

大阪地域の予防介入プログラムの評価と HIV 感染予防行動の関連要因に関する研究 —バー顧客調査 2009 年の結果—

研究協力者：塩野徳史（名古屋市立大学看護学部／財団法人エイズ予防財団）、市川誠一、金子典代（名古屋市立大学看護学部）、町登志雄、内田優、中村祐子（MASH 大阪）、後藤大輔、辻宏幸（MASH 大阪／財団法人エイズ予防財団）、山田創平（MASH 大阪／京都精華大学）、鬼塚哲郎（MASH 大阪／京都産業大学）

研究要旨

大阪地域の商業施設を利用する MSM を対象者とした質問紙調査を実施し、MSM における HIV を含む性感染症に関連した状況や行動を年齢層別に把握し、MASH 大阪の予防介入資材・プログラムの浸透度、HIV 感染行動への価値観や規範などの HIV 感染予防に関連する要因を年齢層別に分析した。ゲイ向け商業施設に調査協力を依頼し 88 店舗で 2,433 部配布し 1,610 部の回収があった。本報告では、複数回答している人を除き、さらに近畿に居住し、性別を男性、その他と回答していて、性指向をゲイまたはバイセクシュアル、わからないと回答した 1,354 名（有効回答率 55.7%）の回答のみを分析の対象とした。

コミュニティスペース dista の認知は全体で 58.4%であり、2005 年(28.8%)、2007 年(38.8%)と比べ高い割合であった。コミュニティペーパー SaL+ の認知は全体で 69.7%であり、2005 年(67.0%)、2007 年(63.7%)と同じ割合であった。知っているとは回答している人のうち読んだことがあると回答した人はどの年齢層でも約 9 割であった。

生涯での HIV 抗体検査受検割合は、全体で 51.0%、各年齢層別には 19 歳以下が 25.6%、20-29 歳が 50.5%、30-39 歳が 60.0%、40-49 歳が 50.4%、50-59 歳が 27.4%、60-69 歳が 18.5%であった。過去 1 年間の受検割合は、全体で 26.7%、各年齢層別には 19 歳以下が 20.5%、20-29 歳が 32.0%、30-39 歳が 29.8%、40-49 歳が 19.3%、50-59 歳が 14.3%、60-69 歳が 0%であった。2005 年、2007 年とほぼ同じ割合であった。

コンドーム使用状況について相手別に見てみると 2009 年は特定相手とのコンドーム常用率は 42.6%であり、不特定相手のコンドーム常用率は 54.0%であった。経年的な推移をみると、特定相手との常用割合が上昇していた（2005 年 34.1%→2009 年 42.6%）。また 2007 年時点で不特定相手との常用割合は上昇しており（2005 年 44.9%→2009 年 54.0%）、本調査では同様に高い割合であった。

本調査によって大阪地域の商業施設を利用する MSM の現状を把握し、優先的な MASH 大阪の活動対象についてその介入の効果評価となるデータを得ることが可能となり、多くの知見が得られた。

A. 研究目的

本研究では、大阪地域の商業施設を利用する MSM を対象者とした質問紙調査をもとに、1) MSM における HIV を含む性感染症に関連した状況や行動を年齢層別に把握し、2) MASH 大阪の予防介入資材・プログラムの浸透度、HIV 感染行動への価値観や規範などの HIV 感染予防に関連する要因を年齢層別に分析すること、3) 2005 年、2007 年に実施した同調査との全体の差異について検討することを目的とした。

B. 研究方法

MASH 大阪がコミュニティペーパー SaL+ 等の啓発資材を、アウトリーチによって配布している商業施設に調査協力を依頼し、調査協力の同意が得られた 88 店舗に 2,910 部の質問紙配布を依頼し、実施期間中に 2,433 部配布された。質問紙の配布・回収方法については、商業施設のオーナーから顧客への直接手渡しを依頼し、顧客からは直接郵送にて質問紙を回収する方法をとった。対象者には謝礼として商業施設で使用可能なチケットと抽選でアンダーウェアが当選する仕組みとした。全回収数は 1,610 (回収率 66.2%) であった。

質問紙構成は (1) 基本属性 (2) MASH 大阪が行なっている予防介入プログラムへの接触状況 (3) HIV 感染予防に関連する知識および意識、対話経験 (4) HIV 抗体検査受検経験 (5) 性感染症の既往 (6) 性行為経験およびコンドームの使用頻度 (7) 性交時の併用品 (8) 薬物使用経験 (9) 性やエイズに関する規範などであった。本報告では、複数回回答している人を除き、さらに近畿に居住し、性別を男性、その他と回答していて、性指向をゲイまたはバイセクシュアル、わからないと自認していると回答した 1,354 名 (有効回答率: 配布数に占める分析対象の割合 55.7%) の回答のみを分析の対象とした。1,354 名のうち生涯に男性との性経験があると回答した人は全体で

96.2%であったが、予防介入の対象には性経験はなくてもゲイ・バイセクシュアルであると自認している人も含まれることを考慮して性行動以外の分析には分析対象とした。

年齢層は 19 歳以下、20-29 歳、30-39 歳、40-49 歳、50-59 歳、60-69 歳の 6 カテゴリーに分類し、質問項目を年齢カテゴリー別に分析した。

データの集計および統計処理には SPSS11.5J (Windows) を用いた。

なお、本研究実施計画については名古屋市立大学看護学部研究倫理委員会より実施の承認を得た (ID 番号 08008、09019-2)

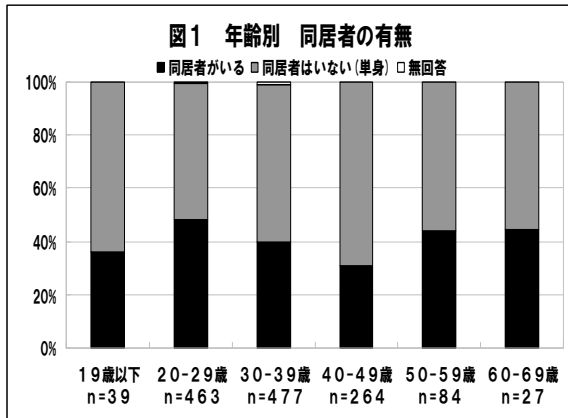
なお、研究結果のうち 2005 年、2007 年の認知割合は研究班報告書を参考にした。別表「大阪地域のバー調査の主要結果の推移」に関しては各年度の分析対象について年齢を一致させ、新たに分析したものを示した。

C. 研究結果

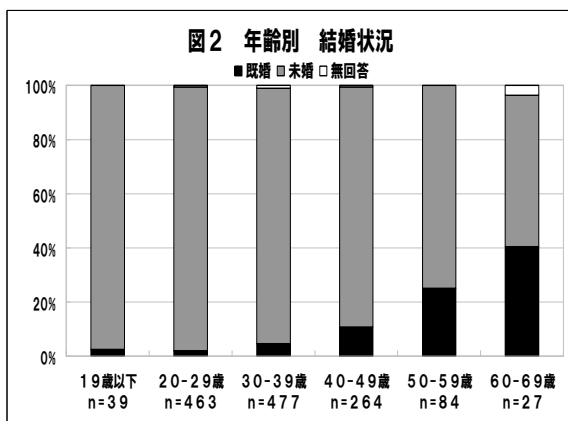
1) 2009 年バー顧客調査回答者の属性と社会的な背景について

回答者 1,354 名の属性分布を表 1 に示した。居住地域は大阪府が 76.7%、次いで兵庫県が 12.3%、京都府が 5.6%、他の近畿地域が 5.3%であった。性指向はゲイが 86.1%、バイセクシュアルが 12.4%であった。各年齢層の全体に占める割合は 19 歳以下が 2.9%、20-29 歳が 34.2%、30-39 歳が 35.2%、40-49 歳が 19.5%、50-59 歳が 6.2%、60 歳以上が 2.0%であった。平均年齢±標準偏差は 34.2 歳±10.1 歳であり、最小年齢は 17 歳、最高年齢は 68 歳であった。

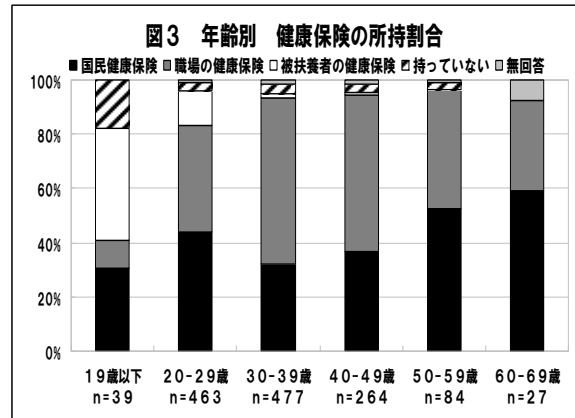
年齢層別の同居者の有無について図 1 に示した。年齢層によって同居者がいる割合は異なり、20-29 歳が 47.9%と最も高く、次いで 50 歳以上であった。



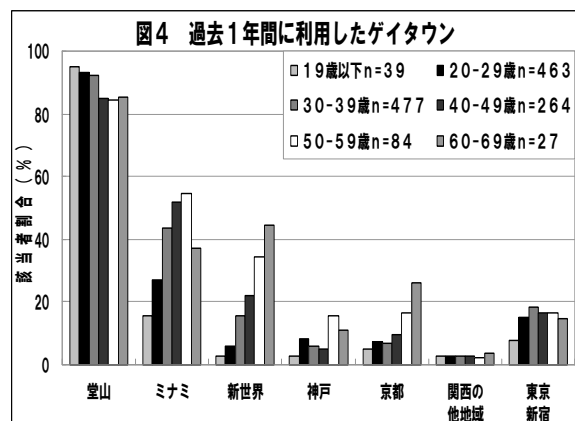
結婚状況について尋ねたところ、全体で同性と結婚していると回答した人が 1.6%、異性と結婚していると回答した人が 5.2%であった。年齢層によって現在同性か異性と結婚していると回答した既婚割合は異なり、高い年齢層では若い年齢層に比べて高い割合であった。(図2)



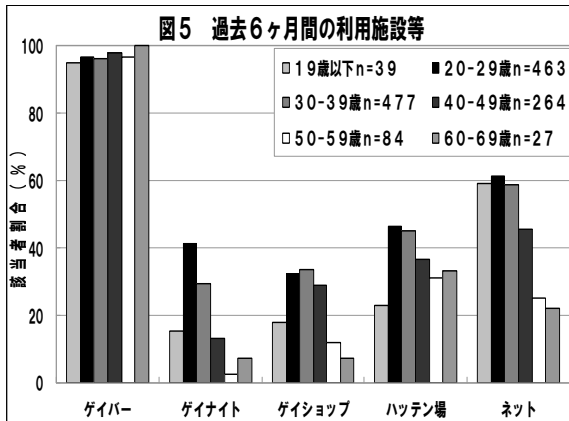
健康保険の所持について尋ねたところ、全体で持っているとして回答した人の割合は 95.1%であり、持っていないとして回答した人かまたは無回答であった人の割合は 5.0%であった。年齢層によって所持している健康保険の種類(または所持していない)は異なり、20歳代以下では被扶養者の健康保険を持っている割合が他の年齢層に比べて高かった。また、19歳以下では持っていないと回答する割合が 17.9%と高かった。一方で20-59歳のどの年齢層においても持っていないと回答する人は約3%であった。(図3)



2) 利用したゲイタウンと施設等について
過去1年間に利用したゲイタウンは年齢層によって異なり、堂山は80%以上が利用していると回答しているが若い年齢層でその利用は高い割合であり、ミナミ、新世界、神戸、京都は年齢層が高くなると利用割合も高かった。(表1、図4)



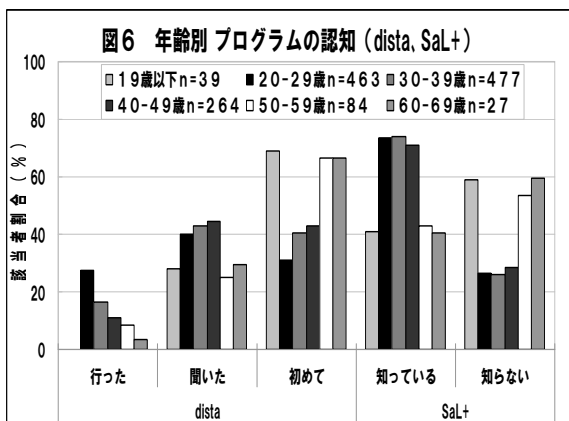
過去6ヶ月間に利用した施設等は、全体でゲイバーが96.6%、ゲイナイトが27.8%、ゲイショップが29.9%、ハッテン場が42.2%、ネットが54.2%であった。年齢層によって利用施設等は異なり、若い年齢層に比べて50歳以上の年齢層ではゲイナイト、ショップ、ネットの利用割合は低い。(表1、図5)



3) MASH 大阪プログラムの浸透度

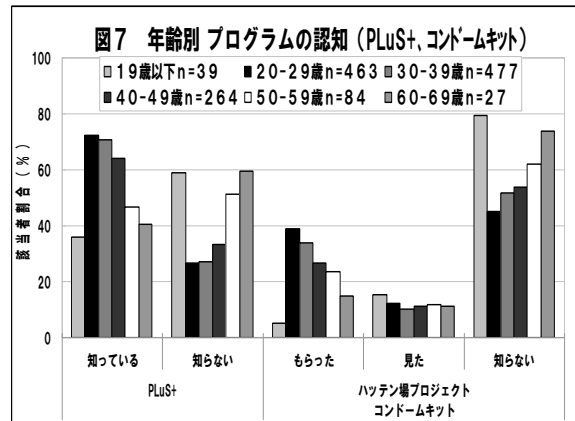
コミュニティスペース dista の認知は全体で 58.4% であり、2005 年 (28.8%)、2007 年 (38.8%) と比べ高い割合であった。行ったことがあると回答した人の割合は 20-29 歳層で 27.6% と最も高い割合であり、聞いたことがあると回答した人の割合は 20-49 歳で 40% 以上であった。(表 2-1、図 6)

コミュニティペーパー SaL+ の認知は全体で 69.7% であり、2005 年 (67.0%)、2007 年 (63.7%) と同じ割合であった。知っているという回答している人のうち読んだことがあると回答した人はどの年齢層でも約 9 割であった。(表 2-1、図 6)

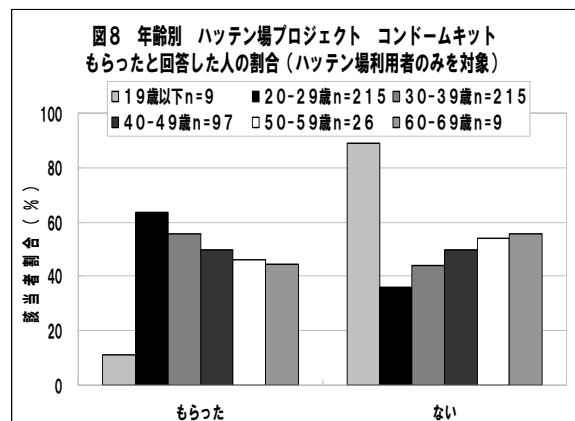


屋外型啓発イベント P LuS+ は 2004 年から毎年開催され 6 回目となった。本調査時点では 2009 年開催を含め全 6 回の認知割合を、2005 年度調査では 2004 年開催のみ、2007 年度調査では 2004 年開催から 2006 年開催までの 3 回の認知割合を明らかにした。本調査におけ

る屋外型啓発イベント P LuS+ 認知は全体で 66.8% であり、2005 年 (26.4%)、2007 年 (55.9%) と比べ高い割合であった。(表 2-2、図 7) 参加経験は全体で P LuS+2004 の 4.1% から P LuS+2009 には 24.0% となり参加する人の割合は毎回高くなっていった。(表 2-2)



MASH 大阪が 2009 年より開始したハッテン場利用者向けプロジェクトである Condom Kit の認知は全体で 43.9% であり、もらったことがあると回答した人の割合は 32.5% であった。(表 2-2、図 7) 過去 6 ヶ月間のハッテン場利用者 (n=571) の中で Condom Kit をもらったことがあると回答した人の割合は全体で 56.0%、年齢層別には 19 歳以下が 11.1%、20-29 歳が 63.3%、30-39 歳が 55.3%、40-49 歳が 49.5%、50-59 歳が 46.2%、60 歳以上が 44.4% であった。(P=0.09)



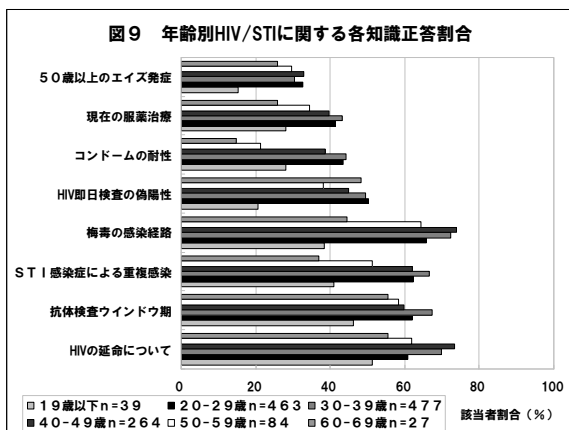
4 つのプログラムのうち特に 50 歳以上の年齢層で 40% 以上の高い認知割合のあるも

のは SaL+ と PLuS+ であった。(表 2、図 6、図 7)

4) HIV 関連知識の正答割合

HIV 関連知識の正答数割合は年齢層によって異なり、19 歳以下と 50 歳以上の層で他の年齢層に比べて正答割合が低かった。(表 3)

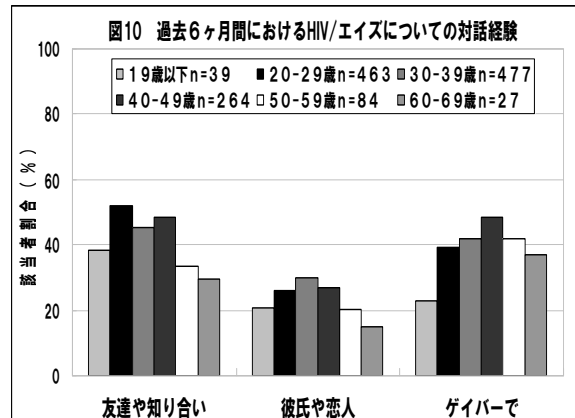
各知識の正答割合では全体の正答数が 50% 以下であったのは HIV 即日検査の擬陽性「HIV 即日検査や自宅検査キットでは感染していなくても陽性(感染している)との誤った結果が出ることもある(正)」とコンドームの耐性「コンドームはハンドクリームや軟膏、ベビーオイルと一緒に使うと破けやすくなる(正)」、現在の服薬治療「現在の治療では、エイズの薬を毎日飲み続ける必要はない(誤)」、50 歳以上のエイズ発症「エイズ発症をきっかけに HIV に感染していることがわかる 50 歳以上の男性は最近増えている(誤)」に関する知識であった。特に HIV 即日検査の擬陽性とコンドームの耐性に関する知識で 19 歳以下と 50 歳以上の年齢層では他の年齢層に比べて正答割合が低い割合であった。(表 3、図 9)



5) HIV/エイズに関する対話経験

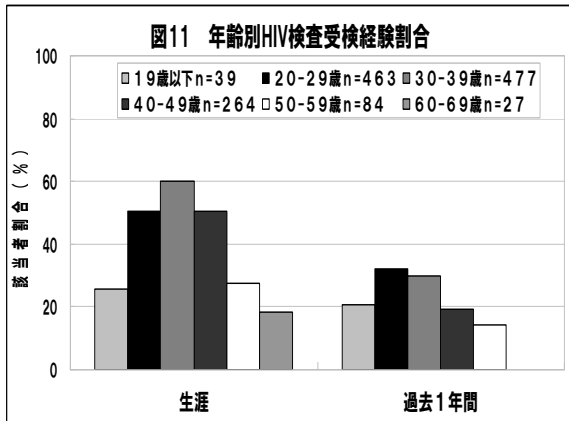
「過去 6 ヶ月間に HIV やエイズについて話したことがありますか?」という質問項目に対し、あると回答した人の割合は、全体で友達や知り合いとでは 47.0%、恋人や彼氏とでは 26.8% (恋人や彼氏がいない場合を除くと

38.6%)、ゲイバーなどでお店の人やお客さんとは 41.5% であった。年齢層によって異なり、友達や知り合いとでは 20-29 歳層が最も高く 52.1%、恋人や彼氏とでは 30-39 歳層が最も高く 29.8% (恋人や彼氏がいない場合を除くと 42.6%)、ゲイバーなどでお店の人やお客さんとは 40-49 歳層が最も高く 48.5% であった。(表 4、図 10)



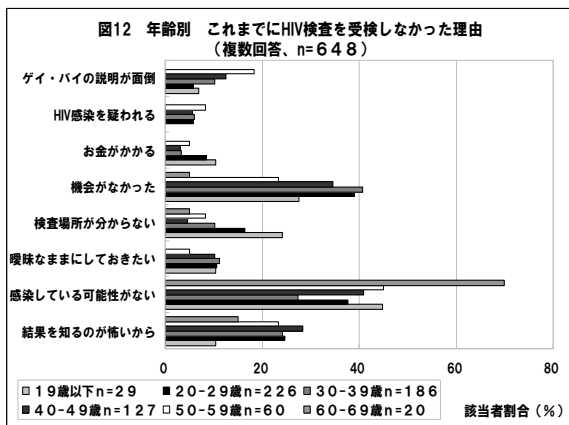
6) HIV 抗体検査受検割合

生涯での HIV 抗体検査受検割合は、全体で 51.0%、各年齢層別には 19 歳以下が 25.6%、20-29 歳が 50.5%、30-39 歳が 60.0%、40-49 歳が 50.4%、50-59 歳が 27.4%、60-69 歳が 18.5% であった。過去 1 年間の受検割合は、全体で 26.7%、各年齢層別には 19 歳以下が 20.5%、20-29 歳が 32.0%、30-39 歳が 29.8%、40-49 歳が 19.3%、50-59 歳が 14.3%、60-69 歳が 0% であった。2005 年、2007 年とほぼ同じ割合であった。過去 1 年間の HIV 検査受検経験は 19 歳以下を除けば年齢層が低いほど高い割合で 20-29 歳層では 32.0% (2005 年 35.0%、2007 年 34.0%) であった。(表 5-1、図 11)



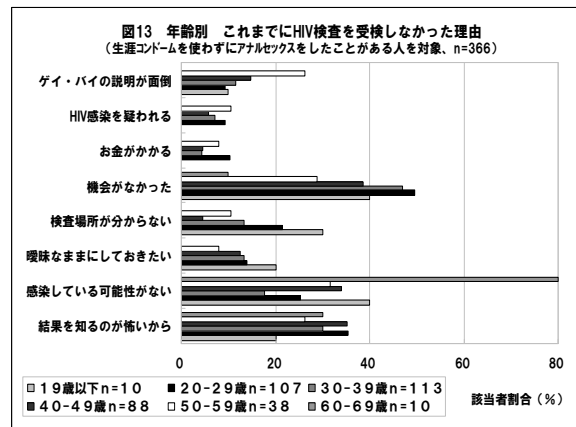
一番最近に受検した検査場所（単数回答）は大阪府内の保健所、病院が多かったが、年齢層との関連は見られなかった。

また本調査では以下の新たな項目を加えた。
 (1) 生涯受検経験がない回答者の「これまでに HIV 検査を受けなかった理由」について、20-39 歳層では「場所や時間などの機会がなかった」と回答する人の割合が最も高かった。19 歳以下と 40-69 歳層では「感染している可能性がない」と回答する人の割合が最も高く、20-39 歳層と比べても高い割合であった。（表 5-1、図 12）



さらに同項目について生涯にコンドームを使わずにアナルセックスをしたことがあると回答した人 (n=366) を対象にみると、49 歳以下の年齢層では「場所や時間などの機会がなかった」と回答する人の割合 (38.6% -49.5%) が最も高かった。次いで 20-49 歳層で「結果を知るのが怖かったから」と回答する人の割合 (30.1%-35.5%) が高かった。

19 歳以下と 50 歳以上の年齢層では「感染している可能性がない」と回答する人の割合が高かった。（図 13）



(2) セックスした相手と HIV 検査の結果について話した経験について尋ねた。海外では予防行動の一つとして、セックスする相手の性感染症の既往について知っていることが注目されていることであるが、その経験について尋ねたところ生涯においてはどの年齢層においても約 60%を越える高い割合であった。過去 1 年間でも 20-49 歳層では 40%を越える割合であった。（表 5-2）

(3) 大阪地域における HIV 検査環境の状況を鑑み、これまでの HIV 検査の受検を断われたり受検できなかった経験について尋ねたところ、あると回答した人の割合は全体で 4.4%であった。さらにあると回答した人 (n=59) に対してその時期を尋ねた（複数回答）ところ、2007 年以前、2008 年では全体で 28.8%であり、2009 年は 44.1%であった。（表 5-2）

7) 性感染症の既往

生涯で性感染症に罹患したことのある人の割合は全体で 39.1% (2007 年 37.3%、2005 年 29.9%) であり、30 歳以上で高かった。（表 6）

8) HIV に感染する可能性の認知、HIV 感染者の知人の有無

HIVに感染する可能性の認知

過去6ヶ月間の自分自身の行動を振り返ってHIV感染する可能性のある行動をどのくらいとったかについて「絶対無い」から「十分可能性がある」の4段階と「わからない」の5項目を用いて尋ねたところ、「ほとんど無い」が36.9%、次いで「絶対無い」が24.6%であった。「十分可能性がある」と回答しているのは30-39歳層で最も高く11.3%であった。(表3)

HIV感染者の知人の有無

「あなたの友達や知り合いに、HIVに感染している人はいると思いますか？」という質問に対して「いる」と回答した人の割合は、全体で29.6%であり、若い年齢層ほど高い割合であった。(表3)

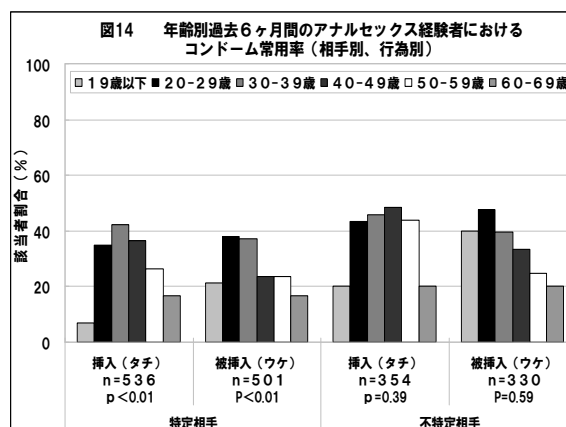
9) 性行為経験とコンドーム使用行動

「これまでに男性とアナルセックスの経験がある」と回答した人は全体で85.3%であり、男性との性経験がある(Men who have sex with men)人のうちでは88.6%であった。さらに「これまでにコンドームを使用せずにアナルセックスをした経験」について尋ねたところ、82.0%であった。過去6ヶ月間に特定相手とのアナルセックスの経験があると回答した人の割合は全体で65.9%(2007年52.3%、2005年50.1%)であり、その場限りの相手(以降、不特定相手)とのアナルセックスの経験があると回答した人の割合は全体で59.9%(2007年40.6%、2005年35.6%)であった。

コンドーム使用状況について過去6ヶ月間のアナルセックス経験者を対象に相手の種類別(特定・不特定)、行為別(挿入側・被挿入側)でみると、特定相手とのコンドーム常用率は挿入側(タチ)のときは全体で36.6%(2007年35.8%、2005年34.4%)、被挿入側(ウケ)のときは全体で33.8%(2007年32.9%、2005年36.1%)であった。不特定相手とのコンドーム常用率は挿入側(タチ)の

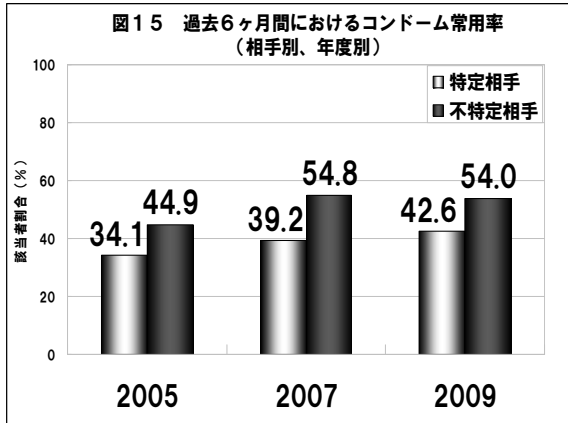
とき全体では44.5%(2007年45.7%、2005年45.5%)、被挿入側(ウケ)のとき全体では40.8%(2007年40.8%、2005年50.0%)であった。(表8)

図14は相手別行為別年齢別のコンドーム常用率について、過去6ヶ月間のアナルセックスにおける挿入/タチ(または被挿入/ウケ)をしていないと回答した人、無回答を除いて集計したものを母数として割合を示した。年齢別にみても、特定相手との場合において20歳から39歳の層で他の年齢層に比べてコンドーム常用率が高かった。一方で不特定相手との場合では年齢層によって明らかな差は見られなかった。



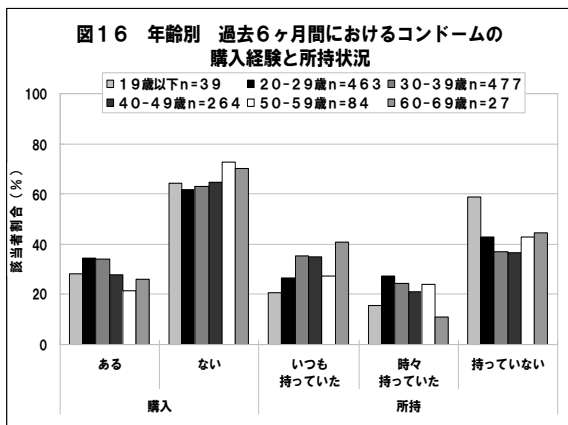
さらに2005年、2007年との経年的な推移を把握することを目的として分析対象を近畿在住の20-69歳として、過去に実施された調査についても新たにデータクリーニングを実施した。その結果を別表に示した。

コンドーム使用状況について相手別にみると2009年は特定相手とのコンドーム常用率は42.6%であり、不特定相手のコンドーム常用率は54.0%であった。(図15)



10) コンドーム持参・購入経験

過去6ヶ月間のコンドームの購入経験について「ある」と回答した人は全体で31.8%であり、年齢との関連は見られなかった。過去6ヶ月間のコンドームの所持状況について「いつも持っている」から「持っていなかった」までの3段階で尋ねたところ、年齢層との関連が見られた。全体で「いつも持っている」と回答した人の割合は31.4%で、19歳以下が20.5%、20-29歳が26.3%、30-39歳が35.4%、40-49歳が34.8%、50-59歳が27.4%、60歳以上が40.7%であった。(表7、図16)



11) 性交時の併用品、薬物使用経験

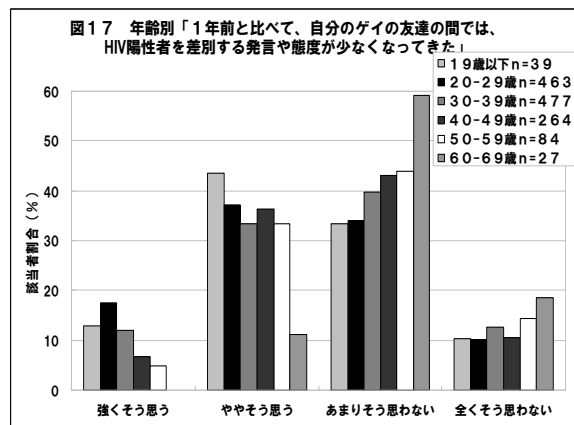
過去6ヶ月間のセックス時の併用品使用割合については表7に示した。全体での水溶性ローションの使用割合は67.8%であり、過去6ヶ月間のアナルセックス経験者 (n=751) のうちでは93.1%であった。全体でのラッシュの使用割合は9.5%であり、過去6ヶ月間

のアナルセックス経験者 (n=751) のうちでは14.5%であった。

ラッシュまたは5-MEO-DIPT、バイアグラ、スピードなどの薬物の中でひとつでも使用経験があると回答した人の割合は全体で15.3%であり、過去6ヶ月間のアナルセックス経験者 (n=751) のうちでは23.2%であった。

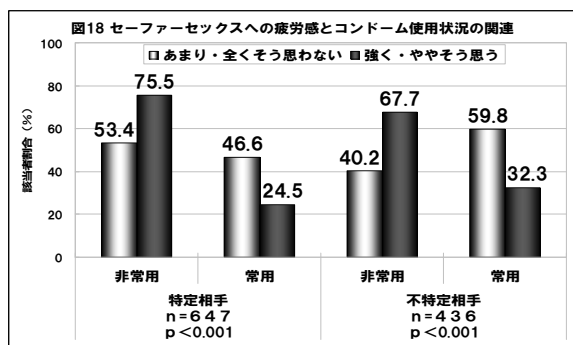
12) HIV/エイズに関する規範

「1年前と比べて、自分のゲイの友達の間では、HIV陽性者を差別する発言や態度が少なくなってきた」という質問に対して、「強くそう思う」から「全くそう思わない」の4段階で尋ねたところ、全体では、「あまりそう思わない」と回答する割合が38.8%と最も高く、次いで「ややそう思う」が35.1%であった。年齢層によって異なり、高い年齢層では若い年齢層に比べて、「そう思わない」と回答する割合が高かった。(表10-1、図17)



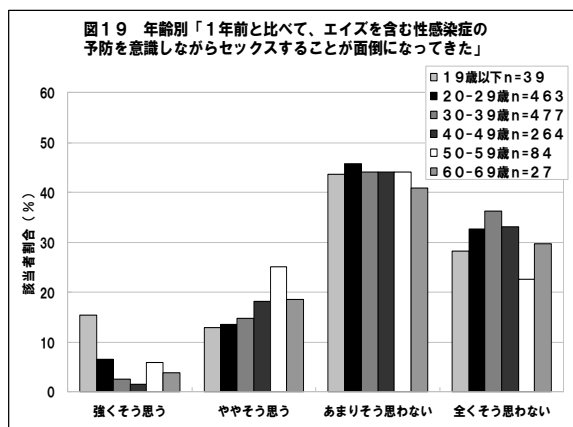
「1年前と比べて、エイズを含む性感染症の予防を意識しながらセックスすることが面倒になってきた」という質問に対して、「強くそう思う」から「全くそう思わない」の4段階で尋ねた。このセーファーセックスへの疲労感は近年海外で予防行動に関して注目されており、長年の予防に対して意識的であった人がその反動から無防備な性行動になりやすいとされている。近畿地域のMSMにおける状況を明らかにするためにセーファーセック

スへの疲労感と相手別コンドーム使用状況の関連を図 18 に示した。



*「1年前に比べて、エイズを含む性感染症の予防を意識しながらセックスすることが面倒になってきた」という質問に対して、強く、ややそう思うと回答した人を「そう思う」としてまとめ、あまり、全くそう思わないと回答した人を「そう思わない」としてまとめて集計した。

さらに「1年前と比べて、エイズを含む性感染症の予防を意識しながらセックスすることが面倒になってきた」という質問に対して、「強くそう思う」と回答した人の割合は全体で4.3%、「ややそう思う」は15.6%、「あまりそう思わない」は44.5%、「全くそう思わない」は33.2%であった。年齢層との関連が見られ、19歳以下と40歳以上では「ややそう思う」と回答する割合が他の年齢層に比べて高かった。(表10-1、図19)



D. 考察

研究結果を踏まえ、2005年、2007年、2009年の経年的な推移に焦点をあてて考察する。別表には3回の横断調査について年齢を20歳以上69歳以下、近畿在住のMSMを対象として新たに分析した結果を示した。したがって各年度の研究班報告書の結果とは多少異なっ

ている。

以下、経年的な推移を考察する場合については別表で示した「大阪地域のバー調査の主要結果の推移」結果も参考にした。

調査参加者の属性について

2009年度調査は、2005年、2007年に続き同様の方法で実施し、3回の中で最も多い回収数と最も高い有効回収率となった。このことはこれまでのMASH大阪の活動によって安定的なコミュニティとの関係構築の成果といえる。また質問紙調査の方法としても商業施設を利用するMSMの現状を把握するにあたり信頼性における調査規模となったと言える。

調査参加者について回答バイアスが存在するものの、3回の横断調査の平均年齢や居住地構成などはほとんど変わっておらず、比較的コミュニティにおける同様の集団を捉えられたと考えることができる。利用施設の状況についてはクラブ、ショップ利用者が前回に比べて低い割合であったが、年齢層別の傾向は変わっておらず、時代背景の影響が大きいと考えている。

MASH大阪のプログラム認知について

MASH大阪の実施しているプログラムは前回2回の調査時点に比べてdista、PLuS+について大きく認知が上昇した一方で、SaL+については70%台でありこれまでとほぼ同様の結果となった。SaL+は配布当初より高い認知であることを考慮すると、現在の人的、資金的な配布能力においては最大限の認知割合となっており、対象のニーズを涵養したコミュニティパーパー資材認知の広まるスピードと継続力について評価すべきであると考えられる。また、今年度より開始されたハッテン場プロジェクトの認知について、ハッテン場利用者では50%以上であり対象にフォーカスしたプログラムの展開という点において評価できると考えられる。

HIV 抗体検査受検経験について

HIV 抗体検査受検経験について、前回 2 回と比べて生涯、過去 1 年間の受検経験割合は共にほぼ同様の割合であった。大阪地域では 2008 年前後から検査環境が大幅に変更されており、本調査の結果から受検を断られた経験が約 5%であり、この割合は年々増加している可能性が示唆されている。

一方で本調査では検査受検対象者における受検をしない理由や、健康保険所持状況と受検経験との関連も明らかとなりつつある。こういった状況は年齢層によって異なるため、対象の背景を考慮した介入が必要となると考えられる。

コンドーム使用状況について

コンドーム使用状況について、前回 2 回の調査と比較して、特定相手との常用割合が上昇している（2005 年 34.1%→2009 年 42.6%）点の特筆すべき点であると考えられる。また 2007 年時点で不特定相手との常用割合は上昇しており（2005 年 44.9%→2009 年 54.0%）、本調査では同様に高い割合であった。プログラム認知の状況と併せて MASH 大阪の活動の評価となると考えられるが、今後さらに詳細な検討が必要である。

HIV 抗体検査受検経験もコンドーム使用状況についても、前回と同様に高年齢層では 20 歳代、30 歳代と比べて予防行動は促進されていない状況である。本報告では 10 歳区分で示したが年齢階級を 5 歳区分（付表 1 から付表 11 を参照）でみると 45 歳以上の層で予防行動が促進されていないと考えることができる。高年齢層について検討するときにはこの点について考慮すべきである。一方で予防行動に関しては 19 歳以下の若年層にも注意を向ける必要があることが明らかになった。

本調査の限界について

本調査は、質問紙調査であるため回答には調査参加者の記憶に依存している。さらに、対象集団について先行研究で明らかとなっている属性は限られているため、分析対象の代表性については検討することができない。また調査結果については年齢別に分析する際、特に高年齢層においては対象となる総数が少ないことを考慮する必要がある。

E. 結語

先に述べた限界点を踏まえた上で本調査の意義は深い。商業施設を利用する MSM の現状を把握し、優先的な MASH 大阪の活動対象についてその介入の効果評価となるデータを得ることが可能となり、多くの知見が得られた。本調査によって通算 3 回の横断調査を実施することとなり、経年的な推移についてはさらに詳細な分析をすることが可能となった。

また本調査では、コンドーム使用に影響する要因とコンドーム使用に関する規範について明らかとするための項目を追加し、分析するために十分な回答を得ることができた。これらは今後の介入の方向性を検討するために重要なデータであるため慎重に分析を進めていく必要がある。

F. 発表論文等

なし

別表1 大阪地域のバー調査の主要結果の推移1

	2005年 n=496	2007年 n=912	2009年 n=1315
年齢			
平均値(標準偏差)	33.8±9.8	34.9±9.7	34.7±9.9
居住地			
大阪府	375(75.6)	713(78.2)	1008(76.7)
京都府	32(6.5)	61(6.7)	73(5.6)
兵庫県	74(14.9)	106(11.6)	164(12.5)
その他	13(2.6)	32(3.5)	70(5.3)
無回答	2(0.4)	-	-
過去6ヶ月間の利用施設あり			
ゲイバー	484(97.6)	886(97.1)	1271(96.7)
ゲイナイト	117(23.6)	315(34.5)	370(28.1)
ショップ	210(42.3)	461(50.5)	398(30.3)
ハッテン場(有料、野外)	230(46.4)	448(49.1)	562(42.7)
ネット(出会い系サイト、mixi)	191(38.5)	440(48.2)	711(54.1)
過去6ヶ月間のプログラムの認知			
Dista 認知あり	149(30.0)	363(39.8)	780(59.3)
SaL+認知あり	364(73.4)	587(64.4)	928(70.6)
PLuS+認知あり	193(38.9)	518(56.8)	891(67.8)
HIV/STI 予防知識の正当数			
平均未満	156(31.5)	393(43.1)	655(49.8)
平均以上	340(68.4)	519(56.9)	660(50.2)
過去6ヶ月間を振り返って感染可能性*1			
	n=903		
絶対ない	55(11.1)	74(8.2)	317(24.1)
ほとんどない	171(34.5)	313(34.7)	491(37.3)
五分五分	113(22.8)	236(26.1)	194(14.8)
十分可能性がある	74(14.9)	160(17.7)	128(9.7)
わからない	72(14.5)	107(11.8)	157(11.9)
無回答	11(2.2)	13(1.4)	28(2.1)

* 2005年、2007年の調査結果は20歳以上69歳以下、近畿在住のMSM(介入対象)を対象として新たに分析した。

* ()内は%

* 1 回答のうち陽性者である(2007年)は除いたため総数は異なる。

別表2 大阪地域のバー調査の主要結果の推移2

	2005年 n=496	2007年 n=912	2009年 n=1315
特定相手とのコンドーム使用行動 (過去6ヶ月間のアナルセックス時)			
常用	78(34.1)	186(39.2)	273(42.6)
非常用	151(65.9)	288(60.8)	368(57.4)
不特定相手とのコンドーム使用行動 (過去6ヶ月間のアナルセックス時)			
常用	70(44.9)	205(54.8)	234(54.0)
非常用	86(55.1)	169(45.2)	199(46.0)
過去6ヶ月間のコンドーム購入経験			
あり	150(30.2)	344(37.7)	419(31.9)
なし	336(67.7)	533(58.4)	837(63.7)
無回答	10(2.0)	35(3.8)	59(4.5)
生涯 HIV 抗体検査受検経験			
受けた	-	494(54.2)	681(51.8)
受けていない	-	409(44.8)	619(47.1)
無回答	-	9(1.0)	15(1.1)
過去1年間の HIV 抗体検査受検経験			
受けた	135(27.2)	269(29.5)	353(26.8)
過去1年には受けていない	358(72.2)	225(24.7)	286(21.7)
1年以上前に陽性を確認	-	-	28(2.1)
答えたくない	-	-	12(0.9)
無回答・非該当	3(0.6)	418(45.8)	636(48.4)

* 2005年、2007年の調査結果は20歳以上69歳以下、近畿在住のMSM(介入対象)を対象として新たに分析した。

* ()内は%

別表3 大阪地域のバー調査の主要結果の推移3

	2005年 n=496	2007年 n=912	2009年 n=1315
過去6ヶ月間のアナルセックス相手	n=280	N=587	n=732
特定相手のみ	121(43.2)	206(35.1)	289(39.5)
特定・不特定どちらも	110(39.3)	275(46.8)	363(49.6)
不特定相手のみ	49(17.5)	106(18.1)	80(10.9)
コンドーム使用状況 (過去6ヶ月間のアナルセックス時)	n=280	n=587	n=732
常用	90(32.1)	213(36.3)	309(42.2)
非常用	190(67.9)	374(63.7)	423(57.8)
最後のアナルセックス時の コンドーム使用行動	n=291		n=740 (過去6ヶ月間)
使用	169(58.1)	–	450(60.8)
不使用	115(39.5)	–	268(36.2)
わからない・無回答	7(2.4)	–	22(3.0)
過去6ヶ月間の薬物の使用経験*1			
いずれかあり	–	213(23.4)	205(15.6)
なし・無回答	–	699(76.6)	1110(84.4)
周囲の感染者の身近感			
いる	130(26.2)	319(35.0)	394(30.0)
いると思う	–	169(18.5)	379(28.8)
いないと思う	–	235(25.8)	180(13.7)
いない	351(70.8)	176(19.3)	58(4.4)
わからない	–	–	289(22.0)
無回答	15(3.0)	13(1.4)	15(1.1)

* 2005年、2007年の調査結果は20歳以上69歳以下、近畿在住のMSM(介入対象)を対象として新たに分析した。

* ()内は%

*1 過去6ヶ月間のアナルセックスにおいてラッシュを含む脱法、違法薬物のいずれかを併用した割合

別表4 大阪地域のバー調査の主要結果の推移4

	2005年 n=496	2007年 n=912	2009年 n=1315
生涯の性感染症(STI)既往歴			
あり	147(29.6)	353(38.7)	528(40.2)
なし	345(69.6)	549(60.2)	759(57.7)
無回答	4(0.8)	10(1.1)	28(2.1)
過去1年間の性感染症(STI)既往歴			
あり	29(5.8)	52(5.7)	—
なし	15(3.0)	281(30.8)	—
非該当	346(69.6)	549(60.2)	—
無回答	107(21.5)	30(3.3)	—
生涯の性感染症罹患割合(STI別)			
HIV	7(1.4)	13(1.4)	41(3.1)
A型肝炎	6(1.2)	12(1.3)	7(0.5)
B型肝炎	22(4.4)	50(5.5)	57(4.3)
C型肝炎	—	—	7(0.5)
クラミジア	31(6.2)	62(6.8)	88(6.7)
淋病	47(9.5)	72(7.9)	93(7.1)
性器ヘルペス	4(0.8)	—	22(1.7)
尖圭コンジローマ	9(1.8)	—	46(3.5)
アメーバ赤痢	2(0.4)	13(1.4)	11(0.8)
毛じらみ	19(3.8)	220(24.1)	243(26.1)
梅毒	37(7.4)	86(9.4)	126(9.6)

* 2005年、2007年の調査結果は20歳以上69歳以下、近畿在住のMSM(介入対象)を対象として新たに分析した。

* ()内は%

表1 対象者の属性と過去6ヶ月間における施設等の利用状況

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
居住地域															
大阪府	31	79.5	345	74.5	379	79.5	207	78.4	57	67.9	20	74.1	1039	76.7	0.277
京都府	3	7.7	27	5.8	23	4.8	15	5.7	5	6.0	3	11.1	76	5.6	
兵庫県	3	7.7	57	12.3	61	12.8	30	11.4	13	15.5	3	11.1	167	12.3	
滋賀県	2	5.1	18	3.9	7	1.5	6	2.3	6	7.1	0	0.0	39	2.9	
奈良県	0	0.0	16	3.5	7	1.5	6	2.3	3	3.6	1	3.7	33	2.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
性的指向															
ゲイ	33	84.6	391	84.4	421	88.3	237	89.8	65	77.4	19	70.4	1166	86.1	0.000
バイセクシュアル	6	15.4	66	14.3	54	11.3	23	8.7	14	16.7	5	18.5	168	12.4	
ヘテロセクシュアル	0	0.0	1	0.2	0	0.0	2	0.8	0	0.0	0	0.0	3	0.2	
わからない	0	0.0	3	0.6	1	0.2	2	0.8	4	4.8	3	11.1	13	1.0	
その他	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	2	0.1	
無回答	0	0.0	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
同居者の有無															
同居者がいる	14	35.9	222	47.9	190	39.8	82	31.1	37	44.0	12	44.4	557	41.1	0.005
同居者はいない(単身)	25	64.1	239	51.6	283	59.3	182	68.9	47	56.0	15	55.6	791	58.4	
無回答	0	0.0	2	0.4	4	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
結婚状況															
同性と結婚している	1	2.6	6	1.3	5	1.0	4	1.5	4	4.8	1	3.7	21	1.6	0.000
異性と結婚している	0	0.0	4	0.9	16	3.4	24	9.1	17	20.2	10	37.0	71	5.2	
未婚	38	97.4	451	97.4	452	94.8	234	88.6	63	75.0	15	55.6	1253	92.5	
無回答	0	0.0	2	0.4	4	0.8	2	0.8	0	0.0	1	3.7	9	0.7	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
健康保険の所持割合															
国民健康保険	12	30.8	203	43.8	153	32.1	97	36.7	44	52.4	16	59.3	525	38.8	0.000
職場の健康保険	4	10.3	182	39.3	293	61.4	152	57.6	37	44.0	9	33.3	677	50.0	
被扶養者の健康保険	16	41.0	59	12.7	7	1.5	3	1.1	0	0.0	0	0.0	85	6.3	
持っていない	7	17.9	14	3.0	16	3.4	8	3.0	2	2.4	0	0.0	47	3.5	
無回答	0	0.0	5	1.1	8	1.7	4	1.5	1	1.2	2	7.4	20	1.5	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去1年間に利用したゲイタウン															
堂山	37	94.9	431	93.1	440	92.2	224	84.8	71	84.5	23	85.2	1226	90.5	0.001
ミナミ	6	15.4	125	27.0	208	43.6	137	51.9	46	54.8	10	37.0	532	39.3	
新世界	1	2.6	27	5.8	74	15.5	58	22.0	29	34.5	12	44.4	201	14.8	0.000
神戸	1	2.6	38	8.2	29	6.1	13	4.9	13	15.5	3	11.1	97	7.2	
京都	2	5.1	35	7.6	32	6.7	25	9.5	14	16.7	7	25.9	115	8.5	0.001
関西の他地域	1	2.6	12	2.6	13	2.7	7	2.7	2	2.4	1	3.7	36	2.7	
東京・新宿	3	7.7	71	15.3	88	18.4	43	16.3	14	16.7	4	14.8	223	16.5	0.544
その他	0	0.0	23	5.0	26	5.5	15	5.7	5	6.0	0	0.0	69	5.1	
いずれも行っていない	2	5.1	6	1.3	7	1.5	2	0.8	0	0.0	0	0.0	17	1.3	0.233
過去6ヶ月間の利用施設等															
ゲイバー	37	94.9	447	96.5	458	96.0	258	97.7	81	96.4	27	100.0	1308	96.6	0.725
ゲイナイト(クラブ)	6	15.4	191	41.3	140	29.4	35	13.3	2	2.4	2	7.4	376	27.8	
ゲイショップ	7	17.9	150	32.4	160	33.5	76	28.8	10	11.9	2	7.4	405	29.9	0.000
ハッテン場(有料・野外)	9	23.1	215	46.4	215	45.1	97	36.7	26	31.0	9	33.3	571	42.2	
ネット(出会い系・SNS)	23	59.0	284	61.3	280	58.7	120	45.5	21	25.0	6	22.2	734	54.2	0.008
ゲイサークル	2	5.1	43	9.3	40	8.4	10	3.8	1	1.2	0	0.0	96	7.1	
ゲイの合コン	2	5.1	40	8.6	14	2.9	6	2.3	3	3.6	0	0.0	65	4.8	0.000
ゲイの乱パ	0	0.0	7	1.5	10	2.1	3	1.1	2	2.4	0	0.0	22	1.6	
いずれも利用しなかった	2	5.1	5	1.1	6	1.3	4	1.5	2	2.4	0	0.0	19	1.4	0.378

表2-1 予防介入プログラムの接触状況 (dista、SaL+)

	年齢階級										合計 n=1354	カイ2乗 検定			
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84				60-69歳 n=27		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	
distaの利用															
行ったことがある	0	0.0	128	27.6	78	16.4	29	11.0	7	8.3	1	3.7	243	17.9	0.000
聞いたことがある	11	28.2	186	40.2	204	42.8	118	44.7	21	25.0	8	29.6	548	40.5	
初めて聞いた	27	69.2	143	30.9	193	40.5	113	42.8	56	66.7	18	66.7	550	40.6	
無回答	1	2.6	6	1.3	2	0.4	4	1.5	0	0.0	0	0.0	13	1.0	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
SaL+の認知															
知っている	16	41.0	340	73.4	353	74.0	188	71.2	36	42.9	11	40.7	944	69.7	0.000
知らない	23	59.0	122	26.3	124	26.0	75	28.4	45	53.6	16	59.3	405	29.9	
無回答	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.4	3	3.6	0	0.0	5	0.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
SaL+を読んだこと															
読んだことがある	13	33.3	302	65.2	328	68.8	165	62.5	34	40.5	10	37.0	852	62.9	0.000
読んだことがない	3	7.7	37	8.0	25	5.2	22	8.3	2	2.4	1	3.7	90	6.6	
非該当	23	59.0	123	26.6	124	26.0	76	28.8	48	57.1	16	59.3	410	30.3	
無回答	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	2	0.1	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
SaL+を持って帰ったこと															
ある	6	15.4	178	38.4	227	47.6	111	42.0	22	26.2	8	29.6	552	40.8	0.000
ない	10	25.6	159	34.3	126	26.4	76	28.8	13	15.5	3	11.1	387	28.6	
非該当	23	59.0	123	26.6	124	26.0	76	28.8	48	57.1	16	59.3	410	30.3	
無回答	0	0.0	3	0.6	0	0.0	1	0.4	1	1.2	0	0.0	5	0.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

表2-2 予防介入プログラムの接触状況(PLuS+、WEB等)

	年齢階級										合計	カイ2乗 検定			
	19歳以下		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳				60-69歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
PLuS+の認知															
知っている	14	35.9	335	72.4	337	70.6	169	64.0	39	46.4	11	40.7	905	66.8	0.000
知らない	23	59.0	124	26.8	130	27.3	88	33.3	43	51.2	16	59.3	424	31.3	
無回答	2	5.1	4	0.9	10	2.1	7	2.7	2	2.4	0	0.0	25	1.8	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
これまでのPLuS+の参加経験															
PLuS+2009	5	12.8	146	31.5	119	24.9	42	15.9	12	14.3	1	3.7	325	24.0	0.000
PLuS+2008	4	10.3	76	16.4	94	19.7	37	14.0	11	13.1	2	7.4	224	16.5	0.000
PLuS+2007	0	0.0	53	11.4	68	14.3	21	8.0	8	9.5	0	0.0	150	11.1	0.000
PLuS+2006	0	0.0	31	6.7	42	8.8	13	4.9	6	7.1	0	0.0	92	6.8	0.000
PLuS+2005	0	0.0	29	6.3	36	7.5	12	4.5	6	7.1	1	3.7	84	6.2	0.000
PLuS+2004	0	0.0	19	4.1	20	4.2	12	4.5	3	3.6	2	7.4	56	4.1	0.000
行ったことはない	6	15.4	130	28.1	159	33.3	94	35.6	20	23.8	6	22.2	415	30.6	0.000
『O-SAKAゲイタウンMAP』をもらったこと															
ある	0	0.0	53	11.4	34	7.1	19	7.2	3	3.6	3	11.1	112	8.3	0.000
ない	14	35.9	279	60.3	302	63.3	150	56.8	35	41.7	8	29.6	788	58.2	
非該当	25	64.1	130	28.1	141	29.6	95	36.0	45	53.6	16	59.3	452	33.4	
無回答	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	2	0.1	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
有料のハッテン場でコンドームキットをもらったこと															
もらったことがある	2	5.1	181	39.1	162	34.0	71	26.9	20	23.8	4	14.8	440	32.5	0.000
見たことがある	6	15.4	56	12.1	50	10.5	30	11.4	10	11.9	3	11.1	155	11.4	
知らない	31	79.5	208	44.9	246	51.6	142	53.8	52	61.9	20	74.1	699	51.6	
無回答	0	0.0	18	3.9	19	4.0	21	8.0	2	2.4	0	0.0	60	4.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
資材やプログラムの認知 (生涯)															
step (若者向けサークル)	2	5.1	59	12.7	26	5.5	6	2.3	2	2.4	0	0.0	95	7.0	0.000
Cafe Chat	0	0.0	30	6.5	15	3.1	6	2.3	1	1.2	0	0.0	52	3.8	0.009
クリニック検査キャンペーン	5	12.8	194	41.9	179	37.5	99	37.5	19	22.6	4	14.8	500	36.9	0.000
つけてやろうぜポスター	3	7.7	128	27.6	126	26.4	59	22.3	11	13.1	0	0.0	327	24.2	0.000
コンドーム (イベント配布)	2	5.1	129	27.9	140	29.4	73	27.7	15	17.9	3	11.1	362	26.7	0.003
POSP電話相談	3	7.7	30	6.5	30	6.3	19	7.2	11	13.1	1	3.7	94	6.9	0.317
ホームページの認知															
MASH大阪	3	7.7	162	35.0	197	41.3	107	40.5	15	17.9	3	11.1	487	36.0	0.000
dista.b	3	7.7	150	32.4	131	27.5	61	23.1	11	13.1	1	3.7	357	26.4	0.000
SAFER SEX info	0	0.0	21	4.5	12	2.5	5	1.9	3	3.6	0	0.0	41	3.0	0.198
PLuS+	11	28.2	264	57.0	228	47.8	117	44.3	19	22.6	2	7.4	641	47.3	0.000
HIVマップ	0	0.0	57	12.3	44	9.2	24	9.1	6	7.1	0	0.0	131	9.7	0.041
サポートプロジェクト関西	1	2.6	23	5.0	29	6.1	13	4.9	5	6.0	1	3.7	72	5.3	0.909
UP! Quality of Lifeの認知															
見たことがある	4	10.3	182	39.3	91	19.1	40	15.2	9	10.7	0	0.0	326	24.1	0.000
初めて見た	34	87.2	275	59.4	384	80.5	223	84.5	75	89.3	27	100.0	1018	75.2	
無回答	1	2.6	6	1.3	2	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0.0	10	0.7	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

表3 HIV/STIに関連した知識・意識

	年齢階級										合計	カイ2乗 検定			
	19歳以下		20-29歳		30-39歳		40-49歳		50-59歳				60-69歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
知識正答数															
HIVの延命について	20	51.3	282	60.9	333	69.8	194	73.5	52	61.9	15	55.6	896	66.2	0.002
抗体検査ウィンドウ期	18	46.2	287	62.0	321	67.3	158	59.8	49	58.3	15	55.6	848	62.6	0.106
STI感染症による重複感染	16	41.0	288	62.2	318	66.7	164	62.1	43	51.2	10	37.0	839	62.0	0.001
梅毒の感染経路	15	38.5	305	65.9	345	72.3	195	73.9	54	64.3	12	44.4	926	68.4	0.000
HIV即日検査の偽陽性	8	20.5	233	50.3	236	49.5	119	45.1	32	38.1	13	48.1	641	47.3	0.011
コンドームの耐性	11	28.2	201	43.4	211	44.2	102	38.6	18	21.4	4	14.8	547	40.4	0.000
現在の服薬治療	11	28.2	192	41.5	206	43.2	105	39.8	29	34.5	7	25.9	550	40.6	0.228
50歳以上のエイズ発症	6	15.4	151	32.6	145	30.4	87	33.0	25	29.8	7	25.9	421	31.1	0.321
知識正答数2群（平均4.2）															
5問以下	30	76.9	221	47.7	219	45.9	127	48.1	52	61.9	16	59.3	665	49.1	0.003
5問以上	9	23.1	238	51.4	251	52.6	130	49.2	31	36.9	10	37.0	669	49.4	
無回答	0	0.0	4	0.9	7	1.5	7	2.7	1	1.2	1	3.7	20	1.5	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
周りのHIV感染者															
いる	7	17.9	137	29.6	165	34.6	74	28.0	16	19.0	2	7.4	401	29.6	0.000
いると思う	5	12.8	121	26.1	143	30.0	88	33.3	23	27.4	4	14.8	384	28.4	
いないと思う	11	28.2	68	14.7	66	13.8	29	11.0	9	10.7	8	29.6	191	14.1	
いない	3	7.7	32	6.9	13	2.7	7	2.7	4	4.8	2	7.4	61	4.5	
わからない	13	33.3	102	22.0	85	17.8	62	23.5	31	36.9	9	33.3	302	22.3	
無回答	0	0.0	3	0.6	5	1.0	4	1.5	1	1.2	2	7.4	15	1.1	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去6ヶ月間を振り返ったHIVに感染する可能性がある行動															
絶対に無い	16	41.0	110	23.8	85	17.8	78	29.5	32	38.1	12	44.4	333	24.6	0.000
ほとんど無い	8	20.5	159	34.3	204	42.8	96	36.4	25	29.8	7	25.9	499	36.9	
五分五分	1	2.6	80	17.3	73	15.3	32	12.1	7	8.3	2	7.4	195	14.4	
十分可能性がある	2	5.1	45	9.7	54	11.3	21	8.0	6	7.1	2	7.4	130	9.6	
わからない	9	23.1	57	12.3	53	11.1	31	11.7	12	14.3	4	14.8	166	12.3	
無回答	3	7.7	12	2.6	8	1.7	6	2.3	2	2.4	0	0.0	31	2.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

表4 HIV/STIに関する情報の取得経験と対話経験

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
過去6ヶ月間のエイズや性感染症の検査に関する情報取得															
ある	14	35.9	215	46.4	209	43.8	96	36.4	21	25.0	5	18.5	560	41.4	0.000
ない	25	64.1	244	52.7	261	54.7	164	62.1	62	73.8	20	74.1	776	57.3	
無回答	0	0.0	4	0.9	7	1.5	4	1.5	1	1.2	2	7.4	18	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
HIVや健康のことについての相談できるゲイフレンドリーな場所や人															
知っている	12	30.8	254	54.9	268	56.2	145	54.9	33	39.3	7	25.9	719	53.1	0.000
知らない	26	66.7	204	44.1	201	42.1	115	43.6	50	59.5	17	63.0	613	45.3	
無回答	1	2.6	5	1.1	8	1.7	4	1.5	1	1.2	3	11.1	22	1.6	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去6ヶ月間の友達や知り合いとのHIV会話															
ある	15	38.5	241	52.1	217	45.5	128	48.5	28	33.3	8	29.6	637	47.0	0.006
ない	23	59.0	218	47.1	255	53.5	132	50.0	55	65.5	17	63.0	700	51.7	
無回答	1	2.6	4	0.9	5	1.0	4	1.5	1	1.2	2	7.4	17	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去6ヶ月間の彼氏や恋人とのHIV会話															
ある	8	20.5	121	26.1	142	29.8	71	26.9	17	20.2	4	14.8	363	26.8	0.018
ない	14	35.9	185	40.0	185	38.8	114	43.2	48	57.1	15	55.6	561	41.4	
彼氏や恋人はいなかった	17	43.6	153	33.0	144	30.2	75	28.4	18	21.4	6	22.2	413	30.5	
無回答	0	0.0	4	0.9	6	1.3	4	1.5	1	1.2	2	7.4	17	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去6ヶ月間のゲイバーなどでお店の人やお客さんとのHIV会話															
ある	9	23.1	181	39.1	199	41.7	128	48.5	35	41.7	10	37.0	562	41.5	0.009
ない	30	76.9	279	60.3	272	57.0	132	50.0	48	57.1	15	55.6	776	57.3	
無回答	0	0.0	3	0.6	6	1.3	4	1.5	1	1.2	2	7.4	16	1.2	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

表5-1 HIV抗体検査受検に関連した行動と意識(1)

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
これまでのHIV検査受検経験															
ある	10	25.6	234	50.5	286	60.0	133	50.4	23	27.4	5	18.5	691	51.0	0.000
ない	29	74.4	226	48.8	186	39.0	127	48.1	60	71.4	20	74.1	648	47.9	
無回答	0	0.0	3	0.6	5	1.0	4	1.5	1	1.2	2	7.4	15	1.1	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去1年間のHIV検査受検経験															
ある	8	20.5	148	32.0	142	29.8	51	19.3	12	14.3	0	0.0	361	26.7	0.000
受けていない	2	5.1	74	16.0	126	26.4	74	28.0	8	9.5	4	14.8	288	21.3	
1年以上前に陽性を確認	0	0.0	7	1.5	11	2.3	8	3.0	2	2.4	0	0.0	28	2.1	
答えたくない	0	0.0	4	0.9	7	1.5	0	0.0	1	1.2	0	0.0	12	0.9	
非該当	29	74.4	226	48.8	186	39.0	127	48.1	60	71.4	20	74.1	648	47.9	
無回答	0	0.0	4	0.9	5	1.0	4	1.5	1	1.2	3	11.1	17	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
最近のHIV検査場所 (n=361)															
病院	0	0.0	42	28.4	33	23.2	9	17.6	7	58.3	0	0.0	91	25.2	0.254
クリニック・診療所・医院	0	0.0	34	23.0	25	17.6	8	15.7	1	8.3	0	0.0	68	18.8	
大阪府内の保健所	4	50.0	29	19.6	40	28.2	18	35.3	3	25.0	0	0.0	94	26.0	
その他の保健所	3	37.5	24	16.2	23	16.2	8	15.7	1	8.3	0	0.0	59	16.3	
shot CAST なんば	1	12.5	18	12.2	17	12.0	8	15.7	0	0.0	0	0.0	44	12.2	
自宅/郵送検査	0	0.0	1	0.7	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	
その他	0	0.0	0	0.0	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	
これまでにHIV検査を受けなかった理由 (n=648)															
結果を知るのが怖いから	3	10.3	56	24.8	45	24.2	36	28.3	14	23.3	3	15.0	157	24.2	0.606
感染している可能性がない	13	44.8	85	37.6	51	27.4	52	40.9	27	45.0	14	70.0	242	37.3	0.018
曖昧なままにしておきたい	3	10.3	24	10.6	21	11.3	13	10.2	3	5.0	0	0.0	64	9.9	0.678
検査場所が分からない	7	24.1	37	16.4	19	10.2	6	4.7	5	8.3	1	5.0	75	11.6	0.024
機会がなかった	8	27.6	88	38.9	76	40.9	44	34.6	14	23.3	1	5.0	231	35.6	0.021
お金がかかる	3	10.3	19	8.4	6	3.2	4	3.1	3	5.0	0	0.0	35	5.4	0.246
HIV感染を疑われる	0	0.0	13	5.8	11	5.9	7	5.5	5	8.3	0	0.0	36	5.6	0.735
ゲイ・バイの説明が面倒	2	6.9	13	5.8	19	10.2	16	12.6	11	18.3	0	0.0	61	9.4	0.098
その他	1	3.4	7	3.1	12	6.5	2	1.6	3	5.0	4	20.0	29	4.5	0.035

表5-2 HIV抗体検査受検に関連した行動と意識(2)

	年齢階級										合計 n=1354	カイ2乗 検定				
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84				60-69歳 n=27			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%		
セックス相手とのHIV検査結果を話したことがあるか(生涯 n=691)																
ある	6	60.0	157	67.1	179	62.6	93	69.9	13	56.5	4	80.0	452	65.4	0.901	
ない	4	40.0	71	30.3	99	34.6	40	30.1	9	39.1	1	20.0	224	32.4		
答えたくない	0	0.0	4	1.7	5	1.7	0	0.0	1	4.3	0	0.0	10	1.4		
無回答	0	0.0	2	0.9	3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.7		
合計	10	100.0	234	100.0	286	100.0	133	100.0	23	100.0	5	100.0	691	100.0		
セックス相手とのHIV検査結果を話したことがあるか(過去1年間 n=691)																
ある	5	50.0	113	48.3	120	42.0	57	42.9	9	39.1	1	20.0	305	44.1	0.673	
ない	1	10.0	40	17.1	53	18.5	34	25.6	4	17.4	3	60.0	135	19.5		
答えたくない	0	0.0	3	1.3	6	2.1	1	0.8	0	0.0	0	0.0	10	1.4		
非該当	4	40.0	77	32.9	107	37.4	40	30.1	10	43.5	1	20.0	239	34.6		
無回答	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	2	0.3		
合計	10	100.0	234	100.0	286	100.0	133	100.0	23	100.0	5	100.0	691	100.0		
これまでにHIV検査の受検を断われたり受検できなかった経験																
ある	3	7.7	23	5.0	20	4.2	10	3.8	2	2.4	1	3.7	59	4.4	0.007	
ない	17	43.6	316	68.3	348	73.0	169	64.0	48	57.1	15	55.6	913	67.4		
受けようと思ったことがない	19	48.7	113	24.4	101	21.2	78	29.5	31	36.9	10	37.0	352	26.0		
無回答	0	0.0	11	2.4	8	1.7	7	2.7	3	3.6	1	3.7	30	2.2		
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0		
これまでのHIV検査の受検を断われたり受検できなかった経験のあった時期(n=59)																
2009年	1	33.3	12	52.2	8	40.0	5	50.0	0	0.0	0	0.0	26	44.1	0.639	
2008年	1	33.3	9	39.1	5	25.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	17	28.8		0.706
2007年以前	1	33.3	3	13.0	7	35.0	3	30.0	2	100.0	1	100.0	17	28.8		

表6 性に関する行動

	年齢階級										合計 n=1354	カイ2乗 検定			
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84				60-69歳 n=27		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	
これまでの性感染症既往															
ある	2	5.1	145	31.3	214	44.9	115	43.6	44	52.4	10	37.0	530	39.1	0.000
ない	37	94.9	306	66.1	257	53.9	145	54.9	36	42.9	15	55.6	796	58.8	
無回答	0	0.0	12	2.6	6	1.3	4	1.5	4	4.8	2	7.4	28	2.1	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
これまでの男性とのセックス経験															
ある	31	79.5	438	94.6	468	98.1	258	97.7	82	97.6	26	96.3	1303	96.2	0.000
ない	8	20.5	20	4.3	7	1.5	2	0.8	2	2.4	1	3.7	40	3.0	
無回答	0	0.0	5	1.1	2	0.4	4	1.5	0	0.0	0	0.0	11	0.8	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
これまでの男性とのアナルセックス経験															
ある	22	71.0	374	85.4	434	92.7	237	91.9	68	82.9	20	76.9	1155	88.6	0.000
ない	9	29.0	64	14.6	34	7.3	21	8.1	14	17.1	6	23.1	148	11.4	
無回答	0	0.0	5	1.1	2	0.4	4	1.5	0	0.0	0	0.0	11	0.8	
合計	31	100.0	438	100.0	468	100.0	258	100.0	82	100.0	26	100.0	1303	100.0	
コンドームを使用しないアナルセックスの経験（生涯）															
ある	19	86.4	301	80.5	349	80.4	204	86.1	61	89.7	17	85.0	947	82.0	0.432
ない	3	13.6	67	17.9	75	17.3	33	13.9	6	8.8	3	15.0	187	16.2	
わからない/覚えていない	0	0.0	5	1.3	10	2.3	0	0.0	1	1.5	0	0.0	20	1.7	
無回答	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	
合計	22	100.0	374	100.0	434	100.0	237	100.0	68	100.0	20	100.0	1155	100.0	
過去6ヶ月間の男性とのアナルセックス経験															
ある	19	86.4	276	73.8	287	66.1	129	54.4	37	54.4	13	65.0	761	65.9	0.000
ない	3	13.6	96	25.7	146	33.6	108	45.6	31	45.6	7	35.0	391	33.9	
無回答	0	0.0	2	0.5	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	
合計	22	100.0	374	100.0	434	100.0	237	100.0	68	100.0	20	100.0	1155	100.0	
過去6ヶ月間の特定相手とのアナルセックス経験															
ある	14	73.7	246	89.1	254	88.5	115	89.1	34	91.9	12	92.3	675	88.7	0.113
ない	5	26.3	29	10.5	33	11.5	14	10.9	2	5.4	1	7.7	84	11.0	
無回答	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	2.7	0	0.0	2	0.3	
合計	19	100.0	276	100.0	287	100.0	129	100.0	37	100.0	13	100.0	761	100.0	
過去6ヶ月間のその場限りの相手とのアナルセックス経験															
ある	10	52.6	170	61.6	183	63.8	72	55.8	16	43.2	5	38.5	456	59.9	0.180
ない	9	47.4	101	36.6	100	34.8	54	41.9	19	51.4	7	53.8	290	38.1	
無回答	0	0.0	5	1.8	4	1.4	3	2.3	2	5.4	1	7.7	15	2.0	
合計	19	100.0	276	100.0	287	100.0	129	100.0	37	100.0	13	100.0	761	100.0	
過去6ヶ月間の特定相手人数															
1人	8	57.1	97	39.4	108	42.5	51	44.3	16	47.1	7	58.3	287	42.5	0.610
2-4人	6	42.9	103	41.9	97	38.2	45	39.1	15	44.1	4	33.3	270	40.0	
5人以上	0	0.0	46	18.7	49	19.3	19	16.5	3	8.8	1	8.3	118	17.5	
合計	14	100.0	246	100.0	254	100.0	115	100.0	34	100.0	12	100.0	675	100.0	
過去6ヶ月間の不特定相手人数															
1人	1	10.0	29	17.1	37	20.2	22	30.6	3	18.8	0	0.0	92	20.2	0.463
2-4人	5	50.0	58	34.1	68	37.2	23	31.9	7	43.8	2	40.0	163	35.7	
5人以上	4	40.0	83	48.8	78	42.6	27	37.5	6	37.5	3	60.0	201	44.1	
合計	10	100.0	170	100.0	183	100.0	72	100.0	16	100.0	5	100.0	456	100.0	
過去6ヶ月間の性行動の相手															
特定相手のみ	9	47.4	103	37.3	103	35.9	55	42.6	20	54.1	8	61.5	298	39.2	0.061
特定・不特定どちらも	5	26.3	139	50.4	150	52.3	57	44.2	13	35.1	4	30.8	368	48.4	
不特定相手のみ	5	26.3	29	10.5	33	11.5	15	11.6	2	5.4	1	7.7	85	11.2	
無回答	0	0.0	5	1.8	1	0.3	2	1.6	2	5.4	0	0.0	10	1.3	
合計	19	100.0	276	100.0	287	100.0	129	100.0	37	100.0	13	100.0	761	100.0	

* セックスに関連した項目は経験者を対象として集計しているため総数が異なる

表7 コンドーム購入経験、所持状況、過去6ヶ月間のセックス時の併用品

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
過去6ヶ月間のコンドーム購入															
ある	11	28.2	159	34.3	162	34.0	73	27.7	18	21.4	7	25.9	430	31.8	0.074 (0.178)
ない	25	64.1	286	61.8	300	62.9	171	64.8	61	72.6	19	70.4	862	63.7	
無回答	3	7.7	18	3.9	15	3.1	20	7.6	5	6.0	1	3.7	62	4.6	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去6ヶ月間のコンドーム所持状況															
いつも持っていた	8	20.5	122	26.3	169	35.4	92	34.8	23	27.4	11	40.7	425	31.4	0.008 (0.015)
時々持っていた	6	15.4	126	27.2	116	24.3	55	20.8	20	23.8	3	11.1	326	24.1	
持っていなかった	23	59.0	198	42.8	177	37.1	97	36.7	36	42.9	12	44.4	543	40.1	
無回答	2	5.1	17	3.7	15	3.1	20	7.6	5	6.0	1	3.7	60	4.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
過去6ヶ月間のセックス時の併用品															
水溶性ローション	23	59.0	317	68.5	351	73.6	170	64.4	41	48.8	16	59.3	918	67.8	0.000
ほっ起薬 (ハイアグラなど)	0	0.0	29	6.3	35	7.3	27	10.2	10	11.9	4	14.8	105	7.8	0.006
ラッシュ	2	5.1	58	12.5	44	9.2	21	8.0	3	3.6	0	0.0	128	9.5	0.006
5 MEO-DIPT	0	0.0	12	2.6	5	1.0	4	1.5	0	0.0	0	0.0	21	1.6	0.041
スピード等	0	0.0	4	0.9	7	1.5	3	1.1	0	0.0	0	0.0	14	1.0	0.129
その他の脱法ドラッグ	0	0.0	10	2.2	8	1.7	4	1.5	1	1.2	0	0.0	23	1.7	0.156
いずれも使用していない	12	30.8	101	21.8	87	18.2	54	20.5	29	34.5	9	33.3	292	21.6	0.001

* ()内は無回答を除いた場合のカイ2乗検定のP値

表8 過去6ヶ月間におけるアナルセックス時のコンドーム使用状況

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
過去6ヶ月間の特定相手タチ時のコンドーム使用状況															
必ず使った	1	7.1	86	35.0	107	42.1	42	36.5	9	26.5	2	16.7	247	36.6	0.004 (0.002)
使うことが多かった	1	7.1	42	17.1	32	12.6	10	8.7	1	2.9	2	16.7	88	13.0	
五分五分の割合で使った	1	7.1	14	5.7	12	4.7	6	5.2	4	11.8	0	0.0	37	5.5	
使わないことが多かった	3	21.4	25	10.2	21	8.3	7	6.1	5	14.7	2	16.7	63	9.3	
全く使わなかった	2	14.3	22	8.9	37	14.6	27	23.5	8	23.5	5	41.7	101	15.0	
タチをしていない	6	42.9	44	17.9	37	14.6	17	14.8	5	14.7	1	8.3	110	16.3	
無回答	0	0.0	13	5.3	8	3.1	6	5.2	2	5.9	0	0.0	29	4.3	
合計	14	100.0	246	100.0	254	100.0	115	100.0	34	100.0	12	100.0	675	100.0	
過去6ヶ月間の特定相手ウケ時のコンドーム使用状況															
必ず使った	3	21.4	93	37.8	95	37.4	27	23.5	8	23.5	2	16.7	228	33.8	0.000 (0.004)
使うことが多かった	1	7.1	29	11.8	25	9.8	8	7.0	1	2.9	1	8.3	65	9.6	
五分五分の割合で使った	5	35.7	18	7.3	15	5.9	7	6.1	3	8.8	0	0.0	48	7.1	
使わないことが多かった	3	21.4	36	14.6	22	8.7	9	7.8	2	5.9	3	25.0	75	11.1	
全く使わなかった	1	7.1	25	10.2	28	11.0	22	19.1	7	20.6	2	16.7	85	12.6	
ウケをしていない	0	0.0	33	13.4	54	21.3	29	25.2	9	26.5	4	33.3	129	19.1	
無回答	1	7.1	12	4.9	15	5.9	13	11.3	4	11.8	0	0.0	45	6.7	
合計	14	100.0	246	100.0	254	100.0	115	100.0	34	100.0	12	100.0	675	100.0	
過去6ヶ月間の不特定相手タチ時のコンドーム使用状況															
必ず使った	2	20.0	74	43.5	84	45.9	35	48.6	7	43.8	1	20.0	203	44.5	0.051 (0.394)
使うことが多かった	1	10.0	25	14.7	25	13.7	12	16.7	2	12.5	2	40.0	67	14.7	
五分五分の割合で使った	1	10.0	12	7.1	14	7.7	5	6.9	1	6.3	0	0.0	33	7.2	
使わないことが多かった	0	0.0	7	4.1	10	5.5	6	8.3	1	6.3	0	0.0	24	5.3	
全く使わなかった	1	10.0	5	2.9	9	4.9	7	9.7	3	18.8	2	40.0	27	5.9	
タチをしていない	5	50.0	36	21.2	31	16.9	6	8.3	2	12.5	0	0.0	80	17.5	
無回答	0	0.0	11	6.5	10	5.5	1	1.4	0	0.0	0	0.0	22	4.8	
合計	10	100.0	170	100.0	183	100.0	72	100.0	16	100.0	5	100.0	456	100.0	
過去6ヶ月間の不特定相手ウケ時のコンドーム使用状況															
必ず使った	4	40.0	81	47.6	72	39.3	24	33.3	4	25.0	1	20.0	186	40.8	0.017 (0.587)
使うことが多かった	2	20.0	29	17.1	19	10.4	7	9.7	2	12.5	2	40.0	61	13.4	
五分五分の割合で使った	3	30.0	11	6.5	14	7.7	5	6.9	1	6.3	0	0.0	34	7.5	
使わないことが多かった	1	10.0	12	7.1	7	3.8	4	5.6	1	6.3	1	20.0	26	5.7	
全く使わなかった	0	0.0	8	4.7	7	3.8	5	6.9	2	12.5	1	20.0	23	5.0	
ウケをしていない	0	0.0	22	12.9	54	29.5	20	27.8	4	25.0	0	0.0	100	21.9	
無回答	0	0.0	7	4.1	10	5.5	7	9.7	2	12.5	0	0.0	26	5.7	
合計	10	100.0	170	100.0	183	100.0	72	100.0	16	100.0	5	100.0	456	100.0	
過去6ヶ月間の特定相手とのコンドーム使用状況（再掲）															
非常用	11	78.6	141	57.3	128	50.4	67	58.3	22	64.7	10	83.3	379	56.1	0.107 (0.034)
常用	3	21.4	97	39.4	121	47.6	43	37.4	10	29.4	2	16.7	276	40.9	
無回答	0	0.0	8	3.3	5	2.0	5	4.3	2	5.9	0	0.0	20	3.0	
合計	14	100.0	246	100.0	254	100.0	115	100.0	34	100.0	12	100.0	675	100.0	
過去6ヶ月間の不特定相手とのコンドーム使用状況（再掲）															
非常用	6	60.0	78	45.9	75	41.0	34	47.2	8	50.0	4	80.0	205	45.0	0.527 (0.446)
常用	4	40.0	85	50.0	103	56.3	38	52.8	7	43.8	1	20.0	238	52.2	
無回答	0	0.0	7	4.1	5	2.7	0	0.0	1	6.3	0	0.0	13	2.9	
合計	10	100.0	170	100.0	183	100.0	72	100.0	16	100.0	5	100.0	456	100.0	
過去6ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム使用状況（再掲）															
非常用	14	73.7	162	58.7	152	53.0	75	58.1	23	62.2	11	84.6	437	57.4	0.061 (0.083)
常用	5	26.3	109	39.5	134	46.7	52	40.3	12	32.4	2	15.4	314	41.3	
無回答	0	0.0	5	1.8	1	0.3	2	1.6	2	5.4	0	0.0	10	1.3	
合計	19	100.0	276	100.0	287	100.0	129	100.0	37	100.0	13	100.0	761	100.0	

* セックスに関連した項目は経験者を対象として集計しているため総数が異なる

* ()内は無回答または「タチ/ウケをしていない」を除いた場合のカイ2乗検定のP値

表9-1 一番最近のアナルセックス時の状況(1)

	年齢階級										合計 n=1354	カイ2乗 検定			
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84				60-69歳 n=27		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	
一番最近にアナルセックスをした時期															
現在から過去6ヶ月の間	19	86.4	276	73.8	287	66.1	129	54.4	37	54.4	13	65.0	761	65.9	0.000
過去6ヶ月から1年の間	3	13.6	43	11.5	43	9.9	18	7.6	6	8.8	0	0.0	113	9.8	
1年以上前	0	0.0	46	12.3	91	21.0	76	32.1	18	26.5	5	25.0	236	20.4	
覚えていない	0	0.0	7	1.9	12	2.8	14	5.9	7	10.3	2	10.0	42	3.6	
無回答	0	0.0	2	0.5	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	
合計	22	100.0	374	100.0	434	100.0	237	100.0	68	100.0	20	100.0	1155	100.0	
一番最近にアナルセックスをした相手															
彼氏・恋人	12	54.5	162	43.7	176	40.7	101	43.2	29	43.3	11	55.0	491	42.8	0.482
友達・恋人未満	1	4.5	99	26.7	112	25.9	62	26.5	17	25.4	2	10.0	293	25.6	
その場限りの相手	9	40.9	110	29.6	144	33.3	71	30.3	21	31.3	7	35.0	362	31.6	
合計	22	100.0	371	100.0	432	100.0	234	100.0	67	100.0	20	100.0	1146	100.0	
一番最近にアナルセックスをした相手とのコンドームの使用についての会話															
会話なし	12	66.7	199	60.9	214	55.0	138	64.5	45	77.6	10	55.6	618	60.4	0.016
会話あり	6	33.3	128	39.1	175	45.0	76	35.5	13	22.4	8	44.4	406	39.6	
合計	18	100.0	327	100.0	389	100.0	214	100.0	58	100.0	18	100.0	1024	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時のコンドームの使用意図															
使いたいと思っていなかった	14	63.6	176	47.4	188	43.4	117	49.6	45	66.2	11	55.0	551	47.9	0.009
使いたいと思っていた	8	36.4	195	52.6	245	56.6	119	50.4	23	33.8	9	45.0	599	52.1	
合計	22	100.0	371	100.0	433	100.0	236	100.0	68	100.0	20	100.0	1150	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の性交意図															
したくなかった/どちらでも	15	68.2	249	67.1	275	63.5	153	64.6	46	67.6	15	75.0	753	65.4	0.809
したかった	7	31.8	122	32.9	158	36.5	84	35.4	22	32.4	5	25.0	398	34.6	
合計	22	100.0	371	100.0	433	100.0	237	100.0	68	100.0	20	100.0	1151	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手について															
タイプではない	3	13.6	31	8.9	15	3.6	13	5.8	6	10.3	1	5.6	69	6.4	0.030
タイプ	19	86.4	318	91.1	396	96.4	210	94.2	52	89.7	17	94.4	1012	93.6	
合計	22	100.0	349	100.0	411	100.0	223	100.0	58	100.0	18	100.0	1081	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手の年齢															
同年・年下	1	4.5	115	32.6	231	57.0	151	68.9	50	80.6	16	84.2	564	52.2	0.000
年上	21	95.5	238	67.4	174	43.0	68	31.1	12	19.4	3	15.8	516	47.8	
合計	22	100.0	353	100.0	405	100.0	219	100.0	62	100.0	19	100.0	1080	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手との付き合い期間															
6ヶ月未満	14	73.7	227	68.4	278	69.7	144	65.8	35	62.5	8	44.4	706	67.7	0.251
6ヶ月以上	5	26.3	105	31.6	121	30.3	75	34.2	21	37.5	10	55.6	337	32.3	
合計	19	100.0	332	100.0	399	100.0	219	100.0	56	100.0	18	100.0	1043	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手の知り合った場所															
ハッテン場(有料・野外)	5	22.7	104	28.3	118	27.6	64	27.4	21	31.8	4	21.1	316	27.8	0.000
ネット(出会い系・SNS)	12	54.5	123	33.4	132	30.8	47	20.1	5	7.6	0	0.0	319	28.1	
その他(ゲイバー・サークル・クラブ)	3	13.6	121	32.9	156	36.4	117	50.0	37	56.1	13	68.4	447	39.3	
覚えていない	2	9.1	20	5.4	22	5.1	6	2.6	3	4.5	2	10.5	55	4.8	
合計	22	100.0	368	100.0	428	100.0	234	100.0	66	100.0	19	100.0	1137	100.0	

* セックスに関連した項目は経験者を対象として集計しているため総数が異なる

表9-2 一番最近のアナルセックス時の状況(2)

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
一番最近にアナルセックスしたときのコンドーム使用状況															
不使用・覚えていない	12	54.5	144	38.7	161	37.3	113	47.9	46	67.6	11	55.0	487	42.3	0.000
使用	10	45.5	228	61.3	271	62.7	123	52.1	22	32.4	9	45.0	663	57.7	
合計	22	100.0	372	100.0	432	100.0	236	100.0	68	100.0	20	100.0	1150	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の行為種別															
タチをした	2	9.1	109	29.6	211	49.1	124	53.0	41	62.1	12	63.2	499	43.8	0.000
ウケをした	19	86.4	180	48.9	167	38.8	72	30.8	16	24.2	6	31.6	460	40.4	
タチもウケもした	1	4.5	65	17.7	46	10.7	33	14.1	5	7.6	0	0.0	150	13.2	
覚えていない	0	0.0	14	3.8	6	1.4	5	2.1	4	6.1	1	5.3	30	2.6	
合計	22	100.0	368	100.0	430	100.0	234	100.0	66	100.0	19	100.0	1139	100.0	
一番最近にアナルセックスをした場所															
自分または相手の部屋/ホテル	15	71.4	249	70.5	294	71.0	147	67.7	43	66.2	13	72.2	761	69.9	0.935
ハッテン場(有料・野外)	6	28.6	104	29.5	120	29.0	70	32.3	22	33.8	5	27.8	327	30.1	
合計	21	100.0	353	100.0	414	100.0	217	100.0	65	100.0	18	100.0	1088	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の併用品															
使用なし	18	90.0	310	84.9	372	86.9	193	83.2	59	89.4	16	84.2	968	85.7	0.708
いずれか薬物使用	2	10.0	55	15.1	56	13.1	39	16.8	7	10.6	3	15.8	162	14.3	
合計	20	100.0	365	100.0	428	100.0	232	100.0	66	100.0	19	100.0	1130	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の泥酔状況															
酔っていない/飲んでいない	15	75.0	233	68.5	288	69.2	130	59.6	36	58.1	14	73.7	716	66.6	0.084
とても・やや酔っていた	5	25.0	107	31.5	128	30.8	88	40.4	26	41.9	5	26.3	359	33.4	
合計	20	100.0	340	100.0	416	100.0	218	100.0	62	100.0	19	100.0	1075	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時のコンドームとローションの手近さ															
両方あった	13	59.1	231	62.6	296	68.8	142	60.9	30	45.5	12	66.7	724	63.6	0.008
なかった/どちらかのみ	9	40.9	138	37.4	134	31.2	91	39.1	36	54.5	6	33.3	414	36.4	
合計	22	100.0	369	100.0	430	100.0	233	100.0	66	100.0	18	100.0	1138	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の複数経験															
はい	0	0.0	25	6.8	29	6.8	7	3.0	5	7.6	1	5.3	67	5.9	0.623
いいえ	21	95.5	334	90.5	382	89.9	221	94.8	59	89.4	18	94.7	1035	91.3	
覚えていない	1	4.5	10	2.7	14	3.3	5	2.1	2	3.0	0	0.0	32	2.8	
合計	22	100.0	369	100.0	425	100.0	233	100.0	66	100.0	19	100.0	1134	100.0	

* セックスに関連した項目は経験者を対象として集計しているため総数が異なる

表10-1 HIVとコンドーム使用に関連した規範(1)

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
1年前と比べて、自分のゲイの友達の間では、HIV陽性者を差別する発言や態度が少なくなってきた															
強くそう思う	5	12.8	81	17.5	57	11.9	18	6.8	4	4.8	0	0.0	165	12.2	0.000
ややそう思う	17	43.6	172	37.1	159	33.3	96	36.4	28	33.3	3	11.1	475	35.1	(0.000)
あまりそう思わない	13	33.3	157	33.9	189	39.6	114	43.2	37	44.0	16	59.3	526	38.8	
全くそう思わない	4	10.3	47	10.2	60	12.6	28	10.6	12	14.3	5	18.5	156	11.5	
無回答	0	0.0	6	1.3	12	2.5	8	3.0	3	3.6	3	11.1	32	2.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
1年前と比べて、エイズを含む性感染症の予防を意識しながらセックスすることが面倒になってきた															
強くそう思う	6	15.4	30	6.5	12	2.5	4	1.5	5	6.0	1	3.7	58	4.3	0.002
ややそう思う	5	12.8	62	13.4	70	14.7	48	18.2	21	25.0	5	18.5	211	15.6	(0.001)
あまりそう思わない	17	43.6	212	45.8	210	44.0	116	43.9	37	44.0	11	40.7	603	44.5	
全くそう思わない	11	28.2	151	32.6	173	36.3	87	33.0	19	22.6	8	29.6	449	33.2	
無回答	0	0.0	8	1.7	12	2.5	9	3.4	2	2.4	2	7.4	33	2.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
1年前と比べて、コンドームなしのセックスに不安をもたないゲイの友達が多くなった															
強くそう思う	6	15.4	44	9.5	17	3.6	10	3.8	5	6.0	0	0.0	82	6.1	0.000
ややそう思う	13	33.3	83	17.9	87	18.2	57	21.6	27	32.1	4	14.8	271	20.0	(0.000)
あまりそう思わない	13	33.3	218	47.1	237	49.7	131	49.6	31	36.9	10	37.0	640	47.3	
全くそう思わない	7	17.9	113	24.4	127	26.6	58	22.0	18	21.4	9	33.3	332	24.5	
無回答	0	0.0	5	1.1	9	1.9	8	3.0	3	3.6	4	14.8	29	2.1	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
1年前と比べて、コンドームを使うゲイの友達が多くなった															
強くそう思う	9	23.1	112	24.2	82	17.2	33	12.5	3	3.6	2	7.4	241	17.8	0.000
ややそう思う	17	43.6	174	37.6	151	31.7	96	36.4	18	21.4	9	33.3	465	34.3	(0.000)
あまりそう思わない	9	23.1	137	29.6	195	40.9	102	38.6	47	56.0	9	33.3	499	36.9	
全くそう思わない	4	10.3	35	7.6	39	8.2	25	9.5	13	15.5	3	11.1	119	8.8	
無回答	0	0.0	5	1.1	10	2.1	8	3.0	3	3.6	4	14.8	30	2.2	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
コンドームをつけるとエイズなどの病気を心配せずに安心してセックスを楽しめる															
強くそう思う	15	38.5	149	32.2	137	28.7	89	33.7	28	33.3	7	25.9	425	31.4	0.391
ややそう思う	18	46.2	199	43.0	234	49.1	109	41.3	34	40.5	17	63.0	611	45.1	(0.164)
あまりそう思わない	5	12.8	87	18.8	73	15.3	44	16.7	20	23.8	1	3.7	230	17.0	
全くそう思わない	1	2.6	24	5.2	28	5.9	19	7.2	1	1.2	2	7.4	75	5.5	
無回答	0	0.0	4	0.9	5	1.0	3	1.1	1	1.2	0	0.0	13	1.0	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
いろいろな種類のコンドームを使うとセックスが楽しい															
強くそう思う	9	23.1	69	14.9	44	9.2	27	10.2	4	4.8	1	3.7	154	11.4	0.021
ややそう思う	5	12.8	94	20.3	90	18.9	49	18.6	15	17.9	3	11.1	256	18.9	(0.006)
あまりそう思わない	11	28.2	190	41.0	228	47.8	116	43.9	37	44.0	11	40.7	593	43.8	
全くそう思わない	14	35.9	104	22.5	106	22.2	66	25.0	27	32.1	11	40.7	328	24.2	
無回答	0	0.0	6	1.3	9	1.9	6	2.3	1	1.2	1	3.7	23	1.7	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

* ()内は無回答を除いた場合のカイ2乗検定のP値

表10-2 HIVとコンドーム使用に関連した規範(2)

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
付き合いの長い相手とでは、コンドームを使わないセックスをしてしまう															
強くそう思う	10	25.6	105	22.7	85	17.8	55	20.8	29	34.5	7	25.9	291	21.5	0.416 (0.189)
ややそう思う	15	38.5	169	36.5	185	38.8	90	34.1	28	33.3	10	37.0	497	36.7	
あまりそう思わない	9	23.1	86	18.6	111	23.3	57	21.6	13	15.5	4	14.8	280	20.7	
全くそう思わない	5	12.8	99	21.4	90	18.9	59	22.3	13	15.5	6	22.2	272	20.1	
無回答	0	0.0	4	0.9	6	1.3	3	1.1	1	1.2	0	0.0	14	1.0	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
付き合いの長い相手がナマでセックスをすることを望んだら『コンドームをつけよう』と言にくい															
強くそう思う	9	23.1	91	19.7	81	17.0	40	15.2	19	22.6	3	11.1	243	17.9	0.926 (0.776)
ややそう思う	13	33.3	161	34.8	184	38.6	99	37.5	35	41.7	10	37.0	502	37.1	
あまりそう思わない	7	17.9	108	23.3	114	23.9	63	23.9	14	16.7	6	22.2	312	23.0	
全くそう思わない	10	25.6	97	21.0	92	19.3	58	22.0	15	17.9	8	29.6	280	20.7	
無回答	0	0.0	6	1.3	6	1.3	4	1.5	1	1.2	0	0.0	17	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
付き合いの長い相手とはコンドームを使わずにアナルセックス(ナマ掘り、種つけ)をしたい															
強くそう思う	6	15.4	90	19.4	81	17.0	52	19.7	19	22.6	6	22.2	254	18.8	0.648 (0.524)
ややそう思う	10	25.6	117	25.3	135	28.3	61	23.1	26	31.0	8	29.6	357	26.4	
あまりそう思わない	13	33.3	119	25.7	123	25.8	57	21.6	16	19.0	3	11.1	331	24.4	
全くそう思わない	10	25.6	132	28.5	130	27.3	88	33.3	21	25.0	10	37.0	391	28.9	
無回答	0	0.0	5	1.1	8	1.7	6	2.3	2	2.4	0	0.0	21	1.6	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
お互いに『他の人とはセックスしない』と約束した相手とでは、コンドームを使わずにセックスしてもよいと思う															
強くそう思う	7	17.9	74	16.0	45	9.4	30	11.4	11	13.1	3	11.1	170	12.6	0.177 (0.069)
ややそう思う	16	41.0	123	26.6	138	28.9	69	26.1	33	39.3	8	29.6	387	28.6	
あまりそう思わない	7	17.9	144	31.1	174	36.5	91	34.5	22	26.2	8	29.6	446	32.9	
全くそう思わない	9	23.1	117	25.3	113	23.7	69	26.1	17	20.2	8	29.6	333	24.6	
無回答	0	0.0	5	1.1	7	1.5	5	1.9	1	1.2	0	0.0	18	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
自分からコンドームを使おうと言う相手は、魅力的で好感もてる															
強くそう思う	11	28.2	171	36.9	137	28.7	64	24.2	14	16.7	5	18.5	402	29.7	0.002 (0.000)
ややそう思う	20	51.3	165	35.6	218	45.7	115	43.6	35	41.7	9	33.3	562	41.5	
あまりそう思わない	7	17.9	88	19.0	82	17.2	55	20.8	20	23.8	8	29.6	260	19.2	
全くそう思わない	1	2.6	34	7.3	33	6.9	26	9.8	14	16.7	4	14.8	112	8.3	
無回答	0	0.0	5	1.1	7	1.5	4	1.5	1	1.2	1	3.7	18	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

* ()内は無回答を除いた場合のカイ2乗検定のP値

表10-3 HIVに関連した規範(3)

	年齢階級												合計 n=1354	カイ2乗 検定	
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84		60-69歳 n=27				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
どちらかといえば恋愛感情を伴ったセックスよりも、その場限りの割り切ったセックスをしたい															
強くそう思う	2	5.1	39	8.4	28	5.9	11	4.2	7	8.3	0	0.0	87	6.4	0.021 (0.005)
ややそう思う	8	20.5	68	14.7	89	18.7	37	14.0	17	20.2	4	14.8	223	16.5	
あまりそう思わない	10	25.6	168	36.3	203	42.6	117	44.3	23	27.4	7	25.9	528	39.0	
全くそう思わない	19	48.7	183	39.5	149	31.2	95	36.0	36	42.9	16	59.3	498	36.8	
無回答	0	0.0	5	1.1	8	1.7	4	1.5	1	1.2	0	0.0	18	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
その場限りの相手とセックスするとき、自分がリードするより相手に合わせることのほうが多い															
強くそう思う	8	20.5	92	19.9	51	10.7	11	4.2	9	10.7	1	3.7	172	12.7	0.000 (0.000)
ややそう思う	21	53.8	191	41.3	170	35.6	95	36.0	34	40.5	5	18.5	516	38.1	
あまりそう思わない	5	12.8	116	25.1	171	35.8	101	38.3	18	21.4	9	33.3	420	31.0	
全くそう思わない	5	12.8	57	12.3	77	16.1	51	19.3	21	25.0	11	40.7	222	16.4	
無回答	0	0.0	7	1.5	8	1.7	6	2.3	2	2.4	1	3.7	24	1.8	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
面倒くさければ、自分がコンドームを使わずにセックスすることもあると思う															
強くそう思う	9	23.1	46	9.9	28	5.9	11	4.2	9	10.7	2	7.4	105	7.8	0.003 (0.000)
ややそう思う	13	33.3	156	33.7	173	36.3	100	37.9	42	50.0	11	40.7	495	36.6	
あまりそう思わない	6	15.4	115	24.8	142	29.8	73	27.7	18	21.4	4	14.8	358	26.4	
全くそう思わない	11	28.2	141	30.5	126	26.4	76	28.8	14	16.7	10	37.0	378	27.9	
無回答	0	0.0	5	1.1	8	1.7	4	1.5	1	1.2	0	0.0	18	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
そのときの状況や気分でコンドームを使わないこともあると思う															
強くそう思う	6	15.4	58	12.5	34	7.1	17	6.4	12	14.3	4	14.8	131	9.7	0.099 (0.033)
ややそう思う	15	38.5	181	39.1	202	42.3	119	45.1	41	48.8	12	44.4	570	42.1	
あまりそう思わない	12	30.8	114	24.6	127	26.6	59	22.3	16	19.0	2	7.4	330	24.4	
全くそう思わない	6	15.4	105	22.7	107	22.4	64	24.2	14	16.7	9	33.3	305	22.5	
無回答	0	0.0	5	1.1	7	1.5	5	1.9	1	1.2	0	0.0	18	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
セックスのときに、コンドームをつけたペニスはエロい(性的に魅力がある)と思う															
強くそう思う	5	12.8	34	7.3	12	2.5	16	6.1	4	4.8	2	7.4	73	5.4	0.093 (0.074)
ややそう思う	5	12.8	74	16.0	68	14.3	32	12.1	14	16.7	2	7.4	195	14.4	
あまりそう思わない	20	51.3	202	43.6	228	47.8	119	45.1	32	38.1	11	40.7	612	45.2	
全くそう思わない	9	23.1	149	32.2	158	33.1	94	35.6	33	39.3	11	40.7	454	33.5	
無回答	0	0.0	4	0.9	11	2.3	3	1.1	1	1.2	1	3.7	20	1.5	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

* ()内は無回答を除いた場合のカイ2乗検定のP値

表10-4 HIVに関連した規範(4)

	年齢階級										合計 n=1354	カイ2乗 検定			
	19歳以下 n=39		20-29歳 n=463		30-39歳 n=477		40-49歳 n=264		50-59歳 n=84				60-69歳 n=27		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	
よく一緒に遊ぶゲイの友達に、コンドームを使わなかったセックスのことは話にくい															
強くそう思う	7	17.9	52	11.2	47	9.9	24	9.1	9	10.7	2	7.4	141	10.4	0.213 (0.102)
ややそう思う	12	30.8	134	28.9	144	30.2	83	31.4	26	31.0	5	18.5	404	29.8	
あまりそう思わない	12	30.8	157	33.9	183	38.4	119	45.1	32	38.1	11	40.7	514	38.0	
全くそう思わない	8	20.5	112	24.2	93	19.5	35	13.3	16	19.0	8	29.6	272	20.1	
無回答	0	0.0	8	1.7	10	2.1	3	1.1	1	1.2	1	3.7	23	1.7	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
よく一緒に遊ぶゲイの友達に、みんなコンドームを使ってセックスしていると思う															
強くそう思う	6	15.4	68	14.7	36	7.5	28	10.6	6	7.1	5	18.5	149	11.0	0.081 (0.026)
ややそう思う	14	35.9	167	36.1	186	39.0	81	30.7	23	27.4	6	22.2	477	35.2	
あまりそう思わない	14	35.9	173	37.4	201	42.1	117	44.3	41	48.8	11	40.7	557	41.1	
全くそう思わない	5	12.8	49	10.6	47	9.9	33	12.5	13	15.5	4	14.8	151	11.2	
無回答	0	0.0	6	1.3	7	1.5	5	1.9	1	1.2	1	3.7	20	1.5	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
よく一緒に遊ぶゲイの友達に、あなたがコンドームを使ってセックスすることを望んでいると思う															
強くそう思う	7	17.9	117	25.3	94	19.7	47	17.8	10	11.9	8	29.6	283	20.9	0.324 (0.161)
ややそう思う	15	38.5	186	40.2	196	41.1	108	40.9	32	38.1	6	22.2	543	40.1	
あまりそう思わない	15	38.5	128	27.6	142	29.8	87	33.0	34	40.5	10	37.0	416	30.7	
全くそう思わない	2	5.1	27	5.8	38	8.0	18	6.8	7	8.3	2	7.4	94	6.9	
無回答	0	0.0	5	1.1	7	1.5	4	1.5	1	1.2	1	3.7	18	1.3	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
なんでも話せる大切なゲイの友達に、あなたがコンドームを使ってセックスすることを望んでいると思う															
強くそう思う	10	25.6	182	39.3	159	33.3	83	31.4	18	21.4	7	25.9	459	33.9	0.062 (0.017)
ややそう思う	21	53.8	176	38.0	169	35.4	99	37.5	34	40.5	10	37.0	509	37.6	
あまりそう思わない	4	10.3	81	17.5	119	24.9	64	24.2	22	26.2	8	29.6	298	22.0	
全くそう思わない	3	7.7	19	4.1	23	4.8	14	5.3	8	9.5	2	7.4	69	5.1	
無回答	1	2.6	5	1.1	7	1.5	4	1.5	2	2.4	0	0.0	19	1.4	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
なんでも話せる大切なゲイの友達に、みんなコンドームを使ってセックスしていると思う															
強くそう思う	7	17.9	93	20.1	54	11.3	35	13.3	7	8.3	5	18.5	201	14.8	0.003 (0.001)
ややそう思う	14	35.9	172	37.1	192	40.3	83	31.4	26	31.0	5	18.5	492	36.3	
あまりそう思わない	13	33.3	151	32.6	194	40.7	120	45.5	42	50.0	12	44.4	532	39.3	
全くそう思わない	5	12.8	42	9.1	29	6.1	21	8.0	7	8.3	4	14.8	108	8.0	
無回答	0	0.0	5	1.1	8	1.7	5	1.9	2	2.4	1	3.7	21	1.6	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	
なんでも話せる大切なゲイの友達には、コンドームを使わなかったセックスのことは話にくい															
強くそう思う	7	17.9	55	11.9	56	11.7	30	11.4	5	6.0	3	11.1	156	11.5	0.005 (0.004)
ややそう思う	12	30.8	128	27.6	161	33.8	75	28.4	30	35.7	4	14.8	410	30.3	
あまりそう思わない	9	23.1	173	37.4	178	37.3	122	46.2	37	44.0	9	33.3	528	39.0	
全くそう思わない	11	28.2	100	21.6	75	15.7	34	12.9	11	13.1	9	33.3	240	17.7	
無回答	0	0.0	7	1.5	7	1.5	3	1.1	1	1.2	2	7.4	20	1.5	
合計	39	100.0	463	100.0	477	100.0	264	100.0	84	100.0	27	100.0	1354	100.0	

* ()内は無回答を除いた場合のカイ2乗検定のP値

付表1 対象者の属性

	年齢階級														合計 n=1228				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳			55-59歳			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%		
居住地域																			
大阪府	180	78.6	165	70.5	170	76.9	209	81.6	139	79.4	68	76.4	33	68.8	24	66.7	988	76.7	0.020
京都府	15	6.6	12	5.1	16	7.2	7	2.7	11	6.3	4	4.5	4	8.3	1	2.8	70	5.4	
兵庫県	21	9.2	36	15.4	30	13.6	31	12.1	19	10.9	11	12.4	7	14.6	6	16.7	161	12.5	
滋賀県	4	1.7	14	6.0	3	1.4	4	1.6	3	1.7	3	3.4	4	8.3	2	5.6	37	2.9	
奈良県	9	3.9	7	3.0	2	0.9	5	2.0	3	1.7	3	3.4	0	0.0	3	8.3	32	2.5	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
同居者の有無																			
同居者がいる	120	52.4	102	43.6	90	40.7	100	39.1	55	31.4	27	30.3	22	45.8	15	41.7	531	41.2	0.014
同居者はいない(単身)	108	47.2	131	56.0	129	58.4	154	60.2	120	68.6	62	69.7	26	54.2	21	58.3	751	58.3	
無回答	1	0.4	1	0.4	2	0.9	2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.5	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
結婚状況																			
同性と結婚している	2	0.9	4	1.7	3	1.4	2	0.8	2	1.1	2	2.2	2	4.2	2	5.6	19	1.5	0.000
異性と結婚している	1	0.4	3	1.3	6	2.7	10	3.9	11	6.3	13	14.6	7	14.6	10	27.8	61	4.7	
未婚	225	98.3	226	96.6	210	95.0	242	94.5	162	92.6	72	80.9	39	81.3	24	66.7	1200	93.2	
無回答	1	0.4	1	0.4	2	0.9	2	0.8	0	0.0	2	2.2	0	0.0	0	0.0	8	0.6	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
健康保険の所持割合																			
国民健康保険	107	46.7	96	41.0	74	33.5	79	30.9	63	36.0	34	38.2	25	52.1	19	52.8	497	38.6	0.000
職場の健康保険	69	30.1	113	48.3	135	61.1	158	61.7	101	57.7	51	57.3	21	43.8	16	44.4	664	51.6	
被扶養者の健康保険	44	19.2	15	6.4	4	1.8	3	1.2	1	0.6	2	2.2	0	0.0	0	0.0	69	5.4	
持っていない	8	3.5	6	2.6	4	1.8	12	4.7	8	4.6	0	0.0	1	2.1	1	2.8	40	3.1	
無回答	1	0.4	4	1.7	4	1.8	4	1.6	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	18	1.4	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	

付表2 過去6ヶ月間における利用したゲイタウンと施設等の利用状況

	年齢階級												合計 n=1228	カイ2乗 検定					
	20-24歳 n=229		25-29歳 n=234		30-34歳 n=221		35-39歳 n=256		40-44歳 n=175		45-49歳 n=89				50-54歳 n=48		55-59歳 n=36		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
過去1年間に利用したゲイタウン																			
豊山	214	93.4	217	92.7	206	93.2	234	91.4	153	87.4	71	79.8	40	83.3	31	86.1	1166	90.5	0.001
ミナミ	63	27.5	62	26.5	80	36.2	128	50.0	90	51.4	47	52.8	24	50.0	22	61.1	516	40.1	0.000
新世界	8	3.5	19	8.1	23	10.4	51	19.9	34	19.4	24	27.0	14	29.2	15	41.7	188	14.6	0.000
神戸	16	7.0	22	9.4	16	7.2	13	5.1	10	5.7	3	3.4	8	16.7	5	13.9	93	7.2	0.039
京都	12	5.2	23	9.8	15	6.8	17	6.6	15	8.6	10	11.2	8	16.7	6	16.7	106	8.2	0.052
関西の他地域	6	2.6	6	2.6	2	0.9	11	4.3	5	2.9	2	2.2	0	0.0	2	5.6	34	2.6	0.341
東京・新宿	35	15.3	36	15.4	36	16.3	52	20.3	33	18.9	10	11.2	5	10.4	9	25.0	216	16.8	0.278
過去6ヶ月間の利用施設等																			
ゲイバー	222	96.9	225	96.2	212	95.9	246	96.1	172	98.3	86	96.6	48	100.0	33	91.7	1244	96.6	0.475
ゲイナイト(クラブ)	82	35.8	109	46.6	73	33.0	67	26.2	30	17.1	5	5.6	1	2.1	1	2.8	368	28.6	0.000
ゲイショップ	71	31.0	79	33.8	66	29.9	94	36.7	61	34.9	15	16.9	7	14.6	3	8.3	396	30.7	0.000
ハッテン場(有料・野外)	106	46.3	109	46.6	94	42.5	121	47.3	70	40.0	27	30.3	17	35.4	9	25.0	553	42.9	0.021
ネット(出会い系サイト・SNS)	148	64.6	136	58.1	124	56.1	156	60.9	85	48.6	35	39.3	13	27.1	8	22.2	705	54.7	0.000
ゲイサークル	22	9.6	21	9.0	18	8.1	22	8.6	7	4.0	3	3.4	0	0.0	1	2.8	94	7.3	0.064
ゲイの合コン	25	10.9	15	6.4	8	3.6	6	2.3	4	2.3	2	2.2	2	4.2	1	2.8	63	4.9	0.000
ゲイの私バ	2	0.9	5	2.1	3	1.4	7	2.7	2	1.1	1	1.1	1	2.1	1	2.8	22	1.7	0.805
いずれも利用しなかった	3	1.3	2	0.9	5	2.3	1	0.4	1	0.6	3	3.4	0	0.0	2	5.6	17	1.3	0.077

付表3-1 予防介入プログラムの接触状況(dista、SaL+, PLuS+)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%
dista (ディスプレイ) の利用																		
行ったことがある	58	25.3	70	29.9	41	18.6	37	14.5	21	12.0	8	9.0	4	8.3	3	8.3	242	18.8
聞いたことがある	93	40.6	93	39.7	87	39.4	117	45.7	83	47.4	35	39.3	11	22.9	10	27.8	529	41.1
初めて聞いた	74	32.3	69	29.5	92	41.6	101	39.5	69	39.4	44	49.4	33	68.8	23	63.9	505	39.2
無回答	4	1.7	2	0.9	1	0.5	1	0.4	2	1.1	2	2.2	0	0.0	0	0.0	12	0.9
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0
SaL+(サルボジ)の認知																		
知っている	170	74.2	170	72.6	161	72.9	192	75.0	136	77.7	52	58.4	18	37.5	18	50.0	917	71.2
知らない	58	25.3	64	27.4	60	27.1	64	25.0	38	21.7	37	41.6	27	56.3	18	50.0	366	28.4
無回答	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	3	6.3	0	0.0	5	0.4
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0
SaL+(サルボジ)を読んだこと																		
読んだことがある	148	64.6	154	65.8	144	65.2	184	71.9	121	69.1	44	49.4	17	35.4	17	47.2	829	64.4
読んだことがない	21	9.2	16	6.8	17	7.7	8	3.1	14	8.0	8	9.0	1	2.1	1	2.8	86	6.7
非該当	59	25.8	64	27.4	60	27.1	64	25.0	39	22.3	37	41.6	30	62.5	18	50.0	371	28.8
無回答	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0
SaL+(サルボジ)を持って帰ったこと																		
ある	82	35.8	96	41.0	94	42.5	133	52.0	80	45.7	31	34.8	11	22.9	11	30.6	538	41.8
ない	87	38.0	72	30.8	67	30.3	59	23.0	55	31.4	21	23.6	6	12.5	7	19.4	374	29.0
非該当	59	25.8	64	27.4	60	27.1	64	25.0	39	22.3	37	41.6	30	62.5	18	50.0	371	28.8
無回答	1	0.4	2	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	2.1	0	0.0	5	0.4
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0
屋外予防啓発イベント PLuS+の参加経験																		
行ったことはない	127	55.5	127	54.3	142	64.3	147	57.4	116	66.3	66	74.2	36	75.0	27	75.0	788	61.2
行ったことがある	100	43.7	105	44.9	73	33.0	105	41.0	56	32.0	19	21.3	11	22.9	8	22.2	477	37.0
無回答	2	0.9	2	0.9	6	2.7	4	1.6	3	1.7	4	4.5	1	2.1	1	2.8	23	1.8
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0

付表3-2 予防介入プログラムの接触状況(WEB、その他の啓発プログラムなど)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
有料のハッテン場でコンドームキットをもらったこと																			
もらったことがある	82	35.8	99	42.3	65	29.4	97	37.9	49	28.0	22	24.7	12	25.0	8	22.2	434	33.7	0.007
見たことがある	33	14.4	23	9.8	26	11.8	24	9.4	22	12.6	8	9.0	5	10.4	5	13.9	146	11.3	
知らない	102	44.5	106	45.3	124	56.1	122	47.7	93	53.1	49	55.1	30	62.5	22	61.1	648	50.3	
無回答	12	5.2	6	2.6	6	2.7	13	5.1	11	6.3	10	11.2	1	2.1	1	2.8	60	4.7	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
ハッテン場プロジェクト コンドームキット配布(再掲)																			
もらったことはない	135	59.0	129	55.1	150	67.9	146	57.0	115	65.7	57	64.0	35	72.9	27	75.0	794	61.6	0.001
もらったことがある	82	35.8	99	42.3	65	29.4	97	37.9	49	28.0	22	24.7	12	25.0	8	22.2	434	33.7	
無回答	12	5.2	6	2.6	6	2.7	13	5.1	11	6.3	10	11.2	1	2.1	1	2.8	60	4.7	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
資材やプログラムの認知																			
step (若者向けサークル)	35	15.3	24	10.3	14	6.3	12	4.7	6	3.4	0	0.0	2	4.2	0	0.0	93	7.2	0.000
Cafe Chat	14	6.1	16	6.8	8	3.6	7	2.7	6	3.4	0	0.0	1	2.1	0	0.0	52	4.0	0.044
クリニック検査キャンペーン	96	41.9	98	41.9	75	33.9	104	40.6	72	41.1	27	30.3	10	20.8	9	25.0	491	38.1	0.019
つけてやるうせポスター	64	27.9	64	27.4	60	27.1	66	25.8	39	22.3	20	22.5	8	16.7	3	8.3	324	25.2	0.166
コンドーム(イベント配布)	64	27.9	65	27.8	56	25.3	84	32.8	55	31.4	18	20.2	11	22.9	4	11.1	357	27.7	0.068
POSP電話相談	13	5.7	17	7.3	13	5.9	17	6.6	13	7.4	6	6.7	7	14.6	4	11.1	90	7.0	0.498
ホームページの認知																			
MASH大阪	77	33.6	85	36.3	82	37.1	115	44.9	80	45.7	27	30.3	8	16.7	7	19.4	481	37.3	0.000
dista.b	77	33.6	73	31.2	59	26.7	72	28.1	47	26.9	14	15.7	6	12.5	5	13.9	353	27.4	0.004
SAFER SEX info	12	5.2	9	3.8	3	1.4	9	3.5	5	2.9	0	0.0	1	2.1	2	5.6	41	3.2	0.201
PLUS+	131	57.2	133	56.8	112	50.7	116	45.3	83	47.4	34	38.2	11	22.9	8	22.2	628	48.8	0.000
HIVマップ	25	10.9	32	13.7	19	8.6	25	9.8	16	9.1	8	9.0	4	8.3	2	5.6	131	10.2	0.625
サポートプロジェクト関西	11	4.8	12	5.1	13	5.9	16	6.3	7	4.0	6	6.7	3	6.3	2	5.6	70	5.4	0.975
UP! Quality of Lifeの認知																			
見たことがある	88	38.4	94	40.2	47	21.3	44	17.2	28	16.0	12	13.5	4	8.3	5	13.9	322	25.0	0.000
初めて見た	139	60.7	136	58.1	173	78.3	211	82.4	146	83.4	77	86.5	44	91.7	31	86.1	957	74.3	
無回答	2	0.9	4	1.7	1	0.5	1	0.4	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	0.7	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	

付表4 HIV/STIに関連した知識・意識

	年齢階級												合計		カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳			55-59歳			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%		
知識正答数																			
HIVの延命について	136	59.4	146	62.4	159	71.9	174	68.0	133	76.0	61	68.5	31	64.6	21	58.3	861	66.8	0.013
抗体検査ウィンドウ期	136	59.4	151	64.5	146	66.1	175	68.4	111	63.4	47	52.8	26	54.2	23	63.9	815	63.3	0.236
STI感染症による重複感染	134	58.5	154	65.8	148	67.0	170	66.4	118	67.4	46	51.7	26	54.2	17	47.2	813	63.1	0.026
梅毒の感染経路	137	59.8	168	71.8	156	70.6	189	73.8	136	77.7	59	66.3	33	68.8	21	58.3	899	69.8	0.005
HIV即日検査の偽陽性	115	50.2	118	50.4	105	47.5	131	51.2	85	48.6	34	38.2	20	41.7	12	33.3	620	48.1	0.182
コンドームの耐性	89	38.9	112	47.9	105	47.5	106	41.4	76	43.4	26	29.2	10	20.8	8	22.2	532	41.3	0.001
現在の服薬治療	101	44.1	91	38.9	94	42.5	112	43.8	74	42.3	31	34.8	20	41.7	9	25.0	532	41.3	0.213
50歳以上のエイズ発症	69	30.1	82	35.0	68	30.8	77	30.1	63	36.0	24	27.0	18	37.5	7	19.4	408	31.7	0.248
知識正答数2群（平均4.2）																			
5問以下	110	48.0	111	47.4	99	44.8	120	46.9	78	44.6	49	55.1	29	60.4	23	63.9	619	48.1	0.098
5問以上	115	50.2	123	52.6	119	53.8	132	51.6	94	53.7	36	40.4	18	37.5	13	36.1	650	50.5	
無回答	4	1.7			3	1.4	4	1.6	3	1.7	4	4.5	1	2.1	0	0.0	19	1.5	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
周りのHIV感染者																			
いる	70	30.6	67	28.6	76	34.4	89	34.8	59	33.7	15	16.9	12	25.0	4	11.1	392	30.4	0.002
いると思う	59	25.8	62	26.5	54	24.4	89	34.8	55	31.4	33	37.1	12	25.0	11	30.6	375	29.1	
いないと思う	34	14.8	34	14.5	35	15.8	31	12.1	17	9.7	12	13.5	6	12.5	3	8.3	172	13.4	
いない	17	7.4	15	6.4	9	4.1	4	1.6	3	1.7	4	4.5	3	6.3	1	2.8	56	4.3	
わからない	49	21.4	53	22.6	45	20.4	40	15.6	39	22.3	23	25.8	14	29.2	17	47.2	280	21.7	
無回答	0	0.0	3	1.3	2	0.9	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	13	1.0	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
過去6ヶ月間を振り返り巡ったHIVに感染する可能性がある行動																			
絶対に無い	64	27.9	46	19.7	44	19.9	41	16.0	53	30.3	25	28.1	22	45.8	10	27.8	305	23.7	0.003
ほとんど無い	76	33.2	83	35.5	91	41.2	113	44.1	61	34.9	35	39.3	16	33.3	9	25.0	484	37.6	
五分五分	33	14.4	47	20.1	30	13.6	43	16.8	27	15.4	5	5.6	3	6.3	4	11.1	192	14.9	
十分可能性がある	24	10.5	21	9.0	26	11.8	28	10.9	13	7.4	8	9.0	1	2.1	5	13.9	126	9.8	
わからない	27	11.8	30	12.8	29	13.1	24	9.4	18	10.3	13	14.6	6	12.5	6	16.7	153	11.9	
無回答	5	2.2	7	3.0	1	0.5	7	2.7	3	1.7	3	3.4	0	0.0	2	5.6	28	2.2	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	

付表5 HIV/STIに関する情報の取得経験と対話経験

	年齢階級												合計 n=1228	カイ2乗 検定					
	20-24歳 n=229		25-29歳 n=234		30-34歳 n=221		35-39歳 n=256		40-44歳 n=175		45-49歳 n=89				50-54歳 n=48		55-59歳 n=36		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
エイズや性感染症の検査に関する情報取得																			
ある	103	45.0	112	47.9	95	43.0	114	44.5	68	38.9	28	31.5	11	22.9	10	27.8	541	42.0	0.063
ない	125	54.6	119	50.9	122	55.2	139	54.3	105	60.0	59	66.3	36	75.0	26	72.2	731	56.8	
無回答	1	0.4	3	1.3	4	1.8	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	16	1.2	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
HIVや健康のことについての相談できるゲイフレンドリーな場所や人																			
知っている	126	55.0	128	54.7	117	52.9	151	59.0	100	57.1	45	50.6	20	41.7	13	36.1	700	54.3	0.207
知らない	103	45.0	101	43.2	101	45.7	100	39.1	73	41.7	42	47.2	27	56.3	23	63.9	570	44.3	
無回答	0	0.0	5	2.1	3	1.4	5	2.0	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	18	1.4	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
過去6ヶ月間の友達や知り合いとのHIV会話																			
ある	123	53.7	118	50.4	93	42.1	124	48.4	89	50.9	39	43.8	15	31.3	13	36.1	614	47.7	0.208
ない	105	45.9	113	48.3	126	57.0	129	50.4	84	48.0	48	53.9	32	66.7	23	63.9	660	51.2	
無回答	1	0.4	3	1.3	2	0.9	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	14	1.1	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
過去6ヶ月間の彼氏や恋人とのHIV会話																			
ある	62	27.1	59	25.2	65	29.4	77	30.1	51	29.1	20	22.5	9	18.8	8	22.2	351	27.3	0.443
ない	95	41.5	90	38.5	84	38.0	101	39.5	77	44.0	37	41.6	27	56.3	21	58.3	532	41.3	
彼氏や恋人はいなかった	72	31.4	81	34.6	69	31.2	75	29.3	45	25.7	30	33.7	11	22.9	7	19.4	390	30.3	
無回答	0	0.0	4	1.7	3	1.4	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	15	1.2	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
過去6ヶ月間のゲイバーなどでお店の人やお客さんとのHIV会話																			
ある	92	40.2	89	38.0	90	40.7	109	42.6	96	54.9	32	36.0	21	43.8	14	38.9	543	42.2	0.122
ない	137	59.8	142	60.7	128	57.9	144	56.3	77	44.0	55	61.8	26	54.2	22	61.1	731	56.8	
無回答	0	0.0	3	1.3	3	1.4	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	14	1.1	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	

付表6-1 HIV抗体検査受検に関連した行動と意識(1)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
これまでのHIV検査受検経験																			
ある	104	45.4	130	55.6	125	56.6	161	62.9	95	54.3	38	42.7	10	20.8	13	36.1	676	52.5	0.000
ない	125	54.6	101	43.2	94	42.5	92	35.9	78	44.6	49	55.1	37	77.1	23	63.9	599	46.5	
無回答	0	0.0	3	1.3	2	0.9	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	13	1.0	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
過去1年間のHIV検査受検経験(非該当を含む)																			
ある	68	29.7	80	34.2	63	28.5	79	30.9	37	21.1	14	15.7	4	8.3	8	22.2	353	27.4	0.000
ない	31	13.5	43	18.4	57	25.8	69	27.0	51	29.1	23	25.8	4	8.3	4	11.1	282	21.9	
非該当/答えたくない等を含む	129	56.3	108	46.2	99	44.8	105	41.0	85	48.6	50	56.2	39	81.3	24	66.7	639	49.6	
無回答	1	0.4	3	1.3	2	0.9	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	14	1.1	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
最近のHIV検査場所(n=353)																			
病院	19	27.9	23	28.8	11	17.5	22	27.8	7	18.9	2	14.3	3	7.5	4	50.0	91	25.8	0.236
クリニック・診療所・医院	10	14.7	24	30.0	13	20.6	12	15.2	6	16.2	2	14.3	0	0.0	1	12.5	68	19.3	
大阪府内の保健所	16	23.5	13	16.3	18	28.6	22	27.8	16	43.2	2	14.3	1	2.5	2	25.0	90	25.5	
その他の保健所	16	23.5	8	10.0	13	20.6	10	12.7	5	13.5	3	21.4	0	0.0	1	12.5	56	15.9	
shot CAST なんば	7	10.3	11	13.8	7	11.1	10	12.7	3	8.1	5	35.7	0	0.0	0	0.0	43	12.2	
自宅/郵送検査	0	0.0	1	1.3	0	0.0	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	
その他	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	
これまでにHIV検査を受けなかった理由(n=599)																			
結果を知るのが怖いから	29	23.2	27	26.7	20	21.3	25	27.2	21	26.9	15	30.6	5	13.5	9	39.1	151	25.2	0.673
感染している可能性がない	50	40.0	35	34.7	24	25.5	27	29.3	31	39.7	21	42.9	18	48.6	9	39.1	215	35.9	0.406
曖昧なままにしておきたい	11	8.8	13	12.9	11	11.7	10	10.9	8	10.3	5	10.2	3	8.1	0	0.0	61	10.2	0.860
検査場所が分からない	25	20.0	12	11.9	12	12.8	7	7.6	3	3.8	3	6.1	2	5.4	3	13.0	67	11.2	0.070
機会がなかった	54	43.2	34	33.7	36	38.3	40	43.5	28	35.9	16	32.7	10	27.0	4	17.4	222	37.1	0.439
お金がかかる	13	10.4	6	5.9	5	5.3	1	1.1	3	3.8	1	2.0	2	5.4	1	4.3	32	5.3	0.360
HIV感染を疑われる	6	4.8	7	6.9	7	7.4	4	4.3	4	5.1	3	6.1	3	8.1	2	8.7	36	6.0	0.959
ゲイ・バイの説明が面倒	6	4.8	7	6.9	7	7.4	12	13.0	10	12.8	6	12.2	7	18.9	4	17.4	59	9.8	0.301
その他	2	1.6	5	5.0	6	6.4	6	6.5	0	0.0	2	4.1	3	8.1	0	0.0	24	4.0	0.354

付表6-2 HIV抗体検査受検に関連した行動と意識(2)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%
セックス相手とのHIV検査結果を話したことがあるか(生涯 n=676)																		
ある	73	70.2	84	64.6	83	66.4	96	59.6	68	71.6	25	65.8	7	70.0	6	46.2	442	65.4
ない	27	26.0	44	33.8	37	29.6	62	38.5	27	28.4	13	34.2	2	20.0	7	53.8	219	32.4
答えたくない	3	2.9	1	0.8	3	2.4	2	1.2	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	10	1.5
無回答	1	1.0	1	0.8	2	1.6	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.7
合計	104	100.0	130	100.0	125	100.0	161	100.0	95	100.0	38	100.0	10	100.0	13	100.0	676	100.0
セックス相手とのHIV検査結果を話したことがあるか(過去1年間 n=676)																		
ある	58	55.8	55	42.3	59	47.2	61	37.9	41	43.2	16	42.1	4	40.0	5	38.5	299	44.2
ない	11	10.6	29	22.3	22	17.6	31	19.3	25	26.3	9	23.7	3	30.0	1	7.7	131	19.4
答えたくない	3	2.9	0	0.0	2	1.6	4	2.5	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	1.5
非該当	31	29.8	46	35.4	42	33.6	65	40.4	27	28.4	13	34.2	3	30.0	7	53.8	234	34.6
無回答	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3
合計	104	100.0	130	100.0	125	100.0	161	100.0	95	100.0	38	100.0	10	100.0	13	100.0	676	100.0
これまでにHIV検査の受検を断られたり受検できなかった経験																		
ある	14	6.7	9	3.8	8	3.6	12	4.7	7	4.0	3	3.4	1	2.1	1	2.8	55	4.3
ない	150	65.5	166	70.9	164	74.2	184	71.9	116	66.3	53	59.6	26	54.2	22	61.1	881	68.4
受けようと思っただけ	60	26.2	53	22.6	46	20.8	55	21.5	49	28.0	29	32.6	18	37.5	13	36.1	323	25.1
無回答	5	2.2	6	2.6	3	1.4	5	2.0	3	1.7	4	4.5	3	6.3	0	0.0	29	2.3
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0

付表7 性に関する行動、コンドーム購入経験、所持状況、過去6ヶ月間のセックス時の併用品

	年齢階級												合計 n=1228	カイ2乗 検定					
	20-24歳 n=229		25-29歳 n=234		30-34歳 n=221		35-39歳 n=256		40-44歳 n=175		45-49歳 n=89				50-54歳 n=48		55-59歳 n=36		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
これまでの男性とのセックス経験																			
ある	212	92.6	226	96.6	216	97.7	252	98.4	171	97.7	87	97.8	48	100.0	34	94.4	1246	96.7	0.015
ない	14	6.1	6	2.6	5	2.3	2	0.8	2	1.1	0	0.0	0	0.0	2	5.6	31	2.4	
無回答	3	1.3	2	0.9	0	0.0	2	0.8	2	1.1	2	2.2	0	0.0	0	0.0	11	0.9	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
これまでの男性とのアナルセックス経験																			
ある	175	82.5	199	88.1	198	91.7	236	93.7	158	92.4	79	90.8	39	81.3	29	85.3	1113	89.3	0.002
ない	37	17.5	27	11.9	18	8.3	16	6.3	13	7.6	8	9.2	9	18.8	5	14.7	133	10.7	
合計	212	100.0	226	100.0	216	100.0	252	100.0	171	100.0	87	100.0	48	100.0	34	100.0	1246	100.0	
これまでのコンドームを使用しないアナルセックス経験																			
ある	142	81.1	159	79.9	167	84.3	182	77.1	135	85.4	69	87.3	34	87.2	27	93.1	915	82.2	0.436
ない	31	17.7	36	18.1	26	13.1	49	20.8	23	14.6	10	12.7	4	10.3	2	6.9	181	16.3	
わからない/覚えていない	2	1.1	3	1.5	5	2.5	5	2.1	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	16	1.4	
無回答	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	
合計	175	100.0	199	100.0	198	100.0	236	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1113	100.0	
過去6ヶ月間のセックス時の薬物・ラッシュ使用																			
いずれも使用なし	178	77.7	174	74.4	177	80.1	198	77.3	125	71.4	64	71.9	37	77.1	23	63.9	976	75.8	0.097
いずれか使用あり	33	14.4	44	18.8	33	14.9	37	14.5	30	17.1	10	11.2	6	12.5	8	22.2	201	15.6	
無回答	18	7.9	16	6.8	11	5.0	21	8.2	20	11.4	15	16.9	5	10.4	5	13.9	111	8.6	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
過去6ヶ月間のコンドーム購入																			
ある	73	31.9	86	36.8	79	35.7	83	32.4	51	29.1	22	24.7	13	27.1	5	13.9	412	32.0	0.090
ない	148	64.6	138	59.0	138	62.4	162	63.3	111	63.4	60	67.4	32	66.7	29	80.6	818	63.5	
無回答	8	3.5	10	4.3	4	1.8	11	4.3	13	7.4	7	7.9	3	6.3	2	5.6	58	4.5	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
過去6ヶ月間のコンドーム所持状況																			
いつも持っていた	55	24.0	67	28.6	83	37.6	86	33.6	58	33.1	34	38.2	12	25.0	11	30.6	406	31.5	0.120
時々持っていた	59	25.8	67	28.6	53	24.0	63	24.6	37	21.1	18	20.2	13	27.1	7	19.4	317	24.6	
持っていないかった	107	46.7	91	38.9	80	36.2	97	37.9	68	38.9	29	32.6	20	41.7	16	44.4	508	39.4	
無回答	8	3.5	9	3.8	5	2.3	10	3.9	12	6.9	8	9.0	3	6.3	2	5.6	57	4.4	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	

付表8 過去6ヶ月間における性に関する行動

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
過去6ヶ月間の男性とのアナルセックス経験																			
ある	132	75.4	144	73.1	133	67.2	154	65.5	85	53.8	44	55.7	24	61.5	13	44.8	729	65.7	0.000
ない	43	24.6	53	26.9	65	32.8	81	34.5	73	46.2	35	44.3	15	38.5	16	55.2	381	34.3	
合計	175	100.0	197	100.0	198	100.0	235	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1110	100.0	
過去6ヶ月間の特定相手とのアナルセックス経験																			
ある	118	89.4	128	88.9	124	93.2	130	84.4	74	87.1	41	93.2	21	87.5	13	100.0	649	89.0	0.039
ない	14	10.6	15	10.4	9	6.8	24	15.6	11	12.9	3	6.8	2	8.3	0	0.0	78	10.7	
無回答	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	2	0.3	
合計	132	100.0	144	100.0	133	100.0	154	100.0	85	100.0	44	100.0	24	100.0	13	100.0	729	100.0	
過去6ヶ月間のその場限りの相手とのアナルセックス経験																			
ある	76	57.6	94	65.3	82	61.7	101	65.6	50	58.8	22	50.0	10	41.7	6	46.2	441	60.5	0.300
ない	54	40.9	47	32.6	50	37.6	50	32.5	33	38.8	21	47.7	12	50.0	7	53.8	274	37.6	
無回答	2	1.5	3	2.1	1	0.8	3	1.9	2	2.4	1	2.3	2	8.3	0	0.0	14	1.9	
合計	132	100.0	144	100.0	133	100.0	154	100.0	85	100.0	44	100.0	24	100.0	13	100.0	729	100.0	
過去6ヶ月間の特定相手人数																			
1人	50	42.4	47	36.7	59	47.6	49	37.7	32	43.2	19	46.3	11	52.4	5	38.5	272	41.9	0.715
2-4人	51	43.2	52	40.6	44	35.5	53	40.8	28	37.8	17	41.5	8	38.1	7	53.8	260	40.1	
5人以上	17	14.4	29	22.7	21	16.9	28	21.5	14	18.9	5	12.2	2	9.5	1	7.7	117	18.0	
合計	118	100.0	128	100.0	124	100.0	130	100.0	74	100.0	41	100.0	21	100.0	13	100.0	649	100.0	
過去6ヶ月間の不特定相手人数																			
1人	16	21.1	13	13.8	17	20.7	20	19.8	14	28.0	8	36.4	1	10.0	2	33.3	91	20.6	0.595
2-4人	24	31.6	34	36.2	29	35.4	39	38.6	18	36.0	5	22.7	4	40.0	3	50.0	156	35.4	
5人以上	36	47.4	47	50.0	36	43.9	42	41.6	18	36.0	9	40.9	5	50.0	1	16.7	194	44.0	
合計	76	100.0	94	100.0	82	100.0	101	100.0	50	100.0	22	100.0	10	100.0	6	100.0	441	100.0	

付表9 過去6ヶ月間におけるアナルセックス時のコンドーム使用状況

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
特定相手とのコンドーム使用状況																			
非常用	68	57.6	73	57.0	61	49.2	67	51.5	38	51.4	29	70.7	12	57.1	10	76.9	358	55.2	0.322
常用	45	38.1	52	40.6	61	49.2	60	46.2	32	43.2	11	26.8	8	38.1	2	15.4	271	41.8	
無回答	5	4.2	3	2.3	2	1.6	3	2.3	4	5.4	1	2.4	1	4.8	1	7.7	20	3.1	
合計	118	100.0	128	100.0	124	100.0	130	100.0	74	100.0	41	100.0	21	100.0	13	100.0	649	100.0	
不特定相手とのコンドーム使用状況																			
非常用	39	51.3	39	41.5	30	36.6	45	44.6	21	42.0	13	59.1	5	50.0	3	50.0	195	44.2	0.464
常用	34	44.7	51	54.3	50	61.0	53	52.5	29	58.0	9	40.9	5	50.0	2	33.3	233	52.8	
無回答	3	3.9	4	4.3	2	2.4	3	3.0							1	16.7	13	2.9	
合計	76	100.0	94	100.0	82	100.0	101	100.0	50	100.0	22	100.0	10	100.0	6	100.0	441	100.0	
過去6ヶ月間のコンドーム使用状況																			
非常用	76	58.5	86	61.0	68	51.1	84	54.9	43	51.2	32	74.4	12	54.5	11	84.6	412	57.3	0.056
常用	54	41.5	55	39.0	65	48.9	69	45.1	41	48.8	11	25.6	10	45.5	2	15.4	307	42.7	
合計	130	100.0	141	100.0	133	100.0	153	100.0	84	100.0	43	100.0	22	100.0	13	100.0	719	100.0	
過去6ヶ月間の行動相手																			
特定相手のみ	54	41.5	49	34.8	51	38.3	52	34.0	34	40.5	21	48.8	12	54.5	8	61.5	281	39.1	0.233
特定・不特定どちらも	62	47.7	77	54.6	73	54.9	77	50.3	38	45.2	19	44.2	8	36.4	5	38.5	359	49.9	
不特定相手のみ	14	10.8	15	10.6	9	6.8	24	15.7	12	14.3	3	7.0	2	9.1			79	11.0	
合計	130	100.0	141	100.0	133	100.0	153	100.0	84	100.0	43	100.0	22	100.0	13	100.0	719	100.0	

付表10-1 一番最近のアナルセックス時の状況(1)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
一番最近にアナルセックスをした時期																			
現在から過去6ヶ月の間	132	75.4	144	72.4	133	67.2	154	65.3	85	53.8	44	55.7	24	61.5	13	44.8	729	65.5	0.000
過去6ヶ月から過去1年の間	19	10.9	24	12.1	22	11.1	21	8.9	15	9.5	3	3.8	5	12.8	1	3.4	110	9.9	
1年以上前	22	12.6	24	12.1	37	18.7	54	22.9	50	31.6	26	32.9	8	20.5	10	34.5	231	20.8	
覚えていない	2	1.1	5	2.5	6	3.0	6	2.5	8	5.1	6	7.6	2	5.1	5	17.2	40	3.6	
無回答			2	1.0			1	0.4									3	0.3	
合計	175	100.0	199	100.0	198	100.0	236	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1113	100.0	
一番最近にアナルセックスをした相手																			
彼氏・恋人	90	51.4	72	36.7	83	42.1	93	39.6	67	42.9	34	43.6	16	42.1	13	44.8	468	42.4	0.413
友達・恋人未満	40	22.9	59	30.1	52	26.4	60	25.5	37	23.7	25	32.1	8	21.1	9	31.0	290	26.3	
その他の場限りの相手	45	25.7	65	33.2	62	31.5	82	34.9	52	33.3	19	24.4	14	36.8	7	24.1	346	31.3	
合計	175	100.0	196	100.0	197	100.0	235	100.0	156	100.0	78	100.0	38	100.0	29	100.0	1104	100.0	
一番最近にアナルセックスしたときのコンドーム使用状況																			
不使用	71	40.6	73	37.1	73	37.1	88	37.4	68	43.0	45	57.7	25	64.1	21	72.4	464	41.9	0.000
使用	104	59.4	124	62.9	124	62.9	147	62.6	90	57.0	33	42.3	14	35.9	8	27.6	644	58.1	
合計	175	100.0	197	100.0	197	100.0	235	100.0	158	100.0	78	100.0	39	100.0	29	100.0	1108	100.0	
一番最近にアナルセックスをした相手とのコンドームの使用会話																			
会話あり	62	40.3	66	38.2	70	39.8	105	49.3	55	38.5	21	29.6	9	26.5	4	16.7	392	39.7	0.007
会話なし	92	59.7	107	61.8	106	60.2	108	50.7	88	61.5	50	70.4	25	73.5	20	83.3	596	60.3	
合計	154	100.0	173	100.0	176	100.0	213	100.0	143	100.0	71	100.0	34	100.0	24	100.0	988	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時のコンドームの使用意図																			
使いたいと思っていなかった	83	47.7	93	47.2	93	47.0	95	40.4	67	42.7	50	63.3	25	64.1	20	69.0	526	47.5	0.001
使いたいと思っていた	91	52.3	104	52.8	105	53.0	140	59.6	90	57.3	29	36.7	14	35.9	9	31.0	582	52.5	
合計	174	100.0	197	100.0	198	100.0	235	100.0	157	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1108	100.0	

付表10-2 一番最近のアナルセックス時の状況(2)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
一番最近にアナルセックスをした時の性交意図																			
したくなかった/どちらでも	119	68.4	130	66.0	125	63.1	150	63.8	107	67.7	46	58.2	27	69.2	19	65.5	723	65.2	0.800
したかった	55	31.6	67	34.0	73	36.9	85	36.2	51	32.3	33	41.8	12	30.8	10	34.5	386	34.8	
合計	174	100.0	197	100.0	198	100.0	235	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1109	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手について																			
タイプではない	18	10.7	13	7.2	10	5.4	5	2.2	11	7.3	2	2.8	5	15.2	1	4.0	65	6.2	0.008
タイプ	150	89.3	168	92.8	176	94.6	220	97.8	140	92.7	70	97.2	28	84.8	24	96.0	976	93.8	
合計	168	100.0	181	100.0	186	100.0	225	100.0	151	100.0	72	100.0	33	100.0	25	100.0	1041	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手の年齢																			
同年・年下	47	27.6	68	37.2	94	51.1	137	62.0	100	68.5	51	69.9	27	75.0	23	88.5	547	52.6	0.000
年上	123	72.4	115	62.8	90	48.9	84	38.0	46	31.5	22	30.1	9	25.0	3	11.5	492	47.4	
合計	170	100.0	183	100.0	184	100.0	221	100.0	146	100.0	73	100.0	36	100.0	26	100.0	1039	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手との付き合い期間																			
6ヶ月未満	103	66.5	124	70.1	120	66.7	158	72.1	105	71.4	39	54.2	23	69.7	12	52.2	684	68.0	0.094
6ヶ月以上	52	33.5	53	29.9	60	33.3	61	27.9	42	28.6	33	45.8	10	30.3	11	47.8	322	32.0	
合計	155	100.0	177	100.0	180	100.0	219	100.0	147	100.0	72	100.0	33	100.0	23	100.0	1006	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の相手の知り合った場所																			
ハッテン場(有料・野外)	43	24.6	61	31.6	48	24.6	70	30.0	44	28.2	20	25.6	12	32.4	9	31.0	307	28.0	0.001
ネット(出会い系・SNS)	63	36.0	60	31.1	62	31.8	70	30.0	34	21.8	13	16.7	5	13.5	0	0.0	307	28.0	
ゲイバー・クラブ・サークル	57	32.6	64	33.2	74	37.9	82	35.2	74	47.4	43	55.1	19	51.4	18	62.1	431	39.3	
覚えていない	12	6.9	8	4.1	11	5.6	11	4.7	4	2.6	2	2.6	1	2.7	2	6.9	51	4.7	
合計	175	100.0	193	100.0	195	100.0	233	100.0	156	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1096	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の併用品																			
使用なし	152	88.4	158	81.9	179	91.3	193	83.2	126	81.8	67	85.9	33	89.2	26	89.7	934	85.6	0.096
いずれか薬物使用	20	11.6	35	18.1	17	8.7	39	16.8	28	18.2	11	14.1	4	10.8	3	10.3	157	14.4	
合計	172	100.0	193	100.0	196	100.0	232	100.0	154	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1091	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の泥酔状況																			
酔っていない/飲んでいない	118	73.8	115	63.9	128	68.4	160	69.9	95	65.1	35	48.6	20	57.1	16	59.3	687	66.3	0.011
とても・やや酔っていた	42	26.3	65	36.1	59	31.6	69	30.1	51	34.9	37	51.4	15	42.9	11	40.7	349	33.7	
合計	160	100.0	180	100.0	187	100.0	229	100.0	146	100.0	72	100.0	35	100.0	27	100.0	1036	100.0	

付表10-3 一番最近のアナルセックス時の状況(3)

	年齢階級												合計 n=1228 %						
	20-24歳 n=229	25-29歳 n=234	30-34歳 n=221	35-39歳 n=256	40-44歳 n=175	45-49歳 n=89	50-54歳 n=48	55-59歳 n=36											
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%							
一番最近にアナルセックスをした場所																			
自分または相手の部屋/ホテル	124	72.9	125	68.3	140	74.5	154	68.1	94	64.4	53	74.6	24	66.7	19	65.5	733	69.9	0.485
ハッテン場(有料・野外)	46	27.1	58	31.7	48	25.5	72	31.9	52	35.6	18	25.4	12	33.3	10	34.5	316	30.1	
合計	170	100.0	183	100.0	188	100.0	226	100.0	146	100.0	71	100.0	36	100.0	29	100.0	1049	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時のコンドームとローションの手近さ																			
どちらもあった	110	62.9	121	62.4	138	70.4	158	67.5	98	63.2	44	56.4	18	48.6	12	41.4	699	63.7	0.016
なかった/どちらかしかなかった	65	37.1	73	37.6	58	29.6	76	32.5	57	36.8	34	43.6	19	51.4	17	58.6	399	36.3	
合計	175	100.0	194	100.0	196	100.0	234	100.0	155	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1098	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の回数経験																			
はい	6	3.4	19	9.8	12	6.3	17	7.3	5	3.2	2	2.6	3	8.1	2	6.9	66	6.0	0.089
いいえ	165	94.3	169	87.1	170	88.5	212	91.0	148	95.5	73	93.6	34	91.9	25	86.2	996	91.1	
覚えていない	4	2.3	6	3.1	10	5.2	4	1.7	2	1.3	3	3.8	0	0.0	2	6.9	31	2.8	
合計	175	100.0	194	100.0	192	100.0	233	100.0	155	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1093	100.0	
一番最近にアナルセックスをした時の行為種別																			
タチをした	46	26.4	63	32.5	92	46.9	119	50.9	76	48.7	48	61.5	25	67.6	16	55.2	485	44.2	0.000
ウケをした	92	52.9	88	45.4	81	41.3	86	36.8	54	34.6	18	23.1	6	16.2	10	34.5	435	39.6	
タチもウケもした	32	18.4	33	17.0	19	9.7	27	11.5	23	14.7	10	12.8	3	8.1	2	6.9	149	13.6	
覚えていない	4	2.3	10	5.2	4	2.0	2	0.9	3	1.9	2	2.6	3	8.1	1	3.4	29	2.6	
合計	174	100.0	194	100.0	196	100.0	234	100.0	156	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1098	100.0	

付表11-1 HIVとコンドーム使用に関連した規範(1)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
1年前と比べて、自分のゲイの友達の間では、HIV陽性者を差別する発言や態度が少なくなってきた																			
強く思う	43	19.3	38	16.2	28	13.0	29	11.6	13	7.6	5	6.0	1	2.2	3	8.6	160	12.7	0.006
やや思う	72	32.3	100	42.7	79	36.6	80	32.1	64	37.2	32	38.1	16	34.8	12	34.3	455	36.1	
あまり思わない	89	39.9	68	29.1	80	37.0	109	43.8	76	44.2	38	45.2	23	50.0	14	40.0	497	39.5	
全く思わない	19	8.5	28	12.0	29	13.4	31	12.4	19	11.0	9	10.7	6	13.0	6	17.1	147	11.7	
合計	223	100.0	234	100.0	216	100.0	249	100.0	172	100.0	84	100.0	46	100.0	35	100.0	1259	100.0	
1年前と比べて、エイズを含む性感染症の予防を意識しながらセックスすることが面倒になってきた																			
強く思う	16	7.2	14	6.0	7	3.2	5	2.0	4	2.3	0	0.0	3	6.5	2	5.6	51	4.1	0.012
やや思う	33	14.8	29	12.5	26	12.0	44	17.7	27	15.8	21	25.0	12	26.1	9	25.0	201	16.0	
あまり思わない	102	45.7	110	47.4	92	42.6	118	47.4	82	48.0	34	40.5	21	45.7	16	44.4	575	45.7	
全く思わない	72	32.3	79	34.1	91	42.1	82	32.9	58	33.9	29	34.5	10	21.7	9	25.0	430	34.2	
合計	223	100.0	232	100.0	216	100.0	249	100.0	171	100.0	84	100.0	46	100.0	36	100.0	1257	100.0	
1年前と比べて、コンドームなしのセックスに不安をもたないゲイの友達が多くなった																			
強く思う	20	8.9	24	10.3	9	4.1	8	3.2	7	4.1	3	3.6	2	4.3	3	8.6	76	6.0	0.001
やや思う	37	16.5	46	19.7	34	15.5	53	21.3	35	20.3	22	26.2	19	41.3	8	22.9	254	20.1	
あまり思わない	106	47.3	112	47.9	105	47.9	132	53.0	91	52.9	40	47.6	14	30.4	17	48.6	617	48.9	
全く思わない	61	27.2	52	22.2	71	32.4	56	22.5	39	22.7	19	22.6	11	23.9	7	20.0	316	25.0	
合計	224	100.0	234	100.0	219	100.0	249	100.0	172	100.0	84	100.0	46	100.0	35	100.0	1263	100.0	
1年前と比べて、コンドームを使うゲイの友達が多くなった																			
強く思う	66	29.3	46	19.7	42	19.3	40	16.1	26	15.1	7	8.3	0	0.0	3	8.6	230	18.2	0.000
やや思う	78	34.7	96	41.2	69	31.7	82	32.9	64	37.2	32	38.1	12	26.1	6	17.1	439	34.8	
あまり思わない	68	30.2	69	29.6	85	39.0	110	44.2	67	39.0	35	41.7	28	60.9	19	54.3	481	38.1	
全く思わない	13	5.8	22	9.4	22	10.1	17	6.8	15	8.7	10	11.9	6	13.0	7	20.0	112	8.9	
合計	225	100.0	233	100.0	218	100.0	249	100.0	172	100.0	84	100.0	46	100.0	35	100.0	1262	100.0	

付表11-2 HIVとコンドーム使用に関連した規範(2)

	年齢階級												合計		カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳			55-59歳		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%
付き合いの長い相手とは、コンドームを使わないセックスをしてしまう																			
強くそう思う	60	26.4	45	19.4	40	18.1	45	18.0	31	17.8	24	27.6	15	31.3	14	40.0	274	21.5	0.014
ややそう思う	77	33.9	92	39.7	89	40.3	96	38.4	57	32.8	33	37.9	13	27.1	15	42.9	472	37.0	
あまりそう思わない	41	18.1	45	19.4	58	26.2	53	21.2	45	25.9	12	13.8	10	20.8	3	8.6	267	21.0	
全くそう思わない	49	21.6	50	21.6	34	15.4	56	22.4	41	23.6	18	20.7	10	20.8	3	8.6	261	20.5	
合計	227	100.0	232	100.0	221	100.0	250	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1274	100.0	
付き合いの長い相手がナマでセックスをすることを望んだら『コンドームをつけよう』と言にくい																			
強くそう思う	47	20.8	44	19.0	40	18.1	41	16.4	24	13.8	16	18.6	10	20.8	9	25.7	231	18.2	0.827
ややそう思う	81	35.8	80	34.6	91	41.2	93	37.2	67	38.5	32	37.2	18	37.5	17	48.6	479	37.7	
あまりそう思わない	55	24.3	53	22.9	52	23.5	62	24.8	41	23.6	22	25.6	11	22.9	3	8.6	299	23.5	
全くそう思わない	43	19.0	54	23.4	38	17.2	54	21.6	42	24.1	16	18.6	9	18.8	6	17.1	262	20.6	
合計	226	100.0	231	100.0	221	100.0	250	100.0	174	100.0	86	100.0	48	100.0	35	100.0	1271	100.0	
付き合いの長い相手とはコンドームを使わずにアナルセックス(ナマ挿り、種つけ)をしたい																			
強くそう思う	49	21.6	41	17.7	40	18.1	41	16.5	28	16.3	24	27.9	9	19.1	10	28.6	242	19.1	0.159
ややそう思う	58	25.6	59	25.5	69	31.2	66	26.6	38	22.1	23	26.7	12	25.5	14	40.0	339	26.8	
あまりそう思わない	57	25.1	62	26.8	60	27.1	63	25.4	41	23.8	16	18.6	10	21.3	6	17.1	315	24.9	
全くそう思わない	63	27.8	69	29.9	52	23.5	78	31.5	65	37.8	23	26.7	16	34.0	5	14.3	371	29.3	
合計	227	100.0	231	100.0	221	100.0	248	100.0	172	100.0	86	100.0	47	100.0	35	100.0	1267	100.0	
お互いに『他の人とはセックスしない』と約束した相手とは、コンドームを使わずにセックスしてもよいと思う																			
強くそう思う	35	15.4	39	16.9	25	11.4	20	8.0	17	9.8	13	15.1	6	12.5	5	14.3	160	12.6	0.219
ややそう思う	59	26.0	64	27.7	64	29.1	74	29.6	43	24.9	26	30.2	17	35.4	16	45.7	363	28.6	
あまりそう思わない	74	32.6	70	30.3	83	37.7	91	36.4	61	35.3	30	34.9	14	29.2	8	22.9	431	33.9	
全くそう思わない	59	26.0	58	25.1	48	21.8	65	26.0	52	30.1	17	19.8	11	22.9	6	17.1	316	24.9	
合計	227	100.0	231	100.0	220	100.0	250	100.0	173	100.0	86	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	
その場限りの相手とセックスするとき、自分がリードするより相手に合わせるこのほうが多い																			
強くそう思う	45	20.0	47	20.3	31	14.1	20	8.0	8	4.7	3	3.4	6	12.8	3	8.6	163	12.9	0.000
ややそう思う	101	44.9	90	39.0	77	35.0	93	37.3	65	38.0	30	34.5	17	36.2	17	48.6	490	38.7	
あまりそう思わない	52	23.1	64	27.7	72	32.7	99	39.8	67	39.2	34	39.1	13	27.7	5	14.3	406	32.1	
全くそう思わない	27	12.0	30	13.0	40	18.2	37	14.9	31	18.1	20	23.0	11	23.4	10	28.6	206	16.3	
合計	225	100.0	231	100.0	220	100.0	249	100.0	171	100.0	87	100.0	47	100.0	35	100.0	1265	100.0	

付表11-3 HIVとコンドーム使用に関連した規範(3)

	年齢階級												合計		カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳			55-59歳		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%
セックスのときに、コンドームをつけたベニスはエロい(性的に魅力がある)と思う																			
強くそう思う	17	7.5	17	7.3	7	3.2	5	2.0	9	5.2	7	8.0	2	4.2	2	5.7	66	5.2	0.253
ややそう思う	42	18.5	32	13.8	34	15.5	34	13.8	23	13.2	9	10.3	6	12.5	8	22.9	188	14.8	
あまりそう思わない	90	39.6	112	48.3	104	47.5	124	50.2	80	46.0	39	44.8	21	43.8	11	31.4	581	45.8	
全くそう思わない	78	34.4	71	30.6	74	33.8	84	34.0	62	35.6	32	36.8	19	39.6	14	40.0	434	34.2	
合計	227	100.0	232	100.0	219	100.0	247	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1269	100.0	
自分からコンドームを使おうと言う相手は、魅力的で好感もてる																			
強くそう思う	84	37.0	87	37.7	60	27.1	77	30.9	45	26.0	19	21.8	9	18.8	5	14.3	386	30.4	0.009
ややそう思う	80	35.2	85	36.8	104	47.1	114	45.8	79	45.7	36	41.4	17	35.4	18	51.4	533	41.9	
あまりそう思わない	46	20.3	42	18.2	42	19.0	40	16.1	33	19.1	22	25.3	13	27.1	7	20.0	245	19.3	
全くそう思わない	17	7.5	17	7.4	15	6.8	18	7.2	16	9.2	10	11.5	9	18.8	5	14.3	107	8.4	
合計	227	100.0	231	100.0	221	100.0	249	100.0	173	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1271	100.0	
いろいろな種類のコンドームを使うとセックスが楽しい																			
強くそう思う	34	15.1	35	15.1	19	8.7	25	10.0	21	12.3	6	6.9	4	8.3	0	0.0	144	11.4	0.186
ややそう思う	51	22.7	43	18.5	40	18.3	50	20.1	31	18.1	18	20.7	6	12.5	9	25.7	248	19.6	
あまりそう思わない	85	37.8	105	45.3	110	50.2	118	47.4	76	44.4	40	46.0	24	50.0	13	37.1	571	45.1	
全くそう思わない	55	24.4	49	21.1	50	22.8	56	22.5	43	25.1	23	26.4	14	29.2	13	37.1	303	23.9	
合計	225	100.0	232	100.0	219	100.0	249	100.0	171	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1266	100.0	

付表11-4 HIVとコンドーム使用に関連した規範(4)

	年齢階級												合計 n=1228	カイ2乗 検定					
	20-24歳 n=229		25-29歳 n=234		30-34歳 n=221		35-39歳 n=256		40-44歳 n=175		45-49歳 n=89				50-54歳 n=48		55-59歳 n=36		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
コンドームをつけるとエイズなどの病気を心配せずに安心してセックスを楽しめる																			
強く思う	71	31.3	78	33.6	62	28.1	75	29.9	63	36.2	26	29.9	15	31.3	13	37.1	403	31.6	0.502
やや思う	100	44.1	99	42.7	117	52.9	117	46.6	73	42.0	36	41.4	19	39.6	15	42.9	576	45.2	
あまり思う	42	18.5	45	19.4	29	13.1	44	17.5	25	14.4	19	21.8	13	27.1	7	20.0	224	17.6	
全く思う	14	6.2	10	4.3	13	5.9	15	6.0	13	7.5	6	6.9	1	2.1	0	0.0	72	5.6	
合計	227	100.0	232	100.0	221	100.0	251	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1275	100.0	
どちらかといえば恋愛感情を伴ったセックスよりも、その場限りの割り切ったセックスをしたい																			
強く思う	14	6.2	25	10.8	11	5.0	17	6.8	8	4.6	3	3.4	6	12.5	1	2.9	85	6.7	0.002
やや思う	33	14.6	35	15.1	49	22.3	40	16.1	25	14.5	12	13.8	8	16.7	9	25.7	211	16.6	
あまり思う	77	34.1	91	39.2	81	36.8	122	49.0	82	47.4	35	40.2	14	29.2	9	25.7	511	40.2	
全く思う	102	45.1	81	34.9	79	35.9	70	28.1	58	33.5	37	42.5	20	41.7	16	45.7	463	36.5	
合計	226	100.0	232	100.0	220	100.0	249	100.0	173	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	
なんでも話せる大切なゲイの友達、あなたがコンドームを使ってセックスすることを望んでいると思う																			
強く思う	97	42.9	85	36.6	72	32.7	87	34.8	59	34.1	24	27.6	12	25.0	6	17.6	442	34.8	0.001
やや思う	79	35.0	97	41.8	82	37.3	87	34.8	64	37.0	35	40.2	17	35.4	17	50.0	478	37.6	
あまり思う	41	18.1	40	17.2	47	21.4	72	28.8	39	22.5	25	28.7	16	33.3	6	17.6	286	22.5	
全く思う	9	4.0	10	4.3	19	8.6	4	1.6	11	6.4	3	3.4	3	6.3	5	14.7	64	5.0	
合計	226	100.0	232	100.0	220	100.0	250	100.0	173	100.0	87	100.0	48	100.0	34	100.0	1270	100.0	
なんでも話せる大切なゲイの友達、みんなコンドームを使ってセックスしていると思う																			
強く思う	53	23.3	40	17.3	26	11.8	28	11.2	23	13.3	12	14.0	3	6.3	4	11.8	189	14.9	0.000
やや思う	89	39.2	83	35.9	91	41.4	101	40.6	60	34.7	23	26.7	13	27.1	13	38.2	473	37.3	
あまり思う	64	28.2	87	37.7	84	38.2	110	44.2	77	44.5	43	50.0	29	60.4	13	38.2	507	40.0	
全く思う	21	9.3	21	9.1	19	8.6	10	4.0	13	7.5	8	9.3	3	6.3	4	11.8	99	7.8	
合計	227	100.0	231	100.0	220	100.0	249	100.0	173	100.0	86	100.0	48	100.0	34	100.0	1268	100.0	
なんでも話せる大切なゲイの友達には、コンドームを使わなかったセックスのことは話しくい																			
強く思う	32	14.2	23	10.0	26	11.8	30	12.0	21	12.1	9	10.3	3	6.3	2	5.7	146	11.5	0.213
やや思う	59	26.2	69	29.9	75	34.1	86	34.4	47	27.0	28	32.2	17	35.4	13	37.1	394	31.0	
あまり思う	80	35.6	93	40.3	86	39.1	92	36.8	82	47.1	40	46.0	21	43.8	16	45.7	510	40.2	
全く思う	54	24.0	46	19.9	33	15.0	42	16.8	24	13.8	10	11.5	7	14.6	4	11.4	220	17.3	
合計	225	100.0	231	100.0	220	100.0	250	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	

付表11-5 HIVとコンドーム使用に関連した規範(5)

	年齢階級												合計		カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳			55-59歳		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%
面倒くさければ、自分がコンドームを使わずにセックスすることもあると思う																			
強くそう思う	23	10.2	23	9.9	12	5.5	16	6.4	4	2.3	7	8.0	6	12.5	3	8.6	94	7.4	0.019
ややそう思う	71	31.4	85	36.6	87	39.7	86	34.4	63	36.4	37	42.5	21	43.8	21	60.0	471	37.1	
あまりそう思わない	61	27.0	54	23.3	68	31.1	74	29.6	51	29.5	22	25.3	10	20.8	8	22.9	348	27.4	
全くそう思わない	71	31.4	70	30.2	52	23.7	74	29.6	55	31.8	21	24.1	11	22.9	3	8.6	357	28.1	
合計	226	100.0	232	100.0	219	100.0	250	100.0	173	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	
そのときの状況や気分でコンドームを使わないこともあると思う																			
強くそう思う	31	13.7	27	11.6	14	6.3	20	8.0	9	5.2	8	9.4	7	14.6	5	14.3	121	9.5	0.113
ややそう思う	91	40.3	90	38.8	104	47.1	98	39.4	75	43.1	44	51.8	25	52.1	16	45.7	543	42.8	
あまりそう思わない	50	22.1	64	27.6	57	25.8	70	28.1	44	25.3	15	17.6	7	14.6	9	25.7	316	24.9	
全くそう思わない	54	23.9	51	22.0	46	20.8	61	24.5	46	26.4	18	21.2	9	18.8	5	14.3	290	22.8	
合計	226	100.0	232	100.0	221	100.0	249	100.0	174	100.0	85	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	
よく一緒に遊ぶゲイの友達に、コンドームを使わなかったセックスのことは話しくい																			
強くそう思う	23	10.3	29	12.5	24	11.0	23	9.2	14	8.0	10	11.5	6	12.5	3	8.6	132	10.4	0.094
ややそう思う	63	28.3	71	30.6	73	33.5	71	28.5	61	35.1	22	25.3	17	35.4	9	25.7	387	30.6	
あまりそう思わない	72	32.3	85	36.6	80	36.7	103	41.4	75	43.1	44	50.6	16	33.3	16	45.7	491	38.8	
全くそう思わない	65	29.1	47	20.3	41	18.8	52	20.9	24	13.8	11	12.6	9	18.8	7	20.0	256	20.2	
合計	223	100.0	232	100.0	218	100.0	249	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1266	100.0	
よく一緒に遊ぶゲイの友達に、みんなコンドームを使ってセックスしていると思う																			
強くそう思う	37	16.4	31	13.4	16	7.3	20	8.0	19	11.0	9	10.3	5	10.4	1	2.9	138	10.9	0.005
ややそう思う	88	38.9	79	34.2	96	43.6	90	36.0	58	33.7	23	26.4	14	29.2	9	25.7	457	36.0	
あまりそう思わない	81	35.8	92	39.8	82	37.3	119	47.6	73	42.4	44	50.6	25	52.1	16	45.7	532	41.9	
全くそう思わない	20	8.8	29	12.6	26	11.8	21	8.4	22	12.8	11	12.6	4	8.3	9	25.7	142	11.2	
合計	226	100.0	231	100.0	220	100.0	250	100.0	172	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1269	100.0	
よく一緒に遊ぶゲイの友達に、あなたがコンドームを使ってセックスすることを望んでいると思う																			
強くそう思う	61	26.9	56	24.2	40	18.2	54	21.6	34	19.5	13	15.1	8	16.7	2	5.7	268	21.1	0.003
ややそう思う	91	40.1	95	41.1	98	44.5	98	39.2	74	42.5	34	39.5	14	29.2	18	51.4	522	41.1	
あまりそう思わない	61	26.9	67	29.0	55	25.0	87	34.8	54	31.0	33	38.4	24	50.0	10	28.6	391	30.8	
全くそう思わない	14	6.2	13	5.6	27	12.3	11	4.4	12	6.9	6	7.0	2	4.2	5	14.3	90	7.1	
合計	227	100.0	231	100.0	220	100.0	250	100.0	174	100.0	86	100.0	48	100.0	35	100.0	1271	100.0	