

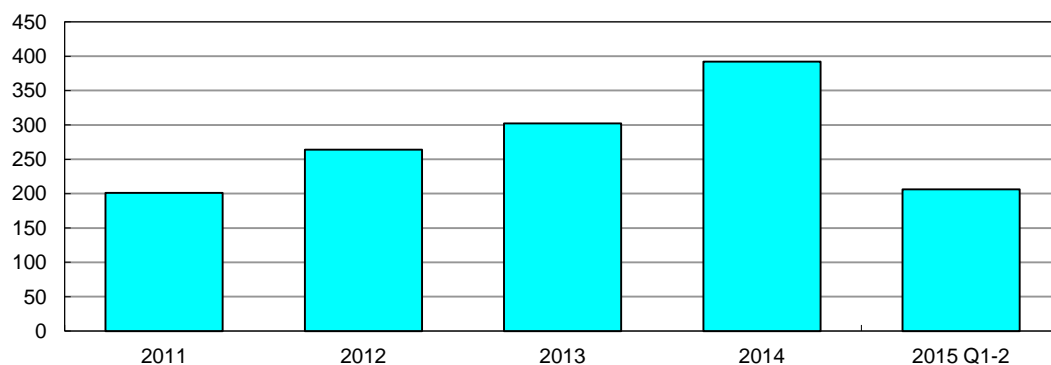
## 本港男男性接觸者疫情回顧

### 香港有多少男男性接觸者？

- 香港大學於 2011 年進行有關公眾性取向的社會學調查<sup>1</sup>，結果顯示 96.5% 的受訪者報稱異性戀者，2.1% 報稱雙性戀者，0.3% 報稱同性戀者，1.1% 報稱為其他。
- 2001 年一項基準行為研究抽取 15,000 名男士為樣本，發現 4.5% 曾為男男性接觸者，而 2% 於過去 6 個月內曾與其他男士發生性行為（活躍男男性接觸者）<sup>2</sup>。
- 國際計劃生育聯合會 2011 年發表的一份報告估計，男性人口中 5% 為男男性接觸者（約為 120,000 人）<sup>3</sup>。
- 根據人口普查，2015 年年中，香港 20 歲或以上男性人口為 275 萬<sup>4</sup>。由此推算，男男性接觸者的數目約為 100,000 至 137,500 人。

### 有多少男男性接觸者感染愛滋病病毒？

#### 新增個案趨勢

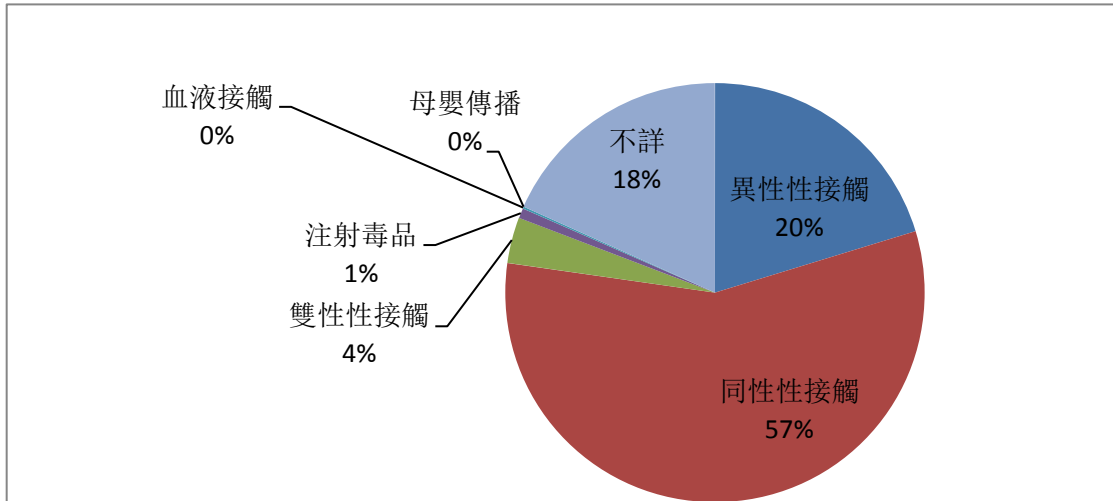


<sup>1</sup> Robert TY Chung 等。2011-12 年度香港同/雙性戀及跨性別狀況研究。網址：[https://www.hkpop.hku.hk/english/report/LGBT2011\\_12/index.html](https://www.hkpop.hku.hk/english/report/LGBT2011_12/index.html)

<sup>2</sup> JTF Lau 等。HIV related behaviours and attitudes among Chinese men who have sex with men in Hong Kong。Sex Trasm Infect 2004; 80:459-465。網址：<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1744932/pdf/v080p00459.pdf>

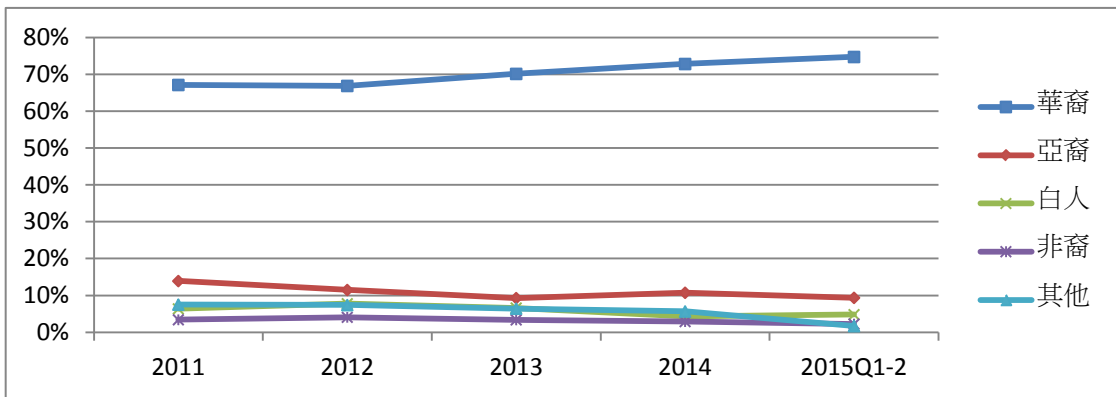
<sup>3</sup> 國際計劃生育聯合會。(2011 年)。Sex between men in your city。網址：[http://www.google.com.hk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=web&cd=4&cad=rja&uact=8&ved=0CDEQFjADahUKewjX6JfiteHHAhXYB44KHZC6BHc&url=http%3A%2F%2Fwww.ippf.org%2Fsystem%2Ffiles%2Fsex\\_between\\_men\\_in\\_your\\_city.pdf&sg=AFQjCNEPgQZh4dgC5PYk6vO5MtHUdM\\_VPA](http://www.google.com.hk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=web&cd=4&cad=rja&uact=8&ved=0CDEQFjADahUKewjX6JfiteHHAhXYB44KHZC6BHc&url=http%3A%2F%2Fwww.ippf.org%2Fsystem%2Ffiles%2Fsex_between_men_in_your_city.pdf&sg=AFQjCNEPgQZh4dgC5PYk6vO5MtHUdM_VPA)

<sup>4</sup> 香港政府統計處。人口估計：表 002：按年齡組別及性別劃分的人口。網址：<http://www.censtatd.gov.hk/hkstat/sub/sp150.jsp?tableID=002&ID=0&productType=8>



- 2014 年共有 394 宗男男性接觸者呈報個案（同性及雙性性接觸），佔同年所有新增愛滋病病毒感染呈報個案逾 60%。
- 近年數字大幅上升。

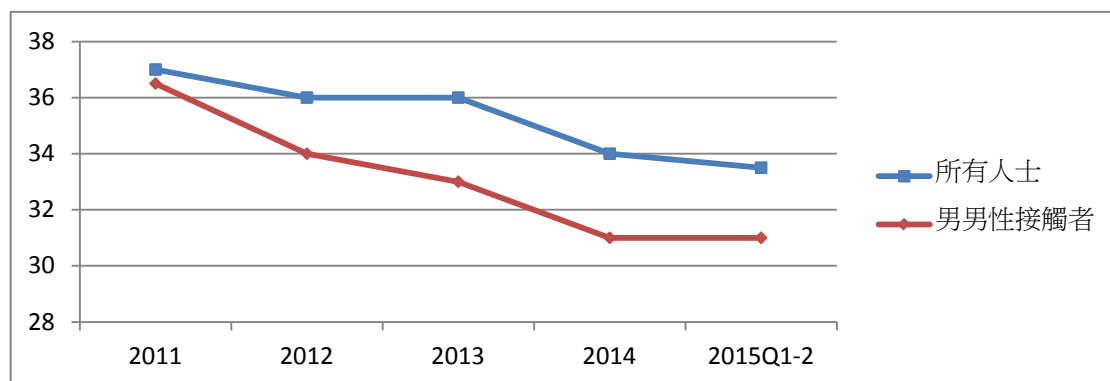
新增個案的種族



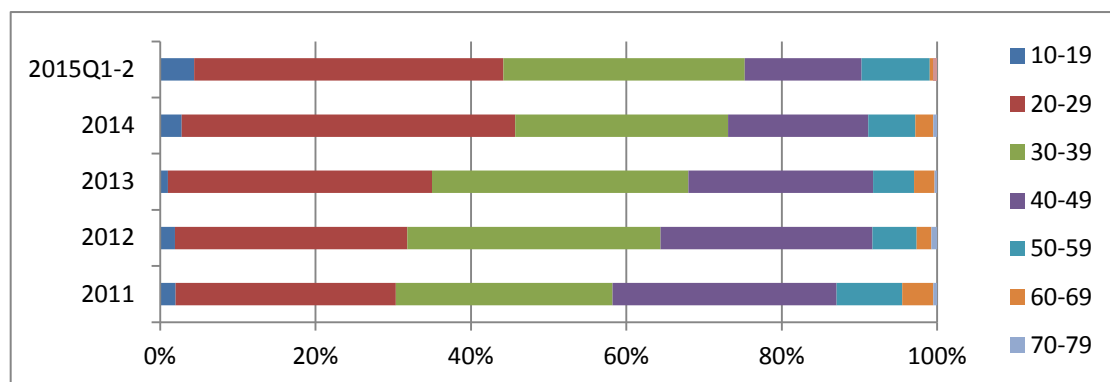
- 70%至 80%的男男性接觸者為華裔。

### 新增個案的年齡

男男性接觸者感染愛滋病病毒的年齡中位數下降，30 歲以下所佔比例增加，可見男男性接觸者新增呈報個案有年輕化趨勢。

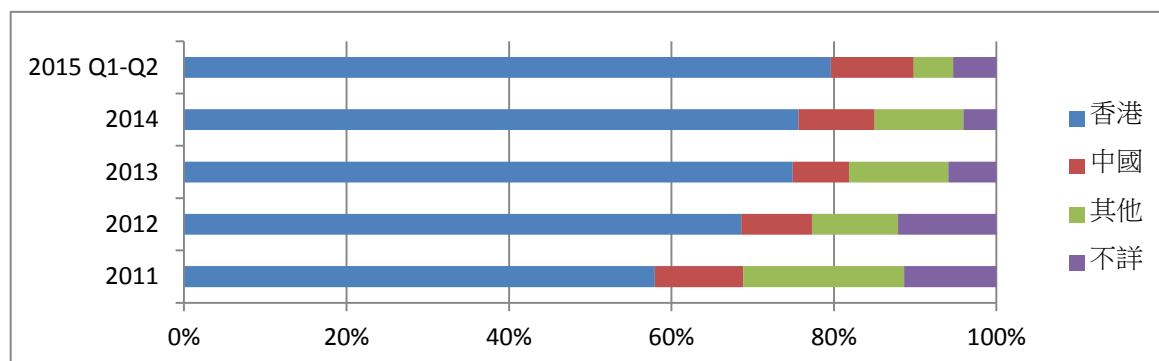


- 年齡中位數於四年內由 36 歲下降至 31 歲。



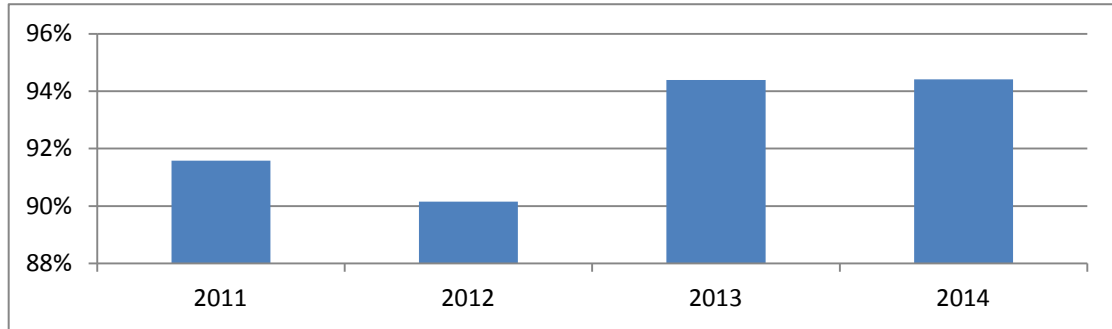
- 30 歲以下個案所佔比例由 2011 年的 30%增加至 2015 年的 44%。

### 懷疑感染地區



- 近 80% 的感染個案於香港發生。

### 曾於公立診所跟進



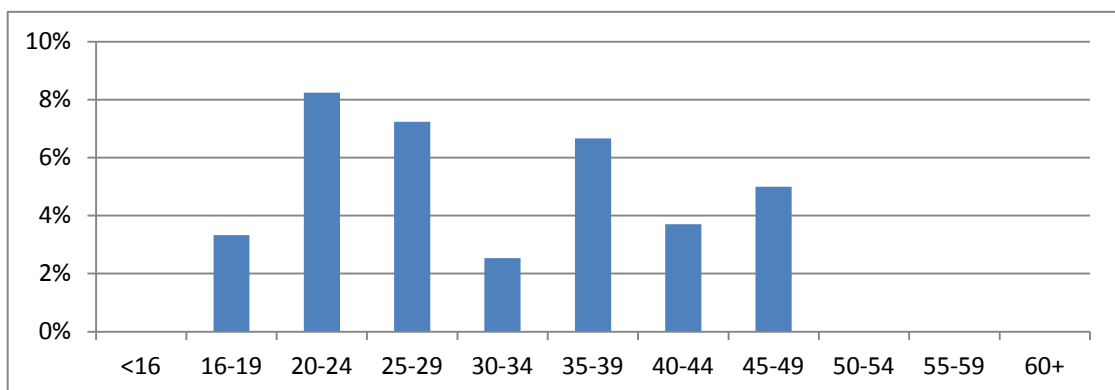
- 90%以上的於該年的新個案有在公立診所跟進。

### 愛滋病病毒感染率

研究	地點	感染率
2011 年香港男男性接觸者愛滋病病毒感染率及風險行為調查	場所	4.1%
	互聯網	3.3 %
2014 年愛滋病預防項目指標調查	<b>整體</b>	5.85%
	NGO 服務中心	3.36%
	場所	13.00%
	賓館	22%
	按摩院	8.6%
	互聯網	6.02%

- 2014 年的調查發現，男男性接觸者的整體愛滋病病毒感染率為 5.85%，但某些場所的感染率較高。
- 內地人士的愛滋病病毒感染率為 15.66%，香港居民則為 4.26%。（2014 年愛滋病預防項目指標調查）

### 不同年齡組別的愛滋病病毒感染率（2014 年愛滋病預防項目指標調查）



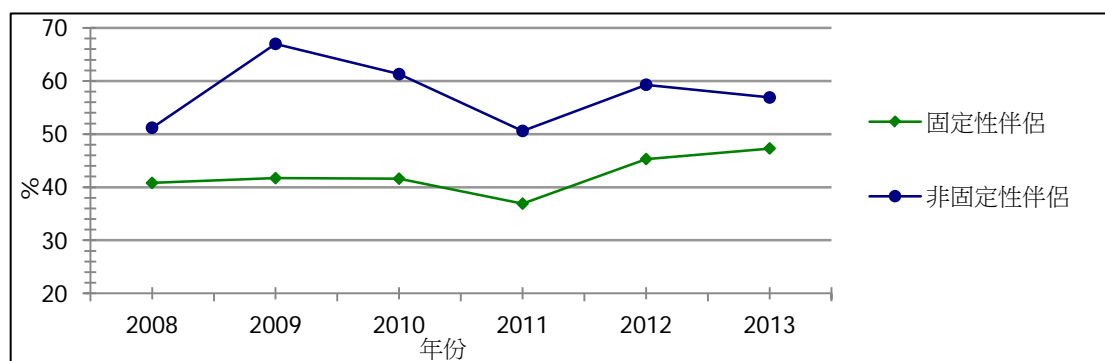
- 20 至 24 歲的愛滋病病毒感染率最高 (逾 8%)。

## 性行為

### 安全套使用情況

過去一年持續使用安全套情況

(資源來源：衛生署愛滋病輔導及測試服務)



- 與固定性伴侶發生性行為時安全套使用率較低。

### 過去六個月內最近一次肛交的安全套使用情況

	香港男男性接觸者 愛滋病病毒感染率 及風險行為調查 2011	愛滋病預防 項目指標調 查 2013	愛滋病預 防項目指 標調查 2014
有情感關係的男性性伴侶	61.9%	63.7%	65%
固定男性性伴侶		76.7%	70.3%
非固定男性性伴侶	82.7% (香港)	79.5%	80.6%
涉及金錢或利益交易的男性性 伴侶	81.2% (香港以外)		89.1%

- 與有情感關係的男性性伴侶及固定男性性伴侶發生性行為時安全套使用率較低。
- 2012 年至 2016 年香港愛滋病建議策略 (愛滋病顧問局策略) 設定的目標為「男男性接觸者在與非固定性伴侶及固定性伴侶最近一次肛交的避孕套使用率分別至少達到 80% 及 70%」。2014 年愛滋病預防項目指標調查的結果顯示，除「感情關係伴侶」一項外，其餘目標均已實現。

不安全性行為 (不使用安全套) 的百分比及原因 (來源：愛滋病預防項目指標調查 2014)

- 27.5% 的男男性接觸者稱過去 6 個月內曾進行不安全的肛交。
- 進行不安全性行為的原因 (來源：愛滋病預防項目指標調查 2014)：
  - 41%：性快感／享受肌膚相親的感覺；
  - 33%：相信伴侶沒有感染愛滋病病毒。

### 對安全套成效的看法

- 84%的受訪者認為使用安全套對預防愛滋病「頗為有效」或「非常有效」。

### 過去 6 個月內性伴侶的數目及類型

	愛滋病預防項目指標調查 2014	是 HIV 感染者的勝算比
性伴侶數目		
1 個	27%	1
2 至 5 個	54.6%	3.65
超過 5 個	17.8%	9.18
群交（超過 2 人）	14.9%	4.28

- 性伴侶越多，感染愛滋病病毒的風險越大

### 進行性行為前／期間飲酒或使用藥物

#### 過去 6 個月內進行性行為前／期間使用酒精或消遣性藥物

	香港男男性接觸者愛滋病病毒感染率及風險行為調查 2008	香港男男性接觸者愛滋病病毒感染率及風險行為調查 2011	愛滋病預防項目指標調查 2014	
	參與者百分比			是 HIV 感染者的 勝算比
酒精	42.1%	26.5%	22.6%	3.86
消遣性藥物	11.6%	12.3%	11.1%	7.98
芳香劑(Poppers)	48%	71%	55.3%	3.7
威而鋼/立威大/犀利士	27.6%	22%	52.6% ↑	7.3
氯氨酮	27.6%	22%	4.4%	不適用
冰毒	不適用	17%	25.4% ↑	12.7
搖頭丸 (忘我)	42.9%	28%	4.4%	不適用

- 儘管進行性行為前或期間的酒精使用率下降，消遣性藥物的使用率仍然高企；
- 2014 年最常用的三種藥物為芳香劑、治療陽痿的藥物及冰毒。
- 是 HIV 感染者的風險：
  - 飲酒人士是 HIV 感染者風險為非飲酒人士的 3.86 倍；
  - 消遣性藥物使用者是 HIV 感染者風險為非藥物使用者的 7.98 倍。

## 愛滋病病毒抗體測試情況

### 愛滋病病毒抗體測試歷史

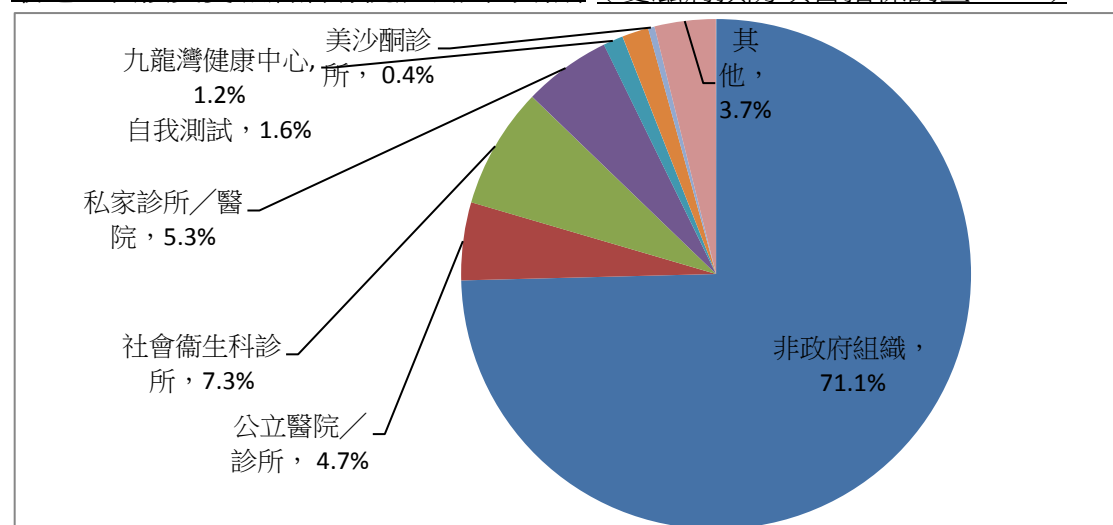
	香港男男性接觸者愛滋病病毒感染率及風險行為調查 2008	香港男男性接觸者愛滋病病毒感染率及風險行為調查 2011	愛滋病預防項目指標調查 2013	愛滋病預防項目指標調查 2014
曾接受愛滋病病毒抗體測試	57%	66.8%	73.7%	78.5%
過去一年接受愛滋病病毒抗體測試	35%	59.6%	57%	62.3%
知道測試結果（曾接受測試者）	不適用	不適用	94.4%	92.8%
從未接受測試	43%	33.2%	26.3%	21.5%

- 過去一年內接受愛滋病病毒抗體測試的百分比由 2008 年的 35% 升至 2014 年的 62%，但仍然未如理想。
- 愛滋病顧問局策略設定的目標為「至少 50% 的男男性接觸者過去一年內接受愛滋病病毒抗體測試並知道結果」。在愛滋病預防項目指標調查 2014 中，相關百分比為  $62.3\% \times 94.1\% = 58.6\%$ ，達到愛滋病顧問局策略的目標。

未接受愛滋病病毒抗體測試的原因（來源：愛滋病預防項目指標調查 2014）：

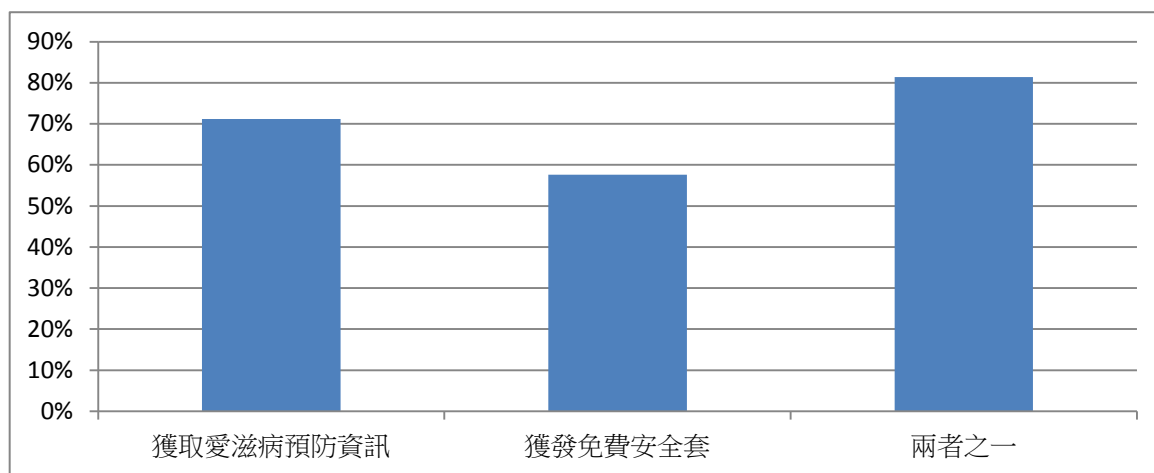
- 36%： 相信自己並未感染愛滋病病毒；
- 29.6%： 害怕知道自己的愛滋病狀況。

最近一次接受愛滋病病毒抗體測試的場所（愛滋病預防項目指標調查 2014）



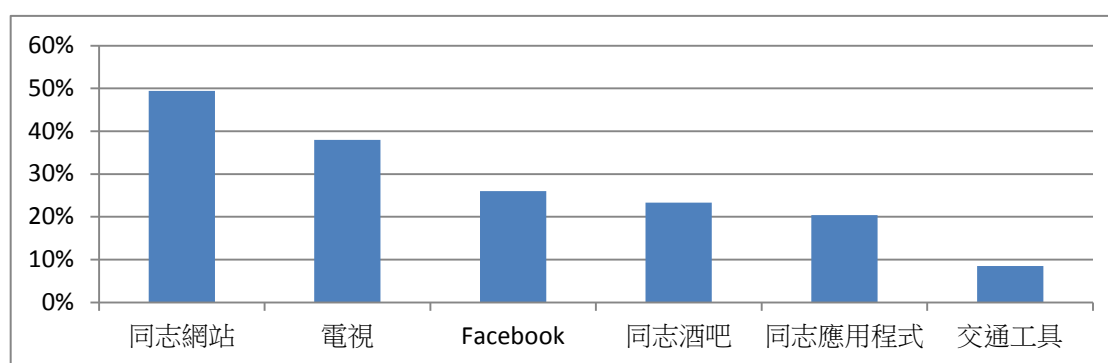
- 大部分人士在非政府組織接受愛滋病病毒抗體測試。

## 過去一年獲取愛滋病資訊及獲發安全套的情況



- 根據愛滋病顧問局 2012 年至 2016 年策略，男男性接觸者的目標覆蓋率為 75%。

## 獲取愛滋病資訊的途徑



- 大部分人士從互聯網獲取愛滋病資訊，但電視仍為第二常用途徑。

## 總結:

- 男男性接觸者呈報個案呈上升趨勢；
- 21.5%的男男性接觸者從未接受測試；
- 與有情感關係的男性性伴侶及固定男性性伴侶發生性行為時安全套使用率較低；
- 進行性行為前或期間的酒精或消遣性藥物仍然普遍。



## 現時本港針對男男性接觸者及男性性工作者的愛滋病預防回應措施

本港自 2006 年起大幅加強針對男男性接觸者的愛滋病預防回應措施。現時「2012 年至 2016 年香港愛滋病建議策略」將男男性接觸者列為愛滋病預防的最優先社群，但亦建議就（服務男性客戶的）男性性工作者進行更多研究，了解他們的健康需要。

表 1. 現時本地針對男男性接觸者及男性性工作者的愛滋病預防回應措施摘要

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. 派發安全套和潤滑劑</li><li>2. 專屬愛滋熱線及愛滋病自願輔導及測試服務</li><li>3. 男男性接觸者的愛滋病預防運動及參與社區舉辦的同志活動</li><li>4. 重新設計網站，製作電視及網上宣傳短片，使用社交媒體及手機應用程式</li><li>5. 針對年青人的愛滋病教育</li><li>6. 非政府組織透過中心、場地外展及互聯網實行干預措施</li><li>7. 為非政府組織工作人員及醫護人員建立潛能</li><li>8. 治療愛滋病及性病</li><li>9. 有關行為指標及血清監測的研究</li></ol> |
|---|

### 1. 派發安全套和潤滑劑

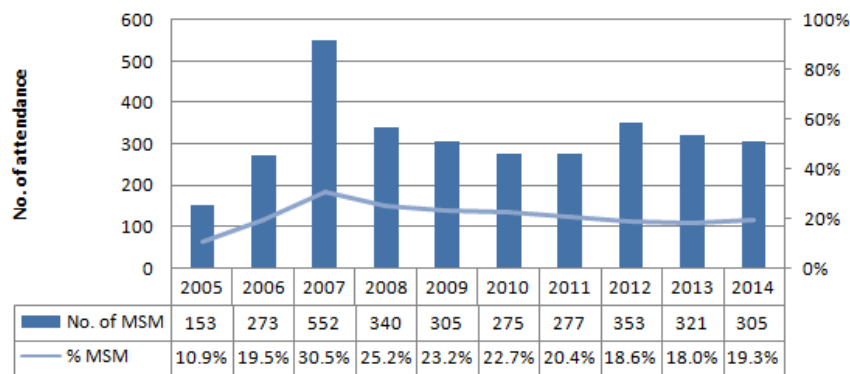
- 衛生署及非政府組織派發。
- 過去 10 年共派發約 2,900,000 個安全套及 1,600,000 支潤滑劑。
- 透過同志活動及運動、同志場所業主或非政府組織的中心及外展活動派發。

### 2. 專屬愛滋熱線及愛滋病自願輔導及測試服務

#### (a) 由衛生署提供：

- 自 2006 年 3 月起開設男同志測試愛滋熱線 **2117 1069**。
- 免費及不記名；截至 2014 年底已接聽超過 3,000 個來電。
- 受專業訓練的護士提供輔導及風險評估，並預約自願輔導及測試。
- 過去 10 年逾 3,300 名男男性接觸者曾使用衛生署提供的自願輔導及測試服務（佔總服務人次約 20%）。

**VCT Attendance in DH by MSM 2005-2014**



(b) 由非政府組織提供：

- 七個非政府組織受愛滋病信託基金資助為男男性接觸者及男性性工作者提供自願輔導及測試服務。
- 服務場所位於非政府組織中心及外展場地（如同志桑拿）。
- 提供愛滋病病毒抗體快速測試（篤手指），若初步結果呈陽性反應，則進行血液或尿液樣本確診測試。
- 為確保自願輔導及測試服務的質素，已草擬指引(2009年7月)及校核清單(2013年9月，2014年6月修訂)；並自2013年起進行年度內部審核。

**3. 男男性接觸者的愛滋病預防運動及社區舉辦的同志活動**

- 衛生署每年均舉辦不同形式的男男性接觸者愛滋病預防運動，並合辦社區的同志活動。
- 香港同志影展：放映有關愛滋病的影片，愛滋病測試及預防的廣告以及進行其他活動。
- 香港同志遊行：安全套卡通人物遊行、舞台演出及派發宣傳資料（每年4,000至8,900人參加）。
- 於2013年製作短片《愛，不難》：傳達有關愛滋病的健康訊息。
- 於2014年舉辦運動提高愛滋病／丙型肝炎的意識，並完成評估調查。
- 在八間大專院校舉行愛滋病／LGBT影片分享會及座談會。
- 2015年參與香港大學舉辦的「香港酷兒 (Queers of Hong Kong)」攝影展。

衛生署自2006年起成立男男性接觸者工作小組。該小組由非政府組織代表及個人組成，旨在促進與持份者的溝通，特別是在推行重大計劃前收集各同志組織的意見。

#### 4. 重新設計網站，製作電視及網上宣傳短片，使用社交媒體及手機應用程式

- 衛生署全新的男同志愛滋病資訊網站 [www.21171069.com](http://www.21171069.com) 已於 2015 年 9 月推出。
- 自 2015 年 5 月起播放一則 30 秒的新電視廣告（宣傳短片），宣傳愛滋病病毒抗體測試及預防。
- 於 2015 年 10 月起在 YouTube 推出一系列三齣網上影片，所傳遞的三個主要訊息是：(i) 愛滋病病毒可以治療，感染人士儘早接受測試及治療便能與其他人一樣生活；(ii) 切勿吸食毒品，並堅持使用安全套；及(iii)愛滋病病毒抗體測試免費而簡便。五個焦點小組討論於 2014 年 8 月至 9 月期間舉行，共有 31 位年輕男男性接觸者（青少年至 20 歲初）參加，收集了他們對上述製作的意見。
- 於 2010 年在 YouTube 設立「gayspotk」頻道，上載宣傳短片、電視廣告、影片及活動錄影（共超過 4,500 名訂閱者，觀看次數逾 1,163,000 次）。
- Red Ribbon Mission Facebook 專頁自 2012 年起成為分享與同志社群相關的文章、影片、新聞及活動的平台。
- 自 2012 年起推出手機應用程式「1069 試戴樂」，讓使用者搜尋提供免費安全套及愛滋病病毒抗體測試的地點（下載量超過 23,000 次）。

#### 5. 針對年青人的愛滋病教育

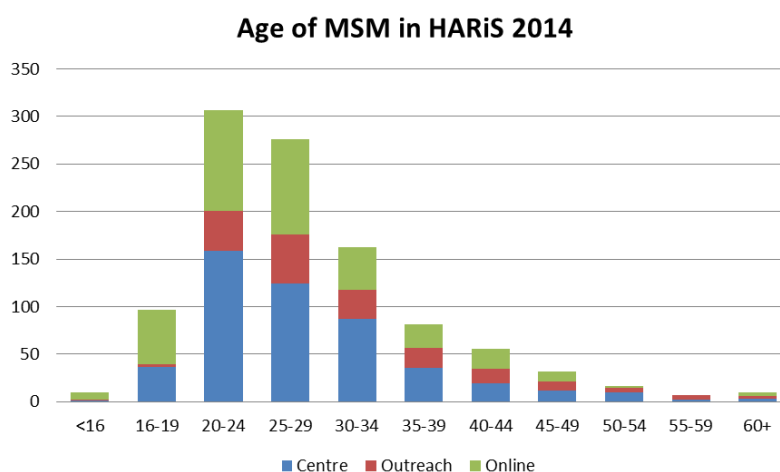
##### 衛生署：

- 為中小學生舉辦紅絲帶中心導賞活動，提供健康教育講座及示範如何使用安全套。
- 於 2013 年就生活技能為本的愛滋病教育進行一項調查，涵蓋所有本地中學。
- 與家庭計劃指導會合作，於 2014/2015 年學期在十多間中學進行以生活技能為本的愛滋病及性教育，涵蓋超過 1,500 名學生。以生活技能為本的教育採取互動及親身參與的方式幫助學生培養：(i) 認知技能（包括決策及批判思維）；(ii) 自我管理技能（如自我意識及情緒管理）；(iii) 溝通技能（如拒絕及衝突處理）；及(iv)使用安全套實際技巧。
- 在學校或社區推行「紅絲帶動力」愛滋病教育資助計劃，以支持愛滋病教育活動。自 2014 年起，含有以生活技能為本教育內容的項目可獲優先處理。

#### 6. 非政府組織透過中心、場地外展及互聯網實行干預措施

七個非政府組織受愛滋病信託基金資助向男男性接觸者及男性性工作者透過多種途徑並在不同場地提供以下服務：

- (a) 中心：自願輔導及測試、性健康工作坊及朋輩輔導員項目，並就吸毒提供輔導；
  - (b) 場地外展：自願輔導及測試、健康教育及在同志酒吧、同志桑拿、派對場地及賓館派發安全套；及
  - (c) 互聯網外展：透過聊天室及社交媒體向較隱蔽的社群提供服務。
- 一個非政府組織專門推行青少年同志計劃，包括父母支援小組及向教師及社工提供專業訓練。
  - 一個非政府組織以男性性工作者為服務對象，並在賓館及按摩院進行外展活動，提供自願輔導及測試、性健康輔導及法律支援。服務對象大部分（約 70%）為內地人或泰國人等非本地居民。他們未合資格在本港享用愛滋病津貼醫療服務。
  - 2014 年愛滋病預防項目指標調查結果反映非政府組織所服務的男男性接觸者的人口特徵。參加調查的男男性接觸者中約 66% 為 29 歲或以下。就年輕男男性接觸者而言，外展及網上干預措施是重要的宣傳途徑。



## 7. 為非政府組織工作人員及醫護人員建立潛能

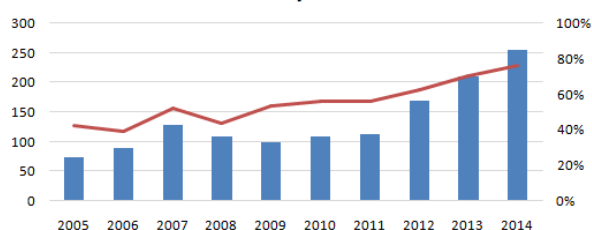
- 衛生署自 2010 年起為非政府組織工作人員舉辦培訓工作坊及實習（八個課程，出席人次約 350）。
- 自 2012 年起亦提供予衛生署工作人員（如社會衛生科診所），及全科私家醫生（四節，出席人次超過 400）。
- 課題包括愛滋病及性病的知識、相關衛生署服務及特定社群（包括男男性接觸者、男性性工作者及跨性別人土）的特殊考慮事項。

## 8. 治療愛滋病及性病

### 愛滋病

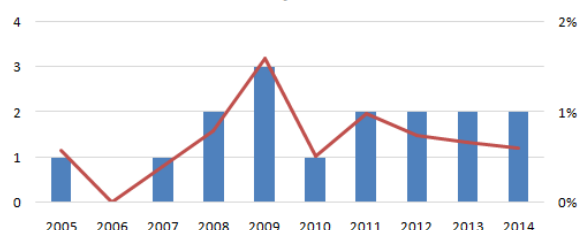
- 衛生署（綜合治療中心）及醫管局（伊利沙伯醫院及瑪嘉烈醫院）轄下三間公立愛滋病診所向合資格人士提供高額津貼的愛滋病專科治療服務。
- 綜合治療中心的新增男男性接觸者到診人數過去十年一直上升，佔 2014 年新增個案總數的 76%。
- 另一方面，男性性工作者相關數字維持穩定；原因可能包括該社群不屬於本地居民、流動性高而且較為隱蔽。
- 一個專為男性性工作者服務的非政府組織協助受愛滋病病毒感染的內地男性性工作者在內地尋求醫療服務；然而，醫療服務的持續性仍然存在問題。

ITC New Attendance by MSM 2005-2014



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MSM	73	89	129	109	100	109	113	170	210	254
MSM %	42.4%	39.2%	52.2%	43.4%	53.2%	55.9%	55.9%	62.7%	70.5%	76.3%

ITC New Attendance by MSW 2005-2014



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MSW	1	0	1	2	3	1	2	2	2	2
MSW %	0.6%	0.0%	0.4%	0.8%	1.6%	0.5%	1.0%	0.7%	0.7%	0.6%

### 性病

- 一些非政府組織亦提供性病（包括梅毒、淋病及丙型肝炎）篩查。
- 感染者將獲轉介至衛生署社會衛生科接受免費診症及治療。

## 9. 有關行為指標及血清監測的研究

### 由衛生署進行：

行為調查及血清監測的研究包括：

- 2006 年、2008 年、2011 年香港男男性接觸者愛滋病病毒感染率及風險行為調查；
- 2013 年、2014 年、2015 年愛滋病預防項目指標調查；
- 2012 年「認識男同志參加私人集體性交派對的風險意識」。

### 由非政府組織進行：

- 「香港年輕男男性接觸者性行為聚焦小組研究」（2011 年）；
- 「青少年男同志性健康及精神健康調查」（2011 年）；

- 然而，針對男性性工作者的研究仍然缺乏。

#### 向男男性接觸者提供的預防愛滋病資源

- 2011 年至 2014 年期間，愛滋病信託基金已為一系列全部或部分針對男男性接觸者及／或男性性工作者（表 1）的計劃撥款超過\$54.3 百萬，佔撥款總額約 44%。

• 表一. 獲得愛滋病信托基金支持針對男男性接觸者及男性性工作者的項目 2011-2014.

項目	目標對象			活動內容				
	男男性 接觸者	男性性 工作者	對象	快速測試	外展	教育	能力建立	研究
Our Garden (2013)	✓	✓		✓	✓	✓		
Invest Hong Kong – Building a health population by intensifying HIV/STI prevention and care in the community 投資香港，共創健康世代：加強愛滋病病毒預防及支援工作，培育健康社群 (2012)	✓		年青男男性接觸者	✓	✓	✓	✓	
Project Touch (2013)	✓		年青男男性接觸者 父母、老師、社工	✓	✓	✓	✓	
A Platform for HIV/AIDS Prevention, Test and Support "愛"之平台－高危行為干預、測試、支援及跟進 (2012)	✓		年青男男性接觸者	✓	✓	✓	✓	
Translating recommendations and findings into effective actions – maintaining Hong Kong’s low HIV prevalence 協助維持香港的愛滋病低感染率－轉化研究結果為有效行動 (2012)	✓		跨境男男性接觸者	✓	✓	✓	✓	
Midnight Blue Integrated Action: AIDS Prevention for Male Sex Worker in Hong Kong from behaviours to structure (2012) 午夜藍綜合行動－向在港男性性工作者(哥哥仔)從行為走到結構的愛滋病預防工作 (2012)	✓	✓	跨境男男性接觸者 及其顧客	✓	✓	✓	✓	

項目	目標對象			活動內容				
	男男性 接觸者	男性性 工作者	對象	快速測試	外展	教育	能力建立	研究
Advocating for All Vulnerable MSM Sub-Communities Fighting HIV (2014)	✓	✓	男男性接觸者 性派對人士 少數族裔	✓	✓	✓	✓	
The use of Location-based social networking (LBSN) in MSM community in Hong Kong 探究使用定位交友工具(LBSN)與愛滋病預防在香港男男性接觸者 中傳播的潛在關連 (2011)	✓							✓
Scaling Up HIV Testing among MSM in collaboration with an NGO by applying the 5A Community-Based Participatory Research (CBPR) Intervention Model 與非政府機構合作以提高男男性接觸者愛滋病病毒抗體測試 比率 — 5A 社區參與研究(CBPR)介入模式的應用 (2012)	✓							✓
HIV/STI Risk Reduction: Serosurveillance of Genital Herpes among MSM in Hong Kong (2012)	✓							✓
HIV infection and related sexual behaviors of cross-border Hong Kong MSM and their sex partners in Shenzhen (2013)	✓		跨境男男性接觸者					✓
Awareness of in-home HIV tests and their use in men who have sex with men in Hong Kong (2013)	✓							✓



項目	目標對象			活動內容				
	男男性 接觸者	男性性 工作者	對象	快速測試	外展	教育	能力建立	研究
Assessment of connectivity of MSM after HIV diagnosis (2014)	✓		受愛滋病病毒感染的男男性接觸者					✓

\* 「能力建立」指包括支援小組及朋輩教育訓練等活動。