

檢驗檢查標準化應用作業方式及應用使用手冊



目錄

1. 引言	3
2. 資料現況與使用限制	3
3. 標準化轉換之目的	5
4. 轉換原則與輸出格式	5
5. 標準化進行方式略述	8
6. 申報資料品質評估	10
7. 建議資料使用流程	11
附錄	13

圖表目錄

表格 1 檢驗(查)結果上傳資料明細檔中與實驗室檢查數值相關欄位	5
表格 2 轉換前後對應欄位及說明	6
表格 3 檢驗結果編碼範例	9
表格4 資料品質分級	10
圖 1 標準化編碼流程概述	8

1. 引言

健保署自2015年起，施行「全民健康保險鼓勵醫事服務機構即時查詢病患就醫資訊方案」其主要目的係為醫事服務機構可即時、迅速查詢病患之醫療資訊供處方參考，以確保保險對象就醫安全及提升服務效率，該方案，獎勵醫療機構上傳檢驗(查)結果、影像等資料至健保署資料庫(資訊連結 <https://www.nhi.gov.tw/ch/cp-5655-0c01f-2731-1.html>)。其中非報告型的上傳資料包含了尿液、糞便及血液等相關檢體檢驗報告結果，這類上傳資料在表示上較報告型或影像資料直接，較容易進行後續利用與判斷，因此選定為首先的處理標的。

在上傳規格上以醫令代碼(ORDER_CODE)作為資料範圍的指定方式，其範圍逐年度逐漸增加，截至2024/8/1已達699個項目；上傳資料欄位則以資訊上的規格(字串+長度限制)進行定義，以院所對於上傳資料欄位說明段的指示與理解進行上傳並由署方收載至資料庫中。

2. 上傳資料現況與使用限制

經分析後發現上傳資料在資料結構與儲存內容有部分問題將導致直接使用上困難，相關議題在下方進行闡述。

- 檢驗項目名稱

- 醫令代碼一對多關係

健保給付實驗室檢查以醫令代碼為標的，但許多給付項目實際上為群組(Panel)形式存在，其下帶有多項各自被定義檢驗項日子項，因此一個醫令代碼，實際上將可能會對映著多項子項。於此使用醫令代碼作為索引來檢索將無法獲得特定檢查項目結果。為達到利用資料之目的需利用檢驗項目名稱(ASSAY_ITEM_NAME)進行索引方可取用目標資料。

- 自由書寫的檢驗項目名稱

由於目前參與上傳實驗室檢查之醫療院所多達數百家，上傳檢驗項目名稱多為院內系統顯示名稱，且醫療院所間並無統一規範如何記載檢驗項目名稱亦無共通的編碼編碼系統，因此會出現單一檢查名稱具有多種文字表達型態，若要使用名稱進行資料取用標的仍為相當不便。因此為方便後續取用，須將表記意義等同的相關名稱編碼為統一名稱。

為此經資料探查研究發現，項目名稱多以中文或英文檢驗名稱混合縮寫、添加行政相關標記(如某單位專用、急作、付費來源)或加註標準值範圍與單位的方式呈現，且有部分院所上傳時此欄位留白無資料，文字敘述方式存在相當大的變異：以中文為記載之方式時，有可能出現錯別字/異體字/同義字(如：酶/晦；酏/干/研/甘/酣；敏感/靈敏)等情況；英文部分則可能發生拼字錯誤字或多種樣式的醫療縮寫；另外在中英文同時出現的情況下，中英文/縮寫/表記互相矛盾的狀況也並非不會發生。

以上的多變性將影響到標準化檢驗品項的困難度，亦是無法100%標準化資料的障礙來源。

- 醫令代碼與部分檢驗項目名稱的配對異常

前項提及的部分在給定醫令代碼與項下定義的檢驗項目名稱之時，根據分析經驗，大約有0.4-2%不等的檢驗項目名稱明顯地與醫令代碼不相容。

! NOTE

如在給定肝臟功能檢驗(AST或ALT)的醫令代碼下，檢驗項目名稱明顯地寫著其他檢查相關的名稱，且經檢視

完整資料後，檢驗結果部分的資料並無異常(即檢驗項目名稱、值、單位與參考值之間符合資料邏輯)。

此一現象代表著檢驗(查)結果上傳資料明細檔中，基本申報資料(ID,ORDER_CODE)與檢驗結果部分(包含名稱,值,單位等)並不呈現完全的映射關係。

這樣的問題主要可能來自於院所在檢驗項目開立、採檢、產出報告與申報給付的流程有比目前要求上傳的資料格式更為細緻的管控機制(內部編碼鍵值)，致院所在上傳資料時，以將該筆費用申報下產出的檢驗結果一次性的與該次申報拼接上傳，而忽略考慮醫令代碼與檢驗結果的映射關係，此項特色將更強化須由檢驗名稱進行標準化方可取用相關上傳資料的論點。

因此綜合上述三點，針對檢驗名稱欄位進行標準化並重新編碼，為方便使用檢驗(查)結果上傳資料明細檔的必要步驟。

- 檢驗結果與檢驗單位

• 檢驗結果表記法的多元性

1. 檢驗結果多以連續數值的方式(quantitative)進行表記
2. 但仍有以非連續數值方式進行表記，如以序列式表記(ordinal, 如 3+, +++, 陽性/陰性)、科學表記法(如 3.4×10^3 , 3.4K)或不可避免的文字形式的前後綴或敘述(如大於/小於偵測極限值、免疫反應強度titer、細菌培養結果)。
3. 部分檢驗結果的表記以上述資料型態的兩種混合形式進行記載。

例: < 0.01,negative, 5.02 (+) 的形式。

4. 未出現檢驗結果，但出現代驗機構電話、地址、名稱以及參考結果區間等資料。
5. 部分報告亦有將報告表頭(行政資料/病人資訊)/內文(報告結果)/註記(檢驗限制/解讀方式)分割成三筆資料進行上傳的狀況。

• 檢驗單位表記與檢驗結果單位轉換問題

由於檢驗結果中可能帶有科學表記或同一檢驗項目在不同醫療院所間的表記方式不同，因此為使得跨院所間的資料能被統一使用，單位辨識與資料單位轉換是至關重要的，同一個檢驗項目下的檢驗數值，唯有在進行單位調整後，方可進行後續利用。

3. 標準化轉換之目的

綜合上述提及目前健保署持有實驗室檢查結果資料表資料所存在的問題，[為達到該資料可被選取與計算之目的](#)，我們將進行分別針對檢驗名稱、檢驗結果、檢驗單位與檢驗樣本的標準化文字處理 (不包含檢驗方法)；並對檢驗數值結果進行可兼容數值、序列及極值表記的格式轉換及單位轉換係數產出。

在指定範圍下之標準化項目，必然有少部分上傳資料在窮盡辦法後仍無法進行完整/正確的標準化(包含資料矛盾/描述模糊; 項目/數值/單位無法全部得到標準化結果)，對於相關已存在的問題，[使用者須依其使用目的與專業知識進行資料使用上的取捨權衡](#)；且資料之解釋需具備臨床與醫學專業上的知識方可正確合理解讀與應用。

4. 轉換原則與輸出格式

標準化標的以健保醫令代碼為出發點，共計92個醫令代碼，請參照[附錄表格1](#)。

相關診療項目清理在2021-2023年間分3批次(每年度約20-30個醫令代碼)、以資料量體大小為排序依據進行標準化工作，對於相關資料逐步進行清理，累計清理約上傳筆數資料量的80%。並在執行各批次間，重新考量新納入資料編碼特性與前年度執行成果，持續改善編碼成效與格式拓展(如 *Assay_Values_str* 的新增)。

標準化來源資料皆以變動字串形式儲存，標準化中會使用的欄位敘述於下方表格1。其餘欄位則為基本申報資訊相關欄位(如病患/醫師/院所ID、就醫起迄日期、申報日期與醫令執行時間)，相關欄位的詳細內容請參考[勾選表](#)。

標準化輸出格式分為項目名稱、數值、單位、樣本類型。在單位與樣本的編碼，原則上使用LOINC 2.67版公布編碼方式編定之，部分仍有因本土需求自訂的編碼產生，轉換對照與說明如下方表格2。

表格 1 檢驗(查)結果上傳資料明細檔中與實驗室檢查數值相關欄位

欄位名稱	說明	格式
ORDER_CODE	醫令代碼	VARCHAR12
INSPECT_MODE	檢體採檢方法/來源/類別	VARCHAR400
ASSAY_ITEM_NAME	檢驗項目名稱	VARCHAR200
ASSAY_METHOD	檢驗方法	VARCHAR200
ASSAY_VALUE	檢驗報告結果值	VARCHAR4000
UNIT_DATA	單位	VARCHAR100
CONSULT_VALUE_LOWER	參考值下限	VARCHAR1000
CONSULT_VALUE_MAX	參考值上限	VARCHAR1000
ASSAY_MARK	檢驗（查）結果值註記	

表格 2 轉換前後對應欄位及說明

來源欄位	產出欄位	說明
ASSAY_ITEM_NAME	Assay_Name	產生針對來源欄位編碼的實驗室檢驗名稱，無法編碼時為空白。相關編碼名稱請參照 附錄表格2 ，編碼原則如下內文所述。
ASSAY_VALUE	Assay_Values	數值資料。可為空白
	Assay_Polarity	序列資料/指示欄位。可為空白 ^a
	Assay_Direct	極值指示。需合併數值資料合併解讀。可為空白 ^b
UNIT_DATA	Assay_Values_str	文字型可轉換檢驗結果，或存無法以前三項欄位格式儲存但可轉換之結果(區間值)。
	Assay_Unit	單位資料。可為空白。部分編碼時異常無法找出正常單位表示的字串會被顯示為 NULLIFIED 或 EXCLUDE 。
	Assay_Properties	單位屬性，根據LIONC分類[^1]。當無法映射時可為空白
	Assay_STD_Unit	基準單位。相關定義請參照後段對照表。可為空白
INSPECT_MODE	Assay_Unit_Multiplier	單位資料轉換至標準單位之係數。當無法轉換/無法以乘法直接轉換者，記為0
	Assay_Specimen	檢驗樣品樣本類型，依LOINC標準縮寫[^1]

! NOTE

^a: 1為陽性/正;-1為陰性/負; 0為無法決定/中性;2指示數值資料欄位為序列資料; 4 指示文字型可轉換結果為區間值資料。
^b: -1為小於或小於等於; 1為大於或大於等於。

🔍 本編碼過程部分參考由Regenstrief 編撰之LOINC Table資料與詞彙作為基礎。

[^1]:“This material contains content from LOINC (<http://loinc.org>). LOINC is copyright © 1995-2024, Regenstrief Institute, Inc. and the Logical Observation Identifiers Names and Codes (LOINC) Committee and is available at no cost under the license at <http://loinc.org/license>. LOINC® is a registered United States trademark of Regenstrief Institute, Inc.”

- 名稱標準化原則

- 原則採取「器官分類_檢驗項目縮寫_修飾」的形式命名

1. 利用此命名方式可以**把常用近似/同類型器官的檢驗項目利用排序的方式容易集中在一個區段進行檢視**。
2. 若一個檢驗項目可以在多個器官中出現，如Creatinine在血液中的檢查則是被歸類為腎臟器官(Renal_Scr)，方便與其他BUN等相關項目排列在一起，若在尿液中檢測則是被歸類為(Urine_Crea)。

但若名稱來源字串無法明示其樣本來源，則根據常見的特性歸類，將Creatinine編碼為抽血而來的Renal_Scr，這樣的假設須在使用時與樣本來源資料或數值的分布狀態進行確認是否正確。
3. **修飾**則是用來修正部分檢查有的特性，如餐前(AC)餐後(PC)血糖、部分凝結時間(APTT)的控制組資料(Control)或血液類型(BldV, BldA)等修飾。
4. 這些修飾語器官資料是為因應目前名稱敘述上的常見型態，為盡可能捕捉可用資訊而衍生。正常而言相關的樣本來源/時間點等屬性，應在其他欄位記載之。

5. 本標準化名稱的編碼結果值域與相對應的檢驗名稱(以LOINC COMONENT^{^1}名稱為代表)列於[附錄表格2](#)中

- 數值標準化原則

- 本欄位中除了單純的數值資料外，常有低於檢驗極限同時記載為陰性或高於檢驗極限記載為陽性的狀況存在，為最大限度地保存原有數據並兼顧資料利用的便利性，我們將數值轉換成為三維格式，即數值轉換系統將輸出帶有[數值, 序列, 關係]的格式。
 - 數值維度**記載了數值資料中的數值資料，以浮點數值方式儲存
 - 序列維度**記載了資料當中記載了陽性[1]/陰性[-1]/中性[0](不明狀態)的資料狀態，同時若數值資料本身為序列資料(如3+)，數值資料部分會記載3，序列部分會標註為該數值為序列資料[2]的表記。
 - 關係維度**則用於表記若數值資料本身為極值，即數值本身並不代表正確的數值而是邊界，使用大於或大於等於[1]/小於或小於等於[-1]表記關係方向。
 - 文字型**則是補充了無法直接存放在數值維度的數組或者是確定為文字內容的結果(區間值)，使用上則需再進行轉換。

! NOTE

部分來源資料中除了數值以外亦包含有單位同時被記錄，此時會捨棄記載在數值欄位中的單位不做擷取。曾出現過數值紀錄部分的單位與單位編碼來源資料記載不一致的狀況。

- 單位標準化原則

- 利用LOINC資料表中的PROPERTY與EXAMPLE_UNITS欄位取得常見的單位表示方式與LOINC PROPERTY的映射關係對照^{^1}，並將沒有在EXAMPLE_UNITS 出現的單位表記方式進行手動編碼。
 - 對於有多種PROPERTY可能性的單位，我們選定一個較為寬鬆、不特定領域情境的PROPERTY作為代表(如%選定以AFr)，僅求能對於單位先有個初步的歸納，至於在進行LOINC編碼時得更專一的命名則留待後續再處理。
 - 部分編碼時異常無法找出正常單位表示的字串會被顯示為**NULLIFIED**或**EXCLUDE**，請視為無法編碼的項目。
 - 為使後續**單位轉換計算時的便利**，我們對於每個特定的PROPERTY選定了一個基準單位(例: MCnc->mg/dL, NCnc-> /uL)，並解建立從Assay_Unit轉換到基準單位的係數($Assay_Values\ in\ Assay_Unit * Assay_Unit_Multiplier = Assay_Values\ in\ Assay_STD_Unit$)，促使不同單位間的數值轉換到同一個可比較的基準上，**至於該項目之臨床意義或可轉換性則需資料使用者進行判斷**。
 - 本單位的編碼值域與相對應的標準單位與相關轉換係數，如[附錄表格3](#)所示。

- 樣本標準化原則

- 原則是臨床採樣樣本的直譯編碼。

例:血液->Bld

- 但須注意的是檢驗的樣本來源編碼並不一定等於檢驗樣本的編碼

例:用於檢驗AST的樣本來源是全血[Bld]，但AST檢驗是需要Ser/Plas作為樣本。

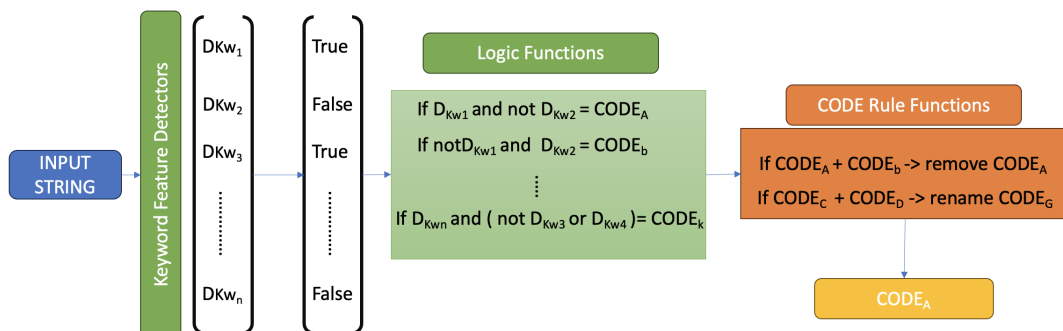
- [附錄表格4](#)提供了部分原始來源編碼字串與編碼後的樣本縮寫名稱供參考

5. 標準化進行方式略述

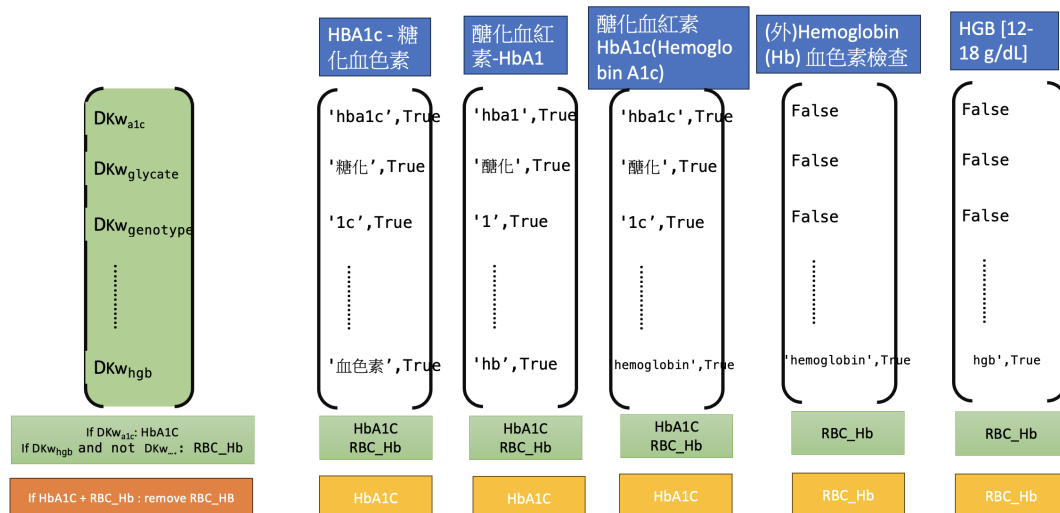
我們以上傳資料每個來源欄位所儲存的字串資料為基礎(以每年度開發時，前一年度的上傳資料為基礎)，將出現頻次高的詞彙依實際的臨床意義進行歸納，利用建立相關字串的特徵偵測器(利用正則表達式)，並利用多層的規則套疊，利用特徵偵測結果對於字串進行編碼。

上述這些建立的規則上是建立在目前**健保署收納的醫療院所上傳資料母體**所開發，**辨識器的建立是經驗歸納的**，包含相關子字串可能被呈現的多樣性與變異性，在收納的院所增加或來源字串有所更動之時，確實存在在字串辨識或是後續標籤邏輯規則套用時發生錯誤的可能，也因此我們每年會定期回顧不可編碼之字串用於補強編碼系統，同時經過分析使用者反饋去了解到可能的編碼錯誤發生，盡可能在正確與可利用性之間取得平衡。大致機制流程如下圖所示：

圖 1 標準化編碼流程概述



- 檢驗名稱



上圖為編碼流程的實際範例，以「糖化血色素」與「血紅素」兩類不一樣的名稱為例，輸入字串會各自經過內建的亞字串(substring)特徵偵測器去檢查輸入字串是否含有能辨識的部分。

在糖化血色素的目標中，來源字串必須含有Kwa1c這個辨識器為正才能輸出“糖化血色素”的標籤；同時血色素的目標中，則需含有Kwhgb這個片辨識器為正且在其餘數個列舉的辨識器必須為負的情況下，才能輸出“血紅素”的標籤。但是我們可以注意到，在中英混合的糖化血色素字串中，糖化血色素的字串會同時含有“糖化血色素”與“血紅素”的標籤，這類的問題我們會經過第二次針對標籤的規則序列去改善這個編碼。即同時擁有這兩個標籤的字串，需要移除“血紅素”的標籤(因為血紅素在這邊是不可避免必然會產出的標籤)。經過標籤規則篩選後即可輸出本字串的編碼結果。

- 檢驗結果

對於僅有純數字的檢查結果為直接轉換，但對於非純數字的內容，以下列表表為編碼結果實際範例。

表格 3 檢驗結果編碼範例

ASSAY_VALUE	Assay_Values	Assay_Polarity	Assay_Direct	Assay_Values_str
Nonreactive(0.349 S/CO)	0.349	-1		
Reactive(3411.74 S/CO)	3411.73999	1		
> 100000	100000		1	
飯後血糖 314	314			
82(PC 4hr)	82			
1.4(R)	1.4			
1+ (402)	402	1		
2945.6 / 2+	2945.6001	1		
1+ (20mg/dL)	20	1		
59.1 (10-25)	59.1			
55-65		4		[55.0, 65.0]
1+ (30-99mg/dL)	1	2		
1:1280 H				[1.0, 1280.0]

輸入字串僅會針對數值、陰陽性、邊界值、序列數值等部分進行轉換與偵測，其餘文字或符號(括號、單位、註記)則不在編碼範圍；若同時具備數值與陰陽性者，則會同時紀錄；對於帶有數值與序列資料者，則會對數值進行轉換，且將序列資料視為陽性結果紀錄之；對於同時記載序列資料與參考範圍值者，則忽略參考範圍的數值(參考範圍數值應在參考值欄位記載而非結果)；範圍資料與抗體titer資料則因為帶有兩個數值則會被重新格式至 Assay_Value_str欄位。

- 檢驗單位

檢驗單位的組成方式是以偵測重量,體積,SI單位等各種單位組成元素後，依照標準標籤表示方式轉至正規格式，並同時查找該單位之LOINC屬性(Properites)[1](#)。

- 檢驗樣本來源

檢驗樣本來源則直接將來源字串中跟樣本來源有關的字詞進行編碼。

6. 申報資料品質評估

為能快速對於編碼後的上傳資料進行整體狀況評估，我們對於標準化的來源資料與編碼結果，進行了資料分類作為當筆資料的品質指標，讓使用者可以初步對於整筆資料的狀態在深入研究前能進行初步分類與瞭解。

• 資料完整性與資料可利用性兩個面向。

1. 完整性部分係指上傳欄位資料中需含有非空值字串，若上傳欄位資料當中並無包含資料，則當筆資料無法被確認/否認進行下游工作之利用，因此若上傳欄位為空值則視為異常。

可藉由Exist_ASSAY_ITEM_NAME, Exist_ASSAY_VALUE, Exist_UNIT_DATA, Exist_INSPECT_MODE, Exist_CONSULT_VALUE 等欄位取得結果。

2. 可利用性係指欄位資料是否可轉換成標準化可利用結果，資料無法被轉換反映出資料本身並不具有“依目前資料處理水準”可被使用之利用性，雖無法全然將無法轉換歸因為資料本身不具可使用性，但將此類資料歸類為異常，可同時促進轉換程式開發人員與資料提供端共同聚焦注意該資料的問題，確保下游任務不受到污染。

可藉由Exist_Assay_Name, Exist_Assay_Encode, Exist_Assay_Unit, Exist_Assay_Specimen, Exist_Assay_Ref取得結果。

3. 根據上述兩種評估方式，六個目標欄位進行(四個來源欄位，兩個參考值欄位包含上限與下限)評估，產出五個項目的評估結果(針對 檢驗名稱、數值、單位、樣本、參考範圍)。

對於參考範圍的評估上，以上下限同時不存在/無法轉換時視為異常。

4. 根據業務需求，我們將六個目標欄位定義為”必要欄位”，且根據應用面上的最低需求訂定檢驗名稱/檢驗數值欄位為”核心欄位”。然根據必要欄位全符合/核心欄位全符合/至少有一核心欄位不符合三階層的方式將資料分為a/b/c或1/2/3等級，詳細結果如表格3 資料品質分級。

表格4 資料品質分級

資料狀態	完整性	可利用性
所有必要欄位	1	a
所有核心欄位	2	b
至少一個核心欄位缺少	3	c

! NOTE

核心欄位: 檢驗項目名稱, 檢驗報告結果值

必要欄位: 核心欄位 + 單位, 檢體採檢方法/來源/類別, 參考值上&下限

7. 建議資料使用流程

1. 決定使用檢驗項目名稱對應的Assay_Name(參考[附錄表格1](#))，若編碼項目過細，可聚合後重新命名。
2. 利用 ASSAY_ITEM_NAME，檢查字串是否標準化錯誤，排除編碼錯誤的項目。
3. 利用 Assay_Specimen分組，確認本檢驗名稱的樣本來源與預期相同，並決定不明/錯誤樣本來源資料的取捨。
[研究者之操作型定義](#)
4. 定義檢驗項目本身的值域種類[數值/陰陽/比率/文字]
5. 檢查Assay_Values/Assay_Polarity/Assay_Values_str欄位是否含有資料，決定無資料記錄之處理 [研究者之操作型定義](#)
6. 檢查Assay_Direct 確認是否有極值出現，並決定如何處理極值。 [研究者之操作型定義](#)
7. 利用Assay_Unit分組，確認單位是否如預期，並決定不明/錯誤單位資料的取捨。 [研究者之操作型定義](#)
8. 數值型資料(Assay_Values)可利用Assay_Unit_Multiplier相乘將單位轉換成以Assay_STD_Unit下的數值，並再轉換至研究者所需的單位。
9. 針對轉換後資料進行分布統計，確認0, 負值, 或極端值的使用與否 [研究者之操作型定義](#)，觀察分佈是否如同預期。

上述建議使用流程的示範資料操作，由[附件1. 建議資料處理流程-以python code展示](#)示範。

8. 統計資料匯算流程

目的

- 為提供使用者能理解目前資料集狀態及後續利用的可能性，針對已完成清理的資料狀態進行描述，提供使用者對資料能有初步的瞭解。

匯算流程

1. 將提供目前已清理的醫令代碼項下之申報，依清理後之Assay_Name進行。
2. 統計該Assay_Name下各資料品質等級與來源院所層級的資料申報百分比，取得整體資料申報的狀態與趨勢。
3. 將該檢驗名稱下最後一個年度當中，樣本與單位占最高筆數的組合視為報告標的進行統計報告

！ 因為檢驗下的樣本/單位可能存在非均一的狀態，沒有區分樣本與單位的數值報告，會讓統計結果難以解讀。

4. 顯示統計報告的資料占該Assay_Name項下的百分比，同時顯示其他未統計報告的樣本+單位項目筆數。
5. 針對選定樣本與單位下，每年度年度的數值統計，以盒鬚圖與統計表的方式呈現。
6. 數值統計為針對標準化後的Assay_Values進行統計(視為連續變項)，但並未考慮該數值是否為極值邊界(Assay_Direct為1或-1)或序列資料(Assay_Polarity為2)；如該檢驗為僅呈現陰陽性的項目，可能無法正確顯示其統計內容。

！ 部分統計資料受到來源資料之影響會呈現不合理的資料分布狀態，經確認為極少數單獨紀錄所造成，使用者在後續利用中可經過檢視後排除，此處為求如實呈現並無進行額外排除。

附錄

附表 1.-實施標準化之檢驗檢查醫令代碼.....	14
附表 2.-Assay_Name 轉換到 LOINC Component 名稱.....	17
附表 3. Assay_Unit 轉換到 Assay_STD_Unit 之係數對照表.....	21
附表 4. 檢驗樣本來源編碼與原始字串的樣本對照.....	23
附件 1. 建議資料處理流程-以 python code 展示.....	25

附表1.-實施標準化之檢驗檢查醫令代碼

醫令代碼	醫令英文名稱	醫令中文名稱
1 06003C	Urine protein	尿蛋白
2 06009C	Urine Sediments	尿沉渣
3 06012C	General urine examination	尿一般檢查（包括蛋白、糖、尿膽元、膽紅素、尿沈渣、比重、顏色、混濁度、白血球酯酶、潛血、酸鹼度及酮體）
4 06013C	Urine biochemistry examination	尿生化檢查（包括蛋白、糖、尿膽元、膽紅素、比重、顏色、混濁度、酸鹼度、白血球酯酶及酮體）
5 08002C	W.B.C	白血球計數
6 08003C	Hemoglobin (Hb)	血色素檢查
7 08004C	Hematocrite (Hct)	血球比容值測定
8 08006C	Platelet count	血小板計數
9 08011C	CBC-I(WBC,RBC,HB,HCT,PLATELET COUNT,MCV,MCH,MCHC)	全套血液檢查 I（八項）
10 08012C	CBC-II(WBC、RBC、Hb、Hct、MCV、MCH、MCHC)	全套血液檢查II(七項)
11 08013C	WBC differential count	白血球分類計數
12 08014C	Blood routine	血液一般檢查（白血球，紅血球及血色素）
13 08026C	Prothrombin time	凝血酶原時間（一段式）
14 08036C	APTT (activated partial thromboplastin time)	部分凝血活酶時間
15 08082C	CBC-III(WBC、RBC、HB、HCT、MCV)	全套血液檢查 III(五項)
16 09001C	Cholesterol1, total	總膽固醇
17 09002C	BUN, blood urea nitrogen	血中尿素氮
18 09003C	Urea-N (urine)	尿素氮、尿
19 09004C	Triglyceride (TG)	三酸甘油脂
20 09005C	Glucose-Ante Cibum, AC	血液及體液葡萄糖-空腹
21 09006C	HbA1c (Hemoglobin A1c)	糖化血紅素
22 09011C	Ca (Calcium)	鈣
23 09012C	P (Phosphoras)	磷
24 09013C	Uric acid	尿酸
25 09014C	Creatin	肌氨酸
26 09015C	Creatinine (B) CRTN	肌酸酐、血
27 09016C	Creatinine (U) CRTN	肌酐、尿
28 09021C	Na (Sodium)	鈉
29 09022C	K(Potassium)	鉀
30 09023C	Cl (Chloride)	氯
31 09025C	S-GOT/AST	血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶
32 09026C	S-GPT/ALT	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶
33 09027C	Alkaline phosphatase	鹼性磷酸酶
34 09029C	Bilirubin total	膽紅素總量
35 09030C	Bilirubin direct	直接膽紅素
36 09031C	r-GT(r-glutamyl transferase)	麩胺轉酸酶
37 09032C	CPK(Creatine-phospho-kinase)	肌酸磷化酶

醫令代碼	醫令英文名稱	醫令中文名稱
38 09035C	TIBC(Total Iron Binding Capacity)	總鐵結合能力
39 09038C	Albumin	白蛋白
40 09039C	Globulin	球蛋白
41 09040C	Total protein	全蛋白
42 09041B	Blood gas analysis	血液氣體分析
43 09043C	HDL-C (highdensity lipoprotein cholesterol)	高密度脂蛋白- 膽固醇
44 09044C	LDL-C (Lowdensity lipoprotein cholesterol)	低密度脂蛋白- 膽固醇
45 09046B	Mg (Magnesium)	鎂
46 09071C	CK-MB (Creatine phosphokinase-MB)	肌酸磷酸酶(MB同功酶)
47 09099C	Troponin I	心肌旋轉蛋白 I
48 09106C	Free T4 (EIA/LIA)	游離甲狀腺素免疫分析
49 09112C	TSH(EIA/LIA)	甲狀腺刺激素免疫分析
50 09113C	Cortisol (EIA/LIA)	皮質素免疫分析
51 09138C	Direct Bilirubin/Total Bilirubin Ratio	直接及總膽紅素比值
52 12007C	AFP α -fetoprotein (EIA/LIA)	α - 胎兒蛋白檢驗
53 12011C	Rheumatoid factor test - Nephelometry	類風濕性關節炎因子試驗- 免疫比濁法
54 12013C	C.R.P (C-reactive protein) - Latex agglutination	C 反應性蛋白試驗—乳膠凝集法
55 12014C	C.R.P (C-reactive protein) - Macinni immunodifusion	C 反應性蛋白試驗 - 免疫擴散法
56 12015C	C.R.P (C-reactive protein) - Nephelometry	C 反應性蛋白試驗 - 免疫比濁法
57 12021C	CEA (EIA/LIA)	癌胚胎抗原檢驗
58 12031C	IgE	免疫球蛋白 E
59 12034B	C3 - Nephelometry	補體3- 免疫比濁法
60 12038B	C4 -Nephelometry	補體4- 免疫比濁法
61 12053C	ANA (antinuclear antibody) IFA	抗核抗體(間接免疫螢光法)
62 12060C	Anti-DNA、Anti-dsDNA	DNA抗體
63 12077C	CA-125 (EIA/LIA)	C A-1 2 5 腫瘤標記 (EIA/LIA法)
64 12078C	CA-153 (EIA/LIA)	C A-1 5 3 腫瘤標記 (EIA/LIA法)
65 12079C	CA-199 (EIA/LIA)	C A-1 9 9 腫瘤標記 (EIA/LIA法)
66 12080B	SCC (EIA/LIA)	SCC腫瘤標記 (EIA/LIA法)
67 12081C	PSA(prostate specific antigen) (EIA/LIA)	攝護腺特異抗原(EIA/LIA法)
68 12111C	Microalbumin (Nephelometry)	微白蛋白 (免疫比濁法)
69 12116C	Ferritin (EIA/LIA)	鐵蛋白
70 12173B	Anti-ENA,Sm/RNP Ab	可抽出的核抗體測定— Sm/RNP 抗體
71 12185C	RNA quantitative amplification test	核糖核酸類定量擴增試驗
72 12193C	Pro-BNP/(BNP)	B型利納肽(B型利納利尿肽)
73 12202C	HCV Genotyping Test (RealTime PCR)	C型肝炎病毒核酸基因檢測- 即時聚合酶連鎖反應法
74 14030C	HBsAg-Latex	B 型肝炎表面抗原
75 14031C	HBsAg-RPHA	B 型肝炎表面抗原
76 14032C	HBsAg (EIA/LIA)	B 型肝炎表面抗原
77 14033C	Anti HBs	B 型肝炎表面抗體

醫令代碼	醫令英文名稱	醫令中文名稱
78 14034C	HBeAg--RPHA	B型肝炎e抗原檢查 HBeAg- RPHA 法
79 14035C	HBeAg (EIA/LIA)	B型肝炎e抗原檢查 HBeAg
80 14036C	Anti-HBe (EIA/LIA)	B型肝炎E抗體檢查
81 14037C	Anti-HBc (EIA/LIA)	B型肝炎核心抗體檢查
82 14038C	Anti-HBc IgM (EIA/LIA)	B型肝炎核心抗體免疫球蛋白M檢查 (EIA/LIA法)
83 14051C	HCV Ab(EIA/LIA)	C型肝炎病毒抗體檢查
84 27034B	Anti-HBs	B型肝炎表面抗體放射免疫分析
85 27035B	HBeAg	B型肝炎e抗原放射免疫分析
86 27036B	Anti-HBe	B型肝炎e抗體放射免疫分析
87 27037B	Anti-HBc	B型肝炎核心抗體放射免疫分析
88 27049C	AFP	甲- 胎兒蛋白
89 27053C	CA-125	CA-125腫瘤標記
90 27054B	CA-153	CA-153腫瘤標記
91 27055C	CA-199	CA-199腫瘤標記
92 27065B	Microalbumin	微白蛋白

附表2. Assay_Name 轉換到 LOINC Component名稱

Assay_Name	COMPONENT	ORDER_CODE
1 Alb	Albumin	'09038C'
2 AlbGlbRatio	Albumin/Globulin	'09038C', '09039C'
3 AlbMicro	Albumin	'12111C'
4 Appear	Appearance	'06012C', '06013C'
5 APTT	Coagulation surface induced	'08036C'
6 APTT_c	Coagulation surface induced	'08036C'
7 APTT_ratio	Coagulation surface induced^after addition of protein C activator/Coagulation surface induced	'08036C'
8 Bacteria	Bacteria	'06012C', '06013C'
9 Card_BNP	Natriuretic peptide.B	'12193C'
10 Card_CKMB	Creatine kinase.MB	'09071C'
11 Card_CPK	Creatine kinase	'09032C'
12 Card_proBNP	Natriuretic peptide.B prohormone N-Terminal	'12193B', '12193C'
13 Card_TroponinI	Troponin I.cardiac	'09099C', '09099B'
14 Chem_Ca	Calcium	'09011C'
15 Chem_Cl	Chloride	'09023C'
16 Chem_K	Potassium	'09022C'
17 Chem_Mg	Magnesium	'09046B'
18 Chem_Na	Sodium	'09021C'
19 Chem_P	Phosphate	'09012C'
20 Color	Color	'06012C', '06013C'
21 Cortisol	Cortisol	'09113C'
22 Crystal	Crystals	'06012C', '06013C'
23 CRP	C reactive protein	'12015C', '12013C', '12014C'
24 CRP_hs	C reactive protein	'12015C'
25 Ferritin	Ferritin	'12116C'
26 Gas_BaseExcess	Base excess	'09041B'
27 Gas_CO2	Carbon dioxide	'09041B'
28 Gas_SCO2	Carbon dioxide	'09041B'
29 Gas_O2	Oxygen	'09041B'
30 Gas_FIO2	Oxygen	'09041B'
31 Gas_HCO3	Bicarbonate	'09041B'
32 Gas_pO2	Oxygen	'09041B'
33 Gas_pCO2	Carbon dioxide	'09041B'
34 Gas_SO2	Oxygen	'09041B'
35 Gas_pH	pH	'09041B'
36 Globulin	Globulin	'09039C'
37 HbA1c	Hemoglobin A1c	'09006C'
38 HBV_C_Ab	Hepatitis B virus core Ab	'14037C', '14038C', '27037B'
39 HBV_E_Ab	Hepatitis B virus little e Ab	'14036C', '27036B'
40 HBV_E_Ag	Hepatitis B virus little e Ag	'14034C', '14035C', '27035B'
41 HBV_E_Ag_EIA	Hepatitis B virus little e Ag	'14035C', '27035B'
42 HBV_S_Ab	Hepatitis B virus surface Ab	'14033C'
43 HBV_S_Ag	Hepatitis B virus surface Ag	'14030C', '14031C', '14032C', '27034B'
44 HBV_S_Ag_EIA	Hepatitis B virus surface Ag	'14032C', '27034B'
45 HBV_S_Ag_RPHA	Hepatitis B virus surface Ag	'14031C'
46 HBV_S_Ag_Q	Hepatitis B virus surface Ag	'14032C', '27034B'
47 HCV_Ab	Hepatitis C virus Ab	'14051C'
48 HCV_Ab_Q	Hepatitis C virus Ab	'14051C'
49 HCV_Gene	Hepatitis C virus genotype	'12202C'

Assay_Name	COMPONENT	ORDER_CODE
50 HCV_Q	Hepatitis C virus RNA	'12185C'
51 Hepa_AFP	Alpha-1-Fetoprotein	'12007C', '27049C'
52 Hepa_ALP	Alkaline phosphatase	'09027C'
53 Hepa_ALT	Alanine aminotransferase	'09026C'
54 Hepa_AST	Aspartate aminotransferase	'09025C'
55 Hepa_DBil	Bilirubin.glucuronidated	'09030C', '09138C'
56 Hepa_GGT	Gamma glutamyl transferase	'09031C'
57 Hepa_TBil	Bilirubin	'09029C', '09138C'
58 Hepa_MicroBil	Bilirubin	'09029C'
59 Hepa_DTRatioBil	Bilirubin.glucuronidated/Bilirubin.total	'09138C'
60 Iron	Iron	'09035C'
61 INR	Coagulation tissue factor induced.INR	'08026C'
62 INR_PT	Coagulation tissue factor induced	'08026C'
63 INR_PTe	Coagulation tissue factor induced	'08026C'
64 Lipo_HDL	Cholesterol.in HDL	'09043C'
65 Lipo_LDL	Cholesterol.in LDL	'09044C'
66 Lipo_TCHDL_R	Cholesterol.total/Cholesterol.in HDL	'09001C'
67 Lipo_TChol	Cholesterol	'09001C'
68 Lipo_TG	Triglyceride	'09004C'
69 pH	pH	'06012C', '06013C'
70 PLT	Platelets	'08011C', '08082C', '08006C', '08013C', '08014C'
71 PLT_MPV	Platelet mean volume	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
72 PLT_PDW	Platelet distribution width	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
73 Protein	Protein	'06003C'
74 Protein_Total	Protein	'09040C'
75 RBC	Erythrocytes	'08011C', '08012C', '08082C', '08013C', '08014C'
76 RBC_Hb	Hemoglobin	'08011C', '08012C', '08082C', '08003C', '08013C', '08014C'
77 RBC_Hct	Hematocrit	'08011C', '08012C', '08082C', '08013C', '08004C', '08014C'
78 RBC_MCH	Erythrocyte mean corpuscular hemoglobin	'08011C', '08012C', '08082C', '08013C', '08014C'
79 RBC_MCHC	Erythrocyte mean corpuscular hemoglobin concentration	'08011C', '08012C', '08082C', '08013C', '08014C'
80 RBC_MCV	Erythrocyte mean corpuscular volume	'08011C', '08012C', '08082C', '08013C', '08014C'
81 RBC_RDW	Erythrocyte distribution width	'08011C', '08012C', '08082C', '08013C', '08014C'
82 Renal_BUN	Urea nitrogen	'09002C'
83 Renal_Creatine	Creatine	'09014C'
84 Renal_eGFR	Creatinine renal clearance/1.73 sq M.predicted	'09015C'
85 Renal_Scr	Creatinine	'09015C'
86 Renal_UricAcid	Urate	'09013C'
87 Renal_CCr	Creatinine renal clearance.predicted	'09015C', '09016C'
88 Rheuma_ANA	Nuclear Ab	'12053C'
89 Rheuma_C3	Complement C3	'12034B'
90 Rheuma_C4	Complement C4	'12038B'
91 Rheuma_dsDNA	DNA double strand Ab	'12060B', '12060C'
92 Rheuma_ENA_Sm	Smith extractable nuclear Ab+Ribonucleoprotein extractable nuclear Ab	'12173B'
93 Rheuma_RF	Rheumatoid factor	'12011C'
94 Rheuma_RA	Rheumatoid factor	'12011C'

Assay_Name	COMPONENT	ORDER_CODE
95 SARSCoV2_Q	SARS coronavirus 2 RNA	'12185C'
96 Sugar	Glucose	'09005C'
97 Sugar_AC	Glucose	'09005C'
98 Sugar_eAG	Glucose	'09006C'
99 Sugar_PC	Glucose	'09005C'
100 Thyroid_T4_Free	Thyroxine.free	'09106C'
101 Thyroid_TSH	Thyrotropin	'09112C'
102 TIBC	Iron binding capacity	'09035C'
103 Transferrin_Satu	Iron saturation	'09035C'
104 Tumor_CA125	Cancer Ag 125	'12077C', '27054B'
105 Tumor_CA153	Cancer Ag 15-3	'12078C', '27053C'
106 Tumor_CA199	Cancer Ag 19-9	'12079C', '27055C'
107 Tumor_CEA	Carcinoembryonic Ag	'12021C'
108 Tumor_PSA	Prostate specific Ag	'12081C'
109 Tumor_SCC	Squamous cell carcinoma Ag	'12080B'
110 UIBC	Iron binding capacity.unsaturated	'09035C'
111 Urine_AlbMicro	Albumin	'12111C', '27065B'
112 Urine_Appear	Appearance	'06012C', '06013C'
113 Urine_Bili	Bilirubin	'06012C', '06013C'
114 Urine_BUN	Urea nitrogen	'09003C'
115 Urine_Cast	Casts	'06012C', '06009C', '06013C'
116 Urine_Cast_Bacteria	Bacterial casts	'06009C'
117 Urine_Cast_Crystal	Crystal casts	'06009C'
118 Urine_Cast_Epi	Epithelial casts	'06009C'
119 Urine_Cast_Fatty	Fatty casts	'06009C'
120 Urine_Cast_Granular	Granular casts	'06009C'
121 Urine_Cast_Hyaline	Hyaline casts	'06009C'
122 Urine_Cast_RBC	Erythrocyte casts	'06009C'
123 Urine_Cast_Waxy	Waxy casts	'06009C'
124 Urine_Cast_WBC	Leukocyte casts	'06009C'
125 Urine_Color	Color	'06012C', '06013C'
126 Urine_Crea	Creatinine	'09016C'
127 Urine_Crystal	Crystals	'06012C', '06013C'
128 Urine_Crystal_Phos	Calcium phosphate crystals	'06012C', '06013C'
129 Urine_Crystal_UricAcid	Urate crystals	'06012C', '06013C'
130 Urine_EpiCell	Epithelial casts	'06012C', '06013C'
131 Urine_EpiCell_Transitional	Transitional cells	'06012C', '06013C'
132 Urine_KetoBody	Ketones	'06012C', '06013C'
133 Urine_LE	Leukocyte esterase	'06012C', '06013C'
134 Urine_Nitrate	Nitrate	'06012C', '06013C'
135 Urine_Nitrite	Nitrite	'06012C', '06013C'
136 Urine_OB	Hemoglobin	'06012C', '06013C'
137 Urine_pH	pH	'06012C', '06013C'
138 Urine_AlbCreaRatio	Albumin/Creatinine	'09016C', '12111C', '27065B'
139 Urine_ProCreaRatio	Protein/Creatinine	'09016C', '09040C', '12111C', '27065B'
140 Urine_Protein	Protein	'09040C', '06012C', '06013C', '06003C'
141 Urine_RBC	Erythrocyte casts	'06012C', '06013C'
142 Urine_SpGr	Specific gravity	'06012C', '06013C'
143 Urine_Stone	Calcium oxalate crystals	'06012C', '06013C'
144 Urine_Sugar	Glucose	'06012C', '06013C'
145 Urine_Turbidity	Turbidity	'06012C', '06013C'
146 Urine_Urobilinogen	Urobilinogen	'06012C', '06013C'

Assay_Name	COMPONENT	ORDER_CODE
147 Urine_Osmolarity	Osmolality	'06012C', '06013C'
148 Urine_WBC	Leukocyte casts	'06012C', '06013C'
149 WBC	Leukocytes	'08011C', '08012C', '08082C', '08013C', '08002C', '08014C'
150 WBC_Baso	Basophils	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
151 WBC_Eosin	Eosinophils	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
152 WBC_Lymph	Lymphocytes	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
153 WBC_Lymph_Atyp	Lymphocytes.abnormal	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
154 WBC_Mono	Monocytes	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
155 WBC_Mono_Pro	Promonocytes	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
156 WBC_Mye	Myelocytes	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
157 WBC_Mye_Meta	Metamyelocytes	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
158 WBC_Mye_Pro	Promyelocytes	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
159 WBC_Neu	Neutrophils	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
160 WBC_Neu_Band	Neutrophils.band form	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
161 WBC_Neu_Seg	Neutrophils.segmented	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'
162 WBC_Plasma	Plasma cells	'08011C', '08082C', '08013C', '08014C'

附表3. Assay_Unit轉換到Assay_STD_Unit之係數對照表

Assay_Properties	Assay_STD_Unit	Assay_Unit	Assay_Unit_Multiplier
1 -	/uL	m/L	1
2 -	mmol/L	mole/L	1000
3 ACnc	EU/dL	EU/dL	1
4 ACnc	EU/dL	EU/mL	100
5 ACnc	EliAU/mL	AU/mL	1
6 ACnc	EliAU/mL	EliAU/mL	1
7 ACnc	IU/L	10*2 IU/mL	100000
8 ACnc	IU/L	10*3 mIU/mL	1000
9 ACnc	IU/L	10*6 IU/mL	1e+09
10 ACnc	IU/L	10*8 IU/mL	1e+11
11 ACnc	IU/L	IU/L	1
12 ACnc	IU/L	IU/dL	10
13 ACnc	IU/L	IU/mL	1000
14 ACnc	IU/L	kIU/L	1e+06
15 ACnc	IU/L	mIU/L	0.001
16 ACnc	IU/L	mIU/mL	1
17 ACnc	IU/L	uIU/L	1e-06
18 ACnc	IU/L	uIU/dL	1e-05
19 ACnc	IU/L	uIU/mL	0.001
20 AFr	%	%	1
21 CAct	U	U	1
22 CCnc	U/L	10*3 U/L	1000
23 CCnc	U/L	10*3 U/mL	1e+06
24 CCnc	U/L	U/L	1
25 CCnc	U/L	U/dL	10
26 CCnc	U/L	U/mL	1000
27 CCnc	U/L	uU/mL	1000
28 EntLen	cm	cm	1
29 EntLen	cm	mm	0.1
30 EntMass	g	g	1
31 EntMass	g	kg	1000
32 EntMass	g	mg	0.001
33 EntMass	g	pg	1e-12
34 EntVol	mL	10*3 uL	1
35 EntVol	mL	10*6 uL	1000
36 EntVol	mL	fL	1e-12
37 EntVol	mL	uL	0.001
38 MCnc	mg/dL	g/L	100
39 MCnc	mg/dL	g/dL	1000
40 MCnc	mg/dL	g/mL	100000
41 MCnc	mg/dL	g/uL	1e+08
42 MCnc	mg/dL	mg/L	0.1
43 MCnc	mg/dL	mg/dL	1
44 MCnc	mg/dL	mg/mL	100
45 MCnc	mg/dL	ng/L	1e-07
46 MCnc	mg/dL	ng/dL	1e-06
47 MCnc	mg/dL	ng/mL	0.0001
48 MCnc	mg/dL	ng/uL	0.1
49 MCnc	mg/dL	pg/dL	1e-09
50 MCnc	mg/dL	pg/mL	1e-07
51 MCnc	mg/dL	ug/L	0.0001

	Assay_Properties	Assay_STD_Unit	Assay_Unit	Assay_Unit_Multiplier
52	MCnc	mg/dL	ug/dL	0.001
53	MCnc	mg/dL	ug/mL	0.1
54	MRat	mg/d	g/24 H	1000
55	MRat	mg/d	g/d	1000
56	MRat	mg/d	mg/24 H	1
57	MRat	mg/d	mg/d	1
58	MRat	mg/d	ug/24 H	0.001
59	MRat	mg/d	ug/d	0.001
60	MRto	mg/g	mg/g	1
61	MRto	mg/g	ug/mg	1
62	NCnc	/uL	/L	1e-06
63	NCnc	/uL	/dL	1e-05
64	NCnc	/uL	/fL	1e+09
65	NCnc	/uL	/mL	0.001
66	NCnc	/uL	/uL	1
67	NCnc	/uL	10*2/uL	100
68	NCnc	/uL	10*3/L	0.001
69	NCnc	/uL	10*3/dL	0.01
70	NCnc	/uL	10*3/mL	1
71	NCnc	/uL	10*3/uL	1000
72	NCnc	/uL	10*4/L	0.01
73	NCnc	/uL	10*4/dL	0.1
74	NCnc	/uL	10*4/uL	10000
75	NCnc	/uL	10*5/mL	100
76	NCnc	/uL	10*6/dL	10
77	NCnc	/uL	10*6/mL	1000
78	NCnc	/uL	10*6/uL	1e+06
79	NCnc	cfu/mL	10*7 cfu/mL	1e+07
80	NCnc	cfu/mL	cfu/mL	1
81	SCnc	mEq/L	mEq/L	1
82	SCnc	mEq/L	mEq/dL	10
83	SCnc	mmol/L	mmol/L	1
84	SCnc	mmol/L	mol/L	1000
85	SCnc	mmol/L	umol/L	0.001
86	VRat	mL/min	L/min	1000
87	VRat	mL/min	mL/12 H	0.00138889
88	VRat	mL/min	mL/24 H	0.000694444
89	VRat	mL/min	mL/d	0.000694444
90	VRat	mL/min	mL/min	1
91	Vel	mm/1 H	mm/1 H	1

附表4. 檢驗樣本來源編碼與原始字串的樣本對照

Assay_Specimen	INSPECT_MODE
1 Abscess	['PERIRENAL ABSCESS', 'Liver abscess', 'ABSCESS', '膿瘍']
2 BAL	['支氣管肺泡沖洗液', '支氣管刷液', '支氣管沖刷液', '檢體類別: 支氣管洗出液', 'Bronchoalveolar lavage', '支氣管沖洗液/支氣管沖洗液/支氣管沖洗液', '支氣管肺泡灌洗液', '支氣管洗液', 'Bronchial wash', '支氣管沖洗液']
3 Bld	['高密度膽固醇/血液', '血液-EDTA紫頭管', 'Blood gas', 'BLOOD CRE', 'BLOOD(綠頭)', 'BLOOD_8uL', '血液 (Triglyceride ; TG)', '檢體類別: 飯後2H血液', 'Whole blood/血液', '血液/尿酸']
4 Bld/Urine	['血液/尿液', 'Blood & 24 HR Urine', 'Blood.Urine', '(尿液)(血液)', '請填檢驗大類例如血液 尿液', 'blood+24小時urine', 'blood/Urine', '尿液，血液']
5 BldA	['Artery Blood', '動脈', '動脈血氧', '自動血液分析儀', 'Artery', 'Arterial', 'Blood(Arterial b', 'ARTERY BLOOD', '動脈血液氣體分析', 'ARTERIAL BLOOD']
6 BldC	['末梢血液', '指扎血液', '指尖血/試劑/羅氏cobas', '微血管血', '指尖血糖檢查', '指尖血/試紙/血糖機', '毛細管血', '指尖血糖/AC', '末梢血', '指尖血糖']
7 BldV	['Blood-Gas(Vein)', '穿刺\ufe67靜脈\ufe67血液', '穿刺/靜脈/生化類別 (一)', 'BLDV', 'Venous blood', '抽血/靜脈血液/血液', '穿刺/靜脈/全血', 'Blood(Venous blo', 'vein gas', 'SAM/VEIN/BLOOD']
8 Body fluid, unsp	['鼻腔分泌物', 'DIALYSATE', '第0小時透析液', '體液檢驗', 'CAPD', '一般及體液檢驗', '滲出液', '體液(藍頭/綠頭火箭筒盒)', '不明體液', '檢體類別: 體液']
9 CSF	['CSF(HSV-I)', 'CSF (腦脊髓液) (3)', 'CSF(腦脊髓液)', '體液或CSF', '檢體類別: 脊髓液CSF', 'CSF/CSF/CSF', 'C.S.F.', '腦脊液', 'C.S.F', 'CSF(HSV-II)']
10 Pericard fld	['Pericardi fluid', '心包腔液', 'PERICARDIAL EFFUSION', 'Pericardial fluid', '心包膜積水', '檢體類別: 心包膜積液', '心包液', 'Pericardial (心包膜液) (N)', 'Pericardial Fluid', 'pericardial fluid']
11 Periton fld	['Ascitis', 'Ascites Fluid', '檢體類別: 腹水', 'Ascites/Ascites/Ascites', '核醫-腹水', 'ASCITES', 'Ascitise', '腹水-生化', '腹水', 'Ascites Fluid (腹水) (6)']
12 Plr fld	['肋膜液(左)', '核醫-肋膜液', 'Pleural fluid(Le', 'Pleural Fl', 'Pleural fluid(胸水)', '胸腔液 (胸腔穿刺液) ，胸水', 'pleuralv', 'Pleural fluid(Ri', '肋膜液', '胸膜腔液']
13 Pus	['Pus(neck wound)', 'Pus/Pus/Pus', 'Pus(left neck)', 'Pus(Left knee)', 'Other(PUS)', '膿液', 'Pus', 'Pus(Pancrease)', '膿', 'Pus(right leg)']
14 Ser/Plas	['ser', 'PLASMA_BL', '血清', '飯後Plasma', 'SERUM_YL3', '檢體類別: 血清', 'PLASMA飯後2h', 'Serum/生化', 'Ser', '委外serum']
15 Ser/Plas/Bld	['血液(血清)', '血液/血液/血清', '抽血/血清/紫頭管', '血液/血清/一般生化', 'Blood/紫頭管/血清', 'Whole blood/血清', '生化血清/血液/I', '抽血/血清', 'BLOOD (血清)', '採血/血液/血清']
16 Specimen	['Biopsy(Left neck)', 'Tissue', '蠟塊切片', 'Biopsy(Mediastinal LN Gr.4R)', 'Plasma速離心冷凍', 'Tissue stamp', 'BAL(or Bronchial washing)', 'Paraffin tissue', '細胞學', '棉棒採集、試管留置\ufe67自然尿、靜脈、傷口、糞便\ufe67痰液、尿液、血液、組織液、糞便']
17 Sputum	['Sputum', '痰液 or 疑似部位', '氣管內管/氣切痰', '痰液(Sputum)', '痰液，痰', 'Sputum，cough-up', '痰液', 'Sputum，suction', 'SPUTUM', 'TB菌株或痰液']
18 Stool	['Stool(糞便)', '糞', 'Stool 糞便', '大便/Stool/Stool', '檢體採檢方法/來源/類別: 穿刺/生化/糞便', 'Stool', 'STOOL', '糞便', '便', 'Stool (糞便) (2)']
19 Urine	['bulb', '自解/尿液', '採檢試管', '尿液肌酐酞', '小便檢驗', 'SWab', 'UA 尿生化', '自採中段尿', '尿液類別', '導尿(豐濱)']
20 Wound	['Wound(left foot)', 'Wound(Rt lower limb(OP wound))', 'Wound(right leg)', 'Wound(left lower leg)', 'Wound(right lower leg)', 'Wound(Rt lower limb(pin hole))', 'Wound(RT LOWER LEG)', 'Wound(Right leg)', 'Wound(anus)', 'Wound(RT ELBOW)']
21 XXX	['AS', '肌酐酸', '喉頭拭液', 'Glucose AC', '類風濕因子', 'Na (Sodium)', '一般生化檢查', 'BRA', 'C五項) CBC-III', 'BO']

! NOTE

原始字串僅採樣至多10個非重複字串。

附件1. 建議資料處理流程-以python code展示

```
import os
import pandas as pd
```

```
data = pd.read_csv('dataset.csv')
targets = ['Hepa_ALT(GPT)', 'Renal_Scr', 'Lipo_LDL', 'HbA1c']
filters = data.Assay_Name.isin(targets)
df = data[filters].sample(10**4, random_state = 44)
```

```
df.Assay_Name.value_counts()
```

Out:

```
Renal_Scr      3867
Hepa_ALT(GPT)  2994
Lipo_LDL       1627
HbA1c          1512
Name: Assay_Name, dtype: int64
```

Step 1. 檢查原始字串 "ASSAY_ITEM_NAME" 在 每個Assay_Name 中

```
v_name = df.groupby(['Assay_Name', 'ASSAY_ITEM_NAME']).size().reset_index()
v_name.shape
(480, 3)
```

```
v_name.groupby(['Assay_Name'])['ASSAY_ITEM_NAME'].unique(
    ).reset_index(
    ).to_dict(
        orient = 'records'
    )
```

Out[]:

```
[{'ASSAY_ITEM_NAME': array(
    ['*09006C HbA1c', '09006C', '09006C HbA1c', '09006C^HBA1C', '09006C糖化血紅素',
    'A1c (HbA1c)', 'GLYCOSYLATED HB', 'HbA1c', 'Glycosylated Hb (HbA1)',
    'Glycosylated Hb (HbA1c)', '糖化血紅素 HbA1c (Hemoglobin A1c)',
    '糖化血紅素 glycosyl', '糖化血紅素 glycosylated Hb',
    '糖化血紅素 glycosylated Hb (H', '糖化血紅素 (HbA1C)', '糖化血紅素 (HbA1c)',
    '糖化血紅素 HbA1c (Hemoglobin A1c)', '糖化血紅素(HbA1C)',
    '糖化血紅素glycosylated Hb(HbA1c)',
    '糖化血色素', '糖化血色素 glycosylated Hb'], dtype=object),
  'Assay_Name': 'HbA1c'
},
{'ASSAY_ITEM_NAME': array(
    ['*S-GPT丙胺酸轉胺酶', '09026C', '09026C SGPT', '09026C血清麩胺酸丙酮', 'ALT',
    'ALT IU/L', 'ALT (GPT)', 'ALT (S-GPT)',
    'ALT (SGPT)', 'ALT 麩丙酮酸轉胺酶', 'ALT(GPT)',
    'ALT(GPT) 麩胺酸丙酮酸轉氨基酶', '血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶 S-GPT (ALT)',
    '血清麩胺酸丙酮酸轉氨基西每', '血清麩胺酸丙酮酸轉氨基西每', '血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酵素',
    '血清麩胺酸丙酮酸轉氨基', '血清麩胺酸丙酮酸轉胺酶', '麩丙酮轉氨基酸酵素'],
  )}]
```

```

    '麴丙酮酸轉安酶(GPT)', '麴丙酮酸轉氨基酶', '麴丙銅轉胺基酶GPT/ALT',
    '麴胺酸丙酮酸轉氨基?', '麴胺酸丙酮酸轉氨基?', '麴胺酸丙酮酸轉氨基酶',
    '麴胺酸丙酮酸轉胺?', '麴胺酸丙酮酸轉胺酶'], dtype=object),
    'Assay_Name': 'Hepa_ALT(GPT)'
},
{'ASSAY_ITEM_NAME': array(
    ['*LDL-CHOL', '09044C LDL-chol.', '09044C^LDL', '09044C低密度脂蛋白-',
    'CLDL', 'Cho. LDL', 'Cholesterol-L.D.L', 'L.D.L', 'L.D.L cholesterol',
    'L.D.L 低密度脂蛋白', 'L.D.L 低密度脂蛋白膽固醇',
    'L.D.L(低密度脂蛋白)L.D.L.cholesterol', 'L.D.L(低密度脂蛋白-膽固醇)',
    'L.D.L-Cholesterol', 'L.D.L.', 'L.D.L. CHOL', 'L.D.L. chol-1',
    '低密度脂蛋白膽固醇(direct)', '低密度脂蛋白膽固醇LDL-C', '低密度脂蛋白-膽固醇',
    '低密度脂蛋白-膽固醇(計算)', '低密度膽固醇', '低密度膽固醇(LDL)',
    '低密度膽固醇L.D.L', '低密度蛋白質LDL', '成健-LDL-C 計算值', '極低密度膽固醇',
    '血液低密度脂蛋白-膽固醇 blood LDL-C'], dtype=object),
    'Assay_Name': 'Lipo_LDL'
},
{'ASSAY_ITEM_NAME': array(
    ['*(B)Creatinie', '*09015C Creat.(B)', '*Creat(B)', '09015C-Creatinine(B) 肌酸酐',
    '09015C^CRE', '09015C肌酸酐、血', 'Blood Crea', 'Blood Creatinine',
    'Blood Creatinine CRTN', 'Blood creatinine', 'CR', 'CR(B)', 'CRE',
    'CRE 肌酸酐', 'Creatinine -blood', 'Creatinine Fluid',
    'Creatinine 肌酸酐', 'Creatinine 肌酐', 'Creatinine 肌酐、血',
    'Creatinine 肌酐酸', 'Creatinine 肌酸酐(血液中)', 'Creatinine 血清肌酸酐',
    'Creatinine(B)', 'Creatinine(B) CRTN', 'Creatinine(B) CRTN 肌酐酸、血',
    '肌酐、血Creatinine (B)', '肌酐酸', '肌酸酐', '肌酸酐 Creatinine',
    '肌酸酐(血)', '肌酸酐(血液)', '肌酸酐(血液) Creatinine(Boold)',
    '肌酸酐(血液) Creatinine', '肌酸酐、血', '肌酸酐、血 CRTN(B)',
    '肌酸酐、血 CRTN(B)', '肌酸酐、血(Cr)', '血清肌酐酸Serum creatinine',
    '隨機-creatinine'], dtype=object),
    'Assay_Name': 'Renal_Scr'
}
]

```

Step 2. 檢查 Assay_Specimen

```

v_specimen = df.groupby(['Assay_Name', 'Assay_Specimen'], dropna = False
                        ).size().reset_index()
v_specimen.shape
(31, 3)

```

```
v_specimen.head(40)
```

Out[]:

	Assay_Name	Assay_Specimen	
0	HbA1c	Bld	1052
1	HbA1c	BldV	19
2	HbA1c	NoSys	152
3	HbA1c	Ser/Plas	65
4	HbA1c	Ser/Plas/Bld	8
5	HbA1c	NaN	216
6	Hepa_ALT(GPT)	Bld	1803
7	Hepa_ALT(GPT)	BldV	55

	Assay_Name	Assay_Specimen -	
8	Hepa_ALT(GPT) NoSys		278
9	Hepa_ALT(GPT) Ser/Plas		367
10	Hepa_ALT(GPT) Ser/Plas/Bld		52
11	Hepa_ALT(GPT) Stool		1
12	Hepa_ALT(GPT) Urine		3
13	Hepa_ALT(GPT) NaN		435
14	Lipo_LDL Bld		938
15	Lipo_LDL BldV		25
16	Lipo_LDL NoSys		153
17	Lipo_LDL Ser/Plas		212
18	Lipo_LDL Ser/Plas/Bld		68
19	Lipo_LDL Stool		3
20	Lipo_LDL Urine		1
21	Lipo_LDL NaN		227
22	Renal_Scr Bld		2353
23	Renal_Scr BldV		62
24	Renal_Scr NoSys		332
25	Renal_Scr Periton fld		1
26	Renal_Scr Ser/Plas		441
27	Renal_Scr Ser/Plas/Bld		55
28	Renal_Scr Stool		4
29	Renal_Scr Urine		79
30	Renal_Scr NaN		540

出現在非血液的樣本不符合期待-過濾該筆資料
沒有特別標註樣本來源或無樣本來源者 可接受

```
specimen_ignored = ['Periton fld','Stool','Urine','Bld/Urine']
ignored_specimen = df.Assay_Specimen.isin(specimen_ignored)
```

Step3. 確認 Assay_Values

```
_isposneg = df.Assay_Polarity.isnull() == False ## 有陰陽性資料/序列資料指標
_isExtrme = df.Assay_Direct.isnull() == False ## 有極值
_isStr = df.Assay_Values_str.isnull() == False ## 文字資料
```

Step3.1 觀察陰陽性資料紀錄是否符合期待

```
df[~ignored_specimen & _isposneg].Assay_Name.value_counts()
```

Out[]:

```
Lipo_LDL      1
Name: Assay_Name, dtype: int64
```

```
df[~ignored_specimen & _isposneg].head()
```

Out[]:

	ORDER_CODE	INSPECT_MODE	ASSAY_ITEM_NAME	ASSAY_VALUE	UNIT_DATA	CONSULT_VALI
	28894994 09044C	血液	LDL-C	-	mg/dl	[][< 130]

1 rows × 33 columns

出現陰陽性資料的 LDL紀錄不符合期待 檢視後發現 來自於 無資料紀載方式 為 '-' 確實與陰性慣用標記相似; 但觀 Assay_Values 確實為NaN 不影響計算; 不處理

Step3.2 觀察極值資料紀錄是否符合期待

```
df[~ignored_specimen & _isExtrme].Assay_Name.value_counts()
```

Out[]:

```
Hepa_ALT (GPT)      11
Renal_Scr           1
Name: Assay_Name, dtype: int64
```

```
df[~ignored_specimen & _isExtrme].head(10)
```

	ORDER_CODE	INSPECT_MODE	ASSAY_ITEM_NAME	ASSAY_VALUE	UNIT_DATA	CONSULT_VALI
	23060887 09026C	GPT	GPT	< 7	IU/L	NaN
	54714401 09026C	GPT	GPT	< 7	IU/L	NaN
	74214061 09026C	血	ALT	< 3	U/L	0~41
	48787816 09026C	Blood	ALT	< 5	U/L	7
	69280271 09026C	Blood	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基?	< 5	U/L	(M:<=41;F:<=33)
	71056628 09026C	Blood 血液	GPT/ALT 麩胺酸丙酮酸轉氨酶	< 2.2	U/L	無
	73234225 09015C	血	CRE	< 0.2	mg/dL	0.6~1.3

	ORDER_CODE	INSPECT_MODE	ASSAY_ITEM_NAME	ASSAY_VALUE	UNIT_DATA	CONSULT_VALI
27437957	09026C	Blood	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基?	< 5	U/L	(男:<=41; 女:<=33
52694894	09026C	Ser/Plas	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基西每	< 5	U/L	-1000
14416787	09026C	血液	血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酵素	< 5	U/L	無

10 rows × 33 columns

經檢視確認為小於檢驗範圍的值,(假設)對於研究結果不影響 直接使用邊界值Assay_Value作為結果計算可接受

Step 4. 確認Assay_Unit符合期待

```
v_unit = df.groupby(['Assay_Name','Assay_Properties','Assay_Unit'],dropna = False
).size().reset_index()
v_unit.shape
(20, 4)
```

```
v_unit.head(20)
```

	Assay_Name	Assay_Properties	Assay_Unit	-
0	HbA1c	AFr	%	1473
1	HbA1c	MCnc	mg/dL	7
2	HbA1c	MCnc	mg/mL	1
3	HbA1c	Num	counts	2
4	HbA1c	NaN	No_Unit	28
5	HbA1c	NaN	NaN	1
6	Hepa_ALT(GPT)	ACnc	IU/L	686
7	Hepa_ALT(GPT)	CCnc	U/L	2253
8	Hepa_ALT(GPT)	CCnc	U/dL	4
9	Hepa_ALT(GPT)	MCnc	mg/dL	7
10	Hepa_ALT(GPT)	NaN	No_Unit	41
11	Hepa_ALT(GPT)	NaN	unit	3
12	Lipo_LDL	MCnc	mg/dL	1605
13	Lipo_LDL	NaN	NULLIFIED	1
14	Lipo_LDL	NaN	No_Unit	14
15	Lipo_LDL	NaN	NaN	7
16	Renal_Scr	MCnc	g/dL	5
17	Renal_Scr	MCnc	mg/dL	3833
18	Renal_Scr	NaN	No_Unit	23
19	Renal_Scr	NaN	NaN	6

假設 HbA1c, Hepa_ALT(GPT)檢驗以mg/dL為單位與 HbA1c以 counts為單位 為異常需要隔離該資料

```
masked_units_conditions = [('HbA1c','MCnc','mg/dL'),
                           ('HbA1c','Num','counts')]
```

```
        ('Hepa_ALT (GPT)', 'MCnc', 'mg/dL'),
    ]
    ignored_units = False
    for condition in masked_units_conditions:
        _mask = df.Assay_Name == condition[0]
        _mask &= df.Assay_Properties == condition[1]
        _mask &= df.Assay_Unit == condition[2]
        if _mask.sum():
            ignored_units |= _mask

    kept_cols = ['Assay_Name', 'Assay_Values', 'UNIT_DATA', 'Assay_Unit',
                'Assay_Properties', 'Assay_Specimen']
    df[ignored_units][kept_cols].head(10)
```

	Assay_Name	Assay_Values	UNIT_DATA	Assay_Unit	Assay_Properties	Assay_Specimen
77758102	Hepa_ALT(GPT)	15.0	mg/dl	mg/dL	MCnc	NoSys
24079222	Hepa_ALT(GPT)	16.0	mg/dL	mg/dL	MCnc	Ser/Plas
40062690	Hepa_ALT(GPT)	19.0	mg/dl	mg/dL	MCnc	NoSys
64388521	Hepa_ALT(GPT)	25.0	mg/dl	mg/dL	MCnc	NoSys
29695182	HbA1c	10.4	mg/dl	mg/dL	MCnc	Bld
68901438	HbA1c	5.7	mg/dl	mg/dL	MCnc	Bld
22495852	HbA1c	6.2	次	counts	Num	NaN
73234556	HbA1c	6.9	mg/dl	mg/dL	MCnc	Bld
31703560	HbA1c	8.2	mg/dl	mg/dL	MCnc	Bld
53350869	Hepa_ALT(GPT)	27.0	mg/dl	mg/dL	MCnc	Bld

建立異常單位篩選機制並將異常資料濾除在後續的分析中

Step 5. 確認是否需要單位轉換

```
_ignored = ignored_specimen | ignored_units
_ignored.sum()

108
```

被檢查過程當中排除掉的資料筆數

```
cols = ['Assay_Properties', 'Assay_STD_Unit', 'Assay_Unit', 'Assay_Unit_Multiplier']
df[~_ignored].groupby(cols, dropna = False).size()
```

Assay_Properties	Assay_STD_Unit	Assay_Unit	Assay_Unit_Multiplier	
ACnc	IU/L	IU/L	1.0	684
AFr	%	%	1.0	1473
CCnc	U/L	U/L	1.0	2251
		U/dL	10.0	4
MCnc	mg/dL	g/dL	1000.0	2
		mg/dL	1.0	5354
		mg/mL	100.0	1
NaN	NaN	NULLIFIED	NaN	1
		No_Unit	NaN	105
		unit	NaN	3
		NaN	NaN	14
dtype: int64				

對於 Assay_Properties 被定義為 CConc, MConc 的單位, 因為有部分少數的資料是採取不同單位, 且目前系統給予的 Assay_STD_Unit 也屬於資料中主要的單位, 因此直接乘以 Assay_Unit_Multiplier 即可調整完成

```
_unit_converted = df.Assay_Properties.isin(['CCnc', 'MCnc'])
##
selected = ~ _ignored & _unit_converted
##
df.loc[selected, 'Assay_Values_Converted'] = df[selected].Assay_Values * \
                                             df[selected].Assay_Unit_Multiplier
df.loc[~selected, 'Assay_Values_Converted'] = df[~selected].Assay_Values
```

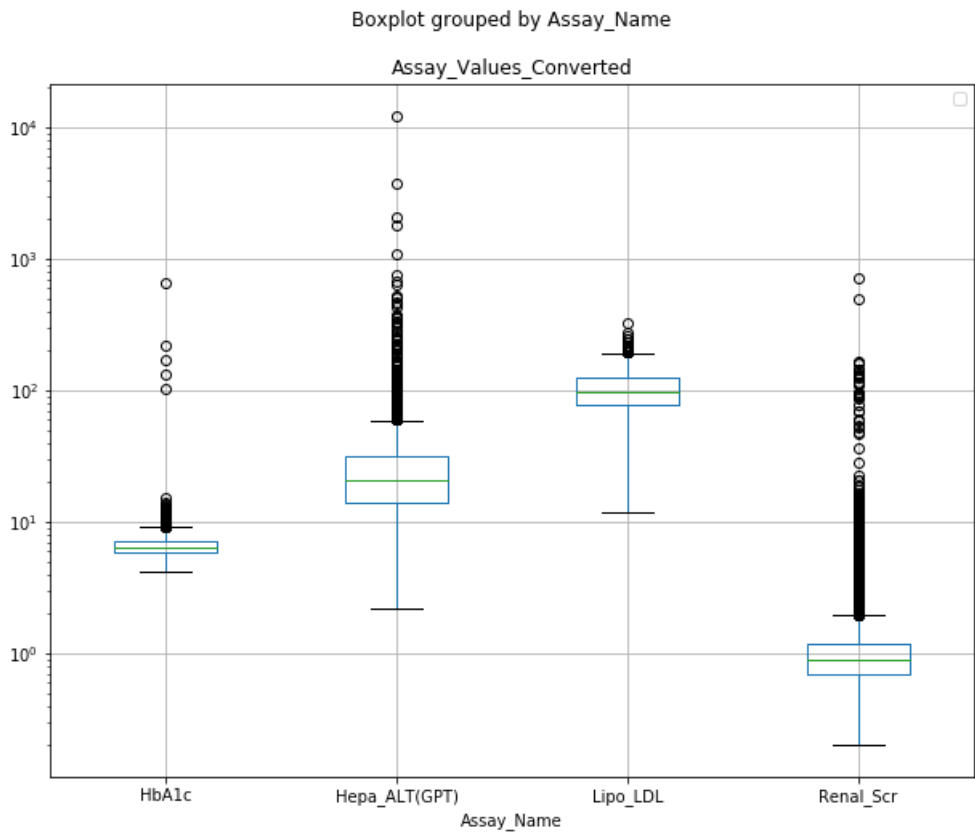
Step 6. 統計檢視分布狀態

```
analytic_data = df[~_ignored] ## analytical file
analytic_data.groupby('Assay_Name')['Assay_Values_Converted'].describe()
```

	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
Assay_Name								
HbA1c	1494.0	7.522711	18.760789	4.2	5.9	6.40	7.2	660.0
Hepa_ALT(GPT)	2980.0	37.569329	244.895112	2.2	14.0	21.00	32.0	12320.0
Lipo_LDL	1620.0	102.788488	35.605982	12.0	78.0	98.15	124.0	323.0
Renal_Scr	3770.0	2.722276	17.330002	0.2	0.7	0.89	1.2	710.0

```
import matplotlib.pyplot as plt

fig, ax = plt.subplots(figsize=(10,8))
plt.suptitle('')
analytic_data.boxplot(column=['Assay_Values_Converted'], by='Assay_Name', ax=ax)
ax.set_yscale('log')
ax.legend()
plt.show()
```



統計資料匯算表目錄

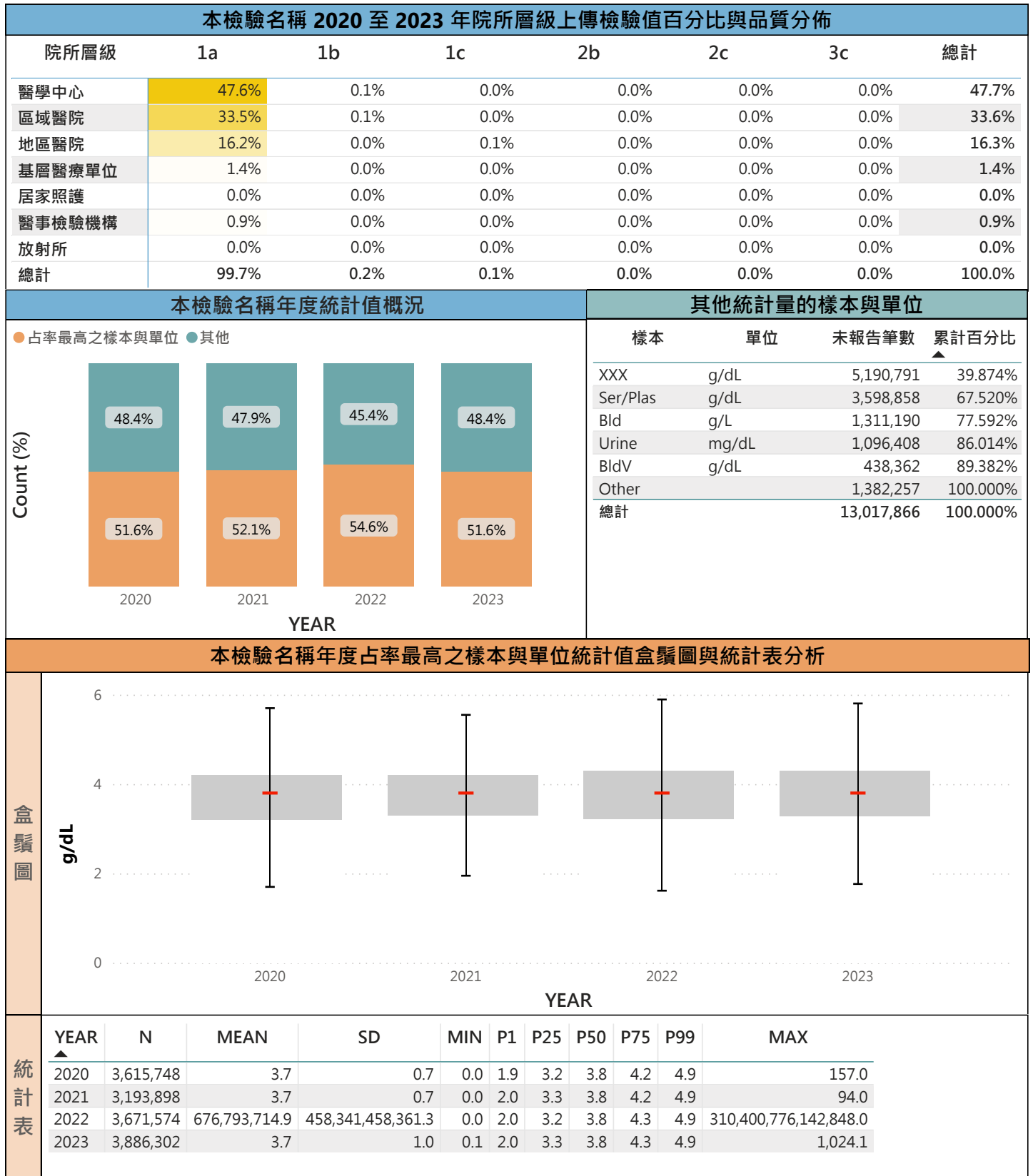
統計表 1: Alb Albumin.....	37
統計表 2: AlbGlbRatio Albumin/Globulin.....	38
統計表 3: AlbMicro Albumin.....	39
統計表 4: Appear Appearance.....	40
統計表 5: APTT Coagulation surface induced.....	41
統計表 6: APTT_c Coagulation surface induced.....	42
統計表 7: APTT_ratio Coagulation surface induced^after addition of protein C activator/Coagulation surface induced.....	43
統計表 8: Bacteria Bacteria.....	44
統計表 9: Card_BNP Natriuretic peptide.B.....	45
統計表 10: Card_CKMB Creatine kinase.MB.....	46
統計表 11: Card_CPK Creatine kinase.....	47
統計表 12: Card_proBNP Natriuretic peptide.B prohormone N-Terminal.....	48
統計表 13: Card_TroponinI Troponin I cardiac.....	49
統計表 14: Chem_Ca Calcium.....	50
統計表 15: Chem_Cl Chloride.....	51
統計表 16: Chem_K Potassium.....	52
統計表 17: Chem_Mg Magnesium.....	53
統計表 18: Chem_Na Sodium.....	54
統計表 19: Chem_P Phosphate.....	55
統計表 20: Color Color.....	56
統計表 21: Cortisol Cortisol.....	57
統計表 22: Crystal Crystals.....	58
統計表 23: CRP C reactive protein.....	59
統計表 24: CRP_hs C reactive protein.....	60
統計表 25: Ferritin Ferritin.....	61
統計表 26: Gas_BaseExcess Base excess.....	62
統計表 27: Gas_CO2 Carbon dioxide.....	63
統計表 28: Gas_SCO2 Carbon dioxide.....	64
統計表 29: Gas_O2 Oxygen.....	65
統計表 30: Gas_FIO2 Oxygen.....	66
統計表 31: Gas_HCO3 Bicarbonate.....	67
統計表 32: Gas_pO2 Oxygen.....	68
統計表 33: Gas_pCO2 Carbon dioxide.....	69
統計表 34: Gas_SO2 Oxygen.....	70
統計表 35: Gas_pH pH.....	71
統計表 36: Globulin Globulin.....	72
統計表 37: HbA1c Hemoglobin A1c.....	73
統計表 38: HBV_C_Ab Hepatitis B virus core Ab.....	74
統計表 39: HBV_E_Ab Hepatitis B virus little e Ab.....	75
統計表 40: HBV_E_Ag Hepatitis B virus little e Ag.....	76
統計表 41: HBV_E_Ag_EIA Hepatitis B virus little e Ag.....	77
統計表 42: HBV_S_Ab Hepatitis B virus surface Ab.....	78
統計表 43: HBV_S_Ag Hepatitis B virus surface Ag.....	79
統計表 44: HBV_S_Ag_EIA Hepatitis B virus surface Ag.....	80
統計表 45: HBV_S_Ag_RPHA Hepatitis B virus surface Ag.....	81

統計表 46: HBV_S_Ag_Q Hepatitis B virus surface Ag.....	82
統計表 47: HCV_Ab Hepatitis C virus Ab.....	83
統計表 48: HCV_Ab_Q Hepatitis C virus Ab.....	84
統計表 49: HCV_Gene Hepatitis C virus genotype.....	85
統計表 50: HCV_Q Hepatitis C virus RNA.....	86
統計表 51: Hepa_AFP Alpha-1-Fetoprotein.....	87
統計表 52: Hepa_ALP Alkaline phosphatase.....	88
統計表 53: Hepa_ALT Alanine aminotransferase.....	89
統計表 54: Hepa_AST Aspartate aminotransferase.....	90
統計表 55: Hepa_DBil Bilirubin.glucuronidated.....	91
統計表 56: Hepa_GGT Gamma glutamyl transferase.....	92
統計表 57: Hepa_TBil Bilirubin.....	93
統計表 58: Hepa_MicroBil Bilirubin.....	94
統計表 59: Hepa_DTRatioBil Bilirubin.glucuronidated/Bilirubin.total.....	95
統計表 60: Iron Iron.....	96
統計表 61: INR Coagulation tissue factor induced.INR.....	97
統計表 62: INR_PT Coagulation tissue factor induced.....	98
統計表 63: INR_PTe Coagulation tissue factor induced.....	99
統計表 64: Lipo_HDL Cholesterol.in HDL.....	100
統計表 65: Lipo_LDL Cholesterol.in LDL.....	101
統計表 66: Lipo_TCHDL_R Cholesterol.total/Cholesterol.in HDL.....	102
統計表 67: Lipo_TChol Cholesterol.....	103
統計表 68: Lipo_TG Triglyceride.....	104
統計表 69: pH pH.....	105
統計表 70: PLT Platelets.....	106
統計表 71: PLT_MPV Platelet mean volume.....	107
統計表 72: PLT_PDW Platelet distribution width.....	108
統計表 73: Protein Protein.....	109
統計表 74: Protein_Total Protein.....	110
統計表 75: RBC Erythrocytes.....	111
統計表 76: RBC_Hb Hemoglobin.....	112
統計表 77: RBC_Hct Hematocrit.....	113
統計表 78: RBC_MCH Erythrocyte mean corpuscular hemoglobin.....	114
統計表 79: RBC_MCHC Erythrocyte mean corpuscular hemoglobin concentration.....	115
統計表 80: RBC_MCV Erythrocyte mean corpuscular volume.....	116
統計表 81: RBC_RDW Erythrocyte distribution width.....	117
統計表 82: Renal_BUN Urea nitrogen.....	118
統計表 83: Renal_Creatine Creatine.....	119
統計表 84: Renal_eGFR Creatinine renal clearance/1.73 sq M.predicted.....	120
統計表 85: Renal_Scr Creatinine.....	121
統計表 86: Renal_UricAcid Urate.....	122
統計表 87: Renal_CCr Creatinine renal clearance.predicted.....	123
統計表 88: Rheuma_ANA Nuclear Ab.....	124
統計表 89: Rheuma_C3 Complement C3.....	125
統計表 90: Rheuma_C4 Complement C4.....	126
統計表 91: Rheuma_dsDNA DNA double strand Ab.....	127
統計表 92: Rheuma_ENA_Sm Smith extractable nuclear Ab+Ribonucleoprotein extractable nuclear Ab.....	128

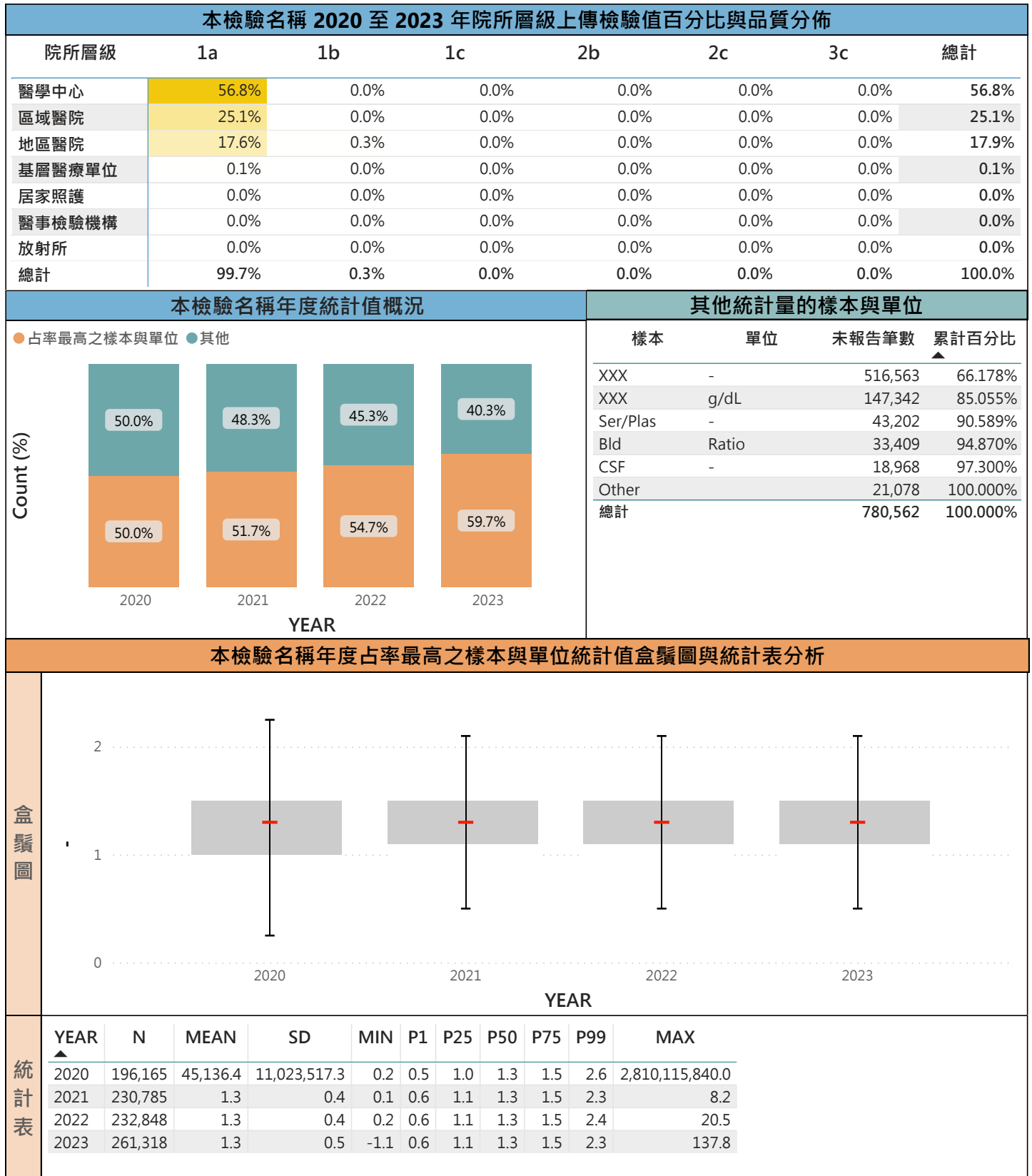
統計表 93: Rheuma_RF Rheumatoid factor.....	129
統計表 94: Rheuma_RA Rheumatoid factor.....	130
統計表 95: SARSCoV2_Q SARS coronavirus 2 RNA.....	131
統計表 96: Sugar Glucose.....	132
統計表 97: Sugar_AC Glucose.....	133
統計表 98: Sugar_eAG Glucose.....	134
統計表 99: Sugar_PC Glucose.....	135
統計表 100: Thyroid_T4_Free Thyroxine.free.....	136
統計表 101: Thyroid_TSH Thyrotropin.....	137
統計表 102: TIBC Iron binding capacity.....	138
統計表 103: Transferrin_Satu Iron saturation.....	139
統計表 104: Tumor_CA125 Cancer Ag 125.....	140
統計表 105: Tumor_CA153 Cancer Ag 15-3.....	141
統計表 106: Tumor_CA199 Cancer Ag 19-9.....	142
統計表 107: Tumor_CEA Carcinoembryonic Ag.....	143
統計表 108: Tumor_PSA Prostate specific Ag.....	144
統計表 109: Tumor_SCC Squamous cell carcinoma Ag.....	145
統計表 110: UIBC Iron binding capacity.unsaturated.....	146
統計表 111: Urine_AlbMicro Albumin.....	147
統計表 112: Urine_Appear Appearance.....	148
統計表 113: Urine_Bili Bilirubin.....	149
統計表 114: Urine_BUN Urea nitrogen.....	150
統計表 115: Urine_Cast Casts.....	151
統計表 116: Urine_Cast_Bacteria Bacterial casts.....	152
統計表 117: Urine_Cast_Crystal Crystal casts.....	153
統計表 118: Urine_Cast_Epi Epithelial casts.....	154
統計表 119: Urine_Cast_Fatty Fatty casts.....	155
統計表 120: Urine_Cast_Granular Granular casts.....	156
統計表 121: Urine_Cast_Hyaline Hyaline casts.....	157
統計表 122: Urine_Cast_RBC Erythrocyte casts.....	158
統計表 123: Urine_Cast_Waxy Waxy casts.....	159
統計表 124: Urine_Cast_WBC Leukocyte casts.....	160
統計表 125: Urine_Color Color.....	161
統計表 126: Urine_Crea Creatinine.....	162
統計表 127: Urine_Crystal Crystals.....	163
統計表 128: Urine_Crystal_Phos Calcium phosphate crystals.....	164
統計表 129: Urine_Crystal_UricAcid Urate crystals.....	165
統計表 130: Urine_EpiCell Epithelial casts.....	166
統計表 131: Urine_EpiCell_Transitional Transitional cells.....	167
統計表 132: Urine_KetoBody Ketones.....	168
統計表 133: Urine_LE Leukocyte esterase.....	169
統計表 134: Urine_Nitrate Nitrate.....	170
統計表 135: Urine_Nitrite Nitrite.....	171
統計表 136: Urine_OB Hemoglobin.....	172
統計表 137: Urine_pH pH.....	173
統計表 138: Urine_AlbCreaRatio Albumin/Creatinine.....	174
統計表 139: Urine_ProCreaRatio Protein/Creatinine.....	175
統計表 140: Urine_Protein Protein.....	176

統計表 141: Urine_RBC Erythrocyte casts.....	177
統計表 142: Urine_SpGr Specific gravity.....	178
統計表 143: Urine_Stone Calcium oxalate crystals.....	179
統計表 144: Urine_Sugar Glucose.....	180
統計表 145: Urine_Turbidity Turbidity.....	181
統計表 146: Urine_Urobilinogen Urobilinogen.....	182
統計表 147: Urine_Osmolarity Osmolality.....	183
統計表 148: Urine_WBC Leukocyte casts.....	184
統計表 162: WBC_Plasma Plasma cells.....	198
統計表 149: WBC Leukocytes.....	185
統計表 150: WBC_Baso Basophils.....	186
統計表 151: WBC_Eosin Eosinophils.....	187
統計表 152: WBC_Lymph Lymphocytes.....	188
統計表 153: WBC_Lymph_Atyp Lymphocytes.abnormal.....	189
統計表 154: WBC_Mono Monocytes.....	190
統計表 155: WBC_Mono_Pro Promonocytes.....	191
統計表 156: WBC_Mye Myelocytes.....	192
統計表 157: WBC_Mye_Meta Metamyelocytes.....	193
統計表 158: WBC_Mye_Pro Promyelocytes.....	194
統計表 159: WBC_Neu Neutrophils.....	195
統計表 160: WBC_Neu_Band Neutrophils.band form.....	196
統計表 161: WBC_Neu_Seg Neutrophils.segmented.....	197
統計表 162: WBC_Plasma Plasma cells.....	198

序號：1 檢驗名稱：Alb (Albumin) 樣本：Bld 單位：g/dL



序號：2 檢驗名稱：AlbGlbRatio (Albumin/Globulin) 樣本：Bld 單位：-



序號：3 檢驗名稱：AlbMicro (Albumin) 樣本：Urine 單位：mg/L

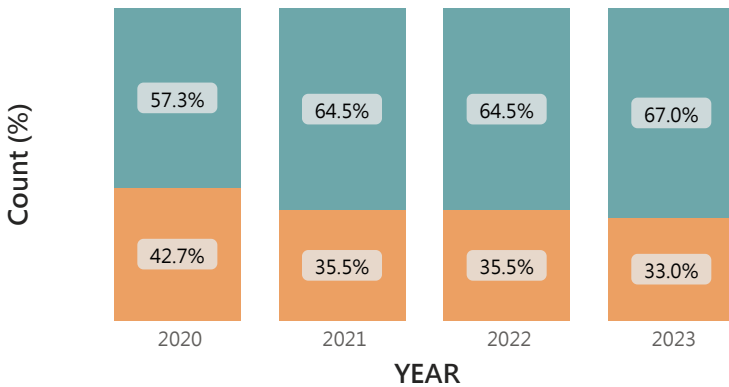
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	38.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.1%
區域醫院	32.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.3%
地區醫院	27.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.7%
基層醫療單位	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

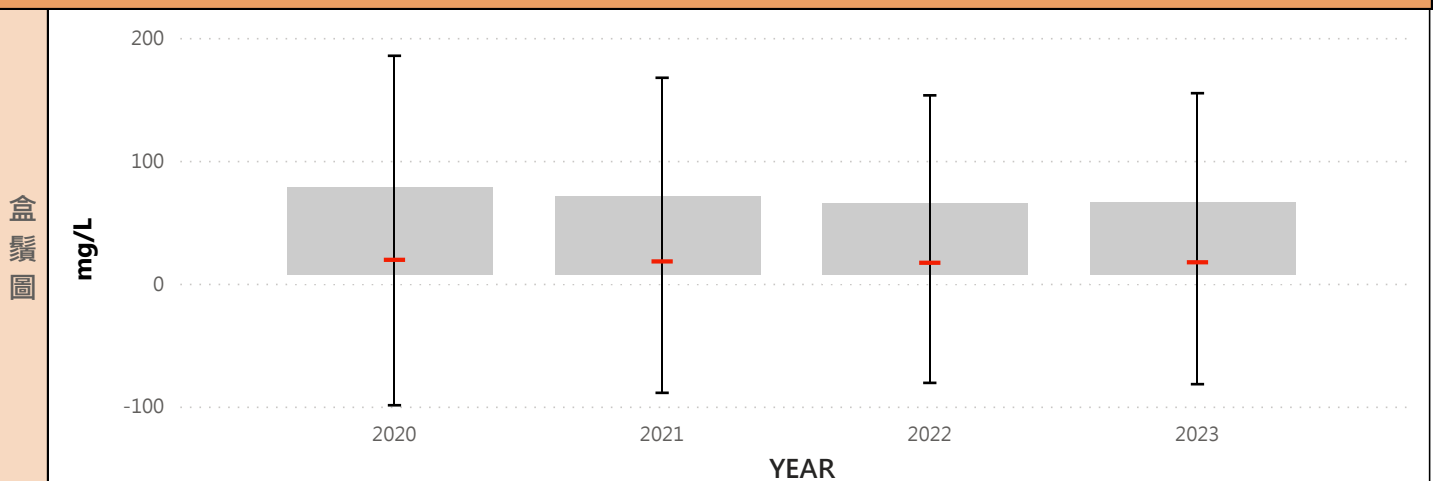
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



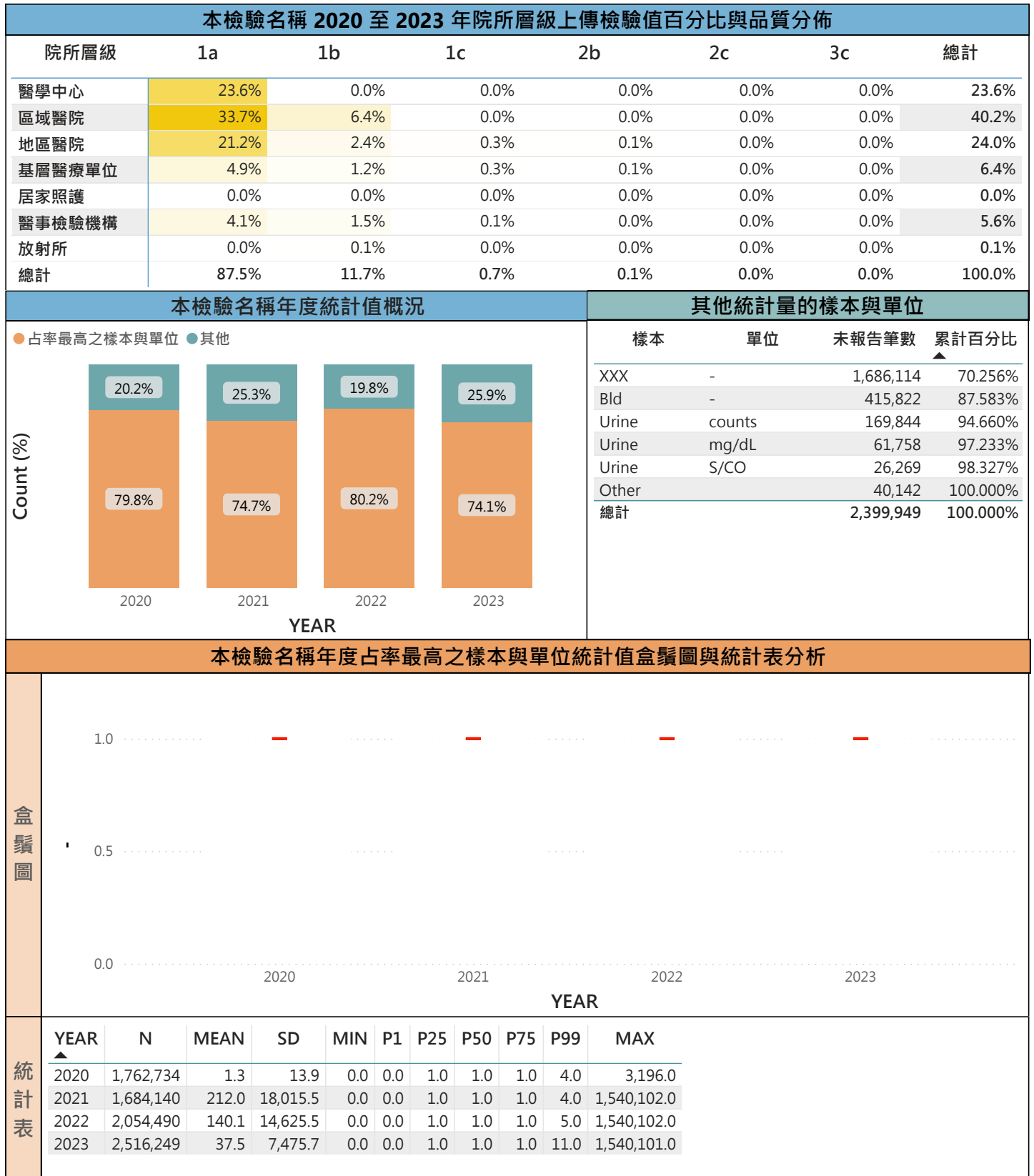
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	mg/dL	224,843	51.661%
Bld	mg/dL	172,310	91.251%
Urine	-	24,254	96.824%
XXX	mg/dL	7,556	98.560%
XXX	mg/L	1,490	98.902%
Other		4,778	100.000%
總計		435,231	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

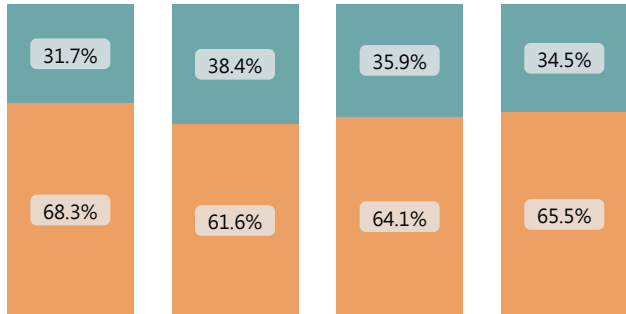
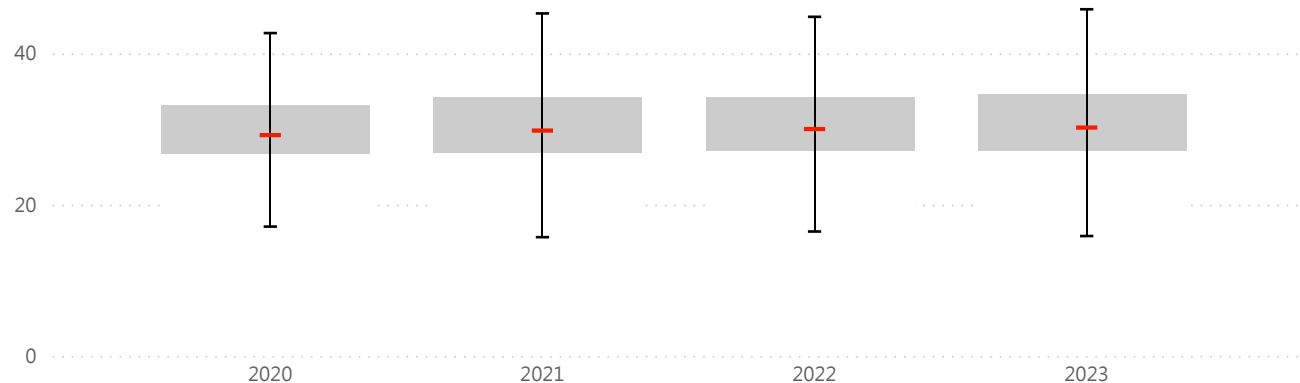


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	59,827	177.3	535.5	0.0	7.0	7.7	19.4	78.8	3,197.8	4,500.0
2021	45,679	157.8	491.9	0.3	7.0	7.3	18.1	71.4	2,903.0	4,500.0
2022	59,851	150.5	488.8	0.0	7.0	7.0	17.0	65.5	2,814.1	17,960.9
2023	80,332	155.2	485.4	0.3	7.0	7.0	17.4	66.2	2,753.4	4,880.2

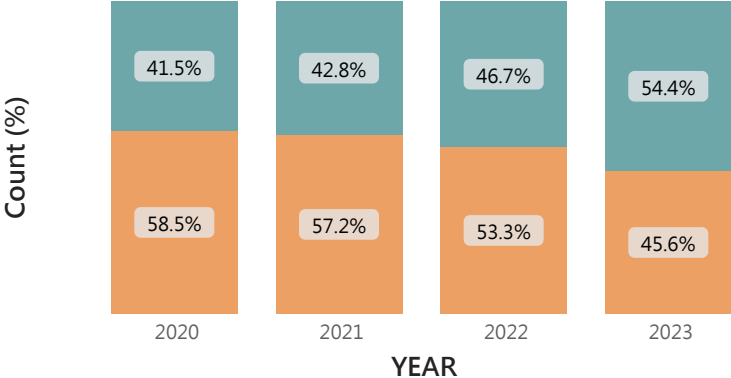
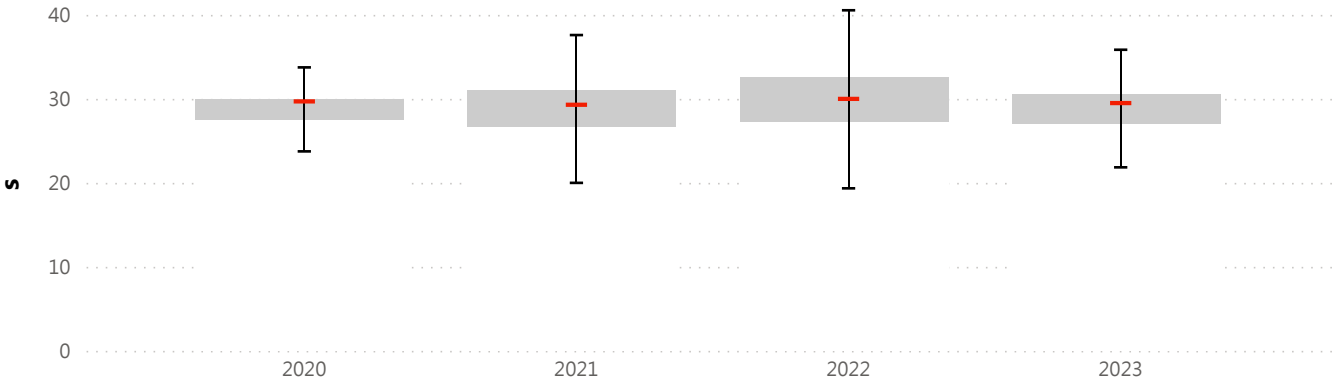
序號：4 檢驗名稱：Appear (Appearance) 樣本：Urine 單位：-



序號：5 檢驗名稱：APTT (Coagulation surface induced) 樣本：Bld 單位：s

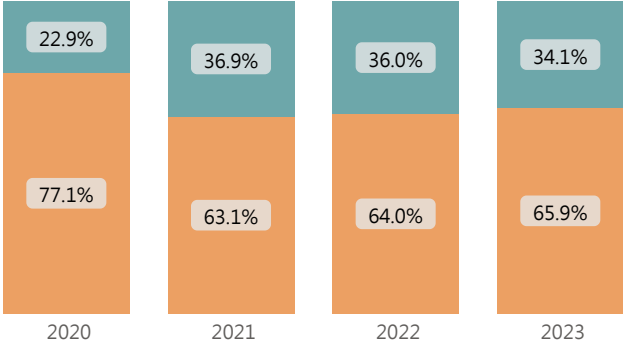
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	44.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	46.4%				
區域醫院	41.0%	0.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	41.6%				
地區醫院	11.6%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.9%				
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	96.6%	3.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				XXX	s	3,588,821	60.429%				
				Bld	-	1,418,984	84.322%				
				Ser/Plas	s	604,725	94.504%				
				BldV	s	217,285	98.163%				
				Ser/Plas	-	85,018	99.594%				
				Other		24,091	100.000%				
				總計		5,938,924	100.000%				
	YEAR										
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	632,313	32.4	13.7	0.0	21.6	26.7	29.2	33.1	89.1	400.0
	2021	2,729,193	32.9	14.4	0.9	21.5	26.8	29.8	34.2	90.0	1,800.0
	2022	3,395,512	33.0	14.3	0.0	21.7	27.1	30.0	34.2	90.5	1,000.0
	2023	3,873,645	33.3	14.2	0.0	21.9	27.1	30.2	34.6	87.8	400.0

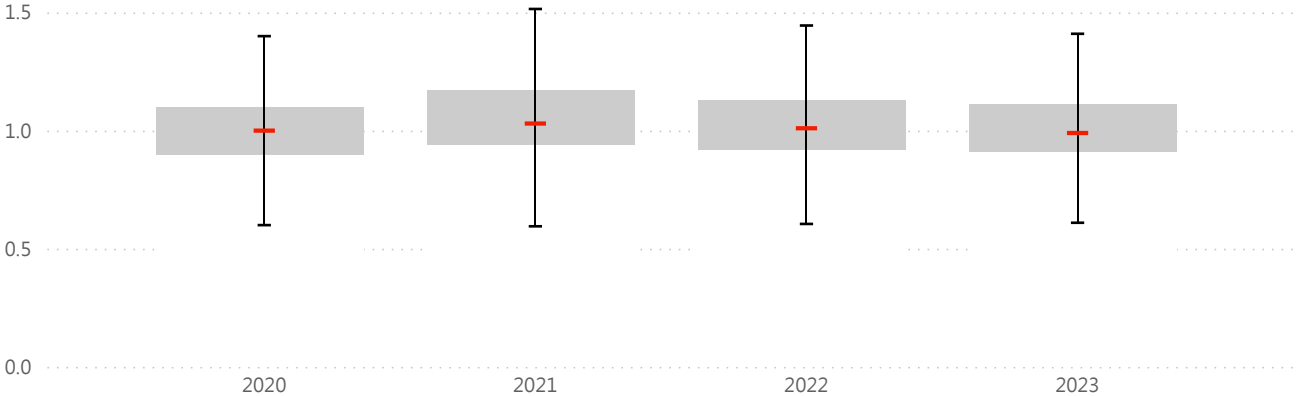
序號：6 檢驗名稱：APTT_c (Coagulation surface induced) 樣本：XXX 單位：s

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																																											
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計																																			
醫學中心		33.3%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.1%																																			
區域醫院		36.7%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	48.4%																																			
地區醫院		9.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%																																			
基層醫療單位		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																			
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																			
醫事檢驗機構		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																			
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																			
總計		79.0%	21.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%																																			
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																																						
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他  <table><tr><th>樣本</th><th>單位</th><th>未報告筆數</th><th>累計百分比</th></tr><tr><td>Bld</td><td>s</td><td>1,418,146</td><td>70.871%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>-</td><td>301,047</td><td>85.915%</td></tr><tr><td>Ser/Plas</td><td>s</td><td>225,999</td><td>97.209%</td></tr><tr><td>BldV</td><td>s</td><td>20,302</td><td>98.224%</td></tr><tr><td>Ser/Plas</td><td>-</td><td>19,530</td><td>99.200%</td></tr><tr><td>Other</td><td></td><td>16,007</td><td>100.000%</td></tr><tr><td>總計</td><td></td><td>2,001,031</td><td>100.000%</td></tr></table>					樣本	單位	未報告筆數	累計百分比	Bld	s	1,418,146	70.871%	Bld	-	301,047	85.915%	Ser/Plas	s	225,999	97.209%	BldV	s	20,302	98.224%	Ser/Plas	-	19,530	99.200%	Other		16,007	100.000%	總計		2,001,031	100.000%							
					樣本	單位	未報告筆數	累計百分比																																			
					Bld	s	1,418,146	70.871%																																			
					Bld	-	301,047	85.915%																																			
					Ser/Plas	s	225,999	97.209%																																			
					BldV	s	20,302	98.224%																																			
					Ser/Plas	-	19,530	99.200%																																			
					Other		16,007	100.000%																																			
總計		2,001,031	100.000%																																								
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																																											
盒鬚圖																																											
	YEAR																																										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX																																
	2020	118,862	28.9	1.7	24.7	25.3	27.5	29.7	30.0	33.0	33.0																																
	2021	663,474	29.1	2.7	1.0	25.4	26.6	29.3	31.0	33.0	257.0																																
2022	716,220	29.6	2.6	21.5	25.5	27.3	30.0	32.6	33.0	123.3																																	
2023	666,390	29.3	3.1	11.0	25.2	27.1	29.5	30.6	37.9	85.8																																	
統計表																																											

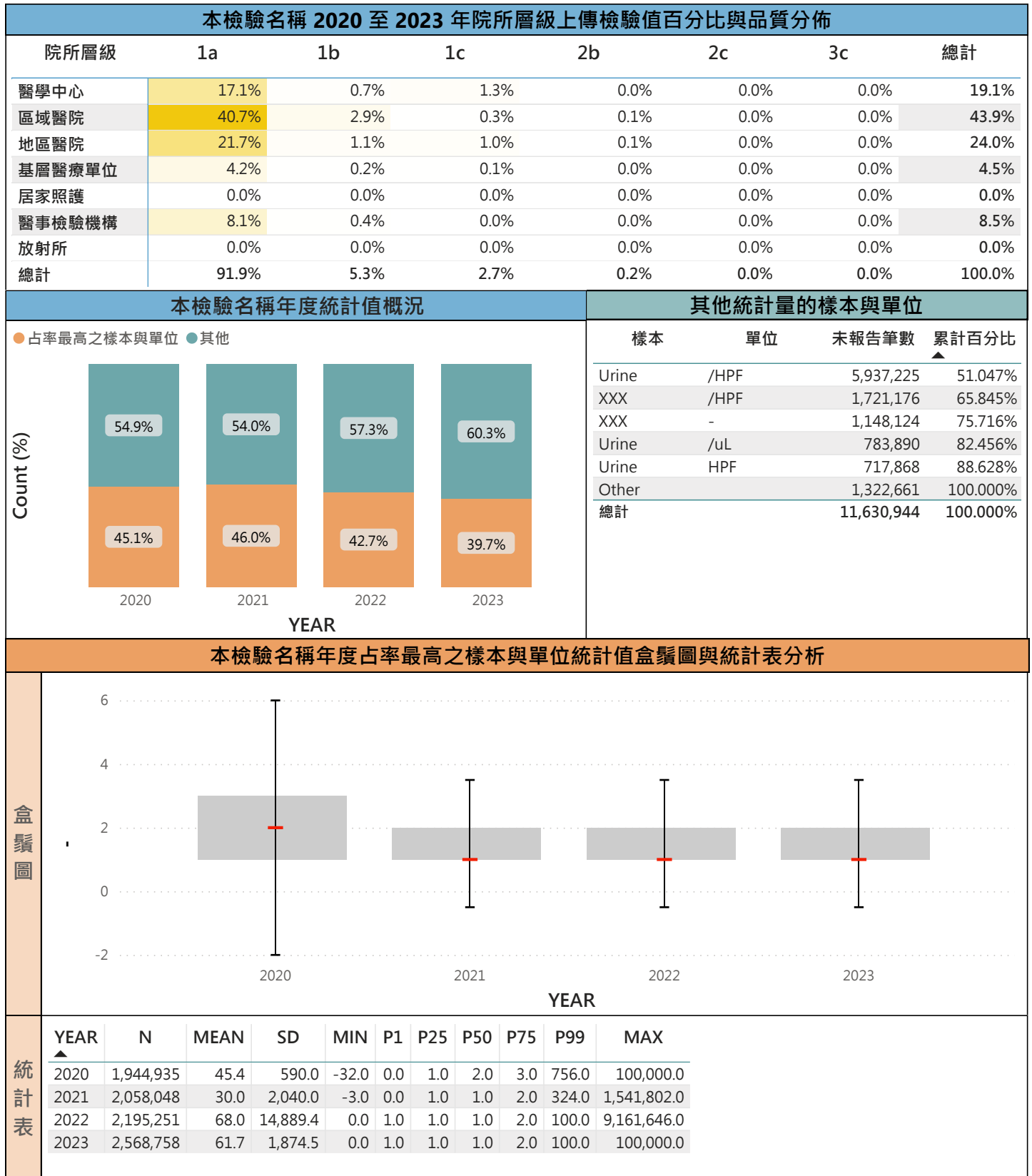
序號：7 檢驗名稱：APTT_ratio (Coagulation surface induced^after addition of protein C activator/Coagulation surface induced)
樣本：Bld 單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%
區域醫院	59.5%	18.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	78.0%
地區醫院	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	81.4%	18.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位			
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
				XXX	-	258,581	92.336%
				XXX	%	15,523	97.879%
				Ser/Plas/Bld	-	5,874	99.976%
				Urine	-	37	99.990%
				XXX	s	29	100.000%
	YEAR			總計		280,044	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	22,888	1.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	2.4	7.0
統計表	2021	126,035	1.1	0.4	0.0	0.8	0.9	1.0	1.2	2.7	7.7
	2022	178,579	1.1	0.4	0.0	0.7	0.9	1.0	1.1	2.6	8.2
	2023	191,275	1.1	0.4	0.0	0.7	0.9	1.0	1.1	2.5	7.9

序號：8 檢驗名稱：Bacteria (Bacteria) 樣本：Urine 單位：-



序號：9 檢驗名稱：Card_BNP (Natriuretic peptide.B) 樣本：Bld 單位：pg/mL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																							
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心		33.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.5%															
區域醫院		47.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.2%															
地區醫院		18.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.0%															
基層醫療單位		0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%															
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計		99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>46.8%</td><td>53.2%</td></tr><tr><td>2021</td><td>44.2%</td><td>55.8%</td></tr><tr><td>2022</td><td>47.0%</td><td>53.0%</td></tr><tr><td>2023</td><td>61.9%</td><td>38.1%</td></tr></table>					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	46.8%	53.2%	2021	44.2%	55.8%	2022	47.0%	53.0%	2023	61.9%	38.1%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
					2020	46.8%	53.2%																
					2021	44.2%	55.8%																
					2022	47.0%	53.0%																
					2023	61.9%	38.1%																
					XXX	pg/mL	471,061	78.600%															
					Ser/Plas	pg/mL	91,040	93.790%															
BldV	pg/mL	25,198	97.995%																				
Bld	-	6,365	99.057%																				
BldV	ng/mL	3,433	99.630%																				
Other		2,220	100.000%																				
總計		599,317	100.000%																				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																							
盒鬚圖																							
	YEAR																						
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX												
	2020	126,665	1,551.5	4,845.1	0.0	5.0	47.9	208.1	925.0	33,960.8	70,000.0												
	2021	116,543	958.5	3,511.9	0.1	5.0	28.9	117.0	571.0	18,844.6	70,000.0												
2022	164,631	1,275.2	4,547.8	0.1	5.0	35.8	146.0	700.0	27,108.0	70,000.0													
2023	199,024	1,203.3	4,491.4	0.1	5.0	40.0	150.0	650.0	28,252.4	70,000.0													
統計表																							

序號：10 檢驗名稱：Card_CKMB (Creatine kinase.MB) 樣本：Bld 單位：ng/mL

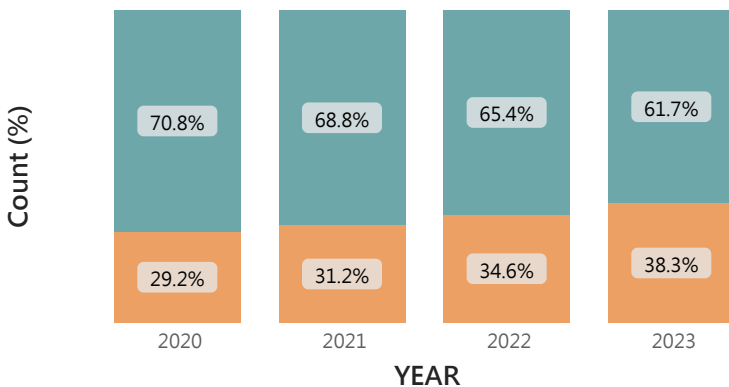
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	28.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.2%
區域醫院	52.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	52.0%
地區醫院	19.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.4%
基層醫療單位	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

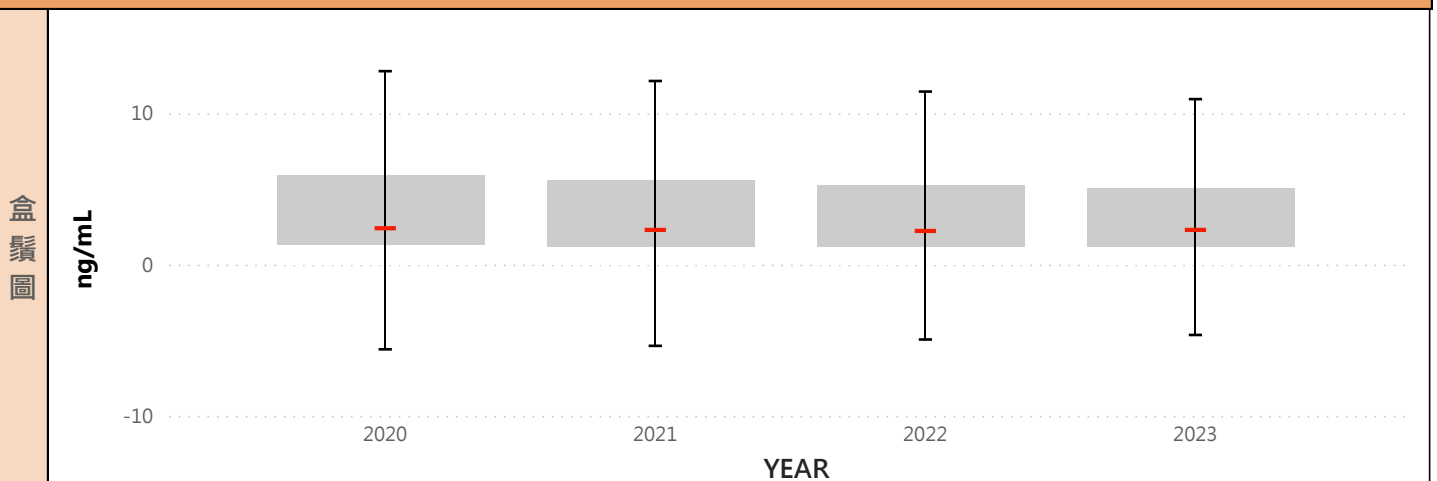
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



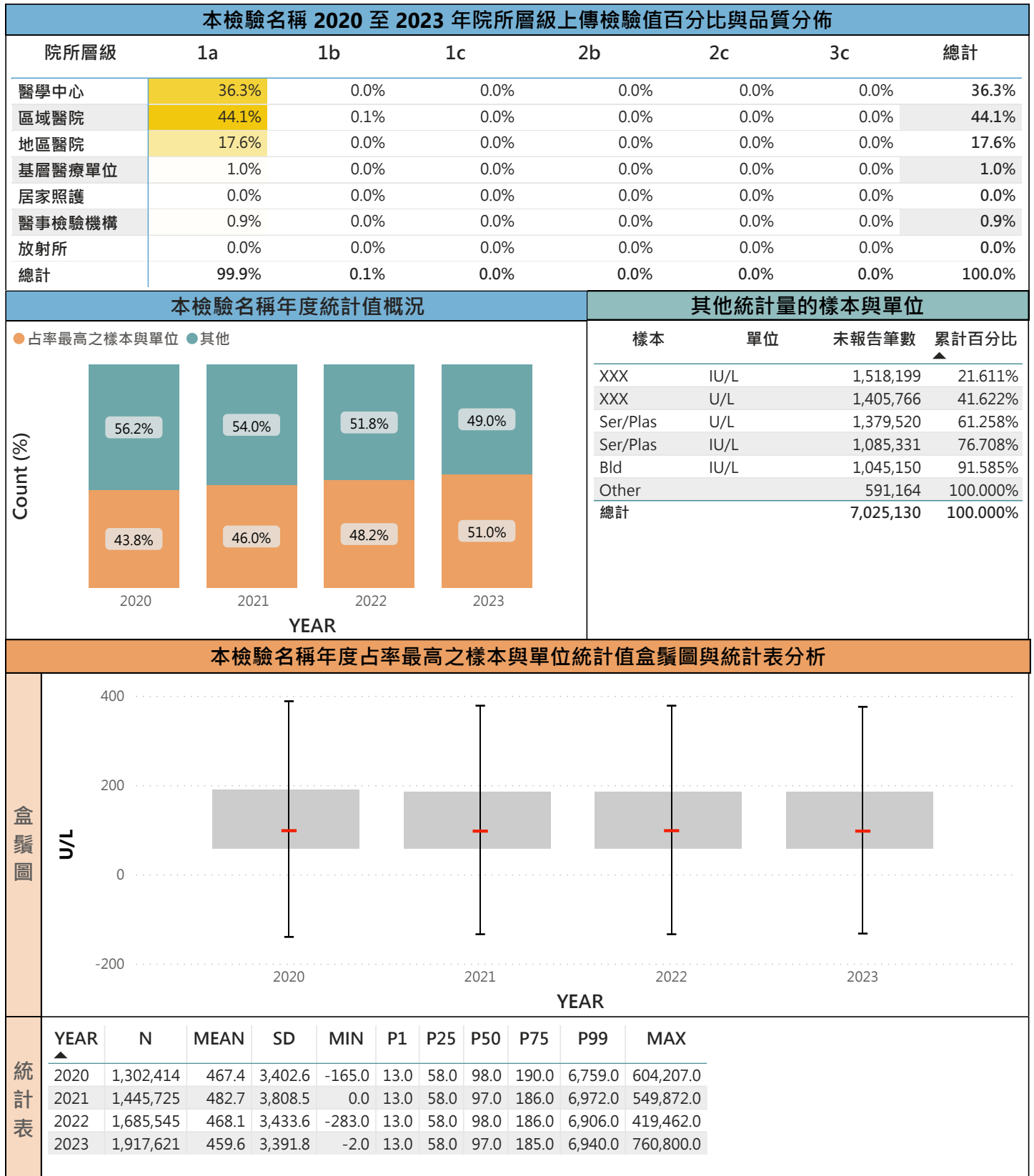
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	ng/mL	1,660,022	34.214%
Bld	U/L	1,252,170	60.021%
Ser/Plas	U/L	682,312	74.084%
Ser/Plas	ng/mL	371,016	81.731%
XXX	U/L	320,651	88.340%
Other		565,749	100.000%
總計		4,851,920	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

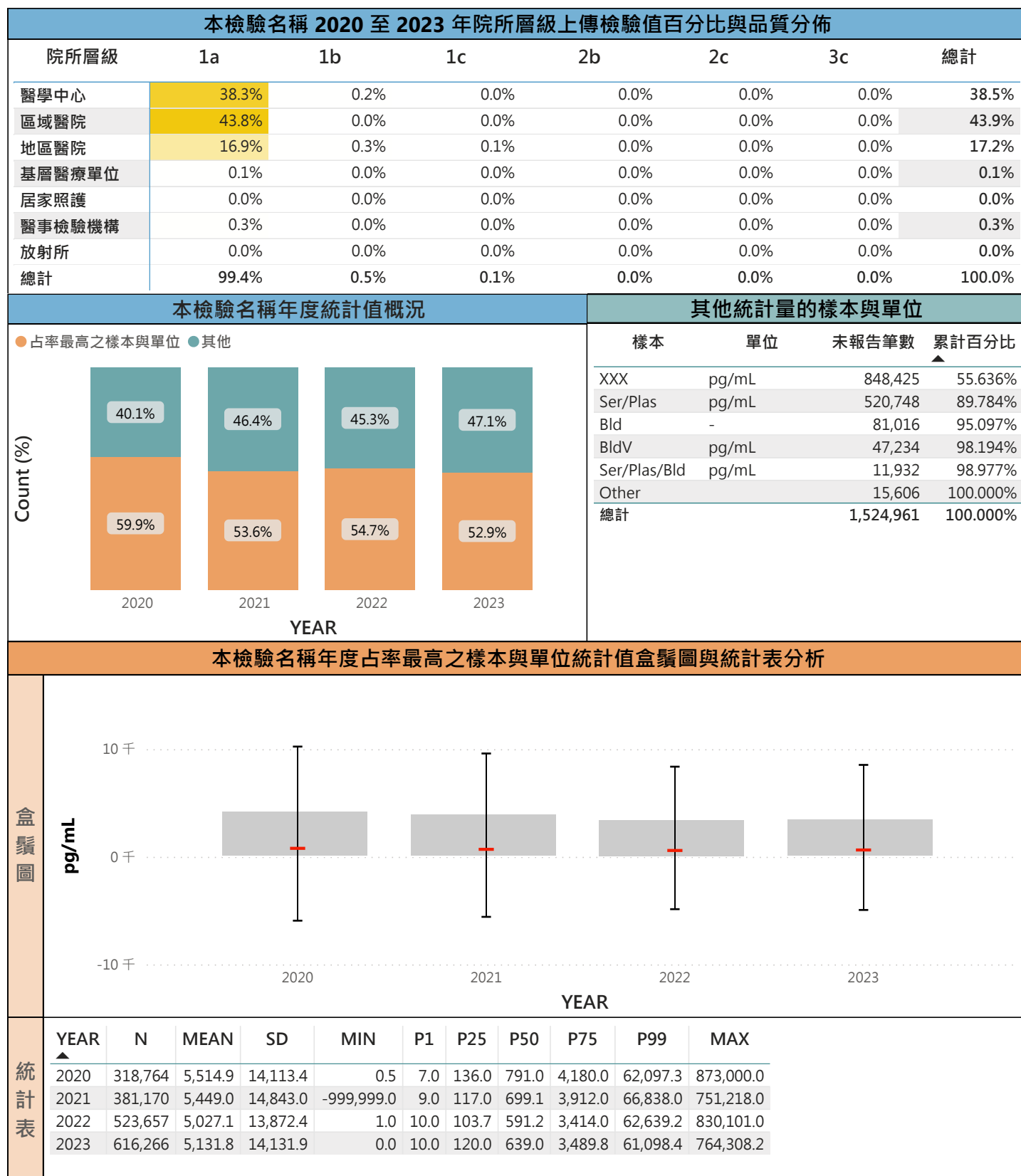


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	478,508	13.2	50.8	0.0	0.4	1.3	2.4	5.9	257.9	3,773.4
2021	578,359	12.6	49.3	0.0	0.3	1.2	2.3	5.6	248.1	3,064.6
2022	659,399	12.1	47.9	0.0	0.3	1.2	2.2	5.3	240.5	2,940.0
2023	724,765	11.8	46.6	0.0	0.3	1.2	2.3	5.1	238.1	2,188.0

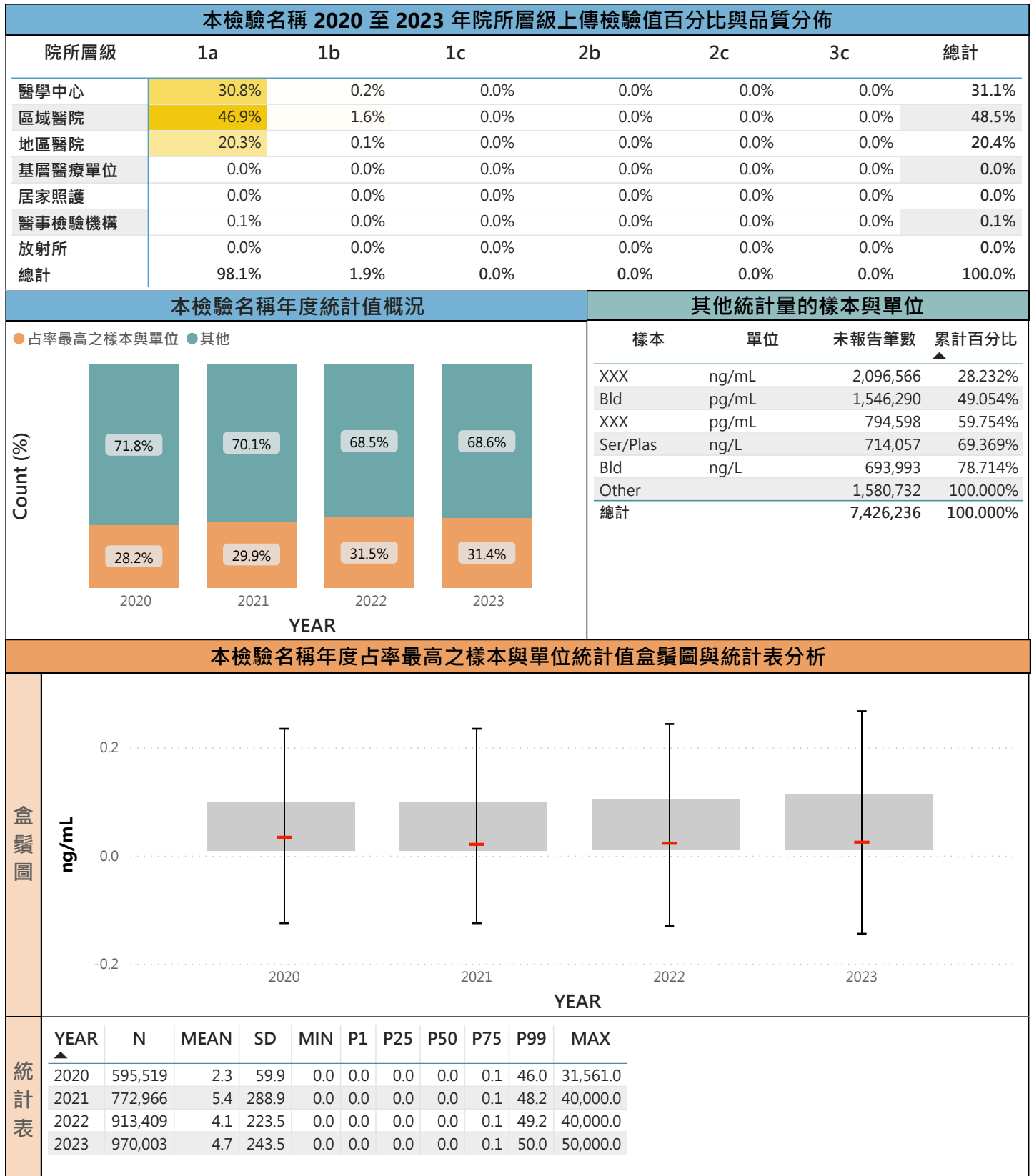
序號：11 檢驗名稱：Card_CPK (Creatine kinase) 樣本：Bld 單位：U/L



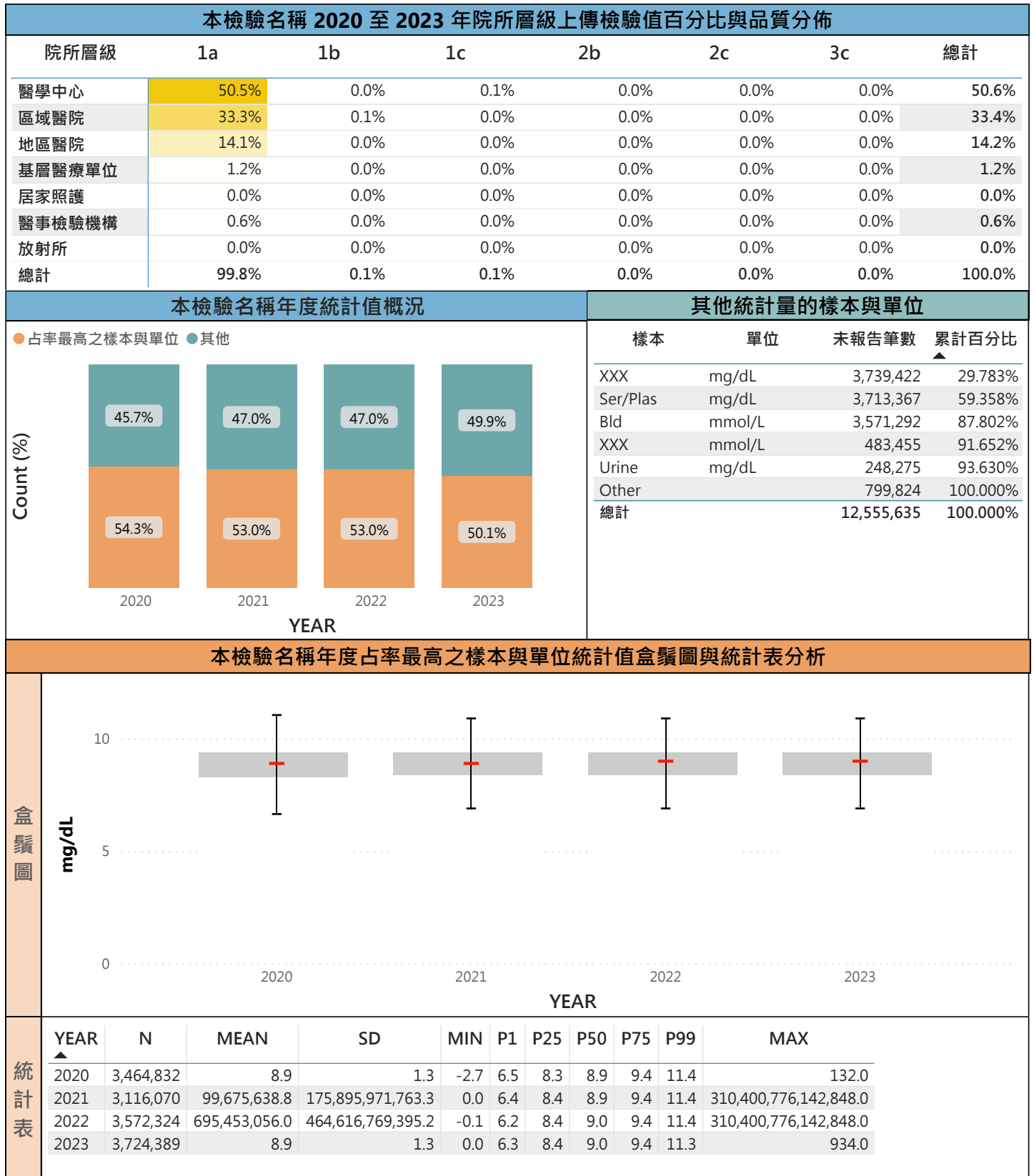
序號：12 檢驗名稱：Card_proBNP (Natriuretic peptide.B prohormone N-Terminal) 樣本：Bld 單位：pg/mL



序號：13 檢驗名稱：Card_TroponinI (Troponin I.cardiac) 樣本：Bld 單位：ng/mL



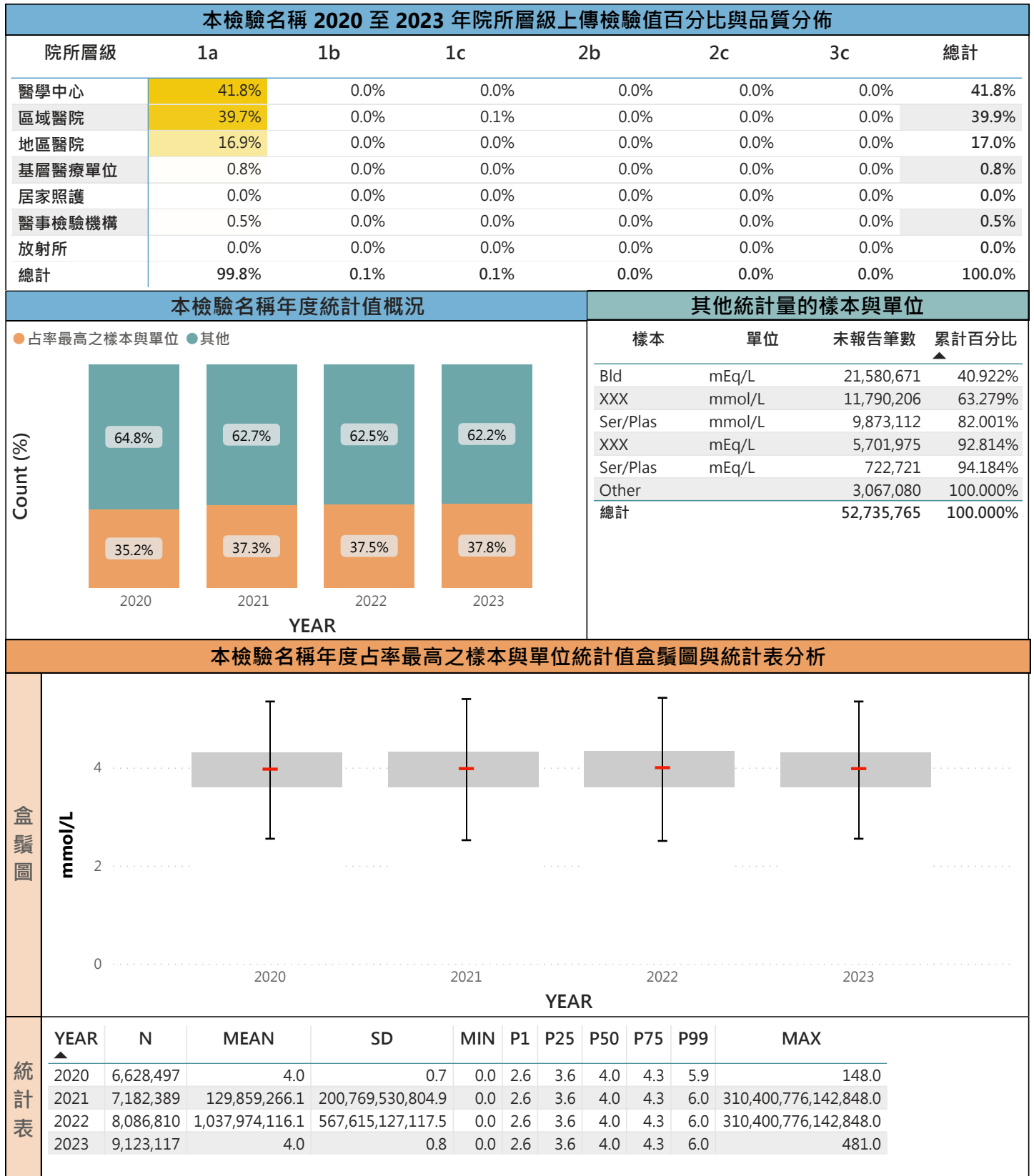
序號：14 檢驗名稱：Chem_Ca (Calcium) 樣本：Bld 單位：mg/dL



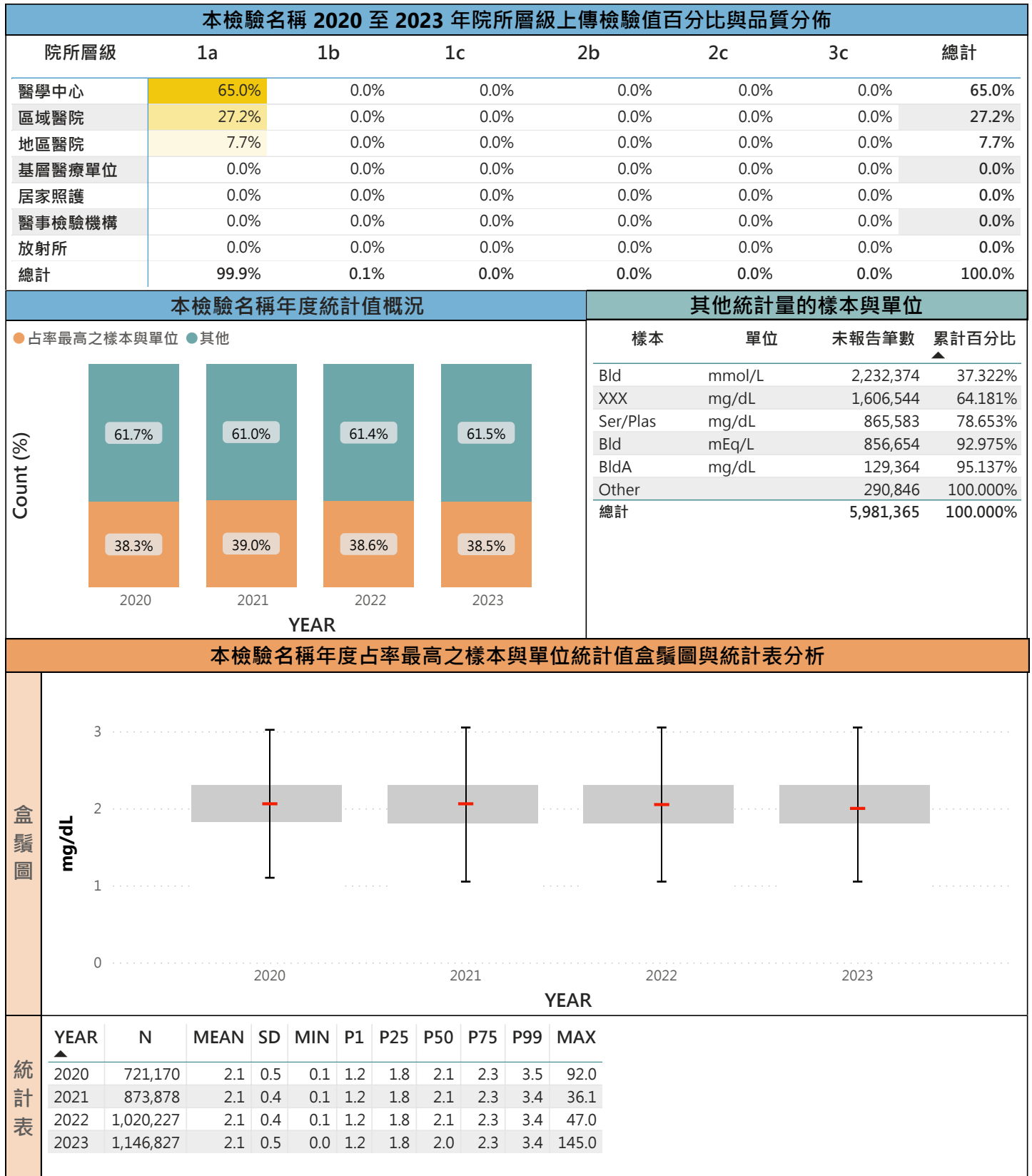
序號：15 檢驗名稱：Chem_Cl (Chloride) 樣本：Bld 單位：mmol/L

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																							
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心		49.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.4%															
區域醫院		36.8%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%															
地區醫院		13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%															
基層醫療單位		0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%															
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構		0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%															
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計		99.7%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>31.0%</td><td>69.0%</td></tr><tr><td>2021</td><td>36.4%</td><td>63.6%</td></tr><tr><td>2022</td><td>37.7%</td><td>62.3%</td></tr><tr><td>2023</td><td>37.6%</td><td>62.4%</td></tr></table>					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	31.0%	69.0%	2021	36.4%	63.6%	2022	37.7%	62.3%	2023	37.6%	62.4%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
					2020	31.0%	69.0%																
					2021	36.4%	63.6%																
					2022	37.7%	62.3%																
					2023	37.6%	62.4%																
					Bld	mEq/L	2,826,543	39.597%															
					XXX	mmol/L	1,544,590	61.235%															
Ser/Plas	mmol/L	1,273,070	79.069%																				
XXX	mEq/L	925,558	92.035%																				
BldV	mmol/L	128,016	93.829%																				
Other		440,525	100.000%																				
總計		7,138,302	100.000%																				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																							
盒鬚圖																							
	YEAR																						
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX												
	2020	733,680	103.3	6.5	0.0	87.0	100.0	104.0	107.0	120.9	180.0												
	2021	984,365	102.7	16.9	0.0	87.0	98.0	103.0	107.0	120.0	10,805.0												
	2022	1,128,724	235,963,483.0	144,624,571,699.1	0.0	87.0	98.0	103.5	107.0	121.0	88,642,160,689,152.0												
	2023	1,156,140	102.8	7.1	-8.9	87.0	98.1	103.3	107.0	120.9	1,121.8												

序號：16 檢驗名稱：Chem_K (Potassium) 樣本：Bld 單位：mmol/L



序號：17 檢驗名稱：Chem_Mg (Magnesium) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：18 檢驗名稱：Chem_Na (Sodium) 樣本：Bld 單位：mmol/L

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																						
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心	42.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.3%															
區域醫院	39.7%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	39.8%															
地區醫院	16.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.9%															
基層醫療單位	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%															
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%															
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計	99.8%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>35.6%</td><td>64.4%</td></tr><tr><td>2021</td><td>37.1%</td><td>62.9%</td></tr><tr><td>2022</td><td>37.4%</td><td>62.6%</td></tr><tr><td>2023</td><td>37.7%</td><td>62.3%</td></tr></table>				YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	35.6%	64.4%	2021	37.1%	62.9%	2022	37.4%	62.6%	2023	37.7%	62.3%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
				YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
				2020	35.6%	64.4%																
				2021	37.1%	62.9%																
				2022	37.4%	62.6%																
				2023	37.7%	62.3%																
				Bld	mEq/L	19,709,087	40.485%															
				XXX	mmol/L	10,884,889	62.844%															
Ser/Plas	mmol/L	9,468,987	82.294%																			
XXX	mEq/L	4,992,019	92.549%																			
Ser/Plas	mEq/L	661,958	93.908%																			
Other		2,965,532	100.000%																			
總計		48,682,472	100.000%																			
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																						
盒鬚圖																						
	YEAR																					
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX											
	2020	6,244,515	138.0	5.6	0.0	122.0	135.3	138.0	141.0	154.2	2,571.0											
	2021	6,574,751	137.9	5.9	0.0	121.8	135.0	138.0	141.0	155.0	1,473.7											
2022	7,402,670	137.8	6.1	0.0	121.0	135.0	138.0	141.0	155.2	1,386.0												
2023	8,401,023	137.9	17.1	0.0	122.0	135.0	138.0	141.0	155.0	14,836.0												
統計表																						

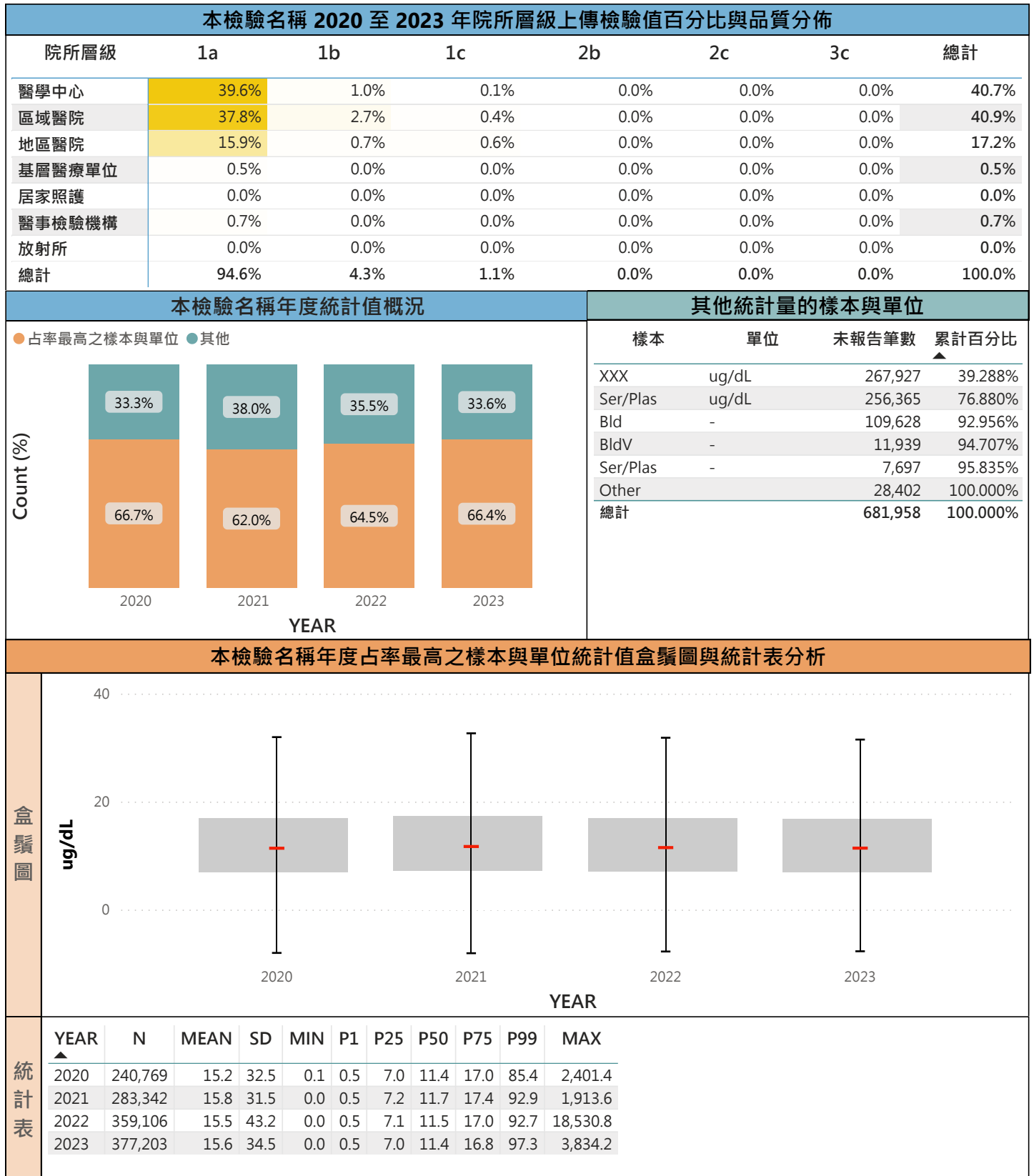
序號：19 檢驗名稱：Chem_P (Phosphate) 樣本：Bld 單位：mg/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																								
院所層級		1a	1b	1c	2b		2c		3c		總計													
醫學中心		50.5%	0.2%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		50.7%													
區域醫院		31.6%	0.2%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		31.8%													
地區醫院		14.9%	0.0%	0.1%	0.0%		0.0%		0.0%		15.0%													
基層醫療單位		1.9%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		1.9%													
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%													
醫事檢驗機構		0.6%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.6%													
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%													
總計		99.6%	0.4%	0.1%	0.0%		0.0%		0.0%		100.0%													
本檢驗名稱年度統計值概況						其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>66.2%</td><td>33.8%</td></tr><tr><td>2021</td><td>66.0%</td><td>34.0%</td></tr><tr><td>2022</td><td>67.3%</td><td>32.7%</td></tr><tr><td>2023</td><td>64.4%</td><td>35.6%</td></tr></table>						YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	66.2%	33.8%	2021	66.0%	34.0%	2022	67.3%	32.7%	2023	64.4%	35.6%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
						YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
						2020	66.2%	33.8%																
						2021	66.0%	34.0%																
						2022	67.3%	32.7%																
						2023	64.4%	35.6%																
						XXX	mg/dL	2,616,142	54.209%															
						Ser/Plas	mg/dL	1,785,416	91.204%															
BldV	mg/dL	198,143	95.310%																					
Bld	-	106,929	97.526%																					
Ser/Plas/Bld	mg/dL	62,779	98.826%																					
Other		56,635	100.000%																					
總計		4,826,044	100.000%																					
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																								
盒鬚圖																								
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX													
	2020	2,164,667	4.0	1.5	0.0	1.3	3.1	3.8	4.7	9.0	157.7													
	2021	2,163,593	4.1	1.6	0.0	1.3	3.1	3.8	4.9	9.0	161.9													
	2022	2,439,463	1,145,937,684.6	596,404,877,718.0	-1.9	1.3	3.1	3.8	4.8	9.0	310,400,776,142,848.0													
	2023	2,562,588	4.0	1.6	0.0	1.3	3.1	3.8	4.8	8.9	206.0													

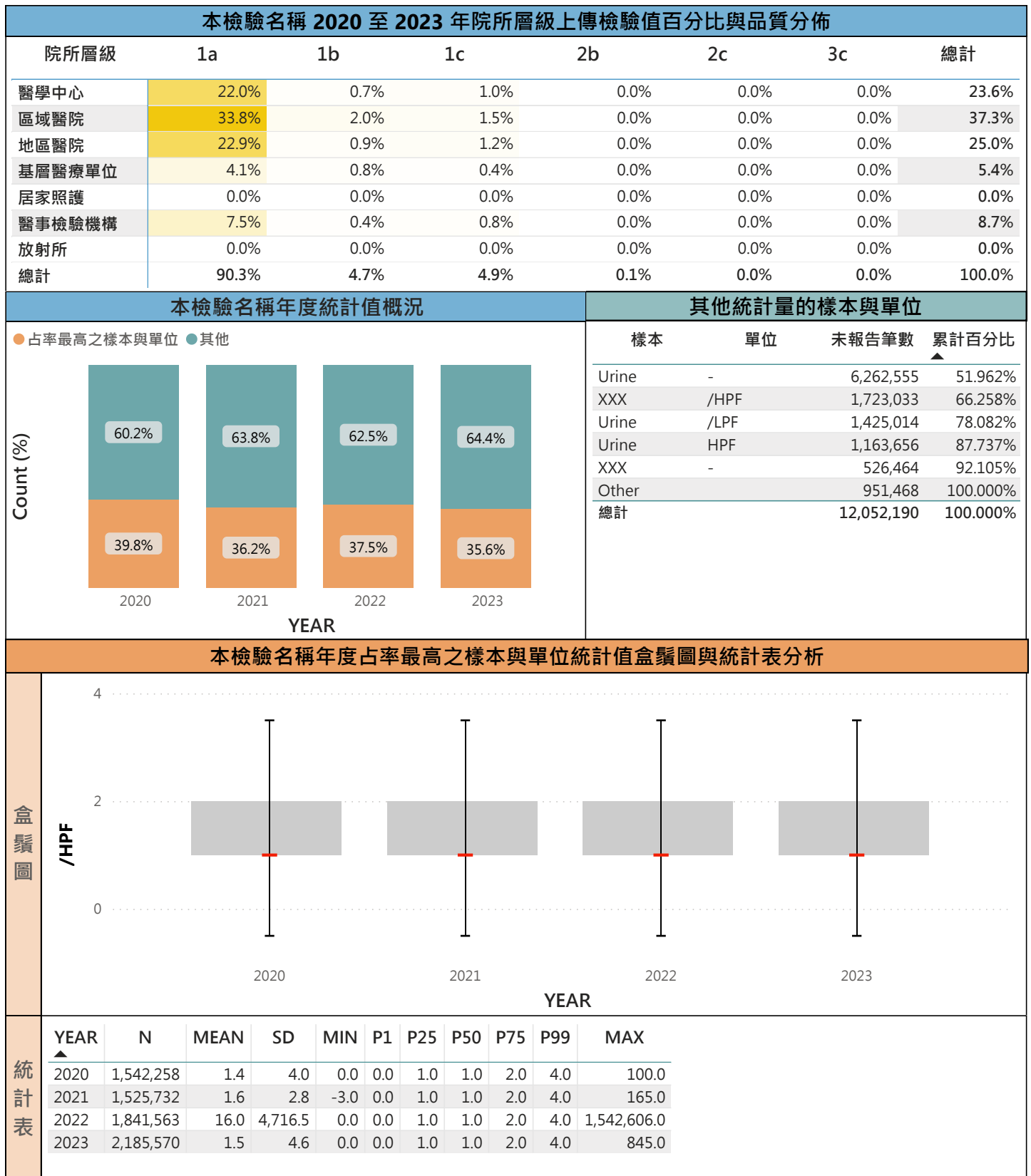
序號：20 檢驗名稱：Color (Color) 樣本：Urine 單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	31.1%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.0%				
區域醫院	34.9%	3.2%	0.8%	0.1%	0.0%	0.0%	38.9%				
地區醫院	19.1%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%				
基層醫療單位	1.6%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	2.0%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	5.1%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	92.0%	7.0%	0.9%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				XXX	-	3,004,732	80.199%				
				Bld	-	463,358	92.566%				
				Urine	mg/dL	119,185	95.748%				
				Specimen	-	56,352	97.252%				
				Ser/Plas	-	39,799	98.314%				
				Other		63,172	100.000%				
				總計		3,746,598	100.000%				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	5,180,741	10,182.0	1,132,030.7	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	127,018,512.0
	2021	5,385,313	13,993,993,867.0	2,084,165,668,119.6	0.0	0.0	1.0	2.0	6.0	8.0	310,400,776,142,848.0
2022	5,831,910	409,607,781,296.7	11,268,521,731,208.8	0.0	0.0	2.0	2.0	6.0	8.0	310,400,776,142,848.0	
2023	6,812,280	43,201.6	7,203,192.8	0.0	0.0	2.0	2.0	6.0	8.0	1,201,120,256.0	
統計表											

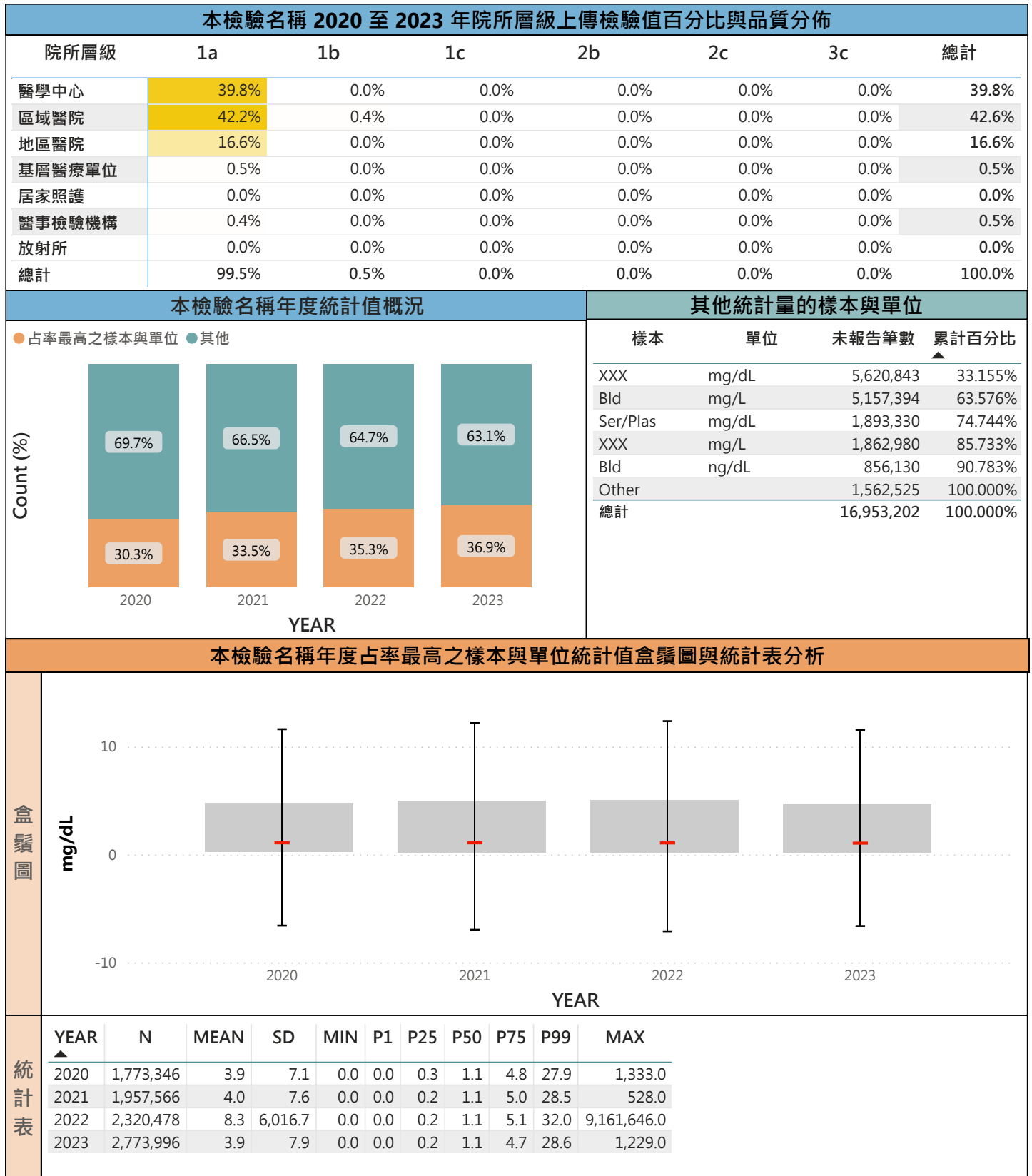
序號：21 檢驗名稱：Cortisol (Cortisol) 樣本：Bld 單位：ug/dL



序號：22 檢驗名稱：Crystal (Crystals) 樣本：Urine 單位：/HPF



序號：23 檢驗名稱：CRP (C reactive protein) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：24 檢驗名稱：CRP_hs (C reactive protein) 樣本：Bld 單位：mg/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																							
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心		38.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.5%															
區域醫院		41.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.6%															
地區醫院		19.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.1%															
基層醫療單位		0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%															
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構		0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%															
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計		99.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>50.3%</td><td>49.7%</td></tr><tr><td>2021</td><td>50.9%</td><td>49.1%</td></tr><tr><td>2022</td><td>50.1%</td><td>49.9%</td></tr><tr><td>2023</td><td>48.3%</td><td>51.7%</td></tr></table>					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	50.3%	49.7%	2021	50.9%	49.1%	2022	50.1%	49.9%	2023	48.3%	51.7%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
					2020	50.3%	49.7%																
					2021	50.9%	49.1%																
					2022	50.1%	49.9%																
					2023	48.3%	51.7%																
					Ser/Plas	mg/dL	1,862,404	45.715%															
					Bld	mg/L	1,159,520	74.177%															
BldV	mg/dL	351,395	82.802%																				
XXX	mg/dL	322,255	90.712%																				
Ser/Plas	mg/L	183,243	95.210%																				
Other		195,132	100.000%																				
總計			4,073,949	100.000%																			
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																							
盒鬚圖																							
	YEAR																						
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX												
	2020	752,839	3.7	6.0	0.0	0.0	0.1	0.9	4.7	27.3	95.6												
	2021	869,279	3.9	6.1	0.0	0.0	0.2	1.0	5.0	27.6	144.3												
2022	1,081,981	3.9	6.1	0.0	0.0	0.2	1.0	4.9	27.8	265.2													
2023	1,322,366	3.9	6.1	0.0	0.0	0.2	1.1	4.9	27.8	112.4													
統計表																							

序號：25 檢驗名稱：Ferritin (Ferritin) 樣本：Bld 單位：ng/mL

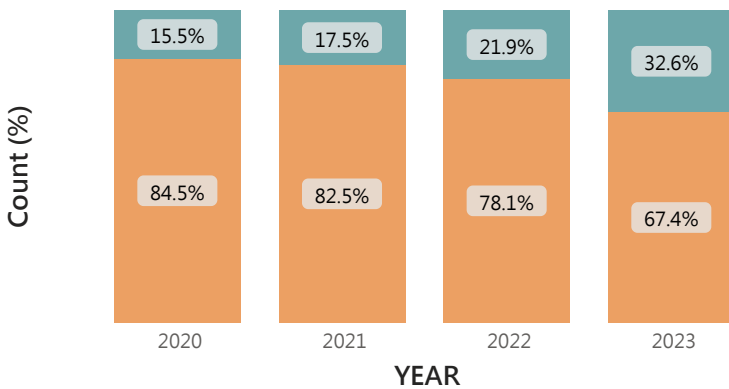
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	34.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.0%
區域醫院	26.7%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	28.4%
地區醫院	19.3%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	19.5%
基層醫療單位	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	97.9%	0.1%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

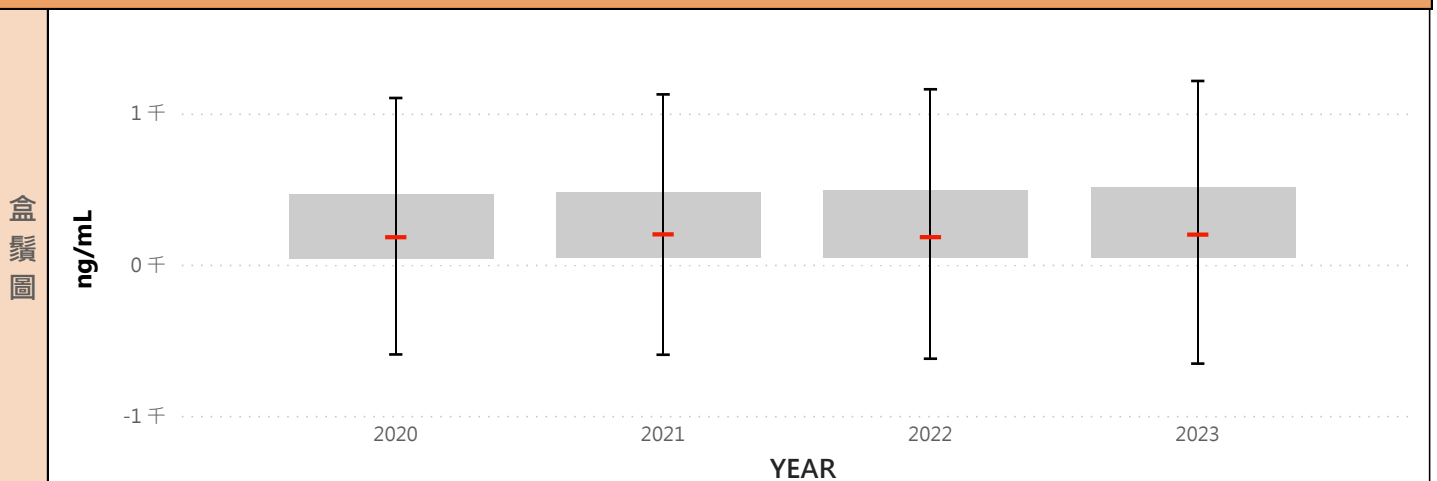
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	ng/mL	81,371	71.397%
Ser/Plas	ng/mL	17,497	86.750%
XXX	-	11,341	96.701%
XXX	mg/dL	1,412	97.940%
Bld	-	912	98.740%
Other		1,436	100.000%
總計		113,969	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	63,510	478.5	2,301.1	0.1	2.0	42.3	181.5	466.4	4,672.7	228,880.7
2021	78,363	476.3	2,032.5	0.5	2.5	50.0	200.5	480.5	4,498.2	222,925.5
2022	103,898	2,987,869,771.2	963,035,276,754.6	0.1	2.6	46.2	182.0	491.8	4,602.6	310,400,776,142,848.0
2023	116,792	497.8	1,915.7	0.0	2.9	46.6	198.7	514.0	4,759.9	100,000.0

序號：26 檢驗名稱：Gas_BaseExcess (Base excess) 樣本：Bld 單位：mmol/L

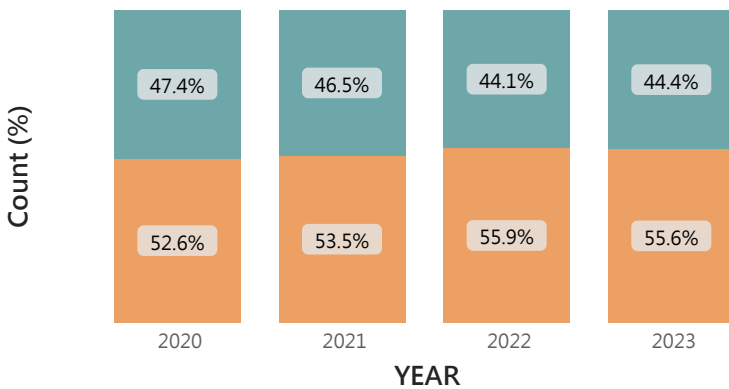
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	44.8%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.5%
區域醫院	36.4%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.9%
地區醫院	13.7%	0.8%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	14.6%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	94.9%	5.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

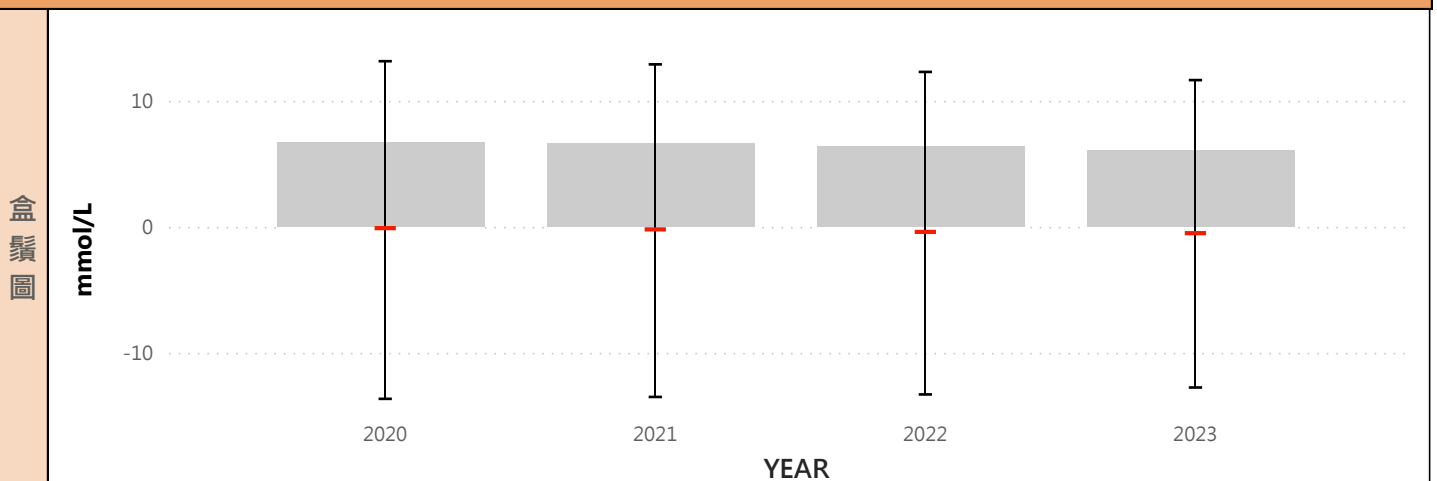
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	mmol/L	3,220,818	30.341%
BldA	mmol/L	2,405,908	53.005%
BldV	mmol/L	2,119,131	72.967%
Bld	-	1,041,017	82.774%
XXX	-	526,389	87.732%
Other		1,302,294	100.000%
總計		10,615,557	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	2,454,290	-0.2	6.4	-145.0	-18.3	-3.6	-0.1	3.1	17.2	526.0
2021	2,724,051	-0.4	6.3	-201.0	-18.4	-3.6	-0.2	3.0	16.5	477.0
2022	3,426,977	-0.6	6.1	-534.0	-18.2	-3.7	-0.4	2.7	15.6	338.0
2023	4,176,955	-0.6	5.8	-221.0	-17.7	-3.6	-0.5	2.5	14.6	909.0

序號：27 檢驗名稱：Gas_CO2 (Carbon dioxide) 樣本：Bld 單位：mmol/L

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	47.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.1%
區域醫院	37.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.4%
地區醫院	15.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.5%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.4%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

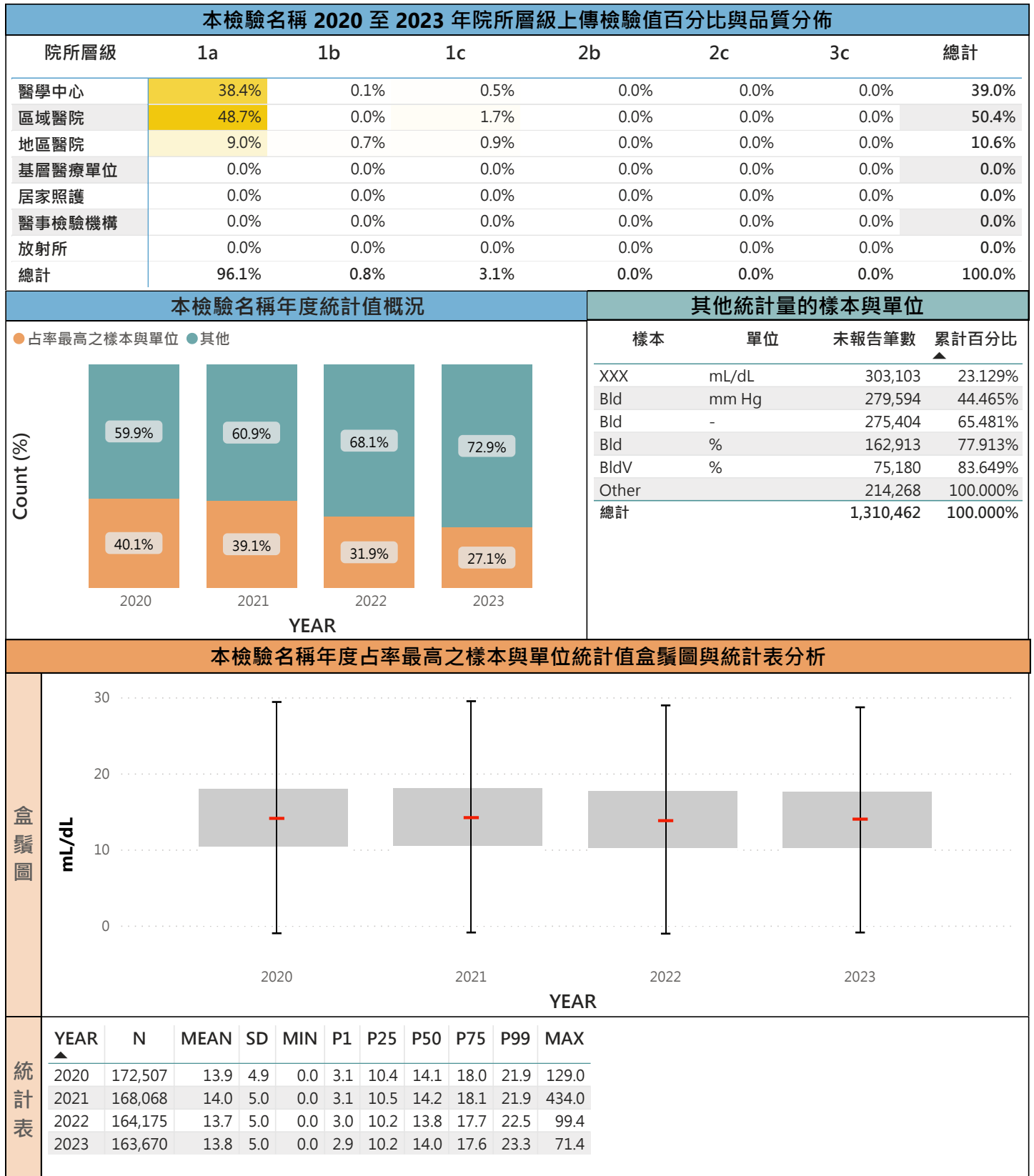
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位			
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
				BldA	mmol/L	1,761,407	30.390%
				XXX	mmol/L	1,672,168	59.239%
				BldV	mmol/L	986,573	76.261%
				Bld	-	301,853	81.469%
				Bld	mm Hg	244,138	85.681%
				Other		829,953	100.000%
				總計		5,796,092	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	1,270,904	25.9	7.4	-16.2	9.9	21.7	25.5	29.3	48.0	2,103.0
	2021	1,448,627	25.7	9.9	-20.7	9.6	21.6	25.3	29.2	47.9	5,636.0
	2022	1,756,324	25.6	7.7	-26.4	9.4	21.4	25.1	29.0	51.9	2,704.0
	2023	2,065,354	25.3	6.8	-32.9	8.8	21.4	24.9	28.6	45.8	439.0

序號：28 檢驗名稱：Gas_SCO2 (Carbon dioxide)
本檢驗名稱於2020至2023無實驗室檢查標準化資料

本檢驗名稱院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
無資料											
本檢驗名稱年度統計值概況						其他統計量的樣本與單位					
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他						樣本	單位	未報告筆數	累計百分比 ▲		
Count (%)	無資料					無資料					
	YEAR										
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖	無資料										
	YEAR										
統計表	YEAR ▲	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	無資料										

序號：29 檢驗名稱：Gas_O2 (Oxygen) 樣本：Bld 單位：mL/dL



序號：30 檢驗名稱：Gas_FIO2 (Oxygen) 樣本：Bld 單位：-

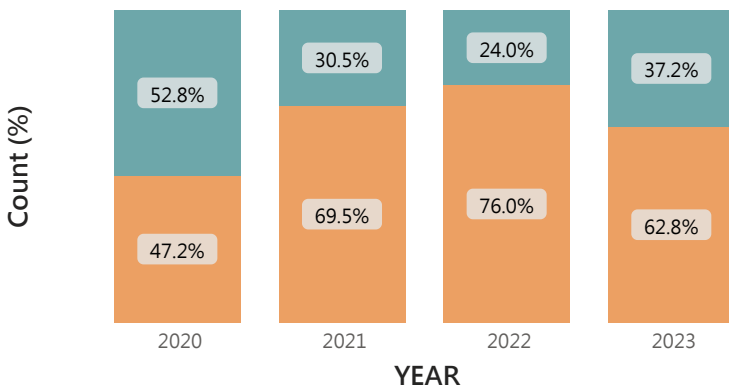
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	73.6%	2.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	77.3%
區域醫院	10.6%	4.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%
地區醫院	5.9%	0.7%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	90.2%	7.2%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

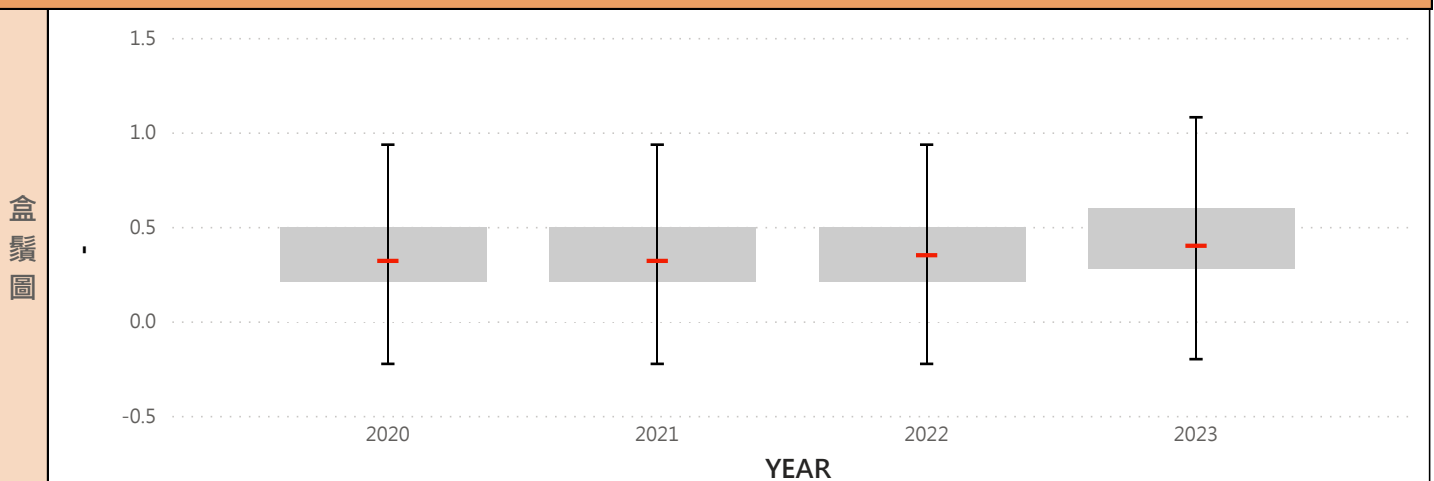
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



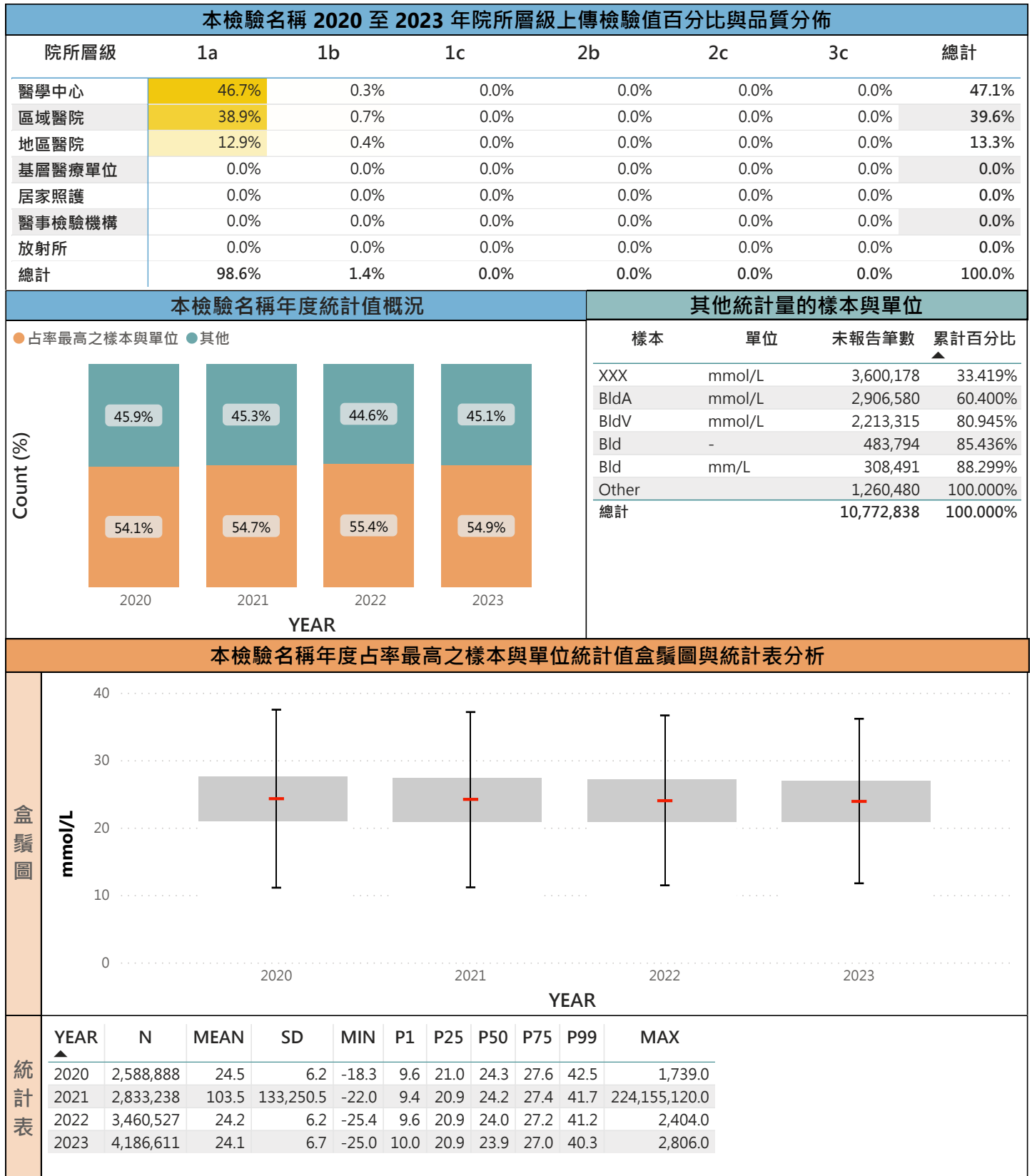
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	%	630,073	52.378%
BldV	%	191,067	68.261%
XXX	-	135,009	79.484%
BldA	-	118,117	89.303%
XXX	%	97,417	97.401%
Other		31,262	100.000%
總計		1,202,945	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	260,108	4.7	38.5	-6.1	0.0	0.2	0.3	0.5	90.0	16,925.2
2021	494,232	3.6	14.5	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	80.0	2,500.0
2022	725,442	1.9	11.4	-3.2	0.0	0.2	0.4	0.5	50.0	2,040.8
2023	786,312	3.0	13.7	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	60.0	3,500.0

序號：31 檢驗名稱：Gas_HCO3 (Bicarbonate) 樣本：Bld 單位：mmol/L



序號：32 檢驗名稱：Gas_pO2 (Oxygen) 樣本：Bld 單位：mm Hg

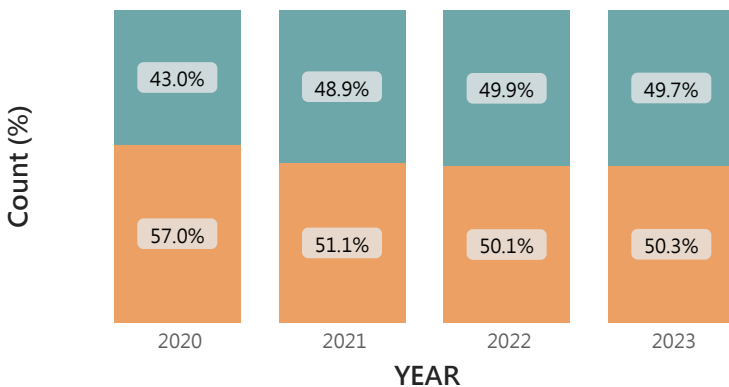
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	50.9%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	51.1%
區域醫院	35.8%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.8%
地區醫院	12.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.1%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.2%	0.6%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

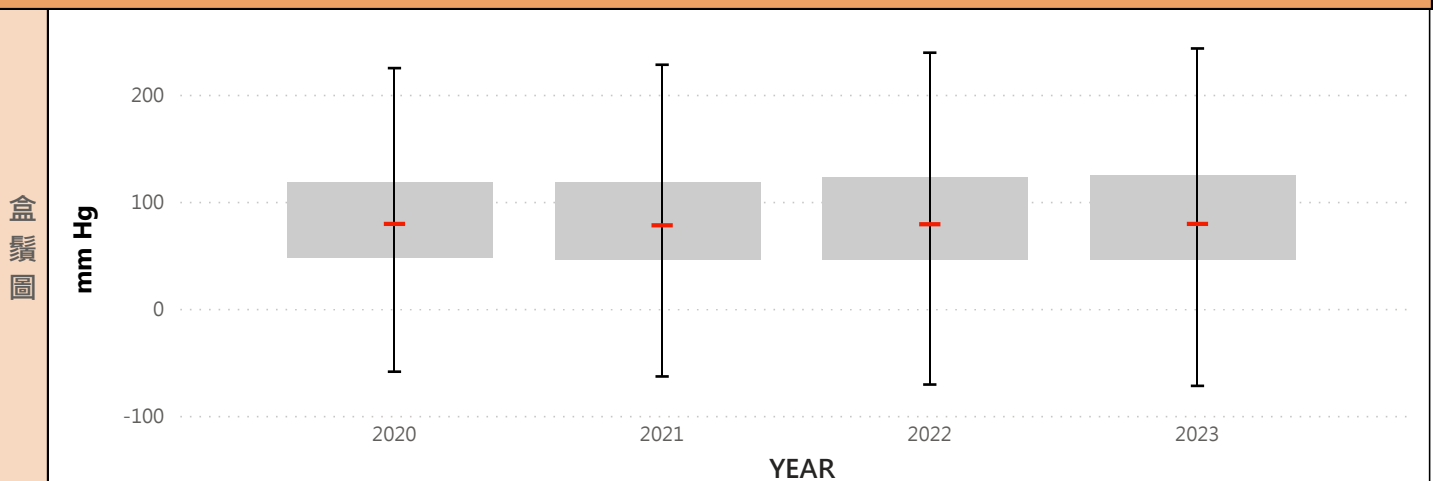
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



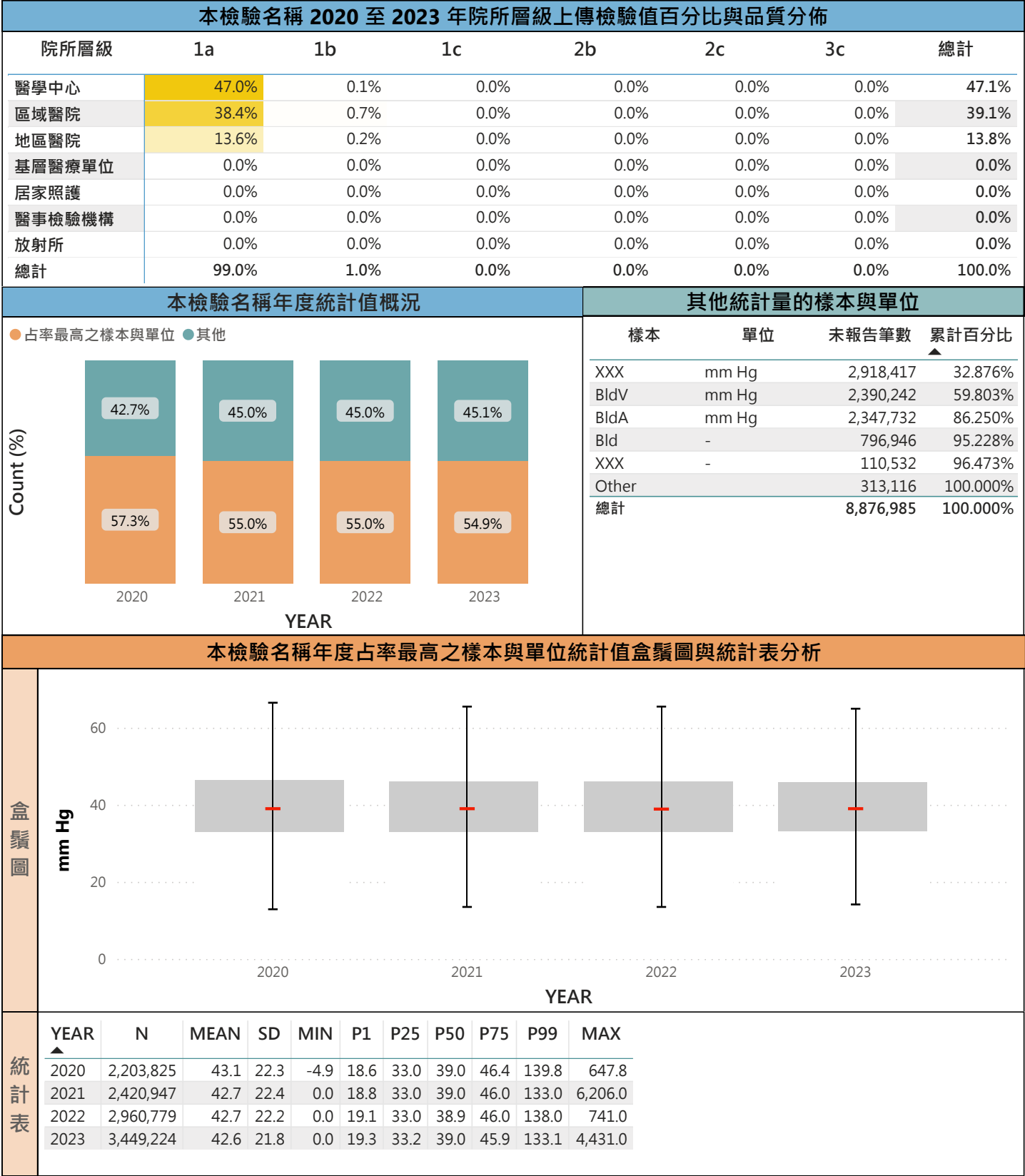
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	mm Hg	3,040,035	29.101%
BldV	mm Hg	2,398,574	52.062%
BldA	mm Hg	2,340,291	74.464%
Bld	-	2,070,031	94.280%
XXX	-	162,895	95.839%
Other		434,659	100.000%
總計		10,446,485	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	2,250,689	95.5	72.8	-28.1	16.7	47.6	79.3	118.5	412.5	4,106.0
2021	2,430,525	98.0	92.4	0.0	16.7	46.0	78.0	118.8	454.0	3,401.1
2022	2,991,442	102.3	106.5	-6.6	16.5	45.5	79.0	123.0	487.0	6,502.0
2023	3,480,815	103.7	100.1	0.0	17.2	46.2	79.3	125.0	467.8	3,255.3

序號：33 檢驗名稱：Gas_pCO2 (Carbon dioxide) 樣本：Bld 單位：mm Hg



序號：34 檢驗名稱：Gas_SO2 (Oxygen) 樣本：Bld 單位：%

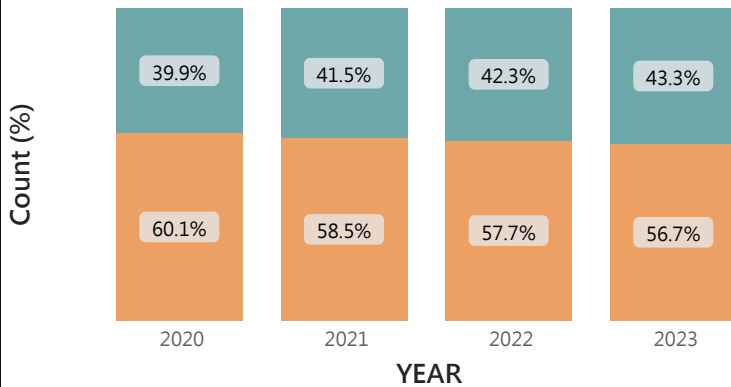
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	45.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45.3%
區域醫院	40.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.4%
地區醫院	13.9%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.5%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

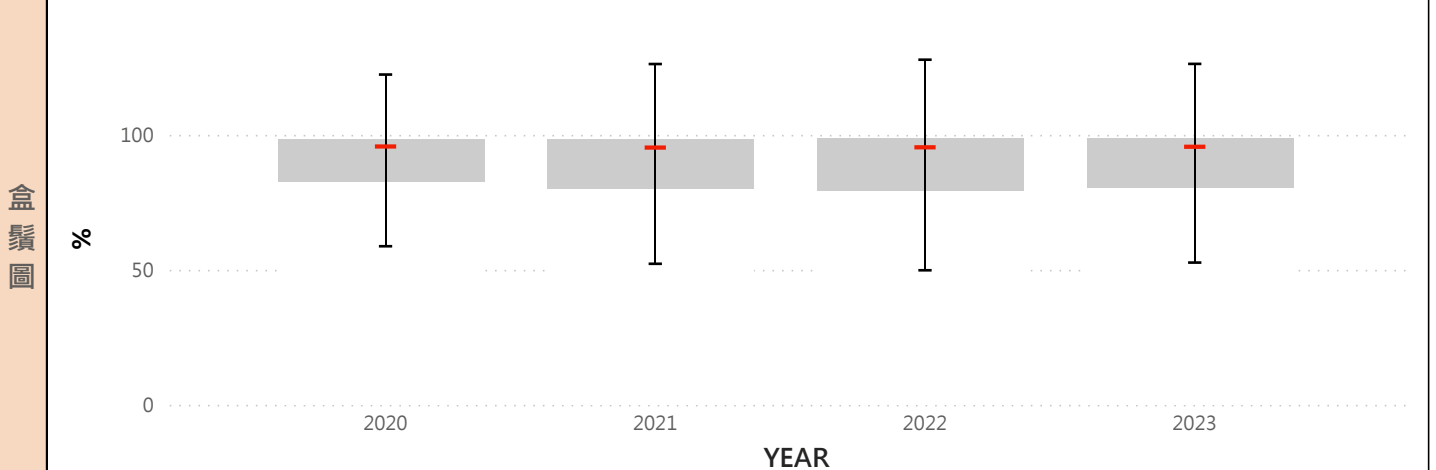
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



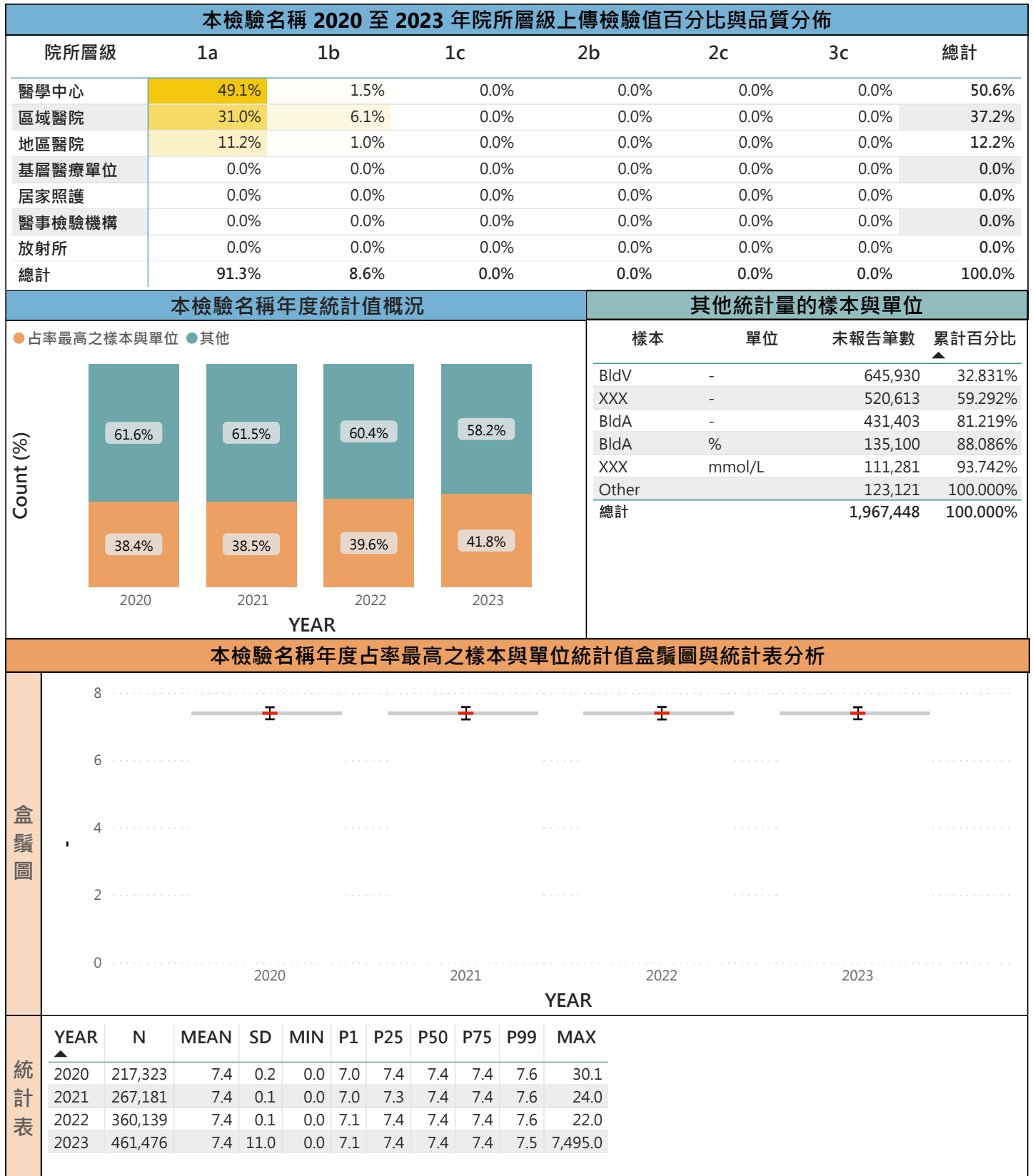
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	%	2,125,325	30.366%
BldA	%	1,841,878	56.682%
BldV	%	1,520,152	78.401%
Bld	-	914,969	91.474%
XXX	-	195,604	94.268%
Other		401,160	100.000%
總計		6,999,088	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

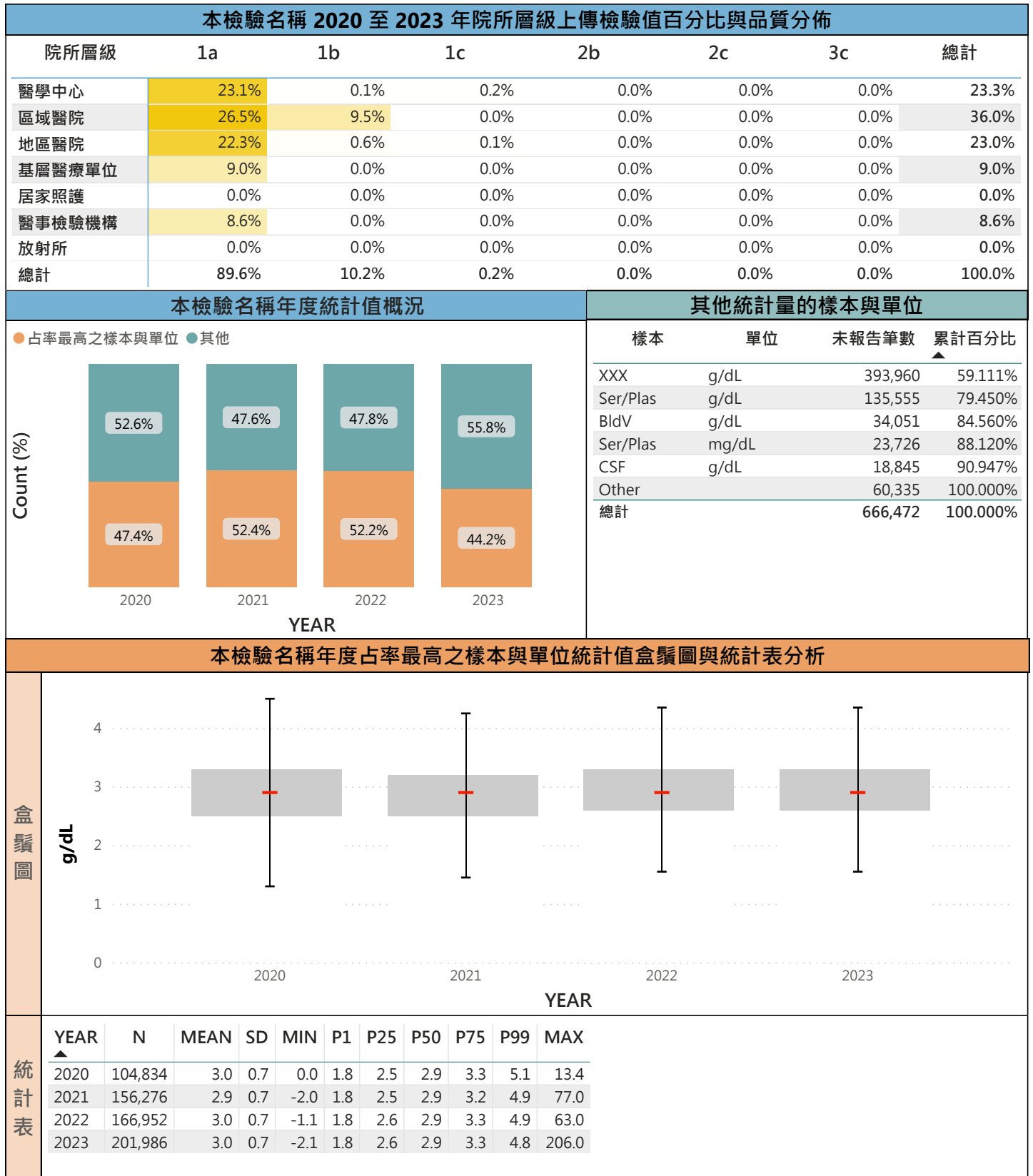


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	2,033,906	86.5	22.6	-12.1	20.0	82.6	95.7	98.5	100.0	9,803.0
2021	2,124,194	191.5	154,220.3	-70.7	18.0	80.0	95.3	98.5	100.0	224,155,120.0
2022	2,512,317	85.3	26.0	-10.4	18.9	79.1	95.4	98.6	100.0	9,909.0
2023	3,006,239	86.2	196.2	-8.3	20.9	80.3	95.6	98.7	100.0	112,146.0

序號：35 檢驗名稱：Gas_pH (pH) 樣本：Bld 單位：-



序號：36 檢驗名稱：Globulin (Globulin) 樣本：Bld 單位：g/dL



序號：37 檢驗名稱：HbA1c (Hemoglobin A1c) 樣本：Bld 單位：%

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																								
院所層級		1a	1b	1c	2b		2c		3c		總計													
醫學中心		27.3%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		27.3%													
區域醫院		33.6%	0.0%	0.1%	0.0%		0.0%		0.0%		33.7%													
地區醫院		20.2%	0.0%	0.1%	0.0%		0.0%		0.0%		20.4%													
基層醫療單位		8.1%	0.1%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		8.2%													
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%													
醫事檢驗機構		10.5%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		10.5%													
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%													
總計		99.7%	0.1%	0.2%	0.0%		0.0%		0.0%		100.0%													
本檢驗名稱年度統計值概況						其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位</th><th>其他</th></tr><tr><td>2020</td><td>69.7%</td><td>30.3%</td></tr><tr><td>2021</td><td>69.0%</td><td>31.0%</td></tr><tr><td>2022</td><td>68.4%</td><td>31.6%</td></tr><tr><td>2023</td><td>68.5%</td><td>31.5%</td></tr></table>						YEAR	占率最高之樣本與單位	其他	2020	69.7%	30.3%	2021	69.0%	31.0%	2022	68.4%	31.6%	2023	68.5%	31.5%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
						YEAR	占率最高之樣本與單位	其他																
						2020	69.7%	30.3%																
						2021	69.0%	31.0%																
						2022	68.4%	31.6%																
						2023	68.5%	31.5%																
						XXX	%	12,343,656	75.722%															
						Ser/Plas	%	1,917,979	87.488%															
BldV	%	1,085,911	94.149%																					
Ser/Plas/Bld	%	313,372	96.072%																					
Bld	-	289,727	97.849%																					
Other		350,623	100.000%																					
總計		16,301,268	100.000%																					
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																								
盒鬚圖																								
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX													
	2020	7,405,306	6.8	1.6	0.0	4.9	5.9	6.5	7.4	12.1	1,101.0													
	2021	8,057,637	6.7	5.4	0.0	4.9	5.8	6.4	7.2	11.8	9,000.0													
	2022	9,376,681	132,550,512.4	202,839,263,073.8	0.0	4.9	5.8	6.4	7.2	11.7	310,400,776,142,848.0													
	2023	11,131,167	110.6	346,617.8	0.0	4.9	5.8	6.4	7.1	11.8	1,156,013,184.0													

序號：38 檢驗名稱：HBV_C_Ab (Hepatitis B virus core Ab) 樣本：Bld 單位：S/CO

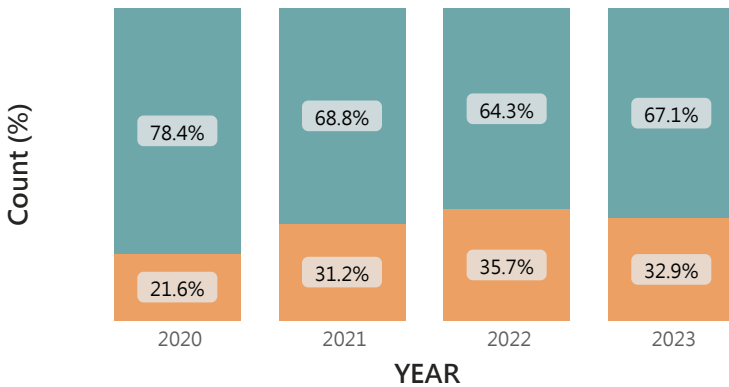
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	52.1%	4.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	57.8%
區域醫院	27.4%	3.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%
地區醫院	10.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%
基層醫療單位	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	90.5%	8.3%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

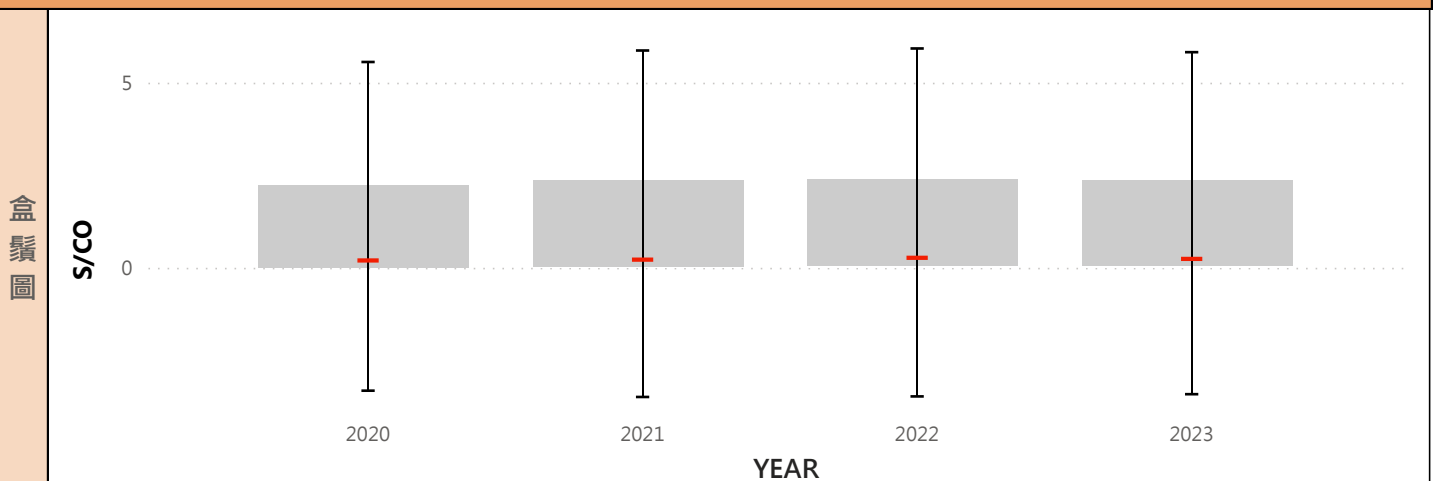
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



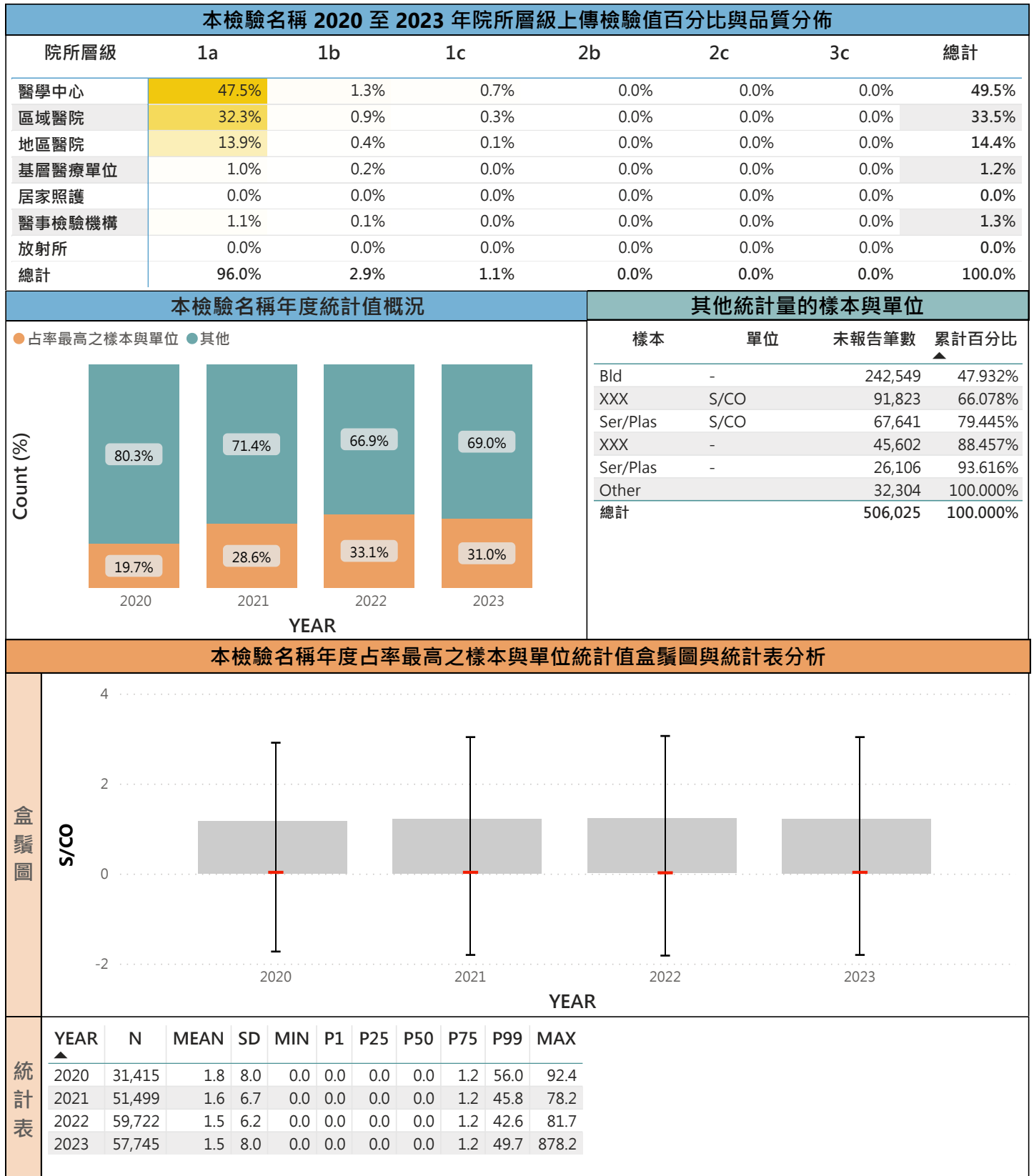
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	-	472,669	50.380%
XXX	S/CO	159,105	67.338%
XXX	-	118,971	80.019%
Ser/Plas	S/CO	81,533	88.709%
Ser/Plas	-	46,082	93.621%
Other		59,850	100.000%
總計		938,210	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	59,546	1.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	10.4	49.8
2021	100,285	2.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	10.5	129.7
2022	128,778	2.1	3.1	0.0	0.0	0.1	0.3	2.4	10.4	61.5
2023	131,401	1.9	2.8	0.0	0.0	0.1	0.2	2.4	9.5	48.1

序號：39 檢驗名稱：HBV_E_Ab (Hepatitis B virus little e Ab) 樣本：Bld 單位：S/CO



序號：40 檢驗名稱：HBV_E_Ag (Hepatitis B virus little e Ag) 樣本：Bld 單位：-

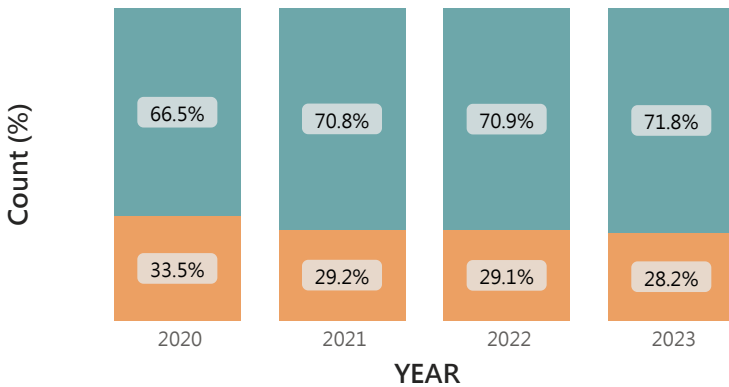
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	31.6%	0.6%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	33.1%
區域醫院	35.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.3%
地區醫院	19.6%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.2%
基層醫療單位	4.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	5.8%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	96.5%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

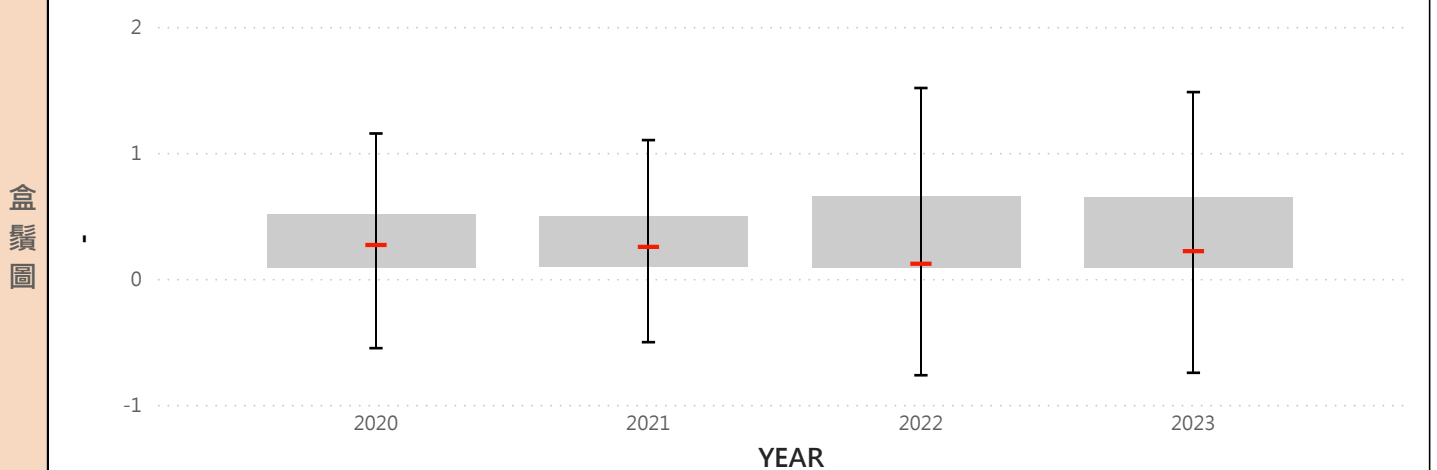
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



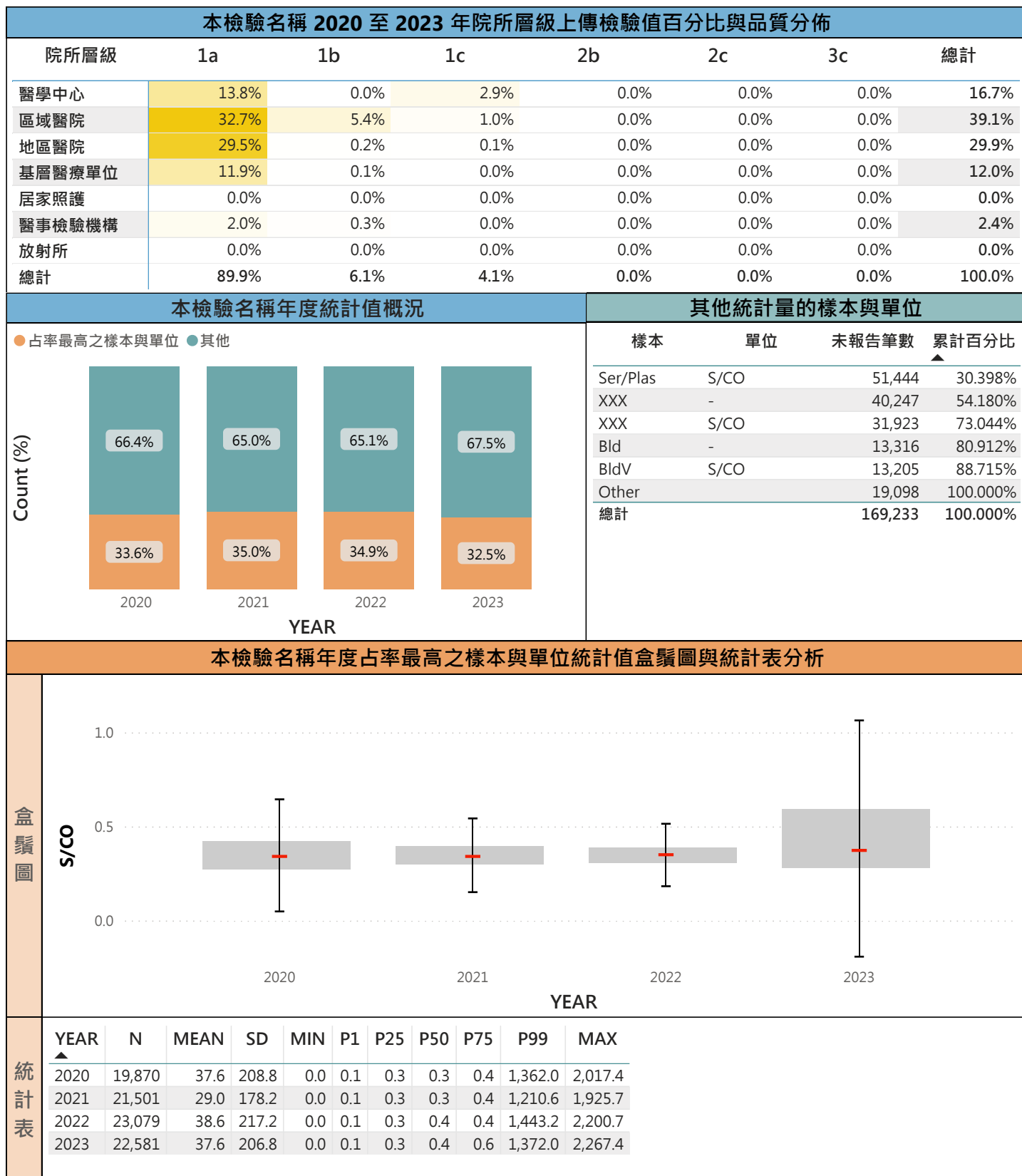
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	S/CO	386,204	35.914%
XXX	S/CO	236,048	57.864%
Ser/Plas	S/CO	148,598	71.683%
XXX	-	126,855	83.479%
Ser/Plas	-	92,545	92.085%
Other		85,116	100.000%
總計		1,075,366	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

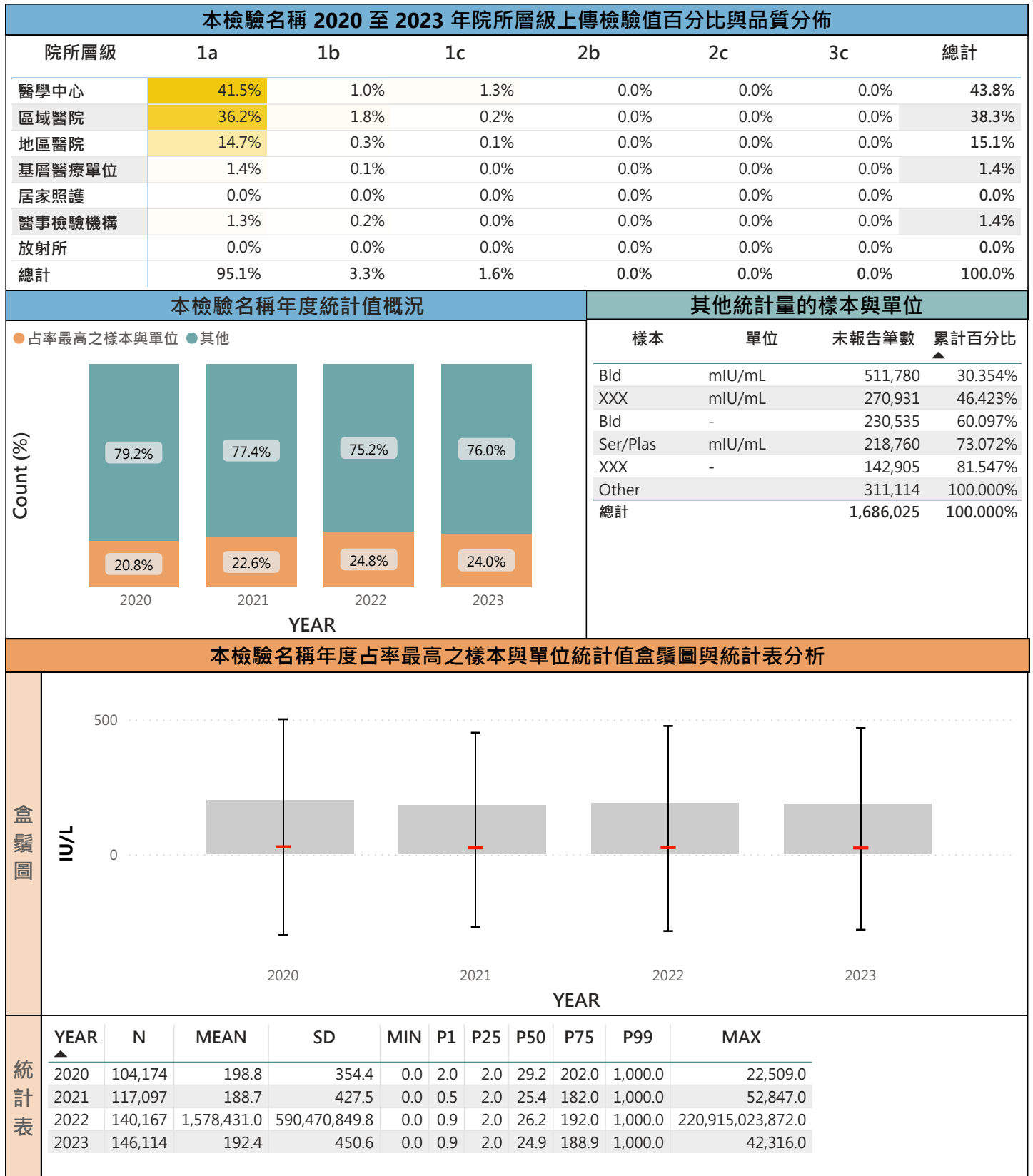


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	115,445	81.3	306.9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	1,599.6	2,166.5
2021	105,983	70.7	279.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	1,521.0	1,970.8
2022	114,441	82.9	320.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.7	1,722.0	2,440.0
2023	121,960	69.9	290.9	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1,668.5	2,050.0

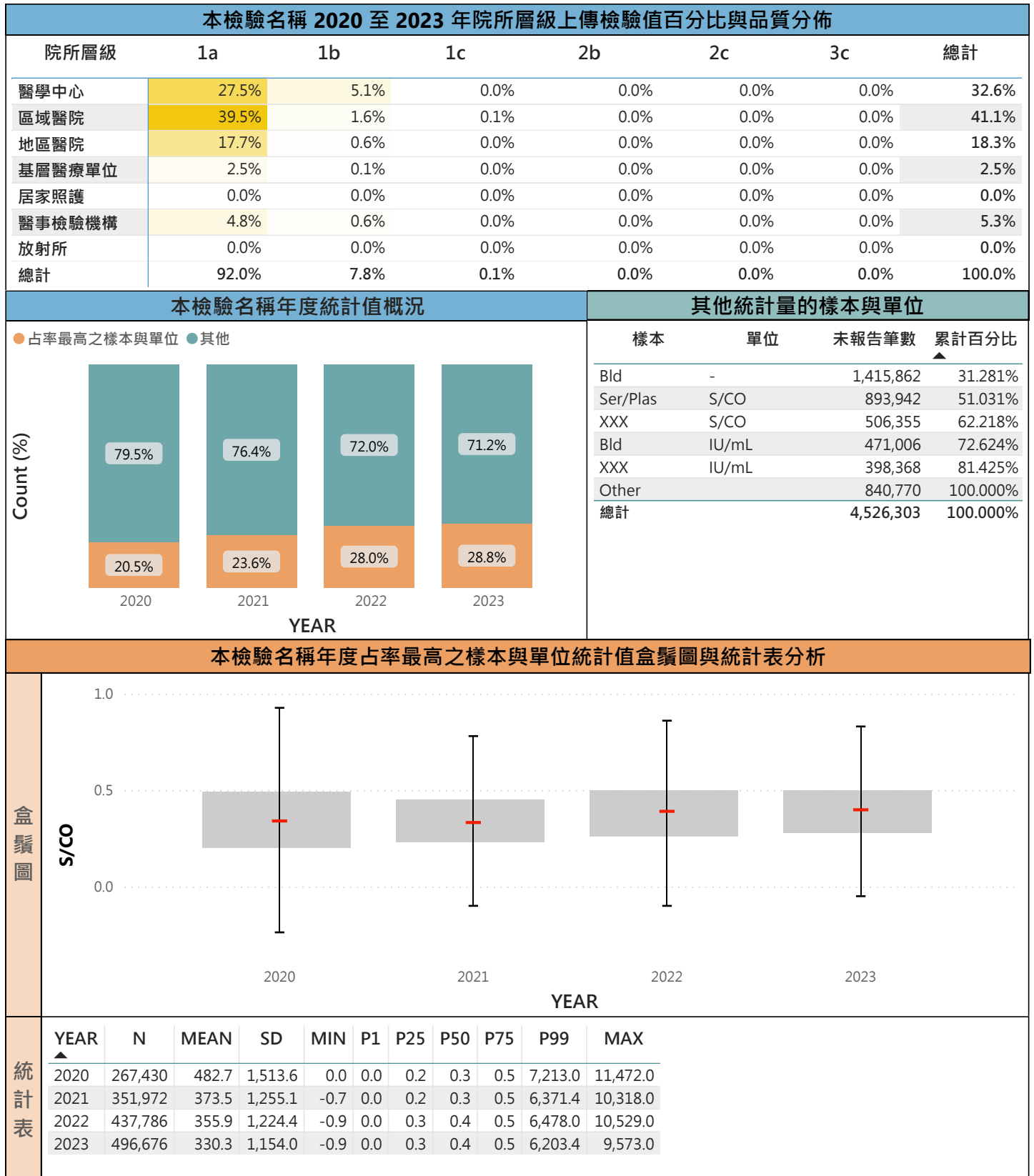
序號：41 檢驗名稱：HBV_E_Ag_EIA (Hepatitis B virus little e Ag) 樣本：Bld 單位：S/CO



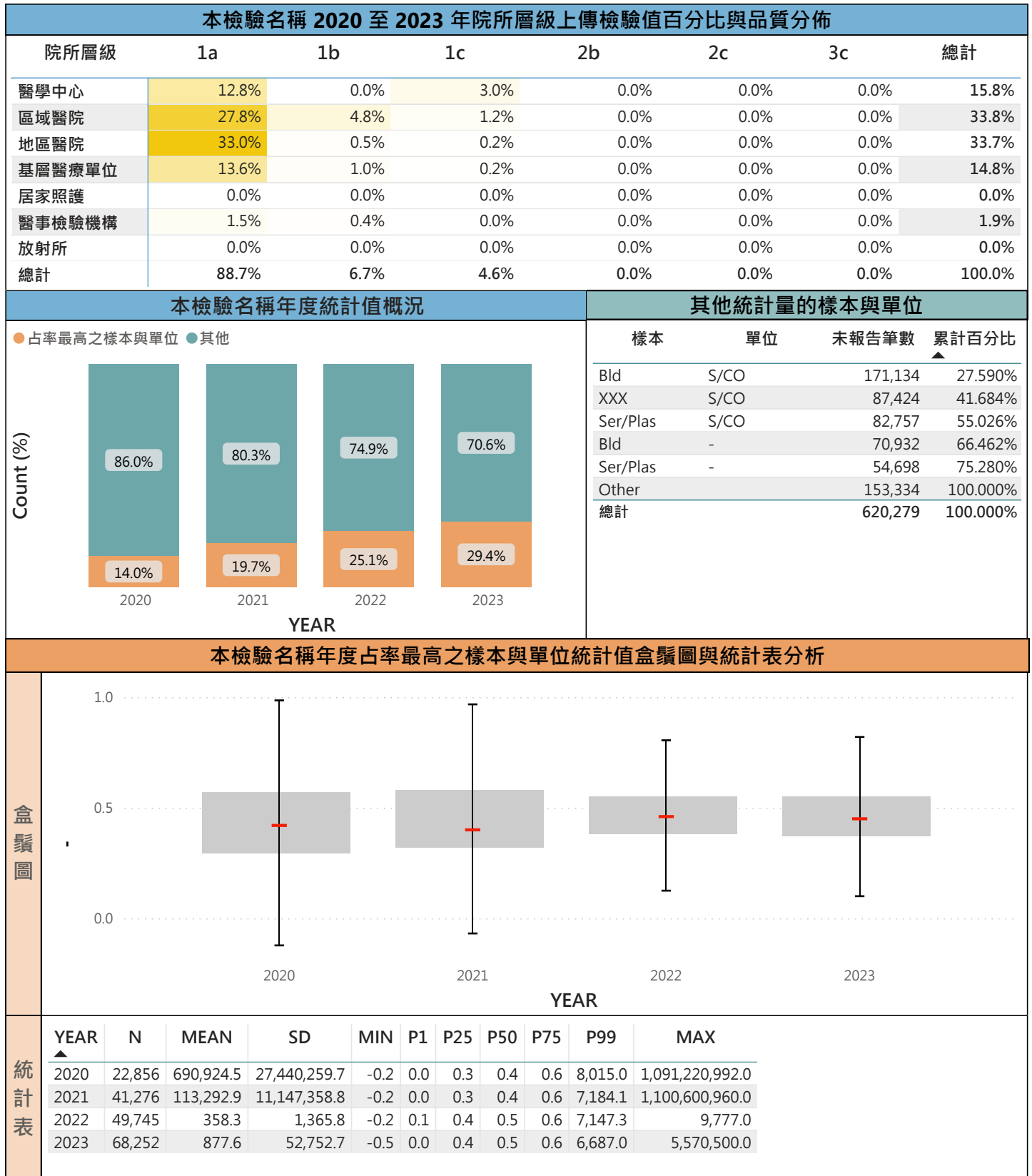
序號：42 檢驗名稱：HBV_S_Ab (Hepatitis B virus surface Ab) 樣本：Bld 單位：IU/L



序號：43 檢驗名稱：HBV_S_Ag (Hepatitis B virus surface Ag) 樣本：Bld 單位：S/CO

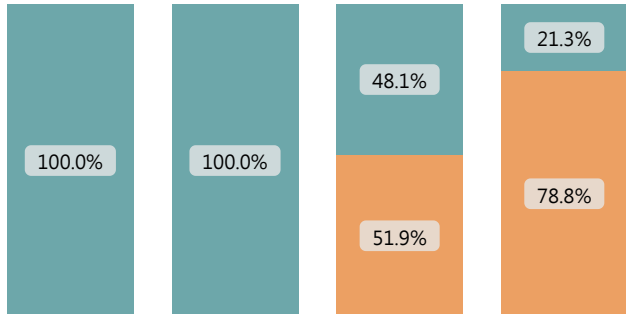


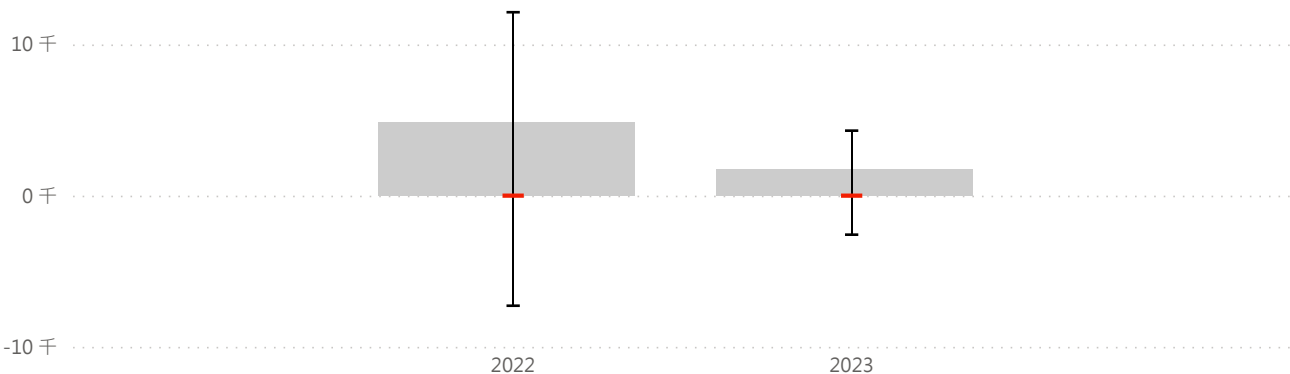
序號：44 檢驗名稱：HBV_S_Ag_EIA (Hepatitis B virus surface Ag) 樣本：XXX 單位：-



序號：45 檢驗名稱：HBV_S_Ag_RPHA (Hepatitis B virus surface Ag) 樣本：XXX 單位：S/CO

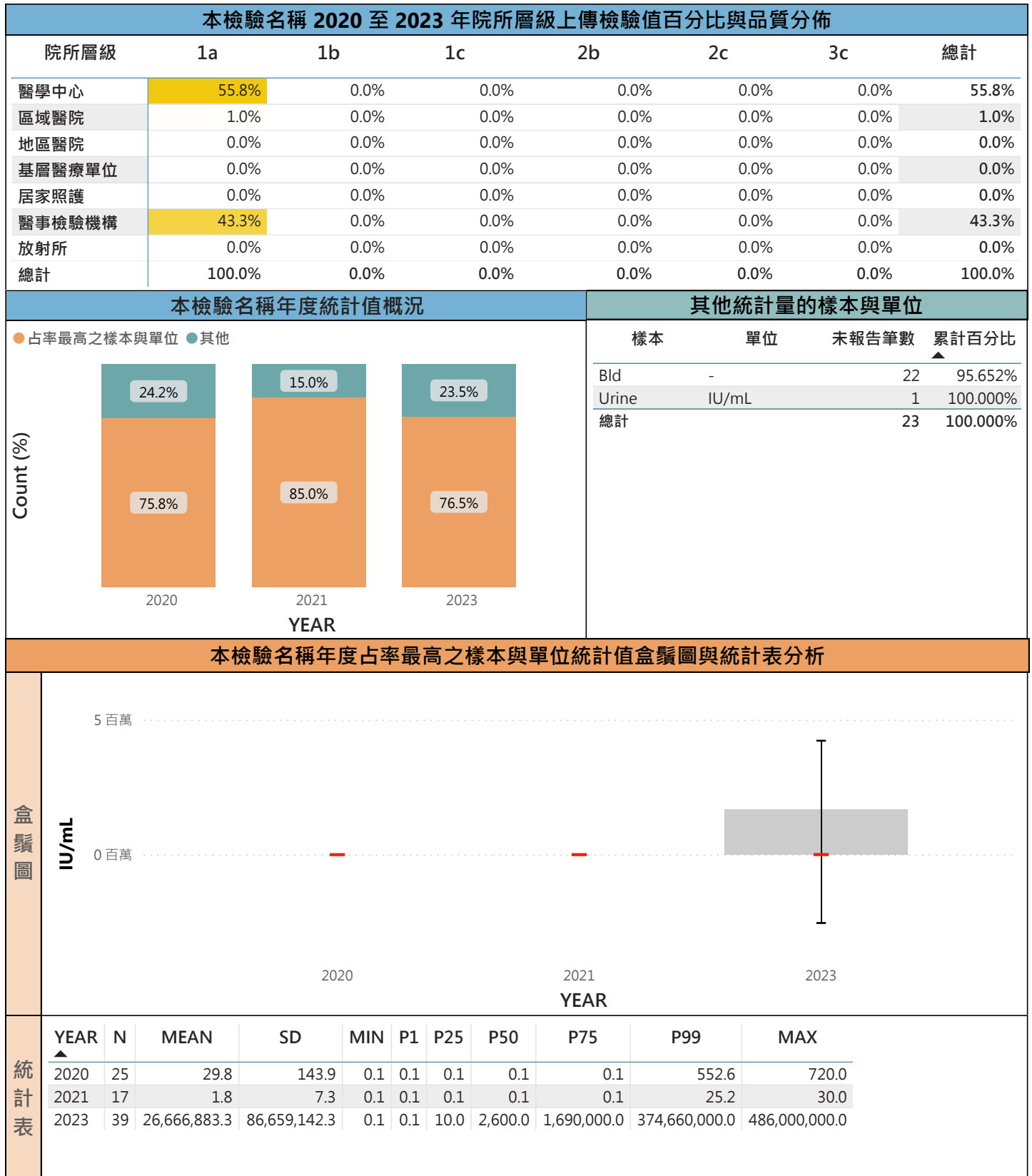
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
區域醫院	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地區醫院	6.3%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.4%
基層醫療單位	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	7.1%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	88.4%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位			
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
				Bld	-	8	22.857%
				XXX	-	8	45.714%
				Bld	S/CO	8	68.571%
				Ser/Plas	-	7	88.571%
				Ser/Plas	S/CO	4	100.000%
				總計		35	100.000%
	YEAR						

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										

YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2022	14	1,905.0	2,712.6	0.3	0.3	0.5	1.2	4,854.1	6,328.6	6,390.8
2023	63	1,138.6	1,901.8	0.3	0.3	0.4	0.6	1,720.4	5,599.3	5,671.5

序號：46 檢驗名稱：HBV_S_Ag_Q (Hepatitis B virus surface Ag) 樣本：Bld 單位：IU/mL



序號：47 檢驗名稱：HCV_Ab (Hepatitis C virus Ab) 樣本：Bld 單位：S/CO

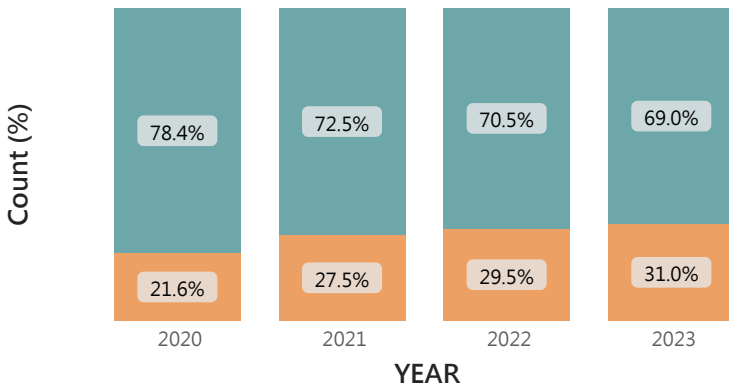
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	29.4%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.2%
區域醫院	39.2%	1.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	40.6%
地區醫院	19.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.6%
基層醫療單位	3.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	3.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	94.6%	5.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

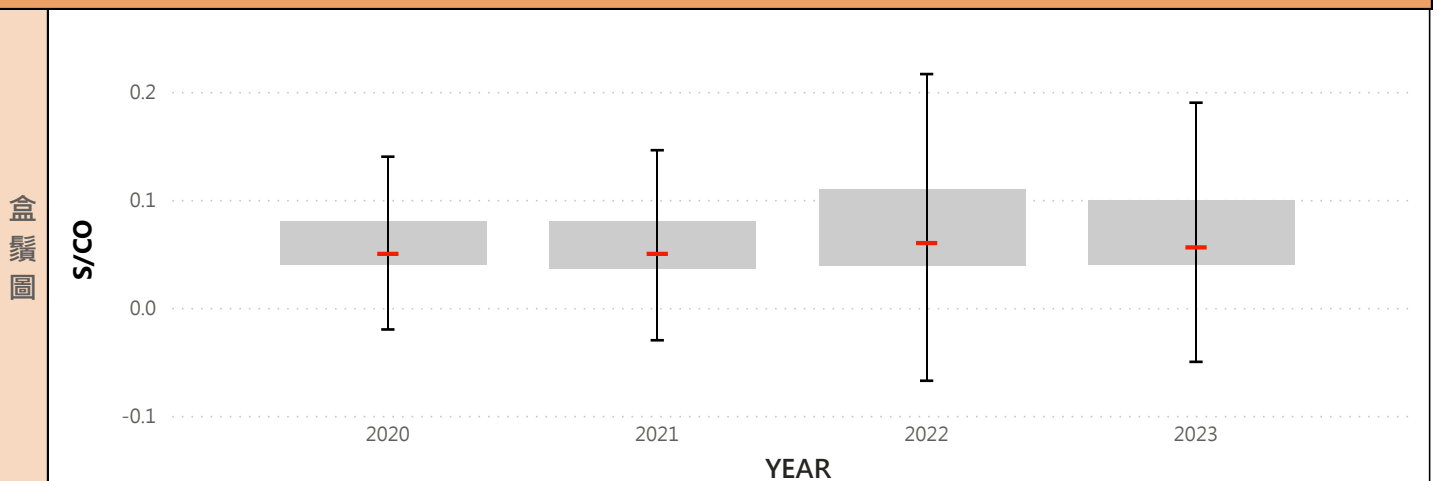
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	-	1,608,980	36.908%
Ser/Plas	S/CO	940,408	58.480%
XXX	S/CO	763,302	75.989%
XXX	-	458,302	86.502%
Ser/Plas	-	287,168	93.089%
Other	-	301,271	100.000%
總計		4,359,431	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	279,196	2.8	13.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	69.3	440.9
2021	409,181	2.0	10.7	-0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	55.5	212.0
2022	452,111	83,360.6	30,596,143.1	-0.9	0.0	0.0	0.1	0.1	59.2	11,230,132,224.0
2023	535,453	2.0	12.1	-0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	60.8	299.0

序號：48 檢驗名稱：HCV_Ab_Q (Hepatitis C virus Ab) 樣本：XXX 單位：IU/mL

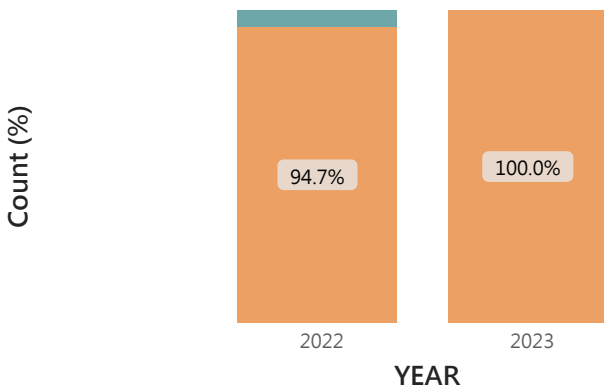
本檢驗名稱 2022 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
區域醫院	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地區醫院	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	96.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	96.4%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

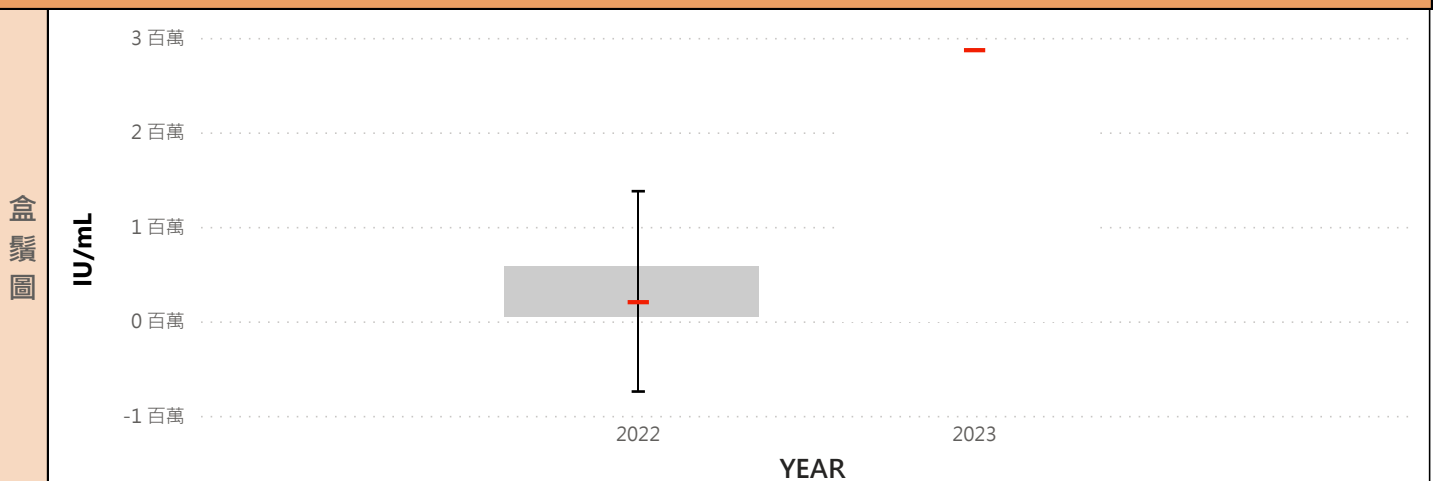
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	IU/mL	1	100.000%
總計		1	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2022	18	594,871.4	956,462.1	1,300.0	1,822.0	52,400.0	203,000.0	582,500.0	2,564,900.0	2,690,000.0
	2023	9	2,870,000.0	0.0	2,870,000.0	2,870,000.0	2,870,000.0	2,870,000.0	2,870,000.0	2,870,000.0	2,870,000.0

序號：49 檢驗名稱：HCV_Gene (Hepatitis C virus genotype) 樣本：Bld 單位：-

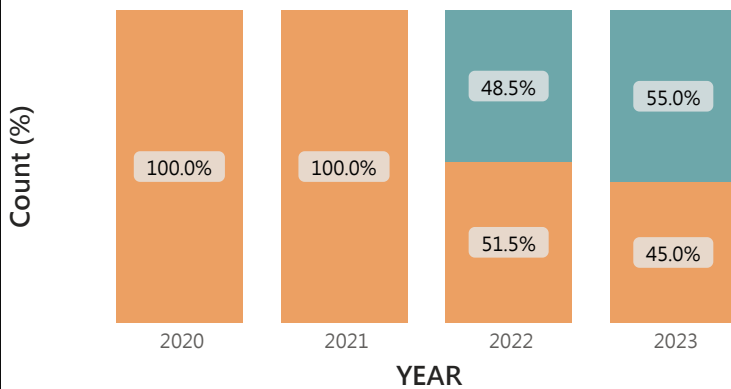
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
區域醫院	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地區醫院	46.8%	28.7%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	83.0%
基層醫療單位	9.6%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	17.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	56.4%	28.7%	14.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

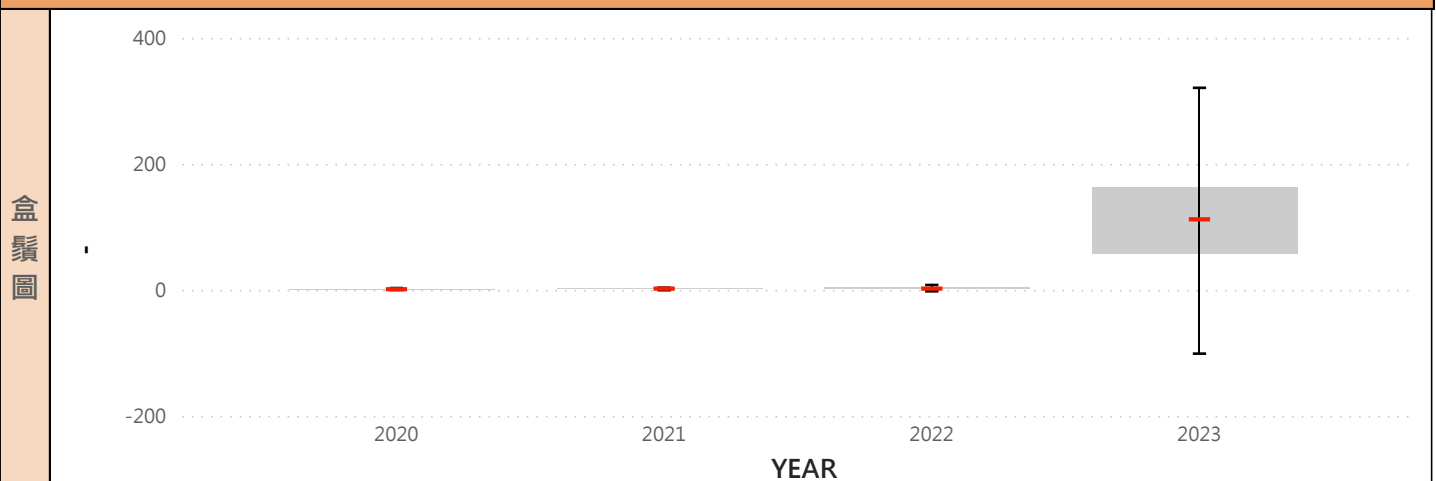
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



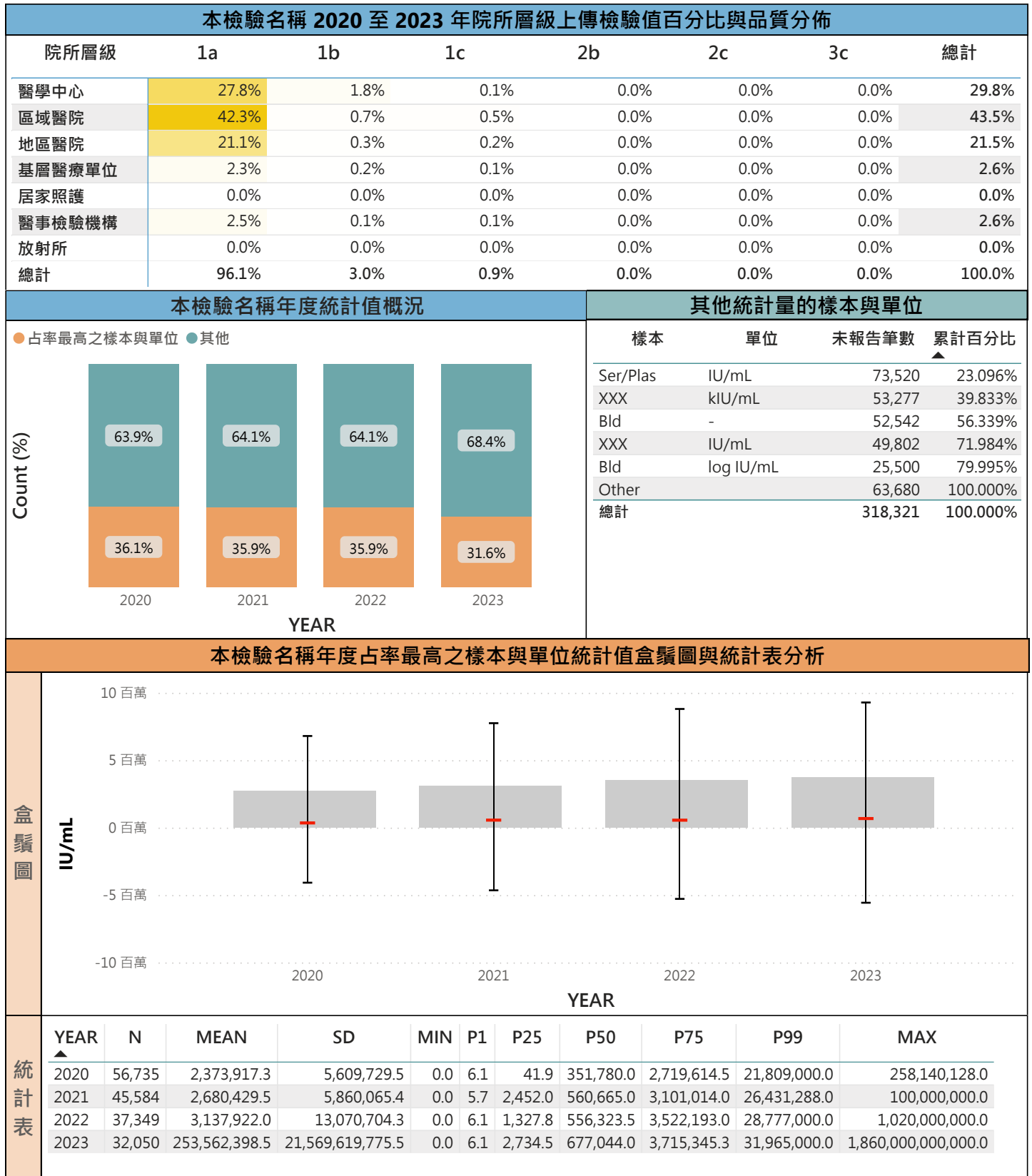
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	-	25	92.593%
Bld	IU/mL	2	100.000%
總計		27	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

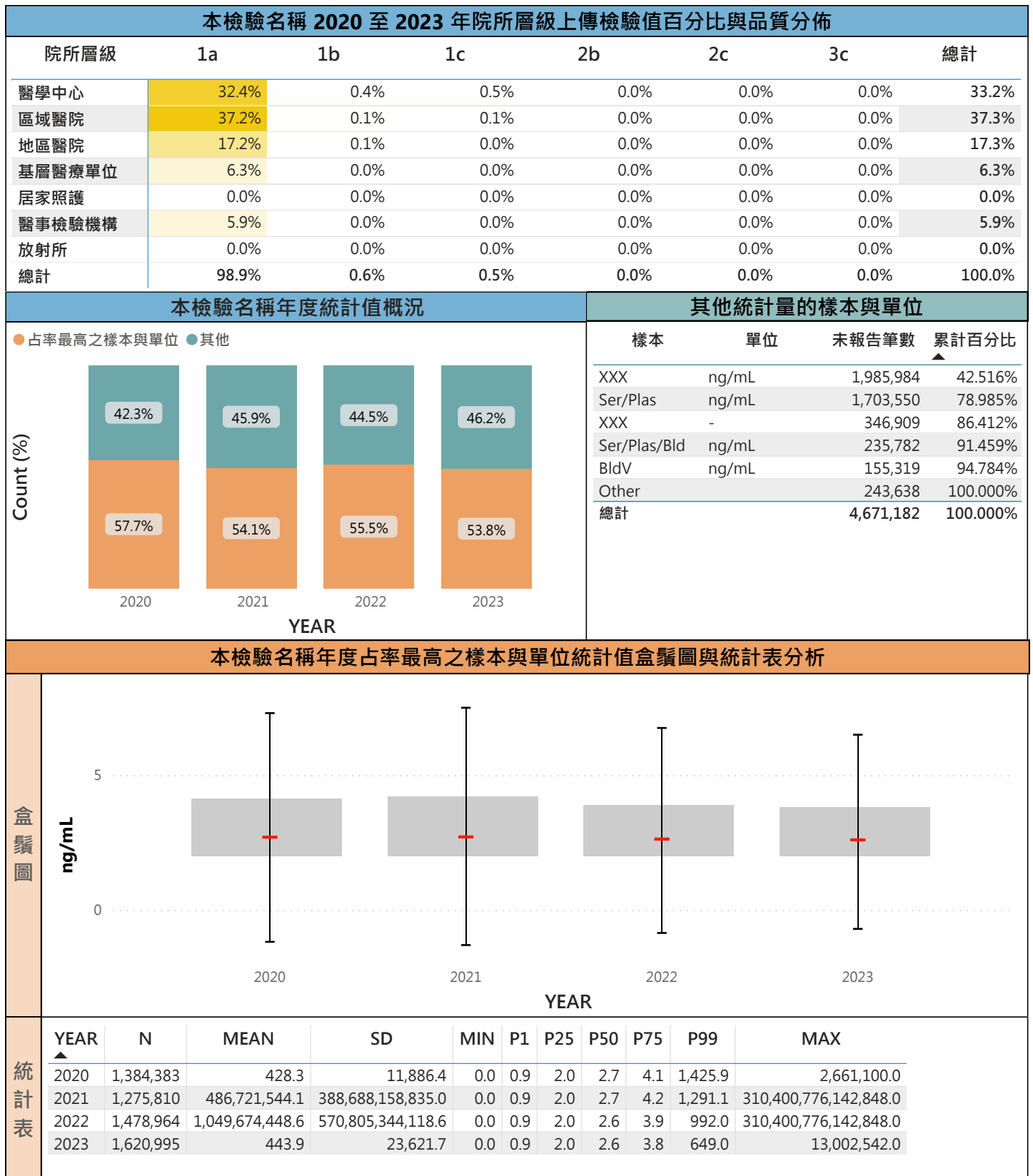


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	16	1.3	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	2.0	2.0
2021	25	1.6	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2022	17	3.0	2.6	1.0	1.0	1.5	2.0	4.0	5.9	6.0
2023	9	109.0	105.5	2.0	4.2	57.0	112.0	162.5	211.0	213.0

序號：50 檢驗名稱：HCV_Q (Hepatitis C virus RNA) 樣本：Bld 單位：IU/mL



序號：51 檢驗名稱：Hepa_AFP (Alpha-1-Fetoprotein) 樣本：Bld 單位：ng/mL



序號：52 檢驗名稱：Hepa_ALP (Alkaline phosphatase) 樣本：Bld 單位：U/L

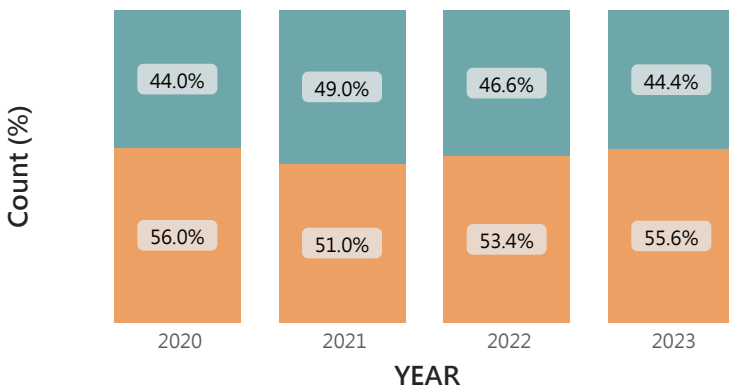
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	50.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.8%
區域醫院	32.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.7%
地區醫院	14.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	14.1%
基層醫療單位	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.8%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

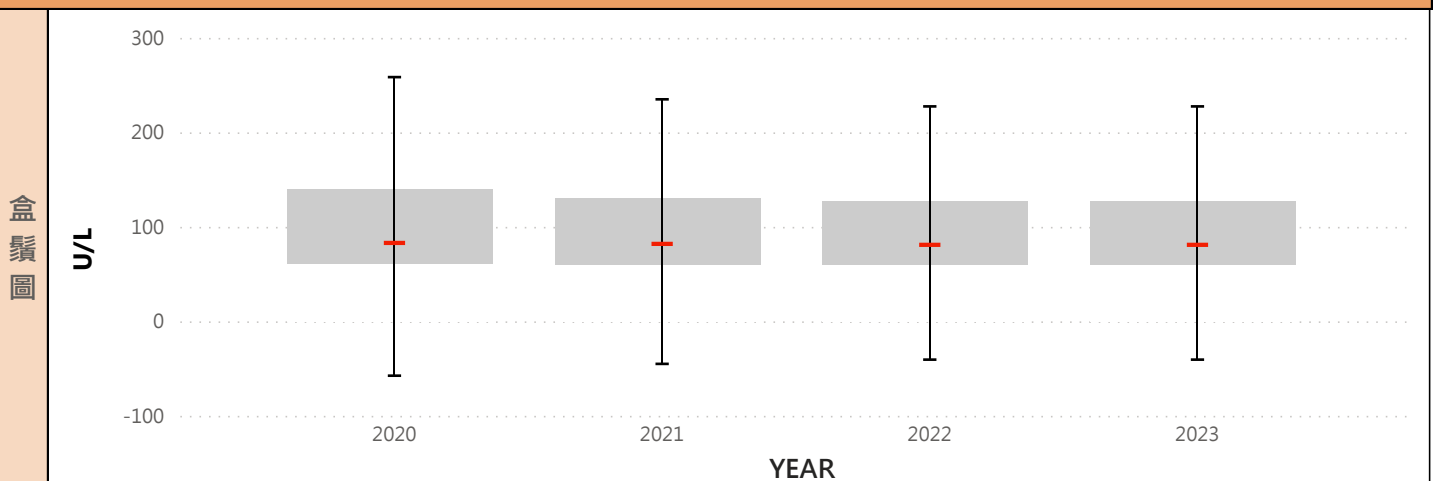
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



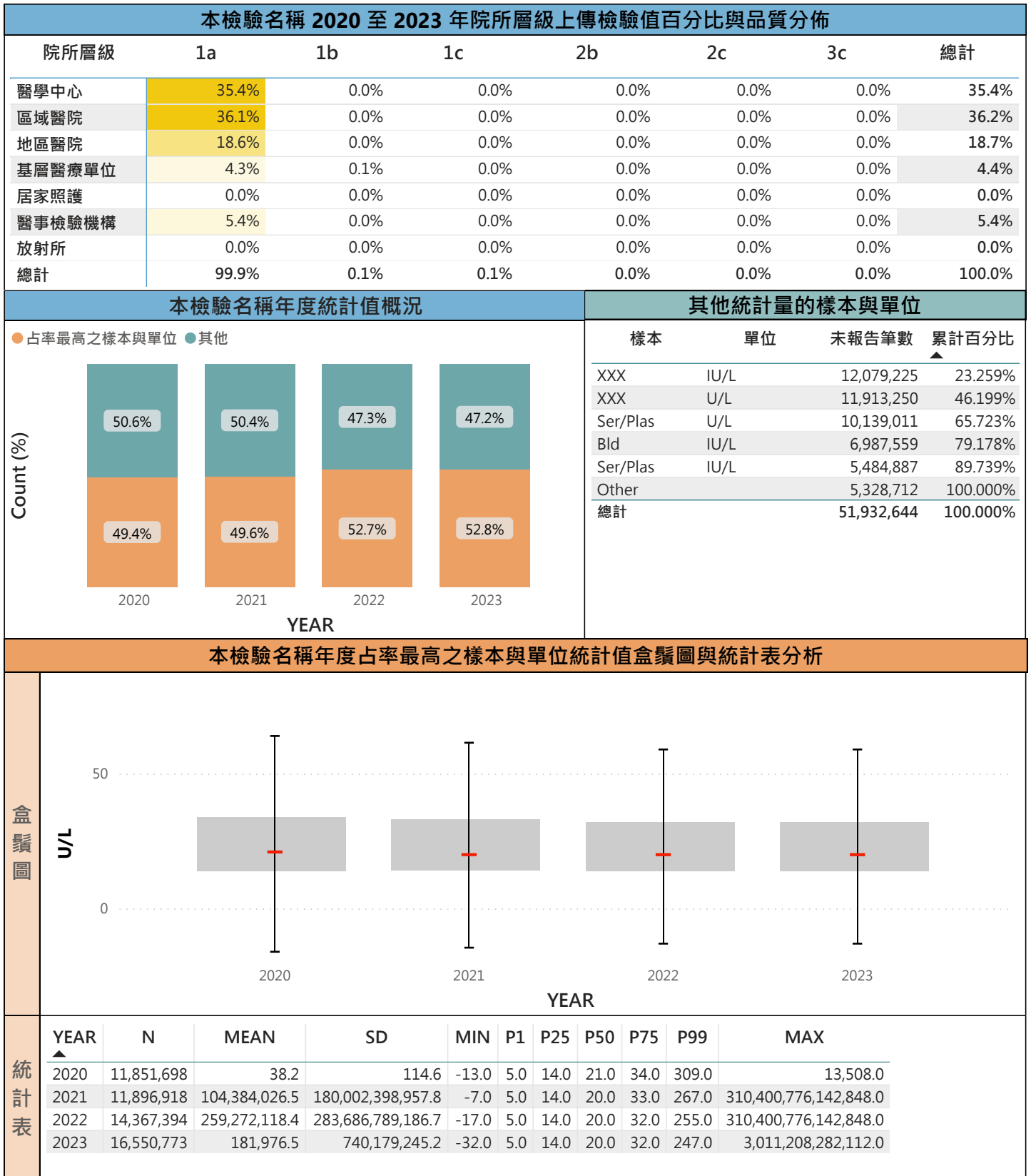
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	IU/L	1,643,019	22.202%
XXX	U/L	1,549,685	43.143%
XXX	IU/L	1,547,909	64.059%
Ser/Plas	U/L	1,289,799	81.488%
Ser/Plas	IU/L	723,283	91.262%
Other		646,653	100.000%
總計		7,400,348	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

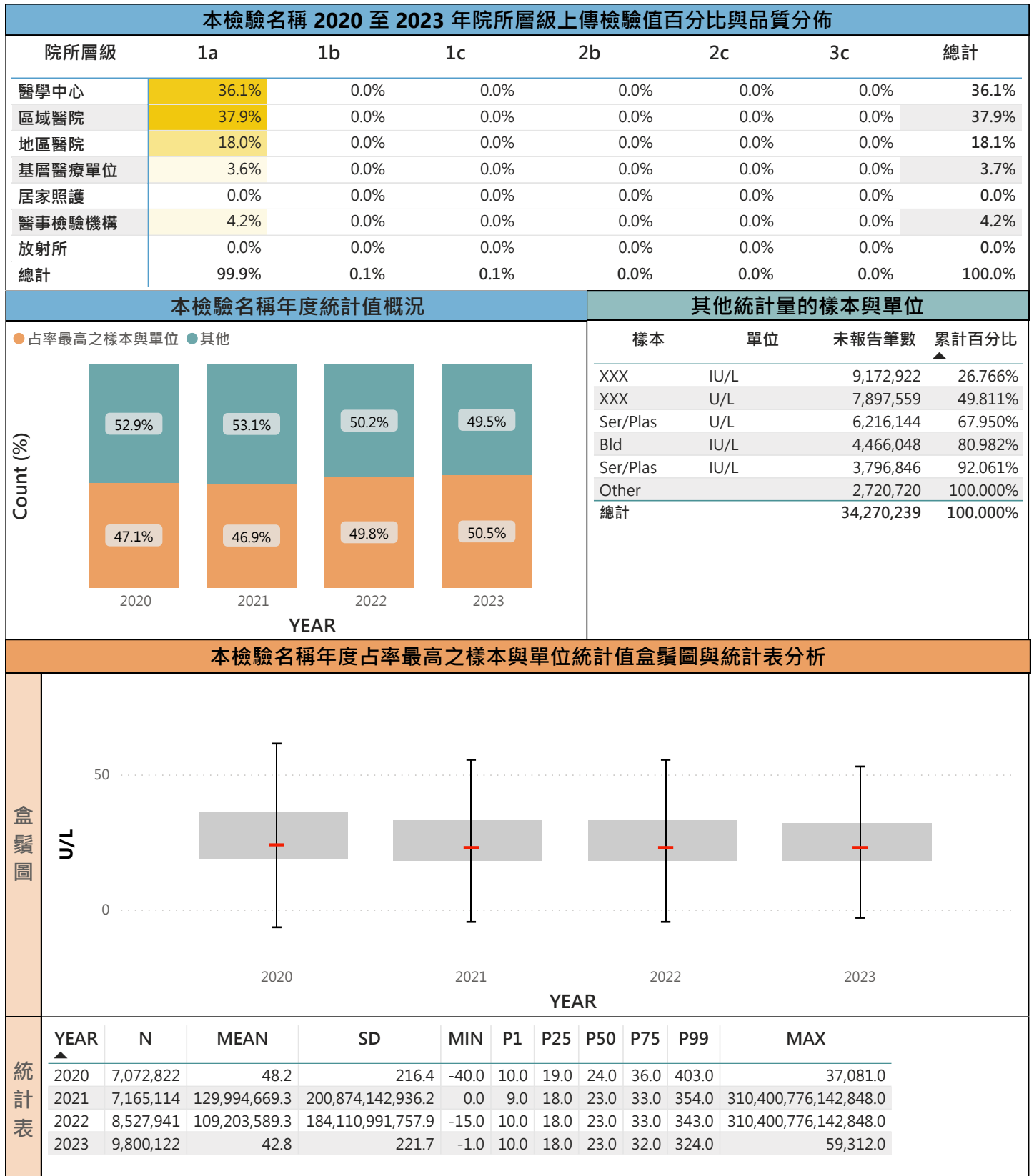


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	2,344,238	136.3	186.2	0.0	32.0	61.0	83.0	140.0	840.0	20,452.0
2021	1,866,060	129.2	170.7	1.0	32.0	60.0	82.0	130.0	795.0	13,287.0
2022	2,134,019	436,374,873.8	368,036,592,351.9	0.0	32.0	60.0	81.0	127.0	772.0	310,400,776,142,848.0
2023	2,381,484	124.6	151.8	0.0	32.0	60.0	81.0	127.0	757.0	20,000.0

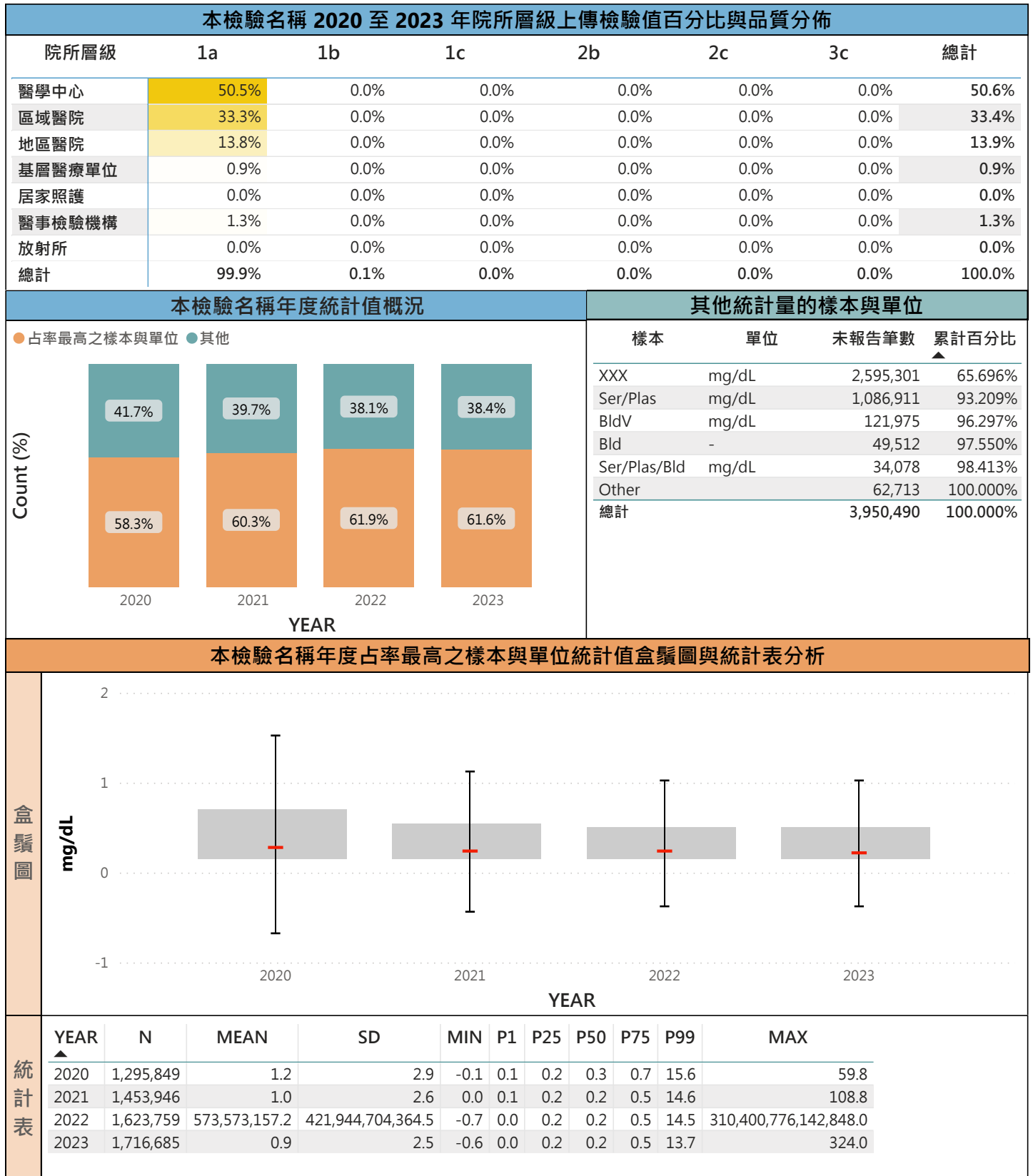
序號：53 檢驗名稱：Hepa_ALT (Alanine aminotransferase) 樣本：Bld 單位：U/L



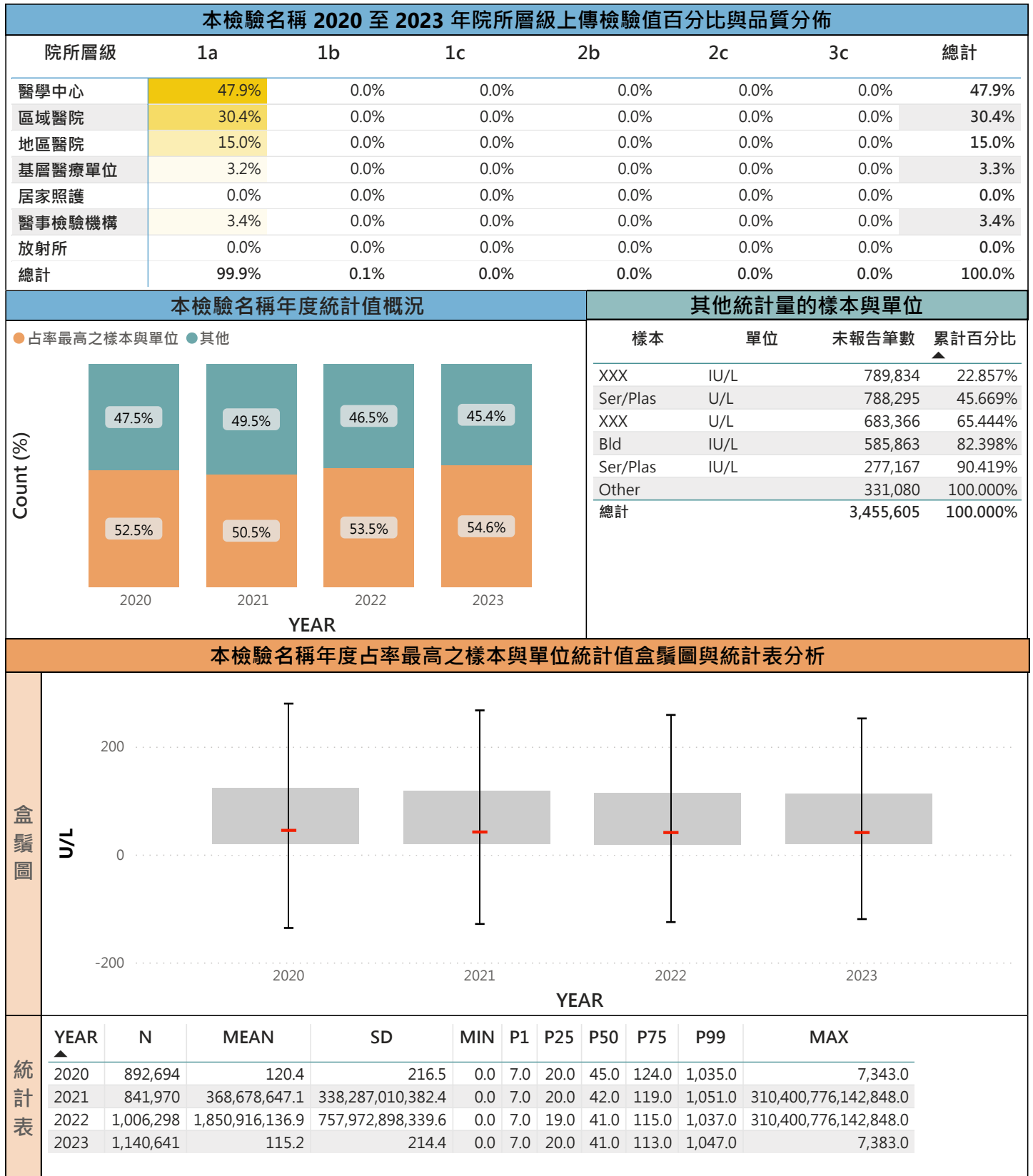
序號：54 檢驗名稱：Hepa_AST (Aspartate aminotransferase) 樣本：Bld 單位：U/L



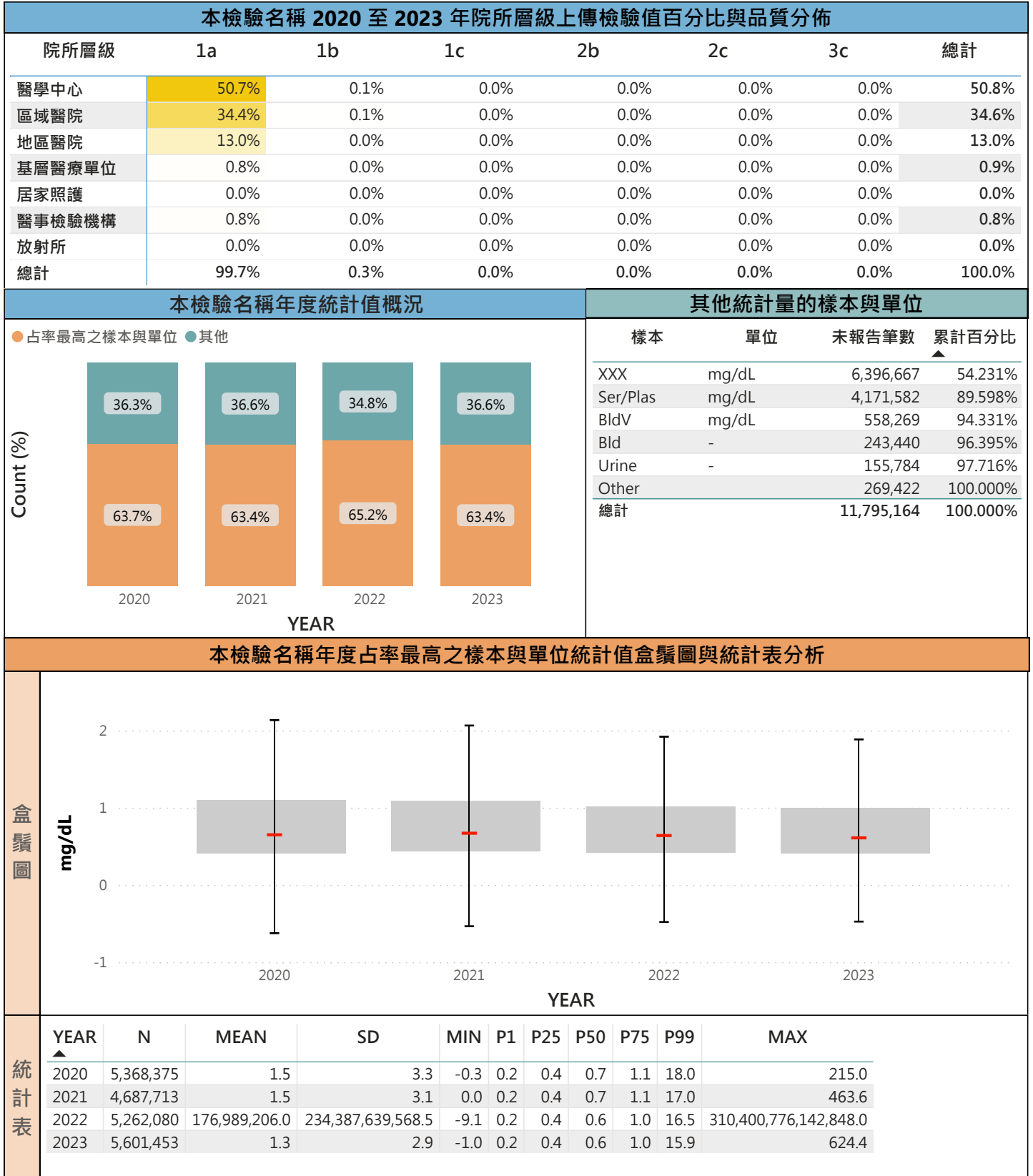
序號：55 檢驗名稱：Hepa_DBiI (Bilirubin.glucuronidated) 樣本：Bld 單位：mg/dL



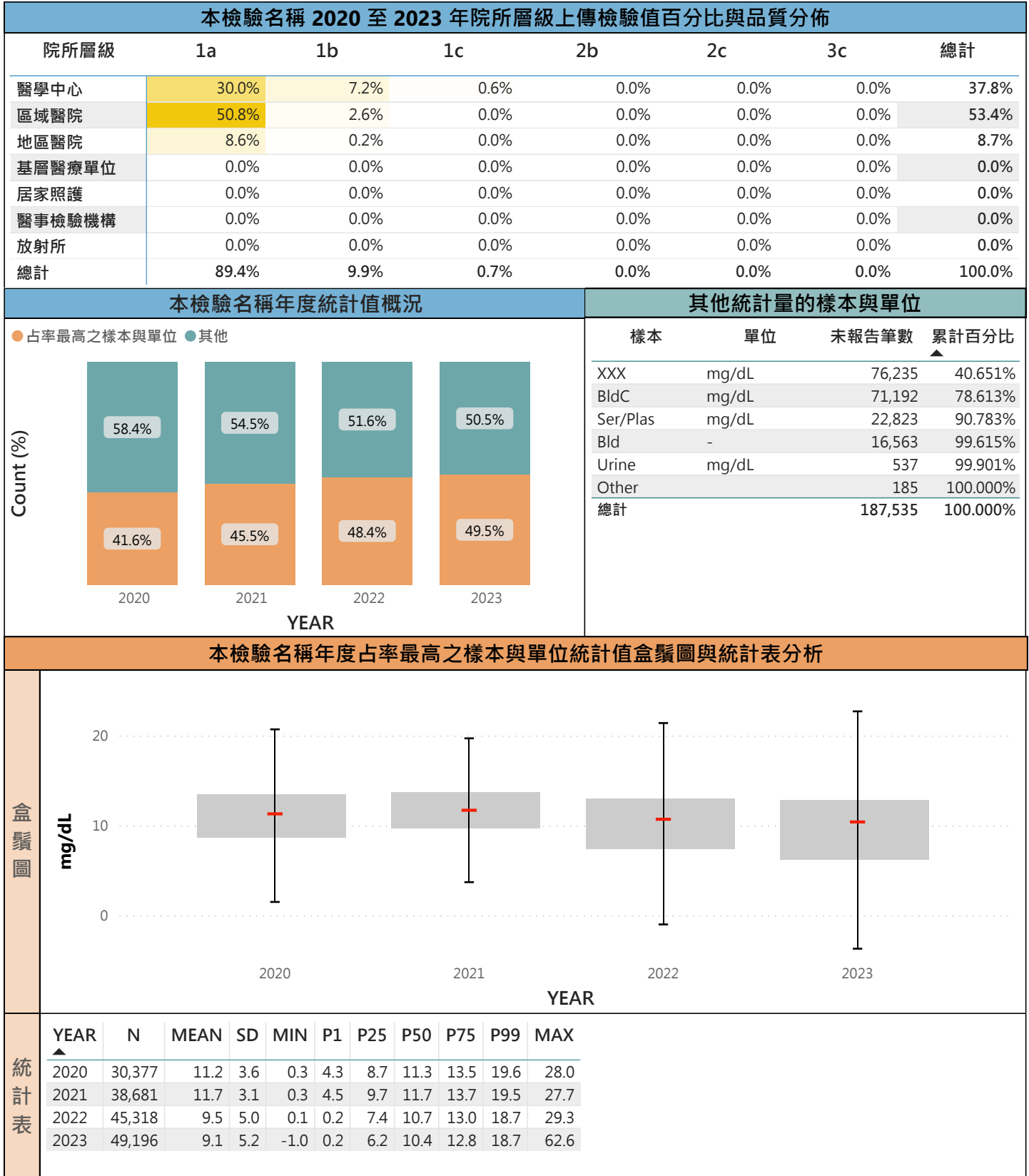
序號：56 檢驗名稱：Hepa_GGT (Gamma glutamyl transferase) 樣本：Bld 單位：U/L



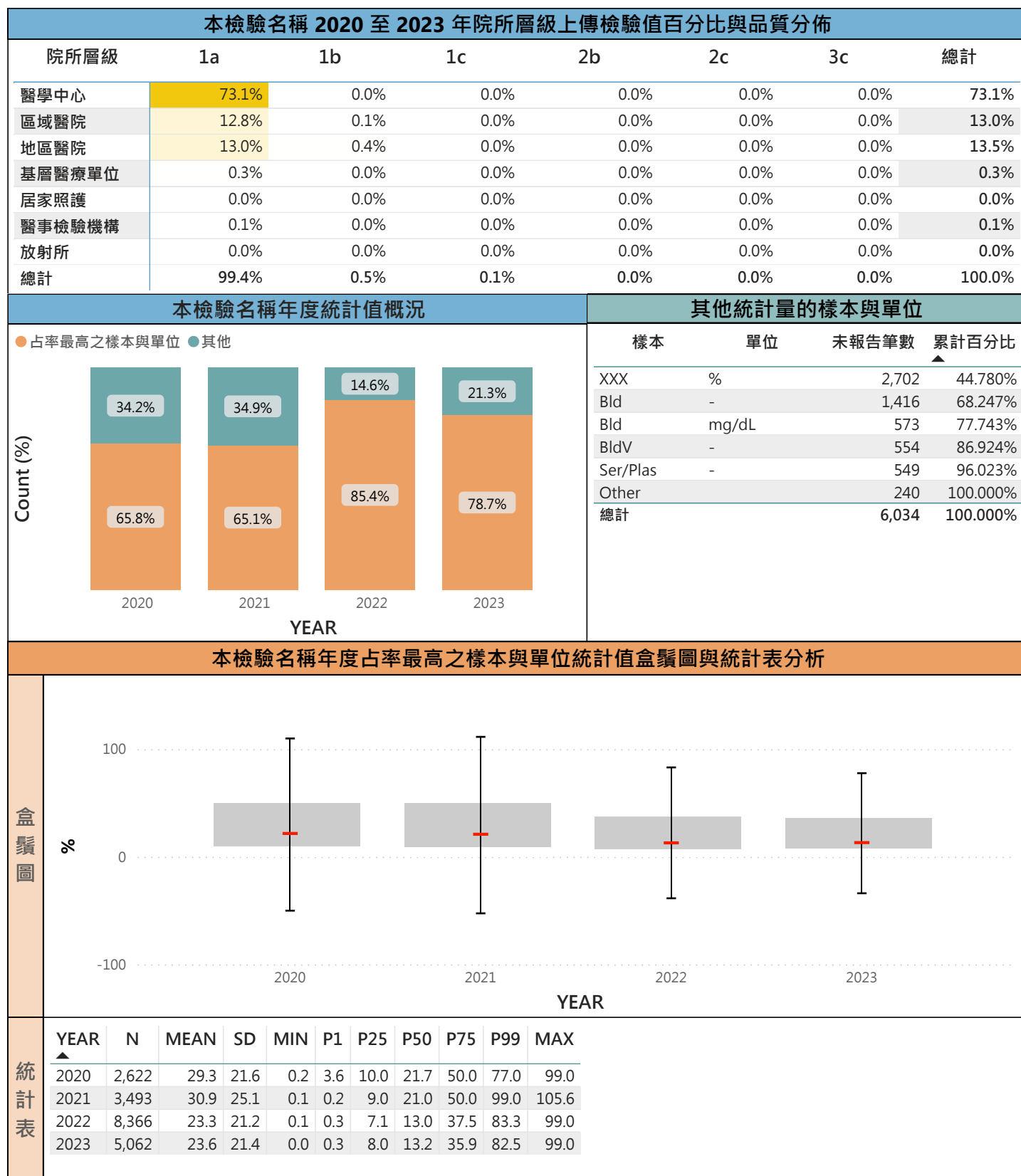
序號：57 檢驗名稱：Hepa_TBil (Bilirubin) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：58 檢驗名稱：Hepa_MicroBil (Bilirubin) 樣本：Bld 單位：mg/dL



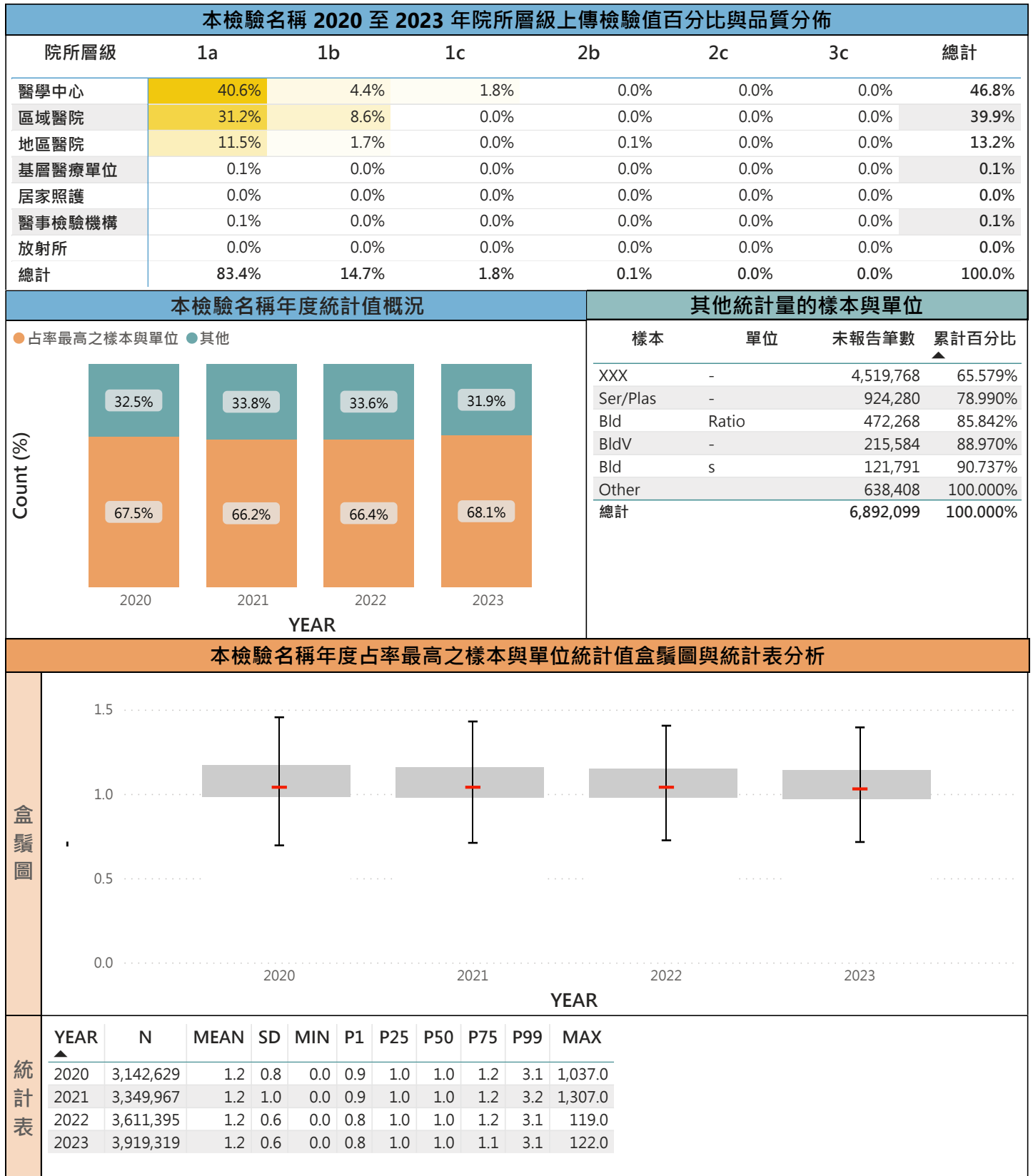
序號：59 檢驗名稱：Hepa_DTRatioBil (Bilirubin.glucuronidated/Bilirubin.total) 樣本：Bld 單位：%



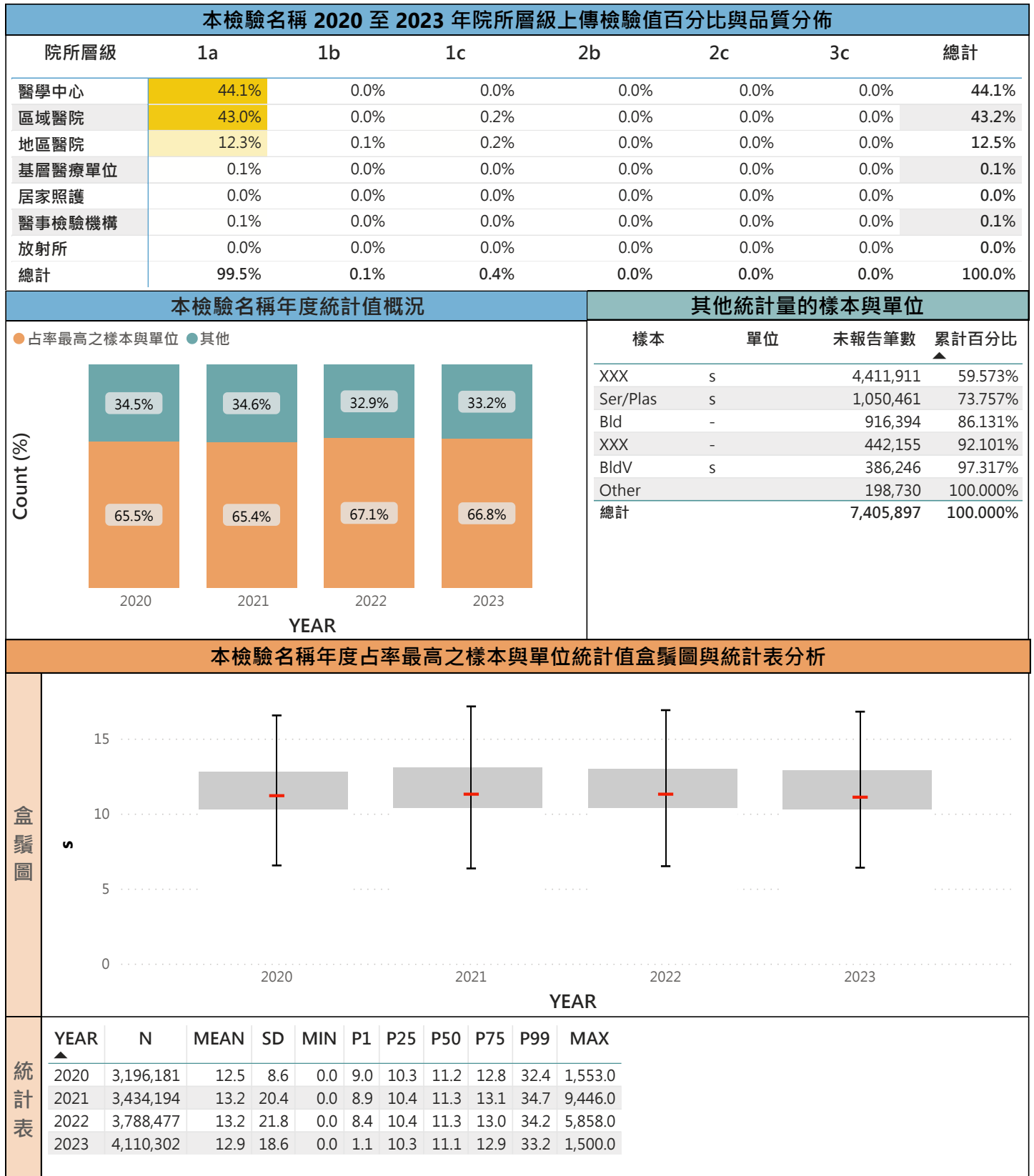
序號：60 檢驗名稱：Iron (Iron) 樣本：Bld 單位：ug/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																																							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計																																
醫學中心	31.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.6%																																
區域醫院	45.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45.9%																																
地區醫院	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%																																
基層醫療單位	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%																																
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																
醫事檢驗機構	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%																																
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																
總計	99.6%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%																																
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位																																			
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>樣本</th><th>單位</th><th>未報告筆數</th><th>累計百分比</th></tr><tr><td>XXX</td><td>ug/dL</td><td>480,398</td><td>59.023%</td></tr><tr><td>Ser/Plas</td><td>ug/dL</td><td>261,663</td><td>91.172%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>-</td><td>31,423</td><td>95.033%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>%</td><td>15,050</td><td>96.882%</td></tr><tr><td>Ser/Plas/Bld</td><td>ug/dL</td><td>10,379</td><td>98.157%</td></tr><tr><td>Other</td><td></td><td>14,999</td><td>100.000%</td></tr><tr><td>總計</td><td></td><td>813,912</td><td>100.000%</td></tr></table>				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比	XXX	ug/dL	480,398	59.023%	Ser/Plas	ug/dL	261,663	91.172%	Bld	-	31,423	95.033%	Bld	%	15,050	96.882%	Ser/Plas/Bld	ug/dL	10,379	98.157%	Other		14,999	100.000%	總計		813,912	100.000%				
				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比																																
				XXX	ug/dL	480,398	59.023%																																
				Ser/Plas	ug/dL	261,663	91.172%																																
				Bld	-	31,423	95.033%																																
				Bld	%	15,050	96.882%																																
				Ser/Plas/Bld	ug/dL	10,379	98.157%																																
				Other		14,999	100.000%																																
總計		813,912	100.000%																																				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																																							
盒鬚圖																																							
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX																												
	2020	196,546	68.6	43.6	1.0	10.0	40.0	62.0	88.0	214.0	1,287.0																												
	2021	220,953	69.1	43.7	1.0	10.0	40.0	62.0	88.0	217.0	1,461.0																												
	2022	252,905	70.0	43.8	-10.0	10.0	41.0	63.0	90.0	218.0	1,071.0																												
	2023	299,252	69.4	43.4	1.0	10.0	40.0	63.0	89.0	213.0	1,296.0																												

序號：61 檢驗名稱：INR (Coagulation tissue factor induced.INR) 樣本：Bld 單位：-



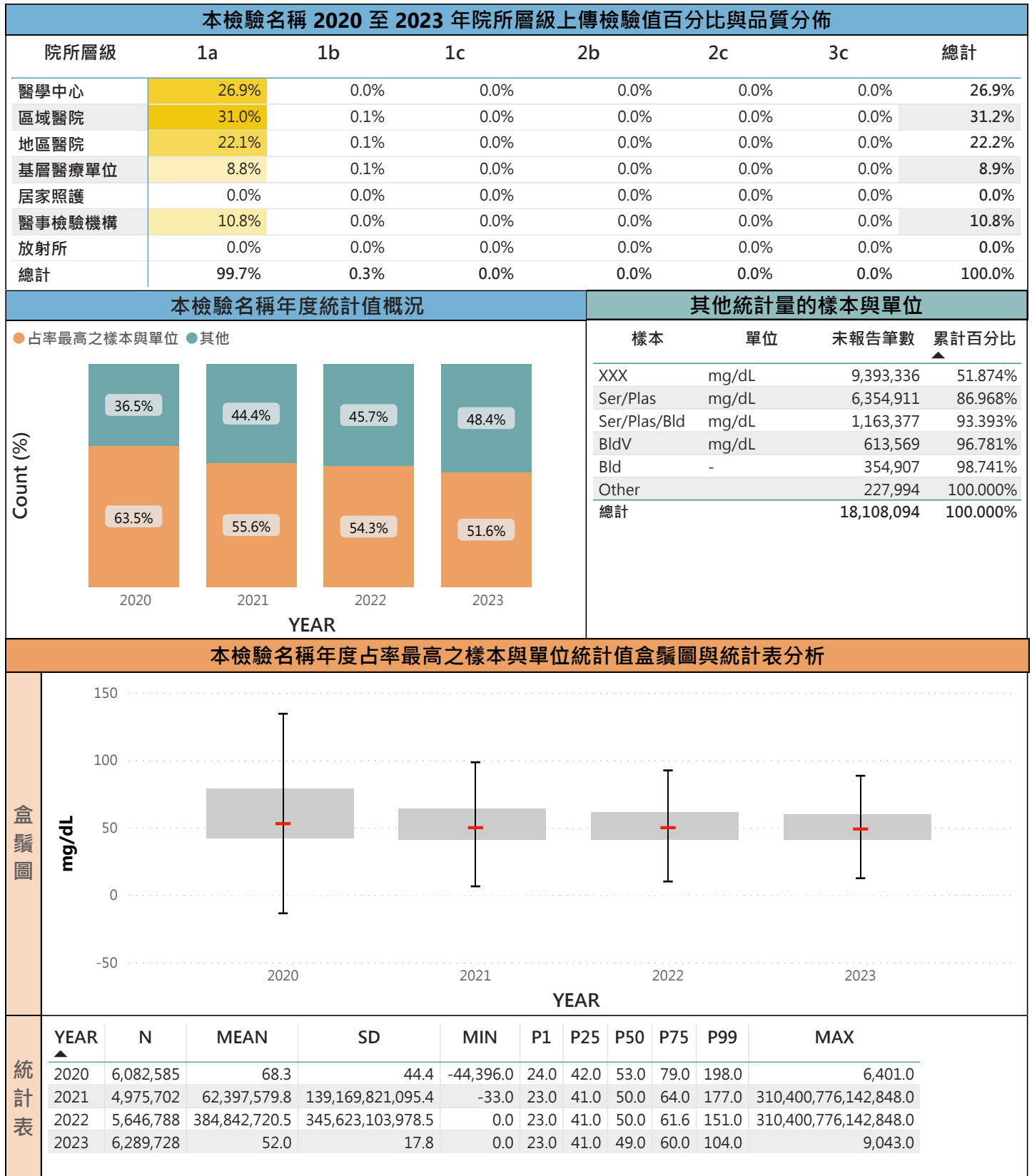
序號：62 檢驗名稱：INR_PT (Coagulation tissue factor induced) 樣本：Bld 單位：s



序號：63 檢驗名稱：INR_PtC (Coagulation tissue factor induced) 樣本：Bld 單位：s

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																							
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心		39.2%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.5%															
區域醫院		38.0%	7.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	45.5%															
地區醫院		9.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.9%															
基層醫療單位		0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%															
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計		86.9%	13.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>42.5%</td><td>57.5%</td></tr><tr><td>2021</td><td>44.1%</td><td>55.9%</td></tr><tr><td>2022</td><td>43.7%</td><td>56.3%</td></tr><tr><td>2023</td><td>46.1%</td><td>53.9%</td></tr></table>					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	42.5%	57.5%	2021	44.1%	55.9%	2022	43.7%	56.3%	2023	46.1%	53.9%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
					2020	42.5%	57.5%																
					2021	44.1%	55.9%																
					2022	43.7%	56.3%																
					2023	46.1%	53.9%																
					XXX	s	2,402,848	47.078%															
					Bld	-	1,875,494	83.824%															
					XXX	-	395,326	91.570%															
Ser/Plas	s	276,410	96.986%																				
Ser/Plas	-	111,034	99.161%																				
Other		42,817	100.000%																				
總計		5,103,929	100.000%																				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																							
盒鬚圖																							
	s																						
	YEAR																						
	YEAR																						
	N																						
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX												
	2020	797,105	11.3	2.9	0.9	9.9	10.3	11.0	11.2	28.4	122.4												
	2021	983,625	13.0	5.3	0.0	10.0	10.6	11.0	11.8	29.6	51.2												
	2022	1,060,338	12.9	5.4	0.9	10.1	10.4	11.1	11.9	29.6	1,034.0												
	2023	1,209,384	12.8	5.1	0.9	9.9	10.4	10.9	11.8	29.6	116.0												

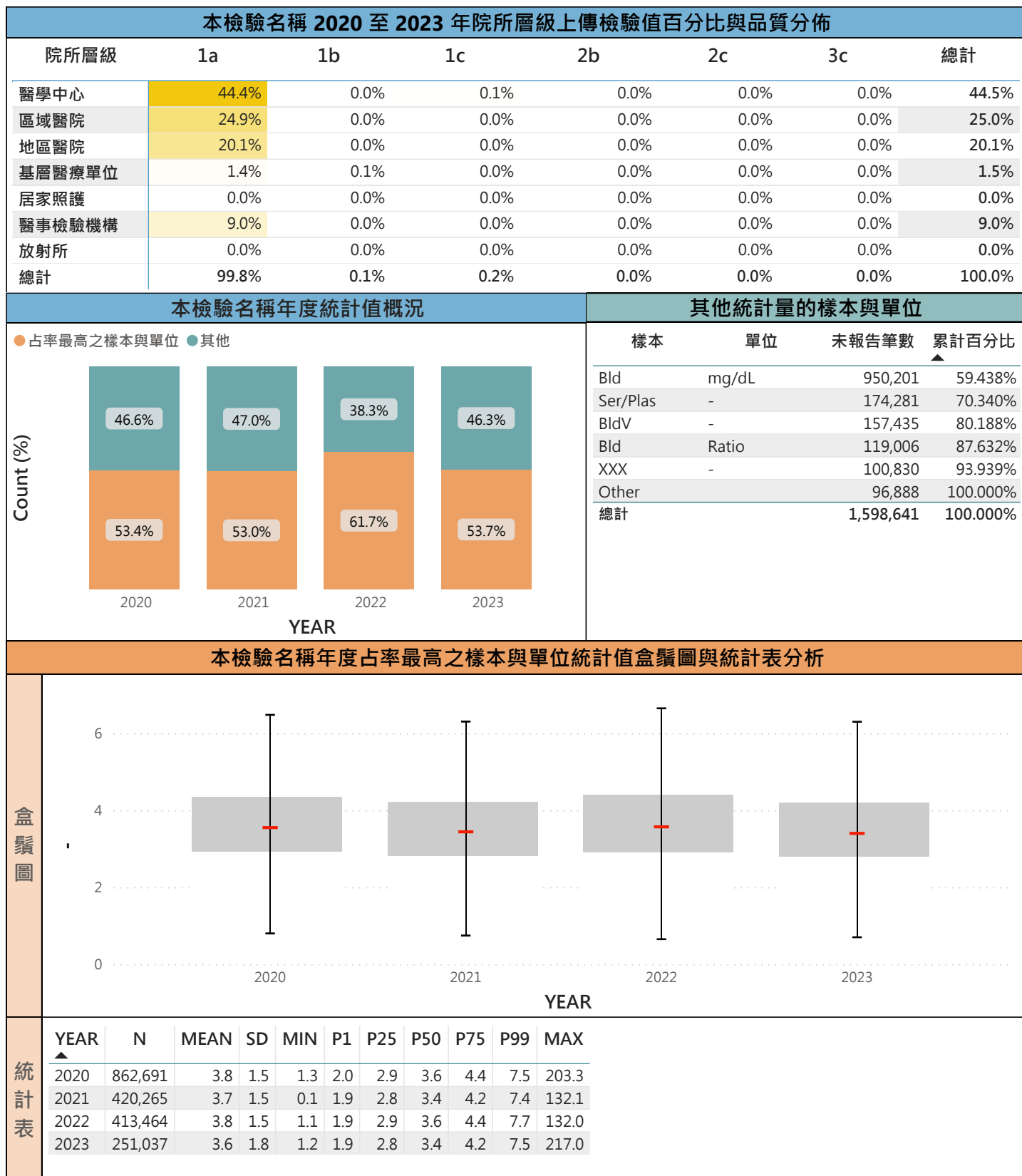
序號：64 檢驗名稱：Lipo_HDL (Cholesterol.in HDL) 樣本：Bld 單位：mg/dL



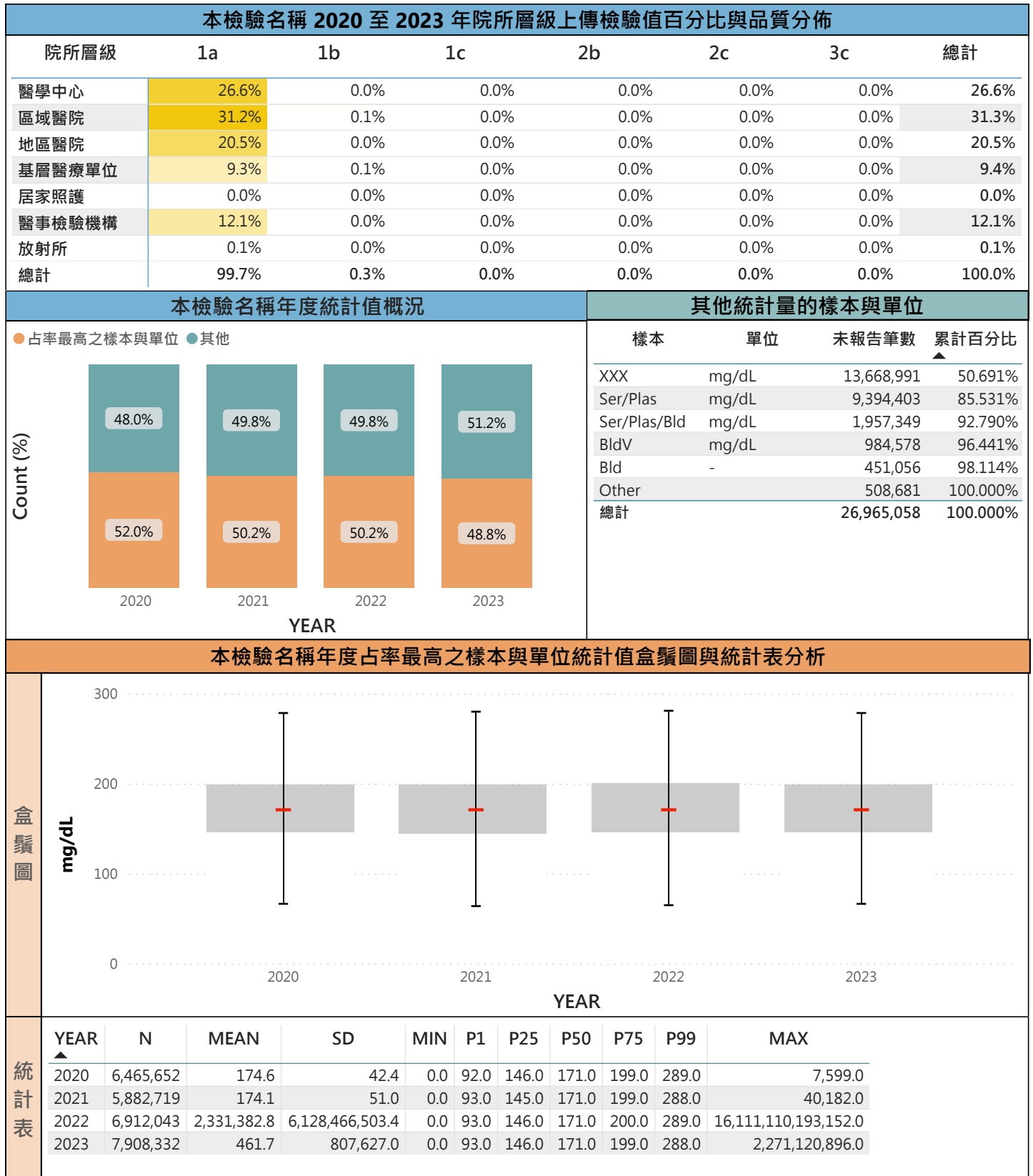
序號：65 檢驗名稱：Lipo_LDL (Cholesterol.in LDL) 樣本：Bld 單位：mg/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																																							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計																																
醫學中心	25.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.9%																																
區域醫院	33.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%																																
地區醫院	20.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%																																
基層醫療單位	8.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%																																
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																
醫事檢驗機構	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.3%																																
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																																
總計	99.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%																																
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位																																			
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>樣本</th><th>單位</th><th>未報告筆數</th><th>累計百分比</th></tr><tr><td>XXX</td><td>mg/dL</td><td>13,643,676</td><td>53.891%</td></tr><tr><td>Ser/Plas</td><td>mg/dL</td><td>8,377,688</td><td>86.981%</td></tr><tr><td>Ser/Plas/Bld</td><td>mg/dL</td><td>1,801,990</td><td>94.099%</td></tr><tr><td>BldV</td><td>mg/dL</td><td>1,031,290</td><td>98.173%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>-</td><td>211,791</td><td>99.009%</td></tr><tr><td>Other</td><td></td><td>250,880</td><td>100.000%</td></tr><tr><td>總計</td><td></td><td>25,317,315</td><td>100.000%</td></tr></table>				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比	XXX	mg/dL	13,643,676	53.891%	Ser/Plas	mg/dL	8,377,688	86.981%	Ser/Plas/Bld	mg/dL	1,801,990	94.099%	BldV	mg/dL	1,031,290	98.173%	Bld	-	211,791	99.009%	Other		250,880	100.000%	總計		25,317,315	100.000%				
				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比																																
				XXX	mg/dL	13,643,676	53.891%																																
				Ser/Plas	mg/dL	8,377,688	86.981%																																
				Ser/Plas/Bld	mg/dL	1,801,990	94.099%																																
				BldV	mg/dL	1,031,290	98.173%																																
				Bld	-	211,791	99.009%																																
				Other		250,880	100.000%																																
總計		25,317,315	100.000%																																				
Count (%)																																							
YEAR																																							
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																																							
盒鬚圖																																							
	YEAR																																						
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX																												
	2020	6,993,035	100.4	36.1	-24.5	38.0	76.0	96.0	120.0	198.0	9,602.0																												
	2021	6,853,543	226,551,090.8	265,182,131,029.8	-470.0	37.0	75.0	95.0	119.0	195.0	310,400,776,142,848.0																												
	2022	8,202,731	643,560,318.8	446,946,056,892.3	-259.4	37.0	75.0	95.0	120.0	195.3	310,400,776,142,848.0																												
	2023	9,446,647	98.8	34.9	-29.0	37.0	74.0	95.0	119.0	194.0	17,611.0																												

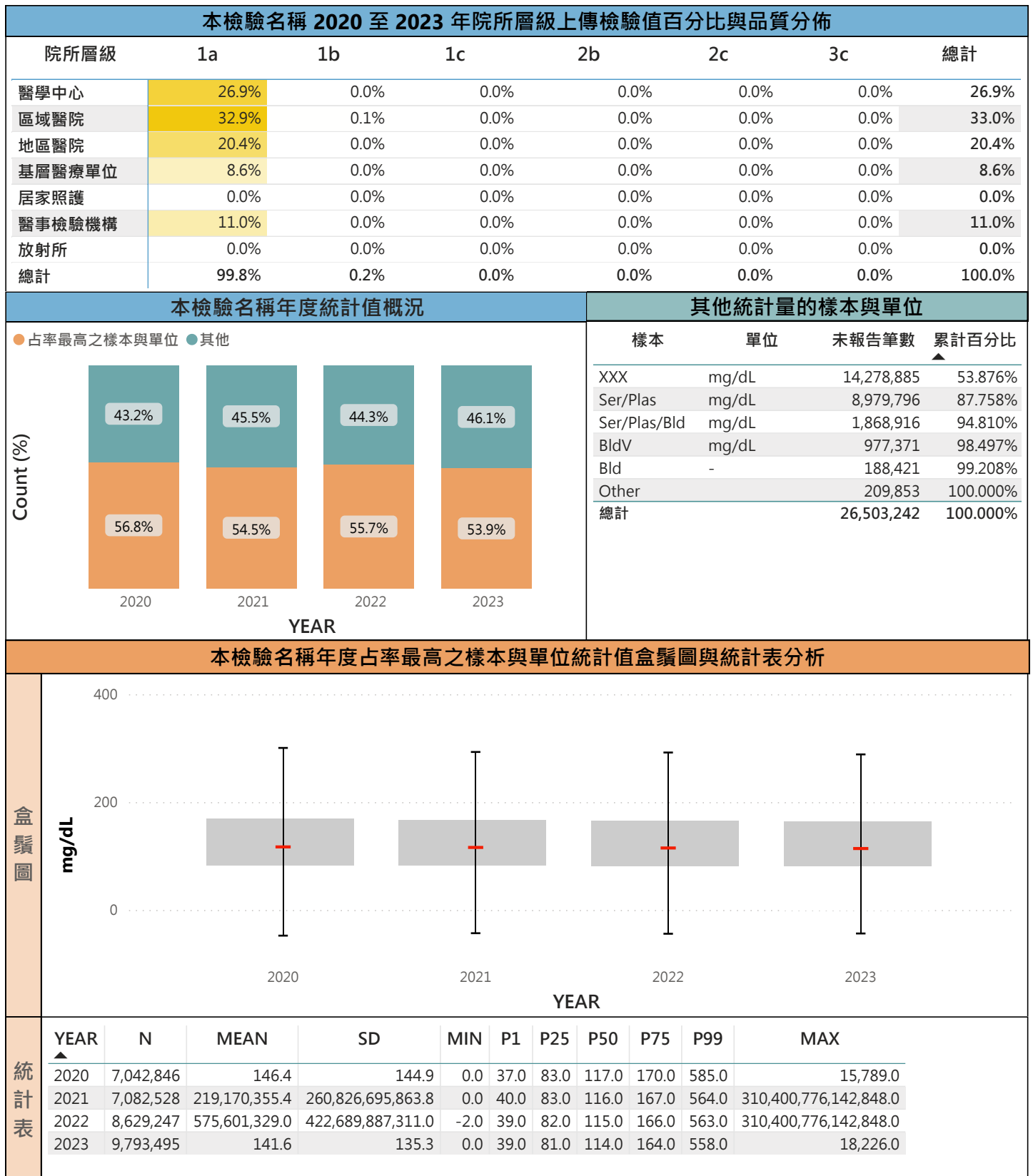
序號：66 檢驗名稱：Lipo_TCHDL_R (Cholesterol.total/Cholesterol.in HDL) 樣本：Bld 單位：-



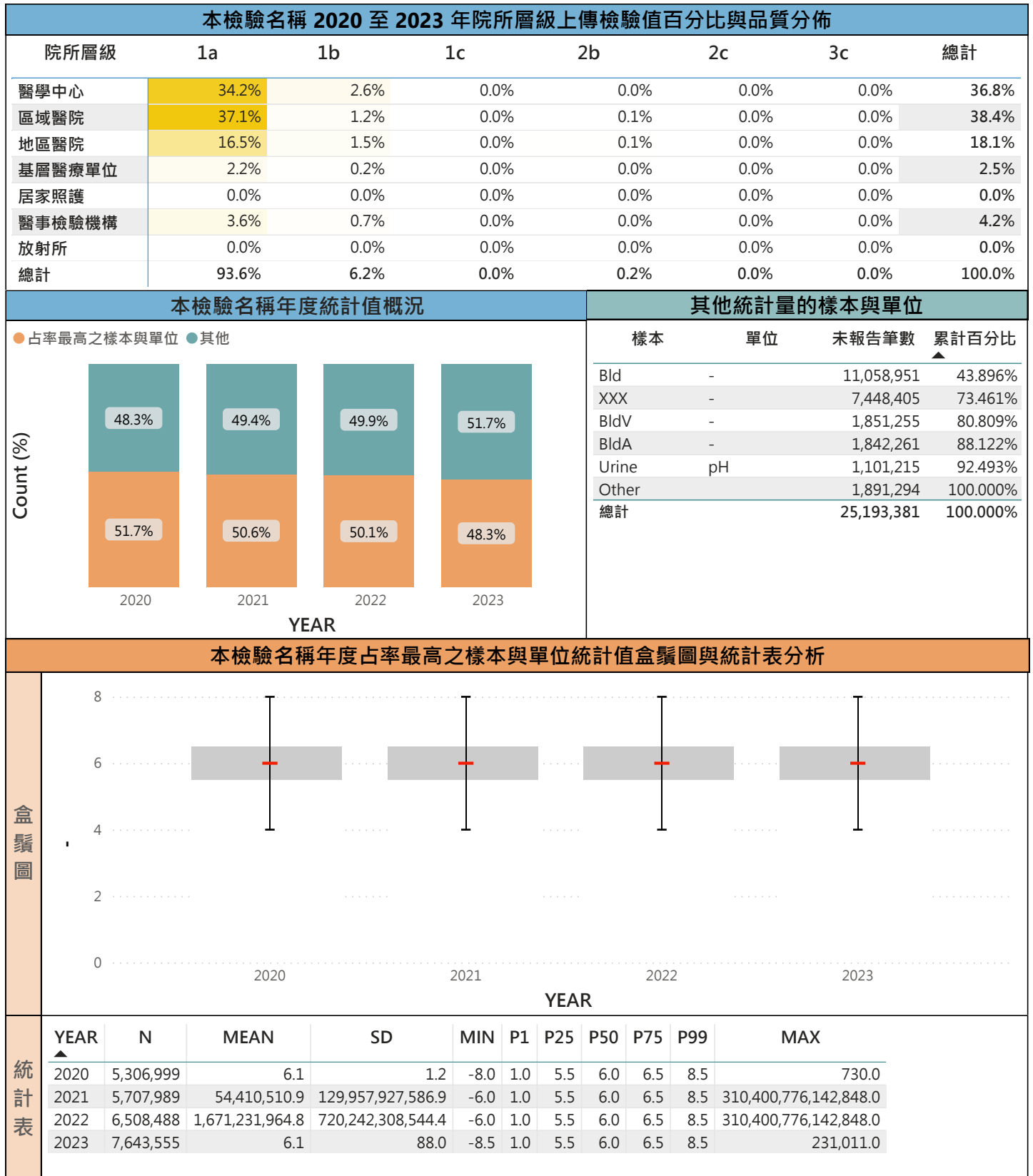
序號：67 檢驗名稱：Lipo_TChol (Cholesterol) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：68 檢驗名稱：Lipo_TG (Triglyceride) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：69 檢驗名稱：pH (pH) 樣本：Urine 單位：-



序號：70 檢驗名稱：PLT (Platelets) 樣本：Bld 單位：10*3/uL

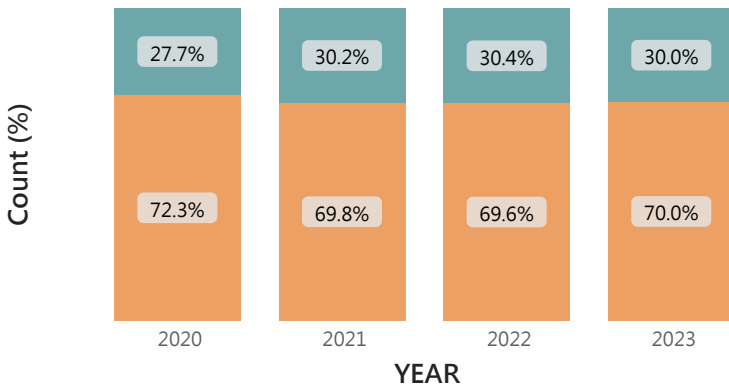
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	37.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.7%
區域醫院	41.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.0%
地區醫院	17.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.0%
基層醫療單位	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

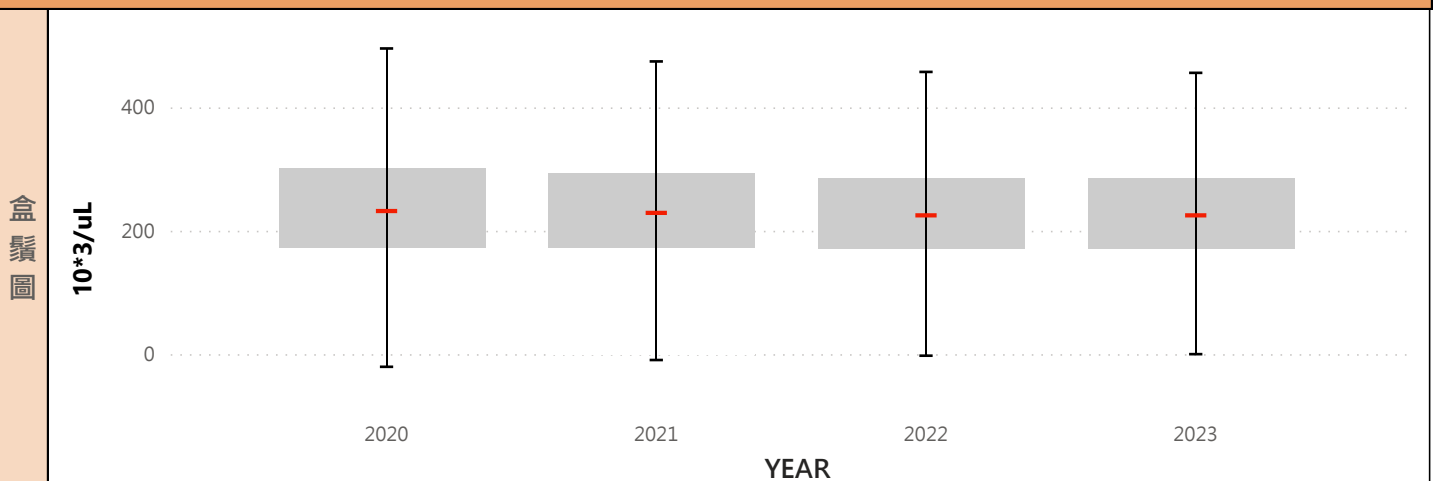
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



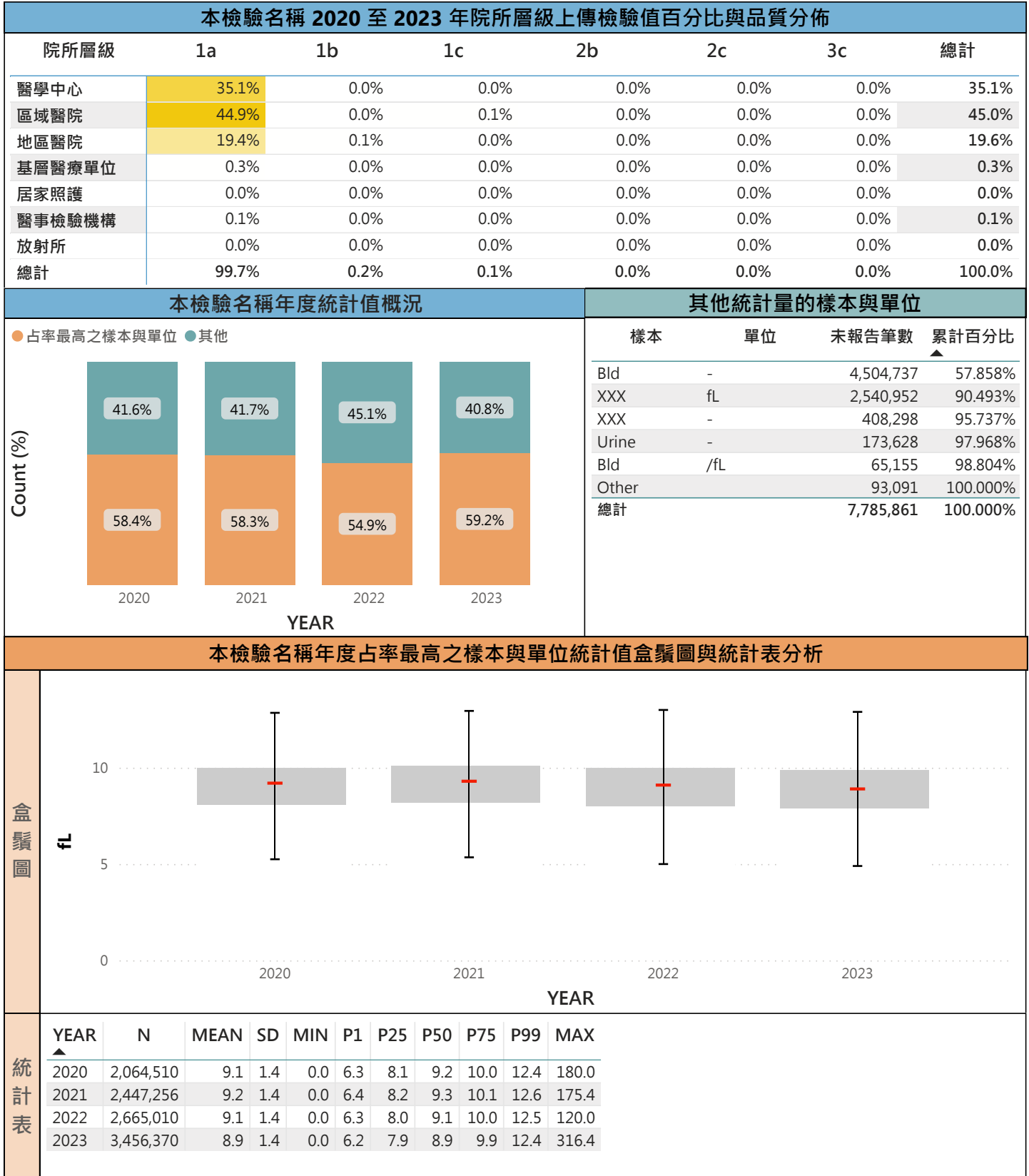
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	10*3/uL	17,814,139	64.708%
Bld	/uL	2,692,791	74.489%
Bld	10*4/uL	2,241,715	82.632%
BldV	/uL	817,100	85.600%
BldV	10*3/uL	626,017	87.874%
Other		3,338,386	100.000%
總計		27,530,148	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

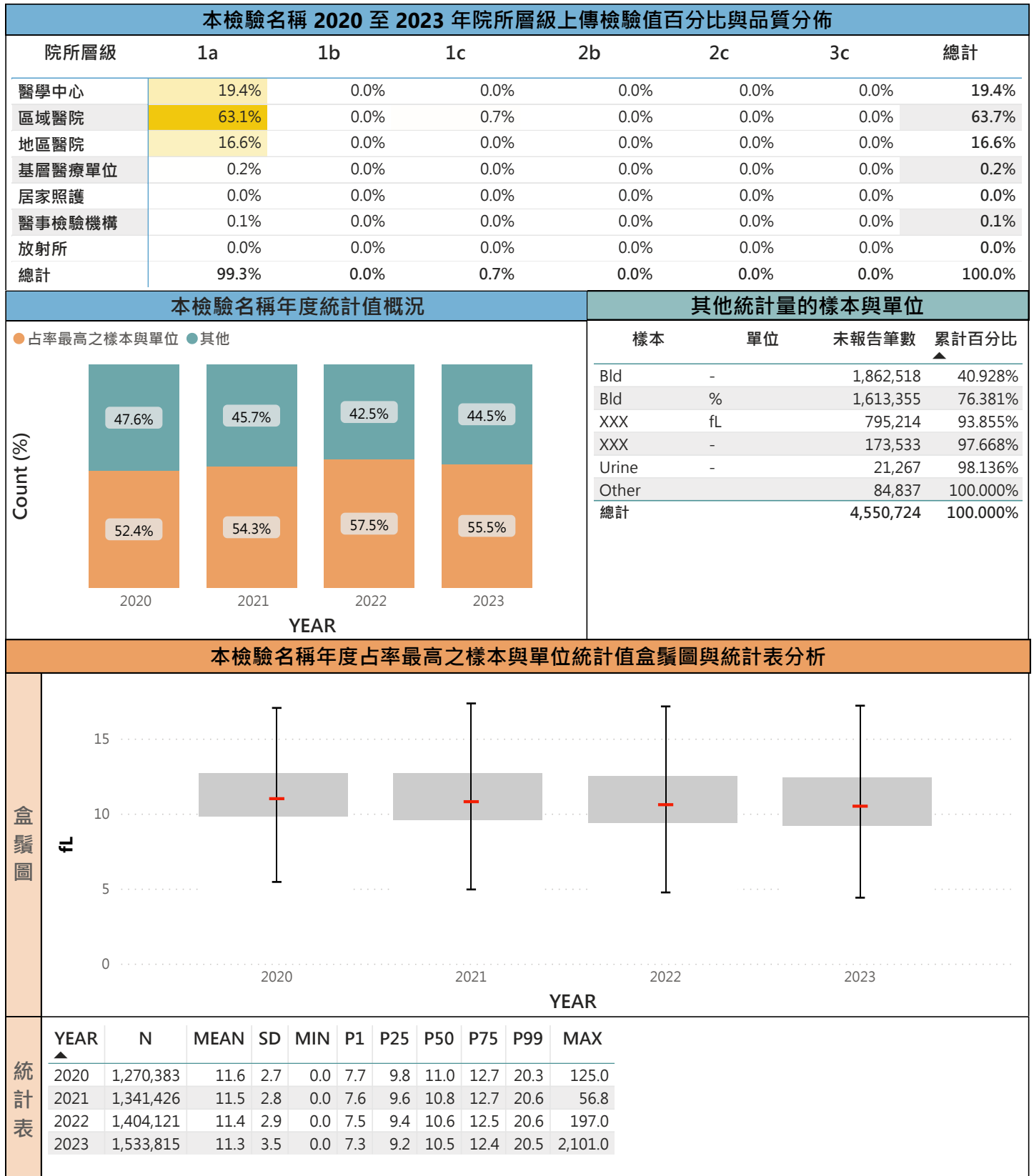


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	14,794,660	13,947.3	59,020.2	0.0	17.0	173.0	232.0	302.0	305,000.0	1,882,000.0
2021	14,983,808	41,443,646.0	113,410,465,198.3	-67.0	24.0	172.0	229.0	293.0	250,000.0	310,400,776,142,848.0
2022	16,410,609	643,135,885.4	446,799,063,263.4	0.0	25.0	170.0	225.0	285.0	548.0	310,400,776,142,848.0
2023	19,164,853	233.3	217.4	0.0	26.0	171.0	225.0	285.0	546.0	355,000.0

序號：71 檢驗名稱：PLT_MPV (Platelet mean volume) 樣本：Bld 單位：fL



序號：72 檢驗名稱：PLT_PDW (Platelet distribution width) 樣本：Bld 單位：fL



序號：73 檢驗名稱：Protein (Protein) 樣本：Urine 單位：-

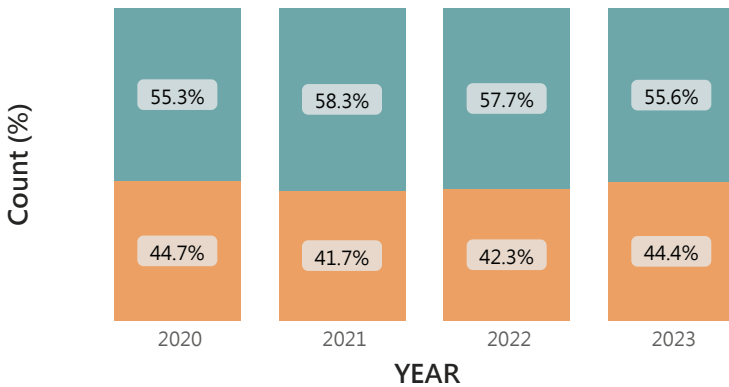
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	28.1%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
區域醫院	39.1%	2.5%	0.6%	0.1%	0.0%	0.0%	42.3%
地區醫院	18.4%	1.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	19.8%
基層醫療單位	2.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	5.8%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	94.3%	4.3%	1.3%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

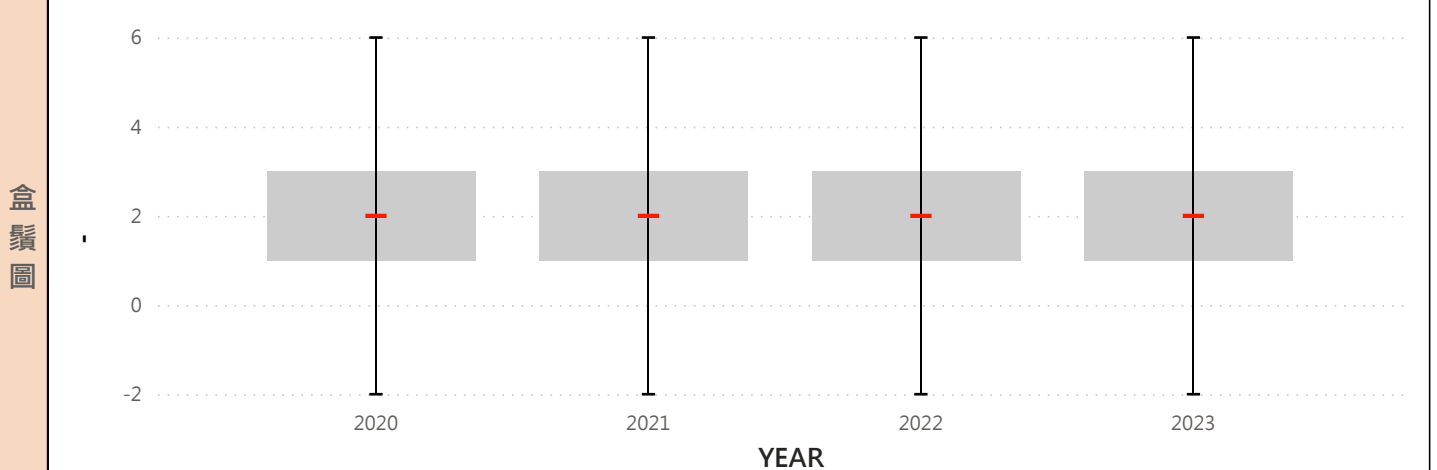
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



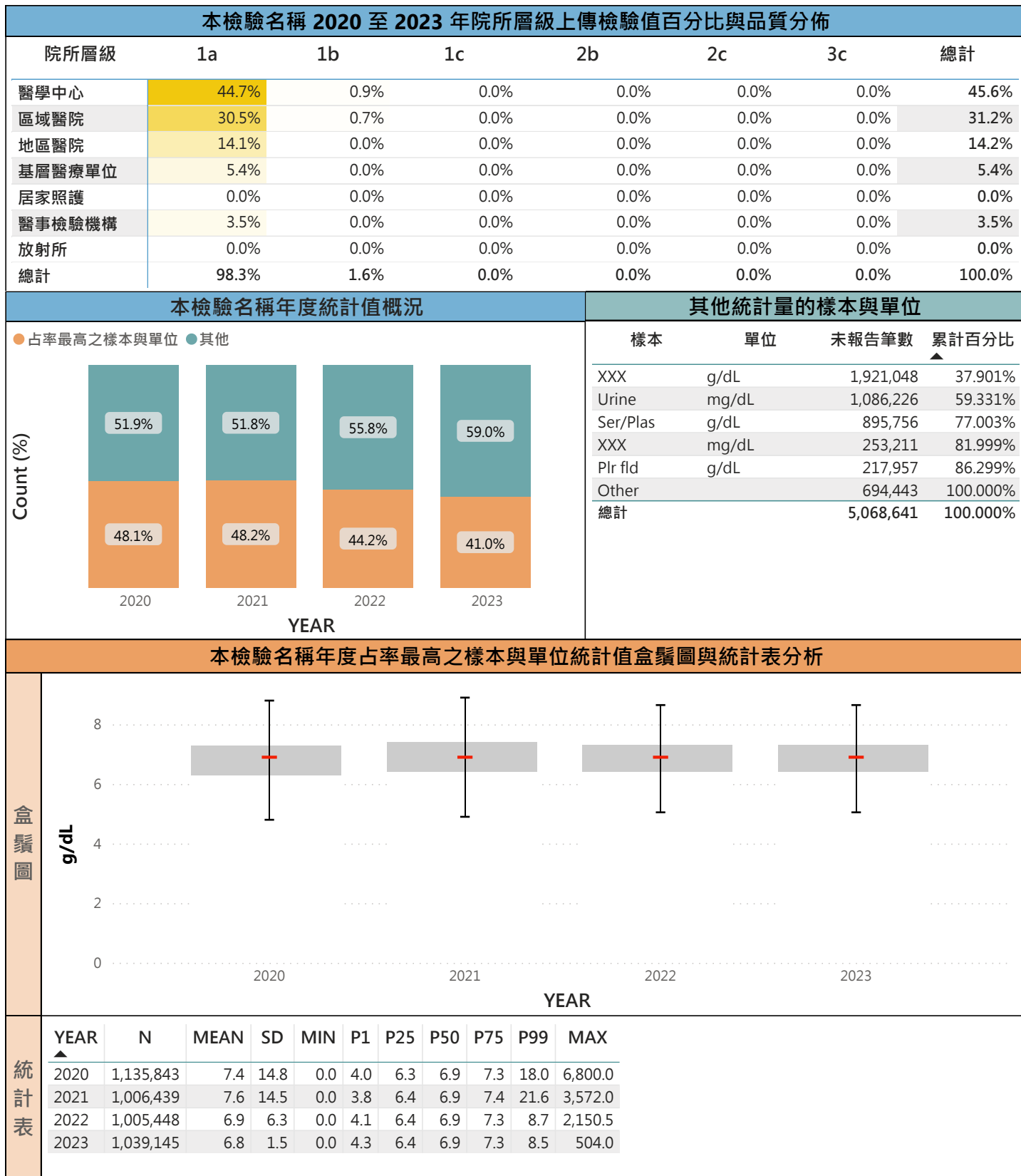
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	mg/dL	8,949,753	70.868%
XXX	-	1,647,211	83.911%
XXX	mg/dL	837,131	90.540%
Bld	mg/dL	447,233	94.081%
Urine	counts	161,384	95.359%
Other		586,084	100.000%
總計		12,628,796	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

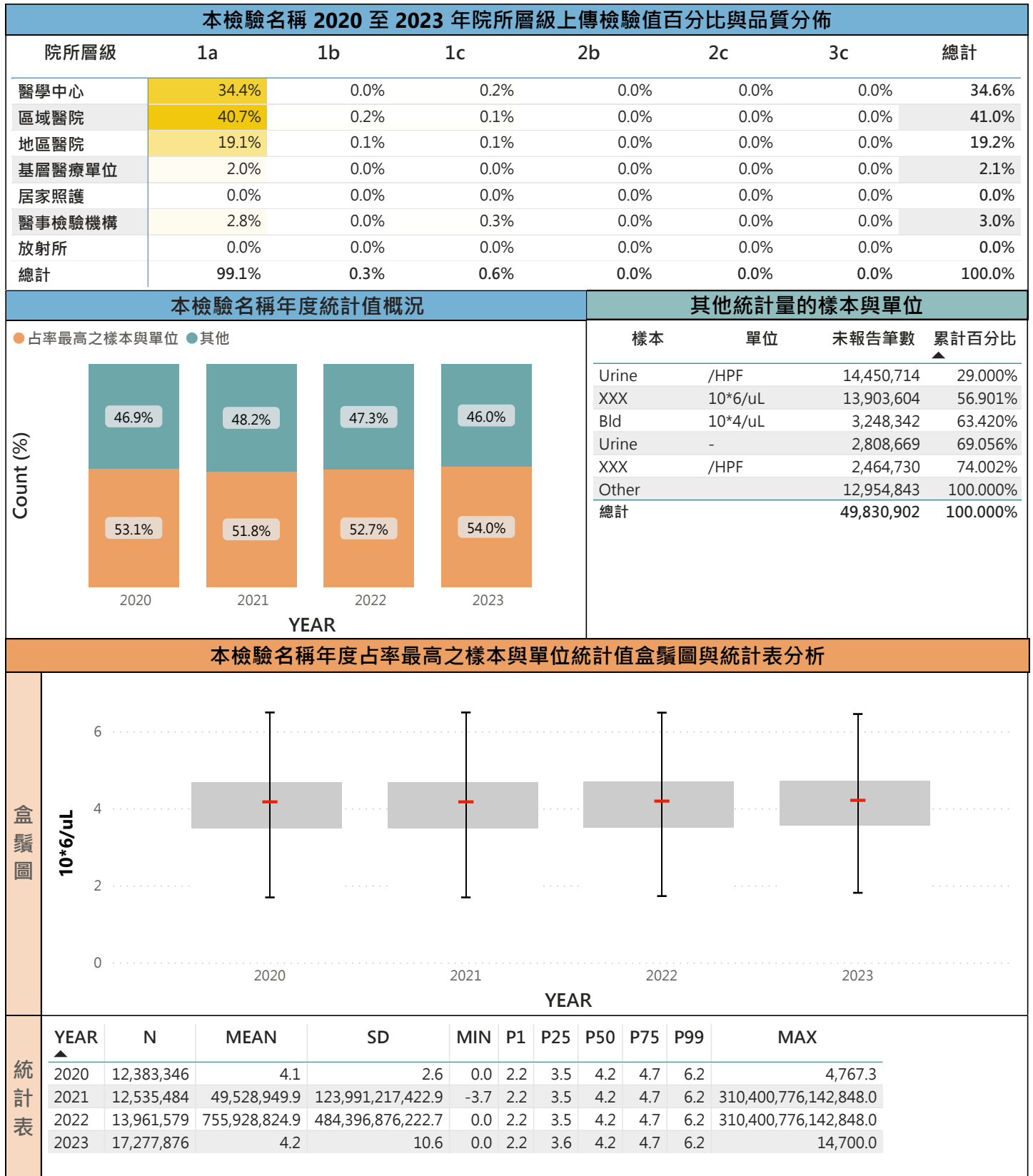


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	2,076,443	18.6	68.2	-25.0	1.0	1.0	2.0	3.0	300.0	1,000.0
2021	2,109,834	573,187,987.3	421,803,262,088.3	-25.0	1.0	1.0	2.0	3.0	300.0	310,400,776,142,848.0
2022	2,406,471	18,802,563,492.6	2,415,778,727,702.7	-25.0	1.0	1.0	2.0	3.0	300.0	310,400,776,142,848.0
2023	3,063,491	13.3	61.2	-15.0	1.0	1.0	2.0	3.0	300.0	10,000.0

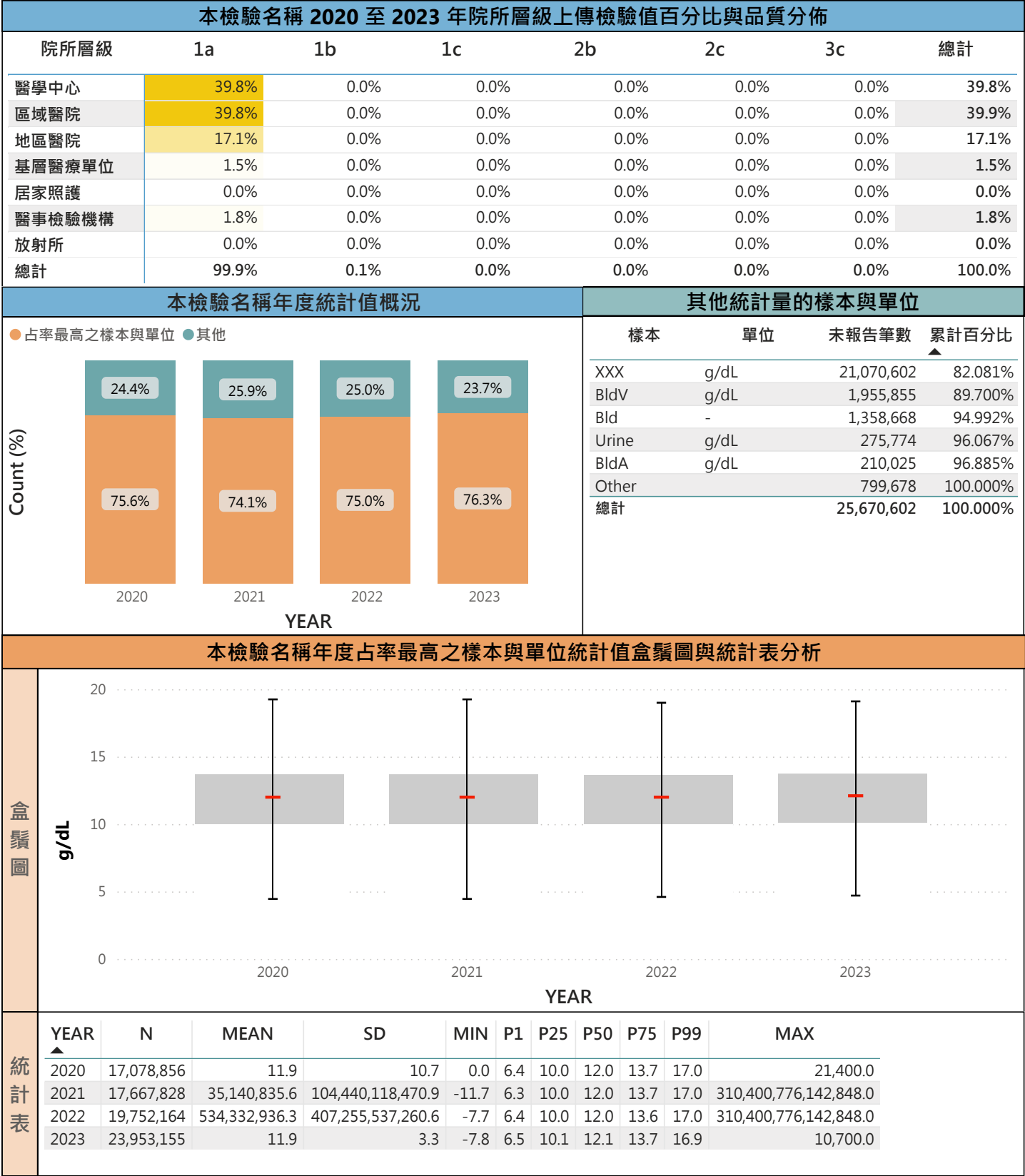
序號：74 檢驗名稱：Protein_Total (Protein) 樣本：Bld 單位：g/dL



序號：75 檢驗名稱：RBC (Erythrocytes) 樣本：Bld 單位：10*6/uL



序號：76 檢驗名稱：RBC_Hb (Hemoglobin) 樣本：Bld 單位：g/dL



序號：77 檢驗名稱：RBC_Hct (Hematocrit) 樣本：Bld 單位：%

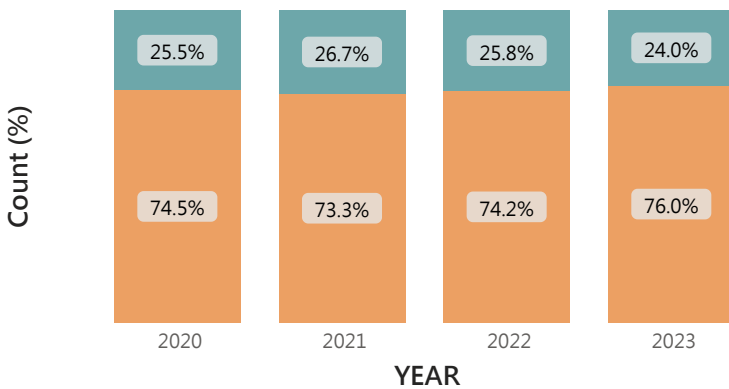
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	38.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.1%
區域醫院	40.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.5%
地區醫院	17.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%
基層醫療單位	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

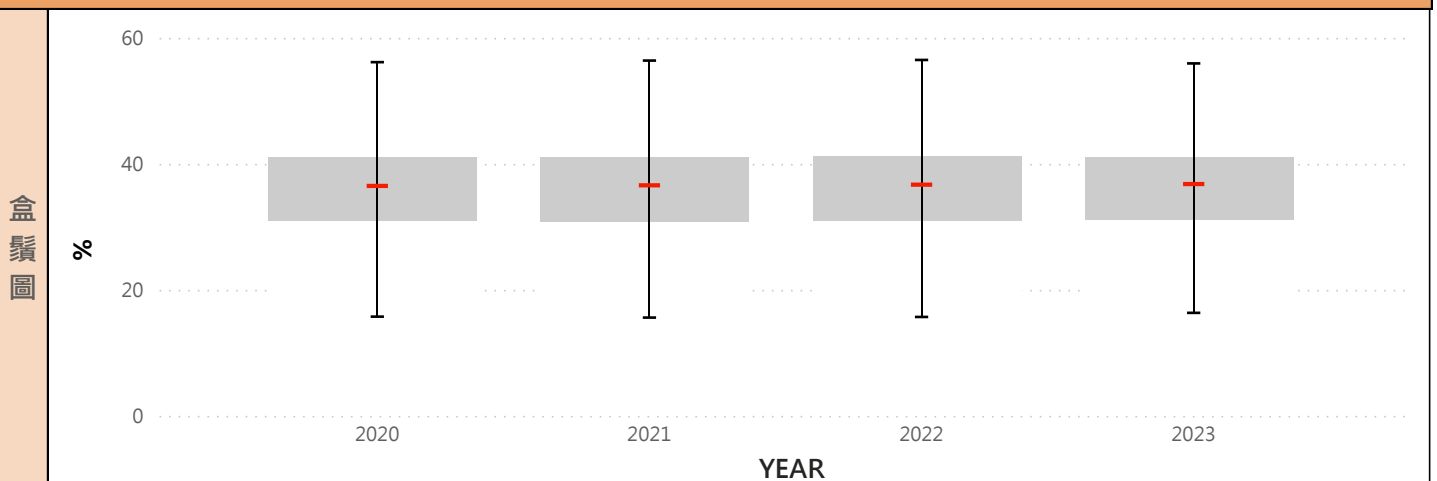
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



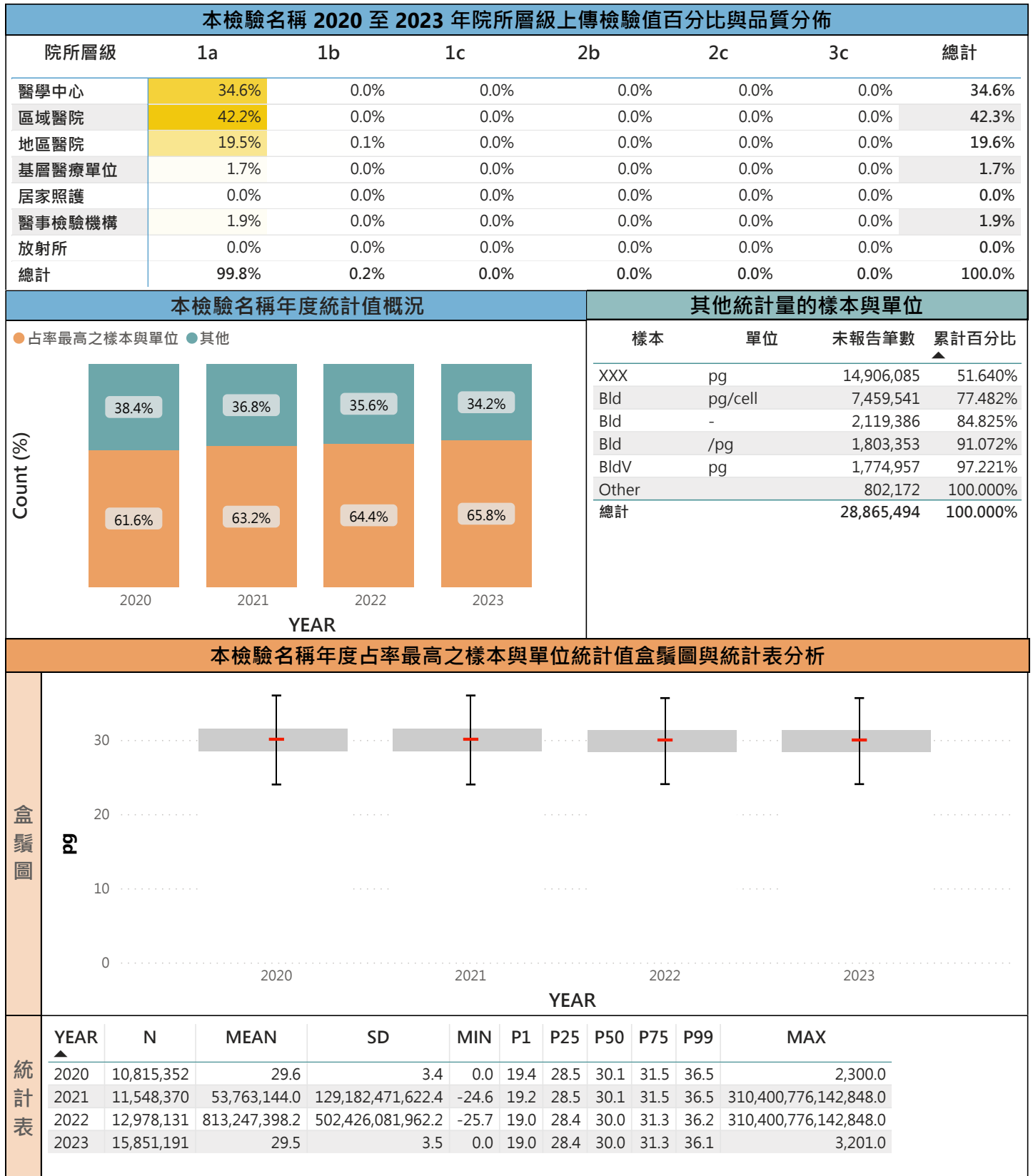
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	%	19,003,153	81.341%
BldV	%	1,850,423	89.261%
Bld	-	1,464,308	95.529%
BldA	%	296,658	96.799%
Urine	%	252,905	97.881%
Other		494,953	100.000%
總計		23,362,400	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	14,823,633	35.9	8.0	0.0	19.7	30.9	36.5	41.0	50.3	6,704.0
2021	15,358,620	40,430,133.0	112,024,696,735.4	-35.9	19.2	30.9	36.6	41.1	50.6	310,400,776,142,848.0
2022	17,250,919	611,893,191.4	435,811,591,637.9	-25.7	19.2	31.0	36.7	41.2	50.8	310,400,776,142,848.0
2023	21,192,679	494,901,644.7	2,278,029,738,829.0	-25.0	19.5	31.2	36.8	41.1	50.6	1.0E+16

序號：78 檢驗名稱：RBC_MCH (Erythrocyte mean corpuscular hemoglobin) 樣本：Bld 單位：pg



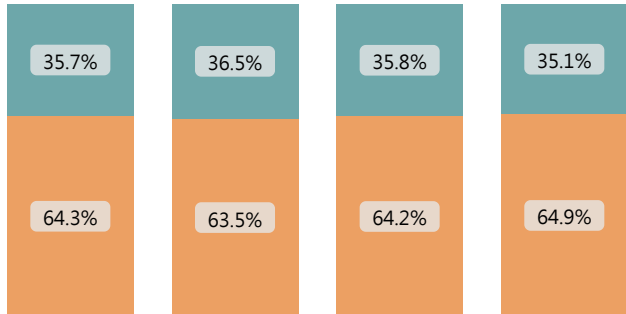
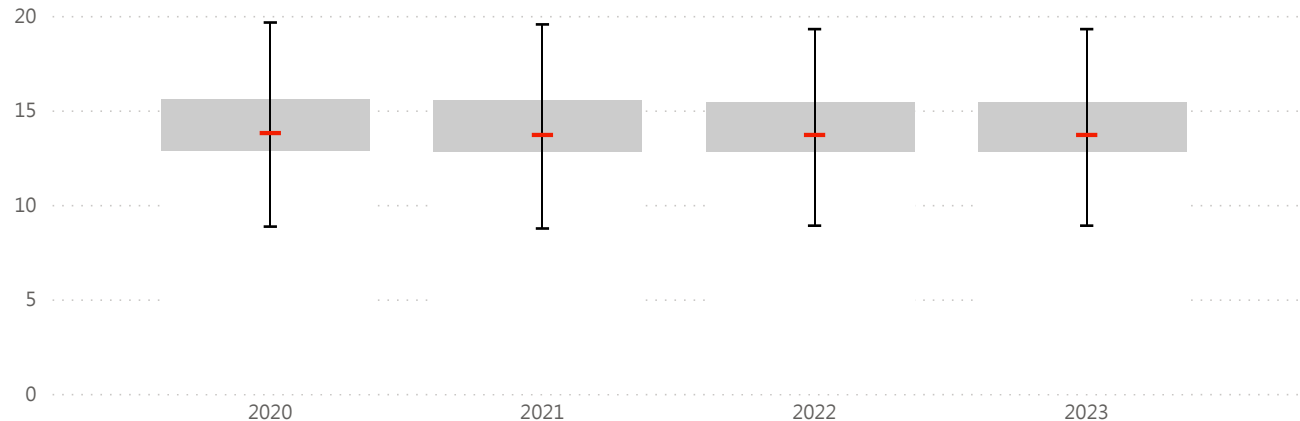
序號：79 檢驗名稱：RBC_MCHC (Erythrocyte mean corpuscular hemoglobin concentration) 樣本：Bld 單位：g/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級		1a	1b	1c	2b		2c		3c		總計
醫學中心		34.8%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		34.8%
區域醫院		42.4%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		42.4%
地區醫院		19.3%	0.1%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		19.3%
基層醫療單位		1.6%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		1.6%
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%
醫事檢驗機構		1.9%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		1.9%
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%
總計		99.9%	0.1%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		100.0%
本檢驗名稱年度統計值概況						其他統計量的樣本與單位					
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 Count (%) YEAR						樣本	單位	未報告筆數	累計百分比		
						XXX	g/dL	14,278,178	71.188%		
						Bld	%	2,267,008	82.491%		
						BldV	g/dL	1,769,169	91.312%		
						XXX	%	638,385	94.495%		
						Bld	-	499,163	96.984%		
						Other		605,015	100.000%		
						總計		20,056,918	100.000%		
						本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析					
盒鬚圖	g/dL YEAR										
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	13,270,323	34.3	15.3	0.0	29.3	32.6	33.5	34.3	37.0	1,482.0
	2021	13,437,483	46,200,057.6	119,751,919,817.8	0.0	29.2	32.5	33.4	34.2	36.5	310,400,776,142,848.0
	2022	15,002,083	703,516,137.3	467,302,322,174.9	-29.8	28.9	32.3	33.2	34.1	36.3	310,400,776,142,848.0
	2023	18,247,589	33.2	4.1	0.0	29.1	32.3	33.3	34.1	36.3	4,960.0

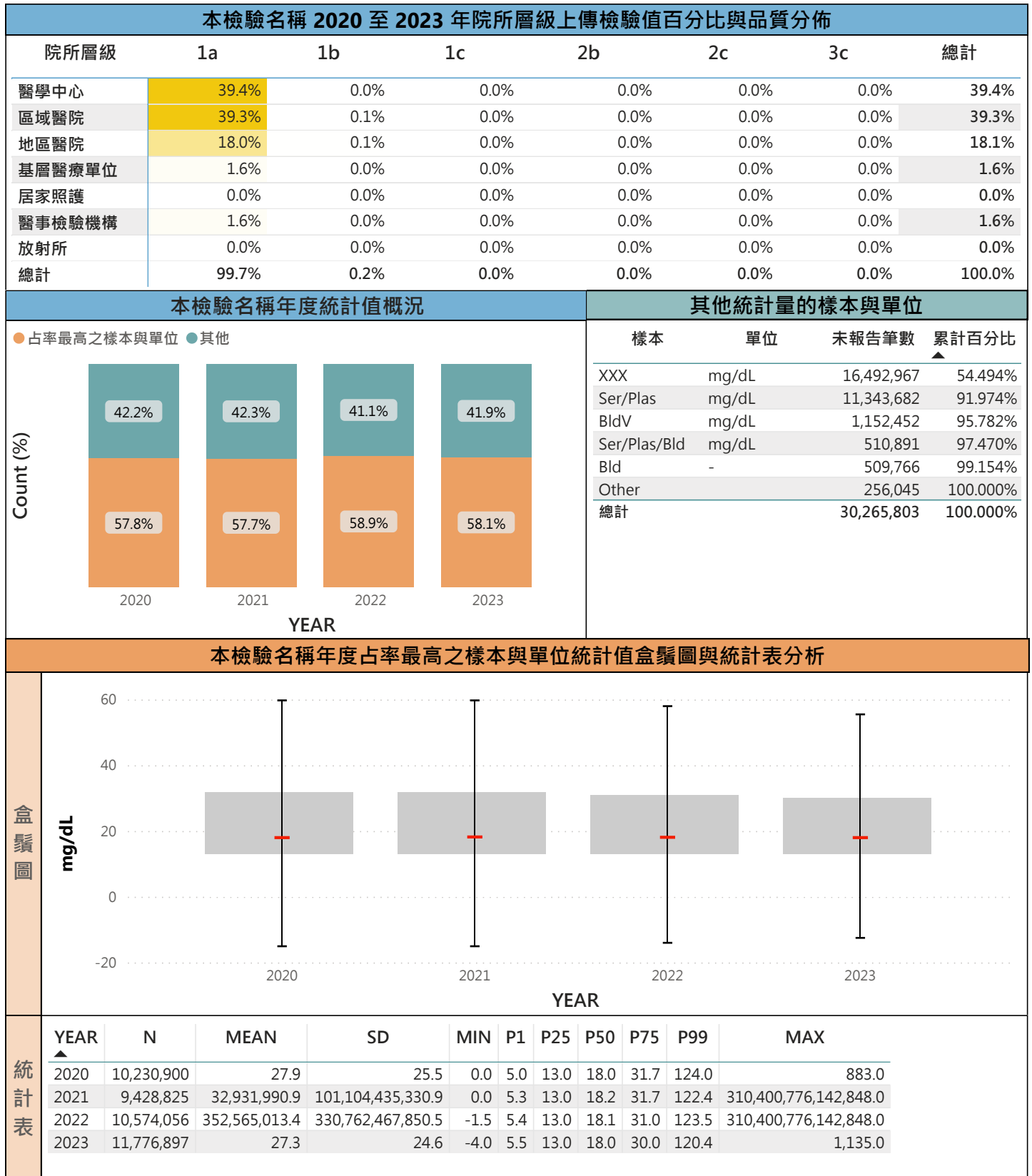
序號：80 檢驗名稱：RBC_MCV (Erythrocyte mean corpuscular volume) 樣本：Bld 單位：fL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																																											
院所層級		1a	1b	1c	2b		2c		3c	總計																																	
醫學中心		34.5%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	34.5%																																	
區域醫院		42.7%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	42.7%																																	
地區醫院		19.1%	0.1%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	19.2%																																	
基層醫療單位		1.7%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	1.7%																																	
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	0.0%																																	
醫事檢驗機構		1.9%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	1.9%																																	
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	0.0%																																	
總計		99.9%	0.1%	0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	100.0%																																	
本檢驗名稱年度統計值概況						其他統計量的樣本與單位																																					
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>樣本</th><th>單位</th><th>未報告筆數</th><th>累計百分比</th></tr><tr><td>XXX</td><td>fL</td><td>15,343,700</td><td>69.792%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>-</td><td>2,136,314</td><td>79.509%</td></tr><tr><td>BldV</td><td>fL</td><td>1,787,953</td><td>87.642%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>/fL</td><td>1,770,382</td><td>95.694%</td></tr><tr><td>XXX</td><td>g/dL</td><td>288,409</td><td>97.006%</td></tr><tr><td>Other</td><td></td><td>658,167</td><td>100.000%</td></tr><tr><td>總計</td><td></td><td>21,984,925</td><td>100.000%</td></tr></table>						樣本	單位	未報告筆數	累計百分比	XXX	fL	15,343,700	69.792%	Bld	-	2,136,314	79.509%	BldV	fL	1,787,953	87.642%	Bld	/fL	1,770,382	95.694%	XXX	g/dL	288,409	97.006%	Other		658,167	100.000%	總計		21,984,925	100.000%						
						樣本	單位	未報告筆數	累計百分比																																		
						XXX	fL	15,343,700	69.792%																																		
						Bld	-	2,136,314	79.509%																																		
						BldV	fL	1,787,953	87.642%																																		
						Bld	/fL	1,770,382	95.694%																																		
						XXX	g/dL	288,409	97.006%																																		
						Other		658,167	100.000%																																		
總計		21,984,925	100.000%																																								
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																																											
盒鬚圖																																											
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX																																
	2020	12,595,698	88.6	10.4	0.0	62.8	85.3	89.5	93.4	107.3	14,370.0																																
	2021	12,839,447	48,356,433.0	122,514,675,124.0	-75.6	63.0	85.5	89.6	93.5	107.3	310,400,776,142,848.0																																
	2022	14,574,422	724,144,169.2	474,103,755,981.6	-86.2	63.1	85.5	89.8	93.7	107.4	310,400,776,142,848.0																																
	2023	17,718,639	88.8	10.1	-85.3	62.9	85.4	89.7	93.6	107.1	9,803.0																																

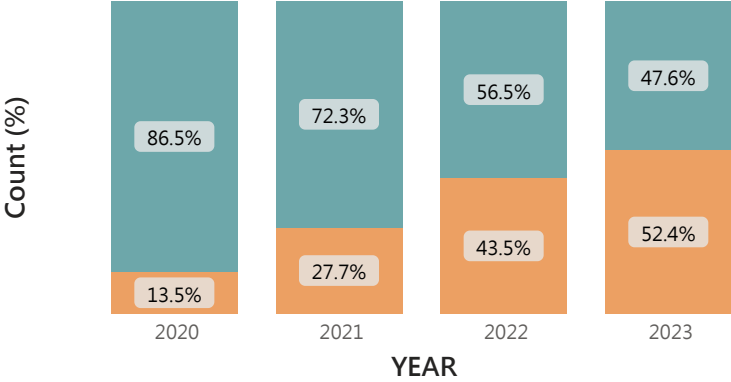
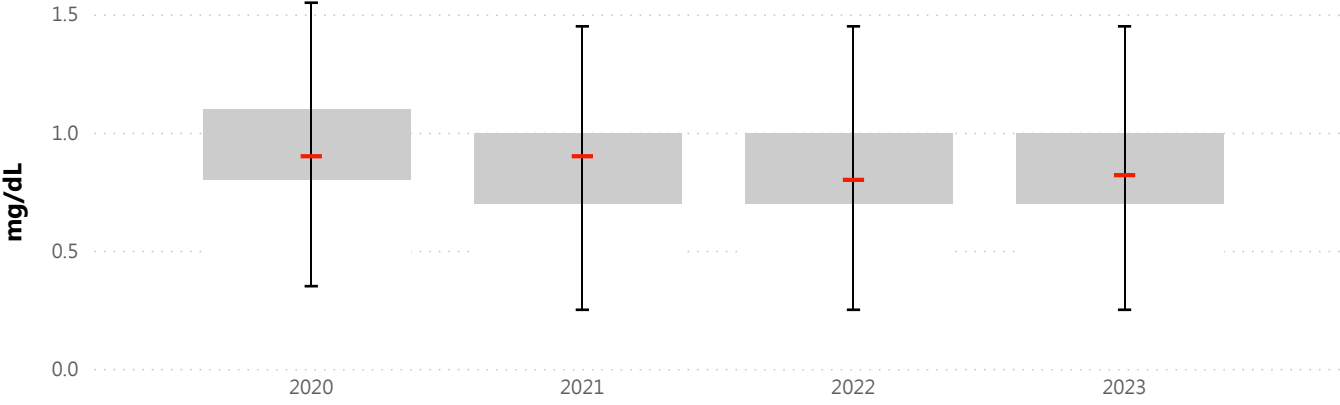
序號：81 檢驗名稱：RBC_RDW (Erythrocyte distribution width) 樣本：Bld 單位：%

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	34.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.9%				
區域醫院	48.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.0%				
地區醫院	15.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.5%				
基層醫療單位	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	99.8%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				XXX	%	9,222,107	38.353%				
				Bld	fL	9,109,291	76.236%				
				Bld	-	2,410,866	86.263%				
				XXX	fL	2,018,876	94.659%				
				XXX	g/dL	437,722	96.479%				
				Other		846,613	100.000%				
				總計		24,045,475	100.000%				
YEAR											
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	9,742,348	14.7	3.4	0.0	11.5	12.9	13.8	15.6	25.9	137.0
	2021	9,542,229	14.7	83.0	0.0	11.5	12.8	13.7	15.5	26.1	128,026.0
統計表	2022	10,643,816	33.1	37,902.7	0.0	11.5	12.8	13.7	15.4	25.8	87,500,096.0
	2023	13,339,948	14.6	3.2	0.0	11.5	12.8	13.7	15.4	25.2	1,414.0

序號：82 檢驗名稱：Renal_BUN (Urea nitrogen) 樣本：Bld 單位：mg/dL



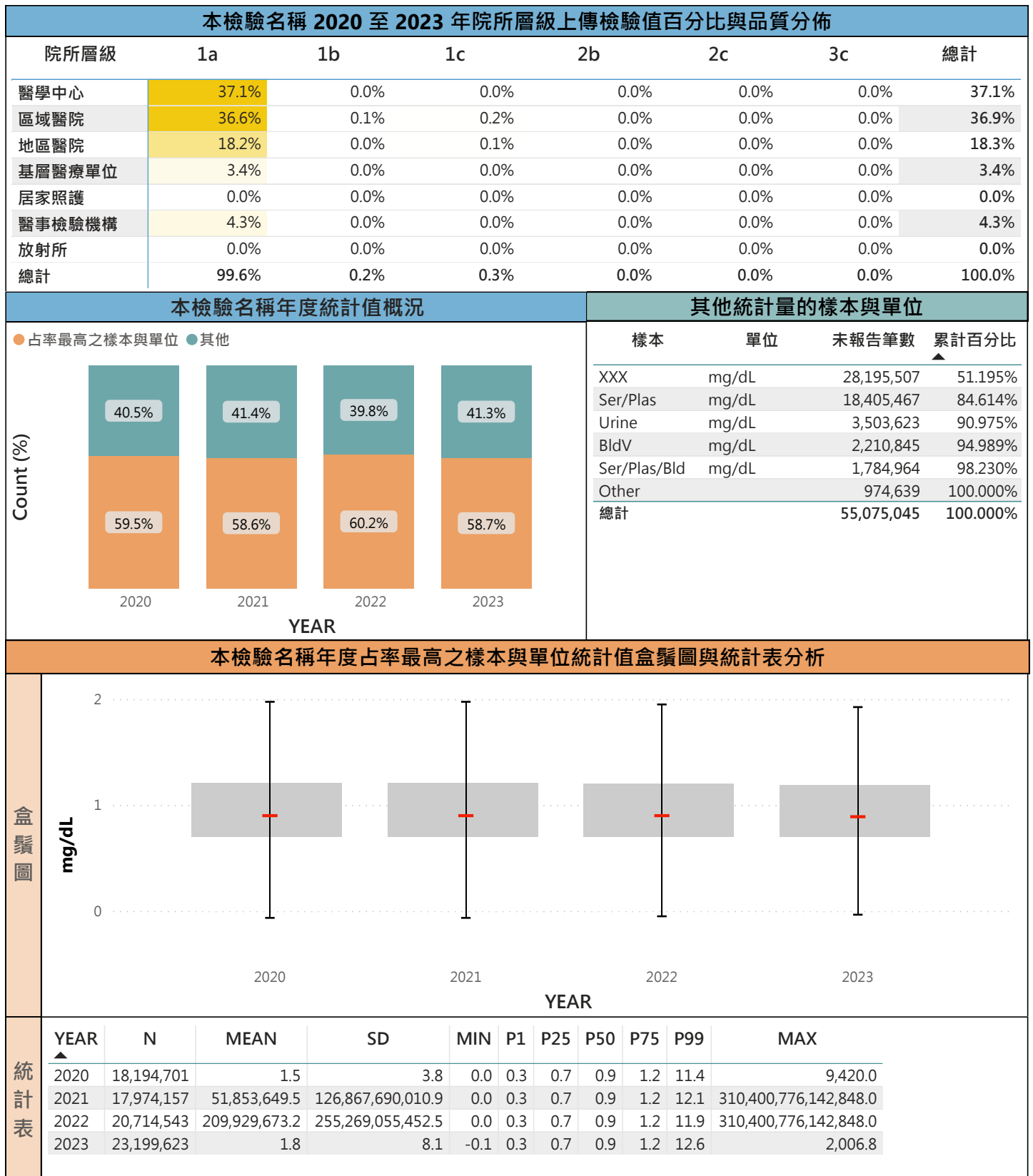
序號：83 檢驗名稱：Renal_Creatine (Creatine) 樣本：XXX 單位：mg/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																							
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
區域醫院		38.2%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39.7%															
地區醫院		45.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45.6%															
基層醫療單位		14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.6%															
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計		98.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他  <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>13.5%</td><td>86.5%</td></tr><tr><td>2021</td><td>27.7%</td><td>72.3%</td></tr><tr><td>2022</td><td>43.5%</td><td>56.5%</td></tr><tr><td>2023</td><td>52.4%</td><td>47.6%</td></tr></table>					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	13.5%	86.5%	2021	27.7%	72.3%	2022	43.5%	56.5%	2023	52.4%	47.6%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
					2020	13.5%	86.5%																
					2021	27.7%	72.3%																
					2022	43.5%	56.5%																
					2023	52.4%	47.6%																
					Bld	mg/dL	33,552	70.033%															
					Ser/Plas	mg/g	12,838	96.829%															
BldV	mg/dL	1,258	99.455%																				
Ser/Plas	U/L	138	99.743%																				
XXX	g/dL	77	99.904%																				
Other		46	100.000%																				
總計		47,909	100.000%																				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																							
盒鬚圖																							
	YEAR																						
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX												
	2020	2,359	1.8	2.9	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	14.3	38.4												
	2021	4,777	1.3	1.8	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	10.4	23.9												
2022	7,814	1.1	2.1	0.2	0.5	0.7	0.8	1.0	8.9	139.0													
2023	11,089	1.0	1.2	0.0	0.5	0.7	0.8	1.0	8.0	17.0													
統計表																							

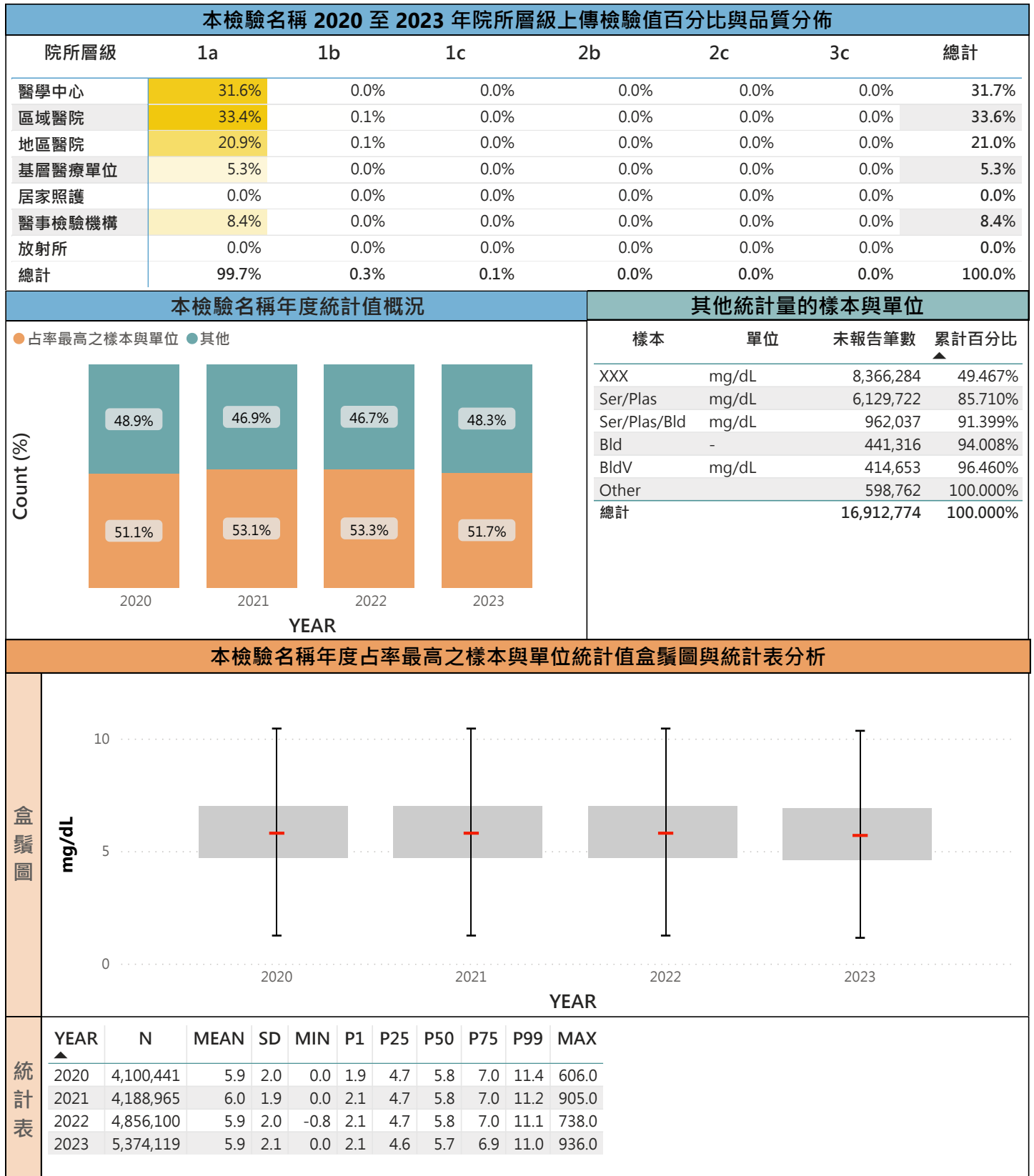
序號：84 檢驗名稱：Renal_eGFR (Creatinine renal clearance/1.73 sq M.predicted) 樣本：Bld 單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	36.4%	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%				
區域醫院	39.3%	5.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	44.5%				
地區醫院	14.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%				
基層醫療單位	1.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	93.2%	6.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				Bld	mL/min/1.73 sq M	18,709,007	33.958%				
				Ser/Plas	mL/min/1.73 sq M	8,661,195	49.679%				
				XXX	mL/min/1.73 sq M	8,386,962	64.902%				
				Ser/Plas	-	6,364,644	76.455%				
YEAR				XXX	-	2,139,250	80.338%				
				Other		10,832,744	100.000%				
				總計		55,093,802	100.000%				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	3,031,401	80.4	55.2	0.0	4.4	58.7	77.8	100.0	221.7	28,049.0
	2021	3,815,072	77.9	51.2	0.0	4.3	57.1	74.0	97.9	217.8	22,926.2
2022	4,553,794	77.3	53.2	0.0	4.5	58.2	69.9	95.2	236.3	12,893.7	
2023	5,102,906	78.0	55.0	0.0	4.7	60.0	70.7	95.7	233.6	17,183.4	

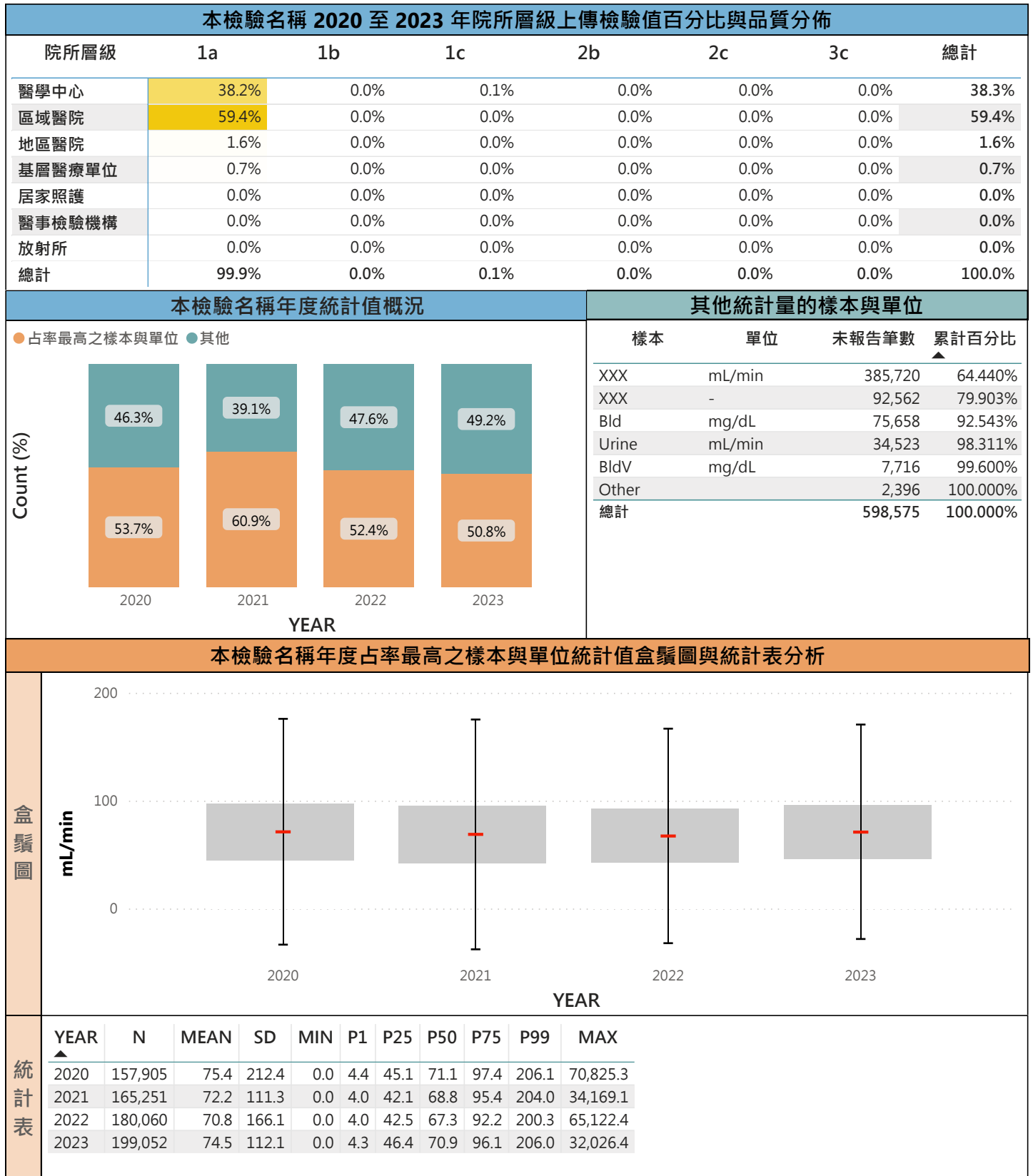
序號：85 檢驗名稱：Renal_Scr (Creatinine) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：86 檢驗名稱：Renal_UricAcid (Urate) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：87 檢驗名稱：Renal_CCr (Creatinine renal clearance.predicted) 樣本：Bld 單位：mL/min



序號：88 檢驗名稱：Rheuma_ANA (Nuclear Ab) 樣本：Bld 單位：-

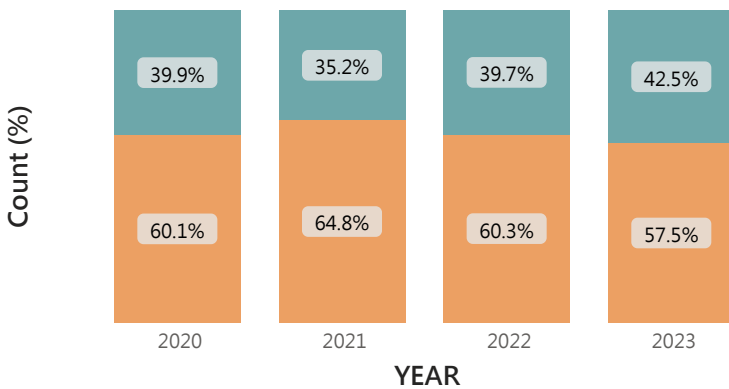
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	27.6%	6.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	41.6%
區域醫院	25.0%	8.1%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	38.1%
地區醫院	9.4%	2.6%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	17.8%
基層醫療單位	0.5%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.7%	0.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	63.2%	17.6%	19.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

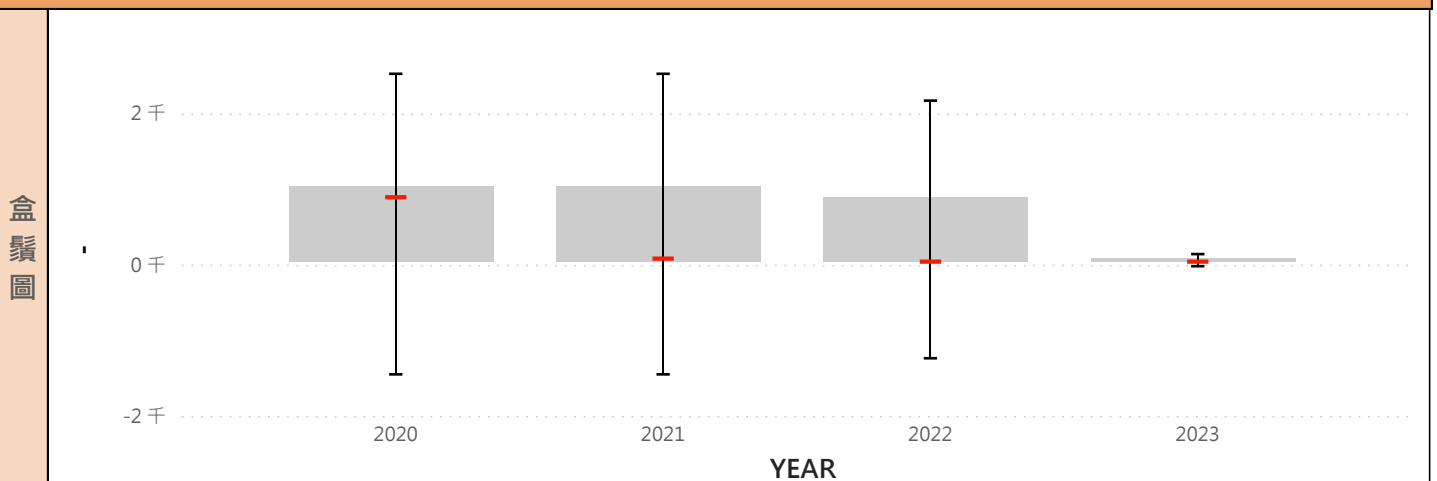
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



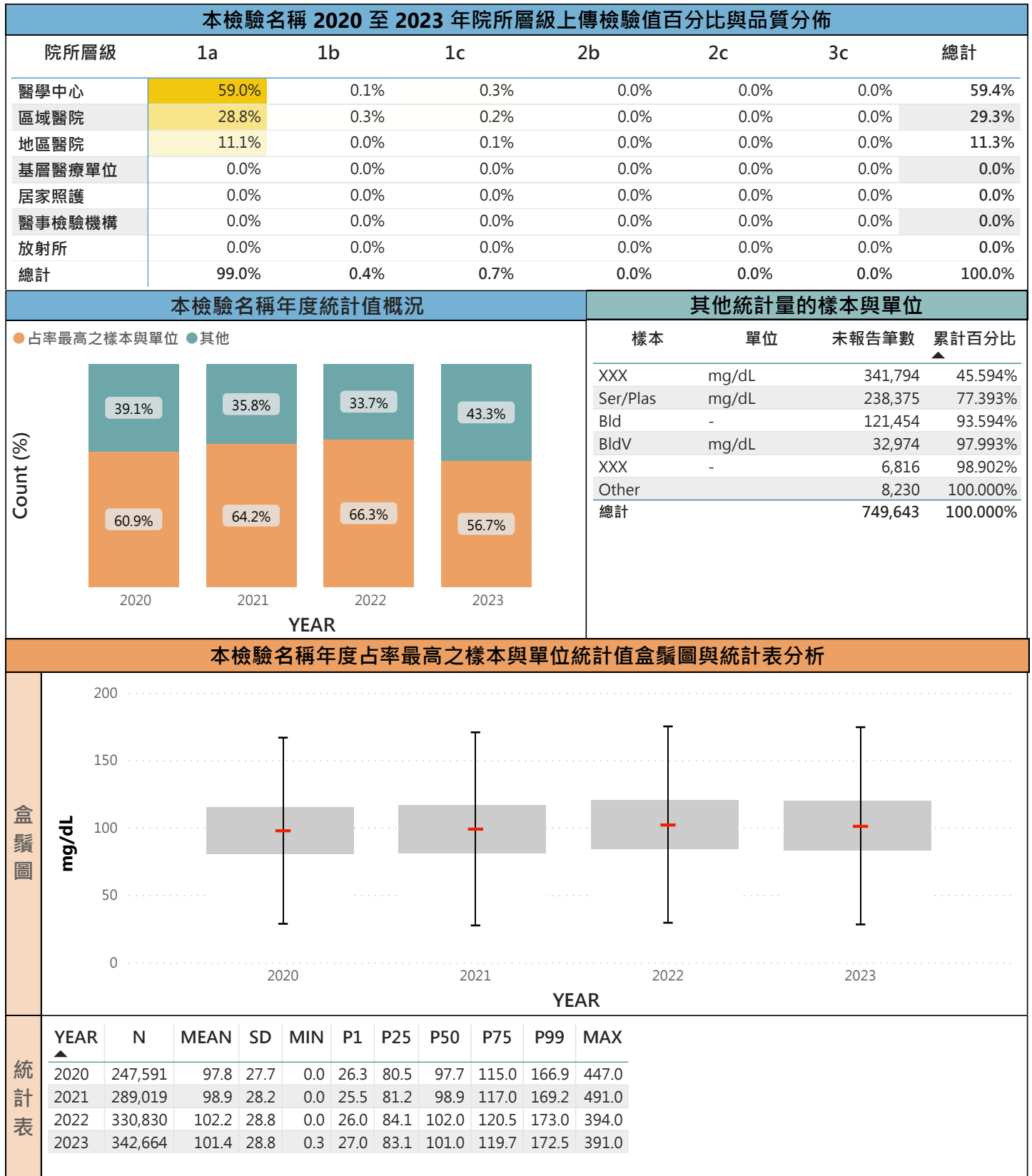
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	-	841,402	61.463%
Ser/Plas	-	427,120	92.663%
BldV	-	36,021	95.294%
Ser/Plas/Bld	-	14,706	96.368%
CSF	-	9,196	97.040%
Other	-	40,520	100.000%
總計		1,368,965	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

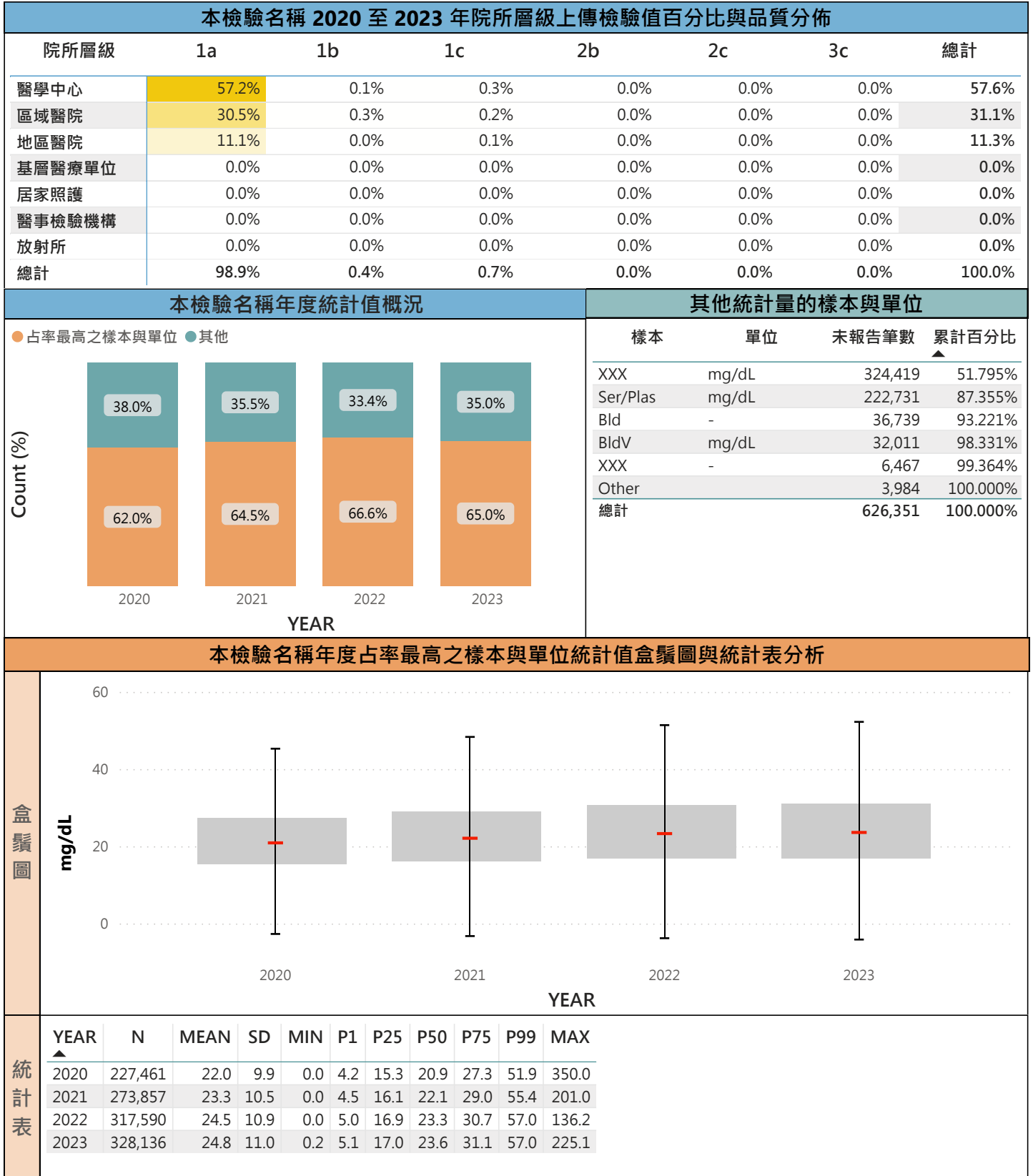


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	460,868	12,915.3	3,377,257.0	-16.0	2.0	40.0	892.0	1,034.0	1,624.0	1,090,723,968.0
2021	598,285	573.5	624.6	-18.0	1.0	40.0	80.0	1,034.0	1,624.0	10,240.0
2022	536,821	107,184.7	13,624,920.3	-18.0	1.0	40.0	40.0	892.0	1,675.0	2,090,229,632.0
2023	518,958	391.2	46,525.9	-23.0	1.0	40.0	40.0	80.0	1,280.0	7,450,205.0

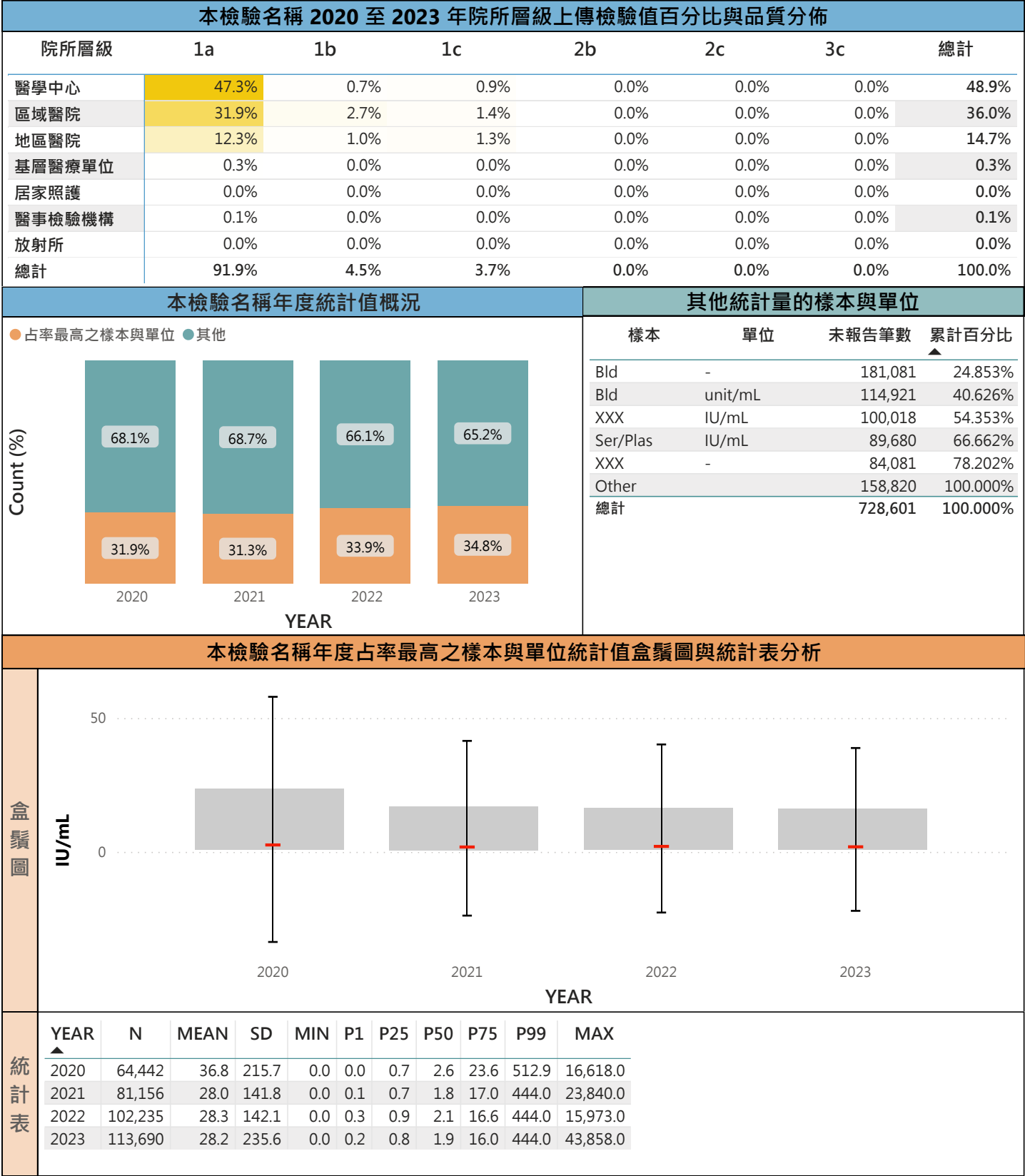
序號：89 檢驗名稱：Rheuma_C3 (Complement C3) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：90 檢驗名稱：Rheuma_C4 (Complement C4) 樣本：Bld 單位：mg/dL



序號：91 檢驗名稱：Rheuma_dsDNA (DNA double strand Ab) 樣本：Bld 單位：IU/mL



序號：92 檢驗名稱：Rheuma_ENA_Sm (Smith extractable nuclear Ab+Ribonucleoprotein extractable nuclear Ab) 樣本：Bld
單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	45.7%	0.9%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	46.9%
區域醫院	29.0%	10.8%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	39.8%
地區醫院	8.9%	4.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	13.2%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	83.6%	15.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位																																													
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>Count (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>30.0%</td></tr><tr><td>2021</td><td>28.9%</td></tr><tr><td>2022</td><td>24.9%</td></tr><tr><td>2023</td><td>20.8%</td></tr></table>				YEAR	Count (%)	2020	30.0%	2021	28.9%	2022	24.9%	2023	20.8%	<table><tr><th>樣本</th><th>單位</th><th>未報告筆數</th><th>累計百分比</th></tr><tr><td>Bld</td><td>U/mL</td><td>215,662</td><td>27.254%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>AU/mL</td><td>153,409</td><td>46.640%</td></tr><tr><td>Bld</td><td>EliAU/mL</td><td>90,691</td><td>58.101%</td></tr><tr><td>Ser/Plas</td><td>-</td><td>73,306</td><td>67.365%</td></tr><tr><td>Ser/Plas</td><td>U/mL</td><td>64,667</td><td>75.537%</td></tr><tr><td>Other</td><td></td><td>193,582</td><td>100.000%</td></tr><tr><td>總計</td><td></td><td>791,317</td><td>100.000%</td></tr></table>				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比	Bld	U/mL	215,662	27.254%	Bld	AU/mL	153,409	46.640%	Bld	EliAU/mL	90,691	58.101%	Ser/Plas	-	73,306	67.365%	Ser/Plas	U/mL	64,667	75.537%	Other		193,582	100.000%	總計		791,317	100.000%
YEAR	Count (%)																																																
2020	30.0%																																																
2021	28.9%																																																
2022	24.9%																																																
2023	20.8%																																																
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比																																														
Bld	U/mL	215,662	27.254%																																														
Bld	AU/mL	153,409	46.640%																																														
Bld	EliAU/mL	90,691	58.101%																																														
Ser/Plas	-	73,306	67.365%																																														
Ser/Plas	U/mL	64,667	75.537%																																														
Other		193,582	100.000%																																														
總計		791,317	100.000%																																														

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	58,729	236.2	482.4	0.1	0.2	0.2	0.7	2.7	1,508.0	1,655.0
	2021	72,942	235.4	484.2	0.2	0.2	0.2	1.1	3.5	1,608.0	1,675.0
2022	69,587	95.1	331.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1.9	1,608.0	1,675.0	
2023	69,766	2.5	18.6	0.0	0.2	0.2	0.4	1.6	27.7	508.0	

統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	58,729	236.2	482.4	0.1	0.2	0.2	0.7	2.7	1,508.0	1,655.0
	2021	72,942	235.4	484.2	0.2	0.2	0.2	1.1	3.5	1,608.0	1,675.0
	2022	69,587	95.1	331.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1.9	1,608.0	1,675.0
	2023	69,766	2.5	18.6	0.0	0.2	0.2	0.4	1.6	27.7	508.0

序號：93 檢驗名稱：Rheuma_RF (Rheumatoid factor) 樣本：Bld 單位：IU/mL

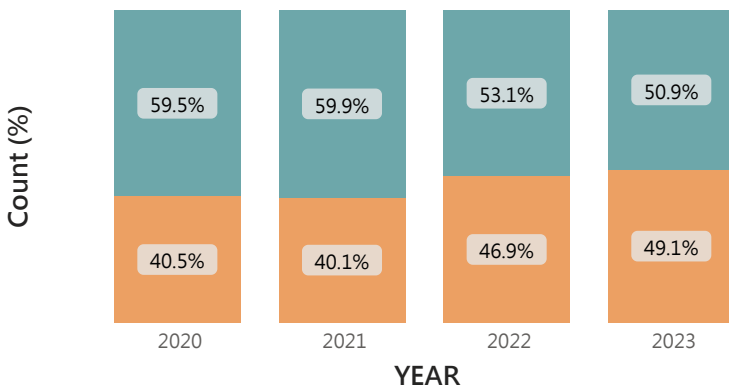
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	47.4%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	47.6%
區域醫院	32.5%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	33.1%
地區醫院	14.7%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	15.0%
基層醫療單位	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	98.7%	0.4%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

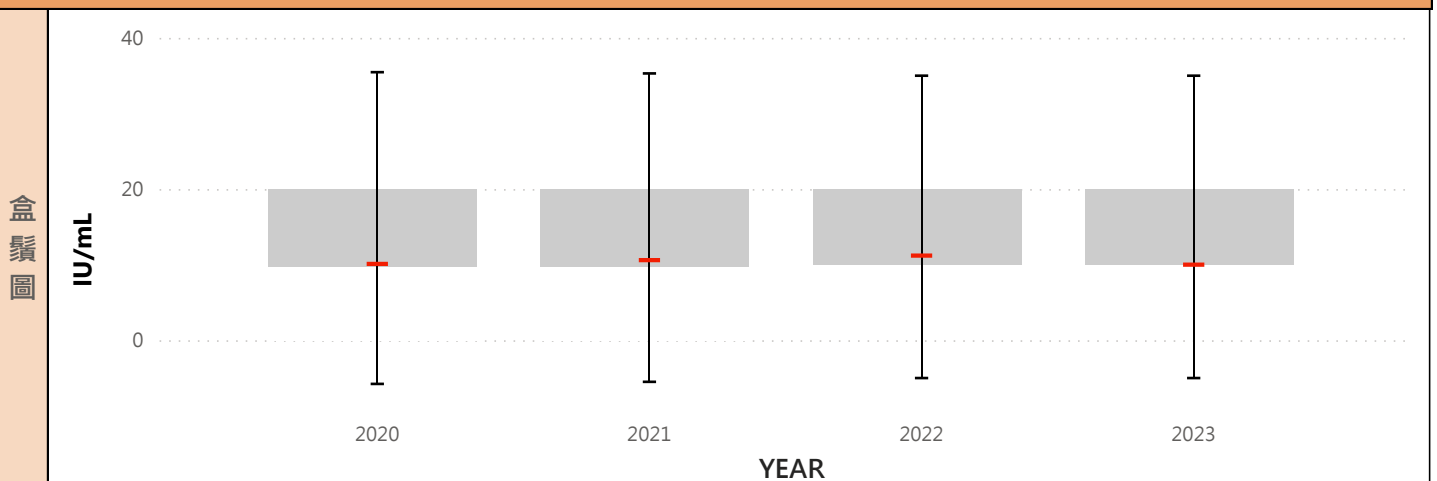
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	IU/mL	356,624	29.129%
Bld	-	277,706	51.812%
Ser/Plas	IU/mL	229,533	70.560%
Bld	unit	136,775	81.732%
Ser/Plas	U	75,320	87.884%
Other		148,339	100.000%
總計		1,224,297	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	197,682	50.7	277.7	0.0	0.8	9.7	10.1	20.0	742.0	47,700.0
2021	230,703	47.5	192.4	0.0	0.4	9.8	10.6	20.0	693.5	17,400.0
2022	264,576	43.5	176.5	0.0	0.4	10.0	11.2	20.0	622.0	13,800.0
2023	279,210	40.7	161.1	0.0	0.5	10.0	10.0	20.0	578.9	18,998.6

序號：94 檢驗名稱：Rheuma_RA (Rheumatoid factor) 樣本：XXX 單位：IU/mL

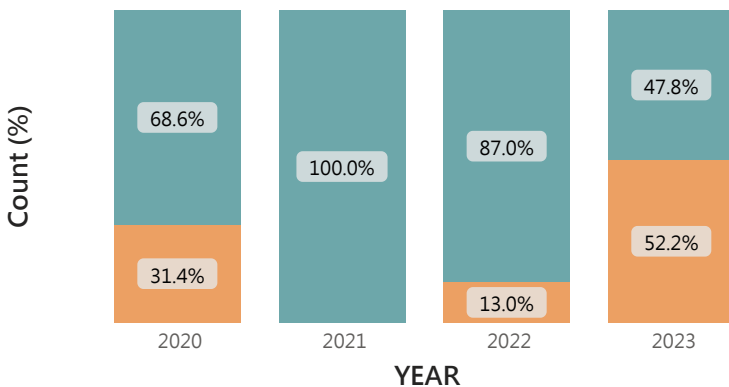
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	85.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.6%
區域醫院	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%
地區醫院	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%
基層醫療單位	7.4%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	97.9%	1.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

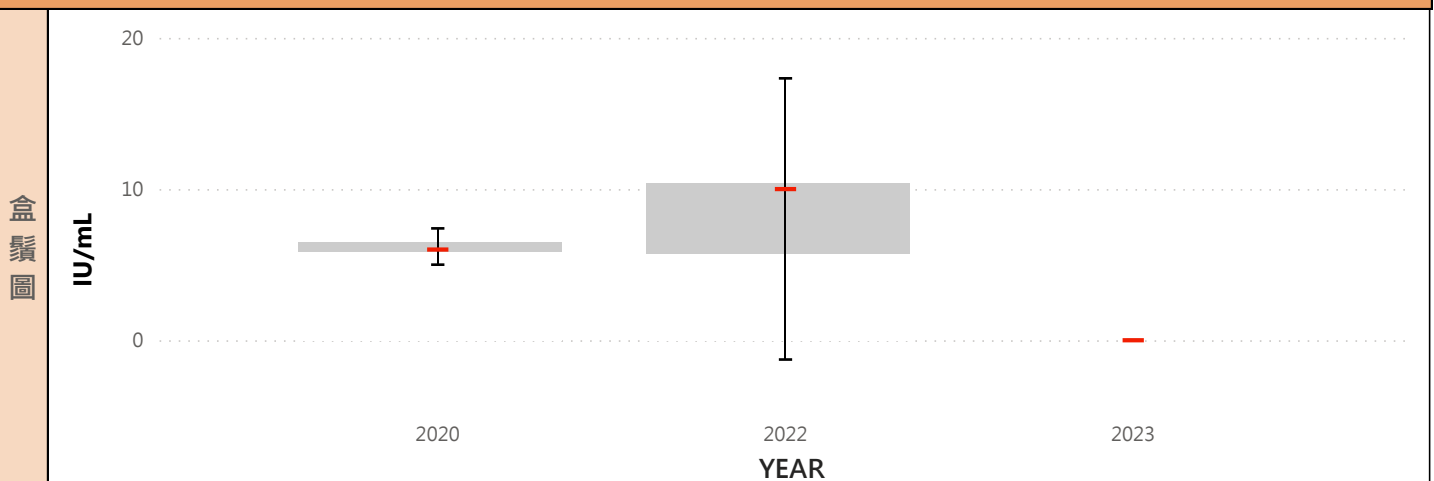
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	IU/mL	319	92.464%
XXX	-	14	96.522%
Ser/Plas	ug/dL	3	97.391%
XXX	mg/dL	3	98.261%
BldV	IU/mL	3	99.130%
Other		3	100.000%
總計		345	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	11	8.3	9.0	3.0	3.0	5.9	6.0	6.5	32.3	35.0
2022	3	7.4	5.2	1.4	1.6	5.7	10.0	10.4	10.7	10.7
2023	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

序號：95 檢驗名稱：SARSCoV2_Q (SARS coronavirus 2 RNA) 樣本：XXX 單位：-

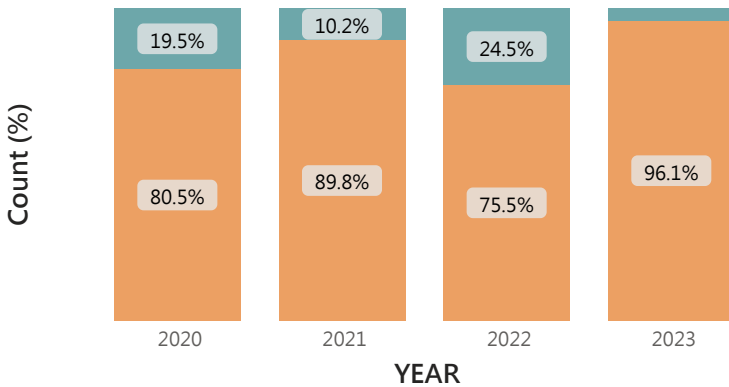
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	43.4%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	48.2%
區域醫院	20.7%	6.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	27.6%
地區醫院	15.4%	7.3%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	24.3%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	79.5%	18.5%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

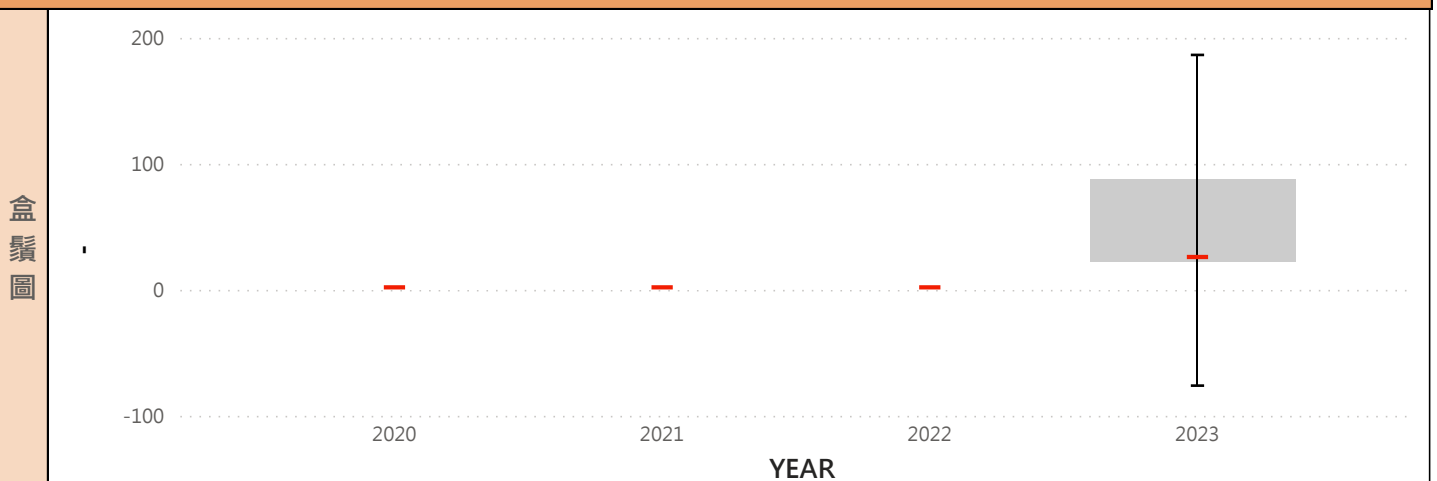
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	-	4,928	49.030%
Sputum	-	4,076	89.583%
Urine	-	690	96.448%
Ser/Plas	-	305	99.483%
Body fluid, unsp	-	45	99.930%
Other	-	7	100.000%
總計		10,051	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	16,819	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2021	19,432	2.0	0.1	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2022	10,877	1.9	0.8	-2.0	-2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2023	5,572	52.4	44.6	21.2	21.2	22.4	26.1	88.1	110.9	111.0

序號：96 檢驗名稱：Sugar (Glucose) 樣本：Bld 單位：mg/dL

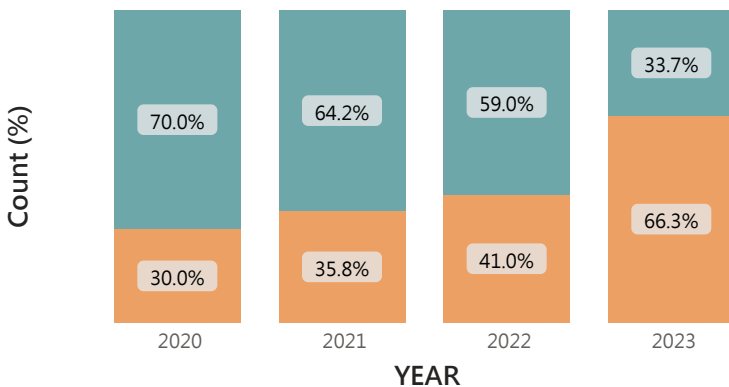
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	58.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58.9%
區域醫院	29.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.9%
地區醫院	9.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%
基層醫療單位	1.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.0%	0.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

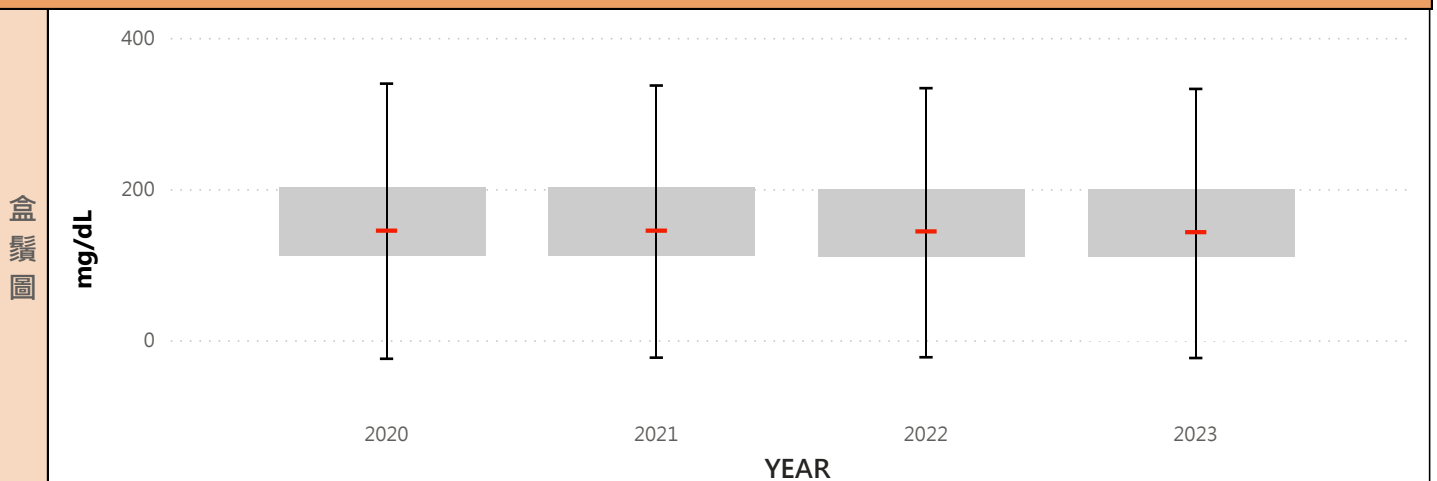
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	mg/dL	96,696,114	86.077%
Bld	-	5,089,705	90.608%
Ser/Plas	mg/dL	4,217,420	94.362%
BldV	mg/dL	2,570,289	96.650%
XXX	-	1,888,802	98.332%
Other		1,874,226	100.000%
總計		112,336,556	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	15,141,139	1,828.1	6,457,853.0	-254.0	64.0	112.0	145.0	203.0	431.0	25,117,687,808.0
2021	18,029,585	166.6	293.5	-196.0	65.0	112.0	145.0	202.0	424.0	1,200,805.0
2022	22,212,499	166.9	4,075.1	-411.0	64.0	111.0	144.0	200.0	423.0	16,625,000.0
2023	25,036,173	7.8E+22	3.7E+26	-518.0	63.0	110.0	143.0	199.0	419.0	1.8E+30

序號：97 檢驗名稱：Sugar_AC (Glucose) 樣本：Bld 單位：mg/dL

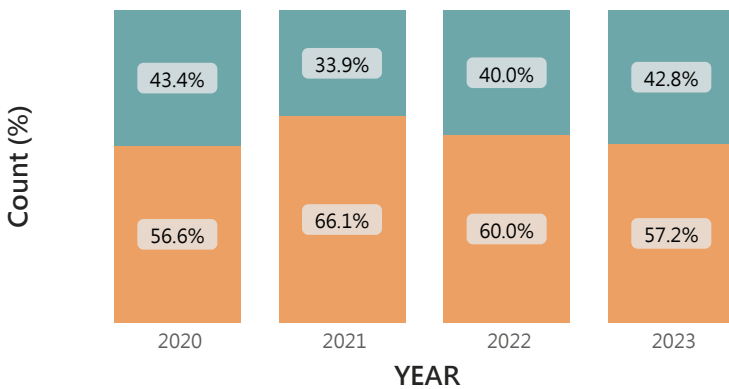
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	33.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.4%
區域醫院	35.9%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.8%
地區醫院	20.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.4%
基層醫療單位	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	97.8%	2.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

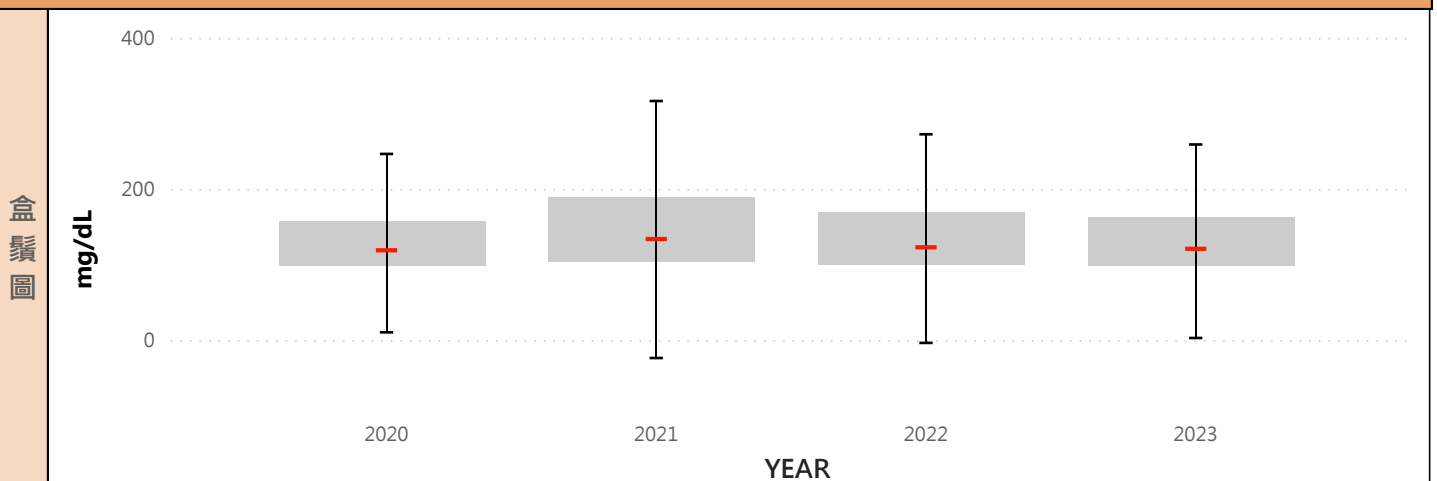
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	mg/dL	27,061,982	65.590%
Ser/Plas	mg/dL	8,760,170	86.822%
BldV	mg/dL	3,224,056	94.636%
Ser/Plas/Bld	mg/dL	1,347,632	97.902%
Bld	-	339,091	98.724%
Other		526,536	100.000%
總計		41,259,467	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	10,308,699	141.3	4,015.7	0.0	69.0	99.0	119.0	158.0	382.0	12,888,888.0
2021	17,219,284	157.1	75.0	0.0	68.0	104.0	134.0	189.0	411.0	10,636.7
2022	16,378,186	37,917,113.2	108,487,098,767.3	-1.0	67.0	100.0	123.0	169.0	406.0	310,400,776,142,848.0
2023	18,206,242	142.7	497.9	-414.0	69.0	99.0	121.0	163.0	388.0	1,111,027.0

序號：98 檢驗名稱：Sugar_eAG (Glucose) 樣本：Bld 單位：mg/dL

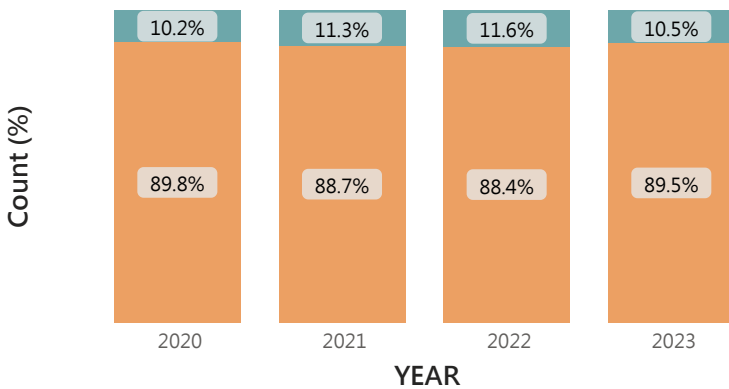
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	51.5%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	52.1%
區域醫院	17.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.7%
地區醫院	29.9%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.2%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

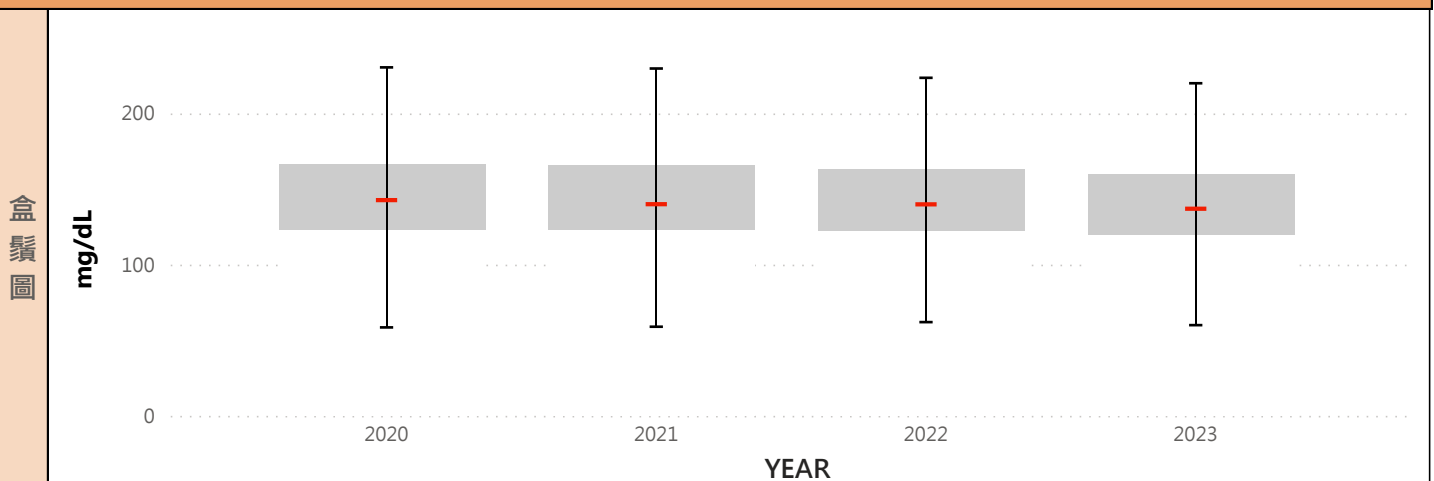
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Bld	-	98,887	48.853%
XXX	-	72,040	84.442%
XXX	mg/dL	26,666	97.616%
Ser/Plas	mg/dL	4,793	99.984%
XXX	S/CO	29	99.998%
Other		4	100.000%
總計		202,419	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	369,122	149.7	40.3	3.0	91.0	123.0	142.7	166.0	295.0	1,433.0
2021	431,199	148.6	39.5	31.0	91.0	123.0	140.0	165.7	292.0	1,403.0
2022	407,858	146.8	38.5	8.0	91.0	122.6	139.9	163.0	289.0	653.6
2023	449,617	145.3	39.1	11.0	88.0	120.0	137.0	160.0	292.0	670.8

序號：99 檢驗名稱：Sugar_PC (Glucose) 樣本：Bld 單位：mg/dL

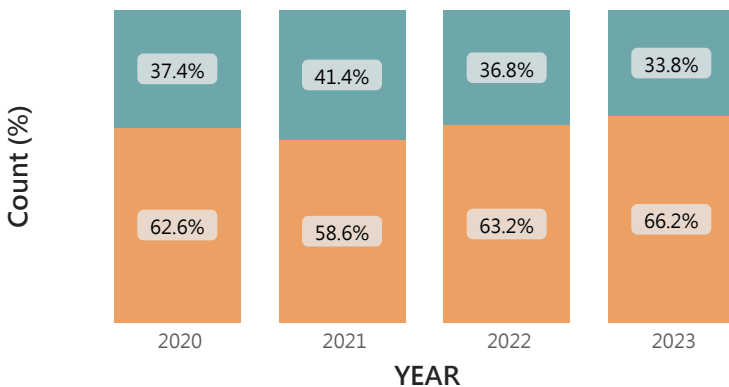
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	34.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.0%
區域醫院	37.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.1%
地區醫院	20.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.9%
基層醫療單位	6.8%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.3%	0.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

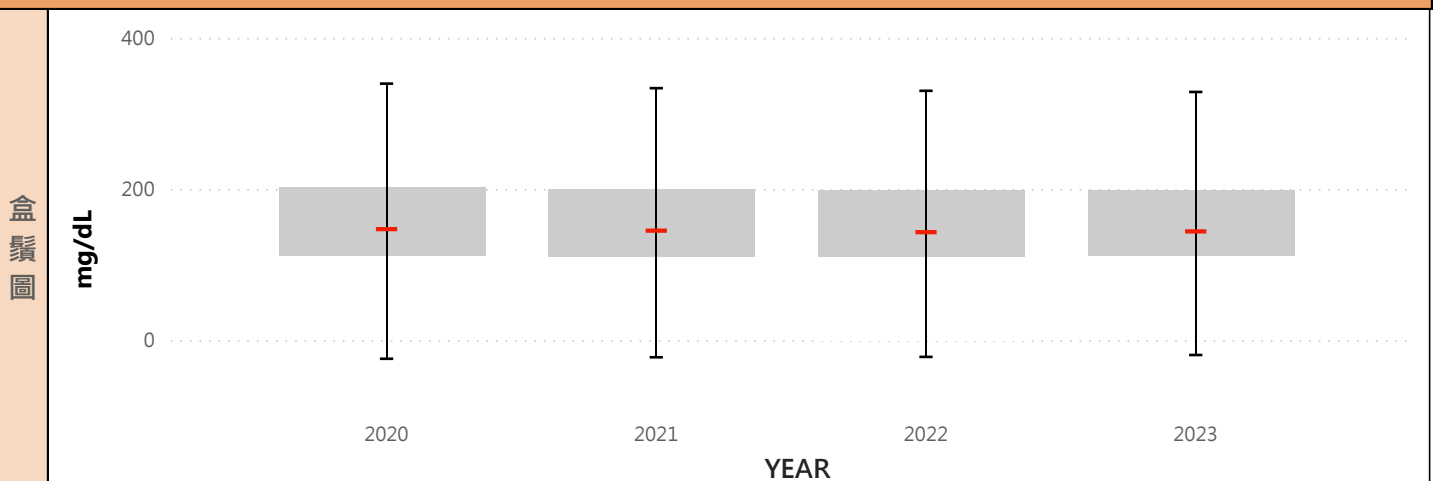
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	mg/dL	4,595,954	70.689%
Ser/Plas	mg/dL	826,824	83.406%
BldV	mg/dL	386,941	89.358%
BldC	mg/dL	373,422	95.101%
Ser/Plas/Bld	mg/dL	161,517	97.586%
Other		156,972	100.000%
總計		6,501,630	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	2,606,635	168.4	79.8	0.0	70.0	112.0	147.0	203.0	437.0	2,573.0
2021	2,358,696	166.4	80.7	0.0	69.0	111.0	145.0	200.0	440.0	17,153.0
2022	2,882,981	165.0	78.5	0.0	69.0	110.0	143.0	198.0	439.0	2,583.0
2023	3,142,590	165.4	117.5	0.0	70.0	111.0	144.0	198.0	436.0	155,251.0

序號：100 檢驗名稱：Thyroid_T4_Free (Thyroxine.free) 樣本：Bld 單位：ng/dL

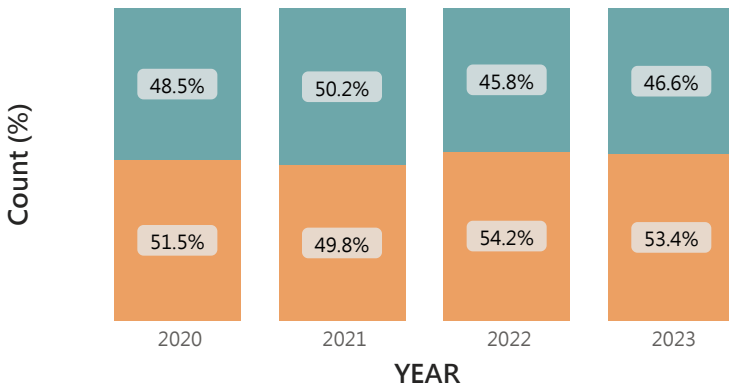
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	27.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.4%
區域醫院	40.7%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	41.0%
地區醫院	21.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%
基層醫療單位	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.5%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

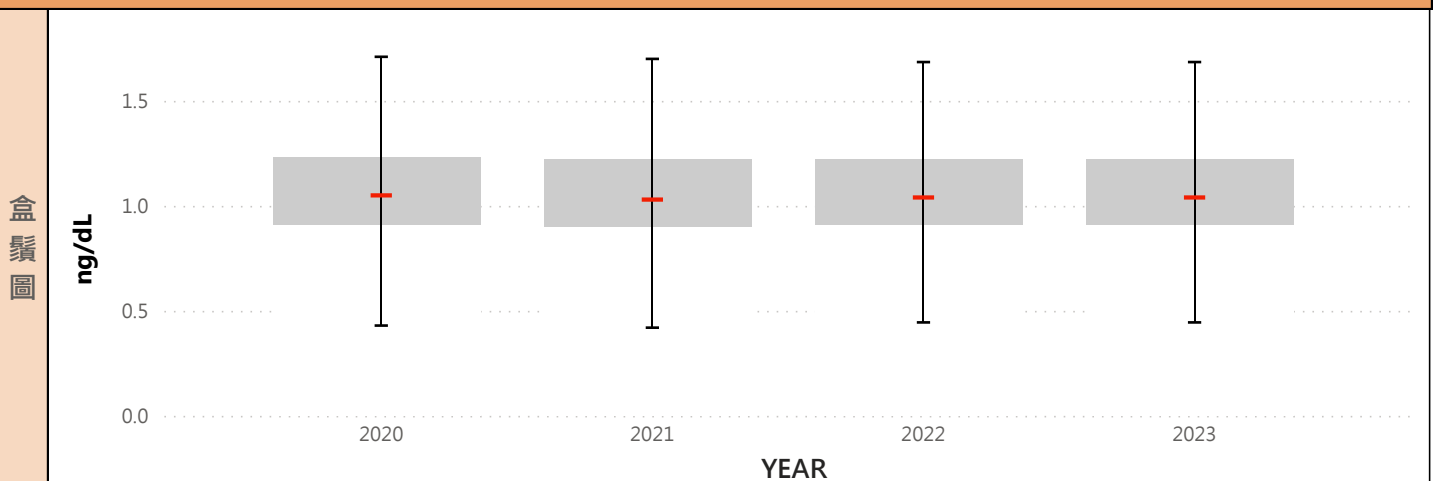
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



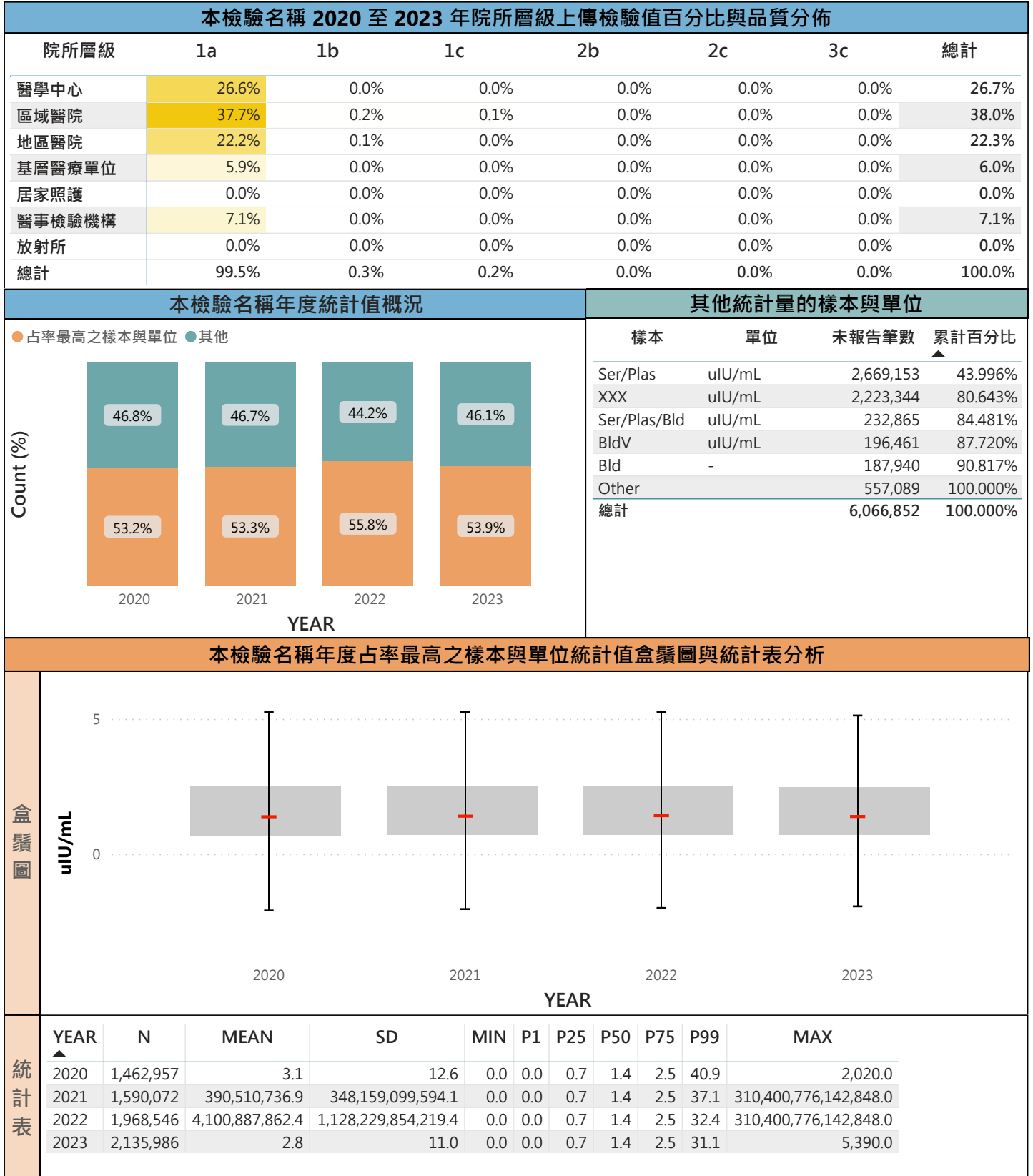
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Ser/Plas	ng/dL	2,065,913	40.725%
XXX	ng/dL	1,882,584	77.836%
Bld	ng/mL	377,058	85.269%
Bld	-	196,163	89.136%
BldV	ng/dL	149,951	92.092%
Other		401,179	100.000%
總計		5,072,848	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

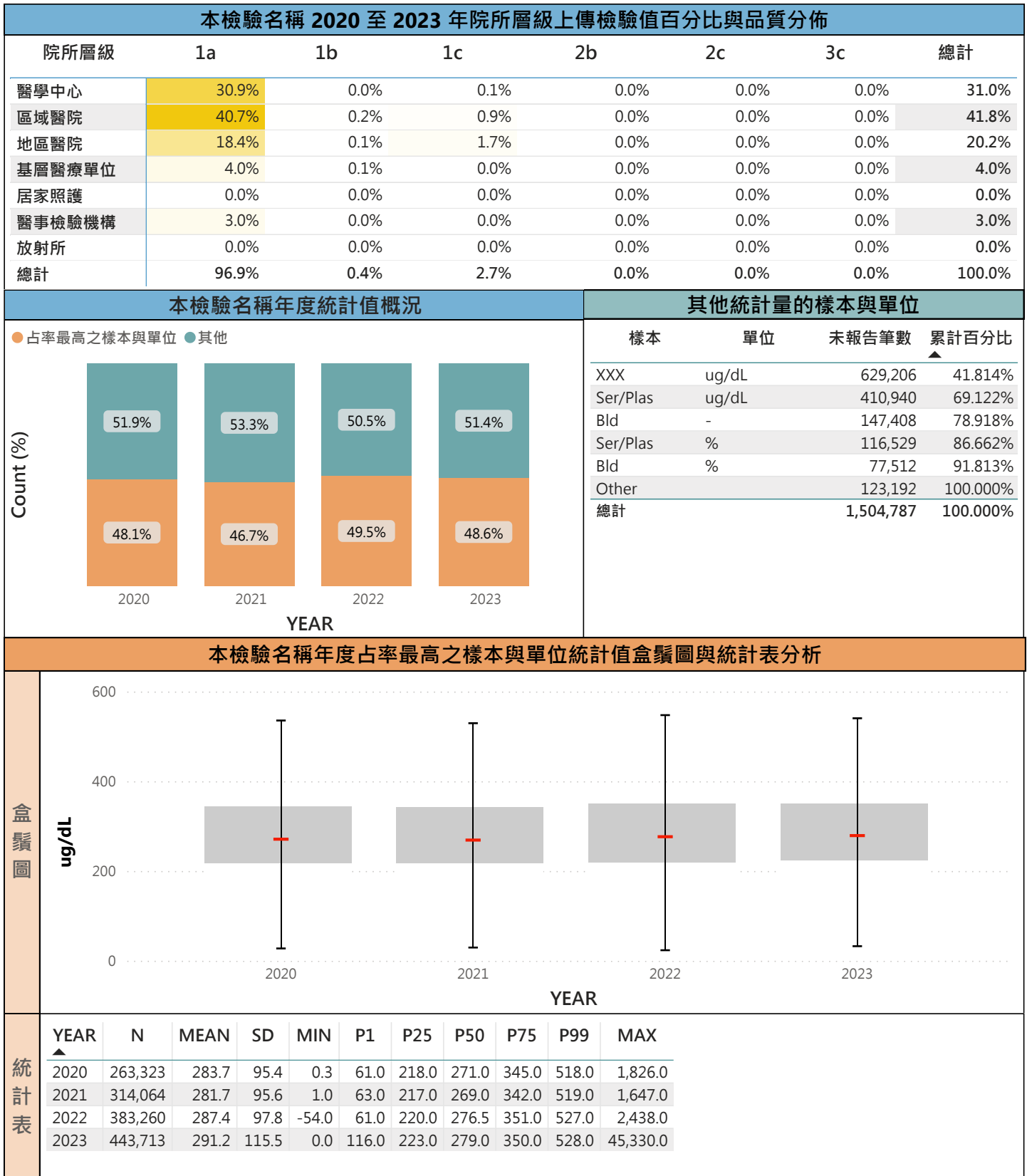


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	1,132,317	1.1	0.5	0.0	0.5	0.9	1.1	1.2	3.2	147.0
2021	1,207,777	257,068,775.2	282,478,931,976.5	0.0	0.5	0.9	1.0	1.2	3.1	310,400,776,142,848.0
2022	1,541,388	2,215,617,611.8	829,291,844,463.1	0.0	0.5	0.9	1.0	1.2	2.9	310,400,776,142,848.0
2023	1,702,335	1.1	0.5	0.0	0.5	0.9	1.0	1.2	2.9	190.0

序號：101 檢驗名稱：Thyroid_TSH (Thyrotropin) 樣本：Bld 單位：uIU/mL



序號：102 檢驗名稱：TIBC (Iron binding capacity) 樣本：Bld 單位：ug/dL



序號：103 檢驗名稱：Transferrin_Satu (Iron saturation) 樣本：Ser/Plas 單位：-

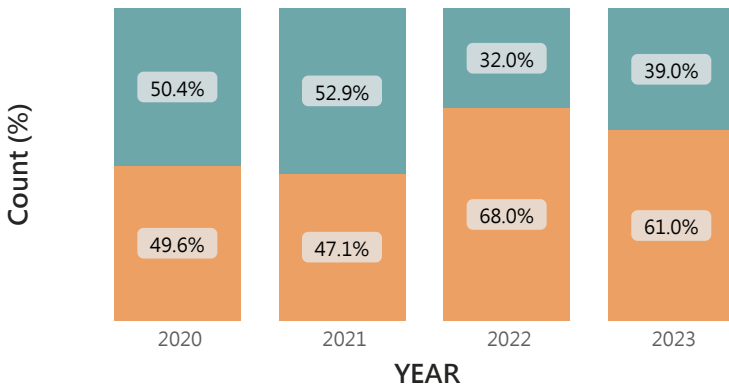
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
區域醫院	83.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	83.8%
地區醫院	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.6%
基層醫療單位	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

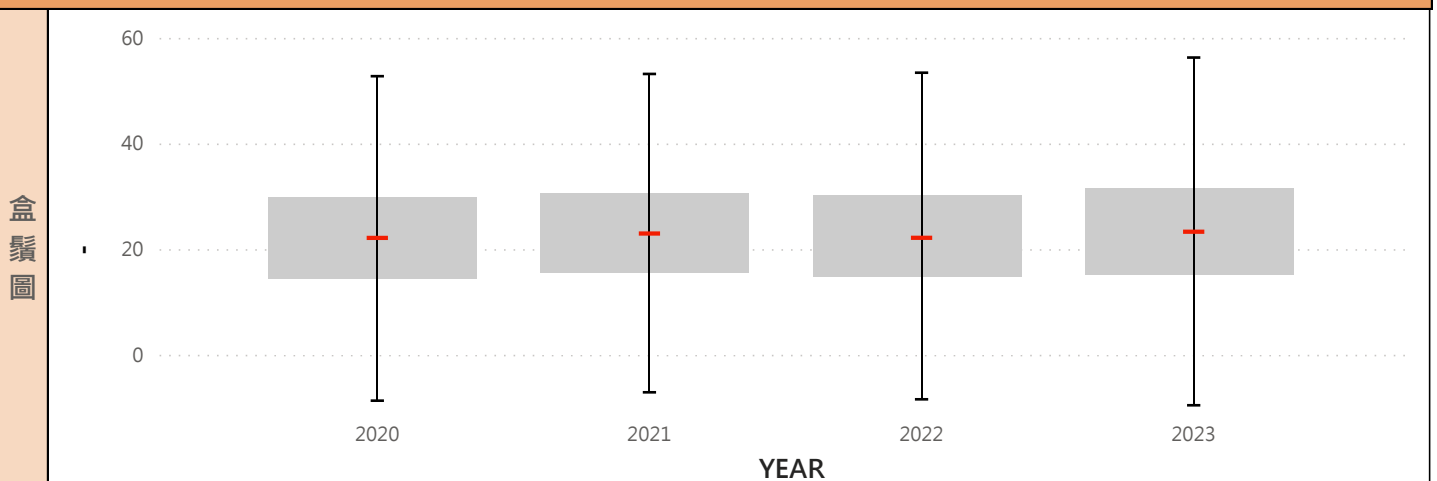
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



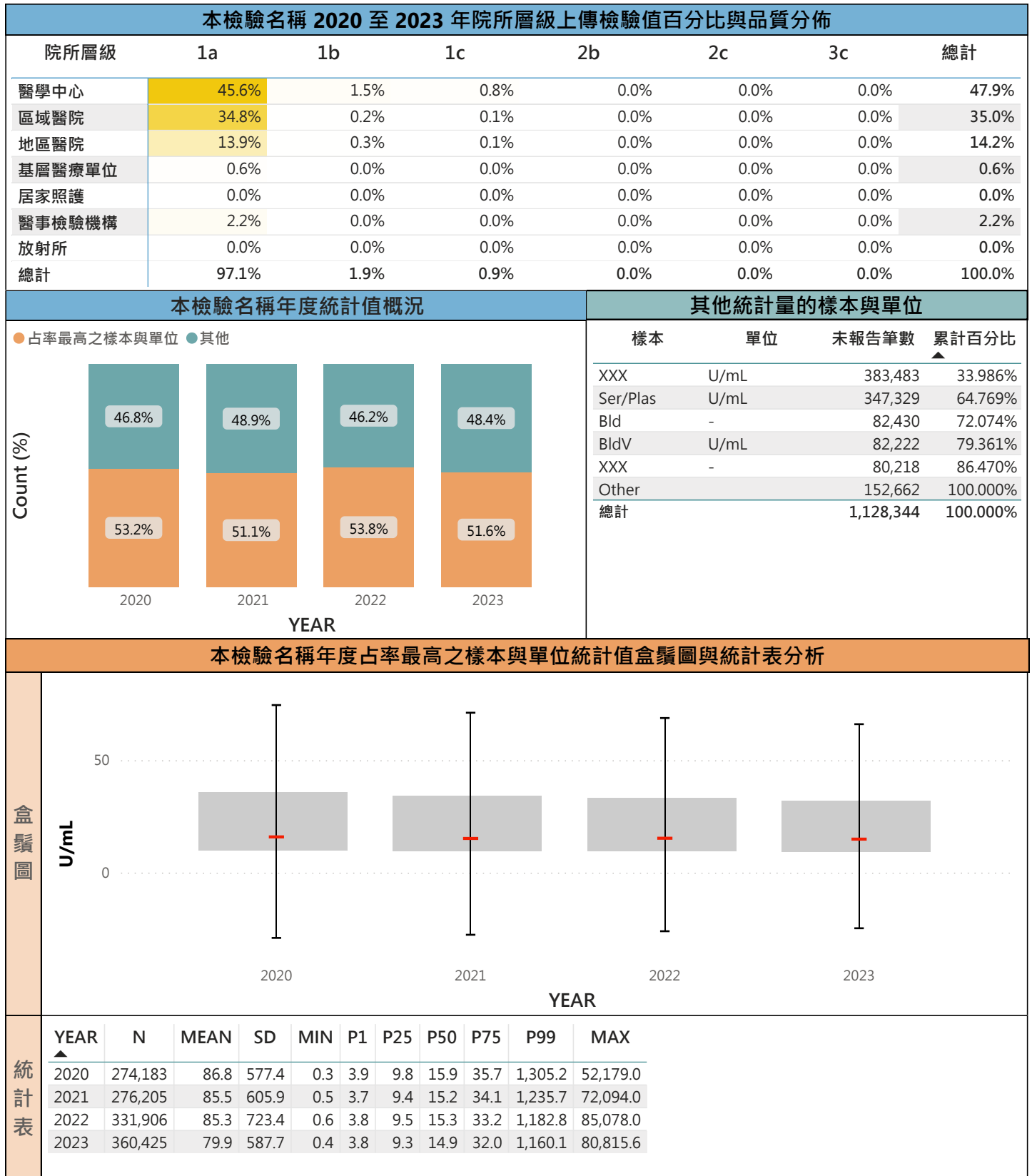
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Ser/Plas	%	7,886	45.473%
XXX	%	6,431	82.557%
Bld	%	2,916	99.371%
Ser/Plas/Bld	%	59	99.712%
XXX	-	50	100.000%
總計		17,342	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

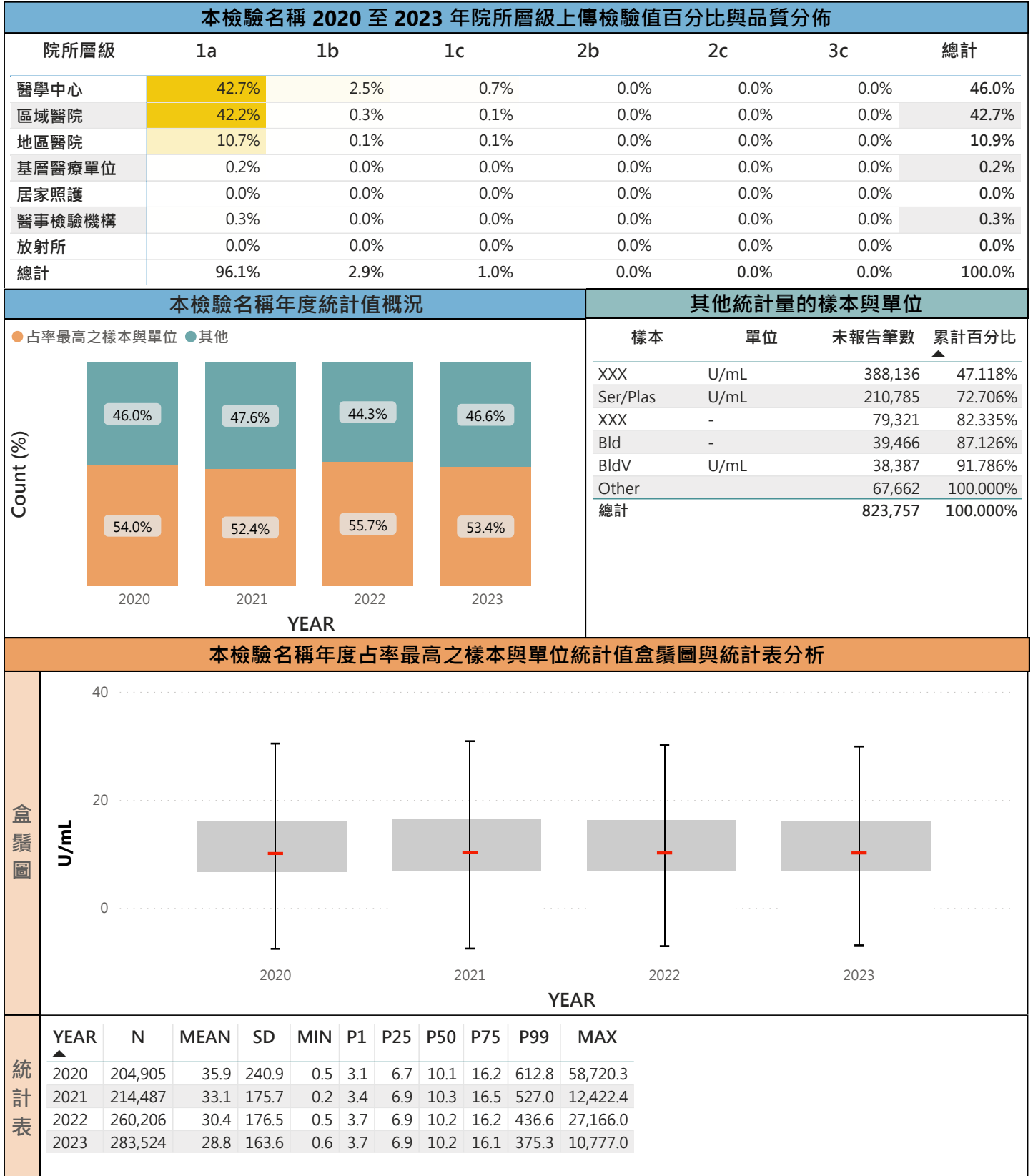


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	3,468	23.8	15.6	0.0	2.2	14.4	22.1	29.7	91.0	134.4
2021	5,026	24.4	15.2	0.0	2.3	15.5	23.0	30.6	87.8	136.4
2022	7,133	23.9	15.0	0.0	2.1	14.8	22.2	30.2	87.5	127.1
2023	7,564	27.5	64.1	0.0	2.4	15.1	23.3	31.6	89.8	2,000.0

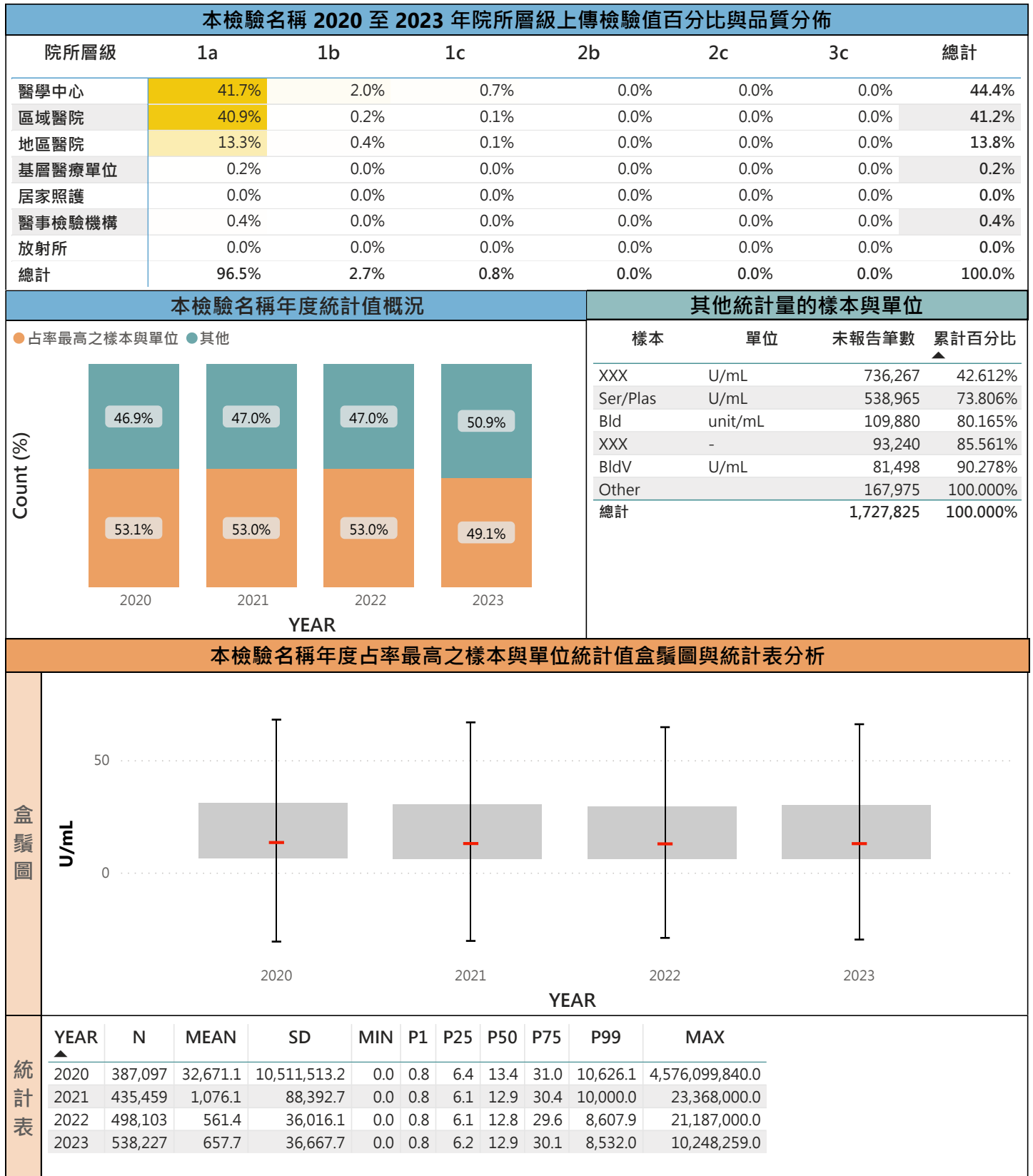
序號：104 檢驗名稱：Tumor_CA125 (Cancer Ag 125) 樣本：Bld 單位：U/mL



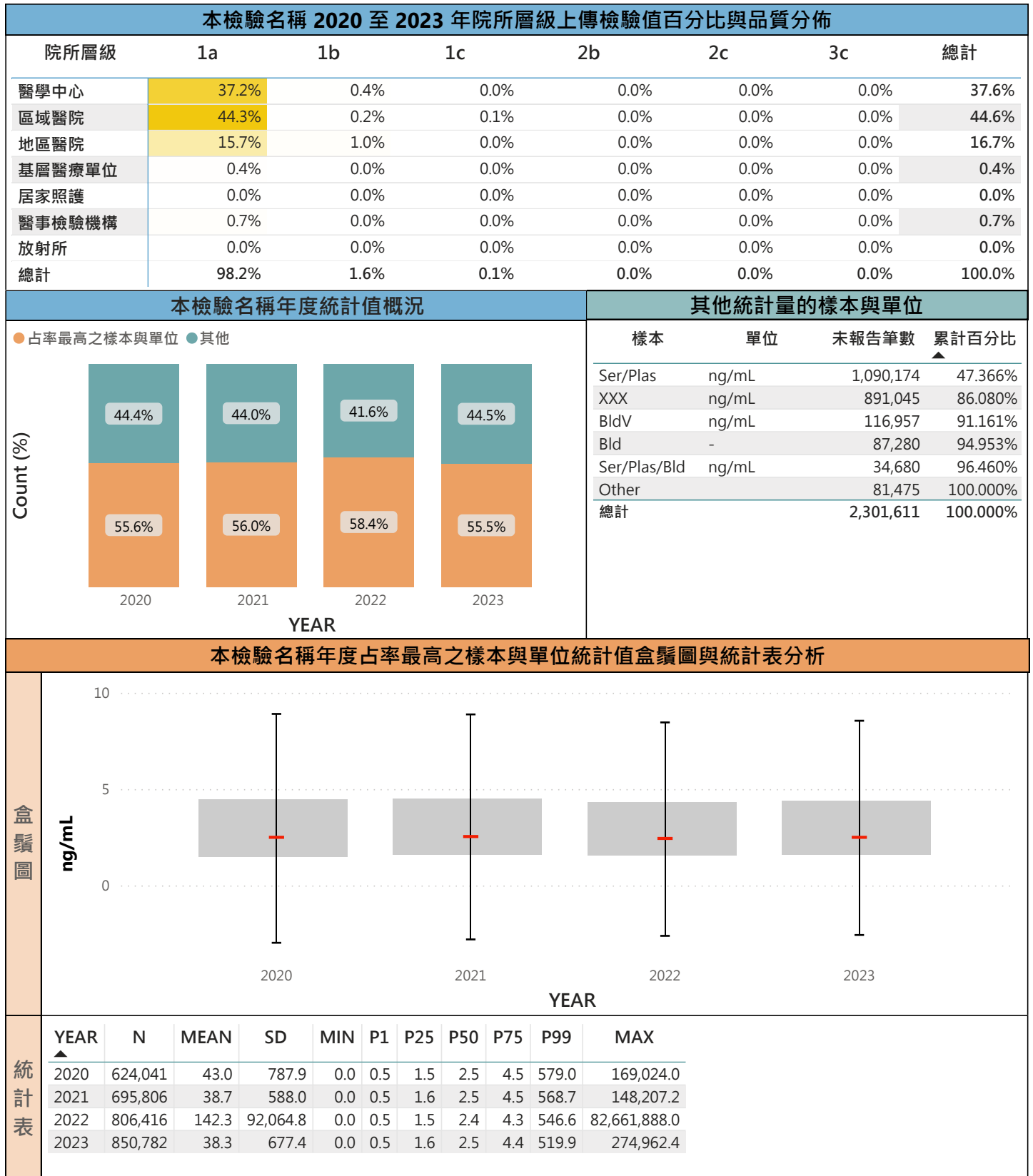
序號：105 檢驗名稱：Tumor_CA153 (Cancer Ag 15-3) 樣本：Bld 單位：U/mL



序號：106 檢驗名稱：Tumor_CA199 (Cancer Ag 19-9) 樣本：Bld 單位：U/mL



序號：107 檢驗名稱：Tumor_CEA (Carcinoembryonic Ag) 樣本：Bld 單位：ng/mL



序號：108 檢驗名稱：Tumor_PSA (Prostate specific Ag) 樣本：Bld 單位：ng/mL

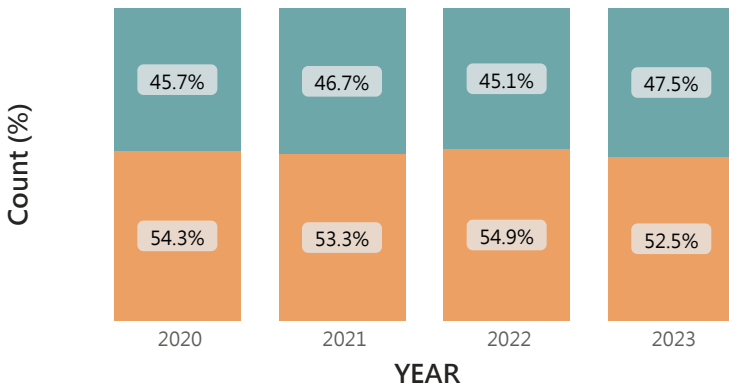
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.0%
區域醫院	42.0%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	42.5%
地區醫院	21.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.3%
基層醫療單位	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.4%	0.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

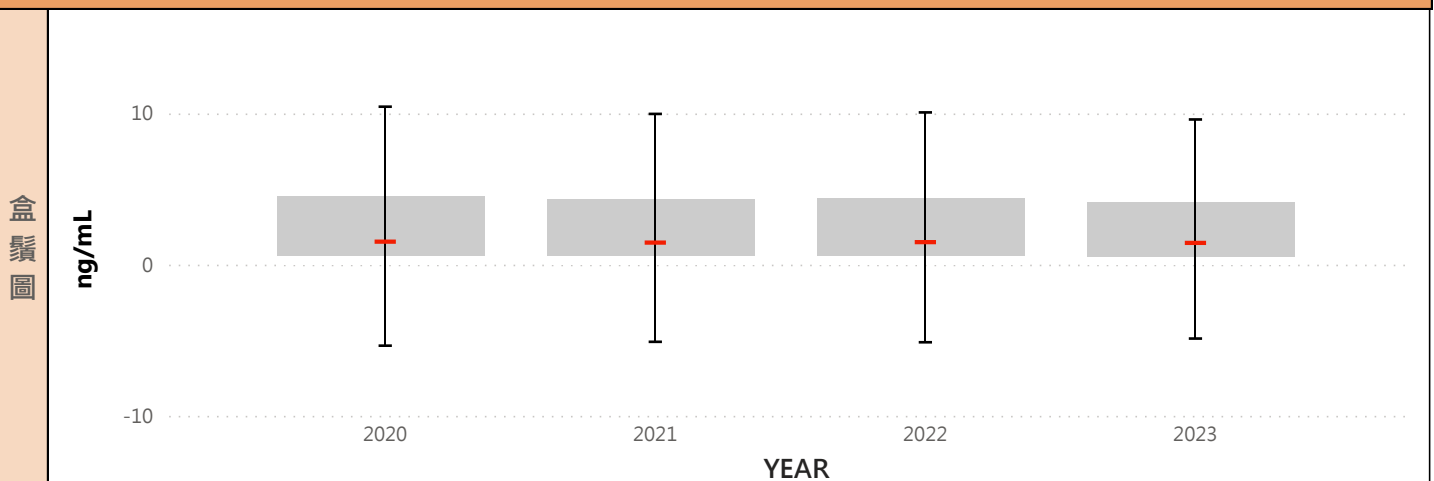
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Ser/Plas	ng/mL	814,302	44.839%
XXX	ng/mL	712,923	84.096%
Ser/Plas/Bld	ng/mL	77,667	88.373%
Bld	-	66,976	92.061%
BldV	ng/mL	59,811	95.354%
Other		84,367	100.000%
總計		1,816,046	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	444,818	17.3	238.0	0.0	0.0	0.6	1.5	4.5	210.3	31,418.0
2021	469,198	661,798,670.6	453,235,938,869.9	0.0	0.0	0.6	1.5	4.3	175.2	310,400,776,142,848.0
2022	556,294	7,257,676,545.2	1,500,912,990,854.1	0.0	0.0	0.6	1.5	4.4	160.0	310,400,776,142,848.0
2023	634,545	12.4	179.6	0.0	0.0	0.5	1.4	4.2	121.0	25,089.0

序號：109 檢驗名稱：Tumor_SCC (Squamous cell carcinoma Ag)
 本檢驗名稱於2020至2023無實驗室檢查標準化資料

本檢驗名稱院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

無資料

本檢驗名稱年度統計值概況

其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他

樣本 單位 未報告筆數 累計百分比
▲

Count (%)

無資料

無資料

YEAR

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

盒
鬚
圖

無資料

YEAR

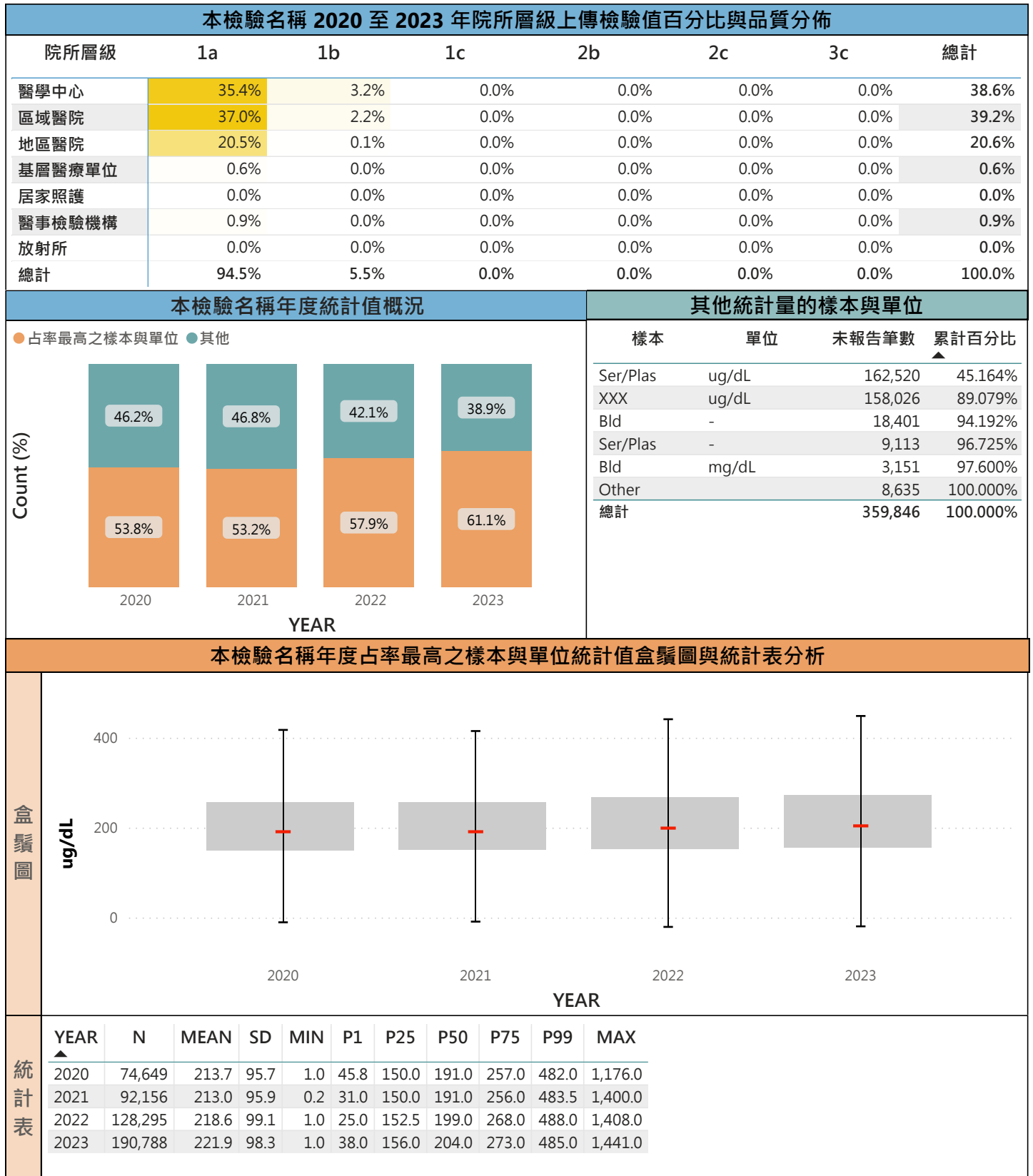
統
計
表

YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
------	---	------	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

▲

無資料

序號：110 檢驗名稱：UIBC (Iron binding capacity. unsaturated) 樣本：Bld 單位：ug/dL



序號：111 檢驗名稱：Urine_AlbMicro (Albumin) 樣本：Urine 單位：mg/L

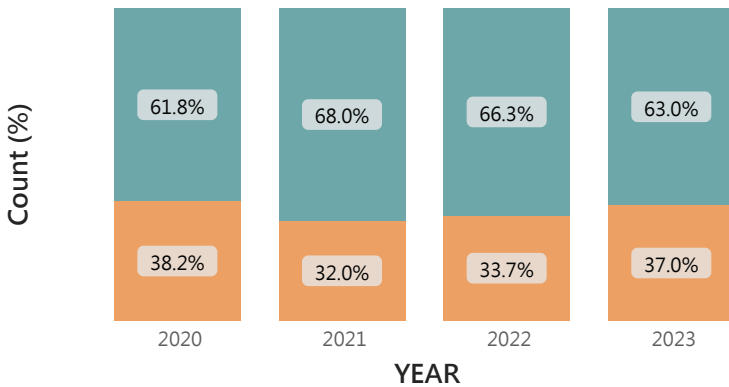
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	26.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.5%
區域醫院	29.2%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	29.7%
地區醫院	22.4%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	22.6%
基層醫療單位	8.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.4%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.2%	0.5%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

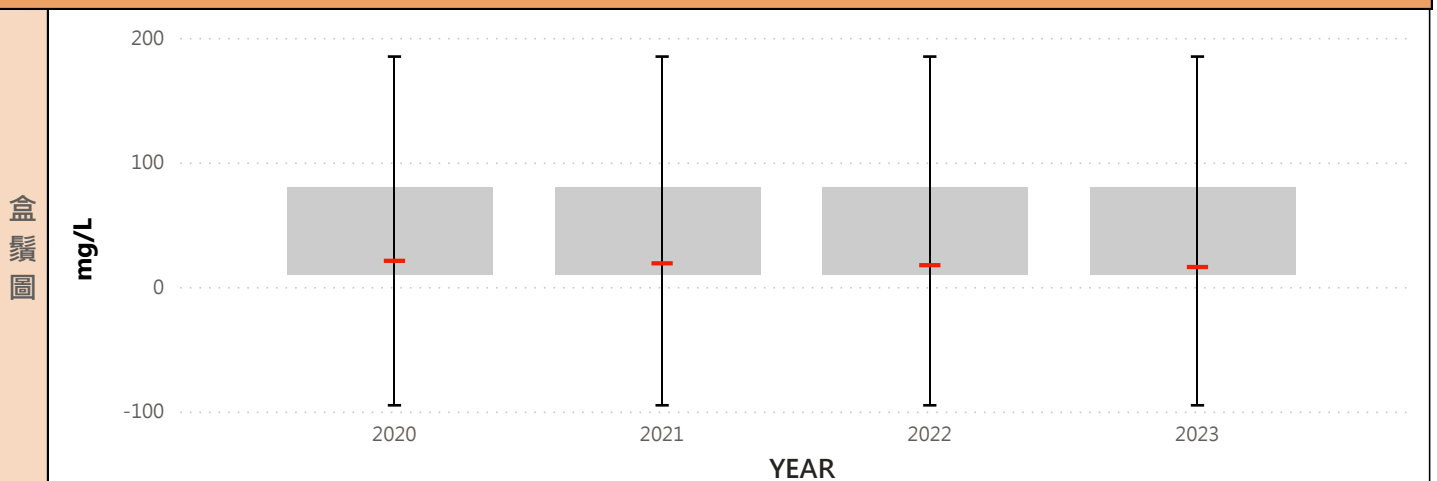
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



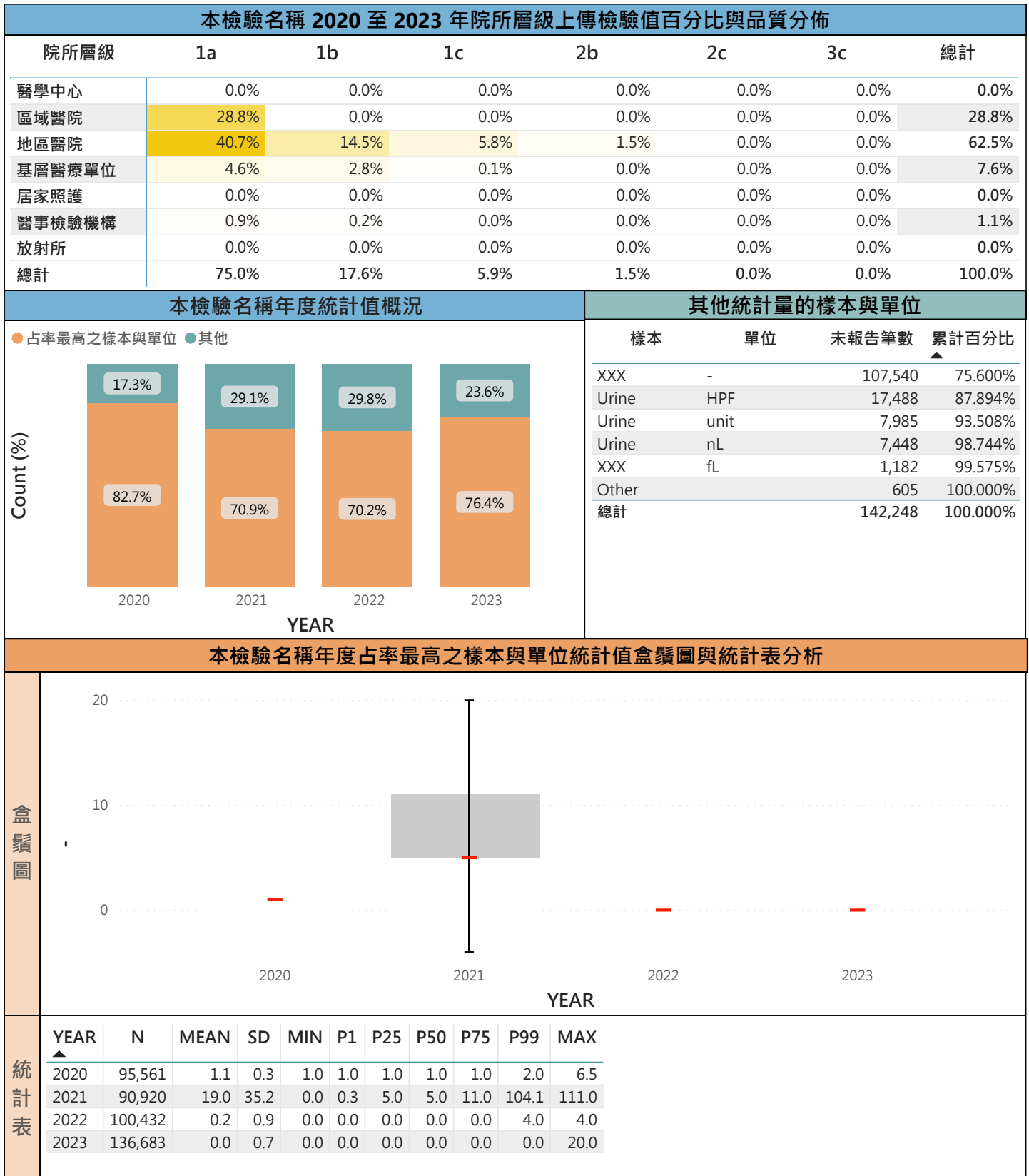
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	mg/dL	7,199,400	59.553%
XXX	mg/L	1,464,791	71.670%
XXX	mg/dL	1,329,218	82.665%
Urine	-	529,066	87.042%
Bld	mg/dL	415,993	90.483%
Other		1,150,507	100.000%
總計		12,088,975	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	1,377,689	144.5	589.4	0.0	1.7	10.0	21.0	80.0	2,454.0	248,719.0
2021	1,224,867	253,562,387.6	280,545,757,924.8	-0.3	1.6	10.0	19.0	80.0	2,141.5	310,400,776,142,848.0
2022	1,612,571	3,659,684,759.4	1,065,812,491,319.3	0.0	1.3	10.0	17.5	80.0	1,814.7	310,400,776,142,848.0
2023	2,396,069	96.8	379.4	0.0	1.3	10.0	16.0	80.0	1,457.8	61,454.0

序號：112 檢驗名稱：Urine_Appear (Appearance) 樣本：Urine 單位：-



序號：113 檢驗名稱：Urine_Bili (Bilirubin) 樣本：Urine 單位：-

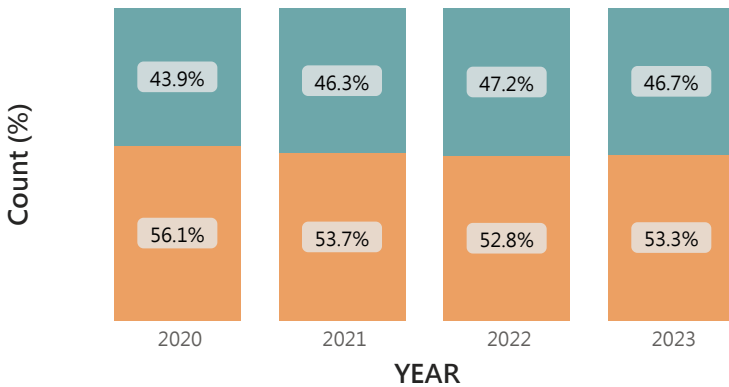
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	29.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.2%
區域醫院	35.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.1%
地區醫院	19.3%	2.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	21.4%
基層醫療單位	4.2%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	5.5%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	93.2%	6.6%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

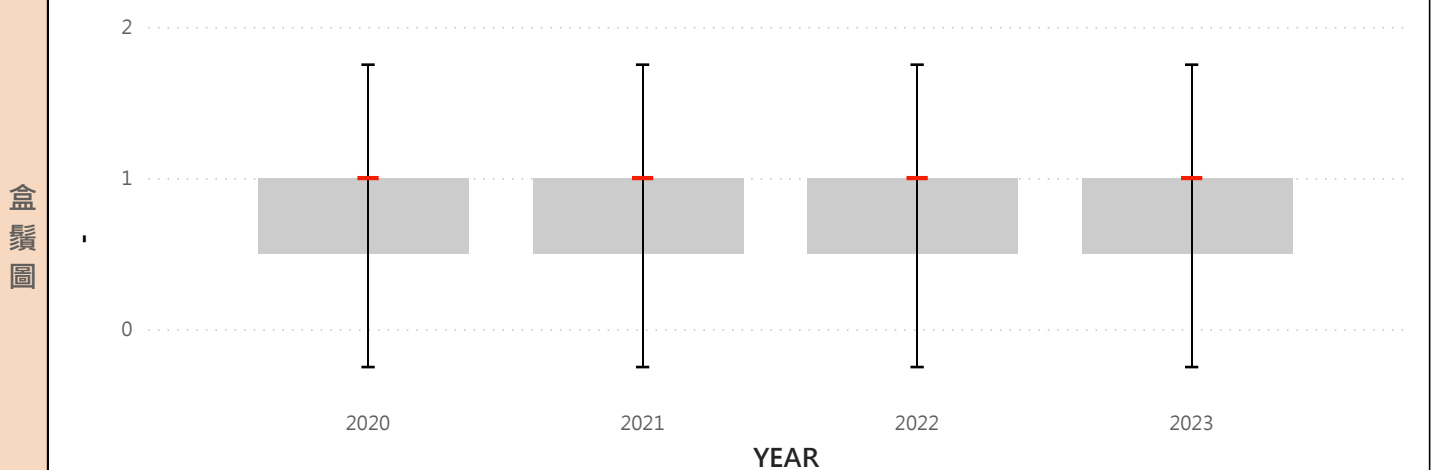
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	mg/dL	9,821,302	58.201%
XXX	-	4,839,831	86.881%
XXX	mg/dL	774,943	91.474%
Urine	EXCLUDE	441,517	94.090%
Bld	-	395,285	96.433%
Other		601,986	100.000%
總計		16,874,864	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

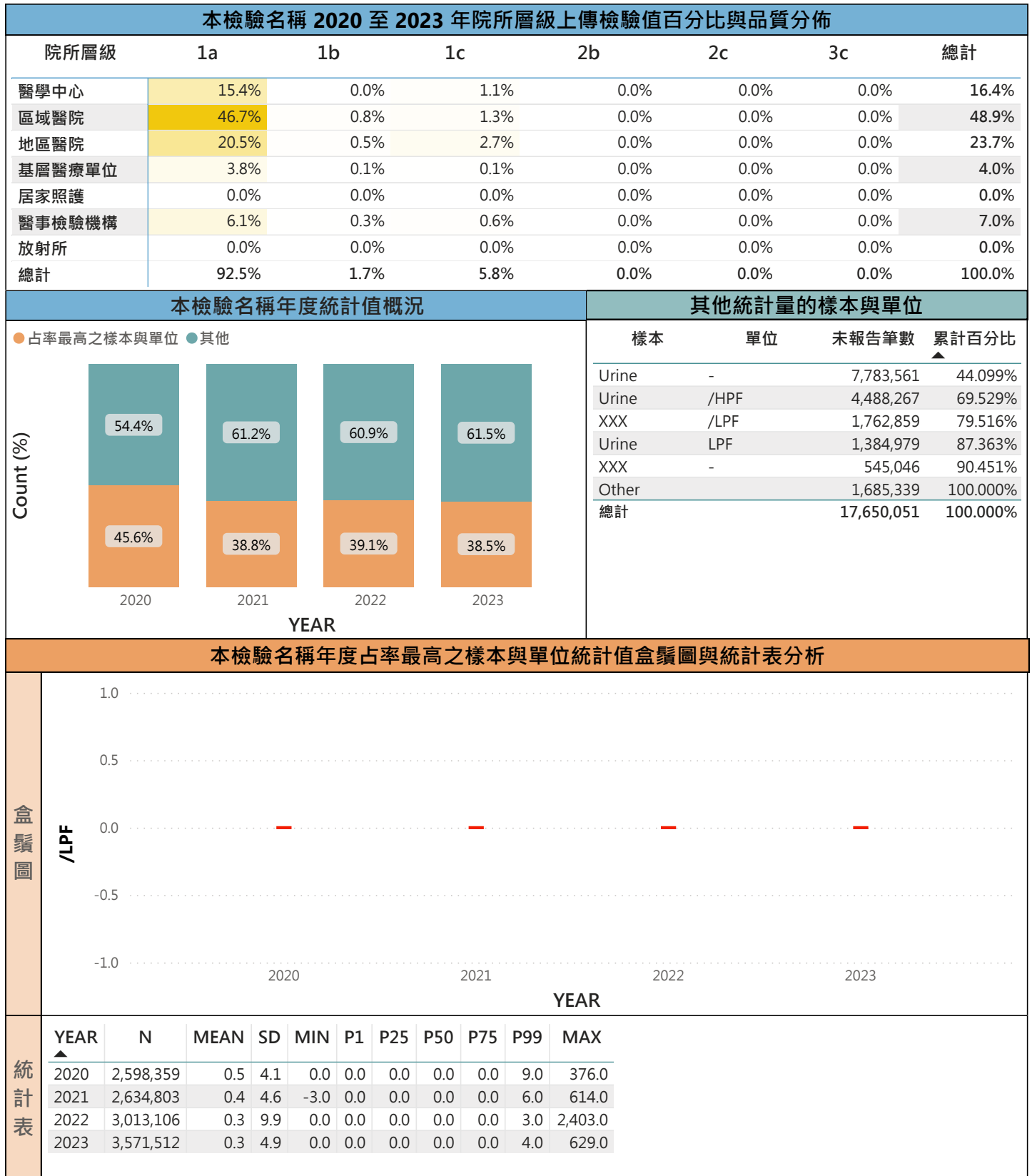


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	4,347,834	1.0	1.2	-4.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.0	70.0
2021	4,439,393	1,315,709,105.2	639,059,564,600.6	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.0	310,400,776,142,848.0
2022	4,910,238	47,068,931,614.8	3,822,051,896,296.0	-8,899,099.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.0	310,400,776,142,848.0
2023	6,002,136	610.1	248,446.3	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.0	120,860,144.0

序號：114 檢驗名稱：Urine_BUN (Urea nitrogen) 樣本：XXX 單位：mg/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	30.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.6%				
區域醫院	6.8%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%				
地區醫院	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%				
基層醫療單位	53.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	53.9%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	98.3%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				Urine	mg/dL	31,127	64.335%				
				Urine	g/d	8,481	81.863%				
				Body fluid, unsp	mg/dL	3,501	89.099%				
				Bld	mg/dL	2,274	93.799%				
				Urine	-	872	95.602%				
				Other		2,128	100.000%				
				總計		48,383	100.000%				
				YEAR							
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	24,651	37.5	70.8	1.9	8.0	14.0	18.0	44.5	349.0	1,633.7
	2021	29,467	37.4	83.3	1.2	8.0	14.0	18.0	30.0	447.7	3,000.0
2022	21,928	50.8	106.0	3.0	8.0	15.0	20.0	54.6	623.0	2,071.0	
2023	17,005	52.0	130.7	0.9	8.0	14.0	18.0	26.0	708.9	1,673.0	
統計表											

序號：115 檢驗名稱：Urine_Cast (Casts) 樣本：Urine 單位：/LPF



序號：116 檢驗名稱：Urine_Cast_Bacteria (Bacterial casts) 樣本：Urine 單位：-

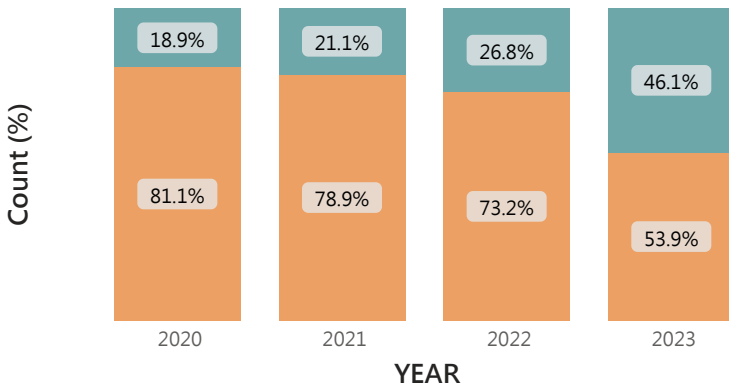
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%
區域醫院	45.8%	42.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	88.7%
地區醫院	8.4%	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.0%
基層醫療單位	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	56.5%	42.4%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

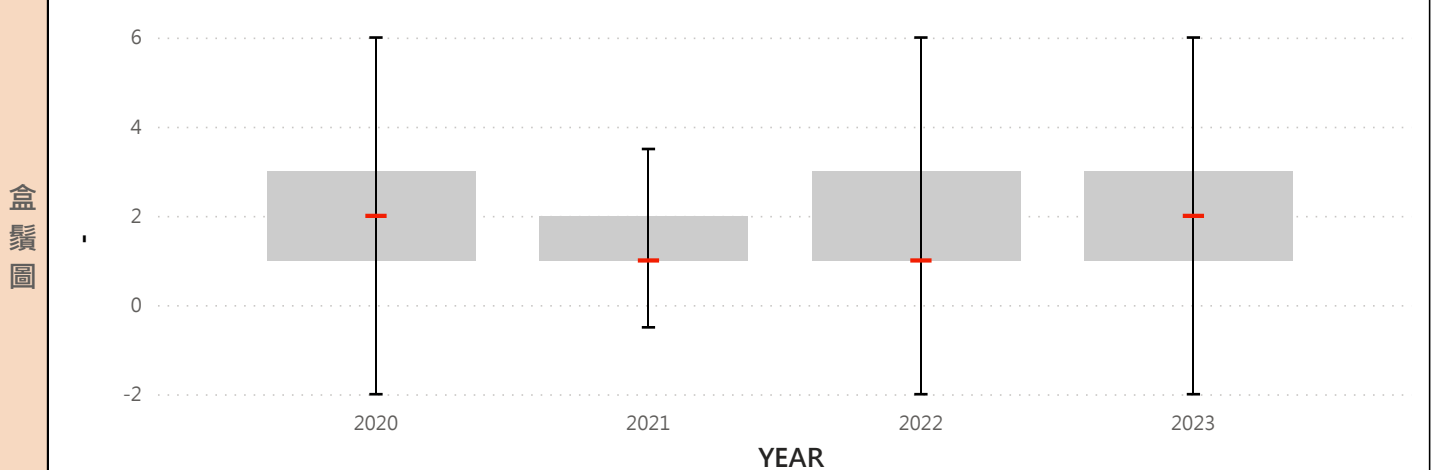
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	-	100,619	37.820%
Urine	HPF	82,548	68.847%
Urine	/HPF	59,611	91.253%
Urine	/uL	21,548	99.352%
Urine	/LPF	1,655	99.974%
Other		68	100.000%
總計		266,049	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

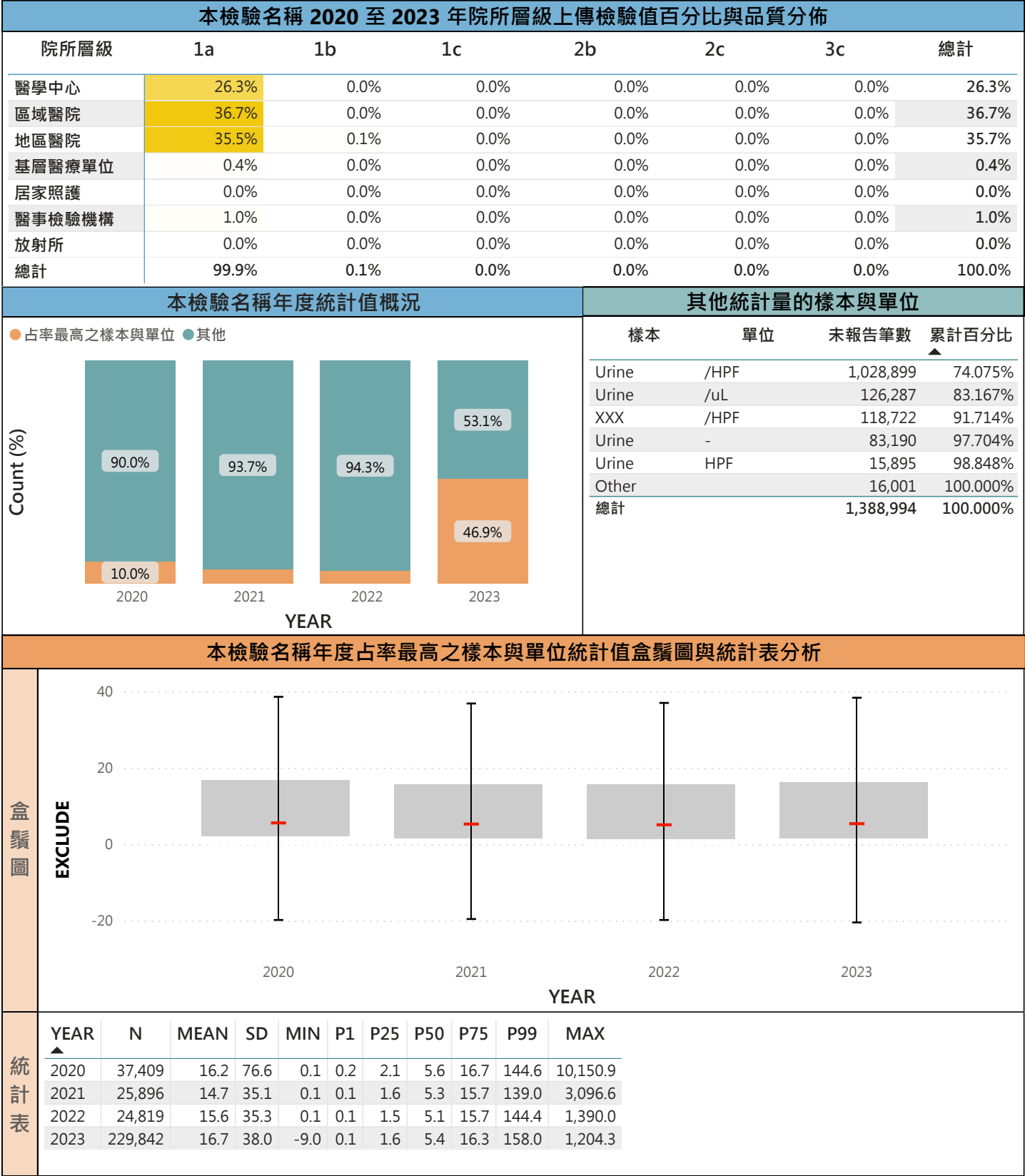


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	261,649	16.1	2,746.6	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	600,000.0
2021	226,428	1.8	0.9	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0
2022	174,991	1.9	16.5	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	4,060.0
2023	94,162	8.5	678.7	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	100,000.0

序號：117 檢驗名稱：Urine_Cast_Crystal (Crystal casts) 樣本：Urine 單位：/HPF

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	33.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.8%				
區域醫院	27.9%	8.5%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	40.9%				
地區醫院	24.5%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.1%				
基層醫療單位	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	86.2%	8.8%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				Urine	-	1,391,566	96.045%				
				XXX	-	36,479	98.562%				
				XXX	/HPF	18,152	99.815%				
				Urine	/LPF	1,655	99.929%				
				Urine	HPF	686	99.977%				
				Other		337	100.000%				
				總計		1,448,875	100.000%				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	45,194	1.9	2.4	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	100.0
	2021	33,807	1.9	4.9	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	100.0
	2022	30,689	1.7	3.6	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	100.0
	2023	237,096	1.6	2.2	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	100.0

序號：118 檢驗名稱：Urine_Cast_Epi (Epithelial casts) 樣本：Urine 單位：EXCLUDE



序號：119 檢驗名稱：Urine_Cast_Fatty (Fatty casts) 樣本：Urine 單位：/LPF

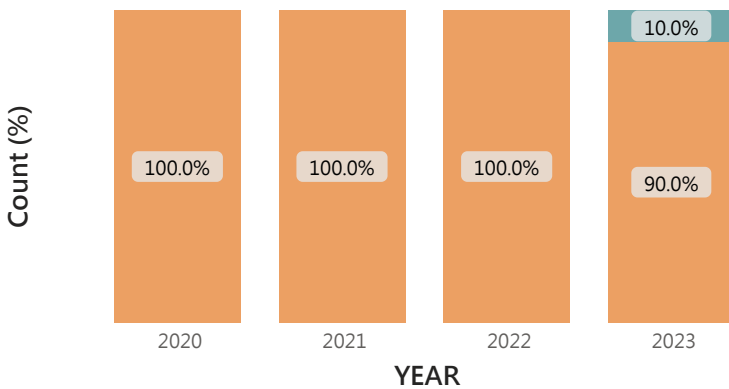
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
區域醫院	90.9%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
地區醫院	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
基層醫療單位	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	90.9%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

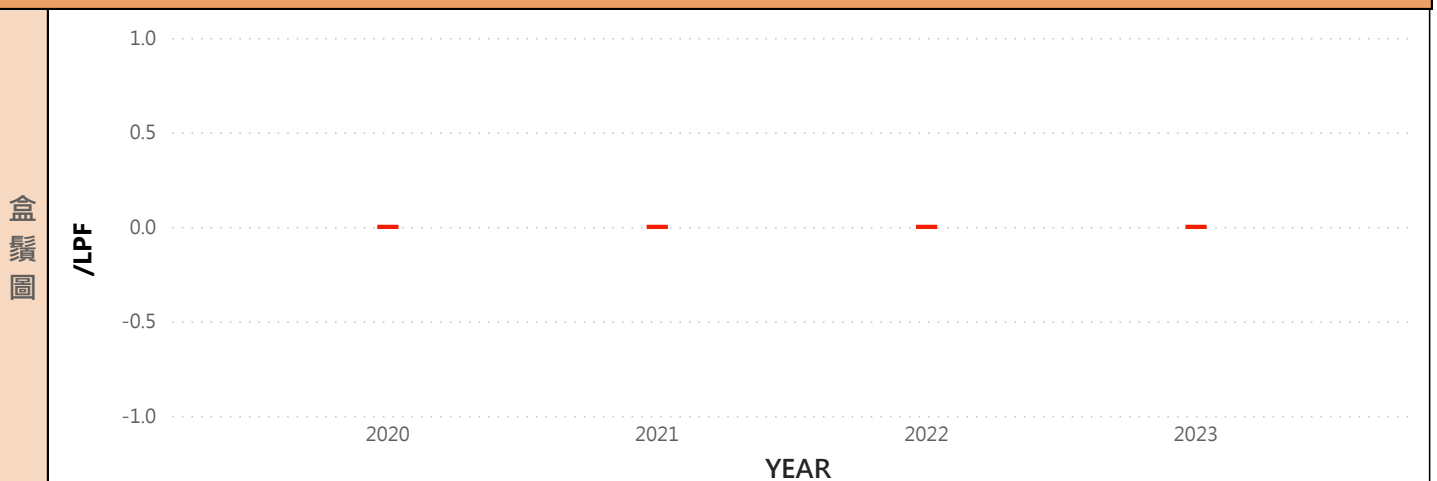
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



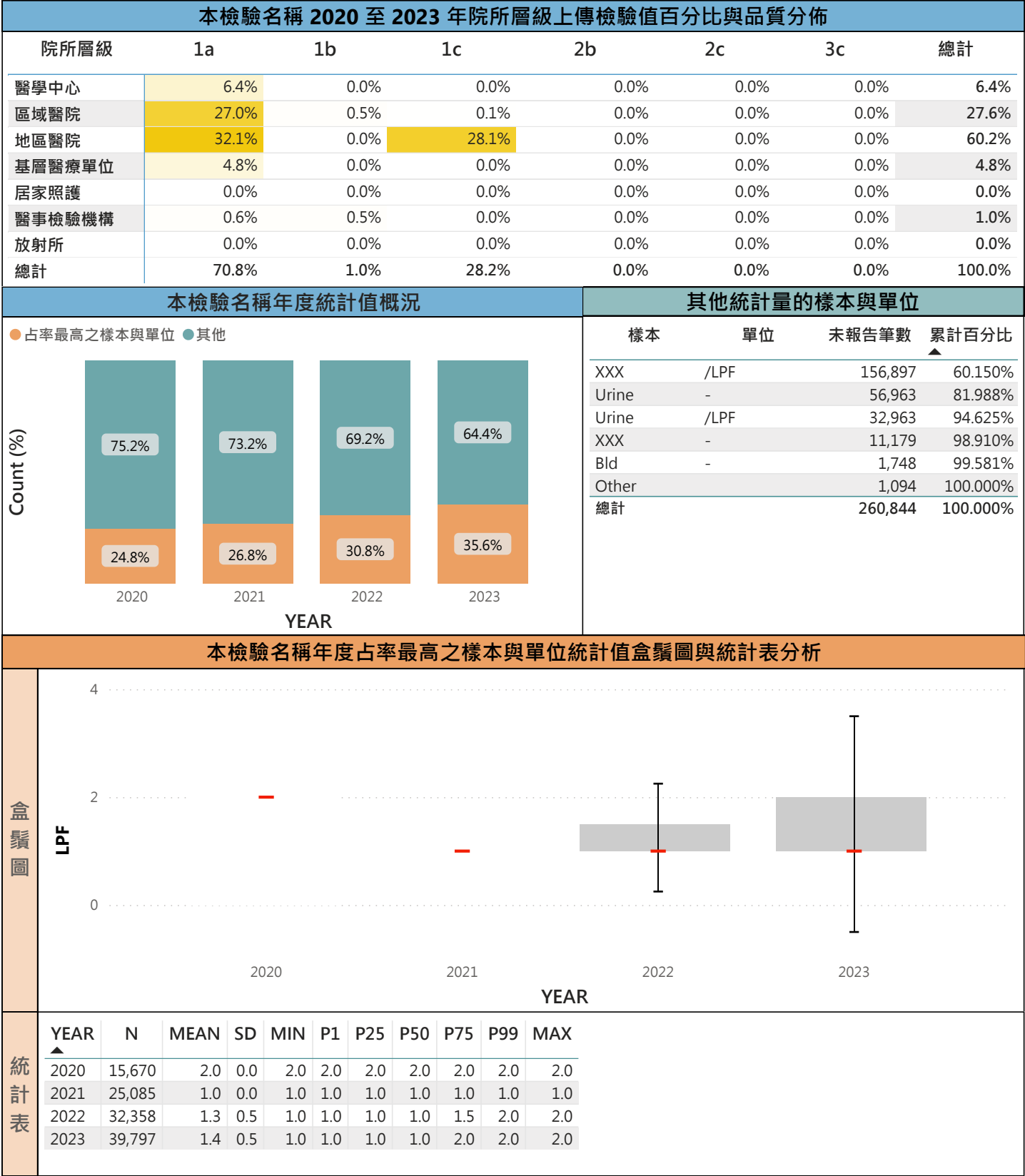
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	-	3	100.000%
總計		3	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

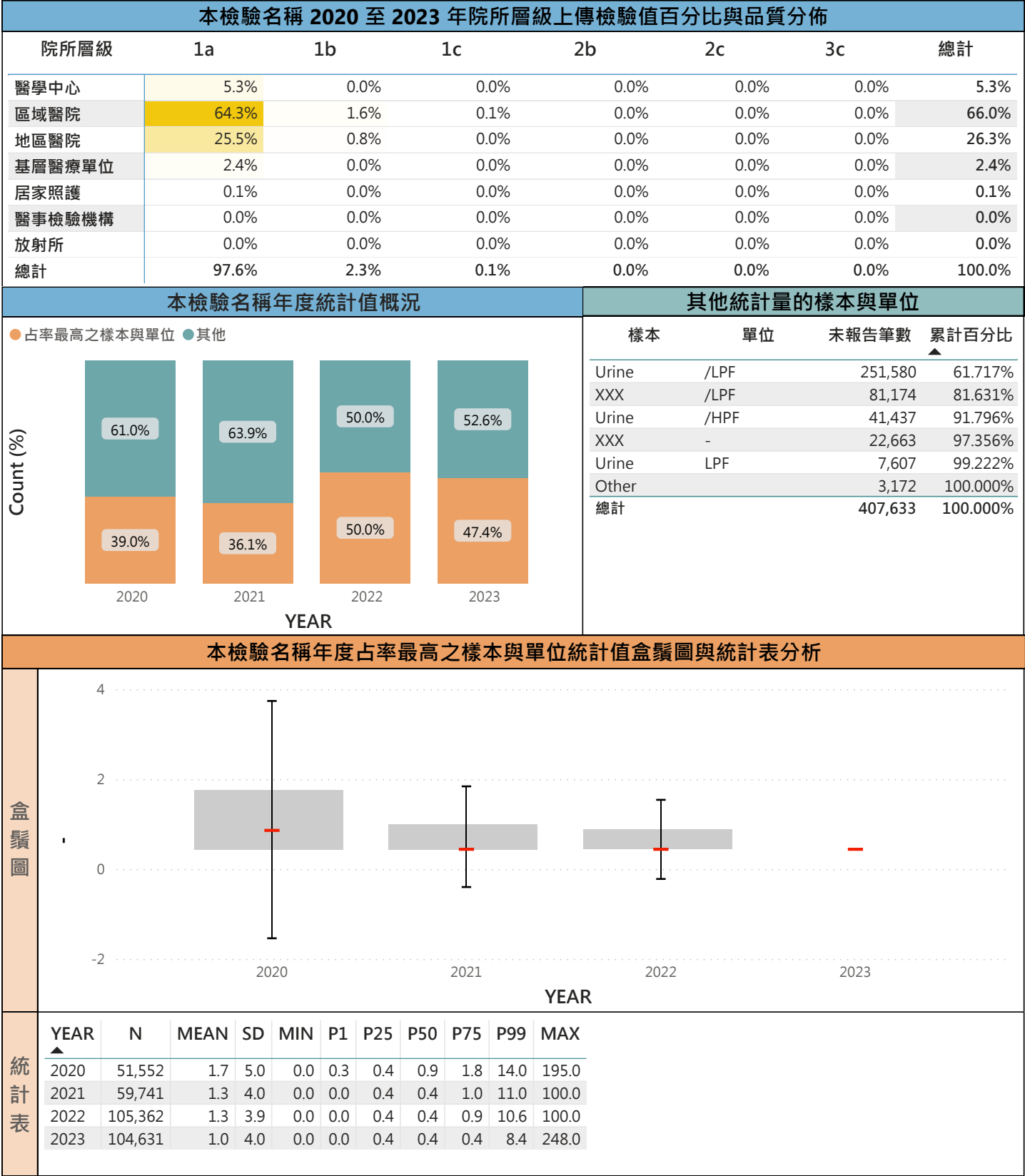


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

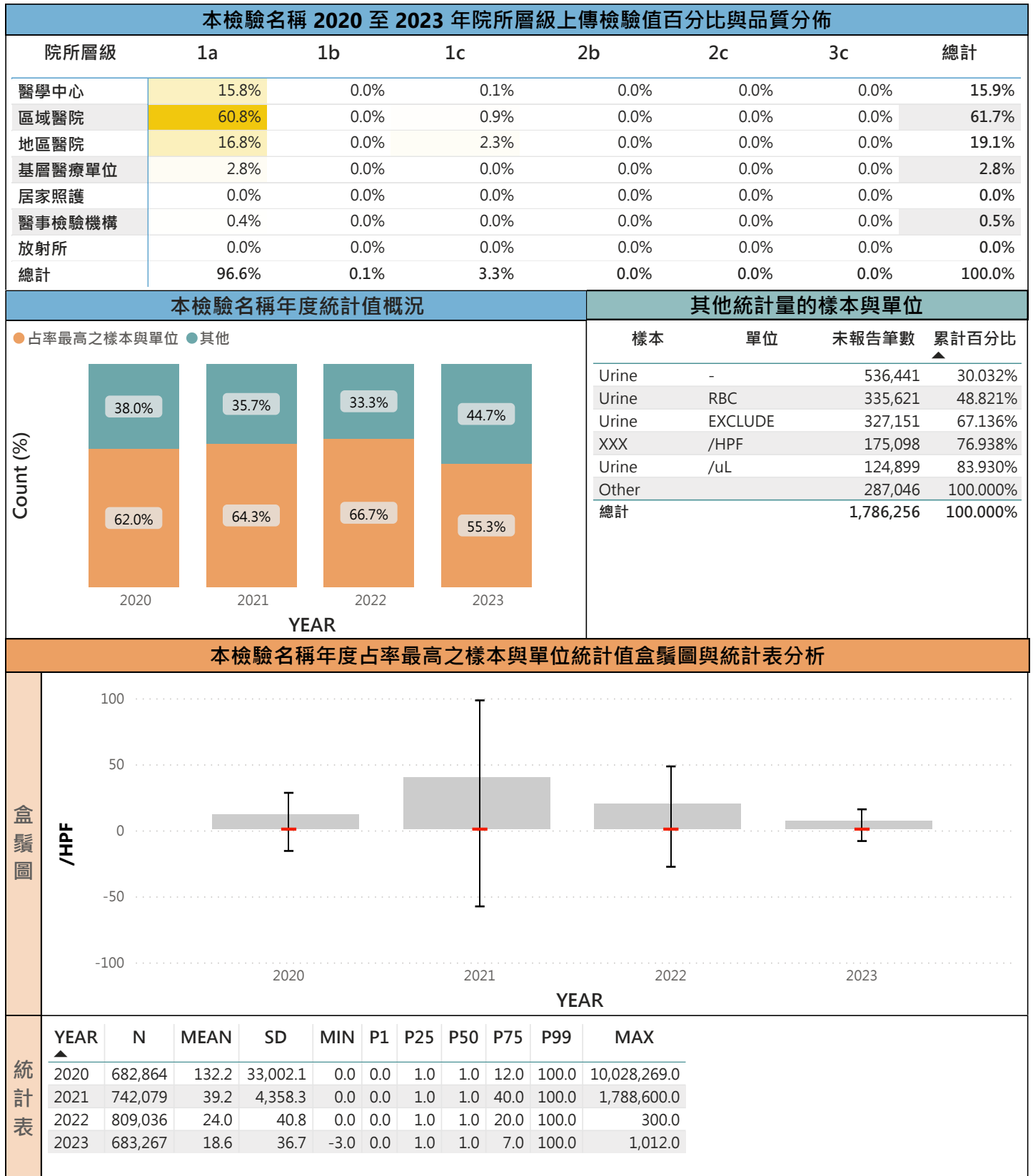
序號：120 檢驗名稱：Urine_Cast_Granular (Granular casts) 樣本：XXX 單位：LPF



序號：121 檢驗名稱：Urine_Cast_Hyaline (Hyaline casts) 樣本：Urine 單位：-

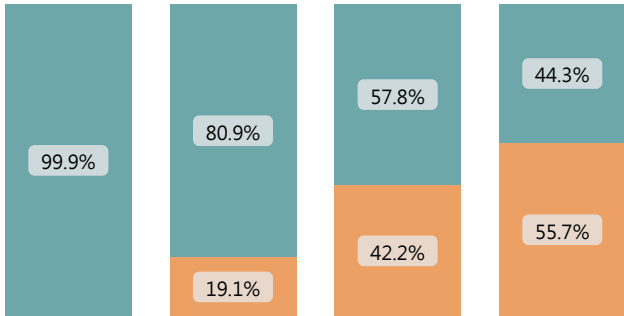


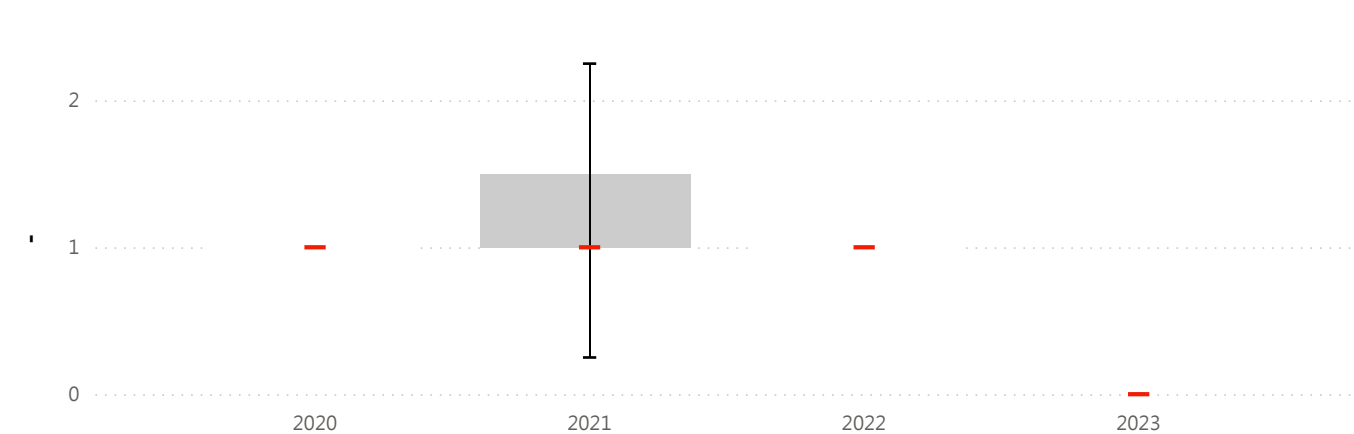
序號：122 檢驗名稱：Urine_Cast_RBC (Erythrocyte casts) 樣本：Urine 單位：/HPF



序號：123 檢驗名稱：Urine_Cast_Waxy (Waxy casts) 樣本：Urine 單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈										
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計		
醫學中心		0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%		
區域醫院		58.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58.3%		
地區醫院		41.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.5%		
基層醫療單位		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
醫事檢驗機構		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
總計		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		

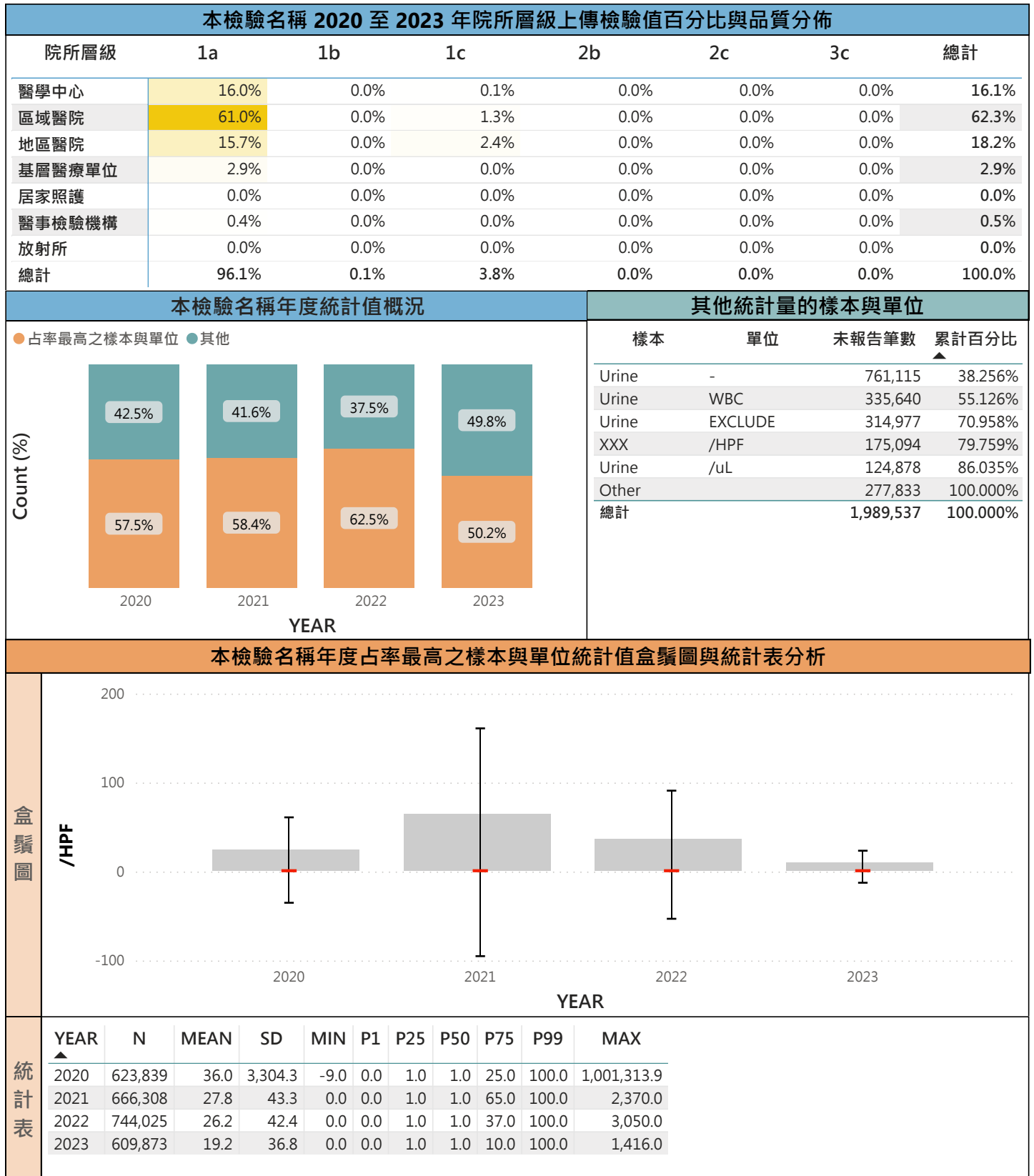
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位			
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					XXX	/LPF	85,071	84.871%
					Urine	/LPF	14,911	99.747%
					XXX	-	243	99.989%
					Urine	LPF	6	99.995%
					Urine	/uL	5	100.000%
					總計		100,236	100.000%
YEAR								

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析										
盒鬚圖										
	YEAR									

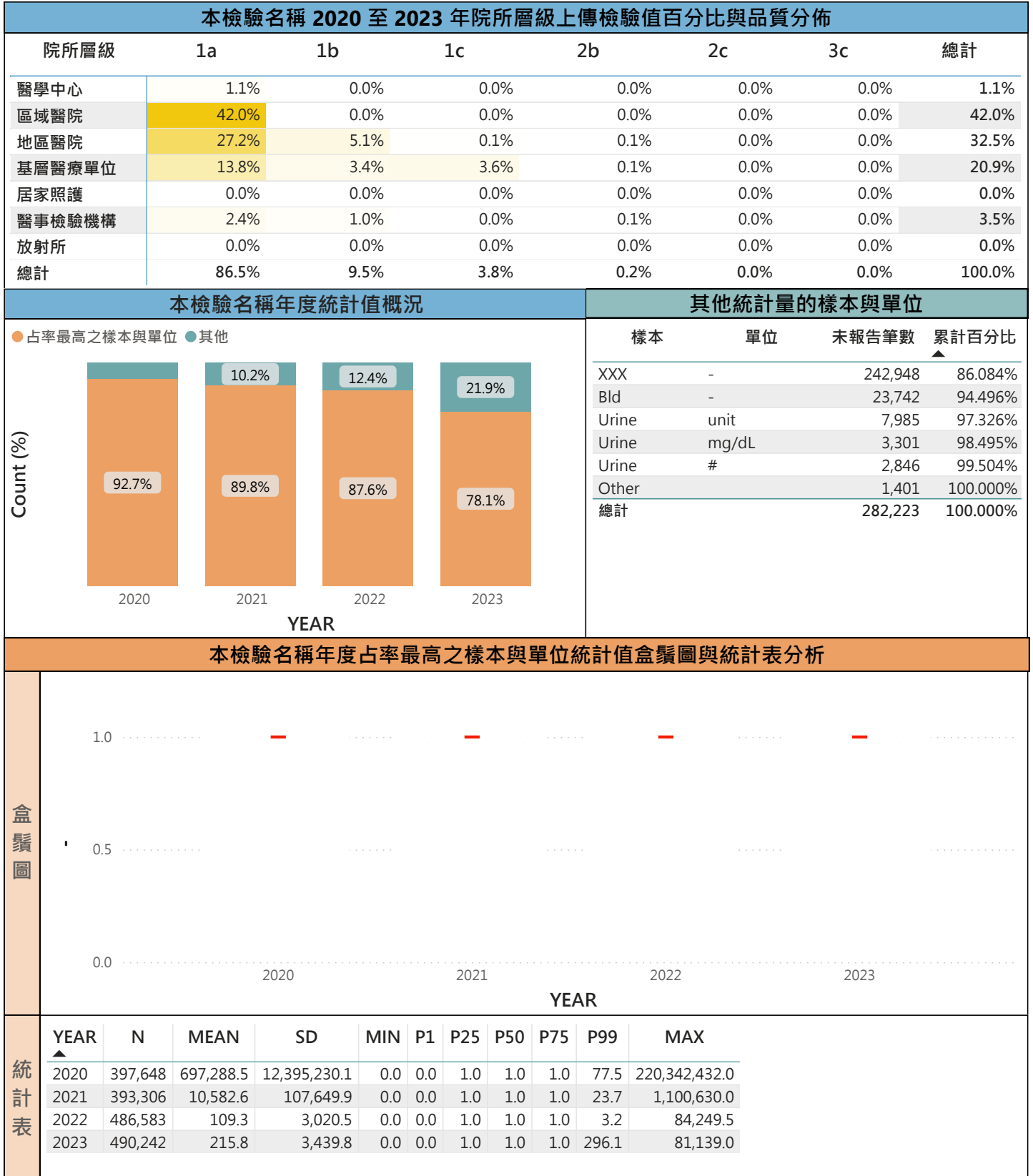
YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	24	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2021	8,354	1.3	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	2.0
2022	17,979	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2023	19,971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	24	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	2021	8,354	1.3	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	2.0
	2022	17,979	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	2023	19,971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

序號：124 檢驗名稱：Urine_Cast_WBC (Leukocyte casts) 樣本：Urine 單位：/HPF



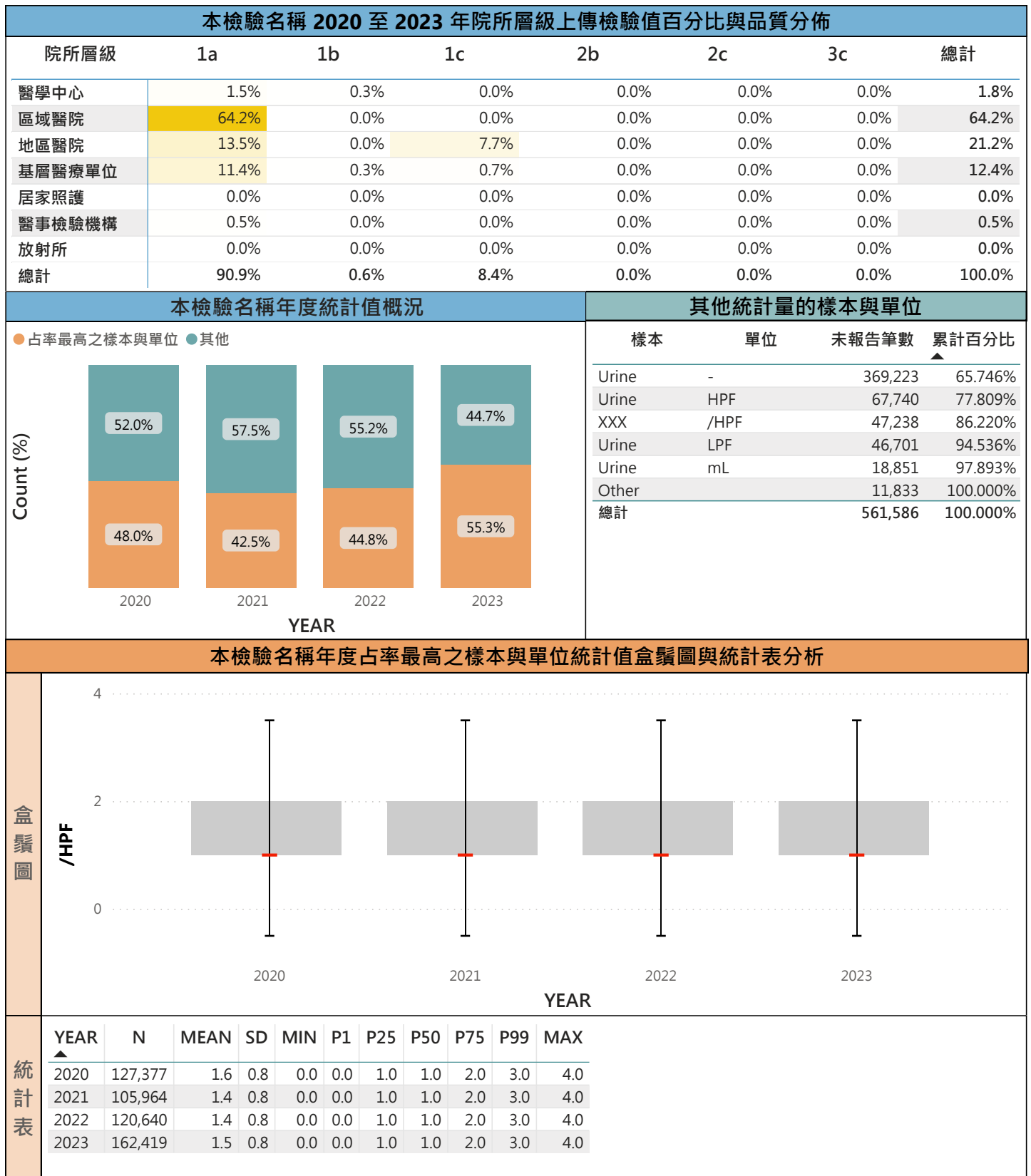
序號：125 檢驗名稱：Urine_Color (Color) 樣本：Urine 單位：-



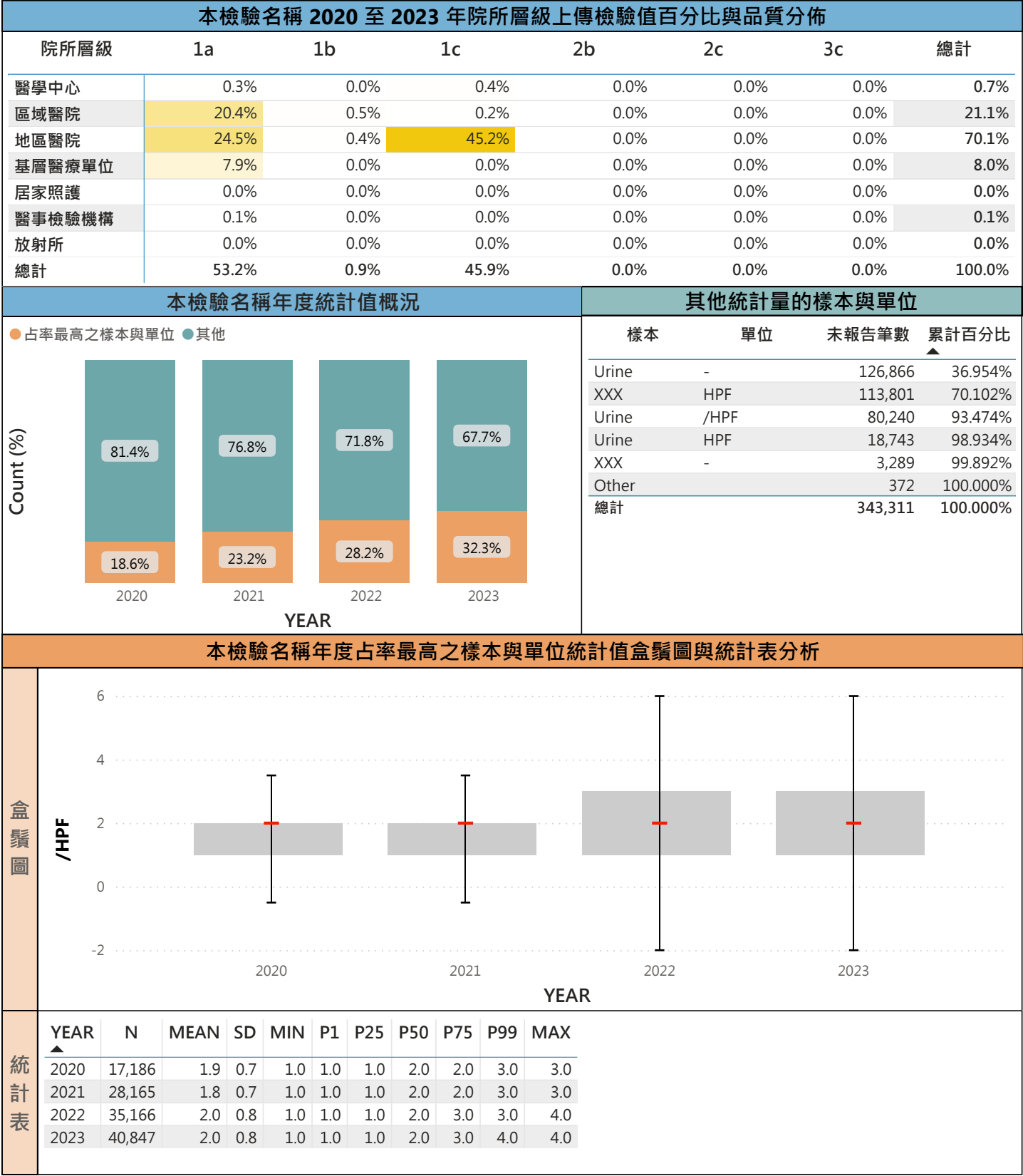
序號：126 檢驗名稱：Urine_Crea (Creatinine) 樣本：Urine 單位：mg/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	28.4%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.9%				
區域醫院	31.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.3%				
地區醫院	19.9%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.3%				
基層醫療單位	8.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	96.4%	3.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				XXX	mg/dL	4,032,676	61.458%				
				Bld	mg/dL	909,951	75.326%				
				Urine	-	495,005	82.870%				
				Ser/Plas	mg/dL	306,732	87.544%				
				Urine	mg/d	280,805	91.824%				
				Other		536,498	100.000%				
				總計		6,561,667	100.000%				
	本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析										
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	3,476,250	100.8	67.9	0.0	10.0	51.2	88.6	131.1	309.6	8,263.9
	2021	3,266,155	380,411,155.8	343,627,383,374.6	-0.9	10.0	50.4	86.9	128.9	308.1	310,400,776,142,848.0
2022	3,928,001	3,321,635,053.4	1,015,395,143,829.8	0.0	10.0	50.0	84.2	124.1	300.0	310,400,776,142,848.0	
2023	5,296,459	97.1	67.2	-5.2	10.0	50.0	84.7	124.4	300.0	14,397.9	

序號：127 檢驗名稱：Urine_Crystal (Crystals) 樣本：Urine 單位：/HPF



序號：128 檢驗名稱：Urine_Crystal_Phos (Calcium phosphate crystals) 樣本：XXX 單位：/HPF



序號：129 檢驗名稱：Urine_Crystal_UricAcid (Urate crystals) 樣本：XXX 單位：HPF

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	0.4%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%
區域醫院	0.1%	0.8%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%
地區醫院	21.1%	0.0%	67.3%	0.0%	0.0%	0.0%	88.4%
基層醫療單位	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
放射所	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
總計	24.0%	1.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

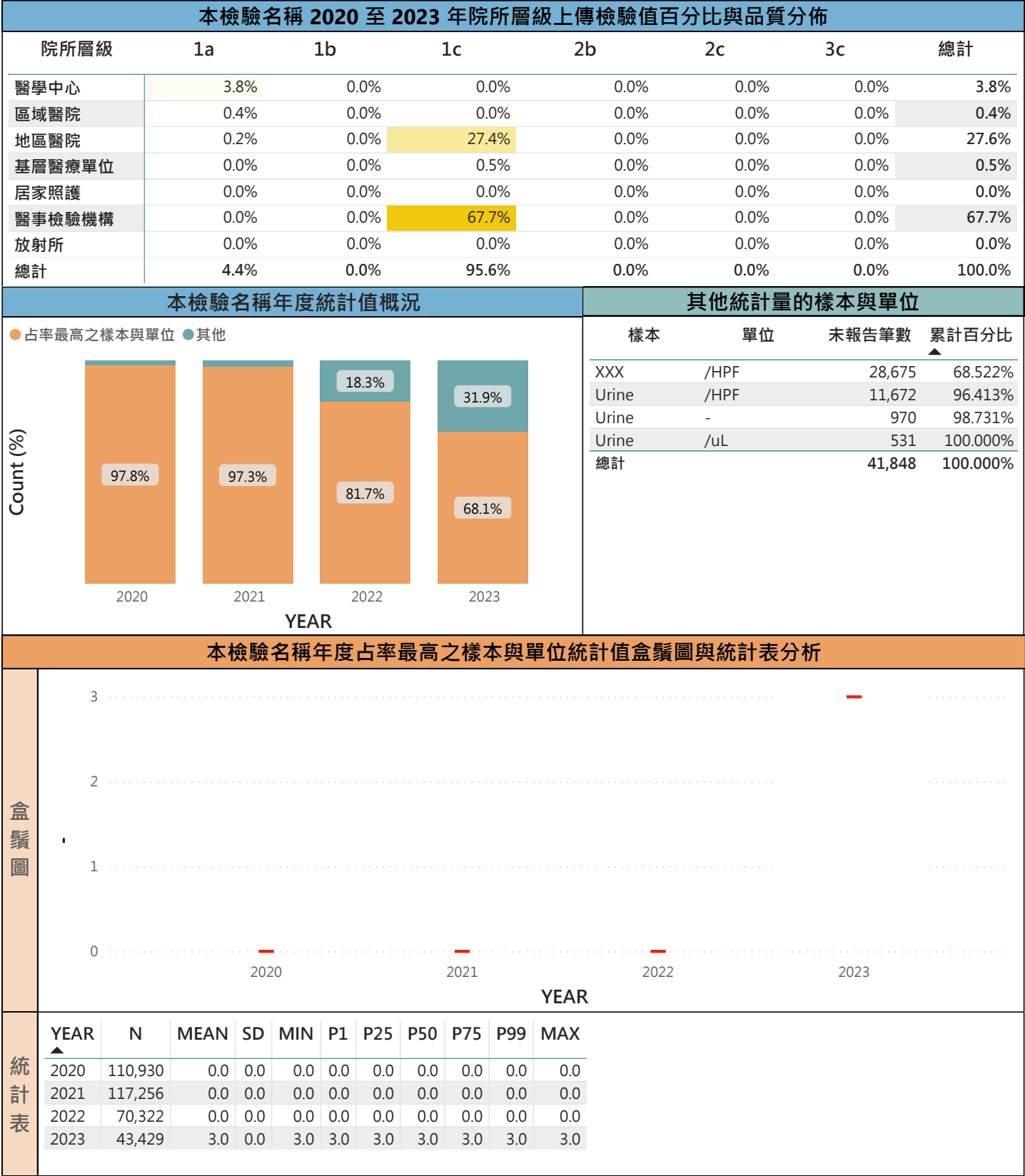
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位																																																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>57.6%</td><td>42.4%</td></tr><tr><td>2021</td><td>69.4%</td><td>30.6%</td></tr><tr><td>2022</td><td>73.7%</td><td>26.3%</td></tr><tr><td>2023</td><td>71.5%</td><td>28.5%</td></tr></table>				YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	57.6%	42.4%	2021	69.4%	30.6%	2022	73.7%	26.3%	2023	71.5%	28.5%	<table><tr><th>樣本</th><th>單位</th><th>未報告筆數</th><th>累計百分比</th></tr><tr><td>Urine</td><td>HPF</td><td>18,501</td><td>36.780%</td></tr><tr><td>Urine</td><td>/HPF</td><td>15,371</td><td>67.337%</td></tr><tr><td>XXX</td><td>-</td><td>11,145</td><td>89.493%</td></tr><tr><td>XXX</td><td>/HPF</td><td>2,531</td><td>94.525%</td></tr><tr><td>Urine</td><td>-</td><td>2,143</td><td>98.785%</td></tr><tr><td>Other</td><td></td><td>611</td><td>100.000%</td></tr><tr><td>總計</td><td></td><td>50,302</td><td>100.000%</td></tr></table>				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比	Urine	HPF	18,501	36.780%	Urine	/HPF	15,371	67.337%	XXX	-	11,145	89.493%	XXX	/HPF	2,531	94.525%	Urine	-	2,143	98.785%	Other		611	100.000%	總計		50,302	100.000%
YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																																																				
2020	57.6%	42.4%																																																				
2021	69.4%	30.6%																																																				
2022	73.7%	26.3%																																																				
2023	71.5%	28.5%																																																				
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比																																																			
Urine	HPF	18,501	36.780%																																																			
Urine	/HPF	15,371	67.337%																																																			
XXX	-	11,145	89.493%																																																			
XXX	/HPF	2,531	94.525%																																																			
Urine	-	2,143	98.785%																																																			
Other		611	100.000%																																																			
總計		50,302	100.000%																																																			

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	15,670	2.6	0.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	2021	25,352	2.2	0.7	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
	2022	32,716	2.2	0.4	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
	2023	39,865	1.8	0.6	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0

序號：130 檢驗名稱：Urine_EpiCell (Epithelial casts) 樣本：Urine 單位：/HPF

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																						
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%															
區域醫院	37.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.7%															
地區醫院	20.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.8%															
基層醫療單位	3.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	3.3%															
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構	7.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%															
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計	99.6%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位 (%)</th><th>其他 (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>58.6%</td><td>41.4%</td></tr><tr><td>2021</td><td>62.3%</td><td>37.7%</td></tr><tr><td>2022</td><td>61.1%</td><td>38.9%</td></tr><tr><td>2023</td><td>58.7%</td><td>41.3%</td></tr></table>				YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)	2020	58.6%	41.4%	2021	62.3%	37.7%	2022	61.1%	38.9%	2023	58.7%	41.3%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
				YEAR	占率最高之樣本與單位 (%)	其他 (%)																
				2020	58.6%	41.4%																
				2021	62.3%	37.7%																
				2022	61.1%	38.9%																
				2023	58.7%	41.3%																
				Urine	-	2,617,858	22.417%															
				XXX	/HPF	2,402,452	42.990%															
Urine	HPF	1,577,140	56.495%																			
Urine	/uL	1,214,185	66.892%																			
XXX	cells/HPF	713,598	73.003%																			
Other		3,152,687	100.000%																			
總計		11,677,920	100.000%																			
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																						
盒鬚圖																						
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX											
	2020	3,713,140	4.6	2,116.0	-5.0	0.0	0.6	1.0	1.0	17.6	1,541,608.0											
	2021	4,154,850	26.8	6,206.9	-45.0	0.0	0.8	1.0	1.0	25.1	1,541,618.0											
	2022	4,516,036	18.0	4,981.7	-5.0	0.0	0.5	1.0	1.0	24.6	1,541,619.0											
	2023	5,208,499	4.1	1,894.6	-5.0	0.0	0.7	1.0	1.0	19.3	1,541,608.0											

序號：131 檢驗名稱：Urine_EpiCell_Transitional (Transitional cells) 樣本：XXX 單位：-



序號：132 檢驗名稱：Urine_KetoBody (Ketones) 樣本：Urine 單位：-

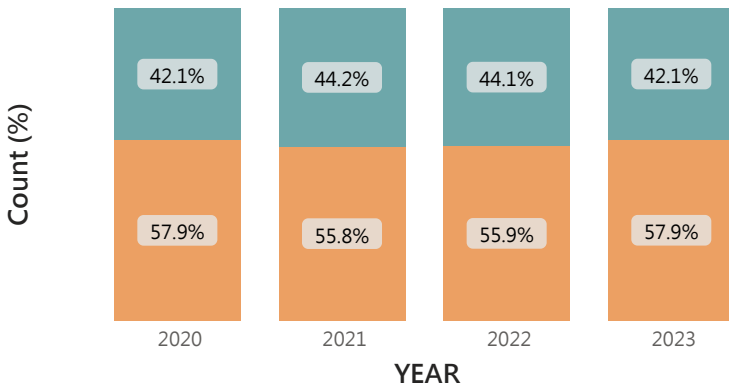
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	27.8%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%
區域醫院	35.6%	3.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	39.0%
地區醫院	18.9%	2.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	21.2%
基層醫療單位	4.2%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	5.4%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.1%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	91.9%	6.7%	1.4%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

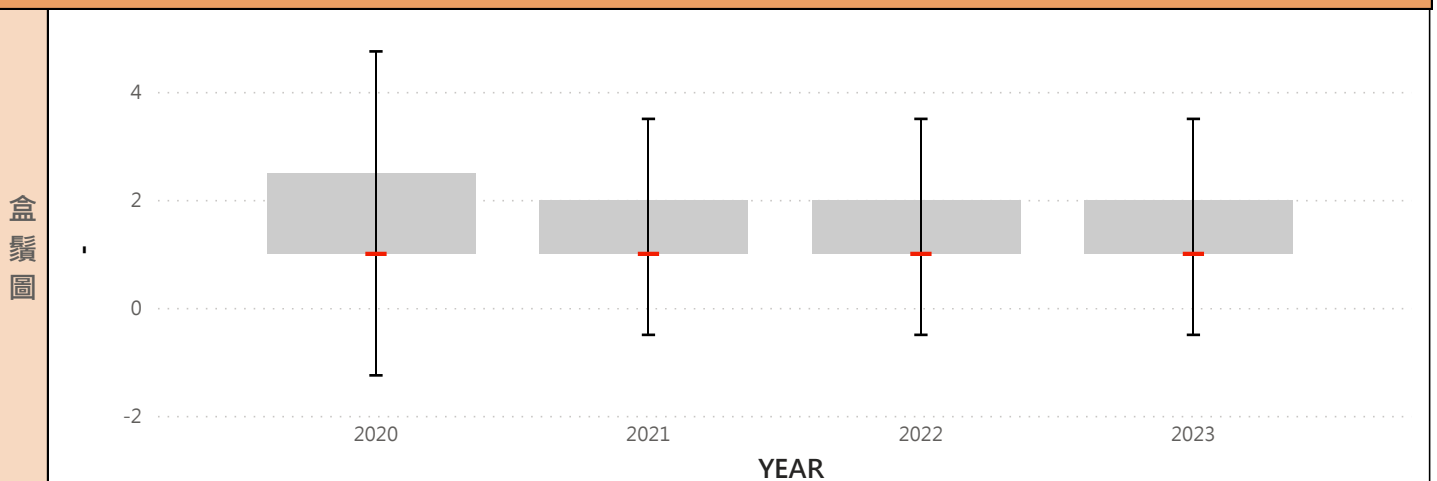
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	mg/dL	9,087,818	58.564%
XXX	-	4,755,809	89.212%
XXX	mg/dL	644,942	93.368%
Bld	-	377,960	95.804%
Bld	mg/dL	184,215	96.991%
Other		466,892	100.000%
總計		15,517,636	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	4,421,619	3.4	12.7	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	40.0	500.0
2021	4,555,259	989,747,898.8	554,272,960,819.1	-1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	40.0	310,400,776,142,848.0
2022	5,113,807	31,489,568,770.6	3,126,247,479,819.5	-1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	20.0	310,400,776,142,848.0
2023	6,421,394	27,089.3	17,426,247.1	-6.5	0.0	1.0	1.0	2.0	36.1	11,211,281,408.0

序號：133 檢驗名稱：Urine_LE (Leukocyte esterase) 樣本：Urine 單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈							
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	30.6%	0.2%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	32.0%
區域醫院	29.6%	5.6%	0.5%	0.1%	0.0%	0.0%	35.7%
地區醫院	22.3%	1.9%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	24.5%
基層醫療單位	1.9%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	2.3%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	5.1%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	89.4%	8.1%	2.3%	0.2%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

● 占率最高之樣本與單位

● 其他

Count (%)

2020

2021

2022

2023

YEAR

70.5%

29.5%

70.1%

29.9%

72.7%

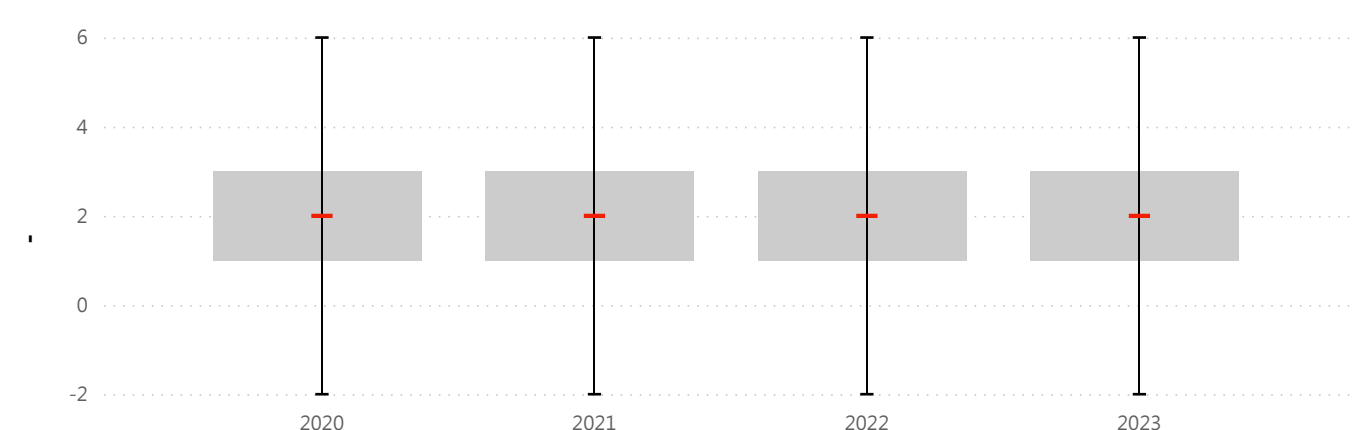
27.3%

74.5%

25.5%

其他統計量的樣本與單位

樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	counts/uL	1,814,823	32.698%
XXX	-	1,784,943	64.857%
Urine	/uL	429,912	72.603%
XXX	counts/uL	285,305	77.744%
Urine	cells/uL	246,185	82.179%
Other		989,103	100.000%
總計		5,550,271	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒 鬚 圖											
	YEAR										
統 計 表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	3,021,851	1.5E+17	1.1E+20	-25.0	1.0	1.0	2.0	3.0	500.0	7.6E+22
	2021	3,111,205	1.5E+17	1.1E+20	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	500.0	7.6E+22
	2022	3,685,008	1.9E+17	1.2E+20	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	500.0	7.6E+22
	2023	4,603,332	18.6	82.9	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	500.0	8,530.0

序號：134 檢驗名稱：Urine_Nitrate (Nitrate)
本檢驗名稱於2020至2023無實驗室檢查標準化資料

本檢驗名稱院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
無資料											
本檢驗名稱年度統計值概況						其他統計量的樣本與單位					
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他						樣本	單位	未報告筆數	累計百分比 ▲		
Count (%)	無資料					無資料					
	YEAR										
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖	無資料										
	YEAR										
統計表	YEAR ▲	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	無資料										

序號：135 檢驗名稱：Urine_Nitrite (Nitrite) 樣本：Urine 單位：-

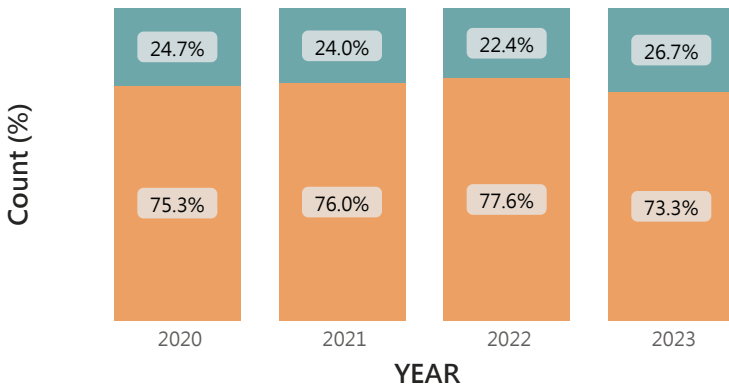
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	26.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.0%
區域醫院	38.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.5%
地區醫院	20.0%	2.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	22.5%
基層醫療單位	3.9%	1.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	5.0%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	3.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	91.9%	7.8%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

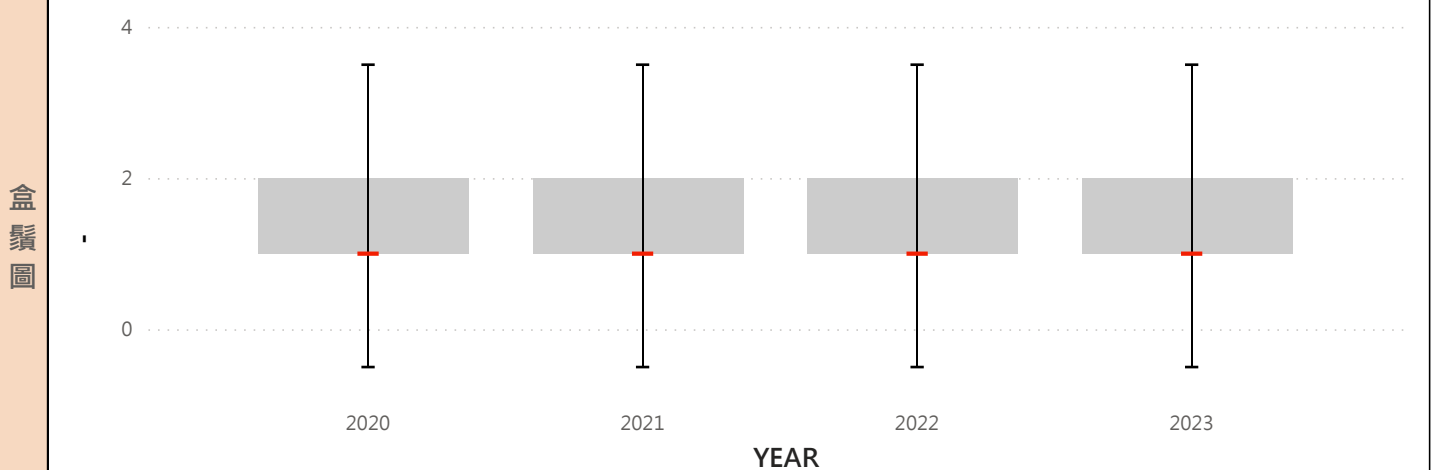
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	-	4,484,427	58.013%
Urine	mg/dL	2,311,641	87.918%
Bld	-	511,120	94.530%
Urine	counts	172,342	96.760%
Urine	counts/uL	35,122	97.214%
Other		215,359	100.000%
總計		7,730,011	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	5,304,954	1.4	1.2	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	500.0
2021	5,379,560	6.3	2,789.4	-2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1,541,007.0
2022	5,924,695	64.4	22,784.5	-25.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	9,161,646.0
2023	7,084,748	353.6	204,970.7	-6.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	120,860,144.0

序號：136 檢驗名稱：Urine_OB (Hemoglobin) 樣本：Urine 單位：-

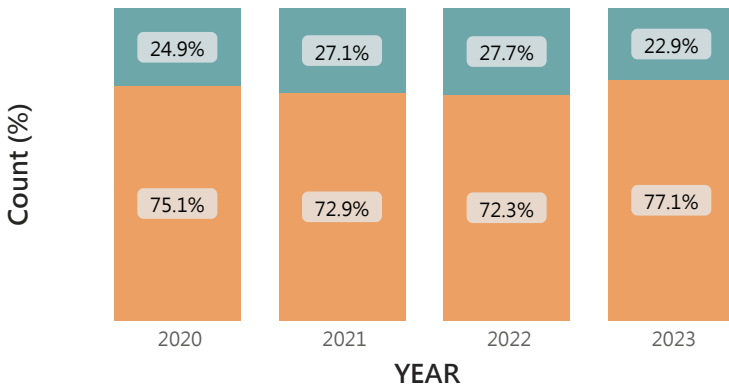
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	28.6%	0.4%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	30.6%
區域醫院	32.9%	2.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	36.2%
地區醫院	23.2%	4.0%	0.8%	0.1%	0.0%	0.0%	28.2%
基層醫療單位	3.2%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	89.3%	6.6%	3.7%	0.4%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

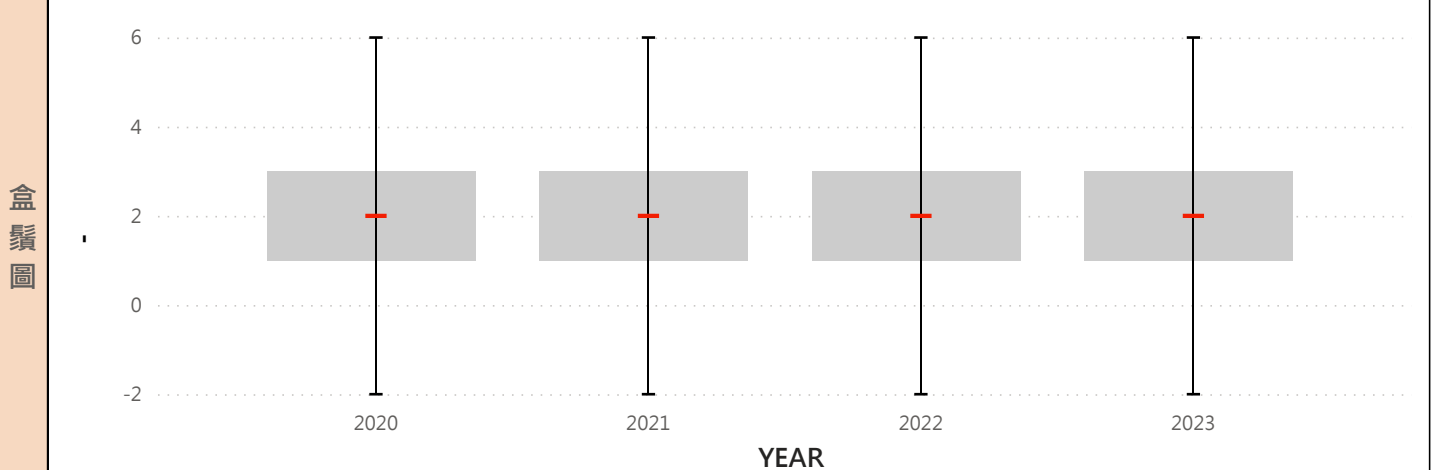
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



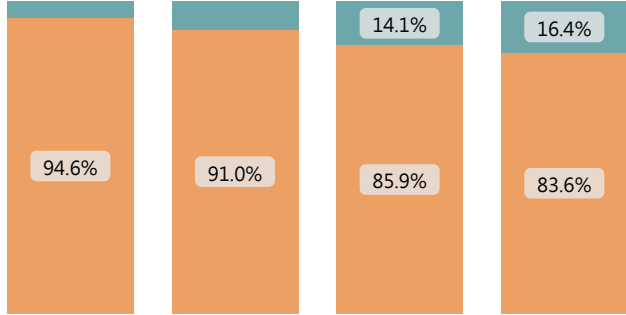
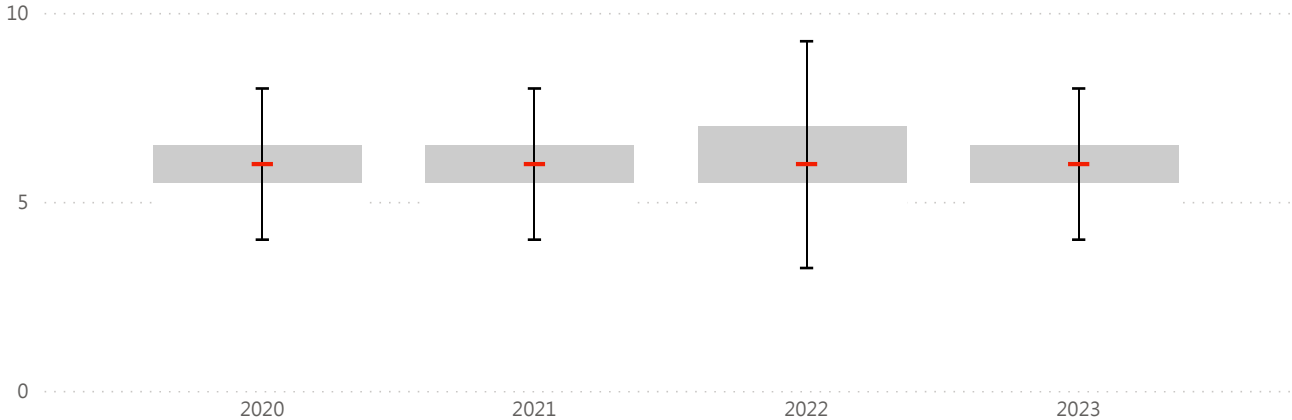
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	mg/dL	561,637	30.332%
XXX	-	528,813	58.891%
Urine	/uL	403,791	80.698%
XXX	mg/dL	210,122	92.046%
Bld	-	87,696	96.782%
Other		59,582	100.000%
總計		1,851,641	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

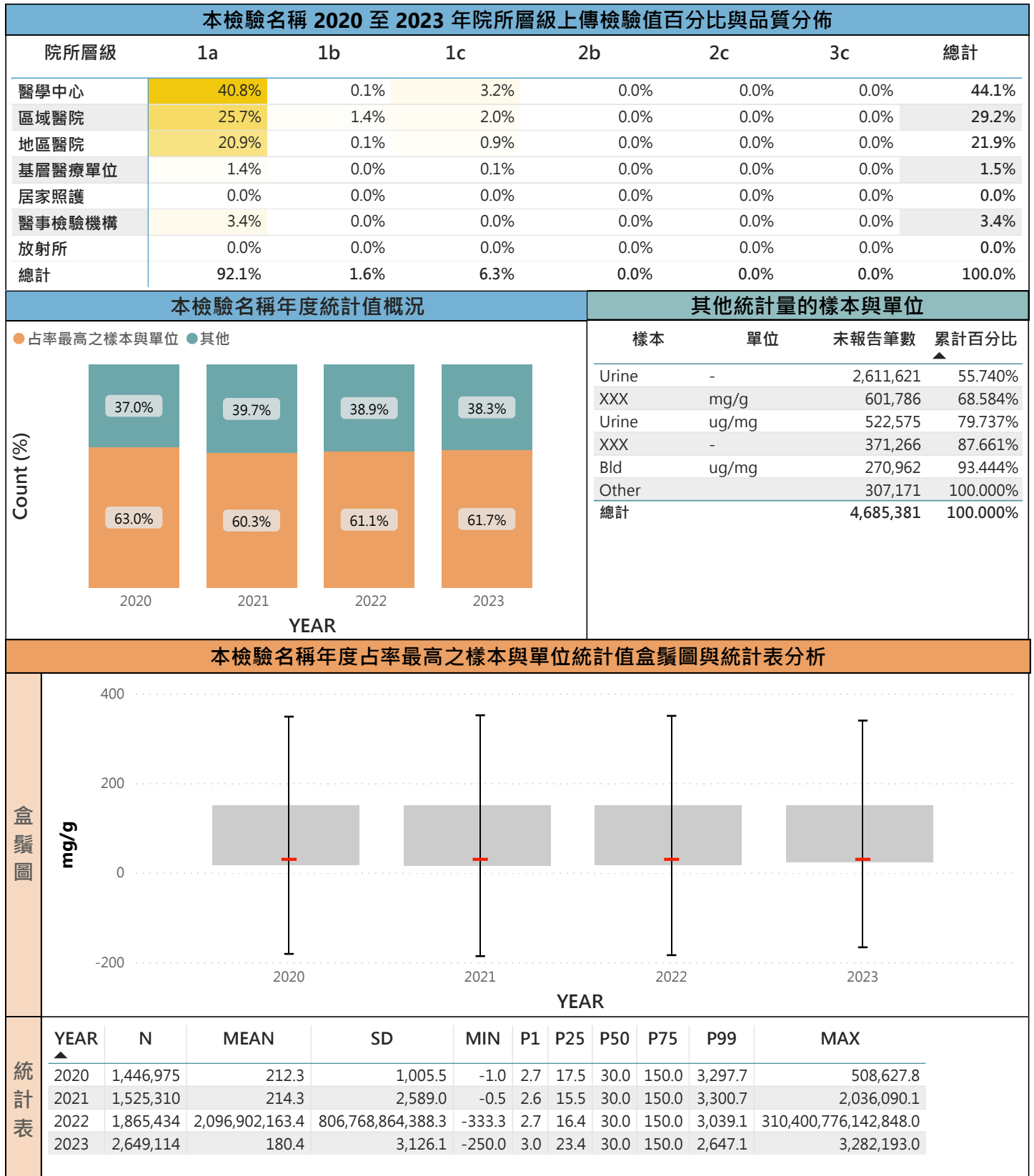


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	1,335,713	2.5	11.0	-3.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	250.0
2021	1,214,427	2.7	12.5	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	250.0
2022	1,284,395	2.7	13.3	-0.6	0.0	1.0	2.0	3.0	10.0	250.0
2023	1,574,860	3.1	14.4	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	25.0	500.0

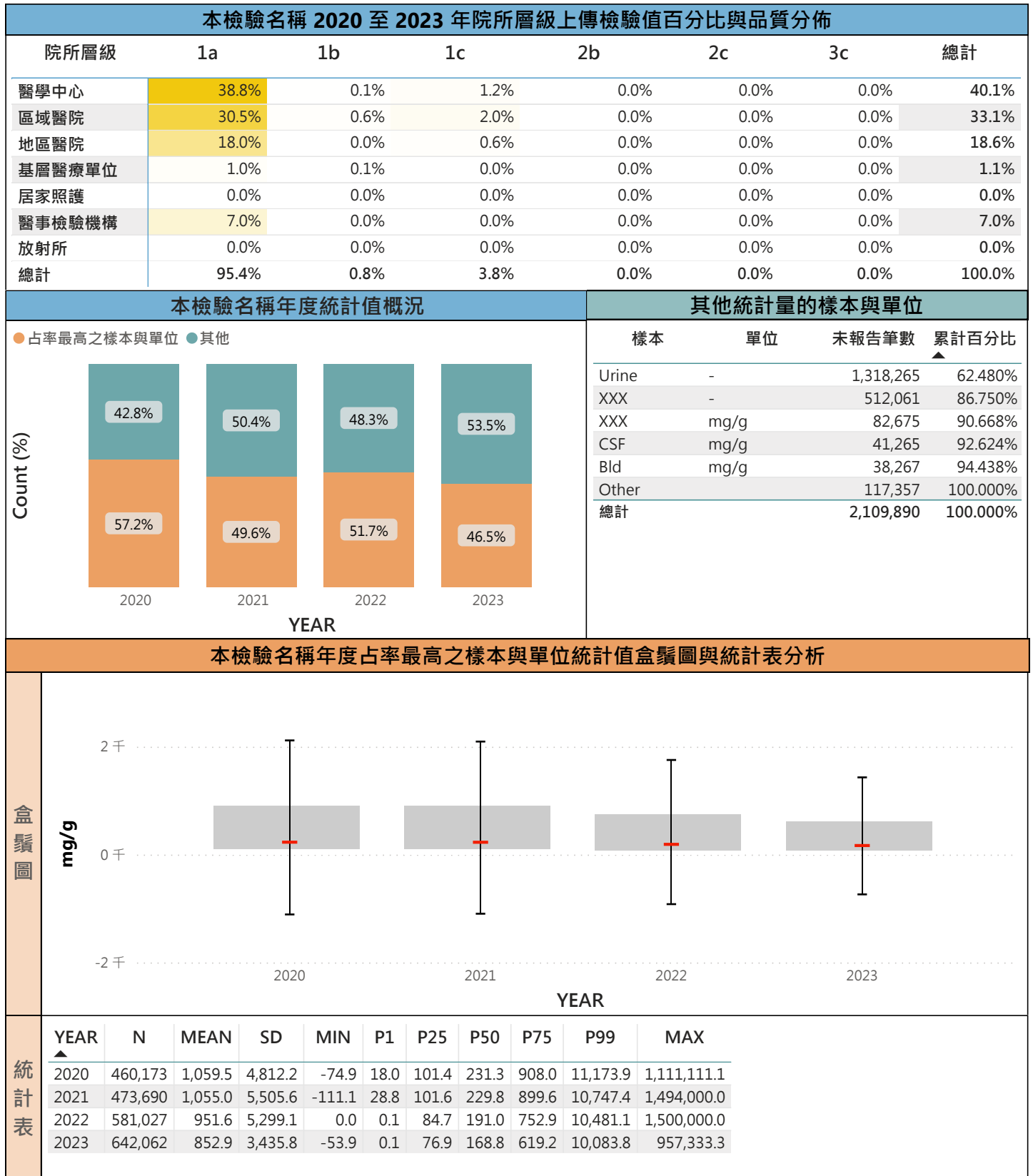
序號：137 檢驗名稱：Urine_pH (pH) 樣本：Urine 單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.2%				
區域醫院	32.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.5%				
地區醫院	18.8%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.6%				
基層醫療單位	13.7%	4.8%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	18.6%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	91.2%	8.7%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				XXX	-	288,150	59.633%				
				Bld	-	103,488	81.050%				
				Urine	mg/dL	37,584	88.828%				
				Urine	pH	11,422	91.192%				
				Urine	/HPF	8,480	92.947%				
				Other		34,080	100.000%				
				總計		483,204	100.000%				
YEAR											
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖											
	YEAR										
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	945,129	6.1	1.7	-7.0	5.0	5.5	6.0	6.5	8.5	830.0
	2021	828,010	6.1	0.9	-5.0	5.0	5.5	6.0	6.5	8.5	88.5
2022	879,354	6.9	23.5	-6.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.5	9,999.0	
2023	1,036,472	6.9	40.5	-7.5	5.0	5.5	6.0	6.5	8.5	9,999.0	
統計表											

序號：138 檢驗名稱：Urine_AlbCreaRatio (Albumin/Creatinine) 樣本：Urine 單位：mg/g



序號：139 檢驗名稱：Urine_ProCreaRatio (Protein/Creatinine) 樣本：Urine 單位：mg/g



序號：140 檢驗名稱：Urine_Protein (Protein) 樣本：Urine 單位：mg/dL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																							
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心		26.8%	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	27.8%															
區域醫院		30.1%	1.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	32.1%															
地區醫院		19.1%	2.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	21.8%															
基層醫療單位		9.0%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%															
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構		7.6%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%															
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計		92.7%	5.5%	1.8%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>占率最高之樣本與單位</th><th>其他</th></tr><tr><td>2020</td><td>54.2%</td><td>45.8%</td></tr><tr><td>2021</td><td>51.2%</td><td>48.8%</td></tr><tr><td>2022</td><td>51.7%</td><td>48.3%</td></tr><tr><td>2023</td><td>49.5%</td><td>50.5%</td></tr></table>					YEAR	占率最高之樣本與單位	其他	2020	54.2%	45.8%	2021	51.2%	48.8%	2022	51.7%	48.3%	2023	49.5%	50.5%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					YEAR	占率最高之樣本與單位	其他																
					2020	54.2%	45.8%																
					2021	51.2%	48.8%																
					2022	51.7%	48.3%																
					2023	49.5%	50.5%																
					Urine	-	5,284,118	49.567%															
					XXX	-	2,468,478	72.722%															
XXX	mg/dL	1,570,883	87.458%																				
Bld	mg/dL	340,767	90.654%																				
Bld	-	303,387	93.500%																				
Other		692,895	100.000%																				
總計		10,660,528	100.000%																				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																							
盒鬚圖																							
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX												
	2020	2,529,781	70.6	212.1	-0.8	1.5	10.0	20.0	61.0	825.4	136,399.2												
	2021	2,452,250	516,036,005.5	400,222,160,390.1	-3.0	1.7	10.0	19.0	53.8	831.0	310,400,776,142,848.0												
	2022	2,908,293	3,443,673,838.2	1,033,879,910,559.5	-1.0	0.0	10.0	18.2	42.0	730.8	310,400,776,142,848.0												
	2023	3,396,832	61.1	189.9	-2.0	1.0	9.7	16.1	38.6	800.0	32,650.2												

序號：141 檢驗名稱：Urine_RBC (Erythrocyte casts) 樣本：Urine 單位：/HPF

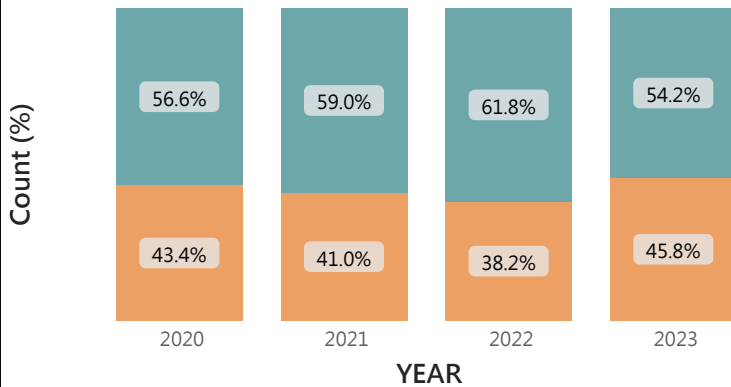
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	8.6%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.9%
區域醫院	31.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	31.7%
地區醫院	33.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.6%
基層醫療單位	14.3%	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	15.5%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	9.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.3%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	96.8%	1.4%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

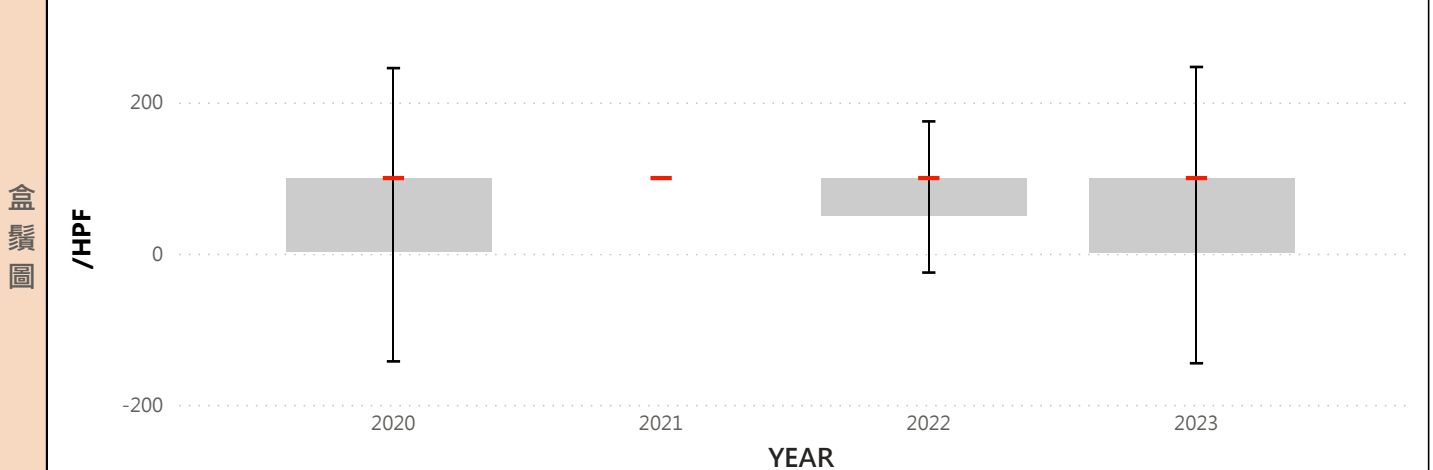
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	-	972,206	44.242%
Urine	HPF	634,472	73.115%
XXX	/HPF	278,791	85.802%
XXX	HPF	140,333	92.189%
Bld	/HPF	54,738	94.680%
Other		116,914	100.000%
總計		2,197,454	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

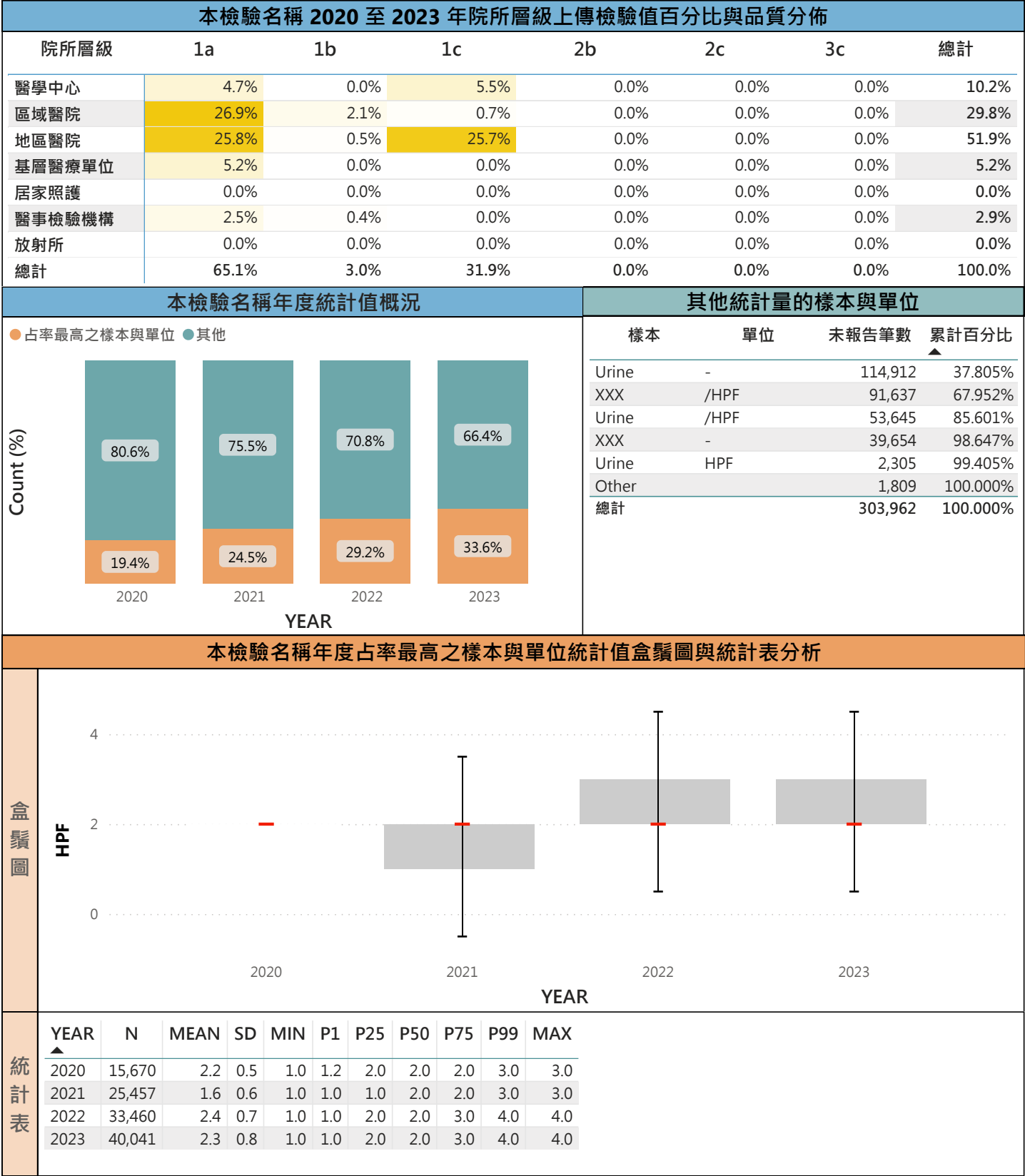


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	291,569	84.7	2,021.8	-5.0	0.0	3.0	100.0	100.0	100.0	275,000.0
2021	308,583	84.9	58.7	-2.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5,531.0
2022	374,308	119.0	4,629.9	0.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	600,000.0
2023	647,728	65.1	139.8	-1.0	0.0	2.0	100.0	100.0	250.0	17,061.6

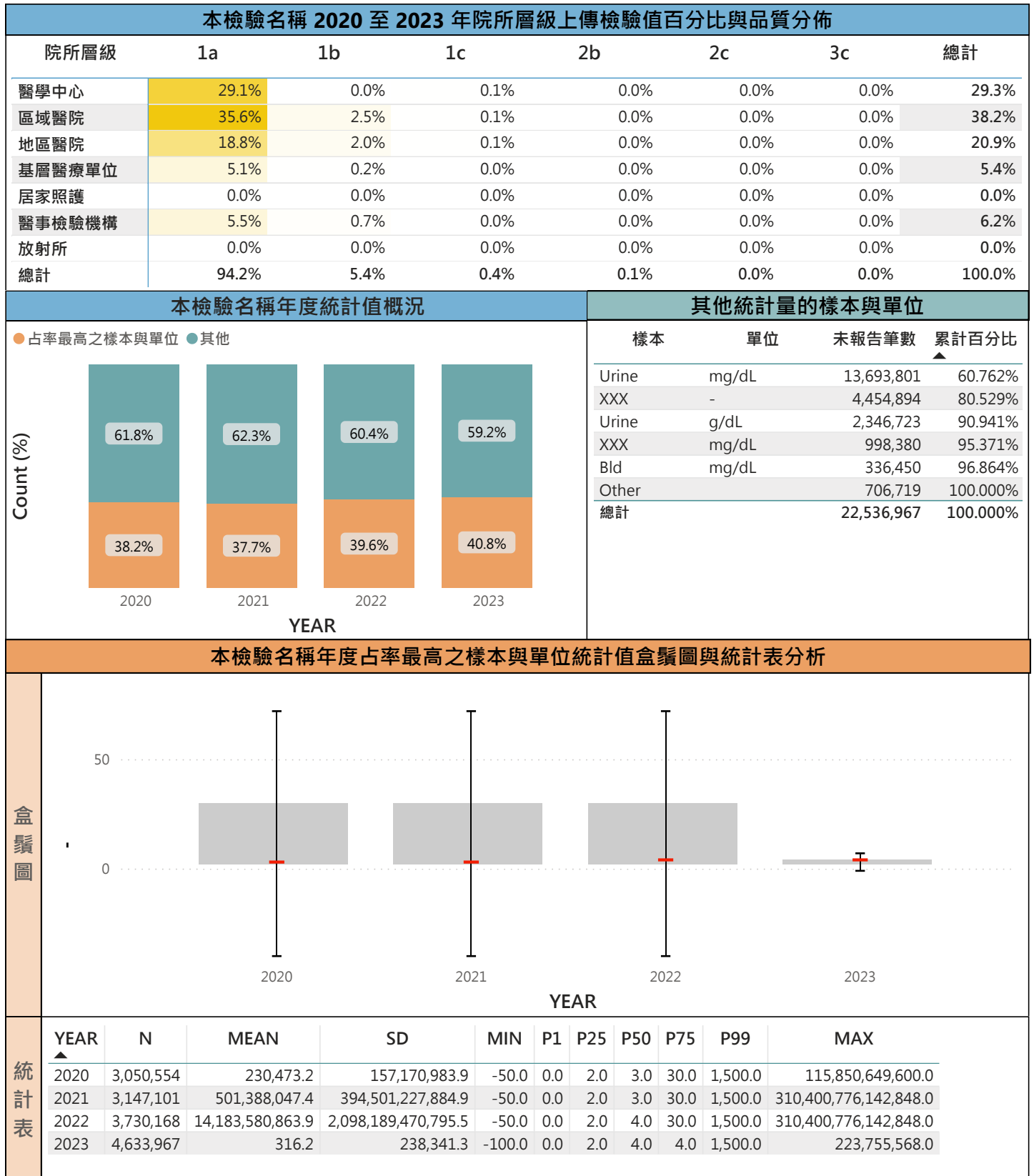
序號：142 檢驗名稱：Urine_SpGr (Specific gravity) 樣本：Urine 單位：-

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	27.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.7%				
區域醫院	36.2%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39.9%				
地區醫院	18.8%	2.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	21.3%				
基層醫療單位	3.8%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	5.4%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	91.5%	8.3%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他			樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				XXX	-	5,539,257	83.002%				
				Bld	-	571,366	91.564%				
				Urine	counts	165,493	94.044%				
				Urine	mg/dL	111,349	95.712%				
				Urine	g/dL	77,130	96.868%				
				Other	209,026	100.000%					
				總計	6,673,621	100.000%					
	本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析										
盒鬚圖											
	YEAR										
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	6,430,903	2.3	37.3	-11.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	13,030.0
	2021	6,603,937	47,088,117.8	120,856,358,978.5	-1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	310,400,776,142,848.0
	2022	7,443,666	1,462,081,685.3	673,668,473,104.6	-1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	310,400,776,142,848.0
	2023	8,653,594	2.7	89.5	-1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	101,298.0

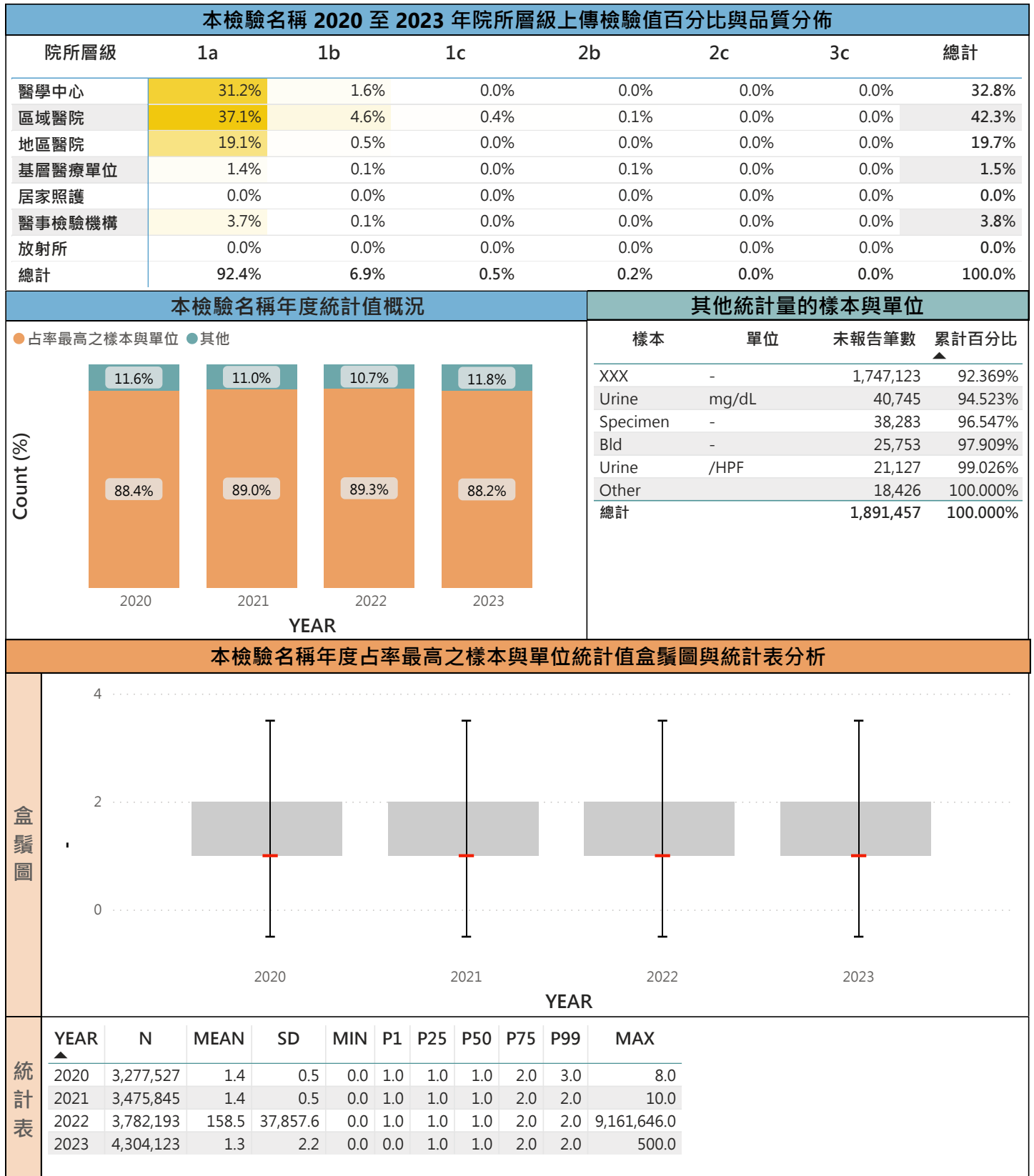
序號：143 檢驗名稱：Urine_Stone (Calcium oxalate crystals) 樣本：XXX 單位：HPF



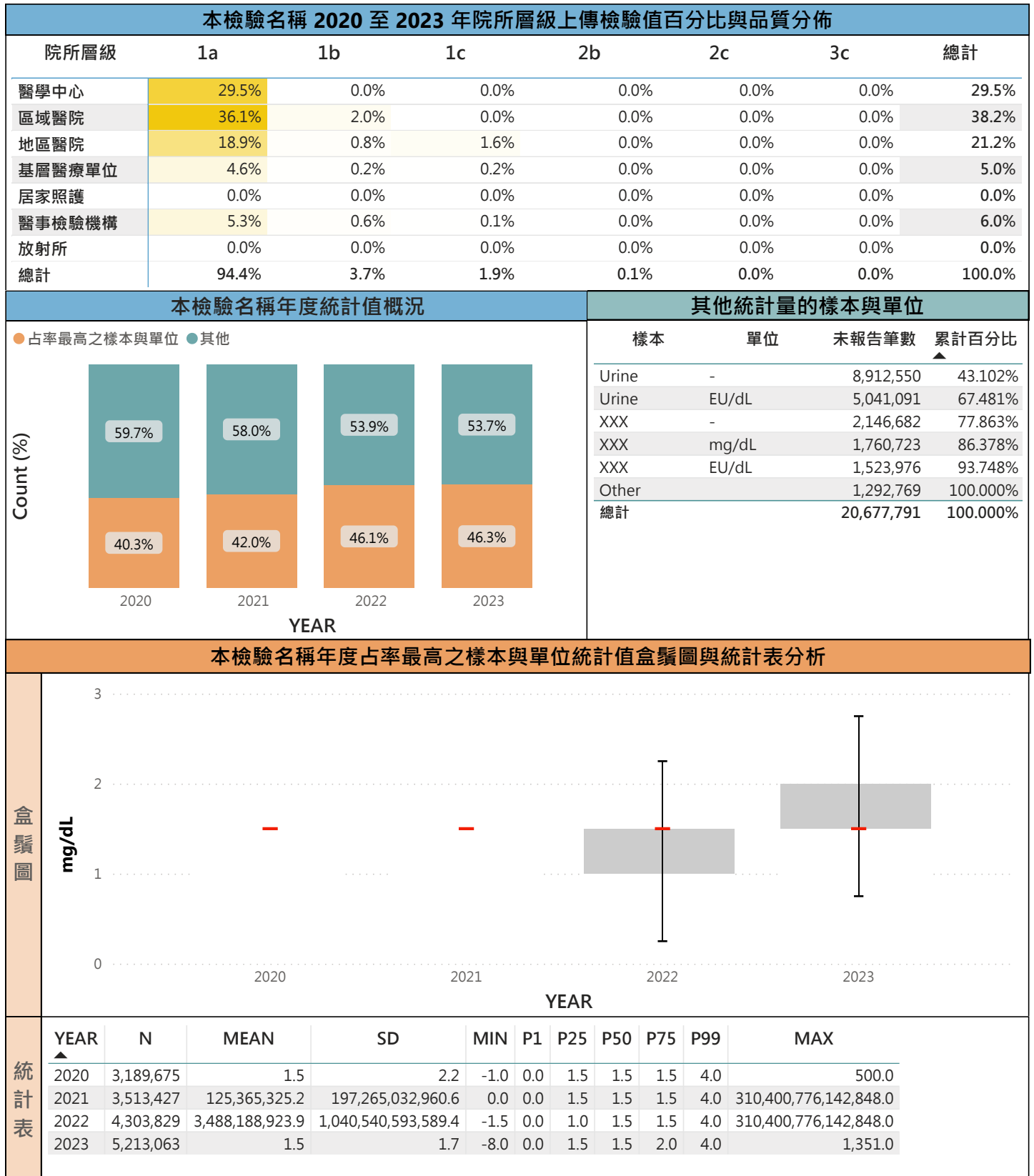
序號：144 檢驗名稱：Urine_Sugar (Glucose) 樣本：Urine 單位：-



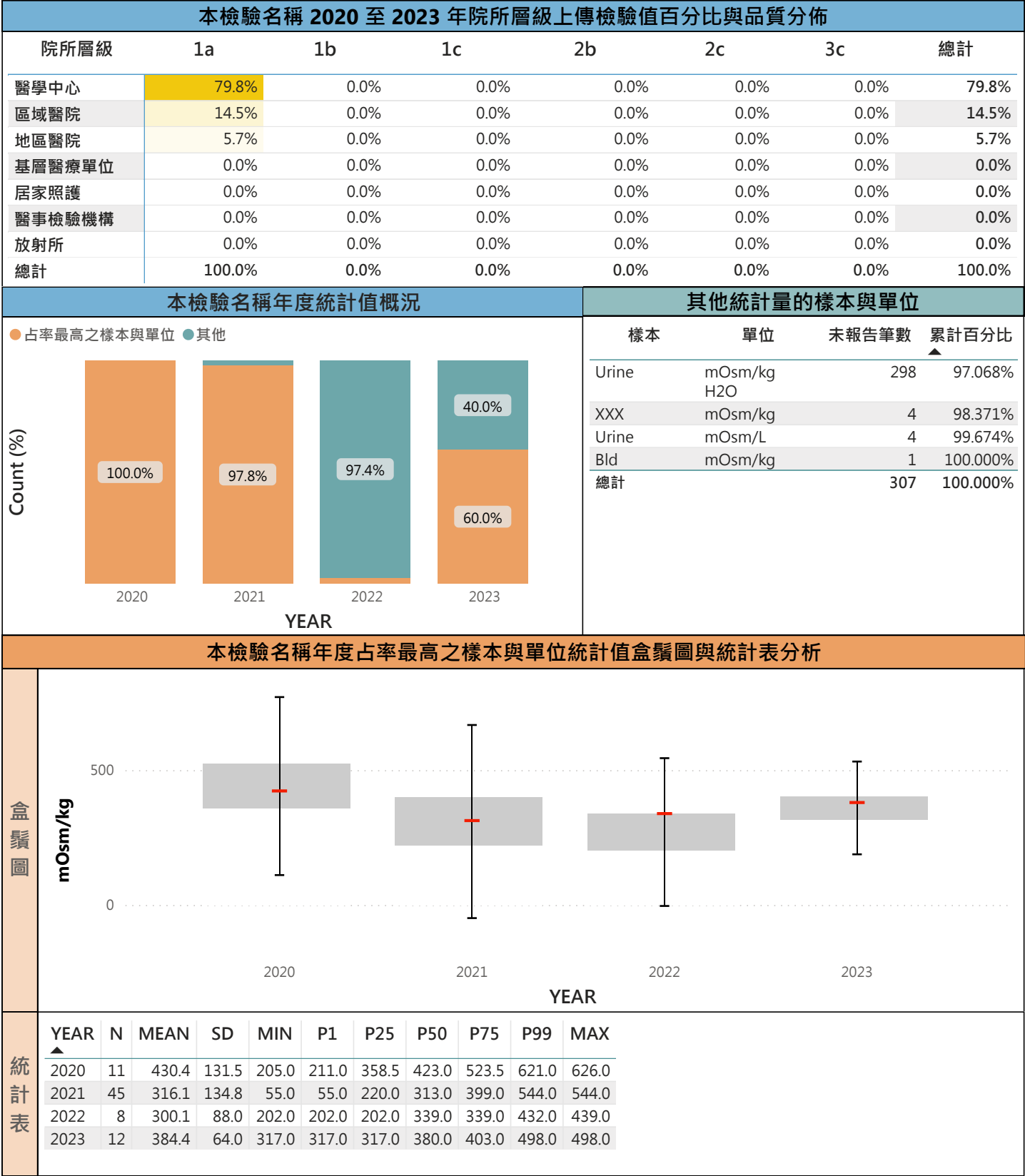
序號：145 檢驗名稱：Urine_Turbidity (Turbidity) 樣本：Urine 單位：-



序號：146 檢驗名稱：Urine_Urobilinogen (Urobilinogen) 樣本：Urine 單位：mg/dL



序號：147 檢驗名稱：Urine_Osmolarity (Osmolality) 樣本：Urine 單位：mOsm/kg



序號：148 檢驗名稱：Urine_WBC (Leukocyte casts) 樣本：Urine 單位：/HPF

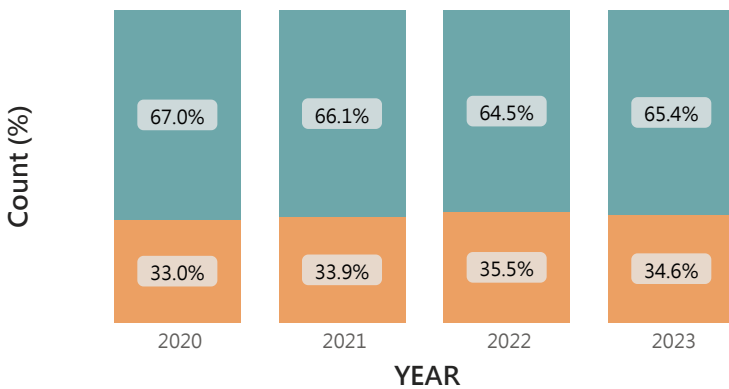
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	27.3%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	27.9%
區域醫院	37.4%	0.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	38.3%
地區醫院	20.3%	0.8%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	21.7%
基層醫療單位	5.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	6.4%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	96.5%	1.4%	2.0%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

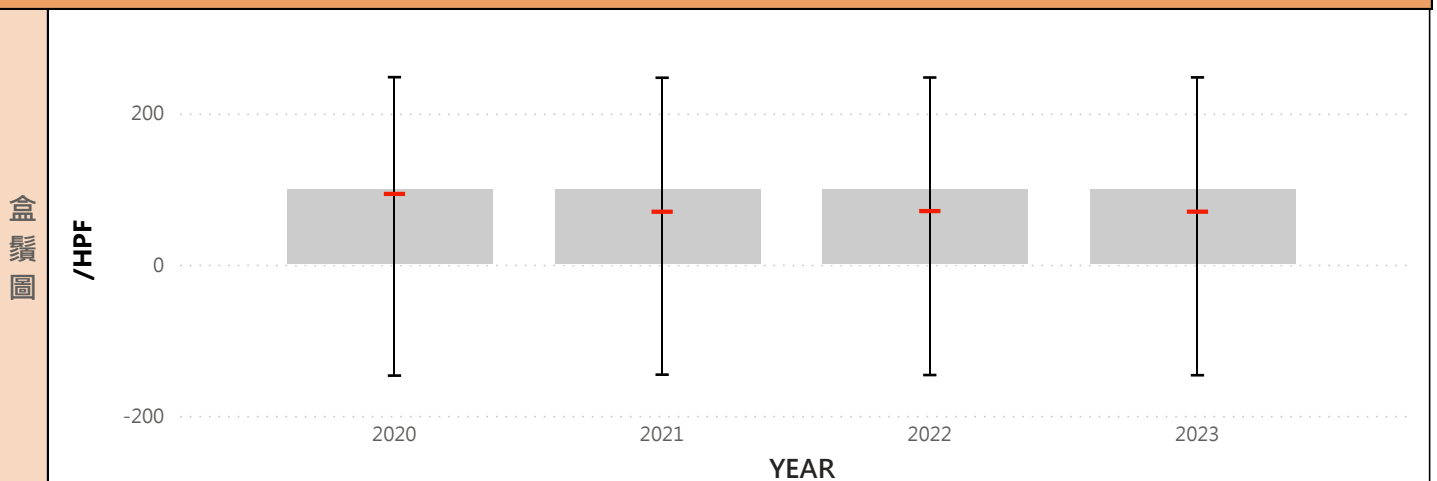
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
Urine	-	10,798,508	40.239%
XXX	-	3,303,396	52.549%
XXX	/HPF	2,801,398	62.988%
Urine	HPF	1,818,429	69.764%
Urine	counts/uL	1,242,904	74.396%
Other		6,870,986	100.000%
總計		26,835,621	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

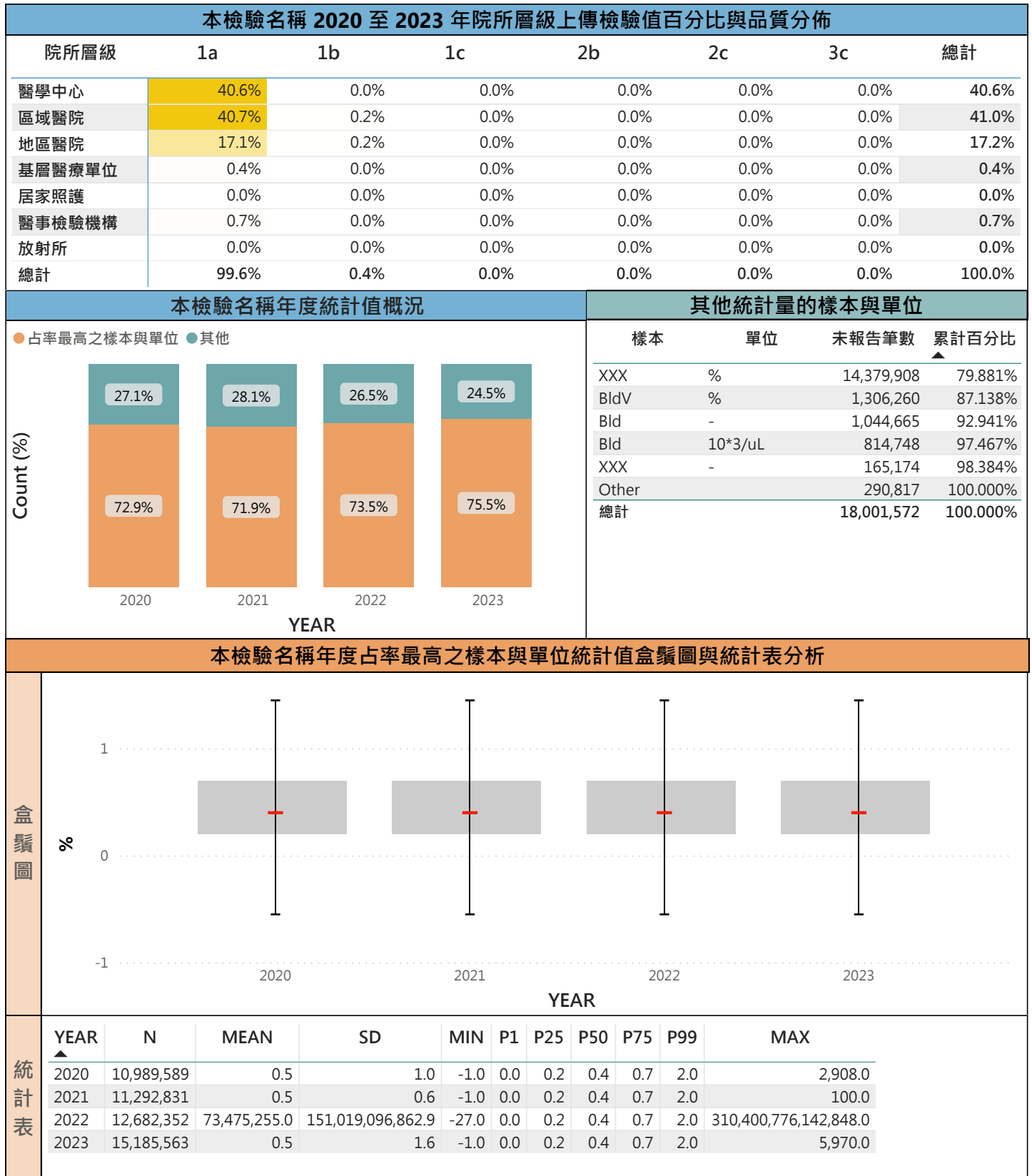


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	2,851,489	2.3E+28	1.2E+31	-5.0	0.0	1.3	93.6	100.0	393.6	6.7E+33
2021	3,129,360	124.8	8,471.0	-5.0	0.0	1.8	70.0	100.0	405.1	1,541,529.0
2022	3,645,966	6.4E+20	3.8E+23	-15.0	0.0	1.6	70.9	100.0	498.1	2.3E+26
2023	4,407,523	89.6	3,116.0	-10.0	0.0	1.5	70.1	100.0	500.0	1,541,515.0

序號：149 檢驗名稱：WBC (Leukocytes) 樣本：Bld 單位：10*3/uL

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈											
院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計				
醫學中心	39.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39.0%				
區域醫院	39.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	39.5%				
地區醫院	17.7%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	18.1%				
基層醫療單位	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%				
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
醫事檢驗機構	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%				
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
總計	99.4%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%				
本檢驗名稱年度統計值概況				其他統計量的樣本與單位							
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 Count (%) YEAR				樣本	單位	未報告筆數	累計百分比				
				XXX	10*3/uL	15,989,877	39.774%				
				Bld	/uL	11,965,343	69.537%				
				Bld	uL	2,555,960	75.895%				
				Urine	/HPF	2,378,392	81.811%				
				XXX	/uL	1,453,122	85.426%				
				Other		5,859,050	100.000%				
				總計		40,201,744	100.000%				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析											
盒鬚圖	10*3/uL YEAR										
統計表	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
	2020	13,029,992	15.3	247.9	0.0	1.7	5.6	7.4	10.0	25.9	105,000.0
	2021	13,163,117	47,162,942.0	120,993,421,467.6	-3.1	1.6	5.6	7.3	9.8	25.8	310,400,776,142,848.0
	2022	14,480,656	728,822,203.6	475,632,686,615.9	-2.6	1.6	5.5	7.2	9.7	26.0	310,400,776,142,848.0
	2023	16,807,581	18.1	279.4	0.0	1.6	5.5	7.2	9.7	25.8	125,560.0

序號：150 檢驗名稱：WBC_Baso (Basophils) 樣本：Bld 單位：%



序號：151 檢驗名稱：WBC_Eosin (Eosinophils) 樣本：Bld 單位：%

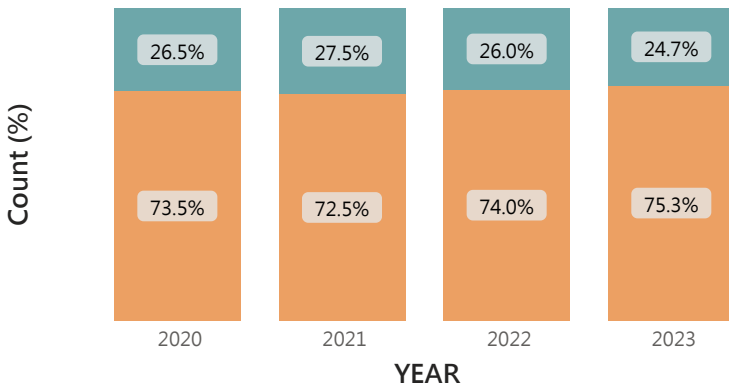
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	40.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.3%
區域醫院	41.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.0%
地區醫院	17.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.5%
基層醫療單位	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

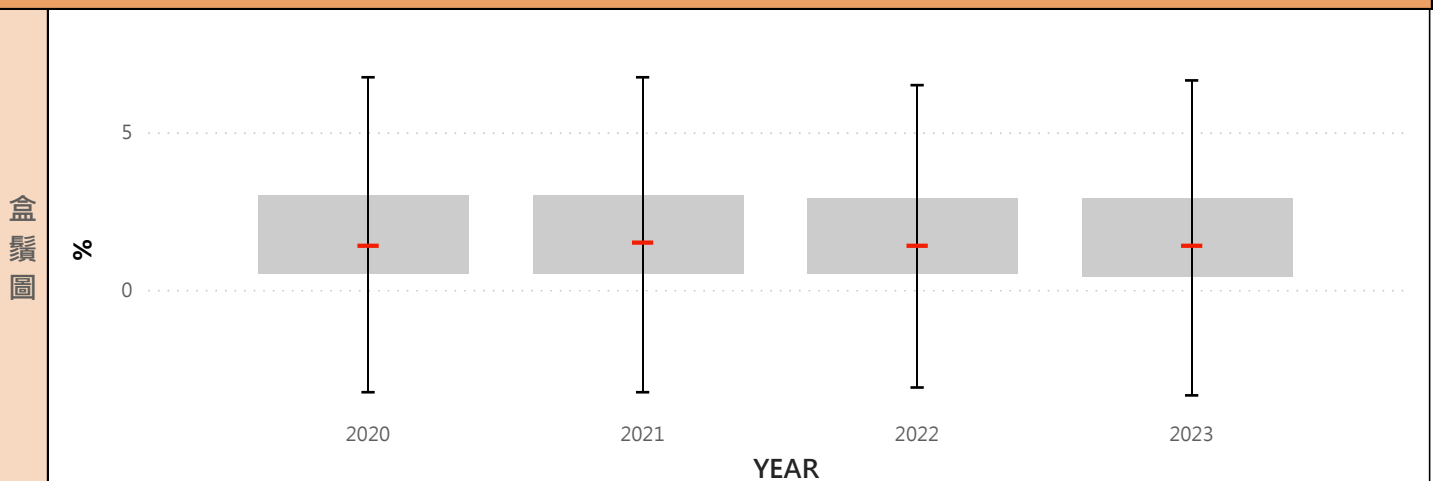
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	%	14,279,265	79.664%
BldV	%	1,306,313	86.952%
Bld	10*3/uL	980,529	92.423%
Bld	-	979,313	97.886%
Urine	%	114,022	98.523%
Other		264,818	100.000%
總計		17,924,260	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	11,182,171	2.2	2.8	-1.0	0.0	0.5	1.4	3.0	12.9	730.0
2021	11,488,195	2.2	2.8	-1.0	0.0	0.5	1.5	3.0	12.9	701.0
2022	12,836,942	72,584,078.3	150,100,450,694.5	-1.0	0.0	0.5	1.4	2.9	12.6	310,400,776,142,848.0
2023	15,355,600	2.1	3.8	-1.0	0.0	0.4	1.4	2.9	12.4	9,999.0

序號：152 檢驗名稱：WBC_Lymph (Lymphocytes) 樣本：Bld 單位：%

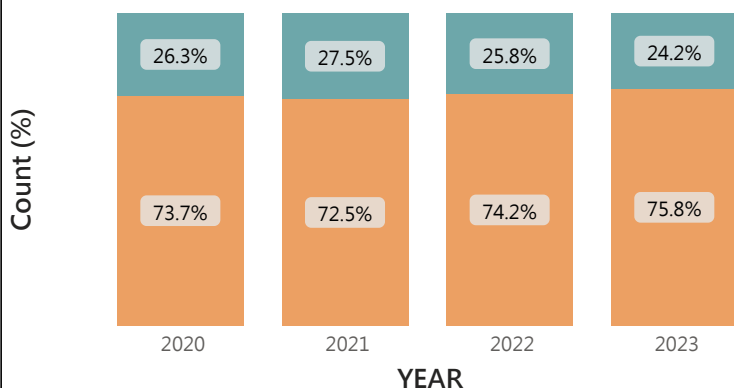
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	40.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.2%
區域醫院	40.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.5%
地區醫院	18.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%
基層醫療單位	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

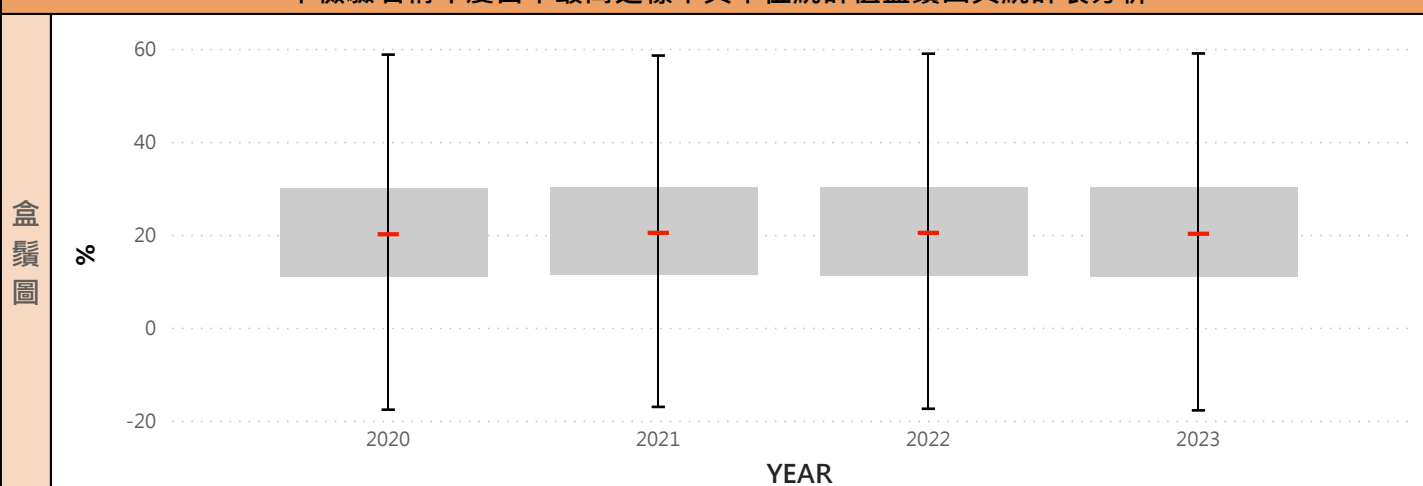
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



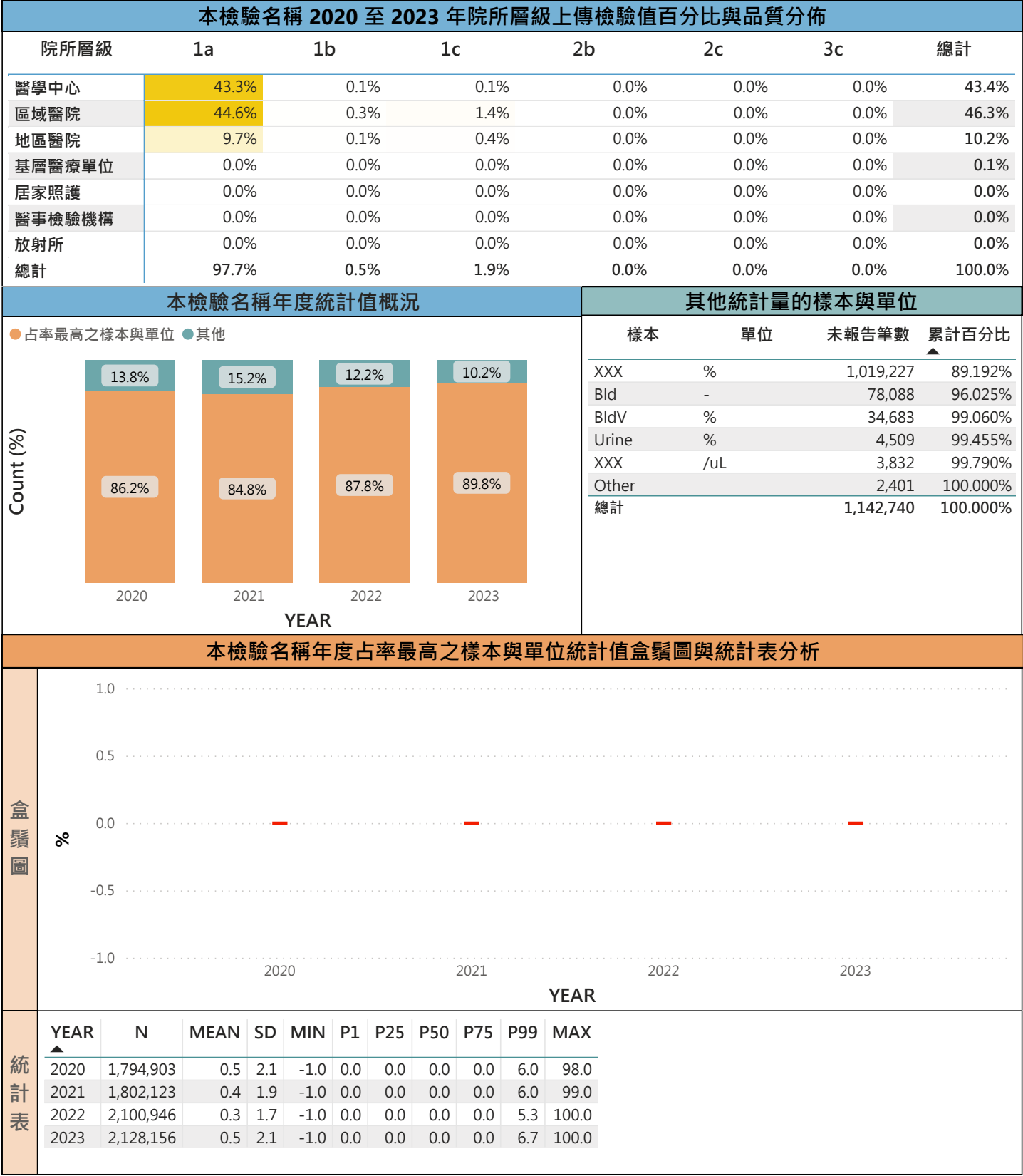
樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	%	14,703,491	80.370%
BldV	%	1,306,463	87.512%
Bld	-	1,033,588	93.161%
Bld	10*3/uL	834,007	97.720%
Urine	%	115,260	98.350%
Other		301,859	100.000%
總計		18,294,668	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析



YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	11,556,011	21.8	13.6	0.0	1.0	11.0	20.1	30.1	62.2	3,031.9
2021	11,837,417	21.9	13.4	-4.9	1.0	11.3	20.4	30.2	61.7	604.0
2022	13,206,235	70,535,910.2	147,967,518,587.5	0.0	1.0	11.2	20.4	30.3	62.0	310,400,776,142,848.0
2023	15,917,635	21.6	13.5	-3.8	0.0	11.0	20.2	30.2	60.0	4,308.0

序號：153 檢驗名稱：WBC_Lymph_Atyp (Lymphocytes.abnormal) 樣本：Bld 單位：%



序號：154 檢驗名稱：WBC_Mono (Monocytes) 樣本：Bld 單位：%

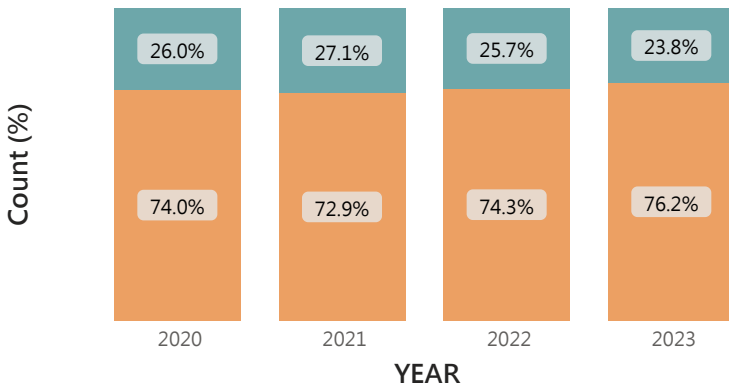
本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈

院所層級	1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計
醫學中心	40.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.4%
區域醫院	40.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.7%
地區醫院	17.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.7%
基層醫療單位	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
居家照護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
醫事檢驗機構	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
放射所	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
總計	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

本檢驗名稱年度統計值概況

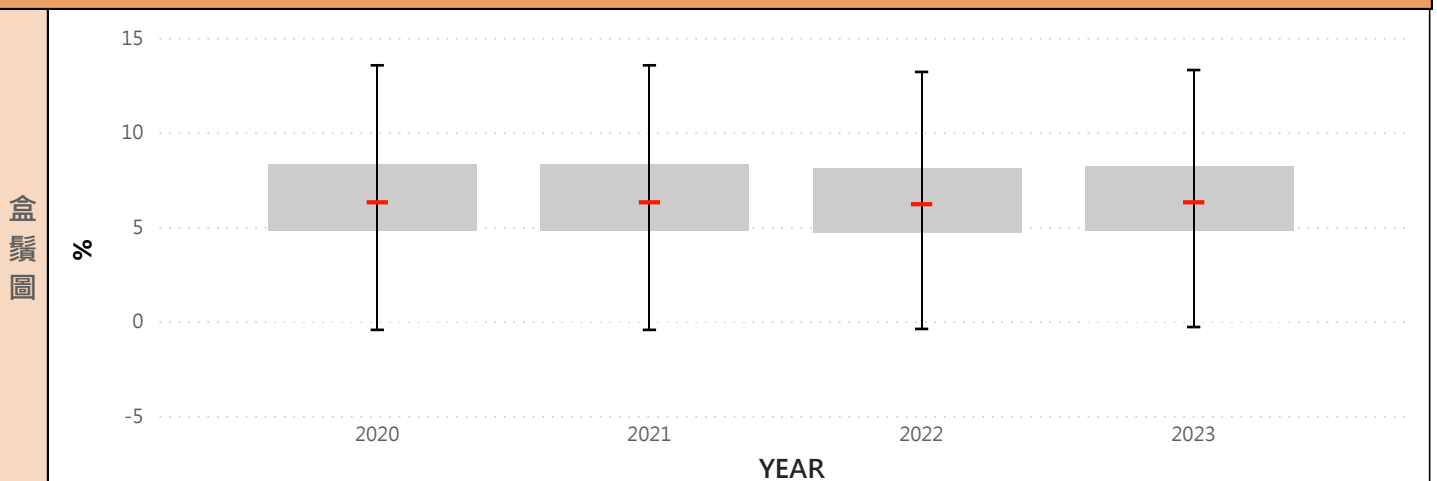
其他統計量的樣本與單位

● 占率最高之樣本與單位 ● 其他



樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
XXX	%	14,186,380	80.488%
BldV	%	1,306,368	87.900%
Bld	-	961,209	93.353%
Bld	10*3/uL	820,149	98.006%
Urine	%	114,031	98.653%
Other		237,384	100.000%
總計		17,625,521	100.000%

本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析

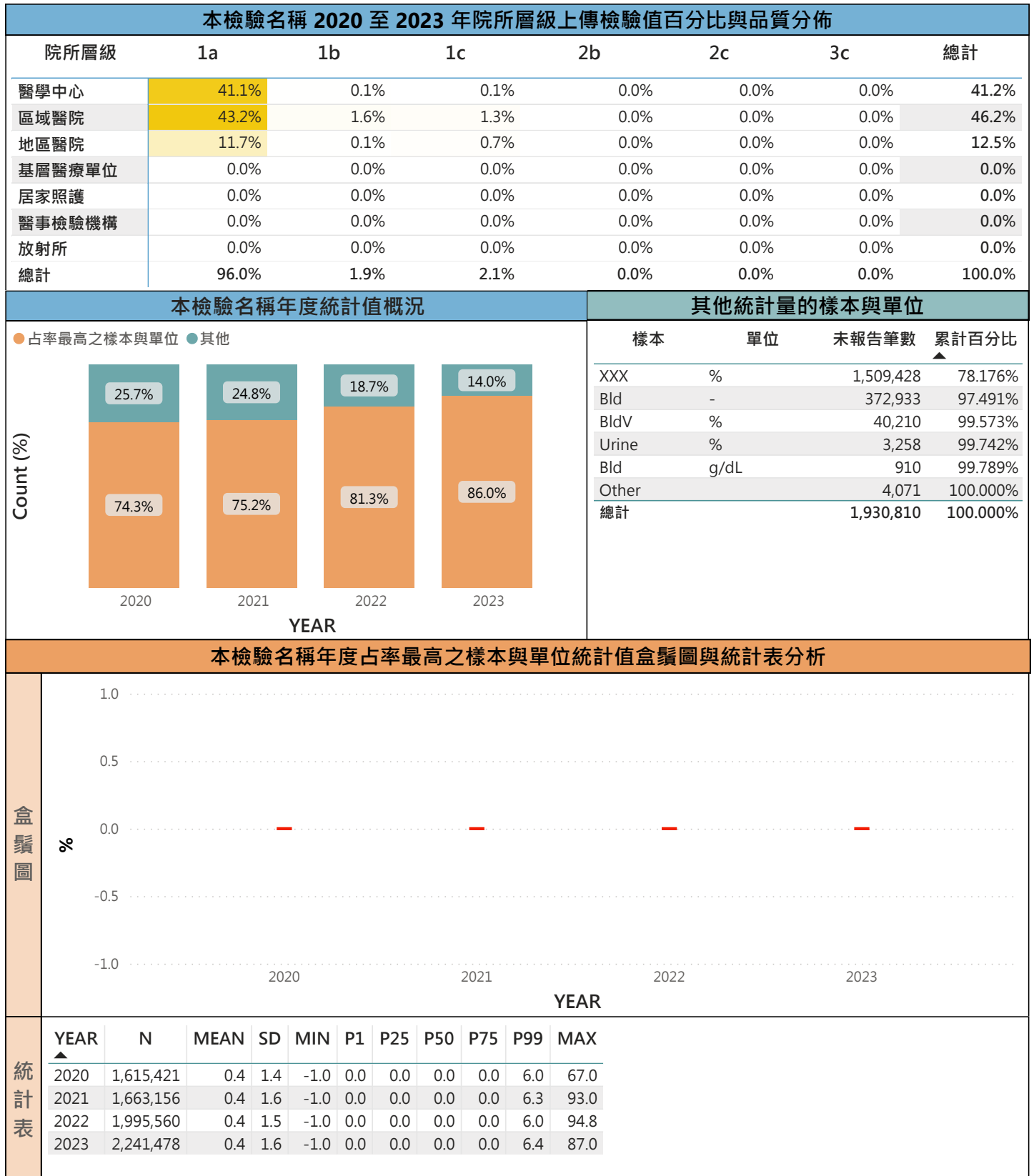


YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX
2020	11,340,723	7.0	3.9	0.0	0.9	4.8	6.3	8.3	20.1	739.0
2021	11,577,897	6.9	3.9	-1.0	0.9	4.8	6.3	8.3	20.5	120.0
2022	12,983,475	71,748,997.3	149,234,494,073.2	0.0	0.9	4.7	6.2	8.1	20.0	310,400,776,142,848.0
2023	15,513,345	6.8	3.8	0.0	0.9	4.8	6.3	8.2	19.0	1,616.0

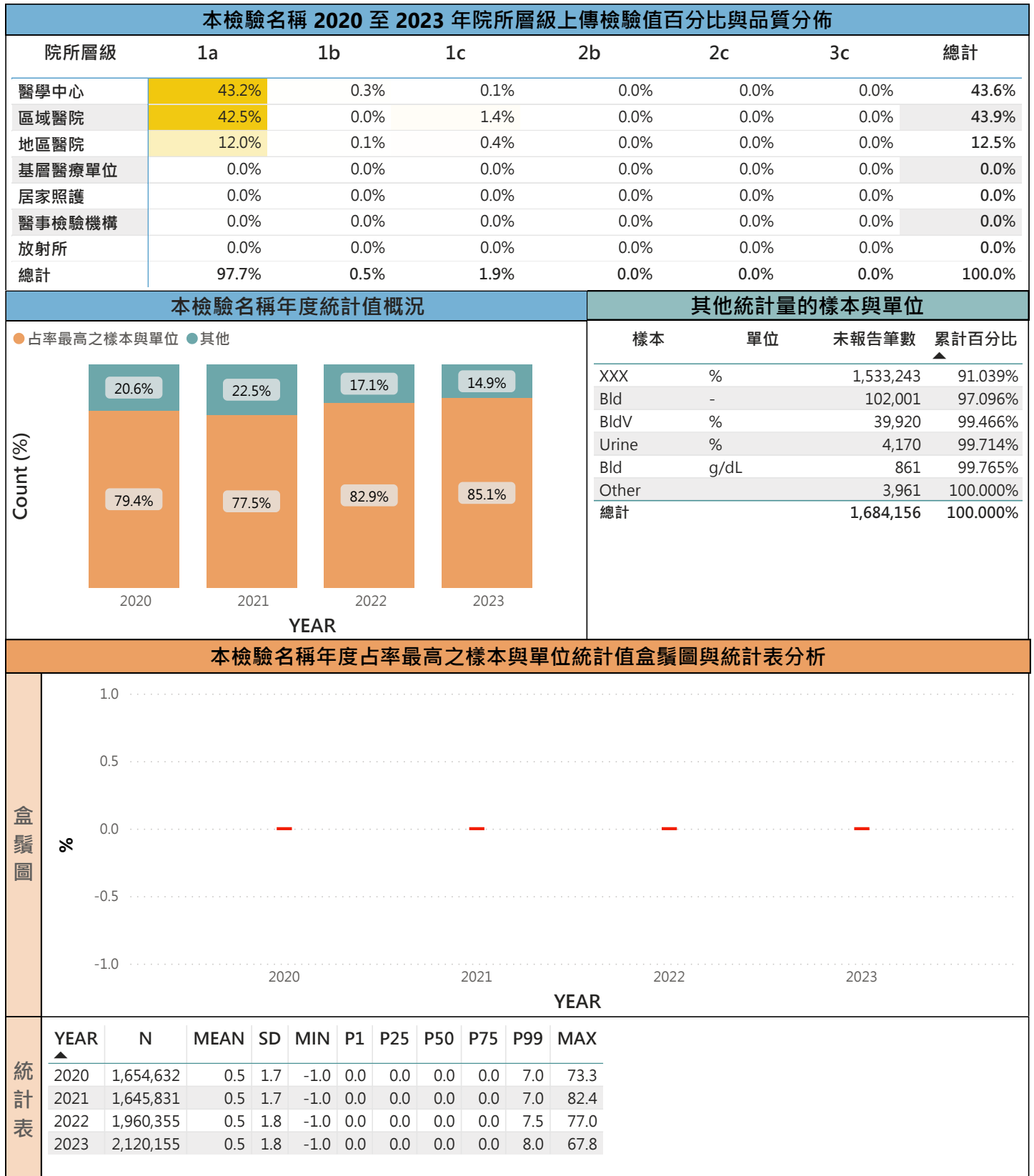
序號：155 檢驗名稱：WBC_Mono_Pro (Promonocytes) 樣本：Bld 單位：%

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈																							
院所層級		1a	1b	1c	2b	2c	3c	總計															
醫學中心		74.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	74.3%															
區域醫院		25.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.1%															
地區醫院		0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%															
基層醫療單位		0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%															
居家照護		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
醫事檢驗機構		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
放射所		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%															
總計		99.7%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%															
本檢驗名稱年度統計值概況					其他統計量的樣本與單位																		
● 占率最高之樣本與單位 ● 其他 <table><tr><th>YEAR</th><th>Count (%)</th><th>Other (%)</th></tr><tr><td>2020</td><td>73.1%</td><td>26.9%</td></tr><tr><td>2021</td><td>66.6%</td><td>33.4%</td></tr><tr><td>2022</td><td>76.2%</td><td>23.8%</td></tr><tr><td>2023</td><td>85.1%</td><td>14.9%</td></tr></table>					YEAR	Count (%)	Other (%)	2020	73.1%	26.9%	2021	66.6%	33.4%	2022	76.2%	23.8%	2023	85.1%	14.9%	樣本	單位	未報告筆數	累計百分比
					YEAR	Count (%)	Other (%)																
					2020	73.1%	26.9%																
					2021	66.6%	33.4%																
					2022	76.2%	23.8%																
					2023	85.1%	14.9%																
					XXX	%	164,214	99.690%															
					Bld	-	314	99.881%															
Urine	%	149	99.971%																				
XXX	g/dL	34	99.992%																				
Stool	%	8	99.997%																				
Other		5	100.000%																				
總計		164,724	100.000%																				
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析																							
盒鬚圖																							
	YEAR																						
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX												
	2020	106,650	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0												
	2021	122,061	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.5												
2022	128,924	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0													
2023	136,489	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0													

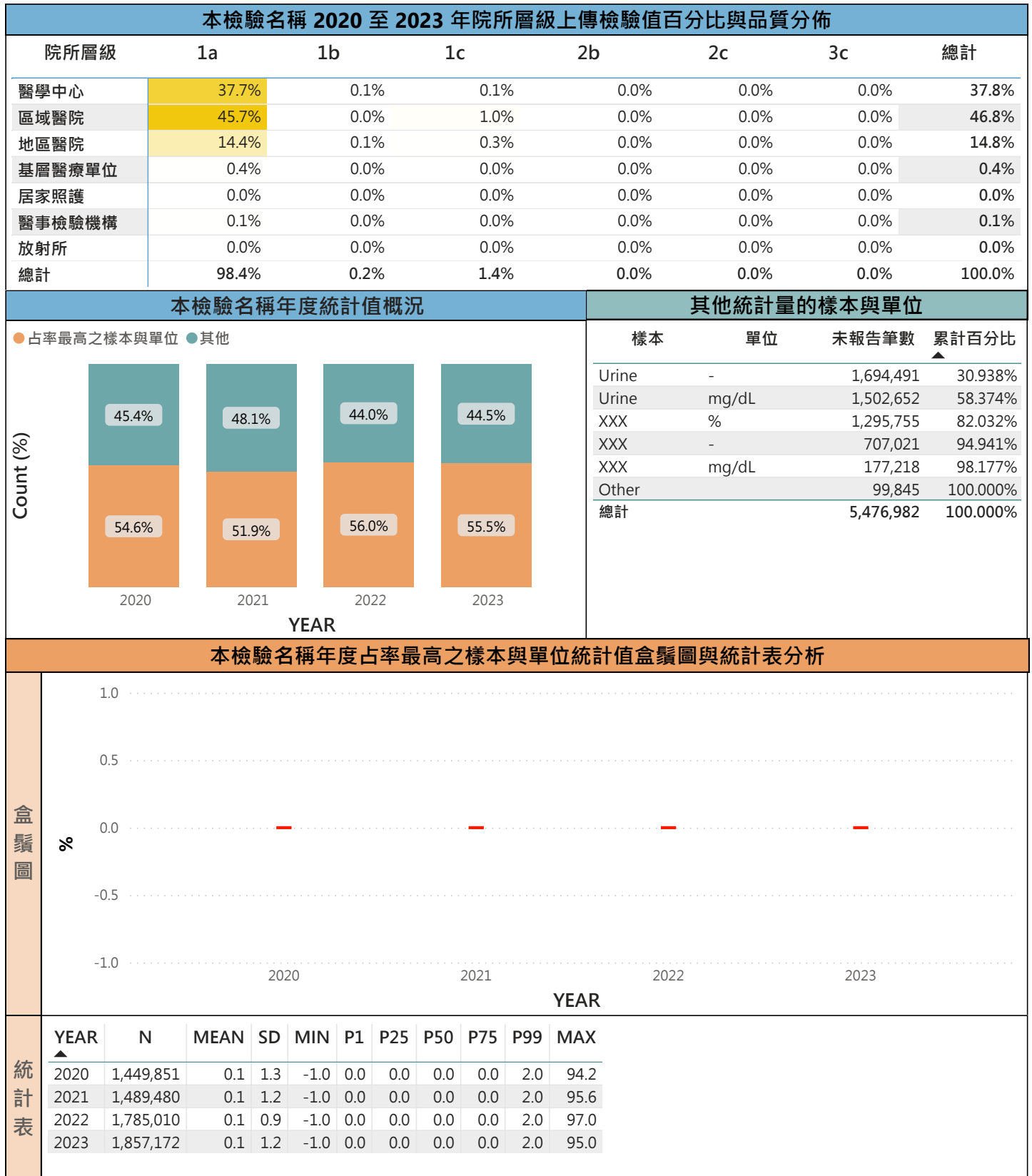
序號：156 檢驗名稱：WBC_Mye (Myelocytes) 樣本：Bld 單位：%



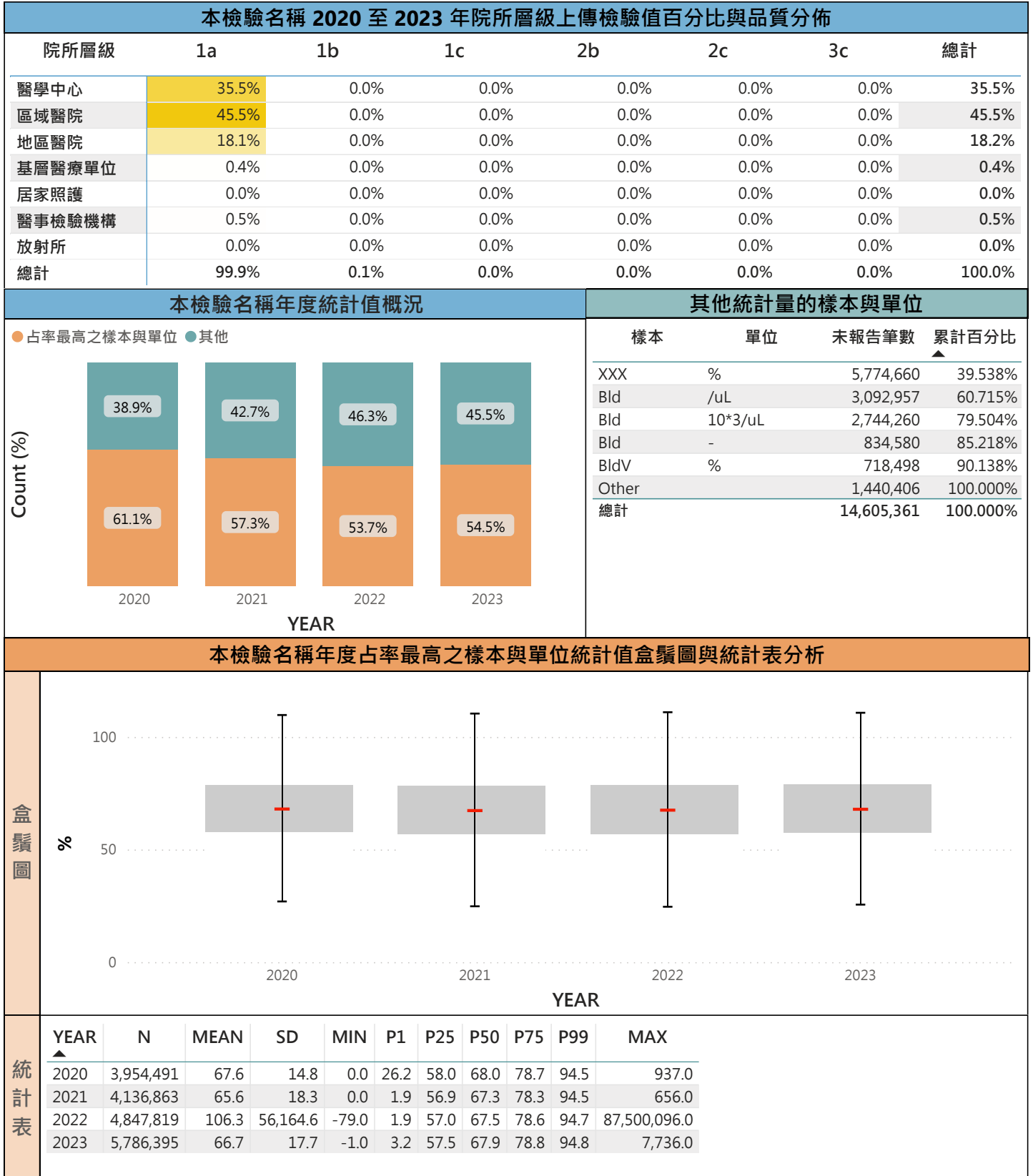
序號：157 檢驗名稱：WBC_Mye_Meta (Metamyelocytes) 樣本：Bld 單位：%



序號：158 檢驗名稱：WBC_Mye_Pro (Promyelocytes) 樣本：Bld 單位：%



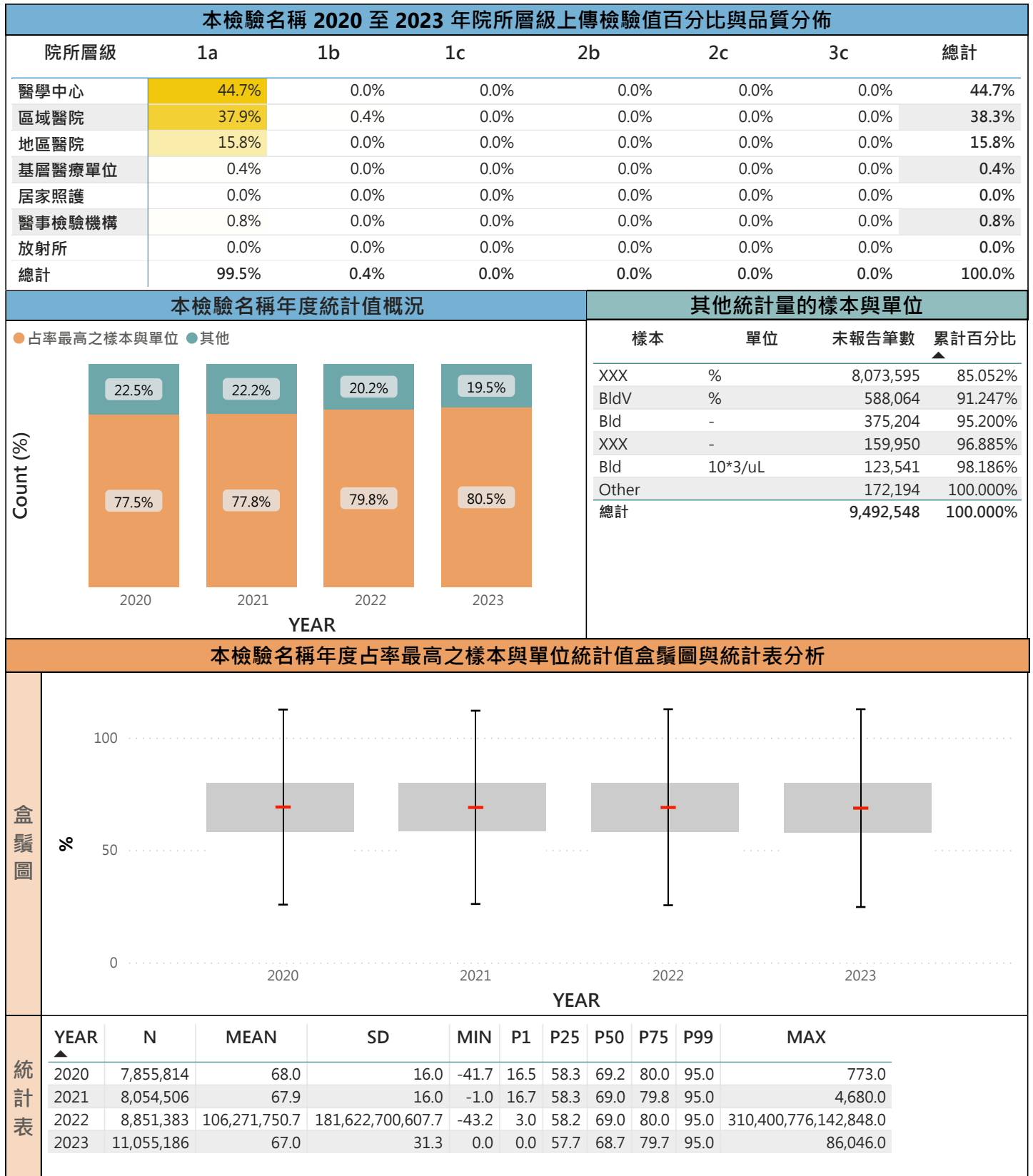
序號：159 檢驗名稱：WBC_Neu (Neutrophils) 樣本：Bld 單位：%



序號：160 檢驗名稱：WBC_Neu_Band (Neutrophils.band form) 樣本：Bld 單位：%

本檢驗名稱 2020 至 2023 年院所層級上傳檢驗值百分比與品質分佈												
院所層級		1a	1b		1c		2b		2c		3c	總計
醫學中心		46.8%	0.1%		0.1%		0.0%		0.0%		0.0%	47.0%
區域醫院		41.4%	0.0%		0.7%		0.0%		0.0%		0.0%	42.2%
地區醫院		10.3%	0.1%		0.3%		0.0%		0.0%		0.0%	10.6%
基層醫療單位		0.1%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	0.1%
居家照護		0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	0.0%
醫事檢驗機構		0.1%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	0.1%
放射所		0.0%	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	0.0%
總計		98.7%	0.2%		1.2%		0.0%		0.0%		0.0%	100.0%
本檢驗名稱年度統計值概況							其他統計量的樣本與單位					
Count (%)	● 占率最高之樣本與單位 ● 其他						樣本	單位	未報告筆數	累計百分比		
							XXX	%	2,446,568	92.199%		
							Bld	-	108,740	96.297%		
							BldV	%	71,475	98.990%		
							XXX	-	7,536	99.274%		
							Urine	%	7,347	99.551%		
							Other		11,915	100.000%		
							總計		2,653,581	100.000%		
YEAR												
本檢驗名稱年度占率最高之樣本與單位統計值盒鬚圖與統計表分析												
盒鬚圖												
	YEAR											
	YEAR	N	MEAN	SD	MIN	P1	P25	P50	P75	P99	MAX	
	2020	3,264,671	1.0	3.9	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	275.0	
	2021	3,264,129	1.0	4.1	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	115.0	
2022	3,552,843	1.1	4.2	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	111.0		
2023	4,192,531	1.1	4.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	459.0		
統計表												

序號：161 檢驗名稱：WBC_Neu_Seg (Neutrophils.segmented) 樣本：Bld 單位：%



序號：162 檢驗名稱：WBC_Plasma (Plasma cells) 樣本：Bld 單位：%

