

厚生労働科学研究費補助金 エイズ対策研究事業（総合研究報告書）

MSM の HIV 感染対策の企画、実施、評価の体制整備に関する研究

ゲイ向け商業施設利用者における性行動および予防行動に関する研究

-8 地域のゲイ向け商業施設利用者を対象としたコミュニティベース質問紙調査-

研究協力者：塩野徳史（名古屋市立大学看護学部）

研究代表者：市川誠一（名古屋市立大学看護学部）

研究分担者：金子典代（名古屋市立大学看護学部）

研究要旨

本報告では、2005 年以降に断続的にゲイ向け商業施設を中心としたコミュニティ（関東地域は次の 4 地域別に新宿、上野・浅草、新橋、野毛、近畿地域、九州地域、東海地域、沖縄地域）で実施してきた質問紙調査のデータについて再集計した。

性行動について年齢層別にみると、過去 6 ヶ月間のアナルセックス経験者割合は 20 歳から 44 歳までは 85% 以上であったが 45 歳以上では年齢とともに割合は低下していた。過去 6 ヶ月間の性行動がある人では口内射精経験やバイアグラやラッシュ等の薬物併用割合は 45 歳以上でもやや高くなる傾向がみられリスク行動が加齢に伴って減少するとは言えない。特にアナルセックス時のコンドーム使用状況を年齢層別にみると、年齢層別の有意差はみられず、彼氏や恋人、友達やセフレ、その場限りの相手のいずれの場合でもアナルセックス時にコンドーム常用割合は 20 歳から 49 歳まではほぼ 4 割前後であった。またコンドーム使用とコンドーム使用意図、コンドームとローションの手近さが強く関連していることが示され、使用意図があっても手近になればコンドーム使用割合は低下し、使用意図がなくとも手近にあれば使用割合は上昇することが示唆された。

HIV 抗体検査行動については年齢層別にみると 25 歳から 39 歳で他の年齢層に比べ、生涯、過去 1 年ともに受検割合は高く、予防介入によって HIV 抗体検査受検行動が促進された可能性が示唆される。一方で若年層や中高年層は未だ受検割合は低かった。未受検の理由については若年層と中高年層では異なっており、知識や情報提供によって若年層では検査行動が促進される可能性があるが、逆に中高年層では不安を煽り検査行動の阻害要因となることが示唆された。

A. 研究目的

本報告では、ゲイ向け商業施設利用者における性行動や検査行動等の HIV 感染に関連した行動を明らかにし、予防介入の基礎資料とするため、ゲイバーを中心としたゲイ向け商業施設利用者を対象とした質問紙調査について再分析した結果を示した。

B. 研究方法

調査方法

東京都、神奈川県、愛知県、大阪府、福岡県、沖縄県では 2000 年以降、各地域の CBO がゲイ向け商業施設利用者を対象に HIV に関する知識の提供や検査行動の促進を目的にした活動を開催している。これらの CBO を介して、予防啓発資材を配布している東京都、神奈川県、愛知県、大阪府、福岡県、沖縄県のゲイ向け商業施設に調査協力を依頼し、2005

年は総 41 店舗から協力を得て 1,340 部の質問紙を配布した。2007 年は総 69 店舗から協力を得て 1,700 部の質問紙を配布した。2008 年は総 139 店舗から協力を得て 3,035 部の質問紙を配布した。2009 年は総 88 店舗から協力を得て 2,433 部の質問紙を配布した。2010 年は総 391 店舗から協力を得て 8,335 部の質問紙配布を依頼した。

質問紙はゲイ向け商業施設の従業員から顧客に直接手渡され、顧客が自ら郵送にて研究機関宛てに送付し回収する方法を用いた。対象者には謝礼として商業施設で使用可能なチケットを謝品として提供する仕組みとした。

本報告における分析では、調査を実施した地域(実施した都府県および近隣県)に居住する 20 歳以上のゲイ・バイセクシュアル男性および MSM(Men who have sex with men)を対象とした。重複回答を除く全有効回答数等を概要として表 1 に示した。

倫理的配慮

本調査の方法や質問項目の作成にあたり、CBO スタッフと協議し、質問紙に関しては事前に模擬回答を得た。回答者のプライバシーの保護のため質問紙は無記名とし、対象者個人の特定につながる情報は含んでいなかった。研究目的、プライバシーの厳守、研究データの取り扱い方法、学会・論文等で結果を公表すること、参加や回答は自由である旨を明示した同意書を質問紙と同封し、これらの研究内容や参加条件を読み同意した者にのみ回答を依頼した。最終的に各自が回答した質問紙を投函することをもって研究への参加同意が得られたものとみなした。本研究は名古屋市立大学看護学部研究倫理審査委員会より実施の承認を得た。

C. 研究結果

地域別経年の結果(表 1-表 5)

ここではゲイ向け商業施設を中心としたコ

ミュニティ別(関東地域は次の 4 地域別に新宿、上野・浅草、新橋、野毛、近畿地域、九州地域、東海地域、沖縄地域)に経年的に分析した。分析対象はいずれの地域でも 20 歳以上のゲイ・バイセクシュアル男性および MSM で、主要項目について無回答であった人を除いた。

以降の分析で性行動を分析する場合には、該当する性行動(男性との性交経験や過去 6 ヶ月間のAnalセックス経験等)を有する人を対象として分析したため総数は異なる。

新宿での回答者(2008 年 n=939、2010 年 n=962)について 2008 年と 2010 年を比較した結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 24.2%、25.3%(割合は 2008 年、2010 年の順、以下同)であり、知らない割合は 35.1%、39.4%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 48.7%、55.1%であり、知らない割合は 41.5%、34.2%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は 65.5%、62.9%であり過去 1 年間の受検割合は 34.9%、29.4%であった。過去 6 ヶ月間のAnalセックスにおけるコンドーム常用割合は 52.1%、44.2%であった。

上野・浅草での回答者(2008 年 n=74、2010 年 n=188)について 2008 年と 2010 年を比較した結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 2.7%、5.9%(割合は 2008 年、2010 年の順、以下同)であり、知らない割合は 67.6%、72.9%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 13.5%、14.4%であり、知らない割合は 81.1%、77.1%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は 52.7%、42.0%であり過去 1 年間の受検割合は 16.2%、18.1%であった。過去 6 ヶ月間のAnalセックスにおけるコンドーム常用割合は 22.2%、35.9%であった。

新橋での回答者(2008 年 n=59、2010 年 n=150)について 2008 年と 2010 年を比較した結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 5.1%、8.7%(割合は

2008 年、2010 年の順、以下同)であり、知らない割合は 64.4%、65.3%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 20.3%、29.5%であり、知らない割合は 72.9%、59.1%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は 59.3%、66.7%であり過去 1 年間の受検割合は 20.3%、30.0%であった。過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は 46.7%、41.2%であった。

野毛での回答者(2008 年 n=206、2010 年 n=251)について 2008 年と 2010 年を比較した結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 5.4%、3.2%(割合は 2008 年、2010 年の順、以下同)であり、知らない割合は 74.6%、71.7%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 8.3%、15.1%であり、知らない割合は 85.9%、78.1%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は 46.6%、50.2%であり過去 1 年間の受検割合は 23.3%、21.1%であった。過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は 39.8%、42.6%であった。

近畿地域での回答者(2005 年 n=449、2007 年 n=820、2009 年 n=1,184、2010 年 n=1,238)について 2005 年から 2010 年を比較した結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 1.3%、14.7%、18.2%、18.8%(割合は 2005 年、2007 年、2009 年、2010 年の順、以下同)であり、知らない割合は 69.4%、59.5%、41.1%、47.2%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 69.5%、62.6%、63.0%、64.7%であり、知らない割合は 24.7%、34.1%、29.7%、26.2%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は、2005 年については把握できていないが 2007 年 55.4%、2009 年 51.9%、2010 年 49.5%であり過去 1 年間の受検割合は 27.6%、30.0%、27.2%、28.1%であった。過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は 32.7%、36.8%、42.2%、39.6%で

あった。

九州地域での回答者(2008 年 n=366、2010 年 n=578)について 2008 年と 2010 年を比較した結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 9.8%、20.9%(割合は 2008 年、2010 年の順、以下同)であり、知らない割合は 39.6%、39.1%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 67.8%、65.4%であり、知らない割合は 29.0%、29.9%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は 44.3%、43.3%であり過去 1 年間の受検割合は 22.7%、21.1%であった。過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は 34.6%、38.6%であった。

東海地域での回答者(2010 年 n=447)について 2010 年の結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 9.0%であり、知らない割合は 60.8%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 21.1%であり、知らない割合は 70.6%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は 65.3%、であり過去 1 年間の受検割合は 38.0%であった。過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は 39.3%であった。

沖縄地域での回答者(2010 年 n=224)について 2010 年の結果を示した。コミュニティセンターに行ったことがある割合は 17.9%であり、知らない割合は 41.5%であった。コミュニティペーパーを読んだことがある割合は 53.6%であり、知らない割合は 28.1%であった。生涯の HIV 抗体検査受検割合は 58.9%、であり過去 1 年間の受検割合は 26.8%であった。過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は 39.1%であった。

2010 年有効回答者における分析(表 6-表 8)

ここではゲイ向け商業施設利用者における HIV 感染既往別、年齢層別の動向を明らかにすることを目的として、質問紙が全地域統一された 2010 年に、各地域で実施された調査に

有効回答であった人を対象として分析した。

分析対象は 20 歳以上のゲイ・バイセクシュアル男性および MSM で、主要項目について無回答であった人を除いた。また居住地については調査を実施した地域に居住している人を対象としており割合は関東地域 38.4%、東海地域 11.1%、近畿地域 30.7%、九州地域 14.3%、沖縄地域 5.5% であった。

1) HIV 感染既往別分析(表 6)

分析対象 4,038 人のうち HIV 感染の既往があったと回答した人は 155 人(3.8%)であり、表 6 には感染既往別に基本属性および性行動、検査行動やコンドーム使用行動等の予防行動を示した。

過去 6 ヶ月間のゲイ向け商業施設の利用については PC 出会い系サイトを除いて感染既往別に有意差はみられず、ゲイバーに次いで携帯出会い系サイト、有料ハッテン場、ゲイショップ利用が高い割合であった。コミュニティセンターに行ったことがある割合は HIV 感染既往がない人(17.2%)に比べ、ある人(26.6%)で高い割合であった。コマニティペーパーを読んだことがある割合も同様で HIV 感染既往がない人(49.8%)に比べ、ある人(60.0%)で高い割合であった。

2) 年齢層別比較(表 7-表 8)

分析対象 4,038 人について年齢層別に基本属性および性行動、検査行動やコンドーム使用行動等の予防行動を表 7、表 8 に示した。

HIV 抗体検査受検割合について年齢層別にみると、生涯では 30-34 歳層と 35-39 歳層が、過去 1 年間では 25-29 歳と 30-34 歳層が他の年齢層に比べ高かった。(図 1、図 2)

図1 年齢別 生涯のHIV抗体検査受検割合

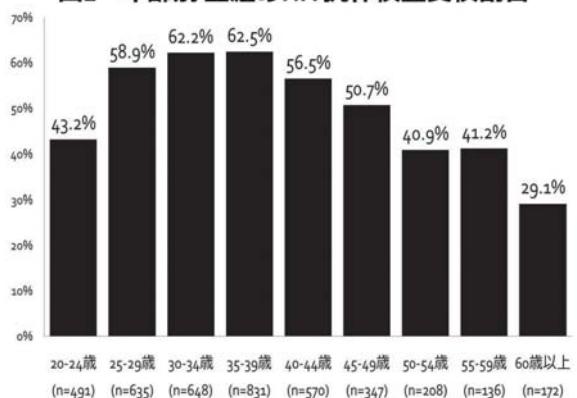
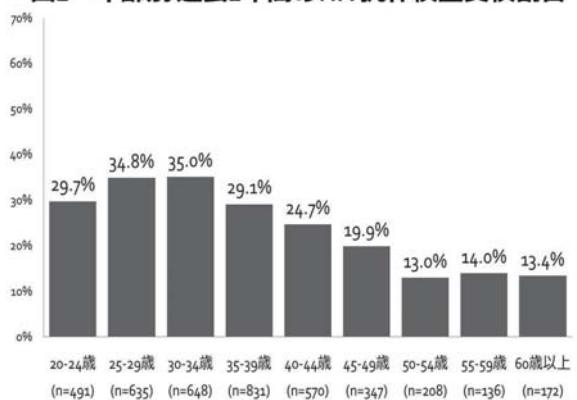


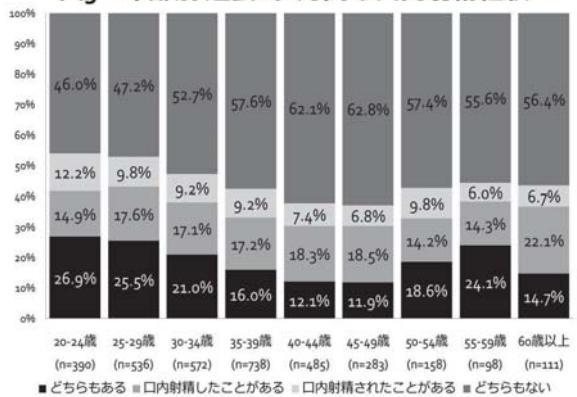
図2 年齢別 過去1年間のHIV抗体検査受検割合

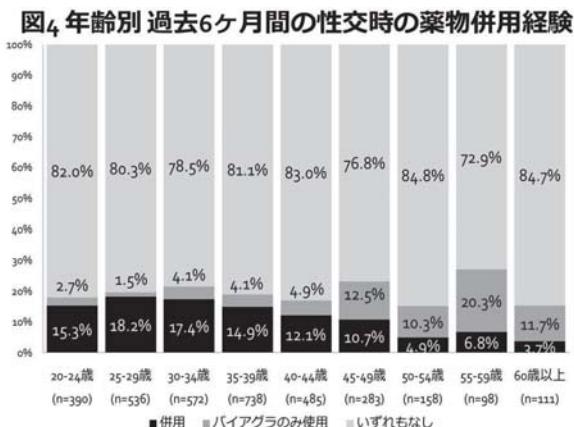


性行動について年齢層別には過去 6 ヶ月間のAnal Sex 経験者割合は 20 歳から 44 歳までは 85% 以上であったが 45 歳以上では年齢とともに割合は低下していた。

生涯に男性との性交経験があった人を対象とし過去 6 ヶ月間の性行動を年齢層別にみると、口内射精経験についてはした割合やされた割合はどの年齢でもほぼ一定であったが、どちらもある割合は 20-24 歳、25-29 歳、55-59 歳で他の年齢層よりやや高かった。(図 3)

図3 年齢別 過去6ヶ月間の口内射精経験





また過去6ヶ月間の性交時におけるバイアグラやラッシュ等の薬物併用割合は45歳以上ではバイアグラのみの使用割合が高いが、バイアグラを含むいずれかの薬物併用割合は5.2%(50-54歳)～27.1%(55-59歳)であった。バイアグラのみの使用を除くと3.7%(60歳以上)～18.2%(25-29歳)であった。(図4)

次に、過去6ヶ月間に男性との肛門セックス経験があった人を対象とし、コンドーム使用状況を年齢層別にみると、年齢層別の有意差はみられず、彼氏や恋人、友達やセフレ、その場限りの相手のいずれの場合でも肛門セックス時にコンドーム常用であった割合は、20歳から49歳まではほぼ4割前後であった。

コンドーム使用に関する分析(表9-表15)

ここではコンドーム使用行動促進を目的とした予防介入に必要な資料を得るために、生涯に肛門セックス経験者(n=3,371)を対象として、一番最近の肛門セックスにおけるコンドーム使用に焦点をあて分析した。

分析対象者が肛門セックスをした時期は、調査時点から過去6ヶ月間が59.5%、過去6ヶ月間から過去1年間が7.2%、過去1年以上前または覚えていないが33.3%であり、年齢層との有意差がみられ若年層では調査時点から過去6ヶ月間以内であった割合が高かった。また一番最近の肛門セックスの相手については彼氏や恋人等の特定の相手が

40.4%、友達やセフレなど彼氏や恋人以外の特定相手が28.2%、その場限りの相手が31.4%であった。

1)年齢層別、相手別性行動(表9-表11)

一番最近の肛門セックスについて、表9には年齢層別に時期や相手との状況、肛門セックスをする前のコンドーム使用に関する意図、肛門セックスをした場所やその時の状況などを示した。また表10-表11には一番最近の肛門セックスの相手との関係性別の基本属性、そのときの肛門セックスの状況等を示した。

一番最近の肛門セックスにおけるコンドーム使用割合は彼氏や恋人の場合は46.7%、友達やセフレとの場合は64.7%、その場限りの相手との場合は65.3%であり彼氏や恋人の場合で他と比べ低かった。

2)コンドーム使用の関連要因(表12-表14)

相手別に一番最近の肛門セックス時のコンドーム使用について「使用」を1、「不使用」「覚えていない」を0とした従属変数による変数減少法ステップワイズ(Wald)による多重ロジスティック回帰分析を行い、関連要因を明らかにした。なお多重ロジスティック回帰分析については従属変数と各項目間でカイ2乗検定を用いて有意差のあった項目を独立変数として投入した。

表12には一番最近の肛門セックスの相手が彼氏・恋人であった群(n=1,361)の結果を示した。コンドーム使用に最も強く関連していたのはコンドーム使用意図であり、使いたいと思っていた人に比べたodds比は、使いたいと思っていた人では35.76(95%CI:15.53-82.39)相手次第・わからない人では5.41(95%CI:2.38-12.30)であった。次いでコンドームとローションの手近さが影響しており、手近になかった人に比べたodds比は、コンドームのみ手近にあった人で

10.75 (95%CI:4.90–23.58) 両方手近にあつた人で 7.72 (95%CI:5.12–11.65) であった。

同様に表 13 には一番最近のナルセックスの相手が友達・セフレであった群(n=952)の結果を示した。コンドーム使用に最も強く関連していたのはコンドーム使用意図であり、使いたいと思っていた人に比べた odds 比は、使いたいと思っていた人では 15.71 (95%CI:7.09–34.81) であった。次いでコンドームとローションの手近さが影響しており、手近になかった人に比べた odds 比は、両方手近にあつた人で 8.20 (95%CI:4.97–13.53) コンドームのみ手近にあつた人で 5.02 (95%CI:2.20–11.46) であった。

同様に表 14 には一番最近のナルセックスの相手がその場限りの相手であった群(n=1,058)の結果を示した。コンドーム使用に最も強く関連していたのはコンドーム使用意図であり、使いたいと思っていた人に比べた odds 比は、使いたいと思っていた人では 16.88 (95%CI:5.73–49.79) であった。次いでコンドームとローションの手近さが影響しており、手近になかった人に比べた odds 比は、両方手近にあつた人で 13.33 (95%CI:8.77–20.25) コンドームのみ手近にあつた人で 9.16 (95%CI:4.56–18.42) であった。

3) 使用意図と手近さによる分類(表 15、図 12)

多重ロジスティック回帰分析で影響の強かつたコンドーム使用意図とコンドームの手近さで次の 4 群に分類した。使用意図について「使いたいと思っていた」「相手次第・わからない」と回答し、かつコンドームが手近になかった人を①意図なし・手近になし群とした。使用意図について「使いたいと思っていた」「相手次第・わからない」と回答し、かつコンドームとローションが手近にあつた人を②意図なし・手近にあり群とした。使用意図について「使いたいと思っていた」と回答し、かつコンドームが手近にな

かつた人を③意図あり・手近になし群とした。使用意図について「使いたいと思っていた」と回答し、かつコンドームとローションが手近にあつた人を④意図あり・手近にあり群とした。

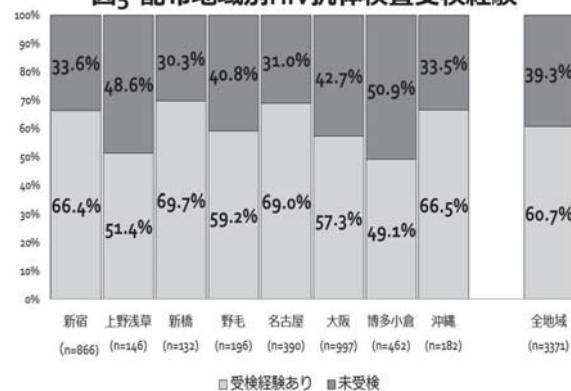
そして、各群間でコンドーム使用状況を比較した結果、④意図あり・手近にあり群ではコンドーム使用割合が 9 割前後と高かつた。また③意図あり・手近になし群と②意図なし・手近にあり群のコンドーム使用割合は 29.7% から 47.4% であり、2 群間で有意差はみられなかった。なお分析の際にはコンドームのみが手近にあつた 211 人は除いた。

検査行動に関する分析(表 16-表 30)

ここでは検査行動促進を目的とした予防介入に必要な資料を得るために、生涯にナルセックス経験者(n=3,371)を対象として、生涯の HIV 抗体検査受検経験との関連要因を明らかにすることを試みた。

配布地域別にみた HIV 抗体検査受検割合を図 5 に示した。次に配布地域別および全地域で HIV 抗体検査受検経験行動との基本属性、HIV に関する知識・意識、CBO 活動の認知状況等との関連について、カイ 2 乗検定を用いて分析した。

図5 配布地域別HIV抗体検査受検経験



次いで、未受検者の背景を明らかにするために、検査行動との関連がみられた性感染症や検査に関する知識、HIV 検査の利用しやすさ、周囲の HIV に感染している人の有無、過

去6ヶ月間の周囲の人との対話経験、今後6ヶ月以内の受検意図に焦点をあて分析した。分析対象はHIVに感染している人を除く生涯にAnal Sex Experience(ASE)経験を有する人でかつHIV抗体検査の未受検者(n=1,322)を対象とした。

未受検者において年齢層別に未受検の理由について比較し、未受検理由のそれぞれについて受検意図、知識、利用しやすさ、周囲のHIVに感染している人の有無、対話経験との関連を明らかにした。

1) HIV抗体検査受検経験別分析(表16-表18)

全地域の分析対象者(n=3,371)についてみると、HIV抗体検査受検経験と性的指向(セクシュアリティ)との関連がみられ、受検経験あり群に比べ未受検群では性的指向についてバイセクシュアル、わからない、その他と回答する割合が高かった。性的指向との関連は博多小倉地域でも同様の傾向であった。(図6)

図6 受検経験別 セクシュアリティ

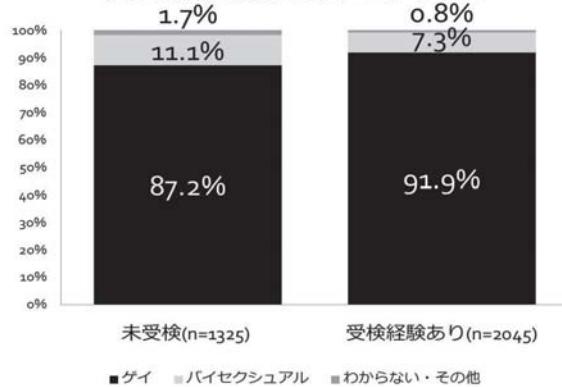
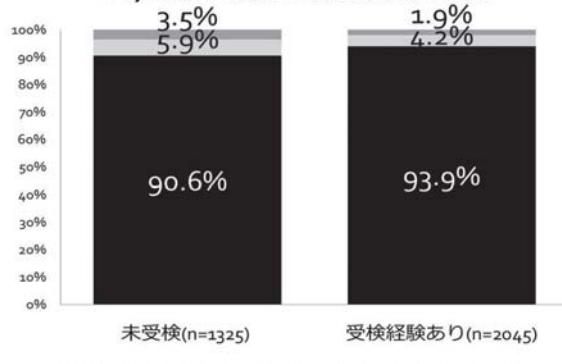


図7 受検経験別 健康保険加入状況



また、HIV抗体検査受検経験と健康保険加

入状況との関連もみられ、受検経験あり群に比べ未受検群では被扶養者の健康保険、未加入であった割合が高かった。健康保険介入状況との関連は新宿地域でも同様の傾向であった。(図7)

HIV感染に関する意識とHIV抗体検査受検経験との関連については、周囲のHIV感染者の有無と過去6ヶ月間のHIVについての周囲との対話経験との間に有意差がみられ、未受検群に比べ受検経験あり群では、周囲にHIV感染者がいる・いると思う割合が高く、対話経験がある割合も高かった。意識との関連は全地域で共通して同様の傾向がみられた。(図8、図9)

図8 受検経験別 周囲のHIV感染者の有無

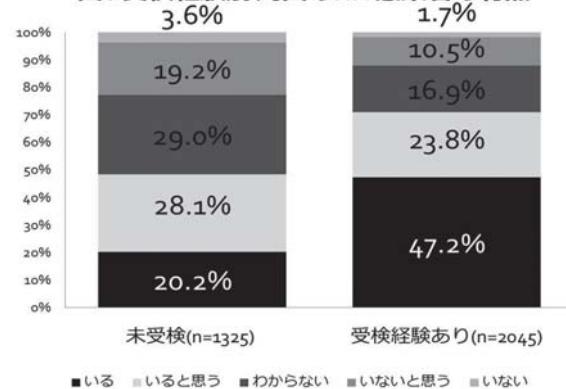
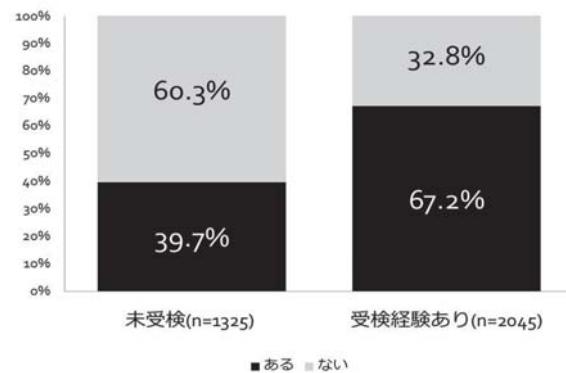


図9 受検経験別 過去6ヶ月間の対話経験



CBOの活動接觸状況について本報告では全地域共通していたコミュニティセンターの接觸状況およびコミュニティペーパーの接觸状況に焦点をあてており、HIV抗体検査受検経験との関連もみられた。6地域にあるコミュニティセンターとの接觸状況については、未

受検群に比べ受検経験あり群では行ったことがある、知っている割合が高かった。これは新宿、上野浅草、野毛、名古屋、大阪、博多小倉地域でも同様の傾向であった。(図 10)

コミュニティペーパーとの接触状況については、未受検群に比べ受検経験あり群では読んだことがある割合が高かった。これは新宿、上野浅草、新橋、野毛、大阪、博多小倉地域でも同様の傾向であった。(図 11)

図10 受検経験別 コミュニティセンター-接触状況

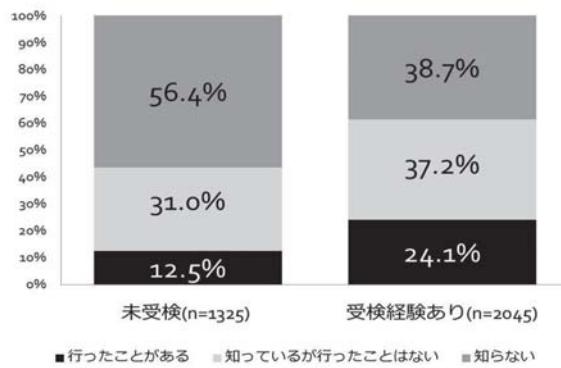
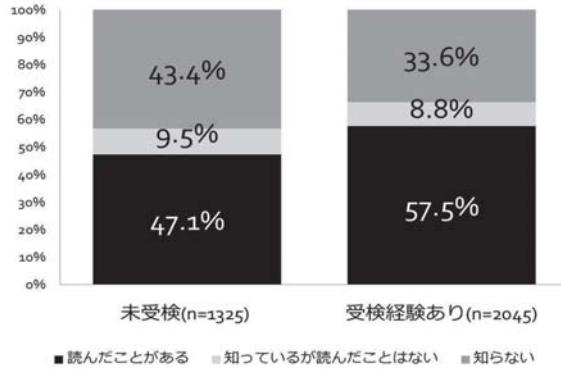


図11 受検経験別 コミュニティペーパー-接触状況



2)未受検者における年齢層別分析(表 19-表 20)

未受検者(n=1,322)を年齢層別にみると、性感染症や検査に関する知識の正答数 4 問以上の割合は、30-34 歳で 39.6%と最も高く、50 歳以上では他の年代に比べ低かった。また HIV 抗体検査の利用しやすさについて利用しにくいと回答した割合は保健所・保健センター23.5%、病院 42.2%、医院等 39.9%であり、わからないと回答した人を含み、どこも

利用しにくい人の割合は 59.2%と半数以上であった。年齢層との関連はみられなかった。

3)未受検の理由-年齢層別要因別(表 21-表 30)

未受検の理由について年齢層別にみると有意差のみられたのは「機会がなかったから」「ゲイ・バイセクシュアルであると説明するのが面倒だから」「HIV に感染している理由がないから」であった。「機会がなかったから」は若年層で未受検の理由とする割合が高く、「ゲイ・バイセクシュアルであると説明するのが面倒だから」「HIV に感染している理由がないから」は中高年層で未受検の理由とする割合が高かった。(表 20、図 13)

次いで未受検の理由を、どういった背景の人が選択しやすいかを明らかにするために、未受検理由それぞれについて、今後 6 ヶ月以内の受検意図(ある/ない)、性感染症や検査に関する知識(3 問以下/4 問以上)、HIV 検査の利用しやすさ(いずれか利用しやすい/どこも利用しにくい)、周囲の HIV に感染している人の有無(いる/いない)、過去 6 ヶ月間の周囲の人との対話経験(ある/ない)の各 2 群との関連について分析した。

その結果、「機会がなかったから」は過去 6 ヶ月間の対話経験や受検意図との関連がみられ、特に 20 歳代で特徴的で、対話経験のある人はない人に比べ、「機会がなかったから」と回答する割合が高かった。「ゲイ・バイセクシュアルであると説明するのが面倒だから」では HIV 抗体検査の利用しやすさとの関連がみられ、特に 40 歳代で特徴的で、どこも利用しにくい人は、いずれかは利用しやすい人に比べ、「ゲイ・バイセクシュアルであると説明するのが面倒だから」と回答する割合が高かった。「結果を知るのが怖いから」では知識の正答数との関連がみられ、30 歳代、40 歳では知識の正答数が 4 問以上の人には 3 問以下の人に比べ「結果を知るのが怖いから」と回答す

る割合が高かったが、20 歳代では逆に 4 間以上の人には 3 間以下の人々に比べ「結果を知るのが怖いから」と回答する割合は低かった。

D. 考察

本報告では、2005 年以降に断続的にゲイ向け商業施設を中心としたコミュニティ（関東地域は次の 4 地域別に新宿、上野・浅草、新橋、野毛、近畿地域、九州地域、東海地域、沖縄地域）で実施されてきた質問紙調査のデータについて再集計した。本報告では 8 地域で同時に実施された 2010 年の調査結果を用いて性行動と検査行動に関する分析に焦点をあてた。なお関東地域、近畿地域は「平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業エイズ予防のための戦略研究（主任研究者木村哲）」で、東海地域、九州地域、沖縄地域は「平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業男性同性間の HIV 感染対策とその介入効果に関する研究（研究代表者市川誠一）」で同様の方法と質問項目を用いて実施されたものである。

性行動について年齢層別にみると、過去 6 ヶ月間のアナルセックス経験者割合は 20 歳から 44 歳までは 85% 以上であったが 45 歳以上では年齢とともに割合は低下していた。しかし過去 6 ヶ月間の性行動がある人では口内射精経験やバイアグラやラッシュ等の薬物併用割合は 45 歳以上でもやや高くなる傾向がみられ、リスク行動が加齢に伴って減少するとは言えない。特にアナルセックス時のコンドーム使用状況を年齢層別にみると、年齢層別の有意差はみられず、彼氏や恋人、友達やセフレ、その場限りの相手のいずれの場合でもアナルセックス時にコンドーム常用であった割合は、20 歳から 49 歳まではほぼ 4 割前後であった。多重ロジスティック回帰分析を用いた結果、いずれの相手との場合でもコンドーム使用とコンドーム使用意図、コンドームとローションの手近さが強く関連して

いることが示され、使用意図があっても手近になければコンドーム使用割合は低下し、使用意図がなくても手近にあれば使用割合は上昇することが示唆された。オーストラリアやタイの先行事例ではハッテン場などのゲイ向け商業施設にコンドームやローションを設置するなど環境に介入することで使用行動が促進したことも報告されており、コンドームやローションが手近にある環境を整えることは重要であると考えられる。本分析では地域差などを比較検討はできていないが、これまで性行動自体に地域差がみられたことはあまり報告されておらず、コンドーム使用行動の関連要因についても普遍化できると考えられる。

HIV 抗体検査行動については年齢層別にみると 25 歳から 39 歳で他の年齢層に比べ、生涯、過去 1 年ともに受検割合は高く、先行研究と一致していた。この年代は各地域 CBO の予防介入が開始された時、性行動がアクティブであった年代でもあり、CBO スタッフには同年代の当事者が多く参加していた。CBO 活動の認知状況も年齢層別にみて同年代で高く、予防介入によって HIV 抗体検査受検行動が促進された可能性が示唆される。一方で若年層や中高年層は未だ受検割合は低く、特に若年層では HIV 感染が拡大していることも報告されているため焦点化された予防介入が必要である。未受検の理由については若年層と中高年層では異なっており、知識や情報の提供によって若年層では検査行動が促進される可能性があるが、逆に中高年層では不安を煽り検査行動の阻害要因となることも考えられる。

E. 結語

本調査は質問紙作成からゲイ向け商業施設への依頼、質問紙配布等実施に関わる全てにおいて MASH 大阪、Love Act Fukuoka、特定非営利活動法人ぶれいす東京、特定非営利活動法人 akta（旧 Rainbow Ring）、特定非営利活動法人 SHIP（旧横浜 Cruise ネットワーク）、

ANGEL LIFE NAGOYA、nankr 沖縄のスタッフとの協働によって行われ、関東地域、近畿地域、九州地域では継続的に同一の方法で実施された。本調査は横断調査であり、参加商業施設数は実施年度によって異なっている。また回答者集団の年代層をみると若年層の利用者が増加傾向にあるなど、属性なども多少異なっていることから、結果を経年的な結果として解釈する場合には同一集団ではないことを考慮する必要がある。これまで単年度地域ごとに集計され報告されてきたが、本報告ではゲイ向け商業施設利用者集団として、ゲイ・バイセクシュアル男性およびMSMの性行動や検査行動について詳細な検討を行った。その結果これまでの予防介入によって、検査行動について特定の年代層に効果があった可能性が示唆された。また今後予防介入の方向性として未受検者の年齢層別に異なる背景やコンドーム使用行動に関連する要因を明らかにした。

F. 発表論文等

(論文)

1. 塩野徳史, 金子典代, 市川誠一, 山本政弘, 健山正男, 内海眞, 木村哲, 生島嗣, 鬼塚哲郎: MSM(Men who have sex with men)における HIV 抗体検査受検行動と受検意図の促進要因に関する研究, 公衆衛生雑誌, 60(10), 639-650, 2013
2. J. Koerner, S. Shiono, S. Ichikawa, N. Kaneko, H. Tsuji, T. Machi, D. Goto and T. 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. 金子典代, 塩野徳史, コーナ・ジェーン, 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, 日本エイズ学会誌, 14, 99-105, 2012
4. 塩野徳史, 金子典代, 市川誠一: 日本成人男性における HIV および AIDS 感染拡大の状況—MSM(Men who have sex with men)と MSM 以外の男性との比較—厚生の指標, 58(13), 12-19, 2011
(学会発表)
1. Satoshi Shiono, Seiichi Ichikawa, Yuki Tada: Trends in the incidence of HIV and AIDS by decade of birth among MSM of Japanese nationality, The 11th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific, Bangkok, Thailand, 2013
2. Daisuke Goto, Satoshi Shiono, Toshio Machi, Tetsuro Onitsuka, Noriyo Kaneko, Seiichi Ichikawa: Effectiveness of preventive intervention related to condom use among men who have sex with men (MSM) in the Kinki area, The 11th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific, Bangkok, Thailand, 2013
3. 牧園祐也, 荒木順子, 石田敏彦, 太田貴, 金城健, 後藤大輔, 伊藤俊広, 内海眞, 鬼塚哲郎, 山本政弘, 健山正男, 塩野徳史, 金子典代, 市川誠一: MSM 向けエイズ対策としてのコミュニティセンターの意義と妥当性の検討, 第 27 回日本エイズ学会学術集会・総会, 熊本市, 2013
4. 町登志雄, 後藤大輔, 鬼塚哲郎, 川畠拓也, 岳中美江, 塩野徳史, 市川誠一: MSM 向け HIV 検査普及プログラム「クリニック検査 1000 円キャンペーン」広報についての考察, 第 27 回日本エイズ学会学術集会・総会, 熊本市, 2013
5. 金子典代, 塩野徳史, 健山正男, 山本政弘, 鬼塚哲郎, 内海眞, 伊藤俊広, 岩橋恒太, 市川誠一: MSM 向けインターネット横断調査に続く追跡パネル調査法の妥当性の検討, 第 27 回日本エイズ学会学術集会・総会,

- 熊本市, 2013
6. 川畠拓也, 後藤大輔, 町登志雄, 鬼塚哲郎, 塩野徳史, 市川誠一, 岳中美江, 岩佐厚, 亀岡博, 菅野展史, 高田昌彦, 田端運久, 中村幸生, 古林敬一: 診療所を窓口とした MSM 向け HIV 検査普及プログラムの改良に向けた検討, 第 27 回日本エイズ学会学術集会・総会, 熊本市, 2013
 7. 太田貴, 高橋幸二, 伊藤俊広, 塩野徳史: 東北地方の MSM を対象とした HIV 抗体検査の受検促進のための取り組み, 第 27 回日本エイズ学会学術集会・総会, 熊本市, 2013
 8. 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, XIX International AIDS Conference, Washington DC, U.S.A., 2012
 9. 塩野徳史, 市川誠一, 金子典代: MSM 向け予防啓発大規模イベントの継続が大阪の MSM コミュニティに与えた効果, 第 53 回日本社会医学学会総会, 高槻市, 2012
 10. 金子典代, 塩野徳史, 市川誠一: 関西地域のゲイ・バイセクシュアル男性の HIV 感染予防行動のステージ分布の経年的変化, 第 71 回日本公衆衛生学会総会, 山口市, 2012
 11. 塩野徳史, 市川誠一, 金子典代: 保健所 HIV 抗体検査受検者における初受検者と再受検者の特性, 第 71 回日本公衆衛生学会総会, 山口市, 2012
 12. 塩野徳史, 市川誠一, 金子典代: MSM (Men who have Sex with Men) コミュニティにおけるゲイ向け商業施設利用者と非利用者の比較, 第 26 回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
 13. 佐々木由理, 塩野徳史, 金子典代, 市川誠一, 萬田和志: 郵送 HIV 抗体検査受検者と保健所検査受検者の特性の比較, 第 26 回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
 14. 塩野徳史, 新山賢, 市川誠一: 愛媛県在住 MSM (Men who have sex with men) における居住地別 HaaT えひめの活動認知と予防行動-HaaT えひめ WEB アンケート 2011 から-, 第 26 回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
 15. 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
 16. 後藤大輔, 川畠拓也, 岳中美江, 塩野徳史, 萬田和志, 町登志雄, 中村文昭, 鬼塚哲郎, 市川誠一: ゲイ向けクラブイベントにおける郵送検査キットを用いた検査普及プログラムの試行と課題, 第 26 回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
 17. 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
 18. 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
 19. 川畠拓也, 後藤大輔, 町登志雄, 中村文昭, 鬼塚哲郎, 小島洋子, 森治代, 塩野徳史, 岳中美江, 田端運久, 古林敬一, 岩佐厚, 高田昌彦, 菅野展史, 亀岡博, 大里和久, 市川誠一: 診療所を窓口とした個別施策層向け

- HIV 検査普及プログラムの確立に向けた検討, 第 26 回日本エイズ学会学術集会・総会, 横浜市, 2012
20. 塩野徳史, 市川誠一, 川畑拓也, 大里和久, 古林敬一, 岩佐厚, 亀岡博, 田端運久, 高田昌彦, 菅野展史 : 診療所における MSM 向け HIV/STI 検査キャンペーン (2011 年度) - 第 3 報 - 受検者の特性, 日本性感染症学会第 25 回学術大会, 岐阜市, 2012
21. Akitomo Shingae, Noriyo Kaneko, Satoshi Shiono, Seiichi Ichikawa, Makoto Utsumi: HIV Testing among MSM Attending Community-based HIV Testing Events in Nagoya, Japan from 2008 to 2010, The 10th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific (ICAAP), Busan, Korea, 2011
22. 新ヶ江章友, 塩野徳史, 金子典代, 牧園祐也, 請田貴史, 川本大輔, 北村紀代子, 辻潤一, 橋口卓, 狹間隆司, 山本政弘, 市川誠一 : 福岡のゲイ商業施設利用者を対象とした HIV/AIDS をめぐる啓発活動の効果評価, 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2011
23. 塩野徳史, 新ヶ江章友, 金子典代, 市川誠一, 山本政弘, 健山正男, 内海眞, 生島嗣, 鬼塚哲郎 : ゲイ向け商業施設利用者対象の質問紙調査による地域別予防啓発事業の評価に関する研究, 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2011
24. Jane Koerner, 市川誠一, 金子典代, 塩野徳史 : 滞日外国籍 MSM (Men who have Sex with Men) の健康および HIV 関連ニーズに関する調査, 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2011
25. 高野操, 塩野徳史, 石塚直樹, 金子典代, 市川誠一, 岡慎一, 木村哲 : 首都圏の男性同性愛者を対象とした HIV 抗体検査の普及強化プログラムの結果報告 - エイズ予防のための戦略研究 MSM 首都圏グループ -, 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2011
26. 塩野徳史, 高野操, 木村哲, 岡慎一, 市川誠一, 金子典代, コーナ・ジェーン, 鬼塚哲郎, 川畑拓也, 辻宏幸, 後藤大輔, 岳中美江 : 阪神圏における医療機関, 保健所などの検査機関における受検者動向と介入評価に関する研究 (2009 年~2010 年) - エイズ予防のための戦略研究 MSM 京阪神グループ -, 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2011
27. 吉澤繁行, 塩野徳史, 新ヶ江章友, 金子典代, コーナ・ジェーン, 市川誠一, 石田敏彦, 藤浦裕二, 真野新也, 内海眞 : 名古屋の無料 HIV 抗体検査会を併設した野外イベント NLGR 来場者における来場経験別 HIV 抗体検査受検経験率とコンドーム常用率, 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2011
28. 金子典代, 岩橋恒太, 塩野徳史, Koerner Jane, 生島嗣, 荒木順子, 市川誠一 : RDS 法を用いた携帯電話調査による首都圏での啓発プログラムの評価 - エイズ予防のための戦略研究 MSM 首都圏グループ -, 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2011

バー顧客調査における分析対象者の抽出

*20歳以上のゲイ・バイセクシュアル男性およびMen who have sex with men
*主要項目について無回答であった人を除く

表1-表5



2010年の有効回答者 N=4,038

*20歳以上のゲイ・バイセクシュアル男性およびMSM
*主要項目について無回答であった人を除く

表6-表8

**有効回収率 48.4% (4038/8,335)

生涯で男性とのセックス経験あり N=3,898(96.5%)

生涯で男性との肛門セックス経験あり N=3,371(86.5%)

HIV抗体検査受検経験

表16-表18

表9-表11
表15

受検経験
あり
N=2,046

未受検
N=1,325
表19-表30

彼氏
恋人
N=1,361
表12

友達
セフレ
N=952
表13

その場
限り
N=1,058
表14

表1 バー顧客調査の概要(2005年度-2010年度)

配布地域 対象商業施設所在地	近畿地域				九州地域		沖縄地域	
	堂山・難波・新世界				博多・小倉		那覇・沖縄	
	年度	2005	2007	2009	2010	2008	2010	2010
協力店舗数		41	69	88	109	29	42	31
配布数		1,340	1,700	2,433	2,523	620	1,052	671
回収数		601	1,063	1,610	1,802	414	839	342
有効回収数		449	820	1,184	1,238	366	578	224
有効回収率		33.5%	48.2%	48.7%	49.1%	59.0%	54.9%	33.4%
平均年齢±標準偏差		33.7±9.7	34.7±9.5	34.6±10.2	36.1±11.2	37.8±12.6	37.2±12.4	36.6±8.5
最少齢		20	20	20	20	20	20	20
最高齢		68	68	79	76	80	77	63
居住地割合								
滋賀県	-	-	2.5%	1.3%	福岡県	88.3%	83.6%	沖縄県 100.0%
京都府	6.9%	7.1%	5.8%	4.4%	佐賀県	2.7%	4.0%	
大阪府	78.0%	80.9%	75.9%	78.8%	長崎県	2.2%	3.8%	
兵庫県	15.1%	12.1%	12.6%	11.7%	熊本県	3.6%	3.6%	
奈良県	-	-	2.5%	2.5%	大分県	1.4%	2.2%	
和歌山県	-	-	0.6%	1.6%	宮崎県	1.1%	1.2%	
				鹿児島県	0.8%	1.6%		
配布地域								
対象商業施設所在地								
新宿 上野・浅草 新橋 野毛								
年度	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
協力店舗数	69	117	13	19	10	21	18	20
配布数	1,784	2,288	117	326	104	290	410	459
回収数	1,154	1,270	85	237	68	187	255	338
有効回収数	939	962	74	188	59	150	206	251
有効回収率	52.6%	42.0%	63.2%	57.7%	56.7%	51.7%	50.2%	54.7%
平均年齢±標準偏差	33.7±8.4	34.9±8.5	44.8±9.5	44.5±11.0	42.9±9.2	40.6±8.5	40.3±11.5	40.5±12.8
最少齢	20	20	22	23	24	20	21	20
最高齢	68	63	68	75	61	64	68	67
居住地割合								
茨城県	1.2%	0.8%	2.7%	1.1%	5.1%	0.7%	0.0%	岐阜県 5.4%
栃木県	0.6%	0.4%	1.4%	0.0%	0.0%	0.7%	1.0%	静岡県 1.1%
群馬県	0.2%	0.2%	1.4%	0.5%	0.0%	0.7%	0.0%	愛知県 88.8%
埼玉県	7.7%	6.9%	8.1%	11.7%	5.1%	7.3%	0.0%	三重県 4.7%
千葉県	3.6%	5.1%	5.4%	13.8%	8.5%	6.0%	2.4%	0.4%
東京都	77.4%	76.4%	74.3%	68.1%	69.5%	68.7%	7.3%	8.8%
神奈川県	9.3%	10.2%	6.8%	4.8%	11.9%	16.0%	89.3%	90.4%

表2 新宿および上野・浅草におけるバー顧客調査回答者の概要 -経年比較-

基本属性	出生年代層	新宿			上野・浅草				
		2008年度 n=939		2010年度 n=962	p値 ^{*1}	2008年度 n=74		2010年度 n=188	p値 ^{*1}
		1959年以前生まれ	48(5.1%)	41(4.3%)	<0.01	25(33.8%)	54(28.7%)	0.12	
居住形態	一人暮らし	553(58.9%)	568(59.0%)	0.51		42(56.8%)	102(54.3%)	0.29	
	家族と同居	179(19.1%)	199(20.7%)			12(16.2%)	46(24.5%)		
	家族以外と同居	207(22.0%)	195(20.3%)			20(27.0%)	40(21.3%)		
性的指向	ゲイ	879(93.6%)	894(92.9%)	0.31		67(90.5%)	161(85.6%)	0.50	
	バイセクシュアル	48(5.1%)	47(4.9%)			6(8.1%)	25(13.3%)		
	わからない・その他	12(1.3%)	21(2.2%)			1(1.4%)	2(1.1%)		
過去6ヶ月間の利用施設 (複数回答)	ゲイバー	914(97.3%)	947(98.4%)	0.09		74(100.0%)	184(97.9%)	0.21	
	ゲイナイト	386(41.1%)	376(39.1%)	0.37		5(6.8%)	17(9.0%)	0.55	
	ゲイショップ	415(44.2%)	386(40.1%)	0.07		33(44.6%)	64(34.0%)	0.11	
	ゲイサークルおよび合コン	177(18.8%)	154(16.0%)	0.10		6(8.1%)	14(7.4%)	0.86	
	有料のハッテン場	386(41.1%)	315(32.7%)	<0.01		29(39.2%)	63(33.5%)	0.39	
	野外ハッテン場	90(9.6%)	62(6.4%)	0.01		13(17.6%)	14(7.4%)	0.02	
	PC出会い系サイト	239(25.5%)	332(34.5%)	<0.01		13(17.6%)	35(18.6%)	0.84	
	携帯出会い系サイト	248(26.4%)	339(35.2%)	<0.01		7(9.5%)	41(21.8%)	0.02	
性感染症既往	ある	442(47.1%)	426(44.3%)	0.22		43(58.1%)	99(52.7%)	0.43	
	ない	497(52.9%)	536(55.7%)			31(41.9%)	89(47.3%)		
性感染症既往 (再掲・複数回答)	梅毒	104(11.1%)	112(11.6%)	0.70		7(9.5%)	16(8.5%)	0.81	
	A型肝炎	24(2.6%)	18(1.9%)	0.31		0(0.0%)	6(3.2%)	0.12	
	B型肝炎	69(7.3%)	63(6.5%)	0.49		6(8.1%)	8(4.3%)	0.21	
	尖圭コンジローマ	33(3.5%)	27(2.8%)	0.38		1(1.4%)	4(2.1%)	0.68	
	淋病	60(6.4%)	66(6.9%)	0.68		10(13.5%)	28(14.9%)	0.78	
	HIV感染症	23(2.4%)	52(5.4%)	<0.01		2(2.7%)	9(4.8%)	0.45	
HIV抗体検査 受検経験	生涯	615(65.5%)	605(62.9%)	0.24		39(52.7%)	79(42.0%)	0.12	
	ない	324(34.5%)	357(37.1%)			35(47.3%)	109(58.0%)		
	過去1年間	328(34.9%)	283(29.4%)	0.01		12(16.2%)	34(18.1%)	0.72	
	ない	611(65.1%)	679(70.6%)			62(83.8%)	154(81.9%)		
性感染症や検査に 関する知識正答	ウインドウビリオドについて	670(71.4%)	708(73.6%)	0.27		35(47.3%)	114(60.6%)	0.05	
	偽陽性の可能性について	512(54.5%)	593(61.6%)	<0.01		27(36.5%)	84(44.7%)	0.23	
	重複感染について	643(68.5%)	665(69.1%)	0.76		41(55.4%)	104(55.3%)	0.99	
	服薬治療について		484(50.3%)	-			63(33.5%)	-	
	梅毒の感染経路について	706(75.2%)	709(73.7%)	0.46		48(64.9%)	130(69.1%)	0.50	
周囲のHIVに感染している人の有無	いる	416(44.3%)	430(44.7%)	0.23		19(25.7%)	35(18.6%)	0.10	
	いると思う	235(25.0%)	241(25.1%)			13(17.6%)	44(23.4%)		
	いないと思う	89(9.5%)	111(11.5%)			10(13.5%)	49(26.1%)		
	いない	34(3.6%)	21(2.2%)			2(2.7%)	3(1.6%)		
	わからない	165(17.6%)	159(16.5%)			30(40.5%)	57(30.3%)		
過去6ヶ月間のHIVに についての対話経験	彼氏や恋人と	ある	281(29.2%)	-		42(22.3%)	-		
	ない		419(43.6%)			111(59.0%)			
	彼氏や恋人はいなかった		262(27.2%)			35(18.6%)			
	友達や知り合いと	ある	561(59.7%)	514(53.4%)	0.01	37(50.0%)	65(34.6%)	0.02	
	ない	378(40.3%)	448(46.6%)			37(50.0%)	123(65.4%)		
	ゲイバーで	ある	436(46.4%)	400(41.6%)	0.03	37(50.0%)	78(41.5%)	0.21	
	ない	503(53.6%)	562(58.4%)			37(50.0%)	110(58.5%)		
過去6ヶ月間の性行動	アナルセックス経験	ある	609(64.9%)	597(62.1%)	0.21	45(60.8%)	103(54.8%)	0.38	
	ない	330(35.1%)	365(37.9%)			29(39.2%)	85(45.2%)		
	コンドーム使用状況 ^{*2}	非常用	292(47.9%)	333(55.8%)	0.01	35(77.8%)	66(64.1%)	0.10	
		常用	317(52.1%)	264(44.2%)		10(22.2%)	37(35.9%)		
	薬物併用経験	いずれもなし	673(71.7%)	721(74.9%)	0.25	59(79.7%)	148(78.7%)	0.51	
		バイアグラのみ使用	64(6.8%)	54(5.6%)		6(8.1%)	23(12.2%)		
		併用	202(21.5%)	187(19.4%)		9(12.2%)	17(9.0%)		
	コンドーム購入経験	ある	326(34.7%)	289(30.0%)	0.03	32(43.2%)	58(30.9%)	0.06	
	ない	613(65.3%)	673(70.0%)			42(56.8%)	130(69.1%)		
	コンドーム携帯状況	いつも持っていた		333(34.6%)	-		70(37.2%)	-	
		時々持っていた		254(26.4%)			45(23.9%)		
		持っていないかった		375(39.0%)			73(38.8%)		
CBO活動の認知 ^{*3}	コミュニティセンター	行ったことがある	227(24.2%)	243(25.3%)	0.04	2(2.7%)	11(5.9%)	0.24	
		知っているが行ったことはない	382(40.7%)	340(35.3%)		22(29.7%)	40(21.3%)		
		知らない	329(35.1%)	379(39.4%)		50(67.6%)	137(72.9%)		
	コミュニティペーパー	読んだことがある	455(48.7%)	525(55.1%)	<0.01	10(13.5%)	27(14.4%)	0.67	
		知っているが読んだことはない	91(9.7%)	101(10.6%)		4(5.4%)	16(8.5%)		
		知らない	388(41.5%)	326(34.2%)		60(81.1%)	145(77.1%)		

^{*1} 2008年度と2010年度の2群間のクロス集計における有意差。Pearsonのカイ2乗検定によるp値を示した。^{*2} 過去6ヶ月間の男性とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。^{*3} 該当地域のCBOが運営するコミュニティセンターおよび発行するコミュニティペーパーの認知。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。

表3 新橋および野毛におけるバー顧客調査回答者の概要 -経年比較-

			新橋			野毛		
			2008年度 n=59	2010年度 n=150	p値 ^{*1}	2008年度 n=206	2010年度 n=251	p値 ^{*1}
基本属性	出生年代層	1959年以前生まれ	16(27.1%)	20(13.3%)	0.11	47(22.8%)	45(17.9%)	0.07
		1960年代生まれ	20(33.9%)	46(30.7%)		57(27.7%)	64(25.5%)	
		1970年代生まれ	19(32.2%)	67(44.7%)		74(35.9%)	84(33.5%)	
		1980年代生まれ	4(6.8%)	16(10.7%)		28(13.6%)	55(21.9%)	
		1990年以降生まれ	0(0.0%)	1(0.7%)		0(0.0%)	3(1.2%)	
居住形態	一人暮らし	34(57.6%)	94(62.7%)	0.78	119(57.8%)	123(49.0%)	0.01	
	家族と同居	15(25.4%)	35(23.3%)		64(31.1%)	75(29.9%)		
	家族以外と同居	10(16.9%)	21(14.0%)		23(11.2%)	53(21.1%)		
性的指向	ゲイ	51(86.4%)	136(90.7%)	0.33	172(83.5%)	226(90.0%)	0.10	
	バイセクシュアル	8(13.6%)	12(8.0%)		30(14.6%)	23(9.2%)		
	わからない・その他	0(0.0%)	2(1.3%)		4(1.9%)	2(0.8%)		
過去6ヶ月間の利用施設 (複数回答)	ゲイバー	58(98.3%)	150(100.0%)	0.11	192(93.2%)	244(97.2%)	0.04	
	ゲイナイト	5(8.5%)	41(27.3%)	<0.01	28(13.6%)	55(21.9%)	0.02	
	ゲイショップ	18(30.5%)	54(36.0%)	0.45	71(34.5%)	67(26.7%)	0.07	
	ゲイサークルおよび合コン	6(10.2%)	37(24.7%)	0.02	28(13.6%)	39(15.5%)	0.56	
	有料のハッテン場	21(35.6%)	52(34.7%)	0.90	66(32.0%)	47(18.7%)	<0.01	
	野外ハッテン場	7(11.9%)	10(6.7%)	0.22	21(10.2%)	15(6.0%)	0.10	
	PC出会い系サイト	8(13.6%)	55(36.7%)	<0.01	39(18.9%)	76(30.3%)	0.01	
	携帯出会い系サイト	5(8.5%)	56(37.3%)	<0.01	33(16.0%)	72(28.7%)	<0.01	
	性感染症既往	ある	26(44.1%)	77(51.3%)	0.34	74(35.9%)	89(35.5%)	0.92
性感染症既往 (再掲・複数回答)	ない	33(55.9%)	73(48.7%)		132(64.1%)	162(64.5%)		
	梅毒	8(13.6%)	16(10.7%)	0.55	12(5.8%)	13(5.2%)	0.76	
	A型肝炎	2(3.4%)	5(3.3%)	0.98	0(0.0%)	2(0.8%)	0.20	
	B型肝炎	2(3.4%)	15(10.0%)	0.12	10(4.9%)	10(4.0%)	0.65	
	尖圭コンジローマ	4(6.8%)	8(5.3%)	0.69	0(0.0%)	3(1.2%)	0.12	
	淋病	7(11.9%)	14(9.3%)	0.58	16(7.8%)	18(7.2%)	0.81	
HIV抗体検査 受検経験	HIV感染症	1(1.7%)	7(4.7%)	0.31	2(1.0%)	5(2.0%)	0.38	
	生涯	ある	35(59.3%)	100(66.7%)	0.32	96(46.6%)	126(50.2%)	0.44
	ない	24(40.7%)	50(33.3%)		110(53.4%)	125(49.8%)		
	過去1年間	ある	12(20.3%)	45(30.0%)	0.16	48(23.3%)	53(21.1%)	0.58
性感染症や検査に 関する知識正答	ない	47(79.7%)	105(70.0%)		158(76.7%)	198(78.9%)		
	ウィンドウピリオドについて	43(72.9%)	110(73.3%)	0.95	98(47.6%)	162(64.5%)	<0.01	
	偽陽性の可能性について	26(44.1%)	89(59.3%)	0.05	81(39.3%)	134(53.4%)	<0.01	
	重複感染について	35(59.3%)	100(66.7%)	0.32	105(51.0%)	145(57.8%)	0.15	
	服薬治療について				62(41.3%)	111(44.2%)	-	
周囲のHIVに感染している人の有無	梅毒の感染経路について	40(67.8%)	108(72.0%)	0.55	133(64.6%)	160(63.7%)	0.86	
	いる	19(32.2%)	57(38.0%)	0.09	49(23.8%)	62(24.7%)	<0.01	
	いると思う	13(22.0%)	50(33.3%)		41(19.9%)	60(23.9%)		
	いないと思う	7(11.9%)	18(12.0%)		17(8.3%)	65(25.9%)		
	いない	3(5.1%)	3(2.0%)		12(5.8%)	3(1.2%)		
	わからない	17(28.8%)	22(14.7%)		87(42.2%)	61(24.3%)		
過去6ヶ月間のHIVに についての対話経験	彼氏や恋人と	ある	39(26.0%)	-		65(25.9%)	-	
	ない	67(44.7%)				136(54.2%)		
	彼氏や恋人はいなかった		44(29.3%)			50(19.9%)		
	友達や知り合いと	ある	24(40.7%)	71(47.3%)	0.38	99(48.1%)	98(39.0%)	0.05
	ない	35(59.3%)	79(52.7%)		107(51.9%)	153(61.0%)		
過去6ヶ月間の性行動	ゲイバーで	ある	25(42.4%)	66(44.0%)	0.83	86(41.7%)	87(34.7%)	0.12
	ない	34(57.6%)	84(56.0%)		120(58.3%)	164(65.3%)		
	アナルセックス経験	ある	30(50.8%)	87(58.0%)	0.35	93(45.1%)	116(46.2%)	0.82
コンドーム使用状況 ^{*2}	ない	29(49.2%)	63(42.0%)		113(54.9%)	135(53.8%)		
	非常用	16(53.3%)	50(58.8%)	0.60	56(60.2%)	66(57.4%)	0.68	
	常用	14(46.7%)	35(41.2%)		37(39.8%)	49(42.6%)		
	薬物併用経験	いずれもなし	51(86.4%)	115(76.7%)	0.15	173(84.0%)	222(88.4%)	0.05
コンドーム購入経験	バイアグラのみ使用	5(8.5%)	13(8.7%)		12(5.8%)	4(1.6%)		
	併用	3(5.1%)	22(14.7%)		21(10.2%)	25(10.0%)		
	持っている	16(27.1%)	37(24.7%)	0.71	56(27.2%)	60(23.9%)	0.42	
	ない	43(72.9%)	113(75.3%)		150(72.8%)	191(76.1%)		
コンドーム携帯状況	いつも持っていた		50(33.3%)	-		88(35.1%)	-	
	時々持っていた		41(27.3%)			59(23.5%)		
	持っていない		59(39.3%)			104(41.4%)		
CBO活動の認知 ^{*3}	コミュニティセンター	行ったことがある	3(5.1%)	13(8.7%)	0.60	11(5.4%)	8(3.2%)	0.26
	知っているが行ったことはない		18(30.5%)	39(26.0%)		41(20.0%)	63(25.1%)	
	知らない		38(64.4%)	98(65.3%)		153(74.6%)	180(71.7%)	
	コミュニティペーパー	読んだことがある	12(20.3%)	44(29.5%)	0.17	17(8.3%)	38(15.1%)	0.06
*1 2008年度と2010年度の2群間のクロス集計における有意差。Pearsonのカイ2乗検定によるp値を示した。	*2 過去6ヶ月間の男性とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。							
	*3 該当地域のCBOが運営するコミュニティセンターおよび発行するコミュニティペーパーの認知。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。							

表4 近畿地域におけるバー顧客調査回答者の概要 -経年比較-

			近畿地域				p 値 ^{*1}	
			2005年度		2007年度			
			n=449	n=820	n=1,184	n=1,238		
基本属性	出生年代層	1959年以前生まれ	54(12.0%)	91(11.1%)	99(8.4%)	139(11.2%)	<0.01	
		1960年代生まれ	96(21.4%)	180(22.0%)	224(18.9%)	240(19.4%)		
		1970年代生まれ	212(47.2%)	349(42.6%)	441(37.2%)	406(32.8%)		
		1980年代生まれ	87(19.4%)	200(24.4%)	420(35.5%)	405(32.7%)		
		1990年以降生まれ	0(0.0%)	0(0.0%)	0(0.0%)	48(3.9%)		
居住形態	一人暮らし					634(51.2%)	-	
	家族と同居					363(29.3%)		
	家族以外と同居					241(19.5%)		
性的指向	ゲイ	403(89.8%)	713(87.0%)	1006(85.0%)	1078(87.1%)	0.03		
	バイセクシュアル	40(8.9%)	75(9.1%)	144(12.2%)	119(9.6%)			
	わからない・その他	6(1.3%)	32(3.9%)	34(2.9%)	41(3.3%)			
過去6ヶ月間の利用施設 (複数回答)	ゲイバー	438(97.6%)	805(98.2%)	1147(96.9%)	1196(96.6%)	0.17		
	ゲイナイト	111(24.7%)	286(34.9%)	324(27.4%)	320(25.8%)	<0.01		
	ゲイショップ	197(43.9%)	425(51.8%)	355(30.0%)	404(32.6%)	<0.01		
	ゲイサークルおよび合コン			117(9.9%)	174(14.1%)	<0.01		
	有料のハッテン場	212(47.2%)	405(49.4%)	476(40.2%)	542(43.8%)	<0.01		
性感染症既往	野外ハッテン場			102(8.6%)	98(7.9%)	0.53		
	PC出会い系サイト			251(21.2%)	409(33.0%)	<0.01		
	携帯出会い系サイト			282(23.8%)	520(42.0%)	<0.01		
	ある	139(31.0%)	321(39.1%)	483(40.8%)	477(38.5%)	<0.01		
	ない	310(69.0%)	499(60.9%)	701(59.2%)	761(61.5%)			
性感染症既往 (再掲・複数回答)	梅毒			117(9.9%)	103(8.3%)	0.18		
	A型肝炎			6(0.5%)	5(0.4%)	0.71		
	B型肝炎			52(4.4%)	67(5.4%)	0.25		
	尖圭コンジローマ			45(3.8%)	33(2.7%)	0.11		
	淋病			80(6.8%)	90(7.3%)	0.62		
HIV抗体検査 受検経験	HIV感染症			40(3.4%)	47(3.8%)	0.58		
	生涯	ある	454(55.4%)	615(51.9%)	613(49.5%)	0.03		
		ない	366(44.6%)	569(48.1%)	625(50.5%)			
	過去1年間	ある	124(27.6%)	246(30.0%)	322(27.2%)	348(28.1%)	0.58	
		ない	325(72.4%)	574(70.0%)	862(72.8%)	890(71.9%)		
性感染症や検査に 関する知識正答	ウィンドウピリオドについて	330(73.5%)	587(71.6%)	755(63.8%)	793(64.1%)	<0.01		
	偽陽性の可能性について	209(46.5%)	396(48.3%)	574(48.5%)	597(48.2%)	0.91		
	重複感染について	255(56.8%)	501(61.1%)	751(63.4%)	765(61.8%)	0.10		
	服薬治療について			492(41.6%)	609(49.2%)	<0.01		
	梅毒の感染経路について	306(68.2%)	596(72.7%)	826(69.8%)	844(68.2%)	0.15		
周囲のHIVに感染している人の有無	いる	125(27.8%)	292(35.6%)	347(29.3%)	358(28.9%)	<0.01		
	いると思う		158(19.3%)	349(29.5%)	325(26.3%)	325(26.3%)	2009-2010	
	いないと思う		212(25.9%)	172(14.5%)	157(12.7%)			
	いない	324(72.2%)	158(19.3%)	53(4.5%)	38(3.1%)			
	わからない			263(22.2%)	360(29.1%)			
過去6ヶ月間にHIVについての対話経験	彼氏や恋人と	ある		315(26.6%)	329(26.6%)	0.35		
		ない		515(43.5%)	569(46.0%)			
	彼氏や恋人はいなかった			354(29.9%)	340(27.5%)			
	友達や知り合いと	ある		551(46.5%)	538(43.5%)	0.13		
		ない		633(53.5%)	700(56.5%)			
過去6ヶ月間の性行動	ゲイバーで	ある		487(41.1%)	476(38.4%)	0.18		
		ない		697(58.9%)	762(61.6%)			
	肛門セックス経験	ある	265(59.0%)	533(65.0%)	677(57.2%)	728(58.8%)	<0.01	
		ない	184(41.0%)	287(35.0%)	507(42.8%)	510(41.2%)		
	コンドーム使用状況 ^{*2}	非常用	175(67.3%)	337(63.2%)	391(57.8%)	439(60.4%)	0.04	
薬物併用経験	常用	85(32.7%)	196(36.8%)	285(42.2%)	288(39.6%)			
	いずれもなし		625(76.2%)	993(83.9%)	1029(83.1%)	<0.01		
	バイアグラのみ使用		29(3.5%)	61(5.2%)	71(5.7%)			
	併用		166(20.2%)	130(11.0%)	138(11.1%)			
	コンドーム購入経験	ある	138(30.7%)	324(39.5%)	395(33.4%)	367(29.6%)	<0.01	
コンドーム携帯状況	ない	311(69.3%)	496(60.5%)	789(66.6%)	871(70.4%)			
	いつも持っていた			379(32.0%)	388(31.3%)	0.08		
	時々持っていた			305(25.8%)	278(22.5%)			
	持っていないかった			500(42.2%)	572(46.2%)			
CBO活動の認知 ^{*3}	コミュニティセンター	行ったことがある	6(1.3%)	120(14.7%)	214(18.2%)	232(18.8%)	<0.01	
		知っているが行ったことはない	131(29.2%)	210(25.8%)	477(40.7%)	418(34.0%)		
		知らない	311(69.4%)	485(59.5%)	482(41.1%)	581(47.2%)		
	コミュニティペーパー	読んだことがある	312(69.5%)	513(62.6%)	745(63.0%)	787(64.7%)	<0.01	
		知っているが読んだことはない	26(5.8%)	27(3.3%)	86(7.3%)	110(9.0%)		
		知らない	111(24.7%)	280(34.1%)	351(29.7%)	319(26.2%)		

^{*1} 2005年度から2010年度のいずれかの群間のクロス集計における有意差。Pearsonのカイ2乗検定によるp値を示した。^{*2} 過去6ヶ月間の男性との肛門セックス経験を有するものを対象として分析した。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。^{*3} 該当地域のCBOが運営するコミュニティセンターおよび発行するコミュニティペーパーの認知。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。

表5 九州地域および沖縄地域、東海地域におけるバー顧客調査回答者の概要

基本属性	出生年代層	九州地域			東海地域		沖縄地域	
		2008年度		2010年度	p値 ^{*1}	2010年度		2010年度
		n=366	n=578			n=447	n=224	
1959年以前生まれ	70(19.1%)	84(14.5%)	<0.01	51(11.4%)	16(7.1%)			
1960年代生まれ	69(18.9%)	100(17.3%)		99(22.1%)	46(20.5%)			
1970年代生まれ	141(38.5%)	194(33.6%)		149(33.3%)	103(46.0%)			
1980年代生まれ	86(23.5%)	179(31.0%)		140(31.3%)	58(25.9%)			
1990年以降生まれ	0(0.0%)	21(3.6%)		8(1.8%)	1(0.4%)			
居住形態	一人暮らし	303(52.4%)		-	217(48.5%)	88(39.3%)		
	家族と同居	179(31.0%)			158(35.3%)	92(41.1%)		
	家族以外と同居	96(16.6%)			72(16.1%)	44(19.6%)		
性的指向	ゲイ	300(82.0%)	466(80.6%)	0.87	382(85.5%)	192(85.7%)		
	バイセクシュアル	57(15.6%)	96(16.6%)		56(12.5%)	27(12.1%)		
	わからない・その他	9(2.5%)	16(2.8%)		9(2.0%)	5(2.2%)		
過去6ヶ月間の利用施設 (複数回答)	ゲイバー	360(98.4%)	554(95.8%)	0.03	442(98.9%)	220(98.2%)		
	ゲイナイト	92(25.1%)	106(18.3%)	0.01	142(31.8%)	55(24.6%)		
	ゲイショップ	119(32.5%)	172(29.8%)	0.37	170(38.0%)	39(17.4%)		
	ゲイサークルおよび合コン	82(14.2%)		-	80(17.9%)	30(13.4%)		
	有料のハッテン場	158(43.2%)	209(36.2%)	0.03	182(40.7%)	88(39.3%)		
	野外ハッテン場	72(19.7%)	43(7.4%)	<0.01	52(11.6%)	47(21.0%)		
	PC出会い系サイト	165(28.5%)		-	149(33.3%)	57(25.4%)		
	携帯出会い系サイト	248(42.9%)		-	197(44.1%)	103(46.0%)		
性感染症既往	ある	146(39.9%)	228(39.4%)	0.89	174(38.9%)	92(41.1%)		
	ない	220(60.1%)	350(60.6%)		273(61.1%)	132(58.9%)		
性感染症既往 (再掲・複数回答)	梅毒	35(9.6%)	38(6.6%)	0.09	39(8.7%)	16(7.1%)		
	A型肝炎	1(0.3%)	1(0.2%)	0.74	5(1.1%)	2(0.9%)		
	B型肝炎	21(5.7%)	22(3.8%)	0.17	36(8.1%)	11(4.9%)		
	尖圭コンジローマ	15(4.1%)	16(2.8%)	0.26	12(2.7%)	5(2.2%)		
	淋病	19(5.2%)	31(5.4%)	0.91	22(4.9%)	8(3.6%)		
	HIV感染症	6(1.6%)	11(1.9%)	0.77	14(3.1%)	10(4.5%)		
HIV抗体検査	生涯	ある	162(44.3%)	250(43.3%)	0.76	292(65.3%)	132(58.9%)	
受検経験	ない	204(55.7%)	328(56.7%)		155(34.7%)	92(41.1%)		
過去1年間	ある	83(22.7%)	122(21.1%)	0.57	170(38.0%)	60(26.8%)		
	ない	283(77.3%)	456(78.9%)		277(62.0%)	164(73.2%)		
性感染症や検査に 関する知識正答	ウインドウピリオドについて	228(62.3%)	389(67.3%)	0.12	326(72.9%)	145(64.7%)		
	偽陽性の可能性について	163(44.5%)	294(50.9%)	0.06	251(56.2%)	98(43.8%)		
	重複感染について	188(51.4%)	336(58.1%)	0.04	252(56.4%)	111(49.6%)		
	服薬治療について	249(43.1%)		-	219(49.0%)	111(49.6%)		
	梅毒の感染経路について	242(66.1%)	427(73.9%)	0.01	328(73.4%)	158(70.5%)		
周囲のHIVに感染している人の有無	いる	83(22.7%)	124(21.5%)	<0.01	159(35.6%)	71(31.7%)		
	いると思う	72(19.7%)	130(22.5%)		92(20.6%)	60(26.8%)		
	いないと思う	120(32.8%)	118(20.4%)		68(15.2%)	24(10.7%)		
	いない	91(24.9%)	24(4.2%)		16(3.6%)	6(2.7%)		
	わからない	0(0.0%)	182(31.5%)		112(25.1%)	63(28.1%)		
過去6ヶ月間のHIVに についての対話経験	彼氏や恋人と	ある	180(31.1%)		-	141(31.5%)	78(34.8%)	
	ない	292(50.5%)			219(49.0%)	90(40.2%)		
	彼氏や恋人はいなかつた	106(18.3%)			87(19.5%)	56(25.0%)		
	友達や知り合いと	ある	173(47.3%)	250(43.3%)	0.23	230(51.5%)	112(50.0%)	
	ない	193(52.7%)	328(56.7%)		217(48.5%)	112(50.0%)		
	ゲイバーで	ある	209(36.2%)		-	170(38.0%)	70(31.3%)	
	ない	369(63.8%)			277(62.0%)	154(68.8%)		
過去6ヶ月間の性行動	アナルセックス経験	ある	231(63.1%)	325(56.2%)	0.04	272(60.9%)	135(60.3%)	
	ない	135(36.9%)	253(43.8%)		175(39.1%)	89(39.7%)		
	コンドーム使用状況 ^{*2}	非常用	149(65.4%)	196(61.4%)	0.35	165(60.7%)	81(60.9%)	
		常用	79(34.6%)	123(38.6%)		107(39.3%)	52(39.1%)	
	薬物併用経験	いずれもなし	319(87.2%)	496(85.8%)	0.45	353(79.0%)	191(85.3%)	
		バイアグラのみ使用	22(6.0%)	30(5.2%)		22(4.9%)	4(1.8%)	
		併用	25(6.8%)	52(9.0%)		72(16.1%)	29(12.9%)	
	コンドーム購入経験	ある	79(21.6%)	148(25.6%)	0.16	136(30.4%)	53(23.7%)	
		ない	287(78.4%)	430(74.4%)		311(69.6%)	171(76.3%)	
	コンドーム携帯状況	いつも持っていた	190(32.9%)		-	167(37.4%)	93(41.5%)	
		時々持っていた	156(27.0%)			127(28.4%)	47(21.0%)	
		持っていないかった	232(40.1%)			153(34.2%)	84(37.5%)	
CBO活動の認知 ^{*3}	コミュニティセンター	行ったことがある	36(9.8%)	121(20.9%)	<0.01	40(9.0%)	40(17.9%)	
		知っているが行ったことはない	185(50.5%)	231(40.0%)		135(30.3%)	91(40.6%)	
		知らない	145(39.6%)	226(39.1%)		271(60.8%)	93(41.5%)	
	コミュニティペーパー	読んだことがある	248(67.8%)	372(65.4%)	0.50	94(21.1%)	120(53.6%)	
		知っているが読んだことはない	12(3.3%)	27(4.7%)		37(8.3%)	41(18.3%)	
		知らない	106(29.0%)	170(29.9%)		315(70.6%)	63(28.1%)	

^{*1} 2008年度と2010年度の2群間のクロス集計における有意差。Pearsonのカイ2乗検定によるp値を示した。^{*2} 過去6ヶ月間の男性とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。^{*3} 該当地域のCBOが運営するコミュニティセンターおよび発行するコミュニティペーパーの認知。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。

表6 HIV 感染既往別の基本属性および性行動、予防行動 -2010年度全地域のBAR調査-

		HIV感染既往			合計	P値 ¹	HIV感染既往			合計	P値 ¹	
属性	項目	なし	あり	n=3883	n=155	n=4038	なし	あり	n=3883	n=155	n=4038	
基本属性	居住地	関東地域	1478 (38.1%)	73 (47.1%)	1551 (38.4%)	0.04	HIV抗体検査	生涯	ある 2047 (52.7%)	150 (96.8%)	2197 (54.4%)	<0.01
		東海地域	433 (11.2%)	14 (9.0%)	447 (11.1%)		受検経験	ない 1836 (47.3%)	5 (3.2%)	1841 (45.6%)		
		近畿地域	1191 (30.7%)	47 (30.3%)	1238 (30.7%)		過去1年間	あり 1069 (27.5%)	46 (29.7%)	1115 (27.6%)	0.56	
		九州地域	567 (14.6%)	11 (7.1%)	578 (14.3%)			なし 2814 (72.5%)	109 (70.3%)	2923 (72.4%)		
		沖縄地域	214 (5.5%)	10 (6.5%)	224 (5.5%)		性感染症や検査に 関する知識正答	ウインドウピリオドについて 2620 (67.5%)	127 (81.9%)	2747 (68.0%)	<0.01	
	居住期間	5年末満	765 (19.7%)	17 (11.0%)	782 (19.4%)	0.02	偽陽性の可能性について 2037 (52.5%)	103 (66.5%)	2140 (53.0%)	<0.01		
		5年以上10年末満	530 (13.6%)	25 (16.1%)	555 (13.7%)		重複感染について 2364 (60.9%)	114 (73.5%)	2478 (61.4%)	<0.01		
		10年以上	2588 (66.6%)	113 (72.9%)	2701 (66.9%)		服薬治療について 1796 (46.3%)	112 (72.3%)	1908 (47.3%)	<0.01		
	年齢	20代未満	478 (12.3%)	13 (8.4%)	491 (12.2%)	0.01	梅毒の感染経路について 2740 (70.6%)	124 (80.0%)	2864 (70.9%)	0.01		
		25-29歳	619 (15.9%)	16 (10.3%)	635 (15.7%)		周囲のHIVに感染している人の有無	いる 1195 (30.8%)	101 (65.2%)	1296 (32.1%)	<0.01	
		30-34歳	630 (16.2%)	18 (11.6%)	648 (16.0%)		いると思う 982 (25.3%)	20 (12.9%)	1002 (24.8%)			
		35-39歳	783 (20.2%)	48 (31.0%)	831 (20.6%)		いないと思う 599 (15.4%)	11 (7.1%)	610 (15.1%)			
		40-44歳	541 (13.9%)	29 (18.7%)	570 (14.1%)		いない 112 (2.9%)	2 (1.3%)	114 (2.8%)			
		45-49歳	338 (8.7%)	9 (5.8%)	347 (8.6%)		わからない 955 (25.6%)	21 (13.5%)	1016 (25.2%)			
		50-54歳	198 (5.1%)	10 (6.5%)	208 (5.2%)		過去6ヶ月間のHIV についての対話経験	彼氏や恋人と ある 1083 (27.9%)	72 (46.5%)	1155 (28.6%)	<0.01	
		55-59歳	130 (3.3%)	6 (3.9%)	136 (3.4%)		ない 1860 (47.9%)	43 (27.7%)	1903 (47.1%)			
		60歳以上	166 (4.3%)	6 (3.9%)	172 (4.3%)		彼氏や恋人はいなかった 940 (24.2%)	40 (25.8%)	980 (24.3%)			
	最終学歴	中学校	107 (2.8%)	8 (5.2%)	115 (2.8%)	0.07	友達や知り合いと	ある 1780 (45.8%)	98 (63.2%)	1878 (46.5%)	<0.01	
		高校	993 (25.6%)	41 (26.5%)	1034 (25.6%)		ない 2103 (54.2%)	57 (36.8%)	2160 (53.5%)			
		短大・専門学校	701 (18.1%)	37 (23.9%)	738 (18.3%)		ゲイバーで	ある 1481 (38.1%)	75 (48.4%)	1556 (38.5%)	0.01	
		大学・大学院	2063 (53.1%)	69 (44.5%)	2132 (52.8%)		ない 2402 (61.9%)	80 (51.6%)	2482 (61.5%)			
		その他	19 (0.5%)	0 (0.0%)	19 (0.5%)		生涯の性行動	男性とのセックス経験 ある 3747 (96.5%)	151 (97.4%)	3898 (96.5%)	0.54	
	居住形態	一人暮らし	2048 (52.7%)	81 (52.3%)	2129 (52.7%)	0.70	ない 136 (3.5%)	4 (2.6%)	140 (3.5%)			
		家族と同居	1106 (28.5%)	41 (26.5%)	1147 (28.4%)		男性とのアナルセックス経験 ³ ある 3224 (86.0%)	147 (97.4%)	3371 (86.5%)	<0.01		
		家族以外と同居	729 (18.8%)	33 (21.3%)	762 (18.9%)		ない 523 (14.0%)	4 (2.6%)	527 (13.5%)			
	性的指向	ゲイ	3394 (87.4%)	141 (91.0%)	3535 (87.5%)	0.38	一番最近の アナルセックス ⁴	相手との関係性 彼氏や恋人 1319 (40.9%)	42 (28.6%)	1361 (40.4%)	<0.01	
		バイセクシュアル	393 (10.1%)	12 (7.7%)	405 (10.0%)		友達やセフレ 914 (28.3%)	38 (25.9%)	952 (28.2%)			
		わからない・その他	96 (2.5%)	2 (1.3%)	98 (2.4%)		その場限りの相手 991 (30.7%)	67 (45.6%)	1058 (31.4%)			
	健康保険加入状況	未加入	91 (2.3%)	4 (2.6%)	95 (2.4%)	0.97	コンドーム使用状況 不使用/覚えてない 1361 (42.2%)	68 (46.3%)	1429 (42.4%)	0.33		
		被扶養者の健康保険	187 (4.8%)	7 (4.5%)	194 (4.8%)		使用 1863 (57.8%)	79 (53.7%)	1942 (57.6%)			
		国民健康保険または職場の健康保険	3605 (92.8%)	144 (92.9%)	3749 (92.8%)		過去6ヶ月間の 性行動	アナルセックス経験 ある 2253 (58.0%)	110 (71.0%)	2363 (58.5%)	<0.01	
	性感染症既往	ある	1507 (38.8%)	155 (100%)	1662 (41.2%)	<0.01	ない 1630 (42.0%)	45 (29.0%)	1675 (41.5%)			
		ない	2376 (61.2%)	0 (0.0%)	2376 (58.8%)		コンドーム使用状況 ⁵ 非常用 1324 (58.8%)	72 (65.5%)	1396 (59.1%)	0.29		
	性感染症既往 (両親・複数回答)	梅毒	290 (7.5%)	63 (40.6%)	353 (8.7%)	<0.01	常用 918 (40.7%)	37 (33.6%)	955 (40.4%)	0.15		
		A型肝炎	39 (1.0%)	5 (3.2%)	44 (1.1%)	0.01	無回答 11 (0.5%)	1 (0.9%)	12 (0.5%)			
		B型肝炎	193 (5.0%)	39 (25.2%)	232 (5.7%)	<0.01	オーラルセックス経験 口内射精したことがある 655 (17.5%)	15 (9.9%)	670 (17.2%)	<0.01		
		尖圭コニローマ	90 (2.3%)	18 (11.6%)	108 (2.7%)	<0.01	口内射精されたことがある 327 (8.7%)	24 (15.9%)	351 (9.0%)			
		淋病	257 (6.6%)	20 (12.9%)	277 (6.9%)	<0.01	どちらもある 706 (18.8%)	36 (23.8%)	742 (19.0%)			
	過去6ヶ月間の 利用施設など (複数回答)	ゲイバー	3788 (97.6%)	149 (96.1%)	3937 (97.5%)	0.27	どちらもない 2059 (55.0%)	76 (50.3%)	2135 (54.8%)			
		ゲイナイト	1073 (27.6%)	39 (25.2%)	1112 (27.5%)	0.50	薬物併用経験 いずれもなし/無回答含む 3172 (81.7%)	103 (66.5%)	3275 (81.1%)	<0.01		
		ゲイショップ	1295 (33.4%)	61 (39.4%)	1356 (33.6%)	0.12	バイアグラのみ使用 211 (5.4%)	10 (6.5%)	221 (5.5%)			
		ゲイサークルおよび百合会	581 (15.0%)	29 (18.7%)	610 (15.1%)	0.20	併用 500 (12.9%)	42 (27.1%)	542 (13.4%)			
		有料のハッテン場	1430 (36.8%)	68 (43.9%)	1498 (37.1%)	0.08	コンドーム購入経験 ある 1091 (28.1%)	57 (36.8%)	1148 (28.4%)	0.02		
		野外ハッテン場	322 (8.3%)	19 (12.3%)	341 (8.4%)	0.08	ない 2792 (71.9%)	98 (63.2%)	2890 (71.6%)			
		ハッテン場で有名な公共施設	896 (23.1%)	46 (29.7%)	942 (23.3%)	0.06	コンドーム持帯状況 いつも持っていた 1305 (33.6%)	74 (47.7%)	1379 (34.2%)	<0.01		
		PC出会い系サイト	1216 (31.3%)	62 (40.0%)	1278 (31.6%)	0.02	時々持っていた 973 (25.1%)	34 (21.9%)	1007 (24.9%)			
		携帯出会い系サイト	1505 (38.8%)	71 (45.8%)	1576 (39.0%)	0.08	持っていないかった 1605 (41.3%)	47 (30.3%)	1652 (40.9%)			
CBO活動	コミュニティセンター	行ったことがある	667 (17.2%)	41 (26.6%)	708 (17.6%)	<0.01						
の認知 ²	知っているが行ったことはない		1298 (33.5%)	59 (38.3%)	1357 (33.7%)							
	知らない		1911 (49.3%)	54 (35.1%)	1965 (48.8%)							
	コミュニティペーパー	読んだことがある	1914 (49.8%)	93 (60.0%)	2007 (50.2%)	0.04						
		知っているが読んだことはない	357 (9.3%)	9 (5.8%)	366 (9.2%)							
		知らない	1569 (40.9%)	53 (34.2%)	1622 (40.6%)							

¹ Pearsonのカイ²乗検定によるP値を示した。² CBOが運営するコミュニティセンターおよび発行するコミュニティペーパーの認知。無回答を除いて集計したため総数は異なる。³ 生涯の男性とのアナルセックス経験は、生涯の男性とのセックス経験を有するものを対象として分析した。⁴ 一番最近の男性とのアナルセックス経験は、生涯の男性とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。⁵ 過去6ヶ月間のアナルセックス経験を有するものを対象として、アナルセックス時のコンドーム使用状況を分析した。

()内は無回答を除いた場合の有意差検定によるP値。

表7 年齢別比較① -2010年度全地域のBAR調査の有効回答者(N=4,038)が対象-

	20-24歳 n=491	25-29歳 n=635	30-34歳 n=648	35-39歳 n=831	40-44歳 n=570	45-49歳 n=347	50-54歳 n=208	55-59歳 n=136	60歳以上 n=172	p値 ¹
基本属性										
居住地	関東地域 129 (26.3%)	223 (35.1%)	267 (41.2%)	363 (43.7%)	230 (40.4%)	156 (45.0%)	77 (37.0%)	44 (32.4%)	62 (36.0%)	<0.01
	東海地域 64 (13.0%)	66 (10.4%)	75 (11.6%)	74 (8.9%)	58 (10.2%)	50 (14.4%)	22 (10.6%)	21 (15.4%)	17 (9.9%)	
	近畿地域 196 (39.9%)	219 (34.5%)	171 (26.4%)	225 (27.1%)	185 (32.5%)	83 (23.9%)	63 (30.3%)	46 (33.8%)	50 (29.1%)	
	九州地域 91 (18.5%)	88 (13.9%)	90 (13.9%)	113 (13.6%)	63 (11.1%)	39 (11.2%)	37 (17.8%)	16 (11.8%)	41 (23.8%)	
	沖縄地域 11 (2.2%)	39 (6.1%)	45 (6.9%)	56 (6.7%)	34 (6.0%)	19 (5.5%)	9 (4.3%)	9 (6.6%)	2 (1.2%)	
居住期間	5年未満 194 (39.5%)	170 (26.8%)	158 (24.4%)	128 (15.4%)	61 (10.7%)	36 (10.4%)	11 (5.3%)	14 (10.3%)	10 (5.8%)	<0.01
	5年以上10年未満 44 (9.0%)	131 (20.6%)	125 (19.3%)	139 (16.7%)	53 (9.3%)	30 (8.6%)	14 (6.7%)	8 (5.9%)	11 (6.4%)	
	10年以上 253 (51.5%)	334 (52.6%)	365 (56.3%)	564 (67.9%)	456 (80.0%)	281 (81.0%)	183 (88.0%)	114 (83.8%)	151 (87.8%)	
最終学歴	中学校 41 (8.4%)	22 (3.5%)	11 (1.7%)	16 (1.9%)	13 (2.3%)	1 (0.3%)	1 (0.5%)	4 (2.9%)	6 (3.5%)	<0.01
	高校 148 (30.1%)	157 (24.7%)	161 (24.8%)	186 (22.4%)	140 (24.6%)	66 (19.0%)	67 (32.2%)	36 (26.5%)	73 (42.4%)	
	短大・専門学校 118 (24.0%)	148 (23.3%)	137 (21.1%)	144 (17.3%)	90 (15.8%)	50 (14.4%)	23 (11.1%)	15 (11.0%)	13 (7.6%)	
	大学・大学院 178 (36.3%)	301 (47.4%)	338 (52.2%)	483 (58.1%)	327 (57.4%)	228 (65.7%)	117 (56.3%)	80 (58.8%)	80 (46.5%)	
	その他 6 (1.2%)	7 (1.1%)	1 (0.2%)	2 (0.2%)	0 (0.0%)	2 (0.6%)	0 (0.0%)	1 (0.7%)	0 (0.0%)	
居住形態	一人暮らし 185 (37.7%)	308 (48.5%)	354 (54.6%)	481 (57.9%)	334 (58.6%)	213 (61.4%)	113 (54.3%)	69 (50.7%)	72 (41.9%)	<0.01
	家族と同居 228 (46.4%)	230 (36.2%)	170 (26.2%)	217 (26.1%)	135 (23.7%)	64 (18.4%)	48 (23.1%)	31 (22.8%)	24 (14.0%)	
	家族以外と同居 78 (15.9%)	97 (15.3%)	124 (19.1%)	133 (16.0%)	101 (17.7%)	70 (20.2%)	47 (22.6%)	36 (26.5%)	76 (44.2%)	
性的指向	ゲイ 401 (81.7%)	567 (89.3%)	606 (93.5%)	763 (91.8%)	515 (90.4%)	299 (86.2%)	168 (80.8%)	106 (77.9%)	110 (64.0%)	<0.01
	バイセクシュアル 73 (14.9%)	46 (7.2%)	28 (4.3%)	52 (6.3%)	48 (8.4%)	43 (12.4%)	33 (15.9%)	27 (19.9%)	55 (32.0%)	
	わからない・その他 17 (3.5%)	22 (3.5%)	14 (2.2%)	16 (1.9%)	7 (1.2%)	5 (1.4%)	7 (3.4%)	3 (2.2%)	7 (4.1%)	
健康保険加入状況	未加入 20 (4.1%)	20 (3.1%)	13 (2.0%)	17 (2.0%)	7 (1.2%)	8 (2.3%)	4 (1.9%)	2 (1.5%)	4 (2.3%)	<0.01
	被扶養者の健康保険 120 (24.4%)	36 (5.7%)	16 (2.5%)	13 (1.6%)	7 (1.2%)	1 (0.3%)	1 (0.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
	国民健康保険または職場の健康保険 351 (71.5%)	579 (91.2%)	619 (95.5%)	801 (96.4%)	556 (97.5%)	338 (97.4%)	203 (97.6%)	134 (98.5%)	168 (97.7%)	
性感染症既往歴										
	ある 112 (22.8%)	206 (32.4%)	266 (41.0%)	387 (46.6%)	255 (44.7%)	170 (49.0%)	102 (49.0%)	76 (55.9%)	88 (51.2%)	<0.01
	ない 379 (77.2%)	429 (67.6%)	382 (59.0%)	444 (53.4%)	315 (55.3%)	177 (51.0%)	106 (51.0%)	60 (44.1%)	84 (48.8%)	
(再掲・複数回答)	梅毒 9 (1.8%)	35 (5.5%)	61 (9.4%)	95 (11.4%)	61 (10.7%)	42 (12.1%)	21 (10.1%)	12 (8.8%)	17 (9.9%)	<0.01
	A型肝炎 2 (0.4%)	3 (0.5%)	4 (0.6%)	16 (1.9%)	6 (1.1%)	7 (2.0%)	4 (1.9%)	0 (0.0%)	2 (1.2%)	0.03
	B型肝炎 16 (3.3%)	32 (5.0%)	37 (5.7%)	57 (6.9%)	48 (8.4%)	25 (7.2%)	9 (4.3%)	4 (2.9%)	4 (2.3%)	<0.01
	尖圭コンジローマ 4 (0.8%)	14 (2.2%)	18 (2.8%)	36 (4.3%)	20 (3.5%)	5 (1.4%)	5 (2.4%)	3 (2.2%)	3 (1.7%)	0.01
	淋病 12 (2.4%)	26 (4.1%)	29 (4.5%)	56 (6.7%)	44 (7.7%)	20 (5.8%)	31 (14.9%)	24 (17.6%)	35 (20.3%)	<0.01
	HIV感染症 13 (2.6%)	16 (2.5%)	18 (2.8%)	48 (5.8%)	29 (5.1%)	9 (2.6%)	10 (4.8%)	6 (4.4%)	6 (3.5%)	0.01
過去6ヶ月間の利用施設など(複数回答)										
	ゲイバー 469 (95.5%)	621 (97.8%)	636 (98.1%)	813 (97.8%)	558 (97.9%)	337 (97.1%)	201 (96.6%)	134 (98.5%)	168 (97.7%)	0.18
	ゲイナイト 207 (42.2%)	273 (43.0%)	219 (33.8%)	242 (29.1%)	111 (19.5%)	41 (11.8%)	8 (3.8%)	8 (5.9%)	3 (1.7%)	<0.01
	ゲイショット 145 (29.5%)	232 (36.5%)	238 (36.7%)	335 (40.3%)	198 (34.7%)	101 (29.1%)	47 (22.6%)	33 (24.3%)	27 (15.7%)	<0.01
	ゲイサークルおよび合コン 105 (21.4%)	141 (22.2%)	119 (18.4%)	126 (15.2%)	62 (10.9%)	34 (9.8%)	13 (6.3%)	6 (4.4%)	4 (2.3%)	<0.01
	有料のハッテン場 193 (39.3%)	255 (40.2%)	237 (36.6%)	322 (38.7%)	222 (38.9%)	107 (30.8%)	71 (34.1%)	49 (36.0%)	42 (24.4%)	<0.01
	野外ハッテン場 31 (6.3%)	60 (9.4%)	52 (8.0%)	86 (10.3%)	48 (8.4%)	32 (9.2%)	14 (6.7%)	7 (5.1%)	11 (6.4%)	0.17
	ハッテン場で有名な公共施設 89 (18.1%)	144 (22.7%)	145 (22.4%)	226 (27.2%)	143 (25.1%)	77 (22.2%)	44 (21.2%)	36 (26.5%)	38 (22.1%)	0.02
	PC出会い系サイト 155 (31.6%)	248 (39.1%)	254 (39.2%)	282 (33.9%)	162 (28.4%)	88 (25.4%)	38 (18.3%)	34 (25.0%)	17 (9.9%)	<0.01
	携帯出会い系サイト 275 (56.0%)	340 (53.5%)	284 (43.8%)	321 (38.6%)	198 (34.7%)	93 (26.8%)	45 (21.6%)	14 (10.3%)	6 (3.5%)	<0.01
CBO活動の認知²										
コミュニケーションセンター	行ったことがある 103 (21.1%)	157 (24.8%)	127 (19.6%)	164 (19.7%)	82 (14.4%)	43 (12.4%)	18 (8.7%)	7 (5.1%)	7 (4.1%)	<0.01
	知っているが行ったことはない 143 (29.2%)	231 (36.4%)	247 (38.2%)	308 (37.1%)	206 (36.3%)	101 (29.1%)	60 (28.8%)	39 (28.7%)	22 (12.9%)	
	知らない 243 (49.7%)	246 (38.8%)	273 (42.2%)	359 (43.2%)	280 (49.3%)	203 (58.5%)	130 (62.5%)	90 (66.2%)	141 (82.9%)	
コミュニケーションベーバー	読んだことがある 229 (47.5%)	358 (56.9%)	351 (54.7%)	438 (53.5%)	321 (56.8%)	151 (43.9%)	77 (37.0%)	47 (34.8%)	35 (20.5%)	<0.01
	知っているが読んだことはない 51 (10.6%)	64 (10.2%)	61 (9.5%)	81 (9.9%)	49 (8.7%)	20 (5.8%)	17 (8.2%)	10 (7.4%)	13 (7.6%)	
	知らない 202 (41.9%)	207 (32.9%)	230 (35.8%)	300 (36.6%)	195 (34.5%)	173 (50.3%)	114 (54.8%)	78 (57.8%)	123 (71.9%)	
HIV抗体検査受検について										
生涯の受検意図	ある 338 (68.8%)	490 (77.2%)	513 (79.2%)	639 (76.9%)	414 (72.6%)	225 (64.8%)	116 (55.8%)	75 (55.1%)	68 (39.5%)	<0.01
	ない 153 (31.2%)	145 (22.8%)	135 (20.8%)	192 (23.1%)	156 (27.4%)	122 (35.2%)	92 (44.2%)	61 (44.9%)	104 (60.5%)	
生涯の受検経験	ある 212 (43.2%)	374 (58.9%)	403 (62.2%)	519 (62.5%)	322 (56.5%)	176 (50.7%)	85 (40.9%)	56 (41.2%)	50 (29.1%)	<0.01
	ない 279 (56.8%)	261 (41.1%)	245 (37.8%)	312 (37.5%)	248 (43.5%)	171 (49.3%)	123 (59.1%)	80 (58.8%)	122 (70.9%)	
過去1年間の受検経験	ある 146 (29.7%)	221 (34.8%)	227 (35.0%)	242 (29.1%)	141 (24.7%)	69 (19.9%)	27 (13.0%)	19 (14.0%)	23 (13.4%)	<0.01
	ない 345 (70.3%)	414 (65.2%)	421 (65.0%)	589 (70.9%)	429 (75.3%)	278 (80.1%)	181 (87.0%)	117 (86.0%)	149 (86.6%)	
性感染症や検査に関する知識正答(平均正答数3.0±1.6)										
ウンドウビリオドについて	316 (64.4%)	443 (69.8%)	454 (70.1%)	618 (74.4%)	411 (72.1%)	230 (66.3%)	129 (62.0%)	77 (56.6%)	69 (40.1%)	<0.01
偽陽性の可能性について	235 (47.9%)	365 (57.5%)	389 (60.0%)	477 (57.4%)	314 (55.1%)	182 (52.4%)	76 (36.5%)	52 (38.2%)	50 (29.1%)	<0.01
重複感染について	287 (58.5%)	412 (64.9%)	419 (64.7%)	566 (68.1%)	368 (64.6%)	215 (62.0%)	90 (43.3%)	60 (44.1%)	61 (35.5%)	<0.01
服薬治療について	203 (41.3%)	295 (46.5%)	328 (50.6%)	423 (50.9%)	287 (50.4%)	170 (49.0%)	83 (39.9%)	64 (47.1%)	55 (32.0%)	<0.01
梅毒の感染経路について	326 (66.4%)	467 (73.5%)	481 (74.2%)	609 (73.3%)	428 (75.1%)	241 (69.5%)	130 (62.5%)	85 (62.5%)	97 (56.4%)	<0.01
(再掲)	3回以下 291 (59.3%)	317 (49.9%)	305 (47.1%)	400 (48.1%)	287 (50.4%)	192 (55.3%)	148 (71.2%)	91 (66.9%)	135 (78.5%)	<0.01
	4回以上 200 (40.7%)	318 (50.1%)	343 (52.9%)	431 (51.9%)	283 (49.6%)	155 (44.7%)	60 (28.8%)	45 (33.1%)	37 (21.5%)	

¹ Pearsonのカイ2乗検定によるp値を示した。² CBOが運営するコミュニケーションセンターおよび発行するコミュニケーションベーバーの認知。分析では無回答を除いて集計したため総数は異なる。

表8 年齢別比較② -2010年度全地域のBAR調査の有効回答者(N=4,038)が対象-

	20-24歳 n=491	25-29歳 n=635	30-34歳 n=648	35-39歳 n=831	40-44歳 n=570	45-49歳 n=347	50-54歳 n=208	55-59歳 n=136	60歳以上 n=172	p値 ¹
周囲のHIVに感染している人の有無										
いる	111 (22.6%)	203 (32.0%)	223 (34.4%)	322 (38.7%)	210 (36.8%)	117 (33.7%)	57 (27.4%)	28 (20.6%)	25 (14.5%)	<0.01
いると思う	116 (23.6%)	168 (26.5%)	162 (25.0%)	215 (25.9%)	155 (27.2%)	93 (26.8%)	47 (22.6%)	21 (15.4%)	25 (14.5%)	
いないと思う	108 (22.0%)	88 (13.9%)	90 (13.9%)	97 (11.7%)	71 (12.5%)	42 (12.1%)	49 (23.6%)	35 (25.7%)	30 (17.4%)	
いない	22 (4.5%)	18 (2.8%)	18 (2.8%)	14 (1.7%)	8 (1.4%)	9 (2.6%)	8 (3.8%)	5 (3.7%)	12 (7.0%)	
わからない	134 (27.3%)	158 (24.9%)	155 (23.9%)	183 (22.0%)	126 (22.1%)	86 (24.8%)	47 (22.6%)	47 (34.6%)	80 (46.5%)	
過去6ヶ月間のHIVについての対話経験										
彼氏や恋人と	ある	140 (28.5%)	212 (33.4%)	189 (29.2%)	253 (30.4%)	132 (23.2%)	92 (26.5%)	56 (26.9%)	30 (22.1%)	51 (29.7%) <0.01
	ない	217 (44.2%)	273 (43.0%)	300 (46.3%)	355 (42.7%)	284 (49.8%)	173 (49.9%)	108 (51.9%)	89 (65.4%)	104 (60.5%)
彼氏や恋人はいなかった	ある	134 (27.3%)	150 (23.6%)	159 (24.5%)	223 (26.8%)	154 (27.0%)	82 (23.6%)	44 (21.2%)	17 (12.5%)	17 (9.9%)
友達や知り合いと	ある	246 (50.1%)	343 (54.0%)	314 (48.5%)	407 (49.0%)	245 (43.0%)	156 (45.0%)	79 (38.0%)	40 (29.4%)	48 (27.9%) <0.01
	ない	245 (49.9%)	292 (46.0%)	334 (51.5%)	424 (51.0%)	325 (57.0%)	191 (55.0%)	129 (62.0%)	96 (70.6%)	124 (72.1%)
ゲイバーで	ある	150 (30.5%)	239 (37.6%)	253 (39.0%)	335 (40.3%)	229 (40.2%)	159 (45.8%)	83 (39.9%)	41 (30.1%)	67 (39.0%) <0.01
	ない	341 (69.5%)	396 (62.4%)	395 (61.0%)	496 (59.7%)	341 (59.8%)	188 (54.2%)	125 (60.1%)	95 (69.9%)	105 (61.0%)
生涯の性行動について										
セックス経験	ある	450 (91.6%)	615 (96.9%)	632 (97.5%)	813 (97.8%)	552 (96.8%)	336 (96.8%)	204 (98.1%)	133 (97.8%)	163 (94.8%) <0.01
	ない	41 (8.4%)	20 (3.1%)	16 (2.5%)	18 (2.2%)	11 (3.2%)	4 (1.9%)	3 (2.2%)	9 (5.2%)	
アナルセックス経験 ²	ある	390 (86.7%)	536 (87.2%)	572 (90.5%)	738 (90.8%)	485 (87.9%)	283 (84.2%)	158 (77.5%)	98 (73.7%)	111 (68.1%) <0.01
	ない	60 (13.3%)	79 (12.8%)	60 (9.5%)	75 (9.2%)	67 (12.1%)	53 (15.8%)	46 (22.5%)	35 (26.3%)	52 (31.9%)
過去6ヶ月間の性行動について³										
コンドーム購入経験	ある	151 (33.6%)	201 (32.7%)	197 (31.2%)	245 (30.1%)	154 (27.9%)	84 (25.0%)	42 (20.6%)	13 (9.8%)	17 (10.4%) <0.01
	ない	299 (66.4%)	414 (67.3%)	435 (68.8%)	568 (69.9%)	398 (72.1%)	252 (75.0%)	162 (79.4%)	120 (90.2%)	146 (89.6%)
コンドーム携帯状況	いつも持っていた	141 (31.3%)	188 (30.6%)	226 (35.8%)	300 (36.9%)	211 (38.2%)	123 (36.6%)	70 (34.3%)	49 (36.8%)	42 (25.8%) <0.01
	時々持っていた	127 (28.2%)	175 (28.5%)	159 (25.2%)	220 (27.1%)	131 (23.7%)	76 (22.6%)	44 (21.6%)	26 (19.5%)	24 (14.7%)
	持っていないかった	182 (40.4%)	252 (41.0%)	247 (39.1%)	293 (36.0%)	210 (38.0%)	137 (40.8%)	90 (44.1%)	58 (43.6%)	97 (59.5%)
オーラルセックス経験	口内射精したことある	67 (14.9%)	108 (17.6%)	108 (17.1%)	140 (17.2%)	101 (18.3%)	62 (18.5%)	29 (14.2%)	19 (14.3%)	36 (22.1%) <0.01
	口内射精されたことがある	55 (12.2%)	60 (9.8%)	58 (9.2%)	75 (9.2%)	41 (7.4%)	23 (6.8%)	20 (9.8%)	8 (6.0%)	11 (6.7%)
	どちらもある	121 (26.9%)	157 (25.5%)	133 (21.0%)	130 (16.0%)	67 (12.1%)	40 (11.9%)	38 (18.6%)	32 (24.1%)	24 (14.7%)
	どちらもない	207 (46.0%)	290 (47.2%)	333 (52.7%)	468 (57.6%)	343 (62.1%)	211 (62.8%)	117 (57.4%)	74 (55.6%)	92 (56.4%)
アナルセックス経験	ある	323 (71.8%)	413 (67.2%)	420 (66.5%)	510 (62.7%)	299 (54.2%)	167 (49.7%)	106 (52.0%)	59 (44.4%)	66 (40.5%) <0.01
	ない	127 (28.2%)	202 (32.8%)	212 (33.5%)	303 (37.3%)	253 (45.8%)	169 (50.3%)	98 (48.0%)	74 (55.6%)	97 (59.5%)
薬物併用経験	いずれもなし	369 (82.0%)	494 (80.3%)	496 (78.5%)	659 (81.1%)	458 (83.0%)	258 (76.8%)	173 (84.8%)	97 (72.9%)	138 (84.7%) <0.01
	バイアグラのみ使用	12 (2.7%)	9 (1.5%)	26 (4.1%)	33 (4.1%)	27 (4.9%)	42 (12.5%)	21 (10.3%)	27 (20.3%)	19 (11.7%)
	併用	69 (15.3%)	112 (18.2%)	110 (17.4%)	121 (14.9%)	67 (12.1%)	36 (10.7%)	10 (4.9%)	9 (6.8%)	6 (3.7%)
(再掲・複数回答)	バイアグラ	20 (4.4%)	24 (3.9%)	54 (8.5%)	67 (8.2%)	44 (8.0%)	54 (16.1%)	23 (11.3%)	31 (23.3%)	23 (14.1%) <0.01
	ラッピッシュ	64 (14.2%)	104 (16.9%)	106 (16.8%)	114 (14.0%)	60 (10.9%)	35 (10.4%)	10 (4.9%)	8 (6.0%)	6 (3.7%) <0.01
	ゴメオ	3 (0.7%)	4 (0.7%)	5 (0.8%)	5 (0.6%)	3 (0.5%)	3 (0.9%)	1 (0.5%)	1 (0.8%)	1 (0.6%) 0.57
	スピード	8 (1.8%)	5 (0.8%)	3 (0.5%)	3 (0.4%)	2 (0.4%)	3 (0.9%)	0 (0.0%)	1 (0.8%)	1 (0.6%) 0.05
	その他の脱法ドラッグ	7 (1.6%)	19 (3.1%)	18 (2.8%)	16 (2.0%)	8 (1.4%)	2 (0.6%)	0 (0.0%)	4 (3.0%)	2 (1.2%) 0.02
	静脈注射のドラッグ	4 (0.9%)	4 (0.7%)	2 (0.3%)	2 (0.2%)	2 (0.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.8%)	1 (0.6%) 0.20
	違法ドラッグ	3 (0.7%)	7 (1.1%)	2 (0.3%)	4 (0.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.8%)	0 (0.0%) 0.04
コンドーム使用状況 ⁴	非常用	188 (58.6%)	254 (61.5%)	250 (59.5%)	298 (58.7%)	157 (53.4%)	94 (57.0%)	65 (61.3%)	41 (69.5%)	49 (75.4%) 0.05
	常用	133 (41.4%)	159 (38.5%)	170 (40.5%)	210 (41.3%)	137 (46.6%)	71 (43.0%)	41 (38.7%)	18 (30.5%)	16 (24.6%)
過去6ヶ月間の彼氏や恋人などの特定相手との性行動について										
アナルセックス経験 ⁴	ある	208 (65.4%)	277 (67.6%)	285 (68.3%)	321 (63.6%)	181 (61.4%)	116 (69.5%)	76 (74.5%)	48 (82.8%)	60 (90.9%) <0.01
	ない	110 (34.6%)	133 (32.4%)	132 (31.7%)	184 (36.4%)	114 (38.6%)	51 (30.5%)	26 (25.5%)	10 (17.2%)	6 (9.1%)
相手人数 ⁵	5人未満	171 (88.1%)	236 (90.1%)	232 (88.2%)	256 (84.8%)	139 (85.8%)	98 (90.7%)	64 (91.4%)	44 (91.7%)	48 (85.7%) 0.52
	5人以上	23 (11.9%)	26 (9.9%)	31 (11.8%)	46 (15.2%)	23 (14.2%)	10 (9.3%)	6 (8.6%)	4 (8.3%)	8 (14.3%)
コンドーム使用状況 ⁵	非常用	114 (55.3%)	169 (61.2%)	169 (59.3%)	194 (60.4%)	95 (53.4%)	69 (59.5%)	50 (65.8%)	34 (70.8%)	47 (79.7%) 0.02
	常用	92 (44.7%)	107 (38.8%)	116 (40.7%)	127 (39.6%)	83 (46.6%)	47 (40.5%)	26 (34.2%)	14 (29.2%)	12 (20.3%)
過去6ヶ月間の友達やセクフレなど、恋人ではない特定の相手との性行動について										
アナルセックス経験 ⁴	ある	218 (68.3%)	265 (64.8%)	289 (69.5%)	330 (65.5%)	198 (67.3%)	104 (63.0%)	69 (66.3%)	37 (64.9%)	35 (53.0%) 0.33
	ない	101 (31.7%)	144 (35.2%)	127 (30.5%)	174 (34.5%)	96 (32.7%)	61 (37.0%)	35 (33.7%)	20 (35.1%)	31 (47.0%)
相手人数 ⁶	5人未満	131 (67.2%)	176 (71.5%)	175 (65.8%)	205 (68.1%)	127 (70.2%)	68 (70.8%)	45 (73.8%)	24 (72.7%)	15 (57.7%) 0.75
	5人以上	64 (32.8%)	70 (28.5%)	91 (34.2%)	96 (31.9%)	54 (29.8%)	28 (29.2%)	16 (26.2%)	9 (27.3%)	11 (42.3%)
コンドーム使用状況 ⁶	非常用	115 (53.0%)	144 (54.5%)	143 (49.5%)	165 (50.5%)	101 (51.3%)	47 (45.2%)	34 (51.5%)	20 (54.1%)	23 (65.7%) 0.61
	常用	102 (47.0%)	120 (45.5%)	146 (50.5%)	162 (49.5%)	96 (48.7%)	57 (54.8%)	32 (48.5%)	17 (45.9%)	12 (34.3%)
過去6ヶ月間のその場限りの相手との性行動について										
アナルセックス経験 ⁴	ある	186 (57.9%)	234 (56.9%)	247 (59.1%)	302 (59.7%)	183 (61.6%)	92 (56.1%)	60 (56.6%)	36 (62.1%)	25 (39.1%) 0.12
	ない	135 (42.1%)	177 (43.1%)	171 (40.9%)	204 (40.3%)	114 (38.4%)	72 (43.9%)	46 (43.4%)	22 (37.9%)	39 (60.9%)
相手人数 ⁷	5人未満	84 (49.4%)	133 (61.9%)	114 (50.4%)	171 (60.2%)	100 (58.5%)	53 (61.6%)	35 (67.3%)	23 (71.9%)	14 (63.6%) 0.03
	5人以上	86 (50.6%)	82 (38.1%)	112 (49.6%)	113 (39.8%)	71 (41.5%)	33 (38.4%)	17 (32.7%)	9 (28.1%)	8 (36.4%)
コンドーム使用状況 ⁷	非常用	92 (49.5%)	113 (48.7%)	116 (47.5%)	137 (45.5%)	79 (43.6%)	41 (44.6%)	28 (46.7%)	22 (61.1%)	16 (64.0%) 0.46
	常用	94 (50.5%)	119 (51.3%)	128 (52.5%)	164 (54.5%)	102 (56.4%)	51 (55.4%)	32 (53.3%)	14 (38.9%)	9 (36.0%)

¹ Pearsonのカイ2乗検定によるp値を示した。² 生涯の男性とのアナルセックス経験は、生涯の男性とのセックス経験を有するものを対象として分析した。³ 過去6ヶ月間の性行動については、生涯の男性とのセックス経験を有するものを対象として分析した。⁴ 過去6ヶ月間のアナルセックス時のコンドーム使用状況及び相手別アナルセックス経験は、過去6ヶ月間の男性とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。無回答を除き集計したため総数は異なる。⁵ 相手の人数およびコンドーム使用状況は、過去6ヶ月間に特定相手とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。無回答を除いて集計したため総数は異なる。⁶ 相手の人数およびコンドーム使用状況は、過去6ヶ月間に友達やセクフレなどの相手とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。無回答を除いて集計したため総数は異なる。⁷ 相手の人数およびコンドーム使用状況は、過去6ヶ月間にその場限りの相手とのアナルセックス経験を有するものを対象として分析した。無回答を除いて集計したため総数は異なる。

表9 年齢別一番最近のアナルセックスにおける状況

-生涯のアナルセックス経験者(N=3,371)が対象-

	20-24歳 n=390	25-29歳 n=536	30-34歳 n=572	35-39歳 n=738	40-44歳 n=485	45-49歳 n=283	50-54歳 n=158	55-59歳 n=98	60歳以上 n=111	p値 [†]
一番最近にアナルセックスしたのはいつですか?										
現在から過去6ヶ月の間	323 (82.8%)	413 (77.1%)	420 (73.4%)	510 (69.1%)	299 (61.6%)	167 (59.0%)	106 (67.1%)	59 (60.2%)	66 (59.5%)	<0.01
過去6ヶ月から過去1年の間	30 (7.7%)	42 (7.8%)	30 (5.2%)	49 (6.6%)	41 (8.5%)	13 (4.6%)	7 (4.4%)	3 (3.1%)	8 (7.2%)	
1年以前/覚えていない	37 (9.5%)	81 (15.1%)	122 (21.3%)	179 (24.3%)	145 (29.9%)	103 (36.4%)	45 (28.5%)	36 (36.7%)	37 (33.3%)	
一番最近にアナルセックスを始めた前にはあなたはコンドームについてどのように思っていましたか?										
使いたいと思っていた/なかった	18 (4.6%)	32 (6.0%)	43 (7.5%)	70 (9.5%)	43 (8.9%)	32 (11.3%)	19 (12.0%)	13 (13.3%)	27 (24.3%)	<0.01
相手次第/わからない	143 (36.7%)	174 (32.5%)	174 (30.4%)	224 (30.4%)	160 (33.0%)	98 (34.6%)	70 (44.3%)	40 (40.8%)	47 (42.3%)	
使いたいと思っていた	229 (58.7%)	330 (61.6%)	355 (62.1%)	444 (60.2%)	282 (58.1%)	153 (54.1%)	69 (43.7%)	45 (45.9%)	37 (33.3%)	
一番最近にアナルセックスした相手の年齢は年上ででしたか?										
同年または年下	60 (15.4%)	191 (35.6%)	264 (46.2%)	377 (51.1%)	315 (64.9%)	197 (69.6%)	111 (70.3%)	77 (78.6%)	87 (78.4%)	<0.01
年上/わからない	330 (84.6%)	345 (64.4%)	308 (53.8%)	361 (48.9%)	170 (35.1%)	86 (30.4%)	47 (29.7%)	21 (21.4%)	24 (21.6%)	
一番最近にアナルセックスした相手は同じ地域に住んでいましたか?										
観光客や出張等異なる地域/わからない	114 (29.2%)	150 (28.0%)	138 (24.1%)	253 (34.3%)	175 (36.1%)	94 (33.2%)	56 (35.4%)	37 (37.8%)	42 (37.8%)	<0.01
同じ都府県	276 (70.8%)	386 (72.0%)	434 (75.9%)	485 (65.7%)	310 (63.9%)	189 (66.8%)	102 (64.6%)	61 (62.2%)	69 (62.2%)	
一番最近にアナルセックスしたとき、相手とは知り合って6ヶ月以上経っていましたか?										
6ヶ月未満	282 (72.3%)	406 (75.7%)	405 (70.8%)	525 (71.1%)	359 (74.0%)	209 (73.9%)	111 (70.3%)	62 (63.3%)	75 (67.6%)	0.21
6ヶ月以上/覚えていない	108 (27.7%)	130 (24.3%)	167 (29.2%)	213 (28.9%)	126 (26.0%)	74 (26.1%)	47 (29.7%)	36 (36.7%)	36 (32.4%)	
一番最近にアナルセックスした相手と知り合った場所はハッテン場でしたか?										
いいえ(ハッテン場以外)	324 (83.1%)	413 (77.1%)	461 (80.6%)	534 (72.4%)	337 (69.5%)	206 (72.8%)	109 (69.0%)	68 (69.4%)	86 (77.5%)	<0.01
はい(有料または野外のハッテン場)	66 (16.9%)	123 (22.9%)	111 (19.4%)	204 (27.6%)	148 (30.5%)	77 (27.2%)	49 (31.0%)	30 (30.6%)	25 (22.5%)	
(再掲)一番最近にアナルセックスした相手と知り合った場所はハッテン場でしたか?										
ゲイバー	105 (26.9%)	123 (22.9%)	170 (29.7%)	225 (30.5%)	163 (33.6%)	116 (41.0%)	66 (41.8%)	47 (48.0%)	71 (64.0%)	<0.01
有料ハッテン場	58 (14.9%)	103 (19.2%)	103 (18.0%)	155 (21.0%)	120 (24.7%)	66 (23.3%)	36 (22.8%)	19 (19.4%)	16 (14.4%)	
その他ハッテン場	8 (2.1%)	20 (3.7%)	8 (1.4%)	49 (6.6%)	28 (5.8%)	11 (3.9%)	13 (8.2%)	11 (11.2%)	9 (8.1%)	
PC出会い系	12 (3.1%)	30 (5.6%)	33 (5.8%)	39 (5.3%)	30 (6.2%)	20 (7.1%)	10 (6.3%)	4 (4.1%)	3 (2.7%)	
携帯出会い系	81 (20.8%)	115 (21.5%)	93 (16.3%)	91 (12.3%)	50 (10.3%)	24 (8.5%)	7 (4.4%)	3 (3.1%)	0 (0.0%)	
SNS/アプリ	58 (14.9%)	54 (10.1%)	67 (11.7%)	61 (8.3%)	30 (6.2%)	13 (4.6%)	4 (2.5%)	3 (3.1%)	0 (0.0%)	
その他	68 (17.4%)	91 (17.0%)	98 (17.1%)	118 (16.0%)	64 (13.2%)	33 (11.7%)	22 (13.9%)	11 (11.2%)	12 (10.8%)	
一番最近にアナルセックスした相手とコンドームを使うについて話しましたか?										
話していない	246 (63.1%)	340 (63.4%)	351 (61.4%)	474 (64.2%)	324 (66.8%)	197 (69.6%)	106 (67.1%)	69 (70.4%)	92 (82.9%)	<0.01
自分からまたはお互い話した	144 (36.9%)	196 (36.6%)	221 (38.6%)	264 (35.8%)	161 (33.2%)	86 (30.4%)	52 (32.9%)	29 (29.6%)	19 (17.1%)	
一番最近にアナルセックスした場所はどこですか?										
自分または相手の部屋	218 (55.9%)	309 (57.6%)	333 (58.2%)	366 (49.6%)	230 (47.4%)	123 (43.5%)	64 (40.5%)	40 (40.8%)	39 (35.1%)	<0.01
有料ハッテン場	82 (21.0%)	110 (20.5%)	97 (17.0%)	170 (23.0%)	124 (25.6%)	66 (23.3%)	39 (24.7%)	28 (28.6%)	22 (19.8%)	
その他(野外やホテル等)	90 (23.1%)	117 (21.8%)	142 (24.8%)	202 (27.4%)	131 (27.0%)	94 (33.2%)	55 (34.8%)	30 (30.6%)	50 (45.0%)	
(再掲)一番最近にあなたがアナルセックスした場所はどこですか?										
自分または相手の部屋	218 (55.9%)	309 (57.6%)	333 (58.2%)	366 (49.6%)	230 (47.4%)	123 (43.5%)	64 (40.5%)	40 (40.8%)	39 (35.1%)	<0.01
有料ハッテン場の大部屋	27 (6.9%)	55 (10.3%)	36 (6.3%)	86 (11.7%)	71 (14.6%)	30 (10.6%)	24 (15.2%)	16 (16.3%)	17 (15.3%)	
有料ハッテン場の個室	52 (13.3%)	53 (9.9%)	56 (9.8%)	82 (11.1%)	52 (10.7%)	34 (12.0%)	14 (8.9%)	8 (8.2%)	3 (2.7%)	
有料ハッテン場の浴室等	3 (0.8%)	2 (0.4%)	5 (0.9%)	2 (0.3%)	1 (0.2%)	2 (0.7%)	1 (0.6%)	4 (4.1%)	2 (1.8%)	
野外(トレイや公園、車など)	3 (0.8%)	14 (2.6%)	5 (0.9%)	13 (1.8%)	6 (1.2%)	5 (1.8%)	4 (2.5%)	1 (1.0%)	0 (0.0%)	
ホテル	74 (19.0%)	99 (18.5%)	130 (22.7%)	179 (24.3%)	116 (23.9%)	85 (30.0%)	43 (27.2%)	27 (27.6%)	47 (42.3%)	
その他	13 (3.3%)	4 (0.7%)	7 (1.2%)	10 (1.4%)	9 (1.9%)	4 (1.4%)	8 (5.1%)	2 (2.0%)	3 (2.7%)	
一番最近のアナルセックスしたとき、あなたは被挿入(挿入される)側でしたか?										
被挿入のみ	218 (55.9%)	279 (52.1%)	223 (39.0%)	291 (39.4%)	179 (36.9%)	91 (32.2%)	43 (27.2%)	25 (25.5%)	30 (27.0%)	<0.01
挿入のみ	96 (24.6%)	176 (32.8%)	254 (44.4%)	325 (44.0%)	250 (51.5%)	164 (58.0%)	77 (48.7%)	56 (57.1%)	63 (56.8%)	
挿入および被挿入/覚えていない	76 (19.5%)	81 (15.1%)	95 (16.6%)	122 (16.5%)	56 (11.5%)	28 (9.9%)	38 (24.1%)	17 (17.3%)	18 (16.2%)	
一番最近のアナルセックスしたとき、あなたはお酒を飲んで酔っていましたか?										
全く酔ていなかった/飲んでいない/覚えていない	264 (67.7%)	353 (65.9%)	372 (65.0%)	485 (65.7%)	332 (68.5%)	180 (63.6%)	84 (53.2%)	57 (58.2%)	60 (54.1%)	0.01
とてもいやや酔っていた	126 (32.3%)	183 (34.1%)	200 (35.0%)	253 (34.3%)	153 (31.5%)	103 (36.4%)	74 (46.8%)	41 (41.8%)	51 (45.9%)	
一番最近のアナルセックス時の薬物併用経験										
なし	353 (90.5%)	447 (83.4%)	483 (84.4%)	623 (84.4%)	418 (86.2%)	224 (79.2%)	131 (82.9%)	79 (80.6%)	95 (85.6%)	0.06
1種のみあり	33 (8.5%)	74 (13.8%)	75 (13.1%)	90 (12.2%)	58 (12.0%)	46 (16.3%)	23 (14.6%)	17 (17.3%)	13 (11.7%)	
2種以上あり	4 (1.0%)	15 (2.8%)	14 (2.4%)	25 (3.4%)	9 (1.9%)	13 (4.6%)	4 (2.5%)	2 (2.0%)	3 (2.7%)	
(再掲・複数回答)一番最近のアナルセックス時の薬物併用経験										
ぱく起業	5 (1.3%)	14 (2.6%)	26 (4.5%)	43 (5.8%)	24 (4.9%)	34 (12.0%)	16 (10.1%)	14 (14.3%)	14 (12.6%)	<0.01
ラッシュ	32 (8.2%)	79 (14.7%)	67 (11.7%)	81 (11.0%)	49 (10.1%)	34 (12.0%)	10 (6.3%)	6 (6.1%)	4 (0)	<0.01
ゴメオ	0 (0.0%)	3 (0.6%)	3 (0.5%)	5 (0.7%)	2 (0.4%)	2 (0.7%)	2 (1.3%)	0 (0.0%)	1 (0.9%)	0.75
スピードなど	2 (0.5%)	3 (0.6%)	2 (0.3%)	5 (0.7%)	1 (0.2%)	1 (0.4%)	1 (0.6%)	0 (0.0%)	1 (0.9%)	0.95
その他のドラ	0 (0.0%)	7 (1.3%)	5 (0.9%)	11 (1.5%)	2 (0.4%)	1 (0.4%)	2 (1.3%)	3 (3.1%)	1 (0.9%)	0.08
違法ドラッグ	3 (0.8%)	3 (0.6%)	2 (0.3%)	3 (0.4%)	2 (0.4%)	1 (0.4%)	1 (0.6%)	0 (0.0%)	2 (1.8%)	0.71
一番最近のアナルセックスでは複数の人とのセックスでしたか?										
していない/覚えていない	376 (96.4%)	506 (94.4%)	554 (96.9%)	692 (93.8%)	456 (94.0%)	268 (94.7%)	144 (91.1%)	89 (90.8%)	105 (94.6%)	0.04
した	14 (3.6%)	30 (5.6%)	18 (3.1%)	46 (6.2%)	29 (6.0%)	15 (5.3%)	14 (8.9%)	9 (9.2%)	6 (5.4%)	
一番最近のアナルセックスしたとき、コンドームとローションは両方手の届くところありましたか?										
手近になかった	98 (25.1%)	139 (25.9%)	143 (25.0%)	186 (25.2%)	133 (27.4%)	86 (30.4%)	61 (38.6%)	36 (36.7%)	53 (47.7%)	<0.01
コンドームのみ手近にあった	13 (3.3%)	30 (5.6%)	32 (5.6%)	41 (5.6%)	33 (6.8%)	19 (6.7%)	18 (11.4%)	10 (10.2%)	15 (13.5%)	
両方手近にあった	279 (71.5%)	367 (68.5%)	397 (69.4%)	511 (69.2%)	319 (65.8%)	178 (62.9%)	79 (50.0%)	52 (53.1%)	43 (38.7%)	
一番最近のアナルセックス時のコンドーム使用状況										
不使用/覚えていない	145 (37.2%)	212 (39.6%)	217 (37.9%)	287 (38.9%)	202 (41.6%)	134 (47.3%)	85 (53.8%)	63 (64.3%)	84 (75.7%)	<0.01
使用	245 (62.8%)	324 (60.4%)	355 (62.1%)	451 (61.1%)	283 (58.4%)	149 (52.7%)	73 (46.2%)	35 (35.7%)	27 (24.3%)	
一番最近のアナルセックスの相手はどれにあてはまりますか?										

表10 一番最近のアナルセックスにおける相手別比較-基本属性など-

-生涯のアナルセックス経験者(N=3,371)が対象-

	彼氏や恋人 n=1361	友達やセフレ n=952	その場限りの相手 n=1058	合計	p値 ^{*1} n=3371
居住地	関東地域 535 (39.3%)	384 (40.3%)	421 (39.8%)	1340 (39.8%)	0.54
	東海地域 162 (11.9%)	120 (12.6%)	108 (10.2%)	390 (11.6%)	
	近畿地域 398 (29.2%)	263 (27.6%)	336 (31.8%)	997 (29.6%)	
	九州地域 192 (14.1%)	129 (13.6%)	141 (13.3%)	462 (13.7%)	
	沖縄地域 74 (5.4%)	56 (5.9%)	52 (4.9%)	182 (5.4%)	
居住期間	5年末満 257 (18.9%)	216 (22.7%)	200 (18.9%)	673 (20.0%)	0.01
	5年以上10年末満 176 (12.9%)	156 (16.4%)	160 (15.1%)	492 (14.6%)	
	10年以上 928 (68.2%)	580 (60.9%)	698 (66.0%)	2206 (65.4%)	
居住形態	一人暮らし 644 (47.3%)	516 (54.2%)	624 (59.0%)	1784 (52.9%)	<0.01
	家族と同居 385 (28.3%)	261 (27.4%)	298 (28.2%)	944 (28.0%)	
	家族以外と同居 332 (24.4%)	175 (18.4%)	136 (12.9%)	643 (19.1%)	
年齢	20-24歳 163 (12.0%)	113 (11.9%)	114 (10.8%)	390 (11.6%)	<0.01
	25-29歳 214 (15.7%)	151 (15.9%)	171 (16.2%)	536 (15.9%)	
	30-34歳 235 (17.3%)	176 (18.5%)	161 (15.2%)	572 (17.0%)	
	35-39歳 278 (20.4%)	228 (23.9%)	232 (21.9%)	738 (21.9%)	
	40-44歳 173 (12.7%)	142 (14.9%)	170 (16.1%)	485 (14.4%)	
	45-49歳 132 (9.7%)	65 (6.8%)	86 (8.1%)	283 (8.4%)	
	50-54歳 66 (4.8%)	37 (3.9%)	55 (5.2%)	158 (4.7%)	
	55-59歳 39 (2.9%)	24 (2.5%)	35 (3.3%)	98 (2.9%)	
	60歳以上 61 (4.5%)	16 (1.7%)	34 (3.2%)	111 (3.3%)	
性的指向	ゲイ 1214 (89.2%)	855 (89.8%)	967 (91.4%)	3036 (90.1%)	0.23
	バイセクシュアル 134 (9.8%)	85 (8.9%)	77 (7.3%)	296 (8.8%)	
	わからない・その他 13 (1.0%)	12 (1.3%)	14 (1.3%)	39 (1.2%)	
性感染症既往	ない 850 (62.5%)	502 (52.7%)	469 (44.3%)	1821 (54.0%)	<0.01
	ある 511 (37.5%)	450 (47.3%)	589 (55.7%)	1550 (46.0%)	
(再掲)	梅毒 106 (7.8%)	94 (9.9%)	143 (13.5%)	343 (13.5%)	<0.01
	A型肝炎 10 (0.7%)	11 (1.2%)	22 (2.1%)	43 (1.3%)	0.01
	B型肝炎 66 (4.8%)	60 (6.3%)	98 (9.3%)	224 (6.6%)	<0.01
	尖圭コンジローマ 31 (2.3%)	29 (3.0%)	47 (4.4%)	107 (3.2%)	0.01
	淋病 79 (5.8%)	78 (8.2%)	96 (9.1%)	253 (7.5%)	0.01
	HIV感染症 42 (3.1%)	38 (4.0%)	67 (6.3%)	147 (4.4%)	<0.01
生涯のHIV抗体検査受検経験	ない 564 (41.4%)	354 (37.2%)	407 (38.5%)	1325 (39.3%)	0.10
	ある 797 (58.6%)	598 (62.8%)	651 (61.5%)	2046 (60.7%)	
性感染症や検査に関する知識正答	3問以下 716 (52.6%)	448 (47.1%)	515 (48.7%)	1679 (49.8%)	0.02
	4問以上 645 (47.4%)	504 (52.9%)	543 (51.3%)	1692 (50.2%)	
周囲のHIVに感染している人の有無	いない 42 (3.1%)	17 (1.8%)	23 (2.2%)	82 (2.4%)	0.34
	いないと思う 197 (14.5%)	124 (13.0%)	148 (14.0%)	469 (13.9%)	
	わからない 291 (21.4%)	197 (20.7%)	242 (22.9%)	730 (21.7%)	
	いると思う 351 (25.8%)	241 (25.3%)	266 (25.1%)	858 (25.5%)	
	いる 480 (35.3%)	373 (39.2%)	379 (35.8%)	1232 (36.5%)	

^{*1} Pearsonのカイ²乗検定によるp値を示した。

表 11 一番最近のアナルセックスにおける相手別比較-一番最近のアナルセックス状況-
-生涯のアナルセックス経験者(N=3,371)が対象-

	彼氏や恋人 n=1361	友達やセフレ n=952	その場限りの相手 n=1058	合計 n=3371	p値 ^{*1}
アナルセックスしたのはいつですか?	現在から過去6ヶ月の間 879 (64.6%)	735 (77.2%)	749 (70.8%)	2363 (70.1%)	<0.01
	過去6ヶ月から過去1年の間 93 (6.8%)	71 (7.5%)	59 (5.6%)	223 (6.6%)	
	1年以上前/覚えていない 389 (28.6%)	146 (15.3%)	250 (23.6%)	785 (23.3%)	
アナルセックスする前にあなたは コンドームについてどう思っていましたか?	使いたいと思っていなかった 188 (13.8%)	63 (6.6%)	46 (4.3%)	297 (8.8%)	<0.01
	相手次第・わからない 541 (39.8%)	282 (29.6%)	307 (29.0%)	1130 (33.5%)	
	使いたいと思っていた 632 (46.4%)	607 (63.8%)	705 (66.6%)	1944 (57.7%)	
相手の年齢は年上でしたか?	同年または年下 718 (52.8%)	504 (52.9%)	457 (43.2%)	1679 (49.8%)	<0.01
	年上/わからない 643 (47.2%)	448 (47.1%)	601 (56.8%)	1692 (50.2%)	
相手は同じ地域に住んでいましたか?	いいえ(旅行や出張) 228 (16.8%)	229 (24.1%)	602 (56.9%)	1059 (31.4%)	<0.01
	同じ都府県 1133 (83.2%)	723 (75.9%)	456 (43.1%)	2312 (68.6%)	
相手とは知り合って 6ヶ月以上経っていましたか?	6ヶ月未満 856 (62.9%)	668 (70.2%)	910 (86.0%)	2434 (72.2%)	<0.01
	6ヶ月以上/覚えていない 505 (37.1%)	284 (29.8%)	148 (14.0%)	937 (27.8%)	
相手と知り合った場所はハッテン場でしたか?	いいえ(ハッテン場以外) 1240 (91.1%)	807 (84.8%)	491 (46.4%)	2538 (75.3%)	<0.01
	はい(有料または野外のハッテン場) 121 (8.9%)	145 (15.2%)	567 (53.6%)	833 (24.7%)	
相手とコンドームを使用について話しましたか?	話していない 933 (68.6%)	563 (59.1%)	703 (66.4%)	2199 (65.2%)	<0.01
	自分からまたはお互い話した 428 (31.4%)	389 (40.9%)	355 (33.6%)	1172 (34.8%)	
アナルセックスした場所はどこですか?	自分または相手の部屋 941 (69.1%)	544 (57.1%)	237 (22.4%)	1722 (51.1%)	<0.01
	有料ハッテン場 64 (4.7%)	112 (11.8%)	562 (53.1%)	738 (21.9%)	
	その他(野外やホテル等) 356 (26.2%)	296 (31.1%)	259 (24.5%)	911 (27.0%)	
あなたは被挿入(挿入される)側でしたか?	被挿入のみ 556 (40.9%)	381 (40.0%)	442 (41.8%)	1379 (40.9%)	0.83
	挿入のみ 587 (43.1%)	414 (43.5%)	460 (43.5%)	1461 (43.3%)	
	挿入および被挿入/覚えていない 218 (16.0%)	157 (16.5%)	156 (14.7%)	531 (15.8%)	
あなたはお酒を飲んで酔っていましたか?	酔っていない 924 (67.9%)	628 (66.0%)	635 (60.0%)	2187 (64.9%)	<0.01
	とても/やや酔っていた 437 (32.1%)	324 (34.0%)	423 (40.0%)	1184 (35.1%)	
アナルセックス時の薬物併用について	併用なし 1204 (88.5%)	768 (80.7%)	881 (83.3%)	2853 (84.6%)	<0.01
	1種のみあり 136 (10.0%)	143 (15.0%)	150 (14.2%)	429 (12.7%)	
	2種以上あり 21 (1.5%)	41 (4.3%)	27 (2.6%)	89 (2.6%)	
複数の人としましたか?	していない/覚えていない 1338 (98.3%)	901 (94.6%)	951 (89.9%)	3190 (94.6%)	<0.01
	した 23 (1.7%)	51 (5.4%)	107 (10.1%)	181 (5.4%)	
コンドームとローションは両方	手近になかった 432 (31.7%)	192 (20.2%)	311 (29.4%)	935 (27.7%)	<0.01
手の届くところにありましたか?	コンドームのみ手近にあった 67 (4.9%)	62 (6.5%)	82 (7.8%)	211 (6.3%)	
	両方手近にあった 862 (63.3%)	698 (73.3%)	665 (62.9%)	2225 (66.0%)	
コンドーム使用状況	不使用/覚えていない 726 (53.3%)	336 (35.3%)	367 (34.7%)	1429 (42.4%)	<0.01
	使用 635 (46.7%)	616 (64.7%)	691 (65.3%)	1942 (57.6%)	
過去6ヶ月間の周囲の人と HIVやエイズについて対話経験	ない 557 (40.9%)	410 (43.1%)	503 (47.5%)	1470 (43.6%)	<0.01
	ある 804 (59.1%)	542 (56.9%)	555 (52.5%)	1901 (56.4%)	
過去6ヶ月間にゲイバーで HIVやエイズについて対話経験	ない 801 (58.9%)	571 (60.0%)	615 (58.1%)	1987 (58.9%)	0.70
	ある 560 (41.1%)	381 (40.0%)	443 (41.9%)	1384 (41.1%)	
過去6ヶ月間コンドーム購入経験	ない 992 (72.9%)	597 (62.7%)	743 (70.2%)	2332 (69.2%)	<0.01
	ある 369 (27.1%)	355 (37.3%)	315 (29.8%)	1039 (30.8%)	
過去6ヶ月間のコンドーム携帯状況	持っていない/時々 892 (65.5%)	540 (56.7%)	650 (61.4%)	2082 (61.8%)	<0.01
	いつも持っていた 469 (34.5%)	412 (43.3%)	408 (38.6%)	1289 (38.2%)	

*1 Pearsonのカイ2乗検定によるp値を示した。

表12 コンドーム使用に関する要因 相手が彼氏・恋人群(N=1,361)

	N	コンドーム 使用状況		調整前 オッズ比	95% 信頼区間		調整後 オッズ比*	95% 信頼区間	
		不使用	使用		下限	上限		下限	上限
居住期間	5年未満	257	47.9%	52.1%	1		1		
	5年以上10年未満	176	51.1%	48.9%	0.88	0.60 - 1.29	1.29	0.73 - 2.26	
	10年以上	928	55.3%	44.7%	0.74	0.56 - 0.98	1.58	1.03 - 2.42	
居住形態	一人暮らし	644	52.6%	47.4%	1				
	家族と同居	385	51.4%	48.6%	1.05	0.82 - 1.35			
	家族以外と同居	332	56.9%	43.1%	0.84	0.64 - 1.10			
年齢	20-24歳	163	39.9%	60.1%	1		1		
	25-29歳	214	46.7%	53.3%	0.76	0.50 - 1.14	0.77	0.43 - 1.39	
	30-34歳	235	46.4%	53.6%	0.77	0.51 - 1.15	0.97	0.53 - 1.75	
	35-39歳	278	53.6%	46.4%	0.57	0.39 - 0.85	0.84	0.47 - 1.51	
	40-44歳	173	55.5%	44.5%	0.53	0.35 - 0.82	0.63	0.33 - 1.22	
	45-49歳	132	65.2%	34.8%	0.36	0.22 - 0.57	0.67	0.34 - 1.32	
	50-54歳	66	65.2%	34.8%	0.36	0.20 - 0.64	0.44	0.18 - 1.07	
	55-59歳	39	79.5%	20.5%	0.17	0.07 - 0.40	0.23	0.07 - 0.77	
性的指向	ゲイ	1,214	53.1%	46.9%	1				
	バイセクシュアル	134	54.5%	45.5%	0.95	0.66 - 1.36			
	わからない・その他	13	61.5%	38.5%	0.71	0.23 - 2.18			
性感染症既往	ない	850	49.1%	50.9%	1		1		
	ある	511	60.5%	39.5%	0.63	0.50 - 0.79	0.60	0.43 - 0.85	
生涯のHIV抗体検査受検経験	ない	564	57.8%	42.2%	1		1		
	ある	797	50.2%	49.8%	1.36	1.09 - 1.69	0.78	0.55 - 1.11	
性感染症や検査に関する知識正答	3問以下	716	59.2%	40.8%	1		1		
	4問以上	645	46.8%	53.2%	1.65	1.33 - 2.04	1.05	0.75 - 1.47	
周囲のHIVに感染している人の有無	いない	42	64.3%	35.7%	1				
	いないと思う	197	56.9%	43.1%	1.37	0.68 - 2.73			
	わからない	291	55.7%	44.3%	1.43	0.73 - 2.81			
	いると思う	351	51.3%	48.7%	1.71	0.88 - 3.33			
過去6ヶ月間の周囲の人とHIVやエイズについて対話経験	いる	480	51.0%	49.0%	1.73	0.90 - 3.33			
	ない	557	55.5%	44.5%	1				
過去6ヶ月間にゲイバーでHIVやエイズについて対話経験	ある	804	51.9%	48.1%	1.16	0.93 - 1.44			
	ない	801	53.1%	46.9%	1				
過去6ヶ月間コンドーム購入経験	ある	560	53.8%	46.3%	0.97	0.78 - 1.21			
	ない	992	61.7%	38.3%	1		1		
過去6ヶ月間のコンドーム携帯状況	持っていない/時々	892	59.2%	40.8%	1		1		
	いつも持っていた	469	42.2%	57.8%	1.99	1.58 - 2.49	0.90	0.64 - 1.27	
肛門セックスしたのはいつですか?	現在から過去6ヶ月の間	879	53.7%	46.3%	1				
	過去6ヶ月から過去1年の間	93	53.8%	46.2%	1.00	0.65 - 1.53			
	1年以上前/覚えていない	389	52.4%	47.6%	1.05	0.83 - 1.34			
肛門セックスする前にあなたはコンドームについてどう思っていましたか?	使いたいと思っていた/なかった	188	96.3%	3.7%	1		1		
	相手次第・わからない	541	77.6%	22.4%	7.45	3.41 - 16.28	5.41	2.38 - 12.30	
	使いたいと思っていた	632	19.8%	80.2%	104.88	48.08 - 228.77	35.76	15.53 - 82.39	
相手の年齢は年上でしたか?	同年または年下	718	54.7%	45.3%	1				
	年上/わからない	643	51.8%	48.2%	1.13	0.91 - 1.39			
相手は同じ地域に住んでいましたか?	いいえ(旅行や出張)	228	49.6%	50.4%	1				
	同じ都府県	1,133	54.1%	45.9%	0.83	0.63 - 1.11			
相手とは知り合って6ヶ月以上経っていましたか?	6ヶ月未満	856	51.9%	48.1%	1				
	6ヶ月以上/覚えていない	505	55.8%	44.2%	0.85	0.68 - 1.06			
相手と知り合った場所はハッテン場でしたか?	いいえ(ハッテン場以外)	1,240	52.2%	47.8%	1		1		
	(はい)(有料または野外のハッテン場)	121	65.3%	34.7%	0.58	0.39 - 0.86	0.59	0.33 - 1.08	
相手とコンドームを使用について話しましたか?	話していない	933	71.0%	29.0%	1		1		
	自分からまたはお互い話した	428	15.0%	85.0%	13.89	10.28 - 18.77	3.54	2.40 - 5.22	
肛門セックスした場所はどこですか?	自分または相手の部屋	941	51.2%	48.8%	1		1		
	有料ハッテン場	64	59.4%	40.6%	0.72	0.43 - 1.20	2.00	0.89 - 4.51	
	その他(野外やホテル等)	356	57.9%	42.1%	0.77	0.60 - 0.98	0.76	0.53 - 1.11	
あなたは被挿入(挿入される)側でしたか?	被挿入のみ	556	50.7%	49.3%	1				
	挿入のみ	587	54.9%	45.1%	0.85	0.67 - 1.07			
	挿入および被挿入/覚えていない	218	56.0%	44.0%	0.81	0.59 - 1.11			
あなたはお酒を飲んで酔っていましたか?	酔っていない	924	52.2%	47.8%	1				
	とても/やや酔っていました	437	55.8%	44.2%	0.86	0.69 - 1.08			
肛門セックス時の薬物併用について	併用なし	1,204	52.5%	47.5%	1				
	1種のみあり	136	59.6%	40.4%	0.75	0.52 - 1.08			
	2種以上あり	21	61.9%	38.1%	0.68	0.28 - 1.65			
複数の人としましたか?	していない/覚えていない	1,338	53.4%	46.6%	1				
	した	23	52.2%	47.8%	1.05	0.46 - 2.39			
コンドームとローションは両方手の届くところにありましたか?	手近になかった	432	89.4%	10.6%	1		1		
	コンドームのみ手近にあった	67	31.3%	68.7%	18.38	10.09 - 33.49	10.75	4.90 - 23.58	
	両方手近にあった	862	37.0%	63.0%	14.28	10.21 - 19.98	7.72	5.12 - 11.65	

*一番最近の肛門セックスのコンドーム使用状況について「使用」を1、「不使用」「覚えていない」を0として従属変数による変数減少法ステップワイズ(Wald)による多重ロジスティック回帰分析。従属変数と各項目間の単回帰分析によって有意差のあったものを独立変数として投入した。

表13 コンドーム使用に関する要因 相手が友達・セフレ群(N=952)

	N	コンドーム 使用状況		調整前 オッズ比	95% 信頼区間		調整後 オッズ比*	95% 信頼区間	
		不使用	使用		下限	上限		下限	上限
居住期間	5年未満	216	32.4%	67.6%	1				
	5年以上10年未満	156	34.6%	65.4%	0.91	0.59 - 1.40			
	10年以上	580	36.6%	63.4%	0.83	0.60 - 1.16			
居住形態	一人暮らし	516	34.5%	65.5%	1				
	家族と同居	261	34.1%	65.9%	1.02	0.74 - 1.39			
	家族以外と同居	175	39.4%	60.6%	0.81	0.57 - 1.15			
年齢	20-24歳	113	34.5%	65.5%	1			1	
	25-29歳	151	36.4%	63.6%	0.92	0.55 - 1.53	0.77	0.37 - 1.60	
	30-34歳	176	35.8%	64.2%	0.95	0.58 - 1.55	0.54	0.27 - 1.09	
	35-39歳	228	28.5%	71.5%	1.32	0.82 - 2.14	0.77	0.38 - 1.55	
	40-44歳	142	35.2%	64.8%	0.97	0.58 - 1.63	0.78	0.37 - 1.65	
	45-49歳	65	29.2%	70.8%	1.28	0.66 - 2.47	0.64	0.24 - 1.68	
	50-54歳	37	51.4%	48.6%	0.50	0.24 - 1.06	0.46	0.15 - 1.43	
	55-59歳	24	50.0%	50.0%	0.53	0.22 - 1.28	0.21	0.06 - 0.70	
	60歳以上	16	87.5%	12.5%	0.08	0.02 - 0.35	0.07	0.01 - 0.60	
性的指向	ゲイ	855	36.0%	64.0%	1				
	バイセクシュアル	85	28.2%	71.8%	1.43	0.88 - 2.34			
	わからない・その他	12	33.3%	66.7%	1.13	0.34 - 3.77			
性感染症既往	ない	502	32.1%	67.9%	1		1		
	ある	450	38.9%	61.1%	0.74	0.57 - 0.97	0.89	0.60 - 1.33	
生涯のHIV抗体検査受検経験	ない	354	39.8%	60.2%	1		1		
	ある	598	32.6%	67.4%	1.37	1.04 - 1.80	1.07	0.71 - 1.60	
性感染症や検査に関する知識正答	3問以下	448	38.6%	61.4%	1		ns		
	4問以上	504	32.3%	67.7%	1.32	1.01 - 1.72			
周囲のHIVに感染している人の有無	いない	17	29.4%	70.6%	1				
	いないと思う	124	37.1%	62.9%	0.71	0.23 - 2.13			
	わからない	197	37.1%	62.9%	0.71	0.24 - 2.09			
	いると思う	241	30.3%	69.7%	0.96	0.33 - 2.82			
過去6ヶ月間の周囲の人とHIVやエイズについて対話経験	いる	373	37.3%	62.7%	0.70	0.24 - 2.03			
	ない	410	36.3%	63.7%	1				
	ある	542	34.5%	65.5%	1.08	0.83 - 1.42			
過去6ヶ月間にゲイバーでHIVやエイズについて対話経験	ない	571	35.9%	64.1%	1				
	ある	381	34.4%	65.6%	1.07	0.81 - 1.40			
過去6ヶ月間コンドーム購入経験	ない	597	41.4%	58.6%	1		1		
	ある	355	25.1%	74.9%	2.11	1.58 - 2.82	1.05	0.70 - 1.57	
過去6ヶ月間のコンドーム携帯状況	持っていないかった/時々	540	39.3%	60.7%	1		ns		
	いつも持っていた	412	30.1%	69.9%	1.50	1.14 - 1.97			
肛門セックスしたのはいつですか?	現在から過去6ヶ月の間	735	34.7%	65.3%	1				
	過去6ヶ月から過去1年の間	71	42.3%	57.7%	0.73	0.44 - 1.19			
	1年以上前/覚えていない	146	34.9%	65.1%	0.99	0.68 - 1.44			
肛門セックスする前にあなたはコンドームについてどう思っていましたか?	使いたいと思っていた/なかった	63	82.5%	17.5%	1		1		
	相手次第・わからない	282	72.3%	27.7%	1.81	0.90 - 3.64	1.87	0.84 - 4.20	
	使いたいと思っていた	607	13.2%	86.8%	31.14	15.59 - 62.19	15.71	7.09 - 34.81	
相手の年齢は年上でしたか?	同年または年下	504	32.5%	67.5%	1				
	年上/わからない	448	38.4%	61.6%	0.77	0.59 - 1.01			
相手は同じ地域に住んでいましたか?	いいえ(旅行や出張)	229	38.0%	62.0%	1				
	同じ都府県	723	34.4%	65.6%	1.17	0.86 - 1.59			
相手とは知り合って6ヶ月以上経っていましたか?	6ヶ月未満	668	31.3%	68.7%	1		1		
	6ヶ月以上/覚えていない	284	44.7%	55.3%	0.56	0.42 - 0.75	0.71	0.47 - 1.07	
相手と知り合った場所はハッテン場でしたか?	いいえ(ハッテン場以外)	807	36.2%	63.8%	1				
	はい(有料または野外のハッテン場)	145	30.3%	69.7%	1.30	0.89 - 1.91			
相手とコンドームを使用について話しましたか?	話していない	563	52.0%	48.0%	1		1		
	自分からまたはお互い話した	389	11.1%	88.9%	8.73	6.11 - 12.48	2.89	1.84 - 4.55	
肛門セックスした場所はどこですか?	自分または相手の部屋	544	35.5%	64.5%	1				
	有料ハッテン場	112	32.1%	67.9%	1.16	0.75 - 1.79			
	その他(野外やホテル等)	296	36.1%	63.9%	0.97	0.72 - 1.31			
あなたは被挿入(挿入される)側でしたか?	被挿入のみ	381	42.5%	57.5%	1		1		
	挿入のみ	414	27.1%	72.9%	2.00	1.48 - 2.69	1.61	1.05 - 2.48	
	挿入および被挿入/覚えていない	157	39.5%	60.5%	1.13	0.78 - 1.66	1.60	0.92 - 2.80	
あなたはお酒を飲んで酔っていましたか?	酔っていない	628	34.6%	65.4%	1				
	とても/やや酔っていました	324	36.7%	63.3%	0.91	0.69 - 1.20			
肛門セックス時の薬物併用について	併用なし	768	34.0%	66.0%	1		1		
	1種のみあり	143	37.1%	62.9%	0.87	0.60 - 1.27	1.11	0.64 - 1.91	
	2種以上あり	41	53.7%	46.3%	0.45	0.24 - 0.84	0.40	0.16 - 1.03	
複数の人としましたか?	していない/覚えていない	901	34.1%	65.9%	1		1		
	した	51	56.9%	43.1%	0.39	0.22 - 0.69	0.76	0.30 - 1.93	
コンドームとローションは両方	手近になかった	192	82.3%	17.7%	1		1		
	手の届くところにありました	62	35.5%	64.5%	8.45	4.46 - 16.00	5.02	2.20 - 11.46	
両方手近にありました	両方手近にありました	698	22.3%	77.7%	16.15	10.70 - 24.36	8.20	4.97 - 13.53	

*一番最近の肛門セックスのコンドーム使用状況について「使用」を1、「不使用」「覚えていない」を0として従属変数による変数減少法ステップワイズ(Wald)による多重ロジスティック回帰分析。従属変数と各項目間の単回帰分析によって有意差のあったものを独立変数として投入した。

表14 コンドーム使用に関する要因 相手がその場限りの相手群(N=1,058)

	N	コンドーム 使用状況		調整前 オッズ比	95% 信頼区間		調整後 オッズ比*	95% 信頼区間	
		不使用	使用		下限	上限		下限	上限
居住期間	5年未満	200	31.5%	68.5%	1				
	5年以上10年未満	160	37.5%	62.5%	0.77	0.50 - 1.19			
	10年以上	698	35.0%	65.0%	0.86	0.61 - 1.20			
居住形態	一人暮らし	624	33.3%	66.7%	1				
	家族と同居	298	35.2%	64.8%	0.92	0.69 - 1.23			
	家族以外と同居	136	39.7%	60.3%	0.76	0.52 - 1.11			
年齢	20-24歳	114	36.0%	64.0%	1			1	
	25-29歳	171	33.3%	66.7%	1.12	0.68 - 1.85	0.87	0.43 - 1.75	
	30-34歳	161	28.0%	72.0%	1.45	0.87 - 2.42	1.49	0.72 - 3.09	
	35-39歳	232	31.5%	68.5%	1.22	0.76 - 1.96	1.20	0.60 - 2.37	
	40-44歳	170	32.9%	67.1%	1.14	0.69 - 1.88	1.34	0.65 - 2.74	
	45-49歳	86	33.7%	66.3%	1.10	0.61 - 1.99	1.25	0.51 - 3.03	
	50-54歳	55	41.8%	58.2%	0.78	0.41 - 1.51	1.84	0.67 - 5.08	
	55-59歳	35	57.1%	42.9%	0.42	0.20 - 0.91	0.67	0.21 - 2.18	
	60歳以上	34	67.6%	32.4%	0.27	0.12 - 0.61	0.33	0.10 - 1.04	
性的指向	ゲイ	967	34.1%	65.9%	1				
	バイセクシュアル	77	42.9%	57.1%	0.69	0.43 - 1.11			
	わからない・その他	14	28.6%	71.4%	1.30	0.40 - 4.16			
性感染症既往	ない	469	33.7%	66.3%	1				
	ある	589	35.5%	64.5%	0.92	0.72 - 1.19			
生涯のHIV抗体検査受検経験	ない	407	42.0%	58.0%	1			ns	
	ある	651	30.1%	69.9%	1.68	1.30 - 2.18			
性感染症や検査に関する知識正答	3問以下	515	40.8%	59.2%	1			1	
	4問以上	543	28.9%	71.1%	1.69	1.31 - 2.19	1.24	0.85 - 1.80	
周囲のHIVに感染している人の有無	いない	23	34.8%	65.2%	1				
	いないと思う	148	41.2%	58.8%	0.76	0.30 - 1.91			
	わからない	242	41.3%	58.7%	0.76	0.31 - 1.85			
	いると思う	266	28.2%	71.8%	1.36	0.55 - 3.34			
過去6ヶ月間の周囲の人とHIVやエイズについて対話経験	いる	379	32.5%	67.5%	1.11	0.46 - 2.69			
	ない	503	40.8%	59.2%	1			ns	
	ある	555	29.2%	70.8%	1.67	1.29 - 2.15			
過去6ヶ月間にゲイバーでHIVやエイズについて対話経験	ない	615	38.7%	61.3%	1			ns	
	ある	443	29.1%	70.9%	1.54	1.18 - 2.00			
過去6ヶ月間コンドーム購入経験	ない	743	41.0%	59.0%	1			1	
	ある	315	19.7%	80.3%	2.84	2.08 - 3.89	1.46	0.94 - 2.28	
過去6ヶ月間のコンドーム携帯状況	持っていない/時々	650	40.5%	59.5%	1			1	
	いつも持っていた	408	25.5%	74.5%	1.99	1.51 - 2.61	0.63	0.42 - 0.95	
	現在から過去6ヶ月の間	749	31.6%	68.4%	1			ns	
肛門セックスしたのはいつですか?	過去6ヶ月から過去1年の間	59	28.8%	71.2%	1.14	0.64 - 2.05			
	1年以上前/覚えていない	250	45.2%	54.8%	0.56	0.42 - 0.75			
	ns								
肛門セックスする前にあなたはコンドームについてどう思っていましたか?	使いたいと思っていた/なかった	46	89.1%	10.9%	1			1	
	相手次第・わからない	307	70.7%	29.3%	3.40	1.30 - 8.89	2.02	0.68 - 6.05	
	使いたいと思っていた	705	15.5%	84.5%	44.84	17.33 - 116.01	16.88	5.73 - 49.79	
相手の年齢は年上でしたか?	同年または年下	457	32.4%	67.6%	1				
	年上/わからない	601	36.4%	63.6%	0.84	0.65 - 1.08			
相手は同じ地域に住んでいましたか?	いいえ(旅行や出張)	602	39.5%	60.5%	1			1	
	同じ都府県	456	28.3%	71.7%	1.66	1.28 - 2.15	1.26	0.86 - 1.85	
相手とは知り合って6ヶ月以上経っていましたか?	6ヶ月未満	910	32.1%	67.9%	1			1	
	6ヶ月以上/覚えていない	148	50.7%	49.3%	0.46	0.32 - 0.65	0.54	0.32 - 0.90	
相手と知り合った場所はハッテン場でしたか?	いいえ(ハッテン場以外)	491	32.8%	67.2%	1				
	はい(有料または野外のハッテン場)	567	36.3%	63.7%	0.86	0.66 - 1.10			
相手とコンドームを使用について話しましたか?	話していない	703	46.9%	53.1%	1			1	
	自分からまたはお互い話した	355	10.4%	89.6%	7.60	5.25 - 11.02	2.03	1.25 - 3.27	
肛門セックスした場所はどこですか?	自分または相手の部屋	237	29.5%	70.5%	1				
	有料ハッテン場	562	35.9%	64.1%	0.75	0.54 - 1.04			
	その他(野外やホテル等)	259	36.7%	63.3%	0.72	0.50 - 1.05			
あなたは被挿入(挿入される)側でしたか?	被挿入のみ	442	32.4%	67.6%	1			1	
	挿入のみ	460	34.6%	65.4%	0.91	0.69 - 1.19	0.72	0.47 - 1.09	
	挿入および被挿入/覚えていない	156	41.7%	58.3%	0.67	0.46 - 0.98	1.15	0.64 - 2.07	
あなたはお酒を飲んで酔っていましたか?	酔っていない	635	29.9%	70.1%	1			ns	
	とても/やや酔っていた	423	41.8%	58.2%	0.59	0.46 - 0.77			
肛門セックス時の薬物併用について	併用なし	881	32.9%	67.1%	1			1	
	1種のみあり	150	42.7%	57.3%	0.66	0.46 - 0.94	0.64	0.38 - 1.07	
	2種以上あり	27	48.1%	51.9%	0.53	0.25 - 1.14	1.63	0.49 - 5.36	
複数の人としましたか?	していない/覚えていない	951	32.9%	67.1%	1			1	
	した	107	50.5%	49.5%	0.48	0.32 - 0.72	0.64	0.35 - 1.17	
コンドームとローションは両方手の届くところにありましたか?	手近になかった	311	78.5%	21.5%	1			1	
	コンドームのみ手近にあった	82	25.6%	74.4%	10.58	6.01 - 18.61	9.16	4.56 - 18.42	
	両方手近にあった	665	15.3%	84.7%	20.10	14.27 - 28.32	13.33	8.77 - 20.25	

*一番最近の肛門セックスのコンドーム使用状況について「使用」1、「不使用」「覚えていない」を0とした従属変数による変数減少法ステップワイズ(Wald)による多重ロジスティック回帰分析。従属変数と各項目間の単回帰分析によって有意差のあったものを独立変数として投入した。

表15 コンドーム使用に関連する要因 -意図と手近による分類-

-生涯のアナルセックス経験者(N=3,160)が対象-

コンドーム使用状況	①意図なし 手近になし	②意図なし 手近にあり	③意図あり 手近になし	④意図あり 手近にあり	合計	Pearson のカイ2乗によるp値			
						ALL (4群間)	①-② (2群間)	②-③ (2群間)	③-④ (2群間)
不使用/覚えていない	644 (92.3%)	427 (64.2%)	144 (60.8%)	150 (9.6%)	1365 (43.2%)	<0.01	<0.01	0.34	<0.01
使用	54 (7.7%)	238 (35.8%)	93 (39.2%)	1410 (90.4%)	1795 (56.8%)				
合計	698 (100%)	665 (100%)	237 (100%)	1560 (100%)	3160 (100%)				
(再掲)									
相手が彼氏や恋人群									
不使用/覚えていない	338 (94.9%)	246 (70.3%)	48 (63.2%)	73 (14.3%)	705 (54.5%)	<0.01	<0.01	0.22	<0.01
使用	18 (5.1%)	104 (29.7%)	28 (36.8%)	439 (85.7%)	589 (45.5%)				
合計	356 (100%)	350 (100%)	76 (100%)	512 (100%)	1294 (100%)				
相手が友達やセフレ群									
不使用/覚えていない	131 (91.0%)	110 (61.1%)	27 (56.3%)	46 (8.9%)	314 (35.3%)	<0.01	<0.01	0.54	<0.01
使用	13 (9.0%)	70 (38.9%)	21 (43.8%)	472 (91.1%)	576 (64.7%)				
合計	144 (100%)	180 (100%)	48 (100%)	518 (100%)	890 (100%)				
相手がその場限りの相手群									
不使用/覚えていない	175 (88.4%)	71 (52.6%)	69 (61.1%)	31 (5.8%)	346 (35.5%)	<0.01	<0.01	0.18	<0.01
使用	23 (11.6%)	64 (47.4%)	44 (38.9%)	499 (94.2%)	630 (64.5%)				
合計	198 (100%)	135 (100%)	113 (100%)	530 (100%)	976 (100%)				

*コンドームのみが手近にあった211人は除き、

使用意図について「使いたいと思っていなかった」「相手次第・わからない」と回答し、かつコンドームが手近になかった人を①意図なし・手近になし群とした。

使用意図について「使いたいと思っていなかった」「相手次第・わからない」と回答し、かつコンドームとローションが手近にあった人を②意図なし・手近にあり群とした。

使用意図について「使いたいと思っていた」と回答し、かつコンドームが手近になかった人を③意図あり・手近になし群とした。

使用意図について「使いたいと思っていた」と回答し、かつコンドームとローションが手近にあった人を④意図あり・手近にあり群とした。

図12 コンドーム使用意図とコンドームの手近さによる分類別 一番最近のアナルセックスにおけるコンドーム使用割合

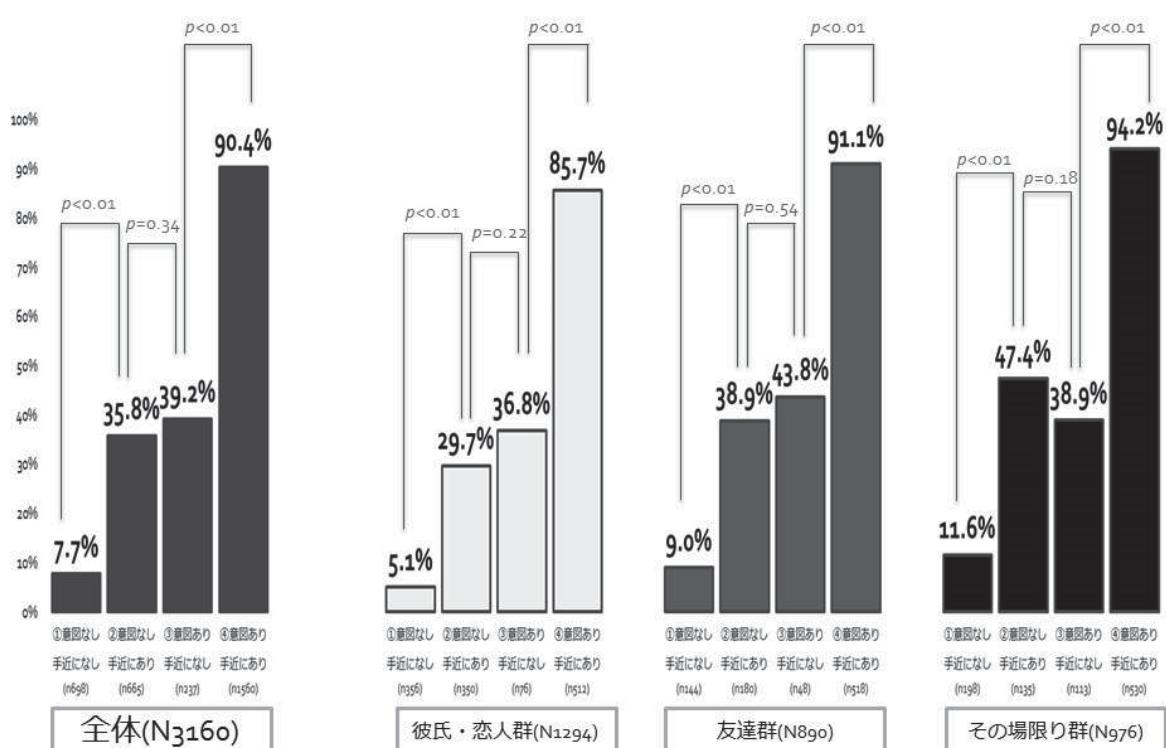


表 16 HIV 抗体検査受検経験別比較 新宿、上野・浅草、新橋 -生涯のアナルセックス経験者が対象-

	新宿					上野浅草					新橋						
	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	P値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	P値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	P値 [†]		
	ない	ある	n=291			ない	ある	n=71			ない	ある	n=40	n=92			
基本属性																	
居住期間 [‡]	5年未満	77 (26.5%)	146 (25.4%)	223 (25.8%)	0.89	8 (11.3%)	10 (13.3%)	18 (12.3%)	0.62	6 (15.0%)	18 (19.6%)	24 (18.2%)	0.81				
	5年以上10年未満	59 (20.3%)	113 (19.7%)	172 (19.9%)		8 (11.3%)	12 (16.0%)	20 (13.7%)		7 (17.5%)	14 (15.2%)	21 (15.9%)					
	10年以上	155 (53.3%)	316 (55.0%)	471 (54.4%)		55 (77.5%)	53 (70.7%)	108 (74.0%)		27 (67.5%)	60 (65.2%)	87 (65.9%)					
居住形態 [‡]	一人暮らし	171 (58.8%)	341 (59.3%)	512 (59.1%)	0.15	36 (50.7%)	43 (57.3%)	79 (54.1%)	0.59	21 (52.5%)	64 (69.6%)	85 (64.4%)	0.17				
	家族と同居	69 (23.7%)	109 (19.0%)	178 (20.6%)		18 (25.4%)	19 (25.3%)	37 (25.3%)		12 (30.0%)	18 (19.6%)	30 (22.7%)					
	家族以外と同居	51 (17.5%)	125 (21.7%)	176 (20.3%)		17 (23.9%)	13 (17.3%)	30 (20.5%)		7 (17.5%)	10 (10.9%)	17 (12.9%)					
年齢 [‡]	20-24歳	48 (16.5%)	43 (7.5%)	91 (10.5%)	<0.01	1 (1.4%)	1 (1.3%)	2 (1.4%)	0.78	1 (2.5%)	0 (0.0%)	1 (0.8%)	0.12				
	25-29歳	46 (15.8%)	96 (16.7%)	142 (16.4%)		5 (7.0%)	5 (6.7%)	10 (6.8%)		2 (5.0%)	11 (12.0%)	13 (9.8%)					
	30-34歳	49 (16.8%)	135 (23.5%)	184 (21.2%)		7 (9.9%)	5 (6.7%)	12 (8.2%)		4 (10.0%)	8 (8.7%)	12 (9.1%)					
	35-39歳	67 (23.0%)	144 (25.0%)	211 (24.4%)		15 (21.1%)	20 (26.7%)	35 (24.0%)		8 (20.0%)	29 (31.5%)	37 (28.0%)					
	40-44歳	46 (15.8%)	79 (13.7%)	125 (14.4%)		8 (11.3%)	14 (18.7%)	22 (15.1%)		9 (22.5%)	24 (26.1%)	33 (25.0%)					
	45-49歳	19 (6.5%)	56 (9.7%)	75 (8.7%)		12 (16.9%)	9 (12.0%)	21 (14.4%)		8 (20.0%)	9 (9.8%)	17 (12.9%)					
	50-54歳	7 (2.4%)	12 (2.1%)	19 (2.2%)		10 (14.1%)	8 (10.7%)	18 (12.3%)		5 (12.5%)	3 (3.3%)	8 (6.1%)					
	55-59歳	6 (2.1%)	7 (1.2%)	13 (1.5%)		3 (4.2%)	6 (8.0%)	9 (6.2%)		3 (7.5%)	5 (5.4%)	8 (6.1%)					
	60歳以上	3 (1.0%)	3 (0.5%)	6 (0.7%)		10 (14.1%)	7 (9.3%)	17 (11.6%)		0 (0.0%)	3 (3.3%)	3 (2.3%)					
性的指向 [‡]	ゲイ	273 (93.8%)	551 (95.8%)	824 (95.2%)	0.07	62 (87.3%)	64 (85.3%)	126 (86.3%)	0.61	35 (87.5%)	85 (92.4%)	120 (90.9%)	0.37				
	バイセクシュアル	14 (4.8%)	23 (4.0%)	37 (4.3%)		9 (12.7%)	10 (13.3%)	19 (13.0%)		5 (12.5%)	7 (7.6%)	12 (9.1%)					
	わからない・その他	4 (1.4%)	1 (0.2%)	5 (0.6%)		0 (0.0%)	1 (1.3%)	1 (0.7%)		0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)					
健康保険加入状況 [‡]	未加入	9 (3.1%)	7 (1.2%)	16 (1.8%)	<0.01	3 (4.2%)	0 (0.0%)	3 (2.1%)	0.07	0 (0.0%)	1 (1.1%)	1 (0.8%)	0.67				
	被扶養者の健康保険	20 (6.9%)	17 (3.0%)	37 (4.3%)		0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)		1 (2.5%)	1 (1.1%)	2 (1.5%)					
	国民健康保険または職場の健康保険	262 (90.0%)	551 (95.8%)	813 (93.9%)		68 (95.8%)	75 (100%)	143 (97.9%)		39 (97.5%)	90 (97.8%)	129 (97.7%)					
性感染症既往 [‡]	ない	183 (62.9%)	275 (47.8%)	458 (52.9%)	<0.01	35 (49.3%)	19 (25.3%)	54 (37.0%)	<0.01	26 (65.0%)	31 (33.7%)	57 (43.2%)	<0.01				
	(再掲)	梅毒	25 (8.6%)	84 (14.6%)	109 (12.6%)	0.01	4 (5.6%)	12 (16.0%)	16 (11.0%)	0.05	1 (2.5%)	15 (16.3%)	16 (12.1%)	0.03			
	A型肝炎 [†]	5 (1.7%)	12 (2.1%)	17 (2.0%)	0.71	4 (5.6%)	2 (2.7%)	6 (4.1%)	0.37	1 (2.5%)	4 (4.3%)	5 (3.8%)	0.61				
	B型肝炎	13 (4.5%)	48 (8.3%)	61 (7.0%)	0.04	1 (1.4%)	6 (8.0%)	7 (4.8%)	0.06	1 (2.5%)	14 (15.2%)	15 (11.4%)	0.03				
	尖圭コンジーマー	2 (0.7%)	24 (4.2%)	26 (3.0%)	<0.01	1 (1.4%)	3 (4.0%)	4 (2.7%)	0.34	1 (2.5%)	7 (7.6%)	8 (6.1%)	0.26				
	淋病 [†]	26 (8.9%)	38 (6.6%)	64 (7.4%)	0.22	9 (12.7%)	15 (20.0%)	24 (16.4%)	0.23	5 (12.5%)	9 (9.8%)	14 (10.6%)	0.64				
	HIV感染症 [†]	2 (0.7%)	48 (8.3%)	50 (5.8%)	<0.01	0 (0.0%)	9 (12.0%)	9 (6.2%)		0 (0.0%)	7 (7.6%)	7 (5.3%)	0.07				
周囲のHIVに感染している人の有無 [‡]	いない	9 (3.1%)	7 (1.2%)	16 (1.8%)	<0.01	1 (1.4%)	0 (0.0%)	1 (0.7%)	0.16	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	<0.01				
	いないと思う	46 (15.8%)	44 (7.7%)	90 (10.4%)		17 (23.9%)	14 (18.7%)	31 (21.2%)		4 (10.0%)	8 (8.7%)	12 (9.1%)					
	わからない	63 (21.6%)	69 (12.0%)	132 (15.2%)		22 (31.0%)	20 (26.7%)	42 (28.8%)		12 (30.0%)	6 (6.5%)	18 (13.6%)					
	いると思う	86 (29.6%)	129 (22.4%)	215 (24.8%)		21 (29.6%)	18 (24.0%)	39 (26.7%)		17 (42.5%)	29 (31.5%)	46 (34.8%)					
	いる	87 (29.9%)	326 (56.7%)	413 (47.7%)		10 (14.1%)	23 (30.7%)	33 (22.6%)		7 (17.5%)	49 (53.3%)	56 (42.4%)					
過去6ヶ月間のHIVについての対話経験 ⁺⁺	周囲の人と [‡]	ない	168 (57.7%)	172 (29.9%)	340 (39.3%)	<0.01	50 (70.4%)	28 (37.3%)	78 (53.4%)	<0.01	25 (62.5%)	35 (38.0%)	60 (45.5%)	0.01			
	ゲイバーで [‡]	ない	123 (42.3%)	403 (70.1%)	526 (60.7%)		21 (29.6%)	47 (62.7%)	68 (46.6%)		15 (37.5%)	57 (62.0%)	72 (54.5%)				
	CBO活動の認知 [‡]	ない	186 (63.9%)	305 (53.0%)	491 (56.7%)	<0.01	40 (56.3%)	38 (50.7%)	78 (53.4%)	0.49	24 (60.0%)	43 (46.7%)	67 (50.8%)	0.16			
	性感染症や検査に関する知識正答	ない	105 (36.1%)	270 (47.0%)	375 (43.3%)		31 (43.7%)	37 (49.3%)	68 (46.6%)		16 (40.0%)	49 (53.3%)	65 (49.2%)				
	ワンドウビリオドについて [†]	ない	178 (61.2%)	477 (80.0%)	655 (75.6%)	<0.01	44 (62.0%)	55 (73.3%)	99 (67.8%)	0.14	21 (52.5%)	80 (87.0%)	101 (76.5%)	<0.01			
	偽陽性の可能性について [†]	ない	150 (51.5%)	408 (71.0%)	558 (64.4%)	<0.01	27 (38.0%)	41 (54.7%)	68 (46.6%)	0.04	18 (45.0%)	60 (65.2%)	78 (59.1%)	0.03			
	重複感染について [†]	ない	147 (50.5%)	178 (31.0%)	325 (37.5%)		53 (74.6%)	52 (69.3%)	105 (71.9%)		33 (82.5%)	51 (55.4%)	84 (63.6%)				
	服薬治療について [†]	ない	138 (47.9%)	355 (62.3%)	493 (57.5%)	<0.01	6 (8.5%)	20 (26.7%)	26 (17.8%)	0.02	7 (17.9%)	36 (39.1%)	43 (32.8%)	0.02			
	梅毒の感染経路について	ない	32 (11.1%)	63 (11.1%)	95 (11.1%)		8 (11.3%)	7 (9.3%)	15 (10.3%)		3 (7.7%)	12 (13.0%)	15 (11.5%)				
	性感染症既往 [‡]	ない	118 (41.0%)	152 (26.7%)	270 (31.5%)		57 (80.3%)	48 (64.0%)	105 (71.9%)		29 (74.4%)	44 (47.8%)	73 (55.7%)				
生涯の受検意図 [‡]	ない	126 (43.3%)	25 (4.3%)	151 (17.4%)	<0.01	35 (49.3%)	8 (10.7%)	43 (29.5%)	<0.01	23 (57.5%)	7 (7.6%)	30 (22.7%)	<0.01				
	ある	165 (56.7%)	550 (95.7%)	715 (82.6%)		36 (50.7%)	67 (89.3%)	103 (70.5%)		17 (42.5%)	85 (92.4%)	102 (77.3%)					
今後6ヶ月以内の受検意図 [‡]	受けようと思わない	258 (88.7%)	345 (60.0%)	603 (69.6%)	<0.01	69 (97.2%)	55 (73.3%)	124 (84.9%)	<0.01	38 (95.0%)	61 (66.3%)	99 (75.0%)	<0.01				
	受けようと思う	33 (11.3%)	230 (40.0%)	263 (30.4%)		2 (2.8%)	20 (26.7%)	22 (15.1%)		2 (5.0%)	31 (33.7%)	33 (25.0%)					
これまでにHIV抗体検査を受けようと思ったときに検査場所の都合でやめざつたり、断られた経験はありますか？ [*]	ある	7 (2.4%)	27 (4.7%)	34 (3.9%)	0.10	3 (4.2%)	4 (5.3%)	7 (4.8%)	0.75	0 (0.0%)	7 (7.6%)	7 (5.3%)	0.07				
	ない(無回答を含む)	284 (97.6%)	548 (95.3%)	832 (96.1%)		68 (95.8%)	71 (94.7%)	139 (95.2%)		40 (100%)	85 (92.4%)	125 (94.7%)					
HIV抗体検査の利用しやすさ [‡]	いすれかは利用しやすい	146 (50.2%)	403 (70.1%)	549 (63.4%)	<0.01	29 (40.8%)	53 (70.7%)	82 (56.2%)	<0.01	13 (32.5%)	48 (52.2%)	61 (46.2%)	0.04				
	どこも利用しにくい	145 (49.8%)	172 (29.9%)	317 (36.6%)		42 (59.2%)	22 (29.3%)	64 (43.8%)		27 (67.5%)	44 (47.8%)	71 (53.8%)					
過去1年間のHIV抗体検査受検経験 [‡]	あり	0 (0.0%)	270 (47.0%)	270 (31.2%)	<0.01	0 (0.0%)	33 (44.0%)	33 (22.6%)	<0.01	0 (0.0%)	42 (45.7%)	42 (31.8%)	<0.01				
	なし	291 (100%)	305 (53.0%)	596 (68.8%)		71 (100%)	42 (56.0%)	113 (77.4%)		40 (100%)	50 (54.3%)	90 (68.2%)		</td			

表 17 HIV 抗体検査受検経験別比較 野毛、名古屋、大阪 -生涯のナルセックス経験者が対象-

	野毛						名古屋						大阪						
	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	P値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	P値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	P値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験			
	ない	ある	n=80			n=116	n=196	n=121			n=269	n=350	n=426	n=571	n=997	n=571	n=997		
基本属性																			
居住期間 [‡]	5年未満	9 (11.3%)	16 (13.8%)	25 (12.8%)	0.72	17 (14.0%)	41 (15.2%)	58 (14.9%)	0.01	78 (18.3%)	109 (19.1%)	187 (18.8%)	0.50						
	5年以上10年未満	10 (12.5%)	11 (9.5%)	21 (10.7%)		6 (5.0%)	44 (16.4%)	50 (12.8%)		50 (11.7%)	80 (14.0%)	130 (13.0%)							
	10年以上	61 (76.3%)	89 (76.7%)	150 (76.5%)		98 (81.0%)	184 (68.4%)	282 (72.3%)		298 (70.0%)	382 (66.9%)	680 (68.2%)							
居住形態 [‡]	一人暮らし	37 (46.3%)	57 (49.1%)	94 (48.0%)	0.92	46 (38.0%)	135 (50.2%)	181 (46.4%)	0.07	213 (50.0%)	301 (52.7%)	514 (51.6%)	0.62						
	家族と同居	24 (30.0%)	33 (28.4%)	57 (29.1%)		53 (43.8%)	89 (33.1%)	142 (36.4%)		131 (30.8%)	160 (28.0%)	291 (29.2%)							
	家族以外と同居	19 (23.8%)	26 (22.4%)	45 (23.0%)		22 (18.2%)	45 (16.7%)	67 (17.2%)		82 (19.2%)	110 (19.3%)	192 (19.3%)							
年齢 [‡]	20-24歳	3 (3.8%)	8 (6.9%)	11 (5.6%)	0.01	25 (20.7%)	34 (12.6%)	59 (15.1%)	<0.01	75 (17.6%)	74 (13.0%)	149 (14.9%)	<0.01						
	25-29歳	12 (15.0%)	16 (13.8%)	28 (14.3%)		15 (12.4%)	47 (17.5%)	62 (15.9%)		63 (14.8%)	120 (21.0%)	183 (18.4%)							
	30-34歳	8 (10.0%)	21 (18.1%)	29 (14.8%)		13 (10.7%)	55 (20.4%)	68 (17.4%)		57 (13.4%)	86 (15.1%)	143 (14.3%)							
	35-39歳	18 (22.5%)	26 (22.4%)	44 (22.4%)		15 (12.4%)	51 (19.0%)	66 (16.9%)		71 (16.7%)	128 (22.4%)	199 (20.0%)							
	40-44歳	7 (8.8%)	23 (19.8%)	30 (15.3%)		13 (10.7%)	34 (12.6%)	47 (12.1%)		62 (14.6%)	90 (15.8%)	152 (15.2%)							
	45-49歳	10 (12.5%)	8 (6.9%)	18 (9.2%)		17 (14.0%)	25 (9.3%)	42 (10.8%)		39 (9.2%)	27 (4.7%)	66 (6.6%)							
	50-54歳	8 (10.0%)	10 (8.6%)	18 (9.2%)		10 (8.3%)	6 (2.2%)	16 (4.1%)		22 (5.2%)	20 (3.5%)	42 (4.2%)							
	55-59歳	2 (2.5%)	2 (1.7%)	4 (2.0%)		6 (5.0%)	9 (3.3%)	15 (3.8%)		19 (4.5%)	12 (2.1%)	31 (3.1%)							
	60歳以上	12 (15.0%)	2 (1.7%)	14 (7.1%)		7 (5.8%)	8 (3.0%)	15 (3.8%)		18 (4.2%)	14 (2.5%)	32 (3.2%)							
性的指向 [‡]	ゲイ	69 (86.3%)	110 (94.8%)	179 (91.3%)	0.06	103 (85.1%)	238 (88.5%)	341 (87.4%)	0.49	374 (87.8%)	524 (91.8%)	898 (90.1%)	0.06						
	バイセクシュアル	9 (11.3%)	6 (5.2%)	15 (7.7%)		15 (12.4%)	28 (10.4%)	43 (11.0%)		48 (11.3%)	40 (7.0%)	88 (8.8%)							
	わからない・その他	2 (2.5%)	0 (0.0%)	2 (1.0%)		3 (2.5%)	3 (1.1%)	6 (1.5%)		4 (0.9%)	7 (1.2%)	11 (1.1%)							
健康保険加入状況 [‡]	未加入	1 (1.3%)	3 (2.6%)	4 (2.0%)	0.40	5 (4.1%)	5 (1.9%)	10 (2.6%)	0.35	14 (3.3%)	14 (2.5%)	28 (2.8%)	0.23						
	被扶養者の健康保険	0 (0.0%)	2 (1.7%)	2 (1.0%)		7 (5.8%)	12 (4.5%)	19 (4.9%)		34 (8.0%)	32 (5.6%)	66 (6.6%)							
	国民健康保険または職場の健康保険	79 (98.8%)	111 (95.7%)	190 (96.9%)		109 (90.1%)	252 (93.7%)	361 (92.6%)		378 (88.7%)	525 (91.9%)	903 (90.6%)							
性感染症既往 [‡]	ない	53 (66.3%)	63 (54.3%)	116 (59.2%)	0.09	84 (69.4%)	140 (52.0%)	224 (57.4%)	<0.01	291 (68.3%)	269 (47.1%)	560 (56.2%)	<0.01						
	(再掲)	梅毒	4 (5.0%)	9 (7.8%)	13 (6.6%)	0.45	4 (3.3%)	34 (12.6%)	38 (9.7%)	<0.01	17 (4.0%)	84 (14.7%)	101 (10.1%)	<0.01					
	A型肝炎 [†]	0 (0.0%)	2 (1.7%)	2 (1.0%)	0.24	2 (1.7%)	3 (1.1%)	5 (1.3%)	0.66	1 (0.2%)	4 (0.7%)	5 (0.5%)	0.30						
	B型肝炎	0 (0.0%)	10 (8.6%)	10 (5.1%)	0.01	4 (3.3%)	31 (11.5%)	35 (9.0%)	0.01	14 (3.3%)	51 (8.9%)	65 (6.5%)	<0.01						
	尖圭コンジーマー	1 (1.3%)	2 (1.7%)	3 (1.5%)	0.79	2 (1.7%)	10 (3.7%)	12 (3.1%)	0.27	7 (1.6%)	26 (4.6%)	33 (3.3%)	0.01						
	淋病 [†]	9 (11.3%)	6 (5.2%)	15 (7.7%)	0.12	7 (5.8%)	14 (5.2%)	21 (5.4%)	0.81	29 (6.8%)	53 (9.3%)	82 (8.2%)	0.16						
	HIV感染症 [†]	0 (0.0%)	5 (4.3%)	5 (2.6%)	0.06	0 (0.0%)	13 (4.8%)	13 (3.3%)	0.01	1 (0.2%)	43 (7.5%)	44 (4.4%)	0.00						
周囲のHIVに感染している人の有無 [‡]	いない	0 (0.0%)	1 (0.9%)	1 (0.5%)	0.15	7 (5.8%)	8 (3.0%)	15 (3.8%)	<0.01	18 (4.2%)	11 (1.9%)	29 (2.9%)	<0.01						
	いないと思う	22 (27.5%)	19 (16.4%)	41 (20.9%)		28 (23.1%)	31 (11.5%)	59 (15.1%)		70 (16.4%)	51 (8.9%)	121 (12.1%)							
	わからない	21 (26.3%)	29 (25.0%)	50 (25.5%)		34 (28.1%)	51 (19.0%)	85 (21.8%)		140 (32.9%)	88 (15.4%)	228 (22.9%)							
	いると思う	20 (25.0%)	26 (22.4%)	46 (23.5%)		26 (21.5%)	55 (20.4%)	81 (20.8%)		127 (29.8%)	151 (26.4%)	278 (27.9%)							
	いる	17 (21.3%)	41 (35.3%)	58 (29.6%)		26 (21.5%)	124 (46.1%)	150 (38.5%)		71 (16.7%)	270 (47.3%)	341 (34.2%)							
過去6ヶ月間のHIVについての対話経験 [‡]	周囲の人と [‡]	ない	51 (63.8%)	46 (39.7%)	97 (49.5%)	<0.01	63 (52.1%)	97 (36.1%)	160 (41.0%)	<0.01	276 (64.8%)	181 (31.7%)	457 (45.8%)	<0.01					
	周囲の人と	ある	29 (36.3%)	70 (60.3%)	99 (50.5%)		58 (47.9%)	172 (63.9%)	230 (59.0%)		150 (35.2%)	390 (68.3%)	540 (54.2%)						
	ゲイバーで [‡]	ない	57 (71.3%)	68 (58.6%)	125 (63.8%)	0.07	79 (65.3%)	160 (59.5%)	239 (61.3%)		283 (66.4%)	293 (51.3%)	576 (57.8%)	<0.01					
	ゲイバーで	ある	23 (28.8%)	48 (41.4%)	71 (36.2%)		42 (34.7%)	109 (40.5%)	151 (38.7%)	0.28	143 (33.6%)	278 (48.7%)	421 (42.2%)						
CBO活動の認知 [‡]	コミュニケーションセンター [‡]	行ったことがある	1 (1.3%)	6 (5.2%)	7 (3.6%)	<0.01	4 (3.3%)	30 (11.2%)	34 (8.7%)	<0.01	53 (12.5%)	168 (29.5%)	221 (22.2%)	<0.01					
	知っているが行ったことはない	11 (13.8%)	37 (31.9%)	48 (24.5%)		25 (20.7%)	98 (36.6%)	123 (31.6%)		148 (34.8%)	199 (35.0%)	347 (34.9%)							
	知らない	68 (85.0%)	73 (62.9%)	141 (71.9%)		92 (76.0%)	140 (52.2%)	232 (59.6%)		224 (52.7%)	202 (35.5%)	426 (42.9%)							
	コミュニケーションバー [‡]	読んだことがある	6 (7.5%)	30 (25.9%)	36 (18.4%)	<0.01	17 (14.2%)	66 (24.5%)	83 (21.3%)	0.07	272 (64.6%)	417 (74.6%)	689 (70.3%)	<0.01					
	知っているが読みだごとにない	5 (6.3%)	10 (8.6%)	15 (7.7%)		10 (8.3%)	20 (7.4%)	30 (7.7%)		40 (9.5%)	42 (7.5%)	82 (8.4%)							
	知らない	69 (86.3%)	76 (65.5%)	145 (74.0%)		93 (77.5%)	183 (68.0%)	276 (71.0%)		109 (25.9%)	100 (17.9%)	209 (21.3%)							
性感染症や検査に関する知識正答	ワンドウビリオドについて [†]	49 (61.3%)	87 (75.0%)	136 (69.4%)	0.04	74 (61.2%)	224 (83.3%)	298 (76.4%)	<0.01	226 (53.1%)	463 (81.1%)	689 (69.1%)	<0.01						
	偽陽性の可能性について [†]	33 (41.3%)	79 (68.1%)	112 (57.1%)	<0.01	56 (46.3%)	172 (63.9%)	228 (58.5%)	<0.01	181 (42.5%)	350 (61.3%)	531 (53.3%)	<0.01						
	重複感染について [†]	38 (47.5%)	84 (72.4%)	122 (62.2%)	<0.01	49 (40.5%)	177 (65.8%)	226 (57.9%)	<0.01	229 (53.8%)	453 (79.3%)	682 (68.4%)	<0.01						
	服薬治療について [†]	38 (47.5%)	60 (51.7%)	98 (50.0%)	0.56	44 (36.4%)	156 (58.0%)	200 (51.3%)	<0.01	204 (47.9%)	323 (56.6%)	527 (52.9%)	0.01						
	梅毒の感染経路について	49 (61.3%)	84 (72.4%)	133 (67.9%)	0.10	85 (70.2%)	213 (79.2%)	298 (76.4%)	0.05	262 (61.5%)	476 (83.4%)	738 (74.0%)	<0.01						
生涯の受検意図 [‡]	ない	44 (55.0%)	4 (3.4%)	48 (24.5%)	<0.01	69 (57.0%)	13 (4.8%)	82 (21.0%)	<0.01	238 (55.9%)	25 (4.4%)	263 (26.4%)	<0.01						
	ある	36 (45.0%)	112 (96.6%)	148 (75.5%)		52 (43.0%)	256 (95.2%)	308 (79.0%)		188 (44.1%)	546 (95.6%)	734 (73.6%)							
今後6ヶ月以内の受検意図 [‡]	受けようと思わない																		

表18 HIV抗体検査受検経験別比較 博多・小倉、沖縄、全地域 -生涯のアナルセックス経験者が対象-

	博多小倉						沖縄						全地域					
	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	p値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	p値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験			合計	p値 [†]	生涯のHIV抗体検査受検経験		
	ない	ある	n=235			ない	ある	n=61			ない	ある	n=125			n=246	n=3371	
基本属性																		
居住期間 [‡]	5年未満	50 (21.3%)	51 (22.5%)	101 (21.9%)	0.93	7 (11.5%)	30 (24.8%)	37 (20.3%)	0.11	252 (19.0%)	421 (20.6%)	673 (20.0%)	0.07					
	5年以上10年未満	29 (12.3%)	29 (12.8%)	58 (12.6%)		7 (11.5%)	13 (10.7%)	20 (11.0%)		176 (13.3%)	316 (15.4%)	492 (14.6%)						
	10年以上	156 (66.4%)	147 (64.8%)	303 (65.6%)		47 (77.0%)	78 (64.5%)	125 (68.7%)		897 (67.7%)	1309 (64.0%)	2206 (65.4%)						
居住形態 [‡]	一人暮らし	120 (51.1%)	127 (55.9%)	247 (53.5%)	0.28	23 (37.7%)	49 (40.5%)	72 (39.6%)	0.93	667 (50.3%)	1117 (54.6%)	1784 (52.9%)	0.03					
	家族と同居	69 (29.4%)	68 (30.0%)	137 (29.7%)		25 (41.0%)	47 (38.8%)	72 (39.6%)		401 (30.3%)	543 (26.5%)	944 (28.0%)						
	家族以外と同居	46 (19.6%)	32 (14.1%)	78 (16.9%)		13 (21.3%)	25 (20.7%)	38 (20.9%)		257 (19.4%)	386 (18.9%)	643 (19.1%)						
年齢 [‡]	20-24歳	36 (15.3%)	32 (14.1%)	68 (14.7%)	0.02	4 (6.6%)	5 (4.1%)	9 (4.9%)	0.99	193 (14.6%)	197 (9.6%)	390 (11.6%)	<0.01					
	25-29歳	32 (13.6%)	33 (14.5%)	65 (14.1%)		10 (16.4%)	23 (19.0%)	33 (18.1%)		185 (14.0%)	351 (17.2%)	536 (15.9%)						
	30-34歳	40 (17.0%)	43 (18.9%)	83 (18.0%)		14 (23.0%)	27 (22.3%)	41 (22.5%)		192 (14.5%)	380 (18.6%)	572 (17.0%)						
	35-39歳	39 (16.6%)	60 (26.4%)	99 (21.4%)		15 (24.6%)	32 (26.4%)	47 (25.8%)		248 (18.7%)	490 (23.9%)	738 (21.9%)						
	40-44歳	30 (12.8%)	24 (10.6%)	54 (11.7%)		7 (11.5%)	15 (12.4%)	22 (12.1%)		182 (13.7%)	303 (14.8%)	485 (14.4%)						
	45-49歳	14 (6.0%)	16 (7.0%)	30 (6.5%)		5 (8.2%)	9 (7.4%)	14 (7.7%)		124 (9.4%)	159 (7.8%)	283 (8.4%)						
	50-54歳	18 (7.7%)	12 (5.3%)	30 (6.5%)		2 (3.3%)	5 (4.1%)	7 (3.8%)		82 (6.2%)	76 (3.7%)	158 (4.7%)						
	55-59歳	8 (3.4%)	3 (1.3%)	11 (2.4%)		3 (4.9%)	4 (3.3%)	7 (3.8%)		50 (3.8%)	48 (2.3%)	98 (2.9%)						
	60歳以上	18 (7.7%)	4 (1.8%)	22 (4.8%)		1 (1.6%)	1 (0.8%)	2 (1.1%)		69 (5.2%)	42 (2.1%)	111 (3.3%)						
性的指向 [‡]	ゲイ	192 (81.7%)	205 (90.3%)	397 (85.9%)	0.02	47 (77.0%)	104 (86.0%)	151 (83.0%)	0.24	1155 (87.2%)	1881 (91.9%)	3036 (90.1%)	<0.01					
	バイセクシュアル	36 (15.3%)	20 (8.8%)	56 (12.1%)		11 (18.0%)	15 (12.4%)	26 (14.3%)		147 (11.1%)	149 (7.3%)	296 (8.8%)						
	わからない・その他	7 (3.0%)	2 (0.9%)	9 (1.9%)		3 (4.9%)	2 (1.7%)	5 (2.7%)		23 (1.7%)	16 (0.8%)	39 (1.2%)						
健康保険加入状況 [‡]	未加入	9 (3.8%)	5 (2.2%)	14 (3.0%)	0.27	5 (8.2%)	4 (3.3%)	9 (4.9%)	0.10	46 (3.5%)	39 (1.9%)	85 (2.5%)	<0.01					
	被扶養者の健康保険	10 (4.3%)	16 (7.0%)	26 (5.6%)		6 (9.8%)	5 (4.1%)	11 (6.0%)		78 (5.9%)	85 (4.2%)	163 (4.8%)						
	国民健康保険または職場の健康保険	216 (91.9%)	206 (90.7%)	422 (91.3%)		50 (82.0%)	112 (92.6%)	162 (89.0%)		1201 (90.6%)	1922 (93.9%)	3123 (92.6%)						
性感染症既往 [‡]	ない	156 (66.4%)	103 (45.4%)	259 (56.1%)	<0.01	44 (72.1%)	49 (40.5%)	93 (51.1%)	<0.01	872 (65.8%)	949 (46.4%)	1821 (54.0%)	<0.01					
	ある	79 (33.6%)	124 (54.6%)	203 (43.9%)		17 (27.9%)	72 (59.5%)	89 (48.9%)		453 (34.2%)	1097 (53.6%)	1550 (46.0%)						
(再掲)	梅毒	11 (4.7%)	23 (10.1%)	34 (7.4%)	0.02	2 (3.3%)	14 (11.6%)	16 (8.8%)	0.06	68 (5.1%)	275 (13.4%)	343 (10.2%)	<0.01					
	A型肝炎 [†]	1 (0.4%)	0 (0.0%)	1 (0.2%)	0.33	1 (1.6%)	1 (0.8%)	2 (1.1%)	0.62	15 (1.1%)	28 (1.4%)	43 (1.3%)	0.55					
	B型肝炎	4 (1.7%)	16 (7.0%)	20 (4.3%)	-0.01	1 (1.6%)	10 (8.3%)	11 (6.0%)	0.08	38 (2.9%)	186 (9.1%)	224 (6.6%)	<0.01					
	尖圭コンジーマー	4 (1.7%)	12 (5.3%)	16 (3.5%)	0.04	0 (0.0%)	5 (4.1%)	5 (2.7%)	0.11	18 (1.4%)	89 (4.3%)	107 (3.2%)	<0.01					
	淋病 [†]	10 (4.3%)	15 (6.6%)	25 (5.4%)	0.26	1 (1.6%)	7 (5.8%)	8 (4.4%)	0.20	96 (7.2%)	157 (7.7%)	253 (7.5%)	0.64					
	HIV感染症 [†]	0 (0.0%)	9 (4.0%)	9 (1.9%)	-0.01	0 (0.0%)	10 (8.3%)	10 (5.5%)	0.02	3 (0.2%)	144 (7.0%)	147 (4.4%)	<0.01					
周囲のHIVに感染している人の有無 [‡]	いない	10 (4.3%)	5 (2.2%)	15 (3.2%)	<0.01	3 (4.9%)	2 (1.7%)	5 (2.7%)	0.01	48 (3.6%)	34 (1.7%)	82 (2.4%)	<0.01					
	いないと思う	56 (23.8%)	40 (17.6%)	96 (20.8%)		11 (18.0%)	8 (6.6%)	19 (10.4%)		254 (19.2%)	215 (10.5%)	469 (13.9%)						
	わからない	72 (30.6%)	53 (23.3%)	125 (27.1%)		20 (32.8%)	30 (24.8%)	50 (27.5%)		384 (29.0%)	346 (16.9%)	730 (21.7%)						
	いると思う	62 (26.4%)	50 (22.0%)	112 (24.2%)		13 (21.3%)	28 (23.1%)	41 (22.5%)		372 (28.1%)	486 (23.8%)	858 (25.5%)						
	いる	35 (14.9%)	79 (34.8%)	114 (24.7%)		14 (23.0%)	53 (43.8%)	67 (36.8%)		267 (20.2%)	965 (47.2%)	1232 (36.5%)						
過去6ヶ月間のHIVについての対話経験 [‡]	ない	133 (56.6%)	81 (35.7%)	214 (46.3%)	<0.01	33 (54.1%)	31 (25.6%)	64 (35.2%)	<0.01	799 (60.3%)	671 (32.8%)	1470 (43.6%)	<0.01					
	ある	102 (43.4%)	146 (64.3%)	248 (53.7%)		28 (45.9%)	90 (74.4%)	118 (64.8%)		526 (39.7%)	1375 (67.2%)	1901 (56.4%)						
ゲイバーで [‡]	ない	153 (65.1%)	138 (60.8%)	291 (63.0%)	0.34	40 (65.6%)	80 (66.1%)	120 (65.9%)	0.94	862 (65.1%)	1125 (55.0%)	1987 (58.9%)	<0.01					
	ある	82 (34.9%)	89 (39.2%)	171 (37.0%)		21 (34.4%)	41 (33.9%)	62 (34.1%)		463 (34.9%)	921 (45.0%)	1384 (41.1%)						
CBO活動の認知 [‡]	コミュニティセンター [†]	行ったことがある	37 (15.7%)	67 (29.5%)	104 (22.5%)	<0.01	9 (14.8%)	28 (23.1%)	37 (20.3%)	0.08	166 (12.5%)	493 (24.1%)	659 (19.6%)	<0.01				
	知っているが行ったことはない	98 (41.7%)	104 (45.8%)	202 (43.7%)		22 (36.1%)	54 (44.6%)	76 (41.8%)		411 (31.0%)	759 (37.2%)	1170 (34.7%)						
	知らない	100 (42.6%)	56 (24.7%)	156 (33.8%)		30 (49.2%)	39 (32.2%)	69 (37.9%)		747 (56.4%)	791 (38.7%)	1538 (45.7%)						
コミュニケーション [‡]	読んだことがある	143 (61.9%)	166 (74.4%)	309 (68.1%)	<0.01	29 (47.5%)	75 (62.0%)	104 (57.1%)	0.16	618 (47.1%)	1165 (57.5%)	1783 (53.4%)	<0.01					
	知っているが読んだことはない	15 (6.5%)	7 (3.1%)	22 (4.8%)		11 (18.0%)	18 (14.9%)	29 (15.9%)		124 (9.5%)	179 (8.8%)	303 (9.1%)						
	知らない	73 (31.6%)	50 (22.4%)	123 (27.1%)		21 (34.4%)	28 (23.1%)	49 (26.9%)		569 (43.4%)	681 (33.6%)	1250 (37.5%)						
性感染症や検査に関する知識正答	ワンドウビリオドについて [†]	133 (56.6%)	191 (84.1%)	324 (70.1%)	<0.01	31 (50.8%)	98 (81.0%)	129 (70.9%)	<0.01	756 (57.1%)	1675 (81.9%)	2431 (72.1%)	<0.01					
	偽陽性の可能性について [†]	103 (43.8%)	148 (65.2%)	251 (54.3%)	<0.01	18 (29.5%)	66 (54.5%)	84 (46.2%)	<0.01	586 (44.2%)	1324 (64.7%)	1910 (56.7%)	<0.01					
	重複感染について [†]	111 (47.2%)	166 (73.1%)	277 (60.0%)	0.01	25 (41.0%)	74 (61.2%)	99 (54.4%)	0.01	685 (51.7%)	1519 (74.2%)	2204 (65.4%)	<0.01					
	服薬治療について [†]	89 (37.9%)	118 (52.0%)	207 (44.8%)	<0.01	27 (44.3%)	71 (58.7%)	98 (53.8%)	0.07	579 (43.7%)	1121 (54.8%)	1700 (50.4%)	<0.01					
	梅毒の感染経路について	159 (67.7%)	192 (84.6%)	351 (76.0%)	<0.01	42 (68.9%)	100 (82.6%)	142 (78.0%)	0.03	866 (65.4%)	1663 (81.3%)	2529 (75.0%)	<0.01					
生涯の受検意図 [‡]	ない	110 (46.8%)	13 (5.7%)	123 (26.6%)	<0.01	25 (41.0%)	2 (1.7%)	27 (14.8%)	<0.01	670 (50.6%)	97 (4.7%)	767 (22.8%)	<0.01					
	ある	125 (53.2%)	214 (94.3%)	339 (73.4%)		36 (59.0%)	119 (98.3%)	155 (85.2%)		655 (49.4%)	1949 (95.3%)	2604 (77.2%)						
今後6ヶ月以内の受検意図 [‡]	受けようと思わない	218 (92.8%)	144 (63.4%)	362 (78.4%)	<0.01	58 (95.1%)	70 (57.9%)	128 (70.3%)	<0.01	1228 (92.7%)	1280 (62.6%)	2508 (74.4%)	<0.01					
	受けようと思う	17 (7.2%)	83 (36.6%)															

表 19 HIV 抗体検査未受検者における年齢別分析

-HIV に感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつ HIV 抗体検査の未受検者(N=1,322)が対象-

	20-24歳 n=193	25-29歳 n=185	30-34歳 n=192	35-39歳 n=245	40-44歳 n=182	45-49歳 n=124	50-54歳 n=82	55-59歳 n=50	60歳以上 n=69	合計 n=1322	P値 ^{*1}
性感染症や検査に関する知識正答											
ウンドウビリオドについて	103 (53.4%)	106 (57.3%)	105 (54.7%)	157 (64.1%)	117 (64.3%)	69 (55.6%)	45 (54.9%)	27 (54.0%)	25 (36.2%)	754 (57.0%)	<0.01
偽陽性の可能性について	75 (38.9%)	96 (51.9%)	98 (51.0%)	115 (46.9%)	90 (49.5%)	49 (39.5%)	27 (32.9%)	18 (36.0%)	16 (23.2%)	584 (44.2%)	<0.01
重複感染について	106 (54.9%)	88 (47.6%)	108 (56.3%)	138 (56.3%)	98 (53.8%)	71 (57.3%)	25 (30.5%)	24 (48.0%)	25 (36.2%)	683 (51.7%)	<0.01
服薬治療について	68 (35.2%)	80 (43.2%)	92 (47.9%)	111 (45.3%)	85 (46.7%)	62 (50.0%)	29 (35.4%)	24 (48.0%)	25 (36.2%)	576 (43.6%)	0.08
梅毒の感染経路について	119 (61.7%)	121 (65.4%)	138 (71.9%)	155 (63.3%)	128 (70.3%)	82 (66.1%)	46 (56.1%)	34 (68.0%)	40 (58.0%)	863 (65.3%)	0.14
(再掲)											
3回以下	133 (68.9%)	118 (63.8%)	116 (60.4%)	152 (62.0%)	118 (64.8%)	84 (67.7%)	65 (79.3%)	36 (72.0%)	59 (85.5%)	881 (66.6%)	<0.01
4回以上	60 (31.1%)	67 (36.2%)	76 (39.6%)	93 (38.0%)	64 (35.2%)	40 (32.3%)	17 (20.7%)	14 (28.0%)	10 (14.5%)	441 (33.4%)	
HIV抗体検査の利用しやすさ											
保健所/保健センターでのHIV抗体検査の利用しやすさ											
利用しやすい	59 (30.6%)	60 (32.4%)	59 (30.7%)	81 (33.1%)	68 (37.4%)	40 (32.3%)	30 (36.6%)	16 (32.0%)	25 (36.2%)	438 (33.1%)	0.85
利用しにくい	38 (19.7%)	41 (22.2%)	52 (27.1%)	62 (25.3%)	47 (25.8%)	29 (23.4%)	16 (19.5%)	11 (22.0%)	15 (21.7%)	311 (23.5%)	
わからない ^{*2}	96 (49.7%)	84 (45.4%)	81 (42.2%)	102 (41.6%)	67 (36.8%)	55 (44.4%)	36 (43.9%)	23 (46.0%)	29 (42.0%)	573 (43.3%)	
病院でのHIV抗体検査の利用しやすさ											
利用しやすい	28 (14.5%)	38 (20.5%)	30 (15.6%)	37 (15.1%)	31 (17.0%)	22 (17.7%)	14 (17.1%)	7 (14.0%)	7 (10.1%)	214 (16.2%)	0.51
利用しにくい	72 (37.3%)	76 (41.1%)	88 (45.8%)	108 (44.1%)	87 (47.8%)	48 (38.7%)	31 (37.8%)	19 (38.0%)	29 (42.0%)	558 (42.2%)	
わからない ^{*2}	93 (48.2%)	71 (38.4%)	74 (38.5%)	100 (40.8%)	64 (35.2%)	54 (43.5%)	37 (45.1%)	24 (48.0%)	33 (47.8%)	550 (41.6%)	
医院/クリニック/診療所でのHIV抗体検査の利用しやすさ											
利用しやすい	27 (14.0%)	41 (22.2%)	28 (14.6%)	35 (14.3%)	36 (19.8%)	20 (16.1%)	13 (15.9%)	4 (8.0%)	7 (10.1%)	211 (16.0%)	0.20
利用しにくい	70 (36.3%)	70 (37.8%)	81 (42.2%)	99 (40.4%)	82 (45.1%)	48 (38.7%)	31 (37.8%)	19 (38.0%)	28 (40.6%)	528 (39.9%)	
わからない ^{*2}	96 (49.7%)	74 (40.0%)	83 (43.2%)	111 (45.3%)	64 (35.2%)	56 (45.2%)	38 (46.3%)	27 (54.0%)	34 (49.3%)	583 (44.1%)	
(再掲)											
いずれかは利用しやすい	68 (35.2%)	82 (44.3%)	74 (38.5%)	93 (38.0%)	88 (48.4%)	55 (44.4%)	34 (41.5%)	17 (34.0%)	28 (40.6%)	539 (40.8%)	0.23
どこも利用しにくい	125 (64.8%)	103 (55.7%)	118 (61.5%)	152 (62.0%)	94 (51.6%)	69 (55.6%)	48 (58.5%)	33 (66.0%)	41 (59.4%)	783 (59.2%)	
周囲のHIVに感染している人の有無											
いない・いないと思う・わからない											
いない	115 (59.6%)	105 (56.8%)	98 (51.0%)	109 (44.5%)	72 (39.6%)	61 (49.2%)	41 (50.0%)	36 (72.0%)	48 (69.6%)	685 (51.8%)	<0.01
いる・いると思う	78 (40.4%)	80 (43.2%)	94 (49.0%)	136 (55.5%)	110 (60.4%)	63 (50.8%)	41 (50.0%)	14 (28.0%)	21 (30.4%)	637 (48.2%)	
(再掲)											
いない	10 (5.2%)	8 (4.3%)	8 (4.2%)	6 (2.4%)	3 (1.6%)	5 (4.0%)	0 (0.0%)	4 (8.0%)	4 (5.8%)	48 (3.6%)	<0.01
いないと思う	50 (25.9%)	38 (20.5%)	36 (18.8%)	32 (13.1%)	30 (16.5%)	14 (11.3%)	24 (29.3%)	17 (34.0%)	13 (18.8%)	254 (19.2%)	
わからない	55 (28.5%)	59 (31.9%)	54 (28.1%)	71 (29.0%)	39 (21.4%)	42 (33.9%)	17 (20.7%)	15 (30.0%)	31 (44.9%)	383 (29.0%)	
いると思う	48 (24.9%)	47 (25.4%)	56 (29.2%)	73 (29.8%)	66 (36.3%)	38 (30.6%)	23 (28.0%)	9 (18.0%)	11 (15.9%)	371 (28.1%)	
いる	30 (15.5%)	33 (17.8%)	38 (19.8%)	63 (25.7%)	44 (24.2%)	25 (20.2%)	18 (22.0%)	5 (10.0%)	10 (14.5%)	266 (20.1%)	
過去6ヶ月間の周囲の人とのHIVやエイズについての対話経験											
ない											
ない	98 (50.8%)	106 (57.3%)	112 (58.3%)	150 (61.2%)	124 (68.1%)	78 (62.9%)	46 (56.1%)	40 (80.0%)	43 (62.3%)	797 (60.3%)	<0.01
ある	95 (49.2%)	79 (42.7%)	80 (41.7%)	95 (38.8%)	58 (31.9%)	46 (37.1%)	36 (43.9%)	10 (20.0%)	26 (37.7%)	525 (39.7%)	
今後6ヶ月以内の受検意図											
受けようと思わない											
受けようと思わない	171 (88.6%)	168 (90.8%)	174 (90.6%)	229 (93.5%)	169 (92.9%)	120 (96.8%)	77 (93.9%)	49 (98.0%)	68 (98.6%)	1225 (92.7%)	0.04
受けようと思う	22 (11.4%)	17 (9.2%)	18 (9.4%)	16 (6.5%)	13 (7.1%)	4 (3.2%)	5 (6.1%)	1 (2.0%)	1 (1.4%)	97 (7.3%)	

*1 Pearsonのカイ²乗検定によるP値を示した。

*2 無回答を含んでいる

表20 HIV 抗体検査未受検者における年齢別未受検理由(複数回答)

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

	20-24歳 n=157	25-29歳 n=153	30-34歳 n=152	35-39歳 n=206	40-44歳 n=152	45-49歳 n=110	50-54歳 n=64	55-59歳 n=42	60歳以上 n=51	合計 n=1087	P値 ¹
機会(時間や場所など)がなかったから	86 (54.8%)	81 (52.9%)	74 (48.7%)	91 (44.2%)	63 (41.4%)	31 (28.2%)	18 (28.1%)	11 (26.2%)	9 (17.6%)	464 (42.7%)	<0.01
どこで検査を受けたら良いか分からないから	29 (18.5%)	24 (15.7%)	20 (13.2%)	21 (10.2%)	19 (12.5%)	9 (8.2%)	6 (9.4%)	6 (14.3%)	4 (7.8%)	138 (12.7%)	0.20
お金がかかるから	14 (8.9%)	10 (6.5%)	8 (5.3%)	13 (6.3%)	4 (2.6%)	4 (3.6%)	1 (1.6%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	55 (5.1%)	0.09
なんとなく面倒だから	7 (4.5%)	10 (6.5%)	7 (4.6%)	8 (3.9%)	4 (2.6%)	2 (1.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.0%)	39 (3.6%)	0.24
結果を知るのが怖いから	34 (21.7%)	52 (34.0%)	47 (30.9%)	67 (32.5%)	41 (27.0%)	34 (30.9%)	15 (23.4%)	8 (19.0%)	13 (25.5%)	311 (28.6%)	0.19
あいまいなまにしておきたいから	20 (12.7%)	20 (13.1%)	19 (12.5%)	30 (14.6%)	13 (8.6%)	22 (20.0%)	7 (10.9%)	2 (4.8%)	8 (15.7%)	141 (13.0%)	0.20
HIVに感染しているのではないかと疑われるから	4 (2.5%)	11 (7.2%)	5 (3.3%)	10 (4.9%)	11 (7.2%)	4 (3.6%)	3 (4.7%)	1 (2.4%)	2 (3.9%)	51 (4.7%)	0.49
ゲイ・ハーフであると説明するのが面倒だから	16 (10.2%)	19 (12.4%)	13 (8.6%)	29 (14.1%)	23 (15.1%)	19 (17.3%)	7 (10.9%)	12 (28.6%)	8 (15.7%)	146 (13.4%)	0.05
HIVに感染している可能性がないから	26 (16.6%)	35 (22.9%)	42 (27.6%)	58 (28.2%)	66 (43.4%)	42 (38.2%)	33 (51.6%)	22 (52.4%)	31 (60.8%)	355 (32.7%)	<0.01

*¹ Pearsonのカイ²乗検定によるP値を示した。

*九州地域で2010年度に実施された質問項目には未受検理由は含まれていなかったため、九州地域の回答者(n=235)を除いて集計した。

図13 未受検者における年齢別未受検理由

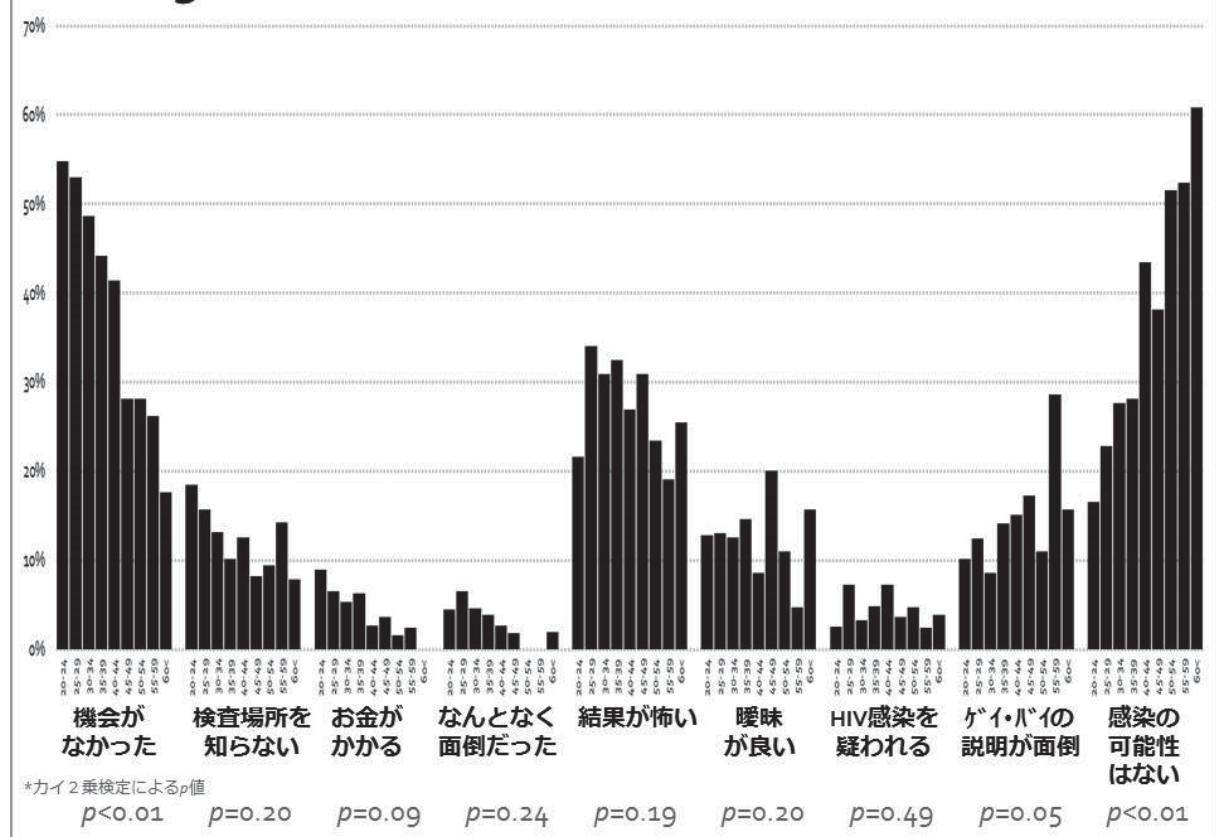


表21 HIV抗体検査未受検者における年齢別今後6ヶ月以内の受検意図との関連

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

年齢	受検意図	性感染症や検査に関する知識正答				周囲のHIVに感染している人の有無				過去6ヶ月間の周囲の人との对话経験			
		今後6ヶ月以内		HIV抗体検査の利用しやすさ		周囲のHIVに感染している人の有無		過去6ヶ月間の周囲の人との对话経験					
		N	(%)	3回以下	4回以上	Pearson カイ2乗 直達法	Fisher カイ2乗 直達法	いすれかは 利用しやすい	どこも利用しにくい	Pearson カイ2乗 直達法	Fisher カイ2乗 直達法	いない いらないと思 う どちらでもない	いる いると思う
20-24歳	受けようと思わない	142	(90.4%)	102 (92.7%)	40 (85.1%) 0.14 0.15	44 (80.0%)	98 (96.1%) <0.01 <0.01	81 (93.1%)	61 (87.1%) 0.21 0.28	78 (97.5%)	64 (83.1%) <0.01 <0.01		
	受けようと思う	15	(9.6%)	8 (7.3%)	7 (14.9%)	11 (20.0%)	4 (3.9%)	6 (6.9%)	9 (12.9%)	2 (2.5%)	13 (16.9%)		
25-29歳	受けようと思わない	139	(90.8%)	83 (90.2%)	56 (91.8%) 0.74 1.00	57 (86.4%)	82 (94.3%) 0.09	0.15	79 (92.9%) 0.32 0.40	87 (96.7%)	52 (82.5%) <0.01 <0.01		
	受けようと思う	14	(9.2%)	9 (9.8%)	5 (8.2%)	9 (13.6%)	5 (5.7%)	6 (7.1%)	8 (11.8%)	3 (3.3%)	11 (17.5%)		
30-34歳	受けようと思わない	135	(88.8%)	79 (89.8%)	56 (87.5%) 0.66 0.80	51 (85.0%)	84 (91.3%) 0.23	0.29	71 (91.0%) 0.37 0.45	80 (90.9%)	55 (85.9%) 0.34 0.44		
	受けようと思う	17	(11.2%)	9 (10.2%)	8 (12.5%)	9 (15.0%)	8 (8.7%)	7 (9.0%)	10 (13.5%)	8 (9.1%)	9 (14.1%)		
35-39歳	受けようと思わない	191	(92.7%)	121 (95.3%)	70 (88.6%) 0.07 0.10	71 (89.9%)	120 (94.5%) 0.22	0.27	83 (95.4%) 108 (90.8%) 0.20 0.28	123 (96.9%)	68 (86.1%) <0.01 0.01		
	受けようと思う	15	(7.3%)	6 (4.7%)	9 (11.4%)	8 (10.1%)	7 (5.5%)	4 (4.6%)	11 (9.2%)	4 (3.1%)	11 (13.9%)		
40-44歳	受けようと思わない	143	(94.1%)	94 (94.9%)	49 (92.5%) 0.53 0.72	67 (93.1%)	76 (95.0%) 0.61	0.74	53 (94.6%) 90 (93.8%) 0.82 1.00	99 (97.1%)	44 (88.0%) 0.03 0.06		
	受けようと思う	9	(5.9%)	5 (5.1%)	4 (7.5%)	5 (6.9%)	4 (5.0%)	3 (5.4%)	6 (6.3%)	3 (2.9%)	6 (12.0%)		
45-49歳	受けようと思わない	106	(96.4%)	74 (97.4%)	32 (94.1%) 0.40 0.59	49 (94.2%)	57 (98.3%) 0.26	0.34	51 (96.2%) 55 (96.5%) 0.94 1.00	66 (94.3%)	40 (100%) 0.12 0.29		
	受けようと思う	4	(3.6%)	2 (2.6%)	2 (5.9%)	3 (5.8%)	1 (1.7%)	2 (3.8%)	2 (3.5%)	4 (5.7%)	0 (0.0%)	4 (14.8%)	
50-54歳	受けようと思わない	60	(93.8%)	50 (94.3%)	10 (90.9%) 0.67 0.54	23 (85.2%)	37 (100%) 0.02	0.03	32 (97.0%) 28 (90.3%) 0.27 0.35	37 (100%)	23 (85.2%) 0.02 0.03		
	受けようと思う	4	(6.3%)	3 (5.7%)	1 (9.1%)	4 (14.8%)	0 (0.0%)	1 (3.0%)	3 (9.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (14.8%)	
55-59歳	受けようと思わない	41	(97.6%)	29 (100%)	12 (92.3%) 0.13 0.31	15 (93.8%)	26 (100%) 0.20	0.38	30 (100%) 11 (91.7%) 0.11 0.29	33 (100%)	8 (88.9%) 0.05 0.21		
	受けようと思う	1	(2.4%)	0 (0.0%)	1 (7.7%)	1 (6.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)		
60歳以上	受けようと思わない	50	(98.0%)	43 (97.7%)	7 (100%) 0.69 1.00	21 (100%)	29 (96.7%) 0.40	1.00	37 (97.4%) 13 (100%) 0.55 1.00	36 (97.3%)	14 (100%) 0.53 1.00		
	受けようと思う	1	(2.0%)	1 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (3.3%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	1 (2.7%)	0 (0.0%)		
全体	受けようと思わない	1007	(92.6%)	675 (94.0%)	332 (90.0%) 0.02 0.02	398 (88.8%)	609 (95.3%) <0.01 <0.01		517 (94.5%) 490 (90.7%) 0.02 0.02	639 (96.2%)	368 (87.0%) <0.01 <0.01		
	受けようと思う	80	(7.4%)	43 (6.0%)	37 (10.0%)	50 (11.2%)	30 (4.7%)		30 (5.5%)	50 (9.3%)	25 (3.8%)	55 (13.0%)	

表22 未受検理由の年齢別要因別分析

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「機会（時間や場所など）がなかつたから」

年齢 総数	今後6ヶ月以内の受検意図		性感染症や検査に関する知識正答		HIV抗体検査の利用やすさ		周囲のHIVに感染している人の有無		過去6ヶ月間の周囲の人との対話経験	
	受けようと思わない		受けようと思う		Pearson Fisher カイ2乗 面接法		いすれかは利用やすい Pearson Fisher カイ2乗 面接法		いる Pearson Fisher カイ2乗 面接法	
					3回以下	4回以上	Pearson Fisher カイ2乗 面接法	どこも利用しにく Pearson Fisher カイ2乗 面接法	いる Pearson Fisher カイ2乗 面接法	ない Pearson Fisher カイ2乗 面接法
20-24歳 (各群における割合)	142 (90.4%) 77 (54.2%)	15 (9.6%) 9 (60.0%)	0.67 1.00	79 60 (54.5%)	110 (70.1%) 92 (60.1%)	47 (29.9%) 61 (39.9%)	55 (35.0%) 66 (43.1%)	102 (65.0%) 87 (56.1%)	70 (44.6%) 44 (51.8%)	80 (51.0%) 41 (54.4%)
25-29歳 (各群における割合)	153 69 (49.6%)	139 (90.8%) 12 (85.7%)	14 (9.2%) 0.01 0.01	0.79 46 (50.0%)	92 (60.1%) 46 (57.4%)	61 (39.9%) 35 (57.4%)	55 (53.9%) 44 (50.6%)	0.93 0.41	1.00 0.52	0.63 0.87
30-34歳 (各群における割合)	152 62 (45.9%)	135 (88.8%) 12 (70.6%)	17 (11.2%) 0.06	0.07 40 (45.5%)	88 (57.9%) 40 (53.1%)	64 (42.1%) 34 (46.7%)	60 (39.5%) 43 (46.7%)	92 (60.5%) 55 (62.0%)	74 (48.7%) 38 (48.7%)	88 (57.9%) 41 (46.6%)
35-39歳 (各群における割合)	206 81 (42.4%)	191 (92.7%) 10 (66.7%)	15 (7.3%) 0.07	0.10 57 (44.9%)	127 (61.7%) 57 (44.9%)	79 (38.3%) 34 (43.0%)	79 (38.3%) 59 (46.5%)	127 (61.7%) 80 (52.6%)	119 (57.8%) 56 (36.8%)	127 (61.7%) 102 (63.2%)
40-44歳 (各群における割合)	152 143 (94.1%)	143 (94.1%) 9 (5.9%)	9 (5.9%) 0.02 0.03	0.03 41 (41.4%)	99 (65.1%) 22 (41.5%)	53 (34.9%) 99 (0.9%)	72 (47.4%) 34 (47.2%)	80 (52.6%) 29 (36.3%)	96 (63.2%) 56 (43.8%)	50 (32.9%) 39 (38.2%)
45-49歳 (各群における割合)	110 30 (28.3%)	106 (96.4%) 1 (25.0%)	4 (3.6%) 0.89	1.00 24 (31.6%)	76 (69.1%) 53 (82.8%)	34 (30.9%) 11 (17.2%)	52 (47.3%) 27 (42.2%)	34 (20.6%) 1 (12.1%)	24 (20.6%) 1 (11.6%)	57 (51.8%) 33 (51.6%)
50-54歳 (各群における割合)	64 15 (25.0%)	60 (93.8%) 3 (75.0%)	4 (6.3%) 0.03	0.06 17 (32.1%)	53 (82.8%) 1 (9.1%)	11 (17.2%) 0.12	16 12 (44.4%)	0.01 0.02	0.02 9 (27.3%)	31 (48.4%) 9 (29.0%)
55-59歳 (各群における割合)	42 11 (26.8%)	41 (97.6%) 0 (0.0%)	1 (2.4%) 0.55	1.00 8 (27.6%)	29 (69.0%) 3 (23.1%)	13 (31.0%) 0.76	16 (38.1%) 5 (31.3%)	26 (61.9%) 6 (23.1%)	30 (71.4%) 5 (30.0%)	12 (28.6%) 9 (30.0%)
20-29歳 (各群における割合)	310 146 (52.0%)	281 (90.6%) 21 (72.4%)	29 (9.4%) 0.04 0.05	0.05 106 (52.5%)	202 (65.2%) 61 (56.5%)	108 (34.8%) 50 (50.5%)	121 (39.0%) 65 (52.4%)	189 (61.0%) 0.51	138 (44.5%) 0.56	170 (54.8%) 90 (52.3%)
30-39歳 (各群における割合)	358 143 (43.9%)	326 (91.1%) 22 (68.8%)	32 (8.9%) 0.01 0.01	0.07 97 (45.1%)	215 (60.1%) 68 (47.6%)	143 (39.9%) 67 (46.6%)	139 (38.8%) 102 (46.6%)	219 (61.2%) 82 (53.3%)	193 (53.9%) 87 (47.3%)	215 (60.1%) 92 (42.8%)
40-49歳 (各群における割合)	262 86 (34.5%)	249 (95.0%) 8 (61.5%)	13 (5.0%) 0.05	0.07 65 (37.1%)	175 (66.8%) 29 (33.3%)	87 (33.2%) 0.55	124 (47.3%) 53 (42.7%)	138 (52.7%) 0.59	153 (58.4%) 109 (41.6%)	172 (65.6%) 109 (41.6%)
50-59歳 (各群における割合)	106 26 (25.7%)	101 (95.3%) 3 (60.0%)	5 (4.7%) 0.09	0.13 25 (30.5%)	82 (77.4%) 4 (16.7%)	24 (22.6%) 0.18	43 (40.6%) 21 (41.2%)	63 (59.4%) 17 (39.5%)	43 (40.6%) 0.02	58 (33.7%) 12 (17.1%)
60歳以上 (各群における割合)	51 9 (18.0%)	50 (98.0%) 0 (0.0%)	1 (2.0%) 0.64	1.00 8 (18.2%)	44 (66.3%) 1 (14.3%)	7 (13.7%) 0.80	21 (41.2%) 1 (14.3%)	30 (58.8%) 3 (14.3%)	13 (25.5%) 8 (21.1%)	37 (72.5%) 1 (7.7%)
全休 (各群における割合)	1087 410 (40.7%)	1007 (92.6%) 54 (67.5%)	80 (7.4%) 0.01 0.01	0.01 301 (41.9%)	718 (66.1%) 163 (44.2%)	369 (33.9%) 0.48	448 (41.2%) 260 (40.7%)	540 (49.7%) 11 (0.12)	547 (50.3%) 225 (41.1%)	664 (61.1%) 239 (44.3%)
										423 (38.9%) 33 (36.6%)

*上段の（ ）は総数に占める割合を示している。下段の（ ）は各群における「機会（時間や場所など）がなかつたから」と回答した人の割合を示している。

表23 未受検理由の年齢別要因別分析

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「どこで検査を受けたら良いか分からないから」

年齢	総数	今後6ヶ月以内の受検意図			性感染症や検査に関する知識正答			HIV抗体検査の利用やすさ			周囲のHIVに感染している人の有無			周囲の人との対話経験								
		受けようと思わない	受けようと思う	Pearson Fisher カイ二乗 直接法	3回以下	4回以上	Pearson Fisher カイ二乗 直接法	いすれかは利用やすい	どこも利用しにく	い	Pearson Fisher カイ二乗 直接法	いないと思う わからない	いる いると思う	Pearson Fisher カイ二乗 直接法	ない	ある	Pearson Fisher カイ二乗 直接法					
20-24歳	157	142 (90.4%)	15 (9.6%)	110 (70.1%)	47 (29.9%)	55 (35.0%)	102 (65.0%)	87 (55.4%)	70 (44.6%)	70 (51.0%)	80 (51.0%)	77 (49.0%)	14 (17.5%)	15 (19.5%)	0.75	0.84						
(各群における割合)	28 (19.7%)	1 (6.7%)	0.22	0.31	22 (20.0%)	7 (14.9%)	0.45	0.51	23 (22.5%)	0.07	0.09	14 (20.0%)	0.66	0.68								
25-29歳	153	139 (90.8%)	14 (9.2%)	92 (60.1%)	61 (39.9%)	66 (43.1%)	87 (56.9%)	85 (55.6%)	68 (44.4%)	85 (55.6%)	88 (58.8%)	90 (58.8%)	11 (14.7%)	10 (14.7%)	0.77	0.83						
(各群における割合)	19 (13.7%)	5 (35.7%)	0.03	0.05	17 (18.5%)	7 (11.5%)	0.24	0.27	12 (18.2%)	0.46	0.51	14 (16.5%)	10 (14.7%)	0.77	0.83	13 (20.6%)	0.16	0.18				
30-34歳	152	135 (88.8%)	17 (11.2%)	88 (57.9%)	64 (42.1%)	60 (39.5%)	92 (60.5%)	78 (51.3%)	74 (48.7%)	88 (57.9%)	88 (57.9%)	88 (57.9%)	12 (15.4%)	8 (10.8%)	0.40	0.48	14 (15.9%)	6 (9.4%)	0.24	0.33		
(各群における割合)	15 (11.1%)	5 (29.4%)	0.04	0.05	9 (10.2%)	11 (17.2%)	0.21	0.23	7 (11.7%)	0.13	0.16	13 (14.1%)	0.66	0.81								
35-39歳	206	191 (92.7%)	15 (7.3%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	79 (42.2%)	119 (57.8%)	127 (61.7%)	127 (61.7%)	127 (61.7%)	13 (14.9%)	8 (6.7%)	0.05	0.06	14 (11.0%)	7 (8.9%)	0.62	0.81		
(各群における割合)	21 (11.0%)	0 (0.0%)	0.18	0.37	14 (11.0%)	7 (8.9%)	0.62	0.81	7 (8.9%)	0.14	0.22	14 (11.0%)	0.62	0.81								
40-44歳	152	143 (94.1%)	9 (5.9%)	99 (65.1%)	53 (34.9%)	72 (47.4%)	80 (52.6%)	56 (36.8%)	96 (63.2%)	102 (67.1%)	102 (67.1%)	102 (67.1%)	8 (11.1%)	11 (13.8%)	0.62	0.81	7 (12.5%)	12 (12.5%)	1.00	1.00		
(各群における割合)	17 (11.9%)	2 (22.2%)	0.36	0.31	14 (14.1%)	5 (9.4%)	0.40	0.45	11 (13.8%)	0.62	0.81	11 (13.8%)	0.62	0.81								
45-49歳	110	106 (96.4%)	4 (3.6%)	76 (69.1%)	34 (30.9%)	52 (47.3%)	58 (52.7%)	53 (48.2%)	57 (51.8%)	53 (48.2%)	53 (48.2%)	53 (48.2%)	6 (11.3%)	7 (12.0%)	0.12	0.17	6 (11.3%)	3 (5.3%)	0.25	0.31		
(各群における割合)	8 (7.5%)	1 (25.0%)	0.21	0.29	6 (7.9%)	3 (8.8%)	0.87	1.00	2 (3.8%)			7 (12.0%)	0.12	0.17					2 (5.0%)	0.36	0.48	
50-54歳	64	60 (93.8%)	4 (6.3%)	53 (82.8%)	11 (17.2%)	27 (42.2%)	37 (57.8%)	33 (51.6%)	31 (48.4%)	37 (57.8%)	37 (57.8%)	37 (57.8%)	2 (5.4%)	0.20	0.23					2 (5.4%)	0.20	0.23
(各群における割合)	5 (8.3%)	1 (25.0%)	0.27	0.33	6 (11.3%)	0 (0.0%)	0.24	0.58	4 (14.8%)	0.22	0.23	2 (6.1%)	4 (12.9%)	0.35	0.42							
55-59歳	42	41 (97.6%)	1 (2.4%)	29 (69.0%)	13 (31.0%)	16 (38.1%)	26 (61.9%)	30 (71.4%)	12 (28.6%)	33 (78.6%)	33 (78.6%)	33 (78.6%)	6 (20.7%)	0 (0.0%)	0.08	0.15	4 (25.0%)	2 (7.7%)	0.12	0.18		
(各群における割合)	6 (14.6%)	0 (0.0%)	0.68	1.00	6 (20.7%)	0 (0.0%)	0.08	0.15	4 (25.0%)	2 (7.7%)	0.12	0.18	5 (16.7%)	1 (8.3%)	0.49	0.66	5 (15.2%)	1 (11.1%)	0.76	1.00		
20-29歳	310	281 (90.6%)	29 (9.4%)	202 (65.2%)	108 (34.8%)	121 (39.0%)	189 (61.0%)	172 (55.5%)	138 (44.5%)	172 (55.5%)	172 (55.5%)	170 (54.8%)	140 (45.2%)									
(各群における割合)	47 (16.7%)	6 (20.7%)	0.59	0.61	39 (19.3%)	14 (13.0%)	0.16	0.21	18 (14.9%)	0.41	0.44	29 (16.9%)	24 (17.4%)	0.90	1.00	25 (14.7%)	28 (20.0%)	0.22	0.23			
30-39歳	358	326 (91.1%)	32 (8.9%)	215 (60.1%)	143 (39.9%)	139 (38.8%)	219 (61.2%)	165 (46.1%)	193 (53.9%)	215 (60.1%)	215 (60.1%)	215 (60.1%)	13 (9.1%)	0.25	0.31							
(各群における割合)	36 (11.0%)	5 (15.6%)	0.44	0.39	23 (10.7%)	18 (12.6%)	0.58	0.61	14 (10.1%)	0.51	0.61	27 (12.3%)	0.51	0.61								
40-49歳	262	249 (95.0%)	13 (5.0%)	175 (66.8%)	87 (33.2%)	124 (47.3%)	138 (52.7%)	109 (41.6%)	153 (58.4%)	172 (65.6%)	172 (65.6%)	172 (65.6%)	19 (11.9%)	0.15	0.18							
(各群における割合)	25 (10.0%)	3 (23.1%)	0.14	0.15	20 (11.4%)	8 (9.2%)	0.58	0.67	10 (8.1%)	0.19	0.23	13 (13.0%)	0.23	0.23								
50-59歳	106	101 (95.3%)	5 (4.7%)	82 (77.4%)	24 (22.6%)	43 (40.6%)	63 (59.4%)	63 (59.4%)	43 (40.6%)	7 (11.1%)	0.05	0.07	5 (11.6%)	0.93	1.00	7 (10.0%)	70 (66.0%)	36 (34.0%)				
(各群における割合)	11 (10.9%)	1 (20.0%)	0.53	0.46	12 (14.6%)	0 (0.0%)	0.05	0.06	8 (18.6%)	0.41	0.46	8 (18.6%)	0.05	0.07					5 (13.9%)	0.55	0.54	
60歳以上	51	50 (98.0%)	1 (2.0%)	44 (86.3%)	7 (13.7%)	21 (41.2%)	30 (58.8%)	38 (74.5%)	13 (25.5%)	37 (72.5%)	37 (72.5%)	37 (72.5%)	3 (7.9%)	1 (7.7%)	0.98	1.00	4 (10.8%)	0 (0.0%)	0.20	0.57		
(各群における割合)	4 (8.0%)	0 (0.0%)	0.77	1.00	3 (6.8%)	1 (14.3%)	0.50	0.46	1 (4.8%)	3 (10.0%)	0.49	0.63	3 (7.9%)	1 (7.7%)	0.98	1.00	4 (10.8%)	0 (0.0%)	0.20	0.57		
全体会員	1087	1007 (92.6%)	80 (7.4%)	718 (66.1%)	369 (33.9%)	448 (41.2%)	639 (58.8%)	547 (50.3%)	540 (49.7%)	664 (61.1%)	664 (61.1%)	664 (61.1%)	61 (11.3%)	0.17	0.17							
(各群における割合)	123 (12.2%)	15 (18.8%)	0.09	0.11	97 (13.5%)	41 (11.1%)	0.26	0.29	51 (11.4%)	0.28	0.31	77 (14.1%)	61 (11.3%)	0.17	0.17	83 (12.5%)	55 (13.0%)	0.81	0.85			

*上段の()は総数に占める割合を示している。下段の()は各群における「どこで検査を受けたら良いか分からないから」と回答した人の割合を示している。

表 24 未受検理由の年齢別要因別分析

HIVに感染している人を除く生年月日を記入する欄に、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象

「お金がかかるから」

*上段の()は総数に占める割合を示している。下段の()は各群における「お金がかかる」と回答した人の割合を示している。

表25 未受検理由の年齢別要因別分析

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「なんとなく面倒だから」

年齢	総数	今後6ヶ月以内の受検意図			性感染症や検査に関する知識正答			HIV抗体検査の利用やすさ			周囲のHIVに感染している人の有無			周囲の人との対話経験							
		受けようと思わない		受けようと思う	Pearson Fisher カイ²乗 面接法	3回以下		4回以上	Pearson Fisher カイ²乗 面接法	いざれかは利用やすい		どこも利用しにく	Pearson Fisher カイ²乗 面接法	いなないと思う わかるよい		いる いると思う わかるよい	Pearson Fisher カイ²乗 面接法	ない		ある ある	Pearson Fisher カイ²乗 面接法
		(各群における割合)																			
20-24歳	157	142 (90.4%) (各群における割合) 6 (4.2%)	15 (9.6%) 1 (6.7%)	0.66 0.51	110 (70.1%) 3 (2.7%)	47 (29.9%) 4 (8.5%)	0.11 0.20	55 (35.0%) 2 (3.6%)	102 (65.0%) 5 (4.9%)	いざれかは 利用やすい	い	Pearson Fisher カイ²乗 面接法	いなないと思う わかるよい	いる いると思う わかるよい	Pearson Fisher カイ²乗 面接法	80 (51.0%) 3 (3.8%)	77 (49.0%) 8 (8.9%)	4 (5.2%) 2 (3.2%)	0.66 0.72 0.16 0.20		
25-29歳	153	139 (90.8%) (各群における割合) 10 (7.2%)	14 (9.2%) 0 (0.0%)	0.30 0.60	92 (60.1%) 7 (7.6%)	61 (39.9%) 3 (4.9%)	0.51 0.74	66 (43.1%) 3 (4.5%)	87 (56.9%) 7 (8.0%)	0.39 0.52	5 (5.9%) 5 (7.4%)	68 (44.4%) 5 (7.4%)	0.75	8 (8.9%) 8 (8.9%)	90 (58.8%) 8 (8.9%)	63 (41.2%) 2 (3.2%)	0.66 0.72 0.16 0.20				
30-34歳	152	135 (88.8%) (各群における割合) 7 (5.2%)	17 (11.2%) 0 (0.0%)	0.34 1.00	88 (57.9%) 4 (4.5%)	64 (42.1%) 3 (4.7%)	0.97 1.00	60 (39.5%) 3 (5.0%)	92 (60.5%) 4 (4.3%)	0.85 1.00	5 (6.4%) 5 (6.4%)	74 (48.7%) 2 (2.7%)	0.28 0.44	6 (6.8%) 6 (6.8%)	88 (57.9%) 6 (6.8%)	64 (42.1%) 1 (1.6%)	0.66 0.72 0.13 0.24				
35-39歳	206	191 (92.7%) (各群における割合) 6 (3.1%)	15 (7.3%) 2 (13.3%)	0.05 0.11	127 (61.7%) 4 (3.1%)	79 (38.3%) 4 (5.1%)	0.49 0.49	79 (38.3%) 6 (7.6%)	127 (61.7%) 2 (1.6%)	0.03 0.06	4 (4.6%) 4 (4.6%)	87 (42.2%) 4 (3.4%)	0.06 0.06	127 (61.7%) 4 (3.1%)	79 (38.3%) 4 (5.1%)	0.49 0.49	0.49 0.49				
40-44歳	152	143 (94.1%) (各群における割合) 4 (2.8%)	9 (5.9%) 0 (0.0%)	0.61 1.00	99 (65.1%) 3 (3.0%)	53 (34.9%) 1 (1.9%)	0.68 1.00	72 (47.4%) 3 (4.2%)	80 (52.6%) 1 (1.3%)	0.26 0.35	3 (5.4%) 3 (5.4%)	96 (63.2%) 1 (1.0%)	0.11 0.14	102 (67.1%) 3 (2.9%)	50 (32.9%) 1 (2.0%)	0.73 1.00	0.49 0.49				
45-49歳	110	106 (96.4%) (各群における割合) 2 (1.9%)	4 (3.6%) 0 (0.0%)	0.78 1.00	76 (69.1%) 2 (2.6%)	34 (30.9%) 0 (0.0%)	1.00	52 (47.3%) 1 (1.9%)	58 (52.7%) 1 (1.7%)	0.94 1.00	53 (48.2%) 1 (1.8%)	57 (51.8%) 1 (1.9%)	0.06 1.00	70 (63.6%) 2 (2.9%)	40 (36.4%) 0 (0.0%)	0.28 0.53	0.49 0.49				
50-54歳	64	60 (93.8%) (各群における割合) 0 (0.0%)	4 (6.3%) 0 (0.0%)	- -	53 (82.8%) 0 (0.0%)	11 (17.2%) 0 (0.0%)	- -	27 (42.2%) 0 (0.0%)	37 (57.8%) 0 (0.0%)	- -	33 (51.6%) 0 (0.0%)	31 (48.4%) 0 (0.0%)	- -	37 (57.8%) 0 (0.0%)	27 (42.2%) 0 (0.0%)	- -	- -				
55-59歳	42	41 (97.6%) (各群における割合) 0 (0.0%)	1 (2.4%) 0 (0.0%)	- -	29 (69.0%) 0 (0.0%)	13 (31.0%) 0 (0.0%)	- -	16 (38.1%) 0 (0.0%)	26 (61.9%) 0 (0.0%)	- -	30 (71.4%) 0 (0.0%)	12 (28.6%) 0 (0.0%)	- -	33 (78.6%) 0 (0.0%)	9 (21.4%) 0 (0.0%)	- -	- -				
20-29歳	310	281 (90.6%) (各群における割合) 16 (5.7%)	29 (9.4%) 1 (3.4%)	0.61 1.00	202 (65.2%) 10 (5.0%)	108 (34.8%) 7 (6.5%)	0.57 0.61	121 (39.0%) 5 (4.1%)	189 (61.0%) 12 (6.3%)	0.40 0.46	10 (5.1%) 5 (3.2%)	138 (44.5%) 4 (3.7%)	0.78 0.81	170 (54.8%) 4 (3.7%)	140 (45.2%) 6 (4.3%)	0.40 0.46	0.46 0.46				
30-39歳	358	326 (91.1%) (各群における割合) 13 (4.0%)	32 (8.9%) 2 (6.3%)	0.54 0.63	215 (60.1%) 8 (3.7%)	143 (39.9%) 7 (4.9%)	0.59 0.60	139 (38.8%) 9 (6.5%)	219 (61.2%) 6 (2.7%)	0.09 0.11	9 (5.5%) 6 (3.1%)	193 (53.9%) 9 (5.5%)	0.27 0.30	215 (60.1%) 10 (4.7%)	143 (39.9%) 5 (3.5%)	0.59 0.79	0.59 0.79				
40-49歳	262	249 (95.0%) (各群における割合) 6 (2.4%)	13 (5.0%) 0 (0.0%)	0.57 1.00	175 (66.8%) 5 (2.9%)	87 (33.2%) 1 (1.1%)	0.38 0.67	124 (47.3%) 4 (3.2%)	138 (52.7%) 2 (1.4%)	0.34 0.43	4 (3.7%) 4 (3.7%)	153 (58.4%) 4 (3.7%)	0.21 0.24	172 (65.6%) 5 (2.9%)	90 (34.4%) 1 (1.1%)	0.36 0.67	0.36 0.67				
50-59歳	106	101 (95.3%) (各群における割合) 0 (0.0%)	5 (4.7%) 0 (0.0%)	- -	82 (77.4%) 0 (0.0%)	24 (22.6%) 0 (0.0%)	- -	43 (40.6%) 0 (0.0%)	63 (59.4%) 0 (0.0%)	- -	43 (40.6%) 0 (0.0%)	43 (40.6%) 0 (0.0%)	- -	70 (66.0%) 0 (0.0%)	36 (34.0%) 0 (0.0%)	- -	- -				
60歳以上	51	50 (98.0%) (各群における割合) 1 (2.0%)	1 (2.0%) 0 (0.0%)	0.89 1.00	44 (86.3%) 1 (2.3%)	7 (13.7%) 0 (0.0%)	0.69 1.00	21 (41.2%) 1 (4.8%)	30 (58.8%) 0 (0.0%)	0.23 0.41	1 (2.6%) 1 (2.6%)	38 (74.5%) 0 (0.0%)	0.56 1.00	37 (72.5%) 0 (0.0%)	14 (27.5%) 1 (7.1%)	0.10 0.28	0.10 0.28				
全休	1087	1007 (92.6%) (各群における割合) 36 (3.6%)	80 (7.4%) 3 (3.8%)	0.94 0.76	718 (66.1%) 24 (3.3%)	369 (33.9%) 15 (4.1%)	0.61	448 (41.2%) 19 (4.2%)	639 (58.8%) 20 (3.1%)	0.33 0.41	24 (4.4%) 15 (2.8%)	547 (50.3%) 15 (2.8%)	0.15 0.19	664 (61.1%) 26 (3.9%)	423 (38.9%) 13 (3.1%)	0.47 0.51	0.47 0.51				

*上段の()は総数に占める割合を示している。下段の()は各群における「なんとなく面倒だから」と回答した人の割合を示している。

表26 未受検理由の年齢別要因別分析

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「結果を知るのが怖いから」

年齢	総数	今後6ヶ月以内の受検意図				性感染症や検査に関する知識正答				HIV抗体検査の利用やすさ				周囲のHIVに感染している人の有無				過去6ヶ月間の周囲の人との対話経験					
		受けようと思わない		受けようと思う		Pearson Fisher カイ2乗 面接法		3回以下		4回以上		Pearson Fisher カイ2乗 面接法		いそれかは利用やすい どこも利用しにく		いらない ないと思う わからない		いる いると思う カイ2乗 面接法		ない Pearson Fisher カイ2乗 面接法			
20-24歳	157	142 (90.4%)	15 (9.6%)	4 (26.7%)	0.62 0.74	110 (70.1%)	47 (29.9%)	55 (35.0%)	102 (65.0%)	87 (55.4%)	70 (44.6%)	80 (51.0%)	77 (49.0%)	21 (26.3%)	21 (26.3%)	13 (16.9%)	0.15 0.18						
(各群における割合)	30 (21.1%)	4 (21.1%)				29 (26.4%)	5 (10.6%)	0.03 0.03		19 (18.6%)	0.21 0.23	20 (23.0%)	14 (20.0%)	0.65 0.70									
25-29歳	153	139 (90.8%)	14 (9.2%)	3 (21.4%)	0.30 0.38	92 (60.1%)	61 (39.9%)	66 (43.1%)	87 (56.9%)	85 (55.6%)	68 (44.4%)	90 (58.8%)	63 (41.2%)										
(各群における割合)	49 (35.3%)	3 (21.4%)				36 (39.1%)	16 (26.2%)	0.10 0.12	20 (30.3%)	32 (36.3%)	0.40 0.49	31 (36.5%)	21 (30.9%)	0.47 0.50									
30-34歳	152	135 (88.8%)	17 (11.2%)	88 (57.9%)	64 (42.1%)	23 (26.1%)	24 (37.5%)	0.13 0.16	60 (39.5%)	92 (60.5%)	78 (51.3%)	74 (48.7%)	88 (57.9%)	64 (42.1%)									
(各群における割合)	43 (31.9%)	4 (23.5%)	0.48 0.59			17 (28.3%)	30 (32.6%)	0.58 0.60	18 (23.1%)	29 (39.2%)	0.03 0.04			25 (28.4%)									
35-39歳	206	191 (92.7%)	15 (7.3%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	87 (42.2%)	119 (57.8%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)										
(各群における割合)	61 (31.9%)	6 (40.0%)	0.52 0.57	34 (26.8%)	33 (41.8%)	0.03 0.03	31 (39.2%)	36 (28.3%)	0.11 0.13	22 (25.3%)	45 (37.8%)	0.06 0.07	38 (29.9%)	29 (36.7%)	0.31 0.36								
40-44歳	152	143 (94.1%)	9 (5.9%)	99 (65.1%)	53 (34.9%)	99 (65.1%)	53 (34.9%)	72 (47.4%)	80 (52.6%)	56 (36.8%)	96 (63.2%)	102 (67.1%)	50 (32.9%)										
(各群における割合)	37 (25.9%)	4 (44.4%)	0.41 0.25	19 (19.2%)	22 (41.5%)	<0.01 <0.01	24 (33.3%)	17 (21.3%)	0.09 0.10	13 (23.2%)	28 (29.2%)	0.43 0.46	25 (24.5%)	16 (32.0%)	0.33 0.34								
45-49歳	110	106 (96.4%)	4 (3.6%)	76 (69.1%)	34 (30.9%)	76 (69.1%)	34 (30.9%)	52 (47.3%)	58 (52.7%)	58 (52.7%)	53 (48.2%)	57 (51.8%)	70 (63.6%)	40 (36.4%)									
(各群における割合)	33 (31.1%)	1 (25.0%)	0.79 1.00	24 (31.6%)	10 (29.4%)	0.82 1.00	24 (31.6%)	10 (29.4%)	0.82 1.00	17 (32.7%)	17 (29.3%)	0.70 0.84	14 (26.4%)	20 (35.1%)	0.33 0.41	12 (30.0%)	0.88 1.00						
50-54歳	64	60 (93.8%)	4 (6.3%)	53 (82.8%)	11 (17.2%)	53 (82.8%)	11 (17.2%)	27 (42.2%)	37 (57.8%)	37 (57.8%)	33 (51.6%)	31 (48.4%)	37 (57.8%)	27 (42.2%)									
(各群における割合)	15 (25.0%)	0 (0.0%)	0.25 0.57	10 (18.9%)	5 (45.5%)	0.06 0.11	10 (18.9%)	5 (18.5%)	0.10 0.13	10 (27.0%)	0.43 0.55	7 (21.2%)	8 (25.8%)	0.67 0.77	9 (24.3%)	6 (22.2%)	0.85 1.00						
55-59歳	42	41 (97.6%)	1 (2.4%)	29 (69.0%)	13 (31.0%)	29 (69.0%)	13 (31.0%)	16 (38.1%)	26 (61.9%)	16 (38.1%)	30 (71.4%)	12 (28.6%)	33 (78.6%)	9 (21.4%)									
(各群における割合)	8 (19.5%)	0 (0.0%)	0.62 1.00	7 (24.1%)	1 (7.7%)	0.21 0.40	7 (24.1%)	1 (7.7%)	0.21 0.40	2 (12.5%)	6 (23.1%)	0.40 0.69	7 (23.3%)	1 (8.3%)	0.26 0.40	5 (15.2%)	3 (33.3%)	0.22 0.34					
20-29歳	310	281 (90.6%)	29 (9.4%)	202 (65.2%)	108 (34.8%)	121 (39.0%)	189 (61.0%)	121 (39.0%)	189 (61.0%)	172 (55.5%)	138 (44.5%)	170 (54.8%)	140 (45.2%)										
(各群における割合)	79 (28.1%)	7 (24.1%)	0.65 0.83	65 (32.2%)	21 (19.4%)	0.02 0.02	35 (28.9%)	51 (27.0%)	0.71 0.80	51 (27.0%)	0.71 0.80	51 (29.7%)	35 (25.4%)	0.40 0.45	52 (30.6%)	34 (24.3%)	0.22 0.25						
30-39歳	358	326 (91.1%)	32 (8.9%)	215 (60.1%)	143 (39.9%)	139 (38.8%)	219 (61.2%)	165 (46.1%)	193 (53.9%)	165 (46.1%)	193 (53.9%)	215 (60.1%)	143 (39.9%)										
(各群における割合)	104 (31.9%)	10 (31.3%)	0.94 1.00	57 (26.5%)	57 (39.9%)	0.01 0.01	48 (34.5%)	66 (30.1%)	0.38 0.42	40 (24.2%)	74 (38.3%)	<0.01 0.01	63 (29.3%)	51 (35.7%)	0.21 0.25								
40-49歳	262	249 (95.0%)	13 (5.0%)	175 (66.8%)	87 (33.2%)	124 (47.3%)	138 (52.7%)	109 (41.6%)	153 (58.4%)	109 (41.6%)	153 (58.4%)	172 (65.6%)	90 (34.4%)										
(各群における割合)	70 (28.1%)	5 (38.5%)	0.42 0.53	43 (24.6%)	32 (36.8%)	0.04 0.04	41 (33.1%)	34 (24.6%)	0.13 0.14	27 (24.8%)	48 (31.4%)	0.24 0.27	47 (27.3%)	28 (31.1%)	0.52 0.57								
50-59歳	106	101 (95.3%)	5 (4.7%)	82 (77.4%)	24 (22.6%)	43 (40.6%)	63 (59.4%)	63 (59.4%)	43 (40.6%)	63 (59.4%)	43 (40.6%)	70 (66.0%)	36 (34.0%)										
(各群における割合)	23 (22.8%)	0 (0.0%)	0.23 0.58	17 (20.7%)	6 (25.0%)	0.66 0.78	7 (16.3%)	16 (25.4%)	0.26 0.34	14 (22.2%)	9 (20.9%)	0.87 1.00	14 (20.0%)	9 (25.0%)	0.55 0.62								
60歳以上	51	50 (98.0%)	1 (2.0%)	44 (86.3%)	7 (13.7%)	21 (41.2%)	30 (58.8%)	38 (74.5%)	13 (25.5%)	37 (72.5%)	14 (27.5%)	37 (72.5%)	14 (27.5%)										
(各群における割合)	13 (26.0%)	0 (0.0%)	0.56 1.00	10 (22.7%)	3 (42.9%)	0.26 0.35	8 (38.1%)	5 (16.7%)	0.08 0.11	8 (21.1%)	5 (38.5%)	0.21 0.27	8 (21.6%)	5 (35.7%)	0.30 0.31								
全本	1087	1007 (92.6%)	80 (7.4%)	718 (66.1%)	369 (33.9%)	448 (41.2%)	639 (58.8%)	547 (50.3%)	540 (49.7%)	664 (61.1%)	423 (38.9%)	184 (27.7%)	127 (30.0%)	0.41 0.41									
(各群における割合)	289 (28.7%)	22 (27.5%)	0.82 0.90	192 (26.7%)	119 (32.2%)	0.06 0.07	139 (31.0%)	172 (26.9%)	0.14 0.15	140 (25.6%)	171 (31.7%)	0.03 0.03											

*上段の()は総数に占める割合を示している。下段の()は各群における「結果を知るのが怖いから」と回答した人の割合を示している。

表27 未受検理由の年齢別要因別分析 -HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「あいまいなままにしておきたいから」

年齢	総数	今後6ヶ月以内の受検意図				性感染症や検査に関する知識正答				HIV抗体検査の利用やすさ				周囲のHIVに感染している人の有無				周囲の人との対話経験																							
		受けようと思わない		受けようと思う		3回以下		4回以上		いすれかは利用やすい		どこも利用しにく		いらないと思う		いると思う		ない		いる																					
		Pearson カイ²乗 面接法	Fisher カイ²乗 面接法																																						
20-24歳	157	142 (90.4%)	15 (9.6%)	15 (6.7%)	0.46	0.70	110 (70.1%)	47 (29.9%)	55 (35.0%)	102 (65.0%)	87 (55.4%)	70 (44.6%)	80 (51.0%)	77 (49.0%)	80 (51.0%)	77 (49.0%)	14 (17.5%)	14 (17.5%)	6 (7.8%)	0.07	0.09																				
(各群における割合)	19 (13.4%)	1 (6.7%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	0.13	0.22	92 (60.1%)	61 (39.9%)	66 (43.1%)	87 (56.9%)	85 (55.6%)	68 (44.4%)	90 (58.8%)	63 (41.2%)	13 (14.4%)	13 (14.4%)	7 (11.1%)	0.55	0.63																						
25-29歳	153	139 (90.8%)	14 (9.2%)	12 (13.0%)	0 (0.0%)	0.13	0.22	88 (57.9%)	64 (42.1%)	60 (39.5%)	92 (60.5%)	78 (51.3%)	74 (48.7%)	88 (57.9%)	64 (42.1%)	10 (11.4%)	10 (11.4%)	9 (14.1%)	0.62	0.63																					
(各群における割合)	20 (14.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.10	0.14	127 (61.7%)	79 (38.3%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	87 (42.2%)	119 (57.8%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	127 (61.7%)	8 (10.1%)	0.16	0.22																						
30-34歳	152	135 (88.8%)	17 (11.2%)	17 (11.8%)	0.92	1.00	15 (11.8%)	15 (19.0%)	15 (19.0%)	0.16	0.16	14 (17.7%)	16 (12.6%)	0.31	0.32	11 (12.6%)	19 (16.0%)	0.50	0.55	22 (17.3%)	22 (17.3%)	8 (10.1%)																			
(各群における割合)	17 (12.6%)	2 (11.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.10	0.14	99 (65.1%)	53 (34.9%)	72 (47.4%)	80 (52.6%)	56 (36.8%)	96 (63.2%)	102 (67.1%)	50 (32.9%)	13 (9.1%)	0 (0.0%)	0.34	1.00	6 (8.3%)	7 (8.8%)	4 (7.1%)	9 (9.4%)	0.64	0.77	9 (8.8%)	4 (8.0%)	0.87	1.00													
35-39歳	206	191 (92.7%)	15 (7.3%)	15 (7.3%)	0 (0.0%)	0.10	0.14	127 (61.7%)	79 (38.3%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	87 (42.2%)	119 (57.8%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	8 (10.1%)	0.16	0.22															
(各群における割合)	30 (15.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.10	0.14	99 (65.1%)	53 (34.9%)	72 (47.4%)	80 (52.6%)	56 (36.8%)	96 (63.2%)	102 (67.1%)	50 (32.9%)	13 (9.1%)	0 (0.0%)	0.34	1.00	6 (8.3%)	7 (8.8%)	4 (7.1%)	9 (9.4%)	0.64	0.77	9 (8.8%)	4 (8.0%)	0.87	1.00													
40-44歳	152	143 (94.1%)	9 (5.9%)	9 (5.9%)	0 (0.0%)	0.34	1.00	7 (7.1%)	6 (11.3%)	0.37	0.38	6 (8.3%)	7 (8.8%)	0.93	1.00	52 (47.3%)	58 (52.7%)	53 (48.2%)	57 (51.8%)	70 (63.6%)	40 (36.4%)	106 (96.4%)	4 (3.6%)	76 (69.1%)	34 (30.9%)	14 (18.4%)	8 (23.5%)	0.54	0.61	10 (19.2%)	12 (20.7%)	0.85	1.00	12 (22.6%)	10 (17.5%)	0.50	0.63	10 (25.0%)	10 (25.0%)	0.32	0.33
(各群における割合)	22 (20.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.31	0.58	53 (82.8%)	11 (17.2%)	27 (42.2%)	37 (57.8%)	33 (51.6%)	31 (48.4%)	37 (57.8%)	27 (42.2%)	7 (11.7%)	0 (0.0%)	0.47	1.00	6 (11.3%)	1 (9.1%)	0.83	1.00	1 (3.7%)	6 (16.2%)	0.11	0.22	3 (9.1%)	4 (12.9%)	0.63	0.70	5 (13.5%)	2 (7.4%)	0.44	0.69							
45-49歳	110	106 (96.4%)	4 (3.6%)	14 (18.4%)	0 (0.0%)	0.31	0.58	76 (69.1%)	34 (30.9%)	52 (47.3%)	58 (52.7%)	53 (48.2%)	57 (51.8%)	70 (63.6%)	40 (36.4%)	22 (20.8%)	0 (0.0%)	0.31	0.58	10 (19.2%)	12 (20.7%)	0.85	1.00	12 (22.6%)	10 (17.5%)	0.50	0.63	12 (17.1%)	10 (17.1%)	0.32	0.33										
(各群における割合)	60 (93.8%)	4 (6.3%)	53 (82.8%)	11 (17.2%)	27 (42.2%)	37 (57.8%)	33 (51.6%)	31 (48.4%)	7 (11.7%)	0 (0.0%)	0.47	1.00	6 (11.3%)	1 (9.1%)	0.83	1.00	1 (3.7%)	6 (16.2%)	0.11	0.22	3 (9.1%)	4 (12.9%)	0.63	0.70	5 (13.5%)	2 (7.4%)	0.44	0.69													
50-54歳	64	60 (93.8%)	4 (6.3%)	6 (11.3%)	1 (9.1%)	0.83	1.00	29 (69.0%)	13 (31.0%)	16 (38.1%)	26 (61.9%)	20 (71.4%)	12 (28.6%)	33 (78.6%)	9 (21.4%)	41 (97.6%)	1 (2.4%)	1 (3.4%)	0.82	1.00	1 (6.3%)	1 (6.3%)	0.72	1.00	2 (6.7%)	0 (0.0%)	0.36	1.00	2 (6.1%)	0 (0.0%)	0.45	1.00									
(各群における割合)	7 (11.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.82	1.00	29 (69.0%)	13 (31.0%)	16 (38.1%)	26 (61.9%)	20 (71.4%)	12 (28.6%)	33 (78.6%)	9 (21.4%)	281 (90.6%)	29 (9.4%)	1 (3.4%)	0.11	0.15	26 (12.9%)	14 (13.0%)	0.98	1.00	17 (14.0%)	23 (12.2%)	0.63	0.73	20 (11.6%)	20 (14.5%)	0.46	0.50	27 (15.9%)	13 (9.3%)	0.09	0.09						
55-59歳	42	41 (97.6%)	1 (2.4%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	0.82	1.00	29 (69.0%)	13 (31.0%)	16 (38.1%)	26 (61.9%)	20 (71.4%)	12 (28.6%)	33 (78.6%)	9 (21.4%)	50 (98.0%)	2 (2.0%)	1 (3.4%)	0.11	0.15	21 (12.0%)	14 (16.1%)	0.36	0.44	165 (46.1%)	193 (53.9%)	0.12	0.16	16 (9.7%)	33 (17.1%)	0.04	0.05	215 (60.1%)	143 (39.9%)	0.42	0.44					
(各群における割合)	2 (4.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.82	1.00	29 (69.0%)	13 (31.0%)	16 (38.1%)	26 (61.9%)	20 (71.4%)	12 (28.6%)	33 (78.6%)	9 (21.4%)	50 (98.0%)	1 (2.0%)	1 (3.4%)	0.11	0.15	21 (12.0%)	14 (16.1%)	0.36	0.44	109 (41.6%)	153 (58.4%)	0.12	0.16	109 (41.6%)	153 (58.4%)	0.12	0.16	172 (65.6%)	90 (34.4%)	0.42	0.44						
20-29歳	310	281 (90.6%)	29 (9.4%)	1 (3.4%)	0.11	0.15	202 (65.2%)	108 (34.8%)	121 (39.0%)	189 (61.0%)	127 (55.5%)	138 (44.5%)	172 (54.8%)	140 (45.2%)	39 (13.9%)	1 (3.4%)	0.11	0.15	26 (12.9%)	14 (13.0%)	0.98	1.00	17 (14.0%)	23 (12.2%)	0.63	0.73	20 (11.6%)	20 (14.5%)	0.46	0.50	27 (15.9%)	13 (9.3%)	0.09	0.09							
(各群における割合)	39 (13.9%)	1 (3.4%)	1 (3.4%)	0 (0.0%)	0.11	0.15	215 (60.1%)	143 (39.9%)	139 (38.8%)	219 (61.2%)	165 (46.1%)	193 (53.9%)	215 (60.1%)	143 (39.9%)	326 (91.1%)	32 (8.9%)	2 (6.3%)	0.20	0.28	22 (10.2%)	27 (18.9%)	0.02	0.03	24 (17.3%)	25 (11.4%)	0.12	0.16	16 (9.7%)	33 (17.1%)	0.04	0.05	32 (14.9%)	17 (11.9%)	0.42	0.44						
40-49歳	262	249 (95.0%)	13 (5.0%)	175 (66.8%)	87 (33.2%)	124 (47.3%)	138 (52.7%)	109 (41.6%)	153 (58.4%)	109 (41.6%)	153 (58.4%)	109 (41.6%)	153 (58.4%)	109 (41.6%)	153 (58.4%)	35 (14.1%)	0 (0.0%)	0.15	0.23	21 (12.0%)	14 (16.1%)	0.36	0.44	16 (14.7%)	19 (13.8%)	0.84	0.86	16 (14.7%)	19 (12.4%)	0.60	0.71	21 (12.2%)	14 (15.6%)	0.45	0.45						
(各群における割合)	9 (8.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.49	1.00	82 (77.4%)	24 (22.6%)	43 (40.6%)	63 (59.4%)	43 (40.6%)	63 (59.4%)	43 (40.6%)	63 (59.4%)	206 (95.3%)	5 (4.7%)	1 (4.7%)	0.49	1.00	2 (8.3%)	2 (8.3%)	0.98	1.00	2 (4.7%)	7 (11.1%)	0.24	0.31	5 (7.9%)	4 (9.3%)	0.80	1.00	7 (10.0%)	70 (66.0%)	36 (34.0%)	0.72	0.72					
60歳以上	51	50 (98.0%)	1 (2.0%)	44 (86.3%)	7 (13.7%)	21 (41.2%)	30 (58.8%)	38 (74.5%)	13 (25.5%)	62 (11.3%)	62 (11.3%)	62 (11.3%)	62 (11.3%)	62 (11.3%)	50 (98.0%)	8 (16.0%)	0 (0.0%)	0.66	1.00	7 (15.9%)	1 (14.3%)	0.91	1.00	3 (14.3%)	5 (16.7%)	0.82	1.00	5 (13.2%)	3 (23.1%)	0.40	0.40	37 (72.5%)	14 (27.5%)	0 (0.0%)	0.45	1.00					
(各群における割合)	8 (16.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0.66	1.00	7 (15.9%)	1 (14.3%)	0.91	1.00	3 (14.3%)	5 (16.7%)	0.82	1.00	138 (13.7%)	3 (3.8%)	0.01	0.01	83 (11.6%)	58 (15.7%)	0.05	0.06	79 (12.4%)	54 (49.7%)	0.48	0.52	62 (11.3%)	79 (14.6%)	0.11	0.13	93 (14.0%)	48 (11.3%)	0.20	0.23	93 (14.0%)	48 (11.3%)	0.20	0.23			

*上段の（ ）は総数に占める割合を示している。下段の（ ）は各群における「あいまいなままにしておきたいから」と回答した人の割合を示している。

表28 未受検理由の年齢別要因別分析

-HIVに感染している人を除く生理性にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「HIVに感染しているのではないかと疑われるから」

年齢	総数	今後6ヶ月以内の受検意図			性感染症や検査に関する知識正答			HIV抗体検査の利用やすさ			周囲のHIVに感染している人の有無			過去6ヶ月間の周囲の人との対話経験							
		受けようと思わない		受けようと思う	Pearson Fisher カイ二乗、面接法	3回以下		4回以上	Pearson Fisher カイ二乗、面接法	いすれかは利用やすい		どこも利用しにく	Pearson Fisher カイ二乗、面接法	いないと思う か知らない		いる と思う	Pearson Fisher カイ二乗、面接法	ない		ある	Pearson Fisher カイ二乗、面接法
		受けようと思わない割合	受けようと思う割合							い	い			い	い	い	い	い	い		
20-24歳	157	142 (90.4%) (各群における割合) 4 (2.8%)	15 (9.6%) 0 (0.0%)	0.51 1.00	110 (70.1%) 3 (2.7%)	47 (29.9%) 1 (2.1%)	0.83 1.00	55 (35.0%) 1 (1.8%)	102 (65.0%) 3 (2.9%)	0.67 1.00	87 (55.4%) 2 (2.3%)	70 (44.6%) 2 (2.9%)	80 (51.0%) 3 (3.8%)	77 (49.0%) 1 (1.3%)	0.33 0.62						
25-29歳	153	139 (90.8%) (各群における割合) 11 (7.9%)	14 (9.2%) 0 (0.0%)	0.28 0.60	92 (60.1%) 7 (7.6%)	61 (39.9%) 4 (6.6%)	0.81 1.00	66 (43.1%) 4 (6.1%)	87 (56.9%) 7 (8.0%)	0.64 0.76	85 (55.6%) 6 (7.1%)	68 (44.4%) 5 (7.4%)	90 (58.8%) 5 (5.6%)	63 (41.2%) 6 (9.5%)	0.35 0.36						
30-34歳	152	135 (88.8%) (各群における割合) 5 (3.7%)	17 (11.2%) 0 (0.0%)	0.42 1.00	88 (57.9%) 2 (2.3%)	64 (42.1%) 3 (4.7%)	0.41 0.65	60 (39.5%) 3 (5.0%)	92 (60.5%) 2 (2.2%)	0.34 0.38	78 (51.3%) 1 (1.3%)	74 (48.7%) 4 (5.4%)	88 (57.9%) 5 (5.6%)	64 (42.1%) 3 (4.7%)	0.41 0.65						
35-39歳	206	191 (92.7%) (各群における割合) 9 (4.7%)	15 (7.3%) 1 (6.7%)	0.73 0.54	127 (61.7%) 6 (4.7%)	79 (38.3%) 4 (5.1%)	0.91 1.00	79 (38.3%) 8 (10.1%)	127 (61.7%) 2 (1.6%)	0.01 0.01	87 (42.2%) 5 (5.7%)	119 (57.8%) 5 (4.2%)	127 (61.7%) 6 (4.7%)	79 (38.3%) 4 (5.1%)	0.91 1.00						
40-44歳	152	143 (94.1%) (各群における割合) 9 (6.3%)	9 (5.9%) 2 (22.2%)	0.07 0.13	99 (65.1%) 6 (6.1%)	53 (34.9%) 5 (9.4%)	0.44 0.52	72 (47.4%) 8 (11.1%)	80 (52.6%) 3 (3.8%)	0.08 0.12	56 (36.8%) 5 (8.9%)	96 (63.2%) 6 (6.3%)	102 (67.1%) 8 (7.8%)	50 (32.9%) 3 (6.0%)	0.68 1.00						
45-49歳	110	106 (96.4%) (各群における割合) 4 (3.8%)	4 (3.6%) 0 (0.0%)	0.69 1.00	76 (69.1%) 3 (3.9%)	34 (30.9%) 1 (2.9%)	0.79 1.00	52 (47.3%) 2 (3.8%)	58 (52.7%) 2 (3.4%)	0.91 1.00	53 (48.2%) 2 (3.8%)	57 (51.8%) 2 (3.5%)	70 (63.6%) 2 (5.0%)	40 (36.4%) 2 (5.0%)	0.56 0.62						
50-54歳	64	60 (93.8%) (各群における割合) 3 (5.0%)	4 (6.3%) 0 (0.0%)	0.65 1.00	53 (82.8%) 3 (5.7%)	11 (17.2%) 0 (0.0%)	0.42 1.00	27 (42.2%) 1 (3.7%)	37 (57.8%) 2 (5.4%)	0.75 1.00	33 (51.6%) 1 (3.0%)	31 (48.4%) 2 (6.5%)	37 (57.8%) 1 (2.7%)	27 (42.2%) 2 (7.4%)	0.38 0.57						
55-59歳	42	41 (97.6%) (各群における割合) 1 (2.4%)	1 (2.4%) 0 (0.0%)	0.87 1.00	29 (69.0%) 1 (3.4%)	13 (31.0%) 0 (0.0%)	0.50 1.00	16 (38.1%) 1 (6.3%)	26 (61.9%) 0 (0.0%)	0.17 0.38	30 (71.4%) 1 (3.3%)	12 (28.6%) 0 (0.0%)	33 (78.6%) 0 (0.0%)	9 (21.4%) 1 (11.1%)	0.05 0.21						
20-29歳	310	281 (90.6%) (各群における割合) 15 (5.3%)	29 (9.4%) 0 (0.0%)	0.20 0.38	202 (65.2%) 10 (5.0%)	108 (34.8%) 5 (4.6%)	0.90 1.00	121 (39.0%) 5 (4.1%)	189 (61.0%) 10 (5.3%)	0.64 0.79	8 (4.7%) 5 (4.1%)	138 (44.5%) 7 (4.7%)	170 (54.8%) 8 (4.7%)	140 (45.2%) 7 (5.0%)	0.90 1.00						
30-39歳	358	326 (91.1%) (各群における割合) 14 (4.3%)	32 (8.9%) 1 (3.1%)	0.75 1.00	215 (60.1%) 8 (3.7%)	143 (39.9%) 7 (4.9%)	0.59 0.60	139 (38.8%) 11 (7.9%)	219 (61.2%) 4 (1.8%)	0.01 0.01	165 (46.1%) 6 (3.6%)	193 (53.9%) 9 (4.7%)	215 (60.1%) 8 (3.7%)	143 (39.9%) 7 (4.9%)	0.59 0.60						
40-49歳	262	249 (95.0%) (各群における割合) 13 (5.2%)	13 (5.0%) 2 (15.4%)	0.12 0.17	175 (66.8%) 9 (5.1%)	87 (33.2%) 6 (6.9%)	0.57 0.58	124 (47.3%) 10 (8.1%)	138 (52.7%) 5 (3.6%)	0.12 0.18	109 (41.6%) 7 (6.4%)	153 (58.4%) 8 (5.2%)	172 (65.6%) 7 (6.4%)	90 (34.4%) 5 (5.6%)	0.93 1.00						
50-59歳	106	101 (95.3%) (各群における割合) 4 (4.0%)	5 (4.7%) 0 (0.0%)	0.65 1.00	82 (77.4%) 4 (4.9%)	24 (22.6%) 0 (0.0%)	0.27 0.57	43 (40.6%) 2 (4.7%)	63 (59.4%) 2 (3.2%)	0.70 1.00	43 (40.6%) 2 (4.7%)	43 (40.6%) 1 (1.4%)	70 (66.0%) 1 (1.4%)	36 (34.0%) 3 (8.3%)	0.08 0.11						
60歳以上	51	50 (98.0%) (各群における割合) 2 (4.0%)	1 (2.0%) 0 (0.0%)	0.84 1.00	44 (86.3%) 2 (4.5%)	7 (13.7%) 0 (0.0%)	0.57 1.00	21 (41.2%) 2 (9.5%)	30 (58.8%) 0 (0.0%)	0.09 0.17	38 (74.5%) 1 (2.6%)	13 (25.5%) 1 (7.7%)	37 (72.5%) 1 (2.7%)	14 (27.5%) 1 (7.1%)	0.47 0.48						
全体会員	1087	1007 (92.6%) (各群における割合) 48 (4.8%)	80 (7.4%) 3 (3.8%)	0.68 1.00	718 (66.1%) 33 (4.6%)	369 (33.9%) 18 (4.9%)	0.84 0.88	448 (41.2%) 30 (6.7%)	639 (58.8%) 21 (3.3%)	0.01 0.01	547 (50.3%) 24 (4.4%)	540 (49.7%) 27 (5.0%)	664 (61.1%) 1 (2.7%)	423 (38.9%) 1 (4.2%)	0.35 0.38						

*上段の（ ）は総数に占める割合を示している。下段の（ ）は各群における「HIVに感染しているのではないかと疑われるから」と回答した人の割合を示している。

表29 未受検理由の年齢別要因別分析

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「ケイ・バイセクシユアルであると説明するのが面倒だから」

年齢	総数	今後6ヶ月以内の受検意図		性感染症や検査に関する知識正答		HIV抗体検査の利用やすさ		周囲のHIVに感染している人の有無		周囲の人との対話経験	
		受けようと思わない		受けようと思う		3回以下		4回以上		いざかは利用やすい	
		Pearson カイ二乗 直接法	Fisher カイ二乗 直接法	Pearson カイ二乗 直接法	Fisher カイ二乗 直接法	Pearson カイ二乗 直接法	Fisher カイ二乗 直接法	Pearson カイ二乗 直接法	Fisher カイ二乗 直接法	Pearson カイ二乗 直接法	Fisher カイ二乗 直接法
20-24歳	157	142 (90.4%) (各群における割合) 15 (10.6%)	15 (9.6%) 1 (6.7%) 0.64 1.00	110 (70.1%) 13 (11.8%)	47 (29.9%) 3 (6.4%) 0.30 0.40	55 (35.0%) 2 (3.6%)	102 (65.9%) 14 (13.7%) 0.05 0.05	87 (55.4%) 5 (5.7%)	70 (44.6%) 11 (15.7%) 0.04 0.06	80 (51.0%) 10 (12.5%)	77 (49.0%) 6 (7.8%) 0.33 0.43
25-29歳	153	139 (90.8%) (各群における割合) 18 (12.9%)	14 (9.2%) 1 (7.1%) 0.53 1.00	92 (60.1%) 10 (10.9%)	61 (39.9%) 9 (14.8%) 0.48 0.62	66 (43.1%) 7 (10.6%)	87 (56.9%) 12 (13.8%) 0.55 0.63	85 (55.6%) 11 (12.9%)	68 (44.4%) 8 (11.8%) 0.83 1.00	90 (58.8%) 8 (8.9%)	63 (41.2%) 11 (11.5%) 0.11 0.14
30-34歳	152	135 (88.8%) (各群における割合) 13 (9.6%)	17 (11.2%) 0 (0.0%) 0.18 0.36	88 (57.9%) 6 (6.8%)	64 (42.1%) 7 (10.9%) 0.37 0.39	60 (39.5%) 2 (3.3%)	92 (60.5%) 11 (12.0%) 0.06 0.08	78 (51.3%) 6 (7.7%)	74 (48.7%) 7 (9.5%) 0.70 0.78	88 (57.9%) 6 (6.8%)	64 (42.1%) 7 (10.9%) 0.37 0.39
35-39歳	206	191 (92.7%) (各群における割合) 28 (14.7%)	15 (7.3%) 1 (6.7%) 0.39 0.70	127 (61.7%) 18 (14.2%)	79 (38.3%) 11 (13.9%) 0.96 1.00	79 (38.3%) 12 (15.2%)	127 (61.7%) 17 (13.4%) 0.72 0.84	87 (42.2%) 18 (20.7%)	119 (57.8%) 11 (9.2%) 0.02 0.03	127 (61.7%) 16 (12.6%)	79 (38.3%) 13 (16.5%) 0.44 0.54
40-44歳	152	143 (94.1%) (各群における割合) 21 (14.7%)	9 (5.9%) 2 (22.2%) 0.54 0.63	99 (55.1%) 16 (16.2%)	53 (34.9%) 7 (13.2%) 0.63 0.81	72 (47.4%) 6 (8.3%)	80 (52.6%) 7 (21.3%) 0.03 0.04	56 (36.8%) 7 (12.5%)	96 (63.2%) 16 (16.7%) 0.49 0.64	102 (67.1%) 16 (15.7%)	50 (32.9%) 7 (14.0%) 0.79 1.00
45-49歳	110	106 (96.4%) (各群における割合) 18 (17.0%)	4 (3.6%) 1 (25.0%) 0.68 0.54	76 (69.1%) 10 (13.2%)	34 (30.9%) 9 (26.5%) 0.09 0.11	52 (47.3%) 7 (13.5%)	58 (52.7%) 12 (20.7%) 0.32 0.45	53 (48.2%) 7 (13.2%)	57 (51.8%) 12 (21.1%) 0.28 0.32	70 (63.6%) 12 (17.1%)	40 (36.4%) 7 (17.5%) 0.96 1.00
50-54歳	64	60 (93.8%) (各群における割合) 7 (11.7%)	4 (6.3%) 0 (0.0%) 0.47 1.00	53 (82.8%) 6 (11.3%)	11 (17.2%) 1 (9.1%) 0.83 1.00	27 (42.2%) 3 (11.1%)	37 (57.8%) 4 (10.8%) 0.97 1.00	33 (51.6%) 1 (3.0%)	31 (48.4%) 6 (19.4%) 0.04 0.05	37 (57.8%) 4 (10.8%)	27 (42.2%) 3 (11.1%) 0.97 1.00
55-59歳	42	41 (97.6%) (各群における割合) 12 (29.3%)	1 (2.4%) 0 (0.0%) 0.52 1.00	29 (69.0%) 9 (31.0%)	13 (31.0%) 3 (23.1%) 0.60 0.72	16 (38.1%) 6 (37.5%)	26 (61.9%) 6 (23.1%) 0.32 0.48	30 (71.4%) 10 (33.3%)	12 (28.6%) 2 (16.7%) 0.28 0.45	33 (78.6%) 9 (27.3%)	9 (21.4%) 3 (33.3%) 0.72 0.70
20-29歳	310	281 (90.6%) (各群における割合) 33 (11.7%)	29 (9.4%) 2 (6.9%) 0.43 0.76	202 (65.2%) 23 (11.4%)	108 (34.8%) 12 (11.1%) 0.94 1.00	121 (39.0%) 9 (7.4%)	189 (61.0%) 26 (13.8%) 0.09 0.10	172 (55.5%) 16 (9.3%)	138 (44.5%) 19 (13.8%) 0.22 0.28	170 (54.8%) 18 (10.6%)	140 (45.2%) 17 (12.1%) 0.67 0.72
30-39歳	358	326 (91.1%) (各群における割合) 41 (12.6%)	32 (8.9%) 1 (3.1%) 0.11 0.15	215 (60.1%) 24 (11.2%)	143 (39.9%) 18 (12.6%) 0.68 0.74	139 (38.8%) 14 (10.1%)	219 (61.2%) 28 (12.8%) 0.44 0.50	165 (46.1%) 24 (14.5%)	193 (53.9%) 18 (9.3%) 0.13 0.14	215 (60.1%) 22 (10.2%)	143 (39.9%) 20 (14.0%) 0.28 0.32
40-49歳	262	249 (95.0%) (各群における割合) 39 (15.7%)	13 (5.0%) 3 (23.1%) 0.48 0.44	175 (66.8%) 26 (14.9%)	87 (33.2%) 16 (18.4%) 0.46 0.48	124 (47.3%) 13 (10.5%)	138 (52.7%) 29 (21.0%) 0.02 0.03	109 (41.6%) 14 (12.8%)	153 (58.4%) 28 (18.3%) 0.24 0.31	172 (65.6%) 28 (16.3%)	90 (34.4%) 14 (15.6%) 0.88 1.00
50-59歳	106	101 (95.3%) (各群における割合) 19 (18.8%)	5 (4.7%) 0 (0.0%) 0.28 0.58	82 (77.4%) 15 (18.3%)	24 (22.6%) 4 (16.7%) 0.86 1.00	43 (40.6%) 9 (20.9%)	63 (59.4%) 10 (15.9%) 0.51 0.61	43 (40.6%) 11 (17.5%)	43 (40.6%) 8 (18.6%) 0.88 1.00	70 (66.0%) 13 (18.6%)	36 (34.0%) 6 (16.7%) 0.81 1.00
60歳以上	51	50 (98.0%) (各群における割合) 8 (16.0%)	1 (2.0%) 0 (0.0%) 0.66 1.00	44 (86.3%) 7 (15.9%)	7 (13.7%) 1 (14.3%) 0.91 1.00	21 (41.2%) 4 (19.0%)	30 (58.8%) 4 (13.3%) 0.58 0.70	38 (74.5%) 6 (15.8%)	13 (25.5%) 2 (15.4%) 0.97 1.00	37 (72.5%) 6 (16.2%)	14 (27.5%) 2 (14.3%) 0.87 1.00
全休	1087	1007 (92.6%) (各群における割合) 140 (13.9%)	80 (7.4%) 6 (7.5%) 0.11 0.13	718 (66.1%) 95 (13.2%)	369 (33.9%) 51 (13.8%) 0.79 0.78	448 (41.2%) 49 (10.9%)	639 (58.8%) 71 (13.0%)	540 (49.7%) 75 (13.9%) 0.66 0.72	664 (61.1%) 87 (13.1%)	423 (38.9%) 59 (13.9%) 0.69 0.72	

*上段の（ ）は総数に占める割合を示している。下段の（ ）は各群における「ケイ・バイセクシユアルであると説明するのが面倒だから」と回答した人の割合を示している。

表 30 未受検理由の年齢別要因別分析

-HIVに感染している人を除く生涯にアナルセックス経験を有する人で、かつHIV抗体検査の未受検者(N=1,087)が対象-

「HIVに感染している可能性がないから」

年齢	総数	今後6ヶ月以内の受検意図			性感染症や検査に関する知識正答			HIV抗体検査の利用やすさ			周囲のHIVに感染している人の有無			周囲の人との対話経験													
		受けようと思わない		受けようと思う	Pearson Fisher カイ²漸近法	3回以下		4回以上	Pearson Fisher カイ²漸近法	いざれかは利用やすい		どこも利用しにく	Pearson Fisher カイ²漸近法	いないと思う わからない		いると思う わかる	Pearson Fisher カイ²漸近法	ない		ある	Pearson Fisher カイ²漸近法						
20-24歳	157	142 (90.4%)	15 (9.6%)	10 (70.1%)	47 (29.9%)	110 (70.1%)	16 (14.5%)	10 (21.3%)	0.30	0.35	55 (35.0%)	102 (65.0%)	70 (44.6%)	87 (55.4%)	70 (44.6%)	80 (51.0%)	77 (49.0%)										
(各群における割合)		24 (16.9%)	2 (13.3%)	0.72	1.00	92 (60.1%)	61 (39.9%)	66 (43.1%)			14 (13.7%)	0.19	0.26	14 (16.6%)	12 (17.1%)	0.86	1.00	11 (13.8%)		15 (19.5%)	0.33	0.39					
25-29歳	153	139 (90.8%)	14 (9.2%)	92 (60.1%)	61 (39.9%)	20 (21.7%)	15 (24.6%)	0.68	0.70		18 (27.3%)	17 (19.5%)	0.26	0.33	85 (55.6%)	68 (44.4%)			90 (58.8%)		63 (41.2%)						
(各群における割合)		31 (22.3%)	4 (28.6%)	0.60	0.74	88 (57.9%)	64 (42.1%)	60 (39.5%)			92 (60.5%)	27 (30.7%)	0.32	0.36	78 (51.3%)	74 (48.7%)			88 (57.9%)		64 (42.1%)						
30-34歳	152	135 (88.8%)	17 (11.2%)	88 (57.9%)	64 (42.1%)	27 (30.7%)	15 (23.4%)	0.32	0.36		16 (26.7%)	26 (28.3%)	0.83	0.86	26 (33.3%)	16 (21.6%)	0.11	0.15	23 (26.1%)		19 (29.7%)	0.63	0.71				
(各群における割合)		40 (29.6%)	2 (11.8%)	0.12	0.16	127 (61.7%)	79 (38.3%)	79 (38.3%)			127 (61.7%)	24 (30.4%)	0.30	0.34	87 (42.2%)	119 (57.8%)			127 (61.7%)		79 (38.3%)						
35-39歳	206	191 (92.7%)	15 (7.3%)	127 (61.7%)	79 (38.3%)	39 (30.7%)	19 (24.1%)	0.30	0.34		24 (30.4%)	34 (26.8%)	0.58	0.63	26 (29.9%)	32 (26.9%)	0.64	0.64	37 (29.1%)		21 (26.6%)	0.69	0.75				
(各群における割合)		57 (29.8%)	1 (6.7%)	0.06	0.07	99 (55.1%)	53 (34.9%)	53 (44.4%)			72 (47.4%)	80 (52.6%)	0.73	0.86	30 (41.7%)	36 (45.0%)	0.68	0.74	27 (48.2%)		39 (40.6%)	0.36	0.40				
40-44歳	152	143 (94.1%)	9 (5.9%)	99 (55.1%)	53 (34.9%)	44 (44.4%)	22 (41.5%)	0.73	0.86		50 (30.9%)	52 (47.3%)	0.68	0.74	53 (48.2%)	57 (51.8%)			70 (63.6%)		40 (36.4%)						
(各群における割合)		62 (43.4%)	4 (44.4%)	0.95	1.00	76 (69.1%)	76 (69.1%)	31 (40.8%)			11 (32.4%)	0.40	0.53	20 (38.5%)	22 (37.9%)	0.95	1.00	22 (41.5%)		20 (35.1%)	0.49	0.56					
45-49歳	110	106 (96.4%)	4 (3.6%)	76 (69.1%)	76 (69.1%)	31 (40.8%)	31 (40.8%)	0.40	0.53		20 (38.5%)	58 (52.7%)	0.53	0.53	20 (38.5%)	58 (52.7%)			20 (35.1%)		27 (38.6%)						
(各群における割合)		41 (38.7%)	1 (25.0%)	0.58	1.00	53 (82.8%)	11 (17.2%)	29 (54.7%)			4 (36.4%)	0.27	0.33	13 (48.1%)	27 (42.2%)	0.64	0.80	33 (51.6%)		31 (48.4%)							
50-54歳	64	60 (93.8%)	4 (6.3%)	53 (82.8%)	11 (17.2%)	32 (53.3%)	1 (25.0%)	0.27	0.35		20 (54.1%)	20 (54.1%)	0.64	0.80	19 (57.6%)	14 (45.2%)	0.32	0.45	21 (56.8%)		12 (44.4%)	0.33	0.45				
(各群における割合)		32 (53.3%)	1 (25.0%)	0.27	0.35	29 (69.0%)	13 (31.0%)	29 (69.0%)			16 (38.1%)	26 (61.9%)	0.03	0.06	30 (71.4%)	12 (28.6%)			33 (78.6%)		9 (21.4%)						
55-59歳	42	41 (97.6%)	1 (2.4%)	29 (69.0%)	13 (31.0%)	21 (51.2%)	1 (100%)	0.34	1.00		8 (61.5%)	8 (61.5%)	0.43	0.51	5 (31.3%)	17 (65.4%)	0.03	0.06	12 (40.0%)	10 (63.3%)	0.01	0.02	19 (57.6%)		3 (33.3%)	0.20	0.27
(各群における割合)		21 (51.2%)	1 (100%)	0.34	1.00	14 (48.3%)	14 (48.3%)																				
20-29歳	310	281 (90.6%)	29 (9.4%)	202 (65.2%)	108 (34.8%)	36 (17.8%)	25 (23.1%)	0.26	0.30		30 (24.8%)	31 (16.4%)	0.07	0.08	30 (18.6%)	29 (21.0%)	0.60	0.67	31 (18.2%)		30 (21.4%)	0.48	0.57				
(各群における割合)		55 (19.6%)	6 (20.7%)	0.89	0.81	215 (60.1%)	143 (39.9%)	66 (30.7%)			34 (23.8%)	0.15	0.19	40 (28.8%)	219 (61.2%)	0.73	0.81	165 (46.1%)		193 (53.9%)		215 (60.1%)					
30-39歳	358	326 (91.1%)	32 (8.9%)	97 (29.8%)	3 (9.4%)	0.01	0.01	66 (30.7%)			34 (23.8%)	0.15	0.19	40 (28.8%)	60 (27.4%)	0.73	0.81	52 (31.5%)		48 (24.9%)	0.16	0.30					
(各群における割合)		97 (29.8%)	3 (9.4%)	0.01	0.01	175 (66.8%)	87 (33.2%)	175 (66.8%)			124 (47.3%)	138 (52.7%)	0.73	0.73	109 (41.6%)	153 (58.4%)			172 (65.6%)		90 (34.4%)						
40-49歳	262	249 (95.0%)	13 (5.0%)	103 (41.4%)	5 (38.5%)	0.84	1.00	75 (42.9%)			33 (37.9%)	0.45	0.51	50 (40.3%)	58 (42.0%)	0.78	0.80	49 (45.0%)		59 (38.6%)	0.50	0.56					
(各群における割合)		53 (52.5%)	2 (40.0%)	0.59	0.67	82 (77.4%)	24 (22.6%)	43 (52.4%)			12 (50.0%)	0.83	1.00	18 (41.9%)	43 (40.6%)			63 (59.4%)		43 (40.6%)							
50-59歳	106	101 (95.3%)	5 (4.7%)	53 (52.5%)	2 (40.0%)	0.59	0.67	43 (52.4%)			12 (50.0%)	0.83	1.00	18 (41.9%)	37 (58.7%)	0.09	0.11	31 (49.2%)		24 (55.8%)	0.21	0.32					
(各群における割合)		53 (52.5%)	2 (40.0%)	0.59	0.67	44 (86.3%)	7 (13.7%)	27 (61.4%)			4 (57.1%)	0.83	1.00	21 (41.2%)	30 (58.8%)			38 (74.5%)		13 (25.5%)							
60歳以上	51	50 (98.0%)	1 (2.0%)	30 (60.0%)	1 (100%)	0.42	1.00	27 (61.4%)			27 (61.4%)	4 (52.4%)	1.00	1.00	20 (66.7%)	0.30	0.39	25 (65.8%)		6 (46.2%)	0.21	0.32					
(各群における割合)		30 (60.0%)	1 (100%)	0.42	1.00																						
全休	1087	1007 (92.6%)	80 (7.4%)	718 (66.1%)	369 (33.9%)	448 (41.2%)	639 (58.8%)	149 (33.3%)	0.09	0.09	247 (34.4%)	108 (29.3%)	0.09	0.09	206 (32.2%)	0.72	0.74	189 (34.6%)	166 (30.7%)	0.18	0.20	664 (61.1%)	423 (38.9%)				
(各群における割合)		338 (33.6%)	17 (21.3%)	0.02	0.03																	222 (33.4%)	133 (31.4%)	0.50	0.51		

*上段の()は総数に占める割合を示している。下段の()は各群における「HIVに感染している可能性がないから」と回答した人の割合を示している。