

台灣出生世代調查檔
(HEALTH-48 : H_BHP_TBCSF)
資料庫使用手冊

一、檔案內容說明

檔案代號	H_BHP_TBCSF	資料筆數	21,248 (6個月大) 20,172 (18 個月大) 19,910 (3歲) 19,721 (5歲) 19,519 (8歲) 18,814 (12歲)		
中文檔名	台灣出生世代調查檔	英文檔名	Taiwan Birth Cohort Study		
檔案大小	13.3MB (6個月大) 18.6 MB (18 個月大) 20MB (3歲) 20MB (5歲) 17MB (8歲) 34MB (12歲)	欄位數	448 (6個月大) 635 (18 個月大) 766 (3歲) 749 (5歲) 622 (8歲) 530 (12歲)		
屬性	歷史資料檔	週期	無	譯碼簿 更新日期	2025/04/22
資料描述	<p>一、關於臺灣出生世代研究</p> <p>1. 研究緣起</p> <p>「臺灣出生世代研究」(Taiwan Birth Cohort Study, 簡稱 TBCS) 係由行政院衛生署國民健康局, 委託臺灣大學公衛學院江東亮教授擔任計畫總主持人, 邀集國內專家學者共同規劃辦理的一項全國性長期追蹤研究。由生命歷程流行病學觀點, 收集與成人健康有關之生命早期環境因素等實證資料, 藉以整合相關專業領域之人力與社會資源, 共同提供國家未來主人翁最優質之照顧與服務, 營造有益於兒童健康與成長之環境。</p> <p>2. 研究目的</p> <p>本研究旨在瞭解新世紀臺灣兒童健康的全貌及影響因素, 做為制定我國兒童健康政策的依據, 其具體目標包括: (1)建立新世紀台灣兒童的生長發育與健康狀況常模; (2)探討社會環境對兒童健康與發展的影響; (3)研究童年健康與成人健康的關係。</p> <p>3. 研究對象</p> <p>以民國 94 年 1 月 1 日至 12 月 31 日臺灣地區通報出生嬰兒共 20.5 萬名為抽樣母體, 利用兩階段分層隨機抽樣方法, 抽選等機率樣本。先抽出全國 85 個鄉鎮市區為樣本地區, 再分別從每個樣本地區抽出樣本嬰兒。平均每 8 個出生嬰</p>				

兒中就有 1 個被選為本研究樣本，總共抽出 24,200 名，並於樣本兒童 6 個月大進行第一波基線調查，完訪樣本共 21,248 名，續於重要年齡階段，以基線調查完訪樣本為對象，進行追蹤訪查。

4. 研究工具

發展調查工具的首要原則，是能呼應本研究關注焦點：兒童健康及決定因素。故本研究調查工具包含四份問卷：嬰幼兒健康照護需求調查問卷（簡稱主問卷）、嬰幼兒發展量表及父母親自覺健康狀態量表。其中，主問卷和兒童發展量表由研究團隊自行研發，父母親自覺健康狀態問卷則採用 IQOLA SF-36 量表。

5. 研究期程

至民國 103 年底，臺灣出生世代研究已完成五波面訪調查，分別於嬰幼兒滿 6 個月、18 個月、3 歲、5 歲、8 歲及 12 歲，透過樣本兒童之主要照顧者與父母親之問卷訪查，收集嬰幼兒的健康狀況及成長環境等資料。

二、提供資料內容說明

提供申請使用資料為 TBCS 於樣本兒童 6 個月大收集之第一波調查資料，總計完訪 21,248 位樣本個案，完訪率達 87.8% (21,248/24,200)。後續提供數波持續追蹤資料(第二波:兒童 18 個月大追蹤之資料、第三波:兒童 3 歲追蹤之資料、第四波:兒童 5 歲追蹤之資料、第五波:8 歲追蹤之資料、第六波:12 歲追蹤之資料)。

相關資料內容說明如下：

1. 問卷

本次提供申請使用資料為第一波調查的主問卷，問卷架構大致分為五部分：生長發育與健康、照顧方式與生活型態、家庭社會環境、理化環境暴露，以及外籍和大陸配偶特有問項。

2. 問卷編碼簿

問卷編碼簿內容包含變項名稱、欄寬、變項說明、選項說明和備註，按問卷題號順序來呈現。變項名稱的命名名式，係依據問卷題號，以方便使用者區辨。為避免揭露樣本個案身分，將部分選項人數較少之類別做合併，但人口基本特徵資料如身高、體重等連續資料，則按原始資料釋出以供分析運用。

3. 抽樣設計

本研究之抽樣架構係依據民國 91 年台灣地區各鄉鎮市區戶籍登記之出生嬰兒總數設計，但實際執行時則以民國 94 年台灣地區各鄉鎮市區通報出生嬰兒為抽樣母體清冊，經實際比較發現民國 91 和民國 94 年兩年出生嬰兒總數或鄉鎮市區分布無明顯落差，故本研究資料分析不需加權處理。

三、臺灣出生世代研究調查連結健保資料檔

依據「出生世代研究正式調查(12歲)」接受問卷訪查暨全民健康保險與學童健康、學業評量資料連結同意書，是否同意比對分析兒童 12 歲以前(即民國 94 年至 107 年)全民健康保險資料之簽署結果。

注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 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，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. 本檔無提供 ID 識別碼，需透過健保連結同意檔取得。 3. 健保連結同意檔僅可連結94-107年健保資料檔，不同意之個案其ID為空白。 4. 詳細資料說明可參考：台灣出生世代研究資料庫使用手冊(第一版)。 5. 主問卷內容請參考：TBCS 主問卷(6 個月大)、TBCS 主問卷(18 個月大)、TBCS_3歲主問卷、TBCS_5歲主問卷、TBCS_8歲主問卷、TBCS_12歲主問卷。 6. 抽樣設計與母體參數推定公式請參考：TBCS 抽樣設計。
主鍵與比對欄位	可比對的鍵值：Sampleid。

二、檔案格式及資料描述

問卷架構大致分為五部分：生長發育與健康、照顧方式與生活型態、家庭社會環境、理化環境暴露，以及外籍和大陸配偶特有問項。資料庫區分為十二大類，檔案未進行區分僅以下表依序呈現。

6 個月大		
序號	類別名稱	提供欄位數
A	懷孕史&生產史	105
B	寶寶的生活照顧	15
C	寶寶的生活型態	51
D	寶寶的生長發育	41
E	寶寶健康與就醫狀況	46
F	寶寶父母親基本資料	9
G	寶寶父母親健康狀況	28
H	寶寶父母親生活與工作型態	62
I	寶寶母親的社會支持與壓力狀態	19
J	社會環境	5
K	寶寶母親環境暴露	37
L	外配涵化	30
18 個月大		
序號	類別名稱	提供欄位數
	基本資料	20
A	寶寶的生長發育	132
B	寶寶的生活照顧	47
C	托育評估	43
D	寶寶的生活動態	40
E	寶寶的健康與就醫狀況	91
F	父母親的工作型態與經濟壓力	37
G	父母親的健康與生活型態	52
H	父母親同年背景	80
I	居住環境	31
J	母親懷孕與生產	19
K	外籍及大陸配偶涵化	35
L	幼兒居家安全簡要檢核表	8

3歲		
序號	類別名稱	提供欄位數
	基本資料	25
A	寶寶成長發育	53
B	寶寶的生活照顧	69
C	托育評估	80
D	寶寶生活型態	141
E	寶寶的健康與就醫狀況	157
F	父母親的工作型態與經濟壓力	70
G	父母親的健康與生活型態	77
H	家庭學習環境	24
I	居住環境	16
J	母親懷孕與生產	36
K	外籍及大陸配偶社會友善量表	10
L	幼兒居家安全簡要檢核表	8
5歲		
序號	類別名稱	提供欄位數
	基本資料	38
A	兒童生長發育	90
B	兒童生活照顧	55
C	托育評估	72
D	兒童生活型態	115
E	兒童的健康與就醫狀況	126
F	兒童對環境刺激的反應	36
G	父母親的工作型態與經濟壓力	56
H	父母親的健康與生活型態	75
I	學習環境	51
J	居住環境	34
Y	健保資料庫連結同意	1
8歲		
序號	類別名稱	提供欄位數
	基本資料	48
A	兒童生長發育	20
B	兒童生活照顧	45
C	兒童上學情形	22
D	兒童生活型態	143
E	兒童的健康與就醫狀況	125
F	家庭學習環境	20
G	兒童對環境刺激的反應	24
H	父母親的工作型態與經濟壓力	54
I	父母親的健康與生活型態	82
J	居住環境	38
Y	健保資料庫連結同意	1

12歲		
序號	類別名稱	提供欄位數
	基本資料	57
A	兒童生長發育	41
B	兒童生活照顧	46
C	兒童上學情形	27
D	兒童生活型態	81
E	兒童的健康與就醫狀況	57
F	兒童行為量表	19
G	家庭環境	16
H	父母親的工作型態與經濟壓力	61
I	父母親的健康與生活型態	73
J	居住環境	37
K	兒童性格	15

三、欄位(變項)譯碼

1.台灣出生世代調查檔:

因調查資料的變項十分豐富，故以附件檔方式呈現，請參考附件：TBCS 主問卷編碼簿(6個月大)、TBCS 主問卷編碼簿(18個月大))、TBCS_3歲主問卷、TBCS_5歲主問卷、TBCS_8歲主問卷、

TBCS_12歲主問卷，其中部分欄位因為個資考量不釋出，請參閱備註說明。

2.健保連結同意檔: 欄位描述請參照下表

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	經加密處理。 個案不同意連結健保資料檔，此欄位為空白。
2	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 個案不同意連結健保資料檔，此欄位為空白。
3	性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 個案不同意連結健保資料檔，此欄位為空白。
4	個案編號	Sampleid	Num	8	
5	連結健保資料	Agree	Char	1	0. 不同意 1. 同意