



玖

、

衛

生



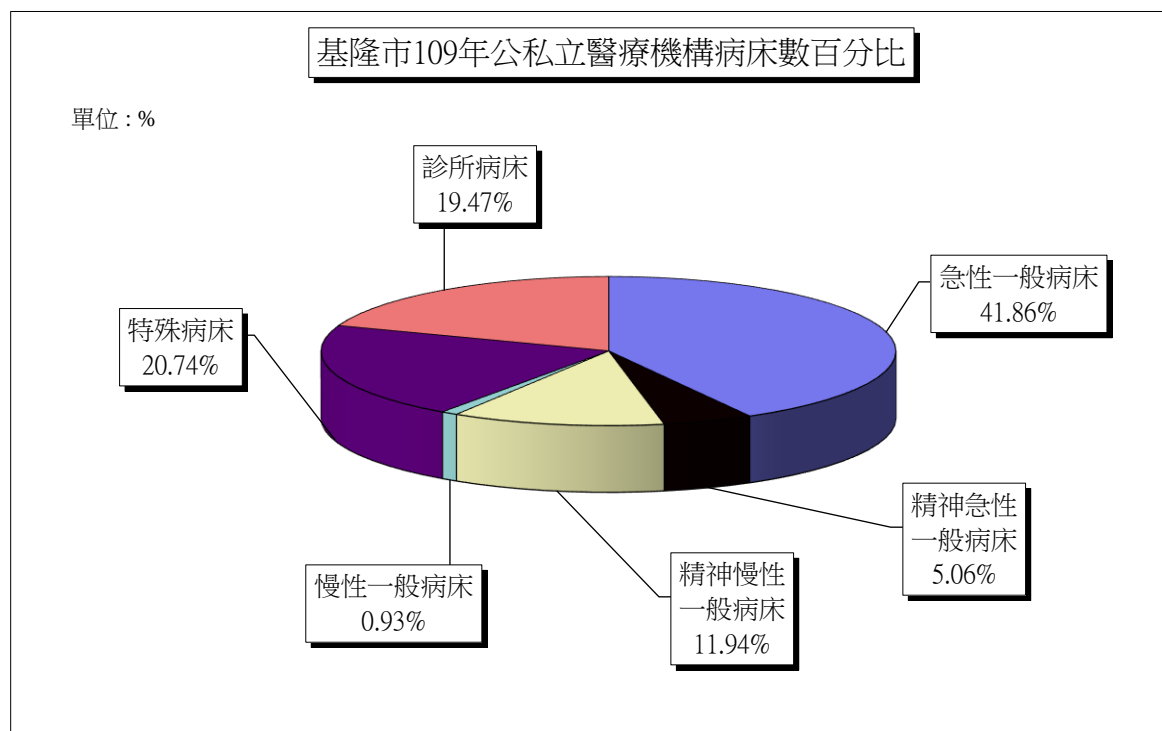
## 玖、衛生

### 提要分析

本市衛生工作，由於政府多年來之努力，已具良好基礎，舉凡撲滅傳染病、改善環境衛生、以及充實醫療設施等，均頗有績效。近年來隨著社會進步及資訊業務的發展，民眾對切身有關的醫療保健需求與日俱增，為求達到目的，本市衛生局將保健防疫工作主動積極深入社區，諸如舉辦社區闔家歡健康檢查、中老年疾病防治、婦女癌病篩檢、嬰幼兒預防保健、口腔衛生宣導、以及加強飲食攤販衛生管理等與民眾切身相關的衛生保健工作。

### 一、醫療機構數及病床數

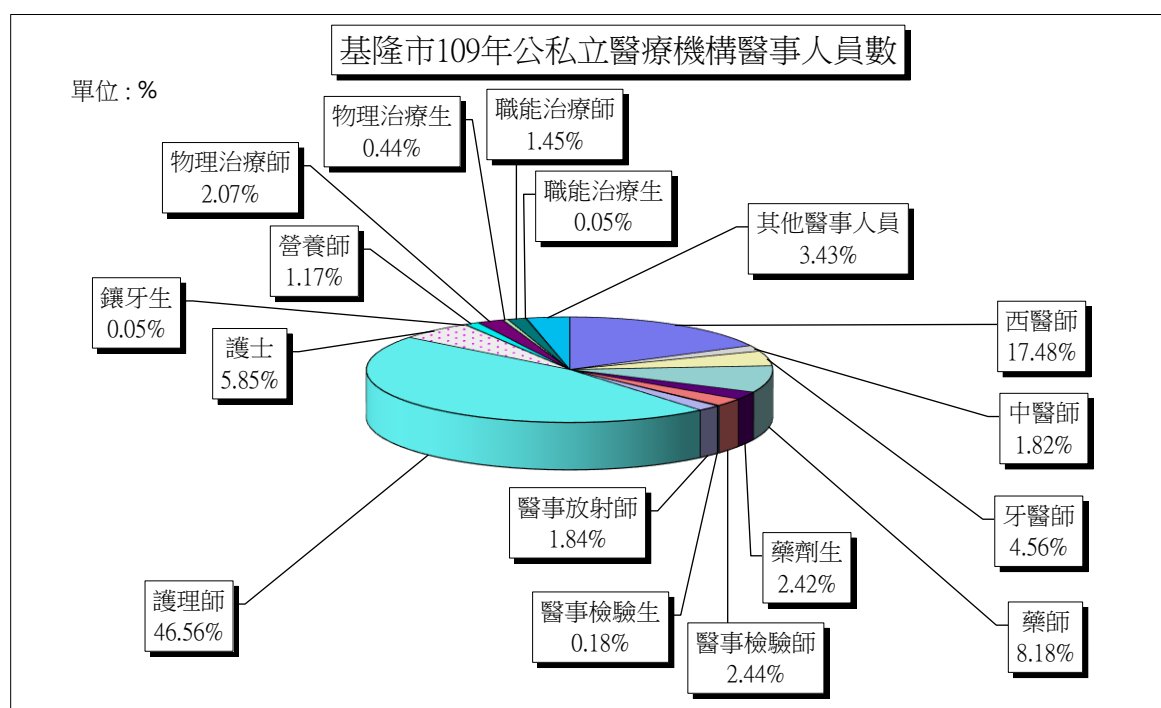
109 年底本市醫療機構共 303 家，其中醫院為 9 家，診所 294 家，病床數為 2,907 床；其中一般病床 1,738 床占 59.79%，特殊病床 603 床占 20.74%，診所病床 566 床占 19.47%。



9-2 衛生  
提要分析

二、醫事人員

109 年底全市醫事人員總計 4,341 人，其中西醫師 759 人，占 17.48%；中醫師 79 人，占 1.82%；牙醫師 198 人，占 4.56%；藥師 355 人，占 8.18%；藥劑生 105 人，占 2.42%；醫事檢驗師 106 人，占 2.44%；醫事檢驗生 8 人，占 0.18%；醫事放射師 80 人，占 1.84%；護理師 2,021 人，占 46.56%；護士 254 人，占 5.85%；鑲牙生 2 人，占 0.05%；營養師 51 人，占 1.17%；物理治療師 90 人，占 2.07%；物理治療生 19 人，占 0.44%；職能治療師 63 人，占 1.45%；職能治療生 2 人，占 0.05%；其他醫事人員 149 人，占 3.43%。



三、法定傳染病

本市 109 年法定傳染病，確定病例人數 582 人（含結核病確定病例人數 150 人）。

提要分析

四、主要死亡原因

本市 109 年據衛生福利部統計處登記之死亡人數 3,030 人，其中以惡性腫瘤死亡者 861 人最多，占 28.42%，其次為心臟疾病（高血壓性疾病除外）358 人，占 11.82%。

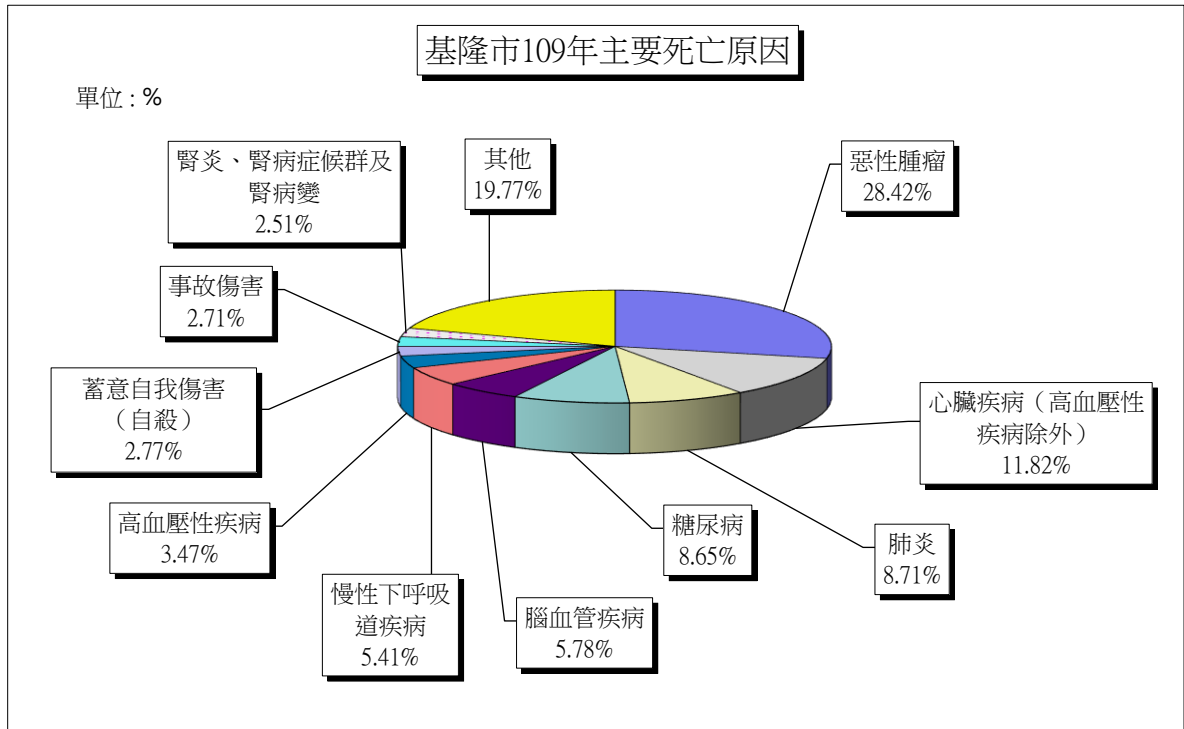


表 9-1 醫療機構及其他醫事機構開(執)業醫事人員數

單位：人

年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	總計 Grand Total	西醫師 Western Medicine Physicians	中醫師 Doctors of Chinese Medicine	牙醫師 Dentists	藥師 Pharmacists	藥劑生 Assistant Pharmacists
100年底 End of 2011	3,529	638	61	137	307	129
101年底 End of 2012	3,682	629	65	142	314	129
102年底 End of 2013	3,770	674	69	143	317	127
103年底 End of 2014	3,889	705	70	145	326	127
104年底 End of 2015	3,962	712	76	152	326	121
105年底 End of 2016	4,008	713	76	168	329	117
106年底 End of 2017	4,091	732	78	180	331	113
107年底 End of 2018	4,185	749	80	186	337	111
108年底 End of 2019	4,316	760	81	194	343	111
109年底 End of 2020	4,341	759	79	198	355	105
中正區 Jhongjheng	416	79	9	22	53	22
七堵區 Cidu	227	27	9	24	21	15
暖暖區 Nuannuan	216	23	2	14	19	6
仁愛區 Ren-ai	686	109	13	60	79	20
中山區 Jhongshan	169	24	4	17	27	16
安樂區 Anle	1,840	412	31	42	100	15
信義區 Sinyi	787	85	11	19	56	11

資料來源：衛生福利部統計處

說明：自106年起，「醫師」修改為「西醫師」；並新增2類醫事人員別「驗光師」及「驗光生」。

**Table 9-1 Number of Registered Medical Personnel in Hospitals, Clinics,  
and Other Medical Care Institutions**

Unit: Persons

醫事檢驗師 Medical Technologists	醫事檢驗生 Medical Technicians	醫事放射師 Medical Radiological Technologists	醫事放射士 Medical Radiological Technicians	護理師 Registered Professional Nurses	護士 Registered Nurses	助產師 Registered Professional Midwives
98	9	69	-	1,486	371	-
102	10	71	-	1,580	389	-
103	9	73	-	1,633	358	-
99	9	75	-	1,741	324	-
105	8	76	-	1,804	310	-
105	8	78	-	1,842	286	-
109	8	79	-	1,892	279	-
110	8	80	-	1,930	285	-
109	8	82	-	2,000	276	-
106	8	80	-	2,021	254	-
5	-	3	-	126	51	-
1	-	-	-	77	28	-
5	2	6	-	100	22	-
14	4	14	-	236	53	-
1	-	-	-	67	5	-
46	-	37	-	990	59	-
34	2	20	-	425	36	-

表 9-1 醫療機構及其他醫事機構開(執)業醫事人員數(續)

單位：人

年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	助產士 Midwives	鑲牙生 Dental Assistants	營養師 Dietitians	物理治療師 Physical Therapists	物理治療生 Physical Therapy Technicians	職能治療師 Occupational Therapists	職能治療生 Occupational Therapy Technicians
100年底 End of 2011	1	3	35	61	28	29	3
101年底 End of 2012	1	3	42	61	30	35	7
102年底 End of 2013	1	3	40	67	27	38	6
103年底 End of 2014	1	3	42	73	19	41	4
104年底 End of 2015	1	2	40	76	16	40	4
105年底 End of 2016	1	2	42	77	18	46	4
106年底 End of 2017	-	2	41	74	20	50	2
107年底 End of 2018	-	2	48	80	19	56	2
108年底 End of 2019	-	2	49	84	21	57	2
109年底 End of 2020	-	2	51	90	19	63	2
中正區 Zhongzheng	-	-	6	11	5	8	-
七堵區 Cidu	-	-	5	10	3	2	-
暖暖區 Nuannuan	-	-	2	3	3	3	-
仁愛區 Ren-ai	-	2	4	31	3	14	-
中山區 Jhongshan	-	-	2	-	-	-	-
安樂區 Anle	-	-	16	15	2	12	2
信義區 Sinyi	-	-	16	20	3	24	-

**Table 9-1 Number of Registered Medical Personnel in Hospitals, Clinics,  
and Other Medical Care Institutions(Cont.)**

Unit: Persons

臨床心理師 Clinical Psychologists	諮商心理師 Counseling Psychologists	呼吸治療師 Respiratory Therapists	語言治療師 Speech- Language Pathologists	聽力師 Audiologists	牙體技術師 Dental Technologists	牙體技術生 Dental Technicians	驗光師 Opticians	驗光生 Optic Technicians
10	11	34	6	3	-	-	-	-
14	14	36	5	3	-	-	-	-
14	18	38	7	4	1	-	-	-
18	19	36	6	4	1	-	-	-
18	22	41	6	4	1	1	-	-
17	23	41	7	4	1	3	-	-
18	25	41	8	4	1	4	-	-
20	22	40	9	4	1	5	-	1
18	26	42	9	4	1	5	3	29
19	25	41	13	4	1	6	5	35
3	7	1	-	-	1	1	-	3
-	1	3	-	-	-	1	-	-
-	1	2	1	-	-	1	1	-
-	-	3	3	-	-	-	3	21
-	2	-	-	-	-	2	1	1
8	10	27	6	2	-	-	-	8
8	4	5	3	2	-	1	-	2



表 9-2 醫療院所數及各類病床數、救護車輛數

單位：家、床

年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	院所家數 合計 No. of Hospitals and Clinics, Total	醫院 家數 No. of Hospitals	診所 家數 No. of Clinics	醫療院所 病床數 No. of Beds in Hospitals and Clinics	醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals	
					一般病床 General Beds	
					合計 Total	急性病床 Acute Beds
					急性一般病床 General Beds	
100年底 End of 2011	281	7	274	2,680	1,539	1,308
101年底 End of 2012	293	8	285	2,812	1,623	1,302
年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	院所家數 合計 No. of Hospitals and Clinics, Total	醫院 家數 No. of Hospitals	診所 家數 No. of Clinics	醫療院所 病床數 No. of Beds in Hospitals and Clinics	醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals	
					一般病床 General Beds	
					合計 Total	急性病床 Acute Beds
					急性一般病床 General Beds	
102年底 End of 2013	297	8	289	2,877	1,685	1,254
103年底 End of 2014	297	9	288	2,940	1,776	1,246
104年底 End of 2015	297	9	288	2,940	1,784	1,254
105年底 End of 2016	296	9	287	2,918	1,769	1,248
106年底 End of 2017	299	9	290	2,885	1,769	1,248
107年底 End of 2018	304	9	295	2,902	1,794	1,273
108年底 End of 2019	306	9	297	2,866	1,738	1,217
109年底 End of 2020	303	9	294	2,907	1,738	1,217
中正區 Zhongheng	63	2	61	370	216	16
七堵區 Cidu	36	-	36	87	-	-
暖暖區 Nuannuan	16	1	15	151	48	48
仁愛區 Ren-ai	92	1	91	443	127	100
中山區 Jhongshan	37	-	37	21	-	-
安樂區 Anle	27	3	24	1,323	1,020	758
信義區 Sinyi	32	2	30	512	327	295

資料來源：衛生福利部統計處

說明：105年起新增2類床別「急性後期照護病床」及「整合醫學急診後送病床」。

**Table 9-2 Number of Hospitals and Clinics, Various Beds, and Ambulances**

Unit: Units, Beds

醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals								
一般病床 General Beds						特殊病床 Special Beds		
慢性病床 Chronic Beds					合計 Total	加護病 床 Intensive Care Beds	燒傷病 床 Burn Care Beds	
精神急性一般病床 Psychiatric Beds	慢性一般病床 General Beds	精神慢性一般病床 Psychiatric Beds	慢性結核病床 T.B. Beds	漢生病病床 Leprosy Beds				
66	27	138	-	-	611	118	2	
96	27	198	-	-	612	117	2	
醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals								
一般病床 General Beds						特殊病床 Special Beds		
慢性病床 Chronic Beds					合計 Total	加護病 床 Intensive Care Beds	燒傷病 床 Burn Care Beds	
精神急性一般病床 Psychiatric Beds	慢性一般病床 General Beds	精神慢性一般病床 Psychiatric Beds	慢性結核病床 T.B. Beds	漢生病病床 Leprosy Beds				
116	27	288	-	-	611	109	2	
156	27	347	-	-	611	109	2	
156	27	347	-	-	613	109	2	
147	27	347	-	-	612	109	2	
147	27	347	-	-	592	103	2	
147	27	347	-	-	591	103	2	
147	27	347	-	-	603	107	2	
147	27	347	-	-	603	107	2	
50	-	150	-	-	16	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	82	6	-	
-	27	-	-	-	65	8	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
65	-	197	-	-	289	63	2	
32	-	-	-	-	151	30	-	

表 9-2 醫療院所數及各類病床數、救護車輛數(續1)

單位：家、床

年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals					
	特殊病床 Special Beds					
	嬰兒 病床 Infant Care Beds	觀察病床 Observation Beds		安寧療護 病床 Rest Beds	呼吸 照護病床 Breathe Care Beds	呼吸 照護中心 Breathe Care
急診觀察 Observation Beds		其他觀察 Others				
100年底 End of 2011	14	60	-	12	178	-
101年底 End of 2012	14	60	-	12	168	10
年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals					
	特殊病床 Special Beds					
	燒傷 加護病床 Burn Intensive Care Beds	嬰兒 病床 Infant Care Beds	急診 觀察床 Emergency Observation Beds	安寧 病床 Palliative Care Beds	慢性呼吸 照護病床 Chronic Respiratory Care Beds	亞急性呼吸 照護病床 Subacute Respiratory Care Beds
102年底 End of 2013	-	14	60	12	154	10
103年底 End of 2014	-	14	60	12	154	10
104年底 End of 2015	-	14	52	12	154	10
105年底 End of 2016	-	14	53	18	143	10
106年底 End of 2017	-	14	53	18	131	10
107年底 End of 2018	-	14	52	18	131	10
108年底 End of 2019	-	14	52	18	139	10
109年底 End of 2020	-	14	52	18	139	10
中正區 Zhongheng	-	-	-	-	16	-
七堵區 Cidu	-	-	-	-	-	-
暖暖區 Nuannuan	-	-	6	-	54	-
仁愛區 Ren-ai	-	-	4	-	30	-
中山區 Jhongshan	-	-	-	-	-	-
安樂區 Anle	-	9	30	12	-	10
信義區 Sinyi	-	5	12	6	39	-

**Table 9-2 Number of Hospitals and Clinics, Various Beds, and Ambulances(Cont. 1)**

急性結核病床 Acute T.B. Beds	手術恢復床 Ether Beds	嬰兒床 Nursery Beds	洗腎治療床 (血液透析床) Hemodialysis Beds	其他 Others		
-	12	32	174	9		
-	12	32	176	9		

急性結核病床 Acute T.B. Beds	精神科加護病床 Psychiatric Intensive Care Beds	手術恢復床 Ether Beds	嬰兒床 Nursery Beds	血液透析床 Hemodialysis Beds	腹膜透析床 Peritoneal Dialysis Beds	普通隔離病床 General Isolation Beds
-	-	12	22	176	1	-
-	-	12	22	176	1	-
-	-	12	22	186	1	-
-	-	15	22	186	1	-
-	-	15	20	186	1	-
-	-	15	20	186	1	-
-	-	15	20	186	1	-
-	-	15	20	186	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	15	-	-
-	-	3	-	20	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	15	114	-	-
-	-	5	5	37	1	-

表 9-2 醫療院所數及各類病床數、救護車輛數(續完)

單位：家、床

年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	精神科日間 照護人數(人) No. of People of Psychiatric Day Care (Persons)							
	100年底 End of 2011	235						
101年底 End of 2012	235							
年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals						精神科日間 照護人數(人) No. of People of Psychiatric Day Care (Persons)	
	特殊病床 Special Beds							
	正壓 隔離病床 Positive- pressure Isolation Beds	負壓 隔離病床 Negative- pressure Isolation Beds	骨髓 移植病床 Bone Marrow Transplantatio n Beds	性侵害犯罪加害人強制治 療病床 Sex Offender Compulsory Treatment Beds	其他 Others			
102年底 End of 2013	5	30	-	-	4		235	
103年底 End of 2014	5	30	-	-	4		235	
104年底 End of 2015	5	30	-	-	4		235	
年底及鄉鎮市區別 End of Year & Districts	醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals						精神科日間 照護人數(人) No. of People of Psychiatric Day Care (Persons)	
	特殊病床 Special Beds							
	正壓 隔離病床 Positive- pressure Isolation Beds	負壓 隔離病床 Negative- pressure Isolation Beds	骨髓 移植病床 Bone Marrow Transplantatio n Beds	性侵害犯罪加害人強制治療病床 Sex Offender Compulsory Treatment Beds	急性後 期照護 病床Acute Late Care Beds	整合醫學急 診後送病床 Integrated Medical Emergency Evacuation Beds		其他 Others
105年底 End of 2016	5	30	-	-	-	-	4	312
106年底 End of 2017	5	30	-	-	-	-	4	312
107年底 End of 2018	5	30	-	-	-	-	4	312
108年底 End of 2019	5	30	-	-	-	-	4	312
109年底 End of 2020	5	30	-	-	-	-	4	342
中正區 Jhongjheng	-	-	-	-	-	-	-	77
七堵區 Cidu	-	-	-	-	-	-	-	-
暖暖區 Nuannuan	-	-	-	-	-	-	-	-
仁愛區 Ren-ai	-	-	-	-	-	-	-	-
中山區 Jhongshan	-	-	-	-	-	-	-	-
安樂區 Anle	5	20	-	-	-	-	3	90
信義區 Sinyi	-	10	-	-	-	-	1	175

**Table 9-2 Number of Hospitals and Clinics, Various Beds, and Ambulances(Cont. End)**

診所 Clinics						Unit: Units, Beds
合計 Total	觀察床 Observation Beds	嬰兒床 Nursery Beds	洗腎治療床 (血液透析床) Hemodialysis Beds	產科病床 Maternity Beds		醫院救護車 (輛) No. of Ambulances of Hospitals (Vehicles)
530	363	23	100		44	5
577	394	23	116		44	4

診所 Clinics						醫院救護車 (輛) No. of Ambulances of Hospitals (Vehicles)
合計 Total	觀察床 Observation Beds	嬰兒床 Nursery Beds	血液透析床 Hemodialysis Beds	腹膜透析床 Peritoneal Dialysis Beds	產科病床 Maternity Beds	
581	410	16	116	-	39	2
553	389	16	116	-	32	2
543	341	21	156	-	25	2

診所 Clinics						醫院救護車 (輛) No. of Ambulances of Hospitals (Vehicles)
合計 Total	觀察床 Observation Beds	嬰兒床 Nursery Beds	血液透析床 Hemodialysis Beds	腹膜透析床 Peritoneal Dialysis Beds	產科病床 Maternity Beds	
537	324	21	167	-	25	1
524	296	21	182	-	25	1
517	289	21	182	-	25	1
525	297	21	182	-	25	1
566	300	27	214	-	25	1
138	86	27	-	-	25	-
87	57	-	30	-	-	-
21	21	-	-	-	-	-
251	67	-	184	-	-	-
21	21	-	-	-	-	-
14	14	-	-	-	-	-
34	34	-	-	-	-	1

表 9-3 預防接種工作

單位：人次

年別 Year	卡介苗 B.C.G		五合一疫苗（白喉、破傷風、非細胞性百日咳、b 型嗜血桿菌、不活化小兒麻痺混合疫苗） 5-in-1 DTaP-Hib-IPV Vaccine(Diphtheria and Tetanus Toxoid with Acellular Pertussis, Inactivated Polio and Haemophilus Influenzae Type b Vaccine )				減量破傷風白喉非細胞性百日咳混合疫苗 Tdap Vaccine
	單一劑 Single Dose	其他 Others	第一劑 1st Dose	第二劑 2nd Dose	第三劑 3rd Dose	其他 Others	國小一年級 1st Grade
100年 2011	2,244	27	2,359	2,368	2,315	2,568	2,613
101年 2012	2,745	-	2,750	2,638	2,569	2,325	3,363

資料來源：衛生福利部統計處

說明：1. Tdap-IPV 單一劑、MMR 第二劑及日本腦炎疫苗第四劑之資料來源為嬰幼兒預防接種黃卡，僅包含在衛生所所接種者，不含在校園補種量。

2. 幼兒常規接種之日本腦炎疫苗自106年5月起改採活性減毒日本腦炎疫苗。

**Table 9-3 Immunization**

Unit: Person-times

破傷風 減量白喉 混合疫苗 D.T. or Td	B型肝炎免疫 球蛋白  Hepatitis B Immunoglobulin	B型肝炎疫苗  Hepatitis B Vaccine				水痘疫苗  Varicella Vaccine	
		第一劑 1st Dose	第二劑 2nd Dose	第三劑 3rd Dose	其他 Others	單一劑 Single Dose	其他 Others
其他 Others	單一劑 Single Dose						

27            116    2,278    2,262    2,266    -    2,325            8

8            144    2,986    2,681    2,563    -    2,469            -



表 9-3 預防接種工作(續1)

單位：人次

年別 Year	麻疹、腮腺炎、德國麻疹混合疫苗 M. M. R.				日本腦炎疫苗 Japanese Encephalitis Vaccine		
	單一劑 Single dose	其他 Others	國小一年級 1st Grade	育齡婦女 Child-bearing Women	第一劑 1st Dose	第二劑 2nd Dose	第三劑 3rd Dose
100年 2011	2,402	29	3,057	155	2,511	2,604	2,644
101年 2012	2,447	474	3,051	5	2,465	2,479	2,609

**Table 9-3 Immunization(Cont.1)**

Unit: Person-times

日本腦炎疫苗 Japanese Encephalitis Vaccine		A型肝炎疫苗 Hepatitis A Vaccine			結合型肺炎鏈球菌疫苗 Pneumococcal Conjugate Vaccine			
其他 Others	國小一年級 1st Grade	第一劑 1st Dose	第二劑 2nd Dose	其他 Others	第一劑 1st Dose	第二劑 2nd Dose	第三劑 3rd Dose	第四劑 4th Dose

30      3,038      111      135      -      -      -      -      -

26      3,262      146      102      -      943      52      38      59

表 9-3 預防接種工作(續2)

單位：人次

年及區別 Year & Districts	卡介苗 B.C.G		五合一疫苗（白喉、破傷風、非細胞性百日咳、不活化小兒麻痺、b型嗜血桿菌混合疫苗） 5-in-1 DTaP-Hib-IPV Vaccine(Diphtheria and Tetanus Toxoid with Acellular Pertussis, Inactivated Polio and Haemophilus Influenzae Type b Vaccine )				白喉破傷風非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗 Tdap Vaccine and Inactivated Polio Vaccine
	單一劑 Single Dose	其他 Others	第一劑 1st Dose	第二劑 2nd Dose	第三劑 3rd Dose	第四劑 4th Dose	單一劑* Single Dose
102年 2013	1,703	-	1,916	2,063	2,183	1,859	2,366
103年 2014	2,430	31	2,440	2,402	2,410	912	3,280
104年 2015	2,424	-	2,573	2,542	2,596	2,578	1,872
105年 2016	1,524	-	2,485	2,510	2,473	2,410	2,790
106年 2017	2,362	-	1,754	1,814	691	4,026	2,396
107年 2018	2,083	-	1,494	1,409	327	1,985	2,450
108年 2019	1,942	-	1,828	1,870	1,956	2,244	2,989
109年 2020	1,830	-	1,751	1,750	1,852	2,087	2,487
中正區 Jhongjheng	217	-	215	209	220	254	213
七堵區 Cidu	119	-	106	107	126	194	265
暖暖區 Nuannuan	146	-	140	140	146	182	266
仁愛區 Ren-ai	163	-	150	159	148	150	367
中山區 Jhongshan	184	-	184	186	203	210	217
安樂區 Anle	326	-	296	296	330	360	597
信義區 Sinyi	236	-	217	217	229	221	241
外縣市 Other citys	439	-	443	436	450	516	321
狀況不明 Unknown	-	-	-	-	-	-	-



表 9-3 預防接種工作(續完)

單位：人次

年及區別 Year & Districts	麻疹、腮腺炎、德國麻疹混合疫苗 M. M. R.				日本腦炎疫苗 Japanese Encephalitis Vaccine		
	第一劑 1st Dose	第二劑* 2nd Dose	其他 Others	育齡婦女 Child-bearing Women	第一劑 1st Dose	第二劑 2nd Dose	第三劑 3rd Dose
102年 2013	2,052	2,389	306	98	2,506	2,400	2,221
103年 2014	2,564	3,244	89	21	2,750	2,817	2,988
104年 2015	2,565	2,609	-	28	2,528	2,542	2,787
105年 2016	2,569	2,906	-	10	2,562	2,529	2,537
106年 2017	2,489	3,361	-	3	1,135	1,237	1,161
107年 2018	1,578	1,907	30	52	3	-	-
108年 2019	1,735	2,800	-	27	-	-	-
109年 2020	1,909	2,523	-	5	-	-	-
中正區 Jhongjheng	228	210	-	-	-	-	-
七堵區 Cidu	137	263	-	1	-	-	-
暖暖區 Nuannuan	160	272	-	-	-	-	-
仁愛區 Ren-ai	131	355	-	-	-	-	-
中山區 Jhongshan	191	226	-	1	-	-	-
安樂區 Anle	348	638	-	1	-	-	-
信義區 Sinyi	214	237	-	-	-	-	-
外縣市 Other citys	500	322	-	2	-	-	-
狀況不明 Unknown	-	-	-	-	-	-	-



表 9-4 法定傳染病病例人數

(1) 確定病例 單位：人

年別 Year	總計 Grand Total	第一類法定傳染病 Notifiable Infectious Disease I			
		天花 Smallpox	鼠疫 Plague	嚴重急性呼吸道 症候群 SARS	狂犬病 Rabies
100年 2011	534	-	-	-	-
101年 2012	498	-	-	-	-
102年 2013	435	-	-	-	-
103年 2014	453	-	-	-	-
104年 2015	450	-	-	-	-
105年 2016	543	-	-	-	-
106年 2017	581	-	-	-	-
107年 2018	628	-	-	-	-
108年 2019	504	-	-	-	-
109年 2020	582	-	-	-	-

資料來源：衛生福利部統計處

說明：1.登革出血熱/登革休克症候群為重點監測項目，但已包含於登革熱病例數統計中，不納入總數計算。  
 2.我國自1984年以後即無分離出野生株之小兒麻痺病毒，自1992年度實施「根除三麻一風」計畫以來，即以急性無力肢體麻痺做為小兒麻痺症之疫情監視指標，於報表中呈現，但不列入法定傳染病總數計算。  
 3.後天免疫缺乏症候群為人類免疫缺乏病毒感染後之發病追蹤重點監測項目，不納入當年法定傳染病總數計算。





表 9-4 法定傳染病病例人數(續1)

(1) 確定病例

單位：人

年別 Year	第二類法定傳染病							
	阿米巴性痢疾 Amoebiasis	瘧疾 Malaria		麻疹 Measles	急性病毒性A型肝炎 Acute Hepatitis A	腸道出血性大腸桿菌感染症 Enterohaemorrhagic E.coli Infections	漢他病毒症候群 Hantavirus Syndrome	
		本土病例 Indigenous Cases	境外移入 Foreign-origin Cases				漢他病毒出血熱 Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome	漢他病毒肺症候群 Hantavirus Pulmonary Syndrome
100年 2011	4	-	-	-	5	-	-	-
101年 2012	3	-	-	1	3	-	-	-
102年 2013	2	-	1	-	5	-	-	-
103年 2014	1	-	1	-	3	-	-	-
104年 2015	5	-	-	-	4	-	-	-
105年 2016	5	-	-	-	15	-	-	-
106年 2017	2	-	-	-	6	-	-	-
107年 2018	5	-	-	-	3	-	-	-
108年 2019	6	-	-	2	1	-	-	-
109年 2020	4	-	-	-	1	-	1	-



表 9-4 法定傳染病病例人數(續2)

(1) 確定病例

單位：人

年別 Year	第三類法定傳染病						
	結核病 Tuberculosis	先天性德國 麻疹症候群 Congenital Rubella Syndrome	急性病毒性肝炎（除A型外） Acute Hepatitis(Except Type A)				
			B 型 Type B	C 型 Type C	D 型 Type D	E 型 Type E	未定型 Unspecified
100年 2011	220	-	3	1	-	-	-
101年 2012	229	-	2	1	-	-	-
102年 2013	223	-	1	-	-	-	-
103年 2014	176	-	4	17	-	1	-
104年 2015	175	-	5	11	-	-	-
105年 2016	173	-	2	10	-	1	-
106年 2017	156	-	1	7	-	1	-
107年 2018	164	-	3	12	-	-	-
108年 2019	146	-	1	10	-	-	-
109年 2020	150	-	2	12	-	-	-

**Table 9-4 Number of Cases of Notifiable Infectious Diseases(Cont. 2)**

(1) Confirmed Cases

Unit: Persons

Notifiable Infectious Disease III								
退伍軍人病 Legionellosis	侵襲性b型嗜血桿菌感染症 Invasive Haemophilus Influenzae Type b Infection	梅毒 Syphilis	淋病 Gonorrhea	新生兒破傷風 Neonatal Tetanus	腸病毒感染併發重症 Enterovirus Infection with Severe Complications	人類免疫缺乏病毒感染 HIV Infection	後天免疫缺乏症候群 AIDS	漢生病 Hansen's Disease
-	-	137	79	-	-	33	18	-
-	-	131	53	-	-	29	17	-
1	-	108	42	-	-	25	26	-
-	-	125	61	-	-	26	20	1
-	-	113	79	-	-	25	39	-
-	-	167	93	-	1	20	30	-
1	-	197	142	-	-	36	33	-
2	-	191	174	-	2	36	21	-
5	-	162	101	-	1	17	19	-
4	-	153	217	-	-	14	13	-

表 9-4 法定傳染病病例人數(續3)

(1) 確定病例

單位：人

年別 Year	第四類法定傳染病						
	疱疹B病毒 感染症 Herpesvirus B Infection	鉤端螺 旋體病 Leptospirosis	類鼻疽 Meliodosis	肉毒桿 菌中毒 Botulism	侵襲性 肺炎鏈球 菌感染症 Invasive Pneumococcal Disease	Q熱 Q Fever	地方性 斑疹傷寒 Endemic Typhus Fever
100年 2011	-	-	-	-	21	-	-
101年 2012	-	1	-	-	21	-	1
102年 2013	-	1	-	-	10	-	-
103年 2014	-	1	-	-	12	-	-
104年 2015	-	2	1	-	9	-	-
105年 2016	-	-	-	1	14	-	-
106年 2017	-	-	-	-	14	-	-
107年 2018	-	3	-	-	9	-	-
108年 2019	-	-	-	-	10	-	-
109年 2020	-	2	-	-	3	-	-

**Table 9-4 Number of Cases of Notifiable Infectious Diseases(Cont. 3)**

(1) Confirmed Cases

Unit: Persons

Notifiable Infectious Disease IV								
萊姆病 Lyme Disease	兔熱病 Tularemia	恙蟲病 Scrub Typhus	貓抓病 Cat-Scratch Disease	弓形蟲 感染症 Toxoplasmosis	流感併發症 Severe Complicated Influenza Case	庫賈氏病 Creutzfeldt- Jakob Disease	李斯特菌症 Listeria monocytogenes	布氏桿菌病 Brucellosis
-	-	-	1	-	14	-	-	-
-	-	2	3	-	6	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	2	10	-	-	-
-	-	1	-	1	4	-	-	-
-	-	3	-	-	25	-	-	-
-	-	1	-	-	11	-	-	-
-	-	-	-	1	10	-	5	-
-	-	4	-	-	25	-	1	-
-	-	3	-	-	2	-	-	-



表 9-4 法定傳染病病例人數(續完)

Table 9-4 Number of Cases of Notifiable Infectious Diseases(Cont. End)

(2) 報告病例 Reported Cases

年別 Year	第三類法定傳染病(人) Notifiable Infectious Disease III (Persons)	
	破傷風 Tetanus	流行性腮腺炎 Mumps
100年 2011	-	24
101年 2012	1	19
102年 2013	-	32
103年 2014	-	18
104年 2015	-	-
105年 2016	-	12
106年 2017	1	10
107年 2018	1	6
108年 2019	-	12
109年 2020	-	13



表 9-5 藥商家數

單位：家

年底及區別 End of Year & Districts	總計 Grand Total	藥局 Pharmacies	西藥商 Western Medicine Dealers
			販賣業 Sellers
100年底 End of 2011	825	109	77
101年底 End of 2012	818	109	74
102年底 End of 2013	833	113	71
103年底 End of 2014	838	114	70
104年底 End of 2015	841	113	64
105年底 End of 2016	857	113	59
106年底 End of 2017	837	114	59
107年底 End of 2018	859	114	59
108年底 End of 2019	866	120	54
109年底 End of 2020	945	119	53
中正區 Jhongheng	162	25	5
七堵區 Cidu	124	13	6
暖暖區 Nuannuan	78	11	3
仁愛區 Ren-ai	220	25	14
中山區 Jhongshan	91	18	3
安樂區 Anle	154	15	12
信義區 Sinyi	116	12	10

資料來源：衛生福利部統計處

Table 9-5 Number of Pharmaceutical Firms

Unit: Units

西藥商 Western Medicine Dealers	中藥商 Chinese Medicine Dealers		醫療器材商 Medical Device Dealers	
	製造業 Manufacturers	販賣業 Sellers	製造業 Manufacturers	販賣業 Sellers
1	99	-	533	6
1	91	-	536	7
1	90	-	548	10
1	89	-	554	10
1	92	-	561	10
1	89	-	587	8
1	88	-	567	8
1	85	-	592	8
1	82	-	601	8
1	84	-	678	10
-	13	-	119	-
1	13	-	84	7
-	4	-	60	-
-	27	-	154	-
-	9	-	61	-
-	8	-	116	3
-	10	-	84	-

表 9-6 主要死亡原因

年別及順位 Year & Rank	ICD-10國際 死因分類號碼 Mortality No.	死亡原因 Cause of Death
100年 2011	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因 All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤 Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外） Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	I60-I69	腦血管疾病 Cerebrovascular diseases
4	J12-J18	肺炎 Pneumonia
5	E10-E14	糖尿病 Diabetes mellitus
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害 Accidents and adverse effects
7	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺） Intentional self-harm (suicide)
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化 Chronic liver disease and cirrhosis
9	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變 Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis
10	J40-J47	慢性下呼吸道疾病 Chronic lower respiratory diseases
		其他 Other Causes
101年 2012	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因 All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤 Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外） Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	I60-I69	腦血管疾病 Cerebrovascular diseases
4	J12-J18	肺炎 Pneumonia
5	E10-E14	糖尿病 Diabetes mellitus
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害 Accidents and adverse effects
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病 Chronic lower respiratory diseases
8	I10-I15	高血壓性疾病 Hypertensive Disease
9	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變 Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis
10	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化 Chronic liver disease and cirrhosis
		其他 Other Causes

資料來源：衛生福利部統計處

說明：109年年中人口數計368,235人。

Table 9-6 Major Cause of Death

死亡人數 (人) No. of Deaths (Persons)			死亡率 (0/0000)	標準化死亡率 (0/0000)
合計 Total	男 Male	女 Female	Crude Death Rate	Standardized Death Rate
2,661	1,599	1,062	696.50	474.00
737	460	277	192.90	132.00
306	186	120	80.10	51.10
200	119	81	52.40	33.70
164	102	62	42.90	26.20
143	63	80	37.40	24.60
93	69	24	24.30	20.60
87	61	26	22.80	17.50
85	55	30	22.20	16.20
80	42	38	20.90	13.20
74	50	24	19.40	11.60
692	392	300	181.10	-
2,675	1,577	1,098	706.70	459.60
730	440	290	192.80	129.00
283	170	113	74.80	46.90
198	118	80	52.30	31.20
168	101	67	44.40	25.00
161	70	91	42.50	27.80
112	79	33	29.60	24.20
96	69	27	25.40	14.30
82	44	38	21.70	13.30
77	39	38	20.30	12.00
69	46	23	18.20	12.80
699	401	298	184.70	-

表 9-6 主要死亡原因(續1)

年別及順位 Year& Rank	ICD-10國際 死因分類號碼 Mortality No.	死亡原因 Cause of Death	
102年 2013	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
4	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
5	J12-J18	肺炎	Pneumonia
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	Chronic liver disease and cirrhosis
9	I10-I15	高血壓性疾病	Hypertensive Disease
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變 其他	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis Other Causes
103年 2014	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
4	J12-J18	肺炎	Pneumonia
5	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	Chronic liver disease and cirrhosis
9	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	Intentional self-harm (suicide)
10	A40-A41	敗血症 其他	Septicemia Other Causes

**Table 9-6 Major Cause of Death(Cont. 1)**

死亡人數 (人) No. of Deaths (Persons)			死亡率 (0/0000)	標準化死亡率 (0/0000)
合計 Total	男 Male	女 Female	Crude Death Rate	Standardized Death Rate
2782	1663	1119	739.80	467.00
761	469	292	202.40	132.90
289	184	105	76.90	47.00
211	115	96	56.10	33.60
201	124	77	53.50	32.20
150	85	65	39.90	21.60
111	81	30	29.50	21.90
100	75	25	26.60	15.20
96	64	32	25.50	17.30
71	41	30	18.90	10.70
67	34	33	17.80	10.20
725	391	334	192.70	-
2,844	1,668	1,176	760.44	458.71
798	485	313	213.37	133.55
488	270	218	130.48	73.12
182	93	89	48.66	27.25
171	99	72	45.72	23.50
169	91	78	45.19	25.99
105	76	29	28.08	23.68
104	73	31	27.81	14.23
83	53	30	22.19	14.46
82	54	28	21.93	16.09
78	38	40	20.86	13.22
584	336	248	156.15	93.62

表 9-6 主要死亡原因(續2)

年別及順位 Year& Rank	ICD-10國際 死因分類號碼 Mortality No.	死亡原因 Cause of Death	
104年 2015	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	J12-J18	肺炎	Pneumonia
4	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
5	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
7	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	Chronic liver disease and cirrhosis
8	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	Intentional self-harm (suicide)
9	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
10	I10-I15	高血壓性疾病 其他	Hypertensive Disease Other Causes
105年 2016	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	J12-J18	肺炎	Pneumonia
4	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
5	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
7	I10-I15	高血壓性疾病	Hypertensive Disease
8	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
9	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis
10	A40-A41	敗血症 其他	Septicemia Other Causes
106年 2017	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	J12-J18	肺炎	Pneumonia
4	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
5	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
8	A40-A41	敗血症	Septicemia
9	I10-I15	高血壓性疾病	Hypertensive Disease
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變 其他	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis Other Causes

Table 9-6 Major Cause of Death(Cont. 2)

死亡人數 (人) No. of Deaths (Persons)			死亡率 (0/0000)	標準化死亡率 (0/0000)
合計 Total	男 Male	女 Female	Crude Death Rate	Standardized Death Rate
2,841	1,650	1,191	762.50	448.11
751	442	309	201.56	119.95
423	250	173	113.53	62.32
230	136	94	61.73	31.25
194	92	102	52.07	28.99
177	113	64	47.51	26.39
115	83	32	30.86	25.70
95	62	33	25.50	15.94
92	55	37	24.69	18.85
91	61	30	24.42	12.52
88	44	44	23.62	12.49
585	312	263	157.01	93.71
2,929	1,723	1,206	787.15	443.09
750	461	289	201.56	116.86
433	261	172	116.37	59.95
287	174	113	77.13	38.14
194	100	94	52.14	28.39
168	83	85	45.15	24.25
113	80	33	30.37	21.97
106	54	52	28.49	14.40
92	68	24	24.72	12.12
91	38	53	24.46	12.98
84	51	33	22.57	12.72
611	353	258	164.20	101.31
2,917	1,722	1,195	784.61	426.21
793	486	307	213.30	118.70
458	267	191	123.19	63.12
241	156	85	64.82	30.91
207	84	123	55.68	29.61
179	101	78	48.15	23.83
97	68	29	26.09	19.38
92	67	25	24.75	11.55
86	44	42	23.13	11.29
86	40	46	23.13	11.77
86	52	34	23.13	11.34
592	357	235	159.23	94.71



表 9-6 主要死亡原因(續完)

年別及順位 Year& Rank	ICD-10國際 死因分類號碼 Mortality No.	死亡原因 Cause of Death	
107年 2018	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	J12-J18	肺炎	Pneumonia
4	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
5	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
8	I10-I15	高血壓性疾病	Hypertensive Disease
9	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis
10	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺） 其他	Intentional self-harm (suicide) Other Causes
108年 2019	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	J12-J18	肺炎	Pneumonia
4	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
5	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
7	I10-I15	高血壓性疾病	Hypertensive Disease
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
9	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	Intentional self-harm (suicide)
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變 其他	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis Other Causes
109年 2020	總計 Total A00-Y98	所有死亡原因	All causes of death
1	C00-C97	惡性腫瘤	Malignant neoplasms
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	Diseases of heart (except hypertensive diseases)
3	J12-J18	肺炎	Pneumonia
4	E10-E14	糖尿病	Diabetes mellitus
5	I60-I69	腦血管疾病	Cerebrovascular diseases
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	Chronic lower respiratory diseases
7	I10-I15	高血壓性疾病	Hypertensive Disease
8	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	Intentional self-harm (suicide)
9	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	Accidents and adverse effects
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變 其他	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis Other Causes

Table 9-6 Major Cause of Death(Cont. End)

死亡人數 (人) No. of Deaths (Persons)			死亡率 (0/0000) Crude Death Rate	標準化死亡率 (0/0000) Standardized Death Rate
合計 Total	男 Male	女 Female		
3,043	1,817	1,226	820.60	443.80
831	493	338	224.10	123.60
436	264	172	117.60	60.10
302	202	100	81.40	37.50
184	108	76	49.60	25.20
180	81	99	48.50	24.70
115	88	27	31.00	22.20
103	72	31	27.80	12.70
100	55	45	27.00	13.10
85	45	40	22.90	11.70
84	54	30	22.70	14.90
623	355	268	168.00	98.00
3,103	1,824	1,279	839.70	439.40
851	508	343	230.30	122.10
405	231	174	109.60	53.90
283	172	111	76.60	33.50
210	102	108	56.80	28.10
204	113	91	55.20	27.40
136	102	34	36.80	16.30
113	60	53	30.60	14.40
102	73	29	27.60	18.60
92	64	28	24.90	18.80
90	51	39	24.40	11.60
617	348	269	167.00	94.60
3,030	1,765	1,265	822.84	412.38
861	508	353	233.82	119.41
358	199	159	97.22	47.12
264	159	105	71.69	31.55
262	142	120	71.15	32.87
175	111	64	47.52	22.85
164	107	57	44.54	18.89
105	60	45	28.51	13.18
84	50	34	22.81	17.43
82	61	21	22.27	15.19
76	38	38	20.64	9.66
599	330	269	162.67	84.21

表 9-7 營業衛生管理稽核概況－按稽查家次分

單位：家次

年別 Year	總計 Grand Total	旅館業 Hotels	美容美髮業 Barber And Beauty Shops
100年 2011	914	55	671
101年 2012	946	65	720
102年 2013	850	56	664
103年 2014	873	55	727
104年 2015	757	62	583
105年 2016	777	57	597
106年 2017	780	62	605
107年 2018	740	63	563
108年 2019	638	54	477
109年 2020	595	58	482

資料來源：基隆市衛生局 10590-03-01-2

**Table 9-7 Sanitary Inspection of Specific Business Establishments  
by Times of Inspection**

Unit: Times

浴室業 Bath-houses	娛樂業 Entertainment	游泳業 Swimming Pools	電影片映演業 Cinemas	其他 Others
18	33	123	6	8
17	24	109	4	7
11	19	88	4	8
9	13	66	3	-
11	28	71	2	-
8	34	79	2	-
-	36	75	2	-
-	35	77	2	-
-	32	73	2	-
-	17	35	3	-