

**癌症篩檢—乳癌篩檢檔**  
**(HEALTH-56 : H\_BHP\_BCS)**

**資料庫使用手冊**

**一、檔案內容說明**

檔案代號	H_BHP_BCS	資料筆數	H_BHP_BCS_PD : 3,307,616 筆 H_BHP_BCS_DATA : 3,806,702 筆 H_BHP_BCS_UNIT : 57,431 筆		
中文檔名	1. 乳癌篩檢-個案基本資料檔 (H_BHP_BCS_PD) 2. 乳癌篩檢-乳攝資料檔 (H_BHP_BCS_DATA) 3. 乳癌篩檢-篩檢單位檔 (H_BHP_BCS_UNIT)	英文檔名	Breast Cancer Screening		
檔案大小	1. H_BHP_BCS_PD : 79.7MB 2. H_BHP_BCS_DATA : 1.09GB 3. H_BHP_BCS_UNIT : 1.17MB	欄位數	1. H_BHP_BCS_PD : 7 2. H_BHP_BCS_DATA : 53 3. H_BHP_BCS_UNIT : 9		
屬性	歷史資料檔	週期	無	譯碼簿 更新日期	2019/05/22
資料描述	<p>1. 國民健康署自民國 99 年起擴大辦理 4 項癌症（大腸癌、口腔癌、乳癌及子宮頸癌）篩檢服務，透過全民健保預防保健服務特約醫事服務機構全面提供大腸癌、乳癌、子宮頸癌與口腔癌篩檢，並將大腸癌、口腔癌篩檢納入預防保健服務項目，及擴大乳癌篩檢對象至 40 歲以上至未滿 45 歲二等親乳癌高危險群（即其母親、女兒、姊妹、祖母或外祖母曾患有乳癌）之婦女。</p> <p>2. 政府補助 45-69 歲婦女每 2 年一次乳房攝影檢查；40-44 歲婦女，二等親內具乳癌家族史（指祖母、外婆、母親、女兒、姊妹曾有人罹患乳癌）婦女亦提供篩檢服務。</p> <p>3. 乳房 X 光攝影檢查：45-69 歲婦女、40-44 歲二等血親內曾罹患乳癌之婦女，每 2 年 1 次。</p> <p>4. 篩檢日期包含 2004 年 7 月到 2014 年 9 月。</p>				
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				

	<p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 身高及體重欄位有數字、文字、符號及其組合。</li> <li>3. 乳攝資料檔(H_BHP_BCS_DATA)中，放射科醫師代碼(DR)及放射技術師代碼(XDR)，在醫護人員檔(H_BHP_BCS_DR)中皆為醫護人員代碼(DR)。</li> </ol>
主鍵與比對欄位	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 個案基本資料檔(H_BHP_BCS_PD)與乳攝資料檔(H_BHP_BCS_DATA)比對之唯一鍵值為 ID。</li> <li>2. 乳癌篩檢-篩檢單位檔(H_BHP_BCS_UNIT)與乳攝資料檔(H_BHP_BCS_DATA)比對之唯一鍵值為 HOSP_ID。</li> <li>3. 個人歸戶及個人資料比對的鍵值：ID。</li> <li>4. 醫事機構歸戶與資料比對的鍵值：HOSP_ID。</li> <li>5. 醫護人員(分放射科醫師及放射技術師)歸戶與資料比對的鍵值：DR、XDR。</li> </ol>

## 二、檔案格式及資料描述

### (一) 乳癌篩檢-個案基本資料檔(H\_BHP\_BCS\_PD)

乳癌篩檢-個案基本資料檔(H_BHP_BCS_PD)					
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。國民身分證統一編號，或外籍居留證號碼(如無居留證號碼請填護照號碼)，左靠不足補空白。
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
3	證件來源	ID_TYPE	Char	1	1：身分證；2：護照
4	性別	ID_S	Char	1	1：男；2：女；9：不詳
5	原始檔性別	SEX	Char	1	1：男；2：女；9：不詳
6	出生年月	BIRTH_YM	Char	6	提供西元年月 YYYYMM
7	現居地代碼	LIVING	Char	4	代碼參照死因統計檔。

## (二) 乳癌篩檢-乳房攝影資料檔(H\_BHP\_BCS\_DATA)

乳癌篩檢-乳房攝影資料檔(H_BHP_BCS_DATA)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	支付方式	PAYWAY	Char	1	詳譯碼說明
2	疾病史-有無得過下列疾病	HIS_DIS	Char	1	0：無；1：乳房良性相關疾病； 2：乳癌；3：其他癌症
3	疾病史-其他癌症敘述	HIS_OC	Char	60	
4	家族史-與您有血緣的家屬中，有無人得過癌症	FAM_CANCER	Char	1	0：無；1：有
5	家族史-母親數	FAM_MOM	Num	3	
6	家族史-姊妹	FAM_SIS	Num	3	
7	家族史-女兒	FAM_DAU	Num	3	
8	家族史-祖母	FAM_GMA1	Num	3	
9	家族史-外祖母	FAM_GMA2	Num	3	
10	家族史-姑姑	FAM_AUNT1	Num	3	
11	家族史-阿姨	FAM_AUNT2	Num	3	
12	月經史-初經年齡	MC_FAGE	Num	3	
13	月經史-是否停經	MC_END	Char	1	0：否；1：是
14	月經史-停經年齡	MC_EAGE	Num	3	
15	月經史-停經原因	MC_CAU	Char	1	詳譯碼說明
16	月經史-停經原因其他敘述	MC_CAU_O	Char	60	
17	生育史-生育次數	FER_TIMES	Num	3	
18	生育史-有無哺餵母乳	FER_FEEDING	Char	1	0：無；1：有
19	生育史-第一胎生產年齡	FER_FAGE	Num	3	
20	用藥史-是否服用荷爾蒙補充劑	MED_HUSE	Char	1	0：否；1：是
21	用藥史-幾歲開始(荷)	MED_HAGE	Num	4	
22	用藥史-服用幾年(荷)	MED_HYEAR	Num	8	
23	用藥史-是否服用避孕藥	MED_CUSE	Char	1	0：否；1：是
24	用藥史-幾歲開始(避)	MED_CAGE	Num	4	
25	用藥史-服用幾年(避)	MED_CYEAR	Num	8	
26	是否有感覺到異常腫塊	TOUCH	Char	1	詳譯碼說明
27	其他-最近二年內是否做過-觸診	O_HAND	Char	1	1：有；Null：沒有勾選
28	其他-最近二年內是否做過-乳攝	O_MG	Char	1	1：有；Null：沒有勾選

乳癌篩檢-乳房攝影資料檔(H_BHP_BCS_DATA)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
29	其他-最近二年內是否做過-超音波	O_ULTRA	Char	1	1：有；Null：沒有勾選
30	其他-最近二年內是否做過-皆未做過	O_NON	Char	1	1：有；Null：沒有勾選
31	其他-是否接受過乳房手術	O_SUR	Char	1	T：是；F：否
32	其他-乳房手術左側	O_LSUR	Char	1	0：無；1：有
33	其他-乳房手術右側	O_RSUR	Char	1	0：無；1：有
34	身分證字號	ID	Char	12	經加密處理。國民身分證統一編號，或外籍居留證號碼(如無居留證號碼請填護照號碼)，左靠不足補空白。
35	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
36	性別	ID_S	Char	1	1：男；2：女；9：不詳
37	教育程度	EDU	Char	1	詳譯碼說明
38	身高	HIGHET	Char	20	
39	體重	WEIGHT	Char	40	
40	乳攝醫院代碼	HOSP_ID	Char	9	經加密處理，為辨別院所鍵值。
41	乳攝日期	MG_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD
42	乳攝車	CAR	Char	1	0：否；1：是
43	攝影機機型	MACHINE	Char	1	詳譯碼說明
44	觸診結果	HRESULT	Char	1	詳譯碼說明
45	乳腺組成	PDATA	Char	1	詳譯碼說明
46	與舊片比較	COMPARE	Char	1	F：否；T：是
47	無舊片的原因	NO_COMPARE	Char	1	詳譯碼說明
48	乳攝結果	RESULT	Char	1	詳譯碼說明
49	乳攝結果4的次選項	RESULT4	Char	1	詳譯碼說明
50	放射科醫師代碼	DR	Char	5	
51	放射技術師代碼	XDR	Char	5	
52	醫療機構縣市鄉鎮市區代碼	CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
53	醫療機構權屬別	HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。

## (三) 乳癌篩檢-篩檢單位檔(H\_BHP\_BCS\_UNIT)

乳癌篩檢-個案基本資料檔(H_BHP_BCS_PD)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	單位代碼	HOSP_ID	Char	9	經加密處理，為辨別院所鍵值。
2	單位等級	U_LEVEL	Char	1	詳譯碼說明
3	單位所在區碼	U_AREA	Char	4	
4	醫院等級	U_HLEVEL	Char	1	詳譯碼說明
5	是否為乳攝合約醫院	U_MGCH	Char	1	T：是；Null：否
6	是否限制乳攝車	U_CAR	Char	1	0：否；1：是
7	報表用歸屬縣市	REPORT_CITY	Char	1	T：是；Null：否
8	醫療機構縣市鄉鎮市區代碼	CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
9	醫療機構權屬別	HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。

### 三、欄位(變項)譯碼

#### 1. 支付方式(PAYWAY)

支付方式代碼	支付方式說明
1	婦女醫療給付
2	預防保健
3	其他公務預算補助
4	其他
5	自費健康檢查

#### 2. 月經史-停經原因(MC\_CAU)

停經原因代碼	停經原因說明
Null	未停經
2	自然停經
3	子宮切除
4	卵巢切除
5	其他

#### 3. 是否有感覺到異常腫塊(TOUCH)

異常腫塊代碼	異常腫塊說明
1	有摸到硬塊或疼痛、壓痛
2	沒有症狀
3	未做過乳房自我檢查

#### 4. 教育程度(EDU)

教育程度代碼	教育程度說明
1	不識字
2	小學
3	國(初)中
4	高中/專科
5	大學以上

#### 5. 攝影機機型(MACHINE)

攝影機機型代碼	攝影機機型說明
0	不詳
1	傳統乳房攝影儀
2	數位乳房攝影儀(CR)
3	數位乳房攝影儀(DR)

**6. 乳腺組成(PDATA)**

乳腺組成代碼	乳腺組成說明
0	不詳
1	Fatty breast
2	Mildly dense
3	Moderate dense
4	Extremely dense

**7. 觸診結果(HRESULT)**

觸診結果代碼	觸診結果說明
1	有腫塊或其他異常
2	無異常
3	未做觸診檢查

**8. 無舊片的原因(NO\_COMPARE)**

無舊片的原因代碼	無舊片的原因說明
1	第一次篩檢
2	無法取得舊片
3	無法獲知是否有舊片

**9. 乳攝結果(RESULT)**

乳攝結果代碼	乳攝結果說明
0	需附加其他影像檢查再評估
1	無異常發現
2	良性發現
3	可能是良性發現-需六個月追蹤檢查
4	可疑異常需考慮組織生檢
5	高度疑似為惡性腫瘤必須採取適當的措施

**10. 乳攝結果 4 的次選項(RESULT4)**

乳攝結果 4 的次選項代碼	乳攝結果 4 的次選項說明
a	Low suspicion
b	Intermediate suspicion
c	Moderate suspicion
d	不詳



**11. 單位等級(U\_LEVEL)**

醫院等級代碼	醫院等級說明
1	國民健康署
2	監測中心
3	衛生局
4	衛生所
5	醫療檢驗所

**12. 醫院等級(HLEVEL)**

醫院等級代碼	醫院等級說明
1	教學醫院
2	區域醫院
3	地區醫院
4	診所
其他代碼	不詳