeCode)。 |
| ○ | ○ | ○ | BlankTestDate | 空白試驗日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| ○ | ○ | ○ | BlankTestTime | 空白試驗時間 | X(8) | 時間 - hh:mm:ss 格式。24 小時制。 |
| △ | △ | | ReportedSampleValue | 空白試驗測值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| △ | △ | | NullDataCode | 空值註記 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode01 | 狀況註記 01 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode02 | 狀況註記 02 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode03 | 狀況註記 03 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode04 | 狀況註記 04 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode05 | 狀況註記 05 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode06 | 狀況註記 06 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode07 | 狀況註記 07 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode08 | 狀況註記 08 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | QualifierCode09 | 狀況註記 09 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|------------------|---------|--------|--|
| | | | QualifierCode10 | 狀況註記 10 | X(3) | 英數 3 碼。輸入代碼必須被列於 029 狀況註記型代碼表中(QualifierCode)。 |
| | | | UncertaintyValue | 不確定度數值 | 9(6,5) | 數值 6 位含 5 位小數 |

數據資料 Report Data Values

RS

年報資料

<AnnualSummaryData>

1. 資料字典最左側三欄為標示該元素於新增(I)、更動(U)及刪除(D)等交易處理方式時，為必要元素（標記為○）、有條件必要性元素（標記為△）或選擇性元素（無標記者）。

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|-----------------------------|-----------------|---------|---|
| ○ | ○ | ○ | ActionIndicator | 處理型式 | X(1) | 英數 1 碼，必須為 I(新增), U(更動), 或 D(刪除) |
| ○ | ○ | ○ | SummaryYear | 年報年度 | X(4) | 年度 - YYYY 格式 |
| ○ | ○ | ○ | ExceptionalDataTypeID | 有無異常數據 | X(1) | 英數 1 碼。輸入代碼必須被列於 033 異常數據代碼表中(ExceptionalDataTypeCode)。 |
| | | | CountOfObservations | 數據總筆數 | 9(5) | 數值 5 位整數 |
| | | | CountOfExceptionalEvents | 異常事件總數 | 9(5) | 數值 5 位整數 |
| | | | MaximumValue | 最高值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | MaximumValueDate | 最高值資料日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | MaximumValueTime | 最高值資料時間 | X(8) | 時間 - hh:mm:ss 格式。24 小時制。 |
| | | | MaximumValue_2ndHighest | 次高值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | MaximumValueDate_2ndHighest | 次高值資料日期 | X(8) | 日期 - YYYY-MM-DD 格式 |
| | | | MaximumValueTime_2ndHighest | 次高值資料時間 | X(8) | 時間 - hh:mm:ss 格式。24 小時制。 |
| | | | MaximumValue_3rdHighest | 第三高值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | MaximumValue_4thHighest | 第四高值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | MaximumValue_5thHighest | 第五高值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | MinimumSampleValue | 最低值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | ArithmeticMean | 算數平均 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | ArithmeticStandardDeviation | 算數標準偏差 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | GeometricMean | 幾何平均 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | GeometricStandardDeviation | 幾何標準偏差 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentileSampleValue_10th | 由低至高排序位於 10%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentileSampleValue_25th | 由低至高排序位於 25%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentileSampleValue_50th | 由低至高排序位於 50%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |

| I | U | D | Field Name | 中文標籤名稱 | 格式 | 說明 |
|---|---|---|-----------------------------|--------------------------------|---------|----------------|
| | | | PercentileSampleValue_75th | 由低至高排序位於 75%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentileSampleValue_90th | 由低至高排序位於 90%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentileSampleValue_95th | 由低至高排序位於 95%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentileSampleValue_98th | 由低至高排序位於 98%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentileSampleValue_99th | 由低至高排序位於 99%之數值 | 9(10,5) | 數值 10 位含 5 位小數 |
| | | | PercentOfObservations | 年報取用數值佔總數據百分比 | 9(10,4) | 數值 10 位含 4 位小數 |
| | | | CountOfHalfMDLSubstitutions | 監測值由於低於 MDL 而以(MDL / 2)數值取代之總數 | 9(5) | 數值 5 位整數 |

附錄一、空氣品質資料代碼表

(一) 說明

1. 為使交換文件中所交換之資料具有共通性，以減少誤解產生並利於後續電子化處理，對於交換文件中所使用之詞彙、用詞、說明等，若有混淆不清或非唯一用法者，則統一以代碼替代的方式處理，以達統一詞彙目的。記錄代碼與詞彙、用詞間的關係資料稱為「空氣品質資料代碼表 (AQCode，以下簡稱代碼表)」。
2. 資料生產（提供）者對於即將轉換成交換文件的記錄文件，或是資料收接、處理、應用者對於轉換交換文件後的紀錄文件，可利用代碼表轉成各機關慣用的表達方式或適合貯存的方式來呈現處理資料。
3. 各代碼表原則上由代碼(Code)、中文名稱(AQIDChiName)、英文名稱(AQIDEngName)、描述(AQIDDescription)、狀態(AQIDStatus)、更新日期(AQIDUpdate)等欄位所組成。
4. 代碼表中的代碼，優先採用相關主管機關之規定，如縣市暨鄉鎮代碼為依循行政院主計處及內政部之相關規定及公告；NIEA檢驗方法即遵循本署環境檢驗所公告之NIEA代碼編纂本規範相關代碼。若主管機關無相關規定或規定不完全者，則盡量採用流水號方式編碼。此外，各代碼中之英文大小寫不同，字與字之間「沒有」空白。
5. 代碼表中的中文名稱或英文名稱等命名方式，優先採用主管機關有相關規定之資料，如縣市暨鄉鎮譯名為依循行政院主計處及內政部之相關規定及公告；若主管機關無相關規定或規定不完全者，除依相關參考文獻命名外，英文名稱翻譯方面，亦參考行政院研究發展考核委員會之「營造英語生活環境網站」及內政部之「線上地名譯寫系統」上查閱所得資料。
6. 凡規範於代碼表並經公佈確認之詞彙，於交換文件中須以代碼欄位中的代碼（例如 CountyCode）為交換的資料。如測站所在縣市若為高雄市，則依「縣市名稱代碼表」的規範，在交換文件中應記錄為「64000」，不可以寫成「高

雄市」、「Kaohsiung City」、「Kaoh-Siung City」等其他方式。

7. 部份交換文件中為代碼表未規範之資料，由資料產生、擁有者自行決定。但應使用「統一且詳細描述之正體中文字」。
8. 經公佈並使用中之代碼表，各項資料不得任意刪除或修改，以確保資料一致性及可讀性。對於日後新增資料的代碼及相關資訊，除於相關代碼表中以新增方式處理，並公布於本署「空氣品質監測網（網址為<http://taqm.epa.gov.tw/taqm/>）。使用者可由更新日期（AQIDUpdate）欄位分辨得知。
9. 公佈於本署「空氣品質監測網」之代碼表，機關、單位或個人不得於網路供直接存取之網頁，提供本代碼表電子檔之下載，以避免版本不一之情形，但可於其網頁中，以超連結方式連結，以便使用者下載本規範相關資料。

(二) 代碼表

空氣品質資料代碼表名稱及頁碼彙整如下，除本規範新增代碼外，引用自其他機關既有代碼者一併列出引用來源。各代碼表內容詳列於後：

| 編號 | 代碼表中文名稱 | 代碼表英文名稱 | 資料引用來源 | 頁碼 |
|-----|-------------|--------------------------------|---|-----|
| 001 | 縣市代碼表 | CountyCode | 1. 行政院主計處公告之「行政區域及村里代碼表(2010/12/25)」。 2. 內政部「臺灣地區地名查詢系統建置計劃」下之「臺灣地區地名整合檢索系統」、「線上地名譯寫系統」。 | 94 |
| 002 | 鄉鎮代碼表 | TownshipCode | 1. 行政院主計處公告之「行政區域及村里代碼表(2010/12/25)」。 2. 內政部「臺灣地區地名查詢系統建置計劃」下之「臺灣地區地名整合檢索系統」、「線上地名譯寫系統」。 | 96 |
| 003 | 座標取得方式代碼表 | HorizontalCollectionMethodCode | | 118 |
| 004 | 座標基準代碼表 | HorizontalDatumCode | 1. 行政院環保署「環境水質監測資料電子交換作業規範」。 | 119 |
| 005 | 空氣品質監測單位代碼表 | AgencyCode | | 120 |
| 006 | 測站空品區代碼表 | AirQualityRegionCode | 1. 行政院環保署「空氣品質監測網」 http://taqm.epa.gov.tw/ 。 | 123 |
| 007 | 測站土地利用型態代碼表 | LandUseTypeCode | 1. 行政院經建會公告之國土利用調查－「土地使用分類系統表(2009/1/15)」第一級代碼。 | 124 |
| 008 | 郵遞區號代碼表 | ZIPCode | 1. 本表內容為依據交通部公告之台灣地區郵遞區號及內政部發布之「標準地名譯寫準則」編訂。 | 125 |

| 編號 | 代碼表中文名稱 | 代碼表英文名稱 | 資料引用來源 | 頁碼 |
|-----|-----------|------------------------------|---|-----|
| | | | 2. 依行政院 97 年 12 月 18 日函備查修正教育部「中文譯音使用原則」規定，除轄市、縣(市)級以上行政區域名稱宜採國際慣用譯寫，我國中文譯音以漢語拼音為準。 | |
| 009 | 測站預報區代碼表 | ForeCastAreaCode | 1. 行政院環保署「空氣品質監測網」 http://taqm.epa.gov.tw/ 。 | 148 |
| 010 | 方位代碼表 | CompassSectorCode | | 149 |
| 011 | 氣象站類別代碼表 | MeterologicalSiteTypeCode | | 151 |
| 012 | 高程測定方法代碼表 | VerticalCollectionMethodCode | | 152 |
| 013 | 高程基準代碼表 | VerticalDatumCode | 1. 內政部頒訂台灣地區高程基準(2001)。 | 154 |
| 014 | 儀器類型代碼表 | InstrumentTypeCode | | 155 |
| 015 | 方法代碼表 | MethodCode | 1. 本代碼表編訂為依據本署環境檢驗所公告之「檢測方法彙編－空氣類」網址為 http://www.niea.gov.tw/analysis/method/ListMethod.asp?methodtype=AIR ，更新頻率為每月 15 日。 | 156 |
| 016 | 監測類型代碼表 | ProjectTypeCode | | 168 |
| 017 | 污染源類型代碼表 | DominantSourceCode | | 170 |
| 018 | 監測尺度代碼表 | MeasurementScaleCode | | 171 |
| 019 | 採樣口位置代碼表 | ProbeLocationCode | | 172 |
| 020 | 測站類型代碼表 | MonitorTypeCode | | 173 |
| 021 | 機關角色代碼表 | AgencyTypeCode | | 175 |

| 編號 | 代碼表中文名稱 | 代碼表英文名稱 | 資料引用來源 | 頁碼 |
|-----|-------------|---------------------------------|---|-----|
| 022 | 監測目的代碼表 | MonitorObjectiveTypeCode | | 176 |
| 023 | 採樣頻率代碼表 | CollectionFrequencyCode | | 178 |
| 024 | 障礙物種類代碼表 | ProbeObstructionTypeCode | | 181 |
| 025 | 規範種類代碼表 | RegulationTypeCode | | 182 |
| 026 | 採樣時間長度代碼表 | SamplingDurationCode | | 183 |
| 027 | 單位代碼表 | UnitCode | 1. 行政院環保署「空氣品質監測網」 http://taqm.epa.gov.tw/ | 185 |
| 028 | 時間平均資料類型代碼表 | CompositeTypeCode | | 196 |
| 029 | 狀況註記代碼表 | QualifierCode | | 197 |
| 030 | 稽核型式代碼表 | AuditTypeCode | | 203 |
| 031 | 稽核種類代碼表 | AuditClassCode | | 204 |
| 032 | 空白試驗種類代碼表 | BlankTestTypeCode | | 205 |
| 033 | 異常數據代碼表 | ExceptionalDataTypeCode | | 206 |
| 034 | 儀器狀態代碼表 | InstrumentStatusCode | | 207 |
| 035 | 儀器校驗項目代碼表 | InstrumentCalibrationTypeCode | | 208 |
| 036 | 儀器校驗結果代碼表 | InstrumentCalibrationResultCode | | 209 |
| 037 | 監測項目代碼表 | ParameterCode | 1. 行政院環保署「空氣品質監測網」 http://taqm.epa.gov.tw/ 。 | 210 |
| 038 | 測站狀態代碼表 | StationStatusCode | | 214 |

001 縣市代碼表 (CountyCode)

1. 本代碼表編訂為依據行政院主計處公告之「行政區域及村里代碼表（2010/12/25）」（<http://www.dgbas.gov.tw/ct.asp?xItem=951&ctNode=5485>）以及內政部「臺灣地區地名查詢系統建置計劃」下之「臺灣地區地名整合檢索系統」、「線上地名譯寫系統」（<http://placesearch.moi.gov.tw/translate/>），本表所列之縣市代碼表以行政院主計處實際公告之方法啟用日期為準。
2. 代碼不足 5 碼者於其後以「0」補滿 5 碼。如有不分縣市者定義為「全國」，代碼沿用本署「環境水質監測資料電子交換作業規範」之規定，設定為「11111」。
3. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (CountyCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| 11111 | 全國 | Republic of China | 不指定縣市 | P | 2010/6/1 |
| 10001 | 臺北縣 | Taipei County | 臺北縣(2010/12/25起改為新北市) | I | 2010/12/25 |
| 10002 | 宜蘭縣 | Yilan County | 宜蘭縣 | P | 2010/6/1 |
| 10003 | 桃園縣 | Taoyuan County | 桃園縣 | P | 2010/6/1 |
| 10004 | 新竹縣 | Hsinchu County | 新竹縣 | P | 2010/6/1 |
| 10005 | 苗栗縣 | Miaoli County | 苗栗縣 | P | 2010/6/1 |
| 10006 | 臺中縣 | Taichung County | 臺中縣(2010/12/25起與臺中市合併為臺中市) | I | 2010/12/25 |
| 10007 | 彰化縣 | Changhua County | 彰化縣 | P | 2010/6/1 |
| 10008 | 南投縣 | Nantou County | 南投縣 | P | 2010/6/1 |
| 10009 | 雲林縣 | Yunlin County | 雲林縣 | P | 2010/6/1 |
| 10010 | 嘉義縣 | Chiayi County | 嘉義縣 | P | 2010/6/1 |
| 10011 | 臺南縣 | Tainan County | 臺南縣(2010/12/25起與臺南市合併為臺南市) | I | 2010/12/25 |
| 10012 | 高雄縣 | Kaohsiung County | 高雄縣(2010/12/25起與高雄市合併為) | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (CountyCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
| | | | 高雄市) | | |
| 10013 | 屏東縣 | Pingtung County | 屏東縣 | P | 2010/6/1 |
| 10014 | 臺東縣 | Taitung County | 臺東縣 | P | 2010/6/1 |
| 10015 | 花蓮縣 | Hualien County | 花蓮縣 | P | 2010/6/1 |
| 10016 | 澎湖縣 | Penghu County | 澎湖縣 | P | 2010/6/1 |
| 10017 | 基隆市 | Keelung City | 基隆市 | P | 2010/6/1 |
| 10018 | 新竹市 | Hsinchu City | 新竹市 | P | 2010/6/1 |
| 10019 | 臺中市 | Taichung City | 臺中市(2010/12/25 起與臺中縣合併後 升格) | I | 2010/12/25 |
| 10020 | 嘉義市 | Chiayi City | 嘉義市 | P | 2010/6/1 |
| 10021 | 臺南市 | Tainan City | 臺南市(2010/12/25 起與臺南縣合併後 升格) | I | 2010/12/25 |
| 63000 | 臺北市 | Taipei City | 臺北市 | P | 2010/6/1 |
| 64000 | 高雄市 | Kaohsiung City | 高雄市 | P | 2010/12/25 |
| 65000 | 新北市 | New Taipei City | 新北市 | P | 2010/12/25 |
| 66000 | 臺中市 | Taichung City | 臺中市 | P | 2010/12/25 |
| 67000 | 臺南市 | Tainan City | 臺南市 | P | 2010/12/25 |
| 90200 | 金門縣 | Kinmen County | 金門縣 | P | 2010/6/1 |
| 90070 | 連江縣 | Lienchiang County | 連江縣 | P | 2010/6/1 |

002 鄉鎮代碼表 (TownshipCode)

1. 本代碼表編訂為依據行政院主計處公告之「行政區域及村里代碼表（2010/12/25）」（<http://www.dgbas.gov.tw/ct.asp?xItem=951&ctNode=5485>）以及內政部「臺灣地區地名查詢系統建置計劃」下之「臺灣地區地名整合檢索系統」、「線上地名譯寫系統」（<http://placesearch.moi.gov.tw/translate/>），本表所列之縣市代碼表以行政院主計處實際公告之方法啓用日期為準。
2. 鄉鎮代碼編訂原則為「縣市代碼」5 碼後加上 2 碼流水號，完整共計 7 碼。即「縣市代碼」+「鄉鎮流水號」之型式。
3. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啓用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1000101 | 板橋市 | Banciao City | 臺北縣板橋市 | I | 2010/12/25 |
| 1000102 | 三重市 | Sanchong City | 臺北縣三重市 | I | 2010/12/25 |
| 1000103 | 中和市 | Jhonghe City | 臺北縣中和市 | I | 2010/12/25 |
| 1000104 | 永和市 | Yonghe City | 臺北縣永和市 | I | 2010/12/25 |
| 1000105 | 新莊市 | Sinjhuang City | 臺北縣新莊市 | I | 2010/12/25 |
| 1000106 | 新店市 | Sindian City | 臺北縣新店市 | I | 2010/12/25 |
| 1000107 | 樹林市 | Shulin City | 臺北縣樹林市 | I | 2010/12/25 |
| 1000108 | 鶯歌鎮 | Yingge Township | 臺北縣鶯歌鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000109 | 三峽鎮 | Sansia Township | 臺北縣三峽鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000110 | 淡水鎮 | Danshuei Township | 臺北縣淡水鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000111 | 汐止市 | Sijhih City | 臺北縣汐止市 | I | 2010/12/25 |
| 1000112 | 瑞芳鎮 | Rueifang Township | 臺北縣瑞芳鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000113 | 土城市 | Tucheng City | 臺北縣土城市 | I | 2010/12/25 |
| 1000114 | 蘆洲市 | Lujhou City | 臺北縣蘆洲市 | I | 2010/12/25 |
| 1000115 | 五股鄉 | Wugu Township | 臺北縣五股鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000116 | 泰山鄉 | Taishan Township | 臺北縣泰山鄉 | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1000117 | 林口鄉 | Linkou Township | 臺北縣林口鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000118 | 深坑鄉 | Shenkeng Township | 臺北縣深坑鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000119 | 石碇鄉 | Shihding Township | 臺北縣石碇鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000120 | 坪林鄉 | Pinglin Township | 臺北縣坪林鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000121 | 三芝鄉 | Sanjhih Township | 臺北縣三芝鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000122 | 石門鄉 | Shihmen Township | 臺北縣石門鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000123 | 八里鄉 | Bali Township | 臺北縣八里鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000124 | 平溪鄉 | Pingsi Township | 臺北縣平溪鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000125 | 雙溪鄉 | Shuangsi Township | 臺北縣雙溪鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000126 | 貢寮鄉 | Gongliao Township | 臺北縣貢寮鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000127 | 金山鄉 | Jinshan Township | 臺北縣金山鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000128 | 萬里鄉 | Wanli Township | 臺北縣萬里鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000129 | 烏來鄉 | Wulai Township | 臺北縣烏來鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000201 | 宜蘭市 | Yilan City | 宜蘭縣宜蘭市 | P | 2010/6/1 |
| 1000202 | 羅東鎮 | Luodong Township | 宜蘭縣羅東鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000203 | 蘇澳鎮 | Su-ao Township | 宜蘭縣蘇澳鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000204 | 頭城鎮 | Toucheng Township | 宜蘭縣頭城鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000205 | 礁溪鄉 | Jiaosi Township | 宜蘭縣礁溪鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000206 | 壯圍鄉 | Jhuangwei Township | 宜蘭縣壯圍鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000207 | 員山鄉 | Yuanshan Township | 宜蘭縣員山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000208 | 冬山鄉 | Dongshan Township | 宜蘭縣冬山鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1000209 | 五結鄉 | Wujie Township | 宜蘭縣五結鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000210 | 三星鄉 | Sansing Township | 宜蘭縣三星鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000211 | 大同鄉 | Datong Township | 宜蘭縣大同鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000212 | 南澳鄉 | Nan-ao Township | 宜蘭縣南澳鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000301 | 桃園市 | Taoyuan City | 桃園縣桃園市 | P | 2010/6/1 |
| 1000302 | 中壢市 | Jhongli City | 桃園縣中壢市 | P | 2010/6/1 |
| 1000303 | 大溪鎮 | Dasi Township | 桃園縣大溪鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000304 | 楊梅鎮 | Yangmei Township | 桃園縣楊梅鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000305 | 蘆竹鄉 | Lujhu Township | 桃園縣蘆竹鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000306 | 大園鄉 | Dayuan Township | 桃園縣大園鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000307 | 龜山鄉 | Gueishan Township | 桃園縣龜山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000308 | 八德市 | Bade City | 桃園縣八德市 | P | 2010/6/1 |
| 1000309 | 龍潭鄉 | Longtan Township | 桃園縣龍潭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000310 | 平鎮市 | Pingjhen City | 桃園縣平鎮市 | P | 2010/6/1 |
| 1000311 | 新屋鄉 | Sinwu Township | 桃園縣新屋鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000312 | 觀音鄉 | Guanyin Township | 桃園縣觀音鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000313 | 復興鄉 | Fusing Township | 桃園縣復興鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000401 | 竹北市 | Jhubei City | 新竹縣竹北市 | P | 2010/6/1 |
| 1000402 | 竹東鎮 | Jhudong Township | 新竹縣竹東鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000403 | 新埔鎮 | Sinpu Township | 新竹縣新埔鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000404 | 關西鎮 | Guansi Township | 新竹縣關西鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000405 | 湖口鄉 | Hukou Township | 新竹縣湖口鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000406 | 新豐鄉 | Sinfong Township | 新竹縣新豐鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1000407 | 芎林鄉 | Cyonglin Township | 新竹縣芎林鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000408 | 橫山鄉 | Hengshan Township | 新竹縣橫山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000409 | 北埔鄉 | Beipu Township | 新竹縣北埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000410 | 寶山鄉 | Baoshan Township | 新竹縣寶山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000411 | 峨眉鄉 | Emei Township | 新竹縣峨眉鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000412 | 尖石鄉 | Jianshih Township | 新竹縣尖石鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000413 | 五峰鄉 | Wufong Township | 新竹縣五峰鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000501 | 苗栗市 | Miaoli City | 苗栗縣苗栗市 | P | 2010/6/1 |
| 1000502 | 苑裡鎮 | Yuanli Township | 苗栗縣苑裡鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000503 | 通霄鎮 | Tongsiao Township | 苗栗縣通霄鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000504 | 竹南鎮 | Jhunan Township | 苗栗縣竹南鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000505 | 頭份鎮 | Toufen Township | 苗栗縣頭份鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000506 | 後龍鎮 | Houlong Township | 苗栗縣後龍鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000507 | 卓蘭鎮 | Jhuolan Township | 苗栗縣卓蘭鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000508 | 大湖鄉 | Dahu Township | 苗栗縣大湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000509 | 公館鄉 | Gongguan Township | 苗栗縣公館鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000510 | 銅鑼鄉 | Tongluo Township | 苗栗縣銅鑼鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000511 | 南庄鄉 | Nanjhuang Township | 苗栗縣南庄鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000512 | 頭屋鄉 | Touwu Township | 苗栗縣頭屋鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000513 | 三義鄉 | Sanyi Township | 苗栗縣三義鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000514 | 西湖鄉 | Sihu Township | 苗栗縣西湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000515 | 造橋鄉 | Zaociao | 苗栗縣造橋鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | | Township | | | |
| 1000516 | 三灣鄉 | Sanwan Township | 苗栗縣三灣鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000517 | 獅潭鄉 | Shihtan Township | 苗栗縣獅潭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000518 | 泰安鄉 | Tai-an Township | 苗栗縣泰安鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000601 | 豐原市 | Fongyuan City | 臺中縣豐原市 | I | 2010/12/25 |
| 1000602 | 東勢鎮 | Dongshih Township | 臺中縣東勢鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000603 | 大甲鎮 | Dajia Township | 臺中縣大甲鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000604 | 清水鎮 | Cingshuei Township | 臺中縣清水鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000605 | 沙鹿鎮 | Shalu Township | 臺中縣沙鹿鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000606 | 梧棲鎮 | Wuci Township | 臺中縣梧棲鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1000607 | 后里鄉 | Houli Township | 臺中縣后里鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000608 | 神岡鄉 | Shengang Township | 臺中縣神岡鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000609 | 潭子鄉 | Tanzih Township | 臺中縣潭子鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000610 | 大雅鄉 | Daya Township | 臺中縣大雅鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000611 | 新社鄉 | Sinshe Township | 臺中縣新社鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000612 | 石岡鄉 | Shihgang Township | 臺中縣石岡鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000613 | 外埔鄉 | Waipu Township | 臺中縣外埔鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000614 | 大安鄉 | Da-an Township | 臺中縣大安鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000615 | 烏日鄉 | Wurih Township | 臺中縣烏日鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000616 | 大肚鄉 | Dadu Township | 臺中縣大肚鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000617 | 龍井鄉 | Longjing Township | 臺中縣龍井鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000618 | 霧峰鄉 | Wufong Township | 臺中縣霧峰鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1000619 | 太平市 | Taiping City | 臺中縣太平市 | I | 2010/12/25 |
| 1000620 | 大里市 | Dali City | 臺中縣大里市 | I | 2010/12/25 |
| 1000621 | 和平鄉 | Heping | 臺中縣和平鄉 | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | | Township | | | |
| 1000701 | 彰化市 | Jhanghua City | 彰化縣彰化市 | P | 2010/6/1 |
| 1000702 | 鹿港鎮 | Lugang Township | 彰化縣鹿港鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000703 | 和美鎮 | Hemei Township | 彰化縣和美鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000704 | 線西鄉 | Siansi Township | 彰化縣線西鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000705 | 伸港鄉 | Shengang Township | 彰化縣伸港鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000706 | 福興鄉 | Fusing Township | 彰化縣福興鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000707 | 秀水鄉 | Sioushuei Township | 彰化縣秀水鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000708 | 花壇鄉 | Huatan Township | 彰化縣花壇鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000709 | 芬園鄉 | Fenyuan Township | 彰化縣芬園鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000710 | 員林鎮 | Yuanlin Township | 彰化縣員林鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000711 | 溪湖鎮 | Sihu Township | 彰化縣溪湖鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000712 | 田中鎮 | Tianjhong Township | 彰化縣田中鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000713 | 大村鄉 | Dacun Township | 彰化縣大村鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000714 | 埔鹽鄉 | Puyan Township | 彰化縣埔鹽鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000715 | 埔心鄉 | Pusin Township | 彰化縣埔心鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000716 | 永靖鄉 | Yongjing Township | 彰化縣永靖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000717 | 社頭鄉 | Shetou Township | 彰化縣社頭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000718 | 二水鄉 | Ershuei Township | 彰化縣二水鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000719 | 北斗鎮 | Beidou Township | 彰化縣北斗鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000720 | 二林鎮 | Erlin Township | 彰化縣二林鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000721 | 田尾鄉 | Tianwei Township | 彰化縣田尾鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000722 | 埤頭鄉 | Pitou Township | 彰化縣埤頭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000723 | 芳苑鄉 | Fangyuan | 彰化縣芳苑鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | | Township | | | |
| 1000724 | 大城鄉 | Dacheng Township | 彰化縣大城鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000725 | 竹塘鄉 | Jhutang Township | 彰化縣竹塘鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000726 | 溪州鄉 | Sijhou Township | 彰化縣溪州鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000801 | 南投市 | Nantou City | 南投縣南投市 | P | 2010/6/1 |
| 1000802 | 埔里鎮 | Puli Township | 南投縣埔里鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000803 | 草屯鎮 | Caotun Township | 南投縣草屯鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000804 | 竹山鎮 | Jhushan Township | 南投縣竹山鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000805 | 集集鎮 | Jiji Township | 南投縣集集鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000806 | 名間鄉 | Mingjian Township | 南投縣名間鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000807 | 鹿谷鄉 | Lugu Township | 南投縣鹿谷鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000808 | 中寮鄉 | Jhongliao Township | 南投縣中寮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000809 | 魚池鄉 | Yuchih Township | 南投縣魚池鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000810 | 國姓鄉 | Guosing Township | 南投縣國姓鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000811 | 水里鄉 | Shueili Township | 南投縣水里鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000812 | 信義鄉 | Sinyi Township | 南投縣信義鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000813 | 仁愛鄉 | Ren-ai Township | 南投縣仁愛鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000901 | 斗六市 | Douliou City | 雲林縣斗六市 | P | 2010/6/1 |
| 1000902 | 斗南鎮 | Dounan Township | 雲林縣斗南鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000903 | 虎尾鎮 | Huwei Township | 雲林縣虎尾鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000904 | 西螺鎮 | Siluo Township | 雲林縣西螺鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000905 | 土庫鎮 | Tuku Township | 雲林縣土庫鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000906 | 北港鎮 | Beigang Township | 雲林縣北港鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1000907 | 古坑鄉 | Gukeng | 雲林縣古坑鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | | Township | | | |
| 1000908 | 大埤鄉 | Dapi Township | 雲林縣大埤鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000909 | 莿桐鄉 | Cihtong Township | 雲林縣莿桐鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000910 | 林內鄉 | Linnei Township | 雲林縣林內鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000911 | 二崙鄉 | Erlun Township | 雲林縣二崙鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000912 | 崙背鄉 | Lunbei Township | 雲林縣崙背鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000913 | 麥寮鄉 | Mailiao Township | 雲林縣麥寮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000914 | 東勢鄉 | Dongshih Township | 雲林縣東勢鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000915 | 褒忠鄉 | Baojhong Township | 雲林縣褒忠鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000916 | 臺西鄉 | Taisi Township | 雲林縣臺西鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000917 | 元長鄉 | Yuanchang Township | 雲林縣元長鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000918 | 四湖鄉 | Sihhu Township | 雲林縣四湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000919 | 口湖鄉 | Kouhu Township | 雲林縣口湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1000920 | 水林鄉 | Shueilin Township | 雲林縣水林鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001001 | 太保市 | Taibao City | 嘉義縣太保市 | P | 2010/6/1 |
| 1001002 | 朴子市 | Puzih City | 嘉義縣朴子市 | P | 2010/6/1 |
| 1001003 | 布袋鎮 | Budai Township | 嘉義縣布袋鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001004 | 大林鎮 | Dalin Township | 嘉義縣大林鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001005 | 民雄鄉 | Minsyong Township | 嘉義縣民雄鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001006 | 溪口鄉 | Sikou Township | 嘉義縣溪口鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001007 | 新港鄉 | Singang Township | 嘉義縣新港鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001008 | 六腳鄉 | Lioujiao Township | 嘉義縣六腳鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001009 | 東石鄉 | Dongshih Township | 嘉義縣東石鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1001010 | 義竹鄉 | Yijhu Township | 嘉義縣義竹鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001011 | 鹿草鄉 | Lucao Township | 嘉義縣鹿草鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001012 | 水上鄉 | Shueishang Township | 嘉義縣水上鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001013 | 中埔鄉 | Jhongpu Township | 嘉義縣中埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001014 | 竹崎鄉 | Jhuci Township | 嘉義縣竹崎鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001015 | 梅山鄉 | Meishan Township | 嘉義縣梅山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001016 | 番路鄉 | Fanlu Township | 嘉義縣番路鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001017 | 大埔鄉 | Dapu Township | 嘉義縣大埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001018 | 阿里山鄉 | Alishan Township | 嘉義縣阿里山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001101 | 新營市 | Sinying City | 臺南縣新營市 | I | 2010/12/25 |
| 1001102 | 鹽水鎮 | Yanshuei Township | 臺南縣鹽水鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001103 | 白河鎮 | Baihe Township | 臺南縣白河鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001104 | 柳營鄉 | Liouying Township | 臺南縣柳營鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001105 | 後壁鄉 | Houbi Township | 臺南縣後壁鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001106 | 東山鄉 | Dongshan Township | 臺南縣東山鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001107 | 麻豆鎮 | Madou Township | 臺南縣麻豆鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001108 | 下營鄉 | Siaying Township | 臺南縣下營鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001109 | 六甲鄉 | Lioujia Township | 臺南縣六甲鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001110 | 官田鄉 | Guantian Township | 臺南縣官田鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001111 | 大內鄉 | Danei Township | 臺南縣大內鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001112 | 佳里鎮 | Jiali Township | 臺南縣佳里鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001113 | 學甲鎮 | Syuejia Township | 臺南縣學甲鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001114 | 西港鄉 | Sigang Township | 臺南縣西港鄉 | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1001115 | 七股鄉 | Cigu Township | 臺南縣七股鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001116 | 將軍鄉 | Jiangjyun Township | 臺南縣將軍鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001117 | 北門鄉 | Beimen Township | 臺南縣北門鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001118 | 新化鎮 | Sinhua Township | 臺南縣新化鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001119 | 善化鎮 | Shanhua Township | 臺南縣善化鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001120 | 新市鄉 | Sinshih Township | 臺南縣新市鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001121 | 安定鄉 | Anding Township | 臺南縣安定鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001122 | 山上鄉 | Shanshang Township | 臺南縣山上鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001123 | 玉井鄉 | Yujing Township | 臺南縣玉井鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001124 | 楠西鄉 | Nansi Township | 臺南縣楠西鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001125 | 南化鄉 | Nanhua Township | 臺南縣南化鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001126 | 左鎮鄉 | Zuojhen Township | 臺南縣左鎮鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001127 | 仁德鄉 | Rende Township | 臺南縣仁德鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001128 | 歸仁鄉 | Gueiren Township | 臺南縣歸仁鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001129 | 關廟鄉 | Guanmiao Township | 臺南縣關廟鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001130 | 龍崎鄉 | Longci Township | 臺南縣龍崎鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001131 | 永康市 | Yongkang City | 臺南縣永康市 | I | 2010/12/25 |
| 1001201 | 鳳山市 | Fongshan City | 高雄縣鳳山市 | I | 2010/12/25 |
| 1001202 | 林園鄉 | Linyuan Township | 高雄縣林園鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001203 | 大寮鄉 | Daliao Township | 高雄縣大寮鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001204 | 大樹鄉 | Dashu Township | 高雄縣大樹鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001205 | 大社鄉 | Dashe Township | 高雄縣大社鄉 | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1001206 | 仁武鄉 | Renwu Township | 高雄縣仁武鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001207 | 鳥松鄉 | Niaosong Township | 高雄縣鳥松鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001208 | 岡山鎮 | Gangshan Township | 高雄縣岡山鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001209 | 橋頭鄉 | Ciaotou Township | 高雄縣橋頭鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001210 | 燕巢鄉 | Yanchao Township | 高雄縣燕巢鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001211 | 田寮鄉 | Tianliao Township | 高雄縣田寮鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001212 | 阿蓮鄉 | Alian Township | 高雄縣阿蓮鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001213 | 路竹鄉 | Lujhu Township | 高雄縣路竹鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001214 | 湖內鄉 | Hunei Township | 高雄縣湖內鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001215 | 茄萣鄉 | Jiading Township | 高雄縣茄萣鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001216 | 永安鄉 | Yong-an Township | 高雄縣永安鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001217 | 彌陀鄉 | Mituo Township | 高雄縣彌陀鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001218 | 梓官鄉 | Zihguan Township | 高雄縣梓官鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001219 | 旗山鎮 | Cishan Township | 高雄縣旗山鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001220 | 美濃鎮 | Meinong Township | 高雄縣美濃鎮 | I | 2010/12/25 |
| 1001221 | 六龜鄉 | Liouguei Township | 高雄縣六龜鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001222 | 甲仙鄉 | Jiasian Township | 高雄縣甲仙鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001223 | 杉林鄉 | Shanlin Township | 高雄縣杉林鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001224 | 內門鄉 | Neimen Township | 高雄縣內門鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001225 | 茂林鄉 | Maolin Township | 高雄縣茂林鄉 | I | 2010/12/25 |
| 1001226 | 桃源鄉 | Taoyuan Township | 高雄縣桃源鄉 | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|---|--------------------|----------------------|
| 1001227 | 那瑪夏鄉 | Namashia Township | 高雄縣那瑪夏鄉 (高雄縣三民鄉 於2008/1/1改名為 那瑪夏鄉) | I | 2010/12/25 |
| 1001301 | 屏東市 | Pingdong City | 屏東縣屏東市 | P | 2010/6/1 |
| 1001302 | 潮州鎮 | Chaozhou Township | 屏東縣潮州鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001303 | 東港鎮 | Donggang Township | 屏東縣東港鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001304 | 恆春鎮 | Hengchun Township | 屏東縣恆春鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001305 | 萬丹鄉 | Wandan Township | 屏東縣萬丹鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001306 | 長治鄉 | Changjhih Township | 屏東縣長治鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001307 | 麟洛鄉 | Linluo Township | 屏東縣麟洛鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001308 | 九如鄉 | Jiouru Township | 屏東縣九如鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001309 | 里港鄉 | Ligang Township | 屏東縣里港鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001310 | 鹽埔鄉 | Yanpu Township | 屏東縣鹽埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001311 | 高樹鄉 | Gaoshu Township | 屏東縣高樹鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001312 | 萬巒鄉 | Wanluan Township | 屏東縣萬巒鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001313 | 內埔鄉 | Neipu Township | 屏東縣內埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001314 | 竹田鄉 | Jhutian Township | 屏東縣竹田鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001315 | 新埤鄉 | Sinpi Township | 屏東縣新埤鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001316 | 枋寮鄉 | Fangliao Township | 屏東縣枋寮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001317 | 新園鄉 | Sinyuan Township | 屏東縣新園鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001318 | 崁頂鄉 | Kanding Township | 屏東縣崁頂鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001319 | 林邊鄉 | Linbian | 屏東縣林邊鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | | Township | | | |
| 1001320 | 南州鄉 | Nanjhou Township | 屏東縣南州鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001321 | 佳冬鄉 | Jiadong Township | 屏東縣佳冬鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001322 | 琉球鄉 | Liouciou Township | 屏東縣琉球鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001323 | 車城鄉 | Checheng Township | 屏東縣車城鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001324 | 滿州鄉 | Manjhou Township | 屏東縣滿州鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001325 | 枋山鄉 | Fangshan Township | 屏東縣枋山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001326 | 三地門鄉 | Sandimen Township | 屏東縣三地門鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001327 | 霧臺鄉 | Wutai Township | 屏東縣霧臺鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001328 | 瑪家鄉 | Majia Township | 屏東縣瑪家鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001329 | 泰武鄉 | Taiwu Township | 屏東縣泰武鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001330 | 來義鄉 | Laiyi Township | 屏東縣來義鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001331 | 春日鄉 | Chunrih Township | 屏東縣春日鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001332 | 獅子鄉 | Shihzih Township | 屏東縣獅子鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001333 | 牡丹鄉 | Mudan Township | 屏東縣牡丹鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001401 | 臺東市 | Taidong City | 臺東縣臺東市 | P | 2010/6/1 |
| 1001402 | 成功鎮 | Chenggong Township | 臺東縣成功鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001403 | 關山鎮 | Guanshan Township | 臺東縣關山鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001404 | 卑南鄉 | Beinan Township | 臺東縣卑南鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001405 | 鹿野鄉 | Luye Township | 臺東縣鹿野鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001406 | 池上鄉 | Chihshang Township | 臺東縣池上鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1001407 | 東河鄉 | Donghe Township | 臺東縣東河鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001408 | 長濱鄉 | Changbin Township | 臺東縣長濱鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001409 | 太麻里鄉 | Taimali Township | 臺東縣太麻里鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001410 | 大武鄉 | Dawu Township | 臺東縣大武鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001411 | 綠島鄉 | Lyudao Township | 臺東縣綠島鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001412 | 海端鄉 | Haiduan Township | 臺東縣海端鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001413 | 延平鄉 | Yanping Township | 臺東縣延平鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001414 | 金峰鄉 | Jinfong Township | 臺東縣金峰鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001415 | 達仁鄉 | Daren Township | 臺東縣達仁鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001416 | 蘭嶼鄉 | Lanyu Township | 臺東縣蘭嶼鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001501 | 花蓮市 | Hualian City | 花蓮縣花蓮市 | P | 2010/6/1 |
| 1001502 | 鳳林鎮 | Fonglin Township | 花蓮縣鳳林鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001503 | 玉里鎮 | Yuli Township | 花蓮縣玉里鎮 | P | 2010/6/1 |
| 1001504 | 新城鄉 | Sincheng Township | 花蓮縣新城鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001505 | 吉安鄉 | Ji-an Township | 花蓮縣吉安鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001506 | 壽豐鄉 | Shoufong Township | 花蓮縣壽豐鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001507 | 光復鄉 | Guangfu Township | 花蓮縣光復鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001508 | 豐濱鄉 | Fongbin Township | 花蓮縣豐濱鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001509 | 瑞穗鄉 | Rueisuei Township | 花蓮縣瑞穗鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001510 | 富里鄉 | Fuli Township | 花蓮縣富里鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1001511 | 秀林鄉 | Sioulin Township | 花蓮縣秀林鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001512 | 萬榮鄉 | Wanrong Township | 花蓮縣萬榮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001513 | 卓溪鄉 | Jhuosi Township | 花蓮縣卓溪鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001601 | 馬公市 | Magong City | 澎湖縣馬公市 | P | 2010/6/1 |
| 1001602 | 湖西鄉 | Husi Township | 澎湖縣湖西鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001603 | 白沙鄉 | Baisha Township | 澎湖縣白沙鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001604 | 西嶼鄉 | Siyu Township | 澎湖縣西嶼鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001605 | 望安鄉 | Wangan Township | 澎湖縣望安鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001606 | 七美鄉 | Cimei Township | 澎湖縣七美鄉 | P | 2010/6/1 |
| 1001701 | 中正區 | Jhongheng District | 基隆市中正區 | P | 2010/6/1 |
| 1001702 | 七堵區 | Cidu District | 基隆市七堵區 | P | 2010/6/1 |
| 1001703 | 暖暖區 | Nuannuan District | 基隆市暖暖區 | P | 2010/6/1 |
| 1001704 | 仁愛區 | Renai District | 基隆市仁愛區 | P | 2010/6/1 |
| 1001705 | 中山區 | Jhongshan District | 基隆市中山區 | P | 2010/6/1 |
| 1001706 | 安樂區 | Anle District | 基隆市安樂區 | P | 2010/6/1 |
| 1001707 | 信義區 | Sinyi District | 基隆市信義區 | P | 2010/6/1 |
| 1001800 | 新竹市 | Hsinchu City | 新竹市 | P | 2010/6/1 |
| 1001801 | 東區 | East District | 新竹市東區 | P | 2010/6/1 |
| 1001802 | 北區 | North District | 新竹市北區 | P | 2010/6/1 |
| 1001803 | 香山區 | Siangshan District | 新竹市香山區 | P | 2010/6/1 |
| 1001901 | 中區 | Central District | 臺中市區 | I | 2010/12/25 |
| 1001902 | 東區 | East District | 臺中市東區 | I | 2010/12/25 |
| 1001903 | 南區 | South District | 臺中市南區 | I | 2010/12/25 |
| 1001904 | 西區 | West District | 臺中市西區 | I | 2010/12/25 |
| 1001905 | 北區 | North District | 臺中市北區 | I | 2010/12/25 |
| 1001906 | 西屯區 | Situn District | 臺中市西屯區 | I | 2010/12/25 |
| 1001907 | 南屯區 | Nantun District | 臺中市南屯區 | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1001908 | 北屯區 | Beitun District | 臺中市北屯區 | I | 2010/12/25 |
| 1002000 | 嘉義市 | Chiayi Cit | 嘉義市 | P | 2010/6/1 |
| 1002001 | 東區 | East District | 嘉義市東區 | P | 2010/6/1 |
| 1002002 | 西區 | West District | 嘉義市西區 | P | 2010/6/1 |
| 1002101 | 東區 | East District | 臺南市東區 | I | 2010/12/25 |
| 1002102 | 南區 | South District | 臺南市南區 | I | 2010/12/25 |
| 1002104 | 北區 | North District | 臺南市北區 | I | 2010/12/25 |
| 1002108 | 中西區 | Central-West District | 臺南市中西區 | I | 2010/12/25 |
| 1002106 | 安南區 | Annan District | 臺南市安南區 | I | 2010/12/25 |
| 1002107 | 安平區 | Anping District | 臺南市安平區 | I | 2010/12/25 |
| 6300100 | 松山區 | Songshan District | 臺北市松山區 | P | 2010/6/1 |
| 6300200 | 信義區 | Sinyi District | 臺北市信義區 | P | 2010/6/1 |
| 6300300 | 大安區 | Da-an District | 臺北市大安區 | P | 2010/6/1 |
| 6300400 | 中山區 | Jhongshan District | 臺北市中山區 | P | 2010/6/1 |
| 6300500 | 中正區 | Jhongjheng District | 臺北市中正區 | P | 2010/6/1 |
| 6300600 | 大同區 | Datong District | 臺北市大同區 | P | 2010/6/1 |
| 6300700 | 萬華區 | Wanhua District | 臺北市萬華區 | P | 2010/6/1 |
| 6300800 | 文山區 | Wunshan District | 臺北市文山區 | P | 2010/6/1 |
| 6300900 | 南港區 | Nangang District | 臺北市南港區 | P | 2010/6/1 |
| 6301000 | 內湖區 | Neihu District | 臺北市內湖區 | P | 2010/6/1 |
| 6301100 | 士林區 | Shihlin District | 臺北市士林區 | P | 2010/6/1 |
| 6301200 | 北投區 | Beitou District | 臺北市北投區 | P | 2010/6/1 |
| 6400100 | 鹽埕區 | Yancheng District | 高雄市鹽埕區 | I | 2010/12/25 |
| 6400200 | 鼓山區 | Gushan District | 高雄市鼓山區 | I | 2010/12/25 |
| 6400300 | 左營區 | Zuoying District | 高雄市左營區 | I | 2010/12/25 |
| 6400400 | 楠梓區 | Nanzih District | 高雄市楠梓區 | I | 2010/12/25 |
| 6400500 | 三民區 | Sanmin District | 高雄市三民區 | I | 2010/12/25 |
| 6400600 | 新興區 | Sinsing District | 高雄市新興區 | I | 2010/12/25 |
| 6400700 | 前金區 | Cianjin District | 高雄市前金區 | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 6400800 | 苓雅區 | Lingya District | 高雄市苓雅區 | I | 2010/12/25 |
| 6400900 | 前鎮區 | Cianjhen District | 高雄市前鎮區 | I | 2010/12/25 |
| 6401000 | 旗津區 | Cijin District | 高雄市旗津區 | I | 2010/12/25 |
| 6401100 | 小港區 | Siaogang District | 高雄市小港區 | I | 2010/12/25 |
| 6400001 | 鹽埕區 | Yancheng District | 高雄市鹽埕區 | P | 2010/12/25 |
| 6400002 | 鼓山區 | Gushan District | 高雄市鼓山區 | P | 2010/12/25 |
| 6400003 | 左營區 | Zuoying District | 高雄市左營區 | P | 2010/12/25 |
| 6400004 | 楠梓區 | Nanzih District | 高雄市楠梓區 | P | 2010/12/25 |
| 6400005 | 三民區 | Sanmin District | 高雄市三民區 | P | 2010/12/25 |
| 6400006 | 新興區 | Sinsing District | 高雄市新興區 | P | 2010/12/25 |
| 6400007 | 前金區 | Cianjin District | 高雄市前金區 | P | 2010/12/25 |
| 6400008 | 苓雅區 | Lingya District | 高雄市苓雅區 | P | 2010/12/25 |
| 6400009 | 前鎮區 | Cianjhen District | 高雄市前鎮區 | P | 2010/12/25 |
| 6400010 | 旗津區 | Cijin District | 高雄市旗津區 | P | 2010/12/25 |
| 6400011 | 小港區 | Siaogang District | 高雄市小港區 | P | 2010/12/25 |
| 6400012 | 鳳山區 | Fongshan District | 高雄市鳳山區 | P | 2010/12/25 |
| 6400013 | 林園區 | Linyuan District | 高雄市林園區 | P | 2010/12/25 |
| 6400014 | 大寮區 | Daliao District | 高雄市大寮區 | P | 2010/12/25 |
| 6400015 | 大樹區 | Dashu District | 高雄市大樹區 | P | 2010/12/25 |
| 6400016 | 大社區 | Dashe District | 高雄市大社區 | P | 2010/12/25 |
| 6400017 | 仁武區 | Renwu District | 高雄市仁武區 | P | 2010/12/25 |
| 6400018 | 鳥松區 | Niaosong District | 高雄市鳥松區 | P | 2010/12/25 |
| 6400019 | 岡山區 | Gangshan District | 高雄市岡山區 | P | 2010/12/25 |
| 6400020 | 橋頭區 | Ciaotou District | 高雄市橋頭區 | P | 2010/12/25 |
| 6400021 | 燕巢區 | Yanchao District | 高雄市燕巢區 | P | 2010/12/25 |
| 6400022 | 田寮區 | Tianliao District | 高雄市田寮區 | P | 2010/12/25 |
| 6400023 | 阿蓮區 | Alian District | 高雄市阿蓮區 | P | 2010/12/25 |
| 6400024 | 路竹區 | Lujhu District | 高雄市路竹區 | P | 2010/12/25 |
| 6400025 | 湖內區 | Hunei District | 高雄市湖內區 | P | 2010/12/25 |
| 6400026 | 茄萣區 | Jiading District | 高雄市茄萣區 | P | 2010/12/25 |
| 6400027 | 永安區 | Yong-an District | 高雄市永安區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 6400028 | 彌陀區 | Mituo District | 高雄市彌陀區 | P | 2010/12/25 |
| 6400029 | 梓官區 | Zihguan District | 高雄市梓官區 | P | 2010/12/25 |
| 6400030 | 旗山區 | Cishan District | 高雄市旗山區 | P | 2010/12/25 |
| 6400031 | 美濃區 | Meinong District | 高雄市美濃區 | P | 2010/12/25 |
| 6400032 | 六龜區 | Liouguei District | 高雄市六龜區 | P | 2010/12/25 |
| 6400033 | 甲仙區 | Jiasian District | 高雄市甲仙區 | P | 2010/12/25 |
| 6400034 | 杉林區 | Shanlin District | 高雄市杉林區 | P | 2010/12/25 |
| 6400035 | 內門區 | Neimen District | 高雄市內門區 | P | 2010/12/25 |
| 6400036 | 茂林區 | Maolin District | 高雄市茂林區 | P | 2010/12/25 |
| 6400037 | 桃源區 | Taoyuan District | 高雄市桃源區 | P | 2010/12/25 |
| 6400038 | 那瑪夏區 | Namashia District | 高雄市那瑪夏區 | P | 2010/12/25 |
| 6500001 | 板橋區 | Banciao District | 新北市板橋區 | P | 2010/12/25 |
| 6500002 | 三重區 | Sanchong District | 新北市三重區 | P | 2010/12/25 |
| 6500003 | 中和區 | Jhonghe District | 新北市中和區 | P | 2010/12/25 |
| 6500004 | 永和區 | Yonghe District | 新北市永和區 | P | 2010/12/25 |
| 6500005 | 新莊區 | Sinjhuang District | 新北市新莊區 | P | 2010/12/25 |
| 6500006 | 新店區 | Sindian District | 新北市新店區 | P | 2010/12/25 |
| 6500007 | 樹林區 | Shulin District | 新北市樹林區 | P | 2010/12/25 |
| 6500008 | 鶯歌區 | Yingge District | 新北市鶯歌區 | P | 2010/12/25 |
| 6500009 | 三峽區 | Sansia District | 新北市三峽區 | P | 2010/12/25 |
| 6500010 | 淡水區 | Danshuei District | 新北市淡水區 | P | 2010/12/25 |
| 6500011 | 汐止區 | Sijhih District | 新北市汐止區 | P | 2010/12/25 |
| 6500012 | 瑞芳區 | Rueifang District | 新北市瑞芳區 | P | 2010/12/25 |
| 6500013 | 土城區 | Tucheng District | 新北市土城區 | P | 2010/12/25 |
| 6500014 | 蘆洲區 | Lujhou District | 新北市蘆洲區 | P | 2010/12/25 |
| 6500015 | 五股區 | Wugu District | 新北市五股區 | P | 2010/12/25 |
| 6500016 | 泰山區 | Taishan District | 新北市泰山區 | P | 2010/12/25 |
| 6500017 | 林口區 | Linkou District | 新北市林口區 | P | 2010/12/25 |
| 6500018 | 深坑區 | Shenkeng District | 新北市深坑區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 6500019 | 石碇區 | Shihding District | 新北市石碇區 | P | 2010/12/25 |
| 6500020 | 坪林區 | Pinglin District | 新北市坪林區 | P | 2010/12/25 |
| 6500021 | 三芝區 | Sanjhih District | 新北市三芝區 | P | 2010/12/25 |
| 6500022 | 石門區 | Shihmen District | 新北市石門區 | P | 2010/12/25 |
| 6500023 | 八里區 | Bali District | 新北市八里區 | P | 2010/12/25 |
| 6500024 | 平溪區 | Pingsi District | 新北市平溪區 | P | 2010/12/25 |
| 6500025 | 雙溪區 | Shuangsi District | 新北市雙溪區 | P | 2010/12/25 |
| 6500026 | 貢寮區 | Gongliao District | 新北市貢寮區 | P | 2010/12/25 |
| 6500027 | 金山區 | Jinshan District | 新北市金山區 | P | 2010/12/25 |
| 6500028 | 萬里區 | Wanli District | 新北市萬里區 | P | 2010/12/25 |
| 6500029 | 烏來區 | Wulai District | 新北市烏來區 | P | 2010/12/25 |
| 6600001 | 中區 | Central District | 臺中市區 | P | 2010/12/25 |
| 6600002 | 東區 | East District | 臺中市東區 | P | 2010/12/25 |
| 6600003 | 南區 | South District | 臺中市南區 | P | 2010/12/25 |
| 6600004 | 西區 | West District | 臺中市西區 | P | 2010/12/25 |
| 6600005 | 北區 | North District | 臺中市北區 | P | 2010/12/25 |
| 6600006 | 西屯區 | Situn District | 臺中市西屯區 | P | 2010/12/25 |
| 6600007 | 南屯區 | Nantun District | 臺中市南屯區 | P | 2010/12/25 |
| 6600008 | 北屯區 | Beitun District | 臺中市北屯區 | P | 2010/12/25 |
| 6600009 | 豐原區 | Fongyuan District | 臺中市豐原區 | P | 2010/12/25 |
| 6600010 | 東勢區 | Dongshih District | 臺中市東勢區 | P | 2010/12/25 |
| 6600011 | 大甲區 | Dajia District | 臺中市大甲區 | P | 2010/12/25 |
| 6600012 | 清水區 | Cingshuei District | 臺中市清水區 | P | 2010/12/25 |
| 6600013 | 沙鹿區 | Shalu District | 臺中市沙鹿區 | P | 2010/12/25 |
| 6600014 | 梧棲區 | Wuci District | 臺中市梧棲區 | P | 2010/12/25 |
| 6600015 | 后里區 | Houli District | 臺中市后里區 | P | 2010/12/25 |
| 6600016 | 神岡區 | Shengang District | 臺中市神岡區 | P | 2010/12/25 |
| 6600017 | 潭子區 | Tanzih District | 臺中市潭子區 | P | 2010/12/25 |
| 6600018 | 大雅區 | Daya District | 臺中市大雅區 | P | 2010/12/25 |
| 6600019 | 新社區 | Sinshe District p | 臺中市新社區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 6600020 | 石岡區 | Shihgang District | 臺中市石岡區 | P | 2010/12/25 |
| 6600021 | 外埔區 | Waipu District | 臺中市外埔區 | P | 2010/12/25 |
| 6600022 | 大安區 | Da-an District | 臺中市大安區 | P | 2010/12/25 |
| 6600023 | 烏日區 | Wurih District | 臺中市烏日區 | P | 2010/12/25 |
| 6600024 | 大肚區 | Dadu District | 臺中市大肚區 | P | 2010/12/25 |
| 6600025 | 龍井區 | Longjing District | 臺中市龍井區 | P | 2010/12/25 |
| 6600026 | 霧峰區 | Wufong District | 臺中市霧峰區 | P | 2010/12/25 |
| 6600027 | 太平區 | Taiping District | 臺中市太平區 | P | 2010/12/25 |
| 6600028 | 大里區 | Dali District | 臺中市大里區 | P | 2010/12/25 |
| 6600029 | 和平區 | Heping District | 臺中市和平區 | P | 2010/12/25 |
| 6700001 | 新營區 | Sinying District | 臺南市新營區 | P | 2010/12/25 |
| 6700002 | 鹽水區 | Yanshuei District | 臺南市鹽水區 | P | 2010/12/25 |
| 6700003 | 白河區 | Baihe District | 臺南市白河區 | P | 2010/12/25 |
| 6700004 | 柳營區 | Liouying District | 臺南市柳營區 | P | 2010/12/25 |
| 6700005 | 後壁區 | Houbi District | 臺南市後壁區 | P | 2010/12/25 |
| 6700006 | 東山區 | Dongshan District | 臺南市東山區 | P | 2010/12/25 |
| 6700007 | 麻豆區 | Madou District | 臺南市麻豆區 | P | 2010/12/25 |
| 6700008 | 下營區 | Siaying District | 臺南市下營區 | P | 2010/12/25 |
| 6700009 | 六甲區 | Lioujia District | 臺南市六甲區 | P | 2010/12/25 |
| 6700010 | 官田區 | Guantian District | 臺南市官田區 | P | 2010/12/25 |
| 6700011 | 大內區 | Danei District | 臺南市大內區 | P | 2010/12/25 |
| 6700012 | 佳里區 | Jiali District | 臺南市佳里區 | P | 2010/12/25 |
| 6700013 | 學甲區 | Syuejia District | 臺南市學甲區 | P | 2010/12/25 |
| 6700014 | 西港區 | Sigang District | 臺南市西港區 | P | 2010/12/25 |
| 6700015 | 七股區 | Cigu District | 臺南市七股區 | P | 2010/12/25 |
| 6700016 | 將軍區 | Jiangjyun District | 臺南市將軍區 | P | 2010/12/25 |
| 6700017 | 北門區 | Beimen District | 臺南市北門區 | P | 2010/12/25 |
| 6700018 | 新化區 | Sinhua District | 臺南市新化區 | P | 2010/12/25 |
| 6700019 | 善化區 | Shanhua District | 臺南市善化區 | P | 2010/12/25 |
| 6700020 | 新市區 | Sinshih District | 臺南市新市區 | P | 2010/12/25 |
| 6700021 | 安定區 | Anding District | 臺南市安定區 | P | 2010/12/25 |
| 6700022 | 山上區 | Shanshang | 臺南市山上區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | | District | | | |
| 6700023 | 玉井區 | Yujing District | 臺南市玉井區 | P | 2010/12/25 |
| 6700024 | 楠西區 | Nansi District | 臺南市楠西區 | P | 2010/12/25 |
| 6700025 | 南化區 | Nanhua District | 臺南市南化區 | P | 2010/12/25 |
| 6700026 | 左鎮區 | Zuojhen District | 臺南市左鎮區 | P | 2010/12/25 |
| 6700027 | 仁德區 | Rende District | 臺南市仁德區 | P | 2010/12/25 |
| 6700028 | 歸仁區 | Gueiren District | 臺南市歸仁區 | P | 2010/12/25 |
| 6700029 | 關廟區 | Guanmiao District | 臺南市關廟區 | P | 2010/12/25 |
| 6700030 | 龍崎區 | Longci District | 臺南市龍崎區 | P | 2010/12/25 |
| 6700031 | 永康區 | Yongkang District | 臺南市永康區 | P | 2010/12/25 |
| 6700032 | 東區 | East District | 臺南市東區 | P | 2010/12/25 |
| 6700033 | 南區 | South District | 臺南市南區 | P | 2010/12/25 |
| 6700034 | 北區 | North District | 臺南市北區 | P | 2010/12/25 |
| 6700035 | 中西區 | Central-West District | 臺南市中西區 | P | 2010/12/25 |
| 6700036 | 安南區 | Annan District | 臺南市安南區 | P | 2010/12/25 |
| 6700037 | 安平區 | Anping District | 臺南市安平區 | P | 2010/12/25 |
| 9007001 | 南竿鄉 | Nangan Township | 連江縣南竿鄉 | P | 2010/6/1 |
| 9007002 | 北竿鄉 | Beigan Township | 連江縣北竿鄉 | P | 2010/6/1 |
| 9007003 | 莒光鄉 | Jyuguang Township | 連江縣莒光鄉 | P | 2010/6/1 |
| 9007004 | 東引鄉 | Dongyin Township | 連江縣東引鄉 | P | 2010/6/1 |
| 9020001 | 金城鎮 | Jincheng Township | 金門縣金城鎮 | P | 2010/6/1 |
| 9020002 | 金沙鎮 | Jinsha Township | 金門縣金沙鎮 | P | 2010/6/1 |
| 9020003 | 金湖鎮 | Jinhu Township | 金門縣金湖鎮 | P | 2010/6/1 |
| 9020004 | 金寧鄉 | Jinning Township | 金門縣金寧鄉 | P | 2010/6/1 |
| 9020005 | 烈嶼鄉 | Lieyu Township | 金門縣烈嶼鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (TownshipCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 9020006 | 烏坵鄉 | Wuciou Township | 金門縣烏坵鄉 | P | 2010/6/1 |

003 座標取得方式代碼表 (HorizontalCollectionMethodCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Horizontal Collection Method Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 00 | 不明 | Unknown | 不明 | P | 2010/6/1 |
| 01 | GPS | GPS | GPS 定位 | P | 2010/6/1 |
| 02 | 國土調查 | Public Land Survey | 國土調查資料 | P | 2010/6/1 |
| 03 | GoogleMap | GoogleMap | 以 GoogleMap 對照 | P | 2010/6/1 |
| 04 | 地址地目資料 | By Address | 由地址地目資料推 得 | P | 2010/6/1 |
| 09 | 其它 | Other | 其它 | P | 2010/6/1 |

004 座標基準代碼表 (HorizontalDatumCode)

1. 本代碼表為沿用本署「環境水質監測資料電子交換作業規範」
(http://wqshow.epa.gov.tw/waterqaqc/StandDocument/SFile/2009_環境水質監測資料電子交換作業規範.pdf)
之規範。
2. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Horizontal DatumCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| WGS84 | WGS84 座標系統 | WGS84 system | WGS84 座標系統 | P | 2010/6/1 |
| TWD97_121 | TWD97_121 座標系統 | TWD97_121 system | TWD97 座標系統，中央經線為 121 度 | P | 2010/6/1 |
| TWD97_119 | TWD97_119 座標系統 | TWS97_119 system | TWD97 座標系統，中央經線為 119 度 | P | 2010/6/1 |
| TWD97_117 | TWD97_117 座標系統 | TWD97_117 system | TWD97 座標系統，中央經線為 117 度 | I | 2010/6/1 |
| UNKNOWN | 不明 | unknown | 原資料參考座標不明 | I | 2010/6/1 |

005 空氣品質監測單位代碼表 (AgencyCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Agency Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| 001 | 行政院環境保護署 | Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C(Taiwan) | 行政院環境 保護署 | P | 2010/6/1 |
| 101 | 台北市環境保護局 | Department of Environmental Protection, Taipei City Government | 台北市環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 102 | 高雄市環境保護局 | Environmental Protection Bureau Kaohsiung City Government | 高雄市環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 103 | 新北市環境保護局 | Environmental Protection Bureau, New Taipei City Government | 新北市環境 保護局 | P | 2010/12/25 |
| 201 | 基隆市環境保護局 | Bureau of Environmental Protection, Keelung City | 基隆市環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 202 | 台北縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Taipei County Government | 台北縣環境 保護局 | I | 2010/12/25 |
| 203 | 桃園縣環境保護局 | Taoyuan County Government Environmental Protection Bureau | 桃園縣環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 204 | 新竹市環境保護局 | Bureau of Environmental Protection Hsinchu City | 新竹市環境 保護局 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Agency Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 205 | 新竹縣環境保護局 | Hsinchu County Environmental Protection Bureau | 新竹縣環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 206 | 苗栗縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau Miaoli County Government | 苗栗縣環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 207 | 台中市環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Taichung City Govenment | 台中市環境 保護局 | P | 2010/12/25 |
| 208 | 台中縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau Taichung County | 台中縣環境 保護局(與 台中市環境 保護局合 併) | I | 2010/12/25 |
| 209 | 彰化縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau Changhua County | 彰化縣環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 210 | 雲林縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Yunlin County. | 雲林縣環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 211 | 嘉義市環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Chiayi City | 嘉義市環境 保護局 | P | 2010/6/1 |
| 213 | 台南市環境保護局 | Bureau of Environmental Protection Tainan County | 台南市環境 保護局 | P | 2010/12/25 |
| 214 | 台南縣環境保護局 | Bureau of Environmental Protection Tainan County | 台南縣環境 保護局(與 台南市環境 保護局合 併) | I | 2010/12/25 |

| 代碼 (Agency Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| 215 | 高雄縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Kaohsiung County Government | 高雄縣環境保護局(與高雄市環境保護局合併) | I | 2010/12/25 |
| 216 | 屏東縣環境保護局 | Pingtung County Government | 屏東縣環境保護局 | P | 2010/6/1 |
| 217 | 台東縣環境保護局 | Taitung County Environmental Protection Bureau | 台東縣環境保護局 | P | 2010/6/1 |
| 218 | 花蓮縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Hualien County | 花蓮縣環境保護局 | P | 2010/6/1 |
| 219 | 宜蘭縣環境保護局 | Environment Protection Bureau of Yi-Lan County | 宜蘭縣環境保護局 | P | 2010/6/1 |
| 220 | 澎湖縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Penghu County | 澎湖縣環境保護局 | P | 2010/6/1 |
| 221 | 金門縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Kinmen County | 金門縣環境保護局 | P | 2010/6/1 |
| 222 | 連江縣環境保護局 | Environmental Protection Bureau, Lienchiang County | 連江縣環境保護局 | P | 2010/6/1 |

006 測站空品區代碼表 (AirQualityRegionCode)

1. 資料來源：行政院環保署「空氣品質監測網」(<http://taqm.epa.gov.tw>)。
2. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (AirQualityRegionCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|------------------------------|-----------------------|---|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 北部空品區 | Northern air quality region | 北部空氣品質分區 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 竹苗空品區 | Hsinchu-Miaoli air quality region | 竹苗空氣品質分區 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 中部空品區 | Central air quality region | 中部空氣品質分區 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 雲嘉南空品區 | Yunlin-Chiayi-Tainan air quality region | 雲嘉南空氣品質分區 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 高屏空品區 | Kaohsiung-Pingtung air quality region | 高屏空氣品質分區 | P | 2010/6/1 |
| 6 | 宜蘭空品區 | Yilan air quality region | 宜蘭空氣品質分區 | P | 2010/6/1 |
| 7 | 花東空品區 | Hualien-Taitung air quality region | 花東空氣品質分區 | P | 2010/6/1 |
| 8 | 離島地區 | Offshore Islands | 離島地區 | P | 2010/6/1 |

007 測站土地利用類型代碼表 (LandUseTypeCode)

1. 本代碼表編訂為依據行政院經建會公告之國土利用調查－「土地使用分類系統表(2009/1/15)」第一級代碼編訂 (<http://www.gis.tw/nlsc/土地使用分類系統.pdf>)。
2. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (LandUseType Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEng Name) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| 01 | 農業使用土地 | Agricultural | 農業使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 02 | 森林使用土地 | Forest | 森林使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 03 | 交通使用土地 | Transportation | 交通使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 04 | 水利使用土地 | WaterConservancy | 水利使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 05 | 建築使用土地 | Construction | 建築使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 06 | 公共使用土地 | Public | 公共使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 07 | 遊憩使用土地 | Recreational | 遊憩使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 08 | 礦鹽使用土地 | Mining | 礦鹽使用土地 | P | 2010/6/1 |
| 09 | 其他使用土地 | Other | 其他使用土地 | P | 2010/6/1 |

008 郵遞區號代碼表 (ZIPCode)

1. 本表內容為依據交通部公告之台灣地區郵遞區號(下載專區→郵遞區號→臺灣地區郵遞區號前3碼一覽表(文字檔版)) (<http://www.post.gov.tw/post/>) 及內政部發布之「標準地名譯寫準則」 (<http://www.land.moi.gov.tw/law/chhtml/newlawdetail.asp?nid=1023>) 編訂。
2. 依行政院 97 年 12 月 18 日函備查修正教育部「中文譯音使用原則」 (http://www.edu.tw/mandr/content.aspx?site_content_sn=13626) 規定，除轄市、縣(市)級以上行政區域名稱宜採國際慣用譯寫，我國中文譯音以漢語拼音為準
3. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | 臺北市 | Taipei City | 臺北市 | | |
| 100 | 中正區 | Zhongzheng District | 臺北市中正區 | P | 2010/6/1 |
| 103 | 大同區 | Datong District | 臺北市大同區 | P | 2010/6/1 |
| 104 | 中山區 | Zhongshan District | 臺北市中山區 | P | 2010/6/1 |
| 105 | 松山區 | Songshan District | 臺北市松山區 | P | 2010/6/1 |
| 106 | 大安區 | Da'an District | 臺北市大安區 | P | 2010/6/1 |
| 108 | 萬華區 | Wanhua District | 臺北市萬華區 | P | 2010/6/1 |
| 110 | 信義區 | Xinyi District | 臺北市信義區 | P | 2010/6/1 |
| 111 | 士林區 | Shilin District | 臺北市士林區 | P | 2010/6/1 |
| 112 | 北投區 | Beitou District | 臺北市北投區 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 114 | 內湖區 | Neihu District | 臺北市內湖區 | P | 2010/6/1 |
| 115 | 南港區 | Nangang District | 臺北市南港區 | P | 2010/6/1 |
| 116 | 文山區 | Wenshan District | 臺北市文山區 | P | 2010/6/1 |
| | 基隆市 | Keelung City | 基隆市 | | |
| 200 | 仁愛區 | Ren'ai District | 基隆市仁愛區 | P | 2010/6/1 |
| 201 | 信義區 | Xinyi District | 基隆市信義區 | P | 2010/6/1 |
| 202 | 中正區 | Zhongzheng District | 基隆市中正區 | P | 2010/6/1 |
| 203 | 中山區 | Zhongshan District | 基隆市中山區 | P | 2010/6/1 |
| 204 | 安樂區 | Anle District | 基隆市安樂區 | P | 2010/6/1 |
| 205 | 暖暖區 | Nuannuan District | 基隆市暖暖區 | P | 2010/6/1 |
| 206 | 七堵區 | Qidu District | 基隆市七堵區 | P | 2010/6/1 |
| | 新北市 | New Taipei City | 新北市 | | |
| 207 | 萬里區 | Wanli District | 新北市萬里區 | P | 2010/12/25 |
| 208 | 金山區 | Jinshan District | 新北市金山區 | P | 2010/12/25 |
| 220 | 板橋區 | Banqiao District | 新北市板橋區 | P | 2010/12/25 |
| 221 | 汐止區 | Xizhi District | 新北市汐止區 | P | 2010/12/25 |
| 222 | 深坑區 | Shenkeng | 新北市深坑區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | | District | | | |
| 223 | 石碇區 | Shiding District | 新北市石碇區 | P | 2010/12/25 |
| 224 | 瑞芳區 | Ruifang District | 新北市瑞芳區 | P | 2010/12/25 |
| 226 | 平溪區 | Pingxi District | 新北市平溪區 | P | 2010/12/25 |
| 227 | 雙溪區 | Shuangxi District | 新北市雙溪區 | P | 2010/12/25 |
| 228 | 貢寮區 | Gongliao District | 新北市貢寮區 | P | 2010/12/25 |
| 231 | 新店區 | Xindian District | 新北市新店區 | P | 2010/12/25 |
| 232 | 坪林區 | Pinglin District | 新北市坪林區 | P | 2010/12/25 |
| 233 | 烏來區 | Wulai District | 新北市烏來區 | P | 2010/12/25 |
| 234 | 永和區 | Yonghe District | 新北市永和區 | P | 2010/12/25 |
| 235 | 中和區 | Zhonghe District | 新北市中和區 | P | 2010/12/25 |
| 236 | 土城區 | Tucheng District | 新北市土城區 | P | 2010/12/25 |
| 237 | 三峽區 | Sanxia District | 新北市三峽區 | P | 2010/12/25 |
| 238 | 樹林區 | Shulin District | 新北市樹林區 | P | 2010/12/25 |
| 239 | 鶯歌區 | Yingge District | 新北市鶯歌區 | P | 2010/12/25 |
| 241 | 三重區 | Sanchong District | 新北市三重區 | P | 2010/12/25 |
| 242 | 新莊區 | Xinzhuang District | 新北市新莊區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 243 | 泰山區 | Taishan District | 新北市泰山區 | P | 2010/12/25 |
| 244 | 林口區 | Linkou District | 新北市林口區 | P | 2010/12/25 |
| 247 | 蘆洲區 | Luzhou District | 新北市蘆洲區 | P | 2010/12/25 |
| 248 | 五股區 | Wugu District | 新北市五股區 | P | 2010/12/25 |
| 249 | 八里區 | Bali District | 新北市八里區 | P | 2010/12/25 |
| 251 | 淡水區 | Danshui District | 新北市淡水區 | P | 2010/12/25 |
| 252 | 三芝區 | Sanzhi District | 新北市三芝區 | P | 2010/12/25 |
| 253 | 石門區 | Shimen District | 新北市石門區 | P | 2010/12/25 |
| | 宜蘭縣 | Yilan County | 宜蘭縣 | | |
| 260 | 宜蘭 | Yilan | 宜蘭縣宜蘭市 | P | 2010/6/1 |
| 261 | 頭城 | Toucheng | 宜蘭縣頭城鎮 | P | 2010/6/1 |
| 262 | 礁溪 | Jiaoxi | 宜蘭縣礁溪鄉 | P | 2010/6/1 |
| 263 | 壯圍 | Zhuangwei | 宜蘭縣壯圍鄉 | P | 2010/6/1 |
| 264 | 員山 | Yuanshan | 宜蘭縣員山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 265 | 羅東 | Luodong | 宜蘭縣羅東鎮 | P | 2010/6/1 |
| 266 | 三星 | Sanxing | 宜蘭縣三星鄉 | P | 2010/6/1 |
| 267 | 大同 | Datong | 宜蘭縣大同鄉 | P | 2010/6/1 |
| 268 | 五結 | Wujie | 宜蘭縣五結鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 269 | 冬山 | Dongshan | 宜蘭縣冬山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 270 | 蘇澳 | Su'ao | 宜蘭縣蘇澳鎮 | P | 2010/6/1 |
| 272 | 南澳 | Nan'ao | 宜蘭縣南澳鄉 | P | 2010/6/1 |
| 290 | 釣魚台 | Diaoyutai | 釣魚台列嶼 | P | 2010/6/1 |
| 300 | 新竹市 | Hsinchu City | 新竹市 | P | 2010/6/1 |
| | 新竹縣 | Hsinchu County | 新竹縣 | | |
| 302 | 竹北 | Zhubei | 新竹縣竹北市 | P | 2010/6/1 |
| 303 | 湖口 | Hukou | 新竹縣湖口鄉 | P | 2010/6/1 |
| 304 | 新豐 | Xinfeng | 新竹縣新豐鄉 | P | 2010/6/1 |
| 305 | 新埔 | Xinpu | 新竹縣新埔鎮 | P | 2010/6/1 |
| 306 | 關西 | Guanxi | 新竹縣關西鎮 | P | 2010/6/1 |
| 307 | 芎林 | Qionglin | 新竹縣芎林鄉 | P | 2010/6/1 |
| 308 | 寶山 | Baoshan | 新竹縣寶山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 310 | 竹東 | Zhudong | 新竹縣竹東鎮 | P | 2010/6/1 |
| 311 | 五峰 | Wufeng | 新竹縣五峰鄉 | P | 2010/6/1 |
| 312 | 橫山 | Hengshan | 新竹縣橫山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 313 | 尖石 | Jianshi | 新竹縣尖石鄉 | P | 2010/6/1 |
| 314 | 北埔 | Beipu | 新竹縣北埔鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 315 | 峨眉 | Emei | 新竹縣峨眉鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 桃園縣 | Taoyuan County | 桃園縣 | | |
| 320 | 中壢 | Zhongli | 桃園縣中壢市 | P | 2010/6/1 |
| 324 | 平鎮 | Pingzhen | 桃園縣平鎮市 | P | 2010/6/1 |
| 325 | 龍潭 | Longtan | 桃園縣龍潭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 326 | 楊梅 | Yangmei | 桃園縣楊梅鎮 | P | 2010/6/1 |
| 327 | 新屋 | Xinwu | 桃園縣新屋鄉 | P | 2010/6/1 |
| 328 | 觀音 | Guanyin | 桃園縣觀音鄉 | P | 2010/6/1 |
| 330 | 桃園 | Taoyuan | 桃園縣桃園市 | P | 2010/6/1 |
| 333 | 龜山 | Guishan | 桃園縣龜山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 334 | 八德 | Bade | 桃園縣八德市 | P | 2010/6/1 |
| 335 | 大溪 | Daxi | 桃園縣大溪鎮 | P | 2010/6/1 |
| 336 | 復興 | Fuxing | 桃園縣復興鄉 | P | 2010/6/1 |
| 337 | 大園 | Dayuan | 桃園縣大園鄉 | P | 2010/6/1 |
| 338 | 蘆竹 | Luzhu | 桃園縣蘆竹鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 苗栗縣 | Miaoli County | 苗栗縣 | | |
| 350 | 竹南 | Zhunan | 苗栗縣竹南鎮 | P | 2010/6/1 |
| 351 | 頭份 | Toufen | 苗栗縣頭份鎮 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 352 | 三灣 | Sanwan | 苗栗縣三灣鄉 | P | 2010/6/1 |
| 353 | 南庄 | Nanzhuang | 苗栗縣南庄鄉 | P | 2010/6/1 |
| 354 | 獅潭 | Shitan | 苗栗縣獅潭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 356 | 後龍 | Houlong | 苗栗縣後龍鎮 | P | 2010/6/1 |
| 357 | 通霄 | Tongxiao | 苗栗縣通霄鎮 | P | 2010/6/1 |
| 358 | 苑裡 | Yuanli | 苗栗縣苑裡鎮 | P | 2010/6/1 |
| 360 | 苗栗 | Miaoli | 苗栗縣苗栗市 | P | 2010/6/1 |
| 361 | 造橋 | Zaoqiao | 苗栗縣造橋鄉 | P | 2010/6/1 |
| 362 | 頭屋 | Touwu | 苗栗縣頭屋鄉 | P | 2010/6/1 |
| 363 | 公館 | Gongguan | 苗栗縣公館鄉 | P | 2010/6/1 |
| 364 | 大湖 | Dahu | 苗栗縣大湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 365 | 泰安 | Tai'an | 苗栗縣泰安鄉 | P | 2010/6/1 |
| 366 | 銅鑼 | Tongluo | 苗栗縣銅鑼鄉 | P | 2010/6/1 |
| 367 | 三義 | Sanyi | 苗栗縣三義鄉 | P | 2010/6/1 |
| 368 | 西湖 | Xihu | 苗栗縣西湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 369 | 卓蘭 | Zhuolan | 苗栗縣卓蘭鎮 | P | 2010/6/1 |
| | 臺中市 | Taichung City | 臺中市 | | |
| 400 | 中區 | Central District | 臺中市區 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 401 | 東區 | East District | 臺中市東區 | P | 2010/6/1 |
| 402 | 南區 | South District | 臺中市南區 | P | 2010/6/1 |
| 403 | 西區 | West District | 臺中市西區 | P | 2010/6/1 |
| 404 | 北區 | North District | 臺中市北區 | P | 2010/6/1 |
| 406 | 北屯區 | Beitun District | 臺中市北屯區 | P | 2010/6/1 |
| 407 | 西屯區 | Xitun District | 臺中市西屯區 | P | 2010/6/1 |
| 408 | 南屯區 | Nantun District | 臺中市南屯區 | P | 2010/6/1 |
| 411 | 太平區 | Taiping District | 臺中市太平區 | P | 2010/12/25 |
| 412 | 大里區 | Dali District | 臺中市大里區 | P | 2010/12/25 |
| 413 | 霧峰區 | Wufeng District | 臺中市霧峰區 | P | 2010/12/25 |
| 414 | 烏日區 | Wuri District | 臺中市烏日區 | P | 2010/12/25 |
| 420 | 豐原區 | Fengyuan District | 臺中市豐原區 | P | 2010/12/25 |
| 421 | 后里區 | Houli District | 臺中市后里區 | P | 2010/12/25 |
| 422 | 石岡區 | Shigang District | 臺中市石岡區 | P | 2010/12/25 |
| 423 | 東勢區 | Dongshi District | 臺中市東勢區 | P | 2010/12/25 |
| 424 | 和平區 | Heping District | 臺中市和平區 | P | 2010/12/25 |
| 426 | 新社區 | Xinshe District | 臺中市新社區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 427 | 潭子區 | Tanzi District | 臺中市潭子區 | P | 2010/12/25 |
| 428 | 大雅區 | Daya District | 臺中市大雅區 | P | 2010/12/25 |
| 429 | 神岡區 | Shengang District | 臺中市神岡區 | P | 2010/12/25 |
| 432 | 大肚區 | Dadu District | 臺中市大肚區 | P | 2010/12/25 |
| 433 | 沙鹿區 | Shalu District | 臺中市沙鹿區 | P | 2010/12/25 |
| 434 | 龍井區 | Longjing District | 臺中市龍井區 | P | 2010/12/25 |
| 435 | 梧棲區 | Wuqi District | 臺中市梧棲區 | P | 2010/12/25 |
| 436 | 清水區 | Qingshui District | 臺中市清水區 | P | 2010/12/25 |
| 437 | 大甲區 | Dajia District | 臺中市大甲區 | P | 2010/12/25 |
| 438 | 外埔區 | Waipu District | 臺中市外埔區 | P | 2010/12/25 |
| 439 | 大安區 | Da'an District | 臺中市大安區 | P | 2010/12/25 |
| | 彰化縣 | Changhua County | 彰化縣 | | |
| 500 | 彰化 | Changhua | 彰化縣彰化市 | P | 2010/6/1 |
| 502 | 芬園 | Fenyuan | 彰化縣芬園鄉 | P | 2010/6/1 |
| 503 | 花壇 | Huatan | 彰化縣花壇鄉 | P | 2010/6/1 |
| 504 | 秀水 | Xiushui | 彰化縣秀水鄉 | P | 2010/6/1 |
| 505 | 鹿港 | Lugang | 彰化縣鹿港鎮 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 506 | 福興 | Fuxing | 彰化縣福興鄉 | P | 2010/6/1 |
| 507 | 線西 | Xianxi | 彰化縣線西鄉 | P | 2010/6/1 |
| 508 | 和美 | Hemei | 彰化縣和美鎮 | P | 2010/6/1 |
| 509 | 伸港 | Shengang | 彰化縣伸港鄉 | P | 2010/6/1 |
| 510 | 員林 | Yuanlin | 彰化縣員林鎮 | P | 2010/6/1 |
| 511 | 社頭 | Shetou | 彰化縣社頭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 512 | 永靖 | Yongjing | 彰化縣永靖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 513 | 埔心 | Puxin | 彰化縣埔心鄉 | P | 2010/6/1 |
| 514 | 溪湖 | Xihu | 彰化縣溪湖鎮 | P | 2010/6/1 |
| 515 | 大村 | Dacun | 彰化縣大村鄉 | P | 2010/6/1 |
| 516 | 埔鹽 | Puyan | 彰化縣埔鹽鄉 | P | 2010/6/1 |
| 520 | 田中 | Tianzhong | 彰化縣田中鎮 | P | 2010/6/1 |
| 521 | 北斗 | Beidou | 彰化縣北斗鎮 | P | 2010/6/1 |
| 522 | 田尾 | Tianwei | 彰化縣田尾鄉 | P | 2010/6/1 |
| 523 | 埤頭 | Pitou | 彰化縣埤頭鄉 | P | 2010/6/1 |
| 524 | 溪州 | Xizhou | 彰化縣溪州鄉 | P | 2010/6/1 |
| 525 | 竹塘 | Zhutang | 彰化縣竹塘鄉 | P | 2010/6/1 |
| 526 | 二林 | Erlin | 彰化縣二林鎮 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 527 | 大城 | Dacheng | 彰化縣大城鄉 | P | 2010/6/1 |
| 528 | 芳苑 | Fangyuan | 彰化縣芳苑鄉 | P | 2010/6/1 |
| 530 | 二水 | Ershui | 彰化縣二水鎮 | P | 2010/6/1 |
| | 南投縣 | Nantou County | 南投縣 | | |
| 540 | 南投 | Nantou | 南投縣南投市 | P | 2010/6/1 |
| 541 | 中寮 | Zhongliao | 南投縣中寮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 542 | 草屯 | Caotun | 南投縣草屯鎮 | P | 2010/6/1 |
| 544 | 國姓 | Guoxing | 南投縣國姓鄉 | P | 2010/6/1 |
| 545 | 埔里 | Puli | 南投縣埔里鎮 | P | 2010/6/1 |
| 546 | 仁愛 | Ren'ai | 南投縣仁愛鄉 | P | 2010/6/1 |
| 551 | 名間 | Mingjian | 南投縣名間鄉 | P | 2010/6/1 |
| 552 | 集集 | Jiji | 南投縣集集鎮 | P | 2010/6/1 |
| 553 | 水里 | Shuili | 南投縣水里鄉 | P | 2010/6/1 |
| 555 | 魚池 | Yuchi | 南投縣魚池鄉 | P | 2010/6/1 |
| 556 | 信義 | Xinyi | 南投縣信義鄉 | P | 2010/6/1 |
| 557 | 竹山 | Zhushan | 南投縣竹山鎮 | P | 2010/6/1 |
| 558 | 鹿谷 | Lugu | 南投縣鹿谷鄉 | P | 2010/6/1 |
| 600 | 嘉義市 | Chiayi City | 嘉義市 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| | 嘉義縣 | Chiayi County | 嘉義縣 | | |
| 602 | 番路 | Fanlu | 嘉義縣番路鄉 | P | 2010/6/1 |
| 603 | 梅山 | Meishan | 嘉義縣梅山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 604 | 竹崎 | Zhuqi | 嘉義縣竹崎鄉 | P | 2010/6/1 |
| 605 | 阿里山 | Alishan | 嘉義縣阿里山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 606 | 中埔 | Zhongpu | 嘉義縣中埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 607 | 大埔 | Dapu | 嘉義縣大埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 608 | 水上 | Shuishang | 嘉義縣水上鄉 | P | 2010/6/1 |
| 611 | 鹿草 | Lucao | 嘉義縣鹿草鄉 | P | 2010/6/1 |
| 612 | 太保 | Taibao | 嘉義縣太保市 | P | 2010/6/1 |
| 613 | 朴子 | Puzi | 嘉義縣朴子市 | P | 2010/6/1 |
| 614 | 東石 | Dongshi | 嘉義縣東石鄉 | P | 2010/6/1 |
| 615 | 六腳 | Liujiiao | 嘉義縣六腳鄉 | P | 2010/6/1 |
| 616 | 新港 | Xingang | 嘉義縣新港鄉 | P | 2010/6/1 |
| 621 | 民雄 | Minxiong | 嘉義縣民雄鄉 | P | 2010/6/1 |
| 622 | 大林 | Dalin | 嘉義縣大林鎮 | P | 2010/6/1 |
| 623 | 溪口 | Xikou | 嘉義縣溪口鄉 | P | 2010/6/1 |
| 624 | 義竹 | Yizhu | 嘉義縣義竹鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 625 | 布袋 | Budai | 嘉義縣布袋鎮 | P | 2010/6/1 |
| | 雲林縣 | Yunlin County | 雲林縣 | | |
| 630 | 斗南 | Dounan | 雲林縣斗南鎮 | P | 2010/6/1 |
| 631 | 大埤 | Dapi | 雲林縣大埤鄉 | P | 2010/6/1 |
| 632 | 虎尾 | Huwei | 雲林縣虎尾鎮 | P | 2010/6/1 |
| 633 | 土庫 | Tuku | 雲林縣土庫鎮 | P | 2010/6/1 |
| 634 | 褒忠 | Baozhong | 雲林縣褒忠鄉 | P | 2010/6/1 |
| 635 | 東勢 | Dongshi | 雲林縣東勢鄉 | P | 2010/6/1 |
| 636 | 臺西 | Taixi | 雲林縣臺西鄉 | P | 2010/6/1 |
| 637 | 崙背 | Lunbei | 雲林縣崙背鄉 | P | 2010/6/1 |
| 638 | 麥寮 | Mailiao | 雲林縣麥寮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 640 | 斗六 | Douliu | 雲林縣斗六市 | P | 2010/6/1 |
| 643 | 林內 | Linnei | 雲林縣林內鄉 | P | 2010/6/1 |
| 646 | 古坑 | Gukeng | 雲林縣古坑鄉 | P | 2010/6/1 |
| 647 | 莿桐 | Citong | 雲林縣莿桐鄉 | P | 2010/6/1 |
| 648 | 西螺 | Xiluo | 雲林縣西螺鎮 | P | 2010/6/1 |
| 649 | 二崙 | Erlun | 雲林縣二崙鄉 | P | 2010/6/1 |
| 651 | 北港 | Beigang | 雲林縣北港鎮 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 652 | 水林 | Shuilin | 雲林縣水林鄉 | P | 2010/6/1 |
| 653 | 口湖 | Kouhu | 雲林縣口湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 654 | 四湖 | Sihu | 雲林縣四湖鄉 | P | 2010/6/1 |
| 655 | 元長 | Yuanchang | 雲林縣元長鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 臺南市 | Tainan City | 臺南市 | | |
| 700 | 中西區 | West Central District | 臺南市中西區 | P | 2010/6/1 |
| 701 | 東區 | East District | 臺南市東區 | P | 2010/6/1 |
| 702 | 南區 | South District | 臺南市南區 | P | 2010/6/1 |
| 704 | 北區 | North District | 臺南市北區 | P | 2010/6/1 |
| 708 | 安平區 | Anping District | 臺南市安平區 | P | 2010/6/1 |
| 709 | 安南區 | An South District | 臺南市安南區 | P | 2010/6/1 |
| 710 | 永康區 | Yongkang District | 臺南市永康區 | P | 2010/12/25 |
| 711 | 歸仁區 | Guiren District | 臺南市歸仁區 | P | 2010/12/25 |
| 712 | 新化區 | Xinhua District | 臺南市新化區 | P | 2010/12/25 |
| 713 | 左鎮區 | Zuozhen District | 臺南市左鎮區 | P | 2010/12/25 |
| 714 | 玉井區 | Yujing District | 臺南市玉井區 | P | 2010/12/25 |
| 715 | 楠西區 | Nanxi District | 臺南市楠西區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 716 | 南化區 | Nanhua District | 臺南市南化區 | P | 2010/12/25 |
| 717 | 仁德區 | Rende District | 臺南市仁德區 | P | 2010/12/25 |
| 718 | 關廟區 | Guanmiao District | 臺南市關廟區 | P | 2010/12/25 |
| 719 | 龍崎區 | Longqi District | 臺南市龍崎區 | P | 2010/12/25 |
| 720 | 官田區 | Guantian District | 臺南市官田區 | P | 2010/12/25 |
| 721 | 麻豆區 | Madou District | 臺南市麻豆區 | P | 2010/12/25 |
| 722 | 佳里區 | Jiali District | 臺南市佳里區 | P | 2010/12/25 |
| 723 | 西港區 | Xigang District | 臺南市西港區 | P | 2010/12/25 |
| 724 | 七股區 | Qigu District | 臺南市七股區 | P | 2010/12/25 |
| 725 | 將軍區 | Jiangjun District | 臺南市將軍區 | P | 2010/12/25 |
| 726 | 學甲區 | Xuejia District | 臺南市學甲區 | P | 2010/12/25 |
| 727 | 北門區 | Beimen District | 臺南市北門區 | P | 2010/12/25 |
| 730 | 新營區 | Xinying District | 臺南市新營區 | P | 2010/12/25 |
| 731 | 後壁區 | Houbi District | 臺南市後壁區 | P | 2010/12/25 |
| 732 | 白河區 | Baihe District | 臺南市白河區 | P | 2010/12/25 |
| 733 | 東山區 | Dongshan | 臺南市東山區 | P | 2010/12/25 |
| 734 | 六甲區 | Liuja District | 臺南市六甲區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 735 | 下營區 | Xiaying District | 臺南市下營區 | P | 2010/12/25 |
| 736 | 柳營區 | Liuying District | 臺南市柳營區 | P | 2010/12/25 |
| 737 | 鹽水區 | Yanshui District | 臺南市鹽水區 | P | 2010/12/25 |
| 741 | 善化區 | Shanhua District | 臺南市善化區 | P | 2010/12/25 |
| 742 | 大內區 | Danei District | 臺南市大內區 | P | 2010/12/25 |
| 743 | 山上區 | Shanshang District | 臺南市山上區 | P | 2010/12/25 |
| 744 | 新市區 | Xinshi District | 臺南市新市區 | P | 2010/12/25 |
| 745 | 安定區 | Anding District | 臺南市安定區 | P | 2010/12/25 |
| | 高雄市 | Kaohsiung City | 高雄市 | | |
| 800 | 新興區 | Xinxing District | 高雄市新興區 | P | 2010/6/1 |
| 801 | 前金區 | Qianjin District | 高雄市前金區 | P | 2010/6/1 |
| 802 | 苓雅區 | Lingya District | 高雄市苓雅區 | P | 2010/6/1 |
| 803 | 鹽埕區 | Yancheng District | 高雄市鹽埕區 | P | 2010/6/1 |
| 804 | 鼓山區 | Gushan District | 高雄市鼓山區 | P | 2010/6/1 |
| 805 | 旗津區 | Qijin District | 高雄市旗津區 | P | 2010/6/1 |
| 806 | 前鎮區 | Qianzhen District | 高雄市前鎮區 | P | 2010/6/1 |
| 807 | 三民區 | Sanmin District | 高雄市三民區 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 811 | 楠梓區 | Nanzi District | 高雄市楠梓區 | P | 2010/6/1 |
| 812 | 小港區 | Xiaogang District | 高雄市小港區 | P | 2010/6/1 |
| 813 | 左營區 | Zuoying District | 高雄市左營區 | P | 2010/6/1 |
| 814 | 仁武區 | Renwu District | 高雄市仁武區 | P | 2010/12/25 |
| 815 | 大社區 | Dashe District | 高雄市大社區 | P | 2010/12/25 |
| 820 | 岡山區 | Gangshan District | 高雄市岡山區 | P | 2010/12/25 |
| 821 | 路竹區 | Luzhu District | 高雄市路竹區 | P | 2010/12/25 |
| 822 | 阿蓮區 | Alian District | 高雄市阿蓮區 | P | 2010/12/25 |
| 823 | 田寮區 | Tianliao District | 高雄市田寮區 | P | 2010/12/25 |
| 824 | 燕巢區 | Yanchao District | 高雄市燕巢區 | P | 2010/12/25 |
| 825 | 橋頭區 | Qiaotou District | 高雄市橋頭區 | P | 2010/12/25 |
| 826 | 梓官區 | Ziguan District | 高雄市梓官區 | P | 2010/12/25 |
| 827 | 彌陀區 | Mituo District | 高雄市彌陀區 | P | 2010/12/25 |
| 828 | 永安區 | Yong'an District | 高雄市永安區 | P | 2010/12/25 |
| 829 | 湖內區 | Hunei District | 高雄市湖內區 | P | 2010/12/25 |
| 830 | 鳳山區 | Fengshan District | 高雄市鳳山區 | P | 2010/12/25 |
| 831 | 大寮區 | Daliao District | 高雄市大寮區 | P | 2010/12/25 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 832 | 林園區 | Linyuan District | 高雄市林園區 | P | 2010/12/25 |
| 833 | 鳥松區 | Niaosong District | 高雄市鳥松區 | P | 2010/12/25 |
| 840 | 大樹區 | Dashu District | 高雄市大樹區 | P | 2010/12/25 |
| 842 | 旗山區 | Qishan District | 高雄市旗山區 | P | 2010/12/25 |
| 843 | 美濃區 | Meinong District | 高雄市美濃區 | P | 2010/12/25 |
| 844 | 六龜區 | Liugui District | 高雄市六龜區 | P | 2010/12/25 |
| 845 | 內門區 | Neimen District | 高雄市內門區 | P | 2010/12/25 |
| 846 | 杉林區 | Shanlin District | 高雄市杉林區 | P | 2010/12/25 |
| 847 | 甲仙區 | Jiaxian District | 高雄市甲仙區 | P | 2010/12/25 |
| 848 | 桃源區 | Taoyuan District | 高雄市桃源區 | P | 2010/12/25 |
| 849 | 那瑪夏區 | Namashia District | 高雄市那瑪夏區 | P | 2010/12/25 |
| 851 | 茂林區 | Maolin District | 高雄市茂林區 | P | 2010/12/25 |
| 852 | 茄萣區 | Qieding District | 高雄市茄萣區 | P | 2010/12/25 |
| | 澎湖縣 | Penghu County | 澎湖縣 | | |
| 880 | 馬公 | Magong | 澎湖縣馬公市 | P | 2010/6/1 |
| 881 | 西嶼 | Xiyu | 澎湖縣西嶼鄉 | P | 2010/6/1 |
| 882 | 望安 | Wang'an | 澎湖縣望安鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 883 | 七美 | Qimei | 澎湖縣七美鄉 | P | 2010/6/1 |
| 884 | 白沙 | Baisha | 澎湖縣白沙鄉 | P | 2010/6/1 |
| 885 | 湖西 | Huxi | 澎湖縣湖西鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 屏東縣 | Pingtung County | 屏東縣 | | |
| 900 | 屏東 | Pingtung | 屏東縣屏東市 | P | 2010/6/1 |
| 901 | 三地門 | Sandimen | 屏東縣三地門鄉 | P | 2010/6/1 |
| 902 | 霧臺 | Wutai | 屏東縣霧臺鄉 | P | 2010/6/1 |
| 903 | 瑪家 | Majia | 屏東縣瑪家鄉 | P | 2010/6/1 |
| 904 | 九如 | Jiuru | 屏東縣九如鄉 | P | 2010/6/1 |
| 905 | 里港 | Ligang | 屏東縣里港鄉 | P | 2010/6/1 |
| 906 | 高樹 | Gaoshu | 屏東縣高樹鄉 | P | 2010/6/1 |
| 907 | 鹽埔 | Yanpu | 屏東縣鹽埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 908 | 長治 | Changzhi | 屏東縣長治鄉 | P | 2010/6/1 |
| 909 | 麟洛 | Linluo | 屏東縣麟洛鄉 | P | 2010/6/1 |
| 911 | 竹田 | Zhutian | 屏東縣竹田鄉 | P | 2010/6/1 |
| 912 | 內埔 | Neipu | 屏東縣內埔鄉 | P | 2010/6/1 |
| 913 | 萬丹 | Wandan | 屏東縣萬丹鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 920 | 潮州 | Chaozhou | 屏東縣潮州鎮 | P | 2010/6/1 |
| 921 | 泰武 | Taiwu | 屏東縣泰武鄉 | P | 2010/6/1 |
| 922 | 來義 | Laiyi | 屏東縣來義鄉 | P | 2010/6/1 |
| 923 | 萬巒 | Wanluan | 屏東縣萬巒鄉 | P | 2010/6/1 |
| 924 | 崁頂 | Kanding | 屏東縣崁頂鄉 | P | 2010/6/1 |
| 925 | 新埤 | Xinpi | 屏東縣新埤鄉 | P | 2010/6/1 |
| 926 | 南州 | Nanzhou | 屏東縣南州鄉 | P | 2010/6/1 |
| 927 | 林邊 | Linbian | 屏東縣林邊鄉 | P | 2010/6/1 |
| 928 | 東港 | Donggang | 屏東縣東港鎮 | P | 2010/6/1 |
| 929 | 琉球 | Liuqiu | 屏東縣琉球鄉 | P | 2010/6/1 |
| 931 | 佳冬 | Jiadong | 屏東縣佳冬鄉 | P | 2010/6/1 |
| 932 | 新園 | Xinyuan | 屏東縣新園鄉 | P | 2010/6/1 |
| 940 | 枋寮 | Fangliao | 屏東縣枋寮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 941 | 枋山 | Fangshan | 屏東縣枋山鄉 | P | 2010/6/1 |
| 942 | 春日 | Chunri | 屏東縣春日鄉 | P | 2010/6/1 |
| 943 | 獅子 | Shizi | 屏東縣獅子鄉 | P | 2010/6/1 |
| 944 | 車城 | Checheng | 屏東縣車城鄉 | P | 2010/6/1 |
| 945 | 牡丹 | Mudan | 屏東縣牡丹鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 946 | 恆春 | Hengchun | 屏東縣恆春鎮 | P | 2010/6/1 |
| 947 | 滿州 | Manzhou | 屏東縣滿州鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 臺東縣 | Taitung County | 臺東縣 | | |
| 950 | 臺東 | Taitung | 臺東縣臺東市 | P | 2010/6/1 |
| 951 | 綠島 | Lüdao | 臺東縣綠島鄉 | P | 2010/6/1 |
| 952 | 蘭嶼 | Lanyu | 臺東縣蘭嶼鄉 | P | 2010/6/1 |
| 953 | 延平 | Yanping | 臺東縣延平鄉 | P | 2010/6/1 |
| 954 | 卑南 | Beinan | 臺東縣卑南鄉 | P | 2010/6/1 |
| 955 | 鹿野 | Luye | 臺東縣鹿野鄉 | P | 2010/6/1 |
| 956 | 關山 | Guanshan | 臺東縣關山鎮 | P | 2010/6/1 |
| 957 | 海端 | Haiduan | 臺東縣海端鄉 | P | 2010/6/1 |
| 958 | 池上 | Chishang | 臺東縣池上鄉 | P | 2010/6/1 |
| 959 | 東河 | Donghe | 臺東縣東河鄉 | P | 2010/6/1 |
| 961 | 成功 | Chenggong | 臺東縣成功鎮 | P | 2010/6/1 |
| 962 | 長濱 | Changbin | 臺東縣長濱鄉 | P | 2010/6/1 |
| 963 | 太麻里 | Taimali | 臺東縣太麻里鄉 | P | 2010/6/1 |
| 964 | 金峰 | Jinfeng | 臺東縣金峰鄉 | P | 2010/6/1 |
| 965 | 大武 | Dawu | 臺東縣大武鄉 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 966 | 達仁 | Daren | 臺東縣達仁鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 花蓮縣 | Hualien County | 花蓮縣 | | |
| 970 | 花蓮 | Hualien | 花蓮縣花蓮市 | P | 2010/6/1 |
| 971 | 新城 | Xincheng | 花蓮縣新城鄉 | P | 2010/6/1 |
| 972 | 秀林 | Xiulin | 花蓮縣秀林鄉 | P | 2010/6/1 |
| 973 | 吉安 | Ji'an | 花蓮縣吉安鄉 | P | 2010/6/1 |
| 974 | 壽豐 | Shoufeng | 花蓮縣壽豐鄉 | P | 2010/6/1 |
| 975 | 鳳林 | Fenglin | 花蓮縣鳳林鎮 | P | 2010/6/1 |
| 976 | 光復 | Guangfu | 花蓮縣光復鄉 | P | 2010/6/1 |
| 977 | 豐濱 | Fengbin | 花蓮縣豐濱鄉 | P | 2010/6/1 |
| 978 | 瑞穗 | Ruisui | 花蓮縣瑞穗鄉 | P | 2010/6/1 |
| 979 | 萬榮 | Wanrong | 花蓮縣萬榮鄉 | P | 2010/6/1 |
| 981 | 玉里 | Yuli | 花蓮縣玉里鎮 | P | 2010/6/1 |
| 982 | 卓溪 | Zhuoxi | 花蓮縣卓溪鄉 | P | 2010/6/1 |
| 983 | 富里 | Fuli | 花蓮縣富里鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 金門縣 | Kinmen County | 金門縣 | | |
| 890 | 金沙 | Jinsha | 金門縣金沙鎮 | P | 2010/6/1 |
| 891 | 金湖 | Jinhu | 金門縣金湖鎮 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (ZIPCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 892 | 金寧 | Jinning | 金門縣金寧鄉 | P | 2010/6/1 |
| 893 | 金城 | Jincheng | 金門縣金城鎮 | P | 2010/6/1 |
| 894 | 烈嶼 | Lieyu | 金門縣烈嶼鄉 | P | 2010/6/1 |
| 896 | 烏坵 | Wuqiu | 金門縣烏坵鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 連江縣 | Lienchiang County | 連江縣 | | |
| 209 | 南竿 | Nangan | 連江縣南竿鄉 | P | 2010/6/1 |
| 210 | 北竿 | Beigan | 連江縣北竿鄉 | P | 2010/6/1 |
| 211 | 莒光 | Juguang | 連江縣莒光鄉 | P | 2010/6/1 |
| 212 | 東引 | Dongyin | 連江縣東引鄉 | P | 2010/6/1 |
| | 南海諸島 | Nanhai Islands | 南海諸島 | | |
| 817 | 東沙 | Dongsha | 東沙群島 | P | 2010/6/1 |
| 819 | 南沙 | Nansha | 南沙群島 | P | 2010/6/1 |

009 測站預報區代碼表 (ForeCastAreaCode)

1. 資料來源：行政院環保署「空氣品質監測網」(<http://taqm.epa.gov.tw>)。
2. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 | 中文名稱 | 英文名稱 | 描述 | 狀態 | 更新日期 |
|--------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| (ForeCastAreaCode) | (AQIDChiName) | (AQIDEngName) | (AQIDDescription) | (AQIDStatus) | (AQIDUpdate) |
| 1 | 北部地區 | Northern forecast area | 北部預報區 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 竹苗地區 | Hsinchu-Miaoli forecast area | 竹苗預報區 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 中部地區 | Central forecast area | 中部預報區 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 雲嘉南地區 | Yunlin-Chiayi-Tainan forecast area | 雲嘉南預報區 | P | 2010/6/1 |
| 6 | 高屏地區 | Kaohsiung-Pingtung forecast area | 高屏預報區 | P | 2010/6/1 |
| 7 | 宜蘭地區 | Yilang forecast area | 宜蘭預報區 | P | 2010/6/1 |
| 8 | 花東地區 | Hualien-Taitung forecast area | 花東預報區 | P | 2010/6/1 |

010 方位代碼表 (CompassSectorCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 | 中文名稱 | 英文名稱 | 描述 | 狀態 | 更新日期 |
|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| (Compass SectorCode) | (AQIDChiName) | (AQIDEngName) | (AQID Description) | (AQIDStatus) | (AQIDUpdate) |
| E | 東 | East | 方位東 | P | 2010/6/1 |
| ENE | 東北東 | East-North-East | 方位東北東 | P | 2010/6/1 |
| ESE | 東南東 | East-South-East | 方位東南東 | P | 2010/6/1 |
| N | 北 | North | 方位北 | P | 2010/6/1 |
| NE | 東北 | North-East | 方位東北 | P | 2010/6/1 |
| NNE | 北北東 | North-North-East | 方位北北東 | P | 2010/6/1 |
| NNW | 北北西 | North-North-West | 方位北北西 | P | 2010/6/1 |
| NW | 西北 | North-West | 方位西北 | P | 2010/6/1 |
| S | 南 | South | 方位南 | P | 2010/6/1 |
| SE | 東南 | South-East | 方位東南 | P | 2010/6/1 |
| SSE | 南南東 | South-South-East | 方位南南東 | P | 2010/6/1 |
| SSW | 南南西 | South-South-West | 方位南南西 | P | 2010/6/1 |
| SW | 西南 | South-West | 方位西南 | P | 2010/6/1 |
| W | 西 | West | 方位西 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 | 中文名稱 | 英文名稱 | 描述 | 狀態 | 更新日期 |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| (Compass SectorCode) | (AQIDChiName) | (AQIDEngName) | (AQID Description) | (AQIDStatus) | (AQIDUpdate) |
| WNW | 西北西 | West-North-West | 方位西北西 | P | 2010/6/1 |
| WSW | 西南西 | West-South-West | 方位西南西 | P | 2010/6/1 |

011 氣象站類別代碼表 (MeterologicalSiteTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Meterological SiteTypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|---------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| OnSiteEquip | 本站監測儀器 | Provided by On-Site Equipment | 資料來自該空氣 品質測站本身氣 象監測儀器 | P | 2010/6/1 |
| OtherSite | 其他測站提供 | Provided by Other Air-Quality Monitoring Site | 資料來自其他空 氣品質測站氣象 監測儀器 | P | 2010/6/1 |
| CWB | 中央氣象局 | Provided by Central Weather Bureau | 資料來自中央氣 象局 | P | 2010/6/1 |
| Airport | 機場氣象站 | Provided by Air-Port Weather Site | 資料來自附近機 場氣象站 | P | 2010/6/1 |
| Other | 其他 | Provided by Other Weather Site | 氣象資料來自其 他氣象監測站 | P | 2010/6/1 |

012 高程測定方法代碼表 (VerticalCollectionMethodCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (VerticalCollection MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQID Update) |
|--|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 01 | GPS 載波靜態定位 | GPS Carrier Phase Static Relative Position | GPS 載波靜態定位法 | P | 2010/6/1 |
| 02 | GPS 載波動態定位 | GPS Carrier Phase Kinematic Relative Position | GPS 載波動態定位法 | P | 2010/6/1 |
| 03 | GPS 虛擬距差差分定位法 | GPS Code (Pseudo Range) Differential | GPS 虛擬距差差分定位法 | P | 2010/6/1 |
| 04 | GPS 虛擬距差精密定位 | GPS Code (Pseudo Range) Precise Position | PPS | P | 2010/6/1 |
| 05 | GPS 虛擬距差基本定位(關閉選擇性效益) | GPS Code (Pseudo Range) Standard Position (SA Off) | SPS SA-OFF | P | 2010/6/1 |
| 06 | GPS 虛擬距差基本定位(開啓選擇性效益) | GPS Code (Pseudo Range) Standard Position (SA On) | SPS SA-ON | P | 2010/6/1 |
| 21 | 高程測量法 | Altimery | 高程測量法 | P | 2010/6/1 |
| 22 | 精密水準儀 | Precise Leveling-Bench Mark | 精密水準儀法 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (VerticalCollection MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQID Update) |
|--|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 23 | 水準儀-控制點 | Leveling-Non Bench Mark Control Points | 精密水準儀 －控制點法 | P | 2010/6/1 |
| 24 | 三角高程測量法 | Trigonometric Leveling | 三角定位法 | P | 2010/6/1 |
| 25 | 航照圖法 | Photogrammetric | 以航照圖定 位 | P | 2010/6/1 |
| 26 | 地圖三角內插 | Topographic Map Interpolation | 三角內插法 | P | 2010/6/1 |
| 90 | 傳統量測技術 | Classical Surveying Techniques | 其他非 GPS 之傳統定位 技術 | P | 2010/6/1 |
| 99 | 其他 | Other | 其他資料來 源 | P | 2010/6/1 |
| 00 | 不明 | Unknown | 資料未記載 定位方式 | P | 2010/6/1 |

013 高程基準代碼表 (VerticalDatumCode)

1. 資料來源：內政部國土繪測中心網頁（<http://www.nlsc.gov.tw/websites/>）。
2. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Vertical DatumCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| TWVD2001 | 2001 台灣高程 基準 | Taiwan Vertical Datumn 2001 | 2001 年中華民國 內政部頒訂台灣 地區之高程基準 | P | 2010/6/1 |
| MeanSeaLevel | 平均海平面基準 | Mean Sea-Level | 以平均海平面為 基準換算之高程 資料 | P | 2010/6/1 |
| LocalTidalDatum | 地方潮位基準 | Local Tidal Datum | 以地方潮位為基 準換算之高程資 料 | P | 2010/6/1 |

014 儀器類型代碼表 (InstrumentTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Instrument TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 01 | 監測儀器 | Monitoring Instrument | 監測分析用儀器 | P | 2010/6/1 |
| 02 | 採樣儀器 | Sampling Instrument | 採樣用儀器 | P | 2010/6/1 |
| 03 | 品保校驗儀器 | Qualifying/Calibration Instrument | 校正稽核用儀器 | P | 2010/6/1 |
| 04 | 環境背景資料儀器 | Background Information Instrument | 背景值監測儀器 | P | 2010/6/1 |
| 00 | 其他 | Other | 其他儀器 | P | 2010/6/1 |

015 方法代碼表 (MethodCode)

1. 本代碼表編訂為依據本署環境檢驗所（網址為 <http://www.niea.gov.tw/analysis/method/ListMethod.asp?methodtype=AIR>）公告之「檢測方法彙編－空氣類」，更新頻率為每月 15 日，**使用者應定期確認貴單位現行監測方法之使用期限及適用性**。本表所列之監測方法狀態以環檢所實際公告之方法啓用/廢止日期為準。
2. 「環境檢測標準方法公告標準作業流程」電子檔案本署下載位置：
<http://www.epa.gov.tw/FileDownload/FileHandler.ashx?FLID=10939>。
3. 環檢所公告廢止之檢驗方法，其於公告廢止日起將於系統中更動該代碼狀態(AQIDStatus)為「I」，使用者將無法以此代碼新增檢測資料，已存在之舊資料則不受影響
4. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啓用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A002.1 | 空氣中揮發性化合物篩檢方法－開徑式傳立葉轉換紅外光光譜分析法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A002.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A101.7 | 排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A101.73C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A102.1 | 空氣中粒狀污染物檢測法－高量採樣法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A102.12A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A205.1 | 空氣中懸浮微粒 (PM2.5) 之檢測方法－衝擊式手動法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A205.10C | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|--|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A206.1 | 空氣中粒狀污染物自動 檢測方法－貝他射線衰 減法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A206.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A207.1 | 空氣中粒狀污染物自動 檢測方法－慣性質量法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A207.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A208.1 | 大氣中懸浮微粒 〈PM10〉之檢測方法－ 手動法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A208.12C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A305.1 | 空氣中粒狀污染物金屬 檢測方法－感應耦合電 漿質譜儀 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A305.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A306.1 | 空氣粒狀污染物中元素 含量檢測方法－感應耦 合電漿原子發射光譜法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A306.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A401.1 | 空氣中粒狀污染物中硝 酸鹽檢驗法－2,4 二甲苯 酚法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A401.10A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A402.1 | 空氣粒狀污染物中硫酸 鹽檢驗法－濁度法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A402.11A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A403.1 | 空氣中粒狀污染物中氯 鹽檢驗法－硝酸汞滴定 法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A403.10A | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A404.1 | 空氣中二氧化硫檢驗法 －比色法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A404.10A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A405.7 | 排放管道中總硫氧化物 檢測方法－沈澱滴定法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A405.72A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A406.7 | 排放管道中硫化氫檢驗 法－甲烯藍比色法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A406.71A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A407.7 | 排放管道中總氮氧化物 檢驗法－酚二磺酸比色 法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A407.71A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A408.7 | 排放管道中氨氣之檢測 方法－靛酚法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A408.71A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A409.7 | 排放管道中氟化物檢測 方法－鑷茜錯合劑比色 法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A409.71A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A410.7 | 排放管道中氯氣檢測方 法－鄰聯甲苯胺法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A410.71A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A411.7 | 排放管道中氮氧化物自 動檢測方法－儀器分析 法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A411.74C | P | 2011/1/28 |
| NIEA_A412.7 | 排放管道中氯化氫檢測 方法－硫氰化汞比色法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A412.73A | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A413.7 | 排放管道中二氧化硫抽取式自動檢測方法－非分散性紅外光法、紫外光法、螢光法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A413.74C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A415.7 | 排放管道中二氧化碳自動檢測法－NDIR 法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A415.72A | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A416.1 | 空氣中二氧化硫自動檢驗方法－紫外光螢光法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A416.11C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A417.1 | 空氣中氮氧化物自動檢驗方法－化學發光法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A417.11C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A418.1 | 空氣中硫酸鹽之檢測方法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A418.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A419.1 | 空氣中濕沉降物中氯化物、硝酸鹽、硫酸鹽檢測方法－抑制型離子層析法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A419.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A420.1 | 空氣中臭氧自動檢驗方法－紫外光吸收法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A420.11C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A421.1 | 空氣中一氧化碳自動檢測方法－紅外線法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A421.11C | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|--|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A425.7 | 空氣中氯氣及溴氣之檢測方法－離子層析電導度法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A425.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A426.7 | 空氣中氨氣之檢測方法－靛酚／分光光度計法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A426.72B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A427.7 | 煙道排氣中氰化氫測定法－離子選擇電極法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A427.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A428.7 | 煙道排氣中氰化氫測定法－分光光譜儀比色法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A428.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A429.1 | 大氣中微粒及酸性氣態氟化物之自動分離及收集之標準測試方法－雙紙帶採樣器法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A429.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A430.1 | 大氣中微粒及水溶性氣態氟化物之標準測試方法－以濾紙和吸收瓶收集及分離 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A430.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A431.1 | 大氣中微粒及氣態氟化物之標準測試方法－以塗覆有碳酸氫鈉之玻璃管及微粒濾紙來分離及收集 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A431.10C | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A432.7 | 排放管道中氧自動檢測 方法－儀器分析法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A432.73C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A433.7 | 排放管道中總有機氣體 檢測方法－火燄離子分 析儀 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A433.71C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A434.7 | 空氣中氯含量連續測定 方法－鄰聯甲苯鉍氯化 氫溶液吸收法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A434.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A435.7 | 空氣中無機酸類之檢測 方法－離子層析電導度 法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A435.71C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A436.7 | 空氣中氟化物自動檢測 方法－離子電極法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A436.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A437.7 | 空氣中氟化物自動檢測 方法－分光光度法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A437.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A438.7 | 排放管道中總還原硫檢 測方法－吸收瓶法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A438.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A439.7 | 排放管道中總還原硫檢 測方法－氣相層析／火 焰光度偵測器法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編－空氣類」 A439.70C | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A440.1 | 空氣中氟化物檢測方法 —半自動法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A440.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A441.1 | 排放管道中硫酸液滴檢 測方法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A441.11B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A448.1 | 空氣中二氧化碳自動檢 測方法—紅外線法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A448.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A450.7 | 排放管道中鹵化氫及鹵 素檢測方法—等速吸引 法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A450.72C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A451.1 | 空氣粒狀污染物中硫酸 鹽、氯鹽、硝酸鹽檢測 方法—離子層析法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A451.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A452.7 | 排放管道氫氟酸、鹽 酸、硝酸、磷酸及硫酸 檢測方法—等速吸引法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A452.71B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A453.7 | 排放管道中氯化氫檢測 方法—離子層析法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A453.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A501.7 | 排放管道中酚類之測定 方法—氣相層析儀／火 焰離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法 彙編—空氣類」 A501.70B | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|--|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A502.7 | 空氣中酚及甲酚測定方法－高效能液相層析法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A502.70B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A505.1 | 空氣中有機光化前驅物自動連續監測方法－氣相層析法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A505.11B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A701.1 | 空氣中硫化氫、甲硫醇、二硫化碳、硫化甲基、及二硫化甲基檢驗方法－氣相層析／火焰光度偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A701.11C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A703.7 | 排放管道中硫醇檢驗法－吸收光度法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A703.71C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A704.0 | 排放管道中一氧化碳自動檢驗法－非分散性紅外線法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A704.04C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A705.1 | 空氣中氣態之醛類化合物檢驗方法－以 DNPH 衍生物之高效能液相層析測定法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A705.11C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A706.7 | 揮發性有機物洩漏測定方法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A706.72C | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|--|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A707.1 | 空氣中三甲基胺之檢驗方法－氣相層析／火焰離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」A707.1 譯 | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A710.1 | 空氣中氣態有機溶劑檢驗方法－以活性碳吸附之氣相層析／火焰離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」A710.10T | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A711.1 | 煙道排氣及周界空氣中C1 至 C5 醛類 DHPH(暫行)之高效能液相層析測定法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」A711.1 譯 | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A712.1 | 排放管道中三甲基胺之檢驗方法－氣相層析／火焰離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」A712.1 譯 | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A713.1 | 空氣中氰化物檢驗方法－電極法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」A713.1 譯 | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A714.1 | 空氣中揮發性含鹵素碳氫化合物檢驗方法－以Tenax-TA 吸附劑採樣之氣相層析法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」A714.10T | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|---|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A715.1 | 空氣中揮發性有機化合物檢測方法－不銹鋼採樣筒／氣相層析質譜儀法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A715.13B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A718.1 | 非甲烷有機氣體排放量測定方法（以碳為基準） | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A718.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A719.1 | 空氣中氣態芳香烴化合物檢驗方法－以活性碳吸附之氣相層析／火焰離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A719.10T | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A721.7 | 排放管道中揮發性有機化合物檢測方法－揮發性有機化合物採樣組裝／氣相層析質譜儀法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A721.70B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A722.7 | 排放管道中氣態有機化合物檢測方法－採樣袋採樣／氣相層析火焰離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A722.74B | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|---|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A723.7 | 排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法－線上火燄離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A723.72B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A724.7 | 排放管道中甲醛標準檢測方法－4-胺基-3-肼基-5-硫醇基-1,2,4-三唑比色法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A724.72B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A725.7 | 排放管道中醛、酮類標準檢測方法－2,4-二硝基苯肼衍生化／高效能液相層析法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A725.72B | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A730.7 | 排放管道中多環芳香烴之檢測方法－氣相層析質譜法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A730.70C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A732.1 | 空氣中總揮發性有機化合物檢測方法－不銹鋼採樣筒／火焰離子化偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A732.10C | P | 2011/1/19 |
| NIEA_A733.7 | 排放管道中醇類檢測方法－丙二醇吸收／氣相層析火焰離子偵測法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A733.71B | P | 2011/1/19 |

| 代碼 (MethodCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|--------------------|---|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| NIEA_A734.7 | 排放管道中C5-C10非極性氣態有機物檢測方法－採樣袋採樣／氣相層析質譜分析法 | 檢驗所公告「檢測方法彙編－空氣類」 A734.70B | P | 2011/1/19 |

016 監測類型代碼表 (ProjectTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Project TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-----------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| 01 | 統計調查 | Population-Oriented Surveillance | 統計調查監 測計畫 | P | 2010/6/1 |
| 02 | 污染源調查 | Source-Oriented Ambient Surveillance | 污染源調查 監測計畫 | P | 2010/6/1 |
| 03 | 背景值調查 | Background Surveillance | 背景值調查 監測計畫 | P | 2010/6/1 |
| 04 | 公害陳情 | Complaint Investigation | 公害陳情監 測 | P | 2010/6/1 |
| 05 | 特殊研究 | Special Studies | 特殊研究 | P | 2010/6/1 |
| 06 | 事件監測 | Episode Monitoring | 特定事件監 測 | P | 2010/6/1 |
| 07 | 全球調查 | Global Surveillance | 全球調查監 測計畫 | P | 2010/6/1 |
| 08 | 重複採樣 | Duplicate Sampling | 為其他監測 之平行或重 複採樣 | P | 2010/6/1 |
| 09 | 長期監測 | Continuous Air Monitoring Program | 長期監測監 測計畫 | P | 2010/6/1 |
| 10 | 暴露研究 | Exposure Studies | 暴露研究監 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Project TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQID Description) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | 測計畫 | | |

017 污染源類型代碼表 (DominantSourceCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Dominant SourceCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Area | 區域 | Area-Source | 區域汙染源 | P | 2010/6/1 |
| Point | 點源 | Point-Source | 點源汙染源 | P | 2010/6/1 |
| Mobile | 移動源 | Mobile-Source | 移動汙染源 | P | 2010/6/1 |

018 監測尺度代碼表 (MeasurementScaleCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Measurement ScaleCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Micro | 微尺度 | Microscale | 100 公尺以內 | P | 2010/6/1 |
| Middle | 中尺度 | Middle Scale | 100~500 公尺 | P | 2010/6/1 |
| Neighborhood | 鄰里尺度 | Neighborhood | 500 公尺~4 公里 | P | 2010/6/1 |
| Urban | 鄉鎮尺度 | Urban Scale | 4~50 公里 | P | 2010/6/1 |
| Regional | 區域尺度 | Regional Scale | 50 公里以上 | P | 2010/6/1 |

019 採樣口位置代碼表 (ProbeLocationCode)

- 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Probe LocationCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| GroundLevel | 地面 | Ground Level Support | 採樣口位於地面 | P | 2010/6/1 |
| SideOfBuilding | 建物側面 | Side of Building | 採樣口位於建物側面 | P | 2010/6/1 |
| TopOfBuilding | 建物頂部 | Top of Building | 採樣口位於建物頂部 | P | 2010/6/1 |
| Pole | 竿式 | Pole Type | 採樣口為獨立竿式 | P | 2010/6/1 |
| Tower | 塔式 | Tower Type | 採樣口為獨立塔式 | P | 2010/6/1 |
| Other | 其他型式 | Other Type | 其他配置方式 | P | 2010/6/1 |

020 測站類型代碼表 (MonitorTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Monitor TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-----------------------------|-----------------------|--|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 0 | 不明 | Unknown | 測站類型不明 | P | 2010/6/1 |
| 1 | 行政院環保署一般空氣品質測站 | EPA Normal Air-Quality Monitoring Sites | 行政院環保署一般空氣品質測站 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 地方空氣品質測站 | Local Air-Quality Monitoring Sites | 地方機關空氣品質測站 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 工業區測站 | Industrial Monitoring Sites | 工業區測站 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 行政院環保署光化測站 | EPA Photochemical Assessment Monitoring Stations | 行政院環保署光化學測站 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 交通測站 | Traffic Sites | 交通測站 | P | 2010/6/1 |
| 6 | 國家公園測站 | National Park Monitoring Sites | 國家公園測站 | P | 2010/6/1 |
| 7 | 背景測站 | Background Monitoring Sites | 背景測站 | P | 2010/6/1 |
| 8 | 行政院環保署超級測站 | EPA Super Sites | 行政院環保署超級測站 | P | 2010/6/1 |
| 9 | 非行政院環保署 | Non-EPA | 經濟部工業局、科 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Monitor TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| | 之其他官方測站 | Government Sites | 學園區管理局等非 行政院環保署之官 方測站 | | |
| A | 非官方測站 | Unofficial Monitoring Sites | 非官方一般測站 | P | 2010/6/1 |
| B | 非官方光化測站 | Unofficial PAMS Sites | 非官方光化學測站 | P | 2010/6/1 |
| C | 非定期測站 | Non Regulatory Monitoring Sites | 環評及個案性非定 期監測站 | P | 2010/6/1 |
| D | 特定目的測站 | Specific Purpose Sites | 學術研究、個案監 測等特定目的測站 | P | 2010/6/1 |
| Z | 其他類型測站 | Other Sites | 不符合以上敘述， 有特殊設置目的之 監測站 | P | 2010/6/1 |

021 機關角色代碼表 (AgencyTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Agency TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|----------------------------|-----------------------|---|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Reporting | 數據分析及產出 報告 | Data Analysis and Report Production | 數據分析及產出 報告單位 | P | 2010/6/1 |
| Analyzing | 樣品分析 | Sample Analysis | 樣品分析執行 單位 | P | 2010/6/1 |
| Collecting | 監測採樣 | Sample Collection | 監測採樣執行單 位 | P | 2010/6/1 |
| PQAO | 計畫品保 | Project Quality Assurance Official | 計畫品保執行單 位 | P | 2010/6/1 |

022 監測目的代碼表 (MonitorObjectiveTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Monitor Objective TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|--|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 0 | 不明 | Unknown | 監測目的不明 | P | 2010/6/1 |
| 1 | 上風背景 | Upwind Background | 監測目的為上風 背景 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 最大污染排放衝擊 | Max Precursor Emission Impact | 監測目的為最大 污染排放衝擊 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 最大臭氧濃度 | Max Ozone Concentration | 監測目的為最大 臭氧濃度 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 下風監測 | Extreme Downwind | 監測目的為下風 監測 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 曝露試驗 | Population Exposure | 監測目的為曝露 試驗 | P | 2010/6/1 |
| 6 | 污染源監控 | Source Oriented | 污染源監控 | P | 2010/6/1 |
| 7 | 區域傳輸 | Regional Transport | 監測目的為區域 傳輸 | P | 2010/6/1 |
| 8 | 一般/背景 | General/Background | 監測目的為一般/ 背景 | P | 2010/6/1 |
| 9 | 最大濃度 | Highest Concentration | 監測目的為最大 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Monitor Objective TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | 濃度 | | |
| A | 其他 | Other | 其他監測目的 | P | 2010/6/1 |

023 採樣頻率代碼表 (CollectionFrequencyCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Collection Frequency Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 每日 | Every Day | 採樣頻率為每日 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 隔日 | Every Other Day | 採樣頻率為隔日 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 每 3 日 | Every 3rd Day | 採樣頻率為每 3 日 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 每 4 日 | Every 4th Day | 採樣頻率為每 4 日 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 每 5 日 | Every 5th Day | 採樣頻率為每 5 日 | P | 2010/6/1 |
| 6 | 每 6 日 | Every 6th Day | 採樣頻率為每 6 日 | P | 2010/6/1 |
| 7 | 每 12 日 | Every 12th Day | 採樣頻率為每 12 日 | P | 2010/6/1 |
| 8 | 分群隨機 | Stratified Random | 分群隨機採樣 | P | 2010/6/1 |
| 9 | 隨機 | Random | 隨機採樣 | P | 2010/6/1 |
| A | 每日 24 時至隔日 1 時 | Daily: 24 - 1 Hr Samples | 採樣頻率為每日 24 時至隔日 1 時 | P | 2010/6/1 |
| B | 每日 8 時至隔日 3 時 | Daily: 8 - 3 Hr Samples | 採樣頻率為每日 8 時至隔日 3 時 | P | 2010/6/1 |
| C | 每日 1 時至 3 時 | Daily: 1 - 3 Hr | 採樣頻率為每日 1 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Collection Frequency Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Sample | 時至 3 時 | | |
| D | 每日 1 時至 24 時 | Daily: 1 - 24 Hr Sample | 採樣頻率為每日 1 時至 24 時 | P | 2010/6/1 |
| E | 每日 4 時至 6 時 | Daily: 4 - 6 Hr Samples | 採樣頻率為每日 4 時至 6 時 | P | 2010/6/1 |
| F | 每日 4 時至隔日 3 時 | Daily: 4 - 3 Hr Samples | 採樣頻率為每日 4 時至隔日 3 時 | P | 2010/6/1 |
| G | 每 3 日 24 時至隔 日 1 時 | Every 3rd Day:24-1 Hr | 採樣頻率為每 3 日 24 時至隔日 1 時 | P | 2010/6/1 |
| H | 每 3 日 8 時至隔 日 3 時 | Every 3rd Day:8-3 Hour | 採樣頻率為每 3 日 8 時至隔日 3 時 | P | 2010/6/1 |
| I | 每 3 日 1 時至 3 時 | Every 3rd Day:1-3 Hr | 採樣頻率為每 3 日 1 時至 3 時 | P | 2010/6/1 |
| J | 每 3 日 1 時至 24 時 | Every 3rd Day:1-24 Hr | 採樣頻率為每 3 日 1 時至 24 時 | P | 2010/6/1 |
| K | 每 3 日 4 時至 6 時 | Every 3rd Day:4-6 Hr | 採樣頻率為每 3 日 4 時至 6 時 | P | 2010/6/1 |
| L | 每 3 日 4 時至隔 日 3 時 | Every 3rd Day:4-3 Hr | 採樣頻率為每 3 日 4 時至隔日 3 時 | P | 2010/6/1 |
| M | 每 6 日 24 時至隔 日 1 時 | Every 6th Day:24-1 Hr | 採樣頻率為每 6 日 24 時至隔日 1 時 | P | 2010/6/1 |
| N | 每 6 日 8 時至隔 日 3 時 | Every 6th Day:8-3 Hr | 採樣頻率為每 6 日 8 時至隔日 3 時 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Collection Frequency Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| O | 每 6 日 1 時至 3 時 | Every 6th Day:1-3 Hr | 採樣頻率為每 6 日 1 時至 3 時 | P | 2010/6/1 |
| P | 每 6 日 1 時至 24 時 | Every 6th Day:1-24 Hr | 採樣頻率為每 6 日 1 時至 24 時 | P | 2010/6/1 |
| Q | 每 6 日 4 時至隔 日 3 時 | Every 6th Day:4-3 Hr | 採樣頻率為每 6 日 4 時至隔日 3 時 | P | 2010/6/1 |
| R | 事件採樣 | Episodic Sampling | 採取依事件發生採 樣 | P | 2010/6/1 |
| S | 季採 | Seasonal | 採樣頻率為季採 | P | 2010/6/1 |
| T | 每週 5 日 | 5 Out Of 7 Days | 採樣頻率為每週 5 日 | P | 2010/6/1 |
| U | 每 24 日 | Every 24th Day | 採樣頻率為每 24 日 | P | 2010/6/1 |

024 障礙物種類代碼表 (ProbeObstructionTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Probe Obstruction TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 建築物 | Building | 障礙物為建築物 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 樹木 | Trees/Bushes | 障礙物為樹木 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 山脊 | Ridges | 障礙物為山脊 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 崖壁 | Cliffs | 障礙物為崖壁 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 其他 | Other | 障礙物為其他物 體 | P | 2010/6/1 |
| 0 | 不明 | Unknown | 障礙物狀況不明 | P | 2010/6/1 |

025 規範種類代碼表 (RegulationTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Regulation TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| SC | 符合測站規範 | Siting Criteria Met | 符合測站選址等 相關規範 | P | 2010/6/1 |
| RM | 符合方法規範 | Reference Method Used | 符合採樣及分析 方法規範 | P | 2010/6/1 |
| QC | 符合品保規範 | Quality Assurance Criteria Met | 符合品保規範 | P | 2010/6/1 |

026 採樣時間長度代碼表 (SamplingDurationCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Sampling DurationCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 1 小時 | 1-Hour | 採樣時間長度為 1 小時 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 2 小時 | 2-Hour | 採樣時間長度為 2 小時 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 4 小時 | 4-Hour | 採樣時間長度為 4 小時 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 6 小時 | 6-Hour | 採樣時間長度為 6 小時 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 8 小時 | 8-Hour | 採樣時間長度為 8 小時 | P | 2010/6/1 |
| 6 | 12 小時 | 12-Hour | 採樣時間長度為 12 小時 | P | 2010/6/1 |
| 7 | 24 小時 | 24-Hour | 採樣時間長度為 24 小時 | P | 2010/6/1 |
| 8 | 1 個月 | 1-Month | 採樣時間長度為 1 個月 | P | 2010/6/1 |
| 9 | 3 個月 | 3-Month | 採樣時間長度為 3 個月 | P | 2010/6/1 |
| A | 1 週 | 1-Week | 採樣時間長度為 1 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Sampling DurationCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | 週 | | |
| B | 3 小時 | 3-Hour | 採樣時間長度為 3 小時 | P | 2010/6/1 |
| C | 複合資料 | Composite Data | 複合資料，採樣時間長度不定 | P | 2010/6/1 |
| D | 1 年 | Yearly | 採樣時間長度為 1 年 | P | 2010/6/1 |
| H | 5 分鐘 | 5-Minute | 採樣時間長度為 5 分鐘 | P | 2010/6/1 |
| I | 10 分鐘 | 10-Minute | 採樣時間長度為 10 分鐘 | P | 2010/6/1 |
| J | 15 分鐘 | 15-Minute | 採樣時間長度為 15 分鐘 | P | 2010/6/1 |
| V | 24 小時總合 | Combined 24-Hr | 採樣時間長度為 24 小時內每小時的總合 | P | 2010/6/1 |
| X | 24 小時空白平均 | 24-Hr Blk Avg | 採樣時間長度為 24 小時空白平均 | P | 2010/6/1 |
| Y | 3 小時空白平均 | 3-Hr Blk Avg | 採樣時間長度為 3 小時空白平均 | P | 2010/6/1 |

027 單位代碼表 (UnitCode)

1. 資料來源：行政院環保署「空氣品質監測網」（<http://taqm.epa.gov.tw/>）。
2. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|-----------------------|-------------------------------|--|------------------------|--------------------------|
| 001 | 微克/每立方公尺(25°C) | Micrograms/Cubic Meter (25°C) | 25°C下，每立方公尺若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 002 | 微克/每立方公尺(0°C) | Micrograms/Cubic Meter (0°C) | 0°C下，每立方公尺若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 003 | 毫微克/每立方公尺(25°C) | Nanograms/Cubic Meter (25°C) | 25°C下，每立方公尺若干毫微克 | P | 2010/6/1 |
| 004 | 毫微克/每立方公尺(0°C) | Nanograms/Cubic Meter (0°C) | 0°C下，每立方公尺若干毫微克 | P | 2010/6/1 |
| 005 | 毫克/每立方公尺(25°C) | Milligrams/Cubic Meter (25°C) | 25°C下，每立方公尺若干毫克 | P | 2010/6/1 |
| 006 | 毫克/每立方公尺(0°C) | Milligrams/Cubic Meter (0°C) | 0°C下，每立方公尺若干毫克 | P | 2010/6/1 |
| 007 | 百萬分之一 | Parts per Million | 百萬分之一 | P | 2010/6/1 |
| 008 | 十億分之一 | Parts per Billion | 十億分之一 | P | 2010/6/1 |
| 009 | 煙塵係數 | COHS/1,000 Linear Feet | COH(Coefficient of Haze)為一透過1000英尺理論光徑下之能見度參數，用來表示空氣 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|-----------------------|---------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| | | | 中懸浮粒子之濃度。依據美國環保署之說明，COH 在 5 以上者有煙塵污染之可能性，在市區往往超過 20。 | | |
| 010 | 公尺/秒 | Meters/Second | 速度為每秒若干公尺 | P | 2010/6/1 |
| 011 | 英里/小時 | Miles/Hour | 速度為每小時若干英里 | P | 2010/6/1 |
| 012 | 節 | Knots | 速度單位 | P | 2010/6/1 |
| 013 | 角度 | Degrees Compass | 方位角之角度 | P | 2010/6/1 |
| 014 | 華氏溫度 | Degrees Fahrenheit | 華氏溫度 | P | 2010/6/1 |
| 015 | 毫巴 | Millibars | 氣壓單位，等於 10^{-3} Bar | P | 2010/6/1 |
| 016 | 攝氏溫度 | Degrees Centigrade | 華氏溫度 | P | 2010/6/1 |
| 017 | 蘭利 | Langleys | 定義為： Cal/cm^2 | P | 2010/6/1 |
| 018 | 相對濕度% | Percent Relative Humidity | 定義為： $100\% \times \text{水蒸汽分壓 } e_w / \text{該溫度下之飽和水蒸汽壓 } e_w^*$ | P | 2010/6/1 |
| 019 | 微米 | Microns | 同 Micro meter，為 10^{-6} 米 | P | 2010/6/1 |
| 020 | 英吋(降雨) | Inches (Rainfall) | 降雨量單位 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| 021 | 英吋(汞柱) | Inches (Mercury) | 壓力單位 | P | 2010/6/1 |
| 022 | 百萬卡/平方公分/分鐘 | Mcal/Sq cm/Min | 輻射照度單位 | P | 2010/6/1 |
| 023 | 英里(能見度) | Miles (Visibility) | 能見度單位 | P | 2010/6/1 |
| 024 | 蘭利/分鐘 | Langleys/Minute | 輻射照度單位 | P | 2010/6/1 |
| 025 | Rankine 氏絕對溫度 | Degrees Rankine | 絕對溫標，間距與華氏溫標相同。 | P | 2010/6/1 |
| 026 | 攝氏溫差/100 公尺 | Degrees Centigrade/100m | 絕熱遞減率單位 | P | 2010/6/1 |
| 027 | 毫米(降雨) | Millimeters (Rainfall) | 降雨單位 | P | 2010/6/1 |
| 028 | 皮居禮/立方公尺 | Picocuries/Cubic Meter | 空氣中放射線或放射物種計量單位 | P | 2010/6/1 |
| 029 | 微居禮/立方公尺 | Microcuries/Cubic Meter | 空氣中放射線或放射物種計量單位 | P | 2010/6/1 |
| 030 | 皮居禮/平方公尺 | Picocuries/Square Meter | 單位面積輻射量單位 | P | 2010/6/1 |
| 031 | 微居禮/平方公尺 | Microcuries/Square Meter | 單位面積輻射量單位 | P | 2010/6/1 |
| 032 | 皮居禮/立方公分 | Picocuries/Cubic Centimeter | 單位面積輻射量單位 | P | 2010/6/1 |
| 033 | 皮居禮/克 | Picocuries/Gram | 輻射強度單位 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 034 | 卡/平方公分/小時 | Calories/Square Centimeter/Hour | 輻射照度單位 | P | 2010/6/1 |
| 035 | 絕對溫度 | Degrees Kelvin | 絕對溫標，間距與攝氏溫標相同 | P | 2010/6/1 |
| 036 | 10,000 纖維/立方公尺 | 10,000 Fibers/Cubic Meter | 計量空氣中纖維微粒如石棉之數量單位 | P | 2010/6/1 |
| 037 | 遮蔽率 | Tenths of Sky Cover | 以每 1/10 為單位計的天空遮蔽率 | P | 2010/6/1 |
| 038 | 億分之一 | Parts per 100 Million | 億分之一 | P | 2010/6/1 |
| 039 | 毫克(以 SO ₃ 計)/100 平方公分/月 | mg SO ₃ /100 Sq cm/Month | 每月每平方公分若干毫克 SO ₃ | P | 2010/6/1 |
| 040 | 微克/100 平方英里/月 | μ g/Sq Mile/Month | 每月每平方英里若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 041 | 公噸/平方英里/日 | Tons/Sq Mile/Day | 每日每平方英里若干公噸 | P | 2010/6/1 |
| 042 | 公克/平方公尺/日 | Grams/Sq Meter/Day | 每日每平方公尺若干公克 | P | 2010/6/1 |
| 043 | 微克/平方公尺/月 | μ g/Sq Meter/Day | 每月每平方公尺若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 044 | 1000 微粒/平方英吋 | 1000 Particles/Sq Inch | 1000 為單位計量每平方英吋若干微粒 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 045 | 100 微粒/平方英吋 | 100 Particles/Sq Inch | 100 為單位計量每平方英吋若干微粒 | P | 2010/6/1 |
| 046 | 微米/週 | Microns/Week | 每一週變化若干微米，常用於表示地形建物之侵蝕或腐蝕速度 | P | 2010/6/1 |
| 047 | 微粒數/平方公釐/週 | Particles/Sq Millimeter/Week | 每週每平方公釐若干微粒數 | P | 2010/6/1 |
| 048 | NBS 色差單位 | NBS Color Difference Units | 由昔日美國國家標準局(Natioanl Bureau of Standards)、即現今的國家標準及技術機構 National Institute of Standards and Technology (NIST) 所制定之色差單位 | P | 2010/6/1 |
| 049 | 微米/年 | Microns/Year | 每一年變化若干微米，常用於表示地形建物之侵蝕或腐蝕速度 | P | 2010/6/1 |
| 050 | 凝結核密度/立方公分 | Condensation Nuclei/Cu centimeter | 計量大氣中每立方公分所含的降雨凝結核(CNN)數量 | P | 2010/6/1 |
| 051 | 公尺 | Meters | 長度單位 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|----------------------------|-------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 052 | 毫米汞柱 | Millimeters (Mercury) | 壓力單位 | P | 2010/6/1 |
| 053 | 公里/小時 | Kilometers/Hour | 速率單位 | P | 2010/6/1 |
| 054 | 酸鹼值 | pH (No Units) | pH 值，無因次，通常不標出，表示水溶液中氫離子活性。數值相當於 $\log(\text{氫離子活性}) \times (-1)$ 。 | P | 2010/6/1 |
| 055 | 毫克/升 | Milligrams/Liter | 每公升含若干毫克 | P | 2010/6/1 |
| 056 | 微克/升 | Micrograms/Liter | 每公升含若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 057 | 微克/毫升 | Micrograms/Milliliter | 每毫升含若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 058 | 立方公尺 | Cubic Meter | 體積單位 | P | 2010/6/1 |
| 059 | 毫西門子/公尺 | Millisiemens/meter | 電導度單位 | P | 2010/6/1 |
| 060 | 微當量/公升 | Microequivalence/liter | 當量濃度單位 | P | 2010/6/1 |
| 061 | 毫西門子/公分 | Millisiemens/centimeter | 電導度單位 | P | 2010/6/1 |
| 062 | 微西門子/公分 | Microsiemens/centimeter | 電導度單位 | P | 2010/6/1 |
| 063 | 毫克（以氟計） /100 平方公分/ 日 | mg F/100 Sq cm/Day | 每日每 100 平方公分若干毫克氟 | P | 2010/6/1 |
| 064 | 微克（以氟計） /100 平方公分/ | μ g F/100 Sq cm/Day | 每日每 100 平方公 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| | 日 | | 分若干微克氟 | | |
| 065 | 立方英尺/分鐘 (標準狀態) | Cubic Feet/Minute STP | 即 Standard Cubic Feet per Minute (SCFM)，指標準狀態(STP)下氣體之流率。 | P | 2010/6/1 |
| 066 | 公升/分鐘(標準狀態) | Liters/Minute STP | 即 Standard Liters per Minute (SLM)，指標準狀態(STP)下氣體之流率。 | P | 2010/6/1 |
| 067 | 皮克/立方公尺 (25°C) | Pg/Cubic Meter(25 C) | 25°C 下，每立方公尺若干皮克 | P | 2010/6/1 |
| 068 | 微莫耳/公升 | Micromoles/Liter | 莫耳濃度單位 | P | 2010/6/1 |
| 069 | 公升 | Liters | 容積單位 | P | 2010/6/1 |
| 070 | 微克 | Micrograms | 質量單位 | P | 2010/6/1 |
| 071 | 十億分之一(以碳計) | Parts per Billion Carbon | 十億分之一(以碳元素質量計算) | P | 2010/6/1 |
| 072 | 瓦/平方公尺 | Watts/Sq Meter | 輻射照度單位 | P | 2010/6/1 |
| 073 | 毫克(以 SO ₃ 計) /100 平方公分/日 | mg SO ₃ /100 Sq cm/Day | 每日每 100 平方公分若干毫克 SO ₃ | P | 2010/6/1 |
| 074 | 微克(以 SO ₂ 計) /平方公分/日 | μ g SO ₂ /Sq cm/Day | 每日每平方公分若干微克 SO ₂ | P | 2010/6/1 |
| 075 | 微克(以 SO ₂ 計) | μ g SO ₂ /Sq Meter/Day | 每日每平方公尺 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| | /平方公尺/日 | | 若干微克 SO ₂ | | |
| 076 | 立方公尺/分鐘 (標準狀態) | Cubic Meters/Minute STP | 即 Standard Cubic Meters per Minute (SCMM)，指標準狀態(STP)下氣體之流率。 | P | 2010/6/1 |
| 077 | 微克/克 | Micrograms/Gram | 每克中有若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 078 | 大氣穩定度分類 | Pasquill-Gifford Stability Class | 由當時風速、日照、雲層及遞減率等氣候條件將大氣穩定度分成 A~F 六類；A 表最不穩定，F 表最穩定。 | P | 2010/6/1 |
| 079 | 公里(能見度) | Kilometers (Visibility) | 能見度單位 | P | 2010/6/1 |
| 080 | 百萬分之一 | Parts per Ten Million | 百萬分之一 | P | 2010/6/1 |
| 081 | 百分之一卡/平方公分/分鐘 | ccal/Sq cm/Minute | 輻射照度單位 | P | 2010/6/1 |
| 082 | 毫克/平方公尺/小時 | mg/Sq Meter/Hour | 每小時每平方公尺若干毫克 | P | 2010/6/1 |
| 083 | 噸/平方英里/月 | Tons/Sq Mile/Month | 每月每平方英里若干噸 | P | 2010/6/1 |
| 084 | 毫克/平方公分/月 | mg/Sq cm/Month | 每月每平方公分若干毫克 | P | 2010/6/1 |
| 085 | 微克/平方公尺/月 | μ g/Sq Meter/Month | 每月每平方公尺若干微克 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 086 | 克/平方公尺/月 | Grams/Sq Meter/Month | 每月每平方公尺 若干克 | P | 2010/6/1 |
| 087 | 英磅/平方英里/ 月 | Pounds/Sq Mile/Month | 每月每平方英里 若干英磅 | P | 2010/6/1 |
| 088 | 毫克/平方公尺/ 週 | mg/Sq Meter/Week | 每週每方公尺若 干毫克 | P | 2010/6/1 |
| 089 | 微克/平方公尺/ 小時 | μ g/Sq Meter/Hour | 每小時每方公尺 若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 090 | 微克/平方公分 /30 日 | μ g/Sq cm/30 days | 每 30 日每方公分 若干微克 | P | 2010/6/1 |
| 091 | 毫克(以 SO ₄ 計) /平方公分/30 日 | mg SO ₄ /Sq cm/30 days | 每 30 日每方公分 若干毫克 SO ₄ | P | 2010/6/1 |
| 092 | 毫克/平方公分 /30 日 | mg/Sq cm/30 days | 每 30 日每方公分 若干毫克 | P | 2010/6/1 |
| 93 | 降雨時數百分比 | Percent Hours with Precip | 降雨時數佔總時 數之百分比 | P | 2010/6/1 |
| 94 | 百萬分之一(以 碳計) | Parts per Million Carbon | 百萬分之一(以碳 計) | P | 2010/6/1 |
| 95 | 十億分之一(以 莫耳計) | Parts per Billion - Mole | 十億分之一(以莫 耳計) | P | 2010/6/1 |
| 96 | 千萬分之一(以 碳計) | Parts per Ten Million Carbon | 千萬分之一(以碳 計) | P | 2010/6/1 |
| 97 | 億分之一(以碳 計) | Parts per 100 Million Carbon | 億分之一(以碳計) | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 98 | 毫克/立方公尺 (液相層析) | Micrograms/Cubic Meter (LC) | 液相層析法定量 PM _{2.5} 物種濃度 | P | 2010/6/1 |
| 99 | 分鐘 | Minutes | 分鐘 | P | 2010/6/1 |
| 100 | 百分比 | Percent | % | P | 2010/6/1 |
| 101 | 毫微克/立方公尺(液相層析) | Nanograms/Cubic Meter (LC) | 液相層析法定量 PM _{2.5} 物種濃度 | P | 2010/6/1 |
| 102 | 微克/立方公尺 (液相層析) | Milligrams/Cubic Meter (LC) | 液相層析法定量 PM _{2.5} 物種濃度 | P | 2010/6/1 |
| 103 | 毫克/升(以氮計) | Milligrams/Liter as Nitrogen | 毫克/升(以氮計) | P | 2010/6/1 |
| 104 | 毫克 (以碳酸氫鈣計) | mg as CaCO ₃ | 毫克 (以碳酸氫鈣計) | P | 2010/6/1 |
| 105 | 毫克/升(以碳酸氫鈣計) | Milligrams/Liter as CaCO ₃ | 毫克/升(以碳酸氫鈣計) | P | 2010/6/1 |
| 106 | 毫克/升(以氮計) | Milligrams/Liter as Nitrogen | 毫克/升(以氮計) | P | 2010/6/1 |
| 107 | 英吋(水柱) | Inches (H ₂ O) | 壓力單位 | P | 2010/6/1 |
| 108 | 毫微克/升 | Nanograms/Liter | 每公升若干毫微克 | P | 2010/6/1 |
| 109 | 溫差(攝氏) | Temp Difference, Centigrade | 攝氏溫差 | P | 2010/6/1 |
| 110 | 溫差(華氏) | Temp Difference, Fahrenheit | 華氏溫差 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (UnitCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| 111 | 公升/分鐘(液相層析流速) | Liters/Minute LC | 公升/分鐘(液相層析流速) | P | 2010/6/1 |
| 112 | 立方公尺/分鐘(液相層析流速) | Cubic Meters/Minute LC | 立方公尺/分鐘(液相層析流速) | P | 2010/6/1 |
| 113 | 一兆分之一 | Parts per Trillion | 一兆分之一 | P | 2010/6/1 |
| 114 | 無單位 | No Units | 無單位或是單位無因次 | P | 2010/6/1 |
| 115 | 毫微克 | Nanograms | 10^{-9} 克 | P | 2010/6/1 |
| 116 | 立方英尺/分鐘(液相層析流速) | Cubic Feet/Minute LC | 公升/分鐘(液相層析流速) | P | 2010/6/1 |
| 117 | 皮克/立方公尺(0°C) | pg/Cubic Meter(0°C) | 0°C 下，每立方公尺若干皮克 | P | 2010/6/1 |
| 118 | 皮居禮/公升 | Picocuries/Liter | 每公升若干皮居禮，輻射強度單位 | P | 2010/6/1 |

028 時間平均資料類型代碼表 (CompositeTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Composite TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|------------------------|--------------------------|
| 1 | 一年四次 | Quarterly | 一年監測四次(依月份非依季節)。有效監測期間(Period)為 01-04。 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 按季節 | Seasonal | 依春夏秋冬四季監測有效監測期間(Period)為 01-04。 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 月測 | Monthly | 有效監測期間(Period)為 01-12。 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 週測 | Weekly | 有效監測期間(Period)為 01-53。 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 年測 | Annual | 有效監測期間(Period)為 01。 | P | 2010/6/1 |

029 狀況註記代碼表 (QualifierCode)

1. 標記「參考註記」為該狀況不影響數據品質，僅記錄備考者。
2. 標記「品保註記」為該狀況可能影響數據品質，惟經判定影響較小而不違反品保規範，記錄供後續追蹤觀察者。
3. 標記「資料排除註記」為該狀況嚴重影響數據品質，相關資料經註記排除者。
4. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Qualified Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| R01 | 沙塵暴 | Dust Storm | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R02 | 工業/化學意外 | Chem. Spills & Indust Accidents | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R03 | 測站損毀 | Demolition | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R04 | 臨近地區火災 | Urban Fire | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R05 | 煙火燃放 | Fireworks | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R06 | 高花粉量 | High Pollen Count | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R07 | 風速過高 | High Winds | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R08 | 地震 | Seismic Activity | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R09 | 平流層臭氧侵入 | Stratospheric Ozone Intrusion | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R10 | 測站火災 | Station on Fire | 參考註記 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Qualified Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------------|-----------------------|---|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| R11 | 恐怖活動 | Terrorist Act | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R12 | 異常交通擁塞 | Unique Traffic Disruption | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R13 | 火山爆發 | Volcanic Eruptions | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| R14 | 森林火災 | Wildfire | 參考註記 | P | 2010/6/1 |
| V00 | 通過驗證 | Validated Value | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V01 | 偏差超過規範 | Deviation from Criteria Requirement | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V02 | 操作偏差 | Operational Deviation | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V03 | 現場疑義 | Field Issue | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V04 | 實驗室疑義 | Lab Issue | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V05 | 極端值 | Outlier | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V06 | 品保疑義 | QAPP Issue | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V07 | 低於校正底限 | Below Lowest Calibration Level | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V08 | 負值 | Negative value detected - zero reported | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V09 | 經空白校正 | Values have been Blank Corrected | 品保註記 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Qualified Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------------|-----------------------|--|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| V10 | 推估值，測值超過上限 | Estimated; Exceeds Upper Range | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V11 | 現場空白高於限值 | Field Blank Value Above Acceptable Limit | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V12 | 採樣滯留時間過長，資料有疑義 | Sample Pick-up Hold Time Exceeded; Data Questionable | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V13 | 實驗室空白高於限值 | Lab Blank Value Above Acceptable Limit | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V14 | 推估值 | Identification of Analyte Is Acceptable; Reported Value Is An Estimate | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V15 | 數據可能偏高 | Analyte Identified; Reported Value May Be Biased High | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V16 | 數據可能偏低 | Analyte Identified; Reported Value May Be Biased Low | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V17 | 數值小於 MDL | Value less than MDL | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V18 | 基質效應 | Matrix Effect | 品保註記 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Qualified Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------------|-----------------------|---|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| V19 | 無測值 | No Value Detected | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V20 | 附近來源干擾 | Influenced by Nearby Source | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V21 | 數值介於 PQL 及 MDL 之間 | Values Between PQL And MDL | 品保註記 | I | 2010/6/1 |
| V22 | 數值介於 SQL 及 MDL 之間 | Values Between SQL and MDL | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V23 | 不符設站要件 | Does Not Meet Siting Criteria | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V24 | 運送空白超過限值 | Trip Blank Value Above Acceptable Limit | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V25 | 數值偏低，通過驗證 | Value Below Normal; No Reason to Invalidate | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V26 | 平均流率超過區間 | Flow Rate Average out of Spec. | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V27 | 過濾溫度差超過區間 | Filter Temperature Difference out of Spec. | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| V28 | 採樣時間超過區間 | Elapsed Sample Time out of Spec. | 品保註記 | P | 2010/6/1 |
| D01 | 沙塵暴 | Dust Storm | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Qualified Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| D02 | 工業/化學意外 | Chem. Spills & Indust. Accidents | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D03 | 測站損毀 | Demolition | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D04 | 臨近地區火災 | Urban Fire | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D05 | 煙火燃放 | Fireworks | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D06 | 高花粉量 | High Pollen Count | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D07 | 風速過高 | High Winds | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D08 | 地震 | Seismic Activity | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D09 | 平流層臭氧侵入 | Stratospheric Ozone Intrusion | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D10 | 測站火災 | Station on Fire | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D11 | 恐怖活動 | Terrorist Act | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D12 | 異常交通擁塞 | Unique Traffic Disruption | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D13 | 火山爆發 | Volcanic Eruptions | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D14 | 森林火災 | Wildfire | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D50 | 儀器檢核為無效值 | Instrument Qualifying Failure | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D51 | 程式檢核為無效值 | Program Qualifying | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Qualified Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Failure | | | |
| D52 | 人工檢核為無效值 | Manual Excluded | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |
| D99 | 其他理由判定為無效 | Other Reason Excluded | 資料排除註記 | P | 2010/6/1 |

030 稽核型式代碼表 (AuditTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Audit TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 經授權認證單位稽核及公證 | Audit and Certified by RO | 經授權認證單位稽核及公證 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 經授權認證單位稽核 | Only Audit by RO | 僅經授權認證單位稽核但未公證 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 未經授權認證單位稽核 | Not Audit by RO | 未經授權認證單位稽核 | P | 2010/6/1 |

031 稽核種類代碼表 (AuditClassCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (AuditClass Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 流量 | Flow | 流量稽核 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 檢測值 | Analytical | 檢測數據稽核 | P | 2010/6/1 |

032 空白試驗種類代碼表 (BlankTestTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (BlankTest TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 現場空白 | Field Blank | 空白濾紙置於儀器中 並於操作開始前取出 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 運送空白 | Trip Blank | 空白濾紙攜至現場未 置於儀器中 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 實驗室空白 | Lab Blank | 空白濾紙未攜至現場 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 支援空白 | Backup-Filter Blank | 空白濾紙置於例行濾 紙後端 | P | 2010/6/1 |
| 5 | 現場 24 小時空白 | Field-24 Hr Blank | 空白濾紙置於儀器中 並進行實際操作後取 出 | P | 2010/6/1 |

033 異常數據代碼表 (ExceptionalDataTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Exceptional DataTypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 0 | 無異常值 | No Exceptional Data | 數據無異常 | P | 2010/6/1 |
| 1 | 有異常值，且排除於年報 | Exceptional Data Excluded | 數據異常，不列入 年報等統計計算 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 有異常值，且未排除於年報 | Exceptional Data Not Excluded | 數據異常，仍列入 年報等統計計算 | P | 2010/6/1 |

034 儀器狀態代碼表 (InstrumentStatusCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Instrument StatusCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 0 | 未啟用 | Not used | 該儀器尚未啟用 | P | 2010/6/1 |
| 1 | 正常 | Normal | 該儀器狀態為正常 | P | 2010/6/1 |
| 2 | 異常 | Abnormal | 該儀器狀態為異常待處理 | P | 2010/6/1 |
| 3 | 定期維護 | Periodic Maintainace | 該儀器目前離線 進行例行維護中 | P | 2010/6/1 |
| 4 | 檢修 | Offline for Repairing | 該儀器非例行性 離線檢修 | P | 2010/6/1 |

035 儀器校驗項目代碼表 (InstrumentCalibrationTypeCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (InstrumentCalibration TypeCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 01 | 零點/斜率校正 | Zero/Span | 零點/斜率校正校 驗項目 | P | 2010/6/1 |
| 02 | 流率校正 | Flow Rate | 流率校正校驗項 目 | P | 2010/6/1 |
| 03 | 回收率 | Recovery | 回收率校驗項目 | P | 2010/6/1 |
| 04 | 雜訊 | S/N Ratio | 雜訊校驗項目 | P | 2010/6/1 |
| 05 | 線性 | Linearity | 線性校驗項目 | P | 2010/6/1 |
| 06 | 線性區間 | Dynamic Range | 線性區間校驗項 目 | P | 2010/6/1 |
| 07 | 準確度 | Accuracy | 準確度校驗項目 | P | 2010/6/1 |
| 08 | 精密度 | Precision | 精密度校驗項目 | P | 2010/6/1 |
| 09 | 偵測極限 | Detection Limit | 偵測極限校驗項 目 | P | 2010/6/1 |
| 00 | 其他 | Other | 其他校驗項目 | P | 2010/6/1 |

036 儀器校驗結果代碼表 (InstrumentCalibrationResultCode)

1. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (InstrumentCalibration ResultCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 01 | 符合品保 | Qualified | 符合儀器品保規範 | P | 2010/6/1 |
| 02 | 持續追蹤 | Tracing | 有疑義但經判定為未超出品保規範，予以持續追蹤 | P | 2010/6/1 |
| 03 | 不符品保 | Failed | 判定不符品保規範，需要立即下線進行維修或校正 | P | 2010/6/1 |

037 監測項目代碼表 (ParameterCode)

1. 資料來源：行政院環保署「空氣品質監測網」(<http://taqm.epa.gov.tw/>)。
2. 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Parameter Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 001 | 二氧化硫 | SO ₂ | 二氧化硫濃度 | P | 2010/6/1 |
| 002 | 一氧化碳 | CO | 一氧化碳濃度 | P | 2010/6/1 |
| 003 | 臭氧 | O ₃ | 臭氧濃度 | P | 2010/6/1 |
| 004 | 直徑小於 10 微米 懸浮微粒 | PM ₁₀ | 直徑小於 10 微米懸 浮微粒濃度 | P | 2010/6/1 |
| 005 | 氮氧化物 | NO _x | 氮氧化物濃度 | P | 2010/6/1 |
| 006 | 氧化亞氮 | NO | 氧化亞氮濃度 | P | 2010/6/1 |
| 007 | 二氧化氮 | NO ₂ | 二氧化氮濃度 | P | 2010/6/1 |
| 008 | 總碳氫化物 | THC | 總碳氫化物濃度 | P | 2010/6/1 |
| 009 | 非碳氫化物 | NMHC | 非碳氫化物 | P | 2010/6/1 |
| 010 | 風速 | Wind Speed | 風速大小 | P | 2010/6/1 |
| 011 | 風向 | Wind Direction | 風向角 | P | 2010/6/1 |
| 012 | 風向標準偏差 | Wind Direction Sigma | 風向角之標準偏差 | P | 2010/6/1 |
| 013 | 風向向量總和 | Wind Direction Global | 風向之向量總和 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Parameter Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 014 | 氣溫 | Ambient Temp. | 大氣溫度 | P | 2010/6/1 |
| 015 | 露點 | Dew Point | 露點溫度 | P | 2010/6/1 |
| 016 | 掩體溫度 | Shelter Temp. | 掩體溫度 | P | 2010/6/1 |
| 017 | 氣壓 | Pressure | 大氣壓力 | P | 2010/6/1 |
| 018 | 總太陽輻射 | Global Radiation | 太陽輻射總合 | P | 2010/6/1 |
| 019 | B 波段紫外線總 輻射 | UVB Radiation | B 波段紫外線總輻 射總合 | P | 2010/6/1 |
| 020 | A 波段紫外線總 輻射 | Net Radiation | A 波段紫外線總輻 射總合 | P | 2010/6/1 |
| 021 | 降雨酸鹼值 | pH Rain | 降雨之酸鹼值 | P | 2010/6/1 |
| 022 | 降雨導電度 | Rain Conductivity | 降雨之導電度 | P | 2010/6/1 |
| 023 | 降雨量 | Rainfall | 降雨量 | P | 2010/6/1 |
| 024 | 交通量 | Traffic | 交通量 | P | 2010/6/1 |
| 025 | 碳氫化物 | CH ₄ | 碳氫化物濃度 | P | 2010/6/1 |
| 026 | 降雨強度 | Rain Intensity | 降雨強度 | P | 2010/6/1 |
| 027 | 直徑小於 2.5 微 米懸浮微粒 | PM _{2.5} | 直徑小於 2.5 微米懸 浮微粒濃度 | P | 2010/6/1 |
| 028 | B 波段紫外線 | UVB | B 波段紫外線 | P | 2010/6/1 |
| 029 | A 波段紫外線 | UVA | A 波段紫外線 | P | 2010/6/1 |
| 030 | 二氧化碳 | CO ₂ | 二氧化碳濃度 | P | 2010/6/1 |

| 代碼 (Parameter Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 031 | 相對濕度 | RH | 相對濕度(%) | P | 2010/6/1 |
| 032 | 總反應性氮氧化物 | NO _y | 總反應性氮氧化物 濃度 | P | 2010/6/1 |
| 033 | 總反應性氮氧化物之 氧化亞氮讀值 | NO _y -NO | 總反應性氮氧化物 之氧化亞氮讀值 | P | 2010/6/1 |
| 034 | 硫化氫 | H ₂ S | 硫化氫濃度 | P | 2010/6/1 |
| 035 | 氨 | NH ₃ | 氨濃度 | P | 2010/6/1 |
| 036 | 硫化氫之二氧化 硫讀值 | SO ₂ -H ₂ S | 硫化氫之二氧化硫 讀值 | P | 2010/6/1 |
| 037 | 氨之氧化亞氮讀 值 | NH ₃ -N ₂ O | 氨之氧化亞氮讀值 | P | 2010/6/1 |
| 038 | 氨之氮氧化物讀 值 | NH ₃ -NO _x | 氨之氮氧化物讀值 | P | 2010/6/1 |
| 039 | 降雨溫度 | Rain Temp. | 降雨之溫度 | P | 2010/6/1 |
| 040 | 體積 | Volume | 體積 | P | 2010/6/1 |
| 041 | 苯 | Benzene | 苯濃度 | P | 2010/6/1 |
| 042 | 甲苯 | Toluene | 甲苯濃度 | P | 2010/6/1 |
| 043 | 乙基苯 | Ethylbenzene | 乙基苯濃度 | P | 2010/6/1 |
| 044 | 間-對 二甲苯 | m, p-Xylene | 間-對 二甲苯濃度 | P | 2010/6/1 |
| 045 | 鄰二甲苯 | o-Xylene | 鄰二甲苯濃度 | P | 2010/6/1 |
| 046 | 太陽輻射 | Solar Radiation | 太陽輻射 | P | 2010/6/1 |
| 047 | 小時平均風速 | Wind Speed HR | 風速之小時平均值 | P | 2010/6/1 |

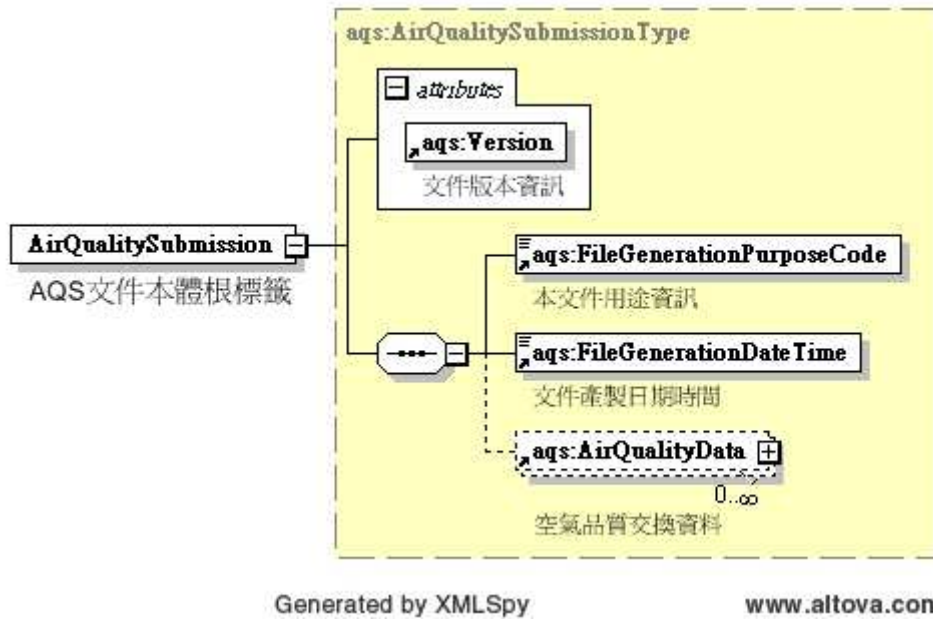
| 代碼 (Parameter Code) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQID Status) | 更新日期 (AQID Update) |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| 048 | 小時平均風向 | Wind Direction HR | 風向之小時向量平 均值 | P | 2010/6/1 |
| 049 | 能見度 | Visibility | 能見度距離 | P | 2010/6/1 |

038 測站狀態代碼表 (StationStatusCode)

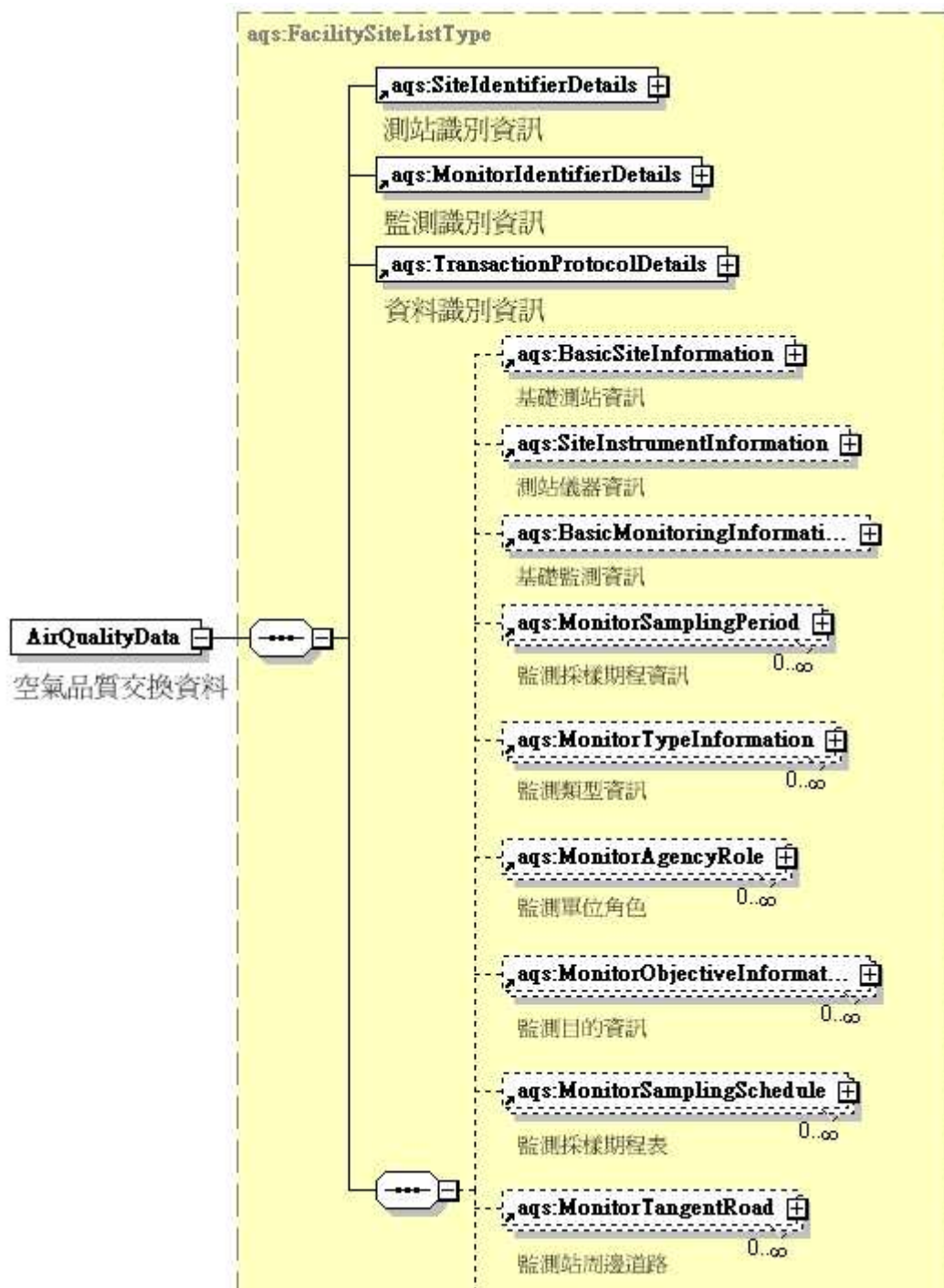
- 狀態(AQIDStatus)欄位為表示該代碼目前之使用狀態。「P」表示目前使用中；「I」表示該代碼已停用或是尚未啟用。使用者上傳資料所代表之時間範圍內，如有狀態為「I」者將無法通過資料驗證而被退件。

| 代碼 (Station StatusCode) | 中文名稱 (AQIDChiName) | 英文名稱 (AQIDEngName) | 描述 (AQIDDescription) | 狀態 (AQIDStatus) | 更新日期 (AQIDUpdate) |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 0 | 未啟用 | Not used | 該測站停用/未啟用 | P | 2011/1/1 |
| 1 | 正常 | Normal | 該測站狀態為正常 | P | 2011/1/1 |
| 2 | 異常 | Abnormal | 該測站狀態為異常無法連線 | P | 2011/1/1 |

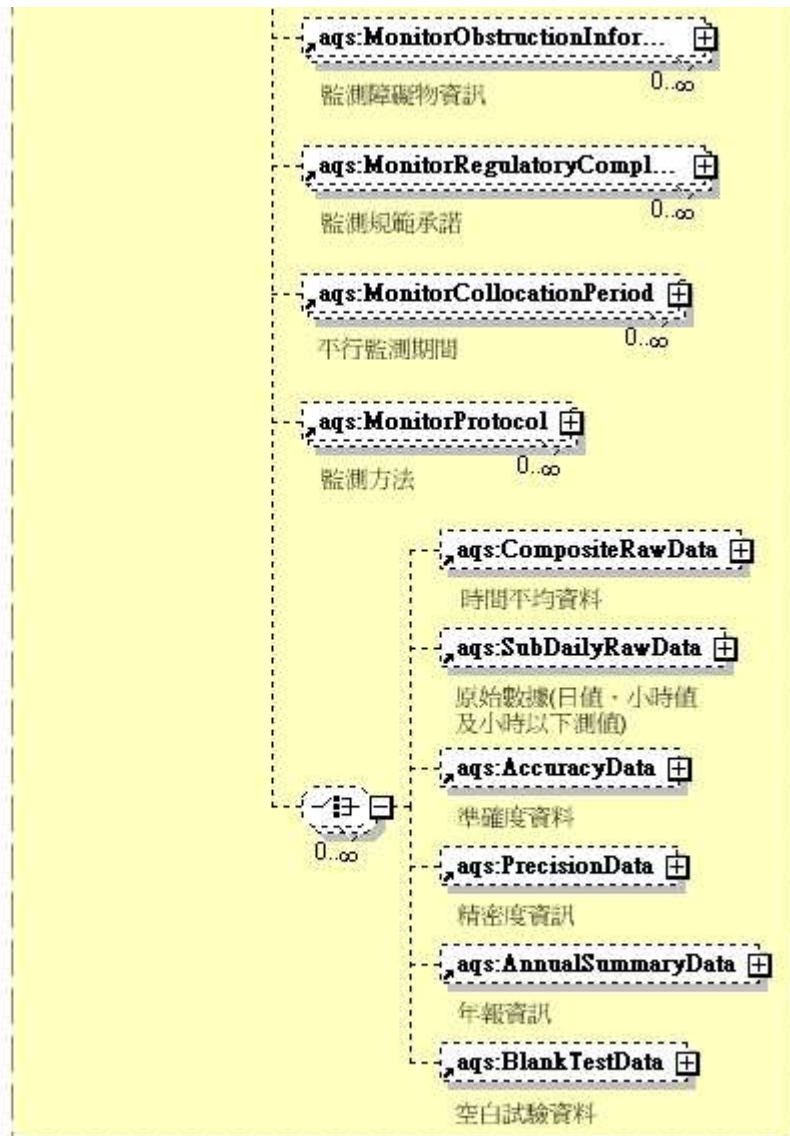
附錄二、空氣品質資料交換驗證架構



圖附-1：AQS 文件本體根標籤<AirQualitySubmission>架構圖



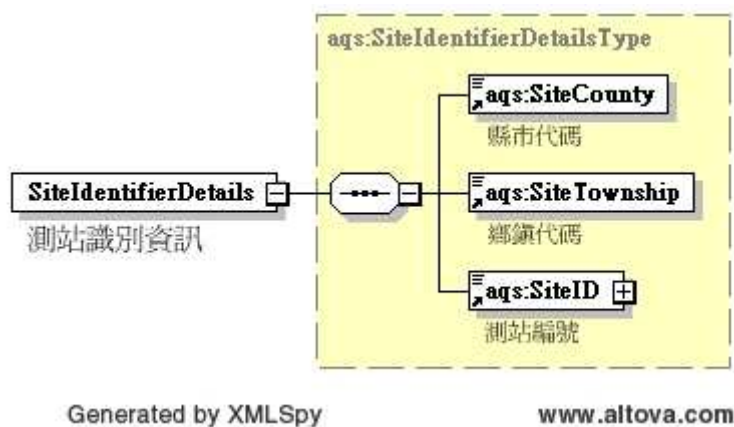
圖附-2(a)：空氣品質交換資料<AirQualityData>架構圖（上）



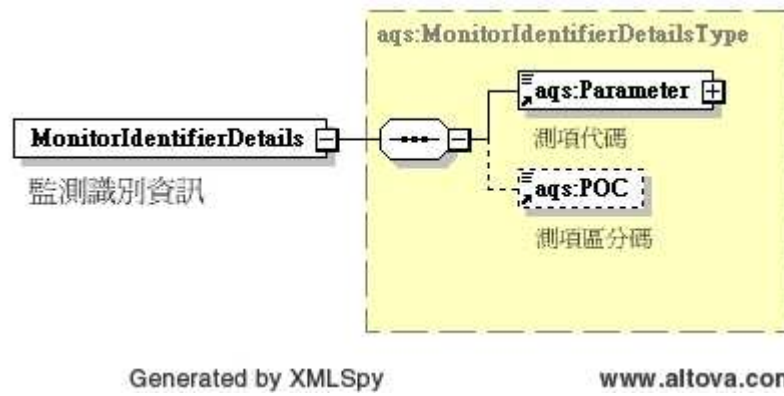
Generated by XMLSpy

www.altova.com

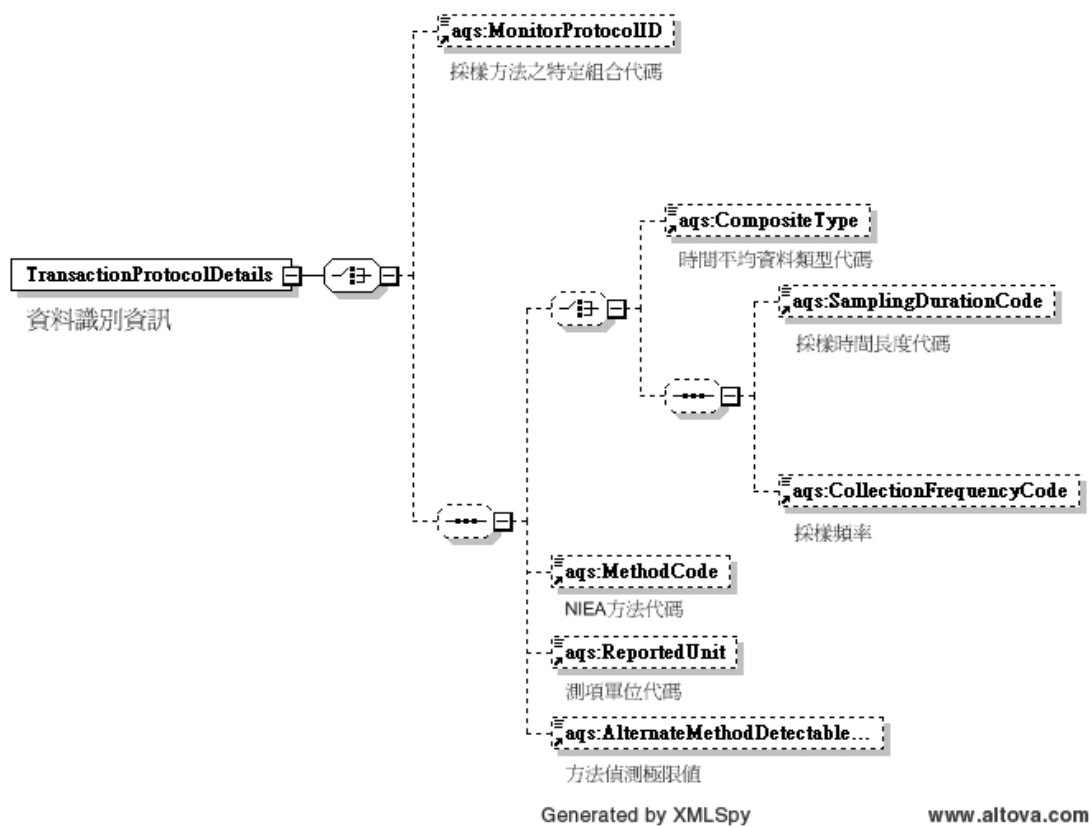
圖附-2(b)：空氣品質交換資料<AirQualityData>架構圖（下）



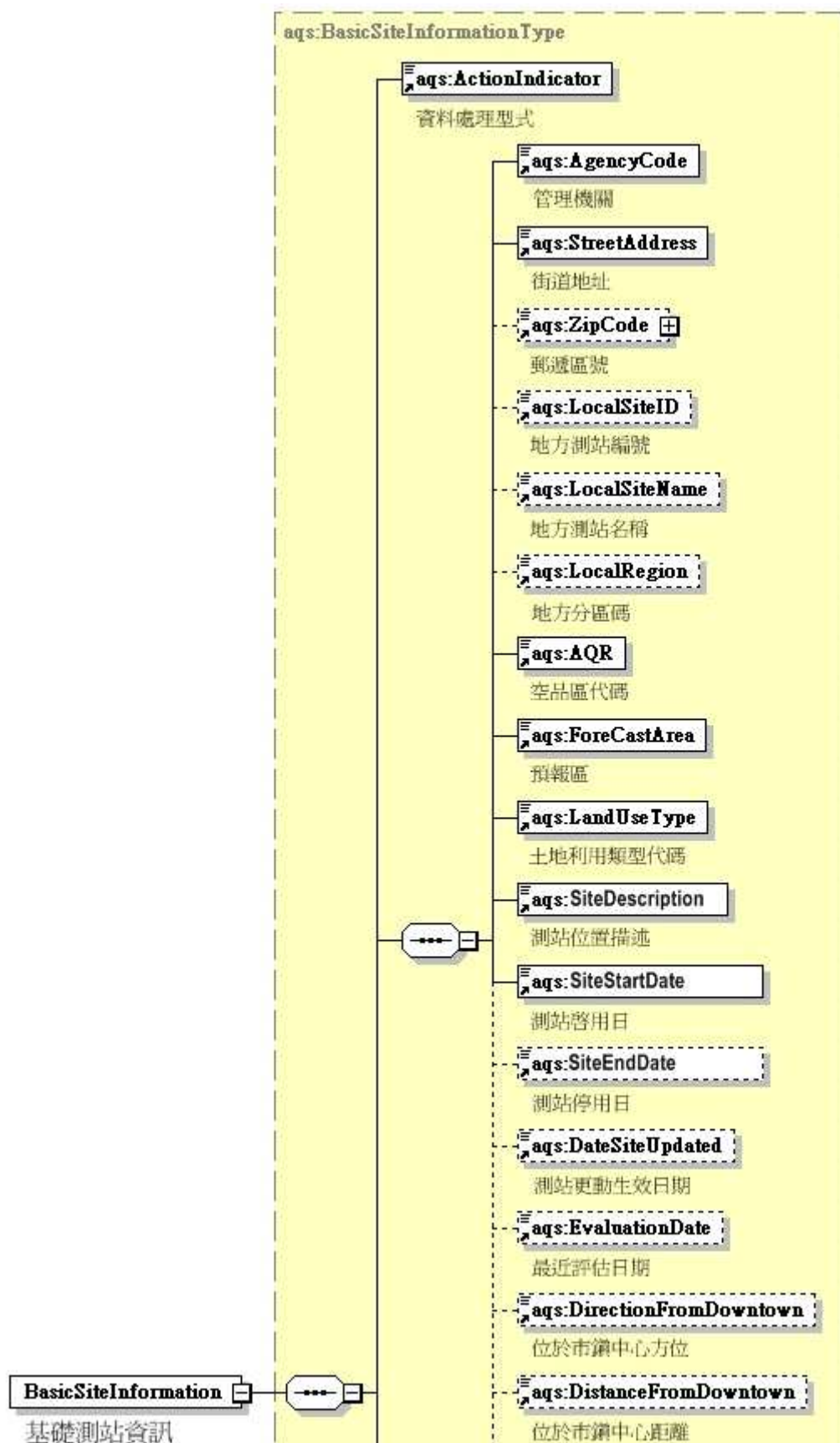
圖附-3：測站識別資訊<SiteIdentifierDetails>架構圖



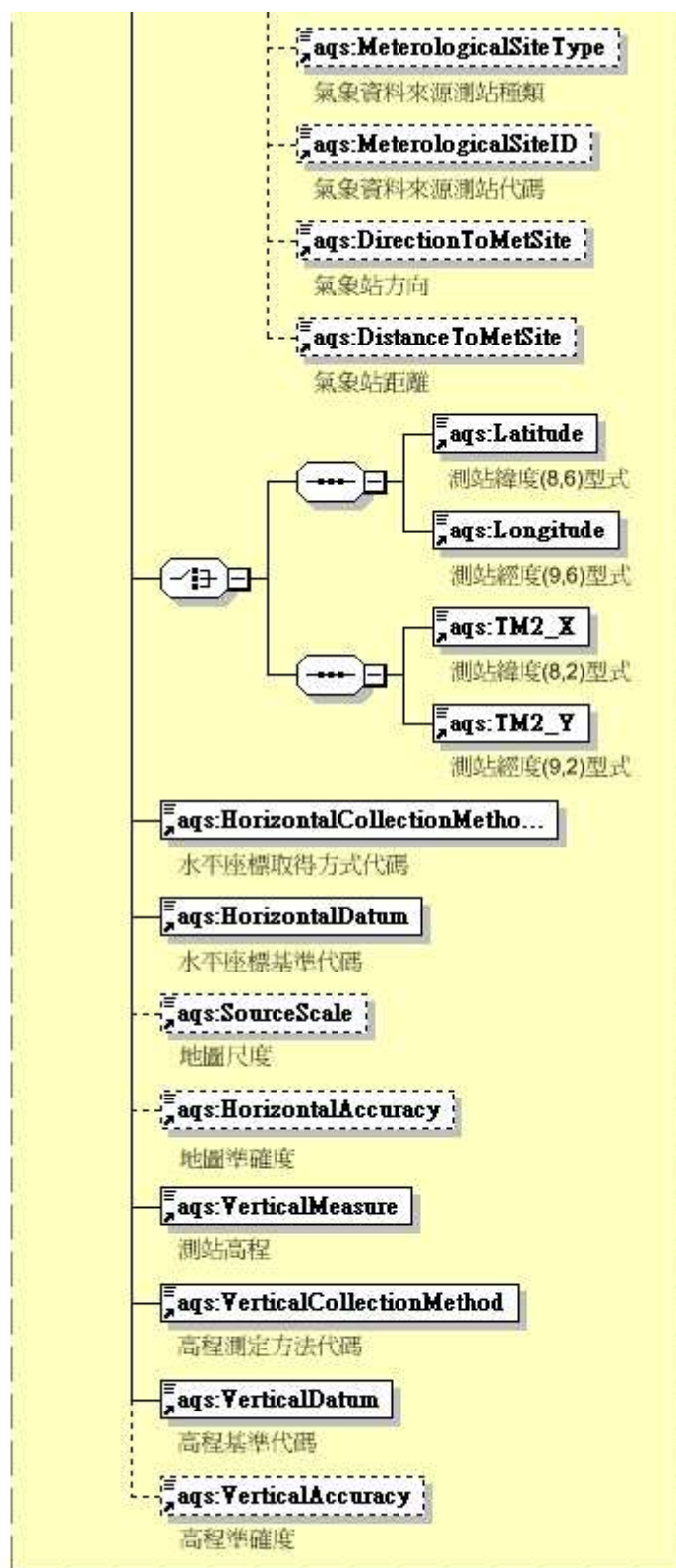
圖附-4：監測識別資訊<MonitorIdentifierDetails>架構圖



圖附-5：資料識別資訊<TransactionProtocolDetails>架構圖



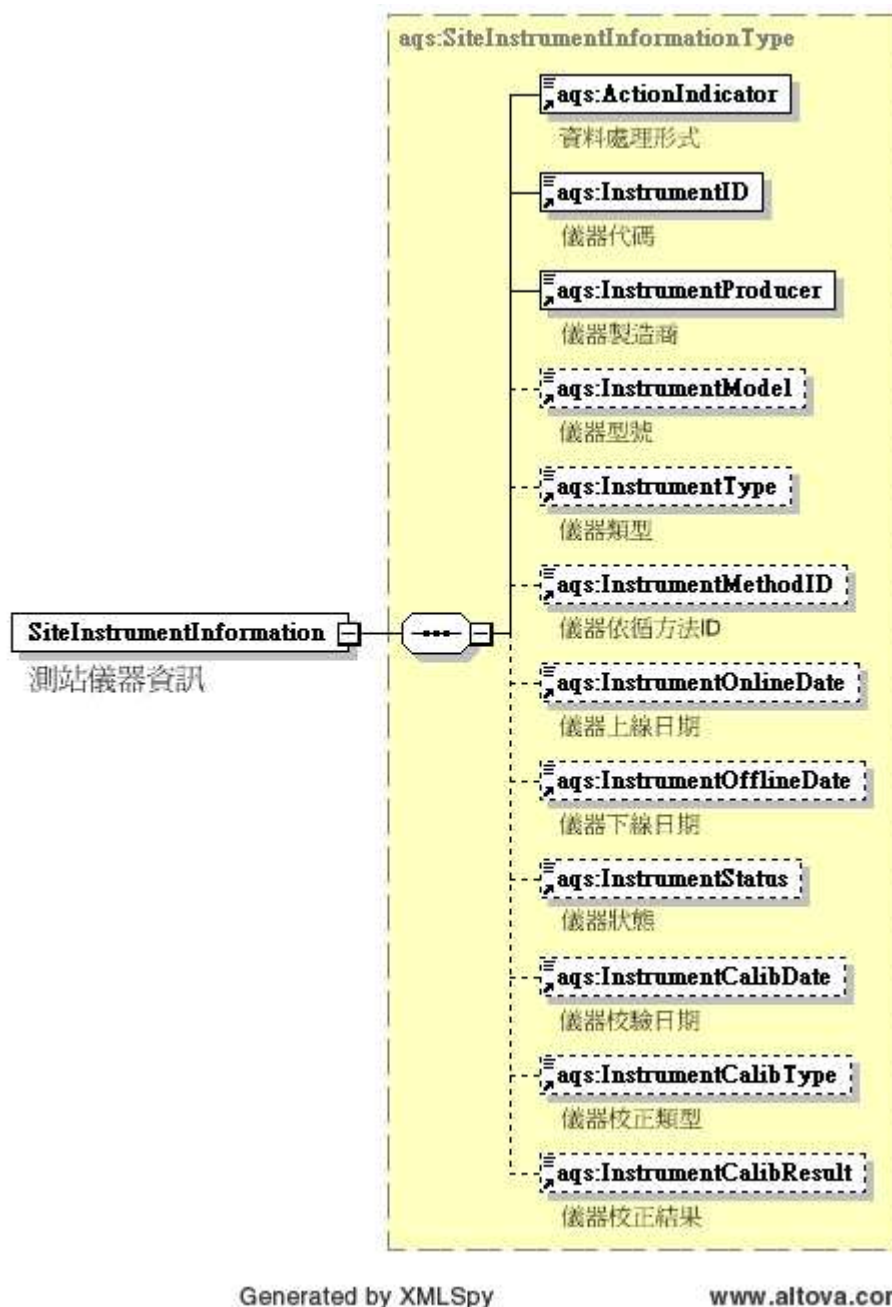
圖附-6(a)：SA 基礎測站資訊<BasicSiteInformation>架構圖（上）



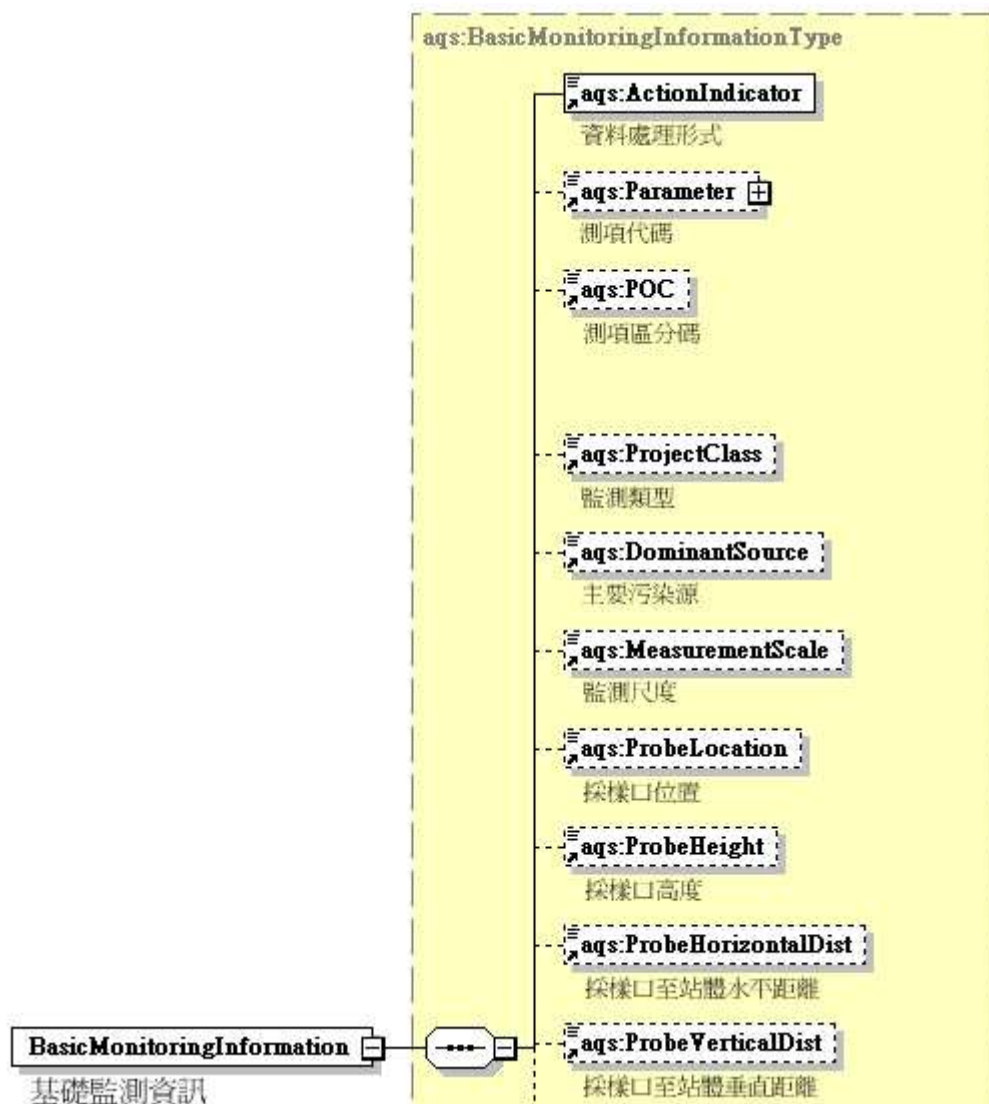
Generated by XMLSpy

www.altova.com

圖附-6(b)：SA 基礎測站資訊<BasicSiteInformation>架構圖（下）



圖附-7：SB 測站儀器資訊<SiteInstrumentInformation>架構圖



圖附-8(a)：MA 基礎監測資訊<BasicMonitoringInformation>

架構圖（上）

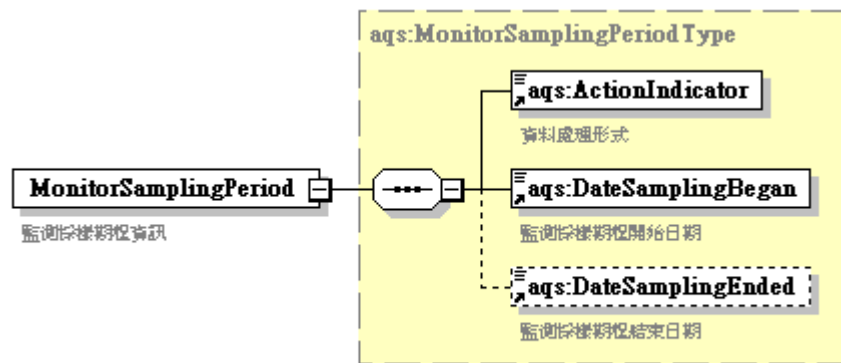


Generated by XMLSpy

www.altova.com

圖附-8(b)：MA 基礎監測資訊<BasicMonitoringInformation>

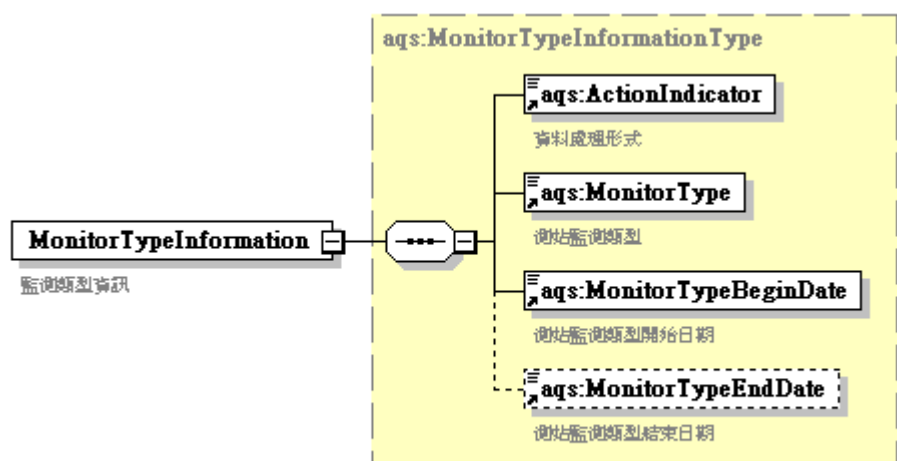
架構圖（下）



Generated by XMLSpy

www.altova.com

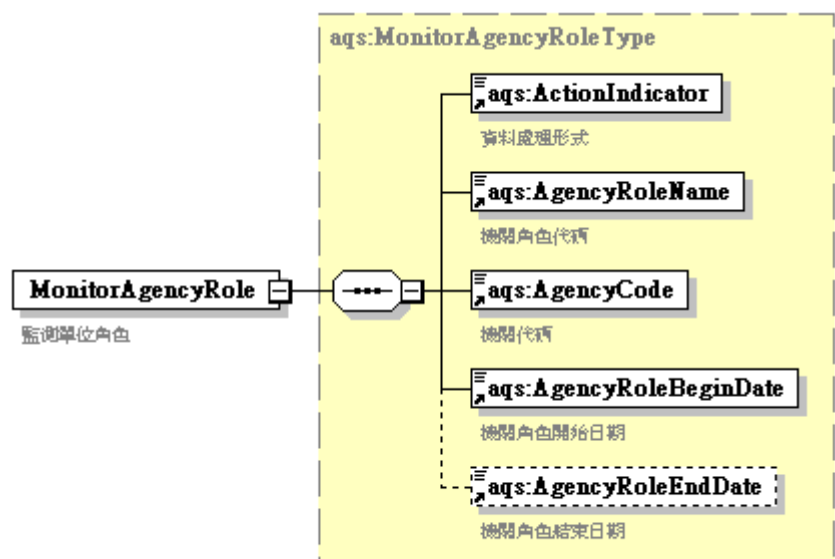
圖附-9：MB 監測採樣期程資訊<MonitorSamplingPeriod>架構圖



Generated by XMLSpy

www.altova.com

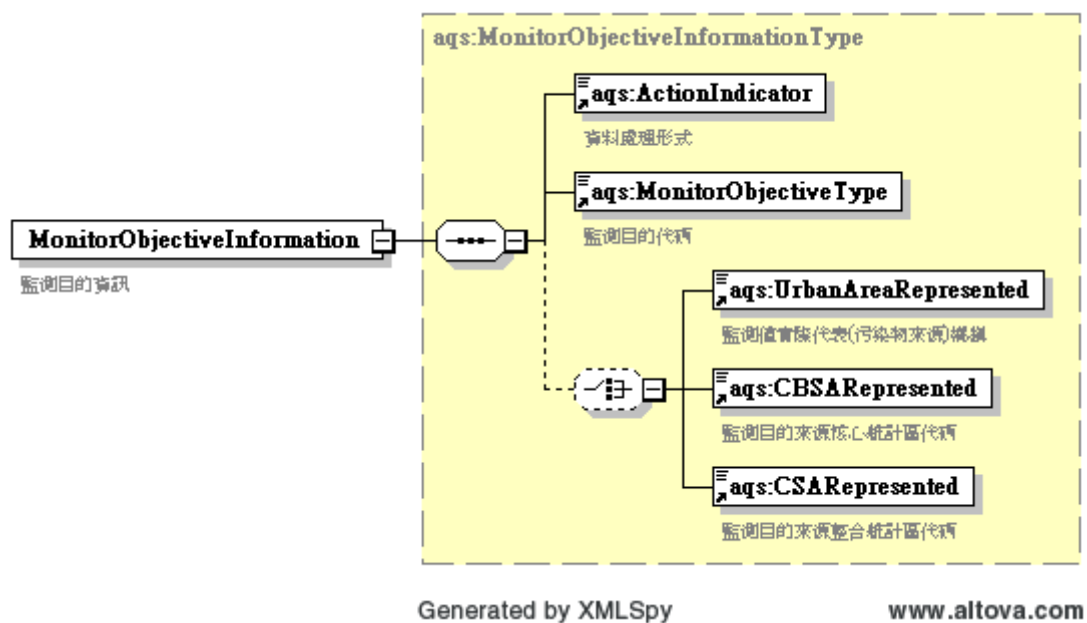
圖附-10：MC 監測類型資訊<MonitorTypeInformation>架構圖



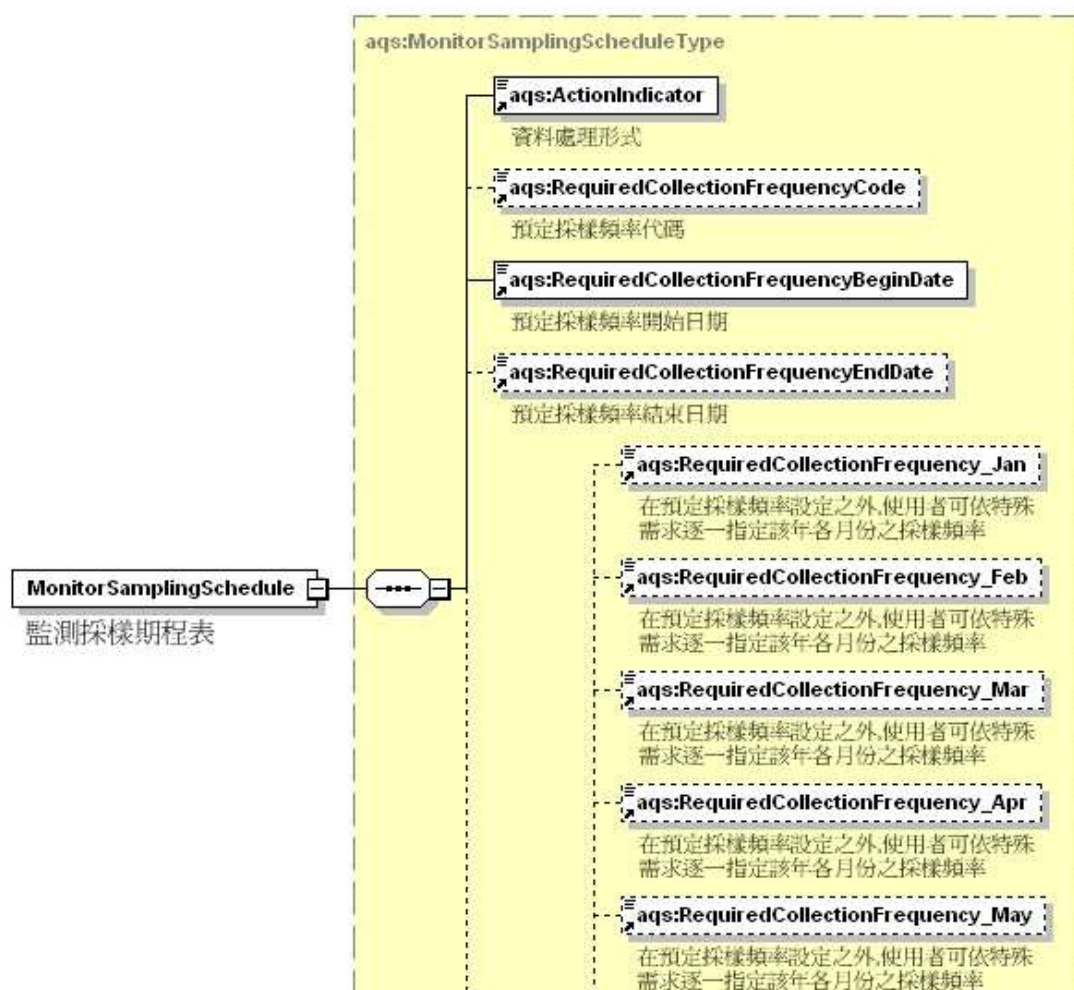
Generated by XMLSpy

www.altova.com

圖附-11：MD 監測單位角色<MonitorAgencyRole>架構圖

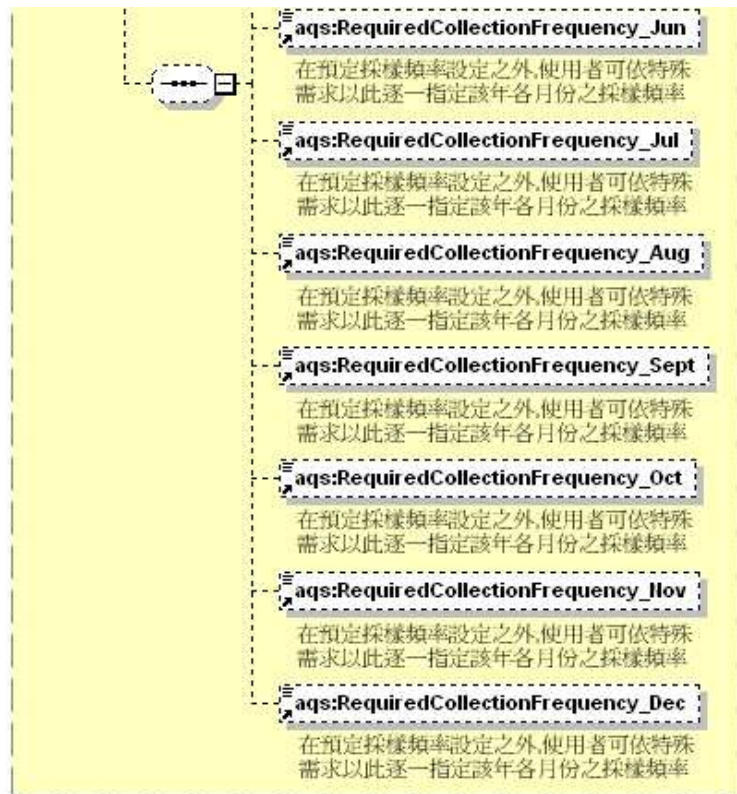


圖附-12：ME 監測目的資訊<MonitorObjectiveInformation>架構圖



圖附-13(a)：MF 監測採樣期程表<MonitorSamplingSchedule>

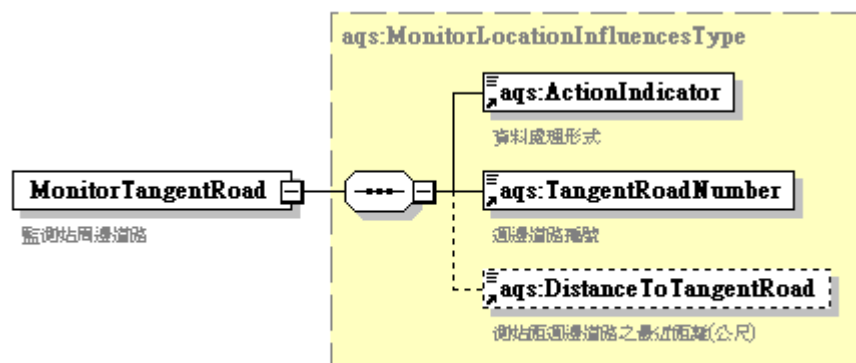
架構圖（上）



Generated by XMLSpy

www.altova.com

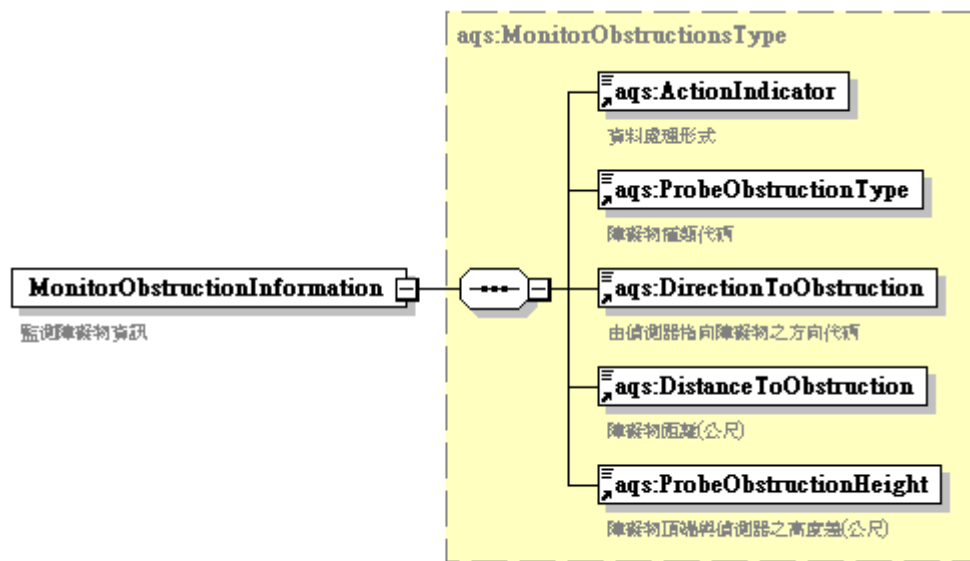
圖附-13(b)：MF 監測採樣期程表<MonitorSamplingSchedule>
架構圖（下）



Generated by XMLSpy

www.altova.com

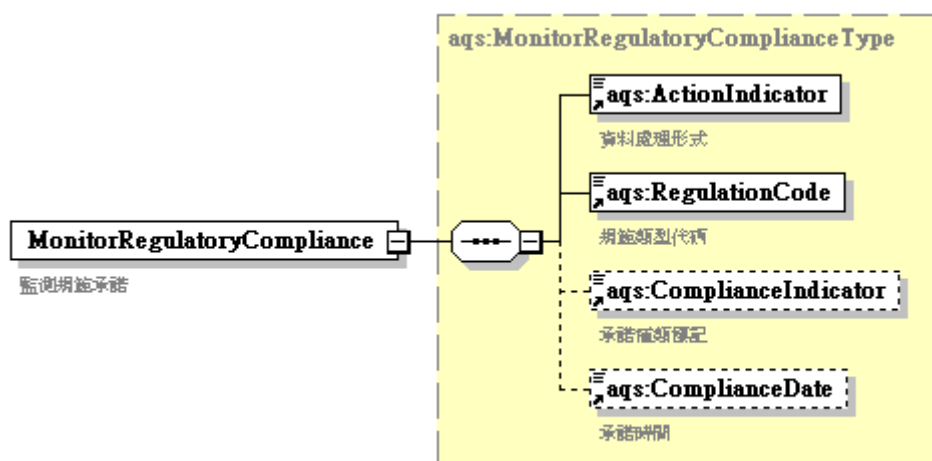
圖附-14：MG 監測站周邊道路<MonitorTangentRoad>架構圖



Generated by XMLSpy

www.altova.com

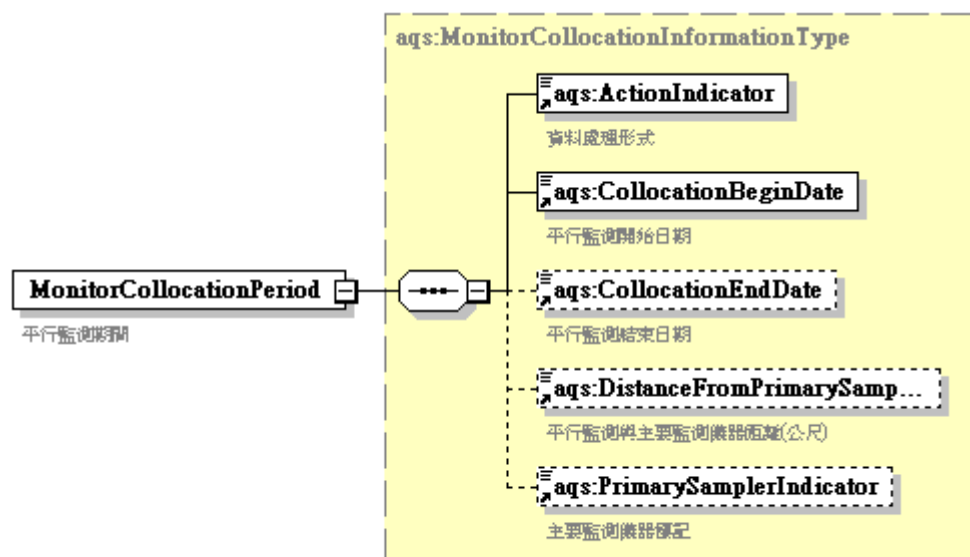
圖附-15:MH 監測障礙物資訊<MonitorObstructionInformation>架構圖



Generated by XMLSpy

www.altova.com

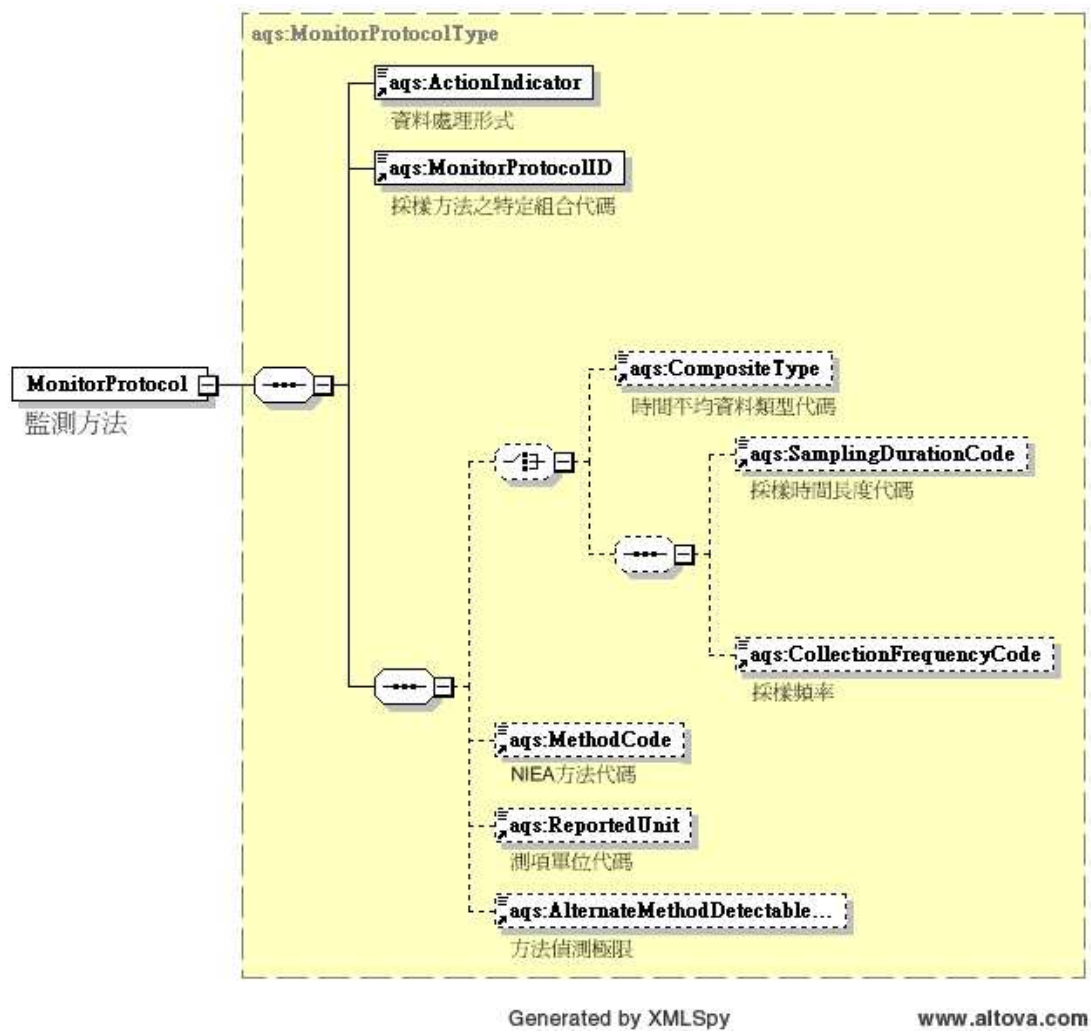
圖附-16：MI 監測規範承諾<MonitorRegulatoryCompliance>架構圖



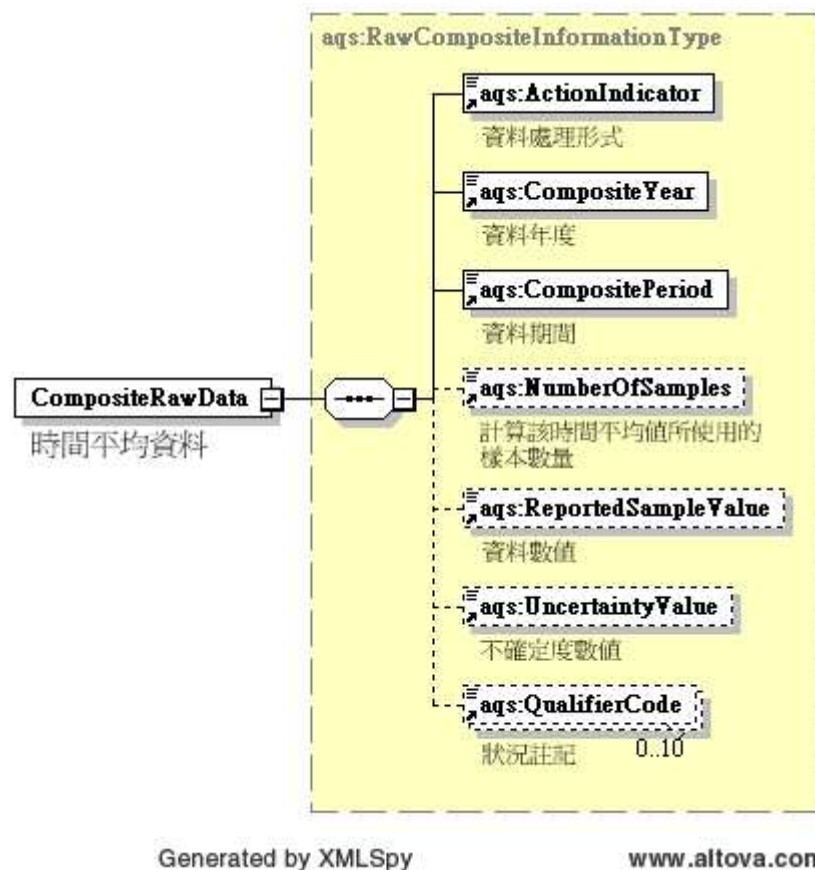
Generated by XMLSpy

www.altova.com

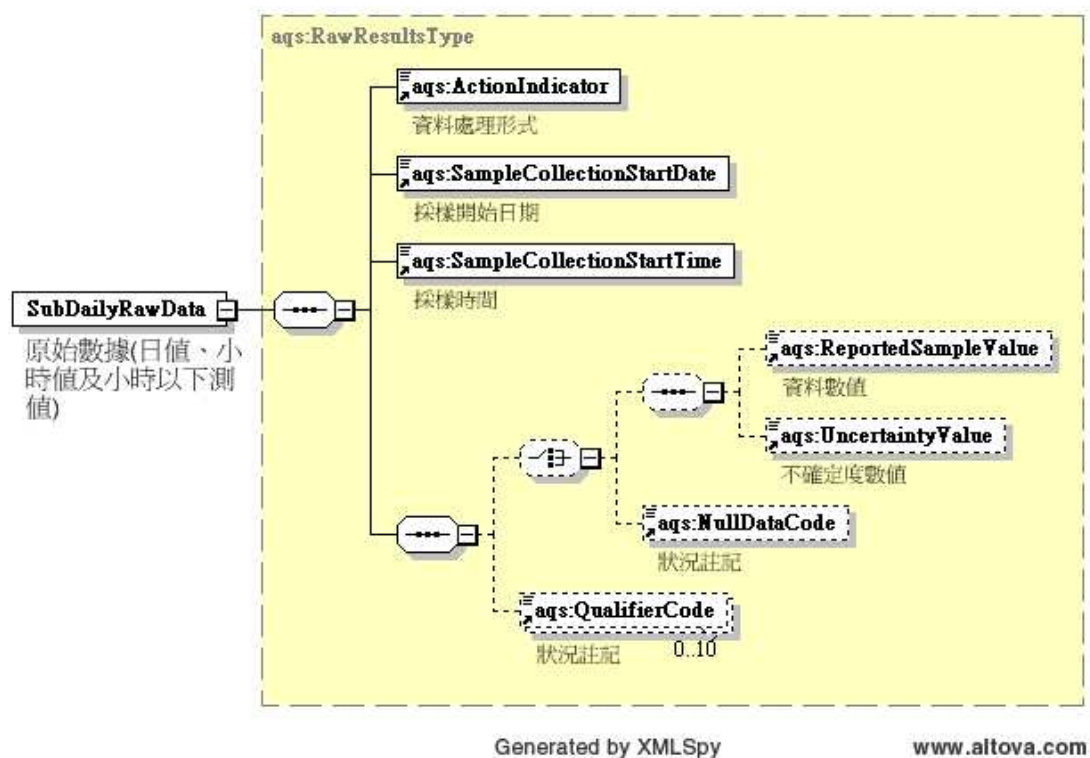
圖附-17：MJ 平行監測期間<MonitorCollocationPeriod>架構圖



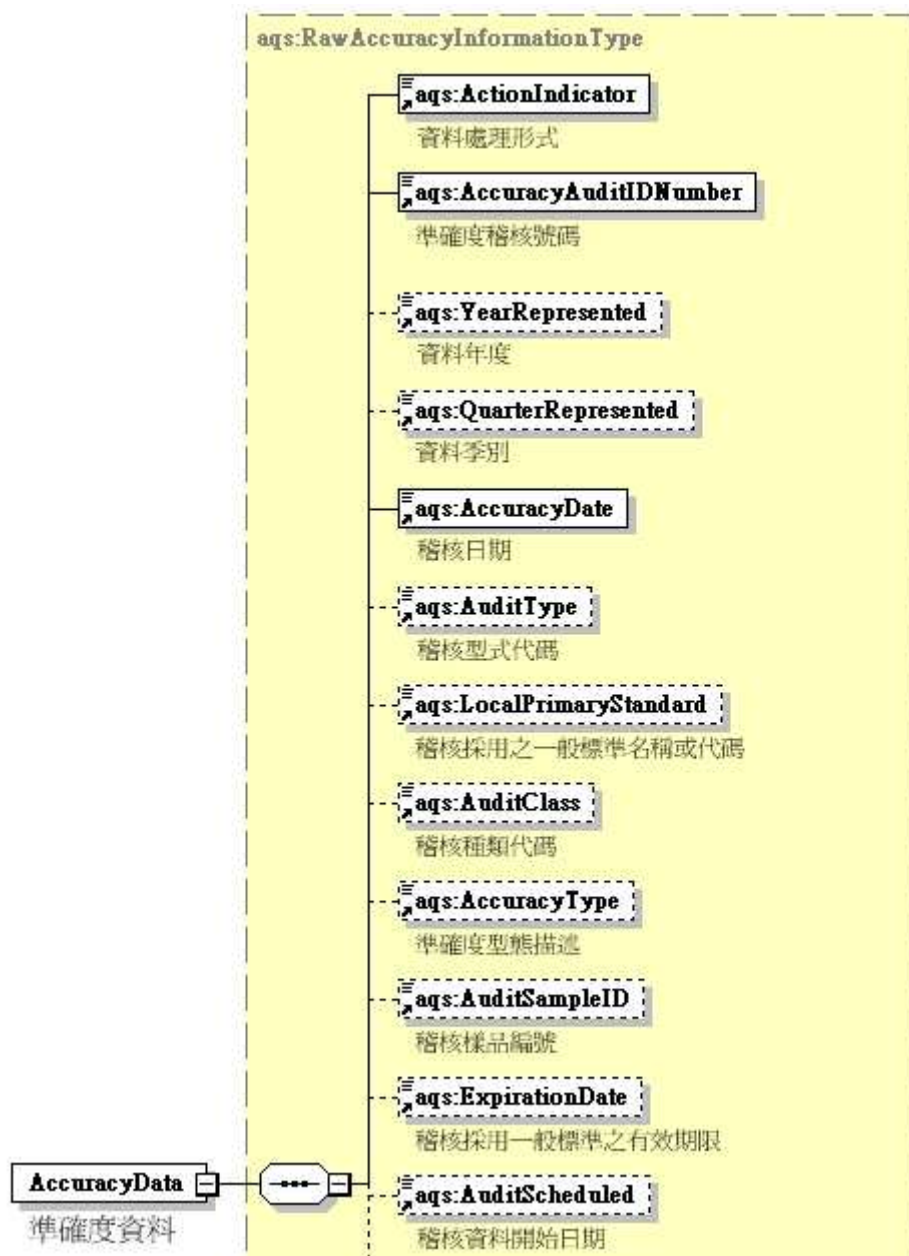
圖附-18：MK 監測方法<MonitorProtocol>架構圖



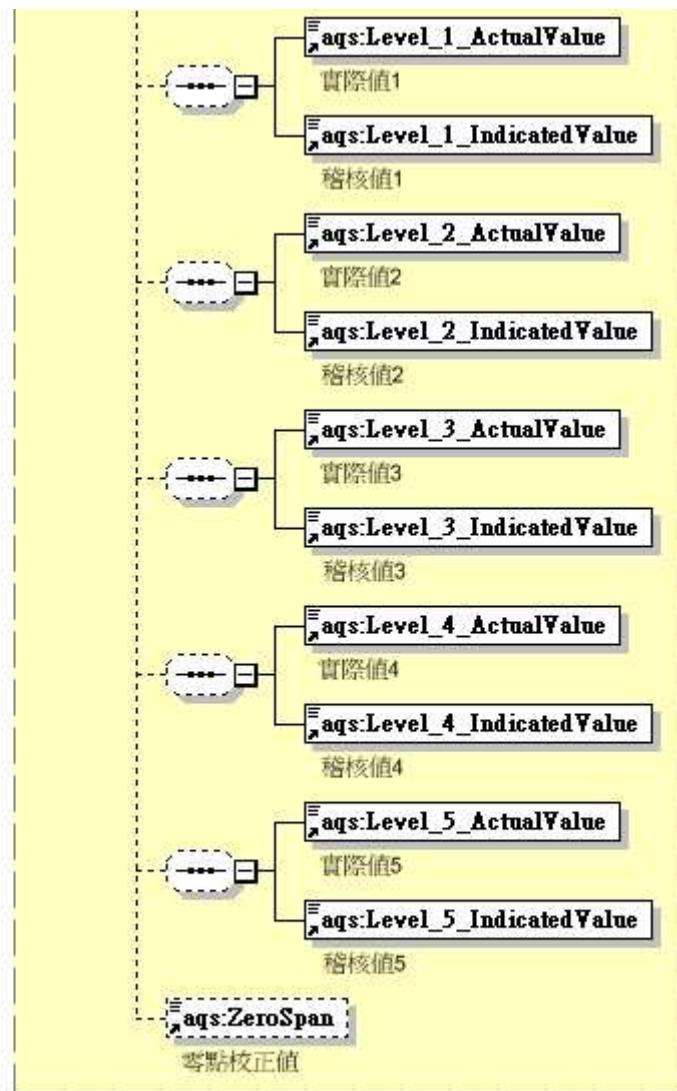
圖附-19：RC 時間平均資料<CompositeRawData>架構圖



圖附-20：RD 日值、小時值及小時以下測值原始資料
<SubDailyRawData>架構圖



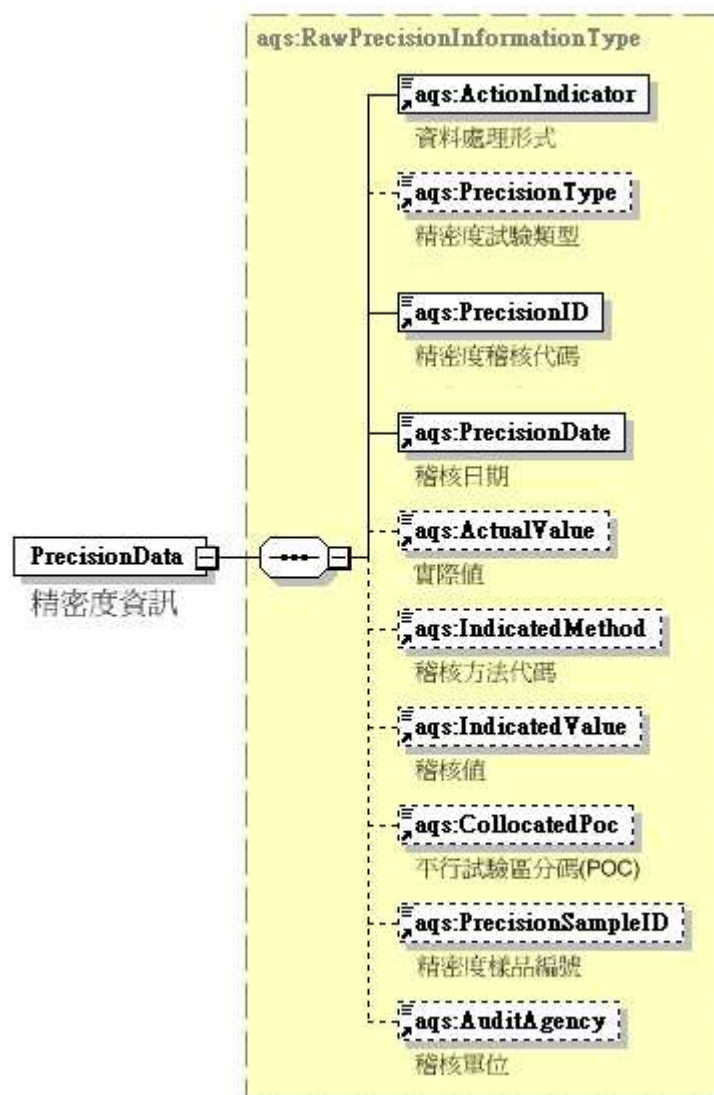
圖附-21(a)：RA 準確度資料<AccuracyData>架構圖(上)



Generated by XMLSpy

www.altova.com

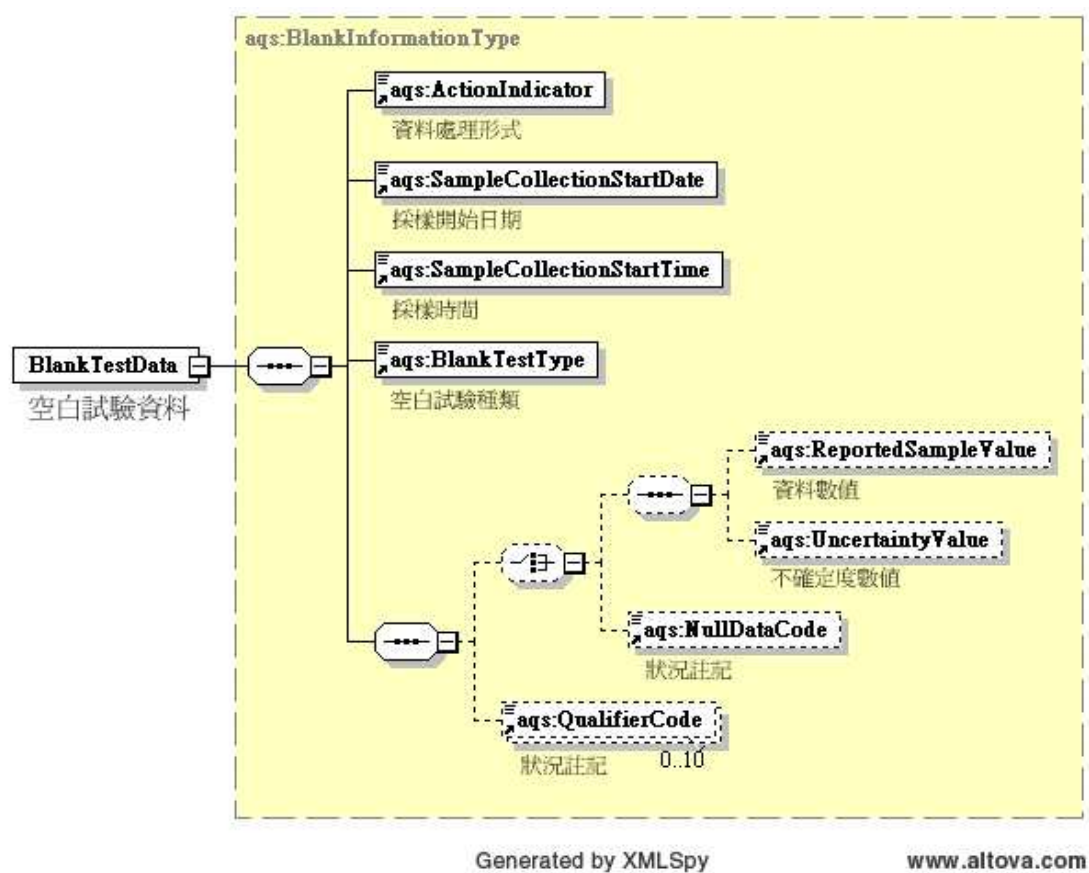
圖附-21(b)：RA 準確度資料<AccuracyData>架構圖(下)



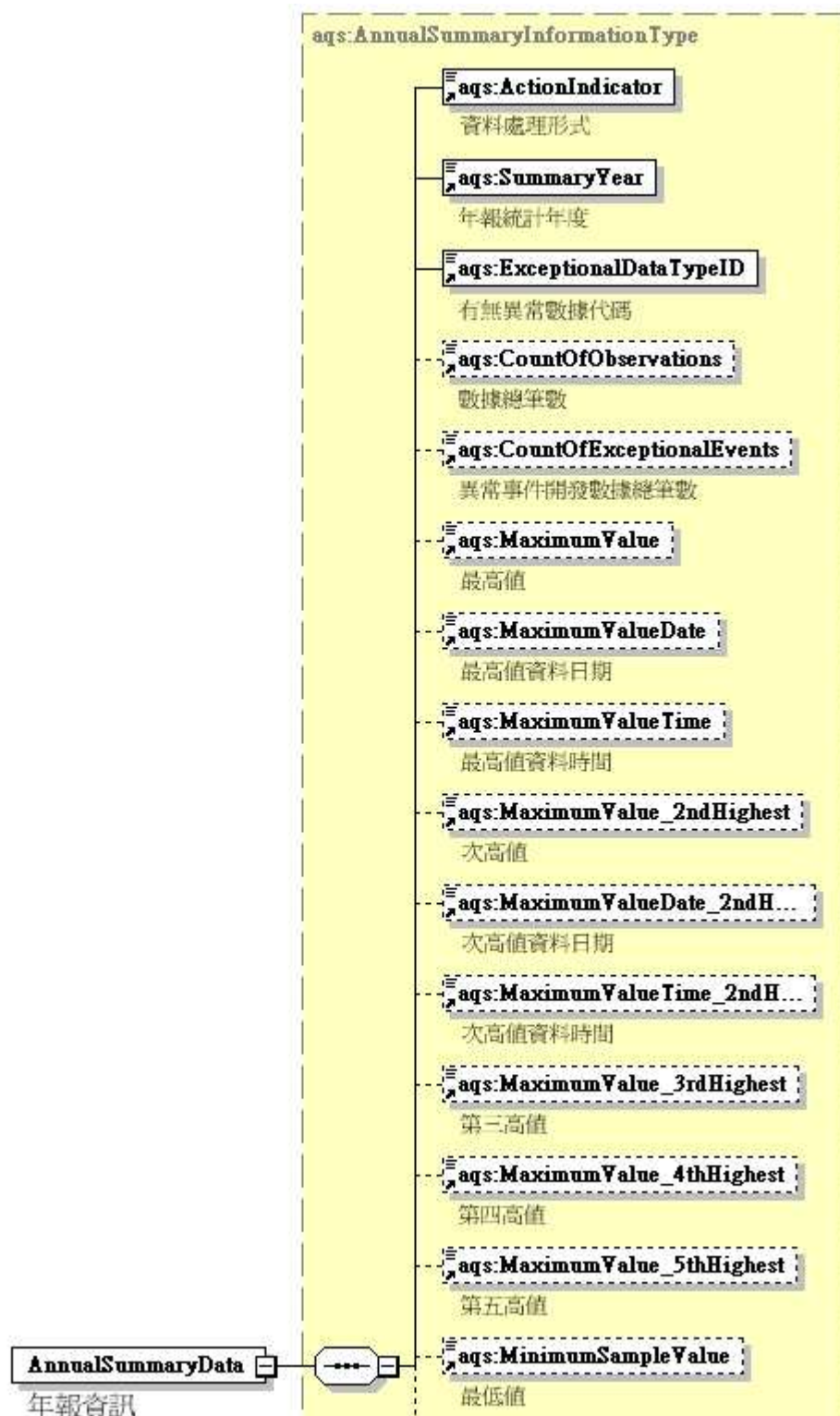
Generated by XMLSpy

www.altova.com

圖附-22：RP 精密度資料<PrecisionData>架構圖



圖附-23：RB 空白試驗資料<BlankTestData>架構圖



圖附-24(a)：RS 年報資料<AnnualSummaryData>架構圖（上）



Generated by XMLSpy

www.altova.com

圖附-24(b)：RS 年報資料<AnnualSummaryData>架構圖（下）

附錄三、空氣品質資料 XSD 內容架構

次 目 錄

| | |
|---|-----|
| AQS_Schema_01.xsd | 247 |
| AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd..... | 247 |
| AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd | 254 |
| AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd | 259 |
| AQS_BasicSiteInformation_v1.0.xsd | 266 |
| AQS_BlankInformation_v1.0.xsd | 268 |
| AQS_FacilitySiteDetails_v1.0.xsd..... | 271 |
| AQS_LocationDetails_v1.0.xsd | 276 |
| AQS_MonitorAgencyRole_v1.0.xsd..... | 279 |
| AQS_MonitorCollocationInformation_v1.0.xsd..... | 281 |
| AQS_MonitorLocationInfluences_v1.0.xsd..... | 283 |
| AQS_MonitorObjectiveInformation_v1.0.xsd..... | 285 |
| AQS_MonitorObstructions_v1.0.xsd | 287 |
| AQS_MonitorProtocol_v1.0.xsd | 290 |
| AQS_MonitorRegulatoryCompliance_v1.0.xsd | 292 |
| AQS_MonitorSamplingPeriod_v1.0.xsd..... | 294 |
| AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd..... | 297 |
| AQS_MonitorTypeInfoInformation_v1.0.xsd | 302 |
| AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd..... | 304 |
| AQS_RawCompositeInformation_v1.0.xsd..... | 311 |
| AQS_RawDataDetails_v1.0.xsd..... | 314 |
| AQS_RawDataValueCodeDetails_v1.0.xsd..... | 316 |
| AQS_RawPrecisionInformation_v1.0.xsd | 318 |
| AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd | 321 |

| | |
|---|-----|
| AQS_TransactionProtocolDetails_v1.0.xsd | 326 |
| AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd | 331 |
| AQS_AQRDataElement_v1.0.xsd | 332 |
| AQS_AreaRepresentedDataElements_v1.0.xsd | 333 |
| AQS_DurationCodeDataElement_v1.0.xsd | 334 |
| AQS_ExceptionalDataTypeCodeDataElement_v1.0.xsd | 335 |
| AQS_FrequencyCodeDataElement_v1.0.xsd | 336 |
| AQS_GeographicCoordinatesDataElements_v1.0.xsd | 337 |
| AQS_HorizontalDatumDataElement_v1.0.xsd | 339 |
| AQS_LandUseIdentifierDataElement_v1.0.xsd | 340 |
| AQS_MeanStandardDevDataElements_v1.0.xsd | 341 |
| AQS_MonitorIdentifierDetails_v1.0.xsd | 342 |
| AQS_MonitorTypeCodeDataElement_v1.0.xsd | 343 |
| AQS_ObservationDateDataElement_v1.0.xsd | 344 |
| AQS_ObservationStartTimeDataElement_v1.0.xsd | 345 |
| AQS_SiteIdentifierDetails_v1.0.xsd | 346 |
| AQS_StatisticalPercentileValueDataElements_v1.0.xsd | 347 |
| AQS_SummaryYearDataElement_v1.0.xsd | 349 |
| AQS_TangentRoadNumberDataElement_v1.0.xsd | 350 |
| AQS_UncertaintyValueDataElement_v1.0.xsd | 351 |
| AQS_VerticalDatumDataElement_v1.0.xsd | 352 |

AQS_Schema_01.xsd

相對路徑：schema\ (schema root)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:include schemaLocation="1/AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd"/>

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>

            Schema Name : AQS_Schema_01.xsd

            Current Version Available At :

            Description : This is the generic root schema for AQS reporting.

            Application :

            Developed by : 行政院環保署

            Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:schema>
```

AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd

```
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>AQS Submission root element file

      Current Version Available At : 1.0 Description : Schema for Air Quality System
      Submission

      Application : Air Quality System (AQS), AQS Submission

      Developed by : 行政院環保署

      Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <!--Schema component include files-->

  <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_SiteIdentifierDetails_v1.0.xsd"/>

  <xsd:include schemaLocation="AQS_BasicSiteInformation_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_MonitorIdentifierDetails_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorSamplingPeriod_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorTypeInformation_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorAgencyRole_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorObjectiveInformation_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorLocationInfluences_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorObstructions_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorRegulatoryCompliance_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorCollocationInformation_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_MonitorProtocol_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd"/>
```

AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd

```
<xsd:include schemaLocation="AQS_RawCompositeInformation_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_RawDataDetails_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_RawPrecisionInformation_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_BlankInformation_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>
<!--Air Quality Submission schema components-->
<xsd:element name="AirQualitySubmission" type="aqs:AirQualitySubmissionType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>AQS 文件本體根標籤</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FileGenerationPurposeCode"
type="aqs:FileGenerationPurposeCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>文件訂閱者</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FileGenerationDateTime" type="aqs:DateTimeToSecType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>文件產製日期時間</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AirQualityData" type="aqs:FacilitySiteListType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>空氣品質交換資料</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MonitorList" type="aqs:MonitorListType">
  <xsd:annotation>
```

AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd

```
<xsd:documentation>空氣品質監測資訊</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RawDataList">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>數據資料</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:complexType>

    <xsd:complexContent>

      <xsd:extension base="aq:RawDataListType"/>

    </xsd:complexContent>

  </xsd:complexType>

</xsd:element>

<!--Air Quality Submission types-->

<xsd:simpleType name="FileGenerationPurposeCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Enumeration of 3 type codes type
    definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:restriction base="xsd:string">

    <xsd:enumeration value="AQS"/>

    <xsd:enumeration value="WQX"/>

    <xsd:enumeration value="OTHER"/>

  </xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

<!--Air Quality Submission complex data types-->

<xsd:complexType name="AirQualitySubmissionType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Root element for all AQS submissions complex
    type definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:sequence>
```

AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd

```
<xsd:element ref="aqs:FileGenerationPurposeCode">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>本文件用途資訊</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element ref="aqs:FileGenerationDateTime">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>文件產製日期時間</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element ref="aqs:AirQualityData" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>空氣品質交換資料</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute ref="aqs:Version" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>文件版本資訊</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="FacilitySiteListType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Facility site details list complex type
definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aqs:SiteIdentifierDetails"/>
    <xsd:element ref="aqs:MonitorIdentifierDetails"/>
    <xsd:element ref="aqs:TransactionProtocolDetails"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd

```
<xsd:sequence>

  <xsd:element ref="aq:BasicSiteInformation" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:SiteInstrumentInformation" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:BasicMonitoringInformation"
      minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorSamplingPeriod" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorTypeInformation" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorAgencyRole" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorObjectiveInformation"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorSamplingSchedule" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorTangentRoad" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorObstructionInformation"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorRegulatoryCompliance"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorCollocationPeriod" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorProtocol" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>

    <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

      <xsd:element ref="aq:CompositeRawData" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>

      <xsd:element ref="aq:SubDailyRawData" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>

      <xsd:element ref="aq:AccuracyData" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>

      <xsd:element ref="aq:PrecisionData" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>

      <xsd:element ref="aq:AnnualSummaryData" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>

      <xsd:element ref="aq:BlankTestData" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>

    
```

AQS_AirQualitySubmission_v1.0.xsd

```

        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="MonitorListType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Monitor details list complex type
        definition</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RawDataListType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Raw data details list complex type
        definition</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="Version" type="aq:VersionType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Version identifier to facilitate load
        processing.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:simpleType name="VersionType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Type definition for version identifier to facilitate load
        processing.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:pattern value="1\\.0"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Annual Summary Information file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Annual Summary Information

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Data element and data type include files-->

    <!--NOTE: YearDateType is obtained from SummaryYear data element-->

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_IntegerFiveDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_IntegerFiveDigitNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointFourNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_SummaryYearDataElement_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
```

AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd

```
AQS_ExceptionalDataTypeCodeDataElement_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_MeanStandardDevDataElements_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_StatisticalPercentileValueDataElements_v1.0.xsd"/>
<!--Annual Summary Information schema components-->
<xsd:element name="AnnualSummaryData"
type="aq:AnnualSummaryInformationType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>年報資訊</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Annual Summary Information complex data types-->
<xsd:complexType name="AnnualSummaryInformationType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Annual summary data details complex type
definition</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>
        <xsd:element ref="aq:SummaryYear"/>
        <xsd:element ref="aq:ExceptionalDataTypeID"/>
        <xsd:element ref="aq:CountOfObservations" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:CountOfExceptionalEvents" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValueDate" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValueTime" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValue_2ndHighest" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValueDate_2ndHighest" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValueTime_2ndHighest" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValue_3rdHighest" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:MaximumValue_4thHighest" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:element ref="aq:MaximumValue_5thHighest" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:MinimumSampleValue" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:ArithmeticMean" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:ArithmeticStandardDeviation" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:GeometricMean" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:GeometricStandardDeviation" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_10th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_25th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_50th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_75th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_90th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_95th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_98th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentileSampleValue_99th" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PercentOfObservations" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:CountOfHalfMDLSubstitutions" minOccurs="0"/>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Annual Summary Information data elements-->

<xsd:element name="CountOfObservations"
type="aq:FiveDigitPositiveIntegerType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>數據總筆數</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="CountOfExceptionalEvents"
type="aq:FiveDigitNonNegativeIntegerType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>異常事件關聯數據總筆數</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="MaximumValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">
```

AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>最高值</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MaximumValueDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>最高值資料日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MaximumValueTime" type="xsd:time">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>最高值資料時間</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MaximumValue_2ndHighest"
type="aqs:TenPointFiveNonNegativeDecimalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>次高值</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MaximumValueDate_2ndHighest" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>次高值資料日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MaximumValueTime_2ndHighest" type="xsd:time">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>次高值資料時間</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MaximumValue_3rdHighest"
type="aqs:TenPointFiveDecimalType">
```

AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
    <xsd:documentation>第三高值</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="MaximumValue_4thHighest"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>第四高值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="MaximumValue_5thHighest"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>第五高值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="MinimumSampleValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>最低值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="PercentOfObservations"
type="aq:TenPointFourNonNegativeDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>年報取用數據佔總數據筆數之百分比數值
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="CountOfHalfMDLSubstitutions"
type="aq:FiveDigitNonNegativeIntegerType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>監測值由於低於 MDL 而以(MDL/2)數值取代之總筆
數</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
```

AQS_AnnualSummaryInformation_v1.0.xsd

</xsd:element>

</xsd:schema>

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Basic Monitoring Information

Current Version Available At :

Description : Schema for Basic Monitoring Information, AQS Submission

Application : Air Quality System (AQS)

Developed by : 行政院環保署

Point of Contact : 行政院環保署

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include
schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_SimpleContent_v1.
0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include
schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_SimpleContent_v1.
0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/

AQS_IntegerTwoDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DecimalTenPointTwoPositiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DigitOneToFourStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_CharOneToFiveStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_YesNoIndicatorDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_MonitorIdentifierDetails_v1.0.xsd"/>
<!--Basic Monitoring Information schema components-->
<xsd:element name="BasicMonitoringInformation"
type="aqs:BasicMonitoringInformationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基礎監測資訊</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Basic Monitoring Information complex types-->
<xsd:complexType name="BasicMonitoringInformationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Basic monitor information details complex type
definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>
    <xsd:element ref="aqs:Parameter" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="aqs:POC" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="aqs:ProjectClass" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="aqs:DominantSource" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="aqs:MeasurementScale" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:element ref="aq:ProbeLocation" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:ProbeHeight" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:ProbeHorizontalDist" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:ProbeVerticalDist" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:SurrogateIndicator" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:UnrestrictedAirFlow" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:SampleResidenceTime" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:KeySite" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:ApplicableTAQMIndicator" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:ScheduleExemptionIndicator" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:CommunityMonitoringZone" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:PollutantAreaCode" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>
<xsd:element ref="aq:CloseDate" minOccurs="0"/>

</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Basic Monitoring Information data elements-->
<xsd:element name="ProjectClass" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測類型</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DominantSource" type="aq:DominantSourceIdentifierType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>主要污染源</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MeasurementScale"
type="aq:MeasurementScaleIdentifierType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測尺度</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
```

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:element>

<xsd:element name="ProbeLocation" type="aq:ProbeLocationCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>採樣口位置</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ProbeHeight" type="aq:MeasureValueDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>採樣口高度</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ProbeHorizontalDist" type="aq:MeasureValueDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>採樣口至站體水平距離</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ProbeVerticalDist" type="aq:MeasureValueDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>採樣口至站體垂直距離</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="SurrogateIndicator" type="aq:YesNoIndicatorDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>使用替代儀器監測(例如以 TSP 監測儀器替代 PM-10)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="UnrestrictedAirFlow" type="aq:YesNoWaivedIndicatorType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>採樣方向無侷限</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
```

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:element>

<xsd:element name="SampleResidenceTime"
type="aq:TenPointTwoPositiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>樣本滯留時間(秒)</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="KeySite" type="aq:YesNoIndicatorDataType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>關鍵測站標記</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="ApplicableTAQMIndicator" type="aq:TAQMIndicatorType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>與 TAQM 測站比對標記</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="ScheduleExemptionIndicator"
type="aq:YesNoIndicatorDataType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>允許不依規劃時程採樣</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="CommunityMonitoringZone"
type="aq:DigitOneToFourStringType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>監測區域代碼，供測站群組用</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="PollutantAreaCode" type="xsd:string">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>監測範圍內含管制區代碼(此功能保留)
```

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

```

        </xsd:documentation>

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>

    <xsd:element name="CloseDate" type="xsd:date">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>監測結束日期</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>

    <!--Transaction MA data types-->

    <xsd:simpleType name="DominantSourceIdentifierType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Enumeration of 3 sources type
            definition</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="Point"/>
            <xsd:enumeration value="Area"/>
            <xsd:enumeration value="Mobil"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

    <xsd:simpleType name="MeasurementScaleIdentifierType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Enumeration of 5 identifiers type
            definition</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="Micro"/>
            <xsd:enumeration value="Middle"/>
            <xsd:enumeration value="Neighborhood"/>
            <xsd:enumeration value="Urban"/>
            <xsd:enumeration value="Regional"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

```

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="ProbeLocationCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Enumeration of 6 codes type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="GroundLevel"/>
    <xsd:enumeration value="Pole"/>
    <xsd:enumeration value="SideOfBuilding"/>
    <xsd:enumeration value="TopOfBuilding"/>
    <xsd:enumeration value="Tower"/>
    <xsd:enumeration value="Other"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="YesNoWaivedIndicatorType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Enumeration of Y/N/W type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Y"/>
    <xsd:enumeration value="N"/>
    <xsd:enumeration value="W"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="TAQMInicatorType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Enumeration of S/A/B type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
```

AQS_BasicMonitoringInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:enumeration value="S"/>
<xsd:enumeration value="A"/>
<xsd:enumeration value="B"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_BasicSiteInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Basic Site Information
    Current Version Available At :
    Description : Schema for Basic Site Information, AQS Submission
    Application : Air Quality System (AQS)
    Developed by : 行政院環保署
    Point of Contact : 行政院環保署
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!--Data element and data type include files-->
  <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_FacilitySiteDetails_v1.0.xsd"/>
  <xsd:include schemaLocation="AQS_LocationDetails_v1.0.xsd"/>
  <xsd:element name="BasicSiteInformation" type="aqs:BasicSiteInformationType">
```

AQS_BasicSiteInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>基礎測站資訊</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="BasicSiteInformationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Basic site information details complex type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="aqs:AgencyCode"/>
      <xsd:element ref="aqs:StreetAddress"/>
      <xsd:element ref="aqs:ZipCode" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:LocalSiteID" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:LocalSiteName" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:LocalRegion" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:AQR"/>
      <xsd:element ref="aqs:ForeCastArea"/>
      <xsd:element ref="aqs:LandUseType"/>
      <xsd:element ref="aqs:LocationSetting"/>
      <xsd:element ref="aqs:SiteStartDate"/>
      <xsd:element ref="aqs:SiteEndDate" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:DateSiteUpdated" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:EvaluationDate" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:DirectionFromDowntown" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:DistanceFromDowntown" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:MeteorologicalSiteType" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:MeteorologicalSiteID" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="aqs:DirectionToMetSite" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

AQS_BasicSiteInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:element ref="aq:DistanceToMetSite" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:choice>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aq:Latitude"/>
    <xsd:element ref="aq:Longitude"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aq:TM2_X"/>
    <xsd:element ref="aq:TM2_Y"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:choice>
<xsd:element ref="aq:HorizontalCollectionMethodCode"/>
<xsd:element ref="aq:HorizontalDatum"/>
<xsd:element ref="aq:SourceScale" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:HorizontalAccuracy" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aq:VerticalMeasure"/>
<xsd:element ref="aq:VerticalCollectionMethod"/>
<xsd:element ref="aq:VerticalDatum"/>
<xsd:element ref="aq:VerticalAccuracy" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

AQS_BlankInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

AQS_BlankInformation_v1.0.xsd

```
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Blank Information file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Blank Information

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

  </xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include
schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/AQS_NormCharOneTextDataType
_v1.0.xsd"/>

<xsd:include
schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ObservationDateDataElement_v1.0.xsd"/>

<xsd:include
schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ObservationStartTimeDataElement_v1.0.xs
d"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_RawDataValueCodeDetails_v1.0.xsd"/>

<!--Blank Information schema components-->

<xsd:element name="BlankTestData" type="aqs:BlankInformationType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>空白試驗資料</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Blank Information complex data types-->

<xsd:complexType name="BlankInformationType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Blank raw data details complex type
```

AQS_BlankInformation_v1.0.xsd

```
        definition</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<xsd:sequence>

    <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>

    <xsd:element ref="aqs:SampleCollectionStartDate"/>

    <xsd:element ref="aqs:SampleCollectionStartTime"/>

    <xsd:element ref="aqs:BlankTestType"/>

    <xsd:sequence>

        <xsd:choice minOccurs="0">

            <xsd:sequence minOccurs="0">

                <xsd:element ref="aqs:ReportedSampleValue"
                    minOccurs="0"/>

                <xsd:element ref="aqs:UncertaintyValue" minOccurs="0"/>

            </xsd:sequence>

            <xsd:element ref="aqs:NullDataCode" minOccurs="0"/>

        </xsd:choice>

        <xsd:element ref="aqs:QualifierCode" minOccurs="0"
            maxOccurs="10"/>

    </xsd:sequence>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Blank Information data element-->

<xsd:element name="BlankTestType" type="aqs:NormalizedStringOneCharType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>空白試驗種類</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_FacilitySiteDetails_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>AQS Facility Site Details file, component of Transaction SA

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Facility Site Details, component of Transaction SA,
        AQS Submission

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Data element and data type include files-->

    <xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
    AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
    AQS_CompassSectorCodeDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
    AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
    AQS_TYPES/AQS_DecimalTenPointTwoPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
    AQS_TYPES/AQS_CharNineStringDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
    AQS_TYPES/AQS_CharOneToEightStringDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
    AQS_TYPES/AQS_CharFourToSixStringDataType_v1.0.xsd"/>
```

```

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_NormCharFortyTextDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_NormCharSeventyTextDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DigitFourStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DigitOneToFourStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DigitOneStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DigitOneToSixStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DecimalFivePointTwoPositiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_AQRDataElement_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_LandUseIdentifierDataElement_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_LocationSettingIdentifierDataElement_v1.0.xsd"/>
<!--Facility Site schema components-->
<xsd:element name="FacilitySiteDetails" type="aq:FacilitySiteDetailsType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>測站及周邊資訊</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Facility Site complex data types-->
<xsd:complexType name="FacilitySiteDetailsType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Facility site action details complex type
definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>

```

```

<xsd:element ref="aqs:AgencyCode"/>
<xsd:element ref="aqs:StreetAddress"/>
<xsd:element ref="aqs:ZipCode" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:LocalSiteID" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:LocalSiteName" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:LocalRegion" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:AQR"/>
<xsd:element ref="aqs:ForeCastArea" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:LandUseType"/>
<xsd:element ref="aqs:LocationSetting"/>
<xsd:element ref="aqs:SiteStartDate"/>
<xsd:element ref="aqs:SiteEndDate" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:DateSiteUpdated" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:EvaluationDate" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:DirectionFromDowntown" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:DistanceFromDowntown" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:MeteorologicalSiteID" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:MeteorologicalSiteType" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:DirectionToMetSite" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:DistanceToMetSite" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Facility Site data elements-->
<xsd:element name="LocalSiteID" type="aqs:NormCharFortyTextType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>地方測站編號(使用者自定)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LocalSiteName" type="aqs:NormCharSeventyTextType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>地方測站名稱(使用者自定)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

```

<xsd:element name="SiteStartDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>測站啟用日</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SiteEndDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>測站停用日</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ForeCastArea" type="aqs:DigitOneStringType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>預報區</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LocalRegion" type="aqs:CharOneToEightStringType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>地方分區碼(使用者自定)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DateSiteUpdated" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>測站更動生效日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="EvaluationDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>最近評估日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DirectionFromDowntown"
type="aqs:CompassSectorCodeType">
  <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>位於市鎮中心方位</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DistanceFromDowntown" type="aqs:MeasureValueDataType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>位於市鎮中心距離</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MeterologicalSiteID" type="aqs:CharNineStringType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>氣象資料來源測站代碼</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MeterologicalSiteType" type="aqs:MetSiteTypeCodeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>氣象站種類，氣象資料來源種類</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DistanceToMetSite" type="aqs:MeasureValueDataType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>氣象站距離</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DirectionToMetSite" type="aqs:CompassSectorCodeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>氣象站方向</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Facility Site data type-->
<xsd:simpleType name="MetSiteTypeCodeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Enumeration of 5 type codes type
        definition</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

</xsd:annotation>

<xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="OnSiteEquip"/>
    <xsd:enumeration value="OtherSite"/>
    <xsd:enumeration value="CWB"/>
    <xsd:enumeration value="Airport"/>
    <xsd:enumeration value="Other"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```

AQS_LocationDetails_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>AQS Location Details file, component of Transaction SA

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Location Details, component of Transaction SA, AQS
        Submission

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:documentation>
</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/

```

AQS_LocationDetails_v1.0.xsd

```
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DigitTwoStringDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointTwoPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_IntegerTenDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_HorizontalDatumDataElement_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_VerticalDatumDataElement_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_GeographicCoordinatesDataElements_v1.0.xsd"/>

<!--Location schema components-->

<xsd:element name="GeographicMonitoringLocation"
type="aq:GeographicMonitoringLocationType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>測站地理資訊</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Location complex types-->

<xsd:complexType name="GeographicMonitoringLocationType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Location action I details complex type
definition</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <xsd:sequence>

        <xsd:choice>

            <xsd:sequence>

                <xsd:element ref="aq:Latitude"/>

                <xsd:element ref="aq:Longitude"/>

            </xsd:sequence>

        </xsd:choice>

    </xsd:sequence>

</xsd:complexType>
```

AQS_LocationDetails_v1.0.xsd

```
<xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aqs:TM2_X"/>
    <xsd:element ref="aqs:TM2_Y"/>
</xsd:sequence>
</xsd:choice>
<xsd:element ref="aqs:HorizontalCollectionMethodCode"/>
<xsd:element ref="aqs:HorizontalDatum"/>
<xsd:element ref="aqs:SourceScale" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:HorizontalAccuracy" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:VerticalMeasure"/>
<xsd:element ref="aqs:VerticalCollectionMethod"/>
<xsd:element ref="aqs:VerticalDatum"/>
<xsd:element ref="aqs:VerticalAccuracy" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Location data elements-->
<xsd:element name="HorizontalCollectionMethodCode"
type="aqs:DigitTwoStringType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>水平座標取得方式代碼</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="HorizontalAccuracy" type="aqs:MeasureValueDataType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>地圖準確度</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="VerticalCollectionMethod" type="aqs:DigitTwoStringType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>高程測定方法代碼</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
```

AQS_LocationDetails_v1.0.xsd

```
</xsd:element>

<xsd:element name="VerticalAccuracy" type="aq:MeasureValueDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>高程準確度</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="VerticalMeasure" type="aq:MeasureValueDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>測站高程</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_MonitorAgencyRole_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Monitor Agency Role file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Monitor Agency Role

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署
  </xsd:documentation>
```

AQS_MonitorAgencyRole_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include
schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_SimpleContent_v1.
0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

<!--Transaction MD data type-->

<!--Monitor Agency Role schema components-->

<xsd:element name="MonitorAgencyRole" type="aqs:MonitorAgencyRoleType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測單位角色</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<!--Monitor Agency Role complex data types-->

<xsd:complexType name="MonitorAgencyRoleType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Monitor agency role details complex type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>
    <xsd:element ref="aqs:AgencyRoleName"/>
    <xsd:element ref="aqs:AgencyCode"/>
    <xsd:element ref="aqs:AgencyRoleBeginDate"/>
    <xsd:element ref="aqs:AgencyRoleEndDate" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!--Monitor Agency Role data elements-->

</xsd:schema>
```

AQS_MonitorCollocationInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Monitor Collocation Information file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Monitor Collocation Information

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Data element and data type include files-->

    <xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointTwoPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_YesNoIndicatorDataType_v1.0.xsd"/>

    <!--Monitor Collocation Information schema components-->

    <xsd:element name="MonitorCollocationPeriod"
type="aqs:MonitorCollocationInformationType">
```

AQS_MonitorCollocationInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
    <xsd:documentation>平行監測期間</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Monitor Collocation Information complex data types-->
<xsd:complexType name="MonitorCollocationInformationType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Monitor collocation period details complex type
        definition</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>
        <xsd:element ref="aq:CollocationBeginDate"/>
        <xsd:element ref="aq:CollocationEndDate" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:DistanceFromPrimarySampler" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:PrimarySamplerIndicator" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Monitor Collocation Information data elements-->
<xsd:element name="CollocationBeginDate" type="xsd:date">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>平行監測開始日期</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CollocationEndDate" type="xsd:date">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>平行監測結束日期</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DistanceFromPrimarySampler"
type="aq:MeasureValueDataType">
    <xsd:annotation>
```

AQS_MonitorCollocationInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:documentation>平行監測與主要監測儀器距離(公尺)</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="PrimarySamplerIndicator"
type="aq:YesNoIndicatorDataType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>主要監測儀器標記</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_MonitorLocationInfluences_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Monitoring Location Influences file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Monitoring Location Influences

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

  </xsd:documentation>

</xsd:annotation>
```

AQS_MonitorLocationInfluences_v1.0.xsd

```
<xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_CompassSectorCodeDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointTwoPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TangentRoadNumberDataElement_v1.0.xsd"/>

<!--Monitoring Location Influences schema components-->

<xsd:element name="MonitorTangentRoad"
type="aqs:MonitorLocationInfluencesType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>監測站周邊道路</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Monitoring Location Influences complex data types-->

<xsd:complexType name="MonitorLocationInfluencesType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Monitor street description details complex type
definition</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <xsd:sequence>

        <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>

        <xsd:element ref="aqs:TangentRoadNumber"/>

        <xsd:element ref="aqs:DistanceToTangentRoad" minOccurs="0"/>

    </xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Monitoring Location Influences data element-->

<xsd:element name="DistanceToTangentRoad" type="aqs:MeasureValueDataType">
```

AQS_MonitorLocationInfluences_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
    <xsd:documentation>測站距週邊道路之最近距離(公尺)
</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_MonitorObjectiveInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="2.1">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Monitor Objective Information file
Current Version Available At :
Description : Schema for Monitor Objective Information, AQS Submission
Application : Air Quality System (AQS)
Developed by : 行政院環保署
Point of Contact : 行政院環保署
</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<!--Data element and data type include files-->
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_AreaRepresentedDataElements_v1.0.xsd"/>
<!--Monitor Objective Information schema components-->
```

AQS_MonitorObjectiveInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:element name="MonitorObjectiveInformation"
type="aq:MonitorObjectiveInformationType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>監測目的資訊</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Monitor Objective Information complex data types-->

<xsd:complexType name="MonitorObjectiveInformationType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Monitoring objective information details complex
type definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:sequence>

    <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>

    <xsd:element ref="aq:MonitorObjectiveType">

      <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>監測目的代碼</xsd:documentation>

      </xsd:annotation>

    </xsd:element>

    <xsd:choice minOccurs="0">

      <xsd:element ref="aq:UrbanAreaRepresented"/>

      <xsd:element ref="aq:CBSARepresented"/>

      <xsd:element ref="aq:CSARepresented"/>

    </xsd:choice>

  </xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Monitor Objective Information data element-->

<xsd:element name="MonitorObjectiveType"
type="aq:MonitorObjectiveIdentifierType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Identification of the reason for measuring air quality
by the monitor.

    </xsd:documentation>
```

AQS_MonitorObjectiveInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Monitor Objective Information data type-->
<xsd:simpleType name="MonitorObjectiveIdentifierType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Enumeration of 10 codes type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="0"/>
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="3"/>
    <xsd:enumeration value="4"/>
    <xsd:enumeration value="5"/>
    <xsd:enumeration value="6"/>
    <xsd:enumeration value="7"/>
    <xsd:enumeration value="8"/>
    <xsd:enumeration value="9"/>
    <xsd:enumeration value="A"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_MonitorObstructions_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->
```

AQS_MonitorObstructions_v1.0.xsd

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Monitor Obstructions file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Monitor Obstructions

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <!--Data element and data type include files-->

  <xsd:include
schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/AQS_SimpleContent_v1.
0.xsd"/>

  <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

  <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_CompassSectorCodeDataType_v1.0.xsd"/>

  <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DecimalTenPointTwoPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

  <!--Monitor Obstructions schema components-->

  <xsd:element name="MonitorObstructionInformation"
type="aqs:MonitorObstructionsType">

    <xsd:annotation>

      <xsd:documentation>監測障礙物資訊</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

  </xsd:element>

  <!--Monitor Obstructions complex data type-->

  <xsd:complexType name="MonitorObstructionsType">

    <xsd:annotation>

      <xsd:documentation>Monitor obstruction information details complex type
definition</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

  </xsd:complexType>

</xsd:schema>
```

AQS_MonitorObstructions_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

<xsd:sequence>
  <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>
  <xsd:element ref="aqs:ProbeObstructionType"/>
  <xsd:element ref="aqs:DirectionToObstruction"/>
  <xsd:element ref="aqs:DistanceToObstruction"/>
  <xsd:element ref="aqs:ProbeObstructionHeight"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!--Monitor Obstructions data elements-->
<xsd:element name="ProbeObstructionType" type="aqs:ObstructionTypeCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>障礙物種類代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DirectionToObstruction" type="aqs:CompassSectorCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>由偵測器指向障礙物之方向代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DistanceToObstruction" type="aqs:MeasureValueDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>障礙物距離(公尺)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ProbeObstructionHeight" type="aqs:MeasureValueDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>障礙物頂端與偵測器之高度差(公尺)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
```

AQS_MonitorObstructions_v1.0.xsd

```
<!--Monitor Obstructions data type-->
<xsd:simpleType name="ObstructionTypeCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>障礙物種類代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="3"/>
    <xsd:enumeration value="4"/>
    <xsd:enumeration value="5"/>
    <xsd:enumeration value="0"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_MonitorProtocol_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Monitor Protocol file
    Current Version Available At :
    Description : Schema for Monitor Protocol
    Application : Air Quality System (AQS)
  </xsd:annotation>
```

AQS_MonitorProtocol_v1.0.xsd

Developed by : 行政院環保署

Point of Contact : 行政院環保署

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="./AQS_TransactionProtocolDetails_v1.0.xsd"/>

<!--Monitor Protocol schema components-->

<xsd:element name="MonitorProtocol" type="aqs:MonitorProtocolType">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>監測方法</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Monitor Protocol complex data types-->

<xsd:complexType name="MonitorProtocolType">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Monitor protocol details complex type
definition</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<xsd:sequence>

<xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>

<xsd:element ref="aqs:MonitorProtocolID"/>

<xsd:sequence>

<xsd:choice minOccurs="0">

<xsd:element ref="aqs:CompositeType" minOccurs="0"/>

<xsd:sequence minOccurs="0">

<xsd:element ref="aqs:SamplingDurationCode"
minOccurs="0"/>

<xsd:element ref="aqs:CollectionFrequencyCode"
minOccurs="0"/>

</xsd:sequence>

</xsd:choice>

AQS_MonitorProtocol_v1.0.xsd

```
<xsd:element ref="aqs:MethodCode" minOccurs="0"/>

<xsd:element ref="aqs:ReportedUnit" minOccurs="0"/>

<xsd:element ref="aqs:AlternateMethodDetectableLimit"
minOccurs="0"/>

</xsd:sequence>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Monitor Protocol data element-->

</xsd:schema>
```

AQS_MonitorRegulatoryCompliance_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Monitor Regulatory Compliance file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Monitor Regulatory Compliance

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <!--Data element and data type include files-->

  <xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>
```

AQS_MonitorRegulatoryCompliance_v1.0.xsd

```
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

<!--Monitor Regulatory Compliance schema components-->

<xsd:element name="MonitorRegulatoryCompliance"
type="aq:MonitorRegulatoryComplianceType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>監測規範承諾</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Monitor Regulatory Compliance complex data types-->

<xsd:complexType name="MonitorRegulatoryComplianceType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Monitor regulatory compliance details complex type
definition</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <xsd:sequence>

        <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>

        <xsd:element ref="aq:RegulationCode"/>

        <xsd:element ref="aq:ComplianceIndicator" minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aq:ComplianceDate" minOccurs="0"/>

    </xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Monitor Regulatory Compliance data element-->

<xsd:element name="MonitorRegulationCode" type="xsd:string">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Identification of an EPA regulation for which
compliance documentation is required.</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="ComplianceIndicator" type="aq:ComplianceIndicatorType">
```

AQS_MonitorRegulatoryCompliance_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>承諾種類標記</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ComplianceDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>承諾時間</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Monitor Regulatory Compliance data types-->
<xsd:simpleType name="ComplianceIndicatorType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Enumeration of 4 1 character codes  type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:length value="1"/>
    <xsd:enumeration value="Y"/>
    <xsd:enumeration value="N"/>
    <xsd:enumeration value="W"/>
    <xsd:enumeration value="C"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_MonitorSamplingPeriod_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

AQS_MonitorSamplingPeriod_v1.0.xsd

```
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Monitor Sampling Period file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Monitor Sampling Period

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

  </xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data elem,ent and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

<!--Monitor Sampling Period schema components-->

<xsd:element name="MonitorSamplingPeriod"
type="aqs:MonitorSamplingPeriodType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>監測採樣期程資訊</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Monitor Sampling Period complex data types-->

<xsd:complexType name="MonitorSamplingPeriodType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Monitor sampling periods details complex type
definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:sequence>
```

AQS_MonitorSamplingPeriod_v1.0.xsd

```
<xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>
<xsd:element ref="aq:DateSamplingBegan">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測採樣期程開始日期
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element ref="aq:DateSamplingEnded" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測採樣期程結束日期
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Monitor Sampling Period data elements-->
<xsd:element name="DateSamplingBegan" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>The date on which a distinct period of operations,
    i.e., collection of air quality samples, began for the
    monitor.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DateSamplingEnded" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>The date on which a distinct period of operations,
    i.e., collection of air quality samples, stopped for the
    monitor.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 sp1 (http://www.altova.com) by Yun (YunChin) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Monitor Sampling Schedule file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Monitor Sampling Schedule

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Data element and data type include files-->

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DigitOneStringDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_FrequencyCodeDataElement_v1.0.xsd"/>

    <!--Monitor Sampling Schedule schema components-->

    <xsd:element name="MonitorSamplingSchedule"
type="aqs:MonitorSamplingScheduleType">

        <xsd:annotation>

            <xsd:documentation>監測採樣期程表</xsd:documentation>

        </xsd:annotation>

    </xsd:element>
```

AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd

```
<!--Monitor Sampling Schedule complex data types-->

<xsd:complexType name="MonitorSamplingScheduleType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Monitor sampling schedule details complex type
    definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:sequence>

    <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>

    <xsd:choice>

      <xsd:sequence minOccurs="0">

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequencyCode"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element
        ref="aqs:RequiredCollectionFrequencyBeginDate"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element
        ref="aqs:RequiredCollectionFrequencyEndDate"
        minOccurs="0"/>

      </xsd:sequence>

      <xsd:sequence minOccurs="0">

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Jan"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Feb"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Mar"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Apr"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_May"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Jun"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Jul"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Aug"
        minOccurs="0"/>

        <xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Sept"
```

AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd

```
minOccurs="0"/>

<xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Oct"
minOccurs="0"/>

<xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Nov"
minOccurs="0"/>

<xsd:element ref="aqs:RequiredCollectionFrequency_Dec"
minOccurs="0"/>

</xsd:sequence>

</xsd:choice>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Monitor Sampling Schedule data elements-->

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequencyBeginDate" type="xsd:date">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>預定採樣頻率開始日期</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequencyEndDate" type="xsd:date">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>預定採樣頻率結束日期</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Jan"
type="aqs:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Feb"
type="aqs:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>
```

AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Mar"
type="aq:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Apr"
type="aq:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_May"
type="aq:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Jun"
type="aq:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Jul"
type="aq:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>
```

AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Aug"
type="aqs:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
    逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Sept"
type="aqs:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
    逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Oct"
type="aqs:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
    逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Nov"
type="aqs:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
    逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="RequiredCollectionFrequency_Dec"
type="aqs:FrequencyCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>在預定採樣頻率設定之外，使用者可依特殊需求以此
    逐一指定該年各月份之採樣頻率</xsd:documentation>
```

AQS_MonitorSamplingSchedule_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_MonitorTypeInfoInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Monitor Type Information file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Monitor Type Information

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include
schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.
xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_MonitorTypeCodeDataElement_v1.0.xsd"/>

<!--Transaction MC schema components-->

<xsd:element name="MonitorTypeInfoInformation"
```

AQS_MonitorTypeInfo_v1.0.xsd

```
type="aq:MonitorTypeInfoType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測類型資訊</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Monitor Type Information complex data types-->
<xsd:complexType name="MonitorTypeInfoType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Monitor type information details complex type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>
    <xsd:element ref="aq:MonitorType"/>
    <xsd:element ref="aq:MonitorTypeBeginDate">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>測站監測類型開始日期
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="aq:MonitorTypeEndDate" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>測站監測類型結束日期
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Monitor Type Information data elements-->
<xsd:element name="MonitorTypeBeginDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>The date on which the monitor type assignment
    went into effect.</xsd:documentation>
```

AQS_MonitorTypeInfoInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="MonitorTypeEndDate" type="xsd:date">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>The date on which a monitor type assignment
    ends.</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Raw Accuracy Information file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Raw Accuracy Information

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

  </xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

```
AQS_TYPES/AQS_IntegerTwoDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DecimalTenPointFiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_YearDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_CharOneToTenStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DigitOneStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_NormCharThirtyTextDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_NormCharTwentyTextDataType_v1.0.xsd"/>
<!--Raw Accuracy Information schema components-->
<xsd:element name="AccuracyData" type="aq:RawAccuracyInformationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>準確度資料</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Raw Accuracy Information complex data types-->
<xsd:complexType name="RawAccuracyInformationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Accuracy data details complex type
    definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>
    <xsd:element ref="aq:AccuracyAuditIDNumber"/>
    <xsd:element ref="aq:YearRepresented" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:element ref="aqs:QuarterRepresented" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:AccuracyDate"/>
<xsd:element ref="aqs:AuditType" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:LocalPrimaryStandard" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:AuditClass" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:AccuracyType" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:AuditSampleID" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:ExpirationDate" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="aqs:AuditScheduled" minOccurs="0"/>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element ref="aqs:Level_1_ActualValue"/>
  <xsd:element ref="aqs:Level_1_IndicatedValue"/>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element ref="aqs:Level_2_ActualValue"/>
  <xsd:element ref="aqs:Level_2_IndicatedValue"/>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element ref="aqs:Level_3_ActualValue"/>
  <xsd:element ref="aqs:Level_3_IndicatedValue"/>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element ref="aqs:Level_4_ActualValue"/>
  <xsd:element ref="aqs:Level_4_IndicatedValue"/>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element ref="aqs:Level_5_ActualValue"/>
  <xsd:element ref="aqs:Level_5_IndicatedValue"/>
</xsd:sequence>
<xsd:element ref="aqs:ZeroSpan" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:complexType>

<!--Raw Accuracy Information data elements-->

<xsd:element name="AccuracyAuditIDNumber"
type="aq:TwoDigitPositiveIntegerType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>準確度稽核號碼. 用以區別多筆重複稽核資料
        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="YearRepresented" type="aq:YearType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>資料年度</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="QuarterRepresented"
type="aq:QuarterRepresentedCodeType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>資料季別</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="AccuracyDate" type="xsd:date">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>稽核日期</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="AuditType" type="aq:DigitOneStringType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>稽核型式代碼</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="LocalPrimaryStandard"
type="aq:NormalizedString30CharType">

    <xsd:annotation>
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:documentation>稽核採用之一級標準名稱或代碼</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AuditClass" type="aq:DigitOneStringType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>稽核種類代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AccuracyType" type="aq:NormalizedString20CharType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>準確度型態描述</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AuditSampleID" type="aq:NormalizedString20CharType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>稽核樣品編號</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ExpirationDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>稽核採用一級標準之有效期限</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AuditScheduled" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>稽核資料開始日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Level_1_ActualValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>實際值 1</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_1_IndicatedValue"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>稽核值 1</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_2_ActualValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>實際值 2</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_2_IndicatedValue"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>稽核值 2</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_3_ActualValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>實際值 3</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_3_IndicatedValue"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>稽核值 3</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_4_ActualValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:documentation>實際值 4</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_4_IndicatedValue"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>稽核值 4</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_5_ActualValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>實際值 5</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Level_5_IndicatedValue"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>稽核值 5</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="ZeroSpan" type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>零點校正值</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Raw Accuracy Information data types-->

<xsd:simpleType name="QuarterRepresentedCodeType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Enumeration of 4 codes type
definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:restriction base="xsd:string">
```

AQS_RawAccuracyInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:length value="1"/>
<xsd:enumeration value="1"/>
<xsd:enumeration value="2"/>
<xsd:enumeration value="3"/>
<xsd:enumeration value="4"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_RawCompositeInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Raw Composite Information file
    Current Version Available At :
    Description : Schema for Raw Composite Information
    Application : Air Quality System (AQS)
    Developed by : 行政院環保署
    Point of Contact : 行政院環保署
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<!--Data elements and data type include files-->
<xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
```

AQS_RawCompositeInformation_v1.0.xsd

```
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointFiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_IntegerTwoDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_YearDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_UncertaintyValueDataElement_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_RawDataValueCodeDetails_v1.0.xsd"/>

<!--Raw Composite Information schema components-->

<xsd:element name="CompositeRawData"
type="aqs:RawCompositeInformationType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>時間平均資料</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Raw Composite Information complex data types-->

<xsd:complexType name="RawCompositeInformationType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Composite raw data details complex type
definition</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <xsd:sequence>

        <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>
        <xsd:element ref="aqs:CompositeYear"/>
        <xsd:element ref="aqs:CompositePeriod"/>
        <xsd:element ref="aqs:NumberOfSamples" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aqs:ReportedSampleValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aqs:UncertaintyValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aqs:QualifierCode" minOccurs="0" maxOccurs="10"/>

    </xsd:sequence>
```

AQS_RawCompositeInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:complexType>

<!--Raw Composite Information data elements-->

<xsd:element name="CompositeYear" type="aq:YearType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>資料年度</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="CompositePeriod" type="aq:CompositePeriodCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>資料期間</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="NumberOfSamples" type="aq:SamplesCountType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>計算該時間平均值所使用的樣本數量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<!--Raw Composite Information data types-->

<xsd:simpleType name="CompositePeriodCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Integer 1 to 53 type definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:minInclusive value="1"/>
    <xsd:maxInclusive value="53"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="SamplesCountType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Integer 1 to 366 type definition</xsd:documentation>
```

AQS_RawCompositeInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

<xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:minInclusive value="1"/>
    <xsd:maxInclusive value="366"/>
</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:schema>
```

AQS_RawDataDetails_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 sp1 (http://www.altova.com) by Yun (YunChin) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Sub-Daily Raw Results file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Sub-Daily Raw Results

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Data element and data type include files-->

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/

    AQS_ObservationDateDataElement_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
```

AQS_RawDataDetails_v1.0.xsd

```
AQS_ObservationStartTimeDataElement_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_RawDataValueCodeDetails_v1.0.xsd"/>

<!--Raw Results schema components-->

<xsd:element name="SubDailyRawData" type="aq:RawResultsType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>原始數據(日值、小時值及小時以下測
    值)</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Raw Results complex data types-->

<xsd:complexType name="RawResultsType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Hourly, daily and sub-hourly raw data details
    complex type definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:sequence>

    <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>

    <xsd:element ref="aq:SampleCollectionStartDate"/>

    <xsd:element ref="aq:SampleCollectionStartTime"/>

    <xsd:sequence>

      <xsd:choice>

        <xsd:sequence minOccurs="0">

          <xsd:element ref="aq:ReportedSampleValue"
          minOccurs="0"/>

          <xsd:element ref="aq:UncertaintyValue"
          minOccurs="0"/>

        </xsd:sequence>

        <xsd:element ref="aq:NullDataCode" minOccurs="0"/>

      </xsd:choice>

      <xsd:element ref="aq:QualifierCode" minOccurs="0"
      maxOccurs="10"/>

    </xsd:sequence>

  </xsd:sequence>

</xsd:complexType>
```

AQS_RawDataDetails_v1.0.xsd

```
</xsd:complexType>  
</xsd:schema>
```

AQS_RawDataValueCodeDetails_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
  
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"  
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"  
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">  
  
  <xsd:annotation>  
  
    <xsd:documentation>AQS Sub-Daily Raw Data Value Code file  
  
    Current Version Available At :  
  
    Description : Schema for Sub-Daily Raw Data Value Code, AQS Submission  
  
    Application : Air Quality System (AQS)  
  
    Developed by : 行政院環保署  
  
    Point of Contact : 行政院環保署  
  
  </xsd:documentation>  
  
</xsd:annotation>  
  
<!--Data element and data type include files-->  
  
<xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/  
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>  
  
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/  
AQS_UncertaintyValueDataElement_v1.0.xsd"/>  
  
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/  
AQS_TYPES/AQS_YesNoIndicatorDataType_v1.0.xsd"/>  
  
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/  
AQS_TYPES/AQS_DecimalTenPointFiveDataType_v1.0.xsd"/>  
  
<!--Raw Data Value Code schema components-->  
  
<xsd:element name="RawValueDetails" type="aqs:RawValueDetailsType">
```

AQS_RawDataValueCodeDetails_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
    <xsd:documentation>This is a complex element (element grouping)
    containing all of the elements related to measured sample
    values.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="RawValueDetailsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Raw Data value and code action U details complex
        type definition</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice minOccurs="0">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="aq:ReportedSampleValue" minOccurs="0"/>
                <xsd:element ref="aq:UncertaintyValue" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:element ref="aq:NullDataCode" minOccurs="0"/>
        </xsd:choice>
        <xsd:element ref="aq:QualifierCode" minOccurs="0" maxOccurs="10"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Raw Data Value Code data elements-->
<xsd:element name="ReportedSampleValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>資料數值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="NullDataCode" type="aq:NullDataCodeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>狀況註記</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
```

AQS_RawDataValueCodeDetails_v1.0.xsd

```
</xsd:element>

<!--Raw Data Value Code local data type-->

<xsd:simpleType name="NullDataCodeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>3 character code type definition</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:pattern value="[0-9A-Z]{3}" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_RawPrecisionInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Raw Precision Information file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Raw Precision Information

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Data element and data type include files-->
```

AQS_RawPrecisionInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_IntegerTwoDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_TYPES/AQS_DigitThreeStringDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointFiveDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_NormCharTwentyTextDataType_v1.0.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_NormCharFortyTextDataType_v1.0.xsd"/>
<!--Raw Precision Information schema components-->
<xsd:element name="PrecisionData" type="aqs:RawPrecisionInformationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>精密度資訊</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Raw Precision Information complex data types-->
<xsd:complexType name="RawPrecisionInformationType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Precision data details complex type
definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="aqs:ActionIndicator"/>
    <xsd:element ref="aqs:PrecisionType" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="aqs:PrecisionID"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

AQS_RawPrecisionInformation_v1.0.xsd

```

        <xsd:element ref="aq:PrecisionDate"/>
        <xsd:element ref="aq:ActualValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:IndicatedMethod" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:IndicatedValue" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:CollocatedPoc" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:PrecisionSampleID" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="aq:AuditAgency" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Raw Precision Information data elements-->
<xsd:element name="PrecisionType" type="aq:NormCharFortyTextType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>精密度試驗類型，使用者自行描述
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PrecisionID" type="aq:TwoDigitPositiveIntegerType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>精密度稽核代碼，用以區別重複之多筆稽核資料之序
        號</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PrecisionDate" type="xsd:date">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>稽核日期</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ActualValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>實際值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

AQS_RawPrecisionInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:element name="IndicatedMethod" type="aq:MethodIdentifierCodeDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>稽核方法代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="IndicatedValue" type="aq:TenPointFiveDecimalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>稽核值</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CollocatedPoc" type="aq:TwoDigitPositiveIntegerType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>平行試驗區分碼(POC)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PrecisionSampleID" type="aq:NormalizedString20CharType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>精密度樣品編號</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AuditAgency" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>稽核單位</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Site Instrument Information file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for Site Instrument Information

        Application : Air Quality System (AQS)

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Data elements and data type include files-->

    <xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DigitFiveStringDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DigitTwoStringDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_NormCharTwentyTextDataType_v1.0.xsd"/>

    <xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_NormCharFiftyTextDataType_v1.0.xsd"/>

    <!--Site Instrument Information schema components-->

    <xsd:element name="SiteInstrumentInformation"
type="aqs:SiteInstrumentInformationType">

        <xsd:annotation>
```

AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:documentation>測站儀器資訊</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--Site Instrument Information complex data types-->

<xsd:complexType name="SiteInstrumentInformationType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>Site Instrument Information details complex type
    definition</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:sequence>

    <xsd:element ref="aq:ActionIndicator"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentID"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentProducer"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentModel" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentType" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentMethodID" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentOnlineDate" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentOfflineDate" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentStatus" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentCalibDate" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentCalibType" minOccurs="0"/>

    <xsd:element ref="aq:InstrumentCalibResult" minOccurs="0"/>

  </xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<!--Site Instrument Information data elements-->

<xsd:element name="InstrumentID" type="aq:DigitFiveStringType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>儀器編碼</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="InstrumentProducer"
type="aq:NormalizedString20CharType">
```

AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>儀器製造商</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentModel" type="aq:NormCharFiftyTextType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器型號</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentType" type="aq:InstrumentCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器類型</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentMethodID"
type="aq:MethodIdentifierCodeDataType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器依循方法 ID</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentOnlineDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器上線日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentOfflineDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器下線日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentStatus" type="aq:InstrumentStatusType">
```

AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>儀器狀態</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentCalibDate" type="xsd:date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器校驗日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentCalibType" type="aq:DigitTwoStringType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器校正類型</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="InstrumentCalibResult"
type="aq:InstrumentCalibResultType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>儀器校正結果</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--SiteInstrument Information data types-->
<xsd:simpleType name="InstrumentCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>5 enumeration definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="01"/>
    <xsd:enumeration value="02"/>
    <xsd:enumeration value="03"/>
    <xsd:enumeration value="04"/>
    <xsd:enumeration value="00"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

AQS_SiteInstrumentInformation_v1.0.xsd

```
</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="InstrumentStatusType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>0-4 integer definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:minInclusive value="0"/>
    <xsd:maxInclusive value="4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="InstrumentCalibResultType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>3 enumeration definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="01"/>
    <xsd:enumeration value="02"/>
    <xsd:enumeration value="03"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

</xsd:schema>
```

AQS_TransactionProtocolDetails_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
```

AQS_TransactionProtocolDetails_v1.0.xsd

```
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>AQS Transaction Protocol file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for Transaction Protocol, AQS Submission

    Application : Air Quality System (AQS)

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

  </xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data element and data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/
AQS_SimpleContent_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointFiveDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_TYPES/
AQS_IntegerTwoDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include
schemaLocation="AQS_ELEMENTS/AQS_FrequencyCodeDataElement_v1.0.xsd"/
>

<xsd:include schemaLocation="AQS_ELEMENTS/
AQS_DurationCodeDataElement_v1.0.xsd"/>

<!--Transaction Protocol schema component-->

<xsd:element name="TransactionProtocolDetails">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>資料識別資訊</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <xsd:complexType>

    <xsd:complexContent>

      <xsd:extension base="aqs:TransactionProtocolDetailsType">

        <xsd:choice>

          <xsd:element ref="aqs:MonitorProtocolID"
```

AQS_TransactionProtocolDetails_v1.0.xsd

```

minOccurs="0"/>

        <xsd:sequence minOccurs="0">

            <xsd:choice minOccurs="0">

                <xsd:element ref="aqs:CompositeType"
                    minOccurs="0"/>

                <xsd:sequence minOccurs="0">

                    <xsd:element
                        ref="aqs:SamplingDurationCode"
                        minOccurs="0"/>

                    <xsd:element
                        ref="aqs:CollectionFrequencyCode"
                        minOccurs="0"/>

                </xsd:sequence>

            </xsd:choice>

            <xsd:element ref="aqs:MethodCode"
                minOccurs="0"/>

            <xsd:element ref="aqs:ReportedUnit"
                minOccurs="0"/>

            <xsd:element
                ref="aqs:AlternateMethodDetectableLimit"
                minOccurs="0"/>

        </xsd:sequence>

    </xsd:choice>

</xsd:extension>

</xsd:complexContent>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

<!--Transaction Protocol complex data type-->

<xsd:complexType name="TransactionProtocolDetailsType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>Protocol elements for select transactions complex
            type definition</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:complexType>

<!--Transaction Protocol data elements-->

```

AQS_TransactionProtocolDetails_v1.0.xsd

```
<xsd:element name="CompositeType" type="aqs:CompositeTypeIdentifierType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>時間平均資料類型代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="CollectionFrequencyCode" type="aqs:FrequencyCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>採樣頻率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="AlternateMethodDetectableLimit"
type="aqs:TenPointFiveDecimalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>方法偵測極限值</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<!--Transaction Protocol data type-->

<xsd:simpleType name="CompositeTypeIdentifierType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Enumeration of 5 identifiers type
definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="3"/>
    <xsd:enumeration value="4"/>
    <xsd:enumeration value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:element name="MonitorProtocolID" type="aqs:TwoDigitPositiveIntegerType">
  <xsd:annotation>
```

AQS_TransactionProtocolDetails_v1.0.xsd

<xsd:documentation>MonitorProtocolID:採樣方法 ID 為 sample duration, unit, method, collection frequency, composite type, 以及 alternate method detectable limit 之特定組合代碼, 使用者自定後存於資料庫供後續引用.

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>

AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Tseng (home) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>AQS Action Code data element file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for the Action Code data element

        Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

    <!--Action Code data element-->

    <xsd:element name="ActionIndicator" type="aqs:ActionIndicatorType">

        <xsd:annotation>

            <xsd:documentation>資料處理形式</xsd:documentation>

        </xsd:annotation>

    </xsd:element>

    <!--Action Code data type-->

    <xsd:simpleType name="ActionIndicatorType">

        <xsd:annotation>

            <xsd:documentation> type definition</xsd:documentation>

        </xsd:annotation>

        <xsd:restriction base="xsd:string">

            <xsd:enumeration value="D"/>

            <xsd:enumeration value="I"/>

        </xsd:restriction>

    </xsd:simpleType>

</xsd:schema>
```

AQS_ActionIndicator_v1.0.xsd

```
<xsd:enumeration value="U"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_AQRDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>空品區 AQS Air Quality Region Code data element file
    Current Version Available At :
    Description : Schema for the AQR Code data element
    Application : Air Quality System (AQS) reusable data element
    Developed by : 行政院環保署
    Point of Contact : 行政院環保署
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<!--Data type include file-->
<xsd:include
schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_DigitOneStringDataType_v1.0.xsd"/>
<!--AQCR Code data element-->
<xsd:element name="AQR" type="aqs:DigitOneStringType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>空品區代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
```

AQS_AQRDataElement_v1.0.xsd

```
</xsd:element>  
</xsd:schema>
```

AQS_AreaRepresentedDataElements_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
  
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"  
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"  
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">  
  
  <xsd:annotation>  
  
    <xsd:documentation>AQS Area Represented data elements file  
  
    Current Version Available At :  
  
    Description : Schema for the Area Represented data elements  
  
    Application : Air Quality System (AQS) reusable data elements  
  
    Developed by : 行政院環保署  
  
    Point of Contact : 行政院環保署  
  
  </xsd:documentation>  
  
  </xsd:annotation>  
  
  <!--Data type include files-->  
  
  <xsd:include  
    schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_DigitFourStringDataType_v1.0.xsd"/>  
  
  <xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/  
    AQS_IntegerSevenDigitPositiveDataType_v1.0.xsd"/>  
  
  <!--Area Represented data elements-->  
  
  <xsd:element name="UrbanAreaRepresented"  
    type="aqs:SevenDigitPositiveIntegerType">  
  
    <xsd:annotation>  
  
      <xsd:documentation>監測值實際代表(污染物來源)鄉鎮  
    </xsd:documentation>
```

AQS_AreaRepresentedDataElements_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="CBSARepresented" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測目的來源核心統計區代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="CSARepresented" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測目的來源整合統計區代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_DurationCodeDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>AQS Duration Code data element file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for the Duration Code data element

    Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署
  </xsd:documentation>
```

AQS_DurationCodeDataElement_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

<!--Duration Code data element-->

<xsd:element name="SamplingDurationCode" type="xsd:string">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>採樣時間長度代碼。採樣時間長度為樣本採集之時間
    長度，在人工採樣時，24 小時採樣(24-Hour)即為空氣持續 24 小時通過濾片
    之採樣方式；而在連續監測時，採樣時間長度為樣本所代表之時間長度，
    如小時值(1-Hour)為代表多個短時間監測值之時間平均。

    </xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_ExceptionalDataTypeCodeDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>AQS Exceptional Data Type Code data element file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for the Exceptional Data Type Code data element

    Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <!--Data type include file-->
```

AQS_ExceptionalDataTypeCodeDataElement_v1.0.xsd

```
<xsd:include
schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_DigitOneStringDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Exceptional Data Type Code data element-->

<xsd:element name="ExceptionalDataTypeID" type="aqs:DigitOneStringType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>有無異常數據代碼</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_FrequencyCodeDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>AQS Frequency Code data element file
        Current Version Available At :
        Description : Schema for the Frequency Code data element
        Application : Air Quality System (AQS) reusable data element
        Developed by : 行政院環保署
        Point of Contact : 行政院環保署
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

    <!--Frequency Code data element-->

    <xsd:element name="RequiredCollectionFrequencyCode"
type="aqs:FrequencyCodeType">
```

AQS_FrequencyCodeDataElement_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>預定採樣頻率代碼</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--Frequency Code data type-->
<xsd:simpleType name="FrequencyCodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>1 characters type definition</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="1"/>
    <xsd:pattern value="[0-9A-Z]{1}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

AQS_GeographicCoordinatesDataElements_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>AQS Geographic Coordinates data elements file
    Current Version Available At :
    Description : Schema for the Geographic Coordinates data elements
    Application : Air Quality System (AQS) reusable data elements
```

AQS_GeographicCoordinatesDataElements_v1.0.xsd

Developed by : 行政院環保署

Point of Contact : 行政院環保署

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data type include files-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_DecimalEightPointSixNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_DecimalNinePointSixNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_DecimalEightPointTwoNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_DecimalNinePointTwoNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Geographic Coordinates schema components-->

<!--Geographic Coordinates data elements-->

<xsd:element name="Latitude" type="aqs:EightPointSixNonNegativeDecimalType">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>測站緯度(8,6)型式</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="Longitude"
type="aqs:NinePointSixNonNegativeDecimalType">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>測站經度(9,6)型式</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="TM2_X" type="aqs:EightPointTwoNonNegativeDecimalType">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>測站緯度(8,2)型式</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

AQS_GeographicCoordinatesDataElements_v1.0.xsd

```
<xsd:element name="TM2_Y" type="aqs:NinePointTwoNonNegativeDecimalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>測站經度(9,2)型式</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_HorizontalDatumDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>AQS Horizontal Datum data type file
    Current Version Available At :
    Description : Schema for the Horizontal Datum data type conforming to EDR
    standard with AQS extension
    Application : Air Quality System (AQS) reusable data type
    Developed by : 行政院環保署
    Point of Contact : 行政院環保署
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!--Data type include file-->
  <xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
  AQS_NormCharOneTwentyTextDataType_v1.0.xsd"/>
  <!--Horizontal Datum data element-->
```

AQS_HorizontalDatumDataElement_v1.0.xsd

```
<xsd:element name="HorizontalDatum" type="aqs:NormCharOneTwentyTextType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>水平座標基準代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_LandUseIdentifierDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>AQS Land Use Identifier data element file
    Current Version Available At :
    Description : Schema for the Land Use Identifier data element
    Application : Air Quality System (AQS) reusable data element
    Developed by : 行政院環保署
    Point of Contact : 行政院環保署
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!--Data type include file-->
  <xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_LandUseDataType_v1.0.xsd"/>
  <!--Land Use data element-->
  <xsd:element name="LandUseType" type="aqs:LandUseTypeDataType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>土地利用類型代碼</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_LandUseIdentifierDataElement_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_MeanStandardDevDataElements_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>AQS Mean and Standard Deviation data elements file

    Current Version Available At :

    Description : Schema for the Mean and Standard Deviation data elements

    Application : Air Quality System (AQS) reusable data elements

    Developed by : 行政院環保署

    Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

  <!--Data type include files-->

  <xsd:include
schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_DecimalTenPointFiveDataType_v1.0.xsd"/>

  <xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_DecimalTenPointFiveNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

  <!--Mean and Standard Deviation data elements-->

  <xsd:element name="ArithmeticMean" type="aqs:TenPointFiveDecimalType">

    <xsd:annotation>

      <xsd:documentation>算數平均值</xsd:documentation>
```

AQS_MeanStandardDevDataElements_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="ArithmeticStandardDeviation"
type="aq:TenPointFiveNonNegativeDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>算數標準偏差值</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="GeometricMean" type="aq:TenPointFiveDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>幾何平均值</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="GeometricStandardDeviation"
type="aq:TenPointFiveNonNegativeDecimalType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>幾何標準偏差值</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_MonitorIdentifierDetails_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
```

AQS_MonitorIdentifierDetails_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>AQS Monitor Identifier file
  Current Version Available At :
  Description : Schema for Monitor Identifier, AQS Submission
  Application : Air Quality System (AQS)
  Developed by : 行政院環保署
  Point of Contact : 行政院環保署
</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<!--Data type include files-->
<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_MonitorIdentifierDetailsType_v1.0.xsd"/>
<!--Monitor Identifier schema component-->
<xsd:element name="MonitorIdentifierDetails"
type="aq:MonitorIdentifierDetailsType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>監測識別資訊</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_MonitorTypeCodeDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
```

AQS_MonitorTypeCodeDataElement_v1.0.xsd

```
<xsd:documentation>AQS Monitor Type Code data element file
Current Version Available At :
Description : Schema for the Monitor Type Code data element
Application : Air Quality System (AQS) reusable data element
Developed by : 行政院環保署
Point of Contact : 行政院環保署
</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data type include file-->

<xsd:include
schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_NormCharOneTextDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Monitor Type data element-->

<xsd:element name="MonitorType" type="aqs:NormalizedStringOneCharType">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>測站監測類型</xsd:documentation>

  </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_ObservationDateDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>AQS Observation Date data element file

    Current Version Available At :
```

AQS_ObservationDateDataElement_v1.0.xsd

Description : Schema for the Observation Date data element

Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

Developed by : 行政院環保署

Point of Contact : 行政院環保署

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data type include file-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_DateTimeDataTypes_v1.0.xsd"/>

<!--Observation Date data element-->

<xsd:element name="SampleCollectionStartDate" type="xsd:date">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>採樣開始日期</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>

AQS_ObservationStartTimeDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"

targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"

elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>AQS Observation Start Time data element file

Current Version Available At :

Description : Schema for the Observation Start Time data element

Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

Developed by : 行政院環保署

AQS_ObservationStartTimeDataElement_v1.0.xsd

Point of Contact : 行政院環保署

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Observation Start Time data element-->

<xsd:element name="SampleCollectionStartTime" type="xsd:time">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>採樣時間</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>

AQS_SiteIdentifierDetails_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>AQS Site Identifier data elements file

Current Version Available At :

Description : Schema for the Site Identifier data elements

Application : Air Quality System (AQS) reusable data elements

Developed by : Environmental Protection Agency, Computer Sciences Corporation

Point of Contact : Nick Mangus (EPA), WDavid Ripley, III (CSC)

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

AQS_SiteIdentifierDetails_v1.0.xsd

```
<!--Data type include files-->

<xsd:include
schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_SiteIdentifierDetailsType_v1.0.xsd"/>

<!--Site Identifier schema components-->

<xsd:element name="SiteIdentifierDetails" type="aqs:SiteIdentifierDetailsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>測站識別資訊</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_StatisticalPercentileValueDataElements_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>AQS Statistical Percentile data elements file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for the Statistical Percentile data elements

        Application : Air Quality System (AQS) reusable data elements

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

    <!--Data type include file-->

    <xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
```

AQS_StatisticalPercentileValueDataElements_v1.0.xsd

```
AQS_DecimalTenPointFiveDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Statistical Percentile data elements-->

<xsd:element name="PercentileSampleValue_10th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>由低至高排序位於 10%之數值</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="PercentileSampleValue_25th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>由低至高排序位於 25%之數值</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="PercentileSampleValue_50th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>由低至高排序位於 50%之數值</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="PercentileSampleValue_75th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>由低至高排序位於 75%之數值</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="PercentileSampleValue_90th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>由低至高排序位於 90%之數值</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="PercentileSampleValue_95th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">
```

AQS_StatisticalPercentileValueDataElements_v1.0.xsd

```
<xsd:annotation>
    <xsd:documentation>由低至高排序位於 95%之數值</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="PercentileSampleValue_98th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>由低至高排序位於 98%之數值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="PercentileSampleValue_99th"
type="aq:TenPointFiveDecimalType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>由低至高排序位於 99%之數值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

AQS_SummaryYearDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>AQS Summary Year data element file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for the Summary Year data element
```

AQS_SummaryYearDataElement_v1.0.xsd

Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

Developed by : 行政院環保署

Point of Contact : 行政院環保署

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data type include file-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/AQS_YearDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Summary Year data element-->

<xsd:element name="SummaryYear" type="aqs:YearType">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>年報統計年度</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>

AQS_TangentRoadNumberDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>AQS Tangent RoadNumber data element file

Current Version Available At :

Description : Schema for the Tangent RoadNumber data element

Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

Developed by : 行政院環保署

Point of Contact : 行政院環保署

AQS_TangentRoadNumberDataElement_v1.0.xsd

```
</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data type include file-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_NormCharOneTwentyTextDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Tangent Street Number data element-->

<xsd:element name="TangentRoadNumber"
type="aqs:NormCharOneTwentyTextType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>週邊道路編號</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_UncertaintyValueDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>AQS Uncertainty Value data element file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for the Uncertainty Value data element

        Application : Air Quality System (AQS) reusable data element

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

        </xsd:documentation>
```

AQS_UncertaintyValueDataElement_v1.0.xsd

```
</xsd:annotation>

<!--Data type include file-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_DecimalElevenPointFiveNonNegativeDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Uncertainty Value data element-->

<xsd:element name="UncertaintyValue"
type="aqs:ElevenPointFiveNonNegativeDecimalType">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>不確定度數值</xsd:documentation>

    </xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:schema>
```

AQS_VerticalDatumDataElement_v1.0.xsd

相對路徑：shema\1\AQS_ELEMENTS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- edited with XMLSpy v2011 (http://www.altova.com) by amy (abc) -->

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:aqs="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
targetNamespace="http://taqm.epa.gov.tw/taqm/aqs/schema/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">

    <xsd:annotation>

        <xsd:documentation>AQS Vertical Datum data type file

        Current Version Available At :

        Description : Schema for the Vertical Datum data type conforming to EDR
        standard with AQS extension

        Application : Air Quality System (AQS) reusable data type

        Developed by : 行政院環保署

        Point of Contact : 行政院環保署

    </xsd:annotation>

</xsd:schema>
```

AQS_VerticalDatumDataElement_v1.0.xsd

```
</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<!--Data type include file-->

<xsd:include schemaLocation="AQS_TYPES/
AQS_NormCharSixtyTextDataType_v1.0.xsd"/>

<!--Vertical Datum data element-->

<xsd:element name="VerticalDatum" type="aq:NormCharSixtyTextType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>高程基準代碼</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```