



中山醫學大學附設醫院
Chung Shan Medical University Hospital

宗旨：醫人、醫病、醫心

願景：健康台灣的醫學中心典範

目標：精準醫療、智慧創新、全人照護、永續發展

111 年癌症診療照護報告

113 年 10 月出版



中山
CSMUH
00 00 00

癌症登記年度報告

本院 109 年至 111 年癌症登記資料庫新收個案數共 9,539 例，109 年 2,978 例、110 年 3,150 例、111 年 3,411 例，年平均 3,179 例。

就年齡層分布來看，本院就醫人數 50 歲以上居多，其中以 65-69 歲年齡層個案數最多占 14.4% (1371/9539)；其次為 60-64 歲 13.8% (1313/9539) 及 55-59 歲年齡層 13.1% (1251/9539)。

本院前 5 大癌症別占比以肺癌最多占 26.1%；其次是乳癌 11.6%；再其次依序是大腸直腸癌(含肛門) (9.6%)；口腔癌(含口下咽)(8.2%)及肝癌(含肝內膽)(6.5%)。再依性別分析，本院男性癌症前 5 名分別為肺癌(n=955)、口腔癌(含口下咽)(n=650)、大腸直腸癌(含肛管)(n=489)、肝癌(含肝內膽)(n=424)及攝護腺癌(n=313)(表 21)。女性癌症則以肺癌(n=1418)、乳癌(n=1051)、大腸直腸癌(含肛管)(n=379)、甲狀腺癌(n=280)、子宮體癌(n=257)為前 5 名。

全癌症男女占比為 47.0%：53.0%，癌症別中男多於女的癌別有大腸直腸癌(含肛管) (56.4%：43.6%)、口腔癌(含口下咽) (88.0%：12.0%)、肝癌(含肝內膽) (71.7%：28.3%)、淋巴癌(含血液) (51.9%：48.1%)、皮膚癌(61.7%：38.3%)、胃癌(59.7%：40.3%)、膀胱癌 (66.9%：33.1%)、鼻咽癌(85.1%：14.9%)及喉癌(97.7%：2.3%)。女多於男的癌別則為肺癌 (59.8%：40.2%)及甲狀腺癌(73.3%：26.7%)。

本院為中部地區重度級急救責任醫院，擔任緊急救護之三級後送醫院。多年來，為提升區域醫療水準，與近百家區域、地區醫院及社區醫療院所締結建教合作關係。病人以中彰投地區為主，更有來自離島的個案。

圖 1 109-111 年癌症登記資料庫個案分布圖 (N=9539)

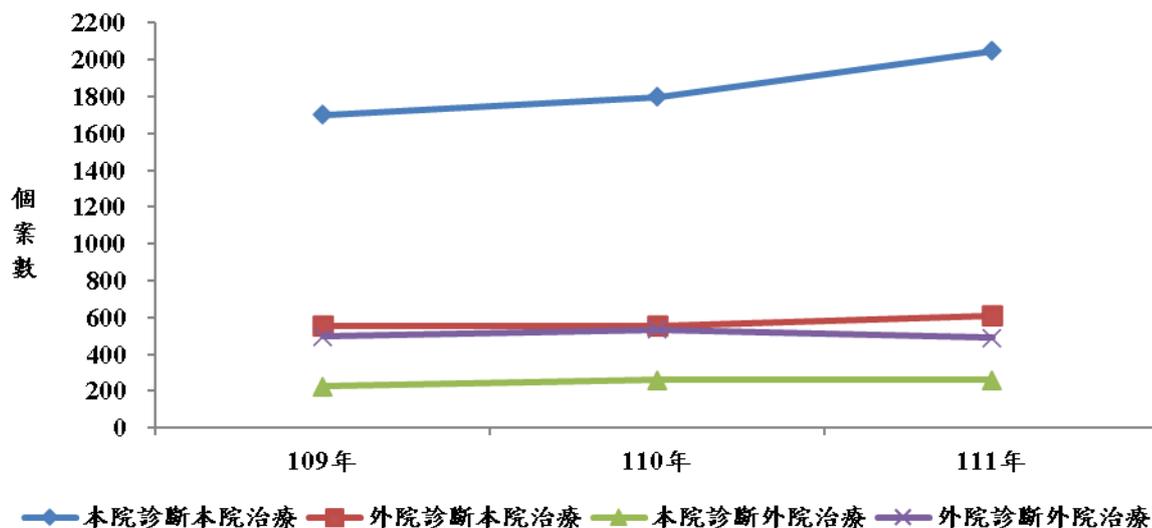


表 1 109-111 年癌症登記資料庫個案統計表

個案分類	109 年		110 年		111 年		總計	
	n	%	n	%	n	%	N	%
本院診斷 本院治療	1701	57.1	1799	57.1	2048	60.0	5548	58.2
外院診斷 本院治療	555	18.6	556	17.7	611	17.9	1722	18.1
本院診斷 外院治療	225	7.6	261	8.3	261	7.7	747	7.8
外院診斷 外院治療	497	16.7	534	17.0	491	14.4	1522	16.0
合計	2978		3150		3411		9539	

註:含原位癌;子宮頸 CINIII; Colon high grade Dysplasia

統計 109 年至 111 年新收個案數，年平均 3021 例。本院接受首次治療的個案比率（本院診斷本院治療+外院診斷本院治療 / 本院診斷本院治療+外院診斷本院治療+本院診斷外院治療+外院診斷外院治療），於 109 年占 75.8% (2256/2978)、110 年占 74.8% (2355/3150)、111 年占 78.0% (2659/3411)。

圖 2 109-111 年癌症登記資料庫個案按年齡層分布圖 (N=9539)

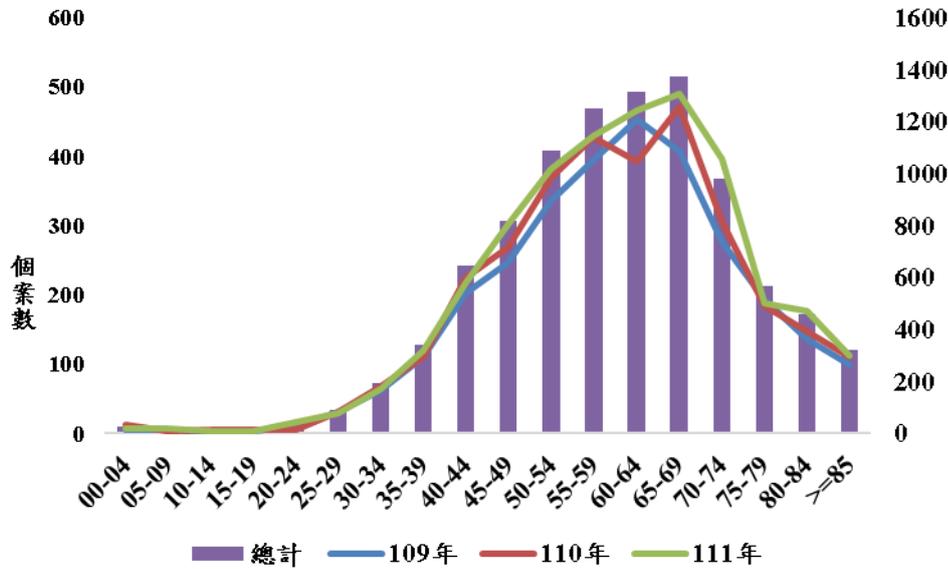


表 2 109-111 年癌症登記資料庫個案按性別年齡分布表

年齡組距 (歲)	109 年		110 年		111 年		總計									
	男	女	男	女	男	女	男	女								
	n	%	n	%	n	%	N	%								
00-04 歲	3	0.2	3	0.2	8	0.6	5	0.3	3	0.2	4	0.2	14	0.3	12	0.2
05-09 歲	2	0.1	3	0.2	2	0.1	1	0.1	3	0.2	5	0.3	7	0.2	9	0.2
10-14 歲	2	0.1	0	0.0	3	0.2	3	0.2	3	0.2	0	0.0	8	0.2	3	0.1
15-19 歲	1	0.1	2	0.1	4	0.3	2	0.1	1	0.1	2	0.1	6	0.1	6	0.1
20-24 歲	4	0.3	7	0.5	2	0.1	4	0.2	8	0.5	8	0.4	14	0.3	19	0.4
25-29 歲	6	0.4	25	1.6	8	0.6	24	1.4	4	0.3	25	1.4	18	0.4	74	1.5
30-34 歲	21	1.5	42	2.7	16	1.1	52	3.1	23	1.4	41	2.3	60	1.3	135	2.7
35-39 歲	34	2.4	77	5.0	34	2.3	77	4.5	22	1.4	97	5.3	90	2.0	251	5.0
40-44 歲	65	4.5	137	8.9	83	5.7	142	8.3	70	4.4	148	8.1	218	4.9	427	8.4
45-49 歲	93	6.5	154	10.0	89	6.1	180	10.6	105	6.6	198	10.9	287	6.4	532	10.5
50-54 歲	149	10.3	187	12.2	157	10.8	212	12.5	141	8.9	240	13.2	447	10.0	639	12.6
55-59 歲	192	13.3	203	13.2	196	13.5	231	13.6	200	12.6	229	12.6	588	13.1	663	13.1
60-64 歲	246	17.1	207	13.5	200	13.8	193	11.3	246	15.5	221	12.1	692	15.4	621	12.3
65-69 歲	219	15.2	189	12.3	247	17.0	225	13.2	262	16.5	229	12.6	728	16.3	643	12.7
70-74 歲	168	11.7	108	7.0	170	11.7	136	8.0	227	14.3	170	9.3	565	12.6	414	8.2
75-79 歲	117	8.1	77	5.0	106	7.3	79	4.6	112	7.0	76	4.2	335	7.5	232	4.6
80-84 歲	71	4.9	65	4.2	74	5.1	74	4.4	94	5.9	82	4.5	239	5.3	221	4.4
≥85 歲	48	3.3	51	3.3	50	3.5	61	3.6	65	4.1	47	2.6	163	3.6	159	3.1
合計	1441		1537		1449		1701		1589		1822		4479		5060	

註:含侵襲癌;原位癌;子宮頸 CINIII; Colon high grade Dysplasia

109-111 年癌症年齡層以 65-69 歲最多占 14.4%(1371/9539)，其中以 70-74 歲增加幅度最多(增加 121 例) 65-69(增加 83 例) 45-49(增加 56 例)。(圖 2)

就 109-111 年癌症男性的年齡層分布來看，本院就醫人數為 50 歲以上居多，其中以 65-69 歲年齡層個案數最多占 16.3% (728/4479)；60-64 歲 15.4%(692/4479)及 55-59 歲年齡層 13.1%(588/4479)個案數居次。(見表 2)

就 109-111 年癌症女性的年齡層分布來看，本院就醫人數為 45 歲以上居多，其中 55-59 歲年齡層個案數居多占 13.1%(663/5060)；50-54 歲年齡層 12.6%(639/5060) 居次。整體而言，男性(4479 例)及女性(5060 例)到本院就醫之年齡分布人數，最多均落在 50-69 歲。女性 35-49 歲個案較男性多 (見表 2)。

圖 3 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案 (侵襲癌、原位癌)按癌別的分布(N=9077)

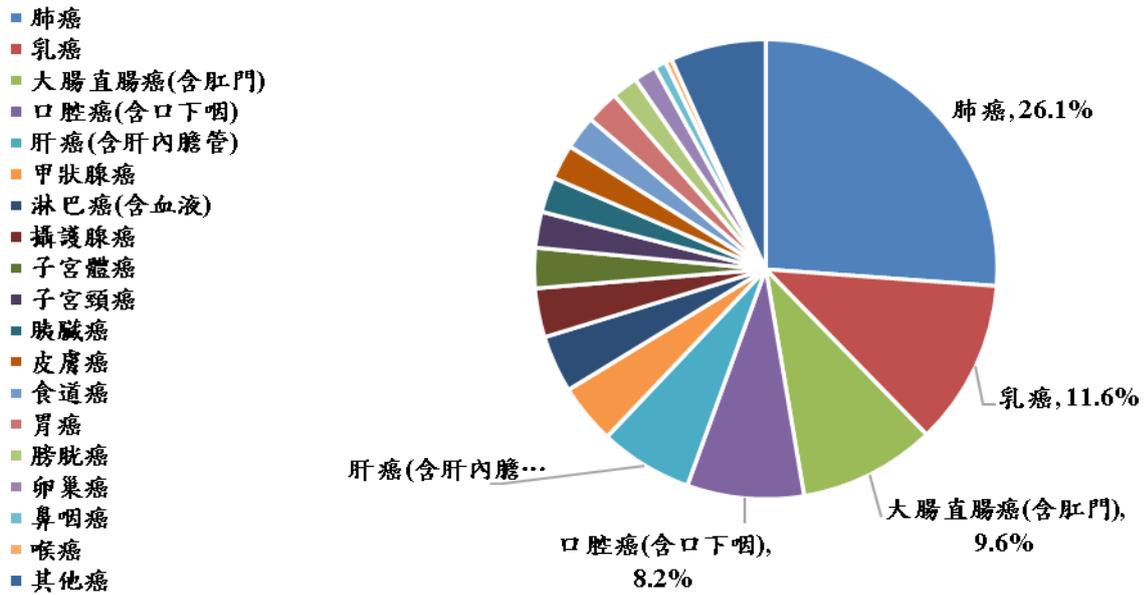


表 3 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案 (侵襲癌、原位癌) 按癌別統計表

癌症別	109 年		110 年		111 年		總計	
	n	%	n	%	n	%	N	%
肺癌	701	25.2	809	26.8	861	26.3	2371	26.1
乳癌	303	10.9	367	12.2	386	11.8	1056	11.6
大腸直腸癌(含肛門)	260	9.3	312	10.3	292	8.9	864	9.5
口腔癌(含口下咽)	246	8.8	227	7.5	276	8.4	749	8.3
肝癌(含肝內膽管)	201	7.2	194	6.4	196	6.0	591	6.5
甲狀腺癌	118	4.2	114	3.8	150	4.6	382	4.2
淋巴癌(含血液癌)	105	3.8	110	3.6	149	4.5	364	4.0
攝護腺癌	87	3.1	84	2.8	141	4.3	312	3.4
子宮體癌	83	3.0	89	2.9	85	2.6	257	2.8
子宮頸癌	80	2.9	80	2.6	69	2.1	229	2.5
胰臟癌	64	2.3	81	2.7	81	2.5	226	2.5
皮膚癌	80	2.9	60	2.0	82	2.5	222	2.4
食道癌	59	2.1	80	2.6	75	2.3	214	2.4
胃癌	66	2.4	61	2.0	84	2.6	211	2.3
膀胱癌	53	1.9	60	2.0	53	1.6	166	1.8
卵巢癌	46	1.7	42	1.4	54	1.6	142	1.6
鼻咽癌	26	0.9	24	0.8	24	0.7	74	0.8
輸尿管癌	23	0.8	23	0.8	24	0.7	70	0.8
腎臟癌	21	0.8	19	0.6	29	0.9	69	0.8
腎盂癌	13	0.5	32	1.1	22	0.7	67	0.7

喉癌	11	0.4	19	0.6	13	0.4	43	0.5
軟組織癌	16	0.6	8	0.3	18	0.5	42	0.5
肝外膽管癌	21	0.8	14	0.5	6	0.2	41	0.5
胸腺癌	7	0.3	16	0.5	16	0.5	39	0.4
原發不明癌	11	0.4	11	0.4	14	0.4	36	0.4
小腸癌	11	0.4	11	0.4	10	0.3	32	0.4
腦癌	9	0.3	7	0.2	8	0.2	24	0.3
壺腹癌	7	0.3	10	0.3	7	0.2	24	0.3
睪丸癌	5	0.2	7	0.2	7	0.2	19	0.2
腹腔及腹膜癌	6	0.2	7	0.2	6	0.2	19	0.2
縱膈癌	4	0.1	7	0.2	5	0.2	16	0.2
副鼻竇癌	5	0.2	7	0.2	3	0.1	15	0.2
鼻腔及中耳	5	0.2	3	0.1	6	0.2	14	0.2
外陰癌	2	0.1	5	0.2	6	0.2	13	0.1
骨癌	6	0.2	1	0.03	4	0.1	11	0.1
膽囊癌	3	0.1	2	0.1	1	0.03	6	0.1
陰莖癌	2	0.1	2	0.1	2	0.1	6	0.1
陰道癌	5	0.2	0	0.0	0	0.0	5	0.1
腎上腺癌	2	0.1	3	0.1	0	0.0	5	0.1
輸卵管癌	1	0.04	2	0.1	2	0.1	5	0.1
其他腸胃道癌	1	0.04	1	0.03	3	0.1	5	0.1
其他泌尿器官癌	2	0.1	1	0.03	1	0.03	4	0.04
其他中樞神經癌	1	0.04	2	0.1	0	0.0	3	0.03
其他男性生殖器官癌	2	0.1	1	0.03	0	0.0	3	0.03
眼及附屬器官癌	0	0.0	3	0.1	0	0.0	3	0.03
氣管癌	0	0.0	0	0.0	2	0.1	2	0.02
周邊神經癌	1	0.04	0	0.0	1	0.03	2	0.02
內分泌腺癌	0	0.0	1	0.03	0	0.0	1	0.01
其他膽道癌	1	0.04	0	0.0	0	0.0	1	0.01
其他女性生殖器官癌	0	0.0	0	0.0	1	0.03	1	0.01
腦膜癌	1	0.04	0	0.0	0	0.00	1	0.01
總計	2783	100	3019	100.0	3275	100.0	9077	100.0

全部癌症總數逐年增加，三年累計成長約 18% 左右。肺癌、乳癌、大腸癌一直位居前三，為主要癌症。肺癌持續穩定上升，是三年間最多的癌症類別。上升較明顯的癌別攝護腺癌、甲狀腺癌、淋巴癌、乳癌、肺癌。前五大癌症占了近 60% 的所有案例。多數罕見癌症占比極低，僅佔總病例的不到 1%。

表 4 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案(侵襲癌、原位癌)前十大癌症統計表

排名	109 年		110 年		111 年	
	癌別	n %	癌別	n %	癌別	n %
1	肺癌	701 25.2	肺癌	809 26.8	肺癌	863 26.4
2	乳癌	303 10.9	乳癌	365 12.1	乳癌	386 11.8
3	大腸直腸癌(含肛門)	262 9.4	大腸直腸癌(含肛門)	311 10.3	大腸直腸癌(含肛門)	295 9.0
4	口腔癌(含口下咽)	248 8.9	口腔癌(含口下咽)	224 7.4	口腔癌(含口下咽)	268 8.2
5	肝癌(含肝內膽管)	200 7.2	肝癌(含肝內膽管)	194 6.4	肝癌(含肝內膽管)	197 6.0
6	甲狀腺癌	118 4.2	甲狀腺癌	114 3.8	甲狀腺癌	150 4.6
7	淋巴癌(含血液癌)	104 3.7	淋巴癌(含血液癌)	110 3.6	淋巴癌(含血液癌)	149 4.5
8	攝護腺癌	88 3.2	子宮體癌	89 2.9	攝護腺癌	141 4.3
9	子宮體癌	83 3.0	攝護腺癌	84 2.8	胃癌	89 2.7
10	子宮頸癌	81 2.9	胰臟癌	82 2.7	胰臟癌	81 2.5

109-111 年本院前 5 大癌症別占比以肺癌最多占 26.1%；其次是乳癌 11.6%；再其次依序是大腸直腸癌(含肛門)(9.6%)；口腔癌(含口下咽)(8.2%)及肝癌(含肝內膽管)(6.5%)。

表 5 109-111 年症登記資料庫男性前十大癌症(侵襲癌、原位癌)個案數統計表

排名	109 年		110 年		111 年	
	癌別	n %	癌別	n %	癌別	n %
1	肺癌	275 20.5	肺癌	336 24.2	肺癌	343 22.4
2	口腔癌(含口下咽)	221 16.5	口腔癌(含口下咽)	199 14.3	口腔癌(含口下咽)	242 15.8
3	大腸直腸癌(含肛門)	160 11.9	大腸直腸癌(含肛門)	173 12.4	大腸直腸癌(含肛門)	154 10.1
4	肝癌(含肝內膽管)	152 11.3	肝癌(含肝內膽管)	135 9.7	攝護腺癌	141 9.2
5	攝護腺癌	88 6.6	攝護腺癌	84 6.0	肝癌(含肝內膽管)	137 8.9
6	食道癌	55 4.1	食道癌	71 5.1	淋巴癌(含血液癌)	82 5.4
7	淋巴癌(含血液癌)	50 3.7	淋巴癌(含血液癌)	57 4.1	胃癌	61 4.0
8	皮膚癌	45 3.4	胰臟癌	46 3.3	食道癌	61 4.0
9	胃癌	42 3.1	膀胱癌	43 3.1	胰臟癌	53 3.5
10	胰臟癌	38 2.8	皮膚癌	35 2.5	皮膚癌	43 2.8

109-111 年依性別分析，本院男性癌症前 5 名分別為肺癌(n=954)、口腔癌(含口下咽)(n=662)、大腸直腸癌(含肛門)(n=487)、肝癌(含肝內膽管)(n=424)及攝護腺癌(n=313)。

表 6 109-111 年症登記資料庫女性前十大癌症(侵襲癌、原位癌)個案數統計表

排名	109 年		110 年		111 年	
	癌別	n %	癌別	n %	癌別	n %
1	肺癌	426 29.5	肺癌	473 29.0	肺癌	520 29.8
2	乳癌	301 20.9	乳癌	365 22.4	乳癌	386 22.1
3	大腸直腸癌(含肛門)	105 7.3	大腸直腸癌(含肛門)	138 8.5	大腸直腸癌(含肛門)	140 8.0
4	甲狀腺癌	87 6.0	子宮體癌	89 5.5	甲狀腺癌	110 6.3
5	子宮體癌	83 5.8	甲狀腺癌	83 5.1	子宮體癌	85 4.9
6	子宮頸癌	81 5.6	子宮頸癌	80 4.9	子宮頸癌	71 4.1
7	淋巴癌(含血液癌)	54 3.7	肝癌(含肝內膽管)	59 3.6	淋巴癌(含血液癌)	67 3.8
8	肝癌(含肝內膽管)	48 3.3	淋巴癌(含血液癌)	53 3.3	肝癌(含肝內膽管)	60 3.4
9	卵巢癌	47 3.3	卵巢癌	42 2.6	卵巢癌	56 3.2
10	口腔癌(含口下咽)	27 1.9	胰臟癌	36 2.2	皮膚癌	36 2.1

109-111 年依性別分析，女性癌症則以肺癌(n=1419)、乳癌(n=1052)、大腸直腸癌(含肛管)(n=383)、甲狀腺癌(n=280)、子宮體癌(n=257)為前 5 名。

圖 4 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案癌別及性別百分比分布(N=9077)

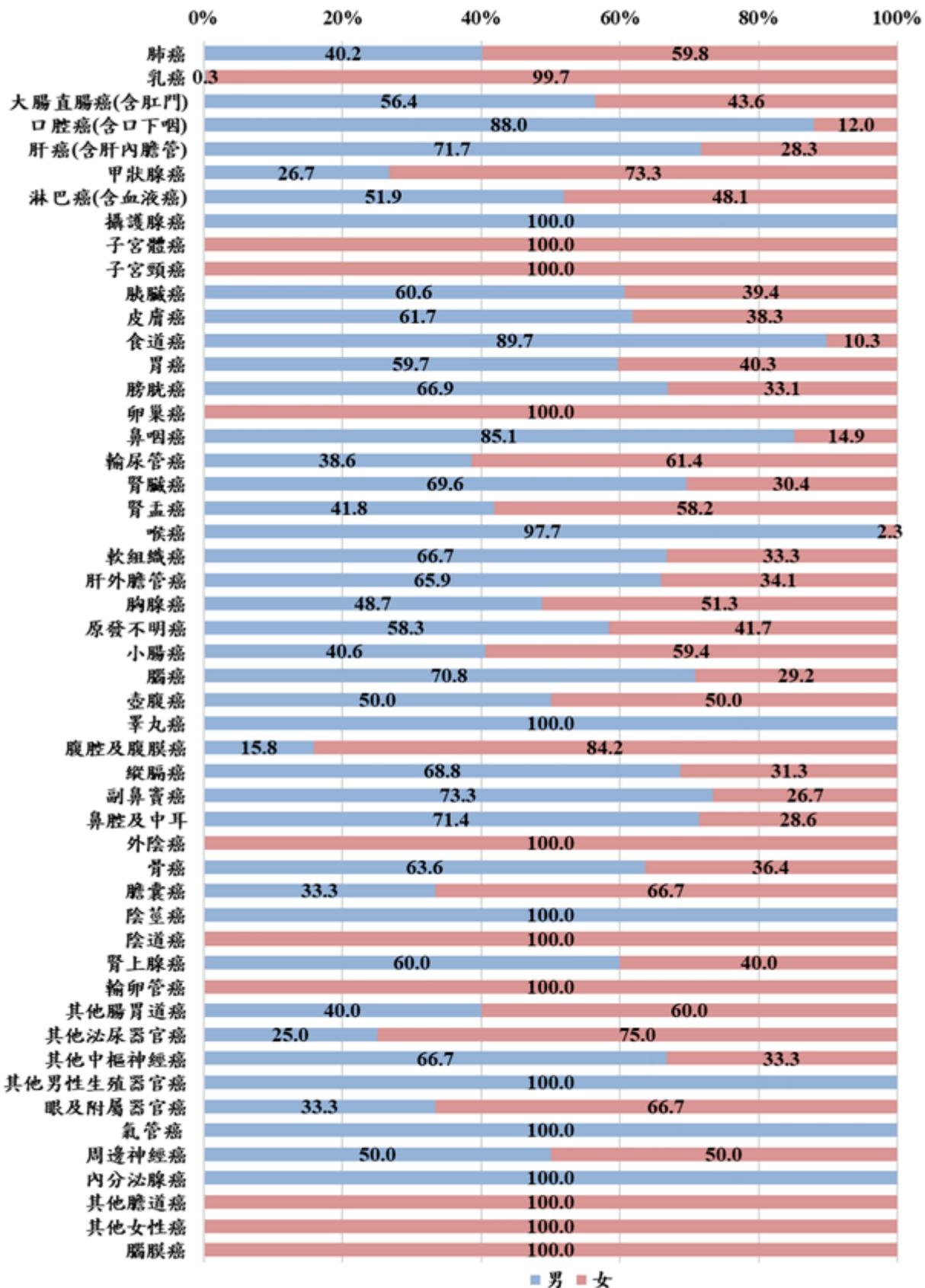


表 7 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案癌別及性別百分比分布

癌別	109 年		110 年		111 年		合計		總計 N								
	男	女	男	女	男	女	男	女									
	n	%	n	%	n	%	n	%									
肺癌	276	20.6	425	29.5	336	24.2	473	29.0	341	22.2	520	29.9	953	40.2	1418	59.8	2371
乳癌	2	0.1	301	20.9	1	0.1	366	22.5	0	0.0	386	22.2	3	0.3	1053	99.7	1056
大腸直腸癌(肛門)	160	11.9	100	6.9	173	12.5	139	8.5	154	10.0	138	7.9	487	56.4	377	43.6	864
口腔癌(含口下咽)	214	16.0	32	2.2	201	14.5	26	1.6	244	15.9	32	1.8	659	88.0	90	12.0	749
肝癌(含肝內膽管)	153	11.4	48	3.3	135	9.7	59	3.6	136	8.9	60	3.4	424	71.7	167	28.3	591
甲狀腺癌	31	2.3	87	6.0	31	2.2	83	5.1	40	2.6	110	6.3	102	26.7	280	73.3	382
淋巴瘤(含血液癌)	50	3.7	55	3.8	57	4.1	53	3.3	82	5.3	67	3.8	189	51.9	175	48.1	364
攝護腺癌	87	6.5	0	0.0	84	6.0	0	0.0	141	9.2	0	0.0	312	100.0	0	0.0	312
子宮體癌	0	0.0	83	5.8	0	0.0	89	5.5	0	0.0	85	4.9	0	0.0	257	100.0	257
子宮頸癌	0	0.0	80	5.5	0	0.0	80	4.9	0	0.0	69	4.0	0	0.0	229	100.0	229
胰臟癌	38	2.8	26	1.8	46	3.3	35	2.1	53	3.5	28	1.6	137	60.6	89	39.4	226
皮膚癌	53	4.0	27	1.9	38	2.7	22	1.3	46	3.0	36	2.1	137	61.7	85	38.3	222
食道癌	56	4.2	3	0.2	70	5.0	10	0.6	66	4.3	9	0.5	192	89.7	22	10.3	214
胃癌	40	3.0	26	1.8	30	2.2	31	1.9	56	3.7	28	1.6	126	59.7	85	40.3	211
膀胱癌	35	2.6	18	1.2	43	3.1	17	1.0	33	2.2	20	1.1	111	66.9	55	33.1	166
卵巢癌	0	0.0	46	3.2	0	0.0	42	2.6	0	0.0	54	3.1	0	0.0	142	100.0	142
鼻咽癌	22	1.6	4	0.3	18	1.3	6	0.4	23	1.5	1	0.1	63	85.1	11	14.9	74
輸尿管癌	12	0.9	11	0.8	8	0.6	15	0.9	7	0.5	17	1.0	27	38.6	43	61.4	70
腎臟癌	15	1.1	6	0.4	12	0.9	7	0.4	21	1.4	8	0.5	48	69.6	21	30.4	69
腎盂癌	6	0.4	7	0.5	13	0.9	19	1.2	9	0.6	13	0.7	28	41.8	39	58.2	67
喉癌	10	0.7	1	0.1	19	1.4	0	0.0	13	0.8	0	0.0	42	97.7	1	2.3	43
軟組織癌	9	0.7	7	0.5	5	0.4	3	0.2	14	0.9	4	0.2	28	66.7	14	33.3	42
肝外膽管癌	15	1.1	6	0.4	9	0.6	5	0.3	3	0.2	3	0.2	27	65.9	14	34.1	41
胸腺癌	4	0.3	3	0.2	9	0.6	7	0.4	6	0.4	10	0.6	19	48.7	20	51.3	39
原發不明癌	8	0.6	3	0.2	5	0.4	6	0.4	8	0.5	6	0.3	21	58.3	15	41.7	36
小腸癌	4	0.3	7	0.5	5	0.4	6	0.4	4	0.3	6	0.3	13	40.6	19	59.4	32
腦癌	8	0.6	1	0.1	3	0.2	4	0.2	6	0.4	2	0.1	17	70.8	7	29.2	24
壺腹癌	2	0.1	5	0.3	7	0.5	3	0.2	3	0.2	4	0.2	12	50.0	12	50.0	24
睪丸癌	5	0.4	0	0.0	7	0.5	0	0.0	7	0.5	0	0.0	19	100.0	0	0.0	19
腹腔及腹膜癌	1	0.1	5	0.3	2	0.1	5	0.3	0	0.0	6	0.3	3	15.8	16	84.2	19
縱膈癌	4	0.3	0	0.0	6	0.4	1	0.1	1	0.1	4	0.2	11	68.8	5	31.3	16
副鼻竇癌	4	0.3	1	0.1	5	0.4	2	0.1	2	0.1	1	0.1	11	73.3	4	26.7	15
鼻腔及中耳	4	0.3	1	0.1	2	0.1	1	0.1	4	0.3	2	0.1	10	71.4	4	28.6	14
外陰癌	0	0.0	2	0.1	0	0.0	5	0.3	0	0.0	6	0.3	0	0.0	13	100.0	13

骨癌	4	0.3	2	0.1	0	0.0	1	0.1	3	0.2	1	0.1	7	63.6	4	36.4	11
膽囊癌	1	0.1	2	0.1	0	0.0	2	0.1	1	0.1	0	0.0	2	33.3	4	66.7	6
陰莖癌	2	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	6	100.0	0	0.0	6
陰道癌	0	0.0	5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	5
腎上腺癌	1	0.1	1	0.1	2	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	3	60.0	2	40.0	5
輸卵管癌	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	5	100.0	5
其他腸胃道癌	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	2	0.1	2	40.0	3	60.0	5
其他泌尿器官癌	1	0.1	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	1	25.0	3	75.0	4
其他中樞神經癌	0	0.0	1	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	33.3	3
其他男性生殖器官	2	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3
眼及附屬器官癌	0	0.0	0	0.0	1	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	66.7	3
氣管癌	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2
周邊神經癌	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2
內分泌腺癌	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1
其他膽道癌	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1
其他女性癌	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	100.0	1
腦膜癌	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1
總計	1340		1443		1389		1630		1533		1742		4262	47.0	4815	53.0	9077

三年總體癌症發生數男性：4,262 人，女性：4,815 人，男女占比為 47.0%：53.0%，女性總發生數略高於男性，雖然女性總發生人數稍高，但不同癌症的性別分布差異極為顯著。

男性主要好發於頭頸部癌症、肝癌、肺癌及泌尿系統癌，明顯較高的癌症 (>80%)：口腔癌、鼻咽癌、食道癌、喉癌。女性以乳癌、甲狀腺癌與婦科癌症(女性專屬癌症)為主，明顯較高的癌症 (>70%) 為甲狀腺癌。性別差異不明顯之癌症 (男女接近 40-60%) 淋巴癌 (含血液癌)、胃癌、胰臟癌、皮膚癌、小腸癌等。

圖 5 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案按地區分布圖(N=9077)

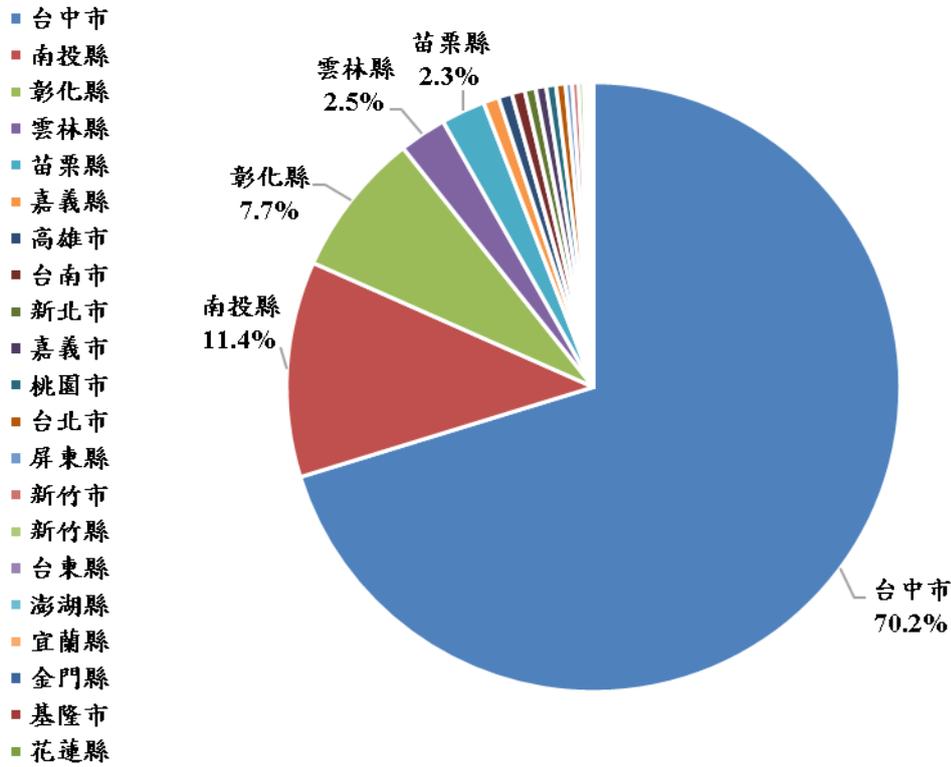
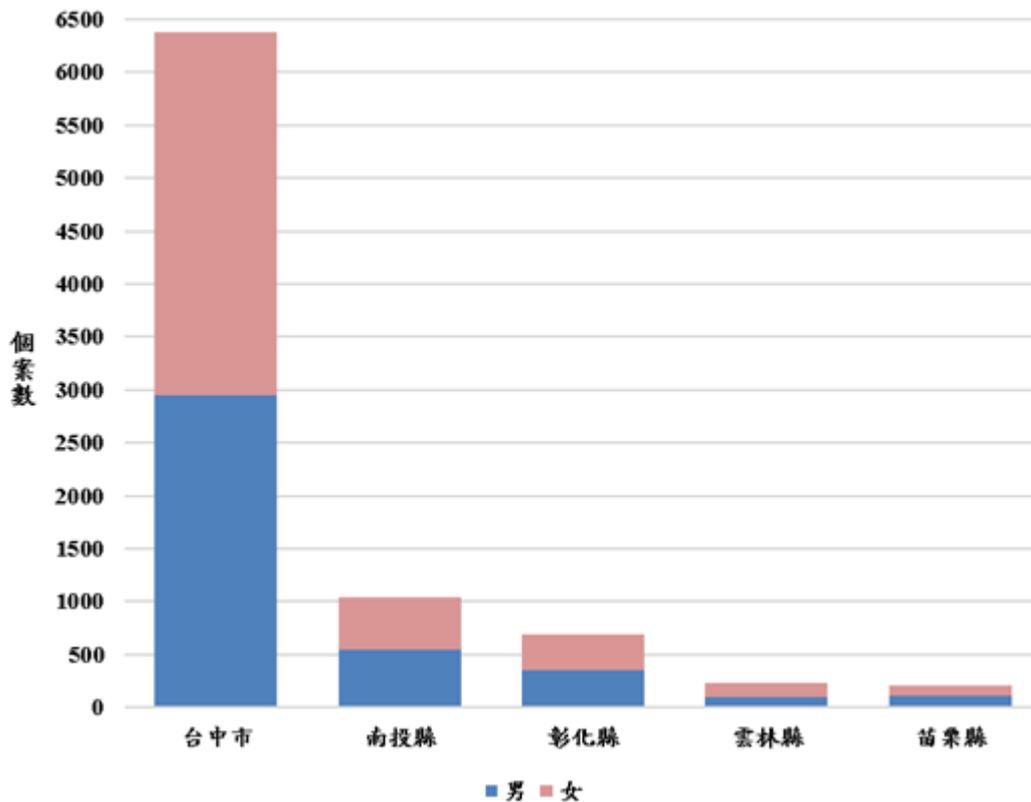


圖 6 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案按地區及性別分類(N=9077)



(註：僅標示個案數百分比>1%之縣市)

表 8 109-111 年癌症登記資料庫癌症個案按地區及性別分布

	109 年		110 年		111 年		總計							
	男	女	男	女	男	女	N	%						
	n	%	n	%	n	%								
台中市	909	67.8	1019	70.6	973	70.1	1166	71.5	1069	69.7	1239	71.1	6375	70.2
南投縣	169	12.6	144	10.0	174	12.5	171	10.5	204	13.3	177	10.2	1039	11.4
彰化縣	131	9.8	101	7.0	114	8.2	110	6.7	111	7.2	129	7.4	696	7.7
雲林縣	27	2.0	40	2.8	39	2.8	40	2.5	37	2.4	44	2.5	227	2.5
苗栗縣	43	3.2	29	2.0	23	1.7	23	1.4	42	2.7	51	2.9	211	2.3
嘉義縣	9	0.7	13	0.9	7	0.5	18	1.1	14	0.9	13	0.7	74	0.8
高雄市	3	0.2	18	1.2	11	0.8	19	1.2	3	0.2	11	0.6	65	0.7
台南市	5	0.4	9	0.6	11	0.8	11	0.7	11	0.7	16	0.9	63	0.7
新北市	7	0.5	10	0.7	10	0.7	11	0.7	5	0.3	9	0.5	52	0.6
嘉義市	9	0.7	8	0.6	5	0.4	12	0.7	6	0.4	11	0.6	51	0.6
桃園市	6	0.4	12	0.8	4	0.3	10	0.6	6	0.4	9	0.5	47	0.5
台北市	4	0.3	10	0.7	4	0.3	11	0.7	6	0.4	10	0.6	45	0.5
屏東縣	4	0.3	8	0.6	5	0.4	3	0.2	4	0.3	7	0.4	31	0.3
新竹市	5	0.4	8	0.6	0	0.0	5	0.3	5	0.3	8	0.5	31	0.3
新竹縣	1	0.1	6	0.4	4	0.3	8	0.5	3	0.2	3	0.2	25	0.3
台東縣	2	0.1	3	0.2	0	0.0	2	0.1	4	0.3	0	0.0	11	0.1
澎湖縣	1	0.1	2	0.1	1	0.1	3	0.2	1	0.1	2	0.1	10	0.1
宜蘭縣	1	0.1	1	0.1	3	0.2	1	0.1	1	0.1	0	0.0	7	0.1
金門縣	3	0.2	1	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	1	0.1	7	0.1
基隆市	1	0.1	1	0.1	1	0.1	2	0.1	0	0.0	1	0.1	6	0.1
花蓮縣	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	1	0.1	1	0.1	4	0.0
合計	1340		1443		1389		1630		1533		1742		9077	

分析 109-111 年全癌症個案按地區以台中市最多占 70.2%，再依序為南投 11.4%、彰化 7.7%、雲林 2.5%、苗栗 2.3%。再依性別分析三年平均，男性為台中市 69.2%、南投縣 12.8%、彰化縣 8.4%、苗栗縣 2.5%及雲林縣 2.4%。女性為台中市 71.1%、南投縣 10.2%、彰化縣 7.1%、雲林縣 2.6%及苗栗縣 2.1%。

表 9 109-111 年度癌症登記資料庫癌症個案追蹤率統計表

癌別	109 年			110 年			111 年		
	診斷個案	追蹤個數	追蹤率	診斷個案	追蹤個數	追蹤率	診斷個案	追蹤個數	追蹤率
肺癌	701	701	100.0	809	809	100.0	809	806	99.6
乳癌	303	303	100.0	367	367	100.0	367	367	100.0
大腸直腸癌(含肛門)	260	260	100.0	312	312	100.0	312	312	100.0
口腔癌(含口下咽)	246	246	100.0	227	227	100.0	227	227	100.0
肝癌(含肝內膽管)	201	201	100.0	194	194	100.0	194	193	99.5
甲狀腺癌	118	118	100.0	114	114	100.0	114	114	100.0
淋巴癌(含血液癌)	105	104	99.0	110	110	100.0	110	110	100.0
攝護腺癌	87	87	100.0	84	84	100.0	84	84	100.0
子宮體癌	83	83	100.0	89	89	100.0	89	89	100.0
子宮頸癌	80	80	100.0	80	80	100.0	80	79	98.8
胰臟癌	64	64	100.0	81	81	100.0	81	81	100.0
皮膚癌	80	80	100.0	60	60	100.0	60	60	100.0
食道癌	59	58	98.3	80	80	100.0	80	80	100.0
胃癌	66	66	100.0	61	61	100.0	61	61	100.0
膀胱癌	53	53	100.0	60	60	100.0	60	60	100.0
卵巢癌	46	46	100.0	42	42	100.0	42	42	100.0
鼻咽癌	26	26	100.0	24	24	100.0	24	24	100.0
輸尿管癌	23	23	100.0	23	23	100.0	23	23	100.0
腎臟癌	21	21	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0
腎盂癌	13	13	100.0	32	32	100.0	32	32	100.0
喉癌	11	11	100.0	19	19	100.0	19	19	100.0
軟組織癌	16	16	100.0	8	8	100.0	8	8	100.0
肝外膽管癌	21	21	100.0	14	14	100.0	14	14	100.0
胸腺癌	7	7	100.0	16	16	100.0	16	16	100.0
原發不明癌	11	11	100.0	11	10	90.9	11	11	100.0
小腸癌	11	11	100.0	11	11	100.0	11	11	100.0
腦癌	9	9	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
壺腹癌	7	7	100.0	10	10	100.0	10	10	100.0
睪丸癌	5	5	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
腹腔及腹膜癌	6	6	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
縱膈癌	4	4	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
副鼻竇癌	5	5	100.0	7	7	100.0	7	7	100.0
鼻腔及中耳	5	5	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
外陰癌	2	2	100.0	5	5	100.0	5	5	100.0
骨癌	6	6	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
膽囊癌	3	3	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
陰莖癌	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
陰道癌	5	5	100.0	0	0	na	0	0	na

腎上腺癌	2	2	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
輸卵管癌	1	1	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
其他腸胃道癌	1	1	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
其他泌尿器官癌	2	2	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
其他中樞神經癌	1	1	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
其他男性生殖器官 癌	2	2	100.0	1	1	100.0	1	1	100.0
眼及附屬器官癌	0	0	na	3	3	100.0	3	3	100.0
氣管癌	0	0	na	0	0	na	0	0	na
周邊神經癌	1	1	100.0	0	0	na	0	0	na
內分泌腺癌	0	0	na	1	1	100.0	1	1	100.0
其他膽道癌	1	1	100.0	0	0	na	0	0	na
其他女性癌	0	0	na	0	0	na	0	0	na
腦膜癌	1	1	100.0	0	0	na	0	0	na
合計	2783	2781	99.9	3019	3018	99.9	3275	3270	99.8

註：分子-當年度需追蹤且已追蹤個案數；分母-當年度新診個案數追蹤至 112/12/31

三年間所有癌症的追蹤率皆達 99.8%~100%，109 年至 111 年個案追蹤率，109 年 99.9%，110 年 100.0%，111 年 99.8%皆達自設閾值 98%。因個案數少數癌症未達閾值。