

國內毒品情勢快速分析年報

2020 年



臺灣高等檢察署科技偵查資料中心、統計室

2021 年 3 月 18 日

反毒零死角，全面大作戰

一、毒品人口大普查：

- 全國毒品資料庫建立
- 精進新興毒品及尿液檢驗機制與流程
- 結合統計室、毒品資料庫產出國內毒品情勢分析，供作反毒策略方向擬定之參考
- 成立毒品趨勢、反毒成效及問題檢討平台，邀集學者及六大緝毒系統研討
- 成立涉外毒品趨勢與走向研析平台，與菲、泰、越等東南亞國家司法互助、交換情資及舉辦國際研討會議

二、全面大掃毒：

- 全國同步毒品掃盪專案—安居緝毒第三、四波
- 社區型毒販打擊
- 斷根溯源
- 區域聯防
- 邊境走私毒品掃盪
- 全面清查重大毒品案件施實計劃
- 加強網路巡邏查緝
- 針對安非他命類毒品，加強查緝力道，專案查緝，重賞重罰

三、反毒通報網：

- 校園毒品通報
- 軍中毒品通報
- 偏鄉毒品通報
- 警政署、各大緝毒系統等公家機關結合民力，建立反毒通報網，確實反應社區毒品問題並快速加以解決，讓民眾確實瞭解政府嚴打毒品之決心與政策

四、滾動式檢討毒品問題，排除民怨接地氣：

- 加強犯罪所得、犯罪工具之查扣
- 提高司法警察解送率及檢察官聲押率
- 毒品、尿液快速檢驗機制
- 科技化緝毒—數位採證、網路爬蟲程式等
- 加強特定場所之毒品查緝，強化場所通報責任
- 定期公布毒情並提出警示
- 資料庫主動產出警示—製毒人口加以建檔列管，即時的出入境警示與通知

目 錄

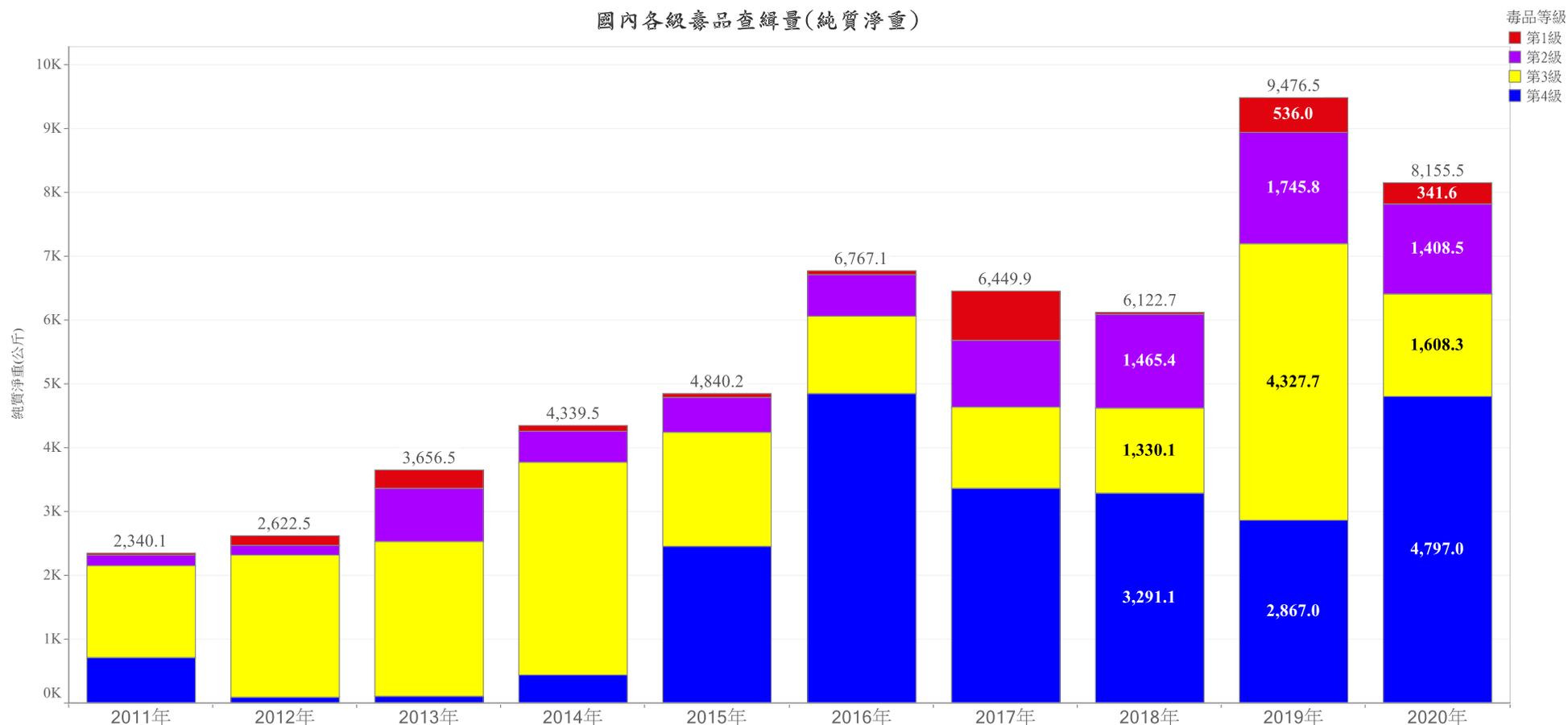
壹、國內毒品情勢快速分析

一、我國毒品查緝量.....	1
二、製毒工廠查緝情形.....	2
三、供給面-毒品製造、販賣、運輸案件.....	3
四、需求面-毒品施用案件.....	4
五、毒品持有案件.....	5
六、毒品轉讓案件.....	6
七、毒品新生人口.....	7
八、毒品製賣運輸案件聲請羈押情形.....	8
九、施用第一、二級毒品案件裁判確定有罪前科情形.....	9
十、毒品施用案件偵結有犯罪嫌疑者再次偵結有犯罪嫌疑之各罪情形.....	10
十一、施用第一、二級毒品戒癮治療再犯施用毒品罪情形.....	11
十二、毒品案件查扣情形.....	12
十三、地方檢察署執行毒品製賣運輸案件平均刑期.....	13
十四、在監毒品受刑人.....	14
十五、新興毒品死亡案件.....	15
十六、醫療院所新通報注射藥癮感染愛滋(感染人類免疫缺乏病毒)人數.....	16
十七、矯正機關愛滋病(感染人類免疫缺乏病毒)毒品收容人.....	17

貳、計算說明.....	18
-------------	----

一、我國毒品查緝量

國內各級毒品查緝量(純質淨重)



一、情勢分析

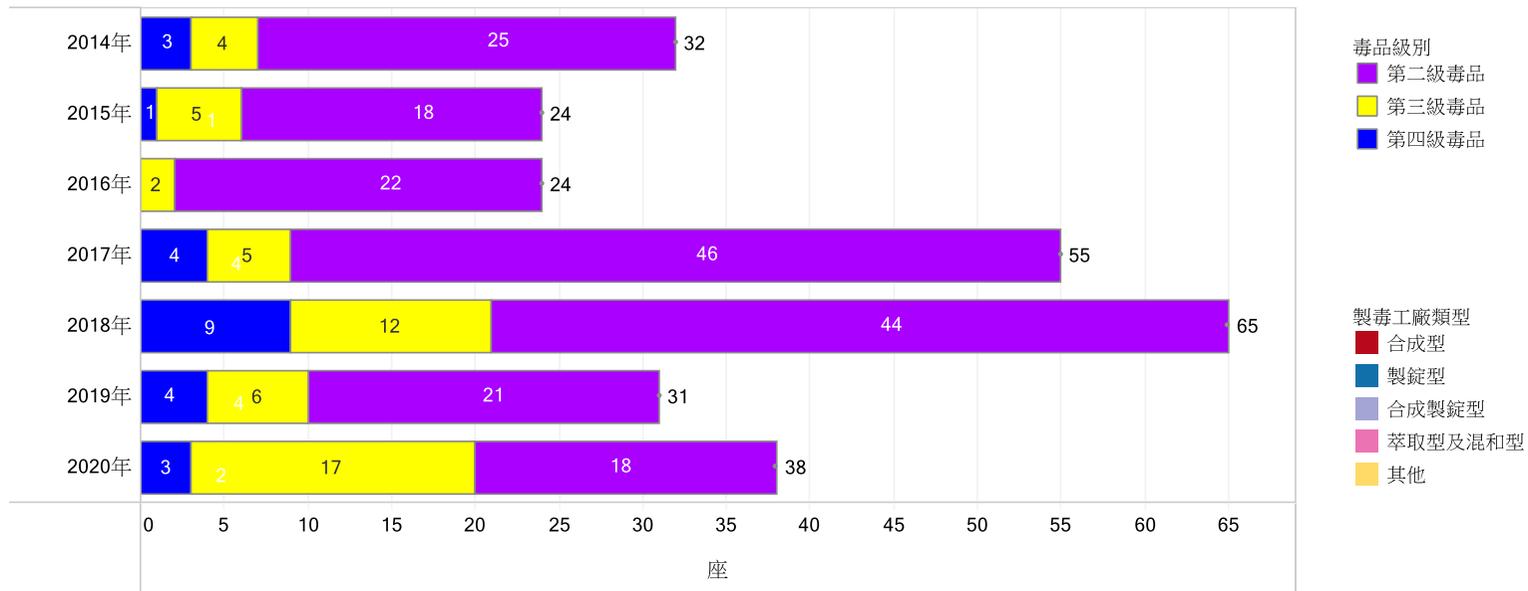
2020年國內各級毒品查緝量總計8,155.5公斤，以第四級毒品4,797.0公斤占58.8%居多數，主要為先驅原料2-溴-4-甲基苯丙酮；其次為第三級毒品1,608.3公斤，占19.7%。

二、預估及觀測

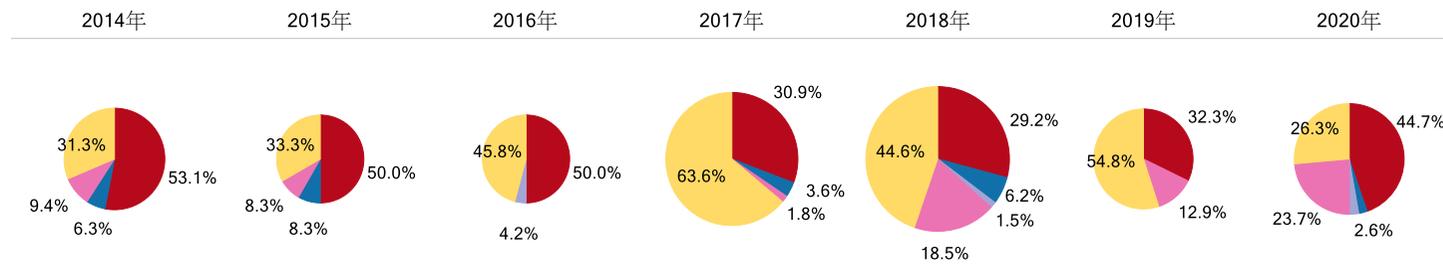
本署預測2021年國內各級毒品查緝量(按當期鑑定純質淨重)為9,816公斤。

二、製毒工廠查緝情形

查緝製毒工廠家數



查緝製毒工廠類型



一、情勢分析

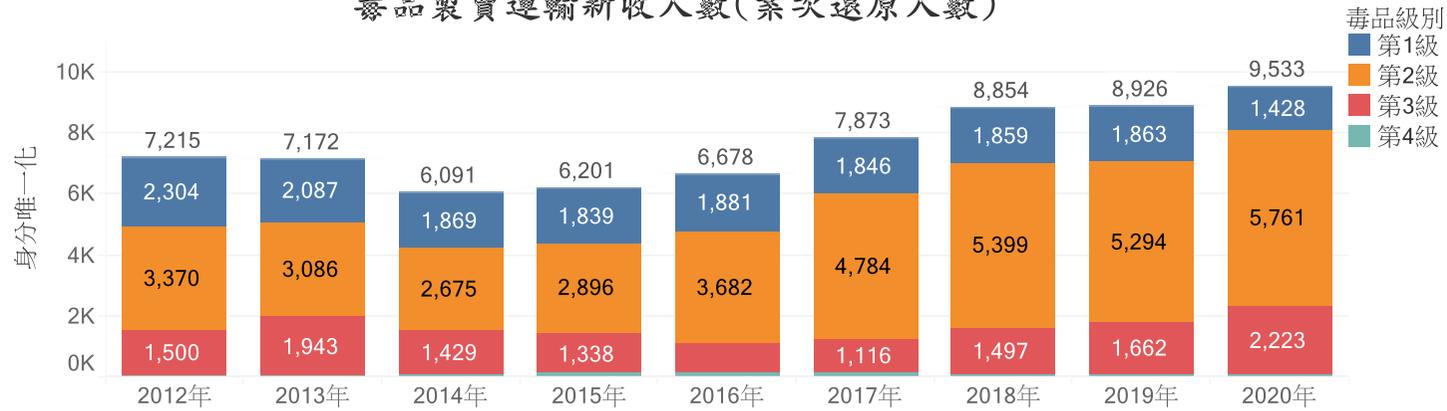
2020年查獲38座製毒工廠，第二、三級毒品製毒工廠分別為18座、17座，第四級毒品製毒工廠3座；依工廠類型分，合成型工廠17座占44.7%，萃取型及混合型9座，占23.7%。

二、預估及觀測

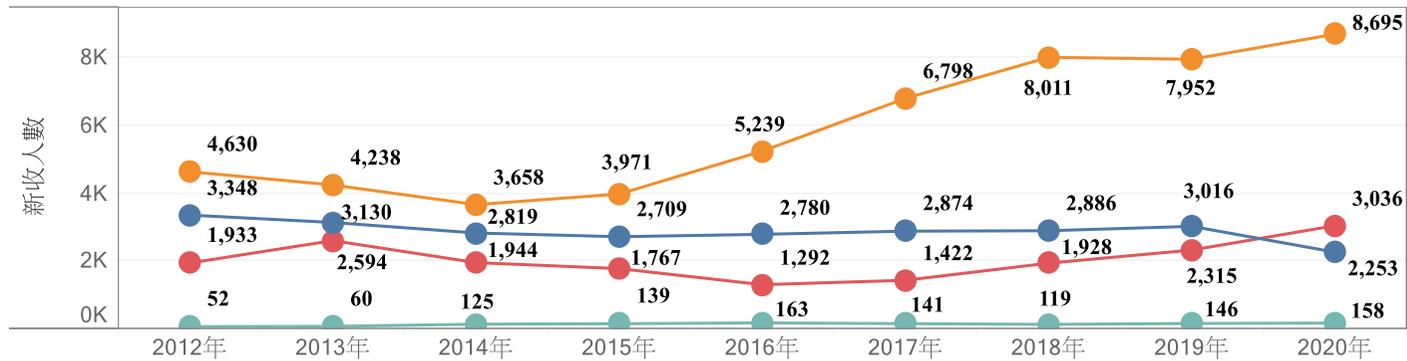
本署預測2021年查緝製毒工廠計40座。

三、供給面－毒品製造、販賣、運輸案件

毒品製賣運輸新收人數(案次還原人數)



毒品製賣運輸新收人數



一、情勢分析

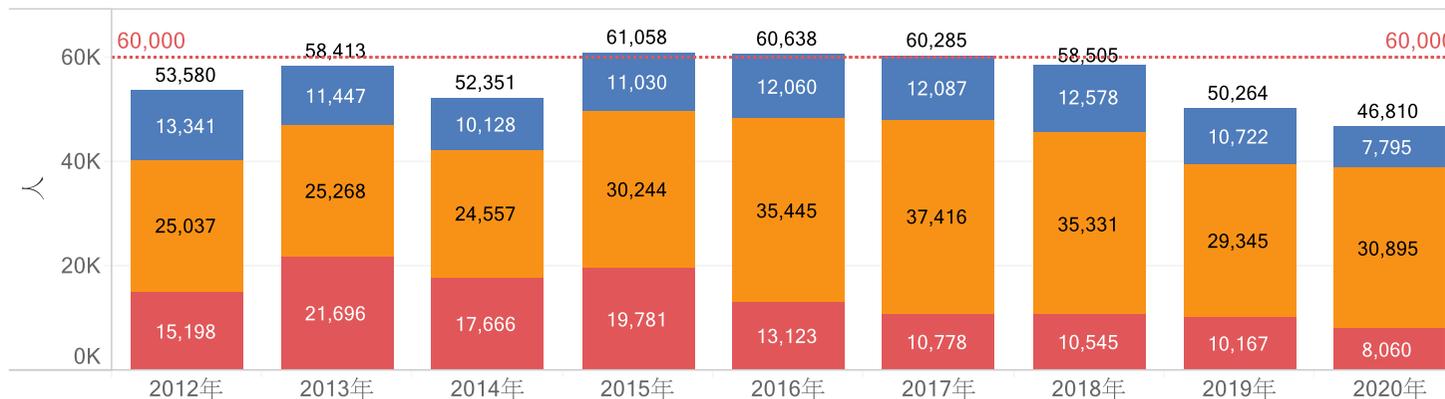
2020年毒品製賣運輸案件新收人數計1萬4,142人，其中第二級毒品8,695人，占61.5%；經案次還原人數後新收人數為9,533人，以第二級毒品5,761人最多，占逾六成。

二、預估及觀測

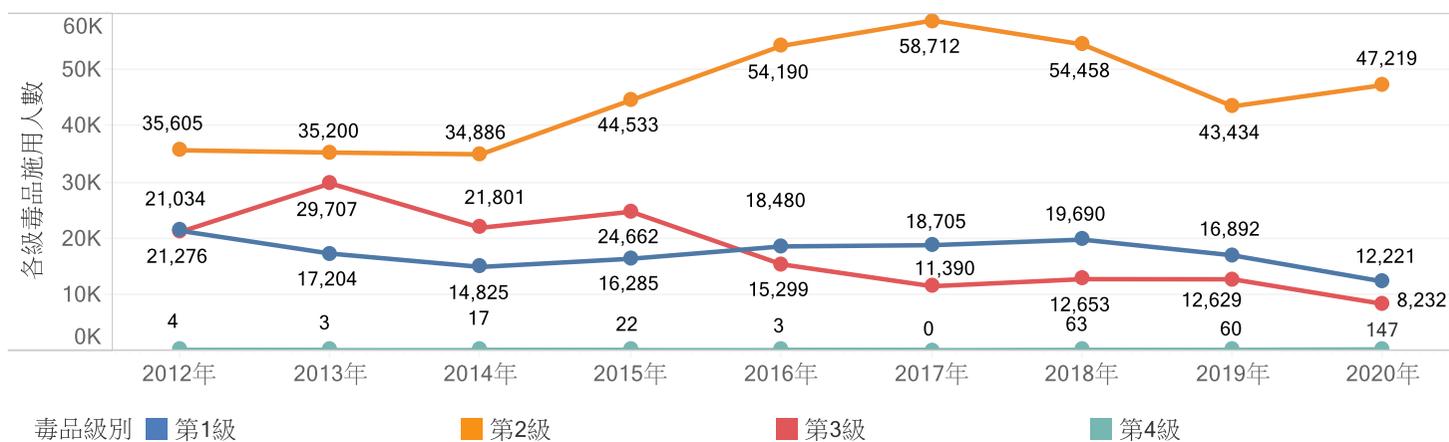
本署預測2021年毒品製賣運輸案件新收人數(案次還原人數)為9,269人。

四、需求面－毒品施用案件

各級毒品施用人數-案次還原人數



查獲各級毒品施用人數



說明：2020年警察機關查獲施用第三、四級毒品人數為初估值。

一、情勢分析

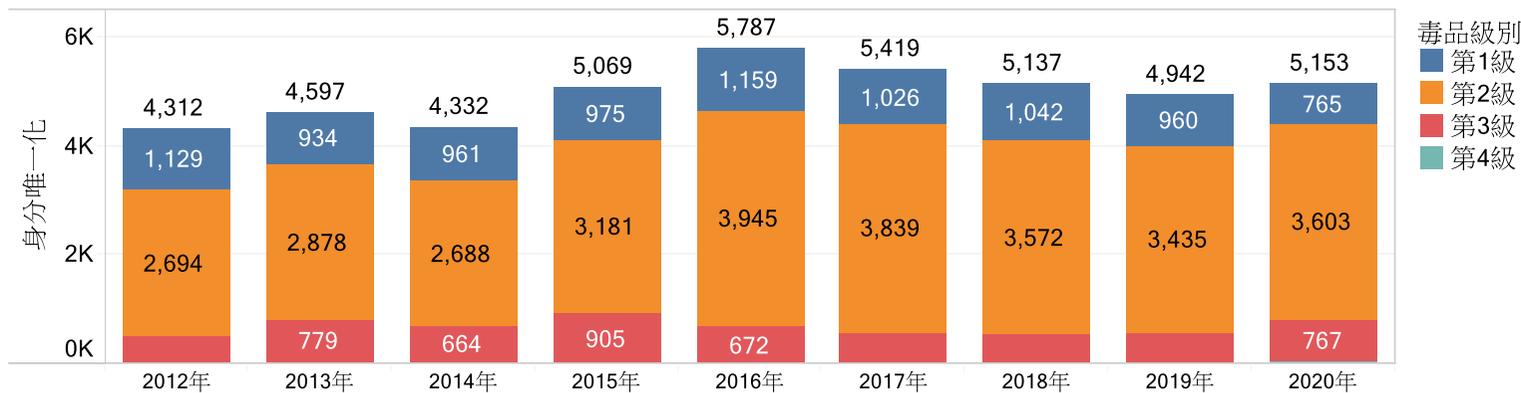
2020年各級毒品施用人數計6萬7,819人；案次還原人數為4萬6,810人，以第二級毒品3萬895人最多。

二、預估及觀測

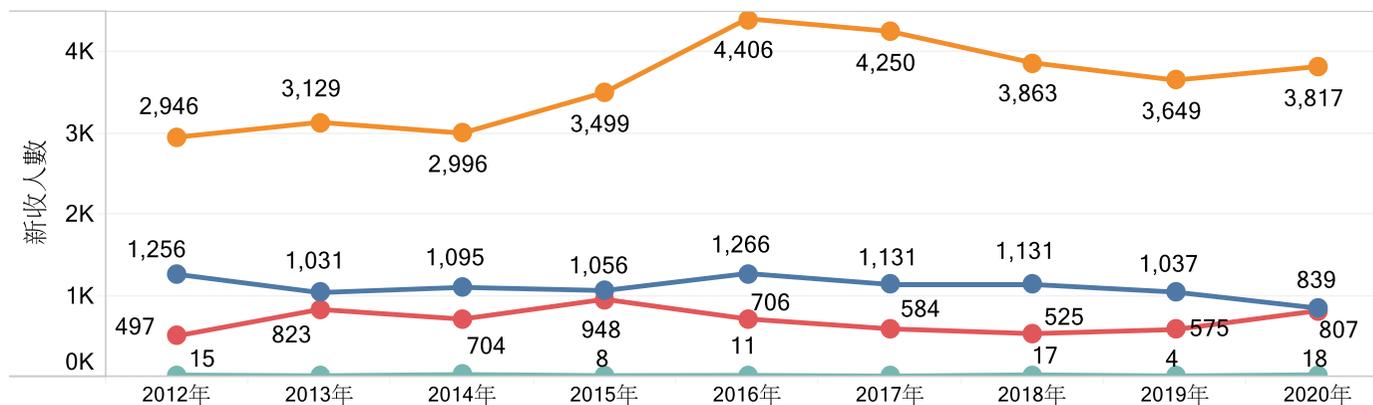
本署預測2021年各級毒品施用人數(案次還原人數)為5萬4,769人。

五、毒品持有案件

毒品持有新收人數(案次還原人數)



毒品持有新收人數



一、情勢分析

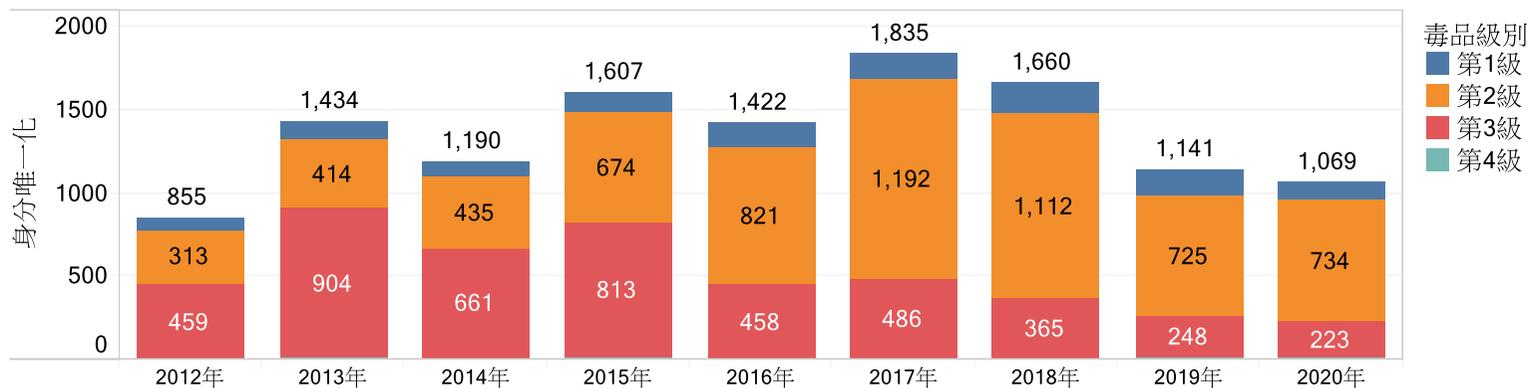
2020年毒品持有案件新收人數計5,481人；案次還原人數總計5,153人，近七成為第二級毒品。

二、預估及觀測

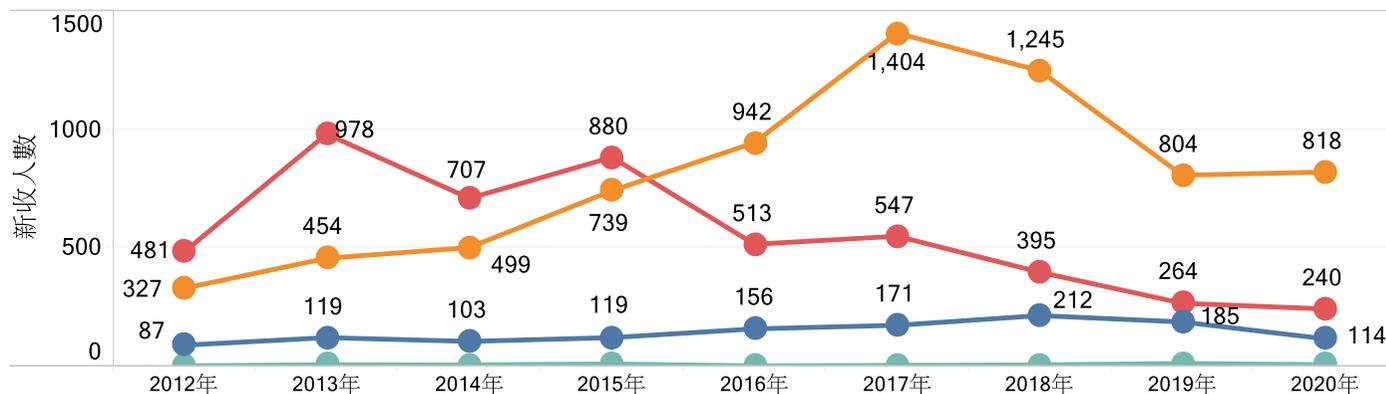
本署預測2021年毒品持有案件新收人數(案次還原人數)為5,585人。

六、毒品轉讓案件

毒品轉讓新收人數(案次還原人數)



毒品轉讓新收人數



一、情勢分析

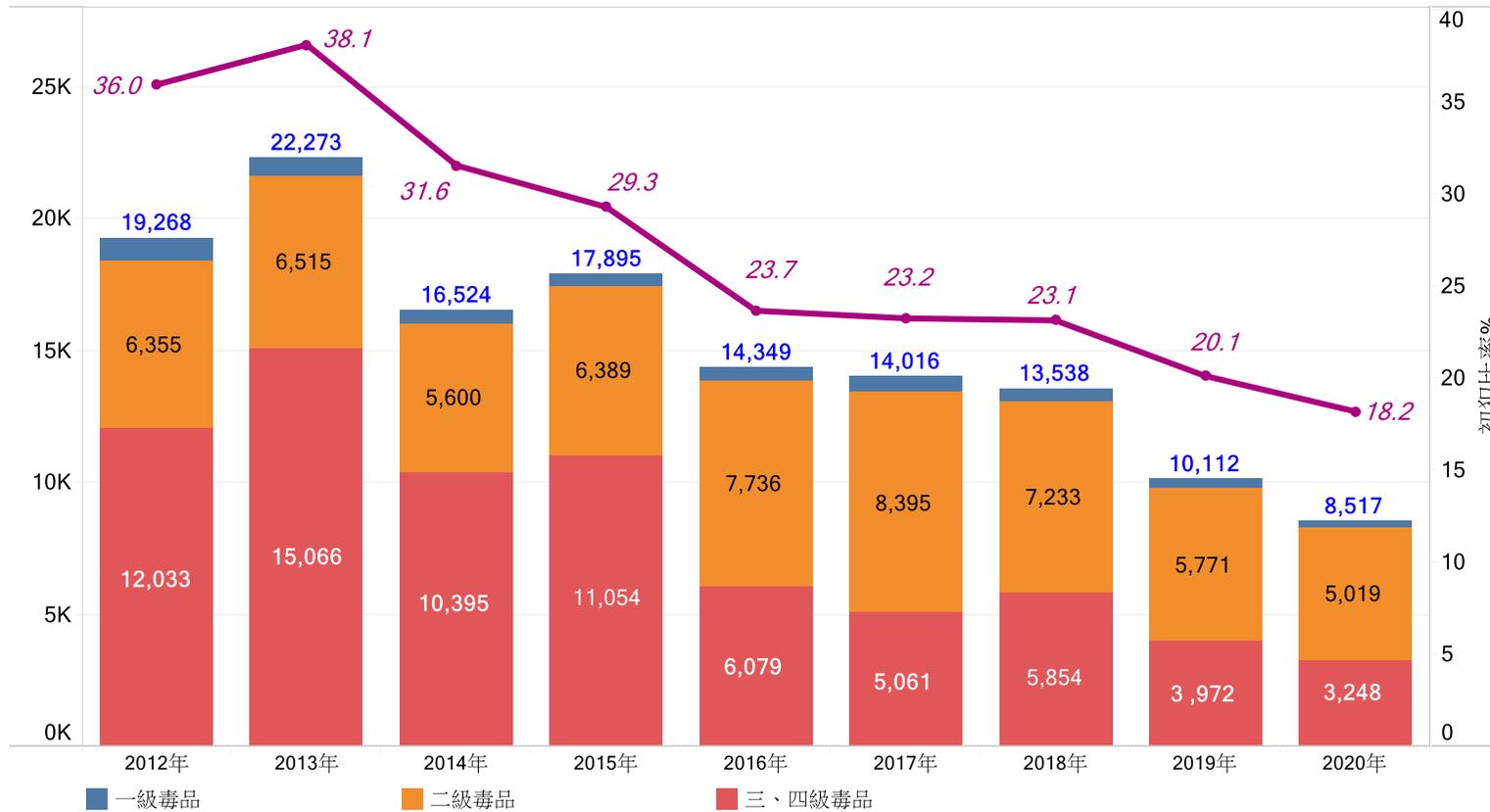
2020年毒品轉讓案件新收人數計1,177人；經案次還原人數總計1,069人，以第二級毒品734人最多。

二、預估及觀測

本署預測2021年毒品轉讓案件新收人數(案次還原人數)為1,568人。

七、毒品新生人口

初犯(第1次犯)各級毒品施用人數_身分唯一化



說明：2020年警察機關查獲初犯施用第三、四級毒品人數為初估值。

一、情勢分析

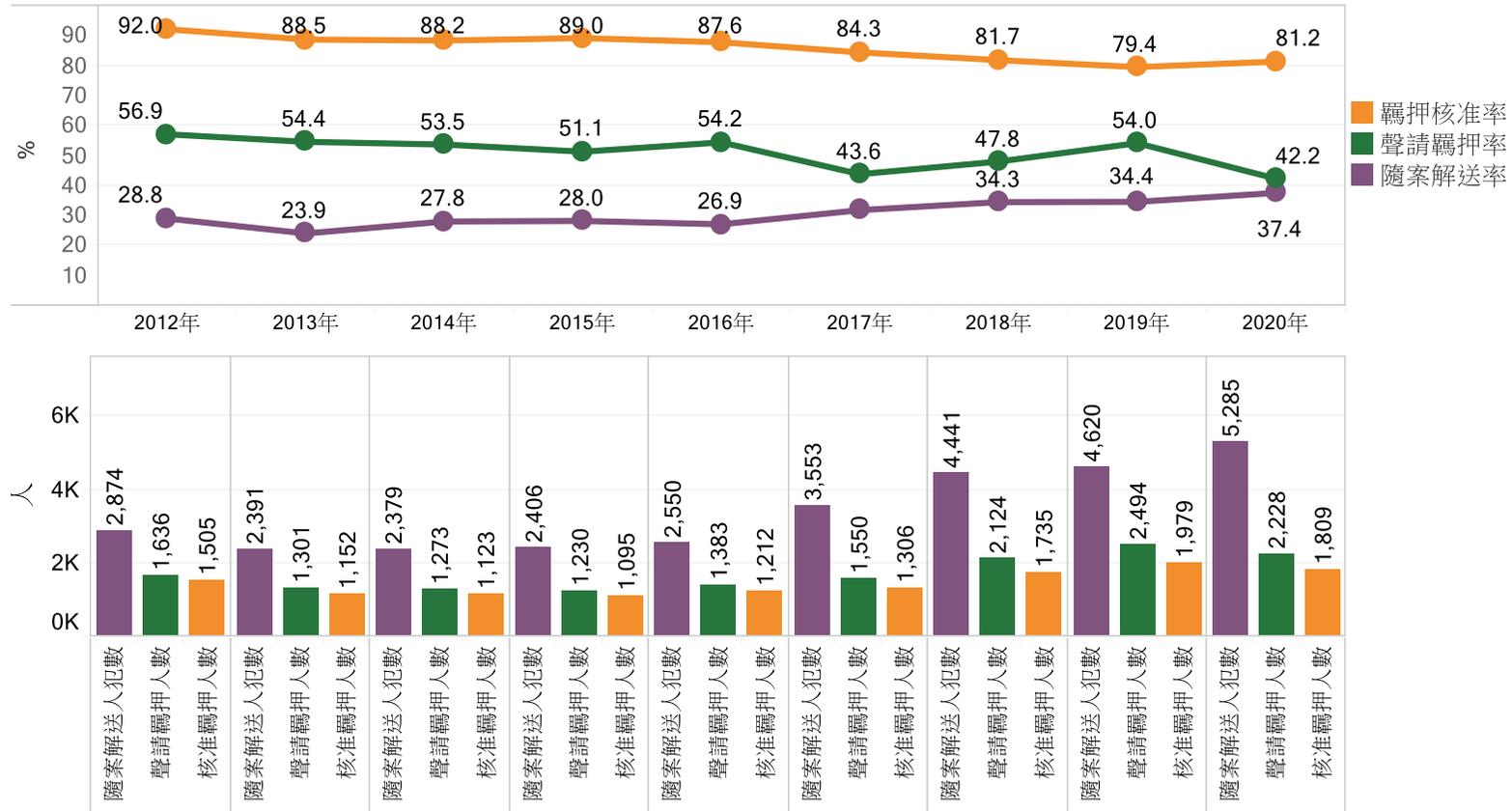
2020年月各級毒品施用初犯(第1次犯)計8,517人，占整體施用人數18.2%，以第二級毒品5,019人最多。

二、預估及觀測

本署預測2021年初犯各級毒品施用人數為7,979人。

八、毒品製賣運輸案件聲請羈押情形

地方檢察署毒品製賣運輸案件聲請羈押情形



一、情勢分析

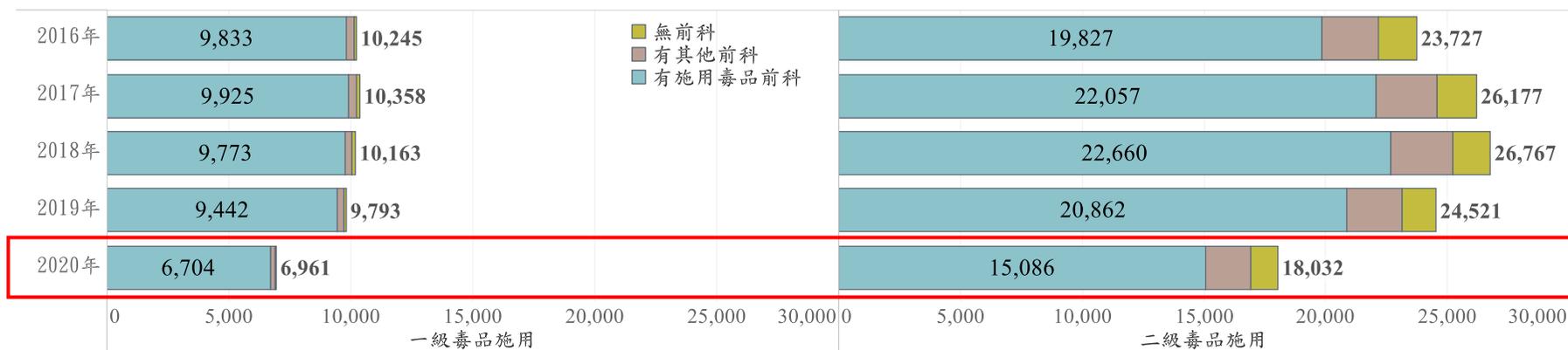
2020年毒品製造運輸販賣案件新收人數1萬4,142人中，經司法警察機關隨案解送5,285人，占37.4%；偵查期間檢察官向法院聲請羈押2,228人，聲請羈押比率42.2%，經法院裁定准許羈押人數1,809人，法院許可羈押比率81.2%。

二、預估及觀測

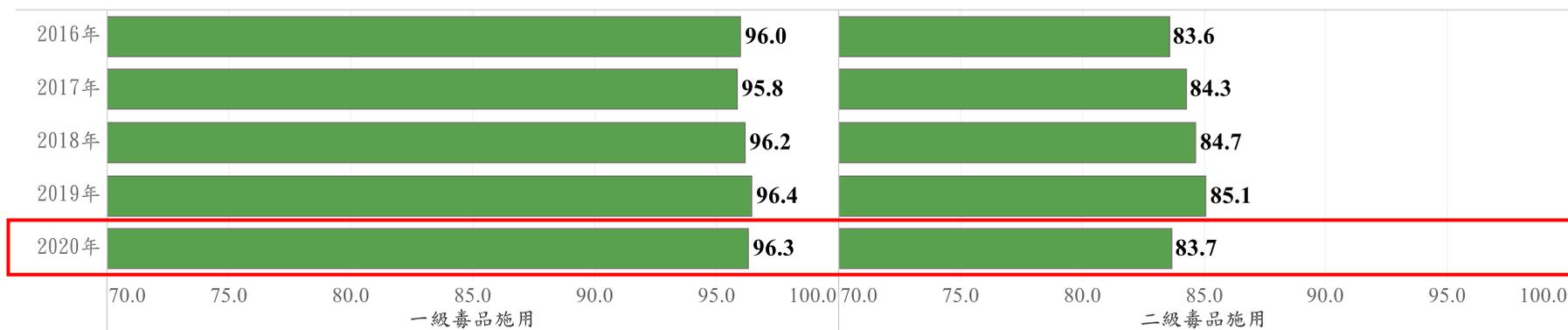
本署預測2021年毒品製造運輸販賣案件新收人數中，經司法警察機關隨案解送5,030人，向法院聲請羈押2,367人，經法院裁定准許羈押人數1,861人。

九、施用第一、二級毒品案件裁判確定有罪前科情形

2016年至2020年施用第一、二級毒品案件裁判確定有罪人數-按前科情形分



2016年至2020年施用第一、二級毒品案件裁判確定有罪具毒品施用前科比率(%)



一、情勢分析

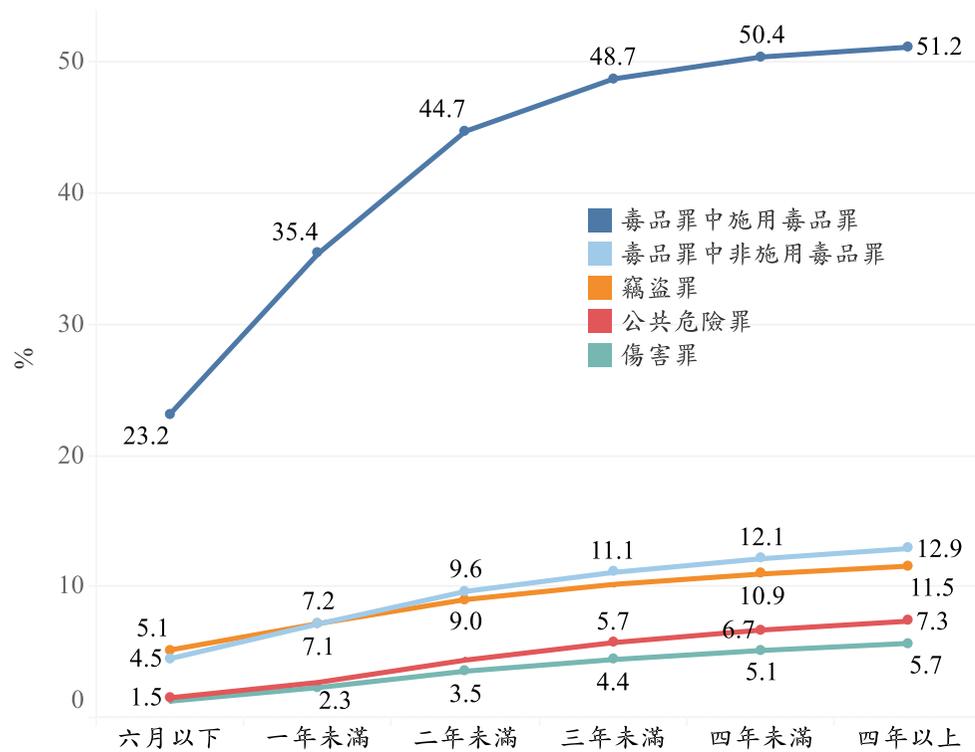
(一)第一級毒品：2020年地方檢察署施用第一級毒品裁判確定有罪人數6,961人，其中具毒品施用前科比率達96.3%。

(二)第二級毒品：2020年地方檢察署施用第二級毒品裁判確定有罪人數1萬8,032人，其中具毒品施用前科比率83.7%。

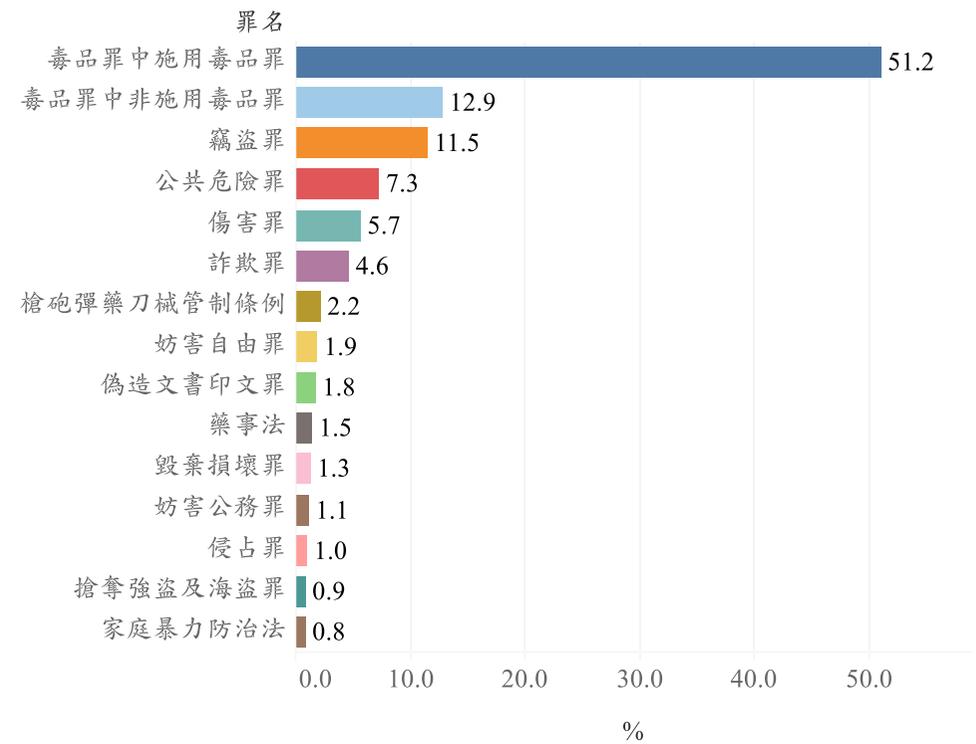
二、預估及觀測

十、毒品施用案件偵結有犯罪嫌疑者再次偵結有犯罪嫌疑之各罪情形

2015年至2020年再次偵結有犯罪嫌疑之各罪比率(前五大罪名)



2015年至2020年再次偵結有犯罪嫌疑之各罪比率(前十五大罪名)



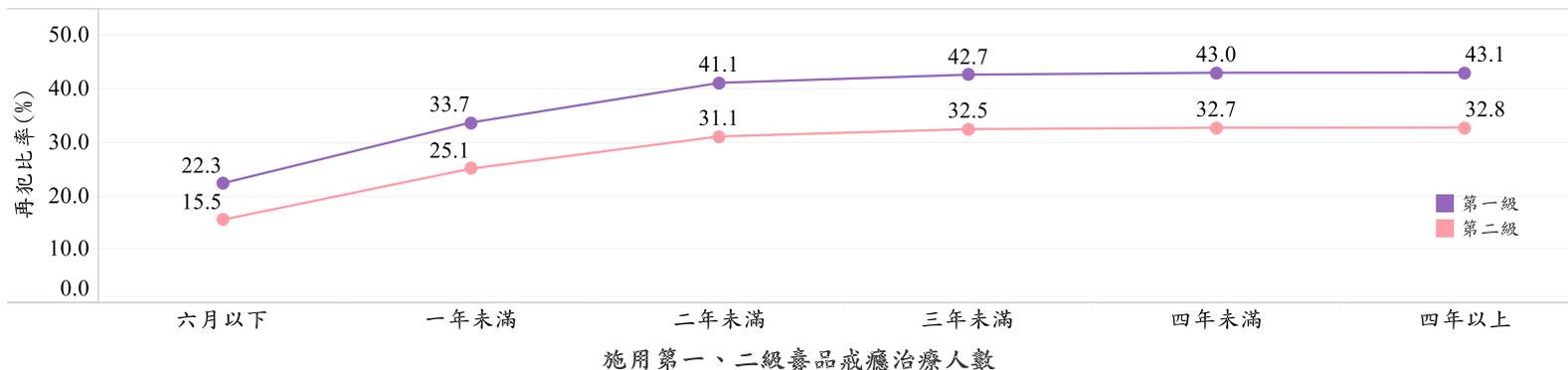
一、情勢分析

2015年至2020年地方檢察署一、二級毒品施用案件偵查終結有犯罪嫌疑者經追蹤至2020年底再次偵結有犯罪嫌疑之各罪比率前三大罪名分別為：毒品罪中施用毒品罪(51.2%)、毒品罪中非施用毒品罪(12.9%)及竊盜罪(11.5%)；再次偵結毒品罪中施用毒品罪有犯罪嫌疑之經過時間以「六月以下」占23.2%，「一年未滿」累計占35.4%，「二年未滿」累計占44.7%。

二、預估及觀測

十一、施用第一、二級毒品戒癮治療再犯施用毒品罪情形

2016年至2020年施用第一、二級毒品戒癮治療再犯施用毒品罪比率(截至2021年1月底)



一、情勢分析

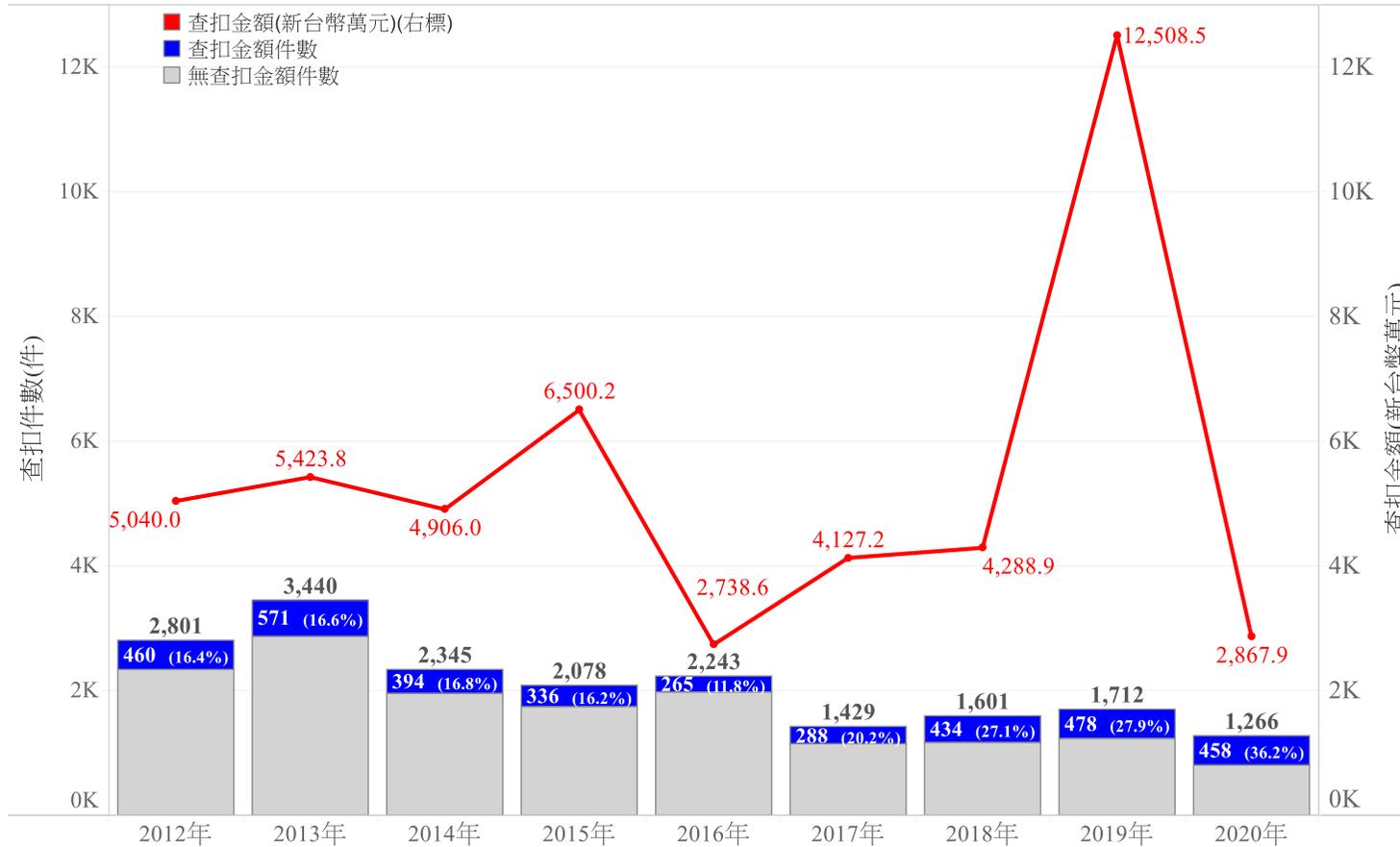
(一)第一級毒品：2016年至2020年地方檢察署施用第一級毒品案件緩起訴處分確定附命完成戒癮治療者經追蹤至2021年1月底再犯施用毒品罪者，其再犯經過時間為「六月以下」占22.3%，「一年未滿」累計占33.7%，「二年未滿」累計占41.1%。

(二)第二級毒品：2016年至2020年地方檢察署施用第二級毒品案件緩起訴處分確定附命完成戒癮治療者經追蹤至2021年1月底再犯施用毒品罪者，其再犯經過時間為「六月以下」占15.5%，「一年未滿」累計占25.1%，「二年未滿」累計占31.1%。

二、預估及觀測

十二、毒品案件查扣情形

毒品查扣件數與金額



一、情勢分析

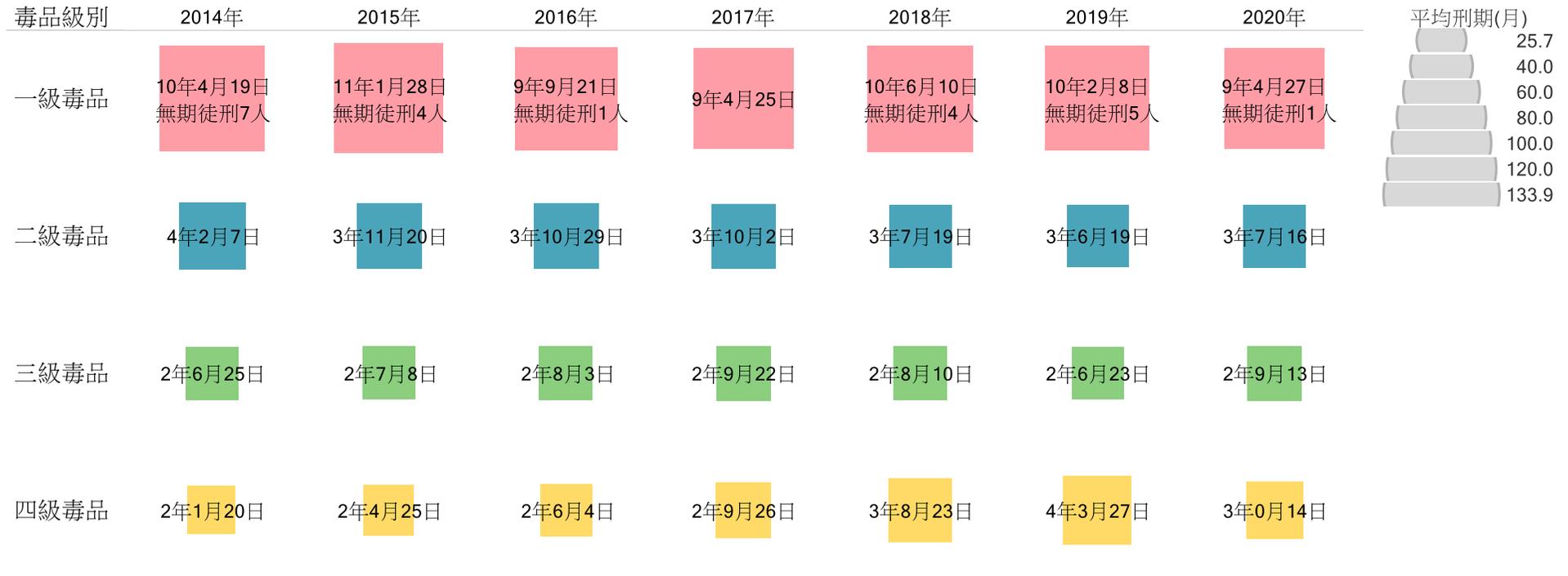
2020年地方檢察署辦理毒品案件偵審中實際查扣到金額之件數為458件，約占毒品總查扣案件數36.2%，查扣新台幣計2,867.9萬元。

二、預估及觀測

本署預測2021年毒品案件偵審中查扣到金額之件數為366件。

十三、地方檢察署執行毒品製賣運輸案件平均刑期

地方檢察署執行毒品製賣運輸案件平均刑期



一、情勢分析

2020年執行毒品製賣運輸案件平均每件刑期，一級毒品為9年4月27日，二級毒品3年7月16日，三級毒品2年9月13日，四級毒品3年14日；一級毒品無期徒刑1人。

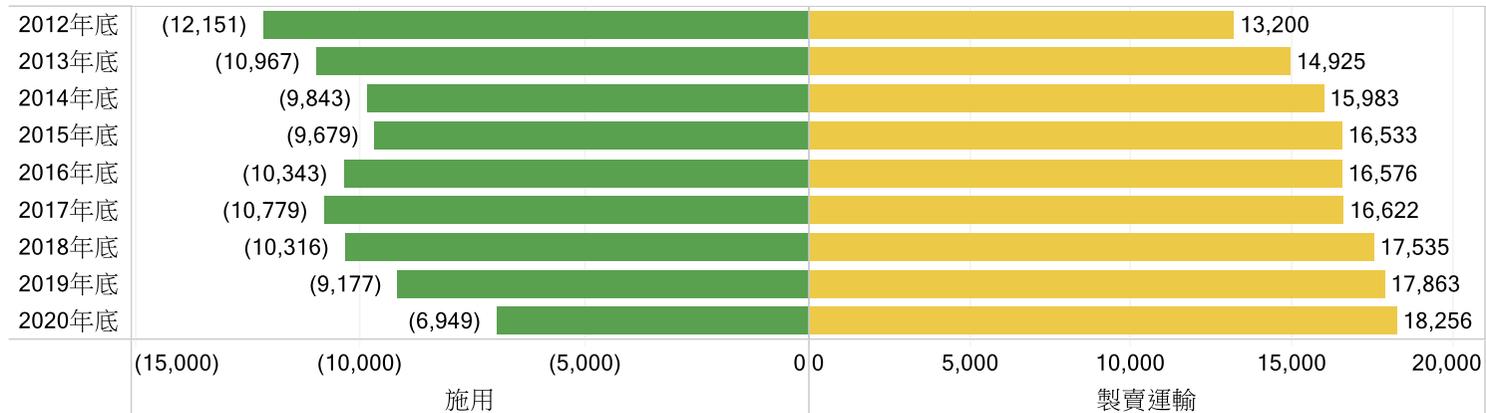
二、預估及觀測

十四、在監毒品受刑人人數

違反毒品危害防制條例在監受刑人人數



違反毒品危害防制條例在監受刑人犯罪類型



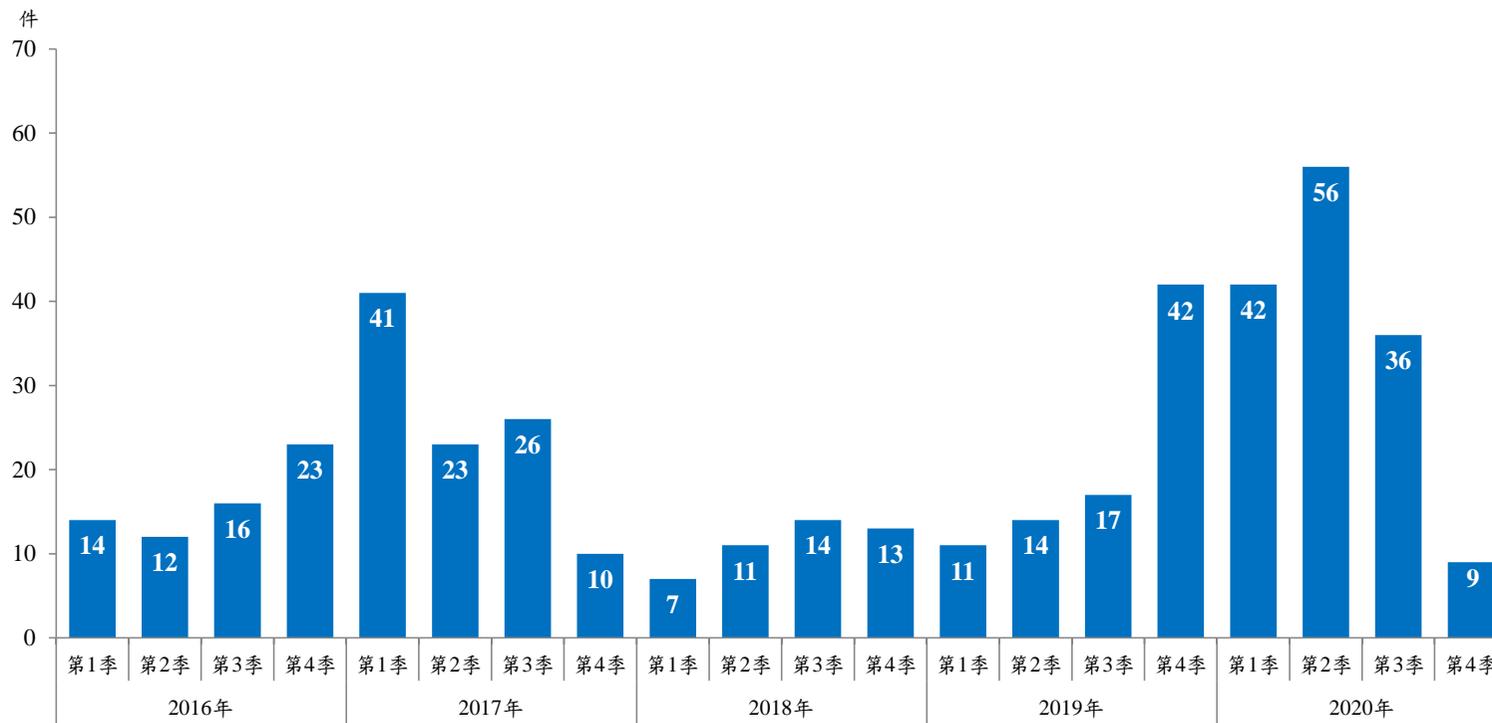
一、情勢分析

2020 年底毒品案件在監受刑人 2 萬 5,937 人，占所有在監受刑人之 48.5%，其中製賣運輸占 70.4%，純施用占 26.8%。

二、預估及觀測

本署預測 2021 年違反毒品案件在監受刑人為 2 萬 8,599 人。

十五、新興毒品死亡案件



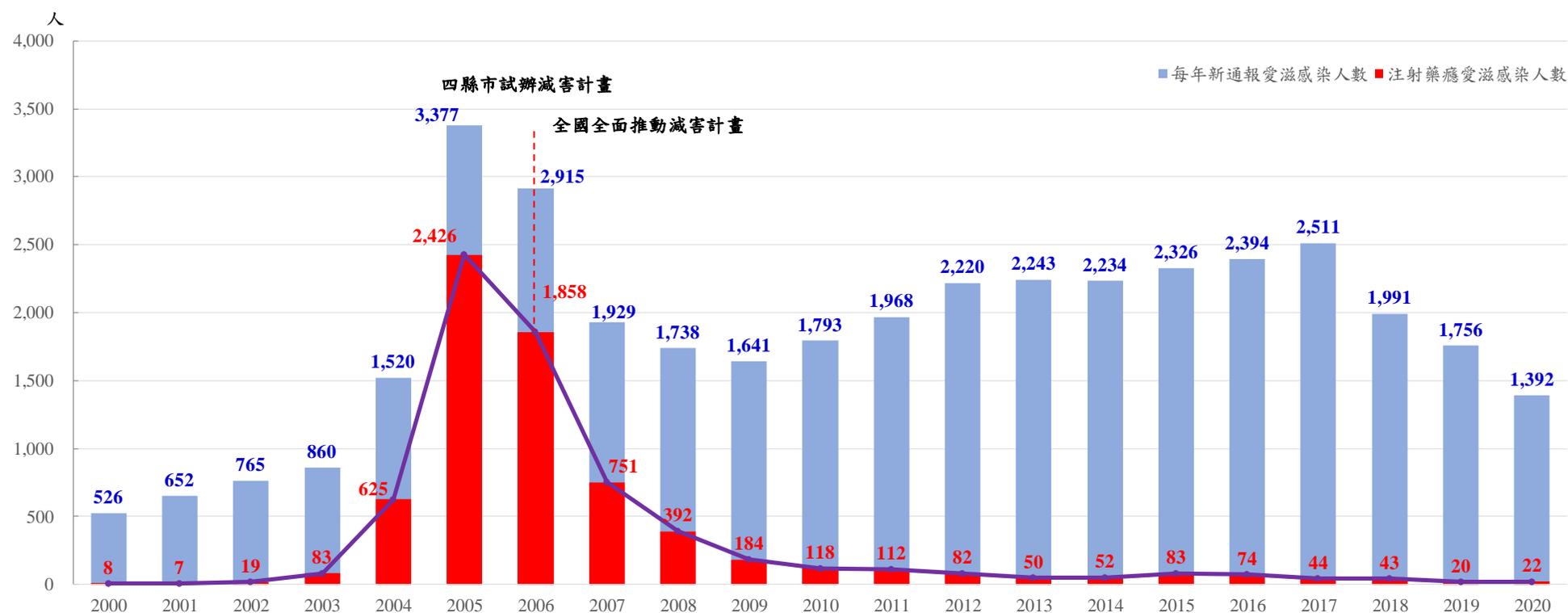
資料來源：法務部法醫研究所

一、情勢分析

依據法務部法醫研究所毒物化學組統計，國內新興毒品相關致死案例自 2016 年初期每季約有 12-16 件驟增至 2017 年第 1 季達最高峰 41 件；2018 年全年死亡案件 45 件較 2017 年 100 件有效下降幅度達 55.0%。然 2019 年第 4 季驟增為 42 件，致 2019 年全年死亡案件達 84 件。2020 年上半年新興毒品死亡案例持續增加，於第 2 季 56 件達最高峰，之後快速減少，2020 年第 4 季僅 9 件，全年合計 143 件。

二、預估及觀測

十六、醫療院所新通報注射藥癮感染愛滋(感染人類免疫缺乏病毒)人數



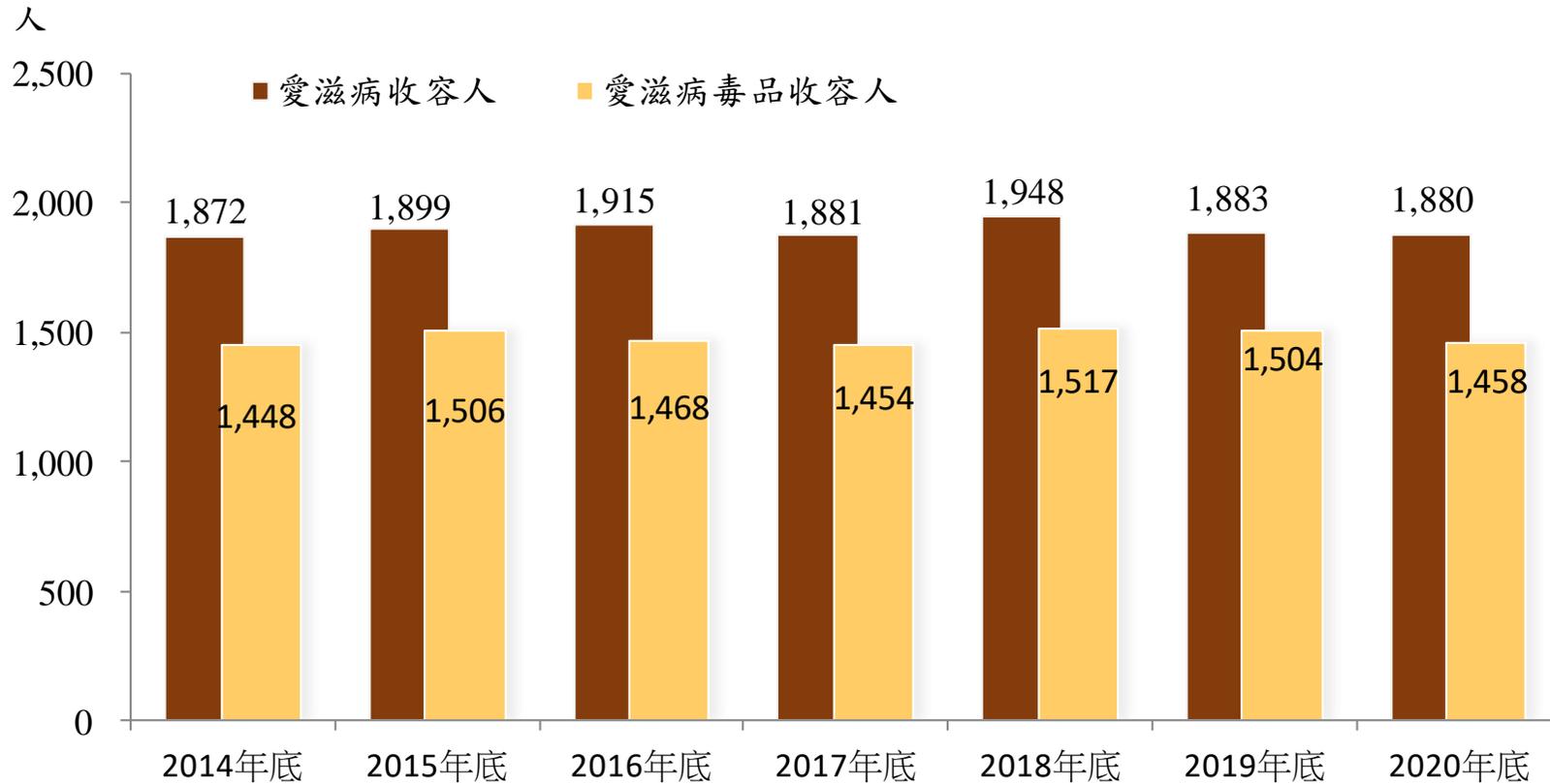
資料來源：衛生福利部疾病管制署

一、情勢分析

衛生福利部疾病管制署為避免注射藥癮者因共用注射針具或稀釋液而感染愛滋病毒，自2005年始推動藥癮愛滋減害計畫後，注射藥癮愛滋疫情持續下降。2020年計22名注射藥癮感染愛滋個案，占當年新通報感染數之1.6%。

二、預估及觀測

十七、矯正機關愛滋病(感染人類免疫缺乏病毒)毒品收容人



資料來源：法務部矯正署

一、情勢分析

2020年底矯正機關愛滋病收容人數計1,880人，其中毒品收容人1,458人，占77.6%。

二、預估及觀測

貳、計算說明

<p>一、我國毒品查緝量(按當期鑑定純質淨重)</p>	<p>採用法務部統計處彙整警政署、憲兵指揮部、海岸巡防署、關務署及調查局等查緝機關公告之緝獲毒品量，即 95 年 1 月起與國際間統計方式一致之按當期鑑定純質淨重統計。</p>
<p>二、製毒工廠查緝情形</p>	<p>採用法務部統計處彙整法務部調查局、內政部警政署、國防部憲兵指揮部、海洋委員會海巡署之符合「毒品製造工廠認定標準」工廠數。</p>
<p>三、供給面-毒品製造、販賣、運輸案件</p>	<p>(一)毒品製賣運輸新收人數：地方檢察署偵辦毒品製造、販賣及運輸案件新收人數。 (二)毒品製賣運輸新收人數-案次還原人數：地方檢察署偵辦毒品製造、販賣及運輸案件新收人數中，一人犯多案者，以一人計。</p>
<p>四、需求面-毒品施用案件</p>	<p>(一)毒品施用人數： 1.地方檢察署偵辦第一、二級毒品施用新收人數(毒品施用人數統計指單純施用行為，有關製賣運輸兼有施用行為時，採從重方式處理，未歸類於此)。 2.警察機關查獲施用第三、四級毒品(未成年人含持有第三、四級毒品未滿 20 公克案件，109 年 7 月 15 日後，持有第三、四級毒品入刑標準下修至純質淨重 5 公克案件)人數資料。 (二)毒品施用人-案次還原人數：地方檢察署偵辦第一、二級毒品施用新收人數及警察機關查獲成年人施用第三、四級案件人數中，一人犯多案者，以一人計。</p>
<p>五、毒品持有案件</p>	<p>(一)毒品持有新收人數：地方檢察署偵辦毒品持有案件新收人數。 (二)毒品持有新收人數-案次還原人數：地方檢察署偵辦毒品持有案件新收人數中，一人犯多案者，以一人計。</p>
<p>六、毒品轉讓案件</p>	<p>(一)毒品轉讓新收人數：地方檢察署偵辦毒品轉讓案件新收人數。 (二)毒品轉讓新收人數-案次還原人數：地方檢察署偵辦毒品轉讓案件新收人數中，一人犯多案者，以一人計。</p>

<p>七、毒品新生人口</p>	<p>(一)毒品新生人口：指初犯(第1次犯)各級毒品施用人數，並經身分唯一化</p> <p>1.初犯第一、二級毒品施用人數：以地方檢察署偵查終結「觀察勒戒無施用傾向不起訴處分」、「送戒治報結」以及「緩起訴附命戒癮治療」，且之前無檢察機關偵查終結有犯罪嫌疑紀錄者統計，其中人數統計為同年度一人犯多案者，以一人計。</p> <p>2.初犯第三、四級毒品施用人數：警察機關初次查獲成年人施用第三、四級毒品人數，資料由刑事警察局提供，其中人數統計為同年度一人犯多案者，以一人計。</p> <p>(二)初犯比率：初犯人數占同期間施用毒品人數(案次還原人數)比率。</p>
<p>八、毒品案件聲請羈押情形</p>	<p>統計地方檢察署新收毒品製賣運輸案件之隨案解送人數，以及偵查期間聲請羈押與核准羈押人數。</p> <p>隨案解送率：司法警察機關隨案解送人犯數占偵查新收人數之比率。</p> <p>聲請羈押率：聲請羈押人數占司法警察機關隨案解送人犯數之比率。</p> <p>羈押核准率：核准羈押人數占聲請羈押人數之比率。</p>
<p>九、毒品施用案件裁判確定有罪前科情形</p>	<p>毒品施用有罪者具毒品施用前科比率：一、二級毒品施用裁判確定有罪者，曾有施用一、二級毒品裁判確定有罪之比率。</p>
<p>十、毒品施用案件偵查終結有犯罪嫌疑者再次偵結有犯罪嫌疑之各罪情形</p>	<p>再次偵結有犯罪嫌疑之各罪比率：地方檢察署一、二級毒品施用案件偵查終結有犯罪嫌疑者，向後追蹤其再次偵查終結有犯罪嫌疑之第一個罪名，各罪人數除以一、二級毒品施用案件偵查終結有犯罪嫌疑者即為再次偵結有犯罪嫌疑之各罪比率。</p>
<p>十一、施用第一、二級毒品戒癮治療再犯施用毒品罪情形</p>	<p>再犯施用毒品罪比率：以施用第一(二)級毒品緩起訴確定附命完成戒癮治療之被告(同年度一人犯多案者，以一人計)再犯施用毒品罪(至統計截止日止經檢察官偵查終結，已起訴且判決確定有罪、緩起訴處分及職權不起訴處分確定者)，占施用第一(二)級毒品緩起訴確定附命完成戒癮治療人數之比率。</p>

十二、毒品案件查扣情形	統計地方檢察署偵查終結查扣案件(包含查扣、助扣及蒞扣等冠字)件數及所查扣的新台幣金額。
十三、毒品製賣運輸案件平均刑期	地方檢察署執行毒品製賣運輸案件平均每件刑期。
十四、在監毒品受刑人人數	指各監獄期末在監毒品受刑人人數，包括 87 年 5 月 20 日修正施行前之肅清煙毒條例及麻醉藥品管理條例人數。
十五、新興毒品死亡案件	資料來源為法務部法醫研究所毒物化學組。
十六、醫療院所新通報注射藥癮感染愛滋(感染人類免疫缺乏病毒)人數	資料來源為衛生福利部疾病管制署。
十七、矯正機關愛滋病(感染人類免疫缺乏病毒)毒品收容人	資料來源為法務部矯正署。
本分析預估資料係採用指數平滑法(exponential smoothing)估算而得，即以 101 年至 109 年歷史數據為前提，並以其離預測值遠近，由近到遠按指數規律遞減給予權數。	