

女性乳癌主題式資料庫使用手冊

一、檔案內容說明

檔案代號	BCY1_DATAY2 BC：女性乳癌 Y1：新發年度 DATA：所串聯資料 Y2：資料年度	資料筆數	詳見四、女性乳癌主題式資料庫各檔案筆數統計		
中文檔名	女性乳癌主題式資料庫	英文檔名	Breast Cancer Health Database		
檔案大小	4.46G (以2014年新發個案為例)	常用欄位數	1.門診明細檔：22 2.門診醫令檔：13 3.住院明細檔：32 4.住院醫令檔：13 5.藥局明細檔：16 6.藥局醫令檔：12 7.承保檔：11 8.重大傷病檔：0 9.死因檔：14 10.癌登檔LF：70 11.癌登檔SF：25 12.癌登檔TCDB：54 13.癌登年報檔：11		
屬性	現況檔	週期	年	譯碼簿 更新日期	2017/06/27 初版
資料描述	1. 定義疾病個案 利用癌症登記檔長表LF (H_BHP_CRFLF)、癌症登記檔短表SF (H_BHP_CRFSF)、癌症登記檔長表TCDB (H_BHP_CRSLF) 及癌症登記年報檔(H_BHP_CRSSC) 四個資料檔中，以欄位名稱「原發部位」(CASITE) 之前三碼符合174、C50者，定義為女性乳癌病人。 2. 以癌症登記檔中最初診斷時間 (DIAG_DT) 為癌症發生年度，已排除最初診斷月份不詳者，撈取該年新發生個案，提供年度從2002至2015。 3. 以女性乳癌各年新發生個案之身分證字號比對其歷年健保就醫紀錄，包括健保門診明細檔 (H_NHI_OPDTE)、健保住院明細檔 (H_NHI_IPDTE)、健保藥局明細檔 (H_NHI_DRUGE)、健保門診醫令檔 (H_NHI_OPDTO)、健保住院醫令檔 (H_NHI_IPDTO)、健保藥局醫令檔 (H_NHI_DRUGO)、健保承保檔 (H_NHI_ENROL)、重大傷病檔 (H_NHI_CATAS)、死因檔				

	(H_OST_DEATH) 等資料檔。																																
注意事項	<p>1. 癌症相關之主題式資料庫是以當時最新癌登檔撈取新發個案，若之後癌登檔有更新，僅會變更後續年度之新發個案資料，過往年度之新發個案，以之前癌登檔的資料為主，如：初期產製 2002-2014 年癌症相關之主題式資料庫時，癌登檔最新年度為 2013 年，而之後產製 2015 年時，癌登檔最新年度已更新為 2015 年，則 2013 年(含)前之新發個案資料不再重新撈取，僅以 2015 年癌登檔重新撈取 2014-2015 年新發個案資料。</p> <p>2. 申請本資料庫仍應考量所需研究之主題特性，應用時應注意資料使用限制，歡迎回饋使用意見。</p>																																
主鍵與比對欄位	<p>1. 身分證字號(ID)、醫師身分證字號(PRSN_ID)及醫療機構代碼(HOSP_ID)經加密處理。</p> <p>2. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。</p> <p>3. 醫療機構歸戶及醫療機構資料對照的鍵值：HOSP_ID。</p>																																
新發個案數統計	<p>女性乳癌主題式資料庫 2002-2015 新發生個案數：</p> <table border="1"> <tr> <td>年度</td> <td>2002</td> <td>2003</td> <td>2004</td> <td>2005</td> <td>2006</td> <td>2007</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>個案數</td> <td>5,720</td> <td>5,929</td> <td>6,920</td> <td>7,459</td> <td>7,795</td> <td>8,544</td> <td>9,154</td> </tr> <tr> <td>年度</td> <td>2009</td> <td>2010</td> <td>2011</td> <td>2012</td> <td>2013</td> <td>2014</td> <td>2015</td> </tr> <tr> <td>個案數</td> <td>10,027</td> <td>10,998</td> <td>11,418</td> <td>12,095</td> <td>12,821</td> <td>13,356</td> <td>14,240</td> </tr> </table>	年度	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	個案數	5,720	5,929	6,920	7,459	7,795	8,544	9,154	年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	個案數	10,027	10,998	11,418	12,095	12,821	13,356	14,240
年度	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008																										
個案數	5,720	5,929	6,920	7,459	7,795	8,544	9,154																										
年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																										
個案數	10,027	10,998	11,418	12,095	12,821	13,356	14,240																										

二、檔案格式及資料描述

- 以每個年度新發個案撈取其歷年健保就醫紀錄如下：
 - 全民健保處方及治療明細檔_門急診(H_NHI_OPDTE)
 - 全民健保處方及治療明細檔_住院(H_NHI_IPDTE)
 - 全民健保處方及治療明細檔_藥局(H_NHI_DRUGE)
 - 全民健保處方及治療醫令明細檔_門急診(H_NHI_OPDTO)
 - 全民健保處方及治療醫令明細檔_住院(H_NHI_IPDTO)
 - 全民健保處方及治療醫令明細檔_藥局(H_NHI_DRUGO)
 - 全民健保承保檔(H_NHI_ENROL)
 - 全民健保重大傷病檔(H_NHI_CATAS)
 - 癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)
 - 癌症登記檔短表 SF (H_BHP_CRFSF)
 - 癌症登記檔長表 TCDB (H_BHP_CRSLF)
 - 癌症登記年報檔 (H_BHP_CRSSC)
 - 死因統計檔(H_OST_DEATH)
- 各資料檔詳細欄位格式請參閱各資料庫使用手冊。

三、檔案名稱格式說明範例

癌症名稱新發年度_資料檔名稱資料年度(例：bc100_ipdte099)為使用女性乳癌
100年新發個案撈取其99年全民健保處方及治療明細檔_住院資料

四、女性乳癌主題式資料庫各檔案筆數統計

1. 西醫明細檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	175,171	167,015	150,623	138,456	128,452	121,269	109,503	104,228	102,427	101,773	101,508	99,878	98,412	94,669
2003	.	181,459	181,257	153,970	143,016	135,519	127,106	117,380	113,396	112,370	110,031	107,337	103,586	101,719
2004	.	.	217,354	212,609	181,956	170,285	161,641	154,090	139,918	133,069	132,091	128,889	125,217	118,077
2005	.	.	.	241,366	234,506	201,235	187,961	179,579	172,629	159,390	154,580	151,787	146,722	141,429
2006	246,248	249,996	212,624	197,609	189,775	180,075	166,378	155,679	151,423	145,464
2007	273,532	279,730	239,413	225,893	213,145	202,270	182,830	175,679	171,040
2008	294,000	300,612	256,722	243,171	232,975	219,785	202,120	192,029
2009	330,198	340,655	292,772	276,674	258,902	244,925	220,863
2010	365,973	380,201	324,719	303,917	288,280	268,630
2011	390,151	409,326	345,484	321,986	301,554
2012	425,264	436,074	366,436	339,949
2013	454,607	463,331	385,119
2014	472,460	482,440
2015	499,022

2. 牙醫明細檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	6,896	7,906	8,536	7,972	7,611	7,820	7,722	7,811	7,684	7,532	7,448	7,417	7,066	6,754
2003	.	7,218	8,831	8,828	8,339	8,432	8,616	8,892	8,241	8,057	8,455	7,989	7,949	7,932
2004	.	.	9,192	10,196	10,405	10,329	10,179	10,139	9,987	9,865	9,654	9,542	9,202	9,070
2005	.	.	.	9,923	11,361	11,739	11,566	11,414	11,312	10,883	10,938	10,628	10,715	10,584
2006	10,753	12,440	13,154	12,464	11,989	11,295	11,381	11,193	10,725	10,411
2007	12,291	14,291	14,430	13,504	13,083	13,138	13,235	12,660	12,529

2008	.	.	.	.	.	.	13,223	15,210	15,091	14,910	14,279	14,148	14,183	13,937
2009	.	.	.	.	.	.	.	15,242	16,620	16,624	16,296	15,718	15,460	15,000
2010	.	.	.	.	.	.	.	.	16,419	17,960	18,502	17,898	17,625	17,352
2011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17,497	19,461	20,105	19,429	19,283
2012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18,800	20,638	21,506	20,674
2013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20,591	22,664	22,210
2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21,638	22,317
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23,285

3. 中醫明細檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	11,029	12,721	13,357	12,489	12,394	11,432	11,423	11,633	10,705	10,434	10,724	10,174	9,904	9,663
2003	.	12,640	15,908	14,644	13,248	12,707	12,776	13,705	12,752	12,757	12,241	11,777	11,588	11,081
2004	.	.	15,926	16,710	16,181	15,004	14,406	14,931	14,219	14,722	15,402	14,481	13,998	13,076
2005	.	.	.	17,435	18,735	18,082	17,112	17,100	15,485	15,707	16,098	16,032	15,895	15,028
2006	17,058	20,213	19,410	18,644	17,445	17,516	17,643	17,254	16,373	15,713
2007	20,111	23,577	23,774	20,950	20,428	19,261	18,680	18,362	18,008
2008	22,374	27,613	24,977	23,212	23,333	22,033	21,948	20,860
2009	25,938	29,040	27,976	27,085	25,771	25,737	24,933
2010	27,674	31,505	30,971	29,194	27,518	26,540
2011	29,771	36,932	34,850	32,585	31,106
2012	33,628	39,286	37,569	35,478
2013	34,708	41,995	39,565
2014	37,041	43,126
2015	39,656

4. 住院明細檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	9,794	5,572	5,052	4,722	2,881	2,418	2,030	1,677	1,491	1,471	1,333	1,299	1,345	1,278
2003	.	11,431	8,911	6,205	3,926	3,149	2,786	2,189	1,866	1,998	1,660	1,677	1,547	1,432
2004	.	.	19,721	13,096	4,811	4,012	3,753	3,097	2,530	2,151	2,021	1,834	1,753	1,749
2005	.	.	.	21,628	9,196	4,420	4,011	3,693	3,514	2,784	2,340	2,159	1,992	2,096
2006	22,001	11,019	5,194	4,913	4,400	3,753	2,881	2,322	2,108	2,017
2007	24,417	12,560	5,752	5,160	4,527	4,048	2,955	2,473	2,307
2008	27,062	14,255	6,271	5,598	4,935	4,226	3,174	3,015
2009	30,039	15,726	7,228	5,959	5,175	4,600	3,611
2010	31,136	17,414	7,387	5,928	5,750	5,808
2011	32,070	18,189	7,782	6,697	6,906
2012	32,693	18,042	7,617	7,837
2013	34,420	19,848	9,209
2014	34,990	21,875
2015	38,054

5. 藥局明細檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	7,312	10,313	13,803	17,545	17,589	17,490	16,426	17,372	18,292	19,777	20,512	21,253	21,412	21,933
2003	.	10,900	13,391	18,103	18,511	19,141	19,742	19,505	19,897	21,088	21,947	22,552	22,733	23,064
2004	.	.	15,637	19,968	22,179	22,929	24,725	25,969	23,889	24,782	25,461	25,797	27,142	26,932
2005	.	.	.	22,821	23,994	26,919	28,749	31,471	31,296	29,924	30,835	31,789	32,672	32,355
2006	23,146	25,350	30,414	33,077	34,582	34,812	31,001	30,751	32,139	32,362
2007	26,710	32,258	38,628	40,490	42,140	41,582	38,241	38,771	39,102
2008	28,908	37,511	43,115	46,195	47,583	47,696	44,352	44,165
2009	34,039	43,136	50,469	53,175	54,214	54,157	50,121

2010	.	.	.	.	.	.	.	.	39,933	50,831	58,726	62,450	63,441	62,401
2011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45,795	57,032	65,011	68,599	69,302
2012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49,688	61,638	72,727	75,370
2013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55,518	69,922	79,380
2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58,608	73,064
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62,579

6. 西醫醫令檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	830,968	769,856	648,819	575,859	547,034	542,691	513,535	529,450	624,002	631,730	643,865	644,654	632,993	604,409
2003	.	866,131	834,751	638,847	613,047	594,349	560,791	598,444	705,631	703,694	693,804	679,792	650,083	650,875
2004	.	.	1,008,557	924,307	773,614	742,888	708,537	756,467	844,433	818,847	838,859	813,308	784,190	747,139
2005	.	.	.	1,084,423	1,060,240	872,292	825,502	873,055	1,015,746	973,395	974,730	963,634	940,527	911,022
2006	1,165,457	1,153,762	930,813	975,496	1,120,693	1,063,201	1,040,780	987,372	946,896	911,043
2007	1,305,576	1,309,325	1,176,178	1,339,602	1,276,494	1,217,487	1,137,734	1,085,860	1,063,694
2008	1,430,244	1,552,795	1,516,709	1,441,151	1,394,867	1,317,616	1,230,487	1,180,432
2009	1,777,101	2,134,920	1,748,153	1,671,709	1,574,843	1,480,491	1,357,755
2010	2,294,942	2,423,400	1,956,379	1,835,432	1,724,863	1,594,134
2011	2,443,466	2,661,864	2,090,619	1,922,674	1,791,766
2012	2,729,715	2,827,236	2,216,780	2,040,487
2013	2,934,270	3,005,570	2,313,282
2014	3,041,240	3,130,353
2015	3,232,991

7. 牙醫醫令檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015

2002	11,989	13,553	14,340	13,266	12,236	13,753	13,701	16,479	21,517	20,888	20,860	20,817	19,872	19,305
2003	.	12,553	15,034	14,693	13,535	14,322	14,946	18,807	22,915	22,592	23,522	22,446	22,631	22,392
2004	.	.	15,437	17,196	16,980	17,850	17,940	21,877	27,753	27,385	27,305	26,840	26,178	26,040
2005	.	.	.	16,383	18,942	20,577	20,337	24,670	31,707	30,241	30,561	29,854	30,291	30,121
2006	.	.	.	.	17,865	21,789	23,395	26,776	33,919	31,803	31,950	32,223	30,479	29,877
2007	.	.	.	.	.	21,203	25,320	30,849	38,326	36,718	36,964	37,416	36,245	35,835
2008	.	.	.	.	.	.	23,261	32,631	42,439	41,723	39,987	39,884	40,317	39,956
2009	.	.	.	.	.	.	.	32,949	46,522	46,168	45,314	44,356	43,934	42,883
2010	.	.	.	.	.	.	.	.	46,428	50,608	52,055	51,013	50,513	49,914
2011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48,794	55,031	56,695	55,223	55,044
2012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52,593	58,302	61,738	59,118
2013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57,785	64,660	63,713
2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61,925	64,070
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66,755

8. 中醫醫令檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	55,994	63,906	69,360	66,089	72,648	69,003	70,755	79,050	84,568	79,163	82,920	77,635	75,899	75,222
2003	.	64,325	84,059	77,540	77,507	76,662	77,421	92,633	98,386	97,189	94,612	92,407	90,736	86,827
2004	.	.	84,074	91,390	95,095	88,738	88,663	102,177	112,775	114,395	122,763	116,896	113,258	105,894
2005	.	.	.	93,865	111,754	109,780	105,529	117,768	120,599	121,618	126,689	124,954	127,160	120,995
2006	99,563	122,935	120,845	128,809	137,657	134,777	136,968	133,198	129,459	125,300
2007	120,922	153,764	168,096	165,933	160,651	151,589	148,291	147,949	144,910
2008	136,901	194,059	200,333	185,440	191,410	181,188	180,571	171,732
2009	180,035	238,971	226,597	219,561	210,555	210,809	200,885
2010	212,512	252,616	250,007	237,662	225,450	219,200
2011	235,662	313,712	292,787	271,309	259,787

2012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	267,821	334,135	317,058	300,448
2013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	275,025	357,850	334,782
2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	296,650	366,853
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	322,226

9. 住院醫令檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	519,127	242,543	187,431	176,918	146,669	129,521	131,524	115,369	101,622	96,568	91,884	90,608	103,694	91,741
2003	.	511,555	284,662	204,921	193,885	155,934	145,316	129,246	133,043	123,604	112,862	114,863	109,286	98,866
2004	.	.	709,633	392,559	235,919	207,946	196,778	163,349	164,046	141,980	134,354	128,888	119,871	125,248
2005	.	.	.	801,746	348,591	213,156	193,730	184,463	182,070	168,784	159,373	147,993	138,941	144,043
2006	837,083	421,648	257,758	244,358	223,381	202,007	180,373	160,568	143,597	138,842
2007	960,950	484,786	268,413	247,786	223,666	193,319	173,709	163,744	158,760
2008	1,079,171	527,750	284,912	275,457	255,165	216,974	206,741	195,519
2009	1,168,982	576,823	337,722	298,025	238,658	242,739	211,927
2010	1,257,560	642,421	329,502	281,562	278,348	241,423
2011	1,312,448	681,626	360,651	309,189	266,462
2012	1,375,011	691,574	356,548	341,393
2013	1,464,868	763,268	377,672
2014	1,521,231	803,648
2015	1,671,005

10. 藥局醫令檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	27,747	38,989	50,114	66,269	51,879	52,396	51,531	54,122	58,022	63,424	76,142	88,571	88,254	90,294
2003	.	41,650	48,671	68,509	54,450	55,660	58,132	59,419	62,323	67,014	80,451	93,890	94,697	95,765

2004	.	.	58,710	75,624	64,326	64,596	67,198	70,009	70,422	76,972	91,682	104,669	110,481	111,082
2005	.	.	.	91,100	70,105	76,118	79,072	85,391	88,158	92,440	111,631	129,467	132,988	131,773
2006	.	.	.	.	74,967	72,678	81,486	87,416	92,092	98,464	109,708	124,527	129,073	129,805
2007	.	.	.	.	.	87,774	90,396	102,911	108,725	114,861	133,840	149,480	153,177	153,972
2008	.	.	.	.	.	.	92,100	99,068	113,068	123,766	150,532	174,579	170,041	170,756
2009	.	.	.	.	.	.	.	106,846	115,331	133,457	166,334	195,804	198,291	190,853
2010	.	.	.	.	.	.	.	.	128,416	139,562	185,472	226,656	228,832	226,667
2011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	148,559	185,490	234,022	246,151	247,044
2012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	181,665	225,548	261,595	268,865
2013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	228,518	255,044	281,593
2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	238,887	263,461
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	252,586

11. 承保檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	5,170	5,281	4,873	4,761	5,691	5,682	5,688	5,680	5,678	49,186	48,180	47,079	45,960	44,812
2003	.	5,711	5,287	5,148	5,896	5,895	5,905	5,892	5,892	52,525	51,163	49,891	48,739	47,827
2004	.	.	6,465	6,345	6,881	6,889	6,889	6,878	6,881	63,805	62,302	60,848	59,488	58,192
2005	.	.	.	7,067	7,406	7,408	7,418	7,410	7,412	72,414	70,711	68,979	67,276	65,785
2006	7,740	7,745	7,751	7,749	7,739	76,635	74,285	72,000	70,097	68,408
2007	8,505	8,510	8,507	8,510	87,470	84,364	81,981	79,991	78,371
2008	9,082	9,100	9,099	97,633	94,345	91,524	89,128	86,702
2009	9,975	9,971	112,235	108,261	104,718	101,377	98,555
2010	10,949	126,873	123,318	119,304	115,519	112,489
2011	134,370	131,991	128,279	123,765	120,193
2012	142,854	140,295	136,484	132,318
2013	151,258	148,374	144,196

2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	157,967	155,030
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	168,353

12. 重大傷病檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	5,811	6,048	6,984	8,691	8,827	9,975	6,880	7,088	7,548	12,418	13,302	13,465	13,597	13,788
2003	.	6,190	6,209	6,453	6,357	7,098	9,290	10,327	10,567	10,846	11,502	12,654	12,889	12,999
2004	.	.	7,181	7,577	7,484	7,472	7,490	11,283	12,433	12,767	12,957	13,053	13,651	13,851
2005	.	.	.	5,931	8,051	8,128	8,013	8,138	12,202	13,399	13,666	13,762	13,913	14,420
2006	8,187	8,278	8,375	8,414	8,582	13,513	14,000	14,100	14,254	14,452
2007	8,267	8,968	9,243	9,259	9,766	14,801	15,008	15,167	15,312
2008	8,177	9,773	10,096	10,008	11,715	14,888	15,618	15,805
2009	9,051	10,741	10,752	10,966	11,074	14,152	14,482
2010	9,831	11,195	11,441	11,556	11,883	13,521
2011	11,395	11,759	11,868	12,040	12,587
2012	11,942	12,092	12,351	12,513
2013	11,263	12,923	13,144
2014	13,266	13,572
2015	14,058

13. 死因檔

疾病發生 年度	追蹤年度													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2002	106	249	229	204	189	158	137	123	100	80	86	89	98	87
2003	.	126	229	243	226	184	161	119	120	116	107	99	95	65
2004	.	.	100	258	242	238	221	180	172	145	120	118	105	125
2005	.	.	.	109	251	257	232	196	181	148	141	141	135	132

2006	.	.	.	.	114	266	289	255	243	206	185	170	149	137
2007	.	.	.	.	.	130	293	285	309	285	216	174	146	165
2008	.	.	.	.	.	.	156	286	314	295	251	219	222	170
2009	.	.	.	.	.	.	.	129	275	338	317	278	259	207
2010	.	.	.	.	.	.	.	.	158	282	356	314	288	229
2011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	154	284	373	344	300
2012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	177	289	350	336
2013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180	345	341
2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	178	342
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	205

14. 癌登檔

疾病發生 年度	癌登檔目前最新年度(104)					
	癌症登記檔長表 LF	癌症登記檔長表 LF(100 年版)	癌症登記短表 SF	癌症登記短表 SF(100 年版)	癌症登記長表 TCDB	癌症登記年報檔
2002	170	309	69	46	2,577	6,263
2003	265	282	101	60	3,539	6,547
2004	575	448	135	74	7,022	7,752
2005	614	529	125	84	7,551	8,269
2006	887	644	182	92	7,860	8,628
2007	10,318	803	2,394	92	47	9,739
2008	10,939	1,033	2,567	116	59	10,401
2009	12,392	1,223	2,374	128	50	11,431
2010	14,312	1,606	1,622	145	26	12,340
2011	117	16,425	94	1,673	64	12,806
2012	126	17,192	94	1,621	51	13,456
2013	115	18,238	88	1,372	49	14,175
2014	103	19,083	78	1,171	43	14,657

2015	80	19,969	79	1,016	44	15,344
------	----	--------	----	-------	----	--------