

糖尿病主題式資料庫使用手冊

主表

一、檔案內容說明

檔案代號	dm_cs	資料筆數	1,267,863																	
中文檔名	糖尿病主檔	英文檔名	Main file of diabetes mellitus database																	
檔案大小	129,088 KB	欄位數	40																	
屬性	現況檔	週期	年	譯碼簿更新日期	2024/12/27															
資料描述	1. 定義疾病個案 利用門診處方及治療明細(102)檔「國際疾病分類號」、住院醫療費用清單明細(105)檔「主次診斷代碼」符合糖尿病編碼範圍(ICD-10-CM：E08-E13)且一年內門診診斷3次(含)以上或住院診斷至少1次者，定義為糖尿病患者。 2. 清整流程詳情請參考附錄-1。																			
注意事項	1. 本資料庫業經去識別化處理，刪除姓名、地址等可直接識別欄位，身分證字號、院所代碼、投保單位代號、統一編號、出生日期、就醫日期、入院日期等欄位均經屏蔽處理，屏蔽強度符合 FIPS140-2 Level 3 國際資安標準，且相關資料僅能於本部設置之獨立作業區內使用，並攜出經審核通過之統計結果，以確保資料應用及其揭露方式已無從識別特定當事人。 2. 申請本資料庫仍應考量所需研究之主題特性，應用時應注意資料使用限制，歡迎回饋使用意見。																			
主鍵與比對欄位	1. 身分證字號(ID)經加密處理。 2. 本檔主鍵為 ID。 3. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 4. 本主檔與對照檔(dm_cn)之配對組別欄位(SUBCLASS)有相同數值代表同一配對組。																			
個案數統計	<table><tr><td>疾病名</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>糖尿病</td><td>245,305</td><td>229,301</td><td>221,334</td><td>216,042</td><td>202,940</td><td>152,941</td></tr></table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	糖尿病	245,305	229,301	221,334	216,042	202,940	152,941
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
糖尿病	245,305	229,301	221,334	216,042	202,940	152,941														

二、檔案格式及資料描述

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
1	身分證證號	ID	承保檔	Char	16	經加密處理。
2	生日	BIRTHDAY	承保檔	Date	8	患者出生日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
3	性別	SEX	承保檔	Char	1	1：男。 2：女。
4	轉出日	OUT_DATE	承保檔	Date	8	轉出健保日期，用於判斷退保時間。以保險對象檔(201)資訊判斷轉出日。 若轉出日為空值，補上資料區間最後一天31DEC2022。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
5	投保狀態	STATUS	承保檔	Char	1	1：在保 2：停保 3：轉出 4：一般退保 5：死亡退保 U：不詳 X：從未投保
6	罹病日	INDEX_DATE	本檔自訂	Date	8	滿足該疾病定義之第一筆日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)。
7	罹病年	INDEX_YEAR	本檔自訂	Char	4	INDEX_DATE之年份。
8	罹病年齡	AGE	本檔自訂	Char	5	(INDEX_DATE-BIRTHDAY)/365。 保留到小數點後2位。
9	罹病年齡分群	AGE_GROUP	本檔自訂	Char	5	依罹病年齡分層。 分為：「0-17」、「18-30」、「31-40」、「41-50」、「51-60」、「61-70」、「71-80」、「81-」。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
10	心肌梗塞	CCI_MI	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
11	充血性心臟衰竭	CCI_CHF	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
12	周邊血管疾病	CCI_PVD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
13	腦血管疾病	CCI_CBVD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
14	失智症	CCI_DEM	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
15	慢性肺疾病	CCI_COPD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
16	風濕性疾病	CCI_RHD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
17	消化性潰瘍病	CCI_PUD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
18	輕度肝臟疾病	CCI_MLD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
19	無慢性併發症 糖尿病	CCI_DM_WITHO UT_CC	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
20	伴有慢性併發 症的糖尿病	CCI_DM_WITH_ CC	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
21	偏癱或截癱	CCI_HP_PP	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
22	腎臟疾病	CCI_RD	本檔自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
23	任何惡性腫瘤，包括淋巴瘤和白血病，但不包括皮膚惡性腫瘤	CCI_CANCER	本檔自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
24	白血病	CCI_LEU	本檔自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
25	淋巴瘤	CCI_LYM	本檔自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
26	中度或重度肝臟疾病	CCI_MSLD	本檔自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
27	轉移性實體瘤	CCI_MST	本檔自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
28	愛滋病/人類免疫缺陷病毒感染	CCI_HIV	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
29	Charlson共病指數	CCI_SCORE	本檔自訂	Char	2	依照附錄-2疾病對應之權重計算患者CCI指數。
30	配對組別	SUBCLASS	本檔自訂	Char	7	用於標識樣本的配對組別。與對照組檔中的配對組別(SUBCLASS)有相同數值的樣本代表同一配對組。
31	視網膜病變嚴重程度	DCSI_Retin	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
32	腎臟疾病嚴重程度	DCSI_NEP	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
33	神經病變嚴重程度	DCSI_NEU	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。(詳細編碼請參考附錄-3)
34	腦血管疾病嚴重程度	DCSI_CVA	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
						度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
35	心血管疾病嚴重程度	DCSI_CV	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
36	周邊血管疾病嚴重程度	DCSI_PVD	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
37	代謝失衡嚴重程度	DCSI_MET	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
38	糖尿病併發症嚴重度	DCSI_SCORE	本檔自訂	Char	2	針對上述糖尿病各項併發症嚴重程度進行加總。註1.
39	糖尿病及初期慢性腎臟病照護整合方案	P4P	本檔自訂	Char	1	0: 無參加照護整合方案。 1: 參加照護整合方案。 註2.
40	糖尿病及初期慢性腎臟病照護整合方案開始日期	P4P_DATE	本檔自訂	Date	8	開始參加照護整合方案日期。 日期格式: ddmmyyyy。 (例: 17MAR2012) 註3.

註1.糖尿病併發症嚴重度採用 Adapted Diabetes Complications Severity Index。(Hu, Yu-Wen, et al. "Adapted Diabetes Complications Severity Index and Charlson Comorbidity Index in predicting all-cause and cause-specific mortality among patients with type 2 diabetes." *BMJ Open Diabetes Research and Care* 11.2 (2023): e003262.)

註2.確診日後出現相關醫令代碼(P1407C, P1408C, P1409C,P7001C, P7002C)視為參加 糖尿病及初期慢性腎臟病照護整合方案。(參考連結：<https://www.nhi.gov.tw/ch/dl-65879-e1d3294beea24125ac05b832243bd9f3-1.pdf>)

註3.確診日後第一次出現相關醫令代碼(P1407C, P1408C, P1409C,P7001C, P7002C)日期

糖尿病對照檔

一、檔案內容說明

檔案代號	dm_cn	資料筆數	5,071,452																	
中文檔名	糖尿病對照檔	英文檔名	Control file of diabetes mellitus database																	
檔案大小	476,736 KB	欄位數	38																	
屬性	現況檔	週期	年	譯碼簿更新日期	2024/12/27															
資料描述	1. 對照組為在資料區間內無任何糖尿病就醫紀錄患者。 2. 本檔罹病日(index date)為隨機指派日期。若個案於資料起始日(2017/1/1)前出生，罹病日為資料起始日至轉出日或資料截止日(2022/12/31)間的隨機日期；若個案於資料起始日後出生，罹病日為出生日至轉出日或資料截止日間的隨機日期。 3. 根據急糖尿病主檔中每位患者的性別、年齡、罹病年為基準進行 1:4 配對。																			
注意事項	1. 本資料庫業經去識別化處理，刪除姓名、地址等可直接識別欄位，身分證字號、院所代碼、投保單位代號、統一編號、出生日期、就醫日期、入院日期等欄位均經屏蔽處理，屏蔽強度符合 FIPS140-2 Level 3 國際資安標準，且相關資料僅能於本部設置之獨立作業區內使用，並攜出經審核通過之統計結果，以確保資料應用及其揭露方式已無從識別特定當事人。 2. 申請本資料庫仍應考量所需研究之主題特性，應用時應注意資料使用限制，歡迎回饋使用意見。																			
主鍵與比對欄位	1. 身分證字號(ID)經加密處理。 2. 本檔主鍵為 ID。 3. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 4. 本對照檔與主檔(dm_cs)之配對組別欄位(SUBCLASS)有相同數值代表同一配對組。																			
個案數統計	<table><tr><td>疾病名</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>糖尿病對照組</td><td>981,220</td><td>917,204</td><td>885,336</td><td>864,168</td><td>811,760</td><td>611,764</td></tr></table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	糖尿病對照組	981,220	917,204	885,336	864,168	811,760	611,764
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
糖尿病對照組	981,220	917,204	885,336	864,168	811,760	611,764														

二、檔案格式及資料描述

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
1	身分證證號	ID	承保檔	Char	16	經加密處理。
2	生日	BIRTHDAY	承保檔	Date	8	患者出生日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
3	性別	SEX	承保檔	Char	1	1：男。 2：女。
4	轉出日	OUT_DATE	承保檔	Date	8	轉出健保日期，用於判斷退保時間。以保險對象檔(201)資訊判斷轉出日。 若轉出日為空值，補上資料區間最後一天31DEC2022。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
5	投保狀態	STATUS	承保檔	Char	1	1：在保 2：停保 3：轉出 4：一般退保 5：死亡退保 U：不詳 X：從未投保
6	罹病日	INDEX_DATE	本檔自訂	Date	8	若個案於資料起始日(2016/1/1)前出生，罹病日為資料起始日至轉出日或資料截止日(2022/12/31)間的隨機日期；若個案於資料起始日後出生，罹病日為出生日至轉出日或資料截止日間的隨機日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)。
7	罹病年	INDEX_YEAR	本檔自訂	Char	4	INDEX_DATE之年份。
8	罹病年齡	AGE	本檔自訂	Char	5	(INDEX_DATE - BIRTHDAY)/365。 保留到小數點後2位。
9	罹病年齡分群	AGE_GROUP	本檔	Char	5	依罹病年齡分層。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
			自訂			分為：「0-17」、「18-30」、「31-40」、「41-50」、「51-60」、「61-70」、「71-80」、「81-」。
10	心肌梗塞	CCI_MI	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
11	充血性心臟 衰竭	CCI_CHF	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
12	周邊血管疾病	CCI_PVD	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
13	腦血管疾病	CCI_CBVD	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
14	失智症	CCI_DEM	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
15	慢性肺疾病	CCI_COPD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
16	風濕性疾病	CCI_RHD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
17	消化性潰瘍病	CCI_PUD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
18	輕度肝臟疾病	CCI_MLD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
19	無慢性併發症 糖尿病	CCI_DM_Without_CC	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
20	伴有慢性併發症的糖尿病	CCI_DM_With_CC	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
21	偏癱或截癱	CCI_HP_PP	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
22	腎臟疾病	CCI_RD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
23	任何惡性腫瘤，包括淋巴瘤和白血病，但不包括皮膚惡性腫瘤	CCI_CANCER	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
24	白血球	CCI_LEU	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
25	淋巴瘤	CCI_LYM	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
26	中度或重度肝臟疾病	CCI_MSLD	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序 號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長 度	資料描述
27	轉移性實體瘤	CCI_MST	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
28	愛滋病/人類 免疫缺陷病毒 感染	CCI_HIV	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
29	Charlson共病 指數	CCI_SCORE	本檔 自訂	Char	2	依照附錄-2疾病對應之權 重計算患者CCI指數。
30	配對組別	SUBCLASS	本檔 自訂	Char	7	用於標識樣本的配對組別。 與”糖尿病主檔”中的配對 組別(SUBCLASS)有相同 數值的樣本代表同一配對 組。
31	視網膜病變嚴 重程度	DCSI_Retin	本檔 自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年 內門診2次(含)以上或住院 至少1次。根據不同疾病的 嚴重程度給予分數(詳細編 碼請參考附錄-3)
32	腎臟疾病嚴重 程度	DCSI_NEP	本檔 自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年 內門診2次(含)以上或住院 至少1次。根據不同疾病的 嚴重程度給予分數(詳細編 碼請參考附錄-3)
33	神經病變嚴重 程度	DCSI_NEU	本檔 自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
						少1次。(詳細編碼請參考附錄-3)
34	腦血管疾病嚴重程度	DCSI_CVA	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
35	心血管疾病嚴重程度	DCSI_CV	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
36	周邊血管疾病嚴重程度	DCSI_PVD	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
37	代謝失衡嚴重程度	DCSI_MET	本檔自訂	Char	1	0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 1-2: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。根據不同疾病的嚴重程度給予分數(詳細編碼請參考附錄-3)
38	糖尿病併發症嚴重度	DCSI_SCORE	本檔自訂	Char	2	針對上述糖尿病各項併發症嚴重程度進行加總。註1.

註1. 糖尿病併發症嚴重度採用 Adapted Diabetes Complications Severity Index。(Hu, Yu-Wen, et al. "Adapted Diabetes Complications Severity Index and Charlson Comorbidity Index in predicting all-cause and cause-specific mortality among patients with type 2 diabetes." *BMJ Open Diabetes Research and Care* 11.2 (2023): e003262.)

檢驗檢查值

一、 檔案內容說明

檔案代號	dm_cs/cn_lab_年度季別 (詳請參考附錄-4。)	資料筆數	詳請參考附錄-4。		
中文檔名	檢驗檢查檔	英文檔名	Declaration data for laboratory tests		
檔案大小	詳請參考附錄-4。	欄位數	16		
屬性	現況檔	週期	季	譯碼簿更新日期	2024/12/27
資料描述	1. 此檔案針對健保署資訊服務整合中心「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」進行整合和資料清理。原始資料中相同的檢驗項目中單位及名稱可能不一致，為了提升資料一致性，故針對心血管相關項目之檢驗資料檔案重新整理資料結構，對檢驗項目的名稱和單位進行標準化，以利使用者在後續使用時能更方便操作。有關清理流程以及涵蓋的檢驗檢查項目的詳細訊息，請參閱附錄-5。 2. 此檔案為分季檔，根據糖尿病主檔與對照檔辨別。以2021年第四季為例，糖尿病主檔標示為dm_cs_lab_2021q4，對照檔標示為dm_cn_lab_2021q4。				
注意事項	1. 本資料庫業經去識別化處理，刪除姓名、地址等可直接識別欄位，身分證字號、院所代碼、投保單位代號、統一編號、出生日期、就醫日期、入院日期等欄位均經屏蔽處理，屏蔽強度符合FIPS140-2 Level 3國際資安標準，且相關資料僅能於本部設置之獨立作業區內使用，並攜出經審核通過之統計結果，以確保資料應用及其揭露方式已無從識別特定當事人。 2. 儘管已針對結果進行標準化，但經過檢示後仍有部分結果不符合常理，故在使用時仍應依照各自需求進一步的處理。 3. 對於標準化結果為空白紀錄的情況，該情況表示無法進行有效處理。若使用者有使用需求，建議直接使用原始資料欄位以確保資訊的完整性。 4. 醫療院所申報時可能針對同一批檢驗項目一次上傳，故申報之醫令代碼可能與檢驗名稱不相符，且相同醫令代碼下可能涵蓋多個檢驗項目。在篩選特定項目時，建議以ORDER_CODE + ASSAY_NAME(請參考附錄-6)作為篩選之條件。				
主鍵與比對欄位	1. 身分證字號(ID)經加密處理。 2. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 3. 醫事機構主檔歸戶與資料比對的鍵值：HOSP_ID。				

二、 檔案格式及資料描述

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	身分證證號	ID	Char	16	經加密處理。
2	採檢/實際檢查 日期時間	REAL_INSPECT_DATE	Date	8	日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)。
3	醫事機構代碼編號	HOSP_ID	Char	16	經加密處理，為辨別院所之鍵值。
4	醫令代碼	ORDER_CODE	Char	6	全民健康保險藥物給付項目及支付標準編碼或醫療服務給付項目及支付標準碼或特殊材料碼，按「醫令代碼」依序申報，如規律連續執行之醫令或同醫令加成費用種類相同者，則彙總列報，詳請至健保署之醫事機構專區網頁查詢。
5	檢驗方法	ASSAY_METHOD	Char	50	
6	參考值	CONSULT_VALUE	Char	50	未標準化欄位。
7	檢驗項目名稱	ASSAY_ITEM_NAME	Char	50	未標準化欄位。
8	檢驗報告結果值	ASSAY_VALUE	Char	50	未標準化欄位。
9	單位	UNIT_DATA	Char	50	未標準化欄位。
10	標準化檢驗名稱	ASSAY_NAME	Char	38	針對「檢驗項目名稱(ASSAY_ITEM_NAME)」進行標準化。
11	標準化單位	UNIT_CLEAN	Char	12	針對「單位(UNIT_DATA)」進行標準化。
12	換算因子	TRANS	Char	5	將「檢驗報告結果值」轉換為「標準化後檢驗結果」所需的倍率。 例：原先單位為ul，轉換為標準化單位為1000/ul，需乘以0.001，故此欄位紀錄為0.001。
13	轉換後單位	ASSAY_UNIT	Char	7	針對「標準化單位(UNIT_CLEAN)」進行單位轉換後，得到的結果單位。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
14	標準化後檢驗結果	ASSAY_CONV_VALUE	Char	19	針對「檢驗報告結果值(ASSAY_VALUE)」進行標準化。
15	採檢/實際檢查 年份	REAL_INSPECT_YEAR	Char	4	西元年(yyyy)。
16	是否為住院期間 檢驗	IN_HOSP	Char	1	以身分證證號(ID)串接住院醫療費用清單明細(105)檔，對照「比對採檢/實際檢查日期時間(REAL_INSPECT_DATE)」是否介於住院期間。 0：非住院期間檢驗。 1：在住院期間檢驗。

附錄

附錄-1 清整流程_主表

一、主表

1. 納入條件

以 2016-2022 年資料建構本主題式資料庫，依一年內門診診斷 3 次(含)以上或住院診斷至少 1 次者，定義糖尿病病患(國際疾病分類代碼範圍: E08-E13)，共 3,110,414 人。

2. 排除條件

(1) 性別、出生年月不詳(以「保險對象資訊(201)檔」為判斷依據)。

(2) 年齡小於 18 歲或大於 100 歲患者。

(3) 確診日(INDEX_DATE)大於退保日(以「保險對象資訊(201)檔」為判斷依據)。

(4) 為擷取個案疾病史，排除確診年(INDEX_YEAR)小於等於 2016 年之患者。

3. 最終保留共計 1,267,863 人。

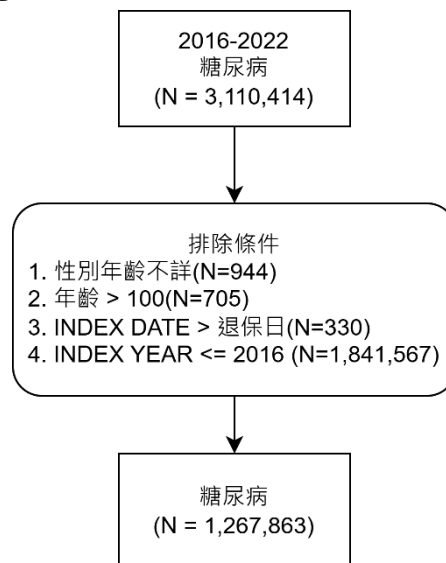


圖 1 糖尿病主表資料清整流程

附錄-2 Charlson Comorbidity Index

英文疾病名稱	中文疾病名稱	ICD-10-CM	權重
Myocardial infarction	心肌梗塞	I21.x, I22.x, I25.2	1
Congestive heart failure	充血性心臟衰竭	I11.0, I13.0, I13.2, I25.5, I42.0, I42.5-I42.9, I43.x, I50.x, P29.0	1
Peripheral vascular disease	周邊血管疾病	I70.x, I71.x, I73.1, I73.8, I73.9, I77.1, I79.0, I79.1, I79.8, K55.1, K55.8, K55.9, Z95.8, Z95.9	1
Cerebrovascular disease	腦血管疾病	G45.x, G46.x, H34.0x-H34.2x, I60.x-I68.x	1
Dementia	失智症	F01.x-F03.x, F04, F05, F06.1, F06.8, G13.2, G13.8, G30.x, G31.0x, G31.1, G31.2, G91.4, G94, R41.81, R54	1
Chronic pulmonary disease	慢性肺疾病	J40.x-J47.x, J60.x-J67.x, J68.4, J70.1, J70.3	1
Rheumatic disease	風濕性疾病	M05.x, M06.x, M31.5, M32.x-M34.x, M35.1, M35.3, M36.0	1
Peptic ulcer disease	消化性潰瘍病	K25.x-K28.x	1
Mild liver disease	輕度肝臟疾病	B18.x, K70.0-K70.3, K70.9, K71.3-K71.5, K71.7, K73.x, K74.x, K76.0, K76.2-K76.4, K76.8, K76.9, Z94.4	1
Diabetes without chronic complication	無慢性併發症糖尿病	E08.0x, E08.1x, E08.6x, E08.8x, E08.9x, E09.0x, E09.1x, E09.6x, E09.8x, E09.9x, E10.0, E10.1, E10.6, E10.8, E10.9, E11.0, E11.1, E11.6, E11.8, E11.9, E13.0, E13.1, E13.6, E13.8, E13.9,	1
Diabetes with chronic complication	伴有慢性併發症的糖尿病	E08.2-E08.5, E09.2-E09.5, E10.2-E10.5, E11.2-E11.5, E13.2-E13.5	2
Hemiplegia or paraplegi	偏癱或截癱	G04.1, G11.4, G80.0, G80.1, G80.2, G81.x, G82.x, G83.0-G83.4, G83.5, G83.8x, G83.9	2
Renal disease	腎臟疾病	I12.0, I13.1, N03.2-N03.7, N05.2-N05.7, N18.x, N19.x, N25.0, Z49.0-Z49.2, Z94.0, Z99.2	2
Any malignancy, except malignant neoplasm of skin	任何惡性腫瘤，包括淋巴瘤和白血病，但不包括皮膚惡性腫瘤	C00.x-C26.x, C30.x-C34.x, C37.x-C41.x, C43.x, C45.x-C58.x, C60.x-C63.x, C76.x, C80.1, C81.x-C85.x, C88.x, C90.x-C96.x	2
Leukemia	白血病	C91.x-C95.x	2
Lymphoma	淋巴瘤	C81.x-C85.x, C88.x, C90, C96, C97	2
Moderate or severe liver disease	中度或重度肝臟疾病	I85.0, I86.4, K70.4x, K71.1x, K72.1x, K72.9x, K76.5, K76.6, K76.7	3
Metastatic solid tumor	轉移性實體瘤	C77.x-C79.x, C80.0, C80.2	6
AIDS/HIV	愛滋病/人類免疫缺陷病毒感染	B20.x-B22.x, B24.x	6

Reference:

1. Quan, H., Sundararajan, V., Halfon, P., Fong, A., Burnand, B., Luthi, J. C., Saunders, L. D., Beck, C. A., Feasby, T. E., & Ghali, W. A. (2005). Coding algorithms for defining comorbidities in ICD-9-CM and ICD-10 administrative data. *Medical care*, 43(11), 1130–1139.
2. 朱育增、吳肖琪、李玉春、賴美淑、譚醒朝(2010)。探討共病測量方法於健保次級資料之應用。 *台灣公共衛生雜誌*，29(3)，191-200。
3. Glasheen, W. P., Cordier, T., Gumpina, R., Haugh, G., Davis, J., & Renda, A. (2019). Charlson Comorbidity Index: ICD-9 Update and ICD-10 Translation. *American health & drug benefits*, 12(4), 188–197.

附錄-3 Diabetes Complications Severity Index

英文疾病名稱	中文疾病名稱	ICD-10-CM	權重
Retinopathy	視網膜病變	E08.31,E08.32,E08.33,E08.36,E08.37,E08.39,E09.31,E09.32,E09.33,E09.36,E09.37,E09.39,E10.31,E10.32,E10.33,E10.36,E10.37,E10.39,E11.31,E11.32,E11.33,E11.36,E11.37,E11.39,E13.31,E13.32,E13.33,E13.36,E13.37,E13.39,H35.0, H35.35, H35.6, H35.8,H35.9	1
		E08.34,E08.35,E09.34,E09.35,E10.34,E10.35,E11.34,E11.35,E13.34,E13.35,H33, H54, H43.1	2
Nephropathy	腎病變	E08.21,E08.22,E08.29,E09.21,E09.22,E09.29,E10.21,E10.22,E10.29,E11.21,E11.22,E11.29,E13.21,E13.22,E13.29,N00,N03,N04,N05,N18.1, N18.2, N18.3, N18.9	1
		N18.4, N18.5, N18.6, N19	2
Neuropathy	神經病變	E08.4,E09.4,E10.4,E11.4,E13.4,G90.09, G90.8, G90.9, G99, G56, G57,G60.9, G73.3, G90.01, H49, I95.1, K31.84,K59.1, N31.9, M14.6, S04	1
Cerebrovascular	腦血管疾病	G45	1
		I61, I63, I65, I66, I67.81	2
Cardiovascular	心血管疾病	I24, I20,I25.1, I25.3, I25.4, I25.5, I25.6, I25.7, I25.8, I25.9I70.0, I70.20, I70.21, I70.22, I70.23, I70.24, I70.29I70.1, I70.3, I70.4, I70.5, I70.6, I70.7, I70.8, I70.9	1
		I21, I22, I23, I25.2, I48, I46, I47, I48, I49, I50, I70.25, I70.26, I71	2
Peripheral vascular disease	周邊血管疾病	E08.51,E08.59,E08.621,E09.51,E09.59,E09.621,E10.51, E10.59,E10.621,E11.51,E11.59,E11.621,E13.51,E13.59, E13.621,I72.4, I70.21, I73.89, I73.9, S91.3	1
		A48.0, I74.3, L97, I96,E08.52, E09.52, E10.52, E11.52, E13.52	2
Metabolic	代謝疾病	E08.00,E08.10,E08.649,E09.00,E09.10,E09.649,E10.00, E10.10,E10.649,E11.00,E11.10,E11.649,E13.00,E13.10, E13.649	1
		E08.01,E08.11,E08.641,E09.01,E09.11,E09.641,E10.01, E10.11,E10.641,E11.01,E11.11,E11.641,E13.01,E13.11, E13.641	2

Reference:

1. Hu, Yu-Wen, et al. "Adapted Diabetes Complications Severity Index and Charlson Comorbidity Index in predicting all-cause and cause-specific mortality among patients with type 2 diabetes." *BMJ Open Diabetes Research and Care* 11.2 (2023): e003262.
2. Glasheen, William P., Andrew Renda, and Yanting Dong. "Diabetes complications severity index (DCSI)—update and ICD-10 translation." *Journal of Diabetes and its Complications* 31.6 (2017): 1007-1013.

附錄-4 檢驗檢查值各檔案筆數及大小

一、糖尿病患者檢驗檢查值各年季度資料檔

檔案名稱	筆數	檔案大小(KB)
dm_cs_lab_2016q1	190,985	72,000
dm_cs_lab_2016q2	181,391	68,416
dm_cs_lab_2016q3	170,306	64,192
dm_cs_lab_2016q4	199,386	75,136
dm_cs_lab_2017q1	276,445	104,192
dm_cs_lab_2017q2	314,066	118,336
dm_cs_lab_2017q3	329,669	124,224
dm_cs_lab_2017q4	341,198	128,576
dm_cs_lab_2018q1	491,513	185,152
dm_cs_lab_2018q2	511,671	192,704
dm_cs_lab_2018q3	475,239	179,008
dm_cs_lab_2018q4	489,032	184,192
dm_cs_lab_2019q1	551,598	207,744
dm_cs_lab_2019q2	574,382	216,320
dm_cs_lab_2019q3	621,310	233,984
dm_cs_lab_2019q4	622,091	234,304
dm_cs_lab_2020q1	661,379	249,088
dm_cs_lab_2020q2	747,611	281,536
dm_cs_lab_2020q3	848,876	319,680
dm_cs_lab_2020q4	783,449	295,040
dm_cs_lab_2021q1	827,231	311,552
dm_cs_lab_2021q2	784,544	295,488
dm_cs_lab_2021q3	885,319	333,376
dm_cs_lab_2021q4	981,176	369,472
dm_cs_lab_2022q1	977,724	368,192
dm_cs_lab_2022q2	954,183	359,296
dm_cs_lab_2022q3	1,032,093	388,672
dm_cs_lab_2022q4	1,109,422	417,792

二、糖尿病對照檔檢驗檢查值各年季度資料檔

檔案名稱	筆數	檔案大小(KB)
dm_cn_lab_2016q1	627,356	236,288
dm_cn_lab_2016q2	610,388	229,888
dm_cn_lab_2016q3	550,824	207,488
dm_cn_lab_2016q4	667,332	251,328
dm_cn_lab_2017q1	791,659	298,112
dm_cn_lab_2017q2	858,465	323,264
dm_cn_lab_2017q3	844,909	318,208
dm_cn_lab_2017q4	845,813	318,528
dm_cn_lab_2018q1	1,197,342	450,880
dm_cn_lab_2018q2	1,217,465	458,432
dm_cn_lab_2018q3	1,100,441	414,400
dm_cn_lab_2018q4	1,126,822	424,320
dm_cn_lab_2019q1	1,230,345	463,296
dm_cn_lab_2019q2	1,287,462	484,800
dm_cn_lab_2019q3	1,368,384	515,264
dm_cn_lab_2019q4	1,382,360	520,512
dm_cn_lab_2020q1	1,395,844	525,568
dm_cn_lab_2020q2	1,531,315	576,576
dm_cn_lab_2020q3	1,735,323	653,376
dm_cn_lab_2020q4	1,597,368	601,472
dm_cn_lab_2021q1	1,649,482	621,056
dm_cn_lab_2021q2	1,538,202	579,200
dm_cn_lab_2021q3	1,715,265	645,824
dm_cn_lab_2021q4	1,889,611	711,488
dm_cn_lab_2022q1	1,846,018	695,040
dm_cn_lab_2022q2	1,799,634	677,632
dm_cn_lab_2022q3	1,964,155	739,520
dm_cn_lab_2022q4	2,202,284	829,184

附錄-5 清楚流程_檢驗檢查值

因收載之檢驗檢查值資料有單位及數值欄位不同之狀況，為利資料庫後續應用，故需進行欄位之清楚及標準化。以下針對清楚流程進行詳細說明：

1. 使用資料檔：
 - (1) 檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔
 - (2) 檢驗(查)結果上傳資料合併明細(402)檔
2. 資料年份：2016-2022 年
3. 母群體範圍：糖尿病及其對照組
4. 檢驗檢查項目

代碼	項目名稱	代碼	項目名稱	代碼	項目名稱
06003C	尿蛋白	08079B	D 雙合體試驗	09100B	尿液蛋白電泳
08001C	紅血球計數	09017C	澱粉酶、血	09106C	游離甲狀腺素免疫分析
08002C	白血球計數	09020C	鐵	09135B	乳酸、丙酮酸檢查
08004C	血球比容值測定	09023C	氯	09139C	醣化白蛋白(GA)
08005C	紅血球沉降速度測定	09037C	血氯	10511C	長葉毛地黃
08022B	纖維蛋白原測定(定性)	09046B	鎂	12151C	同半胱胺酸
08024B	纖維蛋白原測定(免疫比濁法)	09061B	肌酸磷化同功酶	27005B	游離甲狀腺素指數分析
08025B	凝血酶時間	09065B	蛋白電泳分析		
08037B	纖維蛋白降解產物一定性	09071C	肌酸磷酸酶(MB 同功酶)		
08038B	纖維蛋白降解產物一定量	09099B	心肌旋轉蛋白 I		

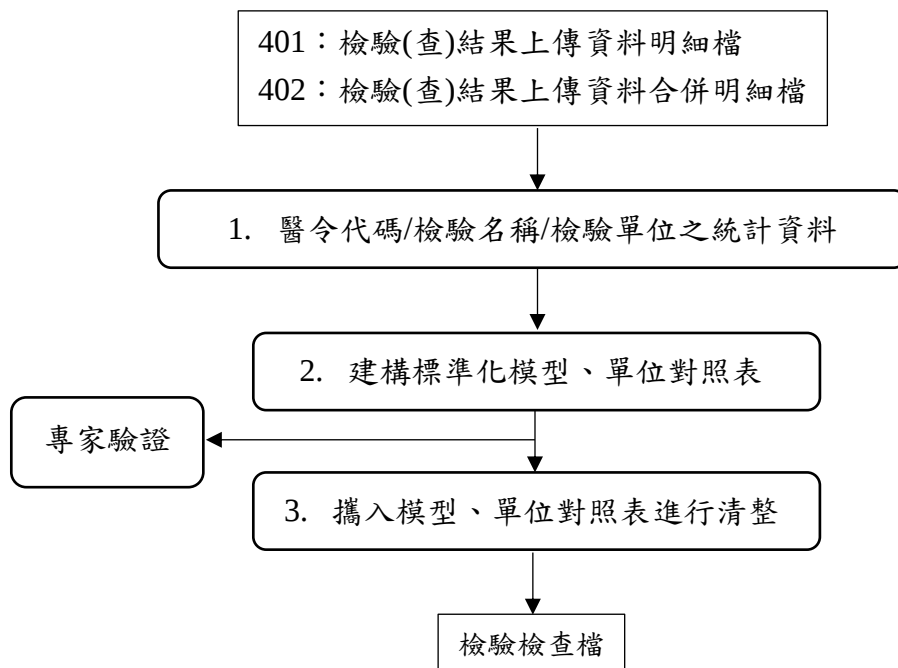


圖 2 檢驗檢查資料清楚流程

5. 流程說明

採用檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔、檢驗(查)結果上傳資料合併明細(402)檔，取得「醫令代碼」、「檢驗名稱」、「檢驗單位」的所有組合，以關鍵字對檢驗名稱、單位進行標準化處理，例如：

- (1) 針對不同檢驗名稱、單位，建立標準化規則
 - (2) 針對不同檢驗單位，建構單位對照表
 - (3) 針對不同檢驗單位進行統一，轉換為標準化單位。
- 以上標準化流程，已經由專家確認標準化模型、單位對照表之準確性。

檢驗名稱	單位
<pre> { 08002C : { WBC : { Include : [12 items 0 : wbc 1 : 白血球 2 : 白血球數 3 : 白血球計數 4 : 白血球記計數 5 : w.b.c. 6 : w.b.c 7 : 白血球計數 8 : w.b.c count 9 : (w.b.c) 10 : 8002 11 : 08002c] Exclude : [6 items 0 : cbc-i\ (wbc, rbc 1 : cbc\ (wbc, rbc, hgb, hct, mcv, plat\ 2 : Leu.Esterase 3 : Leukocyte 4 : 白血球分類計數 5 : 嗜] } } } </pre>	<pre> { 10^4/u1 : { Include : [10 items 0 : 10^4/u1 1 : 10^4 /u1 2 : 10000/u1 3 : 10000/u1 4 : 萬/u1 5 : *10^4/u1 6 : * 10^4 / u1 7 : 104/u1 8 : 104/cu.mm 9 : 10^4/u1] Exclude : [3 items 0 : 10^6/u1 1 : 百萬/u1 2 : 100萬/u1] } } </pre>

圖 3 標準化範例

6. 清整概況

醫令代碼	檢驗項目名稱	原始筆數	檢驗名稱異常	檢驗單位異常	清整後筆數	清整後筆數/ 原始筆數(%) *備註
06003C	尿蛋白	846,630	159,436	159,436	687,194	81.17%
08001C	紅血球計數	1,565,377	953,879	966,208	599,023	38.27%
08002C	白血球計數	8,618,122	1,138,162	1,278,809	7,335,074	85.11%
08004C	血球比容值測定	5,379,218	1,122,565	1,167,214	4,210,509	78.27%
08005C	紅血球沈降速度測定	2,705,113	30,936	653,540	2,026,354	74.91%
08022B	纖維蛋白原測定(定性)	196	<=6	47	148	75.51%
08024B	纖維蛋白原測定(免疫比濁法)	270,341	5,777	18,227	250,252	92.57%
08025B	凝血酶時間	3,083	779	1,053	1,884	61.11%
08037B	纖維蛋白降解產物— 定性	335	234	248	79	23.58%
08038B	纖維蛋白降解產物— 定量	110,857	23,727	28,239	66,459	59.95%
08079B	D雙合體試驗	1,240,926	51,108	127,907	1,024,301	82.54%
09017C	澱粉酶、血	2,446,416	123,172	403,554	2,037,267	83.28%
09020C	鐵	253,869	28,523	50,253	202,693	79.84%
09023C	氯	5,567,379	2,115,662	2,124,007	3,438,130	61.75%
09032C	肌酸磷化酶	8,191,586	261,173	3,230,076	4,951,658	60.45%
09037C	血氨	956,317	46,502	388,117	536,259	56.08%
09046B	鎂	3,837,487	259,411	1,278,909	2,556,822	66.63%
09061B	肌酸磷化同功酶	66,057	29,010	30,263	35,468	53.69%
09065B	蛋白電泳分析	536,679	160,536	333,472	202,382	37.71%
09071C	肌酸磷酸酶(MB同功酶)	4,793,547	174,319	2,198,945	2,472,306	51.58%
09099B	心肌旋轉蛋白 I	1,717,909	82,884	151,314	850,170	49.49%
09100B	尿液蛋白電泳	39,692	5,094	16,263	20,184	50.85%
09106C	游離甲狀腺素免疫分析	4,144,602	27,293	121,589	4,006,015	96.66%

醫令代碼	檢驗項目名稱	原始筆數	檢驗名稱異常	檢驗單位異常	清整後筆數	清整後筆數/ 原始筆數(%) *備註
09139C	醣化白蛋白(GA)	30,602	2,879	11,137	19,106	62.43%
10511C	長葉毛地黃	60,400	7,152	10,219	43,194	71.51%
12151C	同半胱氨酸	121,931	12,796	48,103	73,616	60.38%
27005B	游離甲狀腺素指數分析	486	287	374	108	22.22%

*備註：由於同一批次的檢驗檢查項目，在申報時可能會上傳在同一醫令代碼，故無法確保醫令代碼與檢驗項目名稱一一對應，此屬正常情況。因此，上表所提及之「清整後筆數/原始筆數」，並非指錯誤、不合理之資料比例，僅為顯示清整後筆數與原始資料筆數之間的關係。

附錄-6 檢驗檢查值分布概況

說明：表6-1、表6-2為針對「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後資料進行統整。

表6-1 「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後分布概況—數值變項

醫令代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
08002C	WBC	1000/ul	7,335,074	-0.001	0.01	5.23	7.1	9.89	25.85	10440000
08004C	HT	%	4,210,509	-1	18.9	29.4	34.4	39.8	49.8	460
09017C	Amylase	u/l	2,037,267	-33	15	46	67	100	1327	7819900
09023C	Cl	meq/l	3,410,188	0.3	83	100	104	107	121	1124
09023C	Chloride_Urine	meq/l	27,942	0	10.8	35	62.5	95	193	290
09032C	CPK	u/l	4,951,658	-165	15	59	98	177	4795.43	1553983
09071C	CPK_MB	ng/ml	2,472,306	-12.2	0.3	1.3	2.4	5.3	210.77	2.31E+08
09099B	Troponin	ng/ml	850,170	0	0	0.01	0.03	0.14	47.67	11110000
08001C	RBC	10 ⁶ /ul	599,023	0	2.04	3.58	4.21	4.71	6.18	170000
08005C	ESR	mm/hr	2,026,354	-999	1	7	16	32	113	6240
08024B	FIBRINOGEN	mg/dl	239,481	11.2	64.2	187.7	284	403	825.7	9310
08025B	Thrombin Time	sec	1,884	5.1	11.08	16.1	17.3	19.8	101	251.7
08038B	FDP_quantitative	ug/ml	66,459	0	0.25	4.73	10	23.48	216.17	6119
08079B	D-Dimer	mg/l	1,024,301	-999.999	0.1	0.44	1.1	3.11	74	7183020
09020C	Fe_Iron	ug/dl	202,693	0	10	38	62	90.6	479	1083400
09037C	Blood_ammonia	ug/dl	536,259	0	17	45	68	108	22000	1.31E+08
09046B	Mg_unknown	mg/dl	2,518,065	-2.4	1.2	1.83	2.06	2.3	3.4	10000
09046B	Mg_blood	mg/dl	29,462	0.4	1.25	1.9	2.1	2.3	3.49	7.22
09046B	Mg_urine	mg/dl	9,295	0.02	0.5	2.51	4	6.3	22.4	230.9
09061B	CPK_isoenzyme	%	35,468	0	0	0	0	86.7	100	611
09065B	protein_electrophoresis	%	43,713	0	0	33.3	54	60.5	100	364.2
09065B	protein_electrophoresis(Alpha1)	%	35,988	0	0	3	3.7	4.8	12.1	65.8
09065B	protein_electrophoresis(Alpha2)	%	35,864	0	0	7.7	9.4	11.3	21.1	81
09065B	protein_electrophoresis(Beta1)	%	26,153	0.2	0.6	5	5.6	6.2	8.6	68.7

醫令代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
09065B	protein_electrophoresis(Beta2)	%	24,479	0.5	2.1	4	4.9	6.1	29.8	67.3
09065B	protein_electrophoresis(Gamma)	%	36,185	0	0	11.4	16.2	20.6	51.4	100
09106C	Free_T4	ng/dl	4,006,015	0	0.53	0.92	1.07	1.28	124	7.18E+09
09139C	glycated_albumin	%	19,106	0.37	10.3	13.7	15.5	18	36.2	76.2
10511C	Digoxin	ng/ml	43,194	-0.24	0.15	0.49	0.73	1.11	3.74	1.09E+18
12151C	Homocysteine	umol/l	73,616	0	4.52	8.49	10.9	14.3	38.34	13450
08024B	FIBRINOGEN (immunoturbidimetric method)	mg/dl	9,567	2	69.76	242.8	344.9	471	929.24	1337.7
09100B	protein_electrophoresis	%	17,313	0	0	3.2	10.8	20.6	100	1172
08024B	FIBRINOGEN(quantitative)	mg/dl	1,204	50	66	265	358	465.65	900.95	999
09100B	Urine_protein_electrophoresis	No_Unit	2,871	0	0	2.4	10.5	29.75	694.9	4341
08022B	FIBRINOGEN	mg/dl	148	50	89.73	252.68	325.85	395.8	824.87	990
08037B	FDP_qualitative	ug/ml	79	0	0	3.75	8.7	19.35	216.5	216.5
27005B	FTI	No_Unit	108	0.89	0.94	2.21	2.76	3.2	8.25	8.28

表 6-2 「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後分布概況—類別變項

醫令代碼	檢驗名稱	類別	總筆數(N=687,194)
06003C	尿蛋白	-	558,008
		+/-	49,250
		+	79,936

說明：表6-3、表6-4僅針對標準化實驗室檢查資料表(403)檔中「資料品質(ASSAY_QUALITY)」為“1a”者進行統計，且檢驗名稱與單位符合下表所列之資料。

表6-3 標準化實驗室檢查資料表(403)檔分布概況—數值變項

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
06012C	Urine_SpGr	No_Unit	11,554,075	-1.03	1	1.01	1.01	1.02	1.04	13030
06012C	Urine_Urobilinogen	mg/dL	5,036,138	-1.5	0.1	1.5	1.5	1.5	4	1540307
06012C	Urine_Sugar	mg/dL	2,368,734	-50	0	30	50	50	2000	1540707
06012C	pH	No_Unit	10,407,532	-6	5	5.5	6	6.5	8.5	60005
06012C	Urine_WBC	/HPF	900,482	-100	0	1	5	100	633	1.19E+27
06012C	Urine_Cast	/LPF	368,784	-3	0	0	0	0	8	1.00E+16
06012C	Urine_EpiCell	/HPF	786,278	-5	0	1	1	1	20.1	1541621
06013C	Urine_SpGr	No_Unit	2,482,495	-1.015	1	1.01	1.01	1.02	1.04	3.10E+14
06013C	pH	No_Unit	2,344,539	-6	1	5.5	6	6.5	8	3.10E+14
06013C	Urine_Sugar	mg/dL	380,541	0	1	30	100	500	2000	9076165
08003C	RBC_Hb	g/dL	10,168,050	0	6.3	9.5	11.3	13.2	16.7	1.00E+05
08003C	RBC_Hct	%	380,710	0	18	27.9	33	38.7	49.5	185
08003C	RBC_MCH	pg	216,471	1	20.3	29.1	30.5	31.8	37.1	96.2
08003C	RBC_MCHC	g/dL	215,194	4.5	30.6	33.3	34	34.7	36.5	368
08003C	RBC_MCV	fL	219,031	7.6	64.2	85.7	89.4	93.2	106.9	894
08003C	RBC_RDW	%	201,817	0	12.3	13.6	14.8	16.7	26.3	54.1
08006C	PLT	10*3/uL	6,410,486	0	20	155	218	295	332000	2303000
08006C	PLT_MPV	No_Unit	419,637	3.5	6.1	7.4	8	8.7	11.3	17.3
08011C	PLT	10*3/uL	34,556,526	-124	22	168	220	281	242000	3.10E+14
08011C	RBC	10*6/uL	33,044,388	-4.89	2.08	3.5	4.16	4.67	6.13	3.10E+14
08011C	RBC_Hb	g/dL	36,292,421	-11	6.3	10.4	12.4	14	17.1	3.10E+14
08011C	RBC_Hct	%	35,954,197	-33.9	19.2	31.7	37.3	41.6	50.4	3.10E+14
08011C	RBC_MCH	pg	31,738,939	-25.1	19.8	28.9	30.3	31.6	36.6	3.10E+14
08011C	RBC_MCHC	g/dL	35,121,374	-33.1	29.1	32.5	33.4	34.2	36.5	3.10E+14

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
08011C	RBC_MCV	fL	34,785,737	-85.3	63.1	86.5	90.4	94.2	108	3.10E+14
08011C	WBC	10*3/uL	31,638,409	-4.6	1.76	5.4	7.04	9.53	25.72	3.10E+14
08012C	RBC	10*6/uL	93,825	0.77	2.22	3.56	4.21	4.72	6.26	9.55
08012C	RBC_Hb	g/dL	163,342	0	6.3	9.7	11.8	13.6	16.9	35.7
08012C	RBC_Hct	%	110,194	0	18.9	30.8	37	41.7	50.7	70.5
08012C	RBC_MCH	pg	73,538	11.4	19	28.7	30.3	31.5	35.9	100.6
08012C	RBC_MCHC	g/dL	71,979	19.4	28.78	32.3	33.2	34	36	246.39999
08012C	RBC_MCV	fL	94,050	35.7	63.4	86.7	90.8	94.5	106.9	156.60001
08012C	WBC	/uL	94,098	0.1	5.1	5210	7380	10490	28830	739140
08013C	WBC_Baso	%	30,465,334	-1	0	0.2	0.4	0.7	2	3.10E+14
08013C	WBC_Eosin	%	30,511,529	-1	0	0.5	1.4	2.9	12.7	3.10E+14
08013C	WBC_Lymph	%	31,349,952	-48	1	11	20	29.9	56.7	3.10E+14
08013C	WBC_Mono	%	30,673,392	-1	0.9	4.9	6.5	8.5	20	3.10E+14
08013C	WBC_Neu_Band	%	7,702,271	-1	0	0	0	0	22	211
08013C	WBC_Neu_Seg	%	18,947,800	-41.7	17	58.1	68.8	79.8	95	3.10E+14
08026C	INR_PT	s	10,247,801	-1	1.06	10.3	11	12.8	34	3651562
08036C	APTT	s	3,647,194	-1	21.4	26.7	29.8	34.2	87.3	1242
08082C	RBC	10*6/uL	245,546	0	2.18	3.6	4.19	4.65	6.07	10.38
08082C	RBC_Hb	g/dL	280,836	0.1	6.7	10.7	12.5	13.9	16.8	23
08082C	RBC_Hct	%	233,549	0.4	20.2	32.2	37.4	41.4	49.8	89.3
08082C	RBC_MCV	fL	231,395	28.8	63.5	87.2	91.2	95	109.3	173.5
08082C	WBC	10*3/uL	241,257	0.04	1.7	5	6.4	8.21	21.4	16000
09001C	Lipo_TChol	mg/dL	25,022,913	-13.3	97	152	178	205	292	1550461056
09002C	Renal_BUN	mg/dL	35,892,369	-3	6	13	18	27	117	3.10E+14
09002C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	671,638	0.7	4	50.91	74.12	94	187	3638.30005
09004C	Lipo_TG	mg/dL	26,919,593	-13.3	38	82	116	168	576	3.10E+14
09005C	Sugar	mg/dL	70,438,929	-411	64	114	147	204	444	1.11E+24

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
09005C	Sugar_AC	mg/dL	40,010,244	-304	74	97	111	139	350	3.10E+14
09005C	Sugar_PC	mg/dL	6,563,507	-1	72	108	134	180	430	101085
09006C	HbA1c	%	19,826,134	0	4.8	5.7	6.1	6.7	12.6	3.10E+14
09011C	Chem_Ca	mg/dL	9,716,492	0	6.6	8.4	8.9	9.4	11.4	3.10E+14
09012C	Chem_P	mg/dL	5,647,094	0	1.3	3	3.7	4.6	8.9	3.10E+14
09013C	Renal_UricAcid	mg/dL	17,631,738	-1	2.3	4.7	5.8	7	11.2	3.10E+14
09015C	Renal_Scr	mg/dL	63,758,319	-0.19	0.39	0.7	0.9	1.18	11.18	3.10E+14
09015C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	15,867,445	0	5	60.3	79.37	98.3	203	3.10E+14
09016C	Urine_Crea	mg/dL	5,487,271	-108.3	13.8	61	97.8	145.34	338.9	3.10E+14
09021C	Chem_Na	mmol/L	24,502,265	-3.9	121	135	138	141	154	10000
09022C	Chem_K	mmol/L	26,508,661	-3.9	2.54	3.6	3.93	4.3	6	3.10E+14
09025C	Hepa_AST(GOT)	U/L	22,735,857	-58	10.6	19	24	35	316	3.10E+14
09026C	Hepa_ALT(GPT)	U/L	36,963,524	-21	6	15	22	34	250	3.10E+14
09027C	Hepa_ALP	U/L	5,759,137	0	33	62	82	128	763	3.10E+14
09029C	Hepa_TBil	mg/dL	16,486,516	-9.05	0.2	0.5	0.7	1.1	15.93	3.10E+14
09030C	Hepa_DBil	mg/dL	4,688,780	-0.3	0.05	0.13	0.22	0.53	14.09	3.10E+14
09038C	Alb	g/dL	11,790,646	0	1.8	3.2	3.8	4.26	4.9	3.10E+14
09039C	Globulin	g/dL	209,083	-2	1.8	2.6	2.9	3.3	5	502
09040C	Protein_Total	g/dL	2,941,809	-0.1	2	6.2	6.8	7.3	13.3	11856
09040C	Urine_Protein	mg/dL	2,767,924	-1437	1.3	7	14	39.2	666	3.10E+14
09041B	Gas_BaseExcess	mmol/L	7,730,936	-1637	-18.1	-3.3	0.1	3.5	17.9	1007
09041B	Gas_CO2	mmol/L	4,405,022	-27.2	9.9	21.5	25.3	29.5	57.3	2704
09041B	Gas_HCO3	mmol/L	8,714,196	-30	9.7	21	24.3	27.7	43.2	17123
09041B	Gas_SO2	%	6,345,506	-999	20.7	86	96.2	98.7	100	9838
09041B	Gas_pCO2	mm Hg	7,599,658	-4.9	18.1	32.3	38.2	45.5	115.2	40102
09041B	Gas_pO2	mm Hg	7,703,199	-482.10001	17.2	50.2	81.3	120	393.1	6832
09043C	Lipo_HDL	mg/dL	17,142,934	-13.3	24	40.7	49	60	134	3.10E+14

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
09044C	Lipo_LDL	mg/dL	24,535,894	-259.39999	40	81	102	126	198	3.10E+14
09112C	Thyroid_TSH	uIU/mL	5,352,039	-1	0	0.74	1.45	2.62	37.52	3.10E+14
09138C	Hepa_DBil	mg/dL	2,184	0.02	0.06	0.2	0.5	0.85	15.82	44.2
09138C	Hepa_TBil	mg/dL	2,101	0.1	0.2	0.6	1.28	5.5	20.6	49.6
09138C	Hepa_DTRatioBil	%	2,484	0.1	0.2	18.3	41.53	57.1	99	105.56
12007C	Hepa_AFP	ng/mL	5,113,110	0	1	2	2.76	4.2	934.68	3.10E+14
12013C	CRP	No_Unit	92	0.009	0.02	0.74	3	3	11.2	20
12014C	CRP	mg/L	7,921	0.01	0.01	0.46	4.27	32.01	261.81	380
12015C	CRP	mg/dL	8,088,445	-999999	0.02	0.29	1.3	5.53	28.78	410000
12021C	Tumor_CEA	ng/mL	2,988,090	0	0.5	1.59	2.59	4.63	667	410547.5
12111C	Urine_Albumin	mg/dL	2,436,326	-34.6	0.1	0.7	1.64	5.9	281.5	138986.9063
12185C	HCV_Q	IU/mL	97,004	0	6	15	157140.5	2156503	24800000	7.76E+20
12193B	Card_proBNP	pg/mL	730,414	-999999	10	118.8	566.1	2833	35000	961123
12193B	Card_BNP	pg/mL	445,494	0	5	38.4	132	538	13929.42	346473
12193C	Card_proBNP	pg/mL	727,843	0.05	10	115	553.2	2772	40729.16	2500001
12193C	Card_BNP	pg/mL	271,274	0	5	35	117.5	484	15592.35	120081
27049C	Hepa_AFP	ng/mL	277,697	0	0.82	2.6	3.8	5.9	1583.08	2661100

表 6-4 標準化實驗室檢查資料表(403)檔分布概況—類別變項

醫令代碼	檢驗名稱	單位	筆數
06012C	Color	No_Unit	49,475
06012C	Urine_Bili	No_Unit	428,397
06012C	Urine_KetoBody	No_Unit	438,840
06012C	Urine_LE	No_Unit	1,355,597
06012C	Urine_Nitrite	No_Unit	478,956
06012C	Urine_Turbidity	No_Unit	236,706
06012C	Urine_Urobiliogen	No_Unit	832,404
06013C	Color	No_Unit	97,624
06013C	OB	No_Unit	633,440
06013C	Urine_KetoBody	No_Unit	141,463
06013C	Urine_Nitrite	No_Unit	130,153
06013C	Urine_Turbidity	No_Unit	107,849
12013C	CRP	No_Unit	92

附錄-7 各檔案筆數統計

一、門診處方及治療明細(102)檔

表 7-1 糖尿病患者門診處方及治療明細(102)檔資料分布情形

檔案年份	糖尿病新發年					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	5,810,382	5,191,690	4,797,435	4,535,372	4,069,924	2,882,636
2017	7,525,616	5,400,523	4,942,369	4,658,545	4,167,425	2,942,134
2018	7,410,397	7,089,602	5,238,802	4,869,840	4,337,557	3,057,543
2019	7,104,759	6,961,734	6,847,922	5,155,628	4,533,344	3,176,056
2020	6,663,624	6,375,384	6,441,600	6,464,481	4,540,528	3,128,559
2021	6,242,134	5,945,575	5,862,472	6,018,446	5,789,606	3,139,542
2022	6,526,567	6,199,465	6,094,515	6,087,276	5,982,269	4,762,160

表 7-2 糖尿病對照組門診處方及治療明細(102)檔資料分布情形

檔案年份	筆數
2016	85,710,134
2017	86,715,864
2018	87,966,101
2019	88,843,374
2020	83,948,814
2021	79,176,850
2022	87,678,656

二、門診處方醫令明細(103)檔

表 7-3 糖尿病患者門診處方醫令明細(103)檔資料分布情形

檔案年份	季度	糖尿病新發年					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	Q1	8,757,581	7,699,397	7,080,904	6,636,614	5,946,610	4,239,206
	Q2	8,750,353	7,657,578	7,014,626	6,569,364	5,868,059	4,161,262
	Q3	8,566,998	7,501,523	6,863,247	6,433,003	5,696,879	4,062,575
	Q4	9,330,339	8,051,861	7,378,967	6,898,949	6,131,445	4,372,343
2017	Q1	10,484,855	7,779,794	7,099,478	6,653,752	5,899,065	4,204,246
	Q2	11,927,357	8,090,006	7,352,732	6,866,091	6,099,657	4,336,173
	Q3	12,766,155	8,226,254	7,451,962	6,940,844	6,163,517	4,354,762
	Q4	13,321,435	8,571,636	7,639,571	7,092,249	6,315,672	4,459,818
2018	Q1	12,401,936	10,091,049	7,786,940	7,216,509	6,397,576	4,535,360
	Q2	12,042,979	11,035,742	7,769,460	7,167,352	6,325,427	4,485,926
	Q3	11,772,902	11,702,429	7,847,485	7,183,265	6,337,616	4,485,883
	Q4	12,063,985	12,593,535	8,453,747	7,614,799	6,721,330	4,732,522
2019	Q1	11,520,191	11,399,537	9,603,275	7,510,066	6,631,731	4,660,117
	Q2	11,680,932	11,328,775	10,817,702	7,748,676	6,783,068	4,766,823
	Q3	11,613,130	11,196,172	11,538,703	7,856,988	6,842,388	4,811,541
	Q4	11,887,337	11,372,005	12,350,826	8,413,536	7,187,670	5,028,405
2020	Q1	10,684,339	10,186,720	10,491,790	8,897,311	6,565,521	4,579,443
	Q2	10,387,437	9,817,760	9,973,168	9,628,489	6,384,246	4,417,393
	Q3	11,131,219	10,476,998	10,492,375	11,099,681	7,001,353	4,853,522
	Q4	11,115,694	10,491,864	10,394,843	11,596,216	7,299,491	4,986,871
2021	Q1	10,482,663	9,875,143	9,730,426	10,202,019	8,194,940	4,764,139
	Q2	9,580,350	8,973,716	8,817,438	9,037,936	8,280,603	4,374,386
	Q3	10,033,757	9,392,098	9,228,280	9,356,896	9,597,839	4,688,483
	Q4	10,762,469	10,093,492	9,909,605	9,915,665	10,801,570	5,316,185
2022	Q1	10,143,472	9,485,337	9,282,667	9,265,356	9,418,867	6,374,585
	Q2	10,460,784	9,807,931	9,611,590	9,582,011	9,460,950	7,457,717
	Q3	11,050,318	10,361,987	10,122,333	10,041,551	9,789,045	8,468,770
	Q4	11,404,520	10,692,261	10,430,409	10,324,619	9,949,765	8,792,598

表 7-4 糖尿病對照組門診處方醫令明細(103)檔資料分布情形

檔案年份	季度	筆數
2016	Q1	124,534,071
	Q2	124,494,637
	Q3	121,294,521
	Q4	130,941,358
2017	Q1	125,133,482
	Q2	129,210,296
	Q3	129,223,963
	Q4	130,977,131
2018	Q1	131,774,467
	Q2	130,140,485
	Q3	128,854,026
	Q4	135,704,786
2019	Q1	131,608,589
	Q2	134,027,832
	Q3	133,341,777
	Q4	139,380,009
2020	Q1	123,034,734
	Q2	117,803,227
	Q3	128,938,605
	Q4	130,484,302
2021	Q1	121,901,940
	Q2	108,059,437
	Q3	114,024,235
	Q4	127,059,338
2022	Q1	119,354,902
	Q2	126,383,144
	Q3	136,557,188
	Q4	143,988,623

三、住院醫療費用清單明細(105)檔

表 7-5 糖尿病患者住院醫療費用清單明細(105)檔資料分布情形

	糖尿病新發年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	47,278	37,473	33,360	30,119	25,869	19,288
2017	136,107	43,730	36,405	32,726	27,695	19,998
2018	91,563	125,151	42,795	36,474	30,289	21,825
2019	81,015	84,172	119,772	43,235	34,540	24,047
2020	73,042	69,298	74,861	111,525	38,144	25,952
2021	67,219	62,356	60,390	67,579	99,196	28,605
2022	67,877	62,279	58,589	58,901	64,045	91,510

表 7-6 糖尿病對照組住院醫療費用清單明細(105)檔資料分布情形

檔案年份	筆數
2016	725,888
2017	852,407
2018	867,033
2019	883,342
2020	838,389
2021	784,201
2022	809,949

四、住院醫療費用醫令清單明細(106)檔

表 7-7 糖尿病患者住院醫療費用醫令清單明細(106)檔資料分布情形

	糖尿病新發年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	3,603,746	2,619,539	2,350,482	2,057,779	1,730,356	1,334,739
2017	13,068,201	3,375,961	2,678,008	2,297,342	1,907,644	1,411,145
2018	8,545,909	12,160,974	3,416,288	2,651,957	2,151,851	1,553,923
2019	7,419,540	7,727,474	11,701,554	3,325,921	2,537,067	1,782,584
2020	6,870,155	6,364,571	7,071,996	11,178,658	3,091,835	1,988,725
2021	6,578,199	6,072,472	5,769,497	6,526,449	10,391,284	2,494,326
2022	6,639,433	5,987,065	5,613,830	5,585,099	6,246,234	9,626,864

表 7-8 糖尿病對照組住院醫療費用醫令清單明細(106)檔資料分布情形

檔案年份	筆數
2016	50,935,944
2017	67,780,762
2018	69,477,136
2019	71,246,674
2020	69,400,248
2021	67,593,791
2022	70,237,659

五、檢驗檢查檔

說明：

1. 表7-9、表7-10為針對「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後資料進行統整。依初步清楚後可用筆數呈現，實際筆數可能高於表中數值。

2. 因攜出限制同一列中單一欄位資料筆數 ≤ 6 時，整列以NA呈現以避免資料回推之可能性，其餘單一欄位以 ≤ 6 呈現。

表7-9 糖尿病患者檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔與(402)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06003C_Protein(No_Unit)	2017	0	0	375	1,027	8,230	11,446	17,478
	2018	0	0	320	965	7,439	10,858	17,191
	2019	0	0	103	991	7,953	10,484	17,139
	2020	0	0	151	466	11,253	10,988	17,252
	2021	0	0	163	465	5,496	14,284	17,279
	2022	0	0	95	314	3,641	5,050	16,019
08001C_RBC($10^6/\text{ul}$)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	129	476	8,042	9,624	14,141
	2019	0	0	51	740	8,501	9,870	14,507
	2020	0	0	47	224	10,952	10,686	14,469
	2021	0	0	59	202	4,808	12,973	15,417
	2022	0	0	22	143	3,116	4,793	16,888
08002C_WBC($1000/\text{ul}$)	2017	33,061	94,547	63,787	78,081	78,440	77,763	78,548
	2018	21,593	28,861	81,247	77,862	73,260	72,574	73,906
	2019	20,323	22,048	29,903	105,931	77,987	71,379	69,515
	2020	17,308	19,492	23,686	37,455	109,690	77,942	69,838
	2021	15,023	16,123	19,010	28,767	37,471	111,111	75,022
	2022	11,539	11,638	14,213	20,403	22,483	31,734	98,355
08004C_HT(%)	2017	15,674	45,733	30,293	41,201	43,635	49,729	59,608
	2018	11,302	16,748	34,630	37,926	40,279	46,910	55,830

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	10,224	13,156	14,590	48,416	38,756	42,573	50,779
	2020	8,765	12,060	12,211	20,364	53,061	45,645	50,360
	2021	7,621	10,147	10,369	15,877	21,009	64,854	51,873
	2022	5,430	6,960	7,106	11,264	13,272	20,053	66,179
08005C_ESR(mm/hr)	2017	0	259	19,543	18,321	17,421	17,510	19,708
	2018	0	115	22,053	18,463	16,692	16,500	18,225
	2019	0	99	13,521	23,544	18,177	17,247	18,659
	2020	0	81	12,488	13,285	23,339	18,367	18,489
	2021	0	71	10,331	10,917	12,136	21,673	18,347
	2022	0	66	7,962	8,298	8,950	9,996	21,654
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	2017	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2018	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2019	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2020	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2021	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2022	0	0	0	0	0	<=6	<=6
08024B_FIBRINOGEN(mg/dl)	2017	0	<=6	<=6	1,047	3,681	3,939	4,330
	2018	0	0	18	284	3,438	4,134	3,865
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)(mg/dl)	2017	0	0	0	0	88	99	253
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	0	0	0	0	32	388	244
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	2017	0	0	0	0	16	8	10
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	<=6	15	34	<=6
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	0	8	52	11
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08025B_Thrombin Time(sec)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	<=6	<=6	22	26	33
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	<=6	<=6	11	67	31
	2022	0	0	<=6	<=6	7	<=6	35
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	2017	0	0	0	0	<=6	0	<=6
	2018	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2022	0	0	0	0	0	0	7
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	49	115	1,445	1,022	885
	2021	0	0	52	86	405	1,637	995
	2022	0	0	57	49	178	362	1,562

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08079B_D-Dimer(mg/l)	2017	0	28	1,490	2,304	13,776	18,485	22,728
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09017C_Amylase(u/l)	2017	10,503	28,945	21,594	23,575	21,909	21,222	21,962
	2018	7,691	9,918	28,573	23,923	19,757	19,061	18,926
	2019	6,910	8,521	11,429	34,578	21,393	19,434	18,537
	2020	6,361	7,797	9,815	12,757	33,643	21,103	19,007
	2021	5,388	6,638	8,569	10,857	12,390	32,658	19,045
	2022	4,041	4,883	6,176	7,886	8,291	9,787	29,381
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	2017	0	0	341	304	3,272	4,530	6,096
	2018	0	0	389	316	2,952	4,066	5,269
	2019	0	0	151	291	2,978	3,966	4,970
	2020	0	0	207	245	3,820	4,319	4,882
	2021	0	0	122	101	1,686	4,410	4,690
	2022	0	0	67	74	1,107	1,869	4,830
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	2017	74	420	220	430	443	345	367
	2018	39	81	351	252	312	306	295
	2019	29	63	86	539	395	379	319
	2020	38	35	63	156	590	428	324
	2021	20	29	40	69	154	581	293
	2022	19	33	31	52	97	131	580
09023C_Cl(meq/l)	2017	15,833	54,293	32,297	38,469	35,713	35,843	38,287
	2018	11,603	16,196	47,345	37,146	32,191	33,208	34,208

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	10,219	12,280	15,033	55,293	35,774	33,583	32,067
	2020	8,224	10,263	11,591	17,480	52,948	32,133	31,009
	2021	7,411	9,298	9,873	13,942	16,519	55,047	30,740
	2022	5,776	6,855	6,912	9,787	10,839	14,776	51,399
09032C_CPK(u/l)	2017	25,260	62,071	52,233	51,780	56,970	57,128	63,352
	2018	20,137	22,003	67,012	50,423	52,096	51,005	57,020
	2019	17,157	18,130	25,635	67,947	52,683	50,019	55,464
	2020	15,316	15,901	21,020	27,197	75,715	51,589	54,347
	2021	13,297	13,707	17,818	20,833	27,607	75,034	54,074
	2022	9,476	9,563	12,391	14,520	17,794	23,247	77,767
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	8	820	3,828	8,957	10,119	10,586
	2019	0	0	210	4,891	10,155	9,799	10,543
	2020	0	0	116	1,425	12,798	10,014	9,397
	2021	0	0	104	947	4,206	14,429	10,254
	2022	0	0	91	556	2,324	3,796	14,512
09046B_Mg_blood(mg/dl)	2017	0	11	386	347	429	481	375
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	7	220	581	350	281	464
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	83	64	149	968	526
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	2017	0	903	22,580	31,515	35,165	39,925	43,730
	2018	0	427	33,268	30,294	32,585	37,260	39,503
	2019	0	128	9,784	48,929	35,049	36,148	36,538
	2020	0	85	5,592	12,211	58,406	39,497	36,537

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	0	57	4,652	8,414	15,534	66,473	38,406
	2022	0	28	3,597	6,068	8,515	15,692	66,968
09046B_Mg_urine(mg/dl)	2017	0	13	116	118	92	129	163
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	44	42	38	191	157
	2022	0	0	17	17	27	46	259
09061B_CPK_isoenzyme(%)	2017	0	0	42	458	611	415	732
	2018	0	0	110	290	607	482	542
	2019	0	0	9	737	454	443	513
	2020	0	0	24	165	1,273	608	561
	2021	0	0	12	125	346	860	445
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(%)	2017	0	0	28	53	532	690	1,027
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	14	47	500	705	800
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Alpha1)(%)	2017	0	0	28	51	429	594	721
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	14	45	423	561	620
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	2017	0	0	28	51	424	588	720
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	14	45	420	560	618
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	2017	0	0	25	44	305	376	480
	2018	0	0	22	36	288	377	479
	2019	0	0	12	42	311	338	425
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	133	238	515
09065B_protein_electrophoresis(Beta2)(%)	2017	0	0	25	44	252	325	430
	2018	0	0	22	36	256	331	417
	2019	0	0	12	41	269	278	404
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	100	222	447
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	2017	0	0	28	51	466	592	701
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	14	45	451	563	629
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09071C_CPK_MB(ng/ml)	2017	12,247	41,210	27,611	27,698	26,399	28,890	31,279
	2018	9,183	11,904	40,402	26,257	23,908	26,699	26,971

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	7,604	9,274	12,802	41,918	23,895	24,879	24,612
	2020	6,680	7,830	10,216	14,037	42,691	25,322	24,826
	2021	5,358	6,315	8,176	10,522	12,992	44,715	24,473
	2022	4,288	4,794	6,015	7,558	7,910	11,863	42,979
09099B_Troponin(ng/ml)	2017	16,982	57,478	20,968	929	756	274	198
	2018	12,468	15,642	26,712	851	711	293	93
	2019	10,545	11,985	7,875	1,182	624	222	148
	2020	8,474	10,052	6,408	424	1,136	245	131
	2021	6,861	7,786	5,140	402	383	373	85
	2022	5,244	5,648	3,736	203	166	120	282
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	2017	0	0	0	0	80	146	93
	2018	0	0	0	0	32	161	115
	2019	0	0	0	0	49	120	129
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	0	24	149	86
	2022	0	0	0	0	8	64	140
09100B_protein_electrophoresis(%)	2017	0	0	0	0	193	357	492
	2018	0	0	0	0	172	362	428
	2019	0	0	0	0	147	388	530
	2020	0	0	0	0	289	565	434
	2021	0	0	0	7	178	486	427
	2022	0	0	0	0	34	141	486
09106C_Free_T4(ng/dl)	2017	0	513	41,797	43,467	45,483	48,287	53,957
	2018	0	254	54,205	45,407	44,526	46,438	51,351
	2019	0	175	25,023	59,917	46,366	46,149	49,273
	2020	0	144	24,077	29,642	65,620	49,809	50,404

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	0	129	19,344	22,814	27,952	65,041	51,013
	2022	0	103	13,633	16,280	18,977	23,133	60,250
09139C_glycated_albumin(%)	2017	0	0	54	104	722	846	1,400
	2018	0	0	55	91	797	794	1,313
	2019	0	0	33	118	704	702	1,101
	2020	0	0	8	32	938	889	1,181
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10511C_Digoxin(ng/ml)	2017	0	0	33	179	759	791	853
	2018	0	0	59	175	818	832	868
	2019	0	0	26	211	795	751	821
	2020	0	0	18	99	1,148	931	868
	2021	0	0	8	54	534	1,263	981
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12151C_Homocysteine(umol/l)	2017	0	0	106	348	1,699	1,579	1,568
	2018	0	0	130	352	1,713	1,694	1,576
	2019	0	0	42	427	1,833	1,611	1,513
	2020	0	0	40	219	2,195	1,694	1,359
	2021	0	0	46	180	707	2,119	1,413
	2022	0	0	26	125	431	614	1,866
27005B_FTI(No_Unit)	2017	0	0	0	0	<=6	0	<=6
	2018	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2019	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2020	0	0	0	0	<=6	0	<=6
	2021	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2022	0	0	0	0	0	<=6	<=6

表 7-10 糖尿病對照組檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔與(402)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06003C_Protein(No_Unit)	0	0	1,164	7,895	117,780	144,797	200,643
08001C_RBC(10 ⁶ /ul)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08002C_WBC(1000/ul)	461,374	575,548	589,526	826,189	878,970	894,462	903,623
08004C_HT(%)	214,142	315,918	282,568	440,916	479,907	557,057	655,148
08005C_ESR(mm/hr)	0	2,106	289,356	299,590	293,082	305,933	343,556
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	0	0	0	0	9	48	52
08024B_FIBRINOGEN(mg/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)(mg/dl)	0	0	0	82	1,043	1,851	2,994
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08025B_Thrombin Time(sec)	0	0	26	121	373	441	384
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	0	0	0	0	14	25	7
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	0	56	2,939	4,264	12,036	13,387	14,494
08079B_D-Dimer(mg/l)	0	222	19,007	27,009	155,203	224,881	276,395
09017C_Amylase(u/l)	120,817	157,758	187,046	225,504	217,705	219,461	232,609
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	738	1,783	1,829	2,656	3,895	3,642	3,879
09023C_Cl(meq/l)	214,129	302,726	292,283	374,707	378,906	378,257	395,533
09032C_CPK(u/l)	317,108	352,428	429,389	465,029	550,508	556,694	654,029
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	0	112	5,114	33,195	95,185	101,211	108,468
09046B_Mg_blood(mg/dl)	0	47	2,996	2,655	3,549	3,910	4,849
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	0	3,773	175,227	270,084	336,066	395,690	436,618
09046B_Mg_urine(mg/dl)	0	28	1,070	1,027	1,002	1,219	1,738
09061B_CPK_isoenzyme(%)	0	0	396	3,585	6,284	5,161	7,520

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09065B_protein_electrophoresis(%)	0	0	176	287	6,836	9,746	13,797
09065B_protein_electrophoresis(Alpha1)(%)	0	0	176	277	5,988	8,479	10,799
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	0	0	176	277	5,964	8,445	10,769
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	0	0	170	254	4,604	6,128	8,076
09065B_protein_electrophoresis(Beta2)(%)	0	0	170	254	4,344	5,909	7,771
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	0	0	176	277	6,093	8,457	10,768
09071C_CPK_MB(ng/ml)	138,325	194,141	223,318	246,271	247,509	282,722	303,462
09099B_Troponin(ng/ml)	184,625	252,109	143,305	7,160	6,171	2,553	1,998
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	0	0	0	0	253	351	549
09100B_protein_electrophoresis(%)	0	0	0	28	1,790	3,995	5,372
09106C_Free_T4(ng/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09139C_glycated_albumin(%)	0	0	204	423	769	943	1,279
10511C_Digoxin(ng/ml)	0	0	353	1,444	7,829	8,660	9,313
12151C_Homocysteine(umol/l)	0	0	934	4,468	12,110	12,968	13,909
27005B_FTI(No_Unit)	0	0	0	0	41	11	28

說明：

1. 表7-11、表7-12僅針對標準化實驗室檢查資料表(403)檔中「資料品質(ASSAY_QUALITY)」為“1a”者進行統計，且檢驗名稱與單位符合下表所列之資料。
2. 因攜出限制同一列中單一欄位資料筆數≤6時，整列以NA呈現以避免資料回推之可能性，其餘單一欄位以≤6呈現。

表7-11糖尿病患者標準化實驗室檢查資料表(403)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_Color(No_Unit)	2017	940	2,609	500	25	793	173	190
	2018	837	785	417	19	605	174	172
	2019	691	682	171	28	728	139	181
	2020	720	581	161	13	913	45	69
	2021	594	563	164	10	343	86	84
	2022	365	408	116	10	234	25	82
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	2017	2,390	6,964	6,825	4,587	4,335	4,000	4,359
	2018	1,841	2,110	8,952	4,616	4,118	4,026	4,098
	2019	1,791	1,757	2,630	6,118	4,346	4,022	4,005
	2020	1,420	1,609	2,369	2,023	5,651	4,139	4,248
	2021	1,224	1,323	1,973	1,688	1,976	5,330	4,266
	2022	915	952	1,350	1,191	1,277	1,600	5,032
06012C_Urine_Cast(/LPF)	2017	1,665	4,911	4,774	2,771	3,078	4,325	5,955
	2018	1,415	1,824	5,438	2,855	3,063	4,000	5,510
	2019	1,162	1,441	2,180	3,536	2,772	3,795	5,089
	2020	1,164	1,292	1,792	1,389	3,619	3,762	4,656
	2021	1,060	1,298	1,613	1,174	1,505	5,605	5,658
	2022	725	804	1,023	804	972	1,605	5,711
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	2017	2,869	7,953	4,951	8,692	9,806	9,577	9,339
	2018	2,175	2,840	5,713	7,497	8,288	8,175	8,353
	2019	1,919	2,238	2,219	9,508	8,721	8,066	7,825

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	1,808	2,143	1,830	4,200	10,736	8,205	7,130
	2021	1,524	1,757	1,663	3,766	5,057	10,141	7,797
	2022	1,202	1,232	1,231	2,542	3,112	3,560	9,757
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	2,610	11,178	5,582	5,607	5,222	4,774	5,894
	2018	2,133	2,248	11,510	5,357	4,896	4,592	5,298
	2019	1,892	1,833	2,062	10,980	4,808	4,241	5,143
	2020	1,505	1,479	1,736	2,112	10,225	4,546	5,446
	2021	1,355	1,340	1,356	1,671	1,957	9,900	5,167
	2022	1,081	1,038	1,017	1,252	1,381	1,629	9,698
06012C_Urine_LE(No_Unit)	2017	5,684	16,320	17,285	16,989	17,809	16,548	19,154
	2018	4,339	5,727	18,904	16,470	16,206	15,589	17,126
	2019	3,806	4,625	7,344	20,305	16,909	14,694	16,721
	2020	3,246	3,934	5,546	8,070	20,629	15,866	16,034
	2021	2,603	3,112	4,563	5,827	7,248	19,497	16,255
	2022	1,988	2,353	3,194	4,250	4,888	5,929	18,035
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	2,831	8,148	7,355	5,859	5,359	5,695	7,209
	2018	2,100	2,746	7,750	5,741	4,847	5,327	6,224
	2019	1,836	2,176	2,796	6,294	5,207	5,149	6,290
	2020	1,597	1,857	2,352	2,437	5,643	5,406	6,105
	2021	1,270	1,606	1,861	1,812	2,185	6,487	6,150
	2022	961	1,099	1,152	1,331	1,383	1,923	6,066
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	54,442	139,826	142,181	130,979	127,866	133,351	148,536
	2018	44,175	52,501	170,233	129,869	119,526	125,204	137,683
	2019	40,505	45,472	67,450	164,189	125,271	122,093	134,382
	2020	36,070	40,187	57,356	66,412	157,671	128,749	134,078
	2021	31,755	35,087	49,600	54,999	61,106	161,223	136,076

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	22,395	24,619	34,403	37,524	39,690	49,760	146,222
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	11,448	40,230	39,139	30,119	29,358	30,810	35,677
	2018	9,061	12,612	49,983	28,755	26,172	27,242	32,630
	2019	8,019	10,601	16,096	40,081	27,659	26,376	30,310
	2020	7,383	9,359	13,508	13,228	37,491	28,205	30,428
	2021	6,315	7,853	11,239	10,381	12,197	39,177	30,682
	2022	4,497	5,690	7,791	7,113	7,503	10,328	37,582
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	1,583	4,231	3,648	2,462	2,696	2,106	1,774
	2018	1,082	1,448	4,659	2,261	2,366	1,989	1,675
	2019	1,024	1,127	1,532	2,780	2,681	1,882	1,678
	2020	962	1,002	1,294	1,124	3,575	2,229	1,647
	2021	889	873	1,081	838	1,149	3,252	1,832
	2022	581	628	778	541	799	737	2,342
06012C_Urine_Urobiliogen(No_Unit)	2017	6,040	12,270	10,951	8,869	9,337	8,635	8,110
	2018	4,668	4,079	12,790	8,423	8,976	7,885	7,273
	2019	4,510	3,635	4,854	10,799	9,601	8,020	7,311
	2020	4,088	3,321	3,999	4,153	12,144	8,370	7,312
	2021	3,394	2,780	3,406	3,341	4,060	10,292	7,122
	2022	2,472	2,176	2,521	2,280	2,816	3,084	7,674
06012C_Urine_Urobiliogen(mg/dL)	2017	25,543	68,062	67,284	53,012	50,650	54,934	61,898
	2018	20,611	25,180	79,840	52,606	47,048	51,822	58,040
	2019	18,378	21,244	30,927	65,960	48,085	49,971	54,980
	2020	16,462	18,519	25,867	26,254	61,236	53,112	54,635
	2021	14,497	16,445	22,946	21,602	23,875	68,405	55,954
	2022	10,512	11,478	15,765	15,094	15,749	21,153	62,956
06012C_Urine_WBC(/HPF)	2017	5,322	16,081	12,633	9,673	8,339	8,499	9,832

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	4,069	5,783	14,841	9,585	7,462	7,785	9,199
	2019	3,658	4,627	5,673	12,226	8,028	7,530	8,477
	2020	3,352	4,367	4,743	4,776	10,189	8,054	8,195
	2021	2,780	3,581	3,988	4,044	4,091	10,085	8,300
	2022	2,123	2,550	2,916	2,538	2,527	3,060	10,339
06012C_pH(No_Unit)	2017	55,006	137,541	134,992	112,673	107,337	118,062	129,548
	2018	44,195	51,867	162,525	111,772	100,479	109,312	118,653
	2019	40,484	44,482	64,494	141,898	106,428	107,522	115,875
	2020	36,193	39,372	54,790	57,710	135,077	113,879	115,615
	2021	31,960	34,775	47,849	47,634	51,613	141,752	117,751
	2022	22,779	24,323	33,261	32,224	33,506	43,769	126,628
06013C_Color(No_Unit)	2017	18	109	2,290	5,165	167	337	421
	2018	19	23	2,376	5,384	180	284	341
	2019	25	38	910	5,059	200	325	314
	2020	18	28	870	2,322	180	277	321
	2021	23	26	780	1,843	43	371	345
	2022	12	33	533	1,279	18	110	357
06013C_OB(No_Unit)	2017	2,190	7,132	7,756	10,123	8,240	7,063	6,141
	2018	1,892	2,537	10,038	9,987	7,717	6,562	5,594
	2019	1,734	2,273	3,858	14,168	8,514	6,994	5,856
	2020	1,543	2,022	3,025	4,732	11,823	7,005	5,233
	2021	1,407	1,647	2,640	3,909	3,646	9,410	5,497
	2022	985	1,184	1,833	2,566	2,402	2,306	6,567
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	246	1,662	1,089	2,081	2,148	2,750	2,844
	2018	204	245	2,193	2,269	2,081	2,487	2,564
	2019	170	201	409	4,156	2,222	2,672	2,790

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	141	162	324	958	3,961	2,797	2,461
	2021	137	177	274	731	832	4,132	2,512
	2022	80	118	218	548	574	759	3,603
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	154	623	856	2,074	1,896	2,665	2,629
	2018	117	183	936	2,024	1,854	2,317	2,330
	2019	106	142	333	2,822	2,034	2,694	2,435
	2020	80	132	319	901	2,644	2,675	2,224
	2021	78	110	215	737	807	3,078	2,306
	2022	55	92	140	525	519	841	2,281
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	6,697	24,010	27,793	33,737	35,225	37,468	39,717
	2018	5,703	7,753	31,372	35,100	33,661	35,110	37,201
	2019	5,032	6,665	10,803	44,604	37,144	35,624	37,129
	2020	4,643	6,245	9,217	14,694	44,659	37,654	35,728
	2021	3,976	5,164	7,596	11,742	13,895	43,018	36,941
	2022	2,823	3,798	5,344	7,973	9,158	11,222	40,163
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	958	5,443	6,394	8,973	9,413	10,728	12,153
	2018	728	1,024	7,196	8,861	8,373	9,412	10,857
	2019	476	734	1,751	11,600	8,246	8,598	9,741
	2020	395	545	1,420	2,996	11,353	8,855	8,999
	2021	332	405	1,264	2,251	2,471	11,648	9,176
	2022	243	321	896	1,422	1,467	2,237	11,535
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	230	757	1,459	2,636	871	984	1,042
	2018	167	269	1,739	2,701	874	905	847
	2019	157	183	632	3,674	881	812	815
	2020	124	155	561	1,234	1,044	849	727
	2021	127	119	488	1,045	414	1,257	993

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	87	93	355	708	253	444	997
06013C_pH(No_Unit)	2017	6,462	23,186	27,309	31,810	32,277	33,598	35,891
	2018	5,460	7,485	30,847	32,480	30,647	31,275	33,486
	2019	4,812	6,415	10,672	41,677	33,660	31,854	33,360
	2020	4,498	6,055	9,128	14,068	41,708	33,847	32,304
	2021	3,811	4,995	7,569	11,109	12,853	39,242	33,194
	2022	2,689	3,674	5,270	7,562	8,490	10,320	37,457
08003C_RBC_Hb(g/dL)	2017	40,882	109,353	98,646	111,984	113,710	120,584	128,982
	2018	28,789	38,153	114,961	107,024	103,321	110,707	118,677
	2019	25,470	28,988	44,598	136,290	104,410	103,466	108,316
	2020	22,076	25,377	35,857	52,737	141,369	108,817	107,485
	2021	18,958	21,099	28,924	40,118	50,421	146,049	108,712
	2022	13,471	14,808	20,789	27,937	31,420	44,652	137,407
08003C_RBC_Hct(%)	2017	528	3,721	3,313	7,240	7,496	3,389	1,855
	2018	410	1,440	3,522	5,912	7,294	3,165	1,746
	2019	291	1,150	1,653	6,893	6,225	2,564	1,504
	2020	310	1,025	1,535	3,245	8,124	3,041	1,522
	2021	226	897	1,121	2,330	3,050	3,065	1,568
	2022	156	612	795	1,648	1,986	1,051	2,345
08003C_RBC_MCH(pg)	2017	208	1,732	2,162	297	77	1,891	7,689
	2018	175	667	2,592	304	59	2,009	9,289
	2019	129	582	1,208	328	49	1,518	6,062
	2020	139	515	1,085	144	65	1,609	7,065
	2021	105	439	732	109	16	3,427	6,874
	2022	60	281	549	83	12	941	10,991
08003C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	215	1,742	2,030	291	40	1,837	7,648

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	177	676	2,473	300	43	1,981	9,261
	2019	131	587	1,158	324	26	1,486	6,033
	2020	144	521	1,027	142	50	1,587	7,043
	2021	105	442	687	105	11	3,424	6,862
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08003C_RBC_MCV(fL)	2017	216	1,746	2,167	272	50	1,899	7,797
	2018	176	674	2,596	297	62	2,049	9,420
	2019	133	587	1,210	300	37	1,515	6,118
	2020	140	521	1,084	144	55	1,613	7,122
	2021	105	448	740	108	18	3,478	6,932
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08003C_RBC_RDW(%)	2017	208	1,725	1,403	48	34	1,816	7,633
	2018	175	666	1,564	37	33	1,977	9,232
	2019	129	582	777	41	19	1,481	6,024
	2020	139	515	693	24	34	1,577	7,025
	2021	105	432	456	22	7	3,413	6,849
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08006C_PLT($10^3/\mu\text{L}$)	2017	21,476	64,157	55,242	67,450	66,616	72,282	75,741
	2018	14,856	20,141	70,254	67,001	62,834	68,983	71,717
	2019	13,695	15,029	25,665	92,573	67,167	66,451	66,600
	2020	11,620	13,049	20,253	32,639	94,274	72,338	67,637
	2021	10,076	10,891	16,189	24,782	32,128	102,813	72,905
	2022	7,441	7,721	11,897	17,685	19,663	30,017	95,270
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	2017	2,790	11,900	6,382	3,173	3,800	4,434	904
	2018	1,698	2,674	9,296	3,603	3,742	5,164	768
	2019	1,283	1,747	3,012	6,727	4,524	4,018	600

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	1,149	1,342	2,199	1,951	6,915	4,692	649
	2021	980	1,189	1,666	1,239	2,033	8,029	640
	2022	788	825	1,161	882	1,236	1,829	1,138
08011C_PLT(10*3/uL)	2017	145,664	367,357	357,551	368,349	353,405	349,283	370,613
	2018	110,350	144,660	429,350	362,502	325,445	322,038	335,114
	2019	98,044	116,663	180,190	474,474	345,806	310,588	322,513
	2020	88,304	104,167	150,058	196,324	466,426	333,888	320,430
	2021	76,238	88,959	126,435	154,043	180,922	447,306	334,919
	2022	56,264	64,389	90,402	107,990	119,910	147,983	409,568
08011C_RBC(10*6/uL)	2017	135,124	334,746	324,487	349,487	340,154	337,167	357,112
	2018	102,644	132,217	390,978	344,580	315,282	311,119	323,003
	2019	91,171	107,109	164,508	453,755	335,414	300,895	309,606
	2020	82,178	95,410	137,192	186,320	452,980	323,486	308,926
	2021	71,154	81,642	115,051	145,979	174,950	435,592	323,742
	2022	52,141	58,624	82,397	101,696	115,480	142,379	393,642
08011C_RBC_Hb(g/dL)	2017	149,142	376,110	365,055	383,621	370,442	373,635	395,074
	2018	113,336	148,627	440,007	378,295	343,324	343,855	355,415
	2019	100,909	120,467	184,730	495,346	363,769	333,376	343,335
	2020	90,721	107,132	155,120	205,282	491,583	358,535	341,740
	2021	78,249	92,039	130,374	161,564	191,618	481,322	357,911
	2022	57,868	66,408	92,615	113,023	126,867	158,868	435,831
08011C_RBC_Hct(%)	2017	147,147	375,468	361,824	380,458	365,856	371,320	392,948
	2018	112,298	147,838	436,572	375,645	339,121	341,624	354,511
	2019	99,872	119,744	183,127	491,202	359,081	330,831	341,348
	2020	90,003	106,576	154,032	203,651	484,786	355,264	339,595
	2021	77,439	91,587	129,450	160,279	189,532	476,438	354,900

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	57,356	66,024	91,901	112,227	125,373	157,804	432,133
08011C_RBC_MCH(pg)	2017	130,707	331,469	324,034	327,760	323,681	336,157	355,029
	2018	98,614	128,630	392,238	323,473	297,856	308,799	320,269
	2019	88,250	104,774	163,377	422,840	316,046	300,101	309,386
	2020	78,447	91,750	135,476	175,095	424,069	320,551	306,552
	2021	67,995	79,480	114,363	138,474	164,784	430,873	322,418
	2022	50,245	57,113	81,320	98,062	109,074	141,990	393,906
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	137,189	340,230	343,308	367,274	362,805	365,526	388,218
	2018	104,468	135,919	413,668	363,446	335,760	336,376	350,553
	2019	92,428	109,634	173,100	474,729	357,501	326,327	337,972
	2020	83,677	98,006	146,204	196,569	482,210	351,175	336,202
	2021	72,183	84,365	122,918	153,991	187,311	471,239	351,793
	2022	52,983	60,287	86,730	107,549	123,926	155,437	429,889
08011C_RBC_MCV(fL)	2017	142,119	355,628	350,349	368,334	358,851	359,718	382,671
	2018	108,198	140,984	422,695	364,061	332,135	331,411	345,560
	2019	96,290	114,226	177,326	477,103	350,996	320,073	332,182
	2020	86,525	101,679	148,796	197,009	473,311	343,895	330,864
	2021	74,812	87,478	125,257	155,169	184,981	459,667	346,007
	2022	55,075	62,998	89,258	108,687	122,344	152,541	419,931
08011C_WBC(10*3/uL)	2017	133,182	339,944	333,368	338,778	320,312	314,165	332,554
	2018	101,371	132,088	402,936	333,937	297,828	290,174	298,952
	2019	89,907	107,309	167,050	446,931	316,203	279,719	287,401
	2020	81,512	96,117	139,162	180,382	433,727	301,154	285,167
	2021	70,318	81,885	116,893	140,707	164,048	411,137	299,615
	2022	51,374	59,124	83,477	98,287	108,213	132,374	370,385
08012C_RBC(10*6/uL)	2017	20	103	175	171	946	1,576	2,655

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	21	52	252	183	910	1,422	2,524
	2019	20	34	86	221	1,006	1,415	2,598
	2020	13	35	82	106	1,022	1,388	2,478
	2021	17	48	72	126	456	2,007	2,793
	2022	10	22	60	51	242	672	3,596
08012C_RBC_Hb(g/dL)	2017	20	104	177	180	1,250	2,161	5,444
	2018	21	52	253	192	1,185	1,918	4,819
	2019	20	34	86	226	1,311	2,014	5,072
	2020	13	35	83	106	1,484	2,008	4,842
	2021	17	48	74	128	680	3,106	5,768
	2022	10	22	60	51	365	999	8,683
08012C_RBC_Hct(%)	2017	20	104	177	180	1,249	1,693	3,158
	2018	21	52	253	192	1,189	1,502	2,931
	2019	20	34	86	227	1,312	1,555	2,968
	2020	13	35	83	107	1,482	1,533	2,888
	2021	17	48	74	128	682	2,108	3,275
	2022	10	23	60	51	364	737	4,473
08012C_RBC_MCH(pg)	2017	20	103	176	180	1,247	1,389	1,577
	2018	21	50	253	190	1,194	1,232	1,542
	2019	20	34	86	225	1,341	1,261	1,597
	2020	13	36	82	101	1,483	1,240	1,453
	2021	17	47	69	128	688	1,624	1,619
	2022	10	22	59	51	363	570	1,441
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	20	104	177	179	1,174	1,313	1,514
	2018	21	52	253	193	1,131	1,177	1,432
	2019	20	33	86	226	1,276	1,185	1,484

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	13	35	83	105	1,413	1,172	1,396
	2021	17	48	74	129	673	1,585	1,560
	2022	10	23	60	51	356	561	1,414
08012C_RBC_MCV(fL)	2017	20	104	177	180	1,235	1,560	2,419
	2018	21	51	253	189	1,176	1,356	2,239
	2019	20	34	86	224	1,309	1,405	2,422
	2020	13	36	83	103	1,467	1,416	2,280
	2021	17	48	74	128	676	1,947	2,562
	2022	10	22	60	51	360	651	3,211
08012C_WBC(/uL)	2017	0	0	19	35	485	807	3,533
	2018	0	0	17	23	468	657	3,042
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	7	11	285	1,490	4,004
	2022	0	0	8	20	162	453	6,618
08013C_WBC_Baso(%)	2017	117,812	326,309	300,377	329,438	311,354	315,079	325,927
	2018	86,004	113,523	382,125	328,594	293,608	292,093	295,558
	2019	76,697	88,987	144,967	461,342	317,137	285,711	283,111
	2020	67,878	78,434	117,466	171,533	452,689	311,606	284,417
	2021	58,246	66,568	97,126	130,985	159,008	451,274	306,759
	2022	43,615	48,416	70,153	91,855	103,575	136,188	411,246
08013C_WBC_Eosin(%)	2017	116,613	324,221	296,434	331,055	314,400	318,351	329,029
	2018	85,196	112,486	377,208	331,002	296,746	295,007	298,092
	2019	75,851	88,235	142,672	463,941	320,504	288,535	285,718
	2020	67,102	77,816	115,914	172,526	457,240	314,679	286,943
	2021	57,653	66,077	96,023	131,819	160,832	455,907	309,512

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	43,118	47,990	69,254	92,360	104,629	137,326	413,768
08013C_WBC_Lymph(%)	2017	120,205	337,779	307,557	340,641	323,508	327,970	337,740
	2018	87,768	116,561	388,795	340,970	305,207	303,454	305,610
	2019	78,142	91,366	146,781	476,620	329,850	296,461	293,394
	2020	68,919	80,229	119,030	176,940	470,000	323,792	294,692
	2021	59,552	68,555	98,575	135,163	165,485	468,032	317,562
	2022	44,349	49,673	70,940	94,434	107,168	140,644	424,968
08013C_WBC_Mono(%)	2017	117,722	326,800	301,209	333,721	315,545	318,266	330,239
	2018	86,010	113,382	382,264	334,667	298,018	294,812	299,027
	2019	76,620	89,038	144,578	467,748	321,629	288,177	286,402
	2020	67,655	78,334	117,438	173,534	458,938	314,513	287,972
	2021	58,196	66,780	97,157	132,406	161,675	455,009	309,933
	2022	43,479	48,322	70,005	92,678	104,918	137,235	416,348
08013C_WBC_Neu_Band(%)	2017	33,798	95,794	89,970	79,803	78,201	74,758	70,883
	2018	22,054	31,433	111,839	78,322	73,237	70,538	64,910
	2019	19,630	22,555	38,965	104,402	77,340	68,518	60,058
	2020	16,719	19,133	29,703	36,244	106,664	74,907	61,615
	2021	14,408	16,579	24,731	28,079	37,287	104,879	68,736
	2022	10,785	11,621	17,180	19,350	22,512	29,442	87,446
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	2017	70,165	197,447	181,939	217,170	203,210	200,973	201,739
	2018	50,263	67,452	231,534	218,312	192,135	187,949	183,597
	2019	44,999	52,450	86,776	308,262	208,298	184,206	174,537
	2020	38,535	45,378	68,612	112,060	295,719	201,403	176,458
	2021	33,903	38,703	56,873	84,688	104,334	290,119	192,113
	2022	25,276	28,052	40,560	58,973	66,791	86,508	256,985
08026C_INR_PT(s)	2017	39,082	109,891	96,751	109,696	105,991	105,526	109,274

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	30,168	39,600	128,687	104,982	96,774	98,464	97,827
	2019	28,237	33,259	51,234	154,671	103,717	94,685	94,527
	2020	24,869	29,611	41,880	59,461	150,667	101,787	94,908
	2021	21,381	25,505	35,592	47,463	56,598	150,023	98,643
	2022	15,847	18,665	25,575	33,949	37,792	47,694	139,004
08036C_APTT(s)	2017	0	23	0	0	19,514	86,672	101,509
	2018	0	<=6	<=6	0	17,581	82,146	92,240
	2019	0	8	<=6	<=6	17,730	78,841	86,013
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC(10*6/uL)	2017	0	9	39	1,678	3,491	3,585	4,847
	2018	<=6	<=6	60	1,860	3,265	3,270	4,036
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	0	<=6	580	1,519	1,664	4,311
08082C_RBC_Hb(g/dL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	<=6	<=6	69	1,869	3,368	4,143	4,806
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC_Hct(%)	2017	0	7	50	1,699	3,286	3,368	4,633
	2018	<=6	<=6	69	1,872	3,125	3,078	3,868
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC_MCV(fL)	2017	0	9	50	1,699	3,409	3,258	4,512
	2018	<=6	<=6	69	1,875	3,230	2,987	3,769
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_WBC(10*3/uL)	2017	0	10	33	1,668	3,722	3,512	4,096
	2018	<=6	<=6	48	1,842	3,486	3,183	3,434
	2019	0	<=6	<=6	2,631	3,877	3,280	3,365
	2020	0	<=6	<=6	1,052	5,056	3,561	3,475
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	0	<=6	577	1,632	1,646	3,789
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	2017	111,772	281,850	378,275	378,625	395,818	389,891	451,009
	2018	94,887	114,242	353,815	376,296	377,883	370,278	430,911
	2019	82,168	97,735	143,301	358,978	384,413	369,177	424,263
	2020	76,170	88,647	127,649	154,000	370,795	378,555	423,565
	2021	65,670	75,858	107,934	127,148	154,305	343,983	417,982
	2022	43,687	50,746	72,333	85,348	101,533	110,811	331,677
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	2017	139,579	378,287	372,298	420,589	449,487	408,618	438,959
	2018	103,525	138,260	438,747	405,896	408,636	372,753	392,820
	2019	91,192	111,417	175,379	521,674	427,747	358,154	371,742
	2020	79,636	97,228	142,659	203,442	555,674	379,917	367,837
	2021	67,983	81,918	118,274	157,154	210,393	501,634	379,315

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	49,353	58,204	82,825	109,245	135,115	155,735	458,565
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	3,863	11,549	11,959	6,362	5,366	5,440	6,482
	2018	3,168	4,472	13,506	6,096	4,457	4,499	5,568
	2019	2,924	3,739	5,556	7,069	5,004	5,034	5,818
	2020	2,645	3,250	5,344	3,461	6,543	4,936	5,212
	2021	1,936	2,780	3,886	2,872	2,937	7,237	5,796
	2022	1,623	2,007	2,580	2,002	1,959	2,281	7,183
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	2017	119,044	306,753	420,852	420,897	422,759	449,718	525,396
	2018	100,540	121,670	388,122	417,915	404,857	427,034	501,970
	2019	86,930	104,102	154,953	388,539	411,684	421,885	490,201
	2020	80,590	94,399	137,754	162,895	387,541	431,095	489,210
	2021	69,743	80,942	116,661	134,977	155,686	385,312	481,860
	2022	46,179	54,080	78,298	89,968	100,568	122,764	376,231
09005C_Sugar(mg/dL)	2017	110,321	1,924,342	2,587,168	1,895,083	2,171,075	1,876,143	1,888,050
	2018	64,659	220,068	4,184,263	1,839,733	1,584,160	1,433,338	1,589,222
	2019	53,743	88,094	306,594	3,460,668	1,401,403	1,453,856	1,237,068
	2020	43,068	68,613	140,773	347,029	3,455,907	1,470,364	1,443,861
	2021	36,504	53,247	120,382	164,052	329,746	3,224,331	1,363,625
	2022	25,738	56,563	69,813	84,977	163,501	202,221	2,679,534
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	2017	156,895	824,382	775,255	706,292	721,318	1,014,672	993,589
	2018	115,609	167,006	881,740	703,339	672,216	905,313	915,952
	2019	98,009	128,689	194,993	789,792	687,922	814,331	856,149
	2020	86,560	111,087	160,038	197,323	813,805	892,010	806,505
	2021	73,608	91,651	129,042	152,431	189,860	1,282,702	859,007
	2022	50,389	60,762	86,745	100,321	112,749	173,857	1,004,937
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	2017	31,490	232,961	197,090	157,238	182,011	163,496	183,923

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	20,026	28,451	240,419	157,215	168,350	156,485	164,508
	2019	15,132	18,968	31,707	186,797	176,872	141,893	151,560
	2020	11,960	14,969	21,587	31,624	232,693	149,880	140,127
	2021	10,087	12,188	17,297	21,572	32,060	211,001	153,393
	2022	7,073	7,909	11,394	13,678	18,922	27,738	201,597
09006C_HbA1c(%)	2017	84,154	367,319	522,824	521,378	520,438	546,486	624,586
	2018	62,845	86,690	449,270	519,209	497,968	521,268	593,245
	2019	49,324	66,203	109,732	446,582	502,353	508,022	575,808
	2020	42,684	55,902	89,482	121,020	441,045	516,246	566,124
	2021	34,886	45,004	71,636	92,325	115,936	431,725	557,426
	2022	22,411	29,157	45,474	58,369	69,967	92,832	425,445
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	2017	33,546	90,257	88,416	114,339	135,285	115,771	127,071
	2018	23,869	31,916	101,863	104,770	119,413	103,736	112,437
	2019	20,787	25,363	40,966	139,603	122,467	96,891	101,690
	2020	18,001	21,927	32,206	52,912	160,478	101,711	99,798
	2021	14,675	17,880	25,721	38,905	60,406	137,749	97,572
	2022	11,111	13,253	18,728	27,869	37,992	42,951	133,777
09012C_Chem_P(mg/dL)	2017	20,921	51,061	54,389	68,880	76,203	75,758	84,877
	2018	13,979	19,328	57,235	59,966	66,278	66,432	73,052
	2019	12,168	15,185	24,672	73,271	64,676	60,369	64,572
	2020	10,295	13,215	19,019	28,971	82,293	60,801	62,134
	2021	8,264	10,561	15,257	21,347	30,858	79,802	59,368
	2022	6,359	8,283	11,465	15,816	19,629	26,142	76,954
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	2017	84,746	179,220	210,315	215,705	235,628	227,693	258,637
	2018	70,125	85,117	212,219	207,000	217,914	212,809	241,436
	2019	61,990	73,612	104,275	217,984	219,333	208,129	235,791

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	56,964	66,407	91,845	109,451	233,497	211,404	232,821
	2021	48,380	56,990	79,021	92,099	113,872	218,309	228,657
	2022	33,037	38,748	52,929	62,159	74,580	81,315	199,223
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	2017	261,805	672,506	760,676	821,629	839,215	820,405	904,955
	2018	205,792	258,627	796,711	806,563	782,977	765,031	839,692
	2019	180,085	213,557	323,179	887,681	804,721	744,894	805,513
	2020	162,640	191,383	274,277	369,666	906,941	774,189	799,605
	2021	139,866	163,079	231,704	294,298	358,582	852,390	803,906
	2022	99,624	114,436	160,840	201,459	232,652	273,109	791,439
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	37,079	117,094	155,394	182,571	253,655	172,603	168,829
	2018	27,532	44,956	156,086	173,880	228,429	161,960	155,865
	2019	23,414	36,699	65,898	187,986	233,364	155,217	149,249
	2020	20,824	31,880	54,438	78,818	253,628	159,882	144,548
	2021	19,046	29,183	50,026	67,749	110,635	177,473	152,955
	2022	13,857	20,148	34,460	46,679	70,080	59,237	148,251
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	2017	17,260	79,908	134,797	144,539	149,799	152,147	177,560
	2018	12,957	17,396	112,435	139,946	139,478	142,671	167,170
	2019	10,873	14,042	25,266	116,486	139,940	138,145	160,464
	2020	9,220	12,085	20,580	26,342	114,113	135,612	153,159
	2021	7,778	10,021	17,086	21,548	26,538	107,992	149,632
	2022	5,383	6,720	11,132	14,034	16,520	19,782	110,320
09021C_Chem_Na(mmol/L)	2017	103,808	326,544	291,720	274,920	289,136	275,321	293,413
	2018	72,965	103,026	379,734	270,491	261,138	252,161	264,218
	2019	64,913	79,074	132,401	366,252	273,781	239,111	247,821
	2020	54,871	68,102	103,054	127,333	389,760	249,660	237,096
	2021	47,223	56,383	84,518	97,140	130,355	376,046	248,802

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	35,036	40,373	59,910	67,705	82,669	105,518	349,815
09022C_Chem_K(mmol/L)	2017	115,538	351,962	326,774	301,766	309,388	304,213	324,168
	2018	81,591	111,969	416,836	295,861	280,352	278,333	292,396
	2019	72,194	87,857	147,609	396,968	292,042	263,045	273,977
	2020	61,142	75,191	115,460	138,677	410,380	273,110	262,024
	2021	52,511	62,535	95,230	106,453	138,911	405,350	272,692
	2022	38,485	44,381	67,307	73,913	87,421	114,391	376,474
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	2017	94,358	201,060	225,509	230,566	246,805	246,235	282,273
	2018	76,240	92,434	252,383	226,593	230,077	229,803	261,325
	2019	67,895	78,911	119,163	273,369	243,473	225,320	254,897
	2020	62,246	71,724	103,778	129,078	298,021	243,534	256,163
	2021	54,903	62,279	88,544	105,000	134,248	290,973	265,105
	2022	38,772	43,147	61,131	72,183	87,629	103,829	283,515
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	2017	150,794	352,992	432,335	441,922	471,100	453,449	530,617
	2018	121,713	148,549	443,404	433,730	440,346	424,750	497,642
	2019	107,241	125,721	191,041	472,458	458,253	418,476	483,856
	2020	98,821	114,694	166,833	208,761	511,189	443,081	485,290
	2021	84,976	97,522	139,960	167,871	212,968	476,664	490,722
	2022	59,866	67,296	96,177	114,408	139,641	160,189	475,540
09027C_Hepa_ALP(U/L)	2017	21,331	46,353	49,073	58,228	71,447	52,432	60,833
	2018	16,300	20,598	54,846	55,444	63,868	47,823	53,327
	2019	14,250	17,380	25,851	64,992	67,680	46,542	52,226
	2020	12,586	15,826	21,415	29,499	78,391	50,877	51,050
	2021	11,414	13,702	18,328	24,186	38,149	64,037	55,293
	2022	8,110	9,549	13,306	17,435	23,947	23,830	63,900
09029C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	58,171	154,116	153,308	175,448	193,622	162,341	170,515

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	43,353	58,939	177,330	171,790	177,480	150,853	155,491
	2019	38,848	49,047	76,239	218,255	193,372	150,194	150,901
	2020	34,661	43,423	61,377	89,797	242,262	165,065	153,634
	2021	29,697	37,286	52,139	71,697	99,800	218,386	166,889
	2022	22,023	26,512	37,023	50,449	63,585	70,969	202,550
09030C_Hepa_DBiL(mg/dL)	2017	14,076	44,561	45,549	55,661	53,441	50,715	51,665
	2018	9,911	15,433	53,039	53,224	47,457	47,390	46,591
	2019	9,109	12,976	23,041	71,471	55,655	47,220	46,246
	2020	7,845	11,371	17,515	27,751	70,809	53,151	47,033
	2021	6,692	9,731	15,188	22,203	28,584	74,973	53,044
	2022	5,042	7,039	11,067	15,879	17,843	23,366	68,059
09038C_AlB(g/dL)	2017	46,882	126,589	125,480	138,017	158,108	129,356	143,064
	2018	32,206	44,258	135,989	125,832	138,896	114,740	124,457
	2019	27,475	35,207	55,630	152,980	141,341	107,093	115,933
	2020	23,378	29,583	42,951	60,363	173,029	112,555	112,176
	2021	19,933	24,790	35,739	46,265	68,141	144,120	115,809
	2022	14,491	17,778	25,173	32,221	43,571	45,375	137,273
09039C_Globulin(g/dL)	2017	10	33	123	341	4,288	5,786	7,113
	2018	13	14	105	225	3,324	4,685	5,695
	2019	8	15	77	264	3,714	4,577	5,602
	2020	9	19	95	184	4,852	4,820	5,449
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	40	82	1,141	1,948	5,472
09040C_Protein_Total(g/dL)	2017	12,184	29,662	29,531	34,453	38,871	33,423	35,224
	2018	8,684	10,729	33,406	30,700	35,382	28,618	30,413
	2019	7,904	9,243	14,394	38,714	35,891	27,421	29,494

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	6,512	7,903	11,183	15,443	43,396	27,458	27,705
	2021	6,106	7,187	10,152	13,411	19,941	35,897	28,530
	2022	4,511	5,153	7,595	9,506	12,865	13,032	34,394
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	2017	11,795	26,678	35,296	35,204	37,462	37,817	41,540
	2018	9,818	13,268	35,227	33,847	34,166	34,318	38,118
	2019	8,801	11,321	18,125	33,439	34,201	33,612	37,222
	2020	7,707	9,865	14,989	17,671	34,044	33,588	35,809
	2021	6,448	8,424	12,737	15,177	17,463	32,973	34,970
	2022	4,633	5,768	8,692	10,291	11,220	12,822	28,710
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	2017	22,640	118,905	88,260	99,126	96,110	105,724	116,950
	2018	12,304	22,397	126,270	94,911	88,806	99,235	111,287
	2019	11,321	14,233	26,883	154,787	97,113	96,671	103,347
	2020	8,189	11,049	18,661	34,731	164,223	98,126	100,254
	2021	6,125	8,245	12,490	23,030	34,928	168,232	103,302
	2022	5,469	6,323	9,763	15,788	18,816	35,623	182,882
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	2017	13,348	74,252	54,892	58,320	54,536	60,121	63,943
	2018	7,667	13,800	82,455	56,057	51,429	57,420	62,061
	2019	6,833	8,300	17,800	90,714	56,080	54,191	55,318
	2020	4,953	6,288	11,907	20,669	92,095	55,954	55,529
	2021	3,652	4,960	8,073	12,735	19,567	98,650	55,278
	2022	2,959	3,801	5,991	8,900	10,711	18,856	99,715
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	2017	26,510	140,936	103,766	110,691	107,882	116,267	126,761
	2018	14,882	27,683	152,748	106,967	98,291	107,726	120,811
	2019	13,608	17,378	33,201	172,862	107,526	104,819	112,831
	2020	9,708	13,492	22,518	38,853	180,264	106,076	109,062
	2021	7,481	10,468	15,590	25,676	38,739	184,513	111,070

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	6,553	7,692	11,428	17,644	20,471	38,335	197,627
09041B_Gas_SO2(%)	2017	19,269	108,882	80,564	84,903	82,578	82,400	88,557
	2018	11,286	20,852	118,393	78,001	76,040	78,232	83,895
	2019	9,838	13,059	25,178	128,023	80,269	75,948	75,646
	2020	7,292	10,265	16,966	29,220	139,334	76,153	74,863
	2021	5,372	7,631	11,865	18,706	29,078	134,212	76,013
	2022	4,812	5,664	9,022	13,448	16,019	25,904	138,761
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	2017	20,536	114,357	84,947	93,772	94,218	101,044	113,404
	2018	11,893	22,181	125,588	88,350	85,909	95,777	108,018
	2019	10,543	13,893	26,814	146,689	90,932	90,712	100,189
	2020	7,605	10,874	18,260	32,497	157,377	94,358	96,142
	2021	5,809	8,313	12,739	21,326	33,281	165,831	99,748
	2022	5,221	6,126	9,496	15,070	18,412	33,403	175,952
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	2017	21,055	119,339	86,931	95,934	95,981	101,080	113,704
	2018	12,151	23,042	125,912	88,838	89,103	96,091	108,017
	2019	10,913	14,060	26,533	148,692	92,391	91,072	99,716
	2020	7,588	11,047	18,317	32,913	160,689	94,590	96,312
	2021	5,827	8,440	12,579	21,948	33,987	166,477	100,112
	2022	5,213	6,248	9,383	15,279	19,002	33,586	176,012
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	2017	65,125	193,127	262,726	274,793	280,626	290,630	335,759
	2018	55,221	72,905	249,593	275,744	270,914	277,885	322,349
	2019	48,583	62,457	95,286	264,862	278,629	277,747	318,323
	2020	45,808	57,562	85,128	109,909	272,187	285,422	317,962
	2021	39,200	48,810	71,889	89,957	105,980	263,096	316,878
	2022	25,651	32,375	48,001	59,558	67,937	80,995	255,014
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	2017	96,280	285,802	429,916	418,887	418,859	447,231	522,566

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	80,856	104,997	374,594	416,112	400,456	424,081	497,525
	2019	70,979	90,407	141,605	367,251	408,162	418,779	486,109
	2020	64,579	81,078	124,357	144,884	364,332	426,778	483,262
	2021	55,976	69,581	105,484	120,030	138,716	364,197	477,191
	2022	37,288	46,581	70,704	79,388	89,623	110,439	357,333
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	2017	21,287	50,154	47,831	48,082	50,671	52,818	60,518
	2018	18,690	22,667	61,600	50,050	49,584	51,565	57,866
	2019	16,179	19,222	27,598	65,208	50,852	50,636	55,913
	2020	16,001	18,670	26,244	31,815	70,267	54,524	56,972
	2021	13,635	15,874	21,527	25,132	30,140	69,778	56,921
	2022	9,570	10,890	14,830	17,634	20,355	24,740	66,050
09138C_Hepa_DBil(mg/dL)	2017	0	0	12	22	26	37	35
	2018	0	0	21	16	28	46	18
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	13	7	64
09138C_Hepa_DTRatioBil(%)	2017	0	0	11	23	36	32	52
	2018	0	0	19	18	29	59	24
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	8	21	81	52
	2022	0	0	<=6	<=6	15	12	83
09138C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	0	0	12	22	28	38	35
	2018	0	0	21	16	28	37	19
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	14	8	65
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	23,986	37,612	45,757	46,014	46,260	45,307	50,522
	2018	20,249	23,255	43,304	43,147	42,292	42,221	46,869
	2019	18,599	20,844	28,572	43,758	42,764	41,801	45,739
	2020	17,283	19,913	26,119	29,904	44,546	42,419	45,390
	2021	15,296	17,254	22,645	25,304	27,917	41,448	43,046
	2022	10,806	12,090	16,005	18,121	19,428	20,606	36,310
12013C_CRP(No_Unit)	2017	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2018	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2019	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2020	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2021	0	0	<=6	0	0	<=6	<=6
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12014C_CRP(mg/L)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	<=6	<=6	157	145	193
	2019	0	0	0	9	132	124	139
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12015C_CRP(mg/dL)	2017	34,075	98,681	85,295	84,560	81,030	85,595	90,121
	2018	24,402	32,089	113,027	84,604	74,356	78,305	78,069
	2019	22,478	25,863	40,841	120,970	79,309	75,323	78,272
	2020	19,837	22,987	32,726	42,102	118,506	80,544	74,976
	2021	16,659	19,004	26,860	32,826	38,521	124,610	79,717

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	12,937	14,120	19,773	23,248	26,362	35,161	117,044
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	2017	12,179	21,721	23,248	23,479	24,262	25,197	26,833
	2018	9,225	11,428	24,594	23,939	23,340	24,311	25,397
	2019	8,139	9,887	13,718	26,568	24,408	24,612	24,753
	2020	7,415	8,496	12,220	14,851	27,890	25,246	24,667
	2021	6,395	7,390	10,218	12,279	15,137	29,011	25,938
	2022	4,533	5,167	7,092	8,360	9,606	12,034	24,931
12111C_Urine_AlMicro(mg/dL)	2017	7,256	55,989	82,560	82,626	89,764	103,881	124,882
	2018	4,281	5,564	63,776	80,874	83,822	97,803	117,603
	2019	3,489	4,438	7,479	63,442	84,963	94,819	114,260
	2020	2,695	3,522	5,691	8,028	64,670	93,261	108,280
	2021	2,163	2,873	4,366	6,235	8,184	67,660	105,292
	2022	1,362	1,738	2,571	3,723	4,859	6,892	72,655
12185C_HCV_Q(IU/mL)	2017	418	1,147	1,490	1,471	811	453	333
	2018	322	701	1,426	1,544	699	457	279
	2019	375	705	817	1,510	784	452	294
	2020	310	597	770	1,055	957	613	304
	2021	228	443	725	777	427	787	379
	2022	182	402	514	599	272	221	501
12193B_Card_BNP(pg/mL)	2017	3,220	9,870	8,776	10,972	6,776	76	56
	2018	2,152	3,128	10,827	10,176	6,000	93	39
	2019	1,873	2,304	3,872	14,345	6,536	67	45
	2020	1,462	1,937	3,000	5,127	9,346	100	33
	2021	1,172	1,543	2,227	3,682	2,735	143	45
	2022	901	1,189	1,569	2,452	1,815	35	63
12193B_Card_proBNP(pg/mL)	2017	4,158	14,645	16,599	17,597	11,641	268	109

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	糖尿病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	2,803	4,789	22,467	16,139	10,915	176	78
	2019	2,346	3,489	7,125	23,809	11,339	168	58
	2020	1,844	2,768	5,447	8,054	15,525	203	62
	2021	1,521	2,142	4,214	5,866	4,949	325	73
	2022	1,080	1,534	2,888	4,139	3,171	82	101
12193C_Card_BNP(pg/mL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	0	0	1,147	6,838	7,895
	2019	0	0	0	0	1,077	6,325	7,615
	2020	0	0	0	0	1,923	6,903	7,685
	2021	0	0	0	0	714	9,361	7,714
	2022	0	0	0	0	404	2,931	11,271
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	2017	0	0	0	0	3,759	18,374	25,300
	2018	0	0	0	0	3,496	17,029	22,224
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	0	5,184	16,593	20,279
	2021	0	0	0	0	2,010	25,456	20,579
	2022	0	0	0	0	1,073	7,509	29,067
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	0	<=6	<=6	2,588	5,035	4,541	4,261
	2018	0	<=6	<=6	2,239	4,709	4,007	3,760
	2019	0	<=6	<=6	2,770	4,576	3,930	3,680
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	1,607	3,542	4,771	4,091
	2022	0	0	0	1,286	2,698	2,617	3,827

表 7-12 糖尿病對照組標準化實驗室檢查資料表(403)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_Color(No_Unit)	11,926	10,408	2,705	182	6,427	597	746
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	30,834	39,019	52,979	40,047	40,122	42,274	43,494
06012C_Urine_Cast(/LPF)	25,695	30,443	37,921	27,373	28,816	45,260	54,331
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	36,101	47,102	40,668	94,399	115,446	112,761	112,176
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	35,342	37,460	35,749	38,061	36,165	36,741	44,302
06012C_Urine_LE(No_Unit)	67,771	88,934	114,560	140,895	152,709	154,755	173,764
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	32,276	41,107	47,360	43,472	42,909	48,653	55,346
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	738,836	849,376	1,121,599	1,175,410	1,170,359	1,256,494	1,376,018
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	143,338	191,683	251,778	208,397	204,032	218,794	249,550
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	22,942	26,900	30,052	20,903	23,582	19,819	17,528
06012C_Urine_Urobiliogen(No_Unit)	88,785	71,178	83,131	75,646	86,748	81,433	76,906
06012C_Urine_Urobiliogen(mg/dL)	351,325	419,484	544,084	479,136	472,723	527,441	601,128
06012C_Urine_WBC(/HPF)	68,297	97,231	99,769	88,354	81,202	83,865	95,103
06012C_pH(No_Unit)	762,193	863,773	1,103,145	995,286	956,968	1,083,516	1,179,878
06013C_Color(No_Unit)	290	469	15,997	41,844	481	2,057	2,712
06013C_OB(No_Unit)	32,347	44,679	67,427	89,553	72,586	59,471	49,447
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	3,094	4,119	6,810	15,666	15,690	18,371	14,713
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2,521	3,432	5,400	14,947	15,259	20,421	16,178
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	92,183	132,595	181,887	268,164	277,927	292,583	313,482
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	4,731	5,867	20,568	38,755	25,402	29,912	33,400
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	3,831	4,964	12,528	26,433	7,838	8,643	8,870
06013C_pH(No_Unit)	89,555	129,283	182,706	257,490	262,684	272,908	294,951
08003C_RBC_Hb(g/dL)	554,224	708,726	882,290	1,139,282	1,179,748	1,262,539	1,338,341
08003C_RBC_Hct(%)	6,237	24,935	29,422	72,118	81,625	34,782	20,440
08003C_RBC_MCH(pg)	2,906	11,891	18,589	2,648	326	20,552	85,285

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08003C_RBC_MCHC(g/dL)	2,943	11,987	18,083	2,655	292	20,519	85,240
08003C_RBC_MCV(fL)	2,937	11,963	18,660	2,511	401	21,111	86,613
08003C_RBC_RDW(%)	2,892	11,855	11,752	330	208	20,373	84,951
08006C_PLT(10*3/uL)	314,525	407,418	531,622	753,984	769,239	847,478	865,458
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	33,024	48,856	58,180	39,726	49,205	55,563	10,154
08011C_PLT(10*3/uL)	2,129,123	2,704,201	3,471,617	3,933,218	3,887,714	3,938,987	4,214,565
08011C_RBC(10*6/uL)	1,987,298	2,486,728	3,188,305	3,780,409	3,816,064	3,882,073	4,141,495
08011C_RBC_Hb(g/dL)	2,167,511	2,757,170	3,554,840	4,114,453	4,120,922	4,245,579	4,537,517
08011C_RBC_Hct(%)	2,140,139	2,741,568	3,515,290	4,075,439	4,064,058	4,209,449	4,502,558
08011C_RBC_MCH(pg)	1,880,415	2,383,485	3,119,847	3,487,920	3,542,873	3,781,499	4,037,488
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	2,026,198	2,559,475	3,381,710	3,981,371	4,068,600	4,201,537	4,510,761
08011C_RBC_MCV(fL)	2,061,700	2,606,060	3,394,909	3,941,674	3,966,542	4,068,028	4,369,036
08011C_WBC(10*3/uL)	1,941,531	2,461,443	3,222,955	3,620,364	3,557,998	3,599,267	3,844,512
08012C_RBC(10*6/uL)	293	706	1,548	1,656	9,032	16,829	32,072
08012C_RBC_Hb(g/dL)	293	705	1,553	1,699	12,652	23,941	67,375
08012C_RBC_Hct(%)	293	705	1,557	1,701	12,577	18,211	38,033
08012C_RBC_MCH(pg)	293	705	1,531	1,642	12,639	14,440	17,431
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	293	704	1,557	1,688	12,466	14,235	17,205
08012C_RBC_MCV(fL)	293	709	1,557	1,673	12,485	16,669	28,966
08012C_WBC(/uL)	0	0	151	126	4,810	10,163	47,036
08013C_WBC_Baso(%)	1,690,126	2,180,854	2,843,489	3,545,533	3,518,049	3,680,080	3,854,833
08013C_WBC_Eosin(%)	1,666,244	2,159,093	2,802,765	3,560,331	3,548,416	3,707,300	3,880,506
08013C_WBC_Lymph(%)	1,711,345	2,231,686	2,886,721	3,653,205	3,640,819	3,801,279	3,971,841
08013C_WBC_Mono(%)	1,671,087	2,164,832	2,839,533	3,590,044	3,565,492	3,709,126	3,898,182
08013C_WBC_Neu_Band(%)	471,745	644,757	855,713	847,637	898,883	904,324	869,212
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	959,253	1,249,948	1,665,505	2,318,523	2,296,648	2,332,230	2,350,845

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08026C_INR_PT(s)	555,211	724,464	938,715	1,187,883	1,207,093	1,238,171	1,299,518
08036C_APTT(s)	0	67	7	0	219,875	1,021,187	1,200,383
08082C_RBC(10*6/uL)	28	156	209	26,762	48,167	46,157	51,010
08082C_RBC_Hb(g/dL)	28	115	280	26,937	49,939	56,955	62,197
08082C_RBC_Hct(%)	28	140	280	26,953	45,299	42,753	47,860
08082C_RBC_MCV(fL)	28	138	280	26,939	47,415	41,099	46,250
08082C_WBC(10*3/uL)	28	117	138	26,678	52,266	45,488	46,529
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	1,280,371	1,453,996	1,968,704	2,304,193	2,588,080	2,448,115	2,893,272
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	1,853,281	2,437,977	3,171,733	4,017,297	4,602,957	4,079,962	4,386,749
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	54,004	75,546	99,500	62,561	53,070	53,897	65,615
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	1,351,077	1,528,930	2,105,544	2,372,213	2,481,791	2,684,524	3,221,024
09005C_Sugar(mg/dL)	926,357	1,945,261	3,327,623	3,761,012	3,818,951	4,512,883	5,225,791
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	1,478,101	1,964,053	2,580,475	2,777,011	2,877,280	3,695,910	4,063,460
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	177,345	245,895	306,889	323,674	412,531	434,951	504,084
09006C_HbA1c(%)	471,630	599,681	921,809	1,142,732	1,274,296	1,492,663	1,816,664
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	444,013	596,508	764,886	1,097,569	1,405,309	1,144,267	1,240,931
09012C_Chem_P(mg/dL)	263,638	357,268	464,050	621,374	719,416	694,352	753,225
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	1,002,984	1,159,436	1,512,471	1,747,309	2,012,427	1,869,498	2,157,159
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	3,483,829	4,286,077	5,560,314	6,760,593	7,301,038	6,991,279	7,647,450
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	587,107	931,868	1,433,923	1,856,871	2,712,982	1,859,088	1,849,489
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	165,508	204,654	309,825	360,526	393,342	401,425	461,321
09021C_Chem_Na(mmol/L)	1,301,222	1,802,717	2,384,792	2,542,730	2,853,008	2,741,598	2,984,731
09022C_Chem_K(mmol/L)	1,405,174	1,934,730	2,634,143	2,732,497	2,976,287	2,972,362	3,232,931
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	1,336,124	1,582,976	2,097,811	2,387,214	2,668,314	2,606,430	3,030,308
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	2,041,624	2,446,898	3,262,585	3,756,536	4,266,352	4,025,911	4,735,891
09027C_Hepa_ALP(U/L)	328,355	417,956	521,715	652,301	861,295	639,073	728,706

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09029C_Hepa_TBil(mg/dL)	841,912	1,150,680	1,467,671	1,916,498	2,277,218	1,935,070	2,069,046
09030C_Hepa_DBil(mg/dL)	188,906	293,508	406,105	574,402	583,860	584,096	606,101
09038C_Alb(g/dL)	628,740	856,008	1,072,403	1,333,294	1,639,424	1,281,116	1,425,876
09039C_Globulin(g/dL)	172	386	1,633	3,304	30,941	40,638	48,939
09040C_Protein_Total(g/dL)	162,221	204,167	261,478	331,460	416,301	313,483	347,439
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	144,207	174,898	255,386	285,106	294,773	303,201	344,419
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	237,082	474,604	597,513	790,346	823,272	935,226	1,095,168
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	138,232	273,753	372,764	455,747	475,391	523,669	561,887
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	284,748	571,097	725,704	890,321	918,756	1,027,907	1,192,979
09041B_Gas_SO2(%)	209,748	421,234	545,490	663,544	700,493	727,397	801,451
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	230,631	464,239	600,857	777,875	829,656	935,606	1,089,065
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	234,238	483,711	601,593	792,319	852,316	943,822	1,094,874
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	731,856	885,604	1,253,896	1,551,006	1,644,559	1,732,141	2,085,019
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	1,068,135	1,290,420	1,875,651	2,065,024	2,178,445	2,419,926	2,915,897
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	321,983	375,438	496,979	559,730	601,074	641,474	752,189
09138C_Hepa_DBil(mg/dL)	0	0	64	129	406	439	377
09138C_Hepa_DTRatioBil(%)	0	0	54	130	495	451	461
09138C_Hepa_TBil(mg/dL)	0	0	64	129	395	399	362
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	382,947	423,431	538,504	582,766	598,286	580,173	653,049
12013C_CRP(No_Unit)	0	0	<=6	<=6	7	9	31
12014C_CRP(mg/L)	0	0	22	15	932	1,351	2,950
12015C_CRP(mg/dL)	474,980	620,012	790,350	880,360	874,424	951,572	1,025,881
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	207,357	249,412	312,364	342,129	354,388	380,122	409,616
12111C_Urine_AlMicro(mg/dL)	28,315	36,275	50,724	69,384	80,720	97,649	121,492
12185C_HCV_Q(IU/mL)	5,303	10,360	13,769	17,946	9,808	7,372	4,854
12193B_Card_BNP(pg/mL)	34,392	51,951	67,107	90,613	58,032	796	414

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
12193B_Card_proBNP(pg/mL)	42,144	71,283	122,103	148,594	107,019	1,705	614
12193C_Card_BNP(pg/mL)	0	0	<=6	<=6	11,668	68,579	93,636
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA