7

Chapter 7
第七章

住院





第七章　住院

呈現末期腎臟病患者的住院與預後情形。住院人次是指患者實際的住院次數，視患者的身體狀況而定，會有不需住院、一次或是多次（重複）住院等情形，能反映患者的住院頻率。而將同一患者的住院次數進行歸人計算的即是住院人數。

1. 住院人次數分布情形

末期腎臟病患者的住院人次從 2021 年 87,920 人次，增加至 2023 年 89,401 人次。依性別區分，男性住院人次多於女性。2023 年男性住院人次為 48,877 人次（佔 54.7%）；女性則為 40,524 人次（佔 45.3%）。進一步依性別與年齡別區分，2023 年男性以 40-64 歲住院人次最多，為 17,821 人次（36.5%）；其次是 65-74 歲，為 16,277 人次（33.3%）。女性則以 75 歲（含）以上住院人次最多，為 16,396 人次（40.5%）；其次是 65-74 歲，為 12,594 人次（31.1%）。依糖尿病別區分，2023 年有糖尿病史患者共 41,919 住院人次（46.9%）（表 58）。

表 58　2021-2023 年末期腎臟病患者住院人次數（依性別 / 年齡別 / 糖尿別 / 住院原因別 / 住院疾病別）

	2021	2022	2023
總計	87,920	88,832	89,401
年齡別（歲）			
<40	2,346（2.7%）	2,455（2.8%）	2,542（2.8%）
40-64	28,417（32.3%）	27,776（31.3%）	28,108（31.4%）
65-74	28,080（31.9%）	28,095（31.6%）	28,871（32.3%）
≧ 75	29,077（33.1%）	30,506（34.3%）	29,880（33.4%）
性別			
男性	47,082（53.6%）	47,890（53.9%）	48,877（54.7%）
<40 歲	1,184（2.5%）	1,255（2.6%）	1,295（2.6%）
40-64 歲	17,596（37.4%）	17,426（36.4%）	17,821（36.5%）
65-74 歲	15,344（32.6%）	15,615（32.6%）	16,277（33.3%）
≥75 歲	12,958（27.5%）	13,594（28.4%）	13,484（27.6%）
女性	40,838（46.4%）	40,942（46.1%）	40,524（45.3%）
<40 歲	1,162（2.8%）	1,200（2.9%）	1,247（3.1%）
40-64 歲	10,821（26.5%）	10,350（25.3%）	10,287（25.4%）
65-74 歲	12,736（31.2%）	12,480（30.5%）	12,594（31.1%）
≥75 歲	16,119（39.5%）	16,912（41.3%）	16,396（40.5%）
糖尿病別			
無	43,794（49.8%）	45,107（50.8%）	47,482（53.1%）
有	44,126（50.2%）	43,725（49.2%）	41,919（46.9%）

註 1：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別 / 住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3：（性別 / 住院原因別 / 住院疾病別）%= 該年（性別 / 住院原因別 / 住院疾病別）住院人次數 / 該年住院人次數 $*10^2$；（性別 · 年齡別）%= 該年（性別 · 年齡別）住院人次數 / 該年（性別）住院人次數 $*10^2$。

表 58　2021-2023 年末期腎臟病患者住院人次數（依性別/年齡別/糖尿別/住院原因別/住院疾病別）（續）

	2021	2022	2023
住院原因別			
中風	2,385（2.7%）	2,266（2.6%）	2,090（2.3%）
心血管疾病	10,603（12.1%）	10,536（11.9%）	10,953（12.3%）
心肌梗塞	7,450（8.5%）	7,498（8.4%）	7,888（8.8%）
鬱血性心臟病	639（0.7%）	710（0.8%）	637（0.7%）
敗血症	6,268（7.1%）	5,928（6.7%）	6,150（6.9%）
慢性阻塞性肺病	268（0.3%）	252（0.3%）	281（0.3%）
心律不整	1,018（1.2%）	1,024（1.2%）	1,088（1.2%）
心房顫動	236（0.3%）	235（0.3%）	243（0.3%）
肺炎	5,942（6.8%）	5,670（6.4%）	6,503（7.3%）
糖尿病	4,632（5.3%）	4,733（5.3%）	4,770（5.3%）
新冠肺炎	158（0.2%）	4,915（5.5%）	2,477（2.8%）
住院疾病別			
血液循環	18,657（21.2%）	18,399（20.7%）	18,806（21.0%）
消化疾病	9,352（10.6%）	9,128（10.3%）	9,132（10.2%）
泌尿生殖器	5,610（6.4%）	5,344（6.0%）	5,575（6.2%）
內分泌新陳代謝	5,786（6.6%）	5,792（6.5%）	5,905（6.6%）
呼吸	10,190（11.6%）	9,704（10.9%）	10,957（12.3%）
感染	7,423（8.4%）	6,987（7.9%）	7,371（8.2%）
癌症	4,477（5.1%）	4,135（4.7%）	4,254（4.8%）
神經	1,198（1.4%）	990（1.1%）	1,074（1.2%）
皮膚	2,539（2.9%）	2,363（2.7%）	2,354（2.6%）
骨骼肌肉	2,405（2.7%）	2,461（2.8%）	2,596（2.9%）
其他	20,283（23.1%）	23,529（26.5%）	21,377（23.9%）

註 1：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別 / 住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2：糖尿病以住院前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

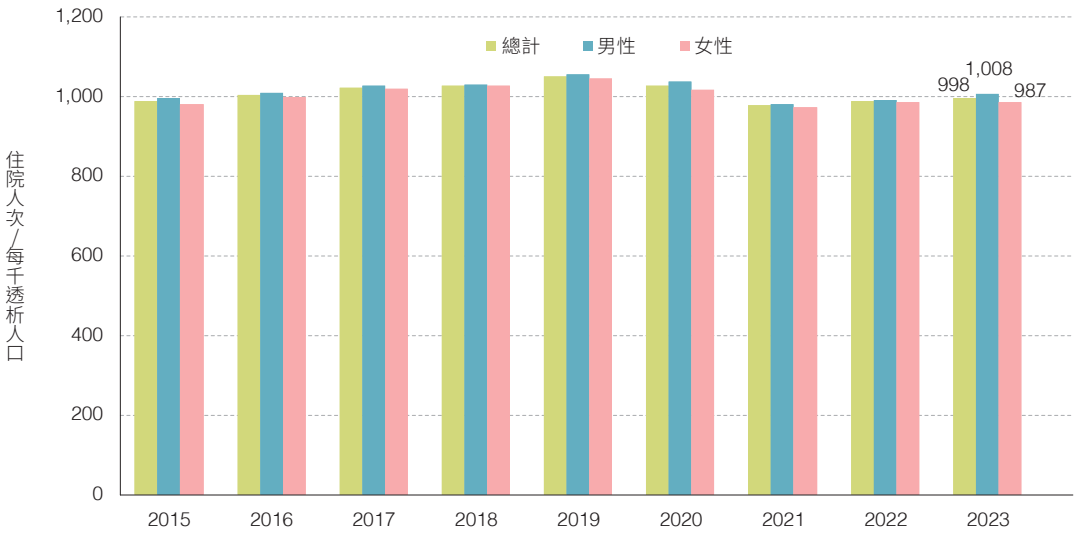
註 3：（性別/住院原因別/住院疾病別）%= 該年（性別/住院原因別/住院疾病別）住院人次數/該年住院人次數*100；（性別•年齡別）%= 該年（性別•年齡別）住院人次數/該年（性別）住院人次數*100。

依住院原因別區分，2023 年因心血管疾病住院人次比例最高，佔 12.3%；其次為肺炎，佔 7.3%；第三則是敗血症，佔 6.9%。依住院疾病別區分，因血液循環系統疾病住院人次比例最高，佔 21.0%；其次為呼吸系統疾病，佔 12.3%；第三為消化系統疾病，佔 10.2%（表 58）。

2. 住院率

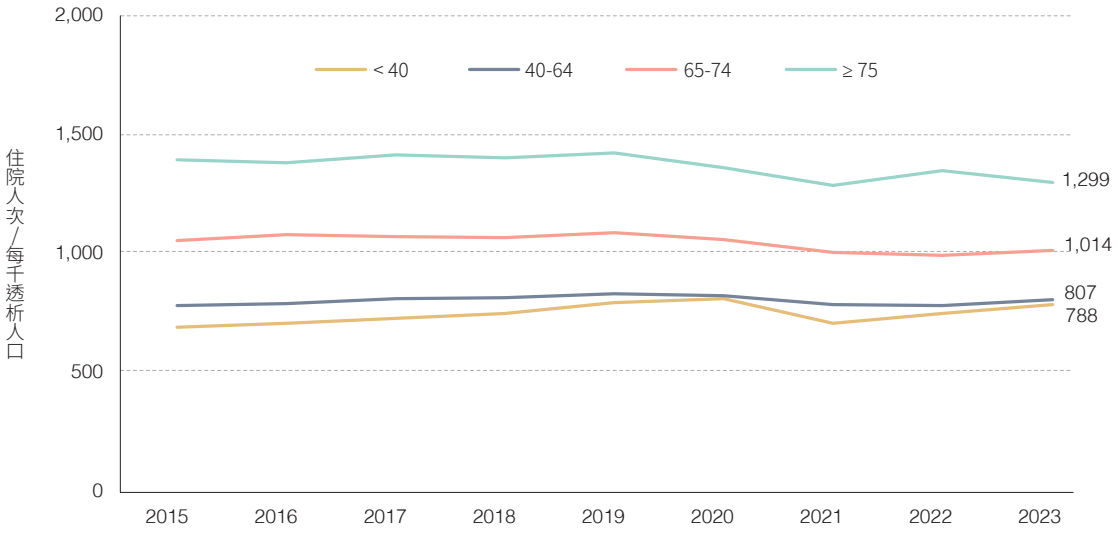
2023 年末期腎臟病患者的住院率為每千名透析人口 998 人次。依性別區分，自 2015 年起，男性患者的住院率持續高於女性。2023 年分別為每千名透析人口 1,008 人次與 987 人次。依年齡別區分，75 歲（含）以上患者的住院率最高，其次為 65-74 歲，2023 年分別為每千名透析人口 1,299 人次與 1,014 人次。40 歲以下住院率最低，2023 年為 788 人次（圖 87 至圖 88）。

圖 87　末期腎臟病患者住院率（依性別）



註：（性別）住院率＝該年（性別）住院人次數/該年（性別）透析盛行數*10^3。

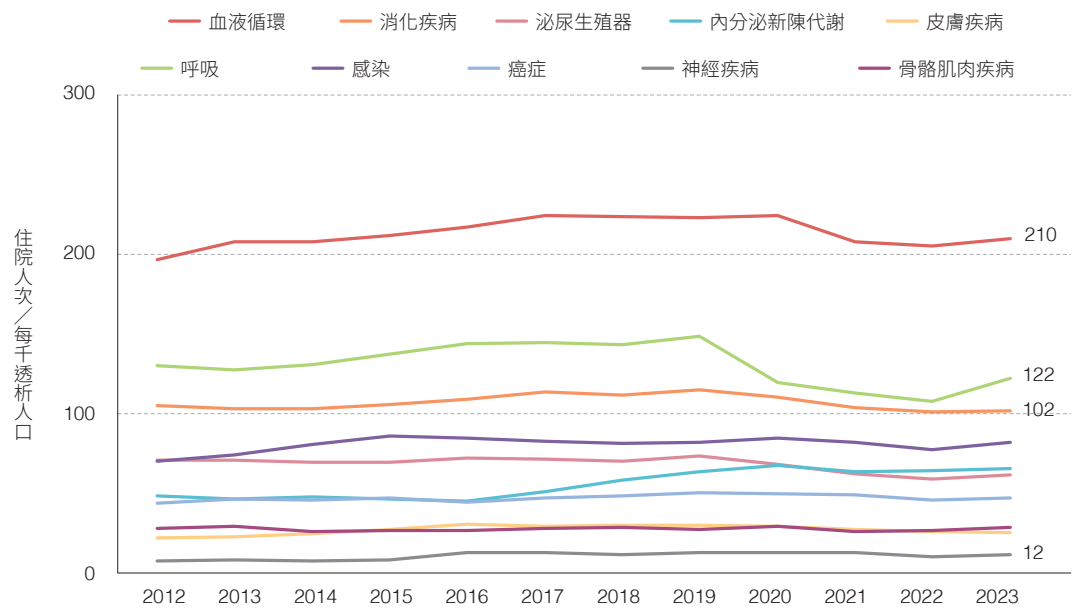
圖 88　末期腎臟病患者住院率（依年齡別）



註：（年齡別）住院率＝該年（年齡別）住院人次數/該年（年齡別）透析盛行數*10^3。

依住院疾病別區分，2023 年因血液循環系統疾病的住院率最高（210 人次/千名透析人口），其次為呼吸系統疾病（122 人次），再次為消化系統疾病（102 人次），神經系統疾病住院率最低（12 人次）。依住院原因別分析，因慢性阻塞性肺病的住院率呈下降趨勢，從 2012 年的每千名透析人口 7 人次下降至 2023 年的 3 人次；而因糖尿病的住院率則有上升趨勢，從 2016 年的 31 人次增至 2023 年的 53 人次。其他原因方面：2023 年以心肌梗塞住院率最高，為 88 人次；肺炎住院率為 73 人次；敗血症住院率為 69 人次；心衰竭住院率從 2017 年的 37 人次略降至 2023 年的 34 人次（圖 89 至圖 90）。

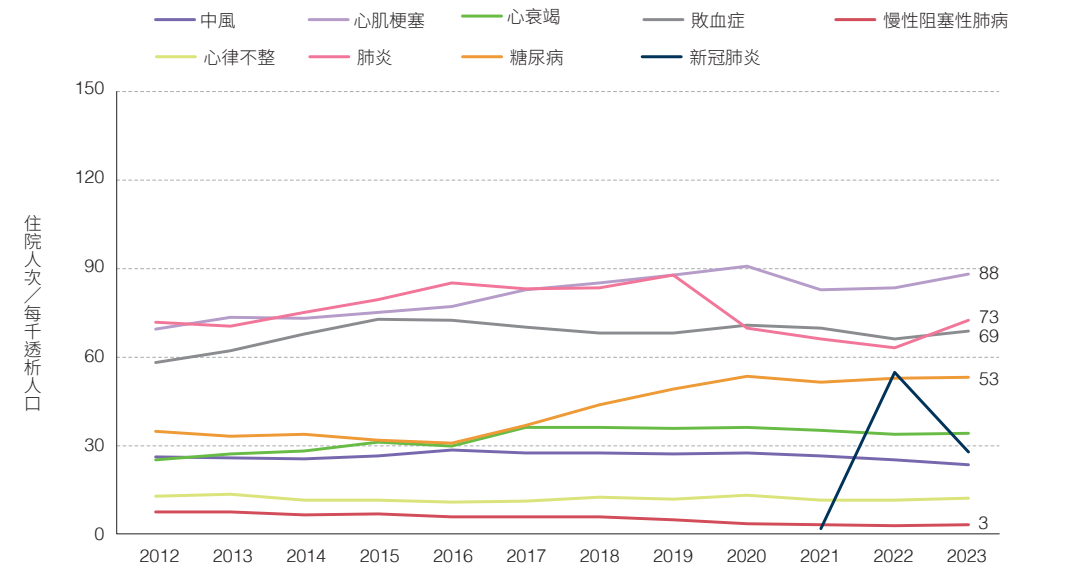
圖 89　末期腎臟病患者住院率（依住院疾病別）



註 1：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2：住院疾病別住院率 =（該年）各住院疾病別之住院人次數/（該年）透析盛行數 *10^3。

圖 90　末期腎臟病患者住院率（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。

註 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 *10^3。

3. 住院人數分布情形

末期腎臟病患者住院人數從 2021 年 44,819 人，增加至 2023 年 46,319 人。依性別區分，男性人數多於女性，2023 年分別為 25,063 人（54.1%）與 21,256 人（45.9%）。進一步分析性別與年齡別，男性住院人數以 40–64 歲最多，有 9,213 人（36.8%）；其次為 65–74 歲，有 8,278 人（33.0%）。女性則以 75 歲（含）以上最多，有 8,518 人（40.1%）。依糖尿病別區分，2023 年有糖尿病史的住院患者佔 44.2%（表 59）。

表 59　2021-2023 年末期腎臟病患者住院人數（依性別 / 年齡別 / 糖尿病別 / 住院原因別 / 住院疾病別）

	2021	2022	2023
總計	44,819	46,046	46,319
年齡別（歲）			
<40 歲	1,198（2.7%）	1,230（2.7%）	1,271（2.7%）
40-64 歲	14,659（32.7%）	14,687（31.9%）	14,744（31.8%）
65-74 歲	14,140（31.5%）	14,523（31.5%）	14,895（32.2%）
≥75 歲	14,822（33.1%）	15,606（33.9%）	15,409（33.3%）
性別			
男性	23,807（53.1%）	24,769（53.8%）	25,063（54.1%）
<40 歲	637（2.7%）	649（2.6%）	681（2.7%）
40-64 歲	8,943（37.6%）	9,066（36.6%）	9,213（36.8%）
65-74 歲	7,670（32.2%）	8,030（32.4%）	8,278（33.0%）
≥75 歲	6,557（27.5%）	7,024（28.4%）	6,891（27.5%）
女性	21,012（46.9%）	21,277（46.2%）	21,256（45.9%）
<40 歲	561（2.7%）	581（2.7%）	590（2.8%）
40-64 歲	5,716（27.2%）	5,621（26.4%）	5,531（26.0%）
65-74 歲	6,470（30.8%）	6,493（30.5%）	6,617（31.1%）
≥75 歲	8,265（39.3%）	8,582（40.3%）	8,518（40.1%）
糖尿病別			
無	23,587（52.6%）	24,789（53.8%）	25,847（55.8%）
有	21,232（47.4%）	21,257（46.2%）	20,472（44.2%）

註 1：住院疾病別與原因別以住院個案當年最後一筆住院紀錄來判定。
註 2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別 / 住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 3：糖尿病以住院前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 4：（性別 · 年齡別）%=（性別 · 年齡別）住院人數 /（性別）住院人數 *10^2；（性別 / 住院原因別 / 住院疾病別）%=（性別 / 住院原因別 / 住院疾病別）住院人數 / 該年住院人數 *10^2。

表 59　2021-2023 年末期腎臟病患者住院人數（依性別/年齡別/糖尿病別/住院原因別/住院疾病別）（續）

	2021	2022	2023
住院原因別			
中風	1,379（3.1%）	1,289（2.8%）	1,196（2.6%）
心血管疾病	5,630（12.6%）	5,744（12.5%）	5,982（12.9%）
心肌梗塞	4,063（9.1%）	4,171（9.1%）	4,409（9.5%）
鬱血性心臟病	314（0.7%）	366（0.8%）	307（0.7%）
敗血症	3,405（7.6%）	3,348（7.3%）	3,343（7.2%）
慢性阻塞性肺病	108（0.2%）	116（0.3%）	132（0.3%）
心律不整	674（1.5%）	621（1.3%）	696（1.5%）
心房顫動	130（0.3%）	126（0.3%）	139（0.3%）
肺炎	2,915（6.5%）	2,800（6.1%）	3,311（7.1%）
糖尿病	2,049（4.6%）	2,080（4.5%）	2,115（4.6%）
新冠肺炎	110（0.2%）	2,924（6.4%）	1,271（2.7%）
住院疾病別			
血液循環	9,941（22.2%）	9,842（21.4%）	10,225（22.1%）
消化疾病	4,535（10.1%）	4,516（9.8%）	4,515（9.7%）
泌尿生殖器	2,948（6.6%）	2,924（6.4%）	3,060（6.6%）
內分泌新陳代謝	2,638（5.9%）	2,633（5.7%）	2,714（5.9%）
呼吸	5,222（11.7%）	5,068（11.0%）	5,802（12.5%）
感染	3,977（8.9%）	3,888（8.4%）	4,006（8.6%）
癌症	2,057（4.6%）	1,942（4.2%）	1,908（4.1%）
神經	632（1.4%）	513（1.1%）	568（1.2%）
皮膚	1,174（2.6%）	1,061（2.3%）	1,100（2.4%）
骨骼肌肉	1,374（3.1%）	1,310（2.8%）	1,442（3.1%）
其他	10,321（23.0%）	12,349（26.8%）	10,977（23.7%）

註 1：住院疾病別與原因別以住院個案當年最後一筆住院紀錄來判定。

註 2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別/住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3：糖尿病以住院前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 4：（性別 · 年齡別）%=（性別 · 年齡別）住院人數/（性別）住院人數*100；（性別/住院原因別/住院疾病別）%=（性別/住院原因別/住院疾病別）住院人數/該年住院人數*100。

依住院原因別區分，2023 年以因心血管疾病而住院人數佔比最高，有 12.9%；其次為敗血症，佔 7.2%。依住院疾病別區分，以血液循環系統疾病最多，佔 22.1%；其次為呼吸系統疾病，佔 12.5%；第三為消化系統疾病，佔 9.7%（表 59）。

若依透析前是否有參加Pre-ESRD計畫區分，參加者的住院人數比例呈現上升趨勢，自 2021 年的 48.9% 上升至 2023 年的 53.8%。以性別區分，男性參加率高於女性，2023 年分別為 55.1% 與 52.2%。依年齡別區分，Pre-ESRD計畫參加率隨年齡增加而提升，以 75 歲（含）以上的參加率最高，為 61.5%；65–74 歲次之，為 53.7%。依住院與開始透析的時間間隔分析，2021 至 2023 年間，透析至住院一年內的人數佔當年總住院人數的 16.8% 至 17.2%；透析至住院五年（含）以上者佔比最高，為 45.3% 至 46.6%。依性別分析，透析至住院一年內的比率男性高於女性，2023 年分別為 17.8% 與 16.3%；而透析至住院五年（含）以上的比率則以女性高於男性，分別為 49.2% 與 44.3%。若依年齡別分析，2023 年透析至住院一年內的比率以 75 歲（含）以上者最高，為 20.5%；而透析至住院五年（含）以上的比率則以 40–64 歲最高，為 51.6%（表 60 及圖 91–圖 92）。

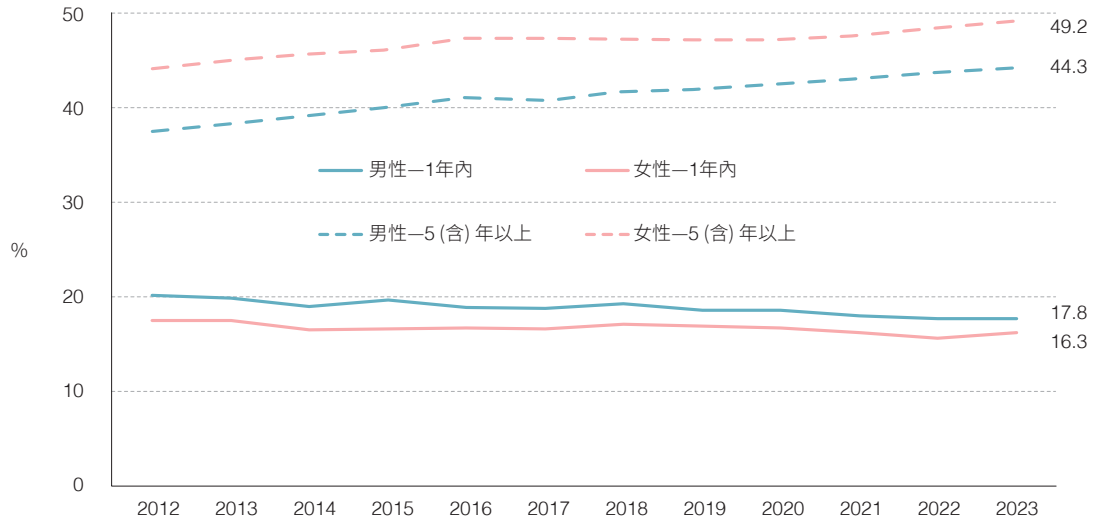
表 60　2021-2023 年末期腎臟病患者住院人數（依住院時，距離開始透析時間/透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫）

	2021	2022	2023
總計	44,819	46,046	46,319
住院時，距離開始透析時間			
1 年內	7,694（17.2%）	7,714（16.8%）	7,918（17.1%）
1-2 年內	5,188（11.6%）	5,000（10.9%）	4,996（10.8%）
2-3 年內	4,318（9.6%）	4,478（9.7%）	4,372（9.4%）
3-5 年內	7,317（16.3%）	7,661（16.6%）	7,465（16.1%）
5（含）年以上	20,302（45.3%）	21,193（46.0%）	21,568（46.6%）
透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫			
無	22,924（51.1%）	22,311（48.5%）	21,416（46.2%）
有	21,895（48.9%）	23,735（51.5%）	24,903（53.8%）
性別			
男性	11,998（50.4%）	13,131（53.0%）	13,811（55.1%）
女性	9,897（47.1%）	10,604（49.8%）	11,092（52.2%）
年齡別（歲）			
40-64	6,231（42.5%）	6,648（45.3%）	6,933（47.0%）
65-74	6,934（49.0%）	7,444（51.3%）	8,006（53.7%）
≧ 75	8,308（56.1%）	9,191（58.9%）	9,470（61.5%）

註 1：住院時，距離開始透析時間以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

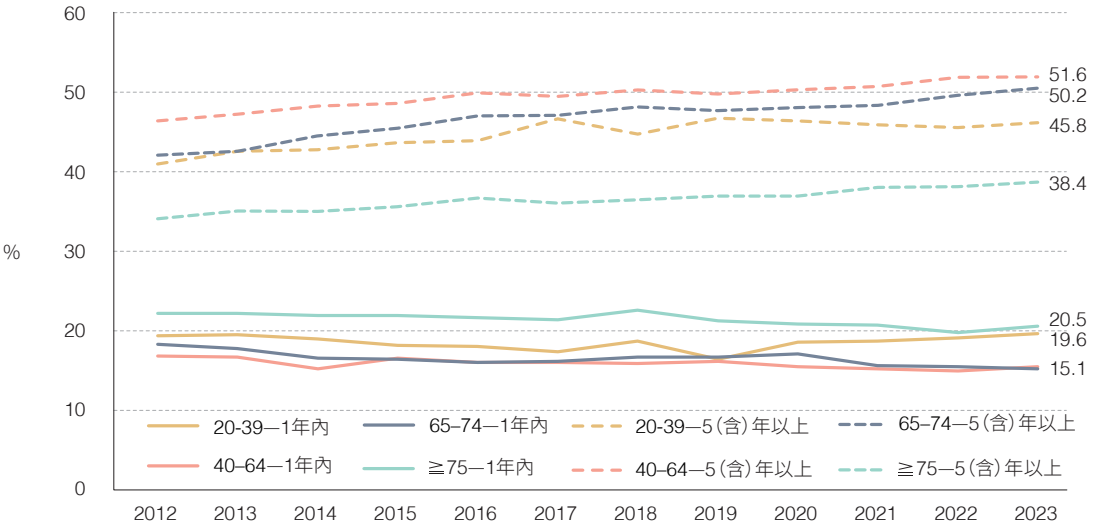
註 2：（住院時，距離開始透析時間）%= 該年（住院時，距離開始透析時間）住院人數/該年住院人數*100；（有無加入 Pre-ESRD 計畫）%= 該年（有無加入 Pre-ESRD 計畫）住院人數/該年住院人數*100；（性別/年齡別 · 有加入 Pre-ESRD 計畫）%= 該年（性別/年齡別 · 有加入 Pre-ESRD 計畫）住院人數/該年（性別/年齡別）住院人數*100。

圖91 末期腎臟病患者住院人數分布情形（%）（依性別 · 透析-住院時間別）



註 1：透析-住院時間別以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。
註 2：（性別 · 透析-住院時間別）%= 該年（性別 · 透析-住院時間別）住院人數/該年（性別）住院人數*100。

圖92 末期腎臟病患者住院人數分布情形（%）（依年齡別 · 透析-住院時間別）

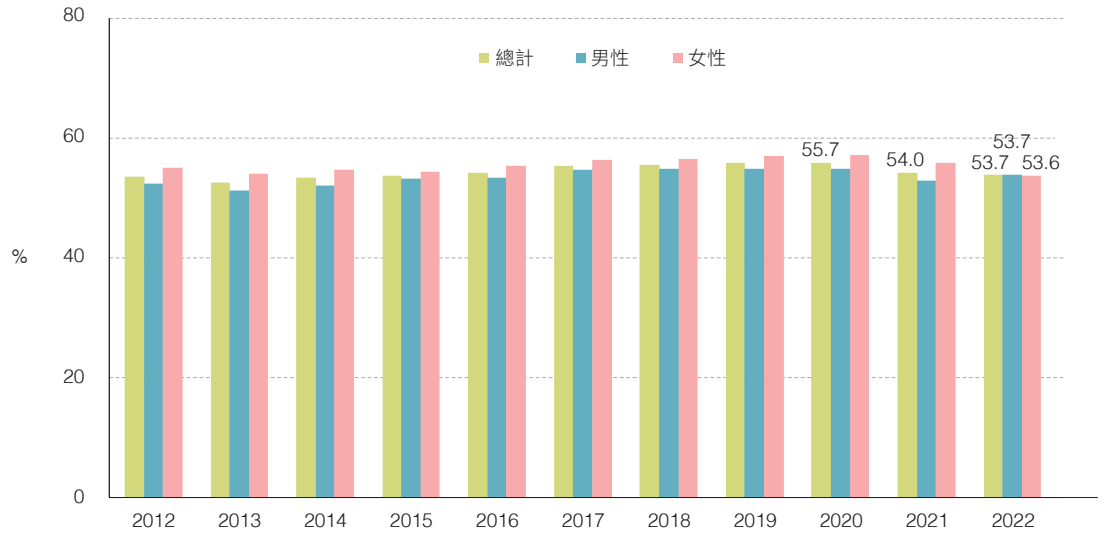


註 1：透析-住院時間別以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。
註 2：（年齡別 · 透析-住院時間別）%= 該年（年齡別 · 透析-住院時間別）住院人數/該年（年齡別）住院人數*100。

4. 新發生透析患者於透析後一年內住院情形

2022 年新發生透析患者於透析後一年內有住院記錄者佔 53.7%。依性別區分，男、女性比率分別為 53.7% 與 53.6%。依年齡別分析，以 65-74 患者比率最高（59.2%），40 歲以下比率最低（49.1%）。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者的住院比率高於無糖尿病史患者，分別為 55.2% 與 52.3%。依透析前是否參加Pre-ESRD計畫區分，未參加者的住院比率較高，為 58.8%，而參加者則為 51.4%（圖 93–圖 95）。

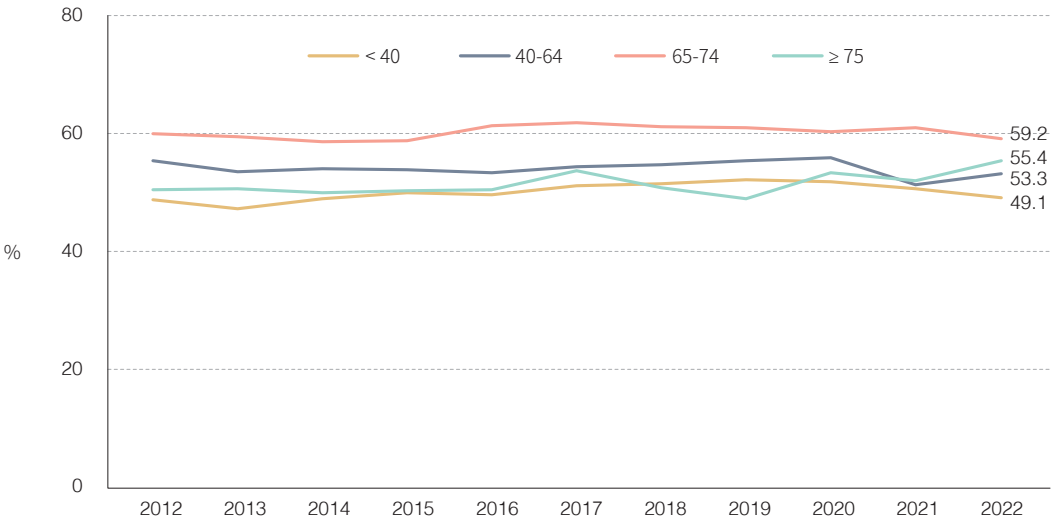
圖 93　新發透析患者於一年內住院情形（%）（依性別）



註 1：排除 1 年內死亡個案。

註 2：%= 該年（總計/性別）一年內住院人數/該年（總計/性別）透析新發人數*100。

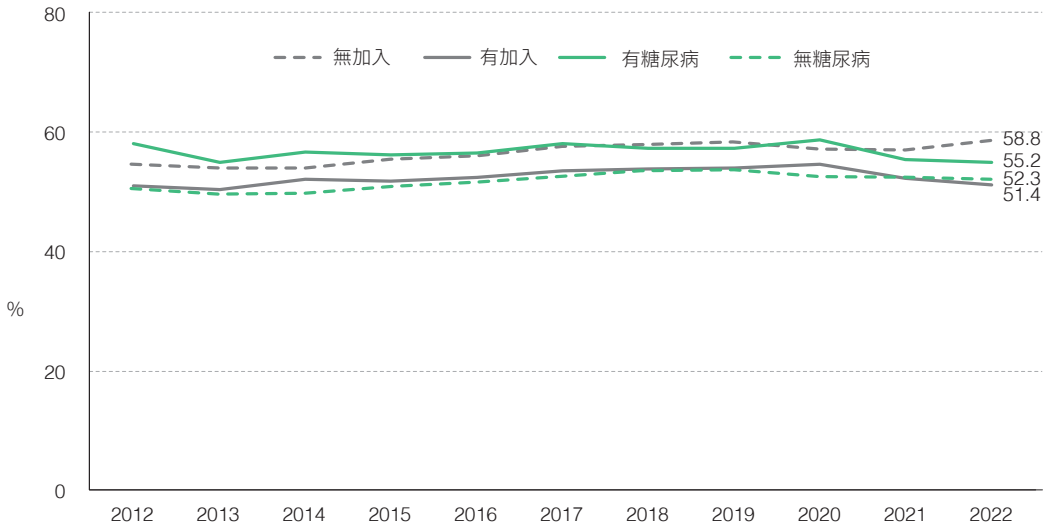
圖 94　新發透析患者於一年內住院情形（%）（依年齡別）



註 1：排除 1 年內死亡個案。

註 2：%= 該年（年齡別）一年內住院人數/該年（年齡別）透析新發人數*100。

圖95　新發透析患者於一年內住院情形（%）（依有無加入 Pre-ESRD 計畫/糖尿病別）



註 1：排除 1 年內死亡個案。

註 2：糖尿病以開始透析前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3：%= 該年（有無加入 Pre-ESRD 計畫/糖尿病別）一年內住院人數/該年（有無加入 Pre-ESRD 計畫/糖尿病別）透析新發人數 *100。

5. 急診人次數分布情形

2023 年末期腎臟病患者急診人次數為 156,530 人次。依性別區分，男性高於女性，分別為 81,982 人次（52.4%）與 74,548 人次（47.6%）。依年齡別區分，以 40–64 歲人次最多，有 53,315 人次（34.1%）；其次是 65-74 歲，有 49,259 人次（31.5%）。依性別與年齡別交叉分析，男性以 40–64 歲最多，有 31,941 人次（39.0%）；其次 65–74 歲，有 26,112 人次（31.9%）。女性則以 75 歲（含）以上最多，有 27,580 人次（37.0%）；65–74 歲次之，有 23,147 人次（31.0%）（表 61）。

表 61　2019-2023 年末期腎臟病患者急診人次數（依透析模式別 / 性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別）

	2019	2020	2021	2022	2023
總計	157,001	143,649	142,254	144,517	156,530
透析模式別					
血液	146,841（93.5%）	134,762（93.8%）	133,507（93.9%）	135,192（93.5%）	145,606（93.0%）
腹膜	7,756（4.9%）	6,743（4.7%）	6,591（4.6%）	6,857（4.7%）	7,596（4.9%）
移植	2,404（1.5%）	2,144（1.5%）	2,156（1.5%）	2,468（1.7%）	3,328（2.1%）
性別					
男性	79,816（50.8%）	73,983（51.5%）	73,721（51.8%）	75,567（52.3%）	81,982（52.4%）
女性	77,185（49.2%）	69,666（48.5%）	68,533（48.2%）	68,950（47.7%）	74,548（47.6%）
年齡別（歲）					
<40	5,852（3.7%）	5,126（3.6%）	5,072（3.6%）	4,713（3.3%）	5,212（3.3%）
40-64	57,531（36.6%）	51,400（35.8%）	50,024（35.2%）	50,080（34.7%）	53,315（34.1%）
65-74	44,620（28.4%）	42,176（29.4%）	43,349（30.5%）	44,563（30.8%）	49,259（31.5%）
≥75	48,998（31.2%）	44,947（31.3%）	43,809（30.8%）	45,161（31.2%）	48,744（31.1%）
男性					
<40 歲	2,928（3.7%）	2,619（3.5%）	2,770（3.8%）	2,429（3.2%）	2,765（3.4%）
40-64 歲	33,041（41.4%）	30,430（41.1%）	29,690（40.3%）	30,202（40.0%）	31,941（39.0%）
65-74 歲	23,030（28.9%）	21,640（29.2%）	22,352（30.3%）	23,250（30.8%）	26,112（31.9%）
≥75 歲	20,817（26.1%）	19,294（26.1%）	18,909（25.6%）	19,686（26.1%）	21,164（25.8%）
女性					
<40 歲	2,924（3.8%）	2,507（3.6%）	2,302（3.4%）	2,284（3.3%）	2,447（3.3%）
40-64 歲	24,490（31.7%）	20,970（30.1%）	20,334（29.7%）	19,878（28.8%）	21,374（28.7%）
65-74 歲	21,590（28.0%）	20,536（29.5%）	20,997（30.6%）	21,313（30.9%）	23,147（31.0%）
≥75 歲	28,181（36.5%）	25,653（36.8%）	24,900（36.3%）	25,475（36.9%）	27,580（37.0%）

註 1：透析模式別---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。
註 2：以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別 / 原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 3：（透析模式別 / 性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別）%=（透析模式別 / 性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別）急診人次數 / 該年急診人次數 *100；
（性別 · 年齡別）%=（性別 · 年齡別）急診人次數 /（性別）急診人次數 *100。

表 61　2019-2023 年末期腎臟病患者急診人次數（依透析模式別 / 性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別）（續）

	2019	2020	2021	2022	2023
疾病別					
血液循環	10,762（6.9%）	10,413（7.2%）	10,900（7.7%）	11,050（7.6%）	11,188（7.1%）
消化疾病	10,453（6.7%）	9,528（6.6%）	8,964（6.3%）	9,332（6.5%）	10,135（6.5%）
泌尿生殖器	50,576（32.2%）	46,771（32.6%）	46,033（32.4%）	46,578（32.2%）	49,247（31.5%）
內分泌新陳代謝	3,946（2.5%）	3,927（2.7%）	4,137（2.9%）	4,094（2.8%）	4,122（2.6%）
呼吸	9,954（6.3%）	7,370（5.1%）	6,895（4.8%）	8,442（5.8%）	9,937（6.3%）
感染	3,543（2.3%）	3,691（2.6%）	4,184（2.9%）	4,129（2.9%）	4,436（2.8%）
癌症	1,743（1.1%）	1,603（1.1%）	1,707（1.2%）	1,631（1.1%）	1,773（1.1%）
神經	1,673（1.1%）	1,513（1.1%）	1,440（1.0%）	1,139（0.8%）	1,196（0.8%）
皮膚	3,746（2.4%）	3,568（2.5%）	3,635（2.6%）	3,478（2.4%）	3,909（2.5%）
骨骼肌肉	4,015（2.6%）	3,832（2.7%）	3,628（2.6%）	3,771（2.6%）	4,292（2.7%）
原因別					
中風	1,913（1.2%）	1,905（1.3%）	2,008（1.4%）	2,016（1.4%）	1,941（1.2%）
心血管疾病	4,083（2.6%）	3,956（2.8%）	3,946（2.8%）	4,058（2.8%）	4,124（2.6%）
心肌梗塞	2,579（1.6%）	2,565（1.8%）	2,535（1.8%）	2,615（1.8%）	2,716（1.7%）
鬱血性心臟病	1,243（0.8%）	1,129（0.8%）	1,171（0.8%）	1,249（0.9%）	1,204（0.8%）
敗血症	2,562（1.6%）	2,698（1.9%）	2,881（2.0%）	2,965（2.1%）	3,079（2.0%）
慢性阻塞性肺病	560（0.4%）	362（0.3%）	386（0.3%）	270（0.2%）	370（0.2%）
心律不整	1,627（1.0%）	1,665（1.2%）	1,892（1.3%）	1,969（1.4%）	2,014（1.3%）
心房顫動	352（0.2%）	304（0.2%）	352（0.2%）	316（0.2%）	361（0.2%）
肺炎	4,229（2.7%）	3,152（2.2%）	2,822（2.0%）	3,377（2.3%）	4,584（2.9%）
週邊動脈疾病	98（0.1%）	99（0.1%）	162（0.1%）	181（0.1%）	170（0.1%）
糖尿病	1,425（0.9%）	1,505（1.0%）	1,621（1.1%）	1,384（1.0%）	1,321（0.8%）

註 1：透析模式別 --- 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。

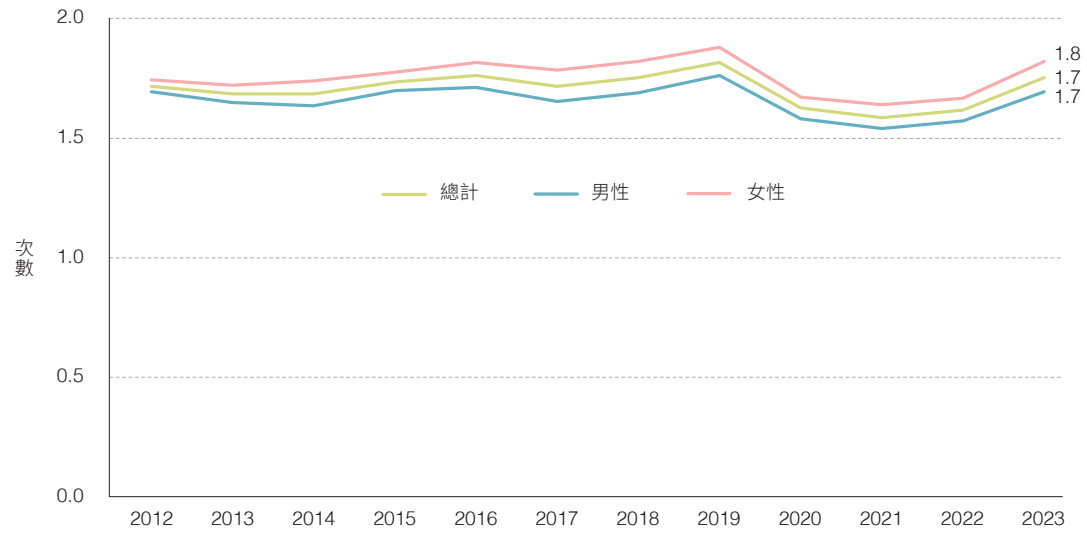
註 2：以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別 / 原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3：（透析模式別 / 性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別）%=（透析模式別 / 性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別）急診人次數 / 該年急診人次數 *100；（性別 · 年齡別）%=（性別 · 年齡別）急診人次數 /（性別）急診人次數 *100。

依疾病別區分，急診人次數以泌尿生殖系統疾病為主，佔 31.5%；其次為血液循環疾病，佔 7.1%。依原因別區分，急診人次數以肺炎為主，佔 2.9%；其次為心血管疾病，佔 2.6%（表 61）。

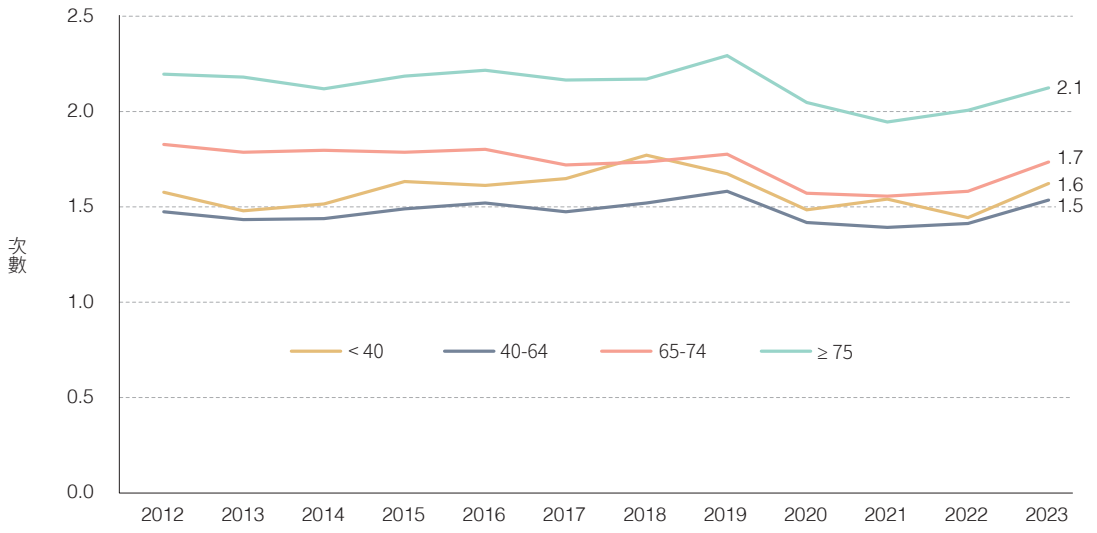
2023 年末期腎臟病患者平均每人急診次數為 1.7 次。依性別區分，女性略高於男性，分別為 1.8 與 1.7 次。依年齡別區分，以 75 歲（含）以上患者平均次數最多（2.1 次），40–64 歲最少（1.5 次）。依透析模式區分，血液透析者急診次數高於腹膜透析者，分別為 1.9 與 1.2 次（圖 96–圖 98）。

圖96　末期腎臟病患者平均急診次數（依性別）



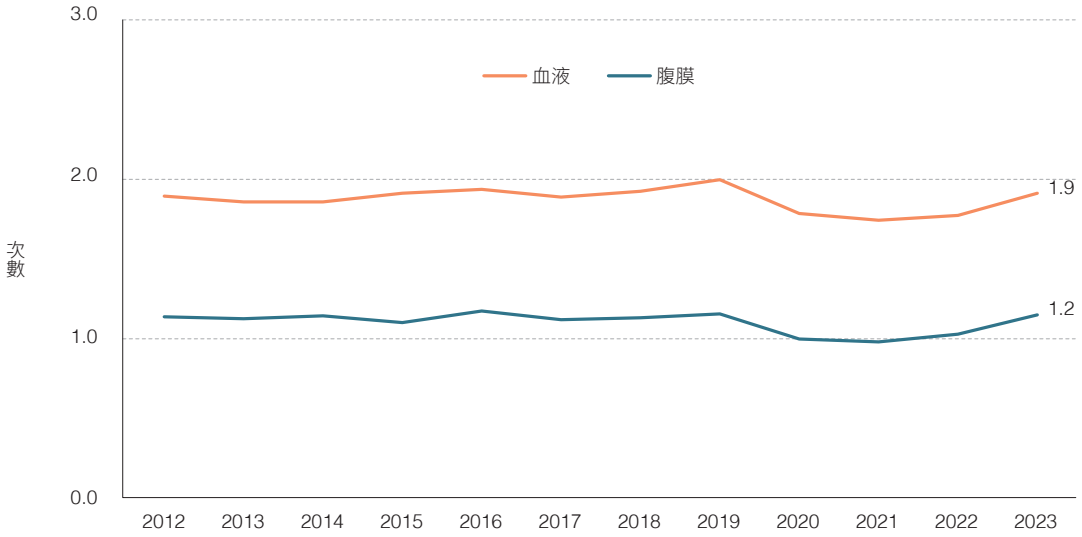
註：平均（性別）急診次數＝該年（性別）急診次數/該年（性別）透析盛行人數。

圖97　末期腎臟病患者平均急診次數（依年齡別）



註：平均（年齡別）急診次數＝該年（年齡別）急診次數/該年（年齡別）透析盛行人數。

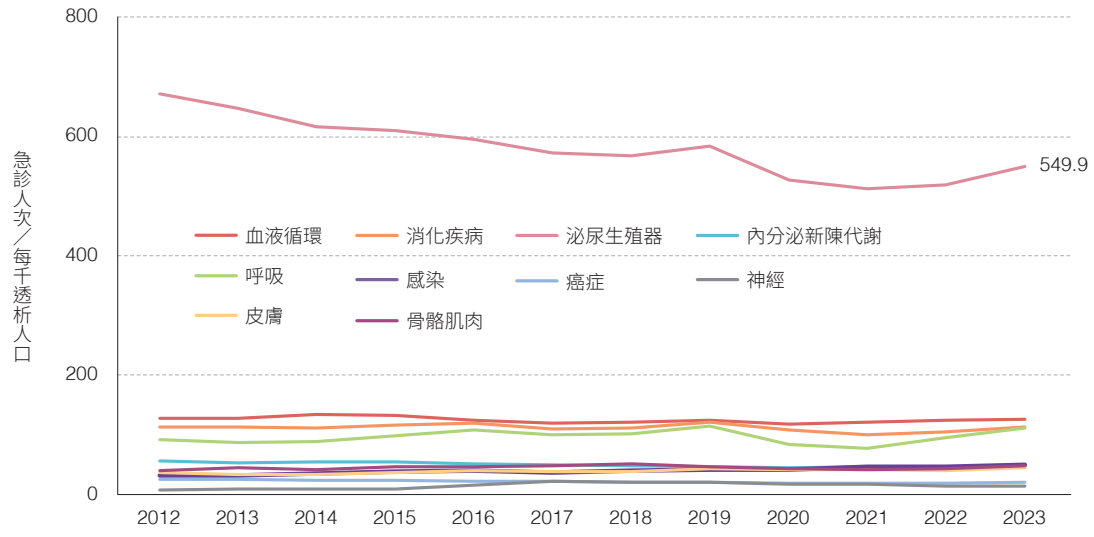
圖98 末期腎臟病患者平均急診次數（依透析模式別）



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。
註 2：平均（透析模式別）急診次數 = 該年（透析模式別）急診次數/該年（透析模式別）透析盛行人數。

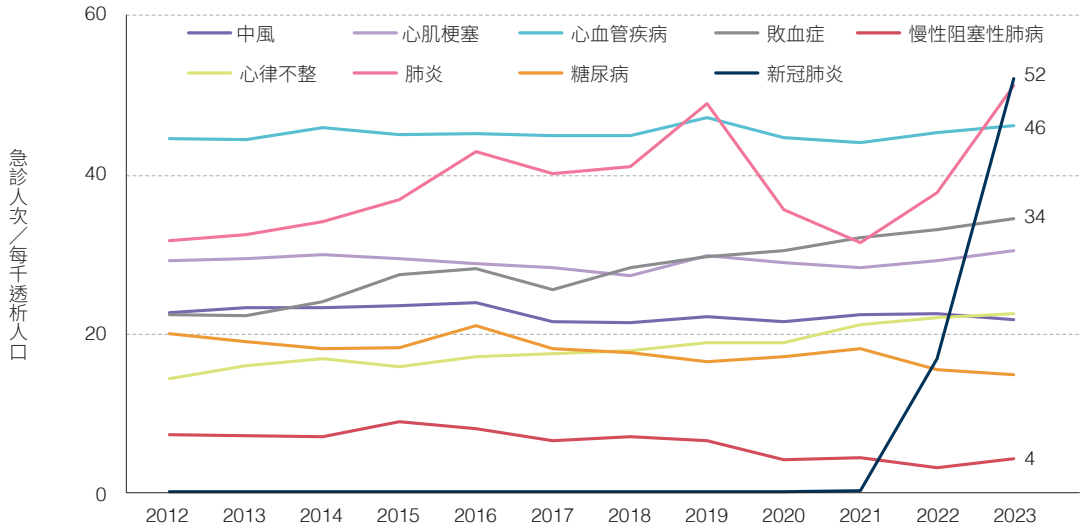
依疾病別區分，2023 年因泌尿生殖器系統疾病急診頻率最高，為每千透析人口 549.9 次；其次是因血液循環系統疾病，為每千透析人口 124.9 次。依原因別區分，2023 年以肺炎或新冠肺炎的急診頻率最高，為每千透析人口 52 次；其次是因心血管疾病，為每千透析人口 46 次。另一方面敗血症與心律不整的急診頻率有上升趨勢：敗血症從 2012 年每千透析人口 22 次升至 2023 年 34 次；心律不整從每千透析人口 14 次升至 22 次。因慢性阻塞性肺病則由 2012 年每千透析人口 7 次降至 2023 年 4 次（圖 99-圖 100）。

圖99 末期腎臟病患者因疾病別而急診就醫頻率



註 1：以門診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 2：（疾病別）急診就醫頻率 = 該年（疾病別）急診次數/該年透析盛行人數 $*10^3$。

圖 100 末期腎臟病患者因原因別而急診就醫頻率



註 1：以門診主診斷欄位為判斷依據。各原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 2：（原因別）急診就醫頻率 = 該年（原因別）急診次數 / 該年透析盛行人數 *10^3。

6. 急診人數分布情形

2023 年進入急診的末期腎臟病患者人數為 59,526 人。依性別區分，男性人數多於女性，分別為 31,744 人（53.3%）與 27,782 人（46.7%）。依年齡別區分，以 40–64 歲人數最多，有 20,721 人（34.8%）；其次是 65–74 歲，有 18,760 人（31.5%）。依性別與年齡別交叉分析：男性以 40–64 歲人數最多，有 12,681 人（39.9%）；其次是 65–74 歲，有 10,078 人（31.7%）；女性則以 75 歲（含）以上人數最多，有 10,125 人（36.4%）；其次是 65–74 歲，有 8,682 人（31.3%）（表 62）。

表 62　2019-2023 年末期腎臟病患者使用急診人數（依性別/年齡別/疾病別/原因別）

	2019	2020	2021	2022	2023
總計	56,933	55,087	56,048	57,420	59,526
性別					
男性	29,457（51.7%）	28,743（52.2%）	29,484（52.6%）	30,455（53.0%）	31,744（53.3%）
女性	27,476（48.3%）	26,344（47.8%）	26,564（47.4%）	26,965（47.0%）	27,782（46.7%）
年齡別（歲）					
<40	2,139（3.8%）	1,964（3.6%）	1,879（3.4%）	1,885（3.3%）	2,004（3.4%）
40-64	21,322（37.5%）	20,004（36.3%）	19,769（35.3%）	20,013（34.9%）	20,721（34.8%）
65-74	16,224（28.5%）	16,326（29.6%）	17,348（31.0%）	17,881（31.1%）	18,760（31.5%）
≥75	17,248（30.3%）	16,793（30.5%）	17,052（30.4%）	17,641（30.7%）	18,041（30.3%）
男性					
<40 歲	1,129（3.8%）	1,049（3.6%）	1,013（3.4%）	985（3.2%）	1,069（3.4%）
40-64 歲	12,493（42.4%）	11,932（41.5%）	11,940（40.5%）	12,161（39.9%）	12,681（39.9%）
65-74 歲	8,390（28.5%）	8,502（29.6%）	9,107（30.9%）	9,495（31.2%）	10,078（31.7%）
≥75 歲	7,445（25.3%）	7,260（25.3%）	7,424（25.2%）	7,814（25.7%）	7,916（24.9%）
女性					
<40 歲	1,010（3.7%）	915（3.5%）	866（3.3%）	900（3.3%）	935（3.4%）
40-64 歲	8,829（32.1%）	8,072（30.6%）	7,829（29.5%）	7,852（29.1%）	8,040（28.9%）
65-74 歲	7,834（28.5%）	7,824（29.7%）	8,241（31.0%）	8,386（31.1%）	8,682（31.3%）
≥75 歲	9,803（35.7%）	9,533（36.2%）	9,628（36.2%）	9,827（36.4%）	10,125（36.4%）

註 1：急診疾病別與原因別以急診個案當年第一筆紀錄來判定。

註 2：以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3：（性別/年齡別/疾病別/原因別）%=（性別/年齡別/疾病別/原因別）急診人數/該年急診人數*100；（性別 · 年齡別）%=（性別 · 年齡別）急診人數/（性別）急診人數*100。

表 62　2019-2023 年末期腎臟病患者使用急診人數（依性別/年齡別/疾病別/原因別）

	2019	2020	2021	2022	2023
疾病別					
血液循環	4,144（7.3%）	4,264（7.7%）	4,468（8.0%）	4,720（8.2%）	4,437（7.5%）
消化疾病	3,628（6.4%）	3,478（6.3%）	3,361（6.0%）	3,438（6.0%）	3,720（6.2%）
泌尿生殖器	17,998（31.6%）	17,679（32.1%）	17,857（31.9%）	18,350（32.0%）	18,369（30.9%）
內分泌新陳代謝	1,498（2.6%）	1,678（3.0%）	1,794（3.2%）	1,774（3.1%）	1,717（2.9%）
呼吸	3,891（6.8%）	3,148（5.7%）	2,938（5.2%）	3,580（6.2%）	3,833（6.4%）
感染	1,234（2.2%）	1,324（2.4%）	1,588（2.8%）	1,623（2.8%）	1,556（2.6%）
癌症	517（0.9%）	476（0.9%）	559（1.0%）	568（1.0%）	547（0.9%）
神經	403（0.7%）	356（0.6%）	355（0.6%）	365（0.6%）	349（0.6%）
皮膚	1,344（2.4%）	1,273（2.3%）	1,397（2.5%）	1,338（2.3%）	1,447（2.4%）
骨骼肌肉	1,241（2.2%）	1,130（2.1%）	1,123（2.0%）	1,150（2.0%）	1,243（2.1%）
原因別					
中風	827（1.5%）	861（1.6%）	943（1.7%）	970（1.7%）	827（1.4%）
心血管疾病	1,514（2.7%）	1,593（2.9%）	1,583（2.8%）	1,673（2.9%）	1,609（2.7%）
心肌梗塞	923（1.6%）	1,029（1.9%）	992（1.8%）	1,084（1.9%）	1,037（1.7%）
鬱血性心臟病	493（0.9%）	456（0.8%）	476（0.8%）	503（0.9%）	488（0.8%）
敗血症	867（1.5%）	921（1.7%）	1,022（1.8%）	1,098（1.9%）	1,046（1.8%）
慢性阻塞性肺病	183（0.3%）	119（0.2%）	135（0.2%）	100（0.2%）	129（0.2%）
心律不整	662（1.2%）	721（1.3%）	794（1.4%）	861（1.5%）	890（1.5%）
心房顫動	131（0.2%）	114（0.2%）	148（0.3%）	149（0.3%）	152（0.3%）
肺炎	1,546（2.7%）	1,294（2.3%）	1,097（2.0%）	1,266（2.2%）	1,650（2.8%）
週邊動脈疾病	42（0.1%）	31（0.1%）	58（0.1%）	67（0.1%）	64（0.1%）
糖尿病	477（0.8%）	603（1.1%）	644（1.1%）	581（1.0%）	493（0.8%）

註 1：急診疾病別與原因別以急診個案當年第一筆紀錄來判定。
註 2：以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 3：（性別/年齡別/疾病別/原因別）%=（性別/年齡別/疾病別/原因別）急診人數/該年急診人數*100；（性別 · 年齡別）%=（性別 · 年齡別）急診人數/（性別）急診人數*100。

依疾病別區分，2023 年進入急診人數以泌尿生殖系統疾病佔比最高（30.9%），血液循環疾病次之（7.5%），呼吸系統疾病第三（6.4%）。依原因別區分，以肺炎最高佔比最高（2.8%），心血管疾病次之（2.7%）（表 62）。

7. 住院天數

有住院之末期腎臟病患者的平均住院天數自 2012 年 10.4 天降至 2023 年 9.6 天。依年齡別區分，平均住院天數隨年齡增加而升高，2023 年 75 歲（含）以上患者為 10.3 天，40 歲以下患者為 8.4 天。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者平均住院天數時間長於無糖尿病史患者（10.1 天 vs. 9.2 天）。依住院疾病別區分，2023 年以感染性疾病平均住院天數最高（13.5 天），皮膚疾病次之（12.9 天），呼吸疾病第三（12.7 天）（圖 101–圖 104）。

圖 101　有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依性別）

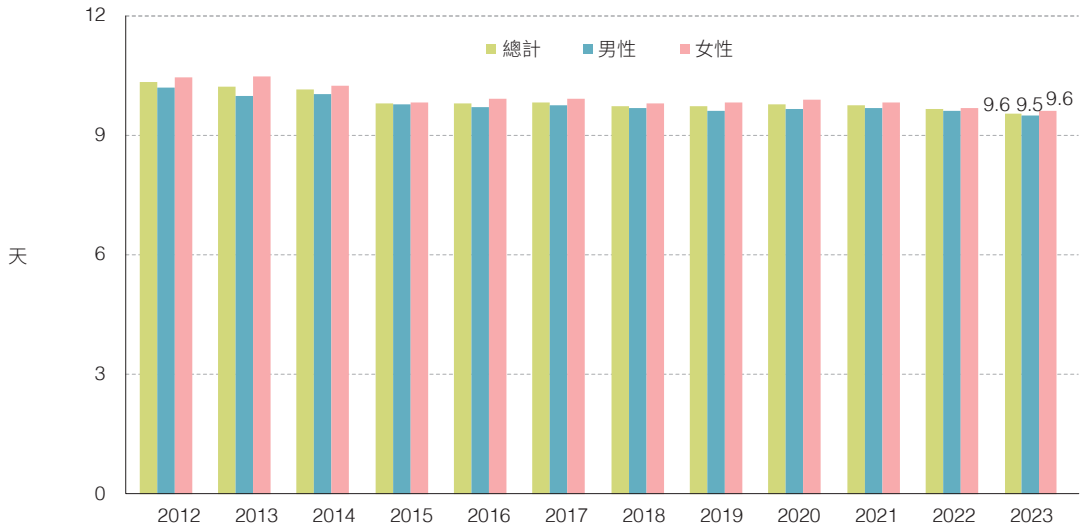


圖 102　有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依年齡別）

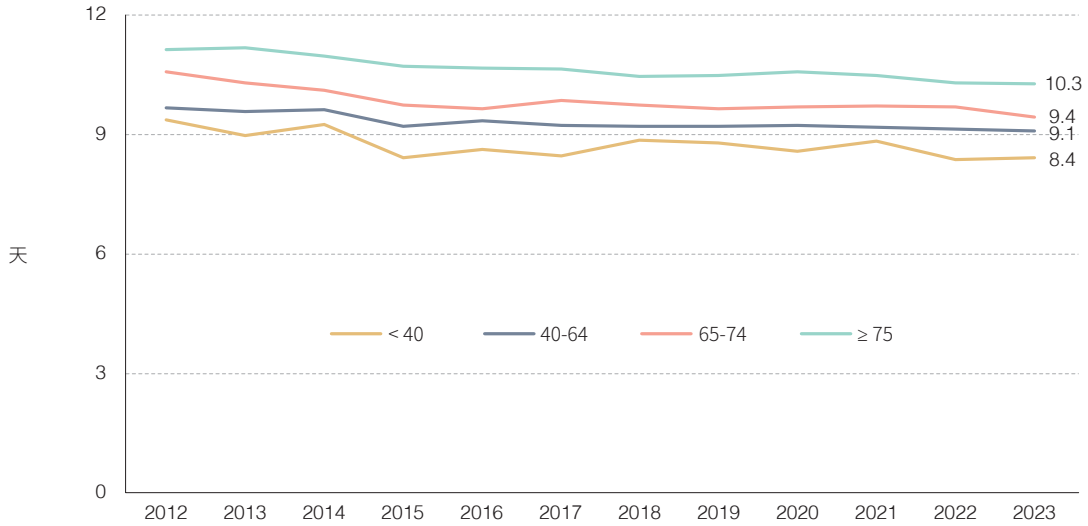
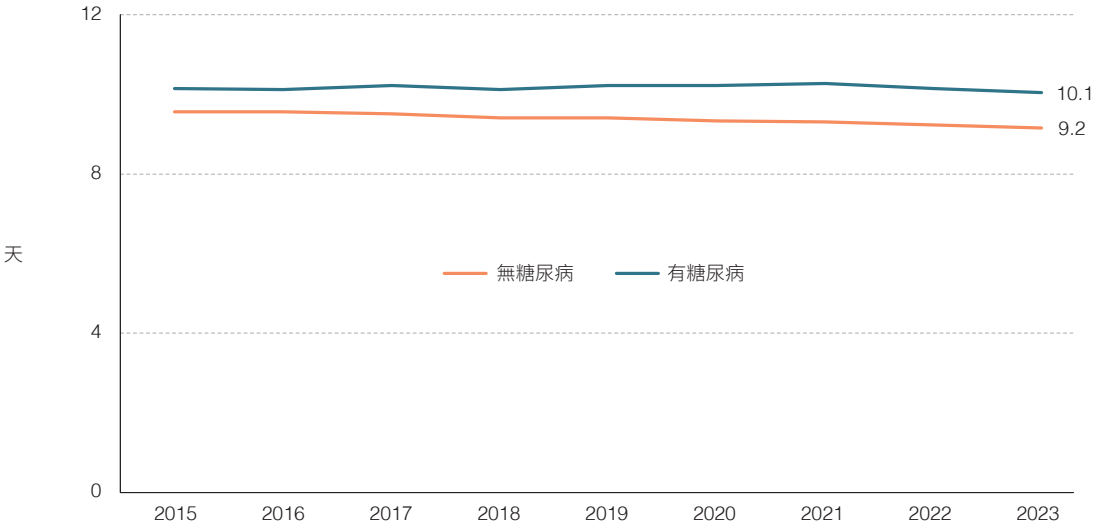
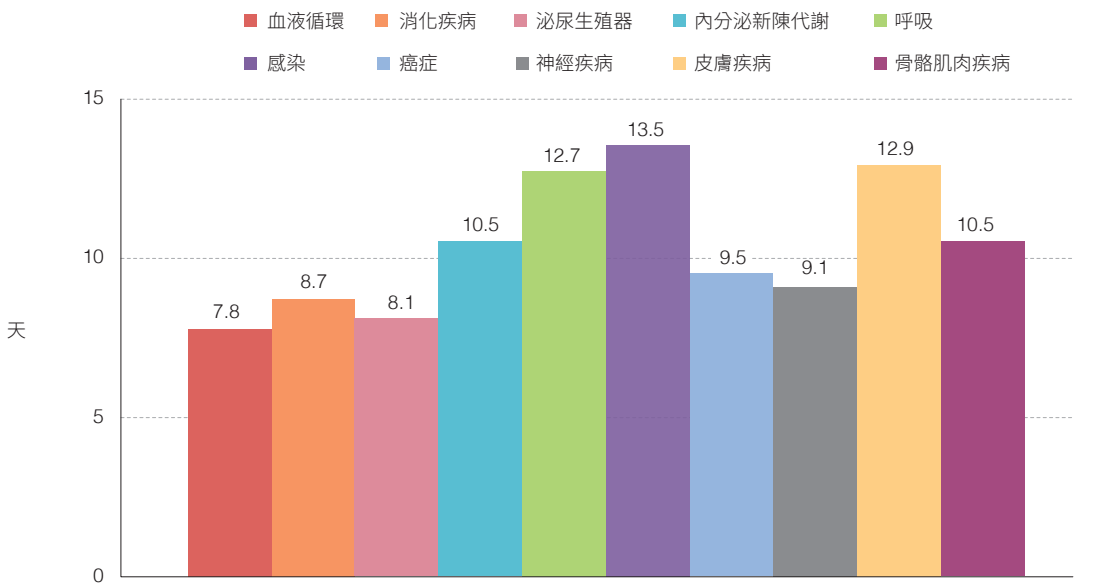


圖 103 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依糖尿病別）



註：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

圖 104 2023 年有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依住院疾病別）



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

2023 年住院天數未滿 7 天佔 51.4%。男性略高於女性（51.9% vs. 50.8%）；無糖尿病史患者高於有糖尿病史患者（53.4% vs. 49.1%）。隨年齡增加，住院天數未滿 7 天的比率下降，40 歲以下患者為 57.6%，75 歲（含）以上患者為 45.8%。依住院原因別區分，心肌梗塞患者比率最高（76.5%），敗血症最低（25.0%）（表 63 與圖 105）。

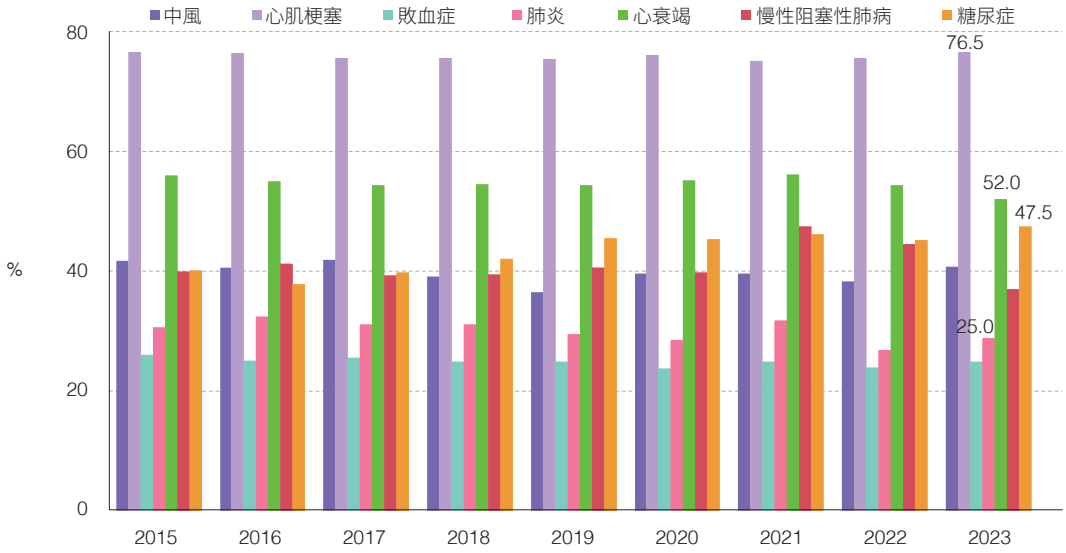
表 63　2019-2023 年末期腎臟病患者住院人次數（依住院天數別）

	2019	2020	2021	2022	2023
總計	91,039	91,271	87,920	88,832	89,401
7 天以內	46,209（50.8%）	46,696（51.2%）	45,121（51.3%）	44,361（49.9%）	45,942（51.4%）
男性	24,600（51.3%）	25,330（52.0%）	24,486（52.0%）	24,177（50.5%）	25,357（51.9%）
女性	21,609（50.1%）	21,366（50.2%）	20,635（50.5%）	20,184（49.3%）	20,585（50.8%）
無糖尿病	24,017（52.5%）	24,147（53.2%）	23,547（53.8%）	23,519（52.1%）	25,373（53.4%）
有糖尿病	22,192（49.0%）	22,549（49.1%）	21,574（48.9%）	20,842（47.7%）	20,569（49.1%）
<40 歲	1,552（55.8%）	1,609（57.3%）	1,350（57.5%）	1,362（55.5%）	1,465（57.6%）
40-64 歲	16,625（54.7%）	16,599（55.5%）	15,769（55.5%）	15,124（54.4%）	15,632（55.6%）
65-74 歲	14,115（51.6%）	14,880（52.1%）	14,538（51.8%）	14,120（50.3%）	15,148（52.5%）
≥75 歲	13,917（45.7%）	13,608（45.4%）	13,464（46.3%）	13,755（45.1%）	13,697（45.8%）
14 天（含）以上	19,946（21.9%）	20,165（22.1%）	19,574（22.3%）	19,398（21.8%）	19,234（21.5%）
男性	10,466（21.8%）	10,675（21.9%）	10,571（22.5%）	10,495（21.9%）	10,566（21.6%）
女性	9,480（22.0%）	9,490（22.3%）	9,003（22.0%）	8,903（21.7%）	8,668（21.4%）
無糖尿病	9,492（20.7%）	9,305（20.5%）	8,969（20.5%）	9,046（20.1%）	9,415（19.8%）
有糖尿病	10,454（23.1%）	10,860（23.6%）	10,605（24.0%）	10,352（23.7%）	9,819（23.4%）
<40 歲	523（18.8%）	496（17.7%）	430（18.3%）	419（17.1%）	448（17.6%）
40-64 歲	6,080（20.0%）	5,943（19.9%）	5,641（19.9%）	5,447（19.6%）	5,570（19.8%）
65-74 歲	5,853（21.4%）	6,158（21.6%）	6,160（21.9%）	6,081（21.6%）	6,054（21.0%）
≥75 歲	7,490（24.6%）	7,568（25.2%）	7,343（25.3%）	7,451（24.4%）	7,162（24.0%）

註 1：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2：%=（各組別）住院人次數/（各組別）總住院人次數*100。

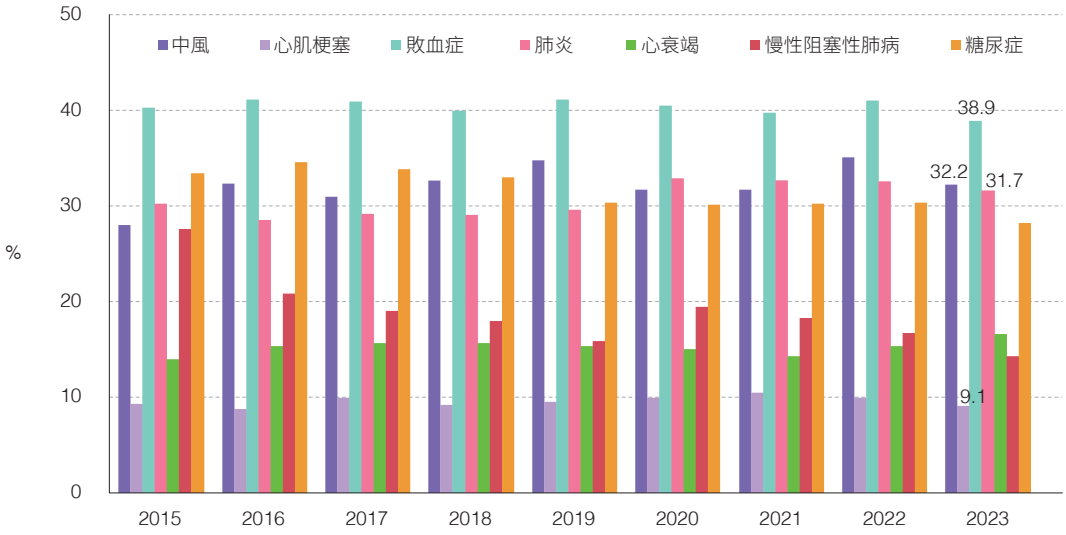
圖 105 有住院之末期腎臟病患者住院天數 <7 天比率（%）（依住院原因別）



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。
註 2：比率（%）＝該年（住院原因別）住院天數 <7 天之住院人次數 / 該年（住院原因別）住院人次數 *100。

2023 年住院天數達 14（含）天以上者佔 21.5%。男性略高於女性（21.6% vs. 21.4%）；有糖尿病史患者高於無糖尿病史患者（23.4% vs. 19.8%）。隨年齡上升，比率增加：75 歲（含）以上患者為 24.0%，40 歲以下患者為 17.6%。依住院原因別區分，敗血症住院患者中長住院比率最高（38.9%），心肌梗塞患者比率最低（9.1%）（表 63 與圖 106）。

圖 106 有住院之末期腎臟病患者住院天數≧ 14 天比率（%）（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。
註 2：比率（%）＝該年（住院原因別）住院天數≧ 14 天之住院人次數 / 該年（住院原因別）住院人次數 *100。

8. 出院後一個月內預後與死亡情形

2023 年末期腎臟病住院患者出院後一個月內預後可分為無再住院但死亡 748 人（1.6%）、再住院且存活 30,969 人（66.9%）、無再住院且存活 6,351 人（13.7%）、以及再住院但死亡 8,251 人（17.8%）等情況。依性別區分，2023 年女性患者再住院且存活比率高於男性，分別為 14,379 人（67.6%）與 16,590 人（66.2%）。而男性患者無再住院且存活比率則高於女性，分別為 3,584 人（14.3%）與 2,767 人（13.0%）。依糖尿病別區分，2023 年無糖尿病史患者無再住院且存活比率高於有糖尿病史患者，分別為 3,937 人（15.2%）與 2,414 人（11.8%）。而有糖尿病史患者再住院但死亡比率則高於無糖尿病史患者，分別為 4,100 人（20.0%）與 4,151 人（16.1%）（表 64）。

表 64　2019-2023 年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內預後情況（依性別/糖尿病別）

	2019	2020	2021	2022	2023
住院人數	44,715	45,075	44,819	46,046	46,319
無再住院但死亡	624（1.4%）	605（1.3%）	664（1.5%）	789（1.7%）	748（1.6%）
再住院且存活	29,937（67.0%）	30,464（67.6%）	29,975（66.9%）	30,185（65.6%）	30,969（66.9%）
無再住院且存活	6,558（14.7%）	6,430（14.3%）	6,336（14.1%）	6,333（13.8%）	6,351（13.7%）
再住院但死亡	7,596（17.0%）	7,576（16.8%）	7,844（17.5%）	8,739（19.0%）	8,251（17.8%）
男性	23,430	23,758	23,807	24,769	25,063
無再住院但死亡	335（1.4%）	305（1.3%）	362（1.5%）	450（1.8%）	415（1.7%）
再住院且存活	15,449（65.9%）	15,878（66.8%）	15,766（66.2%）	16,032（64.7%）	16,590（66.2%）
無再住院且存活	3,591（15.3%）	3,517（14.8%）	3,498（14.7%）	3,565（14.4%）	3,584（14.3%）
再住院但死亡	4,055（17.3%）	4,058（17.1%）	4,181（17.6%）	4,722（19.1%）	4,474（17.9%）
女性	21,285	21,317	21,012	21,277	21,256
無再住院但死亡	289（1.4%）	300（1.4%）	302（1.4%）	339（1.6%）	333（1.6%）
再住院且存活	14,488（68.1%）	14,586（68.4%）	14,209（67.6%）	14,153（66.5%）	14,379（67.6%）
無再住院且存活	2,967（13.9%）	2,913（13.7%）	2,838（13.5%）	2,768（13.0%）	2,767（13.0%）
再住院但死亡	3,541（16.6%）	3,518（16.5%）	3,663（17.4%）	4,017（18.9%）	3,777（17.8%）
無糖尿病	23,666	23,610	23,587	24,789	25,847
無再住院但死亡	402（1.7%）	380（1.6%）	432（1.8%）	515（2.1%）	468（1.8%）
再住院且存活	15,645（66.1%）	15,780（66.8%）	15,693（66.5%）	16,155（65.2%）	17,291（66.9%）
無再住院且存活	3,650（15.4%）	3,581（15.2%）	3,566（15.1%）	3,843（15.5%）	3,937（15.2%）
再住院但死亡	3,969（16.8%）	3,869（16.4%）	3,896（16.5%）	4,276（17.2%）	4,151（16.1%）
有糖尿病	21,049	21,465	21,232	21,257	20,472
無再住院但死亡	222（1.1%）	225（1.0%）	232（1.1%）	274（1.3%）	280（1.4%）
再住院且存活	14,292（67.9%）	14,684（68.4%）	14,282（67.3%）	14,030（66.0%）	13,678（66.8%）
無再住院且存活	2,908（13.8%）	2,849（13.3%）	2,770（13.0%）	2,490（11.7%）	2,414（11.8%）
再住院但死亡	3,627（17.2%）	3,707（17.3%）	3,948（18.6%）	4,463（21.0%）	4,100（20.0%）

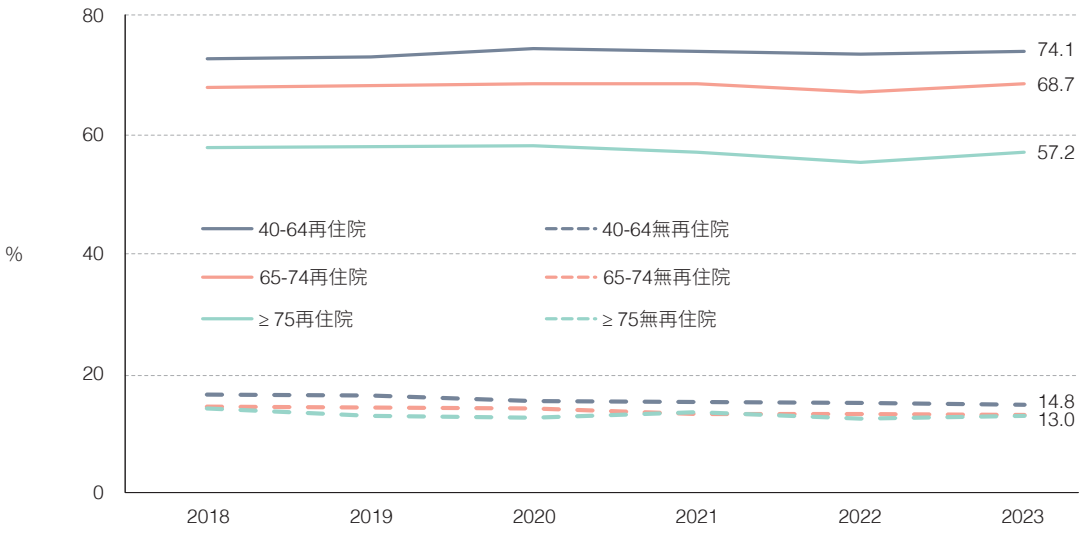
註 1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註 2：%= 人數 /（總住院人數 / 性別 / 糖尿病別）人數 *100。

註 3：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

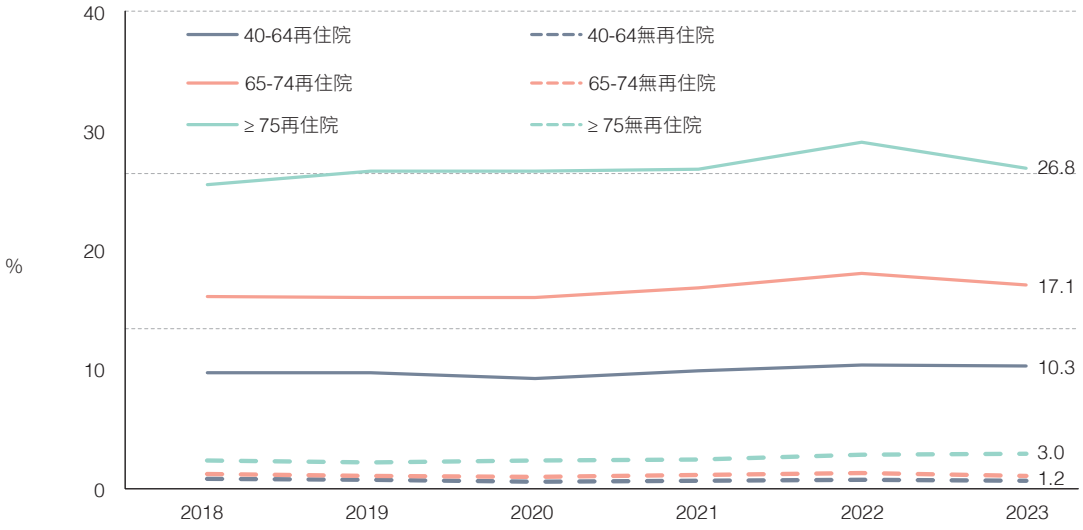
依年齡別區分，2023 年再住院且存活比率以 40-64 歲最高，75 歲（含）以上最低，分別為 74.1% 與 57.2%。再住院但死亡比率則以 75 歲（含）以上最高，40-64 歲最低，分別為 26.8% 與 10.3%（圖 107-圖 108）。

圖 107　有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內存活情形（%）（依年齡別*有無再住院）



註：%=（年齡別*有無再住院）存活人數/（年齡別）住院人數*100。

圖 108　有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡情形（%）（依年齡別*有無再住院）



註：%=（年齡別*有無再住院）死亡人數/（年齡別）住院人數*100。

2023 年出院後一個月內死亡人數為 8,999 人，佔該年住院人數的 19.4%。依性別區分，男性人數多於女性。依年齡別區分，以 75 歲（含）以上死亡人數最多（2023 年為 4,593 人，佔該年該年齡別住院人數 29.8%）。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者出院後一個月內死亡比率高於無糖尿病史患者，分別為 21.4% 與 17.9%。依住院疾病別區分，以感染性疾病住院患者出院後一個月內死亡比率最高（43.9%），呼吸疾病次之（35.2%）；依住院原因別區分，出院後一個月內死亡比率以敗血症為最高（49.5%），肺炎與中風次之（32.0%）（表 65）。

表 65　2019-2023 年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數（依性別 / 年齡別 / 糖尿病別 / 住院疾病別 / 住院原因別）

	2019	2020	2021	2022	2023
總計	8,220（18.4%）	8,181（18.1%）	8,508（19.0%）	9,528（20.7%）	8,999（19.4%）
性別					
男性	4,390（18.7%）	4,363（18.4%）	4,543（19.1%）	5,172（20.9%）	4,889（19.5%）
女性	3,830（18.0%）	3,818（17.9%）	3,965（18.9%）	4,356（20.5%）	4,110（19.3%）
年齡別（歲）					
<40	63（4.7%）	50（3.7%）	43（3.6%）	56（4.6%）	54（4.2%）
40-64	1,626（10.6%）	1,506（9.9%）	1,563（10.7%）	1,655（11.3%）	1,633（11.1%）
65-74	2,290（17.2%）	2,377（17.1%）	2,559（18.1%）	2,824（19.4%）	2,719（18.3%）
≥75	4,241（28.9%）	4,248（29.1%）	4,343（29.3%）	4,993（32.0%）	4,593（29.8%）
男性					
<40	33（4.8%）	26（3.6%）	29（4.6%）	34（5.2%）	25（3.7%）
40-64	1,061（11.5%）	990（10.8%）	989（11.1%）	1,108（12.2%）	1,085（11.8%）
65-74	1,311（18.6%）	1,378（18.4%）	1,505（19.6%）	1,658（20.6%）	1,603（19.4%）
≥75	1,985（30.8%）	1,969（30.7%）	2,020（30.8%）	2,372（33.8%）	2,176（31.6%）
女性					
<40	30（4.6%）	24（3.8%）	14（2.5%）	22（3.8%）	29（4.9%）
40-64	565（9.2%）	516（8.5%）	574（10.0%）	547（9.7%）	548（9.9%）
65-74	979（15.7%）	999（15.5%）	1,054（16.3%）	1,166（18.0%）	1,116（16.9%）
≥75	2,256（27.4%）	2,279（27.8%）	2,323（28.1%）	2,621（30.5%）	2,417（28.4%）
糖尿病別					
無	4,371（18.5%）	4,249（18.0%）	4,328（18.3%）	4,791（19.3%）	4,619（17.9%）
有	3,849（18.3%）	3,932（18.3%）	4,180（19.7%）	4,737（22.3%）	4,380（21.4%）

註 1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註 2：（總計 / 性別 / 年齡別 / 住院疾病別 / 住院原因別）%=（總計 / 性別 / 年齡別 / 住院疾病別 / 住院原因別）一個月內死亡人數 /（總計 / 性別 / 年齡別 / 住院疾病別 / 住院原因別）住院人數 *100。

註 3：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 4：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別 / 住院原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

表 65　2019-2023 年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數（依性別/年齡別/糖尿病別/住院疾病別/住院原因別）（續）

	2019	2020	2021	2022	2023
住院疾病別					
血液循環	1,584（16.2%）	1,674（16.2%）	1,676（16.9%）	1,754（17.8%）	1,689（16.5%）
消化疾病	690（14.5%）	669（14.1%）	649（14.3%）	692（15.3%）	640（14.2%）
泌尿生殖器	263（8.1%）	260（8.2%）	267（9.1%）	284（9.7%）	286（9.3%）
內分泌新陳代謝	316（12.8%）	333（12.2%）	328（12.4%）	405（15.4%）	395（14.6%）
呼吸	1,981（31.1%）	1,810（35.5%）	1,953（37.4%）	1,986（39.2%）	2,042（35.2%）
感染	1,659（44.4%）	1,598（41.2%）	1,795（45.1%）	1,869（48.1%）	1,759（43.9%）
癌症	548（27.9%）	593（29.0%）	559（27.2%）	490（25.2%）	495（25.9%）
神經	92（16.6%）	72（12.2%）	76（12.0%）	84（16.4%）	72（12.7%）
皮膚	146（12.1%）	160（13.5%）	164（14.0%）	160（15.1%）	146（13.2%）
骨骼肌肉	78（5.8%）	90（6.4%）	78（5.7%）	79（6.0%）	82（5.7%）
住院原因別					
中風	351（28.5%）	400（29.3%）	434（31.5%）	461（35.8%）	383（32.0%）
心血管疾病	720（13.2%）	751（12.8%）	724（12.9%）	767（13.4%）	748（12.5%）
心肌梗塞	480（12.0%）	483（11.1%）	456（11.2%）	474（11.4%）	474（10.8%）
鬱血性心臟病	89（24.7%）	99（28.0%）	67（21.3%）	84（23.0%）	72（23.5%）
心律不整	193（31.4%）	204（29.3%）	200（29.7%）	186（30.0%）	206（29.6%）
敗血症	1,571（50.4%）	1,496（45.9%）	1,695（49.8%）	1,769（52.8%）	1,656（49.5%）
慢性阻塞性肺病	27（15.5%）	32（24.1%）	16（14.8%）	23（19.8%）	28（21.2%）
肺炎	1,012（28.2%）	883（31.1%）	1,047（35.9%）	1,007（36.0%）	1,058（32.0%）

註 1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

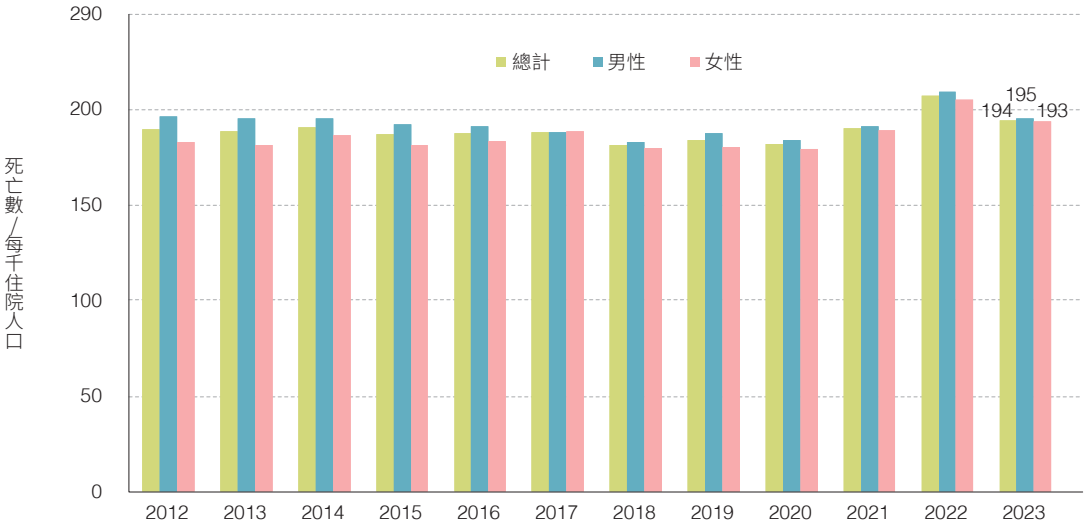
註 2：（總計 / 性別 / 年齡別 / 住院疾病別 / 住院原因別）%=（總計 / 性別 / 年齡別 / 住院疾病別 / 住院原因別）一個月內死亡人數 /（總計 / 性別 / 年齡別 / 住院疾病別 / 住院原因別）住院人數 *100。

註 3：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 4：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別 / 住院原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

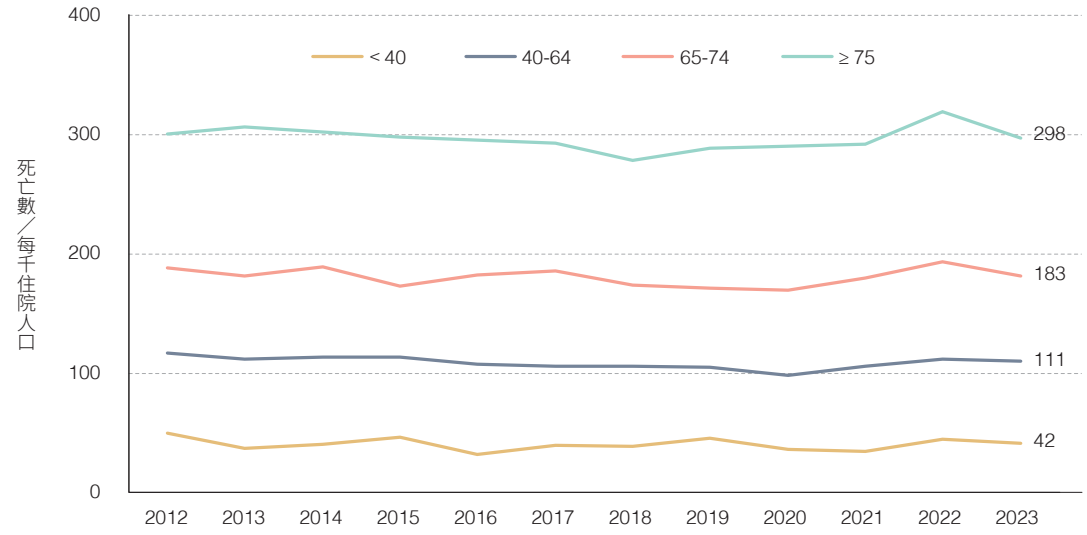
2023 年出院後一個月內死亡率為每千名住院患者 194 人。依性別區分，男性略高於女性（195 vs. 193）。依年齡別區分，年齡越高死亡率越高，75 歲（含）以上為 298 人/千人，40 歲以下為 42 人/千人（圖 109–圖 110）。

圖 109　有住院之末期腎臟病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*10^3。

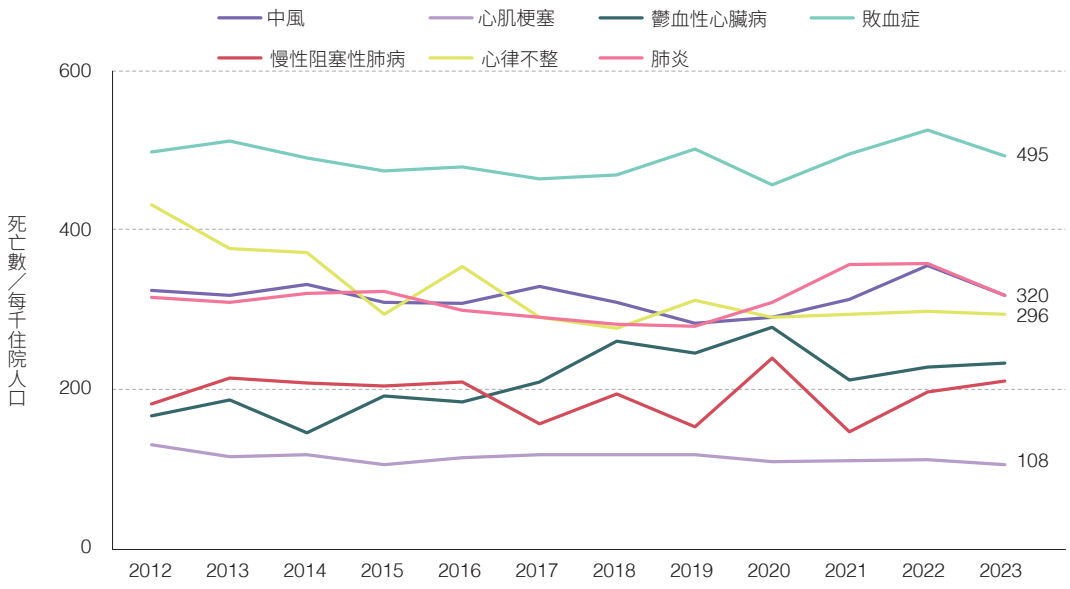
圖 110　有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率（依年齡別）



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*10^3。

依住院原因別區分，以敗血症出院後一個月內死亡率最高（495 人/千人），心肌梗塞最低（108 人/千人）（圖 111）。

圖 111　有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率（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。
註 2：（住院原因別）出院後一個月內死亡率 = 該年（住院原因別）出院後一個月內死亡人數/該年（住院原因別）住院人數 $*10^3$。

9. 出院後一個月內再住院情形

2023 年出院後一個月內再住院人次數為 16,671 人次，佔全年住院人次數的 18.6%。依性別區分，男性多於女性，分別為 9,424（19.3%）人次與 7,247（14.8%）人次。依年齡別區分，以 75 歲（含）以上人次最多（5,583，18.7%）。男性以 40–64 歲人次最多（3,324，18.7%），女性則以 75 歲（含）以上人次最多（2,919，17.8%）（表 66）。

表 66　2019-2023 年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數（依性別/年齡別/糖尿病別）

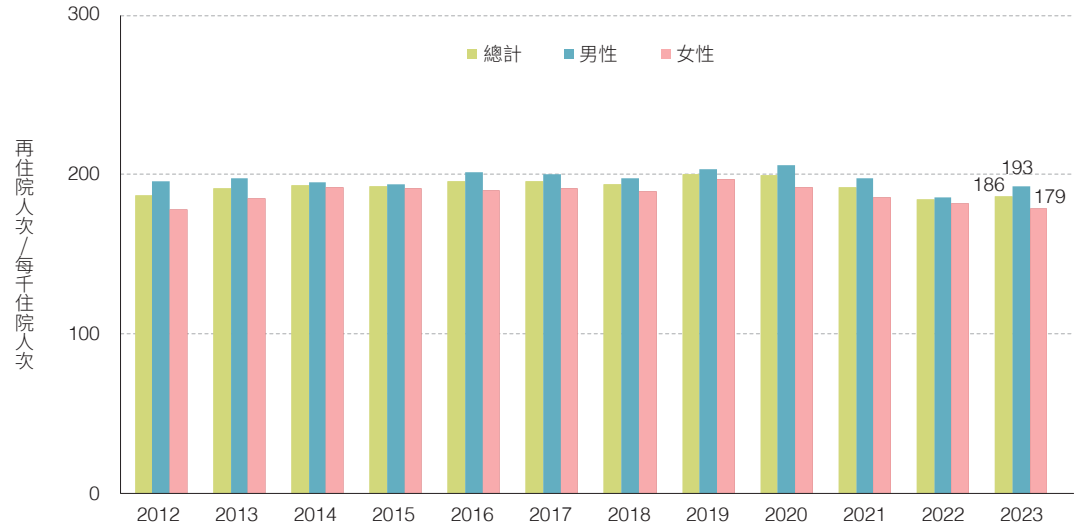
	2019	2020	2021	2022	2023
總計	18,266（20.1%）	18,214（20.0%）	16,905（19.2%）	16,376（18.4%）	16,671（18.6%）
性別					
男性	9,758（20.4%）	10,037（20.6%）	9,315（19.8%）	8,910（18.6%）	9,424（19.3%）
女性	8,508（17.7%）	8,177（16.8%）	7,590（16.1%）	7,466（15.6%）	7,247（14.8%）
年齡別（歲）					
<40	542（19.5%）	621（22.1%）	448（19.1%）	498（20.3%）	494（19.4%）
40-64	5,833（19.2%）	5,748（19.2%）	5,540（19.5%）	4,982（17.9%）	5,123（18.2%）
65-74	5,575（20.4%）	5,855（20.5%）	5,430（19.3%）	5,202（18.5%）	5,471（18.9%）
≥75	6,316（20.7%）	5,990（20.0%）	5,487（18.9%）	5,694（18.7%）	5,583（18.7%）
男性					
<40 歲	286（19.8%）	322（22.6%）	216（18.2%）	232（18.5%）	237（18.3%）
40-64 歲	3,663（19.8%）	3,692（20.0%）	3,608（20.5%）	3,240（18.6%）	3,324（18.7%）
65-74 歲	3,010（20.6%）	3,228（20.9%）	2,989（19.5%）	2,931（18.8%）	3,199（19.7%）
≥75 歲	2,799（20.9%）	2,795（20.8%）	2,502（19.3%）	2,507（18.4%）	2,664（19.8%）
女性					
<40 歲	256（19.2%）	299（21.6%）	232（20.0%）	266（22.2%）	257（20.6%）
40-64 歲	2,170（18.3%）	2,056（17.9%）	1,932（17.9%）	1,742（16.8%）	1,799（17.5%）
65-74 歲	2,565（20.1%）	2,627（20.1%）	2,441（19.2%）	2,271（18.2%）	2,272（18.0%）
≥75 歲	3,517（20.6%）	3,195（19.3%）	2,985（18.5%）	3,187（18.8%）	2,919（17.8%）
糖尿病別					
無	8,754（19.1%）	8,735（19.3%）	8,020（18.3%）	7,826（17.3%）	8,473（17.8%）
有	9,512（21.0%）	9,479（20.6%）	8,885（20.1%）	8,550（19.6%）	8,198（19.6%）

註 1：%=（各組別）一個月內再住院人次數/（各組別）住院人次數*100。

註 2：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

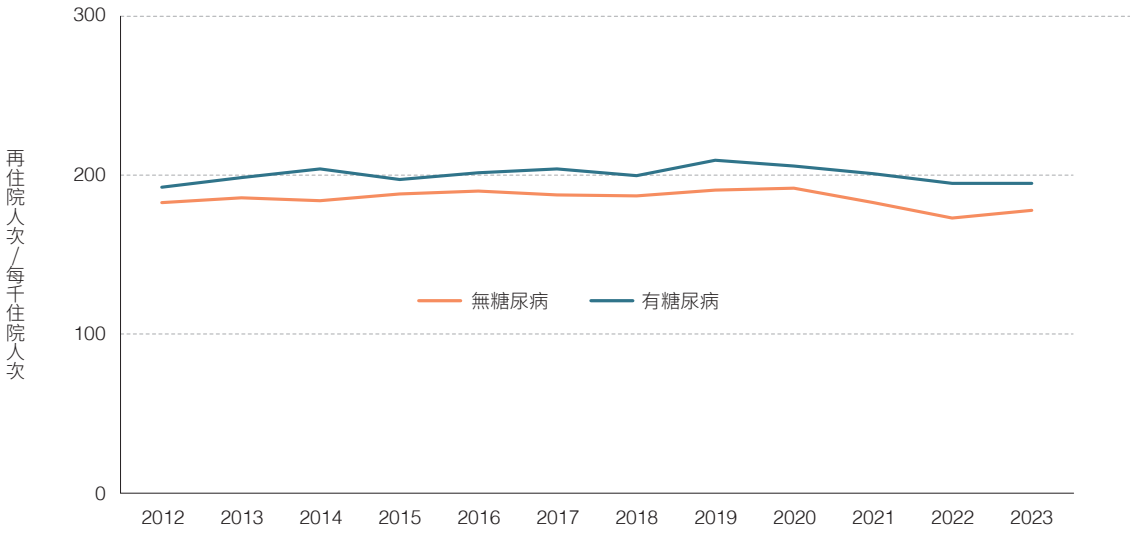
2023 年出院後一個月內再住院率為每千名住院人次 186 次。依性別區分，男性高於女性（193 vs. 179）。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者再住院率高於無糖尿病史患者（196 vs. 178）（圖 112–圖 113）。

圖 112　有住院之末期腎臟病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*10^3。

圖 113　有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率（依糖尿病別）



註 1：糖尿病以住院前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2：出院後一個月內（糖尿病別）再住院率 = 出院後一個月內（糖尿病別）再住院人次數/（糖尿病別）總住院人次數*10^3。

10. 原因別住院及再住院

2023 年只有因中風住院人次較 2022 年下降，其餘疾病皆增加。2023 年以心肌梗塞住院人次最多，感染性疾病次之。再住院方面，7 天與 14 天內再住院人次以心肌梗塞最多；30 天內再住院則以癌症為主因（表 67）。

表 67　2019-2023 年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數

	2019	2020	2021	2022	2023
中風住院次數	2,349	2,436	2,385	2,266	2,090
7 天內再住院	42	35	27	27	26
14 天內再住院	70	68	60	52	45
30 天內再住院	180	172	157	155	143
心衰竭	3,116	3,194	3,153	3,038	3,065
7 天內再住院	22	27	33	44	23
14 天內再住院	52	72	68	78	52
30 天內再住院	127	151	152	141	122
心肌梗塞住院次數	7,596	8,045	7,450	7,498	7,888
7 天內再住院	110	112	133	105	115
14 天內再住院	192	193	210	176	199
30 天內再住院	368	400	368	332	394
癌症住院次數	4,419	4,433	4,477	4,135	4,254
7 天內再住院	71	58	58	46	54
14 天內再住院	210	197	185	132	182
30 天內再住院	530	542	551	431	547
感染性疾病住院次數	7,129	7,522	7,423	6,987	7,371
7 天內再住院	78	69	65	69	81
14 天內再住院	146	145	145	135	151
30 天內再住院	334	397	351	326	367
敗血症住院次數	5,902	6,277	6,268	5,928	6,150
7 天內再住院	64	58	53	58	61
14 天內再住院	115	117	111	107	122
30 天內再住院	262	328	278	257	302
肺炎住院次數	7,601	6,198	5,942	5,670	6,503
7 天內再住院	67	42	46	47	59
14 天內再住院	207	142	114	128	148
30 天內再住院	530	419	365	355	392
糖尿病住院次數	4,266	4,754	4,632	4,733	4,770
7 天內再住院	53	49	33	43	42
14 天內再住院	111	127	104	108	111
30 天內再住院	283	328	293	299	314

註 1：感染性疾病包括敗血症。
註 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。