**疾病管制署學校傳染病監視通報資訊系統資料庫**

**H\_CDC\_Hinfection、H\_CDC\_Hinfsum**

**資料庫使用手冊**

1. **檔案內容說明**

**(一)** 學校傳染病通報資料(H\_CDC\_Hinfection)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檔案代號 | H\_CDC\_Hinfection | 資料筆數 | 1,409,845筆 | | |
| 中文檔名 | 學校傳染病通報資料 | 英文檔名 | hinfection | | |
| 檔案大小 | 342 MB | 欄位數 | 26 | | |
| 屬性 | 歷史檔 | 週期 | 週 | 譯碼簿  更新日期 | 2016/09/10 |
| 資料描述 | 學校傳染病監視通報系統學童生病資料   1. 有症狀學童週間(週一到週五)生病資料 2. 每筆資料包含學校代碼、年度、週別等資料 | | | | |
| 注意事項 | 1. 操作者應先行確認週別，每週三自動更新到本週 | | | | |
| 主鍵與比對欄位 | 1. 學校代碼2.年度3.週別 | | | | |

(二) 年級學生數(H\_CDC\_Hinfsum)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檔案代號 | H\_CDC\_Hinfsum | 資料筆數 | 288,460筆 | | |
| 中文檔名 | 年級學生數 | 英文檔名 | Hinfsum | | |
| 檔案大小 | 7.31 MB | 欄位數 | 6 | | |
| 屬性 | 歷史檔 | 週期 | 週 | 譯碼簿  更新日期 | 2016/09/10 |
| 資料描述 | 有參加學校通報系統之學校的學生總人數 | | | | |
| 注意事項 |  | | | | |
| 主鍵與比對欄位 | 1.學校代碼 2.年度3.週別 | | | | |

1. 檔案格式及資料描述

(一) 學校傳染病監視通報資訊系統資料Hinfection

| 序號 | 中文欄位名稱 | 英文欄位名稱 | 型態 | 長度 | 資料描述 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 身分證字號 | ID | Char | 9 | 已加密 |
| 2 | 性別 | S | Char | 1 | 1：男  2：女  9：不詳 |
| 3 | 身分證字號檢誤 | ID\_ROC | Char | 1 | 0：身分證字號符合編碼原則  1：不符合 |
| 4 | 學校代碼 | SchoolID | Char | 6 | 詳第三部分譯碼說明 |
| 5 | 年度 | Year | Char | 4 | 通報年度 |
| 6 | 週別 | Weeks | Char | 2 | 通報週別(1-53) |
| 7 | 學生身分證號 | GuyID1 | Char | 10 |  |
| 8 | 通報疾病代碼 | InfID | Char | 2 | 1：類流感  4：手足口病或疱疹性咽峽炎  5：腹瀉  6：發燒  7：紅眼症  8：水痘  Y：其他內科疾病 |
| 9 | 性別 | sexID | Char | 1 | 1男2女 |
| 10 | 班級 | ClassID | Char | 2 |  |
| 11 | 年級 | GradeID | Char | 2 |  |
| 12 | 座號 | Seat | Char | 2 |  |
| 13 | 週一 | D1 | Char | 1 | 0：無  A：生病仍上課  B：生病在家休息  C：生病住院 |
| 14 | 週二 | D2 | Char | 1 |
| 15 | 週三 | D3 | Char | 1 |
| 16 | 週四 | D4 | Char | 1 |
| 17 | 週五 | D5 | Char | 1 |
| 18 | 備註1 | Memos1 | Char | 40 |  |
| 19 | 備註2 | Memos2 | Char | 40 |  |
| 20 | 備註3 | Memos3 | Char | 40 |  |
| 21 | 備註4 | Memos4 | Char | 40 |  |
| 22 | 使用者帳號 | Update | Char | 10 |  |
| 23 | 使用者 | user | Char | 10 |  |
| 24 | 資料更新日期1 | date1 | Char | 10 |  |
| 25 | 資料更新日期2 | date2 | Char | 10 |  |
| 26 | 資料更新日期3 | date3 | Char | 10 |  |

(二) 學校傳染病監視通報資訊系統資料Hinfsum

| 序號 | 中文欄位名稱 | 英文欄位名稱 | 型態 | 長度 | 資料描述 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 年度 | Year | Char | 3 | 通報年度 |
| 2 | 週別 | Weeks | Char | 2 | 通報週別(1..53) |
| 3 | 學校代碼 | SchoolID | Char | 6 | 詳第三部分譯碼說明 |
| 4 | 男學生數 | CBoy | Num | 5 |  |
| 5 | 女學生數 | CGirl | Num | 5 |  |
| 6 | 學生總數 | Cst | Num | 5 |  |

1. **欄位（變項）譯碼表（coding book）**

1. 學校代碼(School ID)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第1-2碼：學校所在地代碼 | | | | | | 第3碼：設立別 | |
| 01 | 新北市 | 30 | 台北市 | 64 | 高雄市 | 0 | 國立 |
| 02 | 宜蘭縣 | 31 | 松山區 | 12 | 高雄市(原高雄縣) | 1 | 私立 |
| 03 | 桃園市 | 32 | 信義區 | 50 | 高雄市(原高雄市) | 2 | 省立 |
| 04 | 新竹縣 | 33 | 大安區 | 51 | 鹽埕區 | 3、4 | 市、縣立(直轄市、省轄市、縣) |
| 05 | 苗栗縣 | 34 | 中山區 | 52 | 鼓山區 | 5 | 鄉、鎮、市立(縣轄市) |
| 07 | 彰化縣 | 35 | 中正區 | 53 | 左營區 | 第4碼：學校別 | |
| 08 | 南投縣 | 36 | 大同區 | 54 | 楠梓區 | 0 | 大學 |
| 09 | 雲林縣 | 37 | 萬華區 | 55 | 三民區 | 1 | 學院 |
| 10 | 嘉義縣 | 38 | 文山區 | 56 | 新興區 | 2 | 專科 |
| 13 | 屏東縣 | 39 | 南港區 | 57 | 前金區 | 3 | 高級中學 |
| 14 | 台東縣 | 40 | 內湖區 | 58 | 苓雅區 | 4 | 高級職校 |
| 15 | 花蓮縣 | 41 | 士林區 | 59 | 前鎮區 | 5 | 國民中學 |
| 16 | 澎湖縣 | 42 | 北投區 | 60 | 旗津區 | 6、7、8 | 國民小學 |
| 17 | 基隆市 |  |  | 61 | 小港區 | 第5-6碼：流水號 | |
| 18 | 新竹市 |  |  |  |  | 依各地區學校設立先後順序編流水號 | |
| 20 | 嘉義市 |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 台中市 |  |  |  |  |  |  |
| 06 | 台中市1(原台中縣) |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 台中市2(原台中市) |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 台南市 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 台南市1(原台南縣) |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 台南市2(原台南市) |  |  |  |  |  |  |
| 71 | 金門縣 |  |  |  |  |  |  |
| 72 | 連江縣 |  |  |  |  |  |  |