

マップ(10.6% vs 20.0%, p<0.01)、AC 広告(21.0% vs 28.3%, p=0.01)の認知割合が初受検者 MSM に比し、再受検者 MSM で有意に高かった(表 1c)。

#### 神奈川県

神奈川県は第 2 四半期(2012 年 4 月-) よりアンケート調査を開始した。受検件数は第 2 四半期が 1054 件、第 3 四半期が 942 件、第 4 四半期が 1011 件で、全期間の総受検件数 3,007 件のうち陽性判明数は 10 件(0.33%) であった(表 2a)。

第 2、第 3、第 4 四半期それぞれの初回受検者割合は 57.6%、51.4%、49.5%、24 歳以下割合は 18.1%、19.5%、19.4%、MSM 割合は 9.4%、11.0%、11.8%、性風俗利用者割合は 29.4%、28.4%、28.0%、性風俗従事者割合は 2.1%、2.6%、2.8% であった。

また初受検者と再受検者の差異を検討した結果(表 2b 及び 2c)、初受検者 MSM で居住地が神奈川県内の割合が再受検者 MSM に比し高かった(初受検者 MSM 95.6% vs 再受検者 MSM 82.4%, p=0.03)。一方、一人暮らしをしている割合(24.4% vs 48.8%, p=0.01) や未婚者の割合(73.3% vs 88.8%, p=0.01) は再受検者で高かった。(表 2b)

周囲の HIV 感染者の存在について「いる・いると思う」と回答した割合(初受検者 MSM 31.1% vs 再受検者 MSM 51.2%, p=0.04)、過去 6 ヶ月間に HIV 感染を不安に感じることが「よくあった・時々あった」と回答した割合(31.1% vs 53.6%, p=0.01) や自発的検査割合(66.7% vs 96.0%, p<0.01) はいずれも再受検者 MSM で高かった(表 2c)。

広報資材では、NGO 資材(8.9% vs 28.8%, p=0.01)、HIV 検査・相談マップ(31.1% vs 53.6%, p=0.01) の認知割合が初受検者 MSM に比し、再受検者 MSM で有意に高かった(表 2c)。

#### 千葉県

千葉県は第 2 四半期(2012 年 5 月-) よりアンケート調査を開始した。受検件数は第 2 四半期が

398 件、第 3 四半期が 565 件、第 4 全期間が 591 件で総受検件数 1,554 件のうち陽性判明数は 6 件(0.39%) であった(表 3a)。

第 2、第 3、第 4 四半期それぞれの初回受検者割合は 57.9%、52.4%、53.0%、24 歳以下割合は 20.6%、20.6%、20.0%、MSM 割合は 7.2%、7.7%、8.1%、性風俗利用者割合は 27.7%、24.7%、30.6%、性風俗従事者割合は 5.3%、4.8%、5.2% であった。

初受検者と再受検者の差異を検討した結果(表 3b 及び 3c)、初受検者 MSM と再受検者 MSM で社会属性、性行動、広報資材認知等に有意な差は見られなかった。しかし、過去 6 ヶ月間の男性との性行動におけるコンドームが非常用であった割合が再受検者 MSM では 70% を超えており、他地域より高い傾向にあった(表 3b)。また広報資材認知についても、他地域と異なり、総じて初受検者に比し再受検者での認知割合が低い傾向にあった(表 3c)。

#### 2) インターネット横断調査および追跡パネル調査

2012 年度、MSM を対象とした横断調査から追跡可能な回答協力者を募り、性行動、検査行動の動向把握や普及啓発の効果を評価するパネル調査を実施した。方法として、「コミュニティペーパー akta」での紹介記事、および twitter 等ソーシャルネットワークサービスを介して横断調査への参加協力を呼びかけ、次いで、間歇的に実施されるパネル調査に首都圏での啓発活動を連動させ、首都圏の MSM 集団における検査行動、予防行動を評価した。

##### (1) 研究方法

本調査は、インターネットを用いた質問紙調査である。回答協力者のリクルートにあたっては、リクルート場所および方法の違いによる誘導効果を把握するために、固有の QR コードを設定して実施した。調査期間は 2012 年 4 月 6 日から 5 月 21 日までとした。

本調査実施期間に調査紙を掲載したウェブサイトには 2,705 件のアクセスがあり、そのうち 1,250 件の回答を得た(図 20)。リクルート基点別の回答数は、twitter からが最も多く 502 件(58.6%)であり、次いでコミュニティセンター akta が発行する「コミュニティペーパーakta」からが 211 件(24.6%)であった。なお、この QR コードが掲載されたコミュニティペーパーakta は、調査期間中、コミュニティセンターakta や新宿二丁目でのゲイ向けイベント、また大規模ゲイ向けイベント Shangri-La で配布された。

質問紙は基本属性、検査行動、性行動、性感染症既往歴、HIV に関する対話経験、回答者周囲の HIV 陽性者の有無、予防介入プログラムへの接触状況などの全 42 問とした。

本報告では、複数回この調査に回答している者を除き、首都圏に在住するゲイ・バイセクシュアル男性およびMSM を分析対象とした。この条件から、分析対象となる件数は 714 件(有効回答率 57.1%)であった。

加えて、本研究では同時期に他地域で実施される同様の調査において、リクルートした回答協力者の居住地が首都圏であった場合、当該地域である首都圏の予防介入プログラムへの接触状況を把握できるようにシステムを設計した。他地域での調査から得られた首都圏に在住する分析対象者数は 142 件であり、最終的な分析対象となる件数は 855 件であった。

年齢層を 24 歳以下、25-29 歳、30-34 歳、35 歳-39 歳、40 歳以上の 5 グループに分類し、各質問項目をグループ別に分析した。

データの集計および統計処理については IBM SPSS Statistics 19 を用いた。なお、本研究実施計画については、名古屋市立大学看護学部研究倫理委員会によって実施の承認を得た(ID 番号 11027-2)。

## (2) 回答者の属性

24 歳以下は 290 件(32.0%)、25-29 歳は 181 件(21.1%)、30-34 歳は 160 件(18.7%)、35 歳-39

歳は 112 件(13.1%)、40 歳以上は 112 件(13.1%)であった(表 4a)。

### (3) 過去 6 ヶ月間に利用したゲイ向け商業施設等について

利用した施設は、ゲイバーが最も多く 68.7% であり、この傾向は全年齢層に共通していた(表 4a)。そして mixi などの SNS が 60.7%、ゲイ向けアプリが 57.8% であった。また、いずれも利用していないと回答したのは 3.5% であった。

### (4) HIV 抗体検査受検割合

生涯受検割合については、「ある」が 53.1%、「ない」が 46.9% だった(表 4b)。年齢別にみると、「ある」と回答した割合は、24 歳以下は 30.0%、25-29 歳は 55.2%、30-34 歳は 59.4%、35 歳-39 歳は 75.9%、40 歳以上は 77.7% であった。若年層の生涯受検が他の年齢層と比較して、低い傾向にあった。

過去 1 年間に受検経験を有する割合は、28.3% であった。年齢別にみると、24 歳以下は 21.0%、25-29 歳は 33.1%、30-34 歳は 32.5%、35 歳-39 歳は 34.8%、40 歳以上は 26.8% であった。24 歳以下および 40 歳以上では過去 1 年間の受検経験割合が低かった。

### (5) 性行為経験とコンドーム使用行動

生涯で男性同性間のセックスを経験したことのある回答のうち、過去 6 ヶ月間に男性とアナルセックスを経験したとの回答は 75.1% であった(表 4d)。40 歳以上の 62.5% を除けば、いずれの年齢層も 7 割を超えていた。

過去 6 ヶ月間のアナルセックス経験者を対象にコンドーム使用状況をみると、常用が 42.4%、非常用が 57.6% だった(表 4e)。年齢別にみると、25-29 歳の年齢層の常用割合が 36.8% とやや低いが、有意な差は見られなかった。

### (6) HIV 陽性者の身近さ、対話経験

HIV 陽性者が身近にいると思うか、との質問に

対して、「いる」が33.3%と最も多く、「いると思う」が25.4%で、その合計割合は年齢が上がるほど上昇していた（表4b）。傾向にあり、30歳以上ではすべての年齢層で7割を超えていた。

過去6ヶ月間にHIVやエイズについて対話した経験については相手別にみると、彼氏や恋人と「ある」が31.5%、友達や知り合いと「ある」は58.6%であった（表4c）。後者の関係性の方が、HIVやエイズについて対話していることが示された。

#### (7) コミュニティセンターakta およびコミュニティペーパー「akta」の認知

コミュニティセンターaktaについては、「行ったことがある」との回答が31.2%、「知っているが行ったことがない」が27.2%、「知らない」が41.6%であった（表4e）。

コミュニティペーパー「akta」については、「読んだことがある」との回答が38.9%、「知っているが読んだことがない」が13.4%、「知らない」が47.7%であった。

### D. 考察

#### 1. 首都圏における、ポスト戦略研究の介入体制の整備と運営

2006年から開始された戦略研究では、それまでにほとんどHIV関連の啓発が行われていなかった上野・浅草、新橋地域でMSMを対象に啓発を展開した。また、支援・相談体制として、地域で多様なニーズに応える支援を行っているNGO/NPOと連携し、ウェブ上でそうした情報提供をするプラットフォーム、ウェブサイトHIVマップを整備した。そして、検査拡大のキャパシティが高い保健所、公的HIV検査機関でのMSMの受検機会を確保し、検査行動を促進させる啓発を行った。

MSMの受検について積極的な受け入れを行った定点保健所では、2009年から2010年にMSM受検者割合が増加し、HIV陽性者割合も増加し、さらにMSM受検者の首都圏啓発資材の認知割合も著しく上昇していた。これらの結果は、戦略研究にお

ける首都圏居住のMSM対象の検査普及啓発の成果といえる。

戦略研究で得られた様々な成果をいかに継続・強化しながら、残された課題を整理し、より有効性のある啓発の企画・実施・評価を行うかが、ポスト戦略研究の介入体制整備の目標であった。そのため、本研究班では、NPO法人ふれいす東京およびaktaはMSM首都圏グループを形成し、厚生労働省が戦略研究の一部プログラムを事業化したことを活用するべく、今後の啓発普及の方向性を検討し、企画、実施した。

その結果、首都圏の(1)エイズ対策事業に関する意見交換会、(2)保健所等のHIV検査担当者を対象とした研修会、(3)MSMを対象とした、HIV検査受検行動促進のための啓発プロジェクト「ヤロープロジェクト」の普及と開発、(4)HIVのリアリティを伝えるLiving Together計画の新たなアプローチの試行、(5)HIV感染予防啓発のためのセーフアーセックスキャンペーンの企画、実施、(6)支援・相談体制(ウェブサイトHIVマップ)との連動、(7)コミュニティセンターaktaの継続的な運営による、ゲイコミュニティへの普及啓発の基盤維持、(8)首都圏のMSMにおける啓発介入の評価調査の体制整備と実施をしてきた。

MSM首都圏グループでは、首都圏の自治体・関係機関と地域におけるMSMのエイズ対策に関する意見交換会を設け、対策の方向性をNGO/NPOと行政が連携して検討し、検査普及や予防啓発に取り組むこととしている。またこうした普及啓発は、コミュニティセンターaktaを基点として、顔と顔をあわせた配布活動を始めとする、コミュニティベースの取り組みを通じた、コミュニティとの連携に支えられている。本研究班は、啓発普及と効果評価が連動する研究に取り組み、地域のMSMを対象とした有効なエイズ対策の確立に貢献したいと考える。

#### 2. 首都圏におけるHIV/エイズの動向

厚生労働省エイズ発生動向調査(2010年報報告)によれば、首都圏のHIV感染者報告数は、2010

年後半に増加がみられたが、他の地域ではこのような傾向はみられない。また、地域ブロック別のエイズ患者報告数は、近畿地域、東海地域では増加していたが、東京の2010年の報告数は横ばいの傾向にあった。また、2011年のHIV/エイズ報告数は409件であり、前年と比べ、100件減少している。特にエイズ患者報告数は前年と比較して23件減少し、東京では過去10年最も少ない報告数といわれている。そしてこの時期は、首都圏で戦略研究によるMSMを対象とした介入研究が集中的に行われた時期と一致している。

エイズ発生動向調査の傾向や東京都のエイズ患者報告数の減少から、東京のMSMの間ではHIV抗体検査が促進され、エイズ患者発生を抑制した可能性が考えられる。また東京都の報告においてHIV感染者の報告数が大きく減少した点については、MSMの間で予防行動が進み、新たなHIV感染の広がりが押さえられている可能性が考えられる。しかし、東京都の報告によれば、2012年第1週から第39週(～9月30日)までにHIV/エイズ感染報告数は339件であり、これは前年同時期までの報告と比較して37件増加している。そのうちのエイズ患者報告数についても前年よりも増加傾向にあり、今後の動向を観察する必要がある。

HIV感染者およびエイズ患者の発生を抑えるためには、今後もMSMを対象としたHIV抗体検査の促進と感染予防啓発について、地域の様々なセクターと連携しながら、ゲイコミュニティにおいて訴求性のあるアウトリーチを継続していくことが必要である。

## E. 結語

首都圏居住のMSMを対象とした、支援・相談体制の継続、HIV抗体検査の啓発普及の強化、さらにHIV感染予防プロジェクトの企画と実施を通じて、エイズ発症者の減少とHIV感染の拡大防止を目的とした取り組みを行った。

コミュニティセンターaktaを基点としたコミュニティベースの啓発活動、そしてNPO法人ふれいす東京との協働体制であるMSM首都圏グルー

プによるHIV抗体検査普及啓発を行った。2011年3月に戦略研究が終了して2年目であり、また本研究の2年目である2012年度は、戦略研究の構築した成果を継続、整理し、また残された課題を取り組み始めた年でもあった。

戦略研究を契機に構築したネットワーク、すなわち地域を越えたコミュニティにおける啓発活動を促進するキーパーソン、ゲイ向け商業施設・ゲイ向けメディア等とのネットワーク、MSMが安心して受検できるHIV抗体検査環境を整備、促進するための行政、保健所、公的HIV検査機関や医療機関とのネットワーク、そして地域の多様なニーズに応える支援を行うNGO/NPOとのネットワークの継続と強化に取り組んだ。

## F. 発表論文等

(論文)

1. 金子典代, 塩野徳史, コーナ・ジーン, 新ヶ江章友, 市川誠一: 日本人成人男性における生涯でのHIV検査受検経験と関連要因, 日本エイズ学会誌, 14(2), 99-105, 2012
2. Jane Koerner, Satoshi Shiono, Seiichi Ichikawa, Noriyo Kaneko, Hiroyuki Tsuji, Toshio Machi, Daisuke Goto and Tetsuro Onitsuka: Factors associated with unprotected anal intercourse and age among men who have sex with men who are gay bar customers in Osaka, Japan, Sexual Health, 9(4), 328-333, 2012
3. 市川誠一: 男性同性愛者を対象としたHIV抗体検査普及の取り組み-「エイズ予防のための戦略研究」後のエイズ発生動向の考察, 病原微生物検出情報, 33(9), 231-232, 2012  
(国際学会発表)
  1. K. Iwahashi, S. Ichikawa, S. Shiono, N. Kaneko, J. Koerner, Y. Ikushima, J. Araki, K. Shibata, T. Kinami, M. Takano, S. Oka, S. Kimura: The Strategic Research "We can do it! 2010" campaign to promote testing behavior among MSM in the Tokyo region, The

16<sup>th</sup> International AIDS conference, July 2012,  
Washington D. C.

(国内学会発表)

1. 柴田恵, 岩橋恒太, 生島嗣, 荒木順子, 高野操, 市川誠一: 首都圏居住 MSM を対象とした web サイト「HIV マップ」における抗体検査への準備性に注目した情報提供手法の開発-エイズ予防のための戦略研究 MSM 首都圏グループ-, 第 26 回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
2. 荒木順子, 佐久間久弘, 木南拓也, 大島岳, 柴田恵, 阿部甚兵, 岩橋恒太, 市川誠一: MSMを対象とするエイズ対策拠点としてのコミュニティセンターaktaの機能の検討, 第26回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
3. 町登志雄, 木南拓也, 藤浦裕二, 牧園祐也, 塩野徳史, 市川誠一: ゲイ・バイセクシュアル男性を対象としたアウトリーチ-アウトリーチ・マニュアル作成を通じて-, 第26回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
4. 生島嗣, 荒木順子, 岩橋恒太, 柴田恵, 佐久間久弘, 大島岳, 木南拓也, 高野操, 塩野徳史, 市川誠一: HIV検査提供機関, NPO, 研究機関による地域連携会議の効果に関する考察, 第26回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
5. 岩橋恒太, 荒木順子, 生島嗣, 塩野徳史, 佐久間久弘, 高野操, 大島岳, 木南拓也, 星野慎二, 柴田恵, 桜井啓介, 阿部甚兵, 市川誠一: 首都圏居住のMSMを対象とする検査普及プロジェクト「ヤロー」の構築と検討-「MSM首都圏グループ」の取り組み, 第26回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
6. 大島岳, 荒木順子, 木南拓也, 佐久間久弘, 岩橋恒太, 市川誠一: コミュニティセンターaktaにおける対面情報提供機能の検討, 第26回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012

図1.首都圏MSMのHIV感染対策の企画、実施、評価体制整備に関する研究

①当事者参加型体制

NGOとの協働体制  
当事者の参加により、同性愛者等に必要な情報や、訴求性の高い啓発普及を行う体制の整備

②受検行動、予防行動促進のための広報体制

NGOとの協働体制	支援・相談体制	MSM対応検査体制
受検意志を促進する啓発、安心して受検できる検査機関、検査前後の不安や悩みが相談出来る機関の広報	受検行動や受療行動を支援する相談体制の整備	MSMが受けやすい保健所や公的検査機関、クリニックを確保し、受検期間を整備する

③啓発活動を評価する調査体制

保健所等における受検件数、受検者動向調査	MSM集団における受検行動、予防行動調査
----------------------	----------------------

MSMの受検行動や啓発普及効果を把握するための調査体制

図2.MSMを対象とするエイズ対策拠点の運営  
啓発普及の基点（ハブ）

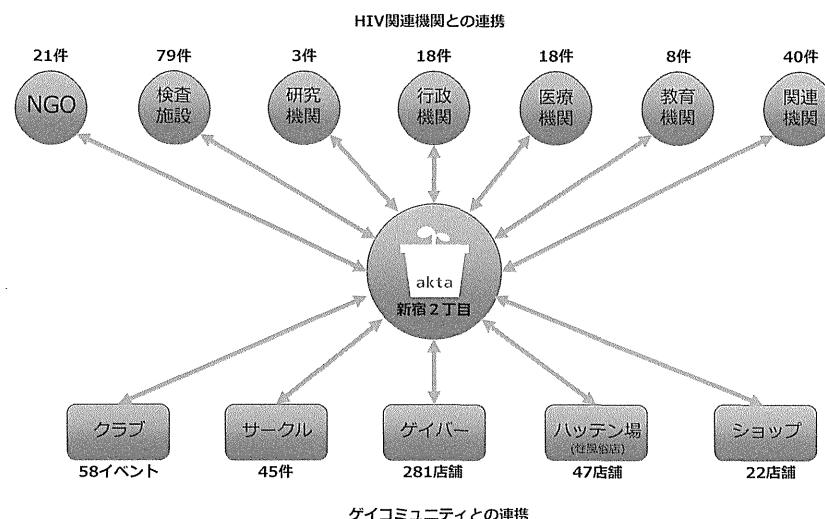


図3.来場者数と利用目的

2012年度(は4月1日から12月31日までの9ヶ月の期間に) **212**日開館。

総来場者数 :

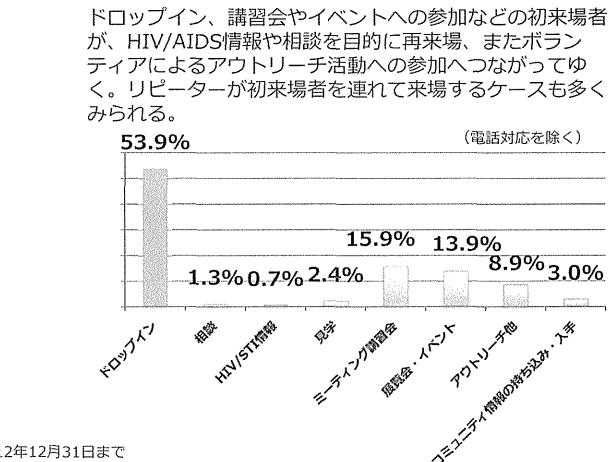
**6,591**人

初来場者数 :

**1,345**人  
(20.4%)

累計来場者数 :

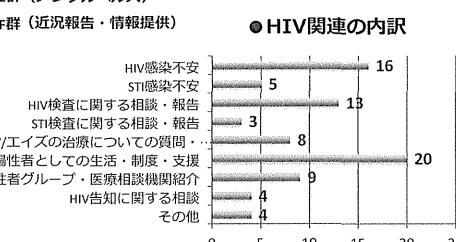
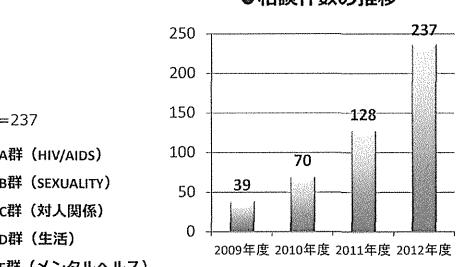
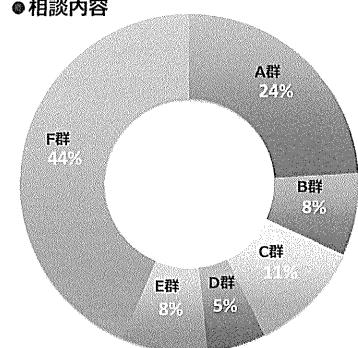
**87,088**人



2003年9月オープンから2012年12月31日まで

図4.相談と対応

●相談内容



※2012年12月31日集計

## 図5.DELIVERY HEALTH PROJECT

### (アウトリーチ)

バーへ	性風俗店へ	関連機関へ	首都圏全域へ
			
新宿2丁目ゲイバー＆クラブ、 毎週金曜日（第3週を除く） 165店舗へ配布。	東京23区内ゲイ向け性風俗店 &ポルノショップ、毎月1回 47店舗へ配布。	MSMを取巻く環境へのメール 便・郵送でのアウトリーチ。 行政機関 18件 教育機関 8件 医療機関 18件 研究機関 3件 保健所 46件 HIV関連NGO 16件 セクシャリティ関連NGO 5件 自助グループ 2件 メディア関連 9件 その他 29件	渋谷・新橋・上野・浅草のゲイバーへの配布と、訪問による配達を好まない首都圏ゲイバーへの郵送によるアウトリーチ、85件へ発送。
定期的に顔と顔をあわせた配布を行い、 街の空気を持ち帰る。		ヤローページへ検査情報が掲載された神奈川県、千葉県、埼玉県の保健所、33件。	
			
		合計154件	合計118店舗

-60-

## 図7.キャンペーン@ハッテン場



メッセージ ポスター



ローション付きコンドーム+バッグ型カード

2012.9.21～10.20.sat.  
メッセージポスターの展示  
BAG型メッセージカード+ローション付きコンドームの無料配布（受付にて手渡し）  
@ガイドラインに準じた下記ハッテン場15店舗で展開  
新宿：12軒  
上野：2軒  
浅草：1軒  
総配布数：ポスター 50枚  
ローション付きコンドーム 40,000セット



ハッテン場からの発信

## 図6.予防行動促進キャンペーンの実施

### メッセージと発信店舗

#### メッセージ：

**Safer Sexって？**  
「ああ、コンドームね。。。でもメンドーだし、なんか言いつらいし。」「別にエイズにならって、死ぬわけじゃないんでしょう？」  
「長生きしたいわけじゃないしさ。」

だけどゲイ・パイセクシャル男性の間でHIV感染は、  
いまだに増え続けている。  
エイズを発症してからわざわざいろいろな障害がいる残ってしまったり、  
今でも亡くなるひともいる。

コンドームがすべてでわけじゃない。  
だけどコンドームで防げることがある。  
SEXを楽しみ、発見し、相手を思いやったりすることもできる。  
SEXの真っ最中はどうしたら使えるかな？

HIVをもついていても、そこじゃなくても。  
誰もがあんしんしてSEXを楽しめる街って、よくない?  
この街でやろうよ!

Yes, Safer Sex!  
aktaは、アナタのステキなSEX LIFEを応援しています。

#### 協力店舗のガイドライン：

- 利用者がコンドームやローションをより使いやすいような工夫をしていたり、あるいは今後取り組む意志がある。
- 違法・脱法ドラッグを販売していない
- 違法・脱法ドラッグの使用を推奨しない。
- HIV陽性者を排除するような案内が店内にない。
- キャンペーン終了後も、意見交換を行ったり、引き続きHIVや性感染症予防に関する自主的な取り組みを行う意志がある。

#### 協力店舗の地域と件数：

新宿を中心に定期的なaktaの訪問に協力をしている下記店舗

- 新宿 12件
- 上野 2件
- 浅草 1件

## 図8.リリースキャンペーン@ゲイバー



広報 ポスター



コンドーム カード (ウラ面)

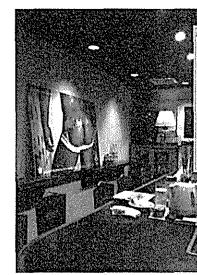
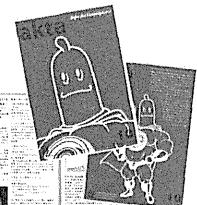
2012.9.14～10.20.sat.  
広報ポスターの展示&オリジナルコンドーム  
とメッセージカードの配布

@新宿2丁目バー＆商業施設約200店舗

総配布数：ポスター 約200枚

カード 4,000部

コンドーム 10,000個



毎月発行しているフリーペーパーも連動

バーからの発信

図9. 啓発イベントの開催

## Living Together 計画



多様性を伴った視点から、「全ての人がHIVとともに生きている」というリアリティーを共有するためのプロジェクト。ふれいす東京とaktaが呼びかけ団体。

### ●メッセージ

HIVを持つ人も、そうじゃない人も、ぼくたちはもう いつしょに生きている。

We're already Living Together.

### ●手法

HIV陽性者やその周囲の人々が書いた手記を集めて、第三者が朗読して、感想、体験を語ってもらライヴイベントをはじめ、その表現方法は多岐にわたる。



### ●イベント開催の目的

HIV/AIDSや陽性者の存在を可視化し、リアリティーを伝え、予防行動の促進と誰もが暮らしやすい街や社会をつくる。



図11. 検査環境の整備と検査行動の促進

## 方法

MSM首都圏グループ  
厚生労働科研MSM研究班

### ◎ヤロープロジェクト：体制の構築

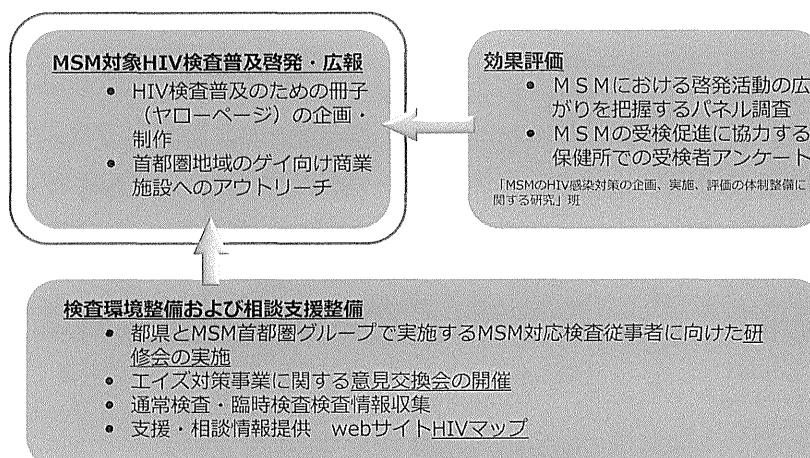


図10.akta tag tour

※ 本プロジェクトの予算は  
東京都福祉保健局と協働

概要：  
 •四半期に1回開催  
 •場所：新宿2丁目 AISOTOPE LOUNGE  
 •所用時間：5時間

•コーディネーター：2人  
 •朗読者：4人  
 •ライブ&パフォーマンス：2組  
 •HIV情報コーナー：1人



2012/08/05  
みぞ飲み × LIVING TOGETHER  
来場者数：68人（初59人）



2012/12/07  
Badi (テラ出版) × LIVING TOGETHER  
来場者数：66人（初44人）



2013/03/03開催予定  
学生サークル  
×  
LIVING TOGETHER

構成や枠組を明確にし、毎回様々な人気チームとタッグを組むことで、今迄届いていない層や若い人、はじめてメッセージに触れるひとたちに届ける。  
コーディネーターや朗読者を筆頭に、イベントに関わるDJやパフォーマーなどともミーティングを持ち、企画趣旨とHIVの現状を伝えることで、発信者を育てる。  
今後の課題：ブランドの確立と周知

図12. 第3回エイズ対策事業に関する意見交換会

MSM首都圏グループ  
厚生労働科研MSM研究班

東京都	東京都福祉保健局	日時：2012年8月1日
	世田谷区保健所	会場：新宿区戸塚地域センター
	中央区保健所	参加：合計37人
	墨田区保健所	東京都・神奈川県・千葉県・埼玉県の22機関から各自治体担当者・保健所等の検査担当者29人とオブザーバーとして8人が傍聴（公益財団法人エイズ防護財團・国立保健医療科学院・区議会議員3人・大阪公衆衛生研究所）
	町田市保健所	目的：MSM首都圏グループの取り組みへの理解を促進し、首都圏地域に於ける連携を強化し、MSM向けHIV検査普及と検査環境整備をすすめる。
	八王子市保健所	内容：各参加施設へ自己紹介と近況報告
	新宿区保健所	・2011年度MSM首都圏グループの活動報告
	港区みなみ保健所	・今年度実施プログラムの説明と臨時・定期検査情報提供依頼
	江東区城東保健所	・検査施設における受検者アンケート調査の進捗状況と中間報告
	文京区保健所	・情報交換
神奈川県	池袋保健所	考察：啓発をするNGOと連携する意味を獲得した。
	板橋区保健所	・地域を超えた行政同士の経験の共有が、今後の検査業務に役立つ知識を得たり、エンパワメントの場になっていた。
	中野区保健所	・保健所間の広域での取り組みが語られて参考になった。
	神奈川県保健福祉局	・検査業務を実践するなかで得ていた感覚を、利用者評価情報を得ることで、方向性を再確認することに役立てていた。
	大和保健福祉事務所	・今後の課題としては、福祉や教育と保健のさらに幅広い連携が必要だと
	横浜市	の声があがつた。
	川崎市	※第4回エイズ対策事業に関する意見交換会 2013年3月22日実施予定
	藤沢市保健所	
	横須賀市	
	相模原市	
千葉県	千葉県保健福祉部	
	船橋市保健所	
	埼玉県保健医療部	
	エイズ予防財團	
	大阪府立公衆衛生研究所	
	国立保健医療科学院	
	中野区 区議会委員	
	文京区 区議会委員	

NGOと行政、自治体の連携を図る。MSMを対象とするHIV検査環境を整備する。

図13.保健師（HIV検査担当者）研修会

東京都	神奈川県	千葉県	埼玉県
東京都福祉保健局 健康安全室感染症対策課 エイズ対策係	神奈川県保健福祉局 健康医療部健康危機管理課 感染対策グループ	千葉県保健福祉部 疾病対策課 感染対策室	埼玉県保健医療部 疾病対策課 感染対策担当
●日付：2012年7月20日 ●会場：都庁第一庁舎 ●参加人数：29人	●日付：2012年11月7日 ●会場：横浜市開港記念会館 ●参加人数：17人	●日付：2012年10月19日 ●会場：市川健康福祉センター ●参加人数：13人	●日付：2012年9月14日 ●会場：市川健康福祉センター ●参加人数：19人
●プログラム（コーディネート：生島 崑／NPO法人ぶれいす東京）： ① 開催都県のHIV/エイズ対策 ② アイスブレイク ③ 手記リーディング ④ セクシャリティへの理解と求められる配慮 ⑤ MSMを対象にした戦略研究 結果・成果などから ⑥ 検査環境の取り組み事例の紹介と意見交換 ⑦ セクシャリティに配慮した 模擬対応 ⑧ 相談・支援に役立つリソース紹介/akta見学			
●アンケート（神奈川県） ・ 性的な話題への抵抗感 → 研修を通して、性的な話題への抵抗を感じる人が少なくなった。 ・ 身近にMSMがいるという意識 → 研修を通して、身近にMSMがいる意識が高まる傾向が見られた。 ・ HIV陽性者の相談も他の相談者同様に対応できるか → 研修を通して、対応する自信をつけた人が増えた。			
MSMへの理解を深め、検査担当者が適切な対応ができるようにする。			

- 62 -

図15.施設掲載基準

◎ 検査施設ガイドライン	
1. 都県とMSM首都圏グループで実施する MSM対応検査従事者に向けた研修会への 参加	2. エイズ対策・HIV検査普及に関する意見 交換会への参加
3. 施設でのMSM首都圏グループの資材活用	4. 検査結果(陽性/陰性)の伝え方の確認
◎ 掲載店舗数(2012年11月発行分)	
- 東京都 18施設	- 神奈川県 20施設
- 千葉県 8施設	- 埼玉県 10施設
2011年度は出版社から 店舗情報を購入し掲載。	
2012年度はコミュニティ センターのネットワーク を活かし、店舗情報を直 接収集・掲載。	

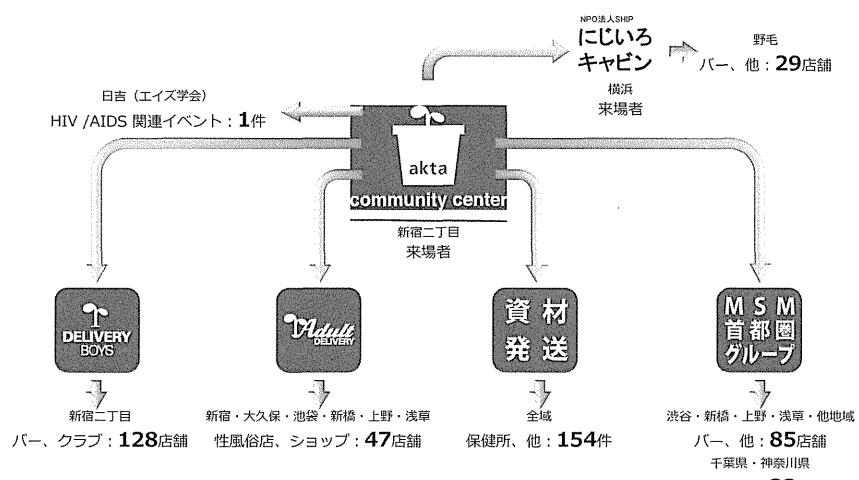
図14.HIV検査普及のための冊子の企画・制作



図16.検査環境の整備と検査行動の促進

## 首都圏全域へのアウトリーチ

MSM首都圏グループ  
厚生労働科研MSM研究班



## 図17.HIVマップ

すぐに役立つHIVの総合情報サイト

HIVお役立ちナビ | HIV/エイズガイド | あんしんHIV検査サーチ | 情報ファイル

**HIVお役立ちナビ**

HIVに関するさまざまな立場の人たちに向けた情報を発信しているサイトをカテゴリー別に紹介しています。

- 電話相談 (HIV-hotline)
- ピアサポート (Peer Support)
- コミュニティセンター (Community Center)
- 陽性者の日記・手記集 (Dairy & Voices)
- 検査・医療・福祉 (HIV-related issues)
- HIVの隣接分野 (HIV-related fields)
- HIV情報・交流サイト (HIV Information Exchange Site)
- HIV/STDとセックス (HIV/STD and Sex)
- 陽性者支援団体 (HIV Support Groups)
- HIV当事者団体 (HIV-positive groups)
- HIV予防啓発 (HIV prevention & education)
- HIVイベント・プロジェクト (HIV events & projects)

## 図18.HIVマップ 2011年度, 2012年度の利用者動向

### ユーザー サマリ

● ● 訪問数の割合の変化: +0.00%

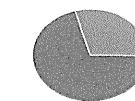
### サマリ

2012/04/01 - 2012/12/31: ● 訪問数  
2011/04/01 - 2011/12/31: ● 訪問数  
40,000



このサイトのユーザー数: 67,711

- 訪問数: -11.88%  
91,895 と 104,294
- ユーザー数: -18.20%  
67,711 と 82,788
- ページビュー数: -3.43%  
273,490 と 283,190
- 訪問別ページビュー: 9.59%  
2,98 と 2,72
- 訪問時の平均滞在時間: 11.52%  
00:02:10 と 00:01:56
- 直帰率: -4.25%  
60.75% と 63.44%
- 新規訪問の割合: -8.26%  
70.49% と 78.84%



■ 70.61% New Visitor  
64,895 訪問数  
■ 29.39% Returning Visitor  
27,011 訪問数

## 図19.HIV抗体検査受検者を対象とした質問紙調査 協力検査施設

### ・ 東京都(19施設)

#### 東京都福祉保健局健康安全部感染症対策課エイズ相談事業担当

千代田区千代田保健所; 品川区保健所品川保健センター; 品川区保健所在原保健センター; 中央区保健所; 目黒区保健所; 新宿区保健所; 大田区保健所大森地域健康課; 大田区保健所糀谷・羽田地域健康課; 大田区保健所調布地域健康課; 大田区保健所蒲田地域健康課; 港区みなど保健所健康サービスセンター; 板橋区保健所; 練馬区豊玉保健相談所; 江戸川保健所; 北区保健所; 八王子市保健所; 東京都南新宿検査・相談室; 東京都多摩地域検査・相談室; 東京都多摩府中保健所

### ・ 横浜市・神奈川県(7施設) 横浜市健康福祉局健康安全課

結核予防会中央健康相談所(横浜市土曜検査会場); 神奈川県予防医学協会中央診療所(横浜市日曜検査会場); 横浜AIDS市民活動センター(横浜市夜間検査会場); 神奈川県厚木保健福祉事務所; 神奈川県平塚保健福祉事務所; 神奈川県大和保健福祉事務所; 神奈川県鎌倉保健福祉事務所

### ・ 千葉県(12施設) 千葉県健康福祉部疾病対策課

千葉県市川健康福祉センター; 千葉県野田健康福祉センター; 千葉県印旛健康福祉センター(印旛保健所); 千葉県印旛健康福祉センター(成田支所); 千葉県香取健康福祉センター; 千葉県海匝健康福祉センター; 千葉県山武健康福祉センター; 千葉県長生健康福祉センター; 千葉県夷隅健康福祉センター; 千葉県安房健康福祉センター; 千葉県君津健康福祉センター(君津保健所); 千葉県市原健康福祉センター(市原保健所)

## 図20.インターネット横断調査:回答数

配布基点	アクセス数	回答数	有効回答数	有効回答率
コミュニティペーパー マンスリーakta	348	248	211	85.1%
twitter	1,958	1,002	502	50.1%
基点不明	-	-	1	-
他地域での調査における回答者数	-	-	142	-
合計	2,705	1,250	856	-

表 1a. HIV 抗体検査受検者を対象とした質問紙調査の概要(東京都)

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	計
参加施設数	19	18	18	18	
検査件数					
男性	2869	3211	3068	3096	12244
女性	1296	1366	1253	1380	5295
その他	9	2	0	0	11
計(A)	4174	4579	4321	4476	17550
陽性判明数					
男性	30	30	34	27	121
女性	1	0	1	0	2
その他	0	0	0	0	0
計(B)	31	30	35	27	123
陽性判明率					
男性	1.05%	0.93%	1.11%	0.87%	0.99%
女性	0.08%	0.00%	0.08%	0.00%	0.04%
その他	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
計(B/A)	0.74%	0.66%	0.81%	0.60%	0.70%
回収数(C)	2374	2865	2665	2845	10749
回収率(C/A)	56.9%	62.6%	61.7%	63.6%	61.2%
初受検割合	<b>53.1%</b>	<b>51.9%</b>	<b>51.5%</b>	<b>48.4%</b>	<b>51.2%</b>
24歳以下割合	<b>21.8%</b>	<b>21.1%</b>	<b>22.4%</b>	<b>21.4%</b>	<b>21.7%</b>
MSM <sup>*1</sup> 割合	<b>16.1%</b>	<b>20.8%</b>	<b>19.8%</b>	<b>20.2%</b>	<b>19.2%</b>
性風俗利用者 <sup>*2</sup> 割合	<b>26.2%</b>	<b>24.4%</b>	<b>26.9%</b>	<b>26.3%</b>	<b>25.9%</b>
性風俗従事者 <sup>*3</sup> 割合	<b>3.5%</b>	<b>4.4%</b>	<b>4.5%</b>	<b>4.9%</b>	<b>4.3%</b>

\*該当期間に得られた回答すべてを母数として割合を算出した。

\*1 Men who have sex with men;生涯に男性との性交経験を有する男性

\*2 過去6ヶ月間にお金を払った性交経験を有する人

\*3 過去6ヶ月間にお金をもらった性交経験を有する人

表 1b. HIV 抗体検査受検者の受検経験別性別および性的指向別の基本集計(1)（東京都）  
-2012年1月～9月に受検したものと対象とした分析結果-

	初受検者							再受検者							MSMにおける受検経験別 Pearson X <sup>2</sup> p値	
	性別および性的指向			合計	Pearson X <sup>2</sup>	p値	性別および性的指向			合計	Pearson X <sup>2</sup>	p値				
	MSM以外の男性 n=2070	女性 n=1428	MSM n=404				MSM以外の男性 n=1360	女性 n=846	MSM n=935							
居住地	東京都	1696 81.9%	1184 82.9%	308 76.2%	3188 81.7%	0.01	1058 77.8%	714 84.4%	744 79.6%	2516 80.1%	<0.01	0.17				
	東京都以外	374 18.1%	244 17.1%	96 23.8%	714 18.3%		302 22.2%	132 15.6%	191 20.4%	625 19.9%						
年齢	19歳以下	40 1.9%	102 7.1%	29 7.2%	171 4.4%	<0.01	7 0.5%	12 1.4%	13 1.4%	32 1.0%	<0.01	<0.01				
	20-29歳	864 41.7%	880 61.6%	198 49.0%	1942 49.8%		342 25.1%	425 50.2%	298 31.9%	1065 33.9%						
	30-39歳	721 34.8%	338 23.7%	98 24.3%	1157 29.7%		523 38.5%	310 36.6%	340 36.4%	1173 37.3%						
	40-49歳	302 14.6%	86 6.0%	41 10.1%	429 11.0%		316 23.2%	85 10.0%	200 21.4%	601 19.1%						
	50-59歳	85 4.1%	16 1.1%	21 5.2%	122 3.1%		109 8.0%	8 0.9%	54 5.8%	171 5.4%						
	60歳以上	58 2.8%	6 0.4%	17 4.2%	81 2.1%		63 4.6%	6 0.7%	30 3.2%	99 3.2%						
居住形態	同居	1177 56.9%	852 59.7%	186 46.0%	2215 56.8%	<0.01	816 60.0%	522 61.7%	374 40.0%	1712 54.5%	<0.01	0.04				
	独居	893 43.1%	576 40.3%	218 54.0%	1687 43.2%		544 40.0%	324 38.3%	561 60.0%	1429 45.5%						
婚姻状況	未婚	1460 70.5%	1254 87.8%	352 87.1%	3066 78.6%	<0.01	847 62.3%	702 83.0%	850 90.9%	2399 76.4%	<0.01	0.04				
	既婚	610 29.5%	174 12.2%	52 12.9%	836 21.4%		513 37.7%	144 17.0%	85 9.1%	742 23.6%						
健康保険加入状況	国民健康保険/職場の健康保険	1849 89.3%	1037 72.6%	326 80.7%	3212 82.3%	<0.01	1263 92.9%	664 78.5%	831 88.9%	2758 87.8%	<0.01	<0.01				
	被扶養者の健康保険	173 8.4%	338 23.7%	52 12.9%	563 14.4%		66 4.9%	149 17.6%	65 7.0%	280 8.9%						
	未加入/無回答	48 2.3%	53 3.7%	26 6.4%	127 3.3%		31 2.3%	33 3.9%	39 4.2%	103 3.3%						
生涯の性交経験	ない	26 1.3%	20 1.4%	0 0.0%	46 1.2%	0.06	9 0.7%	6 0.7%	0 0.0%	15 0.5%	0.04	-				
	ある	2044 98.7%	1408 98.6%	404 100.0%	3856 98.8%		1351 99.3%	840 99.3%	935 100.0%	3126 99.5%						
過去6ヶ月間の膣性交または肛門性交経験	ない	840 40.6%	491 34.4%	94 23.3%	1425 36.5%	<0.01	504 37.1%	246 29.1%	179 19.1%	929 29.6%	<0.01	0.09				
	ある	1230 59.4%	937 65.6%	310 76.7%	2477 63.5%		856 62.9%	600 70.9%	756 80.9%	2212 70.4%						
過去6ヶ月間に相手にお金を払ってセックスをしたことがありますか？	ない(無回答含む)	1171 56.6%	1422 99.6%	340 84.2%	2933 75.2%	<0.01	619 45.5%	839 99.2%	804 86.0%	2262 72.0%	<0.01	0.38				
	ある	899 43.4%	6 0.4%	64 15.8%	969 24.8%		741 54.5%	7 0.8%	131 14.0%	879 28.0%						
過去6ヶ月間に相手からお金をもらってセックスをしたことがありますか？	ない(無回答含む)	2053 99.2%	1329 93.1%	381 94.3%	3763 96.4%	<0.01	1348 99.1%	748 88.4%	894 95.6%	2990 95.2%	<0.01	0.30				
	ある	17 0.8%	99 6.9%	23 5.7%	139 3.6%		12 0.9%	98 11.6%	41 4.4%	151 4.8%						
男性との過去6ヶ月間のコンドーム使用状況	過去6ヶ月間に行方なし	2070 100.0%	513 35.9%	130 32.2%	2713 69.5%	<0.01	1360 100.0%	260 30.7%	205 21.9%	1825 58.1%	<0.01	<0.01				
	常用	0 0.0%	190 13.3%	70 17.3%	260 6.7%		0 0.0%	114 13.5%	221 23.6%	335 10.7%						
	非常用	0 0.0%	725 50.8%	204 50.5%	929 23.8%		0 0.0%	472 55.8%	509 54.4%	981 31.2%						
女性との過去6ヶ月間のコンドーム使用状況	過去6ヶ月間に行方なし	853 41.2%	1415 99.1%	303 75.0%	2571 65.9%	<0.01	518 38.1%	835 98.7%	783 83.7%	2136 68.0%	<0.01	<0.01				
	常用	341 16.5%	3 0.2%	39 9.7%	383 9.8%		293 21.5%	1 0.1%	58 6.2%	352 11.2%						
	非常用	876 42.3%	10 0.7%	62 15.3%	948 24.3%		549 40.4%	10 1.2%	94 10.1%	653 20.8%						

\*HIV抗体検査受検者のうち、属性に関して無回答であった者を除き、アンケートに初めて回答した者を分析対象とした。

表 1c. HIV 抗体検査受検者の受検経験別性別および性的指向別の基本集計(2) (東京都)  
-2012年1月～9月に受検したものを作成した分析結果-

	初受検者			再受検者			MSMにおける受検経験別				
	性別および性的指向			合計 n=3902	Pearson χ2 P値	性別および性的指向			合計 n=3141		
	MSM以外の男性 n=2070	女性 n=1428	MSM n=404			MSM以外の男性 n=1360	女性 n=846	MSM n=935			
<b>周囲のHIV感染者の有無</b>											
わからない(無回答含む)	524 25.3%	371 26.0%	84 20.8%	979 25.1%	<0.01	371 27.3%	232 27.4%	133 14.2%	736 23.4%	<0.01	<0.01
いらない/いないと思う	1213 58.6%	791 55.4%	162 40.1%	2166 55.5%		724 53.2%	420 49.6%	250 26.7%	1394 44.4%		
いる/いると思う	333 16.1%	266 18.6%	158 39.1%	757 19.4%		265 19.5%	194 22.9%	552 59.0%	1011 32.2%		
<b>「自分がHIVに感染していても今そのまま働くことができる」と思いますか?</b>											
あまりそう思わない/そう思わない	835 40.3%	640 44.8%	143 35.4%	1618 41.5%	<0.01	600 44.1%	405 47.9%	359 38.4%	1364 43.4%	<0.01	0.30
そう思う/ややそう思う	1235 59.7%	788 55.2%	261 64.6%	2284 58.5%		760 55.9%	441 52.1%	576 61.6%	1777 56.6%		
<b>「自分はHIVに感染しても恋愛や結婚はできる」と思いますか?</b>											
あまりそう思わない/そう思わない	1680 81.2%	1143 80.0%	289 71.5%	3112 79.8%	<0.01	1134 83.4%	707 83.6%	648 69.3%	2489 79.2%	<0.01	0.41
そう思う/ややそう思う	390 18.8%	285 20.0%	115 28.5%	790 20.2%		226 16.6%	139 16.4%	287 30.7%	652 20.8%		
<b>過去6ヶ月間に“HIVに感染しているかも…”と不安に感じたことはありましたか?</b>											
あまりなかった/全くなかった	1366 66.0%	969 67.9%	226 55.9%	2561 65.6%	<0.01	689 50.7%	474 56.0%	430 46.0%	1593 50.7%	<0.01	<0.01
よくあった/時々あった	704 34.0%	459 32.1%	178 44.1%	1341 34.4%		671 49.3%	372 44.0%	505 54.0%	1548 49.3%		
<b>HIVに関する相談相手や場所の認知</b>											
全く知らない(無回答含む)	736 35.6%	360 25.2%	120 29.7%	1216 31.2%	<0.01	424 31.2%	206 24.3%	172 18.4%	802 25.5%	<0.01	<0.01
知っている	1334 64.4%	1068 74.8%	284 70.3%	2686 68.8%		936 68.8%	640 75.7%	763 81.6%	2339 74.5%		
<b>受検動機(勧奨の有無)</b>											
人から勧められた、または誘われた	347 16.8%	263 18.4%	60 14.9%	670 17.2%	0.19	48 3.5%	40 4.7%	45 4.8%	133 4.2%	0.23	<0.01
自分で受けよう決めた	1723 83.2%	1165 81.6%	344 85.1%	3232 82.8%		1312 96.5%	806 95.3%	890 95.2%	3008 95.8%		
<b>同伴者の有無</b>											
1人で来た	1809 87.4%	1106 77.5%	342 84.7%	3257 83.5%	<0.01	1290 94.9%	700 82.7%	851 91.0%	2841 90.4%	<0.01	<0.01
友達・その他 無回答	71 3.4%	135 9.5%	30 7.4%	236 6.0%		14 1.0%	46 5.4%	35 3.7%	95 3.0%		
家族・恋人	190 9.2%	187 13.1%	32 7.9%	409 10.5%		56 4.1%	100 11.8%	49 5.2%	205 6.5%		
<b>広報資料認知</b>											
いずれも認知なし	855 41.3%	526 36.8%	127 31.4%	1508 38.6%	<0.01	468 34.4%	289 34.2%	181 19.4%	938 29.9%	<0.01	<0.01
いずれか認知あり	1215 58.7%	902 63.2%	277 68.6%	2394 61.4%		892 65.6%	557 65.8%	754 80.6%	2203 70.1%		
<b>広報資料認知(複数回答)</b>											
各行政の紙資材・ポスター広報誌等	370 17.9%	237 16.6%	68 16.8%	675 17.3%	0.60	318 23.4%	189 22.3%	267 28.6%	774 24.6%	<0.01	<0.01
各行政のホームページ	462 22.3%	309 21.6%	109 27.0%	880 22.6%	0.07	333 24.5%	187 22.1%	322 34.4%	842 26.8%	<0.01	0.01
NGO資料	69 3.3%	45 3.2%	78 19.3%	192 4.9%	<0.01	86 6.3%	51 6.0%	392 41.9%	529 16.8%	<0.01	<0.01
HIVマップ	86 4.2%	71 5.0%	43 10.6%	200 5.1%	<0.01	84 6.2%	60 7.1%	187 20.0%	331 10.5%	<0.01	<0.01
HIV検査・相談マップ	514 24.8%	492 34.5%	125 30.9%	1131 29.0%	<0.01	407 29.9%	301 35.6%	306 32.7%	1014 32.3%	0.02	0.52
AC広告(エイズ予防財団)	267 12.9%	256 17.9%	85 21.0%	608 15.6%	<0.01	215 15.8%	135 16.0%	265 28.3%	615 19.6%	<0.01	0.01

\*HIV抗体検査受検者のうち、属性に関して無回答であった者を除き、アンケートに初めて回答した者を分析対象とした。

表 2a. HIV 抗体検査受検者を対象とした質問紙調査の概要(神奈川県)

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	計
参加施設数	7	7	7 <sup>*4</sup>		
検査件数					
男性	767	645	700	2112	
女性	287	297	310	894	
その他	0	0	1	1	
計(A)	1054	942	1011	3007	
陽性判明数					
男性	4	1	4	9	
女性	0	1	0	1	
その他	0	0	0	0	
計(B)	4	2	4	10	
陽性判明率					
男性	0.52%	0.16%	0.57%	0.43%	
女性	0.00%	0.34%	0.00%	0.11%	
その他	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
計(B/A)	0.38%	0.21%	0.40%	0.33%	
回収数(C)	918	930	955	2803	
回収率(C/A)	87.1%	98.7%	94.5%	93.2%	
初受検割合	<b>57.6%</b>	<b>51.4%</b>	<b>49.5%</b>	<b>52.8%</b>	
24歳以下割合	<b>18.1%</b>	<b>19.5%</b>	<b>19.4%</b>	<b>19.0%</b>	
MSM <sup>*1</sup> 割合	<b>9.4%</b>	<b>11.0%</b>	<b>11.8%</b>	<b>10.7%</b>	
性風俗利用者 <sup>*2</sup> 割合	<b>29.4%</b>	<b>28.4%</b>	<b>28.0%</b>	<b>28.6%</b>	
性風俗従事者 <sup>*3</sup> 割合	<b>2.1%</b>	<b>2.6%</b>	<b>2.8%</b>	<b>2.5%</b>	

\*該当期間に得られた回答すべてを母数として割合を算出した。

\*1 Men who have sex with men;生涯に男性との性交経験を有する男性

\*2 過去6ヶ月間にお金を払った性交経験を有する人

\*3 過去6ヶ月間にお金をもらった性交経験を有する人

\*4 第4四半期は臨時検査による検査数も含む。

表 2b. HIV 抗体検査受検者の受検経験別性別および性的指向別の基本集計(1) (神奈川県)  
-2012年4月～9月に受検したものを作成した分析結果-

	初受検者						再受検者						MSMにおける受検経験別 Pearson $\chi^2$ p値	
	性別および性的指向			合計 n=935	Pearson $\chi^2$ p値	性別および性的指向			合計 n=642	Pearson $\chi^2$ p値				
	MSM以外の男性 n=581	女性 n=309	MSM n=45			MSM以外の男性 n=337	女性 n=180	MSM n=125						
居住地	神奈川県 514 88.5%	280 90.6%	43 95.6%	837 89.5%	0.24	301 89.3%	163 90.6%	103 82.4%	567 88.3%	0.07	<b>0.03</b>			
	神奈川県以外 67 11.5%	29 9.4%	2 4.4%	98 10.5%		36 10.7%	17 9.4%	22 17.6%	75 11.7%					
年齢	19歳以下 16 2.8%	31 10.0%	2 4.4%	49 5.2%	<0.01	0 0.0%	3 1.7%	2 1.6%	5 0.8%	<0.01	0.40			
	20-29歳 230 39.8%	171 55.3%	20 44.4%	421 45.0%		84 24.9%	85 47.2%	46 36.8%	215 33.5%					
	30-39歳 214 36.8%	73 23.6%	16 35.6%	303 32.4%		145 43.0%	59 32.8%	48 38.4%	252 39.3%					
	40-49歳 75 12.9%	26 8.4%	3 6.7%	104 11.1%		70 20.8%	29 16.1%	20 16.0%	119 18.5%					
	50-59歳 31 5.3%	7 2.3%	3 6.7%	41 4.4%		26 7.7%	4 2.2%	4 3.2%	34 5.3%					
	60歳以上 15 2.6%	1 0.3%	1 2.2%	17 1.8%		12 3.6%	0 0.0%	5 4.0%	17 2.6%					
居住形態	同居 377 64.9%	225 72.8%	34 75.6%	636 68.0%	0.03	218 64.7%	124 68.9%	64 51.2%	406 63.2%	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>			
	独居 204 35.1%	84 27.2%	11 24.4%	299 32.0%		119 35.3%	56 31.1%	61 48.8%	236 36.8%					
婚姻状況	未婚 382 65.7%	267 86.4%	33 73.3%	682 72.9%	<0.01	210 62.3%	139 77.2%	111 88.8%	460 71.7%	<0.01	<b>0.01</b>			
	既婚 199 34.3%	42 13.6%	12 26.7%	253 27.1%		127 37.7%	41 22.8%	14 11.2%	182 28.3%					
健康保険加入状況	国民健康保険/職場の健康保険 540 92.9%	224 72.5%	38 84.4%	802 85.8%	<0.01	321 95.3%	137 76.1%	117 93.6%	575 89.6%	<0.01	0.12			
	被扶養者の健康保険 29 5.0%	68 22.0%	3 6.7%	100 10.7%		9 2.7%	36 20.0%	5 4.0%	50 7.8%					
	未加入/無回答 12 2.1%	17 5.5%	4 8.9%	33 3.5%		7 2.1%	7 3.9%	3 2.4%	17 2.6%					
生涯の性交経験	ない 13 2.2%	8 2.6%	0 0.0%	21 2.2%	0.55	3 0.9%	1 0.6%	0 0.0%	4 0.6%	0.55	-			
	ある 568 97.8%	301 97.4%	45 100.0%	914 97.8%		334 99.1%	179 99.4%	125 100.0%	638 99.4%					
過去6ヶ月間の陰性交または肛門性交経験	ない 258 44.4%	121 39.2%	8 17.8%	387 41.4%	<0.01	131 38.9%	61 33.9%	20 16.0%	212 33.0%	<0.01	0.78			
	ある 323 55.6%	188 60.8%	37 82.2%	548 58.6%		206 61.1%	119 66.1%	105 84.0%	430 67.0%					
過去6ヶ月間に相手にお金を払ってセックスをしたことがありますか?	ない(無回答含む) 332 57.1%	308 99.7%	35 77.8%	675 72.2%	<0.01	164 48.7%	179 99.4%	109 87.2%	452 70.4%	<0.01	0.13			
	ある 249 42.9%	1 0.3%	10 22.2%	260 27.8%		173 51.3%	1 0.6%	16 12.8%	190 29.6%					
過去6ヶ月間に相手からお金をもらってセックスをしたことがありますか?	ない(無回答含む) 579 99.7%	294 95.1%	42 93.3%	915 97.9%	<0.01	336 99.7%	168 93.3%	118 94.4%	622 96.9%	<0.01	0.79			
	ある 2 0.3%	15 4.9%	3 6.7%	20 2.1%		1 0.3%	12 6.7%	7 5.6%	20 3.1%					
男性との過去6ヶ月間のコンドーム使用状況	過去6ヶ月間に行方なし 581 100.0%	125 40.5%	15 33.3%	721 77.1%	<0.01	337 100.0%	65 36.1%	26 20.8%	428 66.7%	<0.01	0.07			
	常用 0 0.0%	24 7.8%	3 6.7%	27 2.9%		0 0.0%	19 10.6%	24 19.2%	43 6.7%					
	非常用 0 0.0%	160 51.8%	27 60.0%	187 20.0%		0 0.0%	96 53.3%	75 60.0%	171 26.6%					
女性との過去6ヶ月間のコンドーム使用状況	過去6ヶ月間に行方なし 262 45.1%	309 100.0%	25 55.6%	596 63.7%	<0.01	135 40.1%	175 97.2%	93 74.4%	403 62.8%	<0.01	0.06			
	常用 79 13.6%	0 0.0%	7 15.6%	86 9.2%		58 17.2%	2 1.1%	11 8.8%	71 11.1%					
	非常用 240 41.3%	0 0.0%	13 28.9%	253 27.1%		144 42.7%	3 1.7%	21 16.8%	168 26.2%					

\*HIV抗体検査受検者のうち、属性に関して無回答であった者を除き、アンケートに初めて回答した者を分析対象とした。

表 2c. HIV 抗体検査受検者の受検経験別性別および性的指向別の基本集計(2) (神奈川県)  
-2012年4月～9月に受検したものを作成とした分析結果-

	初受検者						再受検者						MSMにおける受検経験別 Pearson $\chi^2$ p値						
	性別および性的指向			合計 n=935	Pearson $\chi^2$ p値	性別および性的指向			合計 n=642	Pearson $\chi^2$ p値									
	MSM以外の男性 n=581	女性 n=309	MSM n=45			MSM以外の男性 n=337	女性 n=180	MSM n=125											
<b>周囲のHIV感染者の有無</b>																			
わからない(無回答含む)	144	24.8%	95	30.7%	6	13.3%	245	26.2%	<0.01	87	25.8%	45	25.0%	17	13.6%	149	23.2%	<0.01	0.04
いない/ないと思う	370	63.7%	176	57.0%	25	55.6%	571	61.1%		199	59.1%	106	58.9%	44	35.2%	349	54.4%		
いる/いると思う	67	11.5%	38	12.3%	14	31.1%	119	12.7%		51	15.1%	29	16.1%	64	51.2%	144	22.4%		
<b>「自分がHIVに感染していても今そのまま働くことができる」と思いますか?</b>																			
あまりそう思わない/そう思わない	257	44.2%	153	49.5%	15	33.3%	425	45.5%	0.08	154	45.7%	96	53.3%	54	43.2%	304	47.4%	0.15	0.25
そう思う/ややそう思う	324	55.8%	156	50.5%	30	66.7%	510	54.5%		183	54.3%	84	46.7%	71	56.8%	338	52.6%		
<b>「自分はHIVに感染しても恋愛や結婚はできる」と思いますか?</b>																			
あまりそう思わない/そう思わない	486	83.6%	252	81.6%	35	77.8%	773	82.7%	0.49	291	86.4%	150	83.3%	88	70.4%	529	82.4%	<0.01	0.34
そう思う/ややそう思う	95	16.4%	57	18.4%	10	22.2%	162	17.3%		46	13.6%	30	16.7%	37	29.6%	113	17.6%		
<b>過去6ヶ月間に「HIVに感染しているかも…」と不安に感じたことはありましたか?</b>																			
あまりなかった/全くなかった	406	69.9%	219	70.9%	31	68.9%	656	70.2%	0.94	193	57.3%	111	61.7%	58	46.4%	362	56.4%	0.03	0.01
よくあった/時々あった	175	30.1%	90	29.1%	14	31.1%	279	29.8%		144	42.7%	69	38.3%	67	53.6%	280	43.6%		
<b>HIVに関する相談相手や場所の認知</b>																			
全く知らない(無回答含む)	217	37.3%	109	35.3%	13	28.9%	339	36.3%	0.48	118	35.0%	50	27.8%	29	23.2%	197	30.7%	0.03	0.45
知っている	364	62.7%	200	64.7%	32	71.1%	596	63.7%		219	65.0%	130	72.2%	96	76.8%	445	69.3%		
<b>受検動機(勘定の有無)</b>																			
人から勧められた、または誘われた	107	18.4%	73	23.6%	15	33.3%	195	20.9%	0.02	16	4.7%	17	9.4%	5	4.0%	38	5.9%	0.06	<0.01
自分で受けようと決めた	474	81.6%	236	76.4%	30	66.7%	740	79.1%		321	95.3%	163	90.6%	120	96.0%	604	94.1%		
<b>同伴者の有無</b>																			
1人で来た	479	82.4%	203	65.7%	34	75.6%	716	76.6%	<0.01	315	93.5%	145	80.6%	109	87.2%	569	88.6%	<0.01	0.08
友達・その他・無回答	27	4.6%	39	12.6%	5	11.1%	71	7.6%		8	2.4%	9	5.0%	11	8.8%	28	4.4%		
家族・恋人	75	12.9%	67	21.7%	6	13.3%	148	15.8%		14	4.2%	26	14.4%	5	4.0%	45	7.0%		
<b>広報資料認知</b>																			
いざれも認知なし	176	30.3%	92	29.8%	9	20.0%	277	29.6%	0.35	91	27.0%	54	30.0%	17	13.6%	162	25.2%	<0.01	0.31
いざれか認知あり	405	69.7%	217	70.2%	36	80.0%	658	70.4%		246	73.0%	126	70.0%	108	86.4%	480	74.8%		
<b>広報資料認知(後数回答)</b>																			
各行政の紙資料・ポスター・広報誌等	28	4.8%	25	8.1%	7	15.6%	60	6.4%	0.01	27	8.0%	21	11.7%	23	18.4%	71	11.1%	0.01	0.67
各行政のホームページ	254	43.7%	136	44.0%	22	48.9%	412	44.1%	0.80	168	49.9%	77	42.8%	46	36.8%	291	45.3%	0.03	0.16
NGO資料	4	0.7%	3	1.0%	4	8.9%	11	1.2%	<0.01	1	0.3%	6	3.3%	36	28.8%	43	6.7%	<0.01	0.01
HIVマップ	21	3.6%	20	6.5%	7	15.6%	48	5.1%	<0.01	20	5.9%	15	8.3%	31	24.8%	66	10.3%	<0.01	0.20
HIV検査・相談マップ	189	32.5%	115	37.2%	14	31.1%	318	34.0%	0.34	119	35.3%	68	37.8%	67	53.6%	254	39.6%	<0.01	0.01
AC広告(エイズ予防回)	37	6.4%	34	11.0%	6	13.3%	77	8.2%	0.03	29	8.6%	17	9.4%	22	17.6%	68	10.6%	0.02	0.51

\*HIV抗体検査受検者のうち、属性に関して無回答であった者を除き、アンケートに初めて回答した者を分析対象とした。

表 3a. HIV 抗体検査受検者を対象とした質問紙調査の概要(千葉県)

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	計
参加施設数	12	12	12		
検査件数					
男性	262	380	386	1028	
女性	136	185	205	526	
その他	0	0	0	0	
計(A)	398	565	591	1554	
陽性判明数					
男性	1	3	1	5	
女性	0	0	1	1	
その他	0	0	0	0	
計(B)	1	3	2	6	
陽性判明率					
男性	0.38%	0.79%	0.26%	0.49%	
女性	0.00%	0.00%	0.49%	0.19%	
その他	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
計(B/A)	0.25%	0.53%	0.34%	0.39%	
回収数(C)	321	481	519	1321	
回収率(C/A)	80.7%	85.1%	87.8%	85.0%	
初受検割合	<b>57.9%</b>	<b>52.4%</b>	<b>53.0%</b>	<b>54.4%</b>	
24歳以下割合	<b>20.6%</b>	<b>20.6%</b>	<b>20.0%</b>	<b>20.4%</b>	
MSM <sup>*1</sup> 割合	<b>7.2%</b>	<b>7.7%</b>	<b>8.1%</b>	<b>7.7%</b>	
性風俗利用者 <sup>*2</sup> 割合	<b>27.7%</b>	<b>24.7%</b>	<b>30.6%</b>	<b>27.7%</b>	
性風俗従事者 <sup>*3</sup> 割合	<b>5.3%</b>	<b>4.8%</b>	<b>5.2%</b>	<b>5.1%</b>	

\*該当期間に得られた回答すべてを母数として割合を算出した。

\*1 Men who have sex with men;生涯に男性との性交経験を有する男性

\*2 過去6ヶ月間にお金を払った性交経験を有する人

\*3 過去6ヶ月間にお金をもらった性交経験を有する人

表 3b. HIV 抗体検査受検者の受検経験別性別および性的指向別の基本集計(1) (千葉県)  
-2012年5月～9月に受検したものを作成とした分析結果-

	初受検者						再受検者						MSMにおける受検経験別Pearson χ <sup>2</sup> p値	
	性別および性的指向			合計n=404	Pearson χ <sup>2</sup> p値	性別および性的指向			合計n=286	Pearson χ <sup>2</sup> p値				
	MSM以外の男性n=242	女性n=143	MSMn=19			MSM以外の男性n=164	女性n=91	MSMn=31						
居住地														
千葉県	221 91.3%	131 91.6%	18 94.7%	370 91.6%	0.88	154 93.9%	87 95.6%	28 90.3%	269 94.1%	0.56	0.58			
千葉県以外	21 8.7%	12 8.4%	1 5.3%	34 8.4%		10 6.1%	4 4.4%	3 9.7%	17 5.9%					
年齢														
19歳以下	8 3.3%	12 8.4%	3 15.8%	23 5.7%	<0.01	0 0.0%	1 1.1%	1 3.2%	2 0.7%	<0.01	0.47			
20-29歳	91 37.6%	76 53.1%	9 47.4%	176 43.6%		39 23.8%	39 42.9%	12 38.7%	90 31.5%					
30-39歳	77 31.8%	35 24.5%	5 26.3%	117 29.0%		69 42.1%	40 44.0%	9 29.0%	118 41.3%					
40-49歳	30 12.4%	16 11.2%	1 5.3%	47 11.6%		28 17.1%	10 11.0%	4 12.9%	42 14.7%					
50-59歳	19 7.9%	4 2.8%	0 0.0%	23 5.7%		17 10.4%	1 1.1%	1 3.2%	19 6.6%					
60歳以上	17 7.0%	0 0.0%	1 5.3%	18 4.5%		11 6.7%	0 0.0%	4 12.9%	15 5.2%					
居住形態														
同居	168 69.4%	115 80.4%	11 57.9%	294 72.8%	0.02	127 77.4%	76 83.5%	18 58.1%	221 77.3%	0.01	0.99			
独居	74 30.6%	28 19.6%	8 42.1%	110 27.2%		37 22.6%	15 16.5%	13 41.9%	65 22.7%					
婚姻状況														
未婚	145 59.9%	117 81.8%	18 94.7%	280 69.3%	<0.01	103 62.8%	62 68.1%	25 80.6%	190 66.4%	0.14	0.16			
既婚	97 40.1%	26 18.2%	1 5.3%	124 30.7%		61 37.2%	29 31.9%	6 19.4%	96 33.6%					
健康保険加入状況														
国民健康保険/職場の健康保険	225 93.0%	110 76.9%	16 84.2%	351 86.9%	<0.01	158 96.3%	66 72.5%	28 90.3%	252 88.1%	<0.01	0.49			
被扶養者の健康保険	11 4.5%	27 18.9%	2 10.5%	40 9.9%		4 2.4%	23 25.3%	3 9.7%	30 10.5%					
未加入/無回答	6 2.5%	6 4.2%	1 5.3%	13 3.2%		2 1.2%	2 2.2%	0 0.0%	4 1.4%					
生涯の性交経験														
ない	8 3.3%	3 2.1%	0 0.0%	11 2.7%	0.59	4 2.4%	2 2.2%	0 0.0%	6 2.1%	0.68	-			
ある	234 96.7%	140 97.9%	19 100.0%	393 97.3%		160 97.6%	89 97.8%	31 100.0%	280 97.9%					
過去6ヶ月間の性交または肛門性交経験														
ない	111 45.9%	72 50.3%	4 21.1%	187 46.3%	0.05	68 41.5%	34 37.4%	6 19.4%	108 37.8%	0.07	0.88			
ある	131 54.1%	71 49.7%	15 78.9%	217 53.7%		96 58.5%	57 62.6%	25 80.6%	178 62.2%					
過去6ヶ月間に相手にお金を払ってセックスをしたことがありますか?														
ない(無回答含む)	141 58.3%	143 100.0%	16 84.2%	300 74.3%	<0.01	85 51.8%	91 100.0%	26 83.9%	202 70.6%	<0.01	0.98			
ある	101 41.7%	0 0.0%	3 15.8%	104 25.7%		79 48.2%	0 0.0%	5 16.1%	84 29.4%					
過去6ヶ月間に相手からお金をもらってセックスをしたことがありますか?														
ない(無回答含む)	242 100.0%	128 89.5%	16 84.2%	386 95.5%	<0.01	161 98.2%	82 90.1%	27 87.1%	270 94.4%	<0.01	0.78			
ある	0 0.0%	15 10.5%	3 15.8%	18 4.5%		3 1.8%	9 9.9%	4 12.9%	16 5.6%					
男性との過去6ヶ月間のコンドーム使用状況														
過去6ヶ月間に行方なし	242 100.0%	74 51.7%	4 21.1%	320 79.2%	<0.01	164 100.0%	35 38.5%	6 19.4%	205 71.7%	<0.01	0.98			
常用	0 0.0%	16 11.2%	2 10.5%	18 4.5%		0 0.0%	13 14.3%	3 9.7%	16 5.6%					
非常用	0 0.0%	53 37.1%	13 68.4%	66 16.3%		0 0.0%	43 47.3%	22 71.0%	65 22.7%					
女性との過去6ヶ月間のコンドーム使用状況														
過去6ヶ月間に行方なし	113 46.7%	143 100.0%	10 52.6%	266 65.8%	<0.01	70 42.7%	91 100.0%	19 61.3%	180 62.9%	<0.01	0.53			
常用	30 12.4%	0 0.0%	4 21.1%	34 8.4%		24 14.6%	0 0.0%	3 9.7%	27 9.4%					
非常用	99 40.9%	0 0.0%	5 26.3%	104 25.7%		70 42.7%	0 0.0%	9 29.0%	79 27.6%					

\*HIV抗体検査受検者のうち、属性に関して無回答であった者を除き、アンケートに初めて回答した者を分析対象とした。

表 3c. HIV 抗体検査受検者の受検経験別性別および性的指向別の基本集計(2) (千葉県)  
-2012年5月～9月に受検したものを作成した分析結果-

初受検者	再受検者									MSMにおける受検経験別 Pearson $\chi^2$ p値
	性別および性的指向			合計 n=404	Pearson $\chi^2$ p値	性別および性的指向			合計 n=286	Pearson $\chi^2$ p値
	MSM以外の男性 n=242	女性 n=143	MSM n=19			MSM以外の男性 n=164	女性 n=91	MSM n=31		
<b>居住地</b>										
千葉県	221 91.3%	131 91.6%	18 94.7%	370 91.6%	0.88	154 93.9%	87 95.6%	28 90.3%	269 94.1%	0.56
千葉県以外	21 8.7%	12 8.4%	1 5.3%	34 8.4%		10 6.1%	4 4.4%	3 9.7%	17 5.9%	
<b>周囲のHIV感染者の有無</b>										
わからない(無回答含む)	59 24.4%	32 22.4%	3 15.8%	94 23.3%	<0.01	36 22.0%	20 22.0%	4 12.9%	60 21.0%	0.06
いない/いないと思う	158 65.3%	93 65.0%	7 36.8%	258 63.9%		96 58.5%	55 60.4%	14 45.2%	165 57.7%	
いる/いると思う	25 10.3%	18 12.6%	9 47.4%	52 12.9%		32 19.5%	16 17.6%	13 41.9%	61 21.3%	
<b>「自分がHIVに感染していても今そのまま働くことができる」と思いますか?</b>										
あまりそう思わない/そう思わない	106 43.8%	71 49.7%	8 42.1%	185 45.8%	0.51	73 44.5%	52 57.1%	13 41.9%	138 48.3%	0.12
そう思う/ややそう思う	136 56.2%	72 50.3%	11 57.9%	219 54.2%		91 55.5%	39 42.9%	18 58.1%	148 51.7%	
<b>「自分はHIVに感染しても恋愛や結婚ができる」と思いますか?</b>										
あまりそう思わない/そう思わない	208 86.0%	123 86.0%	17 89.5%	348 86.1%	0.91	136 82.9%	79 86.8%	23 74.2%	238 83.2%	0.26
そう思う/ややそう思う	34 14.0%	20 14.0%	2 10.5%	56 13.9%		28 17.1%	12 13.2%	8 25.8%	48 16.8%	
<b>過去6ヶ月間に“HIVに感染しているかも...”と不安に感じたことはありましたか?</b>										
あまりなかった/全くなかった	167 69.0%	97 67.8%	9 47.4%	273 67.6%	0.15	83 50.6%	44 48.4%	14 45.2%	141 49.3%	0.84
よくあった/時々あった	75 31.0%	46 32.2%	10 52.6%	131 32.4%		81 49.4%	47 51.6%	17 54.8%	145 50.7%	
<b>HIVに関する相談相手や場所の認知</b>										
全く知らない(無回答含む)	106 43.8%	56 39.2%	6 31.6%	168 41.6%	0.45	63 38.4%	29 31.9%	12 38.7%	104 36.4%	0.56
知っている	136 56.2%	87 60.8%	13 68.4%	236 58.4%		101 61.0%	62 68.1%	19 61.3%	182 63.6%	
<b>受検動機(勧奨の有無)</b>										
人から勧められた、または説かれた	37 15.3%	35 24.5%	2 10.5%	74 18.3%	0.05	12 7.3%	7 7.7%	1 3.2%	20 7.0%	0.68
自分で受けようとした	205 84.7%	108 75.5%	17 89.5%	330 81.7%		152 92.7%	84 92.3%	30 96.8%	266 93.0%	
<b>同伴者の有無</b>										
1人で来た	207 85.5%	105 73.4%	19 100.0%	331 81.9%	<0.01	152 92.7%	70 76.9%	31 100.0%	253 88.5%	<0.01
友達・その他・無回答	7 2.9%	13 9.1%	0 0.0%	20 5.0%		4 2.4%	2 2.2%	0 0.0%	6 2.1%	
家族・恋人	28 11.6%	25 17.5%	0 0.0%	53 13.1%		8 4.9%	19 20.9%	0 0.0%	27 9.4%	
<b>広報資料認知</b>										
いずれも認知なし	85 35.1%	64 44.8%	2 10.5%	151 37.4%	0.01	55 33.5%	31 34.1%	6 19.4%	92 32.2%	0.27
いずれか認知あり	157 64.9%	79 55.2%	17 89.5%	253 62.6%		109 66.5%	60 65.9%	25 80.8%	194 67.8%	
<b>広報資料認知(複数回答)</b>										
各行政の紙資料・ポスター・広報誌等	10 4.1%	4 2.8%	0 0.0%	14 3.5%	0.55	12 7.3%	5 5.5%	1 3.2%	18 6.3%	0.64
各行政のホームページ	124 51.2%	61 42.7%	8 42.1%	193 47.8%	0.23	76 46.3%	42 46.2%	21 67.7%	139 48.6%	0.08
NGO資料	2 0.8%	0 0.0%	3 15.8%	5 1.2%	<0.01	0 0.0%	1 1.1%	4 12.9%	5 1.7%	<0.01
HIVマップ	6 2.5%	4 2.8%	4 21.1%	14 3.5%	<0.01	7 4.3%	10 11.0%	5 16.1%	22 7.7%	0.03
HIV検査・相談マップ	41 16.9%	29 20.3%	9 47.4%	79 19.6%	0.01	43 26.2%	24 26.4%	12 38.7%	79 27.6%	0.34
AC広告(エイズ予防財団)	11 4.5%	10 7.0%	3 15.8%	24 5.9%	0.11	4 2.4%	8 8.8%	2 6.5%	14 4.9%	0.07

\*HIV抗体検査受検者のうち、属性に関して無回答であった者を除き、アンケートに初めて回答した者を分析対象とした。

表4a. インターネット横断調査：年齢別集計（1）

	年齢					合計 n=855	Pearson $\chi^2$						
	24歳以下 n=290		25-29歳 n=181		30-34歳 n=160								
<b>性的指向</b>													
ゲイ(同性愛者)	229	79.0%	144	79.6%	133	83.1%	100	89.3%	95	84.8%	701	82.0%	0.26
バイ(両性愛者)	42	14.5%	30	16.6%	20	12.5%	7	6.3%	12	10.7%	111	13.0%	
その他	19	6.6%	7	3.9%	7	4.4%	5	4.5%	5	4.5%	43	5.0%	
あなたは、現在だれかと一緒に暮らしていますか？													
一人暮らし	136	46.9%	101	55.8%	104	65.0%	58	51.8%	53	47.3%	452	52.9%	<0.01
家族と同居	132	45.5%	54	29.8%	28	17.5%	33	29.5%	29	25.9%	276	32.3%	
家族以外と同居	22	7.6%	26	14.4%	28	17.5%	21	18.8%	30	26.8%	127	14.9%	
あなたは現在、結婚していますか？													
結婚している	0	0.0%	2	1.1%	5	3.1%	4	3.6%	9	8.0%	20	2.3%	<0.01
結婚していない	290	100.0%	179	98.9%	155	96.9%	108	96.4%	103	92.0%	835	97.7%	
あなたは現在、健康保険を持っていますか？													
国民健康保険	111	38.3%	56	30.9%	57	35.6%	36	32.1%	45	40.2%	305	35.7%	<0.01
職場の健康保険	65	22.4%	105	58.0%	97	60.6%	70	62.5%	59	52.7%	396	46.3%	
被扶養者の健康保険	106	36.6%	15	8.3%	3	1.9%	3	2.7%	1	0.9%	128	15.0%	
持っていない	8	2.8%	5	2.8%	3	1.9%	3	2.7%	7	6.3%	26	3.0%	
次の中で過去6ヵ月間に利用したものはありますか？（あてはまるものすべて）													
ゲイバー	174	60.0%	135	74.6%	126	78.8%	72	64.3%	80	71.4%	587	68.7%	<0.01
ゲイナイト	76	26.2%	67	37.0%	61	38.1%	31	27.7%	29	25.9%	264	30.9%	0.02
ゲイショップ	78	26.9%	62	34.3%	49	30.6%	50	44.6%	48	42.9%	287	33.6%	<0.01
PC出会い系サイト	73	25.2%	56	30.9%	43	26.9%	39	34.8%	40	35.7%	251	29.4%	0.14
携帯出会い系サイト	103	35.5%	69	38.1%	62	38.8%	44	39.3%	30	26.8%	308	36.0%	0.23
mixiなどのSNS	177	61.0%	100	55.2%	98	61.3%	68	60.7%	76	67.9%	519	60.7%	0.32
工口系SNS	78	26.9%	42	23.2%	60	37.5%	30	26.8%	31	27.7%	241	28.2%	0.05
スマートフォンのゲイ向けアプリ	168	57.9%	113	62.4%	93	58.1%	67	59.8%	54	48.2%	495	57.9%	0.20
ゲイ向けサークル	48	16.6%	25	13.8%	26	16.3%	10	8.9%	20	17.9%	129	15.1%	0.30
ゲイ向け合コン	15	5.2%	13	7.2%	3	1.9%	4	3.6%	3	2.7%	38	4.4%	0.13
ゲイの乱バ	7	2.4%	8	4.4%	6	3.8%	4	3.6%	4	3.6%	29	3.4%	0.82
有料のハッテン場	43	14.8%	40	22.1%	41	25.6%	39	34.8%	38	33.9%	201	23.5%	<0.01
野外のハッテン場	7	2.4%	8	4.4%	16	10.0%	8	7.1%	11	9.8%	50	5.8%	<0.01
ハッテン場で有名な公共施設	23	7.9%	27	14.9%	29	18.1%	25	22.3%	28	25.0%	132	15.4%	<0.01
いずれも利用なし	19	6.6%	6	3.3%	0	0.0%	2	1.8%	3	2.7%	30	3.5%	<0.01