

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_Hinsum

資料庫使用手冊

一、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	2019/05/22
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. 本資料庫業經去識別化處理，刪除姓名、地址等可直接識別欄位，身分證字號、院所代碼、投保單位代號、統一編號、出生日期、就醫日期、入院日期等欄位均經屏蔽處理，屏蔽強度符合 FIPS140-2 Level 3 國際資安標準，且相關資料僅能於本部設置之獨立作業區內使用，並攜出經審核通過之統計結果，以確保資料應用及其揭露方式已無從識別特定當事人。 2. 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. 學校傳染病通報資料與年級學生數 2 檔串檔鍵值為：學校代碼+年度+週別。 2. 提供加密後身分證字號。				

(二) 年級學生數(H_CDC_Hinsum)

檔案代號	H_CDC_Hinsum	資料筆數	288,460 筆		
中文檔名	年級學生數	英文檔名	Hinsum		
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	2019/05/22
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	本資料庫業經去識別化處理，刪除姓名、地址等可直接識別欄位，身分證字號、院所代碼、投保單位代號、統一編號、出生日期、就醫日期、入院日期等欄位均經屏蔽處理，屏蔽強度符合 FIPS140-2 Level 3 國際資安標準，且相關資料僅能於本部設置之獨立作業區內使用，並攜出經審核通過之統計結果，以確保資料應用及其揭露方式已無從識別特定當事人。				
主鍵與比對欄位	學校傳染病通報資料與年級學生數 2 檔串檔鍵值為：學校代碼+年度+週別。				

二、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	12	已加密轉碼 遺失率 56%
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	12	已加密
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
14	週二	D2	Char	1	A：生病仍上課
15	週三	D3	Char	1	B：生病在家休息
16	週四	D4	Char	1	C：生病住院
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	

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
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	

三、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						