



2018 ANNUAL REPORT  
Kidney Disease in Taiwan  
2018 台灣腎病年報



Chapter  
第七章

7

住院



## 第七章 | 住院

### 1. 住院人數 / 人次數與住院原因

就住院人次數分析，2014–2016 年透析患者住院人次數有逐年增加的趨勢，從 2014 年 73,504 人次，增加至 2016 年 81,063 人次。分性別來看，從 2015 年起男性住院人次數比女性多。男、女性住院人次數都隨年度增加而增加，但男性增加比率比女性多，男性從 2014 年 36,695 人次，增加至 2016 年 41,705 人次；女性從 2014 年 36,809 人次，增加至 2016 年 39,358 人次。分年齡別來看，各年齡別住院人次數有隨年度增加而增加的趨勢。其中 40–64 歲住院人次數最多，75（含）歲以上次之。各年齡別中則以 65–74 歲住院人次數增加比例最高，2014 年從 19,664 人次，增加至 2016 年 22,802 人次。

就住院人次數分析住院原因別來看，2014–2016 年中風、心肌梗塞與敗血症的住院人次數皆有逐年增加情形。住院原因是以感染性疾病佔率最高，2016 年有 6,756 人次（佔當年住院人次數的 8.3%）；心肌梗塞次之，2016 年有 6,174 人次（佔當年的 7.6%）；癌症第三，2016 年有 3,739 人次（佔當年的 4.6%）。

另就住院人數分析，2014–2016 年透析患者住院人數有逐年增加的趨勢，從 2014 年 36,805 人，增加至 2016 年 40,322 人。分性別來看，從 2015 年起男性住院人數比女性多。男、女性住院人數都隨年度增加而增加，但男性增加比率比女性多，男性從 2014 年 18,304 人，增加至 2016 年 20,524 人；女性從 2014 年 18,501 人，增加至 2016 年 19,798 人。分年齡別來看，40（含）歲以上住院人數都隨年度增加而增加，以 40–64 歲住院人數最多。但 65–74 歲住院人數增加比例最多，從 2014 年 9,559 人，增加至 2016 年 11,026 人。

就住院人數分析分住院原因別來看，中風、心肌梗塞、鬱血性心臟病、癌症、感染性疾病與敗血症等住院人數皆有增加情形。以 2016 年來看，以感染性疾病佔率最高，2016 年有 3,563 人（佔當年住院人數的 8.8%）；心肌梗塞次之，2016 年有 3,331 人（佔當年的 8.3%）；癌症第三，2016 年有 1,791 人（佔當年的 4.4%）（表 24）。

表 24 2014–2016 年透析患者住院人數 / 人次數

	2014		2015		2016	
	人次數	人數	人次數	人數	人次數	人數
總計	73,504	36,805	77,603	38,725	81,063	40,322
性別						
男性	36,695	18,304	39,671	19,674	41,705	20,524
女性	36,809	18,501	37,932	19,051	39,358	19,798
年齡別						
< 40	2,761	1,443	2,740	1,460	2,789	1,418
40–64	27,668	14,356	28,521	14,625	29,009	14,903
65–74	19,664	9,559	21,028	10,348	22,802	11,026
≥ 75	23,411	11,447	25,314	12,292	26,463	12,975
住院原因						
中風	1,920 (2.6%)	1,124 (3.1%)	2,061 (2.7%)	1,204 (3.1%)	2,270 (2.8%)	1,226 (3.0%)
心肌梗塞	5,483 (7.5%)	2,827 (7.7%)	5,839 (7.5%)	3,113 (8.0%)	6,174 (7.6%)	3,331 (8.3%)
鬱血性心臟病	1,444 (2.0%)	664 (1.8%)	1,654 (2.1%)	764 (2.0%)	1,638 (2.0%)	752 (1.9%)
癌症	3,701 (5.0%)	1,742 (4.7%)	3,886 (5.0%)	1,784 (4.6%)	3,739 (4.6%)	1,791 (4.4%)
感染性疾病	6,151 (8.4%)	3,377 (9.2%)	6,769 (8.7%)	3,673 (9.5%)	6,756 (8.3%)	3,563 (8.8%)
敗血症	5,129 (7.0%)	2,845 (7.7%)	5,677 (7.3%)	3,072 (7.9%)	5,793 (7.1%)	3,027 (7.5%)
慢性阻塞性肺病	498 (0.7%)	219 (0.6%)	533 (0.7%)	211 (0.5%)	466 (0.6%)	196 (0.5%)
心律不整	854 (1.2%)	518 (1.4%)	882 (1.1%)	506 (1.3%)	857 (1.1%)	536 (1.3%)
心房顫動	144 (0.2%)	76 (0.2%)	188 (0.2%)	90 (0.2%)	191 (0.2%)	110 (0.3%)

註：1. 取個案當年最後一筆住院紀錄進行住院原因人數分類。

2. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

3. % = 該年各住院原因人數 (人次數) / 該年住院人數 (人次數) \* 10<sup>2</sup>。

## 2. 住院率與急診

透析患者住院率從 2000 年每千透析人口有 923 人次，增加至 2016 年每千透析人口有 1,015 人次。分性別來看，各年度男、女性住院率差異不大，男性從 2000 年每千透析人口有 918 人次，增加至 2016 年每千透析人口有 1,021 人次；女性從 2000 年每千透析人口有 927 人次，增加至 2015 年每千透析人口有 1,009 人次。分年齡別來看，以 75（含）歲以上住院率最高，40 歲以下住院率最低。但 40 歲以下住院率有增加的趨勢，2000 年從每千透析人口有 296 人次，增加至 2016 年每千透析人口有 403 人次（圖 78-圖 79）。



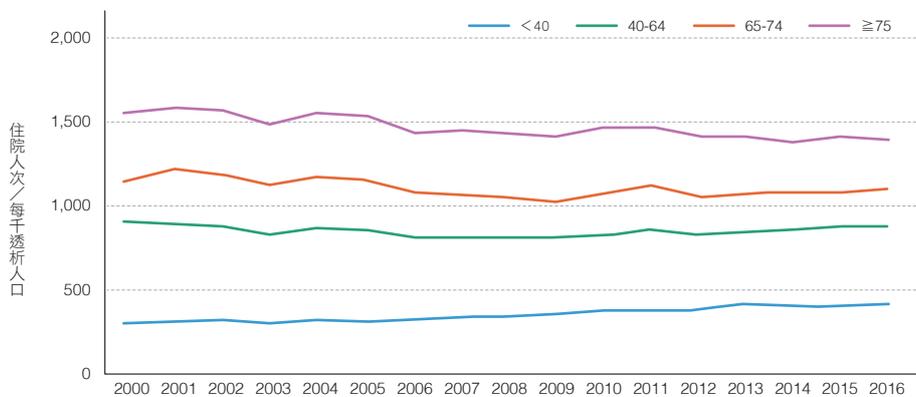
圖 78 透析患者住院率（依性別）



註：住院率 = 該年總住院人次數 / 該年透析盛行數 \* 10<sup>3</sup>。



圖 79 透析患者住院率（依年齡別）

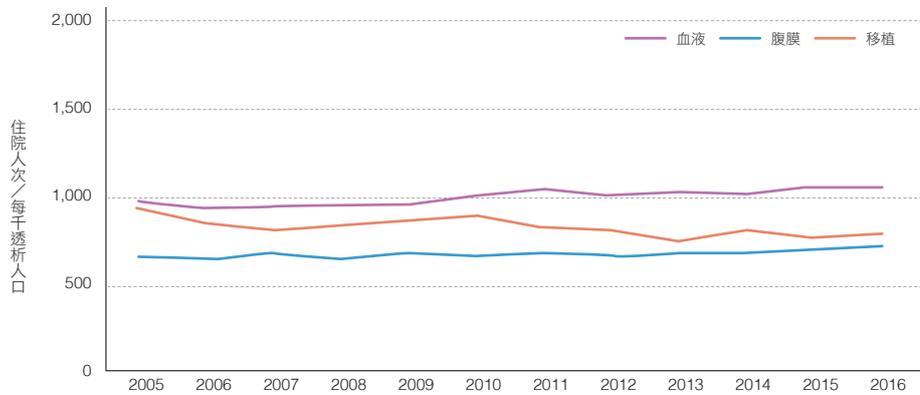


註：年齡別住院率 = 該年年齡別總住院人次數 / 該年年齡別透析盛行數 \* 10<sup>3</sup>。

分透析模式別來看，血液透析患者住院率高於腎移植和腹膜透析患者。血液透析患者住院率從 2005 年每千透析人口有 967 人次，小幅增加至 2016 年每千透析人口有 1,050 人次；腹膜透析患者則從 2005 年每千透析人口有 653 人次，增加至 2016 年每千透析人口有 717 人次；腎移植患者從 2005 年每千透析人口有 919 人次，減少至 2016 年每千透析人口有 783 人次（圖 80）。



圖 80 透析患者住院率（依透析模式別）



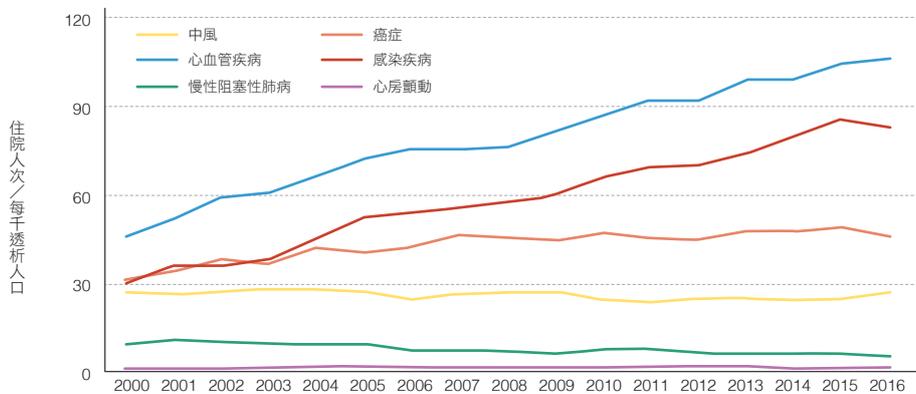
- 註：1. 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。  
 2. 腹膜透析患者排除導管植入術（58012B 與 58009A）之住院次數。  
 3. （透析模式別）住院率 = 該年（透析模式別）住院人次數 / 該年（透析模式別）透析盛行數 \* 10<sup>3</sup>。



分住院原因別來看，透析患者因慢性阻塞性肺病的住院率有減少的趨勢；因心血管疾病、感染性疾病與癌症的住院率則有增加的趨勢。因慢性阻塞性肺病住院率從 2000 年每千透析人口 10 人次，略為減少至 2016 年每千透析人口 6 人次。另一方面，因心血管疾病住院率從 2000 年每千透析人口 47 人次，增加至 2016 年每千透析人口 107 人次；因感染性疾病住院率從 2000 年每千透析人口 31 人次，增加至 2016 年每千透析人口 85 人次；因癌症住院率從 2000 年每千透析人口 32 人次，增加至 2016 年每千透析人口 47 人次（圖 81）。



圖 81 透析患者住院率（依住院原因別）

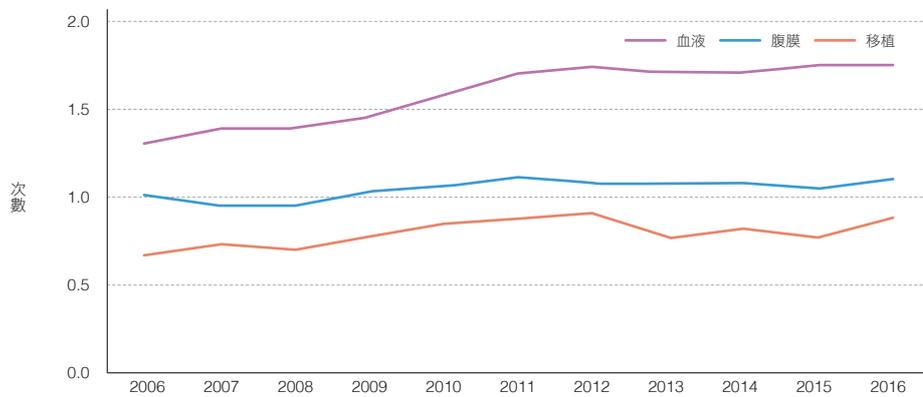


註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。  
2. 住院原因別住院率 = (該年) 各住院原因別之住院人次數 / (該年) 透析盛行數 \* 10<sup>3</sup>。

在透析患者進入急診方面，分透析模式別來看，以血液透析患者平均進入急診次數最多。血液透析患者從 2006 年每年 1.3 次，小幅增加至 2016 年每年 1.7 次；腹膜透析患者在 2006–2016 年間約 0.9–1.1 次；移植患者從 2006 年每年 0.7 次，小幅增加至 2016 年每年 0.9 次（圖 82）。



圖 82 透析患者進入急診情形（依透析模式別）



註：1. 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。  
2. (透析模式別) 次數 = 該年 (透析模式別) 進入急診次數 / 該年 (透析模式別) 透析盛行人數。



### 3. 平均住院天數

透析患者平均住院天數從 2000 年 9.4 天，略為增加至 2009 年 10.1 天，而後減少至 2016 年 9.5 天。分性別來看，各年度男、女性平均住院天數差異不大。分年齡別來看，平均住院天數隨年齡增加而增加，以 75（含）歲以上平均住院天數最多，40 歲以下平均住院天數最少。分透析模式別來看，腹膜透析患者的平均住院天數多於血液透析和腎移植患者。然而近年來血液與腹膜透析患者的平均住院天數皆有下降的趨勢。分住院原因別來看，以 2016 年為例，感染性疾病的平均住院天數最多，有 13.6 天；呼吸疾病次之，有 11.6 天；內分泌新陳代謝疾病第三，有 10.9 天。分性別來看，男性在內分泌新陳代謝、呼吸與癌症等疾病的平均住院天數多於女性（圖 83-圖 86）。



圖 83 透析患者平均住院天數（依性別）

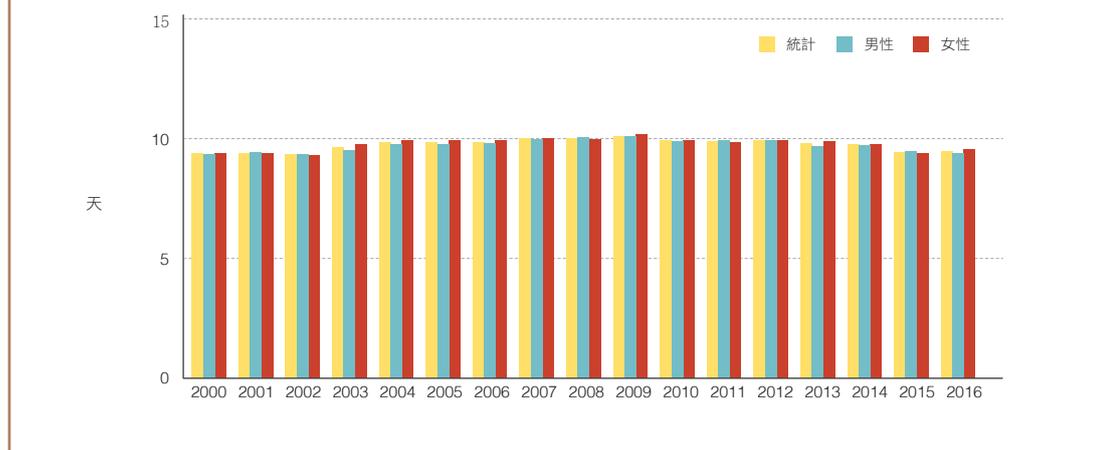


圖 84 透析患者平均住院天數（依年齡別）

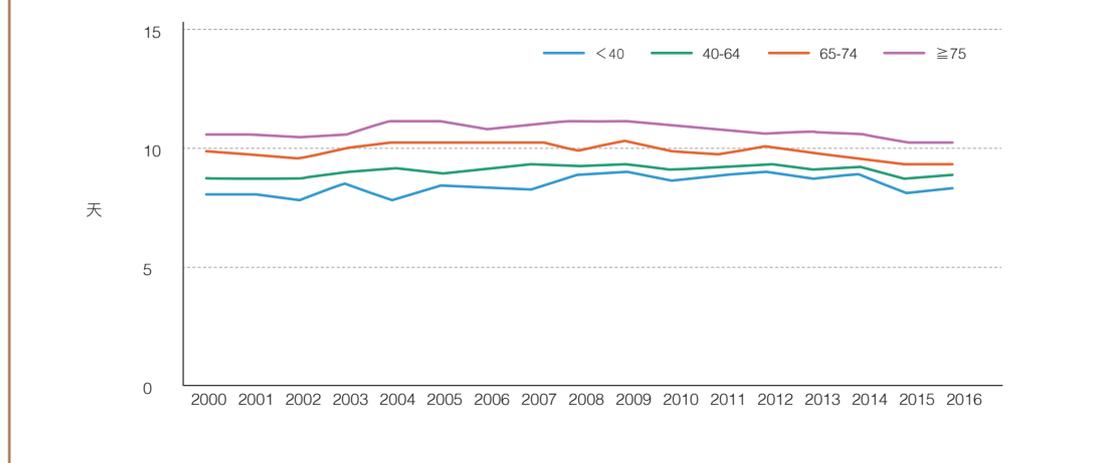
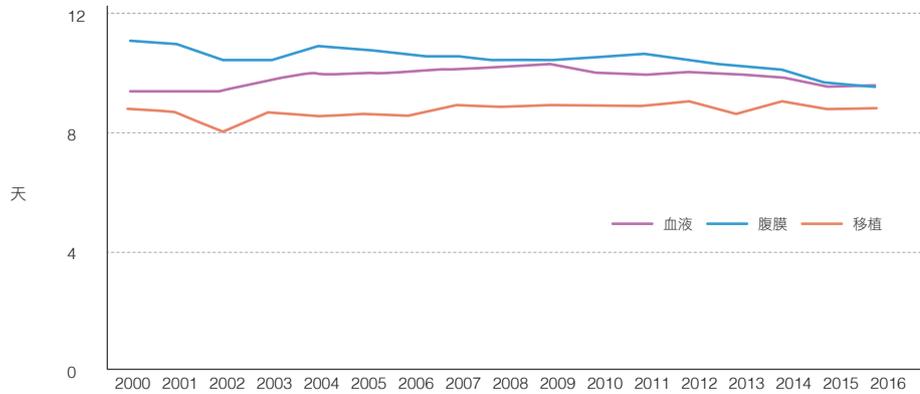




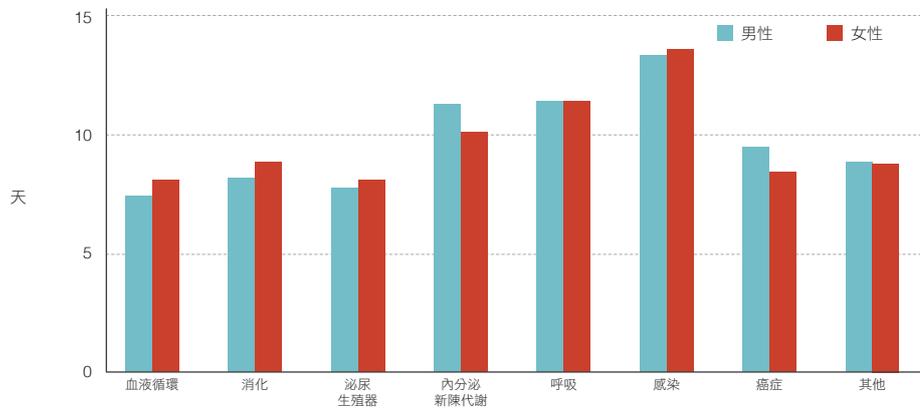
圖 85 透析患者平均住院天數（依透析模式別）



註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。移植則為已接受過腎臟移植者。



圖 86 2016 年透析患者平均住院天數（依住院原因別 · 性別）



註：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

#### 4. 新發透析患者於透析後歷年住院率

分透析年度別來看，2000年新發透析患者於透析後歷年住院率從第一年每千透析人口1,026人次，下降至第十六年每千透析人口692人次。2005年新發透析患者從第一年每千透析人口1,079人次，下降至第十一年每千透析人口860人次。2010年新發透析患者則從第一年每千透析人口1,114人次，下降至第六年每千透析人口973人次。從透析後第一年至第六年的住院率來看，以2010年新發透析患者的住院率最高，2005年次之，2000年最低（圖87）。



圖 87 新發透析患者於透析後歷年住院率（依透析年度別）



註：住院率 = 透析世代於透析後該年住院人次數 / 透析世代於透析後該年存活數 \* 10<sup>3</sup>。

#### 5. 透析患者於透析後所作相關處置情形

2014–2016年透析患者於透析後有作單純性血管整形術的人數在2,192–2,512人間；有作靜脈血栓切除術的人數則從2014年675人，增加至2016年755人；有作內頸靜脈切開，永久導管放置術的從2014年6,439人，增加至2016年8,136人。分年齡別來看，以上三種手術皆以65（含）歲以上人數最多，40–64歲次之。有作經皮冠狀動脈擴張術的從2014年2,832人，增加至2016年3,374人。有作冠狀動脈繞道手術的人數在494–585人間，近三年人數有減少趨勢。分年齡別來看，以上兩種手術亦是以65（含）歲以上人數最多，40–64歲次之。接受副甲狀腺切除術者從2014年871人，增加至2016年968人。分年齡別來看，以40–64歲人數最多。有作四肢切斷術的人數從2014年995人，增加至2016年1,026人。分年齡別來看，以65（含）歲以上人數最多。有骨折情形者在2014–2016年間有1,626–1,700人。分年齡別來看，以65（含）歲以上人數最多（表25）。

表 25 2014–2016 年透析患者於透析後所作相關處置情形 (人數)

	2014	2015	2016
單純性血管整形術	2,249 (3.0%)	2,192 (2.8%)	2,512 (3.1%)
< 40	48 (0.7%)	46 (0.7%)	39 (0.6%)
40–64	717 (2.2%)	686 (2.1%)	760 (2.3%)
≥ 65	1,484 (4.2%)	1,460 (3.8%)	1,713 (4.3%)
靜脈血栓切除術	675 (0.9%)	685 (0.9%)	755 (0.9%)
< 40	21 (0.3%)	22 (0.3%)	16 (0.2%)
40–64	231 (0.7%)	224 (0.7%)	230 (0.7%)
≥ 65	423 (1.2%)	439 (1.2%)	509 (1.3%)
內頸靜脈切開，永久導管放置術	6,439 (8.6%)	7,179 (9.2%)	8,136 (10.2%)
< 40	237 (3.5%)	278 (4.1%)	315 (4.6%)
40–64	1,941 (5.9%)	2,233 (6.8%)	2,539 (7.7%)
≥ 65	4,261 (12.0%)	4,668 (12.3%)	5,282 (13.2%)
冠狀動脈繞道手術	585 (0.8%)	542 (0.7%)	494 (0.6%)
< 40	11 (0.2%)	11 (0.2%)	6 (0.1%)
40–64	242 (0.7%)	232 (0.7%)	232 (0.7%)
≥ 65	332 (0.9%)	299 (0.8%)	256 (0.6%)
經皮冠狀動脈擴張術	2,832 (3.8%)	3,049 (3.9%)	3,374 (4.2%)
< 40	29 (0.4%)	31 (0.5%)	22 (0.3%)
40–64	926 (2.8%)	1,020 (3.1%)	1,155 (3.5%)
≥ 65	1,877 (5.3%)	1,998 (5.3%)	2,197 (5.5%)
副甲狀腺切除術	871 (1.2%)	908 (1.2%)	968 (1.2%)
< 40	105 (1.5%)	93 (1.4%)	95 (1.4%)
40–64	553 (1.7%)	578 (1.8%)	618 (1.9%)
≥ 65	213 (0.6%)	237 (0.6%)	255 (0.6%)
四肢切斷術	995 (1.3%)	1,012 (1.3%)	1,026 (1.3%)
< 40	19 (0.3%)	23 (0.3%)	22 (0.3%)
40–64	347 (1.1%)	378 (1.1%)	383 (1.2%)
≥ 65	629 (1.8%)	611 (1.6%)	621 (1.6%)
骨折	1,626 (2.2%)	1,700 (2.2%)	1,635 (2.0%)
< 40	41 (0.6%)	52 (0.8%)	59 (0.9%)
40–64	451 (1.4%)	473 (1.4%)	443 (1.3%)
≥ 65	1,134 (3.2%)	1,175 (3.1%)	1,133 (2.8%)

註：1. 各處置碼說明請參考方法學。

2. % = 該年 (年齡別) 人數 / 該年 (年齡別) 透析盛行人數 \* 10<sup>2</sup>。

## 6. 出院後一個月內死亡情形

2012–2016 年透析患者出院後一個月內死亡人數有增加的趨勢，從 2012 年 6,415 人（佔當年住院人數 18.8%），增加至 2016 年 7,442 人（18.5%）。男性死亡人數較女性多，男性從 2012 年 3,259 人（19.5%），增加至 2016 年 3,888 人（18.9%）；女性從 2012 年 3,156 人（18.2%），增加至 2016 年 3,554 人（18.0%）。分年齡別來看，以 75（含）歲以上死亡人數最多，佔透析患者出院後一個月內總死亡人數近一半，從 2012 年 3,099 人（30.2%），增加至 2016 年 3,800 人（29.3%）。

分住院原因別來看，以 2016 年為例，因感染性疾病而死亡的個案佔該年因感染性疾病而住院人數的比率最高（43.1%）、心律不整次之（35.8%），中風第三（31.0%）。因感染性疾病而住院的死亡數從 2012 年 1,188 人，增加至 2016 年 1,537 人；2012–2016 年因心律不整而住院的死亡數在 151–234 人間；因中風而住院的死亡數從 2012 年 352 人，增加至 2016 年 380 人（表 26）。

表 26 2012–2016 年住院之透析患者出院後一個月內死亡人數

	2012	2013	2014	2015	2016
總計	6,415 (18.8%)	6,698 (18.7%)	6,988 (19.0%)	7,226 (18.7%)	7,442 (18.5%)
性別					
男性	3,259 (19.5%)	3,428 (19.3%)	3,574 (19.5%)	3,780 (19.2%)	3,888 (18.9%)
女性	3,156 (18.2%)	3,270 (18.1%)	3,414 (18.5%)	3,446 (18.1%)	3,554 (18.0%)
年齡別					
< 40	62 (4.6%)	54 (3.7%)	62 (4.3%)	71 (4.9%)	49 (3.5%)
40–64	1,622 (11.7%)	1,571 (11.1%)	1,634 (11.4%)	1,670 (11.4%)	1,593 (10.7%)
65–74	1,632 (18.9%)	1,674 (18.3%)	1,823 (19.1%)	1,818 (17.6%)	2,000 (18.1%)
≥ 75	3,099 (30.2%)	3,399 (30.7%)	3,469 (30.3%)	3,667 (29.8%)	3,800 (29.3%)
住院原因別					
中風	352 (32.4%)	363 (32.3%)	373 (33.2%)	372 (30.9%)	380 (31.0%)
心肌梗塞	339 (13.3%)	331 (11.7%)	343 (12.1%)	335 (10.8%)	376 (11.3%)
鬱血性心臟病	97 (16.7%)	102 (18%)	96 (14.5%)	147 (19.2%)	140 (18.6%)
心律不整	234 (42.3%)	232 (38%)	196 (37.8%)	151 (29.8%)	192 (35.8%)
心房顫動	7 (7%)	7 (7.5%)	4 (5.3%)	5 (5.6%)	9 (8.2%)
癌症	408 (26.2%)	444 (26.5%)	475 (27.3%)	488 (27.4%)	462 (25.8%)
感染性疾病	1,188 (43.7%)	1,370 (45.9%)	1,489 (44.1%)	1,559 (42.4%)	1,537 (43.1%)
敗血症	1,107 (50.1%)	1,297 (51.7%)	1,400 (49.2%)	1,473 (47.9%)	1,443 (47.7%)
慢性阻塞性肺病	39 (18%)	51 (21.3%)	46 (21%)	42 (19.9%)	39 (19.9%)

註：1. 取個案當年最後一筆住院紀錄。

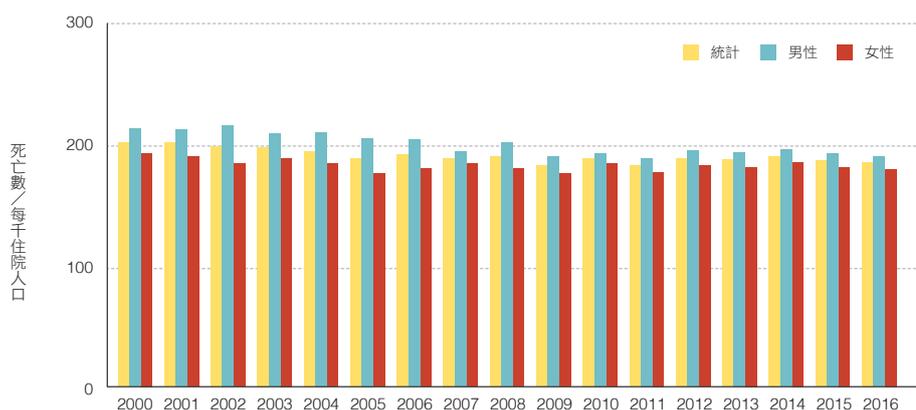
2. % = 該年（性別、年齡別或住院原因別）一個月內死亡人數 / 該年（性別、年齡別或住院原因別）住院人數 \* 10<sup>2</sup>。

3. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

透析患者出院後一個月內死亡率從 2000 年每千住院人口 201 人，下降至 2016 年每千住院人口 185 人。分性別來看，男性死亡率較女性高，男性從 2000 年每千住院人口 212 人，下降至 2016 年每千住院人口 189 人；女性從 2000 年每千住院人口 192 人，下降至 2016 年每千住院人口 180 人。分年齡別來看，以 75（含）歲以上出院後一個月內死亡率最高，40 歲以下最低。各年齡別的出院後一個月內死亡率皆有下降的趨勢，40 歲以下從 2000 年每千住院人口 62 人，下降至 2016 年每千住院人口 35 人；40-64 歲從 2000 年每千住院人口 142 人，下降至 2016 年每千住院人口 107 人；65-74 歲從 2000 年每千住院人口 247 人，下降至 2016 年每千住院人口 181 人；75（含）歲以上從 2000 年每千住院人口 322 人，下降至 2016 年每千住院人口 293 人（圖 88-圖 89）。



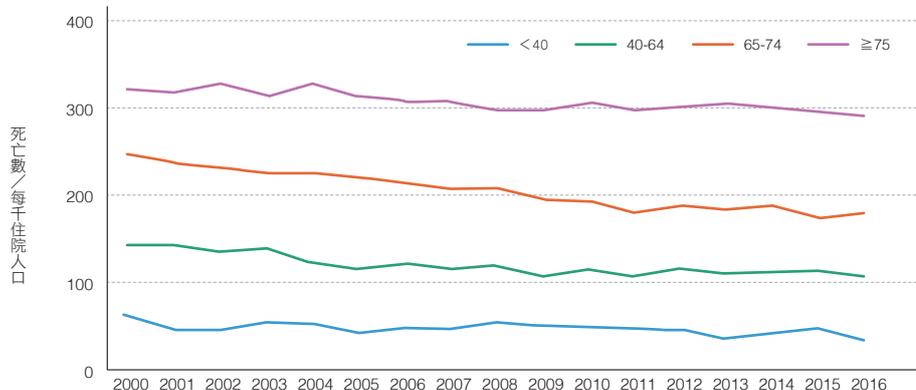
圖 88 有住院的透析患者出院後一個月內死亡率（依性別）



註：（性別）出院後一個月內死亡率= 該年（性別）出院後一個月內死亡人數 / 該年（性別）住院人數 \* 10<sup>3</sup>。



圖 89 有住院的透析患者出院後一個月內死亡率（依年齡別）



註：（年齡別）出院後一個月內死亡率= 該年（年齡別）出院後一個月內死亡人數 / 該年（年齡別）住院人數 \* 10<sup>3</sup>。

## 7. 出院後一個月內再住院情形

2012–2016年透析患者出院後一個月內再住院人次數逐年增加，從2012年13,327人次，增加至2016年15,891人次。分性別來看，男性人次數多於女性，且男、女性人次數都隨年度增加而增加。男性從2012年6,927人次，增加至2016年8,411人次；女性從2012年6,400人次，增加至2016年7,480人次。分年齡別來看，40（含）歲以上人次數有增加趨勢。以40–64歲人次數最多，75（含）歲以上次之。分性別與年齡別來看，男性40（含）歲以上人次數有增加趨勢，而女性在40–64歲與75（含）歲以上有增加趨勢。男性40–64歲及65–74歲人次數較女性高，而女性75（含）歲以上人次數比男性高（表27）。

表 27

2012–2016年住院透析患者出院後一個月內再住院人次數

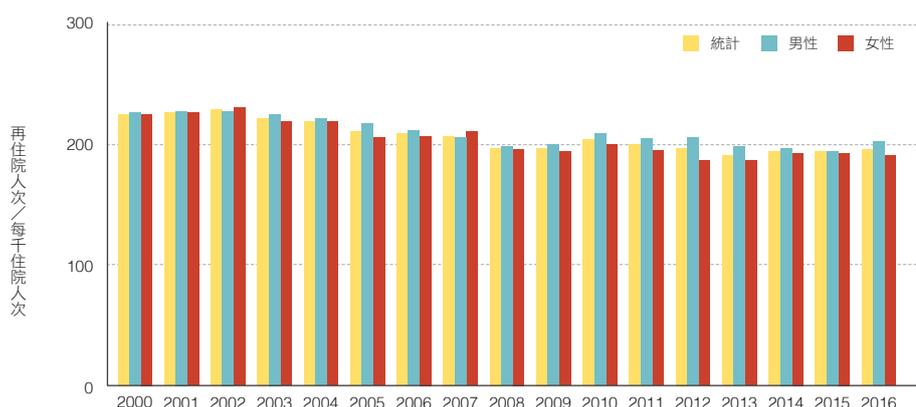
	2012	2013	2014	2015	2016
總計	13,327 (19.6%)	13,717 (19.1%)	14,272 (19.4%)	14,997 (19.3%)	15,891 (19.6%)
性別					
男性	6,927 (20.5%)	7,054 (19.7%)	7,190 (19.6%)	7,703 (19.4%)	8,411 (20.2%)
女性	6,400 (18.9%)	6,663 (18.6%)	7,082 (19.3%)	7,294 (18.4%)	7,480 (17.9%)
年齡別					
< 40	474 (18.4%)	485 (17.3%)	492 (17.8%)	468 (17.1%)	520 (18.6%)
40–64	4,934 (18.7%)	5,054 (18.5%)	5,214 (18.8%)	5,450 (19.1%)	5,466 (18.8%)
65–74	3,531 (20.1%)	3,606 (19.4%)	4,029 (20.6%)	4,029 (19.2%)	4,678 (20.5%)
≥ 75	4,388 (20.3%)	4,572 (20.0%)	4,524 (19.3%)	5,050 (19.9%)	5,227 (19.8%)
男性					
< 40	233 (17.6%)	229 (16.1%)	264 (18.0%)	214 (15.2%)	290 (19.6%)
40–64	2,896 (19.7%)	2,937 (19.2%)	2,968 (19.0%)	3,148 (19.1%)	3,314 (19.6%)
65–74	1,780 (21.2%)	1,818 (20.3%)	2,075 (21.1%)	2,133 (19.8%)	2,498 (21.1%)
≥ 75	2,018 (21.6%)	2,070 (20.6%)	1,883 (19.1%)	2,208 (20.0%)	2,309 (20.1%)
女性					
< 40	241 (19.2%)	256 (18.6%)	228 (17.6%)	254 (19.1%)	230 (17.7%)
40–64	2,038 (17.4%)	2,117 (17.6%)	2,246 (18.6%)	2,302 (19.1%)	2,152 (17.8%)
65–74	1,751 (19.1%)	1,788 (18.6%)	1,967 (19.9%)	1,896 (18.5%)	2,180 (19.9%)
≥ 75	2,370 (19.4%)	2,502 (19.4%)	2,641 (19.5%)	2,842 (19.9%)	2,918 (19.4%)

註：% = (性別/年齡別) 一個月內再住院人次數 / (性別/年齡別) 住院人次數 \*10<sup>2</sup>。

2000–2016 年透析患者出院後一個月內再住院率有減少的趨勢，2000 年從每千住院人次中有 225 再住院人次，減少至 2016 年每千住院人次有 196 再住院人次。分性別來看，男性再住院率高於女性，男性從 2000 年每千住院人次中有 226 再住院人次，減少至 2016 年每千住院人次有 202 再住院人次；女性從 2000 年每千住院人次中有 225 再住院人次，減少至 2016 年每千住院人次有 190 再住院人次。分年齡別來看，近年以 65–74 歲與 75（含）歲以上再住院率較高，40 歲以下最低。40（含）歲以上再住院率有減少的趨勢，40–64 歲從 2000 年每千住院人次中有 214 再住院人次，減少至 2016 年每千住院人次有 188 再住院人次；65–74 歲從 2000 年每千住院人次中有 233 再住院人次，減少至 2016 年每千住院人次有 205 再住院人次；75（含）歲以上從 2000 年每千住院人次中有 254 再住院人次，減少至 2016 年每千住院人次有 198 再住院人次（圖 90–圖 91）。



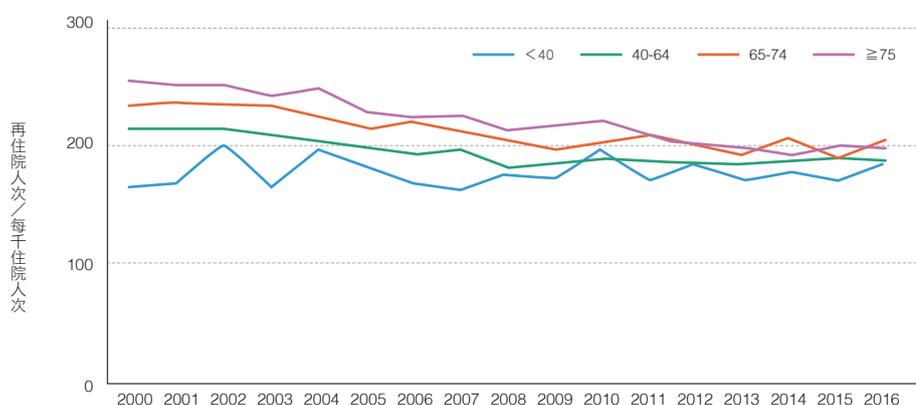
圖 90 有住院的透析患者出院後一個月內再住院率（依性別）



註：出院後一個月內（性別）再住院率 = 出院後一個月內（性別）再住院人次數 / （性別）總住院人次數 \* 10<sup>3</sup>。



圖 91 有住院的透析患者出院後一個月內再住院率（依年齡別）

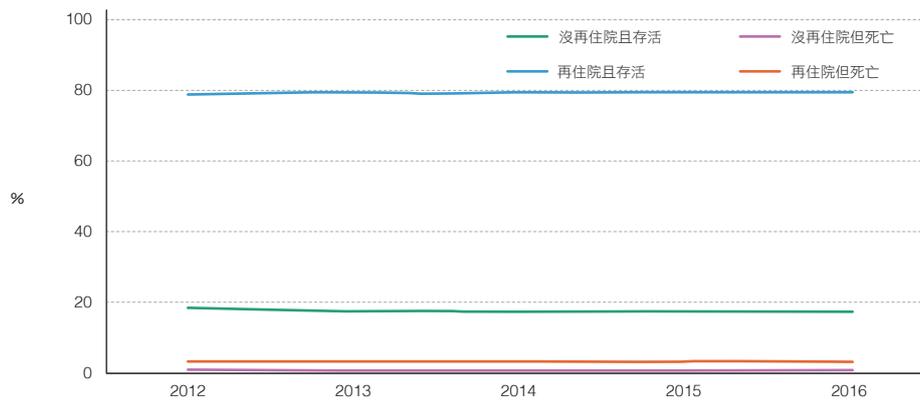


註：出院後一個月內（年齡別）再住院率 = 出院後一個月內（年齡別）再住院人次數 / （年齡別）總住院人次數 \* 10<sup>3</sup>。

若將再住院與死亡搭配來看，2012-2016 年透析住院患者出院後一個月內以再住院且存活的比率最高，約 80%；沒再住院且存活的比率次之，約 17%-18%；再住院但死亡的比率第三，約 3%（圖 92）。



圖 92 有住院的透析患者出院後一個月內再住院與死亡情形



## 8. 原因別住院及再住院

2012–2016 年透析患者因中風、心肌梗塞與敗血症之住院人次數都隨年度增加而增加。以感染性疾病住院人次數最多、心肌梗塞次之、癌症第三。再住院人次數方面，7 天內再住院以因心肌梗塞而再住院人次數最多，14 天內及 30 天內再住院則是以因癌症而再住院人次數最多（表 28）。

表 28 2012–2016 年透析患者原因別住院及因該原因再住院人次數

	2012	2013	2014	2015	2016
中風住院次數	N = 1,850	N = 1,904	N = 1,920	N = 2,061	N = 2,270
7 天內再住院	23	25	28	17	24
14 天內再住院	35	41	43	51	57
30 天內再住院	61	72	72	91	131
心肌梗塞住院次數	N = 4,884	N = 5,370	N = 5,483	N = 5,839	N = 6,174
7 天內再住院	109	128	114	87	89
14 天內再住院	177	185	185	145	152
30 天內再住院	305	319	331	286	277
鬱血性心臟病住院次數	N = 1,252	N = 1,293	N = 1,444	N = 1,654	N = 1,638
7 天內再住院	10	12	8	5	8
14 天內再住院	30	30	23	27	26
30 天內再住院	63	59	55	68	70
癌症住院次數	N = 3,272	N = 3,569	N = 3,701	N = 3,886	N = 3,739
7 天內再住院	59	58	50	58	39
14 天內再住院	143	160	164	157	138
30 天內再住院	332	436	448	471	412
感染性疾病住院次數	N = 5,059	N = 5,539	N = 6,151	N = 6,769	N = 6,756
7 天內再住院	41	60	74	64	78
14 天內再住院	96	119	133	121	135
30 天內再住院	247	296	290	299	332
敗血症住院次數	N = 4,145	N = 4,586	N = 5,129	N = 5,677	N = 5,793
7 天內再住院	34	47	61	51	68
14 天內再住院	79	97	106	97	116
30 天內再住院	200	233	234	237	284

註：1. 感染性疾病包括敗血症。

2. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。