

厚生労働科学研究費補助金
エイズ対策政策研究事業

都市部の若者男女における HIV 感染リスク行動に関する研究

平成 30 年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 日高 庸晴
宝塚大学看護学部
平成 31(2019)年 3 月

目 次

I. 総括研究報告

- 都市部の若者男女における HIV 感染リスク行動に関する研究…………… 1
研究代表者:日高 庸晴(宝塚大学看護学部)

II. 分担研究報告

1. Web による若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究…………… 6
研究代表者:日高 庸晴(宝塚大学看護学部)
2. 繁華街の若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究……………28
研究分担者:松高 由佳(比治山大学現代文化学部)
3. STI 感染不安のある若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究……………46
研究分担者:合田 友美(宝塚大学看護学部)

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

都市部の若者男女における HIV 感染リスク行動に関する研究

H29-エイズ一般-003

総括研究報告書

研究代表者：日高 庸晴（宝塚大学看護学部 教授）

研究要旨

国民一般に HIV 感染症の知識の普及と検査受検勧奨を推進するために、HIV/STI 感染リスクが高いと考えられる性的に活発な若者（10～30 代）や STI 感染不安・クリニック受診者を主たる対象に、インタビュー調査、知識・意識・行動に関する横断調査、それらに基づいた受検勧奨のための啓発プログラムを開発・実施・評価することを視野に、以下 3 つの研究課題に取り組むこととする。

研究 1：Web による若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究（日高庸晴）、研究 2：繁華街の若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究（松高由佳）、研究 3：STI 感染不安のある若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究（合田友美）である。

研究 1：インターネット調査会社の登録モニターの札幌在住者を対象に無記名自記式質問票調査を実施した。これまでの性経験の相手が異性のみである男性 650 人、女性 650 人からの回答を得た。その結果、HIV/STI 知識の現状や HIV 抗体検査受検歴、コンドーム常時使用率の現状が明らかになり、次年度実施予定の啓発メッセージの開発に資する情報が得られた。

研究 2：1 年目に HIV/STI 感染リスクの高さが明らかになった地点（大阪）におけるクラブ利用の若者男女対象に、HIV/STI に関する知識・性行動・検査行動の実態に関する横断調査を継続するとともに、地方都市（札幌）での実態も明らかにした（1,516 人）また、大阪市内のクラブに入店した 20 歳以上男女に iPad オリジナルの介入コンテンツ（動画）を視聴させ、前後比較試験を個別に行った（277 名）。

研究 3：予防啓発のための基礎資料を得ることを目的に、HIV/STI 検査の受検者を対象に質問調査を行い、性交相手との出会いの経緯や HIV/STI に関する知識・認知、予防に関する行動と認識等の背景要因を探索した。対象は①A 府または A 市における HIV/STI 検査受検者（17,159 人）、②B 社の HIV/STI 郵送検査の受検者（863 人）、③C クリニックにおける HIV/STI 検査の受検者（245 人）とした。

研究分担者（分担掲載順）：

松高 由佳（比治山大学現代文化学部 准教授）

合田 友美（宝塚大学看護学部 准教授）

HIV/STI に関する知識・意識・性的リスク行動・検査行動の実態を明らかにすることを第 1 の目的とした（研究 1）。また、同対象に HIV/STI 予防啓発介入プログラムを開発・実施・効果評価を第 2 の目的とした（研究 2）。

研究 3：HIV/STI 感染への不安を抱き A 府または A 市自治体、B 社（郵送検査）、C クリニックにおいて HIV/STI 検査を受検した人を主要な対象として背景要因を分析し、その特徴を明らかにすることである。

A. 研究目的

研究 1：都市部在住の性的に活発な若者への啓発の実施に資する情報を獲得するために、都市部在住者における HIV/STI 知識や HIV 抗体検査受検歴、過去 6 ヶ月の性行動の実態を明らかにすることである。

研究 2：HIV/STI の効果的予防啓発介入に資する基礎的資料を得るため、本研究では繁華街に集う性的に活発な若者男女を主たる対象に、

B. 研究方法

研究 1：インターネット調査会社のモニター登録者を対象に、HIV/STI に関する知識や性行

動の実際、生育歴等について無記名自記式の質問票調査を実施した。調査の実施にあたっての取込基準は20～49歳であること、都市部である札幌市在住であること、調査対象人数はこれまでの性経験が異性のみの男性650人、女性650人を獲得目標とした。

研究2：（研究1） 大阪市内（2店舗）および札幌市内（1店舗）のナイトクラブに入店した18歳以上の男女を対象にタブレット端末を用いたオンライン行動疫学調査を実施した（2018年9月～2018年11月に10回、22時～深夜2時まで実施）。調査員がクラブの入口付近で入場客をリクルート、研究班のiPadで無記名自記式質問票サイトにアクセスし、約3分で回答する手順とした。iPad（8台）が全て使用中の場合は対象者のスマートフォンでQRコードから同サイトにアクセスし回答させた。回答終了者には謝品としてクラブドリンク券（700円相当）1枚を手渡した。

（研究2） 2年連続で横断調査を実施した大阪市内のナイトクラブ1店舗を介入地点とし、入店した20歳以上の男女を対象にタブレット端末でオリジナルの介入コンテンツ（動画）を視聴させ、無記名自記式の前後比較試験を個別に行った（2019年2月に5回、22時～深夜1時30分まで実施）。ICに同意した者に、「クイズ」→動画視聴（YouTuberによるクイズ答え合わせと啓発）→「おさらいクイズ」の順に実施し約3分で終了した。動画視聴時には音声を実際に聞くためヘッドホンを装着、最後まで参加した者には700円のクラブドリンク券を渡した。

研究3：

調査1：自治体検査受検者調査

調査期間は2017年10月～2018年12月。調査対象は、A府またはA市自治体が行っているHIV/STI検査（以下、自治体検査）の受検者17,159人である。

調査2：郵送検査受検者調査

質問紙の配布期間は2017年12月～2018年5月。調査対象は、B社が販売しているHIV/STI郵送検査（以下、郵送検査）受検者である。調査項目は、属性のほかHIV/STIの知識、コンドームの使用状況、不使用理由、効果的だと考え

る性感染症予防の啓発方法などである。

調査3：クリニック受検者調査

調査期間は2018年11月～2019年3月。調査対象は、Cクリニックを受診しHIV/STI検査を受検した245人である。調査項目は、属性、金銭授受による性交の有無、性交相手と出会った経緯、コンドームの使用状況、コンドームを使わない理由、受検動機や受検阻害理由などである。

（倫理面への配慮）

研究者所属施設の研究倫理委員会による研究計画の審査・承認を得たうえで、研究を実施した。

C. 研究結果

研究1：異性のみの性経験がある男性650人、女性650人から回答を得た。平均年齢は男性38.4歳、女性34.9歳、大卒以上の学歴割合は男性52.6%、女性30.9%であった。

「性感染症にかかっているとHIVにかかりやすい（男性38.3%、女性31.8%）」「今、日本で梅毒が流行している（男性59.2%、女性51.8%）」といったHIV/STI一般知識の正答率は男性が高率であり、「性感染症に感染しても症状が出ないことがある（男性64.0%、女性65.2%）」「エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う（男性68.5%、女性66.5%）」は同程度であった。HIV抗体検査の生涯受検歴は男性全体で13.7%であり年齢階級による違いはなく、女性では24.9%であり生涯受検歴と年齢階級との関連はなかった。全体の7割弱に過去6ヶ月間に性行動があり、恋人・パートナーや配偶者など特定の相手のみの者は、男性では80.6%、女性では93.9%、過去6ヶ月間のセックスパートナーの人数が複数であった割合は男性で29%、女性では10.9%であった。臆性交におけるコンドーム常時使用率は男性34.7%、女性30.8%であった。

研究2：（研究1）1,595件の回答があり、有効回答数は1,516件であった（有効回答率95.0%、大阪787件、札幌729件）。男性910名（60.1%）、女性606名（39.9%）、平均年齢22.2歳（SD=3.8）であった。

女性の83.8%、男性の75.6%が「HIV検査では膣／ペニスの診察がある」と誤解、半数が「エイズにかかるとすぐに死ぬ」と誤解、76.7%が「迅速検査」の存在を知らなかった。6項目中5項目で札幌より大阪における知識の普及率が低く、若年層ほど知識が低かった。

過去6か月間にセックス経験ありの割合は73.0%（男性73.0%、女性73.1%）、うち約6割が複数のセックスパートナーがいた。外国籍の相手とのセックス経験ありは札幌で3.9%（男性2.6%、女性6.3%）、大阪で8.8%（男性9.8%、女性7.6%）と、大阪が札幌の2倍以上であった一方、札幌は女性が比較的高かった。過去6か月間のコンドーム使用状況（膣性交時）は、常時使用率札幌45.6%（男性52.1%、女性33.1%）、大阪45.8%（男性55.1%、女性32.8%）であり、女性の常時使用率が低かった。

HIV抗体検査生涯受検率は札幌7.8%（男性7.7%、女性8.0%）、大阪9.3%（男性9.2%、女性9.4%）であった。また、若年層の受検率は低く（10代で3%）、検査場所として保健所の利用率が低かった。

（研究2）294名が参加し、277名の有効回答を得た（有効回答率94.2%、男性142件、女性135件）。平均年齢は23.4歳（SD=3.3）で93.1%が20代、男性の93.7%、女性の88.1%が異性愛であった。全ての評価項目（クイズ）で正答率が介入後（動画視聴後）有意に上昇、介入の効果が確認された。具体的には、わが国における梅毒の流行状況（例：女性正答率46.7→93.3%）やHIV検査では性器を見せる必要がないこと（例：男性正答率29.6%→介入後88.7%）など、これまでの本研究のデータから圧倒的知識の不足が明確化されている点に、男女双方に改善がみられた。

研究3： HIV/STI検査について自治体検査の受検者、郵送検査の受検者、クリニックでの受検者は、いずれも20代の占める割合が特に高率であった。性交相手と出会う経緯（6ヶ月以内）は、自治体検査では「友人・知人の紹介」「インターネット」であった。一方、郵送検査の男性受検者では「お金を払った」が高率、女性では「インターネット」利用による出会いが多か

った。また、「クラブ」は20代の若者の出会いの場であり、他年代と比べ明らかな差があった。3）「（過去6か月間に）相手からお金をもらってセックスをしたことがある」と回答した人は10代～30代の女性が多く、「（過去6か月間に）相手へお金を払ってセックスをしたことがある」と回答した人は男性が多く年齢が上がるほど高率であった。

コンドーム常時使用率は自治体、郵送検査共に女性で特に低率で、コンドーム不使用の最多理由は「コンドームを使わない方が一体感がある」であった。「（過去6か月間の）コンドームの使用」について、「必ず使った」CSWは30.4%、非CSWは24.3%で、使用目的として「性感染症予防」を使用目的としたCSWは91.2%、非CSWは72.9%であった。自治体検査において、10代56.8%、20代60.5%と半数以上の女性が「（過去6か月間の）性交相手とのコンドーム使用に関する話題にしている」一方で、約2割が「つけて（つけよう）って言えないから仕方ない」と使用をあきらめていた。「（過去6か月間の）コンドーム所持率」をみると「すぐに使えるようにいつも身近に持っていた人」の割合が高いのは10～20代の男性で、3割以上が常時携帯していた。一方、20～30代の女性の所持率は低く、5割以上の女性が「持っていなかった」と回答しており、男性に比べ女性の所持率は顕著に低かった。

郵送検査受検者のうち、「いずれかの性感染症に罹患したことがある」男女は全体の2割を超え、なかでも女性の罹患率（36.1%）が高率であった。このうち罹患歴がある性感染症で最も多いのは「クラミジア」（31.7%）で20代の3割以上に罹患歴があった。なお、クリニックにて受検したCSWのうち「いずれかの性感染症に罹患したことがある」人は8割以上にのぼり、なかでも「クラミジア」（79.3%）が最多であった。性感染症に関する知識の正答率が最も低い項目は、郵送検査受検者において「HIVの治療薬には1日1錠の内服で効果を発するものがある」、クリニック受検者のうちCSWにおいて「HIV検査には、その日のうちに結果が分かるものがある」、非CSWにおいて「HIVは、感染すると死にいたる」と異なる傾向を示した。

10) クリニック受検者へ「HIVまたは性感染症検査の受検を妨げる理由」として、非CSWの男性では「診断されるのが怖い」が約5割、「時間がない」が約3割を占め、10代20代で有意に高率であった。他方、非CSWの女性では「経済的な負担」「診断されるのが怖い」がそれぞれ2割を占めた。

D. 考察

研究1: インターネット登録モニターの属性の偏りを考慮しなければいけないが、札幌市内在住の若者のHIV感染リスク行動の一端が明らかになった。HIV/STI一般知識は研究1年目の結果と比しても概ね同様の結果であり、一定程度浸透していることが示唆された。一方で一部の項目で誤解が広がっている状況が確認されている。

HIV抗体検査生涯受検率および過去1年間受検率は概して低率であった。生涯受検率は年齢と関連がないが、過去1年間の受検率は若年層ほど高率であった。受検場所は病院・クリニックが圧倒的に多く、都市部在住者ゆえ保健所や保健センター以外においても受検しやすさがあるなど、検査機会の選択肢があるとも言えよう。また、STI既往歴は一定数あり、男性においては年齢との関連はなく、女性においては20代と30代に既往歴が比較的高かった。過去6ヶ月間のコンドーム常時使用率は30%程度であり概して低く、さらなる啓発と予防介入のニーズがある。

研究2: 1年目同様にクラブ利用の若者の多くがHIV/STIの正しい知識を有していないことや、女性のコンドーム使用率が低いこと等HIV/STI感染リスク行動の実態が明らかとなった。特に若い年代への介入が重要な課題である。また、本研究で実施した介入プログラムは一定の成果を上げた一方、クラブというロケーションにおける動画を用いた個別介入の限界も明らかになった。

研究3: 若者男女の出会いの多様化が進んでおり、HIV/STIの知識の偏りから、知識の普及および検査受検勧奨のための効果的な情報発信

が喫緊の課題であることを再確認した。

そこで、若者の出会いのきっかけを活かし「インターネット」や「SNS」を活用して、プライバシーを確保しつつ受検時等のタイミングを掴んで不足している情報にアクセスできる仕組みを構築することが効果的である。まずは、性感染症の動向を正確に伝え注意喚起することで、予防としてのコンドーム所持や使用を啓発する必要がある。そのうえで、「時間がない」「経済的な負担がある」「診断されるのが怖い」などの受検阻害理由を和らげるために、受検方法、治療に関する情報をニーズ毎に提供することが重要であると考えられる。

E. 結論

研究1: 札幌市在住のインターネット利用層のHIV/STI予防啓発ニーズが明らかになった。同時に、同地域で実施しているクラブ調査の研究参加者の回答結果と比較可能なデータセットを整備出来た。

研究2: 性的に活発な繁華街の若者男女のHIV/STI予防啓発に資する多くの情報を獲得した。一方こうしたデータの蓄積は始まったばかりであり、今後さらに横断調査を継続的にしていく必要がある。また、今後はクラブコミュニティを巻き込むなどより多くの若者に届き、定着していくようなHIV/STI予防啓発介入を開発・実施していく必要がある。

研究3: 性感染症感染リスクがある若者男女の現状を複数の行動疫学調査によって明らかにした。研究班の他の研究結果との比較検討の実施と共に、今後は検査受検阻害理由を和らげるための各種情報提供を含めた予防啓発介入のあり方を考えていく必要がある。

F. 知的財産権の出願・登録状況

なし

G. 研究発表

研究代表者

日高 庸晴

1. 論文発表

(英文)

1. Matsutaka Y., Koyano J., Hidaka Y. : Perceptions of reducing HIV-preventive behaviors among men who have sex with men living with HIV in Japan. Health. Health, 2018, 10, 1719-1733.

(和文)

1. 日高庸晴：LGBTs 支援の最前線に立つ教員に求められる役割，子どもと健康，労働教育センター，107：4-13，2018.
2. 日高庸晴：LGBTs のいじめ被害・不登校・自傷行為の経験割合 —全国インターネット調査の結果から—，現代性教育研究ジャーナル，日本性教育協会，89：1-7，2018.
3. 日高庸晴訳：レインボーフラッグ誕生物語 セクシュアルマイノリティの政治家ハーヴェイ・ミルク，ロブ・サンダース作，ステイブ・サレルノ絵，汐文社，2018.
4. 日高庸晴：LGBT の児童生徒が学校現場で直面する困難，教室の窓，東京書籍，4月号：28-29，2018.
5. 日高庸晴：ゲイ・バイセクシュアル男性の生きづらさと健康リスク行動，モダンフィジシャン，新興医学出版社，印刷中.

2. 学会発表

(国内)

1. 合田友美, 松高由佳, 萬田和志, 中村圭奈子, 日高庸晴：HIV/STI 郵送検査を受検する若者男女の性感染症に対する認識と予防行動の特徴：第 37 回日本思春期学会総会・学術集会 シンポジウム(2)「性教育の未来を語る」, 2018, 東京.
2. 日高庸晴:性的指向と性自認を視野に入れたエイズ予防教育の実現を，第 32 回日本エイズ学会学術集会 特別講演，2018，大阪.

研究分担者

松高 由佳

1. 論文発表

(英文)

1. Matsutaka Y., Koyano J., Hidaka Y. : Perceptions of reducing HIV-preventive behaviors among men who have sex with men living with HIV in Japan. Health. Health, 2018, 10, 1719-1733.

(和文)

1. 松高由佳：セクシュアリティ・ジェンダーと世代継承性，世代継承性研究の展望(岡本祐子・上手由香・高野泰代編著)，ナカニシヤ出版，第 8 章，2018，407-425.

2. 学会発表

(国内)

1. 合田友美, 松高由佳, 萬田和志, 中村圭奈子, 日高庸晴：HIV/STI 郵送検査を受検する若者男女の性感染症に対する認識と予防行動の特徴：第 37 回日本思春期学会総会・学術集会 シンポジウム(2)「性教育の未来を語る」, 2018, 東京.
2. 大塚泰正・松高由佳・津野香奈美・藤 桂・村木真紀・葛西真記子：職場におけるセクシュアルマイノリティ支援，日本心理学会第 82 回大会公募シンポジウム，2018 年 9 月 27 日，仙台国際センター
3. 松高由佳:繁華街の若者における HIV 感染リスク行動とコンドーム不使用の理由，第 32 回日本エイズ学会学術集会・総会，2018 年 12 月 3 日，大阪国際会議場.

合田 友美

1. 論文発表

本テーマに関する発表論文はありません。

2. 学会発表

(国内)

1. 合田友美, 松高由佳, 萬田和志, 中村圭奈子, 日高庸晴：HIV/STI 郵送検査を受検する若者男女の性感染症に対する認識と予防行動の特徴：第 37 回日本思春期学会総会・学術集会 シンポジウム(2)「性教育の未来を語る」, 2018, 東京.

Webによる若者のHIV/STI感染リスク行動に関する行動疫学研究

研究代表者：日高 庸晴（宝塚大学看護学部 教授）

研究要旨

都市部在住の若者における HIV/STI 感染リスク行動の実態を明らかにすることを目的に、インターネット調査会社に登録されている札幌市在住者を対象に無記名自記式質問票調査を実施した。これまでの性経験の相手が異性のみである男性 650 人、女性 650 人から回答を得た。

「性感染症にかかっていると HIV にかかりやすい（男性 38.3%、女性 31.8%）」「今、日本で梅毒が流行している（男性 59.2%、女性 51.8%）」といった HIV/STI 一般知識の正答率は男性が高率であり、「性感染症に感染しても症状が出ないことがある（男性 64.0%、女性 65.2%）」「エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う（男性 68.5%）、女性（66.5%）」は同程度であった。HIV 抗体検査の生涯受検歴は男性全体で 13.7%であり年齢階級による違いがなく（20代 14.9%、30代 13.5%、40代 13.5%）、女性では 24.9%（20代 22.2%、30代 28.6%、40代 24.0%）であり生涯受検歴と年齢階級との関連はなかった。全体の 7割弱に過去 6ヶ月間に性行動があり、恋人・パートナーや配偶者など特定の相手のみの者は、男性では 80.6%、女性では 93.9%、過去 6ヶ月間のセックスパートナーの人数が複数であった割合は男性で 29%、女性では 10.9%であった。膣性交におけるコンドーム常時使用率は男性 34.7%、女性 30.8%であった。これらの情報をもとに実態に即した予防啓発メッセージの開発とその実施が必要である。

A. 研究目的

わが国ではこれまで MSM を中心に HIV 感染の拡大があり喫緊の課題として捉えられ、今なおその状況は続いている。その一方、梅毒など性感染症は MSM 以外の集団にも顕著な流行が発生しており、MSM 以外の集団も含めた国民への有効な啓発方法の確立が急がれる。本研究班では限られた資源等の中で、国民一般といった大多数を対象とするのではなくこれまでの疫学データから at risk population が高い割合で含まれると推測される都市部在住かつ性的に活発な若者や、既に STI 感染不安・クリニック受診者を主要な対象に取組をしていく。その中で、比較対照となる集団の動向を把握すると同時に、啓発の試行や介入メッセージの開発に資する集団としてインターネット調査会社に登録する都市部在住モニターを対象に、行動疫学調査を実施する。研究 1 年目は東京 23 区・大阪市・福岡市在住者からの回答を得たが、夜中の繁華街に集まる若者の実態把握のために実施するクラブ調査の調査地に札幌が加えられ

たことを鑑み、2 年目はこれまでの性経験が異性のみかつ札幌市在住者の回答を得た。

B. 研究方法

インターネット調査会社のモニター登録者を対象に、HIV/STI に関する知識や性行動の実際、生育歴等について無記名自記式の質問票調査を実施した（実施時期：2018 年 12 月）。調査の実施にあたっての取込基準は 20～49 歳であること、札幌市在住の男女であること、調査対象人数はこれまでの性経験が異性のみ男性・女性各 650 人とした。質問票は NPO や当事者支援活動団体および国内先行研究を参考に HIV/STI に関する一般知識、HIV 抗体検査受検歴、STI 既往歴、過去 6ヶ月間の性行動（セックスの相手の種別、人数、コンドーム使用状況）、出会いの手段、生育歴等によって構成した。

（倫理面への配慮）

本研究の実施にあたり、宝塚大学看護学部研究

倫理委員会による研究計画の審査と承認に基づき実施すると共に、質問票回答前に厚生労働科学研究の一環として実施する調査であることを記し、研究参加の同意を得られた場合のみ回答を求めた。

C. 研究結果

札幌市在住かつ異性のみ性経験がある男性 650 人、女性 650 人の計 1,300 人からの回答を得た。平均年齢は男性 38.4 歳、女性 34.9 歳、大卒以上の学歴割合は男性 52.6%、女性 30.9%であった。

男性におけるこれまでに性的な魅力を感じたことがある相手が同性のみは 2.9%、同性・異性の両方は 3.5%、異性のみ 92.6%、同性・異性いずれにも魅力を感じたことがない 0.3%であった。

女性においては、これまでに性的な魅力を感じたことがある相手が同性のみは 2.8%、同性・異性の両方は 10.8%、異性のみ 84.5%、同性・異性いずれにも魅力を感じたことがない 0.9%であった。

本稿では、1 年目の研究結果報告同様に質問票中の主たる項目である HIV/STI 知識 (表 2)、HIV 抗体検査受検歴および受検場所、STI 既往歴 (表 3)、パートナーの有無、過去 6 ヶ月間の性行動 (表 4、5)、生育歴 (表 7)、精神保健医療の受療歴 (表 8) について報告する。その他の項目については表を参照されたい。

HIV/STI 知識 (表 2)

「性感染症にかかっていると HIV にかかりやすい」の正答率は、男性 38.3% (20 代 48.6%、30 代 38.2%、40 代 35.8%)、女性 31.8% (20 代 32.4%、30 代 28.1%、40 代 35.0%) であった。

「今、日本で梅毒が流行している」の正答率は男性 59.2% (20 代 58.1%、30 代 60.8%、40 代 58.0%)、女性 51.8% (20 代 50.0%、30 代 53.5%、40 代 52.1%)、「性感染症に感染しても症状が出ないことがある」の正答率は男性 64.0% (20 代 68.9%、30 代 64.9%、40 代 61.8%)、女性 65.2% (20 代 72.2%、30 代 66.4%、40 代 57.1%)、「エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う」男性 68.5% (20 代 64.9%、30 代 71.2%、40 代 66.7%)、女性 66.5% (20 代 66.7%、30 代 68.7%、40 代 64.1%)、「女性の場合、HIV の検査には内診がある」男性 17.8% (20 代 12.2%、30 代 18.1%、40 代 19.1%)、女性 22.3% (20 代 22.2%、30 代

18.0%、40 代 26.7%)、「その日のうちに結果がわかる HIV 検査がある」男性 24.3% (20 代 23.0%、30 代 25.0%、40 代 24.0%)、女性 20.6% (20 代 18.1%、30 代 21.7%、40 代 22.1%) であった。

HIV 抗体検査受検歴 (表 3)

生涯受検歴は男性で 13.7% (20 代 14.9%、30 代 13.5%、40 代 13.5%)、女性では 24.9% (20 代 22.2%、30 代 28.6%、40 代 24.0%)、過去 1 年間の受検歴は男性で 3.4% (20 代 6.8%、30 代 4.2%、40 代 1.7%)、女性では 8.5% (20 代 12.0%、30 代 10.1%、40 代 3.2%) であった。生涯受検歴と年齢に関連はなかったが、過去 1 年間の受検歴においては女性の 10 代が高率であった。

HIV 抗体検査受検場所 (表 3)

生涯受検経験がある者の受検場所は男性では保健所や保健センターが 37.1%、病院・クリニックなど医療機関が 64.0%、女性では保健所や保健センターが 13.6%、病院・クリニックなど医療機関が 78.4%であり、圧倒的に病院・クリニックでの受検経験が多かった。

STI 既往歴 (表 3)

梅毒・A 型肝炎・B 型肝炎・クラミジア・淋菌感染症・尖圭コンジローマ・性器ヘルペスといったいずれかの性感染症の診断を受けたことがある割合は、男性で 14.2% (20 代 12.2%、30 代 13.9%、40 代 14.9%)、女性では 26.3% (20 代 27.8%、30 代 30.9%、40 代 20.3%) であった。年齢階級別では男性においては 30 代と 40 代は同程度、女性においては 30 代が最もその割合が高い傾向にあった。

パートナーの有無 (表 4)

男性におけるパートナー有無の状況は、男性のパートナーがいる者は 2.8%、女性のパートナーがいる者は 70.2%であった。女性においては男性のパートナーがいる者は 74.6%、女性のパートナーがいる割合は 0.5%であった。

過去 6 ヶ月間の性行動 (セックス経験率、人数、コンドーム常時使用率) (表 4、5)

過去 6 ヶ月間のセックス経験率は男性では 68.9% (20 代 82.4%、30 代 69.4%、40 代 64.9%)、

女性で63.5% (20代77.8%、30代65.4%、40代47.5%)であった。過去6ヶ月間における膣性交におけるコンドーム常時使用率は男性34.7% (20代50.0%、30代34.5%、40代29.8%)、女性30.8% (20代36.4%、30代25.4%、40代29.0%)であり、若年層の使用率が高率であった。

過去6ヶ月間のアナルセックス経験率自体が低率であったが、経験者における常時使用率は男性27.1% (20代33.3%、30代25.0%、40代26.3%)、女性では30.4% (20代40.0%、30代29.4%、40代11.1%)であった。

過去6ヶ月間の妊娠を目的としない性交時のコンドーム不使用理由は、男性・女性共に「つけない方が気持ちいいから」が最多であり、男性では「一体感が欲しかったから」、女性では「コンドームが手元になかったから」が次に続いた。

生育歴 (表7)

小・中・高時代におけるいじめ被害経験率は男性では28.5% (20代25.7%、30代26.7%、40代30.9%)、女性では38.0% (20代38.0%、30代42.4%、40代33.6%)であった。「男女間のエイズ予防について習った」経験は男性で22.8% (20代47.3%、30代27.8%、40代11.5%)、女性では27.7% (20代42.6%、30代31.8%、40代8.8%)、「男性同士のエイズ予防について習った」経験は男性においては7.1% (20代20.3%、30代6.6%、40代4.2%)、女性においては5.7% (20代8.3%、30代6.5%、40代2.3%)であり共に低率であった。

精神保健医療受療歴 (表8)

心理カウンセリング・心療内科・精神科のいずれかの精神保健利用受療歴について尋ねたところ、生涯受療率は男性で19.7% (20代18.9%、30代18.8%、40代20.8%)、女性では24.5% (20代21.8%、30代29.0%、40代22.6%)であり、そのうち半数は過去6ヶ月間にも受療歴があることが示された。

D. 考察

HIV/STI 一般知識は研究1年目の結果と比しても概ね同様の結果であった。「梅毒の流行」「性感染症に感染しても症状が出ないことがある」「エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う」

の正答率は一定程度浸透していることが示唆された。一方、「性感染症にかかっているとHIVに感染しやすい」「HIVの検査には内診がある」については知識が浸透しておらず、誤解が広がっている状況が確認されている。

HIV抗体検査生涯受検率および過去1年間受検率は概して低率であった。生涯受検率は年齢と関連がないが、過去1年間の受検率は若年層ほど高率であった。受検場所は病院・クリニックが圧倒的に多く、都市部在住者ゆえ保健所や保健センター以外においても受検しやすさがあるなど、検査機会の選択肢があるとも言えよう。

また、STI 既往歴は一定数あり、男性においては年齢との関連はなく、女性においては20代と30代に既往歴が比較的高かった。過去6ヶ月間のコンドーム常時使用率は30%程度であり概して低く、さらなる啓発と予防介入のニーズがある。学齢期におけるいじめ被害経験率はLGBTsを対象にした国内先行研究に比較すると、明らかに低率であった。また、「男女間のエイズ予防教育」の習得は20代で半数近く、30代においては3分の1程度であった。回答者自身の記憶バイアスの影響を考慮しなければいけないが、一時期ほどエイズ予防教育が実施されていない可能性も考えられる。「男性同性間におけるエイズ予防教育」の習得は全体では圧倒的低率であるが、20代に限定すれば他の年齢層よりもその割合が高かった。MSMにおけるHIV流行があるわが国において、学校教育においてはこれらの情報が届いていないことがこれまでのMSM対象の行動疫学調査においても示されてきたが、改めてそれを裏付ける結果であるとも言えるだろう。

本研究はインターネット調査会社の登録モニターを対象にした調査であるため、回答者の基本属性や行動等に一定の傾向や偏りの可能性があると考えられるため、それらを考慮したうえで集計結果を解釈する必要がある。しかしながら、本研究班は札幌のクラブに来訪する若者の行動疫学調査を実施しており、クラブ調査の結果と比較することや札幌在住者を対象にした予防介入プログラム開発の基礎情報にするなど、有効に活用

していくことが望まれる。

E. 結論

札幌市在住の20～40代のHIV感染リスク行動の一端が示されたことにより、当該地域在住のインターネット利用層のHIV/STI予防啓発ニーズが明らかになった。同時に、同地域で実施しているクラブ調査の研究参加者の回答結果と比較可能なデータセットを整備出来た。

F. 発表論文等

1. 論文発表

(英文)

1. Matsutaka Y., Koyano J., Hidaka Y. : Perceptions of reducing HIV-preventive behaviors among men who have sex with men living with HIV in Japan. Health. Health, 2018, 10, 1719-1733.

(和文)

1. 日高庸晴：LGBTs 支援の最前線に立つ教員に求められる役割，子どもと健康，労働教育センター，107：4-13，2018.
2. 日高庸晴：LGBTs のいじめ被害・不登校・自傷行為の経験割合 —全国インターネット調査の結果から—，現代性教育研究ジャーナル，日本性教育協会，89：1-7，2018.
3. 日高庸晴訳：レインボーフラッグ誕生物語 —セクシュアルマイノリティの政治家ハーヴェイ・ミルク，ロブ・サンダース作，スティーブ・サレルノ絵，汐文社，2018.
4. 日高庸晴：LGBT の児童生徒が学校現場で直面する困難，教室の窓，東京書籍，4月号：28-29，2018.
5. 日高庸晴：ゲイ・バイセクシュアル男性の生きづらさと健康リスク行動，モダンフィジシャン，新興医学出版社，印刷中.

2. 学会発表

(国内)

1. 合田友美，松高由佳，萬田和志，中村圭奈子，日高庸晴：HIV/STI 郵送検査を受検する若者男女の性感染症に対する認識と予防行動の特徴，第37回日本思春期学会総会・学術集会 シンポジウム (2) 「性教育の未来を語る」，2018，東京.

2. 日高庸晴：性的指向と性自認を視野に入れたエイズ予防教育の実現を，第32回日本エイズ学会学術集会 特別講演，2018，大阪.

G. 引用

なし

表1. 基本属性(年齢別)

	①男性	②女性	全体
■年齢平均			
有効	650	650	1,300
平均値	38.35	34.91	36.63
中央値	39.00	34.00	37.00
標準偏差	7.038	8.115	7.786
最小値	20	20	20
最大値	49	49	49

表1. 基本属性(年齢別)

	20代		30代		40代		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
■最終学歴を教えてください。										
①男性	n=74		n=288		n=288		n=650		0.000	
	中学在学中・卒業	1	(1.4)	7	(2.4)	7	(2.4)	15		(2.3)
	高校在学中・卒業	6	(8.1)	54	(18.8)	79	(27.4)	139		(21.4)
	専門在学中・卒業	4	(5.4)	44	(15.3)	54	(18.8)	102		(15.7)
	高専在学中・卒業	2	(2.7)	5	(1.7)	9	(3.1)	16		(2.5)
	短大在学中・卒業	3	(4.1)	15	(5.2)	16	(5.6)	34		(5.2)
	大学在学中・卒業	47	(63.5)	136	(47.2)	103	(35.8)	286		(44.0)
	大学院在学中・卒業	11	(14.9)	25	(8.7)	20	(6.9)	56		(8.6)
その他	-	(0.0)	2	(0.7)	-	(0.0)	2	(0.3)		
②女性	n=216		n=217		n=217		n=650		0.000	
	中学在学中・卒業	4	(1.9)	8	(3.7)	5	(2.3)	17		(2.6)
	高校在学中・卒業	45	(20.8)	52	(24.0)	79	(36.4)	176		(27.1)
	専門在学中・卒業	59	(27.3)	54	(24.9)	28	(12.9)	141		(21.7)
	高専在学中・卒業	6	(2.8)	3	(1.4)	10	(4.6)	19		(2.9)
	短大在学中・卒業	21	(9.7)	25	(11.5)	50	(23.0)	96		(14.8)
	大学在学中・卒業	78	(36.1)	71	(32.7)	41	(18.9)	190		(29.2)
	大学院在学中・卒業	3	(1.4)	4	(1.8)	4	(1.8)	11		(1.7)
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)		
①+② 全体	n=290		n=505		n=505		n=1,300		0.000	
	中学在学中・卒業	5	(1.7)	15	(3.0)	12	(2.4)	32		(2.5)
	高校在学中・卒業	51	(17.6)	106	(21.0)	158	(31.3)	315		(24.2)
	専門在学中・卒業	63	(21.7)	98	(19.4)	82	(16.2)	243		(18.7)
	高専在学中・卒業	8	(2.8)	8	(1.6)	19	(3.8)	35		(2.7)
	短大在学中・卒業	24	(8.3)	40	(7.9)	66	(13.1)	130		(10.0)
	大学在学中・卒業	125	(43.1)	207	(41.0)	144	(28.5)	476		(36.6)
	大学院在学中・卒業	14	(4.8)	29	(5.7)	24	(4.8)	67		(5.2)
その他	-	(0.0)	2	(0.4)	-	(0.0)	2	(0.2)		

表1. 基本属性(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■あなたの、およその年収を教えてください。										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	無職・学生	13	(17.6)	12	(4.2)	19	(6.6)	44	(6.8)	0.000
	0～100万円未満	5	(6.8)	4	(1.4)	11	(3.8)	20	(3.1)	
	100～200万円未満	5	(6.8)	18	(6.3)	16	(5.6)	39	(6.0)	
	200～300万円未満	13	(17.6)	38	(13.2)	31	(10.8)	82	(12.6)	
	300～400万円未満	17	(23.0)	47	(16.3)	38	(13.2)	102	(15.7)	
	400～500万円未満	13	(17.6)	54	(18.8)	41	(14.2)	108	(16.6)	
	500～600万円未満	2	(2.7)	52	(18.1)	40	(13.9)	94	(14.5)	
	600～700万円未満	1	(1.4)	25	(8.7)	35	(12.2)	61	(9.4)	
	700～800万円未満	2	(2.7)	20	(6.9)	27	(9.4)	49	(7.5)	
	800～900万円未満	1	(1.4)	9	(3.1)	9	(3.1)	19	(2.9)	
	900～1000万円未満	-	(0.0)	1	(0.3)	9	(3.1)	10	(1.5)	
	1000～1100万円未満	1	(1.4)	4	(1.4)	6	(2.1)	11	(1.7)	
	1100～1200万円未満	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.7)	2	(0.3)	
1200万円以上	1	(1.4)	4	(1.4)	4	(1.4)	9	(1.4)		

		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	無職・学生	38	(17.6)	38	(17.5)	36	(16.6)	112	(17.2)	0.164
	0～100万円未満	30	(13.9)	35	(16.1)	40	(18.4)	105	(16.2)	
	100～200万円未満	37	(17.1)	29	(13.4)	38	(17.5)	104	(16.0)	
	200～300万円未満	45	(20.8)	42	(19.4)	40	(18.4)	127	(19.5)	
	300～400万円未満	38	(17.6)	36	(16.6)	20	(9.2)	94	(14.5)	
	400～500万円未満	22	(10.2)	17	(7.8)	19	(8.8)	58	(8.9)	
	500～600万円未満	4	(1.9)	12	(5.5)	10	(4.6)	26	(4.0)	
	600～700万円未満	1	(0.5)	3	(1.4)	7	(3.2)	11	(1.7)	
	700～800万円未満	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(1.4)	3	(0.5)	
	800～900万円未満	-	(0.0)	2	(0.9)	1	(0.5)	3	(0.5)	
	900～1000万円未満	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	1000～1100万円未満	-	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.5)	2	(0.3)	
	1100～1200万円未満	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.2)	
1200万円以上	1	(0.5)	2	(0.9)	1	(0.5)	4	(0.6)		

		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	無職・学生	51	(17.6)	50	(9.9)	55	(10.9)	156	(12.0)	0.000
	0～100万円未満	35	(12.1)	39	(7.7)	51	(10.1)	125	(9.6)	
	100～200万円未満	42	(14.5)	47	(9.3)	54	(10.7)	143	(11.0)	
	200～300万円未満	58	(20.0)	80	(15.8)	71	(14.1)	209	(16.1)	
	300～400万円未満	55	(19.0)	83	(16.4)	58	(11.5)	196	(15.1)	
	400～500万円未満	35	(12.1)	71	(14.1)	60	(11.9)	166	(12.8)	
	500～600万円未満	6	(2.1)	64	(12.7)	50	(9.9)	120	(9.2)	
	600～700万円未満	2	(0.7)	28	(5.5)	42	(8.3)	72	(5.5)	
	700～800万円未満	2	(0.7)	20	(4.0)	30	(5.9)	52	(4.0)	
	800～900万円未満	1	(0.3)	11	(2.2)	10	(2.0)	22	(1.7)	
	900～1000万円未満	-	(0.0)	1	(0.2)	9	(1.8)	10	(0.8)	
	1000～1100万円未満	1	(0.3)	5	(1.0)	7	(1.4)	13	(1.0)	
	1100～1200万円未満	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(0.6)	3	(0.2)	
1200万円以上	2	(0.7)	6	(1.2)	5	(1.0)	13	(1.0)		

表1. 基本属性(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■子どもの有無(複数回答)										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	自分の子どもが既にいる	6	(8.1)	134	(46.5)	153	(53.1)	293	(45.1)	0.000
	養子縁組している子や里子が既にいる									
	現在子どもはいない	4	(5.4)	2	(0.7)	2	(0.7)	8	(1.2)	0.003
	その他	63	(85.1)	149	(51.7)	129	(44.8)	341	(52.5)	0.000
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	自分の子どもが既にいる	65	(30.1)	102	(47.0)	96	(44.2)	263	(40.5)	0.001
	養子縁組している子や里子が既にいる	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	現在子どもはいない	146	(67.6)	113	(52.1)	120	(55.3)	379	(58.3)	0.003
	その他	6	(2.8)	2	(0.9)	1	(0.5)	9	(1.4)	0.092
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	自分の子どもが既にいる	71	(24.5)	236	(46.7)	249	(49.3)	556	(42.8)	0.000
	養子縁組している子や里子が既にいる	4	(1.4)	2	(0.4)	2	(0.4)	8	(0.6)	0.168
	現在子どもはいない	209	(72.1)	262	(51.9)	249	(49.3)	720	(55.4)	0.000
	その他	8	(2.8)	8	(1.6)	7	(1.4)	23	(1.8)	0.340
■子ども持ちたいか(複数回答)										
※現在子どもはいない者を分母とする。										
		n=63		n=149		n=129		n=341		
①男性	将来的に自分の子どもを持ちたい	48	(76.2)	93	(62.4)	43	(33.3)	184	(54.0)	0.000
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	2	(3.2)	2	(1.3)	7	(5.4)	11	(3.2)	0.158
	不妊治療中である	1	(1.6)	1	(0.7)	2	(1.6)	4	(1.2)	0.750
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	1	(1.6)	3	(2.0)	4	(3.1)	8	(2.3)	0.759
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	9	(14.3)	37	(24.8)	61	(47.3)	107	(31.4)	0.000
	その他	2	(3.2)	14	(9.4)	17	(13.2)	33	(9.7)	0.088
		n=146		n=113		n=120		n=379		
②女性	将来的に自分の子どもを持ちたい	113	(77.4)	59	(52.2)	18	(15.0)	190	(50.1)	0.000
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	3	(2.1)	4	(3.5)	5	(4.2)	12	(3.2)	0.597
	不妊治療中である	3	(2.1)	5	(4.4)	3	(2.5)	11	(2.9)	0.504
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	1	(0.7)	2	(1.8)	2	(1.7)	5	(1.3)	0.691
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	24	(16.4)	32	(28.3)	72	(60.0)	128	(33.8)	0.000
	その他	7	(4.8)	17	(15.0)	25	(20.8)	49	(12.9)	0.000
		n=209		n=262		n=249		n=720		
①+② 全体	将来的に自分の子どもを持ちたい	161	(77.0)	152	(58.0)	61	(24.5)	374	(51.9)	0.000
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	5	(2.4)	6	(2.3)	12	(4.8)	23	(3.2)	0.197
	不妊治療中である	4	(1.9)	6	(2.3)	5	(2.0)	15	(2.1)	0.955
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	2	(1.0)	5	(1.9)	6	(2.4)	13	(1.8)	0.502
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	33	(15.8)	69	(26.3)	133	(53.4)	235	(32.6)	0.000
	その他	9	(4.3)	31	(11.8)	42	(16.9)	82	(11.4)	0.000
■これまでに性的魅力を感じたことのある相手の性別をお選びください。										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	同性のみ	4	(5.4)	9	(3.1)	6	(2.1)	19	(2.9)	0.564
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	3	(4.1)	11	(3.8)	9	(3.1)	23	(3.5)	
	異性のみ	67	(90.5)	267	(92.7)	268	(93.1)	602	(92.6)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.7)	2	(0.3)	
	わからない	-	(0.0)	1	(0.3)	3	(1.0)	4	(0.6)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	同性のみ	7	(3.2)	4	(1.8)	7	(3.2)	18	(2.8)	0.431
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	28	(13.0)	27	(12.4)	15	(6.9)	70	(10.8)	
	異性のみ	179	(82.9)	180	(82.9)	190	(87.6)	549	(84.5)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	1	(0.5)	3	(1.4)	2	(0.9)	6	(0.9)	
	わからない	1	(0.5)	3	(1.4)	3	(1.4)	7	(1.1)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	同性のみ	11	(3.8)	13	(2.6)	13	(2.6)	37	(2.8)	0.102
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	31	(10.7)	38	(7.5)	24	(4.8)	93	(7.2)	
	異性のみ	246	(84.8)	447	(88.5)	458	(90.7)	1,151	(88.5)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	1	(0.3)	3	(0.6)	4	(0.8)	8	(0.6)	
	わからない	1	(0.3)	4	(0.8)	6	(1.2)	11	(0.8)	

表2. 知識(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 性感染症にかかっているとHIVにかかりやすい										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	そう思う／あると思う(正)	36	(48.6)	110	(38.2)	103	(35.8)	249	(38.3)	0.119
	そう思わない／ないと思う	21	(28.4)	80	(27.8)	73	(25.3)	174	(26.8)	
	わからない	17	(23.0)	98	(34.0)	112	(38.9)	227	(34.9)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	そう思う／あると思う(正)	70	(32.4)	61	(28.1)	76	(35.0)	207	(31.8)	0.058
	そう思わない／ないと思う	63	(29.2)	59	(27.2)	40	(18.4)	162	(24.9)	
	わからない	83	(38.4)	97	(44.7)	101	(46.5)	281	(43.2)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	106	(36.6)	171	(33.9)	179	(35.4)	456	(35.1)	0.124
	そう思わない／ないと思う	84	(29.0)	139	(27.5)	113	(22.4)	336	(25.8)	
	わからない	100	(34.5)	195	(38.6)	213	(42.2)	508	(39.1)	
■ 今、日本で梅毒が流行している										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	そう思う／あると思う(正)	43	(58.1)	175	(60.8)	167	(58.0)	385	(59.2)	0.306
	そう思わない／ないと思う	14	(18.9)	37	(12.8)	32	(11.1)	83	(12.8)	
	わからない	17	(23.0)	76	(26.4)	89	(30.9)	182	(28.0)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	そう思う／あると思う(正)	108	(50.0)	116	(53.5)	113	(52.1)	337	(51.8)	0.028
	そう思わない／ないと思う	39	(18.1)	24	(11.1)	18	(8.3)	81	(12.5)	
	わからない	69	(31.9)	77	(35.5)	86	(39.6)	232	(35.7)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	151	(52.1)	291	(57.6)	280	(55.4)	722	(55.5)	0.009
	そう思わない／ないと思う	53	(18.3)	61	(12.1)	50	(9.9)	164	(12.6)	
	わからない	86	(29.7)	153	(30.3)	175	(34.7)	414	(31.8)	
■ 性感染症に感染しても症状が出ないことがある										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	そう思う／あると思う(正)	51	(68.9)	187	(64.9)	178	(61.8)	416	(64.0)	0.119
	そう思わない／ないと思う	13	(17.6)	32	(11.1)	32	(11.1)	77	(11.8)	
	わからない	10	(13.5)	69	(24.0)	78	(27.1)	157	(24.2)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	そう思う／あると思う(正)	156	(72.2)	144	(66.4)	124	(57.1)	424	(65.2)	0.014
	そう思わない／ないと思う	21	(9.7)	20	(9.2)	24	(11.1)	65	(10.0)	
	わからない	39	(18.1)	53	(24.4)	69	(31.8)	161	(24.8)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	207	(71.4)	331	(65.5)	302	(59.8)	840	(64.6)	0.004
	そう思わない／ないと思う	34	(11.7)	52	(10.3)	56	(11.1)	142	(10.9)	
	わからない	49	(16.9)	122	(24.2)	147	(29.1)	318	(24.5)	

表2. 知識(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	そう思う／あると思う	19	(25.7)	38	(13.2)	40	(13.9)	97	(14.9)	0.027
	そう思わない／ないと思う(正)	48	(64.9)	205	(71.2)	192	(66.7)	445	(68.5)	
	わからない	7	(9.5)	45	(15.6)	56	(19.4)	108	(16.6)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	そう思う／あると思う	38	(17.6)	38	(17.5)	35	(16.1)	111	(17.1)	0.560
	そう思わない／ないと思う(正)	144	(66.7)	149	(68.7)	139	(64.1)	432	(66.5)	
	わからない	34	(15.7)	30	(13.8)	43	(19.8)	107	(16.5)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	そう思う／あると思う	57	(19.7)	76	(15.0)	75	(14.9)	208	(16.0)	0.068
	そう思わない／ないと思う(正)	192	(66.2)	354	(70.1)	331	(65.5)	877	(67.5)	
	わからない	41	(14.1)	75	(14.9)	99	(19.6)	215	(16.5)	
■女性の場合、HIVの検査には内診(婦人科や産婦人科で膣の診察)がある										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	そう思う／あると思う	23	(31.1)	73	(25.3)	40	(13.9)	136	(20.9)	0.001
	そう思わない／ないと思う(正)	9	(12.2)	52	(18.1)	55	(19.1)	116	(17.8)	
	わからない	42	(56.8)	163	(56.6)	193	(67.0)	398	(61.2)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	そう思う／あると思う	80	(37.0)	66	(30.4)	48	(22.1)	194	(29.8)	0.004
	そう思わない／ないと思う(正)	48	(22.2)	39	(18.0)	58	(26.7)	145	(22.3)	
	わからない	88	(40.7)	112	(51.6)	111	(51.2)	311	(47.8)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	そう思う／あると思う	103	(35.5)	139	(27.5)	88	(17.4)	330	(25.4)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	57	(19.7)	91	(18.0)	113	(22.4)	261	(20.1)	
	わからない	130	(44.8)	275	(54.5)	304	(60.2)	709	(54.5)	
■その日のうちに結果がわかるHIV検査がある										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	そう思う／あると思う(正)	17	(23.0)	72	(25.0)	69	(24.0)	158	(24.3)	0.144
	そう思わない／ないと思う	16	(21.6)	49	(17.0)	33	(11.5)	98	(15.1)	
	わからない	41	(55.4)	167	(58.0)	186	(64.6)	394	(60.6)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	そう思う／あると思う(正)	39	(18.1)	47	(21.7)	48	(22.1)	134	(20.6)	0.133
	そう思わない／ないと思う	43	(19.9)	32	(14.7)	24	(11.1)	99	(15.2)	
	わからない	134	(62.0)	138	(63.6)	145	(66.8)	417	(64.2)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	56	(19.3)	119	(23.6)	117	(23.2)	292	(22.5)	0.010
	そう思わない／ないと思う	59	(20.3)	81	(16.0)	57	(11.3)	197	(15.2)	
	わからない	175	(60.3)	305	(60.4)	331	(65.5)	811	(62.4)	

表2. 知識(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■画像を見たことがありますか_大阪HIV検査										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	ある	10	(13.5)	18	(6.3)	5	(1.7)	33	(5.1)	0.000
	ない	55	(74.3)	226	(78.5)	227	(78.8)	508	(78.2)	
	覚えていない	9	(12.2)	44	(15.3)	56	(19.4)	109	(16.8)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	ある	9	(4.2)	13	(6.0)	5	(2.3)	27	(4.2)	0.039
	ない	174	(80.6)	184	(84.8)	173	(79.7)	531	(81.7)	
	覚えていない	33	(15.3)	20	(9.2)	39	(18.0)	92	(14.2)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	ある	19	(6.6)	31	(6.1)	10	(2.0)	60	(4.6)	0.001
	ない	229	(79.0)	410	(81.2)	400	(79.2)	1,039	(79.9)	
	覚えていない	42	(14.5)	64	(12.7)	95	(18.8)	201	(15.5)	
■画像を見たことがありますか_大阪HIV啓発										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	ある	3	(4.1)	6	(2.1)	4	(1.4)	13	(2.0)	0.322
	ない	63	(85.1)	243	(84.4)	234	(81.3)	540	(83.1)	
	覚えていない	8	(10.8)	39	(13.5)	50	(17.4)	97	(14.9)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	ある	2	(0.9)	2	(0.9)	2	(0.9)	6	(0.9)	0.565
	ない	187	(86.6)	198	(91.2)	189	(87.1)	574	(88.3)	
	覚えていない	27	(12.5)	17	(7.8)	26	(12.0)	70	(10.8)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	ある	5	(1.7)	8	(1.6)	6	(1.2)	19	(1.5)	0.394
	ない	250	(86.2)	441	(87.3)	423	(83.8)	1,114	(85.7)	
	覚えていない	35	(12.1)	56	(11.1)	76	(15.0)	167	(12.8)	
■画像を見たことがありますか_大阪HIV支援センター										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	ある	1	(1.4)	5	(1.7)	2	(0.7)	8	(1.2)	0.689
	ない	64	(86.5)	244	(84.7)	240	(83.3)	548	(84.3)	
	覚えていない	9	(12.2)	39	(13.5)	46	(16.0)	94	(14.5)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	ある	-	(0.0)	3	(1.4)	-	(0.0)	3	(0.5)	0.003
	ない	186	(86.1)	203	(93.5)	189	(87.1)	578	(88.9)	
	覚えていない	30	(13.9)	11	(5.1)	28	(12.9)	69	(10.6)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	ある	1	(0.3)	8	(1.6)	2	(0.4)	11	(0.8)	0.033
	ない	250	(86.2)	447	(88.5)	429	(85.0)	1,126	(86.6)	
	覚えていない	39	(13.4)	50	(9.9)	74	(14.7)	163	(12.5)	

表3. HIV抗体検査・STI診断(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ HIV抗体検査受検歴(複数回答)										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	これまでに受けたことがある	11	(14.9)	39	(13.5)	39	(13.5)	89	(13.7)	0.953
	過去1年間にある	5	(6.8)	12	(4.2)	5	(1.7)	22	(3.4)	0.064
	過去2~3年の間にある	3	(4.1)	8	(2.8)	4	(1.4)	15	(2.3)	0.307
	過去3年より前にある	5	(6.8)	21	(7.3)	31	(10.8)	57	(8.8)	0.274
	これまでに一度も受けたことがない	63	(85.1)	249	(86.5)	249	(86.5)	561	(86.3)	0.953
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	これまでに受けたことがある	48	(22.2)	62	(28.6)	52	(24.0)	162	(24.9)	0.288
	過去1年間にある	26	(12.0)	22	(10.1)	7	(3.2)	55	(8.5)	0.002
	過去2~3年の間にある	8	(3.7)	19	(8.8)	3	(1.4)	30	(4.6)	0.001
	過去3年より前にある	15	(6.9)	24	(11.1)	43	(19.8)	82	(12.6)	0.000
	これまでに一度も受けたことがない	168	(77.8)	155	(71.4)	165	(76.0)	488	(75.1)	0.288
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	これまでに受けたことがある	59	(20.3)	101	(20.0)	91	(18.0)	251	(19.3)	0.640
	過去1年間にある	31	(10.7)	34	(6.7)	12	(2.4)	77	(5.9)	0.000
	過去2~3年の間にある	11	(3.8)	27	(5.3)	7	(1.4)	45	(3.5)	0.003
	過去3年より前にある	20	(6.9)	45	(8.9)	74	(14.7)	139	(10.7)	0.001
	これまでに一度も受けたことがない	231	(79.7)	404	(80.0)	414	(82.0)	1,049	(80.7)	0.640
■ HIV抗体検査を受けた場所(複数回答)										
※これまでにHIV抗体検査を受けたことがある者を分母とする。										
		n=11		n=39		n=39		n=89		
①男性	保健所や保健センター	4	(36.4)	12	(30.8)	17	(43.6)	33	(37.1)	0.502
	病院・クリニックなど医療機関	8	(72.7)	26	(66.7)	23	(59.0)	57	(64.0)	0.634
	郵送検査	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	1	(9.1)	4	(10.3)	1	(2.6)	6	(6.7)	0.378
		n=48		n=62		n=52		n=162		
②女性	保健所や保健センター	8	(16.7)	7	(11.3)	7	(13.5)	22	(13.6)	0.716
	病院・クリニックなど医療機関	34	(70.8)	52	(83.9)	41	(78.8)	127	(78.4)	0.256
	郵送検査	4	(8.3)	1	(1.6)	-	(0.0)	5	(3.1)	0.038
	その他	4	(8.3)	4	(6.5)	4	(7.7)	12	(7.4)	0.928
		n=59		n=101		n=91		n=251		
①+② 全体	保健所や保健センター	12	(20.3)	19	(18.8)	24	(26.4)	55	(21.9)	0.425
	病院・クリニックなど医療機関	42	(71.2)	78	(77.2)	64	(70.3)	184	(73.3)	0.511
	郵送検査	4	(6.8)	1	(1.0)	-	(0.0)	5	(2.0)	0.010
	その他	5	(8.5)	8	(7.9)	5	(5.5)	18	(7.2)	0.733
■ HIV抗体検査を受けたことがない方にお尋ねします。HIV抗体検査を受けようと思ったことがありますか。										
※これまでにHIV抗体検査を受けたことがない者を分母とする。										
		n=63		n=249		n=249		n=561		
①男性	ある	12	(19.0)	33	(13.3)	23	(9.2)	68	(12.1)	0.079
	ない	51	(81.0)	216	(86.7)	226	(90.8)	493	(87.9)	
		n=168		n=155		n=165		n=488		
②女性	ある	22	(13.1)	10	(6.5)	10	(6.1)	42	(8.6)	0.037
	ない	146	(86.9)	145	(93.5)	155	(93.9)	446	(91.4)	
		n=231		n=404		n=414		n=1,049		
①+② 全体	ある	34	(14.7)	43	(10.6)	33	(8.0)	110	(10.5)	0.027
	ない	197	(85.3)	361	(89.4)	381	(92.0)	939	(89.5)	

表3. HIV抗体検査・STI診断(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ これまでに次の性感染症について病院で診断を受けた(複数回答)										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	梅毒	2	(2.7)	4	(1.4)	4	(1.4)	10	(1.5)	0.688
	A型肝炎	2	(2.7)	-	(0.0)	4	(1.4)	6	(0.9)	0.052
	B型肝炎	1	(1.4)	2	(0.7)	8	(2.8)	11	(1.7)	0.148
	クラミジア	5	(6.8)	24	(8.3)	21	(7.3)	50	(7.7)	0.851
	淋病	1	(1.4)	12	(4.2)	11	(3.8)	24	(3.7)	0.513
	尖圭コンジローマ	-	(0.0)	7	(2.4)	3	(1.0)	10	(1.5)	0.208
	性器ヘルペス	-	(0.0)	6	(2.1)	10	(3.5)	16	(2.5)	0.196
	いずれか診断を受けたことがある	9	(12.2)	40	(13.9)	43	(14.9)	92	(14.2)	0.818
			n=216		n=217		n=217		n=650	
②女性	梅毒	11	(5.1)	8	(3.7)	11	(5.1)	30	(4.6)	0.727
	A型肝炎	4	(1.9)	5	(2.3)	5	(2.3)	14	(2.2)	0.932
	B型肝炎	13	(6.0)	13	(6.0)	8	(3.7)	34	(5.2)	0.457
	クラミジア	49	(22.7)	48	(22.1)	34	(15.7)	131	(20.2)	0.129
	淋病	10	(4.6)	9	(4.1)	8	(3.7)	27	(4.2)	0.886
	尖圭コンジローマ	9	(4.2)	10	(4.6)	8	(3.7)	27	(4.2)	0.891
	性器ヘルペス	16	(7.4)	15	(6.9)	8	(3.7)	39	(6.0)	0.208
	いずれか診断を受けたことがある	60	(27.8)	67	(30.9)	44	(20.3)	171	(26.3)	0.036
			n=290		n=505		n=505		n=1,300	
①+② 全体	梅毒	13	(4.5)	12	(2.4)	15	(3.0)	40	(3.1)	0.250
	A型肝炎	6	(2.1)	5	(1.0)	9	(1.8)	20	(1.5)	0.419
	B型肝炎	14	(4.8)	15	(3.0)	16	(3.2)	45	(3.5)	0.347
	クラミジア	54	(18.6)	72	(14.3)	55	(10.9)	181	(13.9)	0.010
	淋病	11	(3.8)	21	(4.2)	19	(3.8)	51	(3.9)	0.941
	尖圭コンジローマ	9	(3.1)	17	(3.4)	11	(2.2)	37	(2.8)	0.502
	性器ヘルペス	16	(5.5)	21	(4.2)	18	(3.6)	55	(4.2)	0.418
	いずれか診断を受けたことがある	69	(23.8)	107	(21.2)	87	(17.2)	263	(20.2)	0.068

表4. 性交経験(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 現在恋人・パートナーはいますか(複数回答)										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	男性の恋人・パートナーがいる	5	(6.8)	6	(2.1)	7	(2.4)	18	(2.8)	0.082
	女性の恋人・パートナーがいる	46	(62.2)	202	(70.1)	208	(72.2)	456	(70.2)	0.241
	その他の恋人・パートナーがいる	1	(1.4)	2	(0.7)	2	(0.7)	5	(0.8)	0.831
	恋人・パートナーはいない	24	(32.4)	79	(27.4)	73	(25.3)	176	(27.1)	0.465
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	男性の恋人・パートナーがいる	171	(79.2)	164	(75.6)	150	(69.1)	485	(74.6)	0.052
	女性の恋人・パートナーがいる	-	(0.0)	2	(0.9)	1	(0.5)	3	(0.5)	0.368
	その他の恋人・パートナーがいる	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.9)	2	(0.3)	0.135
	恋人・パートナーはいない	45	(20.8)	52	(24.0)	64	(29.5)	161	(24.8)	0.107
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	男性の恋人・パートナーがいる	176	(60.7)	170	(33.7)	157	(31.1)	503	(38.7)	0.000
	女性の恋人・パートナーがいる	46	(15.9)	204	(40.4)	209	(41.4)	459	(35.3)	0.000
	その他の恋人・パートナーがいる	1	(0.3)	2	(0.4)	4	(0.8)	7	(0.5)	0.606
	恋人・パートナーはいない	69	(23.8)	131	(25.9)	137	(27.1)	337	(25.9)	0.586
■ 過去6ヶ月間のセックス経験										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	過去6ヶ月間にセックスしていない	13	(17.6)	88	(30.6)	101	(35.1)	202	(31.1)	0.004
	過去6ヶ月間にセックスした	61	(82.4)	200	(69.4)	187	(64.9)	448	(68.9)	
	セックスの相手は女性のみ	61	(82.4)	191	(66.3)	185	(64.2)	437	(67.2)	
	その他	-	(0.0)	9	(3.1)	2	(0.7)	11	(1.7)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	過去6ヶ月間にセックスしていない	48	(22.2)	75	(34.6)	114	(52.5)	237	(36.5)	0.000
	過去6ヶ月間にセックスした	168	(77.8)	142	(65.4)	103	(47.5)	413	(63.5)	
	セックスの相手は男性のみ	168	(77.8)	136	(62.7)	96	(44.2)	400	(61.5)	
	その他	-	(0.0)	6	(2.8)	7	(3.2)	13	(2.0)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	過去6ヶ月間にセックスしていない	61	(21.0)	163	(32.3)	215	(42.6)	439	(33.8)	0.000
	過去6ヶ月間にセックスした	229	(79.0)	342	(67.7)	290	(57.4)	861	(66.2)	
	セックスの相手は男性のみ	168	(57.9)	136	(26.9)	96	(19.0)	400	(30.8)	
	セックスの相手は女性のみ	61	(21.0)	191	(37.8)	185	(36.6)	437	(33.6)	
	その他	-	(0.0)	15	(3.0)	9	(1.8)	24	(1.8)	

表4. 性交経験(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6ヶ月間のセックスした相手(複数回答)										
※過去6ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=61		n=200		n=187		n=448		
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	43	(70.5)	164	(82.0)	154	(82.4)	361	(80.6)	0.100
	友達やセフレと	14	(23.0)	41	(20.5)	31	(16.6)	86	(19.2)	0.449
	自分がお金を払った相手	14	(23.0)	24	(12.0)	27	(14.4)	65	(14.5)	0.104
	自分にお金をくれた相手	1	(1.6)	-	(0.0)	1	(0.5)	2	(0.4)	0.237
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	4	(6.6)	9	(4.5)	8	(4.3)	21	(4.7)	0.755
	街やクラブでナンパした(された)相手	2	(3.3)	5	(2.5)	3	(1.6)	10	(2.2)	0.701
	その他	2	(3.3)	8	(4.0)	7	(3.7)	17	(3.8)	0.966
			n=168		n=142		n=103		n=413	
②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	162	(96.4)	134	(94.4)	92	(89.3)	388	(93.9)	0.057
	友達やセフレと	16	(9.5)	10	(7.0)	5	(4.9)	31	(7.5)	0.355
	自分がお金を払った相手	-	(0.0)	2	(1.4)	-	(0.0)	2	(0.5)	0.147
	自分にお金をくれた相手	1	(0.6)	1	(0.7)	-	(0.0)	2	(0.5)	0.709
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	1	(0.6)	1	(0.7)	2	(1.9)	4	(1.0)	0.505
	街やクラブでナンパした(された)相手	2	(1.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.5)	0.231
	その他	2	(1.2)	5	(3.5)	7	(6.8)	14	(3.4)	0.046
			n=229		n=342		n=290		n=861	
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	205	(89.5)	298	(87.1)	246	(84.8)	749	(87.0)	0.287
	友達やセフレと	30	(13.1)	51	(14.9)	36	(12.4)	117	(13.6)	0.638
	自分がお金を払った相手	14	(6.1)	26	(7.6)	27	(9.3)	67	(7.8)	0.397
	自分にお金をくれた相手	2	(0.9)	1	(0.3)	1	(0.3)	4	(0.5)	0.566
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	5	(2.2)	10	(2.9)	10	(3.4)	25	(2.9)	0.695
	街やクラブでナンパした(された)相手	4	(1.7)	5	(1.5)	3	(1.0)	12	(1.4)	0.782
	その他	4	(1.7)	13	(3.8)	14	(4.8)	31	(3.6)	0.168
	■過去6ヶ月間のセックスした相手(ステディパートナーのみorカジュアルパートナー)									
※過去6ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=61		n=200		n=187		n=448		
①男性	ステディパートナーのみ	33	(54.1)	131	(65.5)	129	(69.0)	293	(65.4)	0.105
	カジュアルパートナー	28	(45.9)	69	(34.5)	58	(31.0)	155	(34.6)	
		n=168		n=142		n=103		n=413		
②女性	ステディパートナーのみ	148	(88.1)	124	(87.3)	90	(87.4)	362	(87.7)	0.974
	カジュアルパートナー	20	(11.9)	18	(12.7)	13	(12.6)	51	(12.3)	
		n=229		n=342		n=290		n=861		
①+② 全体	ステディパートナーのみ	181	(79.0)	255	(74.6)	219	(75.5)	655	(76.1)	0.453
	カジュアルパートナー	48	(21.0)	87	(25.4)	71	(24.5)	206	(23.9)	
■過去6ヶ月間のセックスした相手は何人ですか。										
※過去6ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=61		n=200		n=187		n=448		
①男性	1人のみ	39	(63.9)	140	(70.0)	139	(74.3)	318	(71.0)	0.327
	2~3人	15	(24.6)	38	(19.0)	33	(17.6)	86	(19.2)	
	4~9人	6	(9.8)	16	(8.0)	7	(3.7)	29	(6.5)	
	10人以上	1	(1.6)	6	(3.0)	8	(4.3)	15	(3.3)	
			n=168		n=142		n=103		n=413	
②女性	1人のみ	146	(86.9)	123	(86.6)	99	(96.1)	368	(89.1)	0.135
	2~3人	13	(7.7)	15	(10.6)	2	(1.9)	30	(7.3)	
	4~9人	7	(4.2)	3	(2.1)	2	(1.9)	12	(2.9)	
	10人以上	2	(1.2)	1	(0.7)	-	(0.0)	3	(0.7)	
			n=229		n=342		n=290		n=861	
①+② 全体	1人のみ	185	(80.8)	263	(76.9)	238	(82.1)	686	(79.7)	0.410
	2~3人	28	(12.2)	53	(15.5)	35	(12.1)	116	(13.5)	
	4~9人	13	(5.7)	19	(5.6)	9	(3.1)	41	(4.8)	
	10人以上	3	(1.3)	7	(2.0)	8	(2.8)	18	(2.1)	

表5. コンドーム使用状況(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6ヶ月間の膣性交におけるコンドーム使用状況										
※過去6ヶ月間に膣性交をしたことがある者を分母とする。										
		n=60		n=194		n=181		n=435		
①男性	必ず使用	30	(50.0)	67	(34.5)	54	(29.8)	151	(34.7)	0.007
	使用多かった	12	(20.0)	23	(11.9)	20	(11.0)	55	(12.6)	
	五分五分	4	(6.7)	15	(7.7)	18	(9.9)	37	(8.5)	
	不使用多かった	7	(11.7)	20	(10.3)	15	(8.3)	42	(9.7)	
	不使用	7	(11.7)	69	(35.6)	74	(40.9)	150	(34.5)	
		n=165		n=138		n=100		n=403		
②女性	必ず使用	60	(36.4)	35	(25.4)	29	(29.0)	124	(30.8)	0.238
	使用多かった	20	(12.1)	11	(8.0)	13	(13.0)	44	(10.9)	
	五分五分	13	(7.9)	8	(5.8)	8	(8.0)	29	(7.2)	
	不使用多かった	10	(6.1)	15	(10.9)	7	(7.0)	32	(7.9)	
	不使用	62	(37.6)	69	(50.0)	43	(43.0)	174	(43.2)	
		n=225		n=332		n=281		n=838		
①+② 全体	必ず使用	90	(40.0)	102	(30.7)	83	(29.5)	275	(32.8)	0.065
	使用多かった	32	(14.2)	34	(10.2)	33	(11.7)	99	(11.8)	
	五分五分	17	(7.6)	23	(6.9)	26	(9.3)	66	(7.9)	
	不使用多かった	17	(7.6)	35	(10.5)	22	(7.8)	74	(8.8)	
	不使用	69	(30.7)	138	(41.6)	117	(41.6)	324	(38.7)	
■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										
※過去6ヶ月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。										
		n=9		n=20		n=19		n=48		
①男性	必ず使用	3	(33.3)	5	(25.0)	5	(26.3)	13	(27.1)	0.783
	使用多かった	-	(0.0)	3	(15.0)	2	(10.5)	5	(10.4)	
	五分五分	3	(33.3)	4	(20.0)	4	(21.1)	11	(22.9)	
	不使用多かった	-	(0.0)	4	(20.0)	2	(10.5)	6	(12.5)	
	不使用	3	(33.3)	4	(20.0)	6	(31.6)	13	(27.1)	
		n=20		n=17		n=9		n=46		
②女性	必ず使用	8	(40.0)	5	(29.4)	1	(11.1)	14	(30.4)	0.259
	使用多かった	4	(20.0)	1	(5.9)	1	(11.1)	6	(13.0)	
	五分五分	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(11.1)	1	(2.2)	
	不使用多かった	1	(5.0)	2	(11.8)	-	(0.0)	3	(6.5)	
	不使用	7	(35.0)	9	(52.9)	6	(66.7)	22	(47.8)	
		n=29		n=37		n=28		n=94		
①+② 全体	必ず使用	11	(37.9)	10	(27.0)	6	(21.4)	27	(28.7)	0.677
	使用多かった	4	(13.8)	4	(10.8)	3	(10.7)	11	(11.7)	
	五分五分	3	(10.3)	4	(10.8)	5	(17.9)	12	(12.8)	
	不使用多かった	1	(3.4)	6	(16.2)	2	(7.1)	9	(9.6)	
	不使用	10	(34.5)	13	(35.1)	12	(42.9)	35	(37.2)	

表5. コンドーム使用状況(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6ヶ月間ゴム不使用理由(複数回答) ※過去6ヶ月間にコンドームを使わないことがあった者を分母とする。										
		n=32		n=129		n=127		n=288		
①男性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	14	(43.8)	60	(46.5)	57	(44.9)	131	(45.5)	0.945
	一体感が欲しかったから	8	(25.0)	28	(21.7)	24	(18.9)	60	(20.8)	0.710
	「つけよう」って言えなかったから	1	(3.1)	2	(1.6)	2	(1.6)	5	(1.7)	0.816
	コンドームが手元になかったから	7	(21.9)	14	(10.9)	14	(11.0)	35	(12.2)	0.203
	今よりもっと好きになってほしいから	1	(3.1)	2	(1.6)	1	(0.8)	4	(1.4)	0.587
	外だしすれば大丈夫と思ったから	2	(6.3)	15	(11.6)	15	(11.8)	32	(11.1)	0.649
	今までつけなくても大丈夫だったから	2	(6.3)	10	(7.8)	17	(13.4)	29	(10.1)	0.244
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	2	(6.3)	7	(5.4)	10	(7.9)	19	(6.6)	0.730
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	4	(12.5)	9	(7.0)	11	(8.7)	24	(8.3)	0.590
	子どもが欲しいから、つけなかった	6	(18.8)	41	(31.8)	22	(17.3)	69	(24.0)	0.019
当てはまるものがない	4	(12.5)	16	(12.4)	31	(24.4)	51	(17.7)	0.030	
		n=106		n=103		n=71		n=280		
②女性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	30	(28.3)	21	(20.4)	13	(18.3)	64	(22.9)	0.226
	一体感が欲しかったから	20	(18.9)	7	(6.8)	9	(12.7)	36	(12.9)	0.033
	「つけよう」って言えなかったから	8	(7.5)	10	(9.7)	2	(2.8)	20	(7.1)	0.217
	コンドームが手元になかったから	19	(17.9)	22	(21.4)	9	(12.7)	50	(17.9)	0.339
	今よりもっと好きになってほしいから	3	(2.8)	1	(1.0)	3	(4.2)	7	(2.5)	0.386
	外だしすれば大丈夫と思ったから	22	(20.8)	7	(6.8)	7	(9.9)	36	(12.9)	0.007
	今までつけなくても大丈夫だったから	18	(17.0)	8	(7.8)	9	(12.7)	35	(12.5)	0.131
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	19	(17.9)	10	(9.7)	6	(8.5)	35	(12.5)	0.098
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	4	(3.8)	3	(2.9)	1	(1.4)	8	(2.9)	0.651
	子どもが欲しいから、つけなかった	35	(33.0)	42	(40.8)	14	(19.7)	91	(32.5)	0.014
当てはまるものがない	12	(11.3)	14	(13.6)	27	(38.0)	53	(18.9)	0.000	
		n=138		n=232		n=198		n=568		
①+② 全体	コンドームをつけない方が気持ちいいから	44	(31.9)	81	(34.9)	70	(35.4)	195	(34.3)	0.781
	一体感が欲しかったから	28	(20.3)	35	(15.1)	33	(16.7)	96	(16.9)	0.432
	「つけよう」って言えなかったから	9	(6.5)	12	(5.2)	4	(2.0)	25	(4.4)	0.107
	コンドームが手元になかったから	26	(18.8)	36	(15.5)	23	(11.6)	85	(15.0)	0.180
	今よりもっと好きになってほしいから	4	(2.9)	3	(1.3)	4	(2.0)	11	(1.9)	0.553
	外だしすれば大丈夫と思ったから	24	(17.4)	22	(9.5)	22	(11.1)	68	(12.0)	0.069
	今までつけなくても大丈夫だったから	20	(14.5)	18	(7.8)	26	(13.1)	64	(11.3)	0.083
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	21	(15.2)	17	(7.3)	16	(8.1)	54	(9.5)	0.031
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	8	(5.8)	12	(5.2)	12	(6.1)	32	(5.6)	0.920
	子どもが欲しいから、つけなかった	41	(29.7)	83	(35.8)	36	(18.2)	160	(28.2)	0.000
当てはまるものがない	16	(11.6)	30	(12.9)	58	(29.3)	104	(18.3)	0.000	

表5. コンドーム使用状況(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ コンドームに関する経験(複数回答)										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
	①男性	4	(5.4)	15	(5.2)	8	(2.8)	27	(4.2)	0.292
		15	(20.3)	45	(15.6)	32	(11.1)	92	(14.2)	0.083
		2	(2.7)	4	(1.4)	8	(2.8)	14	(2.2)	0.487
		5	(6.8)	9	(3.1)	6	(2.1)	20	(3.1)	0.116
		6	(8.1)	12	(4.2)	9	(3.1)	27	(4.2)	0.159
		19	(25.7)	70	(24.3)	51	(17.7)	140	(21.5)	0.103
		35	(47.3)	166	(57.6)	192	(66.7)	393	(60.5)	0.004
		n=216		n=217		n=217		n=650		
	②女性	22	(10.2)	30	(13.8)	22	(10.1)	74	(11.4)	0.382
		55	(25.5)	61	(28.1)	40	(18.4)	156	(24.0)	0.051
		33	(15.3)	34	(15.7)	28	(12.9)	95	(14.6)	0.678
		8	(3.7)	12	(5.5)	7	(3.2)	27	(4.2)	0.447
		14	(6.5)	18	(8.3)	6	(2.8)	38	(5.8)	0.044
		57	(26.4)	39	(18.0)	37	(17.1)	133	(20.5)	0.030
		82	(38.0)	83	(38.2)	119	(54.8)	284	(43.7)	0.000
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
	①+② 全体	26	(9.0)	45	(8.9)	30	(5.9)	101	(7.8)	0.146
		70	(24.1)	106	(21.0)	72	(14.3)	248	(19.1)	0.001
		35	(12.1)	38	(7.5)	36	(7.1)	109	(8.4)	0.036
		13	(4.5)	21	(4.2)	13	(2.6)	47	(3.6)	0.269
		20	(6.9)	30	(5.9)	15	(3.0)	65	(5.0)	0.023
		76	(26.2)	109	(21.6)	88	(17.4)	273	(21.0)	0.013
		117	(40.3)	249	(49.3)	311	(61.6)	677	(52.1)	0.000

表6. アプリ・SNSによる出会い(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでに出会い系アプリで知り合った人との経験										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	アプリで出会いを目的に検索したことがある(実際に会っていない)	9	(12.2)	29	(10.1)	19	(6.6)	57	(8.8)	0.008
	アプリで知り合った人と実際に会ったことがある(セックスなし)	10	(13.5)	14	(4.9)	13	(4.5)	37	(5.7)	
	アプリで知り合った人とセックスしたことがある(セックスあり)	10	(13.5)	61	(21.2)	46	(16.0)	117	(18.0)	
	これまでに利用したことがない	45	(60.8)	184	(63.9)	210	(72.9)	439	(67.5)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	アプリで出会いを目的に検索したことがある(実際に会っていない)	9	(4.2)	7	(3.2)	3	(1.4)	19	(2.9)	0.089
	アプリで知り合った人と実際に会ったことがある(セックスなし)	11	(5.1)	13	(6.0)	10	(4.6)	34	(5.2)	
	アプリで知り合った人とセックスしたことがある(セックスあり)	33	(15.3)	31	(14.3)	17	(7.8)	81	(12.5)	
	これまでに利用したことがない	163	(75.5)	166	(76.5)	187	(86.2)	516	(79.4)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	アプリで出会いを目的に検索したことがある(実際に会っていない)	18	(6.2)	36	(7.1)	22	(4.4)	76	(5.8)	0.025
	アプリで知り合った人と実際に会ったことがある(セックスなし)	21	(7.2)	27	(5.3)	23	(4.6)	71	(5.5)	
	アプリで知り合った人とセックスしたことがある(セックスあり)	43	(14.8)	92	(18.2)	63	(12.5)	198	(15.2)	
	これまでに利用したことがない	208	(71.7)	350	(69.3)	397	(78.6)	955	(73.5)	
■過去6ヶ月間に出会い系アプリで知り合った人との経験										
※これまでにアプリを出会い目的で利用したことがある者を分母とする。										
		n=29		n=104		n=78		n=211		
①男性	アプリで出会いを目的に検索したことがある(実際に会っていない)	8	(27.6)	20	(19.2)	14	(17.9)	42	(19.9)	0.040
	アプリで知り合った人と実際に会ったことがある(セックスなし)	7	(24.1)	7	(6.7)	8	(10.3)	22	(10.4)	
	アプリで知り合った人とセックスしたことがある(セックスあり)	7	(24.1)	28	(26.9)	14	(17.9)	49	(23.2)	
	過去6ヶ月間に利用したことがない	7	(24.1)	49	(47.1)	42	(53.8)	98	(46.4)	
		n=53		n=51		n=30		n=134		
②女性	アプリで出会いを目的に検索したことがある(実際に会っていない)	3	(5.7)	6	(11.8)	1	(3.3)	10	(7.5)	0.274
	アプリで知り合った人と実際に会ったことがある(セックスなし)	4	(7.5)	3	(5.9)	5	(16.7)	12	(9.0)	
	アプリで知り合った人とセックスしたことがある(セックスあり)	13	(24.5)	6	(11.8)	5	(16.7)	24	(17.9)	
	過去6ヶ月間に利用したことがない	33	(62.3)	36	(70.6)	19	(63.3)	88	(65.7)	
		n=82		n=155		n=108		n=345		
①+② 全体	アプリで出会いを目的に検索したことがある(実際に会っていない)	11	(13.4)	26	(16.8)	15	(13.9)	52	(15.1)	0.469
	アプリで知り合った人と実際に会ったことがある(セックスなし)	11	(13.4)	10	(6.5)	13	(12.0)	34	(9.9)	
	アプリで知り合った人とセックスしたことがある(セックスあり)	20	(24.4)	34	(21.9)	19	(17.6)	73	(21.2)	
	過去6ヶ月間に利用したことがない	40	(48.8)	85	(54.8)	61	(56.5)	186	(53.9)	

表6. アプリ・SNSによる出会い(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去1年間に出会い目的で使ったアプリSNS(複数回答)										
①男性		n=74		n=288		n=288		n=650		
	Pairs	13	(17.6)	15	(5.2)	8	(2.8)	36	(5.5)	0.000
	Instagram	6	(8.1)	12	(4.2)	9	(3.1)	27	(4.2)	0.159
	Twitter	11	(14.9)	22	(7.6)	12	(4.2)	45	(6.9)	0.004
	YCC	1	(1.4)	7	(2.4)	4	(1.4)	12	(1.8)	0.614
	Facebook	5	(6.8)	19	(6.6)	13	(4.5)	37	(5.7)	0.512
	Tinder	9	(12.2)	13	(4.5)	2	(0.7)	24	(3.7)	0.000
	タップル誕生	5	(6.8)	7	(2.4)	3	(1.0)	15	(2.3)	0.014
	その他	4	(5.4)	16	(5.6)	7	(2.4)	27	(4.2)	0.145
	出会いの目的で使ったものはない	41	(55.4)	214	(74.3)	256	(88.9)	511	(78.6)	0.000

②女性		n=216		n=217		n=217		n=650		
	Pairs	16	(7.4)	10	(4.6)	-	(0.0)	26	(4.0)	0.000
	Instagram	15	(6.9)	12	(5.5)	9	(4.1)	36	(5.5)	0.445
	Twitter	25	(11.6)	9	(4.1)	7	(3.2)	41	(6.3)	0.000
	YCC	-	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.5)	2	(0.3)	0.607
	Facebook	16	(7.4)	15	(6.9)	3	(1.4)	34	(5.2)	0.008
	Tinder	3	(1.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(0.5)	0.048
	タップル誕生	9	(4.2)	2	(0.9)	-	(0.0)	11	(1.7)	0.002
	その他	6	(2.8)	7	(3.2)	4	(1.8)	17	(2.6)	0.655
	出会いの目的で使ったものはない	163	(75.5)	183	(84.3)	202	(93.1)	548	(84.3)	0.000

①+② 全体		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
	Pairs	29	(10.0)	25	(5.0)	8	(1.6)	62	(4.8)	0.000
	Instagram	21	(7.2)	24	(4.8)	18	(3.6)	63	(4.8)	0.067
	Twitter	36	(12.4)	31	(6.1)	19	(3.8)	86	(6.6)	0.000
	YCC	1	(0.3)	8	(1.6)	5	(1.0)	14	(1.1)	0.257
	Facebook	21	(7.2)	34	(6.7)	16	(3.2)	71	(5.5)	0.014
	Tinder	12	(4.1)	13	(2.6)	2	(0.4)	27	(2.1)	0.001
	タップル誕生	14	(4.8)	9	(1.8)	3	(0.6)	26	(2.0)	0.000
	その他	10	(3.4)	23	(4.6)	11	(2.2)	44	(3.4)	0.113
	出会いの目的で使ったものはない	204	(70.3)	397	(78.6)	458	(90.7)	1,059	(81.5)	0.000

■恋愛や出会いで過去1年間に利用した場や方法(複数回答)										
①男性		n=74		n=288		n=288		n=650		
	SNSや出会い系アプリ	21	(28.4)	56	(19.4)	35	(12.2)	112	(17.2)	0.002
	合コン	13	(17.6)	49	(17.0)	18	(6.3)	80	(12.3)	0.000
	クラブ	9	(12.2)	21	(7.3)	11	(3.8)	41	(6.3)	0.020
	遊びバー	7	(9.5)	11	(3.8)	8	(2.8)	26	(4.0)	0.032
	HUB(ハブ)	1	(1.4)	4	(1.4)	2	(0.7)	7	(1.1)	0.701
	相席居酒屋	8	(10.8)	26	(9.0)	8	(2.8)	42	(6.5)	0.003
	ハブニングバー	1	(1.4)	7	(2.4)	3	(1.0)	11	(1.7)	0.421
	その他	6	(8.1)	19	(6.6)	16	(5.6)	41	(6.3)	0.697
	過去1年間は出会いを求めている	37	(50.0)	185	(64.2)	227	(78.8)	449	(69.1)	0.000

②女性		n=216		n=217		n=217		n=650		
	SNSや出会い系アプリ	36	(16.7)	18	(8.3)	12	(5.5)	66	(10.2)	0.000
	合コン	47	(21.8)	23	(10.6)	10	(4.6)	80	(12.3)	0.000
	クラブ	13	(6.0)	3	(1.4)	2	(0.9)	18	(2.8)	0.002
	遊びバー	5	(2.3)	3	(1.4)	1	(0.5)	9	(1.4)	0.256
	HUB(ハブ)	-	(0.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.2)	0.368
	相席居酒屋	25	(11.6)	8	(3.7)	1	(0.5)	34	(5.2)	0.000
	ハブニングバー	-	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.5)	2	(0.3)	0.607
	その他	12	(5.6)	12	(5.5)	6	(2.8)	30	(4.6)	0.282
	過去1年間は出会いを求めている	135	(62.5)	176	(81.1)	191	(88.0)	502	(77.2)	0.000

①+② 全体		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
	SNSや出会い系アプリ	57	(19.7)	74	(14.7)	47	(9.3)	178	(13.7)	0.000
	合コン	60	(20.7)	72	(14.3)	28	(5.5)	160	(12.3)	0.000
	クラブ	22	(7.6)	24	(4.8)	13	(2.6)	59	(4.5)	0.005
	遊びバー	12	(4.1)	14	(2.8)	9	(1.8)	35	(2.7)	0.141
	HUB(ハブ)	1	(0.3)	5	(1.0)	2	(0.4)	8	(0.6)	0.386
	相席居酒屋	33	(11.4)	34	(6.7)	9	(1.8)	76	(5.8)	0.000
	ハブニングバー	1	(0.3)	8	(1.6)	4	(0.8)	13	(1.0)	0.200
	その他	18	(6.2)	31	(6.1)	22	(4.4)	71	(5.5)	0.376
	過去1年間は出会いを求めている	172	(59.3)	361	(71.5)	418	(82.8)	951	(73.2)	0.000

表7. 学齢期の経験(年齢別)

	20代		30代		40代		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■小中高時代の経験(複数回答)									
	n=74		n=288		n=288		n=650		
	19	(25.7)	77	(26.7)	89	(30.9)	185	(28.5)	0.462
	5	(6.8)	17	(5.9)	13	(4.5)	35	(5.4)	0.653
	16	(21.6)	38	(13.2)	24	(8.3)	78	(12.0)	0.005
	35	(47.3)	80	(27.8)	33	(11.5)	148	(22.8)	0.000
①男性	15	(20.3)	19	(6.6)	12	(4.2)	46	(7.1)	0.000
	18	(24.3)	19	(6.6)	5	(1.7)	42	(6.5)	0.000
	15	(20.3)	25	(8.7)	4	(1.4)	44	(6.8)	0.000
	36	(48.6)	90	(31.3)	42	(14.6)	168	(25.8)	0.000
	17	(23.0)	119	(41.3)	154	(53.5)	290	(44.6)	0.000
	n=216		n=217		n=217		n=650		
	82	(38.0)	92	(42.4)	73	(33.6)	247	(38.0)	0.171
	31	(14.4)	32	(14.7)	21	(9.7)	84	(12.9)	0.216
	66	(30.6)	57	(26.3)	25	(11.5)	148	(22.8)	0.000
	92	(42.6)	69	(31.8)	19	(8.8)	180	(27.7)	0.000
②女性	18	(8.3)	14	(6.5)	5	(2.3)	37	(5.7)	0.021
	34	(15.7)	15	(6.9)	3	(1.4)	52	(8.0)	0.000
	49	(22.7)	21	(9.7)	2	(0.9)	72	(11.1)	0.000
	135	(62.5)	88	(40.6)	32	(14.7)	255	(39.2)	0.000
	44	(20.4)	53	(24.4)	113	(52.1)	210	(32.3)	0.000
	n=290		n=505		n=505		n=1,300		
	101	(34.8)	169	(33.5)	162	(32.1)	432	(33.2)	0.723
	36	(12.4)	49	(9.7)	34	(6.7)	119	(9.2)	0.024
	82	(28.3)	95	(18.8)	49	(9.7)	226	(17.4)	0.000
	127	(43.8)	149	(29.5)	52	(10.3)	328	(25.2)	0.000
①+② 全体	33	(11.4)	33	(6.5)	17	(3.4)	83	(6.4)	0.000
	52	(17.9)	34	(6.7)	8	(1.6)	94	(7.2)	0.000
	64	(22.1)	46	(9.1)	6	(1.2)	116	(8.9)	0.000
	171	(59.0)	178	(35.2)	74	(14.7)	423	(32.5)	0.000
	61	(21.0)	172	(34.1)	267	(52.9)	500	(38.5)	0.000

表8. メンタルヘルス(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■自傷被害経験(複数回答)										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		3	(4.1)	11	(3.8)	9	(3.1)	23	(3.5)	0.874
自分が望まないセックスや、身体をさわられた・さわられるなどの経験		5	(6.8)	9	(3.1)	9	(3.1)	23	(3.5)	0.282
①男性	浮気をしたこと	18	(24.3)	86	(29.9)	84	(29.2)	188	(28.9)	0.640
	浮気をされたこと	11	(14.9)	68	(23.6)	52	(18.1)	131	(20.2)	0.122
	DV被害にあったこと	-	(0.0)	3	(1.0)	1	(0.3)	4	(0.6)	0.438
	ストーカー被害にあったこと	2	(2.7)	11	(3.8)	6	(2.1)	19	(2.9)	0.462
	当てはまるものがない	39	(52.7)	135	(46.9)	156	(54.2)	330	(50.8)	0.203
		n=216		n=217		n=217		n=650		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		35	(16.2)	30	(13.8)	20	(9.2)	85	(13.1)	0.090
自分が望まないセックスや、身体をさわられた・さわられるなどの経験		39	(18.1)	57	(26.3)	35	(16.1)	131	(20.2)	0.020
②女性	浮気をしたこと	71	(32.9)	80	(36.9)	49	(22.6)	200	(30.8)	0.004
	浮気をされたこと	54	(25.0)	78	(35.9)	60	(27.6)	192	(29.5)	0.034
	DV被害にあったこと	12	(5.6)	21	(9.7)	13	(6.0)	46	(7.1)	0.184
	ストーカー被害にあったこと	24	(11.1)	22	(10.1)	17	(7.8)	63	(9.7)	0.496
	当てはまるものがない	89	(41.2)	77	(35.5)	100	(46.1)	266	(40.9)	0.080
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		38	(13.1)	41	(8.1)	29	(5.7)	108	(8.3)	0.001
自分が望まないセックスや、身体をさわられた・さわられるなどの経験		44	(15.2)	66	(13.1)	44	(8.7)	154	(11.8)	0.014
①+② 全体	浮気をしたこと	89	(30.7)	166	(32.9)	133	(26.3)	388	(29.8)	0.071
	浮気をされたこと	65	(22.4)	146	(28.9)	112	(22.2)	323	(24.8)	0.026
	DV被害にあったこと	12	(4.1)	24	(4.8)	14	(2.8)	50	(3.8)	0.251
	ストーカー被害にあったこと	26	(9.0)	33	(6.5)	23	(4.6)	82	(6.3)	0.046
	当てはまるものがない	128	(44.1)	212	(42.0)	256	(50.7)	596	(45.8)	0.017
■精神保健医療の受療歴(生涯)(複数回答)										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	心理カウンセリング	6	(8.1)	7	(2.4)	7	(2.4)	20	(3.1)	0.029
	心療内科	7	(9.5)	32	(11.1)	42	(14.6)	81	(12.5)	0.320
	精神科	4	(5.4)	25	(8.7)	28	(9.7)	57	(8.8)	0.502
	いずれかある	14	(18.9)	54	(18.8)	60	(20.8)	128	(19.7)	0.808
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	心理カウンセリング	16	(7.4)	18	(8.3)	9	(4.1)	43	(6.6)	0.187
	心療内科	33	(15.3)	49	(22.6)	34	(15.7)	116	(17.8)	0.082
	精神科	20	(9.3)	26	(12.0)	19	(8.8)	65	(10.0)	0.484
	いずれかある	47	(21.8)	63	(29.0)	49	(22.6)	159	(24.5)	0.155
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	心理カウンセリング	22	(7.6)	25	(5.0)	16	(3.2)	63	(4.8)	0.020
	心療内科	40	(13.8)	81	(16.0)	76	(15.0)	197	(15.2)	0.694
	精神科	24	(8.3)	51	(10.1)	47	(9.3)	122	(9.4)	0.696
	いずれかある	61	(21.0)	117	(23.2)	109	(21.6)	287	(22.1)	0.739
■精神保健医療の受療歴(過去6ヶ月)(複数回答)										
※これまでに精神保健医療の受療歴がいずれかある者を分母とする。										
		n=14		n=54		n=60		n=128		
①男性	心理カウンセリング	5	(35.7)	2	(3.7)	1	(1.7)	8	(6.3)	0.000
	心療内科	6	(42.9)	9	(16.7)	23	(38.3)	38	(29.7)	0.021
	精神科	3	(21.4)	12	(22.2)	13	(21.7)	28	(21.9)	0.997
	いずれかある	11	(78.6)	20	(37.0)	33	(55.0)	64	(50.0)	0.012
		n=47		n=63		n=49		n=159		
②女性	心理カウンセリング	6	(12.8)	3	(4.8)	3	(6.1)	12	(7.5)	0.262
	心療内科	11	(23.4)	18	(28.6)	15	(30.6)	44	(27.7)	0.717
	精神科	9	(19.1)	15	(23.8)	9	(18.4)	33	(20.8)	0.740
	いずれかある	22	(46.8)	32	(50.8)	26	(53.1)	80	(50.3)	0.825
		n=61		n=117		n=109		n=287		
①+② 全体	心理カウンセリング	11	(18.0)	5	(4.3)	4	(3.7)	20	(7.0)	0.001
	心療内科	17	(27.9)	27	(23.1)	38	(34.9)	82	(28.6)	0.145
	精神科	12	(19.7)	27	(23.1)	22	(20.2)	61	(21.3)	0.819
	いずれかある	33	(54.1)	52	(44.4)	59	(54.1)	144	(50.2)	0.273

表8. メンタルヘルス(年齢別)

	20代		30代		40代		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■メンタル系治療薬の服用(過去6ヶ月)(複数回答)									
※過去6ヶ月間に精神保健医療の受療歴がいずれかある者を分母とする。									
	n=11		n=20		n=33		n=64		
①男性	抗うつ薬	4 (36.4)	11 (55.0)	22 (66.7)	37 (57.8)	0.202			
	抗不安薬	7 (63.6)	4 (20.0)	21 (63.6)	32 (50.0)	0.005			
	睡眠薬・睡眠導入薬	2 (18.2)	9 (45.0)	19 (57.6)	30 (46.9)	0.075			
	その他のメンタル系治療薬	1 (9.1)	5 (25.0)	7 (21.2)	13 (20.3)	0.564			
	いずれかある	9 (81.8)	18 (90.0)	31 (93.9)	58 (90.6)	0.487			
	n=22		n=32		n=26		n=80		
②女性	抗うつ薬	9 (40.9)	19 (59.4)	10 (38.5)	38 (47.5)	0.218			
	抗不安薬	7 (31.8)	18 (56.3)	16 (61.5)	41 (51.3)	0.093			
	睡眠薬・睡眠導入薬	11 (50.0)	20 (62.5)	14 (53.8)	45 (56.3)	0.632			
	その他のメンタル系治療薬	2 (9.1)	5 (15.6)	7 (26.9)	14 (17.5)	0.252			
	いずれかある	13 (59.1)	28 (87.5)	24 (92.3)	65 (81.3)	0.007			
	n=33		n=52		n=59		n=144		
①+② 全体	抗うつ薬	13 (39.4)	30 (57.7)	32 (54.2)	75 (52.1)	0.235			
	抗不安薬	14 (42.4)	22 (42.3)	37 (62.7)	73 (50.7)	0.056			
	睡眠薬・睡眠導入薬	13 (39.4)	29 (55.8)	33 (55.9)	75 (52.1)	0.251			
	その他のメンタル系治療薬	3 (9.1)	10 (19.2)	14 (23.7)	27 (18.8)	0.224			
	いずれかある	22 (66.7)	46 (88.5)	55 (93.2)	123 (85.4)	0.002			

表9. 献血・アルコール・タバコに関する経験(年齢別)

	20代		30代		40代		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでの経験(複数回答)									
	n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	献血	23 (31.1)	123 (42.7)	152 (52.8)	298 (45.8)	0.001			
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	34 (45.9)	138 (47.9)	115 (39.9)	287 (44.2)	0.147			
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	7 (9.5)	52 (18.1)	59 (20.5)	118 (18.2)	0.090			
	当てはまるものがない	27 (36.5)	87 (30.2)	81 (28.1)	195 (30.0)	0.373			
	n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	献血	71 (32.9)	106 (48.8)	103 (47.5)	280 (43.1)	0.001			
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	73 (33.8)	73 (33.6)	61 (28.1)	207 (31.8)	0.351			
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	35 (16.2)	66 (30.4)	54 (24.9)	155 (23.8)	0.002			
	当てはまるものがない	89 (41.2)	70 (32.3)	67 (30.9)	226 (34.8)	0.050			
	n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	献血	94 (32.4)	229 (45.3)	255 (50.5)	578 (44.5)	0.000			
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	107 (36.9)	211 (41.8)	176 (34.9)	494 (38.0)	0.069			
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	42 (14.5)	118 (23.4)	113 (22.4)	273 (21.0)	0.008			
	当てはまるものがない	116 (40.0)	157 (31.1)	148 (29.3)	421 (32.4)	0.006			
■あなたは日頃、タバコを吸いますか。									
	n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	吸わない	38 (51.4)	129 (44.8)	105 (36.5)	272 (41.8)	0.113			
	以前吸っていた	12 (16.2)	53 (18.4)	65 (22.6)	130 (20.0)				
	時々吸う	5 (6.8)	11 (3.8)	10 (3.5)	26 (4.0)				
	毎日吸う	19 (25.7)	95 (33.0)	108 (37.5)	222 (34.2)				
	n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	吸わない	150 (69.4)	123 (56.7)	129 (59.4)	402 (61.8)	0.038			
	以前吸っていた	33 (15.3)	46 (21.2)	33 (15.2)	112 (17.2)				
	時々吸う	4 (1.9)	4 (1.8)	9 (4.1)	17 (2.6)				
	毎日吸う	29 (13.4)	44 (20.3)	46 (21.2)	119 (18.3)				
	n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	吸わない	188 (64.8)	252 (49.9)	234 (46.3)	674 (51.8)	0.000			
	以前吸っていた	45 (15.5)	99 (19.6)	98 (19.4)	242 (18.6)				
	時々吸う	9 (3.1)	15 (3.0)	19 (3.8)	43 (3.3)				
	毎日吸う	48 (16.6)	139 (27.5)	154 (30.5)	341 (26.2)				

表9. 献血・アルコール・タバコに関する経験(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■あなたは日頃、お酒を飲みますか。										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	飲まない	17	(23.0)	65	(22.6)	77	(26.7)	159	(24.5)	0.013
	以前飲んでいました	4	(5.4)	10	(3.5)	11	(3.8)	25	(3.8)	
	時々飲む	47	(63.5)	145	(50.3)	123	(42.7)	315	(48.5)	
	毎日飲む	6	(8.1)	68	(23.6)	77	(26.7)	151	(23.2)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	飲まない	54	(25.0)	61	(28.1)	80	(36.9)	195	(30.0)	0.000
	以前飲んでいました	31	(14.4)	19	(8.8)	15	(6.9)	65	(10.0)	
	時々飲む	119	(55.1)	117	(53.9)	87	(40.1)	323	(49.7)	
	毎日飲む	12	(5.6)	20	(9.2)	35	(16.1)	67	(10.3)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	飲まない	71	(24.5)	126	(25.0)	157	(31.1)	354	(27.2)	0.000
	以前飲んでいました	35	(12.1)	29	(5.7)	26	(5.1)	90	(6.9)	
	時々飲む	166	(57.2)	262	(51.9)	210	(41.6)	638	(49.1)	
	毎日飲む	18	(6.2)	88	(17.4)	112	(22.2)	218	(16.8)	
■過去30日間の飲酒で合計5杯以上を飲むようなことが何回くらいありましたか。										
		n=74		n=288		n=288		n=650		
①男性	5回以上あった	13	(17.6)	48	(16.7)	51	(17.7)	112	(17.2)	0.001
	3~4回あった	17	(23.0)	31	(10.8)	20	(6.9)	68	(10.5)	
	1~2回あった	24	(32.4)	97	(33.7)	79	(27.4)	200	(30.8)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	20	(27.0)	112	(38.9)	138	(47.9)	270	(41.5)	
		n=216		n=217		n=217		n=650		
②女性	5回以上あった	26	(12.0)	21	(9.7)	23	(10.6)	70	(10.8)	0.283
	3~4回あった	18	(8.3)	21	(9.7)	11	(5.1)	50	(7.7)	
	1~2回あった	61	(28.2)	46	(21.2)	57	(26.3)	164	(25.2)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	111	(51.4)	129	(59.4)	126	(58.1)	366	(56.3)	
		n=290		n=505		n=505		n=1,300		
①+② 全体	5回以上あった	39	(13.4)	69	(13.7)	74	(14.7)	182	(14.0)	0.080
	3~4回あった	35	(12.1)	52	(10.3)	31	(6.1)	118	(9.1)	
	1~2回あった	85	(29.3)	143	(28.3)	136	(26.9)	364	(28.0)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	131	(45.2)	241	(47.7)	264	(52.3)	636	(48.9)	

繁華街の若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究

研究分担者：松高 由佳（比治山大学現代文化学部 准教授）
研究協力者：草生 祐輔（ヴァレンティノジャパン）
合田 友美（宝塚大学看護学部 准教授）
研究代表者：日高 庸晴（宝塚大学看護学部 教授）

研究要旨

本研究では繁華街の若者男女を対象に、HIV/STI に関する知識・性行動・検査行動に関する横断調査を昨年度と同地点である大阪、および新たに札幌を調査場所に加え、実施した（研究1）。さらに、1～2年目の調査を基に開発した HIV/STI 予防啓発介入プログラムを大阪市内のクラブ店舗にて実施し、効果評価を行った（研究2）。

研究1では、大阪市内（2店舗）および札幌市内（1店舗）のナイトクラブに入店した18歳以上の男女を対象にタブレット端末を用いたオンライン行動疫学調査を実施した（2018年9月～2018年11月に10回、22時～深夜2時まで実施）。1,595件の回答があり、有効回答数は1,516件であった（有効回答率95.0%、大阪787件、札幌729件）。男性910名（60.1%）、女性606名（39.9%）、年齢は平均22.2歳（SD=3.8）で80.5%が20代、15.4%が10代、男性の93.5%、女性の88.4%が異性愛であった。得られた主な知見は以下のとおりである。

- 1) 知識：女性の83.8%、男性の75.6%が「HIV検査では膣／ペニスの診察がある」と誤解、全体の半数が「エイズにかかるとすぐに死ぬ」と誤解、76.7%が「迅速検査」の存在自体知らなかった。6項目中5項目で、札幌より大阪における知識の普及率が低かった。また、年齢層が若いほど知識が低かった。
- 2) 性行動：過去6か月間にセックス経験ありの割合は73.0%（男性73.0%、女性73.1%）、うち約6割が複数のセックスパートナーを有していた。外国籍の相手とのセックス経験ありは札幌で3.9%（男性2.6%、女性6.3%）、大阪で8.8%（男性9.8%、女性7.6%）と、大阪が札幌の2倍以上であった一方、札幌は女性が比較的高かった。過去6か月間のコンドーム使用状況（膣性交時）は、常時使用率札幌45.6%（男性52.1%、女性33.1%）、大阪45.8%（男性55.1%、女性32.8%）であり、いずれの地域も女性の常時用率が男性に比べ低かった。
- 3) 受検行動：生涯のHIV検査受検率は札幌7.8%（男性7.7%、女性8.0%）、大阪9.3%（男性9.2%、女性9.4%）であった。また、若年層ほど受検率は低いことが明らかになった。

以上より、初年度同様クラブ利用の若者の多くが HIV/STI の正しい知識を有していないことや、HIV/STI 感染リスク行動の実態が明らかとなり、年代では特に10代への介入が重要である。

研究2では、HIV/STI や検査の知識と適切な予防行動（コンドーム保持）促進に役立つ啓発を目的とした介入プログラムを実施し、効果評価を行った。2年連続で横断調査を実施した大阪市内のナイトクラブ1店舗を介入地点とし、入店した20歳以上の男女を対象にタブレット端末でオリジナルの介入コンテンツ（動画）を視聴させ、無記名自記式の前後比較試験を個別に行った（2019年2月に5回、22時～深夜1時30分まで実施）。294名が参加し、277名の有効回答を得た（有効回答率94.2%、男性142件、女性135件）。平均年齢は23.4歳（SD=3.3）で93.1%が20代であった。男性の93.7%、女性の88.1%が異性愛だった。

男性5項目、女性5項目の前後比較試験による効果評価を実施し、全ての項目（クイズ）で正答率が介入後（動画視聴後）有意に上昇、介入の効果が確認された（ $p < .001$ ）。具体的には、わが国における

梅毒の流行状況や HIV 感染=死ではないこと、HIV 検査では性器を見せる必要はないこと等、これまでの本研究のデータから圧倒的知識の不足が明らかとなった点において、男女双方に顕著な改善がみられたことを確認した。

このように、研究 2 では有効な介入を実施することができたといえよう。一方、クラブというロケーションにおける動画を用いた個別介入手法に関する限界点も示唆されたことから、今後はそれらを克服し、さらに多くの性的に活発な若者に浸透するコミュニティベースの予防啓発介入の検討、実施が必要である。

A. 研究目的

近年の国民一般における性感染症 (STI) 罹患の増加および HIV/AIDS への社会的関心の低下を鑑み、本研究初年次では繁華街の性的に活発な若者男女を主たる対象に、HIV/STI に関する知識・意識・性的リスク行動・検査行動の実態を明らかにする横断調査を実施した。その結果、HIV/STI に関する基本的な知識が圧倒的に不足していることが明らかとなり、彼らが HIV 検査受検や相談、早期治療につながる上で障壁となると考えられた。また、多くの若者が過去 6 ヶ月間に複数のセックスパートナーを有しておりセックス人数が多いほどコンドーム常用率が低いなど、感染リスク行動の実態が明らかとなった。

これを受けて本年度は 2 つの研究を行った。まず、【研究 1】として上記実態の継続性を検討するため横断調査を同地域 (大阪市) で再度実施するとともに、調査地域として札幌市を新たに加え、対象年齢も 20 歳以上から 18 歳以上と拡大し調査を実施した。これにより、若者男女への HIV/STI 予防啓発に資する基礎的データを拡充させることを目的とした。

また、【研究 2】として、HIV/STI や検査の知識と予防行動促進を目的とした HIV/STI 予防啓発介入プログラムを開発、実施し、その効果評価を行った。

B. 研究方法

【研究 1】

1. 調査対象者および手続き

大阪市内 (2 店舗) および札幌市内 (1 店舗) のナイトクラブに入店した 18 歳以上の男女を対象に行動疫学調査を実施した。調査時期は 2018 年 9 月～2018 年 11 月に計 10 回で、22 時～深夜 2 時まで実施した。調査員がクラブの入口付近で入場客をリクルート、研究班の iPad

で無記名自記式質問票サイトにアクセスし、約 3 分で回答する手順とした。iPad (8 台) が全て使用中の場合は対象者のスマートフォンで QR コードから同サイトにアクセスし回答させた。回答終了者には謝品としてクラブのドリンクチケット (700 円相当) 1 枚を手渡した。

外国人客および泥酔していると思われる客については本調査票への回答は困難であるためリクルートの対象から除外した。

2. 質問票の構成

回答回数、属性項目 (年齢、性別、恋愛対象となる性別、最終学歴、職業)、クラブ利用目的、HIV/STI や検査に関する知識、HIV 検査受検経験 (生涯)、献血経験、過去 6 か月間の「セックス有無、セックスした相手の性別・人数・種別・国籍、挿入行為の種類」、過去 6 か月間のセックス時のコンドーム使用状況等、STI 既往歴 (生涯)、薬物使用経験 (生涯) で構成した。

3. 倫理的配慮

質問票サイトは Secure Socket Layer (SSL) によって保護され、回答者が回答データを暗号化してサーバーに送信することで情報漏洩を防止した。対象者リクルートの際にはポスター、口頭での説明に加え、質問票サイト上の説明にて研究目的や質問項目、データの取り扱い、プライバシー保護等について十分に説明し、同意を得た場合にのみ回答画面に進む手続きとした。回答途中でも回答を取りやめることができる旨を表示し、調査終了画面には苦情・問い合わせ先を明示した。本研究の実施にあたり、比治山大学研究倫理審査委員会の承認を得た。

【研究 2】

1. 介入対象者および手続き

昨年度および今年度と 2 年連続で横断調査を

実施した大阪市内のナイトクラブ1店舗を介入地点とした。同店舗のエントランス内にて入店してきた20歳以上の男女を調査員がリクルート、インフォームドコンセントに同意したものにオリジナルの介入コンテンツ（動画）を視聴させ、その介入による前後比較試験を個別に行った（2019年2月に5回、22時～深夜1時30分まで実施）。前後比較試験項目への回答は無記名自記式で、回答結果をオンラインで研究用のGoogle formsに蓄積した。介入コンテンツの視聴および前後比較試験には研究班のiPad10台を使用し、「ステップ1：フェイス項目とクイズ（事前評定項目）」→「ステップ2：答え合わせ（介入動画視聴）」→「ステップ3：おさらいクイズ（事後評定項目）」の順に進めた。介入内容（動画および事前事後評定項目）については、本研究の1～2年目の横断調査結果および男性9名のヒアリング調査結果を基に構成した。各ステップについての詳細は以下のとおり。

ステップ1：フェイス項目（年齢、性別等）と事前評定項目「Love & Sex クイズ」に回答を求めた。クイズでは介入ターゲットであるHIV/STIに関する知識、検査や予防行動に関するクイズに「○（そう思う）」「×（そう思わない）」「？（わからない）」の3件法で回答を求めた。クイズには、男性用項目と女性用項目の2種類があり、フェイス項目で回答した性別に応じて分岐させた。ステップ1の項目に全て回答し「次へ」ボタンをタップするとステップ2に進むための指示（調査員を呼ぶ）が提示され、対象者から呼ばれた調査員が専用のキーを入力しなければ次のステップ（動画視聴）に進めない設定とした。

ステップ2：オリジナルの介入コンテンツ（動画）を視聴させ、この中でクイズの正答と関連する啓発情報を提示した。男性用動画、女性用動画の2種類を用意した。先のステップで男性用クイズに回答した場合は男性用動画、女性用クイズに回答した場合は女性用動画を提示する仕組みとした。なお、クラブ内は常に音楽がかかっていることから、動画の音声を確実に聞き取れるよう、調査員の指示により対象者にヘッドホン（あらかじめ音量を最大設定にしたもの）を着用させる措置を取った。また、システム上動画を早送りできない設定が不可能であったた

め、動画を早送りせず最後まで集中して見るよう口頭および画面上の記載で十分に教示した。対象者が動画を視聴している間は調査員が近くに立って様子を観察した。この間、早送りをしようとしたり、友人同士で会話しようとするなど視聴態度に問題があると調査員が判断した場合は、その場で声をかけ動画に集中するよう教示した。

動画が終了するとヘッドホンを外し、次のステップに進むため調査員に再度声をかけるようiPadの画面上で対象者に教示した。これを受けて対象者から呼ばれた調査員がヘッドホンを受け取り、次のステップ（事後評定）へ進むための専用キーを入力することで、画面が変遷する手続きとした。これにより、動画を視聴することなく事後評定に進むことのないようにした。

ステップ3：事後評定。「おさらいクイズ」として事前評定項目と同じ項目に回答を求めた。回答終了後に表示される謝辞画面を調査員に見せた回答者には、調査員が謝品としてそのクラブで使用できるドリンクチケット（700円相当）を手渡し終了とした。

2. 介入動画の構成

男性用、女性用いずれの動画も約2分で、YouTuberの男女が二人で掛け合いをしながら字幕や写真とともにクイズの正解を伝えながら啓発内容を伝える形式とした。主な内容はHIV/STIに関する知識と予防行動に関する啓発であった。具体的には、以下のような点を伝えた。

- ・梅毒が若者の間で流行していること、主な症状
- ・HIVは治療が進歩していてもはや死の病気ではないこと
- ・HIVや梅毒は検査で早期発見することが重要で、検査は血液検査のみですぐに結果がわかるものもあること、検査では性器を見せる必要はないこと
- ・HIV/STI予防にはコンドームが重要だが、持ち歩く際には摩擦で劣化しないようケースに入れるなど工夫すると良いこと
- ・（女性向けに）コンドームを相手が使用したがない場合の対応、セイファーセックスするためのセリフ、行動など

・(男性向けに)最近のコンドームの進歩や種類など

3. フェイス項目および事前事後評定項目

フェイス項目は、年齢、性別、恋愛対象の性別であった。事前・事後評定項目については以下のとおりで、回答は、「○(そう思う)」「×(そう思わない)」「?(わからない)」の3件法であった。

一部男女で異なる項目があるため、以下男女別に記載した。

① 男性用項目

Q1. 2018年は、戦後初めて梅毒の年間患者数が6000人を突破した(正解○(そう思う))

Q2. エイズにかかるとすぐ死ぬと思う(男女共通)(正解×(そう思わない))

Q3. HIV(エイズ)の検査では、ペニスの診察がある(正解×(そう思わない))

Q4. コンドームを忘れず持ち歩くには、財布に入れておくのが最も良い(男女共通)(正解×(そう思わない))

Q5. 選び方次第で、コンドームを使ったセックスはもっと心地よくできる(正解○(そう思う))

② 女性用項目

Q1. この5年間で、20代女性の梅毒感染者数が急増した(正解○(そう思う))

Q2. エイズにかかるとすぐ死ぬと思う(男女共通)(正解×(そう思わない))

Q3. HIV(エイズ)の検査では、内診(産婦人科での膣の診察)の診察がある(正解×(そう思わない))

Q4. コンドームを忘れず持ち歩くには、財布に入れておくのが最も良い(男女共通)(正解×(そう思わない))

このほか、女性を対象として以下の1項目も事前・事後の評定項目とした。「セックスの時、もし相手がコンドームを使いたがらなかつたら、使うよう相手に働きかける(またはセックスを断る)方法やセリフを思いつきますか?」。回答は、「1 かなり具体的に思いつく」～「5 全然思いつかない」の5件法で求めた。

4. 倫理的配慮

前後比較試験および介入コンテンツ(動画)

のサイトは Secure Socket Layer(SSR)によって保護されており、回答データの送信の際は内容を暗号化し、情報漏洩を防止した。参加者リクルートの際にはポスター、口頭での説明に加え、サイト上の説明にて研究目的や質問項目、データの取り扱い、プライバシー保護、苦情・問い合わせ先等について十分に説明し、同意を得た場合にのみステップ1(フェイス項目と事前評定項目)画面に進む手続きとした。また、回答途中でも回答を取りやめることができる旨を表示した。本研究の実施にあたり、比治山大学研究倫理審査委員会の承認を得た。

C. 研究結果

【研究1】

1. 回答者

1,595件の回答があり、2回目以上の回答、回答傾向から不正回答が予見されるケース、性別で「その他」を選択したケースを分析から除外した。その結果、有効回答数は1,516件であった(有効回答率95.0%、大阪787件、札幌729件)。男性910名(60.1%)、女性606名(39.9%)、年齢は平均22.2歳(SD=3.8)で80.5%が20代、15.4%が10代であった(range18~53)(表1)。男性の93.5%、女性の88.4%が恋愛対象として異性のみを選択した(表2)。その他、クラブ利用目的、職業、最終学歴については表2に示した。なお、以下クロス集計の有意水準は5%以下とした。

2. HIV/STIに関する知識、検査の知識

正答割合が最も低かったのは「HIV(エイズ)の検査には、内診(婦人科や産婦人科での膣の診察)がある/ペニスの診察がある」で正答率女性16.2%、男性24.4%であった(男女別項目)。つまりHIV検査に性器の診察があるかどうかについて約8割前後の男女が誤解していた。ついで正答率が低かったのは、「その日のうちに結果がわかるHIV(エイズ)検査がある」で、正答率23.2%(男性26.5%、女性18.3%)であった。そのほかにも「HIV(エイズ)にかかると、すぐ死ぬと思う」は全体の49.3%が誤解するなど、HIV/STIに関する知識、検査の知識は昨年度同様、全体的に低いことが明らかになった。6項目中5項目で、札幌より大阪における正答率が

低い傾向にあった（表3）。

年齢層別にみると、「STI罹患でHIVに感染しやすくなる」以外の項目全てで、年齢層による正答率の割合に有意差または有意傾向がみられ、若年層ほど正答率が低い傾向がみられた。特に、迅速検査の存在およびHIV検査で性器の診察がないことを理解している割合は10代で20%に満たず非常に低かった（表8）。

3. HIV検査受検行動

生涯のHIV検査受検率は札幌7.8%（男性7.7%、女性8.0%）、大阪9.3%（男性9.2%、女性9.4%）で、大阪のほうが若干高い割合であった。受検経験ありの回答者に受検場所を尋ねたところ、保健所等は札幌36.8%（男性47.2%、女性19.0%）、大阪52.1%（男性63.4%、女性37.5%）、病院・診療所等は札幌47.4%（男性30.6%、女性76.2%）、大阪31.5%（男性17.1%、女性50.0%）、郵送検査は札幌7.0%（男性11.1%、女性0%）、大阪5.5%（男性7.3%、女性3.1%）であった。いずれの地方も郵送検査以外は男女間に有意差または有意傾向がみられ、女性は保健所等より病院・診療所等で、男性は病院・診療所より保健所等で受検した割合が高いという傾向の違いが確認された（表4）。

一方、年齢層別にみると受検経験割合は年齢層による有意差がみられ、若年層（10代）ほど低い値であった。受検場所については10代において保健所・保健センターの利用経験率が低い傾向であった（表9）。

また、今回新たに生涯の献血経験の有無についても訪ねたところ、献血経験ありと回答した割合は札幌36.8%（男性40.9%、女性29.5%）、大阪28.8%（男性34.2%、女性21.9%）で、いずれの地域も男性のほうが有意に献血経験ありの割合が有意に高かった（表4）。年齢層別では、年代が若いほど経験率は低い値となった（表9）。

4. 性行動

過去6か月間にセックス（膣性交、アナルセックス、オーラルセックス、相互マスターベーション）経験ありの割合は札幌74.2%（男性75.1%、女性72.7%）、大阪71.9%（男性70.8%、女性73.4%）で、そのうち約6割が複数のセックスパートナーありと回答した。過去6か月間

のセックス人数と相手種別等の詳細は表5に示した。外国籍の相手とのセックス経験ありは札幌で3.9%（男性2.6%、女性6.3%）、大阪で8.8%（男性9.8%、女性7.6%）と、大阪が札幌の2倍以上であったが札幌では女性が比較的高い傾向にあった。過去6か月間のセックスの相手種別（複数回答）では、「恋人など特定の相手」が札幌59.7%（男性58.7%、女性61.5%）、大阪53.2%（男性50.2%、女性57.0%）と、いずれの地方においても最も割合が高く、次いで「友達・セフレ」が札幌48.6%（男性49.6%、女性46.9%）、大阪43.8%（男性45.7%、女性41.4%）、「街やクラブでナンパされた相手と」札幌12.9%（男性12.3%、女性14.1%）、大阪12.2%（男性11.4%、女性13.1%）の順に割合が高かった。金銭授受を介したセックスについては「お金を払った相手と」が札幌4.6%（男性6.6%、女性1.0%）、大阪3.4%（男性5.4%、女性0.8%）で、いずれの地域でも女性より男性の割合が有意に高かった。「お金をくれた相手と」と回答したのは札幌1.5%（男性1.1%、女性2.1%）、大阪1.8%（男性1.9%、女性1.6%）であった。

年齢層別にみると、30代が最もセックス経験率が高く82.2%、次いで20代74.4%、40代68.8%、10代64.5%であった（表10）。そのほか、年齢層別にみた過去6か月間のセックス人数、相手性別、種別、国籍等については表10に示したが、年齢層による有意な偏りはみられず、特に若い層に特徴的といえる結果はなかった。

過去6か月間にセックスありと回答した人に、経験した性交の種類（複数回答）を尋ねたところ、膣性交が札幌93.2%（男性95.1%、女性89.6%）、大阪83.7%（男性87.6%、女性78.9%）で、いずれの地域でも男性のほうが女性より経験割合が有意に高かった。アナルセックス（挿入側）は札幌男性5.4%、大阪男性5.4%、アナルセックス（被挿入側）は、札幌2.4%（男性0%、女性6.8%）、大阪4.8%（男性0.6%、女性10.0%）であった。過去6か月間に膣性交があったと回答した人にコンドーム使用状況（膣性交時）を尋ねたところ、常時使用率は札幌45.6%（男性52.1%、女性33.1%）、大阪45.8%（男性55.1%、女性32.8%）であり、いずれの地域も女性の常時使用率が男性に比べ有意に低かった（表5）。アナルセックス時のコンドーム使用

状況については、挿入側（男性）の状況をみると、札幌より大阪の常用率が顕著に低かった。年齢層別にみたコンドーム使用状況（膣性交）では若年層ほど若干常用率が高くなる傾向がみられ、もっとも常用率が高い10代では50.4%であった（表10）。

5. 既往歴（生涯・複数回答）

最も割合が高かったのはクラミジアで、札幌10.4%（男性8.2%、女性14.4%）、大阪7.8%（男性5.2%、女性11.1%）で、男性より女性が有意に高い割合となった。次いで梅毒が札幌4.4%（男性4.7%、女性3.8%）、大阪3.9%（男性5.2%、女性2.3%）、淋菌感染症が札幌3.4%（男性2.4%、女性5.3%）、大阪2.2%（男性2.0%、女性2.3%）であった（表6）。上記3疾患はいずれも札幌が大阪より若干高い値となった。しかしながら、大阪のみで実施した昨年度結果（クラミジア12.2%、梅毒8.4%、淋菌6.6%）を下回る結果となった。年齢層別にみると（表11）、クラミジアなど、おおむね高い年齢層ほど既往有の割合が高くなる傾向がみられたが、生涯既往を聞いていることも大きい要因であろう。

6. アルコール関連・薬物使用経験（生涯・複数回答）

最も経験率の高かったアルコールでの「酔いつぶれ（お酒で記憶をなくした）」は、札幌25.9%（男性24.3%、女性28.8%）、大阪21.5%（男性19.1%、女性24.6%）であった。次に経験率が高かったのは札幌では大麻で2.9%（男性3.9%、女性1.1%）、大阪では睡眠薬・睡眠導入剤で2.5%（男性1.6%、女性3.8%）と続いた（表7）。違法、脱法ドラッグのいずれかを生涯に経験した割合は札幌5.6%（男性7.5%、女性2.3%）、大阪3.4%（男性4.7%、女性1.8%）で、札幌の男性が最も高い割合を示した。

年齢層別にみると、30代で大麻の使用経験率が他の層と比較して顕著に高いこと（11.1%）、10代（未成年）にも関わらず「酔いつぶれ（お酒で記憶をなくした）」と回答した者が19.2%もいるという問題が明らかとなった（表12）。

【研究2】

1. 参加者（表13）

294名が参加した。2回目以上の回答者、回答傾向から不正回答が予見されるケースを除き、277名の有効回答を得た（有効回答率94.2%、男性142件、女性135件）。平均年齢は23.4歳（SD=3.3）で93.1%が20代であった。男性の93.7%、女性の88.1%が異性愛だった。

2. 介入動画視聴による変化（表14）

前後比較試験に用いた項目についてマクニマーの検定（女性1項目については対応のあるt検定）を実施した。男女とも全ての項目において正答率が介入後（動画視聴後）有意に上昇した（表14、 $p<.001$ ）。具体的には、わが国における梅毒の流行状況やHIV感染＝死ではないこと、HIV検査では性器を見せる必要はないこと等、これまでの本研究のデータから圧倒的知識の不足が明らかとなった点において、男女双方に顕著な改善がみられた。

なお、介入内容（財布に入れてコンドームを持ち歩くのは不適切）に連動させる形で、コンドームとカラフルでシンプルなコンドームケースを用意し自由に持ち帰るよう呼びかけたところ、多くの参加者がコンドームケースに興味を示し、コンドームとともに持ち帰った。

D. 考察

横断調査（研究1）では、昨年度と同様にクラブの若者にHIV/STIの基本的知識が浸透していないことが確認された。特に、10代の若い層においてエイズ＝死というイメージや、HIV検査に性器の診察があるといった誤解をしている割合が高いこと、迅速検査を認知している割合が低いといった問題が明らかになった。10代ではHIV検査受検率が他の年齢層より低く、また保健所での検査経験も低かったことから、上記の知識のなさや誤解から主体的な受検行動や相談に至らない可能性も考えられる。このことから、特に若年層を重要なターゲットとして今後の介入を検討していく必要がある。なお、受検率については全体として昨年度の数値を下回った（11.6%→8.6%）。未成年（18歳以上）も新たに調査対象に含めたことが背景の1つである可能性もあるが、いずれにせよ受検推奨のための介入は引き続き重要な課題である。

性行動については昨年度同様、回答者の多く

が過去6か月間に複数のセックスパートナーを有していること、コンドーム常用率が男性より女性において顕著に低いことを確認した。女性に対する予防啓発介入は重要であるが、コンドーム使用では男性側の意識や行動が多くの場合不可欠であることから、セイファーセックスに関する男性側の規範や行動をいかに促進させるかが特に重要な課題である。

また、アルコール・薬物使用経験については30代で大麻の使用経験率が高かったこと、10代（未成年）にも関わらず「酔いつぶれ（お酒で記憶をなくした）」が約2割という結果が明らかとなった。こうした実態は性的リスクとも関連すると考えられるため、今後も注視していくとともに、HIV/STI 予防啓発介入においても注目すべきポイントの1つと捉える必要がある。

HIV/STI 予防啓発介入の効果評価（研究2）では、わが国における梅毒の流行状況やHIV感染＝死ではないこと、HIV 検査では性器を見せる必要はないこと等、これまでの本研究のデータから圧倒的知識の不足が明らかとなった点において介入（動画視聴）によって男女ともに知識を底上げすることに成功した。また、その後の効果までは検討できていないが、動画に関連付ける形で若者にコンドームケースの実物を手にとってもらうことによって、介入内容がより印象に残り、確実な予防行動を促進する一助となったのではないだろうか。

一方で、方法的な限界も考えられた。介入動画は若者に親和性の高いものになるようユーザーが楽しい雰囲気、字幕や写真も多用してテンポよく介入内容を伝える形式とした。このことで、クラブユーザーの若者にとっては例えば啓発資料を読むといった形式よりも取り組みやすく、一定の成果につながったと考える。しかし、ヘッドホン着用、調査員の声掛けなどの手続きを設定したものの、ダンスミュージックが常にかかっておりアルコールが入った状態で訪れるケースが多いナイトクラブというロケーションでは、動画に集中することが困難な様子の参加者も散見された。また、個別介入方式では介入数を伸ばすのにかなり時間がかかることも明らかとなり、横断調査に比して少ないサンプル数にとどまった。

そこで、こうした方法上の限界点を克服し、

個人レベルではなく集団レベルでセイファーセックスへの意識や行動を促進していくために、クラブコミュニティを巻き込んだ介入を新たに開発していく必要がある。

E. 結論

本研究では、わが国においてはあまり報告のないナイトクラブ利用の若者男女における性行動の実態、HIV/STI や検査に関する知識の実態等について、昨年度より調査地点や年齢層（特に若年層）を拡充したデータを獲得した。これにより、繁華街の若者の性的リスクをより詳細に検討し、HIV/STI 予防啓発に資する情報を得た。今後も同地点での横断調査によって若者の性行動や知識の動向を継続的に注視していくことが必要である。

また、これまでの横断調査結果を基に繁華街の若者を対象としたHIV/STI 予防啓発介入と効果評価を行い、参加者のHIV/STI 予防や検査に関する知識が底上げされたことを確認した。クラブ利用の若者男女を対象としたこれらの試みはわが国では例がなく、性的に活発な彼らにとってクリティカルなポイントに照準を絞ったHIV/STI 予防啓発介入を実施することができた。一方で、今後はさらに多くの若者の心に刺さる、より効果的な手法により予防啓発介入を行う必要がある。

F. 発表論文等

（英文）

1. Matsutaka Y., Koyano J., Hidaka Y. : Perceptions of reducing HIV-preventive behaviors among men who have sex with men living with HIV in Japan. *Health. Health*, 2018, 10, 1719-1733.

（和文）

1. 松高由佳：セクシュアリティ・ジェンダーと世代継承性，世代継承性研究の展望（岡本祐子・上手由香・高野泰代編著），ナカニシヤ出版，第8章，2018，407-425.
2. 学会発表
（国内）
 1. 合田友美・松高由佳・萬田和志・中村圭奈子・日高庸晴：HIV/STI 郵送検査を受検する若者男女の性感染症に対する認識と予防行動の特

徴：第 37 回日本思春期学会総会・学術集会
シンポジウム(2)「性教育の未来を語る」, 2018,
東京.

2. 大塚泰正・松高由佳・津野香奈美・藤 桂・
村木真紀・葛西真記子：職場におけるセクシ
ュアルマイノリティ支援, 日本心理学会第
82 回大会公募シンポジウム, 2018 年 9 月 27
日, 仙台国際センター
3. 松高由佳：繁華街の若者における HIV 感染リ
スク行動とコンドーム不使用の理由, 第 32
回日本エイズ学会学術集会・総会, 2018 年 12
月 3 日, 大阪国際会議場

G. 引用文献

なし

表1.【横断調査】回答者の属性(年齢階級)・地域男女別

	10代		20代		30代		40代以上		全体		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■年齢階級											
【札幌】											
男性	59	(12.7%)	378	(81.3%)	15	(3.2%)	13	(2.8%)	465	(100.0%)	n. s.
女性	35	(13.3%)	221	(83.7%)	7	(2.7%)	1	(0.4%)	264	(100.0%)	
合計	94	(12.9%)	599	(82.2%)	22	(3.0%)	14	(1.9%)	729	(100.0%)	
【大阪】											
男性	74	(16.6%)	350	(78.7%)	19	(4.3%)	2	(0.4%)	445	(100.0%)	0.034
女性	66	(19.3%)	272	(79.5%)	4	(1.2%)	0	(0.0%)	342	(100.0%)	
合計	140	(17.8%)	622	(79.0%)	23	(2.9%)	2	(0.3%)	787	(100.0%)	
【全体】											
男性	133	(14.6%)	728	(80.0%)	34	(3.7%)	15	(1.6%)	910	(100.0%)	0.000
女性	101	(16.7%)	493	(81.4%)	11	(1.8%)	1	(0.2%)	606	(100.0%)	
合計	234	(15.4%)	1221	(80.5%)	45	(3.0%)	16	(1.1%)	1516	(100.0%)	

表2. 回答者の属性(恋愛対象、職業、学歴、クラブ利用目的) 地域・男女別

■恋愛対象の性別

	札幌			大阪			全体		
	男性(n=465)	女性(n=264)	p	男性(n=445)	女性(n=342)	p	男性(n=910)	女性(n=606)	p
男性	23	(4.9%)	0.00	18	(4.0%)	0.000	41	(4.5%)	0.000
女性	438	(94.2%)		413	(92.8%)		851	(93.5%)	
男女両方	2	(0.4%)		9	(2.0%)		11	(1.2%)	
どの性別に対しても 感じない	2	(0.4%)		2	(0.4%)		4	(0.4%)	
その他	0	(0.0%)		2	(0.4%)		2	(0.2%)	
無回答	0	(0.0%)		1	(0.2%)		1	(0.1%)	

■最終学歴

中学卒業	14	(3.0%)	0.000	7	(1.6%)	0.000	21	(2.3%)	11	(1.8%)	0.000
高校在学中・卒業	96	(20.6%)		40	(9.0%)		136	(14.9%)	96	(15.8%)	
専門学校在学中・卒業	24	(5.2%)		32	(7.2%)		56	(6.2%)	100	(16.5%)	
高専在学中・卒業	7	(1.5%)		10	(2.2%)		17	(1.9%)	12	(2.0%)	
短大在学中・卒業	9	(1.9%)		3	(0.7%)		12	(1.3%)	62	(10.2%)	
大学在学中・卒業	116	(24.9%)		108	(24.3%)		224	(24.6%)	131	(21.6%)	
大学院在学中・卒業	7	(1.5%)		12	(2.7%)		19	(2.1%)	4	(0.7%)	
その他	7	(1.5%)		4	(0.9%)		11	(1.2%)	13	(2.1%)	
無回答	185	(39.8%)		229	(51.5%)		414	(45.5%)	177	(29.2%)	

■職業

学生	165	(35.5%)	0.000	180	(40.4%)	0.000	345	(37.9%)	225	(37.1%)	0.000
パート・アルバイト	21	(4.5%)		19	(4.3%)		40	(4.4%)	70	(11.6%)	
常勤(正規雇用)	179	(38.5%)		150	(33.7%)		329	(36.2%)	224	(37.0%)	
常勤(非正規雇用)	6	(1.3%)		8	(1.8%)		14	(1.5%)	18	(3.0%)	
自営業	27	(5.8%)		26	(5.8%)		53	(5.8%)	4	(0.7%)	
主婦・主夫	5	(1.1%)		1	(0.2%)		6	(0.7%)	13	(2.1%)	
無職	9	(1.9%)		10	(2.2%)		19	(2.1%)	6	(1.0%)	
その他	51	(11.0%)		46	(10.3%)		97	(10.7%)	43	(7.1%)	
無回答	2	(0.4%)		5	(1.1%)		7	(0.8%)	3	(0.5%)	

表2. 回答者の属性（恋愛対象、職業、学歴、クラブ利用目的）（地域・性別）

■クラブ利用目的（複数回答）

	男性	女性	全体	p
	n=465	n=264	n=729	
札幌				
音楽を楽しむため	345 (74.2%)	205 (77.7%)	550 (75.4%)	n. s
ダンスを楽しむため	170 (36.6%)	111 (42.0%)	281 (38.5%)	n. s
友達や仲間と会うため	149 (32.0%)	89 (33.7%)	238 (32.6%)	n. s
ナンパするため	114 (24.5%)	7 (2.7%)	121 (16.6%)	0.000
ナンパされるため	28 (6.0%)	13 (4.9%)	41 (5.6%)	n. s
お酒を楽しみたいから	93 (20.0%)	79 (29.9%)	172 (23.6%)	0.006
ストレス解消のため	84 (18.1%)	71 (26.9%)	155 (21.3%)	0.012
人恋しいから	38 (8.2%)	20 (7.6%)	58 (8.0%)	n. s
その他	26 (5.6%)	7 (2.7%)	33 (4.5%)	n. s
大阪				
音楽を楽しむため	295 (66.3%)	286 (83.6%)	581 (73.8%)	0.000
ダンスを楽しむため	134 (30.1%)	137 (40.1%)	271 (34.4%)	0.003
友達や仲間と会うため	99 (22.2%)	84 (24.6%)	183 (23.3%)	n. s
ナンパするため	120 (27.0%)	1 (0.3%)	121 (15.4%)	0.000
ナンパされるため	22 (4.9%)	11 (3.2%)	33 (4.2%)	n. s
お酒を楽しみたいから	68 (15.3%)	95 (27.8%)	163 (20.7%)	0.000
ストレス解消のため	62 (13.9%)	101 (29.5%)	163 (20.7%)	0.000
人恋しいから	31 (7.0%)	19 (5.6%)	50 (6.4%)	n. s
その他	30 (6.7%)	10 (2.9%)	40 (5.1%)	0.015
全体				
音楽を楽しむため	640 (70.3%)	491 (81.0%)	1131 (74.6%)	0.000
ダンスを楽しむため	304 (33.4%)	248 (40.9%)	552 (36.4%)	0.010
友達や仲間と会うため	248 (27.3%)	173 (28.5%)	421 (27.8%)	n. s
ナンパするため	234 (25.7%)	8 (1.3%)	242 (16.0%)	0.000
ナンパされるため	50 (5.5%)	24 (4.0%)	74 (4.9%)	n. s
お酒を楽しみたいから	161 (17.7%)	174 (28.7%)	335 (22.1%)	0.000
ストレス解消のため	146 (16.0%)	172 (28.4%)	318 (21.0%)	0.000
人恋しいから	69 (7.6%)	39 (6.4%)	108 (7.1%)	n. s
その他	56 (6.2%)	17 (2.8%)	73 (4.8%)	0.011

表3. HIV/STIの知識正答率（地域・性別）

■性感染症にかかっているとHIV（エイズ）に感染しやすい（正答：「そう思う」）				
札幌	167 (35.9%)	95 (36.0%)	262 (35.9%)	n. s
大阪	124 (27.9%)	86 (25.1%)	210 (26.7%)	n. s
全体	291 (32.0%)	181 (29.9%)	472 (31.1%)	n. s
■性感染症に感染しても症状が出ないことがある（正答：「そう思う」）				
札幌	175 (37.6%)	117 (44.3%)	292 (40.1%)	0.077
大阪	138 (31.0%)	102 (29.8%)	240 (30.5%)	n. s
全体	313 (34.4%)	219 (36.1%)	532 (35.1%)	n. s
■その日のうちに結果がわかるHIV（エイズ）検査がある（正答：「そう思う」）				
札幌	132 (28.4%)	57 (21.6%)	189 (25.9%)	0.044
大阪	109 (24.5%)	53 (15.5%)	162 (20.6%)	0.002
全体	241 (26.5%)	110 (18.2%)	351 (23.2%)	0.000
■HIV（エイズ）にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う（正答：「そう思わない」）				
札幌	251 (54.0%)	142 (53.8%)	393 (53.9%)	n. s
大阪	213 (47.9%)	162 (47.4%)	375 (47.6%)	n. s
全体	464 (51.0%)	304 (50.2%)	768 (50.7%)	n. s
■HIV（エイズ）の検査では、内診（婦人科や産婦人科での膣の診察）がある（正答：「そう思わない」）				
札幌		50 (18.9%)		
大阪		48 (14.0%)		
全体		98 (16.2%)		
■HIV（エイズ）の検査では、ペニスの診察がある（正答：「そう思わない」）				
札幌	112 (24.1%)			
大阪	110 (24.7%)			
全体	222 (24.4%)			

※札幌n=729（男性n=465、女性n=264）、大阪n=787（男性n=445、女性n=342）、全体n=1516（男性n=910、女性n=606）

表4. HIV抗体検査受検経験（生涯）（地域・性別）

		男性	女性	全体	p
■これまでにHIV検査を受けたことがありますか					
		n=465	n=264	n=729	
札幌	ある	36 (7.7%)	21 (8.0%)	57 (7.8%)	n. s.
	ない	429 (92.3%)	243 (92.0%)	672 (92.2%)	
		n=445	n=342	n=787	
大阪	ある	41 (9.2%)	32 (9.4%)	73 (9.3%)	n. s.
	ない	404 (90.8%)	310 (90.6%)	714 (90.7%)	
		n=910	n=606	n=1516	
全体	ある	77 (8.5%)	53 (8.7%)	130 (8.6%)	n. s.
	ない	833 (91.5%)	553 (91.3%)	1386 (91.4%)	

■受検場所（複数回答）

※これまでにHIV抗体検査を受けたことのある者を分母とする。

		n=36	n=21	n=57	
札幌	保健所・保健センター	17 (47.2%)	4 (19.0%)	21 (36.8%)	0.033
	病院・診療所・クリニック	11 (30.6%)	16 (76.2%)	27 (47.4%)	0.001
	郵送検査	4 (11.1%)	0 (0.0%)	4 (7.0%)	n. s.
	その他	4 (11.1%)	2 (9.5%)	6 (10.5%)	n. s.
		n=41	n=32	n=73	
大阪	保健所・保健センター	26 (63.4%)	12 (37.5%)	38 (52.1%)	0.087
	病院・診療所・クリニック	7 (17.1%)	16 (50.0%)	23 (31.5%)	0.010
	郵送検査	3 (7.3%)	1 (3.1%)	4 (5.5%)	n. s.
	その他	5 (12.2%)	4 (12.5%)	9 (12.3%)	n. s.
		n=77	n=53	n=130	
全体	保健所・保健センター	43 (55.8%)	16 (30.2%)	59 (45.4%)	0.015
	病院・診療所・クリニック	18 (23.4%)	32 (60.4%)	50 (38.5%)	0.000
	郵送検査	7 (9.1%)	1 (1.9%)	8 (6.2%)	n. s.
	その他	9 (11.7%)	6 (11.3%)	15 (11.5%)	n. s.

■献血経験（生涯）

		n=465	n=264	n=729	
札幌		190 (40.9%)	78 (29.5%)	268 (36.8%)	0.009
		n=445	n=342	n=787	
大阪		152 (34.2%)	75 (21.9%)	227 (28.8%)	0.000
		n=910	n=606	n=1516	
全体		342 (37.6%)	153 (25.2%)	495 (32.7%)	0.000

表5. 性交経験（地域・性別）

		男性	女性	全体	p
■過去6か月間にセックスしましたか					
		n=465	n=264	n=729	
札幌	した	349 (75.1%)	192 (72.7%)	541 (74.2%)	n. s
	していない	116 (24.9%)	72 (27.3%)	188 (25.8%)	
		n=445	n=342	n=787	
大阪	した	315 (70.8%)	251 (73.4%)	566 (71.9%)	n. s
	していない	130 (29.2%)	91 (26.6%)	221 (28.1%)	
		n=910	n=606	n=1516	
全体	した	664 (73.0%)	443 (73.1%)	1107 (73.0%)	n. s
	していない	246 (27.0%)	163 (26.9%)	409 (27.0%)	
■過去6か月間のセックス相手の性別					
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする					
		n=349	n=192	n=541	
札幌	男性	12 (3.4%)	188 (97.9%)	200 (37.0%)	0.000
	女性	330 (94.6%)	2 (1.0%)	332 (61.4%)	
	男女両方	2 (0.6%)	1 (0.5%)	3 (0.6%)	
	その他	5 (1.4%)	1 (0.5%)	6 (1.1%)	
		n=315	n=251	n=566	
大阪	男性	7 (2.2%)	241 (96.0%)	248 (43.8%)	0.000
	女性	297 (94.3%)	6 (2.4%)	303 (53.5%)	
	男女両方	6 (1.9%)	2 (0.8%)	8 (1.4%)	
	その他	5 (1.6%)	2 (0.8%)	7 (1.2%)	
		n=664	n=443	n=1107	
全体	男性	19 (2.9%)	429 (96.8%)	448 (40.5%)	0.000
	女性	627 (94.4%)	8 (1.8%)	635 (57.4%)	
	男女両方	8 (1.2%)	3 (0.7%)	11 (1.0%)	
	その他	10 (1.5%)	3 (0.7%)	13 (1.2%)	
■過去6か月間のセックス相手人数					
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする					
		n=349	n=192	n=541	
札幌	1人	118 (33.8%)	71 (37.0%)	189 (34.9%)	n. s
	2人~3人	129 (37.0%)	65 (33.9%)	194 (35.9%)	
	4人~9人	60 (17.2%)	43 (22.4%)	103 (19.0%)	
	10人以上	33 (9.5%)	8 (4.2%)	41 (7.6%)	
	答えたくない	9 (2.6%)	5 (2.6%)	14 (2.6%)	
		n=315	n=251	n=566	
大阪	1人	99 (31.4%)	91 (36.3%)	190 (33.6%)	n. s
	2人~3人	106 (33.7%)	94 (37.5%)	200 (35.3%)	
	4人~9人	58 (18.4%)	28 (11.2%)	86 (15.2%)	
	10人以上	34 (10.8%)	24 (9.6%)	58 (10.2%)	
	答えたくない	18 (5.7%)	14 (5.6%)	32 (5.7%)	
		n=664	n=443	n=1107	
全体	1人	217 (32.7%)	162 (36.6%)	379 (34.2%)	n. s
	2人~3人	235 (35.4%)	159 (35.9%)	394 (35.6%)	
	4人~9人	118 (17.8%)	71 (16.0%)	189 (17.1%)	
	10人以上	67 (10.1%)	32 (7.2%)	99 (8.9%)	
	答えたくない	27 (4.1%)	19 (4.3%)	46 (4.2%)	
■過去6か月間にセックスした相手の国籍（複数回答）					
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする					
		n=349	n=192	n=541	
札幌	日本人	329 (94.3%)	182 (94.8%)	511 (94.5%)	0.030
	その他	9 (2.6%)	12 (6.3%)	21 (3.9%)	0.023
		n=315	n=251	n=566	
大阪	日本人	295 (93.7%)	233 (92.8%)	528 (93.3%)	n. s
	その他	31 (9.8%)	19 (7.6%)	50 (8.8%)	n. s
		n=664	n=443	n=1107	
全体	日本人	624 (94.0%)	415 (93.7%)	1039 (93.9%)	0.093
	その他	40 (6.0%)	31 (7.0%)	71 (6.4%)	n. s

表5. 性交経験（地域・性別）

	男性	女性	全体	p	
■過去6か月間にセックスした相手の種別（複数回答）					
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする					
	n=349	n=192	n=541		
札幌	恋人や配偶者など特定の相手と	205 (58.7%)	118 (61.5%)	323 (59.7%)	n. s.
	友達やセフレと	173 (49.6%)	90 (46.9%)	263 (48.6%)	n. s.
	お金を払った相手と	23 (6.6%)	2 (1.0%)	25 (4.6%)	0.007
	お金をくれた相手と	4 (1.1%)	4 (2.1%)	8 (1.5%)	n. s.
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	12 (3.4%)	5 (2.6%)	17 (3.1%)	n. s.
	街やクラブでナンパした（された）相手と	43 (12.3%)	27 (14.1%)	70 (12.9%)	n. s.
	その他	15 (4.3%)	2 (1.0%)	17 (3.1%)	0.065
	n=315	n=251	n=566		
大阪	恋人や配偶者など特定の相手と	158 (50.2%)	143 (57.0%)	301 (53.2%)	n. s.
	友達やセフレと	144 (45.7%)	104 (41.4%)	248 (43.8%)	n. s.
	お金を払った相手と	17 (5.4%)	2 (0.8%)	19 (3.4%)	0.010
	お金をくれた相手と	6 (1.9%)	4 (1.6%)	10 (1.8%)	n. s.
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	10 (3.2%)	5 (2.0%)	15 (2.7%)	n. s.
	街やクラブでナンパした（された）相手と	36 (11.4%)	33 (13.1%)	69 (12.2%)	n. s.
	その他	11 (3.5%)	16 (6.4%)	27 (4.8%)	n. s.
	n=664	n=443	n=1107		
全体	恋人や配偶者など特定の相手と	363 (54.7%)	261 (58.9%)	624 (56.4%)	n. s.
	友達やセフレと	317 (47.7%)	194 (43.8%)	511 (46.2%)	n. s.
	お金を払った相手と	40 (6.0%)	4 (0.9%)	44 (4.0%)	0.000
	お金をくれた相手と	10 (1.5%)	8 (1.8%)	18 (1.6%)	n. s.
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	22 (3.3%)	10 (2.3%)	32 (2.9%)	n. s.
	街やクラブでナンパした（された）相手と	79 (11.9%)	60 (13.5%)	139 (12.6%)	n. s.
	その他	26 (3.9%)	18 (4.1%)	44 (4.0%)	n. s.

■過去6か月間に経験した性行為（複数回答）

※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする

	男性	女性	全体	p	
	n=349	n=192	n=541		
札幌	陰性交	332 (95.1%)	172 (89.6%)	504 (93.2%)	0.014
	アナルセックス（挿入側）	19 (5.4%)	—	—	—
	アナルセックス（被挿入側）	0 (0.0%)	13 (6.8%)	13 (2.4%)	0.000
	その他	11 (3.2%)	8 (4.2%)	19 (3.5%)	n. s.
	n=315	n=251	n=566		
大阪	陰性交	276 (87.6%)	198 (78.9%)	474 (83.7%)	0.005
	アナルセックス（挿入側）	17 (5.4%)	—	—	—
	アナルセックス（被挿入側）	2 (0.6%)	25 (10.0%)	27 (4.8%)	0.000
	その他	34 (10.8%)	33 (13.1%)	67 (11.8%)	n. s.
	n=664	n=443	n=1107		
全体	陰性交	608 (91.6%)	370 (83.5%)	978 (88.3%)	0.000
	アナルセックス（挿入側）	36 (5.4%)	—	—	—
	アナルセックス（被挿入側）	2 (0.3%)	38 (8.6%)	40 (3.6%)	0.000
	その他	45 (6.8%)	41 (9.3%)	86 (7.8%)	n. s.

表5. 性交経験（地域・性別）

	男性	女性	全体	p	
■過去6か月間に経験した性行為とコンドーム使用状況					
※過去6か月間にそれぞれの行為があった者を分母とする					
◇陰性交					
	n=332	n=172	n=504		
札幌	必ず使用した	173 (52.1%)	57 (33.1%)	230 (45.6%)	0.000
	使用多かった	54 (16.3%)	27 (15.7%)	81 (16.1%)	
	五分五分	40 (12.0%)	32 (18.6%)	72 (14.3%)	
	不使用多かった	23 (6.9%)	31 (18.0%)	54 (10.7%)	
	不使用	36 (10.8%)	22 (12.8%)	58 (11.5%)	
	無回答	6 (1.8%)	3 (1.7%)	9 (1.8%)	
	n=276	n=198	n=474		
大阪	必ず使用した	152 (55.1%)	65 (32.8%)	217 (45.8%)	0.000
	使用多かった	31 (11.2%)	48 (24.2%)	79 (16.7%)	
	五分五分	41 (14.9%)	35 (17.7%)	76 (16.0%)	
	不使用多かった	20 (7.2%)	24 (12.1%)	44 (9.3%)	
	不使用	26 (9.4%)	21 (10.6%)	47 (9.9%)	
	無回答	6 (2.2%)	5 (2.5%)	11 (2.3%)	
	n=608	n=370	n=978		
全体	必ず使用した	325 (53.5%)	122 (33.0%)	447 (45.7%)	0.000
	使用多かった	85 (14.0%)	75 (20.3%)	160 (16.4%)	
	五分五分	81 (13.3%)	67 (18.1%)	148 (15.1%)	
	不使用多かった	43 (7.1%)	55 (14.9%)	98 (10.0%)	
	不使用	62 (10.2%)	43 (11.6%)	105 (10.7%)	
	無回答	12 (2.0%)	8 (2.2%)	20 (2.0%)	
◇アナルセックス（挿入側）					
	n=19				
札幌	必ず使用した	9 (47.4%)			-
	使用多かった	2 (10.5%)			
	五分五分	4 (21.1%)			
	不使用多かった	1 (5.3%)			
	不使用	2 (10.5%)			
	無回答	1 (5.3%)			
	n=17				
大阪	必ず使用した	4 (23.5%)			-
	使用多かった	3 (17.6%)			
	五分五分	4 (23.5%)			
	不使用多かった	3 (17.6%)			
	不使用	2 (11.8%)			
	無回答	1 (5.9%)			
	n=36				
全体	必ず使用した	13 (36.1%)			-
	使用多かった	5 (13.9%)			
	五分五分	8 (22.2%)			
	不使用多かった	4 (11.1%)			
	不使用	4 (11.1%)			
	無回答	2 (5.6%)			
◇アナルセックス（被挿入側）					
	n=0	n=13	n=13		
札幌	必ず使用した		5 (38.5%)	5 (38.5%)	-
	使用多かった		3 (23.1%)	3 (23.1%)	
	五分五分		3 (23.1%)	3 (23.1%)	
	不使用多かった		0 (0.0%)	0 (0.0%)	
	不使用		2 (15.4%)	2 (15.4%)	
	無回答		0 (0.0%)	0 (0.0%)	
	n=2	n=25	n=27		
大阪	必ず使用した	1 (50.0%)	13 (52.0%)	14 (51.9%)	0.019
	使用多かった	0 (0.0%)	4 (16.0%)	4 (14.8%)	
	五分五分	0 (0.0%)	1 (4.0%)	1 (3.7%)	
	不使用多かった	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (3.7%)	
	不使用	0 (0.0%)	5 (20.0%)	5 (18.5%)	
	無回答	0 (0.0%)	2 (8.0%)	2 (7.4%)	
	n=2	n=38	n=40		
全体	必ず使用した	1 (50.0%)	18 (47.4%)	19 (47.5%)	0.001
	使用多かった	0 (0.0%)	7 (18.4%)	7 (17.5%)	
	五分五分	0 (0.0%)	4 (10.5%)	4 (10.0%)	
	不使用多かった	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (2.5%)	
	不使用	0 (0.0%)	7 (18.4%)	7 (17.5%)	
	無回答	0 (0.0%)	2 (5.3%)	2 (5.0%)	

表6. 既往歴（生涯・複数回答）

	男性	女性	全体	p	
	n=465	n=264	n=729		
札幌	梅毒	22 (4.7%)	10 (3.8%)	32 (4.4%)	n. s
	B型肝炎	13 (2.8%)	4 (1.5%)	17 (2.3%)	n. s
	クラミジア	38 (8.2%)	38 (14.4%)	76 (10.4%)	0.027
	淋菌感染症	11 (2.4%)	14 (5.3%)	25 (3.4%)	n. s
	HIV感染症（エイズ）	0 (0.0%)	1 (0.4%)	1 (0.1%)	n. s
上記いずれも診断を受けた経験はない	388 (83.4%)	220 (83.3%)	608 (83.4%)		
	n=445	n=342	n=787		
大阪	梅毒	23 (5.2%)	8 (2.3%)	31 (3.9%)	n. s
	B型肝炎	9 (2.0%)	3 (0.9%)	12 (1.5%)	n. s
	クラミジア	23 (5.2%)	38 (11.1%)	61 (7.8%)	0.008
	淋菌感染症	9 (2.0%)	8 (2.3%)	17 (2.2%)	n. s
	HIV感染症（エイズ）	1 (0.2%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	n. s
上記いずれも診断を受けた経験はない	381 (85.6%)	289 (84.5%)	670 (85.1%)	n. s	
	n=910	n=606	n=1516		
全体	梅毒	45 (4.9%)	18 (3.0%)	63 (4.2%)	n. s
	B型肝炎	22 (2.4%)	7 (1.2%)	29 (1.9%)	n. s
	クラミジア	61 (6.7%)	76 (12.5%)	137 (9.0%)	0.000
	淋菌感染症	20 (2.2%)	22 (3.6%)	42 (2.8%)	n. s
	HIV感染症（エイズ）	1 (0.1%)	1 (0.2%)	2 (0.1%)	n. s
上記いずれも診断を受けた経験はない	769 (84.5%)	509 (84.0%)	1278 (84.3%)	n. s	

表7. アルコール・薬物等関連（生涯）（地域・性別）

	男性	女性	全体	p	
	n=465	n=264	n=729		
札幌	浮気した・された	159 (34.2%)	80 (30.3%)	239 (32.8%)	n. s
	酔いつぶれ（酒で記憶をなくした）	113 (24.3%)	76 (28.8%)	189 (25.9%)	n. s
	睡眠薬・睡眠導入剤	11 (2.4%)	6 (2.3%)	17 (2.3%)	n. s
	覚せい剤	5 (1.1%)	1 (0.4%)	6 (0.8%)	n. s
	大麻	18 (3.9%)	3 (1.1%)	21 (2.9%)	0.095
	MDMA（エクスタシー）	5 (1.1%)	3 (1.1%)	8 (1.1%)	n. s
	コカイン	3 (0.6%)	2 (0.8%)	5 (0.7%)	n. s
	危険ドラッグ（いわゆる脱法ドラッグ）	5 (1.1%)	2 (0.8%)	7 (1.0%)	n. s
	その他の薬物の使用	6 (1.3%)	1 (0.4%)	7 (1.0%)	n. s
	上記いずれもない	223 (48.0%)	135 (51.1%)	358 (49.1%)	n. s
	n=445	n=342	n=787		
大阪	浮気した・された	134 (30.1%)	105 (30.7%)	239 (30.4%)	n. s
	酔いつぶれ（酒で記憶をなくした）	85 (19.1%)	84 (24.6%)	169 (21.5%)	n. s
	睡眠薬・睡眠導入剤	7 (1.6%)	13 (3.8%)	20 (2.5%)	n. s
	覚せい剤	3 (0.7%)	0 (0.0%)	3 (0.4%)	n. s
	大麻	12 (2.7%)	4 (1.2%)	16 (2.0%)	n. s
	MDMA（エクスタシー）	4 (0.9%)	0 (0.0%)	4 (0.5%)	n. s
	コカイン	2 (0.4%)	0 (0.0%)	2 (0.3%)	n. s
	危険ドラッグ（いわゆる脱法ドラッグ）	3 (0.7%)	1 (0.3%)	4 (0.5%)	n. s
	その他の薬物の使用	1 (0.2%)	1 (0.3%)	2 (0.3%)	n. s
	上記いずれもない	242 (54.4%)	192 (56.1%)	434 (55.1%)	n. s
	n=910	n=606	n=1516		
全体	浮気した・された	293 (32.2%)	185 (30.5%)	478 (31.5%)	n. s
	酔いつぶれ（酒で記憶をなくした）	198 (21.8%)	160 (26.4%)	358 (23.6%)	n. s
	睡眠薬・睡眠導入剤	18 (2.0%)	19 (3.1%)	37 (2.4%)	n. s
	覚せい剤	8 (0.9%)	1 (0.2%)	9 (0.6%)	n. s
	大麻	30 (3.3%)	7 (1.2%)	37 (2.4%)	0.030
	MDMA（エクスタシー）	9 (1.0%)	3 (0.5%)	12 (0.8%)	n. s
	コカイン	5 (0.5%)	2 (0.3%)	7 (0.5%)	n. s
	危険ドラッグ（いわゆる脱法ドラッグ）	8 (0.9%)	3 (0.5%)	11 (0.7%)	n. s
	その他の薬物の使用	7 (0.8%)	2 (0.3%)	9 (0.6%)	n. s
	上記いずれもない	465 (51.1%)	327 (54.0%)	792 (52.2%)	n. s

表8. HIV/STIの知識正答率（年代別）

	10代 (n=234)	20代 (n=1220)	30代 (n=45)	40代以上 (n=16)	全体 (n=1516)	p
■性感染症にかかっているとHIV（エイズ）に感染しやすい（正答：「そう思う」）	63 (26.9%)	388 (31.8%)	17 (37.8%)	4 (25.0%)	472 (31.1%)	n. s
■性感染症に感染しても症状が出ないことがある（正答：「そう思う」）	58 (24.8%)	439 (36.0%)	27 (60.0%)	8 (50.0%)	532 (35.1%)	0.000
■その日のうちに結果がわかるHIV（エイズ）検査がある（正答：「そう思う」）	35 (15.0%)	284 (23.3%)	21 (46.7%)	12 (75.0%)	352 (23.2%)	0.000
■HIV（エイズ）にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う（正答：「そう思わない」）	106 (45.3%)	619 (50.7%)	30 (66.7%)	13 (81.3%)	768 (50.7%)	0.004
※下記は女性のための項目	n=101	n=493	n=11	n=1	n=606	
■HIV（エイズ）の検査では、内診（婦人科や産婦人科での膣の診察）がある（正答：「そう思わない」）	11 (10.9%)	82 (16.6%)	4 (36.4%)	1 (100.0%)	98 (16.2%)	0.014
※下記は男性のための項目	n=133	n=728	n=34	n=15	n=910	
■HIV（エイズ）の検査では、ペニスの診察がある（正答：「そう思わない」）	25 (18.8%)	174 (23.9%)	15 (44.1%)	8 (53.3%)	222 (24.4%)	0.001

表9. HIV抗体検査受検経験（生涯）（年代別）

	10代 (n=234)	20代 (n=1220)	30代 (n=45)	40代以上 (n=16)	全体 (n=1516)	p
■これまでにHIV検査を受けたことがありますか						
ある	7 (3.0%)	104 (8.5%)	12 (26.7%)	7 (43.8%)	130 (8.6%)	0.000
ない	227 (97.0%)	1117 (91.5%)	33 (73.3%)	9 (56.3%)	1386 (91.4%)	

■受検場所（複数回答）

※これまでにHIV抗体検査を受けたことのある者を分母とする。

	n=7	n=104	n=12	n=7	n=130	
保健所・保健センター	1 (14.3%)	49 (47.1%)	6 (50.0%)	3 (42.9%)	59 (45.4%)	n. s.
病院・診療所・クリニック	4 (57.1%)	39 (37.5%)	5 (41.7%)	2 (28.6%)	50 (38.5%)	n. s.
郵送検査	0 (0.0%)	7 (6.7%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	8 (6.2%)	n. s.
その他	1 (14.3%)	12 (11.5%)	1 (8.3%)	1 (14.3%)	15 (11.5%)	n. s.
無回答	1 (14.3%)	1 (1.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (1.5%)	

■献血経験（生涯）

献血経験あり	47 (20.1%)	414 (33.9%)	23 (51.1%)	11 (68.8%)	495 (32.7%)	0.000
--------	------------	-------------	------------	------------	-------------	-------

表10. 性交経験（年代別）

	10代 (n=234)	20代 (n=1220)	30代 (n=45)	40代以上 (n=16)	全体 (n=1516)	p
■過去6か月間にセックスあり	151 (64.5%)	908 (74.4%)	37 (82.2%)	11 (68.8%)	1107 (73.0%)	0.008

■過去6か月間のセックス相手の性別

※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする

	n=84	n=542	n=28	n=10	n=664	
【男性】						
男性	3 (3.6%)	14 (2.6%)	2 (7.1%)	0 (0.0%)	19 (2.9%)	n. s
女性	78 (92.9%)	514 (94.8%)	25 (89.3%)	10 (100.0%)	627 (94.4%)	
男女両方	1 (1.2%)	7 (1.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (1.2%)	
その他	2 (2.4%)	7 (1.3%)	1 (3.6%)	0 (0.0%)	10 (1.5%)	
【女性】						
男性	64 (95.5%)	355 (97.0%)	9 (100.0%)	1 (100.0%)	429 (96.8%)	n. s
女性	3 (4.5%)	5 (1.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (1.8%)	
男女両方	0 (0.0%)	3 (0.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.7%)	
その他	0 (0.0%)	3 (0.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.7%)	

表10. 性交経験（年代別）

	10代 (n=151)	20代 (n=908)	30代 (n=37)	40代以上 (n=11)	全体 (n=1107)	p
■過去6か月間のセックス相手人数						
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする						
1人	51 (33.8%)	308 (33.9%)	15 (40.5%)	5 (45.5%)	379 (34.2%)	n. s.
2人～3人	53 (35.1%)	326 (35.9%)	13 (35.1%)	2 (18.2%)	394 (35.6%)	
4人～9人	28 (18.5%)	154 (17.0%)	5 (13.5%)	2 (18.2%)	189 (17.1%)	
10人以上	14 (9.3%)	81 (8.9%)	2 (5.4%)	2 (18.2%)	99 (8.9%)	
答えたくない	5 (3.3%)	39 (4.3%)	2 (5.4%)	0 (0.0%)	46 (4.2%)	
■過去6か月間にセックスした相手の種別（複数回答）						
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする						
恋人や配偶者など特定の相手と	69 (45.7%)	527 (58.0%)	23 (62.2%)	5 (45.5%)	624 (56.4%)	n. s.
友達やセフレと	76 (50.3%)	416 (45.8%)	14 (37.8%)	5 (45.5%)	511 (46.2%)	n. s.
お金を払った相手と	6 (4.0%)	35 (3.9%)	2 (5.4%)	1 (9.1%)	44 (4.0%)	n. s.
お金をくれた相手と	4 (2.6%)	14 (1.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (1.6%)	n. s.
SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	7 (4.6%)	23 (2.5%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	32 (2.9%)	0.048
街やクラブでナンパした（された）相手と	28 (18.5%)	107 (11.8%)	3 (8.1%)	1 (9.1%)	139 (12.6%)	n. s.
その他	6 (4.0%)	36 (4.0%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	44 (4.0%)	n. s.
■過去6か月間にセックスした相手の国籍（複数回答）						
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする						
日本人	140 (92.7%)	853 (93.9%)	35 (94.6%)	11 (100.0%)	1039 (93.9%)	n. s.
その他	13 (8.6%)	55 (6.1%)	3 (8.1%)	0 (0.0%)	71 (6.4%)	n. s.
■過去6か月間に経験した性行為（複数回答）						
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする						
膣性交	125 (82.8%)	809 (89.1%)	34 (91.9%)	10 (90.9%)	978 (88.3%)	n. s.
アナルセックス（挿入側）	3 (2.0%)	30 (3.3%)	1 (2.7%)	2 (18.2%)	36 (3.3%)	0.035
アナルセックス（被挿入側）	10 (6.6%)	29 (3.2%)	1 (2.7%)	0 (0.0%)	40 (3.6%)	n. s.
その他	14 (9.3%)	67 (7.4%)	3 (8.1%)	2 (18.2%)	86 (7.8%)	n. s.
■膣性交時のコンドーム使用状況						
※過去6か月間にそれぞれの行為があった者を分母とする						
	n=125	n=809	n=34	n=10	n=978	
必ず使用した	63 (50.4%)	366 (45.2%)	14 (41.2%)	4 (40.0%)	447 (45.7%)	n. s.
使用多かった	22 (17.6%)	134 (16.6%)	3 (8.8%)	1 (10.0%)	160 (16.4%)	
五分五分	16 (12.8%)	127 (15.7%)	4 (11.8%)	1 (10.0%)	148 (15.1%)	
不使用多かった	9 (7.2%)	82 (10.1%)	5 (14.7%)	2 (20.0%)	98 (10.0%)	
不使用	12 (9.6%)	86 (10.6%)	5 (14.7%)	2 (20.0%)	105 (10.7%)	
無回答	3 (2.4%)	14 (1.7%)	3 (8.8%)	0 (0.0%)	20 (2.0%)	
■アナルセックス時（挿入する側）のコンドーム使用状況						
※過去6か月間にそれぞれの行為があった者を分母とする						
	n=3	n=30	n=1	n=2	n=36	
必ず使用した	1 (33.3%)	11 (36.7%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	13 (36.1%)	n. s.
使用多かった	1 (33.3%)	4 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (13.9%)	
五分五分	0 (0.0%)	7 (23.3%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	8 (22.2%)	
不使用多かった	0 (0.0%)	4 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (11.1%)	
不使用	0 (0.0%)	3 (10.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	4 (11.1%)	
無回答	1 (33.3%)	1 (3.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (5.6%)	
■アナルセックス時（挿入される側）のコンドーム使用状況						
※過去6か月間にそれぞれの行為があった者を分母とする						
	n=10	n=29	n=1	n=0	n=40	
必ず使用した	5 (50.0%)	14 (48.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (47.5%)	n. s.
使用多かった	3 (30.0%)	4 (13.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (17.5%)	
五分五分	0 (0.0%)	4 (13.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (10.0%)	
不使用多かった	0 (0.0%)	1 (3.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.5%)	
不使用	1 (10.0%)	5 (17.2%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	7 (17.5%)	
無回答	1 (10.0%)	1 (3.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (5.0%)	

表11. 既往歴（年代別）

	10代 (n=234)	20代 (n=1220)	30代 (n=45)	40代以上 (n=16)	全体 (n=1516)	p
梅毒	4 (1.7%)	56 (4.6%)	2 (4.4%)	1 (6.3%)	63 (4.2%)	n. s
B型肝炎	0 (0.0%)	29 (2.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	29 (1.9%)	n. s
クラミジア	7 (3.0%)	115 (9.4%)	8 (17.8%)	7 (43.8%)	137 (9.0%)	0.000
淋菌感染症	1 (0.4%)	38 (3.1%)	1 (2.2%)	2 (12.5%)	42 (2.8%)	0.067
HIV感染症（エイズ）	0 (0.0%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)	1 (6.3%)	2 (0.1%)	0.000
上記いずれも診断を受けた経験はない	217 (92.7%)	1017 (83.3%)	35 (77.8%)	9 (56.3%)	1278 (84.3%)	0.000

表12. アルコール・薬物等関連（年代別）

	10代 (n=234)	20代 (n=1220)	30代 (n=45)	40代以上 (n=16)	全体 (n=1516)	p
浮気した・された	54 (23.1%)	392 (32.1%)	23 (51.1%)	9 (56.3%)	478 (31.5%)	0.002
酔いつぶれ（酒で記憶をなくした）	45 (19.2%)	292 (23.9%)	13 (28.9%)	8 (50.0%)	358 (23.6%)	n. s
睡眠薬・睡眠導入剤	4 (1.7%)	28 (2.3%)	2 (4.4%)	3 (18.8%)	37 (2.4%)	0.003
覚せい剤	1 (0.4%)	6 (0.5%)	1 (2.2%)	1 (6.3%)	9 (0.6%)	0.064
大麻	3 (1.3%)	28 (2.3%)	5 (11.1%)	1 (6.3%)	37 (2.4%)	0.007
MDMA（エクスタシー）	0 (0.0%)	11 (0.9%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)	12 (0.8%)	n. s
コカイン	3 (1.3%)	4 (0.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.5%)	n. s
危険ドラッグ（いわゆる脱法ドラッグ）	2 (0.9%)	8 (0.7%)	0 (0.0%)	1 (6.3%)	11 (0.7%)	n. s
その他の薬物の使用	0 (0.0%)	9 (0.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.6%)	n. s
上記いずれもない	147 (62.8%)	622 (50.9%)	17 (37.8%)	6 (37.5%)	792 (52.2%)	0.005

表13. 【研究2】回答者の属性（年齢階級、恋愛対象性別）

	男性(n=142)		女性(n=135)		全体(n=277)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■年齢階級							
20代	132	(93.0)	126	(93.3)	258	(93.1)	n. s.
30代	9	(6.3)	9	(6.7)	18	(6.5)	
40歳以上	1	(.7)	0	(.0)	1	(.4)	
■恋愛対象・性的魅力を感じる相手							
男性	5	(3.5)	119	(88.1)	124	(44.8)	0.000
女性	133	(93.7)	10	(7.4)	143	(51.6)	
男女両方	3	(2.1)	4	(3.0)	7	(2.5)	
誰に対しても感じない	1	(.7)	1	(.7)	2	(0.7)	
その他	0	(.0)	1	(.7)	1	(.4)	

表14. 【研究2】前後比較試験結果

	介入前		p
	割合	割合	
■男性(n=142)			
Q1: 2018年、梅毒年間8000人を戦後初めて突破	50.0%	90.1%	0.000
Q2: エイズにかかるとすぐ死ぬ	75.4%	94.4%	0.000
Q3: HIV検査ではベニスの診察あり	29.6%	88.7%	0.000
Q4: コンドームもち歩くには財布が最適	54.2%	85.2%	0.000
Q5: 選び方次第でコンドームありのセックスはもっと心地よくできる	64.8%	93.0%	0.000
■女性(n=135)			
Q1: 20代女性で梅毒急増	46.7%	93.3%	0.000
Q2: エイズにかかるとすぐ死ぬ	64.4%	92.6%	0.000
Q3: HIV検査には内診あり	23.7%	70.4%	0.000
Q4: コンドームもち歩くには財布が最適	31.1%	84.4%	0.000
	介入前評定値M (SD)	介入後評定値M (SD)	p
Q5: コンドームを相手が使いたがらない場合の対策を今思いつきますか？「1 かなり具体的に思いつく」～「5 全く思いつかない」	2.21 (1.17)	1.69 (0.97)	

STI 感染不安のある若者の HIV/STI 感染リスク行動に関する行動疫学研究

研究分担者：合田 友美 (宝塚大学看護学部 准教授)
研究協力者：松高 由佳 (比治山大学現代文化学部 准教授)
田邊 雅章 (大阪府健康医療部保健医療室医療対策課)
新海 のり子 (大阪府健康医療部保健医療室医療対策課)
吉田 英樹 (大阪市保健所 所長)
村中 康一 (大阪市保健所感染症対策課)
松川 幸子 (大阪市保健所感染症対策課)
浦林 純江 (大阪市保健所感染症対策課)
山脇 慎介 (大阪市保健所感染症対策課)
櫻井 理恵 (大阪市保健所感染症対策課)
真木 景子 (大阪市保健所感染症対策課)
久保 徹朗 (大阪市保健所感染症対策課)
松村 直樹 (元大阪市保健所感染症対策課)
萬田 和志 (アルバコーポレーション)
中村 圭奈子 (アルバコーポレーション)
古林 敬一 (そねざき古林診療所)
研究代表者：日高 庸晴 (宝塚大学看護学部 教授)

研究要旨

近年、わが国では梅毒をはじめとする性感染症の流行が確認されており、国民一般における HIV/STI の知識の普及および検査受検勧奨の推進が喫緊の課題となっている。このような中、HIV/STI の感染不安を抱く若者男女の特徴を捉えることは、性感染症の流行拡大防止に大いに寄与できると考えた。そこで、エイズ予防啓発のための基礎資料を得ることを目的に、HIV/STI 検査の受検者を対象に質問調査を行い、性交相手との出会いの経緯や HIV/STI に関する知識・認知、予防に関する行動と認識等の背景要因を探索した。

調査対象は、①西日本の A 府または A 市自治体における HIV/STI 検査を 2017 年 10 月～2018 年 12 月に受検した人、および②B 社の HIV/STI 郵送検査を 2017 年 12 月～2018 年 5 月に受検した人、③C クリニックにおける HIV/STI 検査を 2018 年 11 月～2019 年 3 月に受検した人、で、回収数は①17,159 人、②863 人、③245 人であった。

本調査より、HIV/STI の感染不安を抱く若者男女の特徴として以下が明らかとなった。

- 1) HIV/STI 検査について自治体での受検者、郵送検査の受検者、クリニックでの受検者は、いずれも 20 代の占める割合が特に高率であった。
- 2) 男女が性交相手と出会う経緯 (6 ヶ月以内) として最も多かったのは、自治体検査では「友人・知人の紹介」であり、「インターネット」と続いた。一方、郵送検査を受検した男性では「お金を払った」が高率で、女性では「インターネット」利用による出会いが多かった。また、「クラブ」は 20 代の若者の出会いの場であり、他年代と比べ明らかな差を認めた。
- 3) 「(過去 6 か月間に) 相手からお金をもらってセックスをしたことがある」と回答した人は 10 代～30 代の女性が多く、「(過去 6 か月間に) 相手へお金を払ってセックスをしたことがある」と回答した人は男性が多く自治体検査では年齢が上がるほど高率であった。
- 4) 毎回コンドームを使用している人は自治体、郵送検査共に女性で特に低率で、一般男女全体でみる

とコンドームを使用しない理由として最も多いのは「コンドームを使わない方が一体感がある」があった ($p < 0.05$)。

- 5) 「(過去6か月間の)コンドームの使用」について、「必ず使った」CSWは30.4%、非CSWは24.3%で、使用目的として「性感染症予防」を使用目的としたCSWは91.2%、非CSWは66.4%で有意差を認めた ($p < 0.05$)。
- 6) 自治体検査において、10代56.8%、20代60.5%と半数以上の女性が「(過去6か月間の)性交相手とのコンドーム使用に関する話題にしている」一方で、約2割の女性が「つけて(つけよう)って言えないから仕方ない」と使用をあきらめていた。
- 7) 「(過去6か月間の)コンドーム所持率」をみると「すぐに使えるようにいつも身近に持っていた人」の割合が高いのは10~20代の男性で、3割以上が常時携帯していた。一方、20~30代の女性の所持率は低く、5割以上の女性が「持っていなかった」と回答しており、男性に比べ女性の所持率は顕著に低かった ($p < 0.01$)。
- 8) 郵送検査受検者のうち、「いずれかの性感染症に罹患したことがある」男女は全体の2割を超え、なかでも女性の罹患率(36.1%)が高率であった。このうち罹患歴がある性感染症で最も多いのは「クラミジア」(31.7%)で20代の3割以上に罹患歴があった。なお、クリニックにて受検したCSWのうち「いずれかの性感染症に罹患したことがある」人は8割以上にのぼり、なかでも「クラミジア」(79.3%)が最多であった。
- 9) 性感染症に関する知識の取得状況として、正答率が最も低い項目は、郵送検査受検者において「HIVの治療薬には1日1錠の内服で効果を発するものがある」、クリニック受検者のうちCSWにおいて「HIV検査には、その日のうちに結果が分かるものがある」、非CSWにおいて「HIVは、感染すると死にいたる」と異なる傾向を示した。
- 10) クリニック受検者へ「HIVまたは性感染症検査の受検を妨げる理由」として、非CSWの男性では「診断されるのが怖い」が約5割、「時間がない」が約3割を占め、10代20代で有意に高率であった ($p < 0.05$)。他方、非CSWの女性では「経済的な負担」「診断されるのが怖い」がそれぞれ2割を占めた。

A. 研究目的

近年、わが国では梅毒感染者が急激に増加し全国で患者数は5,000人を上回っている。以前はMSMの罹患が注目されていた性感染症も、今や一般男女間の感染拡大防止が喫緊の課題となっている。しかしながら、一般男女のうちHIV/STI感染のリスクが高いと考えられる性行動が活発な若者を対象にした研究は未だ十分とはいえない。

そこで、本研究では、HIV/STI感染リスクが高い一般若者男女を抽出する一つの方法として、感染への不安を抱きA府またはA市自治体、B社(郵送検査)、CクリニックにおいてHIV/STI検査を受検した人を対象に質問調査を実施した。そして、MSM(Men who have sex with men)を「生涯の性交相手が同性、または同性および異性である男性」、WSW(Women who have sex with women)を「生涯の性交相手が同性、または同性および異性である女性」と操作的に定義し、10~30代の一般男女(MSM以外の男性、WSW以外の

女性)を主要ターゲットとして背景要因を分析し、その特徴を明らかにした。

本調査における質問の内容は、基本属性、性交相手との出会いの経緯やHIV/STIの症状や治療に関する知識、感染予防行動に関する認識とその実際、HIV/STI検査の受検歴、性感染症の既往歴等とした。

B. 研究方法

1. 調査時期、対象および調査項目

調査1：自治体検査受検者調査

調査期間は2017年10月~2018年12月。調査対象は、A府またはA市自治体が実施しているHIV/STI検査(以下、自治体検査)の受検者17,159人である。調査項目は、属性(年齢、性別、性交経験の有無、HIV/STI検査の受検歴、HIV/STI感染既往の有無)、金銭授受による性交の有無、性交相手と出会った経緯、コンドームの使用状況、コンドームを使わない理由などである。

調査2：郵送検査受検者調査

質問紙の配布期間は2017年12月～2018年5月。調査対象は、B社が販売しているHIV/STI郵送検査（以下、郵送検査）受検者である。調査項目は、属性（年齢、性別、居住地、結婚の有無、性交経験の有無、HIV/STI検査の受検歴、HIV/STI感染既往の有無）、性交相手と出会った経緯、HIV/STIの知識、コンドームの使用状況、コンドームを使わない理由、効果的だと考える性感染症予防の啓発方法などである。

調査3：クリニック受検者調査

調査期間は2018年11月～2019年3月。調査対象は、Cクリニックを受診しHIV/STI検査を受検した245人である。調査項目は、属性（年齢、性別、職業、性交経験の有無、HIV/STI検査の受検歴、HIV/STI感染既往の有無）、金銭授受による性交の有無、性交相手と出会った経緯、コンドームの使用状況、コンドームを使わない理由、今後かかるとする病気、受検動機や受検を妨げる理由などである。

2. 分析方法

分析にあたり、集団の偏りを考慮して調査1、2では図1、2、の通り分析対象を抽出した。「性交経験のある」者を限定して、自身の性別、性交相手の性別が「無回答」の者、性別で「その他」を選択した者を分析対象から除外。「生涯の性交相手が同性、または同性および異性の男性」をMSM、「生涯の性交相手が同性、または同性および異性の女性」をWSWと操作的に定義して、MSM、WSW、MSMを除く男性（以下、男性）、WSWを除く女性（以下、女性）をそれぞれ抽出した。今回はサンプル数の偏りを考慮して、MSM、男性、女性の3群を対象に年代毎の差異を確認し、10代から30代の一般男女（男性および女性）を中心にその特徴を検討した。

調査3では、CSWと非CSWの2群に分けて分析。サンプル数の限界を考慮して、対象者が回答した性別を採用し男性、女性を対象に年代毎の差異を確認するとともに、10代から30代を中心にその特徴を検討した。また、金銭授受による性交に着目し、お金を払った人を抽出しその傾向を探った。

基本統計量の算出には、IBM SPSS

ver25.0(Windows)を用い、 χ^2 検定をおこなった。有意水準は5%未満とした。

本研究は、宝塚大学看護学部研究倫理委員会の承認を得て実施した。

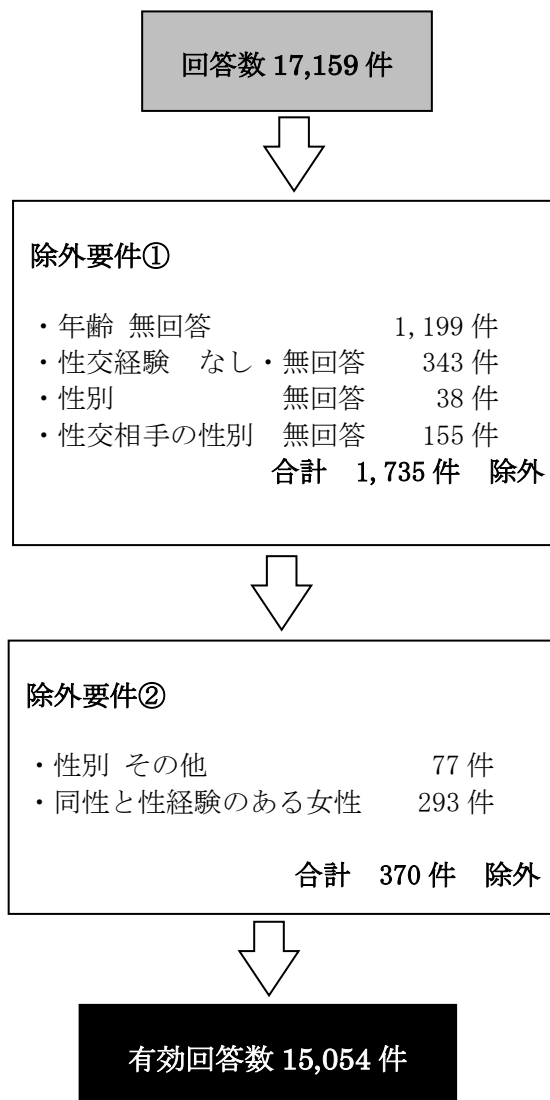


図1. 自治体検査受検者における分析対象者抽出の過程

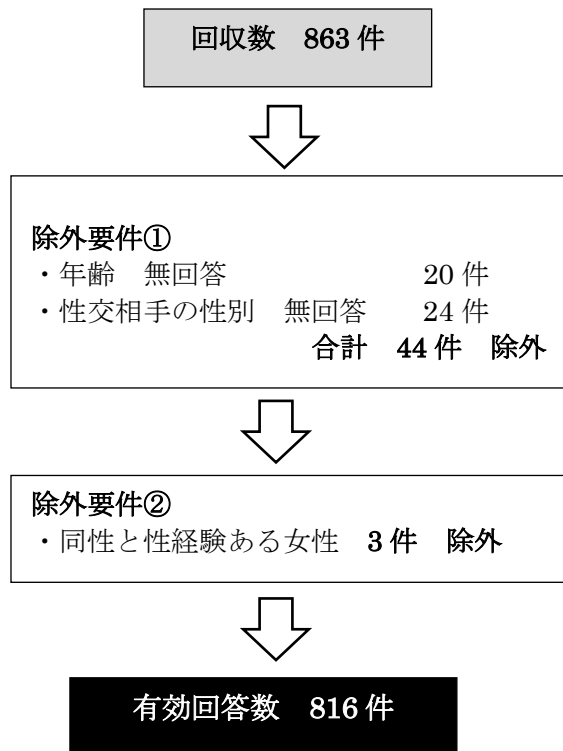


図 2. 郵送検査受検者における分析対象者抽出の過程

C. 研究結果

調査 1：自治体検査受検者調査

1. 回答者の分布

本研究の回収数は 17,159 件で、有効回答数は 15,054 件 (87.7%) であった。年齢、性別の分布を表 1 に示す。

回答者の年齢分布をみると、最低年齢 15 歳、最高年齢 87 歳 (平均年齢 35.2 歳) で 20 代が 38.3%、30 代 27.5% を占め、10 代～30 代で全体の約 7 割を占めた。10 代は、女性 169 人 (51.4%)、男性 103 人 (31.3%)、MSM57 人 (17.3%) と女性が高率であったが、その他はすべての年代で男性の占める割合が高かった。

性別では男性 8,122 人 (54.0%) 女性 3,858 人 (25.6%) MSM3,074 人 (20.4%)。女性の受検者の約半数を 20 代が占めており、若者女性の受検率の高さが明白となった。一方、男性においても 20 代、30 代がそれぞれ約 3 割を占めており、若者男性の受検率の高さが示された。なお、40 代以降では、MSM の占める割合が女性の占める割合を上回っていた。

2. 性交相手との出会いの経緯 (表 2)

「性交相手との出会いの経緯」は年代により有意な差 ($p < 0.05$) を認め、10 代～30 代の一般男女の「性交相手と出会いの経緯 (6 ヶ月以内)」で最も多いのは「友人・知人の紹介」であり、「インターネット」と続いた。「友人・知人の紹介」で出会う男女の割合は、10 代～20 代において約 3 割であり、40 代以降が 2 割以下であるのに比して高率であった。他方、10 代の一般男女の「インターネット」利用 (27.9%) は 50 代以降 (16.6%) の約 2 倍を占めた。なお、MSM の 10～30 代は「インターネット」での出会いが 7 割以上を占め、10 代では 84.2% と著しく高く、特に異なる傾向を示した。さらに、「クラブ」は 20 代男女の約 1 割の出会いの場となっており、他年代と比べ明らかな差を認めた ($p < 0.01$)。

「(過去 6 か月間に) 相手からお金をもらってセックスをしたことがある」男女は 696 人 (5.8%) で、このうち女性は 571 人と 8 割以上を占めた。「(過去 6 か月間に) 相手からお金をもらってセックスをしたことがある」男女が性交相手と知合う経緯は、「性風俗店」474 人 (68.1%) が多数を占め、「SNS や出会い系サイト」は約 2 割に留まっていた。ただし、10 代の女性では、「お金をもらってセックスをした」相手と「SNS や出会い系サイト」で出会う機会が特に多く、35.0% を占めた。

「(過去 6 か月間に) 相手へお金を払ってセックスをしたことがある」男女は 4449 人 (37.1%) で、このうち男性が大半を占め、年代が上がるほど有意に高率であった ($p < 0.01$)。そして、男性は「(過去 6 か月間に) 相手からお金をもらってセックスをしたことがある」125 人に対し、「相手へお金を払ってセックスをしたことがある」4,407 人と圧倒的に多く 35 倍にのぼった。なお、10～30 代の男女が「相手へお金を払ってセックスをした」相手と知り合う経緯は、「性風俗店」が 9 割以上を占めた。

MSM では、「相手へお金を払ってセックスをしたことがある」人が 16.4%、「相手からお金をもらってセックスをしたことがある」人が 5.6% を占め、相手からお金をもらった 10 代の出会いの経緯は唯一「SNS や出会い系サイト」が高率で、「性風俗店」の 3 倍であった。

3. HIV 検査または HIV 以外の性感染症検査の受検と罹患 (表 3、4)

「いずれかの性感染症に(過去に)罹患したことがある」男女は全年代で 2,588 人 (21.6%) を占め、なかでも女性の罹患率は 29.3%で男性 17.9%に比して高率であった。さらに、女性を年代別にみると 50 代の 34.6%が「罹患経験がある」と回答し最も高率であり、10 代は 23.1%と最も低率であった。

「(過去に) HIV 検査を受検したことがある」男女は 10 代 51 人 (18.8%)、20 代 1,647 人 (35.9%)、30 代 1,695 人 (52.5%) で年齢を重ねるほど受検経験のある人の割合率が高くなる傾向にあった。そして、20 代までは経験者の割合が未経験者の割合を下回っている一方で、40 代以上は経験者が 6 割を超えており、年齢を重ねるほど再受検率が高くなる傾向にあった ($p < 0.01$)。また、過去の受検時期をみると、「過去 6 ヶ月以内」が有意に高率であり ($p < 0.01$)、中でも 10 代男女は 64.7%と高く、短期間で受検を繰り返す傾向にあることが示唆された。

今回の受検理由として「性風俗店の利用による感染」を心配している男女の割合は、男性 44.3%、女性 6.8%、MSM 12.7%で男性は有意に高率であった ($p < 0.01$)。

4. 感染予防と背景要因 (表 5)

「毎回コンドームをつけている」男性は 27.9%、女性は 20.0%、MSM は 26.1%で全ての性別で 3 割を下回っており、特に女性が低率であった。年代別にみると、男性では 10 代 (33.0%) が最も使用率が高く、女性においても同様に 10 代 (25.4%) の使用率が高率であった。男性がコンドームを使用しない理由で最も多いのは「コンドームを使わない方が一体感がある」 (31.0%) で、10~30 代に比して 40 代以降の選択率が高率 ($p < 0.05$)。次いで「妊娠を希望するから使わない」 (15.1%)、「今まで大丈夫だったから、今回もきっと大丈夫」 13.8%と続いた。一方、女性では、「妊娠を希望するから使わない」と回答した人が 20.4%で最も多く、30 代において 28.9%と有意に高率であった ($p < 0.01$)。この他「コンドームを使わない方が一体感がある」 18.1%は年代による差はなく、「今まで大丈夫だったから、今回もきっと大丈夫」 16.1%は

10 代が 22.5%と特に高かった ($p < 0.01$)。また、10 代 56.8%、20 代 60.5%の女性が「(過去 6 か月間の) 性交相手とのコンドーム使用に関する話題にしている」一方で、「つけて (つけよう) って言えないから仕方ない」と回答した女性は 16.4%で、男性 2.1%に比して有意な差があり、「つけて (つけよう) って言えないから仕方ない」と使用をあきらめている若者女性の存在が明らかになった。一方、「話題にしていない」のは男性 (54.1%) に多く女性、MSM の約 1.5 倍を占めた。さらに、「過去 6 か月間において性交相手と HIV/STI 感染症の予防について話題にしたか」を問うた結果、「話題にした」と回答した人は男性 (19.6%) に比して女性 (36.0%) に多く、40 代男性は話題にしない人の割合が 73.3%と特に高率であった。

「(過去 6 か月間の) コンドーム所持率」をみると「すぐに使えるようにいつも身近に持っていた人」の割合が最も高いのは 20 代男性 (35.9%) で、次いで 10 代男性 (32.0%) が高率であった。一方、「持っていなかった人」の割合が最も高いのは、30 代女性 (56.7%) であり、20 代女性 (56.3%) が続き、男性に比べ女性の所持率は顕著に低かった ($p < 0.01$)。

調査 2 : 郵送検査受検者調査

1. 回答者の分布

本研究の回収数は 863 件で、有効回答数は 816 件 (94.6%) であった。年齢、性別、居住地、婚姻の有無について、分布を表 6 に示す。

回答者の年齢分布をみると、最低年齢 15 歳、最高年齢 77 歳 (平均年齢 34.5 歳) で 20 代が 40.7%と最も多く、20 代~30 代で全体の約 7 割を占めた。MSM 100 人 (12.3%)、男性 514 人 (63.0%) 女性 202 人 (24.8%) で男性が多くを占めた。このうち 10 代は女性の割合が多いが、20 代以降は男性の占める割合が高く、20 代は男性が女性の約 1.5 倍で、30 代では 3 倍以上と男女比が大きく異なっていた ($p < 0.01$)。また、居住地は関東 (含山梨) が最も多く、男性の 22.8%、女性の 19.8%が該当した。

婚姻の有無では、男女の 69.3%は未婚者で、一般男女を比較すると男性 67.5%に比して、女性は 73.8%と未婚率が高く、年代毎にみると 29 歳未満の男女の未婚者の割合は、88.8%と特に高

率であった。

2. HIV 検査または HIV 以外の性感染症検査の受検と罹患 (表 7、8、9)

「(過去に) HIV 検査を受検したことがある」男女は 10 代 3 人 (27.3%)、20 代 91 人 (30.8%)、30 代 94 人 (47.5%) で 30 代までは各年代の半数以下であるものの、40 代 76 人 (60.8%)、50 代 49 人 (56.3%) は半数を超えており、年代により有意な差を認めた ($p < 0.01$)。「(過去に) HIV 検査を受検したことがある」男女の受検場所の内訳をみると、いずれの年代も「(過去に) 郵送検査を受検した」人数が「(過去に) 保健所で受検した」人数と「(過去に) 病院・クリニック・診療所を受診した」人数の倍以上を占めた。

他方、「(過去に) HIV 以外の性感染症検査を受検したことがある」男女は 10 代 2 人 (18.2%)、20 代 126 人 (42.7%) と 20 代までは各年代の半数を下回った。それに比して、30 代 100 人 (50.5%)、40 代 79 人 (63.2%)、50 代以上 52 人 (59.8%) と 30 代以降では 5 割を超えていた ($p < 0.01$)。

そして、「いずれかの性感染症に (過去に) 罹患したことがある」男女は全年代で 182 人 (25.4%) を占め、なかでも女性の罹患率は 36.1% と高率であった。さらに、性別と年代別にみると 20 代および 30 代の女性の罹患率が高率で、罹患したことのある性感染症の種類について内訳をみると、「クラミジア」が最も多く 30 代女性の 40.0%、20 代女性の 33.3% に罹患歴があった。

「周りの友人や知り合いに HIV/STI に感染している人がいると思うか」を男女に問うた結果、「いる」または「いると思う」と答えた人の割合は全体の約 1 割で、20 代 30 代にやや多い傾向にあった。

3. 性交相手との出会いの経緯 (表 10)

男性の「性交相手と出会ったきっかけ (6 ヶ月以内)」で最も多いのは、「お金を払った」51.0% で、年代別の割合をみると 10 代~30 代よりも 40 代以降の方が高率であった。

一方、女性では、「インターネット」が出会いの機会として最も高率で 25.7% を占め、年代別にみると 10 代と 50 代の女性は特に高く、男性の 3 倍以上を占めた。そして、「職場」21.8%、

「友人・知人の紹介」19.3% と続き、「お金をもらった」が 18 名 (8.9%) で、「お金をもらった」女性の年代別割合をみると、10 代 (11.1%)、20 代 (10.3%) が高率であった。なお、「性交相手と出会ったきっかけ (6 ヶ月以内)」で「お金を払った」と回答した人はおらず、明らかな性差を認めた。

さらに、「クラブ」と回答した男女は 35 人 (4.9%) で 20 代から 30 代が大半を占め、男性よりも女性に高率で合った。

4. 感染予防と背景要因 (表 7、9、11)

HIV/STI 感染について相談できる相手が「いない」と回答した男女は 385 人 (53.8%) と半数を超えており、誰にも相談できずに受検に至っていた。また、相談できる相手が「いる」と答えた者の内訳をみると、どの年代でも「友人」が最も多かった。

「コンドームを使わない理由として思い浮かぶ言葉」を選択してもらったところ、男性では、「コンドームをつけない方が一体感がある」31.3% であり、「毎回コンドームを使っているので、あてはまらない」23.7% が続いた。一方、女性では、「妊娠を希望するから使わない」20.3% が最も多く、「コンドームをつけない方が一体感がある」「今まで大丈夫だったから」がそれぞれ 19.8%、「つけようって言えないから、仕方ない」「毎回コンドームを使っているので、あてはまらない」がそれぞれ 19.3% であった。

性感染症に関する知識の取得状況では、「性感染症に感染しても症状が出ないことがある」について、男女ともに正解率が 8 割以上と高く、10 代の男性と 50 歳以上の女性の正答率が低率であった。その一方で、「過去 5 年間に日本で感染報告数が 5 倍以上増加した性感染症は梅毒である」の正解率は男女全体で 53.4% であり、10 代、20 代の男女と 50 歳以上の女性の正答率は 5 割を下回っていた。さらに、「HIV の治療薬には 1 日 1 錠の内服で効果を発するものがある」では正答率が 23.3% と特に低率であり年代間で有意な差があった。

調査 3 : クリニック受検者調査

1. 回答者の分布

本研究の有効回答数は 245 件で、性別の内訳

は、男性 109 人 (44.5%)、女性 136 人 (55.5%) であった。さらに、年代毎にみると 10 代 2 人 (0.8%)、20 代 84 人 (34.3%)、30 代 68 人 (27.8%)、40 代 62 人 (25.3%)、50 代以降 29 人 (11.8%) で 20 代の占める割合が最も多かった。

有効回答を CSW と非 CSW の 2 群に分けて分析すると、CSW は 96 人 (39.2%)、非 CSW は 149 人 (60.8%) で非 CSW の占める割合が高かった。CSW の属性をみると、最低年齢 20 歳、最高年齢 59 歳 (平均年齢 38.2 歳) で 40 代が 33.3% と最も多く、20 代~30 代で全体の 53.2% を占めた。性別では、男性 3 人 (3.1%) 女性 93 人 (96.9%) でうち既婚者は 16 人 (17.2%) であった。また、「過去 3 か月間に提供した性風俗サービスの種類」は「派遣型ファッションヘルス」が 37.5% と最も多く、続いて「ソープランド」30.2% が多かった。一方、非 CSW では、最低年齢 18 歳、最高年齢 65 歳 (平均年齢 34.4 歳) で 20 代が 40.9% と最も多く、20 代~30 代で全体の 67.7% を占めた。性別では、男性 106 人 (71.1%) 女性 43 人 (28.9%) で大半が男性、女性の職業はアルバイトやフリーターが多く、男性では会社員が 7 割を占めた。

2. HIV 検査または HIV 以外の性感染症検査の受検と罹患 (表 14、20)

「(これまでに) HIV 検査を受検したことがある」人は、CSW と非 CSW で有意な差を認め ($p < 0.01$)、CSW の方が高率であった。CSW の受検経験あり者は 20 代 73.9%、30 代 96.4% で、年齢により有意差を認めた ($p < 0.01$)。非 CSW でも年代による有意差があり ($p < 0.01$)、10 代 50.0%、20 代 49.2%、30 代 75.0% に受検経験があった。そして、「(これまでに) HIV 感染症 (エイズ) に感染したことがある」CSW は 5 名 (5.7%) であり、非 CSW は 1 名 (1.1%) の 5 倍であった。

一方、「(これまでに) HIV を除く性感染症検査を受検したことがあるか」の問いについても、CSW、非 CSW 間で有意差を認め ($p < 0.01$)、CSW の年齢分布は、20 代 91.3%、30 代 100% で、非 CSW は 10 代 50.0%、20 代 63.9%、30 代 80.0% であり、HIV 検査の受検率を上回っていた。そして、「性感染症の罹患歴」では、「いずれかに感染したことがある」CSW は 85.9% にのぼり、なかでも

「クラミジア」(79.3%) が最も多く淋菌感染症 (53.3%) が続いた。これに対し、非 CSW で「いずれかに感染したことがある」と回答したのは 73.9% で、CSW を 10 ポイント以上下回った ($p < 0.05$)。罹患した性感染症の種類では、CSW と同様に「クラミジア」(52.3%) が最も高率で、次いで淋菌感染症 (24.3%) が多かった。最も罹患の多い年代は CSW では 40 代、非 CSW では 30 代であり、異なる傾向を示した。

3. 性交相手とコンドーム使用 (表 16、22)

「(過去 6 か月間に) セックスをした相手の人数」は、CSW では「10 名以上」が最も多く 67.7% を占めた。一方、非 CSW は「2~3 人」(32.2%) が最も多く、「10 名以上」と回答した人は 26.2% に留まっていた。また、「(過去 6 か月に) セックスした相手」として CSW では、「(生風俗店の) 客」が 87.3% と最も多く、「恋人や配偶者など特定の相手」は 50.6% と半数であった。これに対し非 CSW は「恋人や配偶者など特定の相手」が 57.9% と半数を超えて最も多く、「友人やセフレ」が 40% を占めており、男性の 32.7% は、「(自分が) お金を払った相手」と回答していた。なお、CSW が「性風俗サービスを提供した相手の 95.8% は「母国語が日本語」であり、「(過去 3 か月間に) 性風俗サービスを提供した相手の延べ人数」は、「101 人以上」(24.0%) が最多であった。

「(過去 6 か月間の) コンドームの使用」について、「必ず使った」と回答した非 CSW は 24.3% で「性感染症予防」のための使用 (避妊と性感染症予防の両方を目的とした人を含む) は 72.9% であった。これに比して「必ず使った」CSW は 30.4% と高率で、「性感染症予防」のための使用 (避妊と性感染症予防の両方を目的とした人を含む) は 91.2% とかなり高率であった。一方で、「全く使わなかった」と回答したのは、非 CSW 12.9%、CSW が 13.9% と大差はなかった。そこで、CSW の「(過去 3 か月間の) 性風俗サービス提供時のコンドーム使用」について問うた結果、51.0% が「自分が準備したコンドームを使用」し、45.8% が「ホテルに備え付けのコンドームを使用」しており、CSW が「使用しなかった理由」で最も多いのは、「コンドームを使用する必要のないサービスだから」(54.2%) で、「コ

ンドームを使わない理由」として、「仕事だから」(47.3%)と回答する人が約半数を占めた。これに対し、非CSWで最も多い回答では「コンドームをつけない方が気持ちいいから」(46.2%)が約半数であり、次いで、「コンドームが手元になかったから」が25.5%、「一体感がほしかったから」(22.6%)と続いた。

4. 感染予防と背景要因 (表 15、21)

「今後かかると思う病気」について問うた結果、「がん」と「HIV以外の性感染症」の2項目でCSWと非CSWの2群間で有意差を認めた ($p < 0.05$)。また、年代による差はなく回答率が高い順にみると、CSWでは「インフルエンザ」(61.5%)の次に「HIV以外の性感染症」(47.9%)と続き、「HIV感染症」は10.4%であった。これに比して、非CSWでは「がん」が(57.0%)が最も高率で、「インフルエンザ」(55.7%)と続き、「HIV以外の性感染症」は26.2%、「HIV感染症」は11.4%に留まっていた。

「HIVまたは性感染症検査を受けようと思うとき」についてトップ3をみると、非CSWの男性では、「体の不調を感じた時」(50.9%)、「パートナーがHIVまたは性感染症になったとき」(43.4%)、「HIVまたは性感染症についてのニュースや記事を読んだとき」(22.6%)があがったが、非CSWの女性では、「定期的」(55.8%)、「体の不調を感じたとき」(39.5%)、「人生の節目」(30.2%)と、異なる傾向を示した。さらにCSWでは、「定期的」が74.0%と多数を占め、「パートナーがHIVまたは性感染症になったとき」(22.9%)は年代によって有意な差を認め ($p < 0.05$)、「体の不調を感じた時」(21.9%)が約2割いた。このようにCSWと非CSWでは、受検動機が異なっていた。

なお、「HIVまたは性感染症について心配なことがあるときの対応」で最も多いのは、非CSW、CSW共に「病院を受診する」であり、「病気についてインターネットで調べる」が続いた。一方で、「HIVまたは性感染症検査を受けるのを妨げる理由として最も多いのは、CSWで「経済的な負担がある」25.0%で30代以降に有意に高率であり ($p < 0.05$)、次いで、「診断されるのが怖い」19.8%があった。そして、非CSWの男性では、「診断されるのが怖い」45.3%が特に高率であり、

「時間がない」28.3%も約3割を占め、10代20代で有意に高率であった ($p < 0.05$)。他方、非CSWの女性では、「経済的な負担がある」「診断されるのが怖い」がそれぞれ20.9%を占めた。

性感染症に関する知識の取得状況では、CSWで最も正答率が低い項目は「HIV検査には、その日のうちに結果が分かるものがある」(正答率32.3%)であり、非CSWでは「HIVは、感染すると死にいたる」(40.3%)の正答率が低かった。CSWと非CSWの正答率で有意な差 ($p < 0.01$)を認めた項目は「HIV検査には、その日のうちに結果が分かるものがある」の1問のみで、CSWの方が、正答率が低率であった。

D. 考察

本研究は、A府またはA市自治体、B社、CクリニックにおいてHIV/STI検査を受検した人を対象に質問調査を実施したものである。この結果を基に訴求性を高める工夫について考察を加える。

受検者の属性分布を年齢別にみると、受検場所によらず、10~30代が全体の約7割を占めており、一般若者男女のHIV/STI感染リスクの高さ(感染不安の实在)が改めて明らかとなった。自治体検査では、「(過去6か月間に)相手からお金をもらってセックスをしたことがある」男女が性交相手と知り合う経緯として、「性風俗店」が約7割と高率を占めているものの「SNSや出会い系サイト」での出会いが約2割あった。そして、10代の女性では「お金をもらってセックスをした」相手と「SNSや出会い系サイト」で出会う機会が特に多く、35.0%を占めていた。また、郵送検査では、出会いの場として「クラブ」と回答した男女が4.9%で20代から30代が大半を占め、男性よりも女性に高率であった。このことから、「性風俗サービス店」、「SNSや出会い系サイト」「クラブ」は、一般若者男女の出会いの場として注視する必要がある、性交相手と出会う経緯には、性別や年齢に一定の特徴があることをふまえた介入が求められる。また、近年では、性風俗店のなかでも店舗をもたず一人営業の形態をもつケースも散見するようになった。このように、性交相手との出会いの方法は多様化し、(自らアクセスすれば)新しい出会いの機会を容易に得ることができる仕組みが広

がっている。この社会の変化に遅れぬよう、健康を守るための規範意識や性感染症に対する感染予防行動を高めるための啓蒙が急がれる。そこで、これら若者男女の出会いの経緯をふまえ「インターネット」や「SNS」を活用した介入が不可欠かつ有効である。ただし、インターネット上には多くの情報が氾濫しているため、正しい情報に確実にアクセスできるシステムの構築が必須である。そこで、今後は受検者が集う「自治体」「病院」「郵送検査 HP」を情報発信の中核とし、そこから「インターネット」や「SNS」を活用して正しい情報へ自由に個別にアクセスできる仕組みをつくることによって、訴求性を高めることが重要であると考ええる。

10～20代の一般男女のうち、(過去に)HIV/STI検査の受検歴がある人は約半数であった。これより、性感染症の予防のためには、リピーターと新規受検者のニーズの違いを考慮しつつ、コンドームの使用と、適切な(定期的な)受検を推奨し続ける必要がある。また、「今後、(自分が)HIV以外の性感染症にかかると思う」と回答した非CSWの男女の割合が25.5%に留まっていることを鑑み、性感染症をより身近に感じられるよう啓蒙することが不可欠である。そこで、本調査の結果において「いずれかの性感染症に罹患したことがある」と回答した女性が35%を超えていたことや30代女性の4割に「クラミジア」罹患歴があったこと等、具体的なデータを示して、感染リスクの高さをよりリアルに伝え、自覚を促すことが先決であると考えた。

まずは、20代女性の「コンドームの所持率」の低さや「(コンドームを)つけて(つけよう)って言えないから仕方ない」という思いを抱いている女性の存在に注目し、女性がコンドームを持つことやコンドームの使用を提案することへの障壁を取り除くことを目指した啓蒙が必要である。そのためには、インターネットやSNSを活用して性感染症の動向を正確に伝え、性感染症の予防としてのコンドーム使用を強く認識できるようなメッセージを発信し、(性交相手と)性を話題にすることを後押ししなければならない。また、「時間がない」「経済的な負担がある」「診断されるのが怖い」と感じる人への配慮として、それぞれのニーズ別に症状や受検方法、治療法などの情報を提供することも重要で

あると考える。

E. 結論

若者男女の出会いの多様化が進んでおり、HIV/STIの知識偏りから、知識の普及および検査受検勧奨のための効果的な情報発信が喫緊の課題であることを再確認した。

そこで、若者男女の出会いのきっかけを活かし「インターネット」や「SNS」を活用して、プライバシーを確保しつつ受検時等のタイミングを掴んで不足している情報にアクセスできる仕組みを構築することが効果的である。まずは、性感染症の動向を正確に伝え注意喚起することで、性感染症の予防としてのコンドーム使用を啓発する必要がある。そのうえで、「時間がない」「経済的な負担がある」「診断されるのが怖い」などの受検を妨げる理由を和らげるために、受検方法、治療に関する情報をニーズ毎に提供することが重要であると考ええる。

F. 発表論文等

1. 論文発表

本テーマに関する発表論文はありません。

2. 学会発表

(国内)

1. 合田友美, 松高由佳, 萬田和志, 中村圭奈子, 日高庸晴: HIV/STI 郵送検査を受検する若者男女の性感染症に対する認識と予防行動の特徴: 第37回日本思春期学会総会・学術集会シンポジウム(2)「性教育の未来を語る」, 2018, 東京.

G. 引用

なし

表1. 自治体検査受検者調査 基本属性

◆年齢階級(度数分布)				◆性別(度数分布)			
		n	(%)		n	(%)	
有効回答数	15,054	10代	329 (2.2)	男性	8,122	(54.0)	
平均値	35.18	20代	5,772 (38.3)	女性	3,858	(25.6)	
中央値	32.00	30代	4,133 (27.5)	MSM	3,074	(20.4)	
標準偏差	11.906	40代	2,854 (19.0)	全体	15,054	(100.0)	
最小値	15	50歳以上	1,966 (13.1)				
最大値	87	全体	15,054 (100.0)				

表2. 自治体検査受検者調査 性交経験および金銭授受

	10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆過去6か月にどのような経緯でセックス相手と知り合いましたか(複数回答)							
	n=103	n=2,593	n=2,284	n=1,761	n=1,381	n=8,122	
①男性							
学校	34 (33.0)	272 (10.5)	28 (1.2)	6 (0.3)	4 (0.3)	344 (4.2)	0.000
職場	9 (8.7)	331 (12.8)	237 (10.4)	142 (8.1)	62 (4.5)	781 (9.6)	0.000
友人・知人の紹介	30 (29.1)	759 (29.3)	550 (24.1)	329 (18.7)	217 (15.7)	1,885 (23.2)	0.000
クラブ	9 (8.7)	306 (11.8)	111 (4.9)	57 (3.2)	80 (5.8)	563 (6.9)	0.000
インターネット	23 (22.3)	670 (25.8)	439 (19.2)	381 (21.6)	249 (18.0)	1,762 (21.7)	0.000
その他	9 (8.7)	454 (17.5)	553 (24.2)	417 (23.7)	385 (27.9)	1,818 (22.4)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	6 (5.8)	136 (5.2)	159 (7.0)	171 (9.7)	129 (9.3)	601 (7.4)	0.000
②女性	n=169	n=1,993	n=944	n=489	n=263	n=3,858	
学校	45 (26.6)	209 (10.5)	11 (1.2)	2 (0.4)	2 (0.8)	269 (7.0)	0.000
職場	26 (15.4)	437 (21.9)	210 (22.2)	101 (20.7)	63 (24.0)	837 (21.7)	0.000
友人・知人の紹介	51 (30.2)	662 (33.2)	243 (25.7)	91 (18.6)	44 (16.7)	1,091 (28.3)	0.000
クラブ	12 (7.1)	198 (9.9)	28 (3.0)	6 (1.2)	5 (1.9)	249 (6.5)	0.000
インターネット	53 (31.4)	505 (25.3)	188 (19.9)	102 (20.9)	24 (9.1)	872 (22.6)	0.000
その他	16 (9.5)	289 (14.5)	211 (22.4)	103 (21.1)	47 (17.9)	666 (17.3)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	7 (4.1)	70 (3.5)	59 (6.3)	37 (7.6)	29 (11.0)	202 (5.2)	0.000
①+②全体	n=272	n=4,586	n=3,228	n=2,250	n=1,644	n=11,980	
学校	79 (29.0)	481 (10.5)	39 (1.2)	8 (0.4)	6 (0.4)	613 (5.1)	0.000
職場	35 (12.9)	768 (16.7)	447 (13.8)	243 (10.8)	125 (7.6)	1,618 (13.5)	0.000
友人・知人の紹介	81 (29.8)	1,421 (31.0)	793 (24.6)	420 (18.7)	261 (15.9)	2,976 (24.8)	0.000
クラブ	21 (7.7)	504 (11.0)	139 (4.3)	63 (2.8)	85 (5.2)	812 (6.8)	0.000
インターネット	76 (27.9)	1,175 (25.6)	627 (19.4)	483 (21.5)	273 (16.6)	2,634 (22.0)	0.000
その他	25 (9.2)	743 (16.2)	764 (23.7)	520 (23.1)	432 (26.3)	2,484 (20.7)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	13 (4.8)	206 (4.5)	218 (6.8)	208 (9.2)	158 (9.6)	803 (6.7)	0.000
③MSM	n=57	n=1,186	n=905	n=604	n=322	n=3,074	
学校	7 (12.3)	42 (3.5)	3 (0.3)	3 (0.5)	2 (0.6)	57 (1.9)	0.000
職場	2 (3.5)	70 (5.9)	35 (3.9)	11 (1.8)	9 (2.8)	127 (4.1)	0.000
友人・知人の紹介	10 (17.5)	225 (19.0)	132 (14.6)	70 (11.6)	47 (14.6)	484 (15.7)	0.000
クラブ	3 (5.3)	94 (7.9)	66 (7.3)	27 (4.5)	15 (4.7)	205 (6.7)	0.006
インターネット	48 (84.2)	919 (77.5)	645 (71.3)	412 (68.2)	152 (47.2)	2,176 (70.8)	0.000
その他	- (0.0)	99 (8.3)	130 (14.4)	120 (19.9)	88 (27.3)	437 (14.2)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	1 (1.8)	9 (0.8)	17 (1.9)	20 (3.3)	12 (3.7)	59 (1.9)	0.000
①~③全体	n=329	n=5,772	n=4,133	n=2,854	n=1,966	n=15,054	
学校	86 (26.1)	523 (9.1)	42 (1.0)	11 (0.4)	8 (0.4)	670 (4.5)	0.000
職場	37 (11.2)	838 (14.5)	482 (11.7)	254 (8.9)	134 (6.8)	1,745 (11.6)	0.000
友人・知人の紹介	91 (27.7)	1,646 (28.5)	925 (22.4)	490 (17.2)	308 (15.7)	3,460 (23.0)	0.000
クラブ	24 (7.3)	598 (10.4)	205 (5.0)	90 (3.2)	100 (5.1)	1,017 (6.8)	0.000
インターネット	124 (37.7)	2,094 (36.3)	1,272 (30.8)	895 (31.4)	425 (21.6)	4,810 (32.0)	0.000
その他	25 (7.6)	842 (14.6)	894 (21.6)	640 (22.4)	520 (26.4)	2,921 (19.4)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	14 (4.3)	215 (3.7)	235 (5.7)	228 (8.0)	170 (8.6)	862 (5.7)	0.000

表2. 自治体検査受検者調査 性交経験および金銭授受

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間に相手にお金を払ってセックスをしたことがありますか？														
		n=103		n=2,593		n=2,284		n=1,761		n=1,381		n=8,122		
①男性	ある	39	(37.9)	1,303	(50.3)	1,229	(53.8)	982	(55.8)	854	(61.8)	4,407	(54.3)	0.000
	ない	64	(62.1)	1,272	(49.1)	1,044	(45.7)	774	(44.0)	514	(37.2)	3,668	(45.2)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	18	(0.7)	11	(0.5)	5	(0.3)	13	(0.9)	47	(0.6)	
		n=169		n=1,993		n=944		n=489		n=263		n=3,858		
②女性	ある	-	(0.0)	16	(0.8)	8	(0.8)	11	(2.2)	7	(2.7)	42	(1.1)	0.000
	ない	165	(97.6)	1,967	(98.7)	931	(98.6)	463	(94.7)	243	(92.4)	3,769	(97.7)	
	無回答/無効回答	4	(2.4)	10	(0.5)	5	(0.5)	15	(3.1)	13	(4.9)	47	(1.2)	
		n=272		n=4,586		n=3,228		n=2,250		n=1,644		n=11,980		
①+② 全体	ある	39	(14.3)	1,319	(28.8)	1,237	(38.3)	993	(44.1)	861	(52.4)	4,449	(37.1)	0.000
	ない	229	(84.2)	3,239	(70.6)	1,975	(61.2)	1,237	(55.0)	757	(46.0)	7,437	(62.1)	
	無回答/無効回答	4	(1.5)	28	(0.6)	16	(0.5)	20	(0.9)	26	(1.6)	94	(0.8)	
		n=57		n=1,186		n=905		n=604		n=322		n=3,074		
③MSM	ある	4	(7.0)	150	(12.6)	161	(17.8)	107	(17.7)	82	(25.5)	504	(16.4)	0.000
	ない	52	(91.2)	1,028	(86.7)	738	(81.5)	496	(82.1)	239	(74.2)	2,553	(83.1)	
	無回答/無効回答	1	(1.8)	8	(0.7)	6	(0.7)	1	(0.2)	1	(0.3)	17	(0.6)	
		n=329		n=5,772		n=4,133		n=2,854		n=1,966		n=15,054		
①~③ 全体	ある	43	(13.1)	1,469	(25.5)	1,398	(33.8)	1,100	(38.5)	943	(48.0)	4,953	(32.9)	0.000
	ない	281	(85.4)	4,267	(73.9)	2,713	(65.6)	1,733	(60.7)	996	(50.7)	9,990	(66.4)	
	無回答/無効回答	5	(1.5)	36	(0.6)	22	(0.5)	21	(0.7)	27	(1.4)	111	(0.7)	
◆お金を払った経緯や方法(複数回答)														
		n=39 ^{※1}		n=1,303		n=1,229		n=982		n=854		n=4,407		
①男性	SNSや出会い系サイト	2	(5.1)	127	(9.7)	69	(5.6)	86	(8.8)	84	(9.8)	368	(8.4)	0.002
	性風俗店	37	(94.9)	1,207	(92.6)	1,157	(94.1)	887	(90.3)	708	(82.9)	3,996	(90.7)	0.000
	その他	-	(0.0)	11	(0.8)	15	(1.2)	22	(2.2)	54	(6.3)	102	(2.3)	0.000
		n=0		n=16		n=8		n=11		n=7		n=42		
②女性	SNSや出会い系サイト	-	(0.0)	3	(18.8)	2	(25.0)	2	(18.2)	-	(0.0)	7	(16.7)	0.195
	性風俗店	-	(0.0)	3	(18.8)	2	(25.0)	10	(90.9)	3	(42.9)	18	(42.9)	0.007
	その他	-	(0.0)	2	(12.5)	1	(12.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(7.1)	0.117
		n=39		n=1,319		n=1,237		n=993		n=861		n=4,449		
①+② 全体	SNSや出会い系サイト	2	(5.1)	130	(9.9)	71	(5.7)	88	(8.9)	84	(9.8)	375	(8.4)	0.003
	性風俗店	37	(94.9)	1,210	(91.7)	1,159	(93.7)	897	(90.3)	711	(82.6)	4,014	(90.2)	0.000
	その他	-	(0.0)	13	(1.0)	16	(1.3)	22	(2.2)	54	(6.3)	105	(2.4)	0.000
		n=4		n=150		n=161		n=107		n=82		n=504		
③MSM	SNSや出会い系サイト	2	(50.0)	30	(20.0)	38	(23.6)	20	(18.7)	17	(20.7)	107	(21.2)	0.668
	性風俗店	2	(50.0)	124	(82.7)	139	(86.3)	86	(80.4)	58	(70.7)	409	(81.2)	0.101
	その他	-	(0.0)	6	(4.0)	4	(2.5)	5	(4.7)	9	(11.0)	24	(4.8)	0.127
		n=43		n=1,469		n=1,398		n=1,100		n=943		n=4,953		
①~③ 全体	SNSや出会い系サイト	4	(9.3)	160	(10.9)	109	(7.8)	108	(9.8)	101	(10.7)	482	(9.7)	0.034
	性風俗店	39	(90.7)	1,334	(90.8)	1,298	(92.8)	983	(89.4)	769	(81.5)	4,423	(89.3)	0.000
	その他	-	(0.0)	19	(1.3)	20	(1.4)	27	(2.5)	63	(6.7)	129	(2.6)	0.000
※1 過去6か月間に相手にお金を払ってセックスをしたことがあるものを分母とする。														
◆過去6か月間に相手からお金をもらってセックスをしたことがありますか？														
		n=103		n=2,593		n=2,284		n=1,761		n=1,381		n=8,122		
①男性	ある	2	(1.9)	38	(1.5)	26	(1.1)	28	(1.6)	31	(2.2)	125	(1.5)	0.000
	ない	96	(93.2)	2,403	(92.7)	2,075	(90.8)	1,552	(88.1)	1,166	(84.4)	7,292	(89.8)	
	無回答/無効回答	5	(4.9)	152	(5.9)	183	(8.0)	181	(10.3)	184	(13.3)	705	(8.7)	
		n=169		n=1,993		n=944		n=489		n=263		n=3,858		
②女性	ある	40	(23.7)	305	(15.3)	103	(10.9)	75	(15.3)	48	(18.3)	571	(14.8)	0.000
	ない	126	(74.6)	1,659	(83.2)	814	(86.2)	389	(79.6)	193	(73.4)	3,181	(82.5)	
	無回答/無効回答	3	(1.8)	29	(1.5)	27	(2.9)	25	(5.1)	22	(8.4)	106	(2.7)	
		n=272		n=4,586		n=3,228		n=2,250		n=1,644		n=11,980		
①+② 全体	ある	42	(15.4)	343	(7.5)	129	(4.0)	103	(4.6)	79	(4.8)	696	(5.8)	0.000
	ない	222	(81.6)	4,062	(88.6)	2,889	(89.5)	1,941	(86.3)	1,359	(82.7)	10,473	(87.4)	
	無回答/無効回答	8	(2.9)	181	(3.9)	210	(6.5)	206	(9.2)	206	(12.5)	811	(6.8)	
		n=57		n=1,186		n=905		n=604		n=322		n=3,074		
③MSM	ある	9	(15.8)	119	(10.0)	30	(3.3)	7	(1.2)	7	(2.2)	172	(5.6)	0.000
	ない	46	(80.7)	1,040	(87.7)	844	(93.3)	577	(95.5)	296	(91.9)	2,803	(91.2)	
	無回答/無効回答	2	(3.5)	27	(2.3)	31	(3.4)	20	(3.3)	19	(5.9)	99	(3.2)	
		n=329		n=5,772		n=4,133		n=2,854		n=1,966		n=15,054		
①~③ 全体	ある	51	(15.5)	462	(8.0)	159	(3.8)	110	(3.9)	86	(4.4)	868	(5.8)	0.000
	ない	268	(81.5)	5,102	(88.4)	3,733	(90.3)	2,518	(88.2)	1,655	(84.2)	13,276	(88.2)	
	無回答/無効回答	10	(3.0)	208	(3.6)	241	(5.8)	226	(7.9)	225	(11.4)	910	(6.0)	
◆お金を受け取った経緯や方法(複数回答)														
		n=2 ^{※2}		n=38		n=26		n=28		n=31		n=125		
①男性	SNSや出会い系サイト	-	(0.0)	10	(26.3)	3	(11.5)	1	(3.6)	4	(12.9)	18	(14.4)	0.080
	性風俗店	-	(0.0)	21	(55.3)	18	(69.2)	14	(50.0)	21	(67.7)	74	(59.2)	0.025
	その他	1	(50.0)	5	(13.2)	1	(3.8)	3	(10.7)	1	(3.2)	11	(8.8)	0.026
		n=40		n=305		n=103		n=75		n=48		n=571		
②女性	SNSや出会い系サイト	14	(35.0)	80	(26.2)	19	(18.4)	11	(14.7)	3	(6.3)	127	(22.2)	0.026
	性風俗店	24	(60.0)	204	(66.9)	74	(71.8)	58	(77.3)	40	(83.3)	400	(70.1)	0.046
	その他	3	(7.5)	25	(8.2)	7	(6.8)	1	(1.3)	1	(2.1)	37	(6.5)	0.518
		n=42		n=343		n=129		n=103		n=79		n=696		
①+② 全体	SNSや出会い系サイト	14	(33.3)	90	(26.2)	22	(17.1)	12	(11.7)	7	(8.9)	145	(20.8)	0.000
	性風俗店	24	(57.1)	225	(65.6)	92	(71.3)	72	(69.9)	61	(77.2)	474	(68.1)	0.000
	その他	4	(9.5)	30	(8.7)	8	(6.2)	4	(3.9)	2	(2.5)	48	(6.9)	0.040
		n=9		n=119		n=30		n=7		n=7		n=172		
③MSM	SNSや出会い系サイト	6	(66.7)	51	(42.9)	12	(40.0)	1	(14.3)	2	(28.6)	72	(41.9)	0.000
	性風俗店	2	(22.2)	68	(57.1)	15	(50.0)	3	(42.9)	2	(28.6)	90	(52.3)	0.000
	その他	-	(0.0)	2	(1.7)	1	(3.3)	-	(0.0)	1	(14.3)	4	(2.3)	0.000
		n=51		n=462		n=159		n=110		n=86		n=868		
①~③ 全体	SNSや出会い系サイト	20	(39.2)	141	(30.5)	34	(21.4)	13	(11.8)	9	(10.5)	217	(25.0)	0.000
	性風俗店	26	(51.0)	293	(63.4)	107	(67.3)	75	(68.2)	63	(73.3)	564	(65.0)	0.000
	その他	4	(7.8)	32	(6.9)	9	(5.7)	4	(3.6)	3	(3.5)	52	(6.0)	0.002
※2 過去6か月間に相手からお金をもらってセックスをしたことがあるものを分母とする。														

表3. 自治体検査受検者調査 HIV/STI感染既往の有無

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値					
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)						
◆これまでに梅毒・クラミジアなどの性感染症にかかったことはありますか？																		
①男性	n=103												0.000					
	ある	7	(6.8)	n=2,593		477	(20.9)	n=1,761		364	(20.7)	n=1,381		270	(19.6)	1,457	(17.9)	
	ない	96	(93.2)	2,240	(86.4)	1,797	(78.7)	1,385	(78.6)	1,099	(79.6)	6,617		(81.5)				
	無回答/無効回答	-	(0.0)	14	(0.5)	10	(0.4)	12	(0.7)	12	(0.9)	48	(0.6)					
②女性	n=169												0.203					
	ある	39	(23.1)	n=1,993		283	(30.0)	n=489		137	(28.0)	n=263		91	(34.6)	1,131	(29.3)	
	ない	128	(75.7)	1,403	(70.4)	653	(69.2)	347	(71.0)	171	(65.0)	2,702		(70.0)				
	無回答/無効回答	2	(1.2)	9	(0.5)	8	(0.8)	5	(1.0)	1	(0.4)	25	(0.6)					
①+② 全体	n=272												0.008					
	ある	46	(16.9)	n=4,586		760	(23.5)	n=2,250		501	(22.3)	n=1,644		361	(22.0)	2,588	(21.6)	
	ない	224	(82.4)	3,643	(79.4)	2,450	(75.9)	1,732	(77.0)	1,270	(77.3)	9,319		(77.8)				
	無回答/無効回答	2	(0.7)	23	(0.5)	18	(0.6)	17	(0.8)	13	(0.8)	73	(0.6)					
③MSM	n=57												0.000					
	ある	4	(7.0)	n=1,186		259	(28.6)	n=604		220	(36.4)	n=322		93	(28.9)	788	(25.6)	
	ない	52	(91.2)	967	(81.5)	641	(70.8)	381	(63.1)	226	(70.2)	2,267		(73.7)				
	無回答/無効回答	1	(1.8)	7	(0.6)	5	(0.6)	3	(0.5)	3	(0.9)	19	(0.6)					
①~③ 全体	n=329												0.000					
	ある	50	(15.2)	n=5,772		1,019	(24.7)	n=2,854		721	(25.3)	n=1,966		454	(23.1)	3,376	(22.4)	
	ない	276	(83.9)	4,610	(79.9)	3,091	(74.8)	2,113	(74.0)	1,496	(76.1)	11,586		(77.0)				
	無回答/無効回答	3	(0.9)	30	(0.5)	23	(0.6)	20	(0.7)	16	(0.8)	92	(0.6)					

表4. 自治体検査受検者調査 HIV/STI検査の受検歴

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値					
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)						
◆今回を除いて、これまでにHIV検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？																		
①男性	n=103												0.000					
	ある	16	(15.5)	n=2,593		1,182	(51.8)	n=1,761		1,071	(60.8)	n=1,381		845	(61.2)	4,023	(49.5)	
	ない(今回が初めて)	87	(84.5)	1,678	(64.7)	1,097	(48.0)	688	(39.1)	534	(38.7)	4,084		(50.3)				
	無回答/無効回答	-	(0.0)	6	(0.2)	5	(0.2)	2	(0.1)	2	(0.1)	15	(0.2)					
②女性	n=169												0.000					
	ある	35	(20.7)	n=1,993		513	(54.3)	n=489		309	(63.2)	n=263		177	(67.3)	1,772	(45.9)	
	ない(今回が初めて)	134	(79.3)	1,253	(62.9)	429	(45.4)	178	(36.4)	85	(32.3)	2,079		(53.9)				
	無回答/無効回答	-	(0.0)	2	(0.1)	2	(0.2)	2	(0.4)	1	(0.4)	7	(0.2)					
①+② 全体	n=272												0.000					
	ある	51	(18.8)	n=4,586		1,695	(52.5)	n=2,250		1,380	(61.3)	n=1,644		1,022	(62.2)	5,795	(48.4)	
	ない(今回が初めて)	221	(81.3)	2,931	(63.9)	1,526	(47.3)	866	(38.5)	619	(37.7)	6,163		(51.4)				
	無回答/無効回答	-	(0.0)	8	(0.2)	7	(0.2)	4	(0.2)	3	(0.2)	22	(0.2)					
③MSM	n=57												0.000					
	ある	24	(42.1)	n=1,186		773	(85.4)	n=604		528	(87.4)	n=322		275	(85.4)	2,425	(78.9)	
	ない(今回が初めて)	33	(57.9)	360	(30.4)	131	(14.5)	75	(12.4)	46	(14.3)	645		(21.0)				
	無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.2)	1	(0.3)	4	(0.1)					
①~③ 全体	n=329												0.000					
	ある	75	(22.8)	n=5,772		2,468	(59.7)	n=2,854		1,908	(66.9)	n=1,966		1,297	(66.0)	8,220	(54.6)	
	ない(今回が初めて)	254	(77.2)	3,291	(57.0)	1,657	(40.1)	941	(33.0)	665	(33.8)	6,808		(45.2)				
	無回答/無効回答	-	(0.0)	9	(0.2)	8	(0.2)	5	(0.2)	4	(0.2)	26	(0.2)					
◆一番最近に、HIV検査(エイズ検査)を受けたのはいつですか？																		
①男性	n=16 ^{※3}												0.000					
	過去6カ月の間	10	(62.5)	n=909		389	(42.8)	n=1,182		304	(28.4)	n=845		245	(29.0)	1,293	(32.1)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	2	(12.5)	170	(18.7)	167	(14.1)	152	(14.2)	137	(16.2)	628		(15.6)				
	過去1年以上前~過去3年の間	3	(18.8)	226	(24.9)	327	(27.7)	281	(26.2)	227	(26.9)	1,064		(26.4)				
	過去3年以上前	-	(0.0)	99	(10.9)	308	(26.1)	297	(27.7)	207	(24.5)	911		(22.6)				
	無回答/無効回答	1	(6.3)	25	(2.8)	35	(3.0)	37	(3.5)	29	(3.4)	127		(3.2)				
②女性	n=35												0.000					
	過去6カ月の間	23	(65.7)	n=738		252	(34.1)	n=513		140	(45.3)	n=177		99	(55.9)	639	(36.1)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	4	(11.4)	136	(18.4)	71	(13.8)	37	(12.0)	18	(10.2)	266		(15.0)				
	過去1年以上前~過去3年の間	7	(20.0)	215	(29.1)	129	(25.1)	55	(17.8)	11	(6.2)	417		(23.5)				
	過去3年以上前	-	(0.0)	111	(15.0)	177	(34.5)	68	(22.0)	42	(23.7)	398		(22.5)				
	無回答/無効回答	1	(2.9)	24	(3.3)	11	(2.1)	9	(2.9)	7	(4.0)	52		(2.9)				
①+② 全体	n=51												0.000					
	過去6カ月の間	33	(64.7)	n=1,647		641	(38.9)	n=1,695		444	(32.2)	n=1,022		344	(33.7)	1,932	(33.3)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	6	(11.8)	306	(18.6)	238	(14.0)	189	(13.7)	155	(15.2)	894		(15.4)				
	過去1年以上前~過去3年の間	10	(19.6)	441	(26.8)	456	(26.9)	336	(24.3)	238	(23.3)	1,481		(25.6)				
	過去3年以上前	-	(0.0)	210	(12.8)	485	(28.6)	365	(26.4)	249	(24.4)	1,309		(22.6)				
	無回答/無効回答	2	(3.9)	49	(3.0)	46	(2.7)	46	(3.3)	36	(3.5)	179		(3.1)				
③MSM	n=24												0.000					
	過去6カ月の間	16	(66.7)	n=825		320	(38.8)	n=773		202	(38.3)	n=275		88	(32.0)	896	(36.9)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	2	(8.3)	212	(25.7)	183	(23.7)	92	(17.4)	59	(21.5)	548		(22.6)				
	過去1年以上前~過去3年の間	2	(8.3)	211	(25.6)	191	(24.7)	145	(27.5)	58	(21.1)	607		(25.0)				
	過去3年以上前	-	(0.0)	61	(7.4)	114	(14.7)	79	(15.0)	62	(22.5)	316		(13.0)				
	無回答/無効回答	4	(16.7)	21	(2.5)	15	(1.9)	10	(1.9)	8	(2.9)	58		(2.4)				
①~③ 全体	n=75												0.000					
	過去6カ月の間	49	(65.3)	n=2,472		961	(38.9)	n=2,468		646	(33.9)	n=1,297		432	(33.3)	2,828	(34.4)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	8	(10.7)	518	(21.0)	421	(17.1)	281	(14.7)	214	(16.5)	1,442		(17.5)				
	過去1年以上前~過去3年の間	12	(16.0)	652	(26.4)	647	(26.2)	481	(25.2)	296	(22.8)	2,088		(25.4)				
	過去3年以上前	-	(0.0)	271	(11.0)	599	(24.3)	444	(23.3)	311	(24.0)	1,625		(19.8)				
	無回答/無効回答	6	(8.0)	70	(2.8)	61	(2.5)	56	(2.9)	44	(3.4)	237		(2.9)				

※3 HIV検査(エイズ検査)を受けたことがあるものを分母とする。

表4. 自治体検査受検者調査 HIV/STI検査の受検歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆これまでに、HIV(エイズ検査)の郵送検査を受けたことがありますか？														
		n=16 ^{※3}		n=909		n=1,182		n=1,071		n=845		n=4,023		
①男性	ある	-	(0.0)	39	(4.3)	66	(5.6)	26	(2.4)	24	(2.8)	155	(3.9)	0.005
	ない	15	(93.8)	842	(92.6)	1,074	(90.9)	1,004	(93.7)	782	(92.5)	3,717	(92.4)	
	無回答/無効回答	1	(6.3)	28	(3.1)	42	(3.6)	41	(3.8)	39	(4.6)	151	(3.8)	
		n=35		n=738		n=513		n=309		n=177		n=1,772		
②女性	ある	2	(5.7)	42	(5.7)	29	(5.7)	13	(4.2)	15	(8.5)	101	(5.7)	0.242
	ない	31	(88.6)	670	(90.8)	468	(91.2)	280	(90.6)	150	(84.7)	1,599	(90.2)	
	無回答/無効回答	2	(5.7)	26	(3.5)	16	(3.1)	16	(5.2)	12	(6.8)	72	(4.1)	
		n=51		n=1,647		n=1,695		n=1,380		n=1,022		n=5,795		
①+② 全体	ある	2	(3.9)	81	(4.9)	95	(5.6)	39	(2.8)	39	(3.8)	256	(4.4)	0.005
	ない	46	(90.2)	1,512	(91.8)	1,542	(91.0)	1,284	(93.0)	932	(91.2)	5,316	(91.7)	
	無回答/無効回答	3	(5.9)	54	(3.3)	58	(3.4)	57	(4.1)	51	(5.0)	223	(3.8)	
		n=24		n=825		n=773		n=528		n=275		n=2,425		
③MSM	ある	-	(0.0)	38	(4.6)	44	(5.7)	17	(3.2)	6	(2.2)	105	(4.3)	0.223
	ない	24	(100.0)	764	(92.6)	711	(92.0)	499	(94.5)	261	(94.9)	2,259	(93.2)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	23	(2.8)	18	(2.3)	12	(2.3)	8	(2.9)	61	(2.5)	
		n=75		n=2,472		n=2,468		n=1,908		n=1,297		n=8,220		
①~③ 全体	ある	2	(2.7)	119	(4.8)	139	(5.6)	56	(2.9)	45	(3.5)	361	(4.4)	0.000
	ない	70	(93.3)	2,276	(92.1)	2,253	(91.3)	1,783	(93.4)	1,193	(92.0)	7,575	(92.2)	
	無回答/無効回答	3	(4.0)	77	(3.1)	76	(3.1)	69	(3.6)	59	(4.5)	284	(3.5)	
※3 HIV検査(エイズ検査)を受けたことがあるものを分母とする。														
◆あなたは今後どのくらいの頻度でHIV検査を受けようと思いますか？														
		n=16 ^{※3}		n=909		n=1,182		n=1,071		n=845		n=4,023		
①男性	6か月間に1回くらい	4	(25.0)	202	(22.2)	191	(16.2)	220	(20.5)	204	(24.1)	821	(20.4)	0.000
	1年間に1回くらい	4	(25.0)	173	(19.0)	244	(20.6)	184	(17.2)	156	(18.5)	761	(18.9)	
	特に決めていない	6	(37.5)	318	(35.0)	468	(39.6)	446	(41.6)	341	(40.4)	1,579	(39.2)	
		n=35		n=738		n=513		n=309		n=177		n=1,772		
②女性	6か月間に1回くらい	12	(34.3)	179	(24.3)	72	(14.0)	110	(35.6)	99	(55.9)	472	(26.6)	0.000
	1年間に1回くらい	3	(8.6)	107	(14.5)	79	(15.4)	41	(13.3)	9	(5.1)	239	(13.5)	
	特に決めていない	14	(40.0)	170	(23.0)	161	(31.4)	85	(27.5)	46	(26.0)	476	(26.9)	
		n=51		n=1,647		n=1,695		n=1,380		n=1,022		n=5,795		
①+② 全体	6か月間に1回くらい	16	(31.4)	381	(23.1)	263	(15.5)	330	(23.9)	303	(29.6)	1,293	(22.3)	0.000
	1年間に1回くらい	7	(13.7)	280	(17.0)	323	(19.1)	225	(16.3)	165	(16.1)	1,000	(17.3)	
	特に決めていない	20	(39.2)	488	(29.6)	629	(37.1)	531	(38.5)	387	(37.9)	2,055	(35.5)	
		n=24		n=825		n=773		n=528		n=275		n=2,425		
③MSM	6か月間に1回くらい	13	(54.2)	384	(46.5)	327	(42.3)	195	(36.9)	98	(35.6)	1,017	(41.9)	0.000
	1年間に1回くらい	1	(4.2)	154	(18.7)	208	(26.9)	141	(26.7)	76	(27.6)	580	(23.9)	
	特に決めていない	8	(33.3)	168	(20.4)	147	(19.0)	147	(27.8)	74	(26.9)	544	(22.4)	
		n=75		n=2,472		n=2,468		n=1,908		n=1,297		n=8,220		
①~③ 全体	6か月間に1回くらい	29	(38.7)	765	(30.9)	590	(23.9)	525	(27.5)	401	(30.9)	2,310	(28.1)	0.000
	1年間に1回くらい	8	(10.7)	434	(17.6)	531	(21.5)	366	(19.2)	241	(18.6)	1,580	(19.2)	
	特に決めていない	28	(37.3)	656	(26.5)	776	(31.4)	678	(35.5)	461	(35.5)	2,599	(31.6)	
		n=75		n=2,472		n=2,468		n=1,908		n=1,297		n=8,220		
①~③ 全体	6か月間に1回くらい	8	(10.7)	516	(20.9)	464	(18.8)	256	(13.4)	112	(8.6)	1,356	(16.5)	0.000
	1年間に1回くらい	-	(0.0)	28	(1.1)	40	(1.6)	24	(1.3)	32	(2.5)	124	(1.5)	
	特に決めていない	2	(2.7)	73	(3.0)	67	(2.7)	59	(3.1)	50	(3.9)	251	(3.1)	

※3 HIV検査(エイズ検査)を受けたことがあるものを分母とする。

表4. 自治体検査受検者調査 HIV/STI検査の受検歴

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
◆今回の検査であなたが心配に思っていること(複数回答)														
	n=103		n=2,593		n=2,284		n=1,761		n=1,381		n=8,122			
①男性	男性との性的接触による感染	1	(1.0)	27	(1.0)	16	(0.7)	9	(0.5)	8	(0.6)	61	(0.8)	0.053
	女性との性的接触による感染	91	(88.3)	2,112	(81.5)	1,749	(76.6)	1,310	(74.4)	931	(67.4)	6,193	(76.2)	0.000
	注射針などの共用による感染	-	(0.0)	54	(2.1)	41	(1.8)	23	(1.3)	34	(2.5)	152	(1.9)	0.020
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	-	(0.0)	57	(2.2)	54	(2.4)	26	(1.5)	31	(2.2)	168	(2.1)	0.034
	性風俗店の利用による感染	29	(28.2)	1,080	(41.7)	1,057	(46.3)	809	(45.9)	610	(44.2)	3,585	(44.1)	0.000
	その他	-	(0.0)	96	(3.7)	75	(3.3)	53	(3.0)	61	(4.4)	285	(3.5)	0.014
		n=169		n=1,993		n=944		n=489		n=263		n=3,858		
②女性	男性との性的接触による感染	161	(95.3)	1,857	(93.2)	849	(89.9)	421	(86.1)	203	(77.2)	3,491	(90.5)	0.000
	女性との性的接触による感染	1	(0.6)	9	(0.5)	4	(0.4)	6	(1.2)	2	(0.8)	22	(0.6)	0.546
	注射針などの共用による感染	5	(3.0)	69	(3.5)	29	(3.1)	17	(3.5)	10	(3.8)	130	(3.4)	0.951
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	4	(2.4)	131	(6.6)	54	(5.7)	27	(5.5)	18	(6.8)	234	(6.1)	0.442
	性風俗店の利用による感染	15	(8.9)	122	(6.1)	52	(5.5)	44	(9.0)	31	(11.8)	264	(6.8)	0.007
	その他	2	(1.2)	68	(3.4)	60	(6.4)	36	(7.4)	25	(9.5)	191	(5.0)	0.000
		n=272		n=4,586		n=3,228		n=2,250		n=1,644		n=11,980		
①+②全体	男性との性的接触による感染	162	(59.6)	1,884	(41.1)	865	(26.8)	430	(19.1)	211	(12.8)	3,552	(29.6)	0.000
	女性との性的接触による感染	92	(33.8)	2,121	(46.2)	1,753	(54.3)	1,316	(58.5)	933	(56.8)	6,215	(51.9)	0.000
	注射針などの共用による感染	5	(1.8)	123	(2.7)	70	(2.2)	40	(1.8)	44	(2.7)	282	(2.4)	0.097
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	4	(1.5)	188	(4.1)	108	(3.3)	53	(2.4)	49	(3.0)	402	(3.4)	0.002
	性風俗店の利用による感染	44	(16.2)	1,202	(26.2)	1,109	(34.4)	853	(37.9)	641	(39.0)	3,849	(32.1)	0.000
	その他	2	(0.7)	164	(3.6)	135	(4.2)	89	(4.0)	86	(5.2)	476	(4.0)	0.002
		n=57		n=1,186		n=905		n=604		n=322		n=3,074		
③MSM	男性との性的接触による感染	53	(93.0)	1,045	(88.1)	762	(84.2)	499	(82.6)	253	(78.6)	2,612	(85.0)	0.000
	女性との性的接触による感染	6	(10.5)	205	(17.3)	165	(18.2)	109	(18.0)	69	(21.4)	554	(18.0)	0.361
	注射針などの共用による感染	-	(0.0)	19	(1.6)	8	(0.9)	7	(1.2)	3	(0.9)	37	(1.2)	0.520
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	-	(0.0)	19	(1.6)	23	(2.5)	8	(1.3)	6	(1.9)	56	(1.8)	0.361
	性風俗店の利用による感染	2	(3.5)	144	(12.1)	121	(13.4)	72	(11.9)	50	(15.5)	389	(12.7)	0.176
	その他	1	(1.8)	17	(1.4)	13	(1.4)	9	(1.5)	4	(1.2)	44	(1.4)	0.865
		n=329		n=5,772		n=4,133		n=2,854		n=1,966		n=15,054		
①~③全体	男性との性的接触による感染	215	(65.3)	2,929	(50.7)	1,627	(39.4)	929	(32.6)	464	(23.6)	6,164	(40.9)	0.000
	女性との性的接触による感染	98	(29.8)	2,326	(40.3)	1,918	(46.4)	1,425	(49.9)	1,002	(51.0)	6,769	(45.0)	0.000
	注射針などの共用による感染	5	(1.5)	142	(2.5)	78	(1.9)	47	(1.6)	47	(2.4)	319	(2.1)	0.068
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	4	(1.2)	207	(3.6)	131	(3.2)	61	(2.1)	55	(2.8)	458	(3.0)	0.002
	性風俗店の利用による感染	46	(14.0)	1,346	(23.3)	1,230	(29.8)	925	(32.4)	691	(35.1)	4,238	(28.2)	0.000
	その他	3	(0.9)	181	(3.1)	148	(3.6)	98	(3.4)	90	(4.6)	520	(3.5)	0.004

表5. 自治体検査受検者調査 予防行動

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
◆コンドームを使わない理由として思い浮かぶ言葉(複数回答)														
	n=103		n=2,593		n=2,284		n=1,761		n=1,381		n=8,122			
①男性	妊娠を希望するから使わない	11	(10.7)	434	(16.7)	482	(21.1)	230	(13.1)	69	(5.0)	1,226	(15.1)	0.000
	コンドームをつかわない方が一体感がある	29	(28.2)	727	(28.0)	712	(31.2)	579	(32.9)	470	(34.0)	2,517	(31.0)	0.000
	この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫	6	(5.8)	193	(7.4)	191	(8.4)	142	(8.1)	99	(7.2)	631	(7.8)	0.000
	この人とできるならコンドームをつけなくてもいい	5	(4.9)	244	(9.4)	246	(10.8)	196	(11.1)	152	(11.0)	843	(10.4)	0.000
	今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫	11	(10.7)	375	(14.5)	319	(14.0)	230	(13.1)	184	(13.3)	1,119	(13.8)	0.000
	つけてって言えないから仕方がない	4	(3.9)	72	(2.8)	44	(1.9)	33	(1.9)	17	(1.2)	170	(2.1)	0.000
	その他	9	(8.7)	166	(6.4)	160	(7.0)	128	(7.3)	123	(8.9)	586	(7.2)	0.000
	毎回コンドームを使っているのだからあてはまるものはない	34	(33.0)	853	(32.9)	579	(25.4)	461	(26.2)	337	(24.4)	2,264	(27.9)	0.000
		n=169		n=1,993		n=944		n=489		n=263		n=3,858		
	②女性	妊娠を希望するから使わない	17	(10.1)	396	(19.9)	273	(28.9)	76	(15.5)	24	(9.1)	786	(20.4)
コンドームをつかわない方が一体感がある		33	(19.5)	371	(18.6)	173	(18.3)	96	(19.6)	27	(10.3)	700	(18.1)	0.000
この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫		8	(4.7)	182	(9.1)	82	(8.7)	42	(8.6)	19	(7.2)	333	(8.6)	0.000
この人とできるならコンドームをつけなくてもいい		29	(17.2)	275	(13.8)	128	(13.6)	57	(11.7)	24	(9.1)	513	(13.3)	0.000
今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫		38	(22.5)	363	(18.2)	140	(14.8)	55	(11.2)	24	(9.1)	620	(16.1)	0.000
つけてって言えないから仕方がない		36	(21.3)	343	(17.2)	148	(15.7)	80	(16.4)	27	(10.3)	634	(16.4)	0.000
その他		22	(13.0)	232	(11.6)	144	(15.3)	89	(18.2)	51	(19.4)	538	(13.9)	0.000
毎回コンドームを使っているのだからあてはまるものはない		43	(25.4)	434	(21.8)	149	(15.8)	81	(16.6)	63	(24.0)	770	(20.0)	0.000
		n=272		n=4,586		n=3,228		n=2,250		n=1,644		n=11,980		
①+②全体		妊娠を希望するから使わない	28	(10.3)	830	(18.1)	755	(23.4)	306	(13.6)	93	(5.7)	2,012	(16.8)
	コンドームをつかわない方が一体感がある	62	(22.8)	1,098	(23.9)	885	(27.4)	675	(30.0)	497	(30.2)	3,217	(26.9)	0.000
	この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫	14	(5.1)	375	(8.2)	273	(8.5)	184	(8.2)	118	(7.2)	964	(8.0)	0.000
	この人とできるならコンドームをつけなくてもいい	34	(12.5)	519	(11.3)	374	(11.6)	253	(11.2)	176	(10.7)	1,356	(11.3)	0.000
	今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫	49	(18.0)	738	(16.1)	459	(14.2)	285	(12.7)	208	(12.7)	1,739	(14.5)	0.000
	つけてって言えないから仕方がない	40	(14.7)	415	(9.0)	192	(5.9)	113	(5.0)	44	(2.7)	804	(6.7)	0.000
	その他	31	(11.4)	398	(8.7)	304	(9.4)	217	(9.6)	174	(10.6)	1,124	(9.4)	0.000
	毎回コンドームを使っているのだからあてはまるものはない	77	(28.3)	1,287	(28.1)	728	(22.6)	542	(24.1)	400	(24.3)	3,034	(25.3)	0.000
		n=57		n=1,186		n=905		n=604		n=322		n=3,074		
	③MSM	妊娠を希望するから使わない	2	(3.5)	96	(8.1)	76	(8.4)	36	(6.0)	9	(2.8)	219	(7.1)
コンドームをつかわない方が一体感がある		12	(21.1)	368	(31.0)	304	(33.6)	217	(35.9)	116	(36.0)	1,017	(33.1)	0.003
この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫		6	(10.5)	215	(18.1)	169	(18.7)	108	(17.9)	70	(21.7)	568	(18.5)	0.023
この人とできるならコンドームをつけなくてもいい		16	(28.1)	301	(25.4)	222	(24.5)	118	(19.5)	70	(21.7)	727	(23.6)	0.009
今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫		13	(22.8)	202	(17.0)	127	(14.0)	93	(15.4)	42	(13.0)	477	(15.5)	0.022
つけてって言えないから仕方がない		8	(14.0)	146	(12.3)	71	(7.8)	26	(4.3)	21	(6.5)	272	(8.8)	0.000
その他		-	(0.0)	93	(7.8)	76	(8.4)	57	(9.4)	23	(7.1)	249	(8.1)	0.021
毎回コンドームを使っているのだからあてはまるものはない		24	(42.1)	321	(27.1)	231	(25.5)	153	(25.3)	73	(22.7)	802	(26.1)	0.004
		n=329		n=5,772		n=4,133		n=2,854		n=1,966		n=15,054		
①~③全体		妊娠を希望するから使わない	30	(9.1)	926	(16.0)	831	(20.1)	342	(12.0)	102	(5.2)	2,231	(14.8)
	コンドームをつかわない方が一体感がある	74	(22.5)	1,466	(25.4)	1,189	(28.8)	892	(31.3)	613	(31.2)	4,234	(28.1)	0.000
	この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫	20	(6.1)	590	(10.2)	442	(10.7)	292	(10.2)	188	(9.6)	1,532	(10.2)	0.000
	この人とできるならコンドームをつけなくてもいい	50	(15.2)	820	(14.2)	596	(14.4)	371	(13.0)	246	(12.5)	2,083	(13.8)	0.000
	今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫	62	(18.8)	940	(16.3)	586	(14.2)	378	(13.2)	250	(12.7)	2,216	(14.7)	0.000
	つけてって言えないから仕方がない	48	(14.6)	561	(9.7)	263	(6.4)	139	(4.9)	65	(3.3)	1,076	(7.1)	0.000
	その他	31	(9.4)	491	(8.5)	380	(9.2)	274	(9.6)	197	(10.0)	1,373	(9.1)	0.000
	毎回コンドームを使っているのだからあてはまるものはない	101	(30.7)	1,608	(27.9)	959	(23.2)	695	(24.4)	473	(24.1)	3,836	(25.5)	0.000

表5. 自治体検査受検者調査 予防行動

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
◆過去6か月間にセックスをした相手とHIV感染症や性感染症の予防について話したこと														
		n=103	n=2,593	n=2,284	n=1,761	n=1,381	n=8,122							
①男性	ある	23 (22.3)	551 (21.2)	424 (18.6)	282 (16.0)	311 (22.5)	1,591 (19.6)	0.000						
	ない	68 (66.0)	1,806 (69.6)	1,613 (70.6)	1,290 (73.3)	896 (64.9)	5,673 (69.8)							
	覚えていない・過去6か月はない	8 (7.8)	194 (7.5)	177 (7.7)	140 (8.0)	99 (7.2)	618 (7.6)							
	無回答/無効回答	4 (3.9)	42 (1.6)	70 (3.1)	49 (2.8)	75 (5.4)	240 (3.0)							
		n=169	n=1,993	n=944	n=489	n=263	n=3,858							
②女性	ある	58 (34.3)	759 (38.1)	304 (32.2)	177 (36.2)	89 (33.8)	1,387 (36.0)	0.000						
	ない	91 (53.8)	1,086 (54.5)	535 (56.7)	253 (51.7)	128 (48.7)	2,093 (54.3)							
	覚えていない・過去6か月はない	17 (10.1)	117 (5.9)	71 (7.5)	40 (8.2)	16 (6.1)	261 (6.8)							
	無回答/無効回答	3 (1.8)	31 (1.6)	34 (3.6)	19 (3.9)	30 (11.4)	117 (3.0)							
		n=272	n=4,586	n=3,228	n=2,250	n=1,644	n=11,980							
①+②全体	ある	81 (29.8)	1,310 (28.6)	728 (22.6)	459 (20.4)	400 (24.3)	2,978 (24.9)	0.000						
	ない	159 (58.5)	2,892 (63.1)	2,148 (66.5)	1,543 (68.6)	1,024 (62.3)	7,766 (64.8)							
	覚えていない・過去6か月はない	25 (9.2)	311 (6.8)	248 (7.7)	180 (8.0)	115 (7.0)	879 (7.3)							
	無回答/無効回答	7 (2.6)	73 (1.6)	104 (3.2)	68 (3.0)	105 (6.4)	357 (3.0)							
		n=57	n=1,186	n=905	n=604	n=322	n=3,074							
③MSM	ある	21 (36.8)	506 (42.7)	377 (41.7)	247 (40.9)	125 (38.8)	1,276 (41.5)	0.746						
	ない	26 (45.6)	579 (48.8)	445 (49.2)	301 (49.8)	166 (51.6)	1,517 (49.3)							
	覚えていない・過去6か月はない	8 (14.0)	83 (7.0)	69 (7.6)	47 (7.8)	23 (7.1)	230 (7.5)							
	無回答/無効回答	2 (3.5)	18 (1.5)	14 (1.5)	9 (1.5)	8 (2.5)	51 (1.7)							
		n=329	n=5,772	n=4,133	n=2,854	n=1,966	n=15,054							
①~③全体	ある	102 (31.0)	1,816 (31.5)	1,105 (26.7)	706 (24.7)	525 (26.7)	4,254 (28.3)	0.000						
	ない	185 (56.2)	3,471 (60.1)	2,593 (62.7)	1,844 (64.6)	1,190 (60.5)	9,283 (61.7)							
	覚えていない・過去6か月はない	33 (10.0)	394 (6.8)	317 (7.7)	227 (8.0)	138 (7.0)	1,109 (7.4)							
	無回答/無効回答	9 (2.7)	91 (1.6)	118 (2.9)	77 (2.7)	113 (5.7)	408 (2.7)							
◆過去6か月間にセックスをした相手とコンドームを使うことについて話したこと														
		n=103	n=2,593	n=2,284	n=1,761	n=1,381	n=8,122							
①男性	ある	36 (35.0)	1,108 (42.7)	764 (33.5)	476 (27.0)	441 (31.9)	2,825 (34.8)	0.000						
	ない	55 (53.4)	1,244 (48.0)	1,265 (55.4)	1,078 (61.2)	753 (54.5)	4,395 (54.1)							
	覚えていない・過去6か月はない	8 (7.8)	182 (7.0)	175 (7.7)	149 (8.5)	94 (6.8)	608 (7.5)							
	無回答/無効回答	4 (3.9)	59 (2.3)	80 (3.5)	58 (3.3)	93 (6.7)	294 (3.6)							
		n=169	n=1,993	n=944	n=489	n=263	n=3,858							
②女性	ある	96 (56.8)	1,205 (60.5)	473 (50.1)	235 (48.1)	101 (38.4)	2,110 (54.7)	0.000						
	ない	52 (30.8)	639 (32.1)	360 (38.1)	193 (39.5)	105 (39.9)	1,349 (35.0)							
	覚えていない・過去6か月はない	17 (10.1)	108 (5.4)	77 (8.2)	40 (8.2)	17 (6.5)	259 (6.7)							
	無回答/無効回答	4 (2.4)	41 (2.1)	34 (3.6)	21 (4.3)	40 (15.2)	140 (3.6)							
		n=272	n=4,586	n=3,228	n=2,250	n=1,644	n=11,980							
①+②全体	ある	132 (48.5)	2,313 (50.4)	1,237 (38.3)	711 (31.6)	542 (33.0)	4,935 (41.2)	0.000						
	ない	107 (39.3)	1,883 (41.1)	1,625 (50.3)	1,271 (56.5)	858 (52.2)	5,744 (47.9)							
	覚えていない・過去6か月はない	25 (9.2)	290 (6.3)	252 (7.8)	189 (8.4)	111 (6.8)	867 (7.2)							
	無回答/無効回答	8 (2.9)	100 (2.2)	114 (3.5)	79 (3.5)	133 (8.1)	434 (3.6)							
		n=57	n=1,186	n=905	n=604	n=322	n=3,074							
③MSM	ある	30 (52.6)	687 (57.9)	513 (56.7)	290 (48.0)	157 (48.8)	1,677 (54.6)	0.001						
	ない	18 (31.6)	414 (34.9)	310 (34.3)	251 (41.6)	134 (41.6)	1,127 (36.7)							
	覚えていない・過去6か月はない	6 (10.5)	67 (5.6)	61 (6.7)	52 (8.6)	19 (5.9)	205 (6.7)							
	無回答/無効回答	3 (5.3)	18 (1.5)	21 (2.3)	11 (1.8)	12 (3.7)	65 (2.1)							
		n=329	n=5,772	n=4,133	n=2,854	n=1,966	n=15,054							
①~③全体	ある	162 (49.2)	3,000 (52.0)	1,750 (42.3)	1,001 (35.1)	699 (35.6)	6,612 (43.9)	0.000						
	ない	125 (38.0)	2,297 (39.8)	1,935 (46.8)	1,522 (53.3)	992 (50.5)	6,871 (45.6)							
	覚えていない・過去6か月はない	31 (9.4)	357 (6.2)	313 (7.6)	241 (8.4)	130 (6.6)	1,072 (7.1)							
	無回答/無効回答	11 (3.3)	118 (2.0)	135 (3.3)	90 (3.2)	145 (7.4)	499 (3.3)							
◆過去6か月間にコンドームをすぐ使えるようにいつも身近に持っていましたか														
		n=103	n=2,593	n=2,284	n=1,761	n=1,381	n=8,122							
①男性	いつも持っていた	33 (32.0)	932 (35.9)	643 (28.2)	461 (26.2)	439 (31.8)	2,508 (30.9)	0.000						
	時々持っていた	33 (32.0)	836 (32.2)	645 (28.2)	439 (24.9)	269 (19.5)	2,222 (27.4)							
	持っていなかった	31 (30.1)	724 (27.9)	853 (37.3)	755 (42.9)	531 (38.5)	2,894 (35.6)							
	無回答/無効回答	6 (5.8)	101 (3.9)	143 (6.3)	106 (6.0)	142 (10.3)	498 (6.1)							
		n=169	n=1,993	n=944	n=489	n=263	n=3,858							
②女性	いつも持っていた	38 (22.5)	398 (20.0)	196 (20.8)	123 (25.2)	86 (32.7)	841 (21.8)	0.000						
	時々持っていた	42 (24.9)	377 (18.9)	153 (16.2)	74 (15.1)	50 (19.0)	696 (18.0)							
	持っていなかった	81 (47.9)	1,123 (56.3)	535 (56.7)	252 (51.5)	82 (31.2)	2,073 (53.7)							
	無回答/無効回答	8 (4.7)	95 (4.8)	60 (6.4)	40 (8.2)	45 (17.1)	248 (6.4)							
		n=272	n=4,586	n=3,228	n=2,250	n=1,644	n=11,980							
①+②全体	いつも持っていた	71 (26.1)	1,330 (29.0)	839 (26.0)	584 (26.0)	525 (31.9)	3,349 (28.0)	0.000						
	時々持っていた	75 (27.6)	1,213 (26.5)	798 (24.7)	513 (22.8)	319 (19.4)	2,918 (24.4)							
	持っていなかった	112 (41.2)	1,847 (40.3)	1,388 (43.0)	1,007 (44.8)	613 (37.3)	4,967 (41.5)							
	無回答/無効回答	14 (5.1)	196 (4.3)	203 (6.3)	146 (6.5)	187 (11.4)	746 (6.2)							
		n=57	n=1,186	n=905	n=604	n=322	n=3,074							
③MSM	いつも持っていた	14 (24.6)	513 (43.3)	390 (43.1)	275 (45.5)	157 (48.8)	1,349 (43.9)	0.000						
	時々持っていた	16 (28.1)	374 (31.5)	279 (30.8)	178 (29.5)	73 (22.7)	920 (29.9)							
	持っていなかった	25 (43.9)	259 (21.8)	198 (21.9)	125 (20.7)	68 (21.1)	675 (22.0)							
	無回答/無効回答	2 (3.5)	40 (3.4)	38 (4.2)	26 (4.3)	24 (7.5)	130 (4.2)							
		n=329	n=5,772	n=4,133	n=2,854	n=1,966	n=15,054							
①~③全体	いつも持っていた	85 (25.8)	1,843 (31.9)	1,229 (29.7)	859 (30.1)	682 (34.7)	4,698 (31.2)	0.000						
	時々持っていた	91 (27.7)	1,587 (27.5)	1,077 (26.1)	691 (24.2)	392 (19.9)	3,838 (25.5)							
	持っていなかった	137 (41.6)	2,106 (36.5)	1,586 (38.4)	1,132 (39.7)	681 (34.6)	5,642 (37.5)							
	無回答/無効回答	16 (4.9)	236 (4.1)	241 (5.8)	172 (6.0)	211 (10.7)	876 (5.8)							

表6. 郵送検査受検者調査 基本属性

		◆年齢階級(度数分布)				◆性別(度数分布)							
		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
有効回答数	816												
平均値	34.52												
中央値	32.00												
標準偏差	11.333												
最小値	15												
最大値	77												
		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
		n=2		n=178		n=153		n=97		n=84		n=514	
◆居住地													
①男性													
		n=2		n=178		n=153		n=97		n=84		n=514	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
		n=9		n=117		n=45		n=28		n=3		n=202	
②女性													
		n=11		n=295		n=198		n=125		n=87		n=716	
①+②全体													
		n=0		n=37		n=39		n=16		n=8		n=100	
③MSM													
		n=11		n=332		n=237		n=141		n=95		n=816	
①~③全体													

表6. 郵送検査受検者調査 基本属性

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆現在結婚していますか														
①男性	結婚している	n=2	-	n=178	15 (8.4)	n=153	48 (31.4)	n=97	43 (44.3)	n=84	53 (63.1)	n=514	159 (30.9)	0.000
	結婚していない		2 (100.0)		160 (89.9)		100 (65.4)		54 (55.7)		31 (36.9)		347 (67.5)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		3 (1.7)		5 (3.3)		- (0.0)		- (0.0)		8 (1.6)	
②女性	結婚している	n=9	-	n=117	14 (12.0)	n=45	23 (51.1)	n=28	13 (46.4)	n=3	1 (33.3)	n=202	51 (25.2)	0.000
	結婚していない		9 (100.0)		102 (87.2)		22 (48.9)		14 (50.0)		2 (66.7)		149 (73.8)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		1 (0.9)		- (0.0)		1 (3.6)		- (0.0)		2 (1.0)	
①+② 全体	結婚している	n=11	-	n=295	29 (9.8)	n=198	71 (35.9)	n=125	56 (44.8)	n=87	54 (62.1)	n=716	210 (29.3)	0.000
	結婚していない		11 (100.0)		262 (88.8)		122 (61.6)		68 (54.4)		33 (37.9)		496 (69.3)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		4 (1.4)		5 (2.5)		1 (0.8)		- (0.0)		10 (1.4)	
③MSM	結婚している	n=0	-	n=37	1 (2.7)	n=39	4 (10.3)	n=16	2 (12.5)	n=8	1 (12.5)	n=100	8 (8.0)	0.680
	結婚していない		- (0.0)		36 (97.3)		34 (87.2)		14 (87.5)		7 (87.5)		91 (91.0)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		1 (2.6)		- (0.0)		- (0.0)		1 (1.0)	
①~③ 全体	結婚している	n=11	-	n=332	30 (9.0)	n=237	75 (31.6)	n=141	58 (41.1)	n=95	55 (57.9)	n=816	218 (26.7)	0.000
	結婚していない		11 (100.0)		298 (89.8)		156 (65.8)		82 (58.2)		40 (42.1)		587 (71.9)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		4 (1.2)		6 (2.5)		1 (0.7)		- (0.0)		11 (1.3)	

表7. 郵送検査受検者調査 HIV/STI検査の受検歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆今回検査を受けることをどのように決めましたか														
①男性	自分で決めた	n=2	2 (100.0)	n=178	168 (94.4)	n=153	144 (94.1)	n=97	92 (94.8)	n=84	81 (96.4)	n=514	487 (94.7)	0.931
	家族に勧められた		- (0.0)		2 (1.1)		5 (3.3)		2 (2.1)		1 (1.2)		10 (1.9)	
	友人に勧められた、または誘われた		- (0.0)		4 (2.2)		2 (1.3)		1 (1.0)		- (0.0)		7 (1.4)	
	知人に勧められた、または誘われた		- (0.0)		4 (2.2)		1 (0.7)		2 (2.1)		2 (2.4)		9 (1.8)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.7)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.2)	
②女性	自分で決めた	n=9	7 (77.8)	n=117	110 (94.0)	n=45	42 (93.3)	n=28	27 (96.4)	n=3	3 (100.0)	n=202	189 (93.6)	0.731
	家族に勧められた		- (0.0)		2 (1.7)		1 (2.2)		- (0.0)		- (0.0)		3 (1.5)	
	友人に勧められた、または誘われた		1 (11.1)		2 (1.7)		1 (2.2)		1 (3.6)		- (0.0)		5 (2.5)	
	知人に勧められた、または誘われた		1 (11.1)		2 (1.7)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		3 (1.5)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		1 (0.9)		1 (2.2)		- (0.0)		- (0.0)		2 (1.0)	
①+② 全体	自分で決めた	n=11	9 (81.8)	n=295	278 (94.2)	n=198	186 (93.9)	n=125	119 (95.2)	n=87	84 (96.6)	n=716	676 (94.4)	0.435
	家族に勧められた		- (0.0)		4 (1.4)		6 (3.0)		2 (1.6)		1 (1.1)		13 (1.8)	
	友人に勧められた、または誘われた		1 (9.1)		6 (2.0)		3 (1.5)		2 (1.6)		- (0.0)		12 (1.7)	
	知人に勧められた、または誘われた		1 (9.1)		6 (2.0)		1 (0.5)		2 (1.6)		2 (2.3)		12 (1.7)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		1 (0.3)		2 (1.0)		- (0.0)		- (0.0)		3 (0.4)	
③MSM	自分で決めた	n=0	-	n=37	30 (81.1)	n=39	38 (97.4)	n=16	14 (87.5)	n=8	7 (87.5)	n=100	89 (89.0)	0.227
	家族に勧められた		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (6.3)		1 (12.5)		2 (2.0)	
	友人に勧められた、または誘われた		- (0.0)		5 (13.5)		1 (2.6)		1 (6.3)		- (0.0)		7 (7.0)	
	知人に勧められた、または誘われた		- (0.0)		1 (2.7)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (1.0)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		1 (2.7)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (1.0)	
①~③ 全体	自分で決めた	n=11	9 (81.8)	n=332	308 (92.8)	n=237	224 (94.5)	n=141	133 (94.3)	n=95	91 (95.8)	n=816	765 (93.8)	0.407
	家族に勧められた		- (0.0)		4 (1.2)		6 (2.5)		3 (2.1)		2 (2.1)		15 (1.8)	
	友人に勧められた、または誘われた		1 (9.1)		11 (3.3)		4 (1.7)		3 (2.1)		- (0.0)		19 (2.3)	
	知人に勧められた、または誘われた		1 (9.1)		7 (2.1)		1 (0.4)		2 (1.4)		2 (2.1)		13 (1.6)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		2 (0.6)		2 (0.8)		- (0.0)		- (0.0)		4 (0.5)	

表7. 郵送検査受検者調査 HIV/STI検査の受検歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆相談できる相手(複数回答)														
		n=2		n=178		n=153		n=97		n=84		n=514		
①男性	親	1	(50.0)	37	(20.8)	17	(11.1)	18	(18.6)	2	(2.4)	75	(14.6)	0.005
	友人	-	(0.0)	40	(22.5)	40	(26.1)	14	(14.4)	13	(15.5)	107	(20.8)	0.300
	知人	-	(0.0)	9	(5.1)	7	(4.6)	5	(5.2)	8	(9.5)	29	(5.6)	0.731
	いない	1	(50.0)	97	(54.5)	83	(54.2)	57	(58.8)	52	(61.9)	290	(56.4)	0.831
	その他	-	(0.0)	9	(5.1)	8	(5.2)	9	(9.3)	10	(11.9)	36	(7.0)	0.423
		n=9		n=117		n=45		n=28		n=3		n=202		
②女性	親	-	(0.0)	23	(19.7)	3	(6.7)	2	(7.1)	-	(0.0)	28	(13.9)	0.083
	友人	2	(22.2)	35	(29.9)	13	(28.9)	6	(21.4)	-	(0.0)	56	(27.7)	0.708
	知人	1	(11.1)	6	(5.1)	2	(4.4)	4	(14.3)	-	(0.0)	13	(6.4)	0.402
	いない	4	(44.4)	52	(44.4)	21	(46.7)	16	(57.1)	2	(66.7)	95	(47.0)	0.744
	その他	2	(22.2)	11	(9.4)	8	(17.8)	2	(7.1)	1	(33.3)	24	(11.9)	0.285
		n=11		n=295		n=198		n=125		n=87		n=716		
①+② 全体	親	1	(9.1)	60	(20.3)	20	(10.1)	20	(16.0)	2	(2.3)	103	(14.4)	0.002
	友人	2	(18.2)	75	(25.4)	53	(26.8)	20	(16.0)	13	(14.9)	163	(22.8)	0.135
	知人	1	(9.1)	15	(5.1)	9	(4.5)	9	(7.2)	8	(9.2)	42	(5.9)	0.594
	いない	5	(45.5)	149	(50.5)	104	(52.5)	73	(58.4)	54	(62.1)	385	(53.8)	0.358
	その他	2	(18.2)	20	(6.8)	16	(8.1)	11	(8.8)	11	(12.6)	60	(8.4)	0.464
		n=0		n=37		n=39		n=16		n=8		n=100		
③MSM	親	-	(0.0)	4	(10.8)	3	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	7	(7.0)	0.028
	友人	-	(0.0)	15	(40.5)	12	(30.8)	5	(31.3)	4	(50.0)	36	(36.0)	0.032
	知人	-	(0.0)	5	(13.5)	1	(2.6)	1	(6.3)	-	(0.0)	7	(7.0)	0.016
	いない	-	(0.0)	16	(43.2)	23	(59.0)	9	(56.3)	3	(37.5)	51	(51.0)	0.031
	その他	-	(0.0)	1	(2.7)	2	(5.1)	1	(6.3)	-	(0.0)	4	(4.0)	0.054
		n=11		n=332		n=237		n=141		n=95		n=816		
①~③ 全体	親	1	(9.1)	64	(19.3)	23	(9.7)	20	(14.2)	2	(2.1)	110	(13.5)	0.000
	友人	2	(18.2)	90	(27.1)	65	(27.4)	25	(17.7)	17	(17.9)	199	(24.4)	0.087
	知人	1	(9.1)	20	(6.0)	10	(4.2)	10	(7.1)	8	(8.4)	49	(6.0)	0.370
	いない	5	(45.5)	165	(49.7)	127	(53.6)	82	(58.2)	57	(60.0)	436	(53.4)	0.163
	その他	2	(18.2)	21	(6.3)	18	(7.6)	12	(8.5)	11	(11.6)	64	(7.8)	0.224
◆これまでにHIV検査(エイズ検査)を受けたことがありますか														
		n=2		n=178		n=153		n=97		n=84		n=514		
①男性	ある	1	(50.0)	45	(25.3)	67	(43.8)	59	(60.8)	48	(57.1)	220	(42.8)	0.000
	ない	1	(50.0)	132	(74.2)	85	(55.6)	38	(39.2)	36	(42.9)	292	(56.8)	
	わからない	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.4)	
		n=9		n=117		n=45		n=28		n=3		n=202		
②女性	ある	2	(22.2)	46	(39.3)	27	(60.0)	17	(60.7)	1	(33.3)	93	(46.0)	0.132
	ない	6	(66.7)	67	(57.3)	17	(37.8)	11	(39.3)	2	(66.7)	103	(51.0)	
	わからない	1	(11.1)	4	(3.4)	1	(2.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	6	(3.0)	
		n=11		n=295		n=198		n=125		n=87		n=716		
①+② 全体	ある	3	(27.3)	91	(30.8)	94	(47.5)	76	(60.8)	49	(56.3)	313	(43.7)	0.000
	ない	7	(63.6)	199	(67.5)	102	(51.5)	49	(39.2)	38	(43.7)	395	(55.2)	
	わからない	1	(9.1)	5	(1.7)	2	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	8	(1.1)	
		n=0		n=37		n=39		n=16		n=8		n=100		
③MSM	ある	-	(0.0)	20	(54.1)	33	(84.6)	12	(75.0)	5	(62.5)	70	(70.0)	0.069
	ない	-	(0.0)	17	(45.9)	5	(12.8)	4	(25.0)	3	(37.5)	29	(29.0)	
	わからない	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	
		n=11		n=332		n=237		n=141		n=95		n=816		
①~③ 全体	ある	3	(27.3)	111	(33.4)	127	(53.6)	88	(62.4)	54	(56.8)	383	(46.9)	0.000
	ない	7	(63.6)	216	(65.1)	107	(45.1)	53	(37.6)	41	(43.2)	424	(52.0)	
	わからない	1	(9.1)	5	(1.5)	3	(1.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	9	(1.1)	
◆HIV検査受検場所(複数回答)														
		n=1※1		n=45		n=67		n=59		n=48		n=220		
①男性	保健所	-	(0.0)	13	(28.9)	24	(35.8)	19	(32.2)	12	(25.0)	68	(30.9)	0.696
	郵送検査	1	(100.0)	30	(66.7)	43	(64.2)	42	(71.2)	31	(64.6)	147	(66.8)	0.775
	検査イベント	-	(0.0)	1	(2.2)	1	(1.5)	1	(1.7)	4	(8.3)	7	(3.2)	0.338
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	8	(17.8)	9	(13.4)	15	(25.4)	11	(22.9)	43	(19.5)	0.509
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.0)	3	(5.1)	4	(8.3)	9	(4.1)	0.413
		n=2		n=46		n=27		n=17		n=1		n=93		
②女性	保健所	-	(0.0)	11	(23.9)	11	(40.7)	4	(23.5)	-	(0.0)	26	(28.0)	0.421
	郵送検査	2	(100.0)	27	(58.7)	7	(25.9)	9	(52.9)	-	(0.0)	45	(48.4)	0.031
	検査イベント	-	(0.0)	2	(4.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.2)	0.720
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	15	(32.6)	13	(48.1)	7	(41.2)	1	(100.0)	36	(38.7)	0.328
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.4)	1	(5.9)	-	(0.0)	3	(3.2)	0.473
		n=3		n=91		n=94		n=76		n=49		n=313		
①+② 全体	保健所	-	(0.0)	24	(26.4)	35	(37.2)	23	(30.3)	12	(24.5)	94	(30.0)	0.254
	郵送検査	3	(100.0)	57	(62.6)	50	(53.2)	51	(67.1)	31	(63.3)	192	(61.3)	0.186
	検査イベント	-	(0.0)	3	(3.3)	1	(1.1)	1	(1.3)	4	(8.2)	9	(2.9)	0.137
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	23	(25.3)	22	(23.4)	22	(28.9)	12	(24.5)	79	(25.2)	0.521
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(4.3)	4	(5.3)	4	(8.2)	12	(3.8)	0.142
		n=0		n=20		n=33		n=12		n=5		n=70		
③MSM	保健所	-	(0.0)	9	(45.0)	11	(33.3)	6	(50.0)	1	(20.0)	27	(38.6)	0.548
	郵送検査	-	(0.0)	12	(60.0)	24	(72.7)	10	(83.3)	3	(60.0)	49	(70.0)	0.508
	検査イベント	-	(0.0)	2	(10.0)	3	(9.1)	2	(16.7)	-	(0.0)	7	(10.0)	0.758
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	4	(20.0)	5	(15.2)	6	(50.0)	4	(80.0)	19	(27.1)	0.004
	その他	-	(0.0)	1	(5.0)	1	(3.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.9)	0.841
		n=3		n=111		n=127		n=88		n=54		n=383		
①~③ 全体	保健所	-	(0.0)	33	(29.7)	46	(36.2)	29	(33.0)	13	(24.1)	121	(31.6)	0.251
	郵送検査	3	(100.0)	69	(62.2)	74	(58.3)	61	(69.3)	34	(63.0)	241	(62.9)	0.221
	検査イベント	-	(0.0)	5	(4.5)	4	(3.1)	3	(3.4)	4	(7.4)	16	(4.2)	0.413
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	27	(24.3)	27	(21.3)	28	(31.8)	16	(29.6)	98	(25.6)	0.210
	その他	-	(0.0)	1	(0.9)	5	(3.9)	4	(4.5)	4	(7.4)	14	(3.7)	0.197

※1 これまでにHIV検査(エイズ検査)を受けたことがあるものを分母とする。

表7. 郵送検査受検者調査 HIV/STI検査の受検歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆これまでにHIV以外の性感染症の検査を受けたことがありますか														
		n=2		n=178		n=153		n=97		n=84		n=514		
①男性	ある	-	(0.0)	56	(31.5)	66	(43.1)	62	(63.9)	52	(61.9)	236	(45.9)	0.000
	ない	2	(100.0)	120	(67.4)	86	(56.2)	35	(36.1)	32	(38.1)	275	(53.5)	
	わからない	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.4)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(0.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	
		n=9		n=117		n=45		n=28		n=3		n=202		
②女性	ある	2	(22.2)	70	(59.8)	34	(75.6)	17	(60.7)	-	(0.0)	123	(60.9)	0.014
	ない	6	(66.7)	45	(38.5)	9	(20.0)	11	(39.3)	3	(100.0)	74	(36.6)	
	わからない	1	(11.1)	2	(1.7)	2	(4.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(2.5)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=11		n=295		n=198		n=125		n=87		n=716		
①+② 全体	ある	2	(18.2)	126	(42.7)	100	(50.5)	79	(63.2)	52	(59.8)	359	(50.1)	0.001
	ない	8	(72.7)	165	(55.9)	95	(48.0)	46	(36.8)	35	(40.2)	349	(48.7)	
	わからない	1	(9.1)	3	(1.0)	3	(1.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	7	(1.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(0.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.1)	
		n=0		n=37		n=39		n=16		n=8		n=100		
③MSM	ある	-	(0.0)	21	(56.8)	22	(56.4)	11	(68.8)	4	(50.0)	58	(58.0)	0.652
	ない	-	(0.0)	15	(40.5)	15	(38.5)	5	(31.3)	3	(37.5)	38	(38.0)	
	わからない	-	(0.0)	1	(2.7)	1	(2.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.6)	-	(0.0)	1	(12.5)	2	(2.0)	
		n=11		n=332		n=237		n=141		n=95		n=816		
①~③ 全体	ある	2	(18.2)	147	(44.3)	122	(51.5)	90	(63.8)	56	(58.9)	417	(51.1)	0.001
	ない	8	(72.7)	180	(54.2)	110	(46.4)	51	(36.2)	38	(40.0)	387	(47.4)	
	わからない	1	(9.1)	4	(1.2)	4	(1.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	9	(1.1)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.4)	-	(0.0)	1	(1.1)	3	(0.4)	
◆HIV以外性感染症検査受検場所(複数回答)														
		n=0 ^{※2}		n=56		n=66		n=62		n=52		n=236		
①男性	保健所	-	(0.0)	5	(8.9)	10	(15.2)	8	(12.9)	6	(11.5)	29	(12.3)	0.818
	郵送検査	-	(0.0)	25	(44.6)	37	(56.1)	37	(59.7)	27	(51.9)	126	(53.4)	
	検査イベント	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.5)	1	(1.6)	2	(3.8)	4	(1.7)	
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	33	(58.9)	28	(42.4)	32	(51.6)	28	(53.8)	121	(51.3)	
		n=2		n=70		n=34		n=17		n=0		n=123		
②女性	保健所	-	(0.0)	5	(7.1)	5	(14.7)	1	(5.9)	-	(0.0)	11	(8.9)	0.561
	郵送検査	1	(50.0)	26	(37.1)	5	(14.7)	7	(41.2)	-	(0.0)	39	(31.7)	
	検査イベント	-	(0.0)	1	(1.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.8)	
	病院・クリニック・医院・診療所	2	(100.0)	55	(78.6)	30	(88.2)	10	(58.8)	-	(0.0)	97	(78.9)	
		n=2		n=126		n=100		n=79		n=52		n=359		
①+② 全体	保健所	-	(0.0)	10	(7.9)	15	(15.0)	9	(11.4)	6	(11.5)	40	(11.1)	0.731
	郵送検査	1	(50.0)	51	(40.5)	42	(42.0)	44	(55.7)	27	(51.9)	165	(46.0)	
	検査イベント	-	(0.0)	1	(0.8)	1	(1.0)	1	(1.3)	2	(3.8)	5	(1.4)	
	病院・クリニック・医院・診療所	2	(100.0)	88	(69.8)	58	(58.0)	42	(53.2)	28	(53.8)	218	(60.7)	
		n=0		n=21		n=22		n=11		n=4		n=58		
③MSM	保健所	-	(0.0)	6	(28.6)	6	(27.3)	3	(27.3)	-	(0.0)	15	(25.9)	0.779
	郵送検査	-	(0.0)	9	(42.9)	15	(68.2)	6	(54.5)	2	(50.0)	32	(55.2)	
	検査イベント	-	(0.0)	2	(9.5)	-	(0.0)	1	(9.1)	-	(0.0)	3	(5.2)	
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	11	(52.4)	6	(27.3)	6	(54.5)	3	(75.0)	26	(44.8)	
		n=2		n=147		n=122		n=90		n=56		n=417		
①~③ 全体	保健所	-	(0.0)	16	(10.9)	21	(17.2)	12	(13.3)	6	(10.7)	55	(13.2)	0.610
	郵送検査	1	(50.0)	60	(40.8)	57	(46.7)	50	(55.6)	29	(51.8)	197	(47.2)	
	検査イベント	-	(0.0)	3	(2.0)	1	(0.8)	2	(2.2)	2	(3.6)	8	(1.9)	
	病院・クリニック・医院・診療所	2	(100.0)	99	(67.3)	64	(52.5)	48	(53.3)	31	(55.4)	244	(58.5)	
		n=0		n=3		n=2		n=1		n=5		n=8		
①~③ 全体	保健所	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(2.5)	-	(0.0)	5	(8.9)	8	(1.9)	0.004
	郵送検査	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	検査イベント	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

※2 これまでにHIV以外の性感染症の検査を受けたことがあるものを分母とする。

表8. 郵送検査受検者調査 HIV/STI感染既往の有無

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆STD(STI)感染(複数回答)													
	n=2		n=178		n=153		n=97		n=84		n=514		
①男性	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(2.0)	4	(4.1)	-	(0.0)	7	(1.4)	0.033
梅毒	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.2)	1	(0.2)	0.133
A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.7)	2	(2.1)	2	(2.4)	5	(1.0)	0.140
B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	0.175
C型肝炎	-	(0.0)	14	(7.9)	4	(2.6)	8	(8.2)	8	(9.5)	34	(6.6)	0.095
淋菌感染症	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	0.175
HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	19	(10.7)	26	(17.0)	10	(10.3)	11	(13.1)	66	(12.8)	0.173
クラミジア	-	(0.0)	4	(2.2)	3	(2.0)	4	(4.1)	1	(1.2)	12	(2.3)	0.334
尖圭コンジローマ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.126
アメーバ赤痢	-	(0.0)	4	(2.2)	4	(2.6)	-	(0.0)	3	(3.6)	11	(2.1)	0.231
性器ヘルペス	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.063
いずれか感染したことがある	-	(0.0)	31	(17.4)	34	(22.2)	19	(19.6)	25	(29.8)	109	(21.2)	
	n=9		n=117		n=45		n=28		n=3		n=202		
②女性	-	(0.0)	1	(0.9)	-	(0.0)	1	(3.6)	-	(0.0)	2	(1.0)	0.213
梅毒	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.079
A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.079
B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	-	(0.0)	1	(0.5)	0.068
C型肝炎	-	(0.0)	7	(6.0)	4	(8.9)	1	(3.6)	-	(0.0)	12	(5.9)	0.264
淋菌感染症	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	-	(0.0)	1	(0.5)	0.068
HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	39	(33.3)	18	(40.0)	7	(25.0)	-	(0.0)	64	(31.7)	0.056
クラミジア	-	(0.0)	2	(1.7)	1	(2.2)	-	(0.0)	1	(33.3)	4	(2.0)	0.002
尖圭コンジローマ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.079
アメーバ赤痢	-	(0.0)	6	(5.1)	5	(11.1)	1	(3.6)	-	(0.0)	12	(5.9)	0.165
性器ヘルペス	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.025
いずれか感染したことがある	-	(0.0)	42	(35.9)	22	(48.9)	8	(28.6)	1	(33.3)	73	(36.1)	
	n=11		n=295		n=198		n=125		n=87		n=716		
①+②全体	-	(0.0)	1	(0.3)	3	(1.5)	5	(4.0)	-	(0.0)	9	(1.3)	0.005
梅毒	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	1	(0.1)	0.020
A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.5)	2	(1.6)	2	(2.3)	5	(0.7)	0.021
B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(1.6)	-	(0.0)	2	(0.3)	0.009
C型肝炎	-	(0.0)	21	(7.1)	8	(4.0)	9	(7.2)	8	(9.2)	46	(6.4)	0.058
淋菌感染症	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(1.6)	-	(0.0)	2	(0.3)	0.009
HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	58	(19.7)	44	(22.2)	17	(13.6)	11	(12.6)	130	(18.2)	0.017
クラミジア	-	(0.0)	6	(2.0)	4	(2.0)	4	(3.2)	2	(2.3)	16	(2.2)	0.164
尖圭コンジローマ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.028
アメーバ赤痢	-	(0.0)	10	(3.4)	9	(4.5)	1	(0.8)	3	(3.4)	23	(3.2)	0.064
性器ヘルペス	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.020
いずれか感染したことがある	-	(0.0)	73	(24.7)	56	(28.3)	27	(21.6)	26	(29.9)	182	(25.4)	
	n=0		n=37		n=39		n=16		n=8		n=100		
③MSM	-	(0.0)	4	(10.8)	2	(5.1)	2	(12.5)	1	(12.5)	9	(9.0)	0.693
梅毒	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.462
A型肝炎	-	(0.0)	2	(5.4)	4	(10.3)	1	(6.3)	1	(12.5)	8	(8.0)	0.742
B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.462
C型肝炎	-	(0.0)	2	(5.4)	-	(0.0)	1	(6.3)	1	(12.5)	4	(4.0)	0.393
淋菌感染症	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.462
HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	3	(8.1)	2	(5.1)	4	(25.0)	-	(0.0)	9	(9.0)	0.184
クラミジア	-	(0.0)	3	(8.1)	1	(2.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(4.0)	0.484
尖圭コンジローマ	-	(0.0)	1	(2.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	0.633
アメーバ赤痢	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.6)	1	(6.3)	-	(0.0)	2	(2.0)	0.555
性器ヘルペス	-	(0.0)	11	(29.7)	6	(15.4)	6	(37.5)	2	(25.0)	25	(25.0)	0.385
いずれか感染したことがある	-	(0.0)	5	(1.5)	5	(2.1)	7	(5.0)	1	(1.1)	18	(2.2)	0.021
①~③全体	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	1	(0.1)	0.013
梅毒	-	(0.0)	2	(0.6)	5	(2.1)	3	(2.1)	3	(3.2)	13	(1.6)	0.039
A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(1.4)	-	(0.0)	2	(0.2)	0.007
B型肝炎	-	(0.0)	23	(6.9)	8	(3.4)	10	(7.1)	9	(9.5)	50	(6.1)	0.021
C型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(1.4)	-	(0.0)	2	(0.2)	0.007
淋菌感染症	-	(0.0)	61	(18.4)	46	(19.4)	21	(14.9)	11	(11.6)	139	(17.0)	0.034
HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	9	(2.7)	5	(2.1)	4	(2.8)	2	(2.1)	20	(2.5)	0.148
クラミジア	-	(0.0)	1	(0.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.1)	0.113
尖圭コンジローマ	-	(0.0)	10	(3.0)	10	(4.2)	2	(1.4)	3	(3.2)	25	(3.1)	0.074
アメーバ赤痢	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.074
性器ヘルペス	-	(0.0)	84	(25.3)	62	(26.2)	33	(23.4)	28	(29.5)	207	(25.4)	0.028
いずれか感染したことがある	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

表9. 郵送検査受検者調査 知識

		10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆周りの友人や知り合いにHIVを含む性感染症に感染している人								
		n=2	n=178	n=153	n=97	n=84	n=514	
①男性	いる	- (0.0)	8 (4.5)	7 (4.6)	2 (2.1)	2 (2.4)	19 (3.7)	0.404
	いると思う	- (0.0)	9 (5.1)	7 (4.6)	3 (3.1)	5 (6.0)	24 (4.7)	
	いない	2 (100.0)	33 (18.5)	29 (19.0)	16 (16.5)	17 (20.2)	97 (18.9)	
	いないと思う	- (0.0)	94 (52.8)	68 (44.4)	54 (55.7)	35 (41.7)	251 (48.8)	
	わからない	- (0.0)	33 (18.5)	42 (27.5)	22 (22.7)	24 (28.6)	121 (23.5)	
無回答/無効回答		- (0.0)	1 (0.6)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.2)	2 (0.4)	
		n=9	n=117	n=45	n=28	n=3	n=202	
②女性	いる	- (0.0)	3 (2.6)	1 (2.2)	1 (3.6)	- (0.0)	5 (2.5)	0.362
	いると思う	- (0.0)	9 (7.7)	7 (15.6)	1 (3.6)	1 (33.3)	18 (8.9)	
	いない	1 (11.1)	12 (10.3)	8 (17.8)	8 (28.6)	1 (33.3)	30 (14.9)	
	いないと思う	4 (44.4)	54 (46.2)	19 (42.2)	11 (39.3)	- (0.0)	88 (43.6)	
	わからない	4 (44.4)	39 (33.3)	9 (20.0)	6 (21.4)	1 (33.3)	59 (29.2)	
無回答/無効回答		- (0.0)	- (0.0)	1 (2.2)	1 (3.6)	- (0.0)	2 (1.0)	
		n=11	n=295	n=198	n=125	n=87	n=716	
①+②全体	いる	- (0.0)	11 (3.7)	8 (4.0)	3 (2.4)	2 (2.3)	24 (3.4)	0.925
	いると思う	- (0.0)	18 (6.1)	14 (7.1)	4 (3.2)	6 (6.9)	42 (5.9)	
	いない	3 (27.3)	45 (15.3)	37 (18.7)	24 (19.2)	18 (20.7)	127 (17.7)	
	いないと思う	4 (36.4)	148 (50.2)	87 (43.9)	65 (52.0)	35 (40.2)	339 (47.3)	
	わからない	4 (36.4)	72 (24.4)	51 (25.8)	28 (22.4)	25 (28.7)	180 (25.1)	
無回答/無効回答		- (0.0)	1 (0.3)	1 (0.5)	1 (0.8)	1 (1.1)	4 (0.6)	
		n=0	n=37	n=39	n=16	n=8	n=100	
③MSM	いる	- (0.0)	7 (18.9)	8 (20.5)	5 (31.3)	2 (25.0)	22 (22.0)	0.590
	いると思う	- (0.0)	7 (18.9)	5 (12.8)	2 (12.5)	- (0.0)	14 (14.0)	
	いない	- (0.0)	2 (5.4)	1 (2.6)	1 (6.3)	2 (25.0)	6 (6.0)	
	いないと思う	- (0.0)	10 (27.0)	18 (46.2)	5 (31.3)	3 (37.5)	36 (36.0)	
	わからない	- (0.0)	10 (27.0)	7 (17.9)	3 (18.8)	1 (12.5)	21 (21.0)	
無回答/無効回答		- (0.0)	1 (2.7)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.0)	
		n=11	n=332	n=237	n=141	n=95	n=816	
①~③全体	いる	- (0.0)	18 (5.4)	16 (6.8)	8 (5.7)	4 (4.2)	46 (5.6)	0.942
	いると思う	- (0.0)	25 (7.5)	19 (8.0)	6 (4.3)	6 (6.3)	56 (6.9)	
	いない	3 (27.3)	47 (14.2)	38 (16.0)	25 (17.7)	20 (21.1)	133 (16.3)	
	いないと思う	4 (36.4)	158 (47.6)	105 (44.3)	70 (49.6)	38 (40.0)	375 (46.0)	
	わからない	4 (36.4)	82 (24.7)	58 (24.5)	31 (22.0)	26 (27.4)	201 (24.6)	
無回答/無効回答		- (0.0)	2 (0.6)	1 (0.4)	1 (0.7)	1 (1.1)	5 (0.6)	
◆性感染症にかかっているとHIVに感染しやすい								
		n=2	n=178	n=153	n=97	n=84	n=514	
①男性	正しい(正)	1 (50.0)	122 (68.5)	116 (75.8)	65 (67.0)	48 (57.1)	352 (68.5)	0.000
	間違い	- (0.0)	22 (12.4)	21 (13.7)	4 (4.1)	13 (15.5)	60 (11.7)	
	分からない	- (0.0)	34 (19.1)	16 (10.5)	27 (27.8)	23 (27.4)	100 (19.5)	
	無回答/無効回答	1 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.0)	- (0.0)	2 (0.4)	
		n=9	n=117	n=45	n=28	n=3	n=202	
②女性	正しい(正)	3 (33.3)	70 (59.8)	31 (68.9)	15 (53.6)	1 (33.3)	120 (59.4)	0.477
	間違い	2 (22.2)	15 (12.8)	2 (4.4)	4 (14.3)	1 (33.3)	24 (11.9)	
	分からない	4 (44.4)	32 (27.4)	12 (26.7)	9 (32.1)	1 (33.3)	58 (28.7)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=11	n=295	n=198	n=125	n=87	n=716	
①+②全体	正しい(正)	4 (36.4)	192 (65.1)	147 (74.2)	80 (64.0)	49 (56.3)	472 (65.9)	0.000
	間違い	2 (18.2)	37 (12.5)	23 (11.6)	8 (6.4)	14 (16.1)	84 (11.7)	
	分からない	4 (36.4)	66 (22.4)	28 (14.1)	36 (28.8)	24 (27.6)	158 (22.1)	
	無回答/無効回答	1 (9.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.8)	- (0.0)	2 (0.3)	
		n=0	n=37	n=39	n=16	n=8	n=100	
③MSM	正しい(正)	- (0.0)	25 (67.6)	32 (82.1)	13 (81.3)	4 (50.0)	74 (74.0)	0.033
	間違い	- (0.0)	2 (5.4)	2 (5.1)	2 (12.5)	3 (37.5)	9 (9.0)	
	分からない	- (0.0)	10 (27.0)	5 (12.8)	1 (6.3)	1 (12.5)	17 (17.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=11	n=332	n=237	n=141	n=95	n=816	
①~③全体	正しい(正)	4 (36.4)	217 (65.4)	179 (75.5)	93 (66.0)	53 (55.8)	546 (66.9)	0.000
	間違い	2 (18.2)	39 (11.7)	25 (10.5)	10 (7.1)	17 (17.9)	93 (11.4)	
	分からない	4 (36.4)	76 (22.9)	33 (13.9)	37 (26.2)	25 (26.3)	175 (21.4)	
	無回答/無効回答	1 (9.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.7)	- (0.0)	2 (0.2)	
◆HIV抗体検査では、感染後2~3日で感染がわかる								
		n=2	n=178	n=153	n=97	n=84	n=514	
①男性	正しい	- (0.0)	4 (2.2)	- (0.0)	1 (1.0)	3 (3.6)	8 (1.6)	0.000
	間違い(正)	1 (50.0)	147 (82.6)	130 (85.0)	76 (78.4)	66 (78.6)	420 (81.7)	
	分からない	- (0.0)	27 (15.2)	23 (15.0)	19 (19.6)	14 (16.7)	83 (16.1)	
	無回答/無効回答	1 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.0)	1 (1.2)	3 (0.6)	
		n=9	n=117	n=45	n=28	n=3	n=202	
②女性	間違い	2 (22.2)	1 (0.9)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	3 (1.5)	0.000
	間違い(正)	6 (66.7)	93 (79.5)	37 (82.2)	20 (71.4)	2 (66.7)	158 (78.2)	
	分からない	1 (11.1)	23 (19.7)	8 (17.8)	8 (28.6)	1 (33.3)	41 (20.3)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=11	n=295	n=198	n=125	n=87	n=716	
①+②全体	正しい	2 (18.2)	5 (1.7)	- (0.0)	1 (0.8)	3 (3.4)	11 (1.5)	0.000
	間違い(正)	7 (63.6)	240 (81.4)	167 (84.3)	96 (76.8)	68 (78.2)	578 (80.7)	
	分からない	1 (9.1)	50 (16.9)	31 (15.7)	27 (21.6)	15 (17.2)	124 (17.3)	
	無回答/無効回答	1 (9.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.8)	1 (1.1)	3 (0.4)	
		n=0	n=37	n=39	n=16	n=8	n=100	
③MSM	正しい	- (0.0)	2 (5.4)	1 (2.6)	- (0.0)	- (0.0)	3 (3.0)	0.338
	間違い(正)	- (0.0)	33 (89.2)	35 (89.7)	16 (100.0)	6 (75.0)	90 (90.0)	
	分からない	- (0.0)	2 (5.4)	3 (7.7)	- (0.0)	2 (25.0)	7 (7.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=11	n=332	n=237	n=141	n=95	n=816	
①~③全体	正しい	2 (18.2)	7 (2.1)	1 (0.4)	1 (0.7)	3 (3.2)	14 (1.7)	0.000
	間違い(正)	7 (63.6)	273 (82.2)	202 (85.2)	112 (79.4)	74 (77.9)	668 (81.9)	
	分からない	1 (9.1)	52 (15.7)	34 (14.3)	27 (19.1)	17 (17.9)	131 (16.1)	
	無回答/無効回答	1 (9.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.7)	1 (1.1)	3 (0.4)	

表9. 郵送検査受検者調査 知識

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆保健所で名前を言わずに無料でHIV抗体検査ができる														
①男性	正しい(正)	n=2	1 (50.0)	n=178	146 (82.0)	n=153	109 (71.2)	n=97	78 (80.4)	n=84	62 (73.8)	n=514	396 (77.0)	0.000
	間違い		- (0.0)		5 (2.8)		11 (7.2)		2 (2.1)		5 (6.0)		23 (4.5)	
	分からない		- (0.0)		27 (15.2)		33 (21.6)		17 (17.5)		17 (20.2)		94 (18.3)	
	無回答/無効回答		1 (50.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.2)	
②女性	正しい(正)	n=9	8 (88.9)	n=117	99 (84.6)	n=45	35 (77.8)	n=28	26 (92.9)	n=3	2 (66.7)	n=202	170 (84.2)	0.606
	間違い		- (0.0)		1 (0.9)		2 (4.4)		- (0.0)		- (0.0)		3 (1.5)	
	分からない		1 (11.1)		17 (14.5)		8 (17.8)		2 (7.1)		1 (33.3)		29 (14.4)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)	
①+②全体	正しい(正)	n=11	9 (81.8)	n=295	245 (83.1)	n=198	144 (72.7)	n=125	104 (83.2)	n=87	64 (73.6)	n=716	566 (79.1)	0.000
	間違い		- (0.0)		6 (2.0)		13 (6.6)		2 (1.6)		5 (5.7)		26 (3.6)	
	分からない		1 (9.1)		44 (14.9)		41 (20.7)		19 (15.2)		18 (20.7)		123 (17.2)	
	無回答/無効回答		1 (9.1)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.1)	
③MSM	正しい(正)	n=0	- (0.0)	n=37	31 (83.8)	n=39	35 (89.7)	n=16	16 (100.0)	n=8	7 (87.5)	n=100	89 (89.0)	0.657
	間違い		- (0.0)		1 (2.7)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (1.0)	
	分からない		- (0.0)		5 (13.5)		4 (10.3)		- (0.0)		1 (12.5)		10 (10.0)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)	
①~③全体	正しい(正)	n=11	9 (81.8)	n=332	276 (83.1)	n=237	179 (75.5)	n=141	120 (85.1)	n=95	71 (74.7)	n=816	655 (80.3)	0.000
	間違い		- (0.0)		7 (2.1)		13 (5.5)		2 (1.4)		5 (5.3)		27 (3.3)	
	分からない		1 (9.1)		49 (14.8)		45 (19.0)		19 (13.5)		19 (20.0)		133 (16.3)	
	無回答/無効回答		1 (9.1)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.1)	
◆性感染症に感染しても症状が出ないことがある														
①男性	正しい(正)	n=2	1 (50.0)	n=178	160 (89.9)	n=153	137 (89.5)	n=97	78 (80.4)	n=84	69 (82.1)	n=514	445 (86.6)	0.000
	間違い		- (0.0)		5 (2.8)		3 (2.0)		2 (2.1)		7 (8.3)		17 (3.3)	
	分からない		- (0.0)		13 (7.3)		13 (8.5)		16 (16.5)		8 (9.5)		50 (9.7)	
	無回答/無効回答		1 (50.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (1.0)		- (0.0)		2 (0.4)	
②女性	正しい(正)	n=9	9 (100.0)	n=117	97 (82.9)	n=45	39 (86.7)	n=28	26 (92.9)	n=3	2 (66.7)	n=202	173 (85.6)	0.379
	間違い		- (0.0)		3 (2.6)		3 (6.7)		- (0.0)		- (0.0)		6 (3.0)	
	分からない		- (0.0)		17 (14.5)		3 (6.7)		2 (7.1)		1 (33.3)		23 (11.4)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)	
①+②全体	正しい(正)	n=11	10 (90.9)	n=295	257 (87.1)	n=198	176 (88.9)	n=125	104 (83.2)	n=87	71 (81.6)	n=716	618 (86.3)	0.000
	間違い		- (0.0)		8 (2.7)		6 (3.0)		2 (1.6)		7 (8.0)		23 (3.2)	
	分からない		- (0.0)		30 (10.2)		16 (8.1)		18 (14.4)		9 (10.3)		73 (10.2)	
	無回答/無効回答		1 (9.1)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.8)		- (0.0)		2 (0.3)	
③MSM	正しい(正)	n=0	- (0.0)	n=37	35 (94.6)	n=39	37 (94.9)	n=16	14 (87.5)	n=8	7 (87.5)	n=100	93 (93.0)	0.537
	間違い		- (0.0)		1 (2.7)		- (0.0)		1 (6.3)		1 (12.5)		3 (3.0)	
	分からない		- (0.0)		1 (2.7)		2 (5.1)		1 (6.3)		- (0.0)		4 (4.0)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)	
①~③全体	正しい(正)	n=11	10 (90.9)	n=332	292 (88.0)	n=237	213 (89.9)	n=141	118 (83.7)	n=95	78 (82.1)	n=816	711 (87.1)	0.000
	間違い		- (0.0)		9 (2.7)		6 (2.5)		3 (2.1)		8 (8.4)		26 (3.2)	
	分からない		- (0.0)		31 (9.3)		18 (7.6)		19 (13.5)		9 (9.5)		77 (9.4)	
	無回答/無効回答		1 (9.1)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.7)		- (0.0)		2 (0.2)	
◆過去5年間に、日本で感染報告数が5倍以上増加した性感染症は梅毒である														
①男性	正しい(正)	n=2	- (0.0)	n=178	78 (43.8)	n=153	88 (57.5)	n=97	66 (68.0)	n=84	48 (57.1)	n=514	280 (54.5)	0.000
	間違い		- (0.0)		8 (4.5)		3 (2.0)		- (0.0)		3 (3.6)		14 (2.7)	
	分からない		1 (50.0)		92 (51.7)		62 (40.5)		31 (32.0)		33 (39.3)		219 (42.6)	
	無回答/無効回答		1 (50.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.2)	
②女性	正しい(正)	n=9	4 (44.4)	n=117	55 (47.0)	n=45	24 (53.3)	n=28	18 (64.3)	n=3	1 (33.3)	n=202	102 (50.5)	0.711
	間違い		- (0.0)		2 (1.7)		- (0.0)		1 (3.6)		- (0.0)		3 (1.5)	
	分からない		5 (55.6)		60 (51.3)		21 (46.7)		9 (32.1)		2 (66.7)		97 (48.0)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)	
①+②全体	正しい(正)	n=11	4 (36.4)	n=295	133 (45.1)	n=198	112 (56.6)	n=125	84 (67.2)	n=87	49 (56.3)	n=716	382 (53.4)	0.000
	間違い		- (0.0)		10 (3.4)		3 (1.5)		1 (0.8)		3 (3.4)		17 (2.4)	
	分からない		6 (54.5)		152 (51.5)		83 (41.9)		40 (32.0)		35 (40.2)		316 (44.1)	
	無回答/無効回答		1 (9.1)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.1)	
③MSM	正しい(正)	n=0	- (0.0)	n=37	14 (37.8)	n=39	17 (43.6)	n=16	6 (37.5)	n=8	4 (50.0)	n=100	41 (41.0)	0.968
	間違い		- (0.0)		1 (2.7)		1 (2.6)		1 (6.3)		- (0.0)		3 (3.0)	
	分からない		- (0.0)		22 (59.5)		21 (53.8)		9 (56.3)		4 (50.0)		56 (56.0)	
	無回答/無効回答		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)	
①~③全体	正しい(正)	n=11	4 (36.4)	n=332	147 (44.3)	n=237	129 (54.4)	n=141	90 (63.8)	n=95	53 (55.8)	n=816	423 (51.8)	0.000
	間違い		- (0.0)		11 (3.3)		4 (1.7)		2 (1.4)		3 (3.2)		20 (2.5)	
	分からない		6 (54.5)		174 (52.4)		104 (43.9)		49 (34.8)		39 (41.1)		372 (45.6)	
	無回答/無効回答		1 (9.1)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		- (0.0)		1 (0.1)	

表9. 郵送検査受検者調査 知識

		10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆HIVの治療薬には1日1回1錠の内服で効果を発するものがある								
①男性	正しい(正)	n=2 -	n=178 46 (25.8)	n=153 33 (21.6)	n=97 25 (25.8)	n=84 16 (19.0)	n=514 120 (23.3)	0.000
	間違い	1 (50.0)	11 (6.2)	8 (5.2)	1 (1.0)	8 (9.5)	29 (5.6)	
	分からない	- (0.0)	121 (68.0)	112 (73.2)	70 (72.2)	60 (71.4)	363 (70.6)	
	無回答/無効回答	1 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.0)	- (0.0)	2 (0.4)	
②女性	正しい(正)	n=9 1 (11.1)	n=117 24 (20.5)	n=45 13 (28.9)	n=28 9 (32.1)	n=3 -	n=202 47 (23.3)	0.169
	間違い	- (0.0)	9 (7.7)	1 (2.2)	4 (14.3)	1 (33.3)	15 (7.4)	
	分からない	8 (88.9)	84 (71.8)	31 (68.9)	15 (53.6)	2 (66.7)	140 (69.3)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
①+② 全体	正しい(正)	n=11 1 (9.1)	n=295 70 (23.7)	n=198 46 (23.2)	n=125 34 (27.2)	n=87 16 (18.4)	n=716 167 (23.3)	0.000
	間違い	1 (9.1)	20 (6.8)	9 (4.5)	5 (4.0)	9 (10.3)	44 (6.1)	
	分からない	8 (72.7)	205 (69.5)	143 (72.2)	85 (68.0)	62 (71.3)	503 (70.3)	
	無回答/無効回答	1 (9.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.8)	- (0.0)	2 (0.3)	
③MSM	正しい(正)	n=0 -	n=37 12 (32.4)	n=39 14 (35.9)	n=16 6 (37.5)	n=8 2 (25.0)	n=100 34 (34.0)	0.923
	間違い	- (0.0)	3 (8.1)	3 (7.7)	- (0.0)	1 (12.5)	7 (7.0)	
	分からない	- (0.0)	22 (59.5)	22 (56.4)	10 (62.5)	5 (62.5)	59 (59.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
①~③ 全体	正しい(正)	n=11 1 (9.1)	n=332 82 (24.7)	n=237 60 (25.3)	n=141 40 (28.4)	n=95 18 (18.9)	n=816 201 (24.6)	0.000
	間違い	1 (9.1)	23 (6.9)	12 (5.1)	5 (3.5)	10 (10.5)	51 (6.3)	
	分からない	8 (72.7)	227 (68.4)	165 (69.6)	95 (67.4)	67 (70.5)	562 (68.9)	
	無回答/無効回答	1 (9.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.7)	- (0.0)	2 (0.2)	

表10. 郵送検査受検者調査 性行為の相手

		10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆過去6ヶ月セックス相手と知り合った経緯(複数回答)								
①男性	学校	n=2 -	n=178 16 (9.0)	n=153 -	n=97 -	n=84 -	n=514 16 (3.1)	0.000
	職場	- (0.0)	13 (7.3)	6 (3.9)	3 (3.1)	5 (6.0)	27 (5.3)	
	友人・知人の紹介	- (0.0)	40 (22.5)	36 (23.5)	12 (12.4)	4 (4.8)	92 (17.9)	
	クラブ	- (0.0)	12 (6.7)	8 (5.2)	1 (1.0)	1 (1.2)	22 (4.3)	
	インターネット	- (0.0)	42 (23.6)	27 (17.6)	18 (18.6)	15 (17.9)	102 (19.8)	
	お金を払った	1 (50.0)	83 (46.6)	75 (49.0)	55 (56.7)	48 (57.1)	262 (51.0)	
	お金をもらった	- (0.0)	1 (0.6)	1 (0.7)	1 (1.0)	- (0.0)	3 (0.6)	
	過去6ヶ月間はセックスしていない	- (0.0)	10 (5.6)	18 (11.8)	8 (8.2)	9 (10.7)	45 (8.8)	
	その他	- (0.0)	13 (7.3)	10 (6.5)	8 (8.2)	10 (11.9)	41 (8.0)	
	②女性	学校	n=9 1 (11.1)	n=117 6 (5.1)	n=45 -	n=28 -	n=3 -	
職場		1 (11.1)	26 (22.2)	10 (22.2)	7 (25.0)	- (0.0)	44 (21.8)	
友人・知人の紹介		2 (22.2)	23 (19.7)	8 (17.8)	6 (21.4)	- (0.0)	39 (19.3)	
クラブ		- (0.0)	9 (7.7)	4 (8.9)	- (0.0)	- (0.0)	13 (6.4)	
インターネット		4 (44.4)	29 (24.8)	12 (26.7)	5 (17.9)	2 (66.7)	52 (25.7)	
お金を払った		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
お金をもらった		1 (11.1)	12 (10.3)	4 (8.9)	1 (3.6)	- (0.0)	18 (8.9)	
過去6ヶ月間はセックスしていない		1 (11.1)	6 (5.1)	4 (8.9)	3 (10.7)	1 (33.3)	15 (7.4)	
その他		2 (22.2)	22 (18.8)	10 (22.2)	4 (14.3)	- (0.0)	38 (18.8)	
①+② 全体		学校	n=11 1 (9.1)	n=295 22 (7.5)	n=198 -	n=125 -	n=87 -	n=716 23 (3.2)
	職場	1 (9.1)	39 (13.2)	16 (8.1)	10 (8.0)	5 (5.7)	71 (9.9)	
	友人・知人の紹介	2 (18.2)	63 (21.4)	44 (22.2)	18 (14.4)	4 (4.6)	131 (18.3)	
	クラブ	- (0.0)	21 (7.1)	12 (6.1)	1 (0.8)	1 (1.1)	35 (4.9)	
	インターネット	4 (36.4)	71 (24.1)	39 (19.7)	23 (18.4)	17 (19.5)	154 (21.5)	
	お金を払った	1 (9.1)	83 (28.1)	75 (37.9)	55 (44.0)	48 (55.2)	262 (36.6)	
	お金をもらった	1 (9.1)	13 (4.4)	5 (2.5)	2 (1.6)	- (0.0)	21 (2.9)	
	過去6ヶ月間はセックスしていない	1 (9.1)	16 (5.4)	22 (11.1)	11 (8.8)	10 (11.5)	60 (8.4)	
	その他	2 (18.2)	35 (11.9)	20 (10.1)	12 (9.6)	10 (11.5)	79 (11.0)	
	③MSM	学校	n=0 -	n=37 1 (2.7)	n=39 -	n=16 -	n=8 -	n=100 1 (1.0)
職場		- (0.0)	1 (2.7)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.0)	
友人・知人の紹介		- (0.0)	6 (16.2)	4 (10.3)	1 (6.3)	- (0.0)	11 (11.0)	
クラブ		- (0.0)	1 (2.7)	3 (7.7)	- (0.0)	- (0.0)	4 (4.0)	
インターネット		- (0.0)	29 (78.4)	24 (61.5)	13 (81.3)	7 (87.5)	73 (73.0)	
お金を払った		- (0.0)	3 (8.1)	5 (12.8)	2 (12.5)	3 (37.5)	13 (13.0)	
お金をもらった		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (6.3)	- (0.0)	1 (1.0)	
過去6ヶ月間はセックスしていない		- (0.0)	- (0.0)	2 (5.1)	- (0.0)	- (0.0)	2 (2.0)	
その他		- (0.0)	2 (5.4)	5 (12.8)	3 (18.8)	1 (12.5)	11 (11.0)	
①~③ 全体		学校	n=11 1 (9.1)	n=332 23 (6.9)	n=237 -	n=141 -	n=95 -	n=816 24 (2.9)
	職場	1 (9.1)	40 (12.0)	16 (6.8)	10 (7.1)	5 (5.3)	72 (8.8)	
	友人・知人の紹介	2 (18.2)	69 (20.8)	48 (20.3)	19 (13.5)	4 (4.2)	142 (17.4)	
	クラブ	- (0.0)	22 (6.6)	15 (6.3)	1 (0.7)	1 (1.1)	39 (4.8)	
	インターネット	4 (36.4)	100 (30.1)	63 (26.6)	36 (25.5)	24 (25.3)	227 (27.8)	
	お金を払った	1 (9.1)	86 (25.9)	80 (33.8)	57 (40.4)	51 (53.7)	275 (33.7)	
	お金をもらった	1 (9.1)	13 (3.9)	5 (2.1)	3 (2.1)	- (0.0)	22 (2.7)	
	過去6ヶ月間はセックスしていない	1 (9.1)	16 (4.8)	24 (10.1)	11 (7.8)	10 (10.5)	62 (7.6)	
	その他	2 (18.2)	37 (11.1)	25 (10.5)	15 (10.6)	11 (11.6)	90 (11.0)	

表12. クリニック調査(CSU) 基本属性

◆年齢階級(度数分布)		◆性別(度数分布)						
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
有効回答数	96		10代	0	(0.0)	男性	3	(3.1)
平均値	38.24		20代	23	(24.0)	女性	93	(96.9)
中央値	37.50		30代	28	(29.2)	その他	0	(0.0)
標準偏差	10.168		40代	32	(33.3)	全体	96	(100.0)
最小値	20		50歳以上	13	(13.5)			
最大値	59		全体	96	(100.0)			

	10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値				
	n	(%)	n	(%)	n	(%)					
◆職業(複数回答)											
	n=0	n=3	n=0	n=0	n=0	n=3					
①男性											
学生	0	(0.0)	2	(66.7)	0	(0.0)	2	(66.7)	-		
会社員	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-		
公務員	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-		
自営業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-		
主婦	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-		
アルバイト・フリーター	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-		
無職	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-		
その他	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-		
②女性											
学生	0	(0.0)	2	(10.0)	1	(3.6)	0	(0.0)	3	(3.2)	0.217
会社員	0	(0.0)	1	(5.0)	0	(0.0)	1	(3.1)	2	(2.2)	0.611
公務員	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-
自営業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.6)	0	(0.0)	1	(1.1)	0.504
主婦	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(7.1)	2	(6.3)	6	(6.5)	0.373
アルバイト・フリーター	0	(0.0)	2	(10.0)	2	(7.1)	4	(12.5)	1	(7.7)	0.906
無職	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-
その他	0	(0.0)	1	(5.0)	2	(7.1)	2	(6.3)	1	(7.7)	0.988
①+②全体											
学生	0	(0.0)	4	(17.4)	1	(3.6)	0	(0.0)	5	(5.2)	0.023
会社員	0	(0.0)	1	(4.3)	0	(0.0)	1	(3.1)	2	(2.1)	0.655
公務員	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-
自営業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.6)	0	(0.0)	1	(1.0)	0.484
主婦	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(7.1)	2	(6.3)	6	(6.3)	0.331
アルバイト・フリーター	0	(0.0)	2	(8.7)	2	(7.1)	4	(12.5)	1	(7.7)	0.899
無職	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-
その他	0	(0.0)	1	(4.3)	2	(7.1)	2	(6.3)	1	(7.7)	0.973

◆恋愛対象として性的魅力を感じつ相手													
	n=0	n=3	n=0	n=0	n=0	n=3							
①男性													
男性	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-				
女性	0	(0.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)			
男女両方	0	(0.0)	2	(66.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(66.7)			
誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)			
その他	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)			
無回答/無効回答	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)			
②女性													
男性	0	(0.0)	18	(90.0)	26	(92.9)	29	(90.6)	10	(76.9)	83	(89.2)	0.179
女性	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.6)	0	(0.0)	2	(15.4)	3	(3.2)	
男女両方	0	(0.0)	2	(10.0)	1	(3.6)	2	(6.3)	0	(0.0)	5	(5.4)	
誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	2	(2.2)	
その他	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	
無回答/無効回答	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	
①+②全体													
男性	0	(0.0)	18	(78.3)	26	(92.9)	29	(90.6)	10	(76.9)	83	(86.5)	0.132
女性	0	(0.0)	1	(4.3)	1	(3.6)	0	(0.0)	2	(15.4)	4	(4.2)	
男女両方	0	(0.0)	4	(17.4)	1	(3.6)	2	(6.3)	0	(0.0)	7	(7.3)	
誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	2	(2.1)	
その他	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	
無回答/無効回答	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	

表12. クリニック調査(CSW) 基本属性

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値						
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)							
◆婚姻関係にある相手、または特定のパートナーがいますか																			
①男性	n=0												-						
	結婚している	-	(0.0)	n=3	-	(0.0)	n=0	-	(0.0)	n=0	-	(0.0)		n=3	-	(0.0)			
	結婚しており、その他にも特定のパートナーがいる	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
	結婚していない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
	結婚していないが、特定のパートナーがいる	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2		(66.7)	-	(0.0)			
②女性	n=0												0.037						
	結婚している	-	(0.0)	n=20	1	(5.0)	n=28	6	(21.4)	n=32	5	(15.6)		n=13	4	(30.8)	n=93	16	(17.2)
	結婚しており、その他にも特定のパートナーがいる	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(10.7)	3	(9.4)	1	(7.7)	7		(7.5)	7	(7.5)			
	結婚していない	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	1	(3.1)	2	(15.4)	5		(5.4)	5	(5.4)			
	結婚していないが、特定のパートナーがいる	-	(0.0)	7	(35.0)	7	(25.0)	17	(53.1)	1	(7.7)	32		(34.4)	32	(34.4)			
①+②全体	n=0												0.031						
	結婚している	-	(0.0)	n=23	1	(4.3)	n=28	6	(21.4)	n=32	5	(15.6)		n=13	4	(30.8)	n=96	16	(16.7)
	結婚しており、その他にも特定のパートナーがいる	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(10.7)	3	(9.4)	1	(7.7)	7		(7.3)	7	(7.3)			
	結婚していない	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	1	(3.1)	2	(15.4)	5		(5.2)	5	(5.2)			
	結婚していないが、特定のパートナーがいる	-	(0.0)	9	(39.1)	7	(25.0)	17	(53.1)	1	(7.7)	34		(35.4)	34	(35.4)			

表13. クリニック調査(CSW) 知識

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値						
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)							
◆性感染症にかかっているとHIVに感染しやすい																			
①男性	n=0												-						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=3	1	(33.3)	n=0	-	(0.0)	n=0	-	(0.0)		n=3	1	(33.3)			
	そう思わない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
	わからない	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2		(66.7)	2	(66.7)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
②女性	n=0												0.579						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=20	15	(75.0)	n=28	20	(71.4)	n=32	20	(62.5)		n=13	7	(53.8)	n=93	62	(66.7)
	そう思わない	-	(0.0)	2	(10.0)	1	(3.6)	5	(15.6)	3	(23.1)	11		(11.8)	11	(11.8)			
	わからない	-	(0.0)	3	(15.0)	7	(25.0)	7	(21.9)	3	(23.1)	20		(21.5)	20	(21.5)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
①+②全体	n=0												0.637						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=23	16	(69.6)	n=28	20	(71.4)	n=32	20	(62.5)		n=13	7	(53.8)	n=96	63	(65.6)
	そう思わない	-	(0.0)	2	(8.7)	1	(3.6)	5	(15.6)	3	(23.1)	11		(11.5)	11	(11.5)			
	わからない	-	(0.0)	5	(21.7)	7	(25.0)	7	(21.9)	3	(23.1)	22		(22.9)	22	(22.9)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
◆性感染症に感染しても症状が出ないことがある																			
①男性	n=0												-						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=3	1	(33.3)	n=0	-	(0.0)	n=0	-	(0.0)		n=3	1	(33.3)			
	そう思わない	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	1	(33.3)			
	わからない	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1		(33.3)	1	(33.3)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
②女性	n=0												0.055						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=20	15	(75.0)	n=28	26	(92.9)	n=32	27	(84.4)		n=13	10	(76.9)	n=93	78	(83.9)
	そう思わない	-	(0.0)	4	(20.0)	2	(7.1)	-	(0.0)	1	(7.7)	7		(7.5)	7	(7.5)			
	わからない	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	5	(15.6)	2	(15.4)	8		(8.6)	8	(8.6)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
①+②全体	n=0												0.042						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=23	16	(69.6)	n=28	26	(92.9)	n=32	27	(84.4)		n=13	10	(76.9)	n=96	79	(82.3)
	そう思わない	-	(0.0)	5	(21.7)	2	(7.1)	-	(0.0)	1	(7.7)	8		(8.3)	8	(8.3)			
	わからない	-	(0.0)	2	(8.7)	-	(0.0)	5	(15.6)	2	(15.4)	9		(9.4)	9	(9.4)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
◆HIV(エイズ)検査には、その日のうちに結果が分かるものがある																			
①男性	n=0												-						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=3	1	(33.3)	n=0	-	(0.0)	n=0	-	(0.0)		n=3	1	(33.3)			
	そう思わない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
	わからない	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2		(66.7)	2	(66.7)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
②女性	n=0												0.358						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=20	6	(30.0)	n=28	8	(28.6)	n=32	10	(31.3)		n=13	6	(46.2)	n=93	30	(32.3)
	そう思わない	-	(0.0)	6	(30.0)	12	(42.9)	17	(53.1)	3	(23.1)	38		(40.9)	38	(40.9)			
	わからない	-	(0.0)	8	(40.0)	8	(28.6)	5	(15.6)	4	(30.8)	25		(26.9)	25	(26.9)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			
①+②全体	n=0												0.225						
	そう思う(正)	-	(0.0)	n=23	7	(30.4)	n=28	8	(28.6)	n=32	10	(31.3)		n=13	6	(46.2)	n=96	31	(32.3)
	そう思わない	-	(0.0)	6	(26.1)	12	(42.9)	17	(53.1)	3	(23.1)	38		(39.6)	38	(39.6)			
	わからない	-	(0.0)	10	(43.5)	8	(28.6)	5	(15.6)	4	(30.8)	27		(28.1)	27	(28.1)			
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		(0.0)	-	(0.0)			

表13. クリニック調査(CSW) 知識

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆HIV(エイズ)は、感染すると死にいたる														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	そう思う	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	そう思わない(正)	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
	わからない	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	そう思う	-	(0.0)	8	(40.0)	10	(35.7)	8	(25.0)	2	(15.4)	28	(30.1)	0.470
	そう思わない(正)	-	(0.0)	7	(35.0)	13	(46.4)	20	(62.5)	8	(61.5)	48	(51.6)	
	わからない	-	(0.0)	5	(25.0)	5	(17.9)	4	(12.5)	3	(23.1)	17	(18.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	そう思う	-	(0.0)	9	(39.1)	10	(35.7)	8	(25.0)	2	(15.4)	29	(30.2)	0.423
	そう思わない(正)	-	(0.0)	8	(34.8)	13	(46.4)	20	(62.5)	8	(61.5)	49	(51.0)	
	わからない	-	(0.0)	6	(26.1)	5	(17.9)	4	(12.5)	3	(23.1)	18	(18.8)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
◆HIV(エイズ)の検査では、内診(婦人科や産婦人科での膣の診察)やペニスの診察がある														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	そう思う	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	そう思わない(正)	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	
	わからない	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	そう思う	-	(0.0)	8	(40.0)	5	(17.9)	5	(15.6)	5	(38.5)	23	(24.7)	0.188
	そう思わない(正)	-	(0.0)	8	(40.0)	18	(64.3)	22	(68.8)	8	(61.5)	56	(60.2)	
	わからない	-	(0.0)	4	(20.0)	5	(17.9)	5	(15.6)	-	(0.0)	14	(15.1)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	そう思う	-	(0.0)	8	(34.8)	5	(17.9)	5	(15.6)	5	(38.5)	23	(24.0)	0.251
	そう思わない(正)	-	(0.0)	10	(43.5)	18	(64.3)	22	(68.8)	8	(61.5)	58	(60.4)	
	わからない	-	(0.0)	5	(21.7)	5	(17.9)	5	(15.6)	-	(0.0)	15	(15.6)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
◆性感染症(性病)には、感染すると不妊症になりやすくなるものがある														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	そう思う(正)	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	そう思わない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	わからない	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	そう思う(正)	-	(0.0)	13	(65.0)	24	(85.7)	26	(81.3)	13	(100.0)	76	(81.7)	0.189
	そう思わない	-	(0.0)	2	(10.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	3	(3.2)	
	わからない	-	(0.0)	5	(25.0)	4	(14.3)	5	(15.6)	-	(0.0)	14	(15.1)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	そう思う(正)	-	(0.0)	14	(60.9)	24	(85.7)	26	(81.3)	13	(100.0)	77	(80.2)	0.113
	そう思わない	-	(0.0)	2	(8.7)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	3	(3.1)	
	わからない	-	(0.0)	7	(30.4)	4	(14.3)	5	(15.6)	-	(0.0)	16	(16.7)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

表14. クリニック調査(CSW) HIV/STI検査の受検歴、既往歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆これまでにHIV(エイズ)検査を受けたことがありますか														
①男性	ある	n=0	(0.0)	n=3	(66.7)	n=0	(0.0)	n=0	(0.0)	n=0	(0.0)	n=3	(66.7)	-
	ない	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性	ある	n=0	(0.0)	n=20	(75.0)	n=28	(96.4)	n=32	(96.9)	n=13	(100.0)	n=93	(92.5)	0.010
	ない	-	(0.0)	5	(25.0)	1	(3.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	6	(6.5)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	1	(1.1)	
①+② 全体	ある	n=0	(0.0)	n=23	(73.9)	n=28	(96.4)	n=32	(96.9)	n=13	(100.0)	n=96	(91.7)	0.006
	ない	-	(0.0)	6	(26.1)	1	(3.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	7	(7.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	1	(1.0)	

◆過去1年間にHIV(エイズ)検査を受けたことがありますか

①男性	ある	n=0 ^{※1}	(0.0)	n=2	(100.0)	n=0	(0.0)	n=0	(0.0)	n=0	(0.0)	n=2	(100.0)	-
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性	ある	n=0	(0.0)	n=15	(100.0)	n=27	(92.6)	n=31	(90.3)	n=13	(69.2)	n=86	(89.5)	0.075
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.4)	1	(3.2)	1	(7.7)	4	(4.7)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(6.5)	3	(23.1)	5	(5.8)	
①+② 全体	ある	n=0	(0.0)	n=17	(100.0)	n=27	(92.6)	n=31	(90.3)	n=13	(69.2)	n=88	(89.8)	0.063
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.4)	1	(3.2)	1	(7.7)	4	(4.5)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(6.5)	3	(23.1)	5	(5.7)	

※1 これまでにHIV(エイズ)検査を受けたことがあるものを分母とする。

◆これまでにHIV感染症(エイズ)に感染したことがありますか

①男性	ある	n=0 ^{※1}	(0.0)	n=2	(0.0)	n=0	(0.0)	n=0	(0.0)	n=0	(0.0)	n=2	(0.0)	-
	ない	-	(0.0)	2	(100.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(100.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性	ある	n=0	(0.0)	n=15	(6.7)	n=27	(0.0)	n=31	(6.5)	n=13	(15.4)	n=86	(5.8)	0.134
	ない	-	(0.0)	14	(93.3)	27	(100.0)	29	(93.5)	10	(76.9)	80	(93.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(7.7)	1	(1.2)	
①+② 全体	ある	n=0	(0.0)	n=17	(5.9)	n=27	(0.0)	n=31	(6.5)	n=13	(15.4)	n=88	(5.7)	0.125
	ない	-	(0.0)	16	(94.1)	27	(100.0)	29	(93.5)	10	(76.9)	82	(93.2)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(7.7)	1	(1.1)	

※1 これまでにHIV検査(エイズ検査)を受けたことがあるものを分母とする。

表14. クリニック調査(CSW) HIV/STI検査の受検歴、既往歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆これまでにHIV(エイズ)を除く性感染症(性病)検査を受けたことがありますか														
①男性	ある	n=0	-	n=3	3 (100.0)	n=0	-	n=0	-	n=0	-	n=3	3 (100.0)	-
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
②女性	ある	n=0	-	n=20	18 (90.0)	n=28	28 (100.0)	n=32	31 (96.9)	n=13	12 (92.3)	n=93	89 (95.7)	0.106
	ない	-	(0.0)	-	(10.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	2 (2.2)	-
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	2	(2.2)	-
①+② 全体	ある	n=0	-	n=23	21 (91.3)	n=28	28 (100.0)	n=32	31 (96.9)	n=13	12 (92.3)	n=96	92 (95.8)	0.140
	ない	-	(0.0)	-	(8.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	2 (2.1)	-
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	2	(2.1)	-
◆過去1年間にHIV(エイズ)を除く性感染症(性病)検査を受けたことがありますか														
①男性	ある	n=0 ^{※2}	-	n=3	3 (100.0)	n=0	-	n=0	-	n=0	-	n=3	3 (100.0)	-
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
②女性	ある	n=0	-	n=18	17 (94.4)	n=28	28 (100.0)	n=31	30 (96.8)	n=12	12 (100.0)	n=89	87 (97.8)	0.439
	ない	-	(0.0)	-	(5.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	1 (1.1)	-
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	-	(0.0)	1	(1.1)	-
①+② 全体	ある	n=0	-	n=21	20 (95.2)	n=28	28 (100.0)	n=31	30 (96.8)	n=12	12 (100.0)	n=92	90 (97.8)	0.495
	ない	-	(0.0)	-	(4.8)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	1 (1.1)	-
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	-	(0.0)	1	(1.1)	-
※2 これまでにHIV以外の性感染症の検査を受けたことがあるものを分母とする。														
◆これまでに性感染症(性病)かかったことがありますか(複数回答)														
①男性	梅毒	n=0 ^{※2}	-	n=3	-	n=0	-	n=0	-	n=0	-	n=3	-	-
	B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	淋菌感染症	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
	クラミジア	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
	②女性	梅毒	n=0	-	n=18	3 (16.7)	n=28	8 (28.6)	n=31	3 (9.7)	n=12	1 (8.3)	n=89	15 (16.9)
B型肝炎	-	(0.0)	1	(5.6)	1	(3.6)	3	(9.7)	-	(0.0)	5	(5.6)	0.594	
淋菌感染症	-	(0.0)	12	(66.7)	17	(60.7)	12	(38.7)	6	(50.0)	47	(52.8)	0.204	
クラミジア	-	(0.0)	13	(72.2)	23	(82.1)	26	(83.9)	10	(83.3)	72	(80.9)	0.770	
いずれか感染したことがある	-	(0.0)	15	(83.3)	24	(85.7)	28	(90.3)	10	(83.3)	77	(86.5)	0.882	
①+② 全体	梅毒	n=0	-	n=21	3 (14.3)	n=28	8 (28.6)	n=31	3 (9.7)	n=12	1 (8.3)	n=92	15 (16.3)	0.195
	B型肝炎	-	(0.0)	1	(4.8)	1	(3.6)	3	(9.7)	-	(0.0)	5	(5.4)	0.576
	淋菌感染症	-	(0.0)	14	(66.7)	17	(60.7)	12	(38.7)	6	(50.0)	49	(53.3)	0.185
	クラミジア	-	(0.0)	14	(66.7)	23	(82.1)	26	(83.9)	10	(83.3)	73	(79.3)	0.441
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	17	(81.0)	24	(85.7)	28	(90.3)	10	(83.3)	79	(85.9)	0.804
		-	(0.0)	17	(81.0)	24	(85.7)	28	(90.3)	10	(83.3)	79	(85.9)	0.804
※2 これまでにHIV以外の性感染症の検査を受けたことがあるものを分母とする。														

表15. クリニック調査(CSU) 病気・検査について考えや対応

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆今後、かかると思う病気(複数回答)													
	n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	がん	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-	
	糖尿病	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-	
	脳卒中・心臓病	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-	
	インフルエンザ	- (0.0)	2 (66.7)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (66.7)	-	
	肺炎	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-	
	HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-	
	HIV感染症(エイズ)以外の性感染症(性病)	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-	
	上記以外の病気 (病気に)かからないと思う	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-	
		- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-	
	n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	がん	- (0.0)	7 (35.0)	10 (35.7)	17 (53.1)	3 (23.1)	37 (39.8)	0.366					
	糖尿病	- (0.0)	2 (10.0)	6 (21.4)	6 (18.8)	1 (7.7)	15 (16.1)	0.614					
	脳卒中・心臓病	- (0.0)	5 (25.0)	5 (17.9)	6 (18.8)	1 (7.7)	17 (18.3)	0.686					
	インフルエンザ	- (0.0)	13 (65.0)	20 (71.4)	19 (59.4)	5 (38.5)	57 (61.3)	0.300					
	肺炎	- (0.0)	2 (10.0)	5 (17.9)	5 (15.6)	- (0.0)	12 (12.9)	0.497					
	HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	3 (15.0)	2 (7.1)	4 (12.5)	1 (7.7)	10 (10.8)	0.776					
	HIV感染症(エイズ)以外の性感染症(性病)	- (0.0)	10 (50.0)	13 (46.4)	15 (46.9)	7 (53.8)	45 (48.4)	0.863					
	上記以外の病気 (病気に)かからないと思う	- (0.0)	1 (5.0)	3 (10.7)	10 (31.3)	4 (30.8)	18 (19.4)	0.120					
		- (0.0)	2 (10.0)	3 (10.7)	1 (3.1)	1 (7.7)	7 (7.5)	0.691					
	n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	がん	- (0.0)	7 (30.4)	10 (35.7)	17 (53.1)	3 (23.1)	37 (38.5)	0.292					
	糖尿病	- (0.0)	2 (8.7)	6 (21.4)	6 (18.8)	1 (7.7)	15 (15.6)	0.542					
	脳卒中・心臓病	- (0.0)	5 (21.7)	5 (17.9)	6 (18.8)	1 (7.7)	17 (17.7)	0.725					
	インフルエンザ	- (0.0)	15 (65.2)	20 (71.4)	19 (59.4)	5 (38.5)	59 (61.5)	0.288					
	肺炎	- (0.0)	3 (13.0)	5 (17.9)	5 (15.6)	- (0.0)	13 (13.5)	0.522					
	HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	3 (13.0)	2 (7.1)	4 (12.5)	1 (7.7)	10 (10.4)	0.793					
	HIV感染症(エイズ)以外の性感染症(性病)	- (0.0)	11 (47.8)	13 (46.4)	15 (46.9)	7 (53.8)	46 (47.9)	0.852					
	上記以外の病気 (病気に)かからないと思う	- (0.0)	1 (4.3)	3 (10.7)	10 (31.3)	4 (30.8)	18 (18.8)	0.085					
		- (0.0)	3 (13.0)	3 (10.7)	1 (3.1)	1 (7.7)	8 (8.3)	0.605					
◆HIV(エイズ)または性感染症(性病)検査を受けようと思うとき(複数回答)													
	n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	体の不調を感じたとき	- (0.0)	2 (66.7)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (66.7)	-					
	パートナーがHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-					
	知人や友人など周囲の人がHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-					
	HIV(エイズ)または性感染症(性病)についてのニュースや記事を読んだとき	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-					
	金銭的な補助が出ると知ったとき	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	定期的	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-					
	人生の節目(結婚など)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	職場から勧められたとき	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-					
	感染した人の話を聞いたとき	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	その他	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	体の不調を感じたとき	- (0.0)	5 (25.0)	8 (28.6)	4 (12.5)	2 (15.4)	19 (20.4)	0.417					
	パートナーがHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	- (0.0)	8 (40.0)	8 (28.6)	2 (6.3)	3 (23.1)	21 (22.6)	0.030					
	知人や友人など周囲の人がHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	- (0.0)	2 (10.0)	3 (10.7)	1 (3.1)	3 (23.1)	9 (9.7)	0.233					
	HIV(エイズ)または性感染症(性病)についてのニュースや記事を読んだとき	- (0.0)	4 (20.0)	1 (3.6)	1 (3.1)	- (0.0)	6 (6.5)	0.047					
	金銭的な補助が出ると知ったとき	- (0.0)	- (0.0)	2 (7.1)	1 (3.1)	1 (7.7)	4 (4.3)	0.589					
	定期的	- (0.0)	13 (65.0)	19 (67.9)	28 (87.5)	10 (76.9)	70 (75.3)	0.208					
	人生の節目(結婚など)	- (0.0)	4 (20.0)	3 (10.7)	1 (3.1)	- (0.0)	8 (8.6)	0.116					
	職場から勧められたとき	- (0.0)	3 (15.0)	5 (17.9)	2 (6.3)	3 (23.1)	13 (14.0)	0.415					
	感染した人の話を聞いたとき	- (0.0)	2 (10.0)	3 (10.7)	1 (3.1)	- (0.0)	6 (6.5)	0.433					
	その他	- (0.0)	- (0.0)	3 (10.7)	- (0.0)	1 (7.7)	4 (4.3)	0.139					
	n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	体の不調を感じたとき	- (0.0)	7 (30.4)	8 (28.6)	4 (12.5)	2 (15.4)	21 (21.9)	0.297					
	パートナーがHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	- (0.0)	9 (39.1)	8 (28.6)	2 (6.3)	3 (23.1)	22 (22.9)	0.030					
	知人や友人など周囲の人がHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	- (0.0)	3 (13.0)	3 (10.7)	1 (3.1)	3 (23.1)	10 (10.4)	0.238					
	HIV(エイズ)または性感染症(性病)についてのニュースや記事を読んだとき	- (0.0)	5 (21.7)	1 (3.6)	1 (3.1)	- (0.0)	7 (7.3)	0.023					
	金銭的な補助が出ると知ったとき	- (0.0)	- (0.0)	2 (7.1)	1 (3.1)	1 (7.7)	4 (4.2)	0.549					
	定期的	- (0.0)	14 (60.9)	19 (67.9)	28 (87.5)	10 (76.9)	71 (74.0)	0.128					
	人生の節目(結婚など)	- (0.0)	4 (17.4)	3 (10.7)	1 (3.1)	- (0.0)	8 (8.3)	0.172					
	職場から勧められたとき	- (0.0)	4 (17.4)	5 (17.9)	2 (6.3)	3 (23.1)	14 (14.6)	0.404					
	感染した人の話を聞いたとき	- (0.0)	2 (8.7)	3 (10.7)	1 (3.1)	- (0.0)	6 (6.3)	0.460					
	その他	- (0.0)	- (0.0)	3 (10.7)	- (0.0)	1 (7.7)	4 (4.2)	0.122					

表15. クリニック調査(CSW) 病気・検査について考えや対応

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆今後、HIV(エイズ)または性感染症(性病)について体に心配な事がある時の対応(複数回答)														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	病気についてインターネットで調べる	-	(0.0)	3	(100.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(100.0)	-
	パートナーに相談する	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	友人・知人に相談する	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	受診する病院を探す	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	病院を受診する	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
	様子をみる(何もしない)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-

		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	病気についてインターネットで調べる	-	(0.0)	11	(55.0)	16	(57.1)	18	(56.3)	5	(38.5)	50	(53.8)	0.695
	パートナーに相談する	-	(0.0)	1	(5.0)	2	(7.1)	2	(6.3)	-	(0.0)	5	(5.4)	0.810
	友人・知人に相談する	-	(0.0)	3	(15.0)	3	(10.7)	4	(12.5)	-	(0.0)	10	(10.8)	0.563
	受診する病院を探す	-	(0.0)	7	(35.0)	4	(14.3)	6	(18.8)	2	(15.4)	19	(20.4)	0.318
	病院を受診する	-	(0.0)	18	(90.0)	27	(96.4)	31	(96.9)	13	(100.0)	89	(95.7)	0.511
	様子をみる(何もしない)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-

		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	病気についてインターネットで調べる	-	(0.0)	14	(60.9)	16	(57.1)	18	(56.3)	5	(38.5)	53	(55.2)	0.609
	パートナーに相談する	-	(0.0)	2	(8.7)	2	(7.1)	2	(6.3)	-	(0.0)	6	(6.3)	0.768
	友人・知人に相談する	-	(0.0)	4	(17.4)	3	(10.7)	4	(12.5)	-	(0.0)	11	(11.5)	0.470
	受診する病院を探す	-	(0.0)	8	(34.8)	4	(14.3)	6	(18.8)	2	(15.4)	20	(20.8)	0.289
	病院を受診する	-	(0.0)	20	(87.0)	27	(96.4)	31	(96.9)	13	(100.0)	91	(94.8)	0.261
	様子をみる(何もしない)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-

◆HIV(エイズ)または性感染症(性病)検査を受けるのを妨げる理由(複数回答)														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	健康に自信があり、必要性を感じない	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	時間がない	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	経済的な負担がある	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	診断されるのが怖い	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	検査にともなう苦痛が不安	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	受検するのを忘れてしまう	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	受検する場所が不便	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	検査そのものを知らない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	検査の結果が信用できない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-

		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	健康に自信があり、必要性を感じない	-	(0.0)	1	(5.0)	2	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(3.2)	0.054
	時間がない	-	(0.0)	3	(15.0)	5	(17.9)	3	(9.4)	-	(0.0)	11	(11.8)	0.065
	経済的な負担がある	-	(0.0)	2	(10.0)	9	(32.1)	7	(21.9)	5	(38.5)	23	(24.7)	0.014
	診断されるのが怖い	-	(0.0)	7	(35.0)	6	(21.4)	5	(15.6)	1	(7.7)	19	(20.4)	0.031
	検査にともなう苦痛が不安	-	(0.0)	2	(10.0)	1	(3.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(3.2)	0.027
	受検するのを忘れてしまう	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	3	(3.2)	0.042
	受検する場所が不便	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.2)	0.028
	検査そのものを知らない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.016
	検査の結果が信用できない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.016
	その他	-	(0.0)	4	(20.0)	10	(35.7)	8	(25.0)	2	(15.4)	24	(25.8)	0.077

		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	健康に自信があり、必要性を感じない	-	(0.0)	2	(8.7)	2	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(4.2)	0.044
	時間がない	-	(0.0)	4	(17.4)	5	(17.9)	3	(9.4)	-	(0.0)	12	(12.5)	0.062
	経済的な負担がある	-	(0.0)	3	(13.0)	9	(32.1)	7	(21.9)	5	(38.5)	24	(25.0)	0.022
	診断されるのが怖い	-	(0.0)	7	(30.4)	6	(21.4)	5	(15.6)	1	(7.7)	19	(19.8)	0.050
	検査にともなう苦痛が不安	-	(0.0)	2	(8.7)	1	(3.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(3.1)	0.036
	受検するのを忘れてしまう	-	(0.0)	2	(8.7)	-	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	4	(4.2)	0.031
	受検する場所が不便	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.1)	0.028
	検査そのものを知らない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.018
	検査の結果が信用できない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.018
	その他	-	(0.0)	4	(17.4)	10	(35.7)	8	(25.0)	2	(15.4)	24	(25.0)	0.068

表15. クリニック調査(CSW) 病気・検査について考えや対応

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
◆HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)についての考え(複数回答)															
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3			
①男性	早期発見が大切である	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-	
	怖い病気である	-	(0.0)	3	(100.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(100.0)	-	
	検査は、感染の早期発見と治療につながる	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-	
	早期に発見できれば、治療が可能である	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-	
	自分もHIV(エイズ)を含む性感染症(性病)にかかる可能性がある	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-	
	HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)の危険性について常に意識しておく必要がある	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-	
	周囲で話題になることが多い病気である	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-	
	遺伝する病気である	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-	
	自分は感染するリスクが高い	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-	
	自分は感染予防について、きちんとした知識をもっている	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-	
	めったにかかることのない病気である	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	自分にはあまり関係ない病気である	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	病気について、よく分からない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
			n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
	②女性	早期発見が大切である	-	(0.0)	19	(95.0)	27	(96.4)	27	(84.4)	10	(76.9)	83	(89.2)	0.169
怖い病気である		-	(0.0)	16	(80.0)	17	(60.7)	17	(53.1)	7	(53.8)	57	(61.3)	0.245	
検査は、感染の早期発見と治療につながる		-	(0.0)	16	(80.0)	20	(71.4)	25	(78.1)	12	(92.3)	73	(78.5)	0.507	
早期に発見できれば、治療が可能である		-	(0.0)	12	(60.0)	19	(67.9)	19	(59.4)	12	(92.3)	62	(66.7)	0.170	
自分もHIV(エイズ)を含む性感染症(性病)にかかる可能性がある		-	(0.0)	14	(70.0)	23	(82.1)	24	(75.0)	9	(69.2)	70	(75.3)	0.737	
HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)の危険性について常に意識しておく必要がある		-	(0.0)	14	(70.0)	20	(71.4)	22	(68.8)	10	(76.9)	66	(71.0)	0.958	
周囲で話題になることが多い病気である		-	(0.0)	1	(5.0)	5	(17.9)	3	(9.4)	1	(7.7)	10	(10.8)	0.503	
遺伝する病気である		-	(0.0)	3	(15.0)	1	(3.6)	2	(6.3)	-	(0.0)	6	(6.5)	0.295	
自分は感染するリスクが高い		-	(0.0)	5	(25.0)	13	(46.4)	17	(53.1)	8	(61.5)	43	(46.2)	0.141	
自分は感染予防について、きちんとした知識をもっている		-	(0.0)	3	(15.0)	7	(25.0)	6	(18.8)	3	(23.1)	19	(20.4)	0.841	
めったにかかることのない病気である		-	(0.0)	2	(10.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	3	(3.2)	0.230	
自分にはあまり関係ない病気である		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
病気について、よく分からない		-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	1	(3.1)	2	(15.4)	4	(4.3)	0.178	
		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96			
①+② 全体		早期発見が大切である	-	(0.0)	21	(91.3)	27	(96.4)	27	(84.4)	10	(76.9)	85	(88.5)	0.244
	怖い病気である	-	(0.0)	19	(82.6)	17	(60.7)	17	(53.1)	7	(53.8)	60	(62.5)	0.132	
	検査は、感染の早期発見と治療につながる	-	(0.0)	18	(78.3)	20	(71.4)	25	(78.1)	12	(92.3)	75	(78.1)	0.519	
	早期に発見できれば、治療が可能である	-	(0.0)	13	(56.5)	19	(67.9)	19	(59.4)	12	(92.3)	63	(65.6)	0.135	
	自分もHIV(エイズ)を含む性感染症(性病)にかかる可能性がある	-	(0.0)	16	(69.6)	23	(82.1)	24	(75.0)	9	(69.2)	72	(75.0)	0.716	
	HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)の危険性について常に意識しておく必要がある	-	(0.0)	15	(65.2)	20	(71.4)	22	(68.8)	10	(76.9)	67	(69.8)	0.898	
	周囲で話題になることが多い病気である	-	(0.0)	2	(8.7)	5	(17.9)	3	(9.4)	1	(7.7)	11	(11.5)	0.654	
	遺伝する病気である	-	(0.0)	4	(17.4)	1	(3.6)	2	(6.3)	-	(0.0)	7	(7.3)	0.163	
	自分は感染するリスクが高い	-	(0.0)	7	(30.4)	13	(46.4)	17	(53.1)	8	(61.5)	45	(46.9)	0.248	
	自分は感染予防について、きちんとした知識をもっている	-	(0.0)	4	(17.4)	7	(25.0)	6	(18.8)	3	(23.1)	20	(20.8)	0.900	
	めったにかかることのない病気である	-	(0.0)	2	(8.7)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	3	(3.1)	0.298	
	自分にはあまり関係ない病気である	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	病気について、よく分からない	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	1	(3.1)	2	(15.4)	4	(4.2)	0.157	

表16. クリニック調査(CSW) 性経験

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間にセックスした相手の人数														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
これまでの人生でセックスの経験はない		-		-		-		-		-		-		-
(過去6か月間では)0人		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		-
①男性	1人	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
	2人～3人	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	4人～9人	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	10人以上	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	
	答えたくない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
これまでの人生でセックスの経験はない		-		-		-		-		-		-		0.212
(過去6か月間では)0人		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		
②女性	1人	-	(0.0)	2	(10.0)	-	(0.0)	2	(6.3)	-	(0.0)	4	(4.3)	
	2人～3人	-	(0.0)	2	(10.0)	2	(7.1)	-	(0.0)	1	(7.7)	5	(5.4)	
	4人～9人	-	(0.0)	2	(10.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	4	(4.3)	
	10人以上	-	(0.0)	13	(65.0)	21	(75.0)	22	(68.8)	7	(53.8)	63	(67.7)	
	答えたくない	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(17.9)	7	(21.9)	4	(30.8)	16	(17.2)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
これまでの人生でセックスの経験はない		-		-		-		-		-		-		0.173
(過去6か月間では)0人		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		(0.0)		
①+② 全体	1人	-	(0.0)	3	(13.0)	-	(0.0)	2	(6.3)	-	(0.0)	5	(5.2)	
	2人～3人	-	(0.0)	2	(8.7)	2	(7.1)	-	(0.0)	1	(7.7)	5	(5.2)	
	4人～9人	-	(0.0)	2	(8.7)	-	(0.0)	1	(3.1)	1	(7.7)	4	(4.2)	
	10人以上	-	(0.0)	15	(65.2)	21	(75.0)	22	(68.8)	7	(53.8)	65	(67.7)	
	答えたくない	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(17.9)	7	(21.9)	4	(30.8)	16	(16.7)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

◆過去6か月間にセックスした相手の性別														
		n=0 ^{※3}		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	男性	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	女性	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
	男女両方	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

		n=0		n=19		n=23		n=25		n=9		n=76		
②女性	男性	-	(0.0)	18	(94.7)	22	(95.7)	25	(100.0)	9	(100.0)	74	(97.4)	0.500
	女性	-	(0.0)	1	(5.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.3)	
	男女両方	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.3)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

		n=0		n=22		n=23		n=25		n=9		n=79		
①+② 全体	男性	-	(0.0)	19	(86.4)	22	(95.7)	25	(100.0)	9	(100.0)	75	(94.9)	0.325
	女性	-	(0.0)	2	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.5)	
	男女両方	-	(0.0)	1	(4.5)	1	(4.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.5)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

※3 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上と回答したものを分母とする。

表16. クリニック調査(CSW) 性経験

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)			
◆過去6か月間にセックスした相手															
	n=0 ^{※3}		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3				
①男性	-														
恋人や配偶者など特手の相手と	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
友達やセフレと	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
(自分が)お金を払った相手と	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
(自分に)お金をくれた相手と	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
街やクラブでナンパした(された)相手と	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
(性風俗店の)客と	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	n=0		n=19		n=23		n=25		n=9		n=76				
②女性	-														
恋人や配偶者など特手の相手と	-	(0.0)	8	(42.1)	13	(56.5)	14	(56.0)	3	(33.3)	38	(50.0)	0.527		
友達やセフレと	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(8.7)	2	(8.0)	-	(0.0)	4	(5.3)	0.480		
(自分が)お金を払った相手と	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
(自分に)お金をくれた相手と	-	(0.0)	1	(5.3)	2	(8.7)	3	(12.0)	1	(11.1)	7	(9.2)	0.889		
SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	-	(0.0)	1	(5.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.3)	0.385		
街やクラブでナンパした(された)相手と	-	(0.0)	1	(5.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.3)	0.385		
(性風俗店の)客と	-	(0.0)	15	(78.9)	21	(91.3)	23	(92.0)	8	(88.9)	67	(88.2)	0.548		
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
	n=0		n=22		n=23		n=25		n=9		n=79				
①+②全体	-														
恋人や配偶者など特手の相手と	-	(0.0)	10	(45.5)	13	(56.5)	14	(56.0)	3	(33.3)	40	(50.6)	0.589		
友達やセフレと	-	(0.0)	1	(4.5)	2	(8.7)	2	(8.0)	-	(0.0)	5	(6.3)	0.786		
(自分が)お金を払った相手と	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
(自分に)お金をくれた相手と	-	(0.0)	3	(13.6)	2	(8.7)	3	(12.0)	1	(11.1)	9	(11.4)	0.963		
SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	-	(0.0)	2	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.5)	0.150		
街やクラブでナンパした(された)相手と	-	(0.0)	1	(4.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.3)	0.453		
(性風俗店の)客と	-	(0.0)	17	(77.3)	21	(91.3)	23	(92.0)	8	(88.9)	69	(87.3)	0.415		
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		

※3 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上と回答したものを分母とする。

◆過去6か月間のセックスでのコンドーム使用

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間のセックスでのコンドーム使用													
	n=0 ^{※3}		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	-												
必ず使った	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
使うことが多かった	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
五分五分	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
全く使わなかった	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	n=0		n=19		n=23		n=25		n=9		n=76		
②女性	-												
必ず使った	-	(0.0)	6	(31.6)	6	(26.1)	8	(32.0)	4	(44.4)	24	(31.6)	0.127
使うことが多かった	-	(0.0)	2	(10.5)	8	(34.8)	10	(40.0)	1	(11.1)	21	(27.6)	
五分五分	-	(0.0)	3	(15.8)	2	(8.7)	4	(16.0)	4	(44.4)	13	(17.1)	
使わないことが多かった	-	(0.0)	3	(15.8)	3	(13.0)	2	(8.0)	-	(0.0)	8	(10.5)	
全く使わなかった	-	(0.0)	5	(26.3)	4	(17.4)	1	(4.0)	-	(0.0)	10	(13.2)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	n=0		n=22		n=23		n=25		n=9		n=79		
①+②全体	-												
必ず使った	-	(0.0)	6	(27.3)	6	(26.1)	8	(32.0)	4	(44.4)	24	(30.4)	0.139
使うことが多かった	-	(0.0)	3	(13.6)	8	(34.8)	10	(40.0)	1	(11.1)	22	(27.8)	
五分五分	-	(0.0)	4	(18.2)	2	(8.7)	4	(16.0)	4	(44.4)	14	(17.7)	
使わないことが多かった	-	(0.0)	3	(13.6)	3	(13.0)	2	(8.0)	-	(0.0)	8	(10.1)	
全く使わなかった	-	(0.0)	6	(27.3)	4	(17.4)	1	(4.0)	-	(0.0)	11	(13.9)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

※3 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上と回答したものを分母とする。

表16. クリニック調査(CSW) 性経験

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)			
◆過去6か月間の膣性交でのコンドーム使用															
	n=0 ^{※4}		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3				
必ず使った	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
使うことが多かった	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
五分五分	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
①男性 使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
全く使わなかった	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	n=0		n=19		n=23		n=25		n=9		n=76				
必ず使った	-	(0.0)	8	(42.1)	5	(21.7)	7	(28.0)	3	(33.3)	23	(30.3)	0.314		
使うことが多かった	-	(0.0)	2	(10.5)	8	(34.8)	10	(40.0)	-	(0.0)	20	(26.3)			
五分五分	-	(0.0)	2	(10.5)	2	(8.7)	3	(12.0)	3	(33.3)	10	(13.2)			
②女性 使わないことが多かった	-	(0.0)	2	(10.5)	2	(8.7)	2	(8.0)	-	(0.0)	6	(7.9)			
全く使わなかった	-	(0.0)	4	(21.1)	4	(17.4)	1	(4.0)	1	(11.1)	10	(13.2)			
無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(5.3)	2	(8.7)	2	(8.0)	2	(22.2)	7	(9.2)			
	n=0		n=22		n=23		n=25		n=9		n=79				
必ず使った	-	(0.0)	9	(40.9)	5	(21.7)	7	(28.0)	3	(33.3)	24	(30.4)	0.297		
使うことが多かった	-	(0.0)	3	(13.6)	8	(34.8)	10	(40.0)	-	(0.0)	21	(26.6)			
五分五分	-	(0.0)	2	(9.1)	2	(8.7)	3	(12.0)	3	(33.3)	10	(12.7)			
①+② 全体 使わないことが多かった	-	(0.0)	2	(9.1)	2	(8.7)	2	(8.0)	-	(0.0)	6	(7.6)			
全く使わなかった	-	(0.0)	5	(22.7)	4	(17.4)	1	(4.0)	1	(11.1)	11	(13.9)			
無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(4.5)	2	(8.7)	2	(8.0)	2	(22.2)	7	(8.9)			
※4 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上(膣性交していないものは除く)と回答したものを分母とする。															
◆過去6か月間のアナルセックスでのコンドーム使用															
	n=0 ^{※5}		n=2		n=0		n=0		n=0		n=2				
必ず使った	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
使うことが多かった	-	(0.0)	1	(50.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(50.0)	-		
五分五分	-	(0.0)	1	(50.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(50.0)	-		
①男性 使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
全く使わなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
	n=0		n=1		n=3		n=2		n=0		n=6				
必ず使った	-	(0.0)	1	(100.0)	1	(33.3)	2	(100.0)	-	(0.0)	4	(66.7)	0.223		
使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
五分五分	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
②女性 使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
全く使わなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(33.3)	-		
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
	n=0		n=3		n=3		n=2		n=0		n=8				
必ず使った	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(33.3)	2	(100.0)	-	(0.0)	4	(50.0)	0.238		
使うことが多かった	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(12.5)	-		
五分五分	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(12.5)	-		
①+② 全体 使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
全く使わなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(25.0)	-		
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-		
※5 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上(アナルセックスしていないものは除く)と回答したものを分母とする。															

表16. クリニック調査(CSU) 性経験

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆コンドームを使わない理由(複数回答)													
	n=0 ^{※6}		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	-		1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
コンドームをつけない方が気持ちいいから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
一体感が欲しかったから	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
「つけよう」って言えなかったから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
コンドームが手元になかったから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
今よりもっと好きになってほしいから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
外だしすれば大丈夫と思ったから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
今までつけなくても大丈夫だったから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
自分(または相手)がピルを飲んでいるから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
子どもが欲しいから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
仕事だから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	n=0		n=13		n=17		n=17		n=5		n=52		
②女性	-	(0.0)	1	(7.7)	1	(5.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.8)	0.712
コンドームをつけない方が気持ちいいから	-	(0.0)	2	(15.4)	-	(0.0)	2	(11.8)	-	(0.0)	4	(7.7)	0.512
一体感が欲しかったから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(5.9)	3	(60.0)	4	(7.7)	0.001
「つけよう」って言えなかったから	-	(0.0)	2	(15.4)	1	(5.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(5.8)	0.462
コンドームが手元になかったから	-	(0.0)	1	(7.7)	-	(0.0)	1	(5.9)	-	(0.0)	2	(3.8)	0.729
今よりもっと好きになってほしいから	-	(0.0)	1	(7.7)	1	(5.9)	2	(11.8)	1	(20.0)	5	(9.6)	0.801
外だしすれば大丈夫と思ったから	-	(0.0)	1	(7.7)	1	(5.9)	1	(5.9)	-	(0.0)	3	(5.8)	0.868
今までつけなくても大丈夫だったから	-	(0.0)	2	(15.4)	5	(29.4)	3	(17.6)	-	(0.0)	10	(19.2)	0.563
自分(または相手)がピルを飲んでいるから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.552
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	-	(0.0)	1	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.9)	0.529
子どもが欲しいから	-	(0.0)	5	(38.5)	9	(52.9)	7	(41.2)	4	(80.0)	25	(48.1)	0.494
仕事だから	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(5.9)	5	(29.4)	-	(0.0)	6	(11.5)	0.117
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	n=0		n=16		n=17		n=17		n=5		n=55		
①+②全体	-	(0.0)	2	(12.5)	1	(5.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(5.5)	0.530
コンドームをつけない方が気持ちいいから	-	(0.0)	4	(25.0)	-	(0.0)	2	(11.8)	-	(0.0)	6	(10.9)	0.237
一体感が欲しかったから	-	(0.0)	1	(6.3)	-	(0.0)	1	(5.9)	3	(60.0)	5	(9.1)	0.003
「つけよう」って言えなかったから	-	(0.0)	3	(18.8)	1	(5.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(7.3)	0.307
コンドームが手元になかったから	-	(0.0)	1	(6.3)	-	(0.0)	1	(5.9)	-	(0.0)	2	(3.6)	0.732
今よりもっと好きになってほしいから	-	(0.0)	2	(12.5)	1	(5.9)	2	(11.8)	1	(20.0)	6	(10.9)	0.797
外だしすれば大丈夫と思ったから	-	(0.0)	1	(6.3)	1	(5.9)	1	(5.9)	-	(0.0)	3	(5.5)	0.856
今までつけなくても大丈夫だったから	-	(0.0)	3	(18.8)	5	(29.4)	3	(17.6)	-	(0.0)	11	(20.0)	0.569
自分(または相手)がピルを飲んでいるから	-	(0.0)	2	(12.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.6)	0.297
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	-	(0.0)	1	(6.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.8)	0.580
子どもが欲しいから	-	(0.0)	6	(37.5)	9	(52.9)	7	(41.2)	4	(80.0)	26	(47.3)	0.443
仕事だから	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(5.9)	5	(29.4)	-	(0.0)	6	(10.9)	0.083
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-

※6 過去6か月間のセックスでコンドームを使わなかったことがあるものを分母とする。

表16. クリニック調査(CSW) 性経験

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間のセックスでコンドームを使った目的													
	n=0 ^{※7}		n=2		n=0		n=0		n=0		n=2		
①男性	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
避妊のため	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
性感染症予防のため	-	(0.0)	2	(100.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(100.0)	-
両方(避妊と性感染症予防)のため	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	n=0		n=14		n=19		n=24		n=9		n=66		
②女性	-	(0.0)	2	(14.3)	-	(0.0)	1	(4.2)	-	(0.0)	3	(4.5)	0.028
避妊のため	-	(0.0)	2	(14.3)	9	(47.4)	10	(41.7)	8	(88.9)	29	(43.9)	
性感染症予防のため	-	(0.0)	8	(57.1)	9	(47.4)	13	(54.2)	1	(11.1)	31	(47.0)	
両方(避妊と性感染症予防)のため	-	(0.0)	2	(14.3)	1	(5.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(4.5)	
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	n=0		n=16		n=19		n=24		n=9		n=68		
①+②全体	-	(0.0)	2	(12.5)	-	(0.0)	1	(4.2)	-	(0.0)	3	(4.4)	0.076
避妊のため	-	(0.0)	4	(25.0)	9	(47.4)	10	(41.7)	8	(88.9)	31	(45.6)	
性感染症予防のため	-	(0.0)	8	(50.0)	9	(47.4)	13	(54.2)	1	(11.1)	31	(45.6)	
両方(避妊と性感染症予防)のため	-	(0.0)	2	(12.5)	1	(5.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(4.4)	
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

※7 過去6か月間のセックスでコンドームを使ったことがあるものを分母とする。

表17. クリニック調査(CSW) 性風俗サービス

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去3か月間に、提供した性風俗サービス(複数回答)													
	n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	-	(0.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	-
店舗型ファッションヘルス	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
派遣型ファッションヘルス	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
派遣型デートクラブ、ホテル、エスコートサービス	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
接客型料理店	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
ストリップ劇場	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
風俗系エステ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
ピンクサロン、ヌキキャバ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
ソープランド	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
出会い系サイト、テレクラなどを通じた援助交際	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
バー、スナック	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
街場(立ちんぼ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
SMクラブ、SMパブ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	-	(0.0)	3	(15.0)	3	(10.7)	10	(31.3)	3	(23.1)	19	(20.4)	0.226
店舗型ファッションヘルス	-	(0.0)	7	(35.0)	8	(28.6)	14	(43.8)	6	(46.2)	35	(37.6)	0.583
派遣型ファッションヘルス	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(10.7)	4	(12.5)	4	(30.8)	11	(11.8)	0.066
派遣型デートクラブ、ホテル、エスコートサービス	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	1	(3.1)	-	(0.0)	2	(2.2)	0.768
接客型料理店	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
ストリップ劇場	-	(0.0)	2	(10.0)	1	(3.6)	1	(3.1)	1	(7.7)	5	(5.4)	0.688
風俗系エステ	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	0.297
ピンクサロン、ヌキキャバ	-	(0.0)	9	(45.0)	15	(53.6)	5	(15.6)	-	(0.0)	29	(31.2)	0.000
ソープランド	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	0.297
出会い系サイト、テレクラなどを通じた援助交際	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	0.297
バー、スナック	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
街場(立ちんぼ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
SMクラブ、SMパブ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
その他	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	2	(2.2)	0.611
	n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+②全体	-	(0.0)	5	(21.7)	3	(10.7)	10	(31.3)	3	(23.1)	21	(21.9)	0.296
店舗型ファッションヘルス	-	(0.0)	8	(34.8)	8	(28.6)	14	(43.8)	6	(46.2)	36	(37.5)	0.578
派遣型ファッションヘルス	-	(0.0)	1	(4.3)	3	(10.7)	4	(12.5)	4	(30.8)	12	(12.5)	0.142
派遣型デートクラブ、ホテル、エスコートサービス	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	1	(3.1)	-	(0.0)	2	(2.1)	0.743
接客型料理店	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
ストリップ劇場	-	(0.0)	2	(8.7)	1	(3.6)	1	(3.1)	1	(7.7)	5	(5.2)	0.762
風俗系エステ	-	(0.0)	1	(4.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	0.361
ピンクサロン、ヌキキャバ	-	(0.0)	9	(39.1)	15	(53.6)	5	(15.6)	-	(0.0)	29	(30.2)	0.001
ソープランド	-	(0.0)	1	(4.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	0.361
出会い系サイト、テレクラなどを通じた援助交際	-	(0.0)	2	(8.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.1)	0.090
バー、スナック	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
街場(立ちんぼ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
SMクラブ、SMパブ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
その他	-	(0.0)	1	(4.3)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	2	(2.1)	0.655

表17. クリニック調査(CSW) 性風俗サービス

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去3か月間に、性風俗サービスを提供した相手(複数回答)														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	母国語が日本語の相手	-	(0.0)	3	(100.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(100.0)	-
	母国語が中国語の相手	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	母国語が韓国語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	母国語が英語の相手	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	母国語が欧州語の相手	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	分からない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	母国語が日本語の相手	-	(0.0)	16	(80.0)	28	(100.0)	32	(100.0)	13	(100.0)	89	(95.7)	0.018
	母国語が中国語の相手	-	(0.0)	6	(30.0)	2	(7.1)	1	(3.1)	-	(0.0)	9	(9.7)	0.010
	母国語が韓国語の相手	-	(0.0)	1	(5.0)	3	(10.7)	2	(6.3)	-	(0.0)	6	(6.5)	0.485
	母国語が英語の相手	-	(0.0)	1	(5.0)	2	(7.1)	1	(3.1)	-	(0.0)	4	(4.3)	0.547
	母国語が欧州語の相手	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	0.280
	分からない	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	0.280
	その他	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	0.280
		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	母国語が日本語の相手	-	(0.0)	19	(82.6)	28	(100.0)	32	(100.0)	13	(100.0)	92	(95.8)	0.039
	母国語が中国語の相手	-	(0.0)	7	(30.4)	2	(7.1)	1	(3.1)	-	(0.0)	10	(10.4)	0.009
	母国語が韓国語の相手	-	(0.0)	1	(4.3)	3	(10.7)	2	(6.3)	-	(0.0)	6	(6.3)	0.527
	母国語が英語の相手	-	(0.0)	2	(8.7)	2	(7.1)	1	(3.1)	-	(0.0)	5	(5.2)	0.536
	母国語が欧州語の相手	-	(0.0)	2	(8.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(2.1)	0.132
	分からない	-	(0.0)	1	(4.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	0.371
	その他	-	(0.0)	1	(4.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.0)	0.371
◆過去3か月間に、性風俗サービスを提供した相手ののべ人数														
		n=0		n=3		n=0		n=0		n=0		n=3		
①男性	1人～20人	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	21人～40人	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	41人～60人	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	61人～80人	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	81人～100人	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	101人以上	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	-
	分からない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=0		n=20		n=28		n=32		n=13		n=93		
②女性	1人～20人	-	(0.0)	2	(10.0)	1	(3.6)	5	(15.6)	1	(7.7)	9	(9.7)	0.400
	21人～40人	-	(0.0)	1	(5.0)	2	(7.1)	6	(18.8)	4	(30.8)	13	(14.0)	
	41人～60人	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	4	(12.5)	2	(15.4)	8	(8.6)	
	61人～80人	-	(0.0)	4	(20.0)	3	(10.7)	3	(9.4)	-	(0.0)	10	(10.8)	
	81人～100人	-	(0.0)	1	(5.0)	4	(14.3)	3	(9.4)	2	(15.4)	10	(10.8)	
	101人以上	-	(0.0)	7	(35.0)	7	(25.0)	6	(18.8)	2	(15.4)	22	(23.7)	
	分からない	-	(0.0)	5	(25.0)	9	(32.1)	5	(15.6)	2	(15.4)	21	(22.6)	
		n=0		n=23		n=28		n=32		n=13		n=96		
①+② 全体	1人～20人	-	(0.0)	3	(13.0)	1	(3.6)	5	(15.6)	1	(7.7)	10	(10.4)	0.445
	21人～40人	-	(0.0)	2	(8.7)	2	(7.1)	6	(18.8)	4	(30.8)	14	(14.6)	
	41人～60人	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	4	(12.5)	2	(15.4)	8	(8.3)	
	61人～80人	-	(0.0)	4	(17.4)	3	(10.7)	3	(9.4)	-	(0.0)	10	(10.4)	
	81人～100人	-	(0.0)	1	(4.3)	4	(14.3)	3	(9.4)	2	(15.4)	10	(10.4)	
	101人以上	-	(0.0)	8	(34.8)	7	(25.0)	6	(18.8)	2	(15.4)	23	(24.0)	
	分からない	-	(0.0)	5	(21.7)	9	(32.1)	5	(15.6)	2	(15.4)	21	(21.9)	

表17. クリニック調査(CSU) 性風俗サービス

		10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆過去3か月間に、性風俗サービス提供時のコンドーム使用(複数回答)								
		n=0	n=3	n=0	n=0	n=0	n=3	
①男性	セックス相手が準備したコンドームを使用した	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-
	自分が準備したコンドームを使用した	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-
	お店のコンドームを使用した	- (0.0)	2 (66.7)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (66.7)	-
	ホテルに備え付けのコンドームを使用した	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	-
	コンドームを使用しなかった	- (0.0)	2 (66.7)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (66.7)	-
		n=0	n=20	n=28	n=32	n=13	n=93	
②女性	セックス相手が準備したコンドームを使用した	- (0.0)	2 (10.0)	4 (14.3)	1 (3.1)	2 (15.4)	9 (9.7)	0.375
	自分が準備したコンドームを使用した	- (0.0)	6 (30.0)	17 (60.7)	17 (53.1)	8 (61.5)	48 (51.6)	0.231
	お店のコンドームを使用した	- (0.0)	7 (35.0)	6 (21.4)	4 (12.5)	3 (23.1)	20 (21.5)	0.255
	ホテルに備え付けのコンドームを使用した	- (0.0)	4 (20.0)	8 (28.6)	20 (62.5)	11 (84.6)	43 (46.2)	0.001
	コンドームを使用しなかった	- (0.0)	8 (40.0)	11 (39.3)	3 (9.4)	- (0.0)	22 (23.7)	0.005
		n=0	n=23	n=28	n=32	n=13	n=96	
①+②全体	セックス相手が準備したコンドームを使用した	- (0.0)	3 (13.0)	4 (14.3)	1 (3.1)	2 (15.4)	10 (10.4)	0.416
	自分が準備したコンドームを使用した	- (0.0)	7 (30.4)	17 (60.7)	17 (53.1)	8 (61.5)	49 (51.0)	0.236
	お店のコンドームを使用した	- (0.0)	9 (39.1)	6 (21.4)	4 (12.5)	3 (23.1)	22 (22.9)	0.169
	ホテルに備え付けのコンドームを使用した	- (0.0)	5 (21.7)	8 (28.6)	20 (62.5)	11 (84.6)	44 (45.8)	0.001
	コンドームを使用しなかった	- (0.0)	10 (43.5)	11 (39.3)	3 (9.4)	- (0.0)	24 (25.0)	0.003
◆過去3か月間に、性風俗サービス提供時にコンドームを使用しなかった理由(複数回答)								
		n=0 ^{※8}	n=2	n=0	n=0	n=0	n=2	
①男性	コンドームを使用する必要のないサービスだから	- (0.0)	1 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (50.0)	-
	相手が希望したから	- (0.0)	1 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (50.0)	-
	相手が好みのタイプだから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	これまでも関係のある相手だから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	サービスとして当然(暗黙の了解)だから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	一体感がないから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	コンドームが手元になかったから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	コンドームをつけようって言えなかったから	- (0.0)	1 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (50.0)	-
	(お店で)コンドームの使用が禁止されているから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
			n=0	n=8	n=11	n=3	n=0	n=22
②女性	コンドームを使用する必要のないサービスだから	- (0.0)	5 (62.5)	4 (36.4)	3 (100.0)	- (0.0)	12 (54.5)	0.124
	相手が希望したから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	1 (4.5)	0.036
	相手が好みのタイプだから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	これまでも関係のある相手だから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	サービスとして当然(暗黙の了解)だから	- (0.0)	1 (12.5)	3 (27.3)	1 (33.3)	- (0.0)	5 (22.7)	0.671
	一体感がないから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	コンドームが手元になかったから	- (0.0)	1 (12.5)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (4.5)	0.400
	コンドームをつけようって言えなかったから	- (0.0)	1 (12.5)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (4.5)	0.400
	(お店で)コンドームの使用が禁止されているから	- (0.0)	1 (12.5)	5 (45.5)	1 (33.3)	- (0.0)	7 (31.8)	0.313
			n=0	n=10	n=11	n=3	n=0	n=24
①+②全体	コンドームを使用する必要のないサービスだから	- (0.0)	6 (60.0)	4 (36.4)	3 (100.0)	- (0.0)	13 (54.2)	0.130
	相手が希望したから	- (0.0)	1 (10.0)	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	2 (8.3)	0.175
	相手が好みのタイプだから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	これまでも関係のある相手だから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	サービスとして当然(暗黙の了解)だから	- (0.0)	1 (10.0)	3 (27.3)	1 (33.3)	- (0.0)	5 (20.8)	0.529
	一体感がないから	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	コンドームが手元になかったから	- (0.0)	1 (10.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (4.2)	0.482
	コンドームをつけようって言えなかったから	- (0.0)	2 (20.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (8.3)	0.217
	(お店で)コンドームの使用が禁止されているから	- (0.0)	1 (10.0)	5 (45.5)	1 (33.3)	- (0.0)	7 (29.2)	0.200

※8 過去3か月間の性風俗サービス提供時にコンドームを使用しなかったものを分母とする。

表18. クリニック調査(非CSW) 基本属性

		◆年齢階級(度数分布)				◆性別(度数分布)							
		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
◆年齢階級(度数分布)													
有効回答数	149												
平均値	34.35												
中央値	31.00												
標準偏差	10.972												
最小値	18												
最大値	65												
		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
		2	(1.3)	61	(40.9)	40	(26.8)	30	(20.1)	16	(10.7)	149	(100.0)
		男性		女性		その他		全体					
		106	(71.1)	43	(28.9)	-	(0.0)	149	(100.0)				
◆職業(複数回答)													
		n=2	n=41	n=25	n=25	n=13	n=106						
①男性	学生	1 (50.0)	7 (17.1)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	8 (7.5)	0.004					
	会社員	1 (50.0)	29 (70.7)	16 (64.0)	18 (72.0)	11 (84.6)	75 (70.8)	0.700					
	公務員	- (0.0)	- (0.0)	3 (12.0)	- (0.0)	- (0.0)	3 (2.8)	0.040					
	自営業	- (0.0)	1 (2.4)	5 (20.0)	5 (20.0)	2 (15.4)	13 (12.3)	0.144					
	主婦	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	アルバイト・フリーター	- (0.0)	3 (7.3)	2 (8.0)	1 (4.0)	- (0.0)	6 (5.7)	0.827					
	無職	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	その他	- (0.0)	1 (2.4)	- (0.0)	1 (4.0)	1 (7.7)	3 (2.8)	0.726					
②女性	学生	- (0.0)	1 (5.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.3)	0.758					
	会社員	- (0.0)	8 (40.0)	4 (26.7)	- (0.0)	- (0.0)	12 (27.9)	0.207					
	公務員	- (0.0)	1 (5.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.3)	0.758					
	自営業	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (40.0)	- (0.0)	2 (4.7)	0.001					
	主婦	- (0.0)	- (0.0)	2 (13.3)	1 (20.0)	1 (33.3)	4 (9.3)	0.167					
	アルバイト・フリーター	- (0.0)	7 (35.0)	7 (46.7)	1 (20.0)	2 (66.7)	17 (39.5)	0.529					
	無職	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	その他	- (0.0)	3 (15.0)	3 (20.0)	1 (20.0)	- (0.0)	7 (16.3)	0.847					
①+②全体	学生	1 (50.0)	8 (13.1)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	9 (6.0)	0.001					
	会社員	1 (50.0)	37 (60.7)	20 (50.0)	18 (60.0)	11 (68.8)	87 (58.4)	0.720					
	公務員	- (0.0)	1 (1.6)	3 (7.5)	- (0.0)	- (0.0)	4 (2.7)	0.274					
	自営業	- (0.0)	1 (1.6)	5 (12.5)	7 (23.3)	2 (12.5)	15 (10.1)	0.024					
	主婦	- (0.0)	- (0.0)	2 (5.0)	1 (3.3)	1 (6.3)	4 (2.7)	0.495					
	アルバイト・フリーター	- (0.0)	10 (16.4)	9 (22.5)	2 (6.7)	2 (12.5)	23 (15.4)	0.432					
	無職	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-					
	その他	- (0.0)	4 (6.6)	3 (7.5)	2 (6.7)	1 (6.3)	10 (6.7)	0.996					
◆恋愛対象として性的魅力を感じつ相手													
		n=2	n=41	n=25	n=25	n=13	n=106						
①男性	男性	1 (50.0)	7 (17.1)	4 (16.0)	4 (16.0)	3 (23.1)	19 (17.9)	0.737					
	女性	1 (50.0)	28 (68.3)	18 (72.0)	21 (84.0)	10 (76.9)	78 (73.6)						
	男女両方	- (0.0)	5 (12.2)	3 (12.0)	- (0.0)	- (0.0)	8 (7.5)						
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	- (0.0)	1 (2.4)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.9)						
	その他	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)						
②女性	男性	- (0.0)	18 (90.0)	15 (100.0)	4 (80.0)	3 (100.0)	40 (93.0)	0.579					
	女性	- (0.0)	1 (5.0)	- (0.0)	1 (20.0)	- (0.0)	2 (4.7)						
	男女両方	- (0.0)	1 (5.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.3)						
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)						
	その他	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)						
①+②全体	男性	1 (50.0)	25 (41.0)	19 (47.5)	8 (26.7)	6 (37.5)	59 (39.6)	0.502					
	女性	1 (50.0)	29 (47.5)	18 (45.0)	22 (73.3)	10 (62.5)	80 (53.7)						
	男女両方	- (0.0)	6 (9.8)	3 (7.5)	- (0.0)	- (0.0)	9 (6.0)						
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	- (0.0)	1 (1.6)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.7)						
	その他	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)						
無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)							

表18. クリニック調査(非CSW) 基本属性

		10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆婚姻関係にある相手、または特定のパートナーがいますか								
		n=2	n=41	n=25	n=25	n=13	n=106	
①男性	結婚している	- (0.0)	3 (7.3)	9 (36.0)	11 (44.0)	6 (46.2)	29 (27.4)	0.000
	結婚しており、その他にも特定のパートナーがいる	- (0.0)	1 (2.4)	4 (16.0)	3 (12.0)	3 (23.1)	11 (10.4)	
	結婚していない	- (0.0)	3 (7.3)	2 (8.0)	2 (8.0)	2 (15.4)	9 (8.5)	
	結婚していないが、特定のパートナーがいる	- (0.0)	24 (58.5)	4 (16.0)	4 (16.0)	- (0.0)	32 (30.2)	
	特定のパートナーはいない	2 (100.0)	10 (24.4)	6 (24.0)	5 (20.0)	2 (15.4)	25 (23.6)	
無回答/無効回答		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=0	n=20	n=15	n=5	n=3	n=43	
②女性	結婚している	- (0.0)	- (0.0)	3 (20.0)	1 (20.0)	1 (33.3)	5 (11.6)	0.054
	結婚しており、その他にも特定のパートナーがいる	- (0.0)	- (0.0)	3 (20.0)	1 (20.0)	- (0.0)	4 (9.3)	
	結婚していない	- (0.0)	- (0.0)	3 (20.0)	- (0.0)	- (0.0)	3 (7.0)	
	結婚していないが、特定のパートナーがいる	- (0.0)	15 (75.0)	3 (20.0)	2 (40.0)	1 (33.3)	21 (48.8)	
	特定のパートナーはいない	- (0.0)	5 (25.0)	3 (20.0)	1 (20.0)	1 (33.3)	10 (23.3)	
無回答/無効回答		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=2	n=61	n=40	n=30	n=16	n=149	
①+② 全体	結婚している	- (0.0)	3 (4.9)	12 (30.0)	12 (40.0)	7 (43.8)	34 (22.8)	0.000
	結婚しており、その他にも特定のパートナーがいる	- (0.0)	1 (1.6)	7 (17.5)	4 (13.3)	3 (18.8)	15 (10.1)	
	結婚していない	- (0.0)	3 (4.9)	5 (12.5)	2 (6.7)	2 (12.5)	12 (8.1)	
	結婚していないが、特定のパートナーがいる	- (0.0)	39 (63.9)	7 (17.5)	6 (20.0)	1 (6.3)	53 (35.6)	
	特定のパートナーはいない	2 (100.0)	15 (24.6)	9 (22.5)	6 (20.0)	3 (18.8)	35 (23.5)	
無回答/無効回答		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	

表19. クリニック調査(非CSW) 知識

		10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆性感染症にかかっているとHIVに感染しやすい								
		n=2	n=41	n=25	n=25	n=13	n=106	
①男性	そう思う(正)	1 (50.0)	27 (65.9)	18 (72.0)	18 (72.0)	9 (69.2)	73 (68.9)	0.808
	そう思わない	- (0.0)	6 (14.6)	3 (12.0)	5 (20.0)	1 (7.7)	15 (14.2)	
	わからない	1 (50.0)	8 (19.5)	4 (16.0)	2 (8.0)	3 (23.1)	18 (17.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=0	n=20	n=15	n=5	n=3	n=43	
②女性	そう思う(正)	- (0.0)	16 (80.0)	12 (80.0)	4 (80.0)	1 (33.3)	33 (76.7)	0.053
	そう思わない	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (20.0)	- (0.0)	1 (2.3)	
	わからない	- (0.0)	4 (20.0)	3 (20.0)	- (0.0)	2 (66.7)	9 (20.9)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=2	n=61	n=40	n=30	n=16	n=149	
①+② 全体	そう思う(正)	1 (50.0)	43 (70.5)	30 (75.0)	22 (73.3)	10 (62.5)	106 (71.1)	0.372
	そう思わない	- (0.0)	6 (9.8)	3 (7.5)	6 (20.0)	1 (6.3)	16 (10.7)	
	わからない	1 (50.0)	12 (19.7)	7 (17.5)	2 (6.7)	5 (31.3)	27 (18.1)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
◆性感染症に感染しても症状が出ないことがある								
		n=2	n=41	n=25	n=25	n=13	n=106	
①男性	そう思う(正)	1 (50.0)	30 (73.2)	21 (84.0)	20 (80.0)	10 (76.9)	82 (77.4)	0.385
	そう思わない	- (0.0)	7 (17.1)	- (0.0)	3 (12.0)	2 (15.4)	12 (11.3)	
	わからない	1 (50.0)	4 (9.8)	4 (16.0)	2 (8.0)	1 (7.7)	12 (11.3)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=0	n=20	n=15	n=5	n=3	n=43	
②女性	そう思う(正)	- (0.0)	16 (80.0)	12 (80.0)	5 (100.0)	3 (100.0)	36 (83.7)	0.921
	そう思わない	- (0.0)	3 (15.0)	2 (13.3)	- (0.0)	- (0.0)	5 (11.6)	
	わからない	- (0.0)	1 (5.0)	1 (6.7)	- (0.0)	- (0.0)	2 (4.7)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=2	n=61	n=40	n=30	n=16	n=149	
①+② 全体	そう思う(正)	1 (50.0)	46 (75.4)	33 (82.5)	25 (83.3)	13 (81.3)	118 (79.2)	0.439
	そう思わない	- (0.0)	10 (16.4)	2 (5.0)	3 (10.0)	2 (12.5)	17 (11.4)	
	わからない	1 (50.0)	5 (8.2)	5 (12.5)	2 (6.7)	1 (6.3)	14 (9.4)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
◆HIV(エイズ)検査には、その日のうちに結果が分かるものがある								
		n=2	n=41	n=25	n=25	n=13	n=106	
①男性	そう思う(正)	1 (50.0)	24 (58.5)	11 (44.0)	18 (72.0)	4 (30.8)	58 (54.7)	0.173
	そう思わない	- (0.0)	8 (19.5)	9 (36.0)	3 (12.0)	3 (23.1)	23 (21.7)	
	わからない	1 (50.0)	9 (22.0)	5 (20.0)	4 (16.0)	6 (46.2)	25 (23.6)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=0	n=20	n=15	n=5	n=3	n=43	
②女性	そう思う(正)	- (0.0)	10 (50.0)	10 (66.7)	1 (20.0)	1 (33.3)	22 (51.2)	0.403
	そう思わない	- (0.0)	5 (25.0)	2 (13.3)	2 (40.0)	- (0.0)	9 (20.9)	
	わからない	- (0.0)	5 (25.0)	3 (20.0)	2 (40.0)	2 (66.7)	12 (27.9)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=2	n=61	n=40	n=30	n=16	n=149	
①+② 全体	そう思う(正)	1 (50.0)	34 (55.7)	21 (52.5)	19 (63.3)	5 (31.3)	80 (53.7)	0.350
	そう思わない	- (0.0)	13 (21.3)	11 (27.5)	5 (16.7)	3 (18.8)	32 (21.5)	
	わからない	1 (50.0)	14 (23.0)	8 (20.0)	6 (20.0)	8 (50.0)	37 (24.8)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	

表19. クリニック調査(非CSW) 知識

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆HIV(エイズ)は、感染すると死にいたる														
		n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		
①男性	そう思う	-	(0.0)	24	(58.5)	9	(36.0)	9	(36.0)	4	(30.8)	46	(43.4)	0.274
	そう思わない(正)	1	(50.0)	13	(31.7)	12	(48.0)	12	(48.0)	5	(38.5)	43	(40.6)	
	わからない	1	(50.0)	4	(9.8)	4	(16.0)	4	(16.0)	4	(30.8)	17	(16.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
②女性	そう思う	-	(0.0)	9	(45.0)	9	(60.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	19	(44.2)	0.219
	そう思わない(正)	-	(0.0)	8	(40.0)	3	(20.0)	3	(60.0)	3	(100.0)	17	(39.5)	
	わからない	-	(0.0)	3	(15.0)	3	(20.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	7	(16.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		
①+② 全体	そう思う	-	(0.0)	33	(54.1)	18	(45.0)	10	(33.3)	4	(25.0)	65	(43.6)	0.324
	そう思わない(正)	1	(50.0)	21	(34.4)	15	(37.5)	15	(50.0)	8	(50.0)	60	(40.3)	
	わからない	1	(50.0)	7	(11.5)	7	(17.5)	5	(16.7)	4	(25.0)	24	(16.1)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
◆HIV(エイズ)の検査では、内診(婦人科や産婦人科での膣の診察)やペニスの診察がある														
		n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		
①男性	そう思う	-	(0.0)	13	(31.7)	5	(20.0)	3	(12.0)	3	(23.1)	24	(22.6)	0.117
	そう思わない(正)	1	(50.0)	14	(34.1)	12	(48.0)	19	(76.0)	5	(38.5)	51	(48.1)	
	わからない	1	(50.0)	14	(34.1)	8	(32.0)	3	(12.0)	5	(38.5)	31	(29.2)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
②女性	そう思う	-	(0.0)	9	(45.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	10	(23.3)	0.007
	そう思わない(正)	-	(0.0)	7	(35.0)	13	(86.7)	4	(80.0)	1	(33.3)	25	(58.1)	
	わからない	-	(0.0)	4	(20.0)	2	(13.3)	-	(0.0)	2	(66.7)	8	(18.6)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		
①+② 全体	そう思う	-	(0.0)	22	(36.1)	5	(12.5)	4	(13.3)	3	(18.8)	34	(22.8)	0.004
	そう思わない(正)	1	(50.0)	21	(34.4)	25	(62.5)	23	(76.7)	6	(37.5)	76	(51.0)	
	わからない	1	(50.0)	18	(29.5)	10	(25.0)	3	(10.0)	7	(43.8)	39	(26.2)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
◆性感染症(性病)には、感染すると不妊症になりやすくなるものがある														
		n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		
①男性	そう思う(正)	2	(100.0)	27	(65.9)	18	(72.0)	19	(76.0)	7	(53.8)	73	(68.9)	0.680
	そう思わない	-	(0.0)	3	(7.3)	2	(8.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	6	(5.7)	
	わからない	-	(0.0)	11	(26.8)	5	(20.0)	5	(20.0)	6	(46.2)	27	(25.5)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
②女性	そう思う(正)	-	(0.0)	18	(90.0)	13	(86.7)	5	(100.0)	2	(66.7)	38	(88.4)	0.546
	そう思わない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	わからない	-	(0.0)	2	(10.0)	2	(13.3)	-	(0.0)	1	(33.3)	5	(11.6)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		
①+② 全体	そう思う(正)	2	(100.0)	45	(73.8)	31	(77.5)	24	(80.0)	9	(56.3)	111	(74.5)	0.560
	そう思わない	-	(0.0)	3	(4.9)	2	(5.0)	1	(3.3)	-	(0.0)	6	(4.0)	
	わからない	-	(0.0)	13	(21.3)	7	(17.5)	5	(16.7)	7	(43.8)	32	(21.5)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

表20. クリニック調査(非CSW) HIV/STI検査の受検歴、既往歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆これまでにHIV(エイズ)検査を受けたことがありますか														
①男性	ある	n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		0.008
	ない	1	(50.0)	18	(43.9)	15	(60.0)	20	(80.0)	3	(23.1)	57	(53.8)	
	無回答/無効回答	1	(50.0)	23	(56.1)	10	(40.0)	5	(20.0)	10	(76.9)	49	(46.2)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性	ある	n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		0.010
	ない	-	(0.0)	12	(60.0)	15	(100.0)	5	(100.0)	3	(100.0)	35	(81.4)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	8	(40.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	8	(18.6)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
①+② 全体	ある	n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		0.002
	ない	1	(50.0)	30	(49.2)	30	(75.0)	25	(83.3)	6	(37.5)	92	(61.7)	
	無回答/無効回答	1	(50.0)	31	(50.8)	10	(25.0)	5	(16.7)	10	(62.5)	57	(38.3)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

◆過去1年間にHIV(エイズ)検査を受けたことがありますか

①男性	ある	n=1 ^{※1}		n=18		n=15		n=20		n=3		n=57		0.048
	ない	-	(0.0)	14	(77.8)	11	(73.3)	6	(30.0)	2	(66.7)	34	(59.6)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	4	(22.2)	3	(20.0)	14	(70.0)	1	(33.3)	22	(38.6)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	1	(6.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.8)	
②女性	ある	n=0		n=12		n=15		n=5		n=3		n=35		0.313
	ない	-	(0.0)	11	(91.7)	11	(73.3)	5	(100.0)	3	(100.0)	30	(85.7)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(8.3)	4	(26.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(14.3)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
①+② 全体	ある	n=1		n=30		n=30		n=25		n=6		n=92		0.075
	ない	1	(100.0)	25	(83.3)	22	(73.3)	11	(44.0)	5	(83.3)	64	(69.6)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	5	(16.7)	7	(23.3)	14	(56.0)	1	(16.7)	27	(29.3)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	

※1 これまでにHIV(エイズ)検査を受けたことがあるものを分母とする。

◆これまでにHIV感染症(エイズ)に感染したことがありますか

①男性	ある	n=1 ^{※1}		n=18		n=15		n=20		n=3		n=57		0.757
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	1	(1.8)	
	無回答/無効回答	1	(100.0)	18	(100.0)	15	(100.0)	19	(95.0)	3	(100.0)	56	(98.2)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性	ある	n=0		n=12		n=15		n=5		n=3		n=35		-
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	12	(100.0)	15	(100.0)	5	(100.0)	3	(100.0)	35	(100.0)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
①+② 全体	ある	n=1		n=30		n=30		n=25		n=6		n=92		0.608
	ない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	
	無回答/無効回答	1	(100.0)	30	(100.0)	30	(100.0)	24	(96.0)	6	(100.0)	91	(98.9)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

※1 これまでにHIV検査(エイズ検査)を受けたことがあるものを分母とする。

表20. クリニック調査(非CSW) HIV/STI検査の受検歴、既往歴

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆これまでにHIV(エイズ)を除く性感染症(性病)検査を受けたことがありますか														
①男性	ある	1	(50.0)	22	(53.7)	19	(76.0)	22	(88.0)	9	(69.2)	73	(68.9)	0.047
	ない	1	(50.0)	19	(46.3)	6	(24.0)	3	(12.0)	4	(30.8)	33	(31.1)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性	ある	-	(0.0)	17	(85.0)	13	(86.7)	5	(100.0)	3	(100.0)	38	(88.4)	0.734
	ない	-	(0.0)	3	(15.0)	1	(6.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(9.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(6.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.3)	
①+② 全体	ある	1	(50.0)	39	(63.9)	32	(80.0)	27	(90.0)	12	(75.0)	111	(74.5)	0.148
	ない	1	(50.0)	22	(36.1)	7	(17.5)	3	(10.0)	4	(25.0)	37	(24.8)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.7)	
◆過去1年間にHIV(エイズ)を除く性感染症(性病)検査を受けたことがありますか														
①男性	ある	1	(100.0)	19	(86.4)	16	(84.2)	13	(59.1)	7	(77.8)	56	(76.7)	0.275
	ない	-	(0.0)	3	(13.6)	2	(10.5)	9	(40.9)	2	(22.2)	16	(21.9)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(5.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.4)	
②女性	ある	-	(0.0)	16	(94.1)	13	(100.0)	5	(100.0)	3	(100.0)	37	(97.4)	0.737
	ない	-	(0.0)	1	(5.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.6)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
①+② 全体	ある	1	(100.0)	35	(89.7)	29	(90.6)	18	(66.7)	10	(83.3)	93	(83.8)	0.149
	ない	-	(0.0)	4	(10.3)	2	(6.3)	9	(33.3)	2	(16.7)	17	(15.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.9)	
※2 これまでにHIV以外の性感染症の検査を受けたことがあるものを分母とする。														
◆これまでに性感染症(性病)かかったことがありますか(複数回答)														
①男性	梅毒	-	(0.0)	6	(27.3)	5	(26.3)	6	(27.3)	4	(44.4)	21	(28.8)	0.811
	B型肝炎	-	(0.0)	1	(4.5)	2	(10.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(4.1)	
	淋菌感染症	-	(0.0)	5	(22.7)	2	(10.5)	4	(18.2)	4	(44.4)	15	(20.5)	
	クラミジア	1	(100.0)	11	(50.0)	9	(47.4)	7	(31.8)	6	(66.7)	34	(46.6)	
	いずれか感染したことがある	1	(100.0)	17	(77.3)	14	(73.7)	14	(63.6)	8	(88.9)	54	(74.0)	
②女性	梅毒	-	(0.0)	1	(5.9)	2	(15.4)	1	(20.0)	-	(0.0)	4	(10.5)	0.672
	B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(2.6)	
	淋菌感染症	-	(0.0)	5	(29.4)	4	(30.8)	-	(0.0)	3	(100.0)	12	(31.6)	
	クラミジア	-	(0.0)	10	(58.8)	9	(69.2)	3	(60.0)	2	(66.7)	24	(63.2)	
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	12	(70.6)	10	(76.9)	3	(60.0)	3	(100.0)	28	(73.7)	
①+② 全体	梅毒	-	(0.0)	7	(17.9)	7	(21.9)	7	(25.9)	4	(33.3)	25	(22.5)	0.782
	B型肝炎	-	(0.0)	1	(2.6)	2	(6.3)	-	(0.0)	1	(8.3)	4	(3.6)	
	淋菌感染症	-	(0.0)	10	(25.6)	6	(18.8)	4	(14.8)	7	(58.3)	27	(24.3)	
	クラミジア	1	(100.0)	21	(53.8)	18	(56.3)	10	(37.0)	8	(66.7)	58	(52.3)	
	いずれか感染したことがある	1	(100.0)	29	(74.4)	24	(75.0)	17	(63.0)	11	(91.7)	82	(73.9)	
※2 これまでにHIV以外の性感染症の検査を受けたことがあるものを分母とする。														

表21. クリニック調査(非CSW) 病気・検査について考えや対応

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆今後、かかると思う病気(複数回答)													
	n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		
①男性	1	(50.0)	20	(48.8)	14	(56.0)	20	(80.0)	6	(46.2)	61	(57.5)	0.080
がん	1	(50.0)	7	(17.1)	7	(28.0)	6	(24.0)	2	(15.4)	23	(21.7)	0.301
糖尿病	1	(50.0)	4	(9.8)	3	(12.0)	3	(12.0)	5	(38.5)	16	(15.1)	0.035
脳卒中・心臓病	2	(100.0)	23	(56.1)	14	(56.0)	14	(56.0)	3	(23.1)	56	(52.8)	0.117
インフルエンザ	-	(0.0)	8	(19.5)	1	(4.0)	3	(12.0)	2	(15.4)	14	(13.2)	0.205
肺炎	1	(50.0)	6	(14.6)	4	(16.0)	2	(8.0)	1	(7.7)	14	(13.2)	0.222
HIV感染症(エイズ)	1	(50.0)	13	(31.7)	5	(20.0)	4	(16.0)	4	(30.8)	27	(25.5)	0.223
HIV感染症(エイズ)以外の性感染症(性病)	-	(0.0)	2	(4.9)	2	(8.0)	5	(20.0)	2	(15.4)	11	(10.4)	0.156
上記以外の病気	-	(0.0)	4	(9.8)	7	(28.0)	-	(0.0)	1	(7.7)	12	(11.3)	0.023
(病気に)かからないと思う	-----												
	n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
②女性	-	(0.0)	8	(40.0)	10	(66.7)	4	(80.0)	2	(66.7)	24	(55.8)	0.254
がん	-	(0.0)	4	(20.0)	1	(6.7)	1	(20.0)	-	(0.0)	6	(14.0)	0.591
糖尿病	-	(0.0)	4	(20.0)	2	(13.3)	1	(20.0)	1	(33.3)	8	(18.6)	0.864
脳卒中・心臓病	-	(0.0)	14	(70.0)	8	(53.3)	3	(60.0)	2	(66.7)	27	(62.8)	0.788
インフルエンザ	-	(0.0)	3	(15.0)	1	(6.7)	2	(40.0)	-	(0.0)	6	(14.0)	0.262
肺炎	-	(0.0)	2	(10.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	3	(7.0)	0.401
HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	8	(40.0)	1	(6.7)	2	(40.0)	1	(33.3)	12	(27.9)	0.156
HIV感染症(エイズ)以外の性感染症(性病)	-	(0.0)	3	(15.0)	2	(13.3)	3	(60.0)	-	(0.0)	8	(18.6)	0.079
上記以外の病気	-	(0.0)	4	(20.0)	2	(13.3)	1	(20.0)	1	(33.3)	8	(18.6)	0.864
(病気に)かからないと思う	-----												
	n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		
①+②全体	1	(50.0)	28	(45.9)	24	(60.0)	24	(80.0)	8	(50.0)	85	(57.0)	0.019
がん	1	(50.0)	11	(18.0)	8	(20.0)	7	(23.3)	2	(12.5)	29	(19.5)	0.247
糖尿病	1	(50.0)	8	(13.1)	5	(12.5)	4	(13.3)	6	(37.5)	24	(16.1)	0.030
脳卒中・心臓病	2	(100.0)	37	(60.7)	22	(55.0)	17	(56.7)	5	(31.3)	83	(55.7)	0.097
インフルエンザ	-	(0.0)	11	(18.0)	2	(5.0)	5	(16.7)	2	(12.5)	20	(13.4)	0.130
肺炎	1	(50.0)	8	(13.1)	4	(10.0)	3	(10.0)	1	(6.3)	17	(11.4)	0.154
HIV感染症(エイズ)	1	(50.0)	21	(34.4)	6	(15.0)	6	(20.0)	5	(31.3)	39	(26.2)	0.066
HIV感染症(エイズ)以外の性感染症(性病)	-	(0.0)	5	(8.2)	4	(10.0)	8	(26.7)	2	(12.5)	19	(12.8)	0.054
上記以外の病気	-	(0.0)	8	(13.1)	9	(22.5)	1	(3.3)	2	(12.5)	20	(13.4)	0.078
(病気に)かからないと思う	-----												
	n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		
◆HIV(エイズ)または性感染症(性病)検査を受けようと思うとき(複数回答)													
①男性	2	(100.0)	24	(58.5)	8	(32.0)	10	(40.0)	10	(76.9)	54	(50.9)	0.025
体の不調を感じたとき	1	(50.0)	21	(51.2)	10	(40.0)	9	(36.0)	5	(38.5)	46	(43.4)	0.761
パートナーがHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	-	(0.0)	10	(24.4)	2	(8.0)	2	(8.0)	2	(15.4)	16	(15.1)	0.279
知人や友人など周囲の人がHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	-	(0.0)	14	(34.1)	4	(16.0)	5	(20.0)	1	(7.7)	24	(22.6)	0.194
HIV(エイズ)または性感染症(性病)についてのニュースや記事を読んだとき	1	(50.0)	3	(7.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(3.8)	0.004
金銭的な補助が出ると知ったとき	-	(0.0)	6	(14.6)	7	(28.0)	4	(16.0)	4	(30.8)	21	(19.8)	0.485
定期的	-	(0.0)	7	(17.1)	7	(28.0)	1	(4.0)	2	(15.4)	17	(16.0)	0.217
人生の節目(結婚など)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
職場から勧められたとき	1	(50.0)	7	(17.1)	4	(16.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	13	(12.3)	0.123
感染した人の話を聞いたとき	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.0)	4	(16.0)	-	(0.0)	5	(4.7)	0.042
その他	-----												
	n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
②女性	-	(0.0)	7	(35.0)	5	(33.3)	4	(80.0)	1	(33.3)	17	(39.5)	0.274
体の不調を感じたとき	-	(0.0)	5	(25.0)	5	(33.3)	2	(40.0)	-	(0.0)	12	(27.9)	0.609
パートナーがHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	-	(0.0)	3	(15.0)	3	(20.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	7	(16.3)	0.847
知人や友人など周囲の人がHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	-	(0.0)	4	(20.0)	3	(20.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	8	(18.6)	0.864
HIV(エイズ)または性感染症(性病)についてのニュースや記事を読んだとき	-	(0.0)	1	(5.0)	1	(6.7)	1	(20.0)	-	(0.0)	3	(7.0)	0.647
金銭的な補助が出ると知ったとき	-	(0.0)	11	(55.0)	6	(40.0)	5	(100.0)	2	(66.7)	24	(55.8)	0.131
定期的	-	(0.0)	7	(35.0)	4	(26.7)	2	(40.0)	-	(0.0)	13	(30.2)	0.608
人生の節目(結婚など)	-	(0.0)	2	(10.0)	1	(6.7)	-	(0.0)	1	(33.3)	4	(9.3)	0.440
職場から勧められたとき	-	(0.0)	4	(20.0)	1	(6.7)	3	(60.0)	-	(0.0)	8	(18.6)	0.051
感染した人の話を聞いたとき	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(26.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(9.3)	0.041
その他	-----												
	n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		
①+②全体	2	(100.0)	31	(50.8)	13	(32.5)	14	(46.7)	11	(68.8)	71	(47.7)	0.061
体の不調を感じたとき	1	(50.0)	26	(42.6)	15	(37.5)	11	(36.7)	5	(31.3)	58	(38.9)	0.917
パートナーがHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	-	(0.0)	13	(21.3)	5	(12.5)	3	(10.0)	2	(12.5)	23	(15.4)	0.553
知人や友人など周囲の人がHIV(エイズ)または性感染症(性病)になったとき	-	(0.0)	18	(29.5)	7	(17.5)	6	(20.0)	1	(6.3)	32	(21.5)	0.240
HIV(エイズ)または性感染症(性病)についてのニュースや記事を読んだとき	1	(50.0)	4	(6.6)	1	(2.5)	1	(3.3)	-	(0.0)	7	(4.7)	0.027
金銭的な補助が出ると知ったとき	-	(0.0)	17	(27.9)	13	(32.5)	9	(30.0)	6	(37.5)	45	(30.2)	0.822
定期的	-	(0.0)	14	(23.0)	11	(27.5)	3	(10.0)	2	(12.5)	30	(20.1)	0.325
人生の節目(結婚など)	-	(0.0)	2	(3.3)	1	(2.5)	-	(0.0)	1	(6.3)	4	(2.7)	0.782
職場から勧められたとき	1	(50.0)	11	(18.0)	5	(12.5)	4	(13.3)	-	(0.0)	21	(14.1)	0.228
感染した人の話を聞いたとき	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(12.5)	4	(13.3)	-	(0.0)	9	(6.0)	0.029
その他	-----												

表21. クリニック調査(非CSW) 病気・検査について考えや対応

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆今後、HIV(エイズ)または性感染症(性病)について体に心配な事がある時の対応(複数回答)														
		n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		
①男性	病気についてインターネットで調べる	1	(50.0)	27	(65.9)	14	(56.0)	20	(80.0)	9	(69.2)	71	(67.0)	0.464
	パートナーに相談する	-	(0.0)	8	(19.5)	3	(12.0)	1	(4.0)	1	(7.7)	13	(12.3)	0.390
	友人・知人に相談する	-	(0.0)	5	(12.2)	2	(8.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	8	(7.5)	0.566
	受診する病院を探す	-	(0.0)	24	(58.5)	8	(32.0)	5	(20.0)	6	(46.2)	43	(40.6)	0.016
	病院を受診する	2	(100.0)	32	(78.0)	20	(80.0)	19	(76.0)	11	(84.6)	84	(79.2)	0.916
	様子をみる(何もしない)	-	(0.0)	1	(2.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.9)	0.809
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	1	(0.9)	0.514
		n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
②女性	病気についてインターネットで調べる	-	(0.0)	17	(85.0)	9	(60.0)	4	(80.0)	2	(66.7)	32	(74.4)	0.393
	パートナーに相談する	-	(0.0)	8	(40.0)	1	(6.7)	2	(40.0)	-	(0.0)	11	(25.6)	0.087
	友人・知人に相談する	-	(0.0)	3	(15.0)	1	(6.7)	1	(20.0)	-	(0.0)	5	(11.6)	0.725
	受診する病院を探す	-	(0.0)	10	(50.0)	7	(46.7)	3	(60.0)	1	(33.3)	21	(48.8)	0.902
	病院を受診する	-	(0.0)	16	(80.0)	15	(100.0)	5	(100.0)	2	(66.7)	38	(88.4)	0.147
	様子をみる(何もしない)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		
①+② 全体	病気についてインターネットで調べる	1	(50.0)	44	(72.1)	23	(57.5)	24	(80.0)	11	(68.8)	103	(69.1)	0.309
	パートナーに相談する	-	(0.0)	16	(26.2)	4	(10.0)	3	(10.0)	1	(6.3)	24	(16.1)	0.088
	友人・知人に相談する	-	(0.0)	8	(13.1)	3	(7.5)	2	(6.7)	-	(0.0)	13	(8.7)	0.488
	受診する病院を探す	-	(0.0)	34	(55.7)	15	(37.5)	8	(26.7)	7	(43.8)	64	(43.0)	0.054
	病院を受診する	2	(100.0)	48	(78.7)	35	(87.5)	24	(80.0)	13	(81.3)	122	(81.9)	0.775
	様子をみる(何もしない)	-	(0.0)	1	(1.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.7)	0.835
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.3)	-	(0.0)	1	(0.7)	0.407
◆HIV(エイズ)または性感染症(性病)検査を受けるのを妨げる理由(複数回答)														
		n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106		
①男性	健康に自信があり、必要性を感じない	-	(0.0)	3	(7.3)	-	(0.0)	2	(8.0)	-	(0.0)	5	(4.7)	0.488
	時間がない	2	(100.0)	16	(39.0)	2	(8.0)	7	(28.0)	3	(23.1)	30	(28.3)	0.029
	経済的な負担がある	1	(50.0)	9	(22.0)	4	(16.0)	2	(8.0)	-	(0.0)	16	(15.1)	0.274
	診断されるのが怖い	-	(0.0)	20	(48.8)	12	(48.0)	10	(40.0)	6	(46.2)	48	(45.3)	0.596
	検査にともなう苦痛が不安	-	(0.0)	8	(19.5)	-	(0.0)	1	(4.0)	1	(7.7)	10	(9.4)	0.130
	受検するのを忘れてしまう	-	(0.0)	4	(9.8)	3	(12.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	8	(7.5)	0.606
	受検する場所が不便	1	(50.0)	6	(14.6)	4	(16.0)	4	(16.0)	1	(7.7)	16	(15.1)	0.597
	検査そのものを知らない	-	(0.0)	1	(2.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.9)	0.685
	検査の結果が信用できない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.388
	その他	-	(0.0)	2	(4.9)	4	(16.0)	2	(8.0)	2	(15.4)	10	(9.4)	0.499
		n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
②女性	健康に自信があり、必要性を感じない	-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.3)	0.916
	時間がない	-	(0.0)	6	(30.0)	1	(6.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	7	(16.3)	0.454
	経済的な負担がある	-	(0.0)	4	(20.0)	3	(20.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	9	(20.9)	0.300
	診断されるのが怖い	-	(0.0)	5	(25.0)	4	(26.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	9	(20.9)	0.722
	検査にともなう苦痛が不安	-	(0.0)	2	(10.0)	1	(6.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(7.0)	0.941
	受検するのを忘れてしまう	-	(0.0)	2	(10.0)	2	(13.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(9.3)	0.903
	受検する場所が不便	-	(0.0)	1	(5.0)	2	(13.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(7.0)	0.825
検査そのものを知らない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.800	
検査の結果が信用できない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.800	
その他	-	(0.0)	2	(10.0)	3	(20.0)	4	(80.0)	-	(0.0)	9	(20.9)	0.021	
		n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149		
①+② 全体	健康に自信があり、必要性を感じない	-	(0.0)	4	(6.6)	-	(0.0)	2	(6.7)	-	(0.0)	6	(4.0)	0.616
	時間がない	2	(100.0)	22	(36.1)	3	(7.5)	7	(23.3)	3	(18.8)	37	(24.8)	0.018
	経済的な負担がある	1	(50.0)	13	(21.3)	7	(17.5)	2	(6.7)	2	(12.5)	25	(16.8)	0.594
	診断されるのが怖い	-	(0.0)	25	(41.0)	16	(40.0)	10	(33.3)	6	(37.5)	57	(38.3)	0.818
	検査にともなう苦痛が不安	-	(0.0)	10	(16.4)	1	(2.5)	1	(3.3)	1	(6.3)	13	(8.7)	0.285
	受検するのを忘れてしまう	-	(0.0)	6	(9.8)	5	(12.5)	1	(3.3)	-	(0.0)	12	(8.1)	0.661
	受検する場所が不便	1	(50.0)	7	(11.5)	6	(15.0)	4	(13.3)	1	(6.3)	19	(12.8)	0.692
検査そのものを知らない	-	(0.0)	1	(1.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.7)	0.877	
検査の結果が信用できない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.660	
その他	-	(0.0)	4	(6.6)	7	(17.5)	6	(20.0)	2	(12.5)	19	(12.8)	0.440	

表21. クリニック調査(非CSW) 病気・検査について考えや対応

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
◆HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)についての考え(複数回答)															
		n=2		n=41		n=25		n=25		n=13		n=106			
①男性	早期発見が大切である	2	(100.0)	37	(90.2)	23	(92.0)	22	(88.0)	12	(92.3)	96	(90.6)	0.972	
	怖い病気である	2	(100.0)	35	(85.4)	15	(60.0)	19	(76.0)	12	(92.3)	83	(78.3)	0.082	
	検査は、感染の早期発見と治療につながる	1	(50.0)	21	(51.2)	14	(56.0)	21	(84.0)	8	(61.5)	65	(61.3)	0.108	
	早期に発見できれば、治療が可能である	1	(50.0)	18	(43.9)	9	(36.0)	15	(60.0)	6	(46.2)	49	(46.2)	0.548	
	自分もHIV(エイズ)を含む性感染症(性病)にかかる可能性がある	1	(50.0)	23	(56.1)	14	(56.0)	18	(72.0)	10	(76.9)	66	(62.3)	0.492	
	HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)の危険性について常に意識しておく必要がある	-	(0.0)	20	(48.8)	12	(48.0)	18	(72.0)	8	(61.5)	58	(54.7)	0.152	
	①男性 周囲で話題になることが多い病気である	-	(0.0)	5	(12.2)	3	(12.0)	4	(16.0)	1	(7.7)	13	(12.3)	0.930	
	遺伝する病気である	-	(0.0)	4	(9.8)	2	(8.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	7	(6.6)	0.722	
	自分は感染するリスクが高い	-	(0.0)	5	(12.2)	4	(16.0)	2	(8.0)	3	(23.1)	14	(13.2)	0.698	
	自分は感染予防について、きちんとした知識をもっている	-	(0.0)	3	(7.3)	1	(4.0)	1	(4.0)	-	(0.0)	5	(4.7)	0.841	
	めったにかかることのない病気である	-	(0.0)	8	(19.5)	1	(4.0)	2	(8.0)	1	(7.7)	12	(11.3)	0.311	
	自分にはあまり関係ない病気である	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	病気について、よく分からない	-	(0.0)	1	(2.4)	1	(4.0)	-	(0.0)	1	(7.7)	3	(2.8)	0.726	
			n=0		n=20		n=15		n=5		n=3		n=43		
	②女性	早期発見が大切である	-	(0.0)	17	(85.0)	12	(80.0)	5	(100.0)	2	(66.7)	36	(83.7)	0.617
怖い病気である		-	(0.0)	18	(90.0)	10	(66.7)	4	(80.0)	1	(33.3)	33	(76.7)	0.111	
検査は、感染の早期発見と治療につながる		-	(0.0)	15	(75.0)	11	(73.3)	4	(80.0)	1	(33.3)	31	(72.1)	0.477	
早期に発見できれば、治療が可能である		-	(0.0)	9	(45.0)	8	(53.3)	4	(80.0)	1	(33.3)	22	(51.2)	0.498	
自分もHIV(エイズ)を含む性感染症(性病)にかかる可能性がある		-	(0.0)	14	(70.0)	10	(66.7)	4	(80.0)	1	(33.3)	29	(67.4)	0.570	
HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)の危険性について常に意識しておく必要がある		-	(0.0)	11	(55.0)	9	(60.0)	4	(80.0)	1	(33.3)	25	(58.1)	0.606	
②女性 周囲で話題になることが多い病気である		-	(0.0)	2	(10.0)	2	(13.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(9.3)	0.772	
遺伝する病気である		-	(0.0)	1	(5.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.3)	0.758	
自分は感染するリスクが高い		-	(0.0)	7	(35.0)	3	(20.0)	2	(40.0)	1	(33.3)	13	(30.2)	0.753	
自分は感染予防について、きちんとした知識をもっている		-	(0.0)	4	(20.0)	2	(13.3)	1	(20.0)	-	(0.0)	7	(16.3)	0.818	
めったにかかることのない病気である		-	(0.0)	2	(10.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(4.7)	0.491	
自分にはあまり関係ない病気である		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
病気について、よく分からない		-	(0.0)	-	(0.0)	1	(6.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.3)	0.591	
		n=2		n=61		n=40		n=30		n=16		n=149			
①+②全体		早期発見が大切である	2	(100.0)	54	(88.5)	35	(87.5)	27	(90.0)	14	(87.5)	132	(88.6)	0.984
	怖い病気である	2	(100.0)	53	(86.9)	25	(62.5)	23	(76.7)	13	(81.3)	116	(77.9)	0.060	
	検査は、感染の早期発見と治療につながる	1	(50.0)	36	(59.0)	25	(62.5)	25	(83.3)	9	(56.3)	96	(64.4)	0.187	
	早期に発見できれば、治療が可能である	1	(50.0)	27	(44.3)	17	(42.5)	19	(63.3)	7	(43.8)	71	(47.7)	0.439	
	自分もHIV(エイズ)を含む性感染症(性病)にかかる可能性がある	1	(50.0)	37	(60.7)	24	(60.0)	22	(73.3)	11	(68.8)	95	(63.8)	0.731	
	HIV(エイズ)を含む性感染症(性病)の危険性について常に意識しておく必要がある	-	(0.0)	31	(50.8)	21	(52.5)	22	(73.3)	9	(56.3)	83	(55.7)	0.133	
	①+②全体 周囲で話題になることが多い病気である	-	(0.0)	7	(11.5)	5	(12.5)	4	(13.3)	1	(6.3)	17	(11.4)	0.934	
	遺伝する病気である	-	(0.0)	5	(8.2)	2	(5.0)	1	(3.3)	-	(0.0)	8	(5.4)	0.692	
	自分は感染するリスクが高い	-	(0.0)	12	(19.7)	7	(17.5)	4	(13.3)	4	(25.0)	27	(18.1)	0.822	
	自分は感染予防について、きちんとした知識をもっている	-	(0.0)	7	(11.5)	3	(7.5)	2	(6.7)	-	(0.0)	12	(8.1)	0.621	
	めったにかかることのない病気である	-	(0.0)	10	(16.4)	1	(2.5)	2	(6.7)	1	(6.3)	14	(9.4)	0.171	
	自分にはあまり関係ない病気である	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	病気について、よく分からない	-	(0.0)	1	(1.6)	2	(5.0)	-	(0.0)	1	(6.3)	4	(2.7)	0.603	

表22. クリニック調査(非CSW) 性経験

		10代	20代	30代	40代	50歳以上	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
◆過去6か月間にセックスした相手の人数								
		n=2	n=41	n=25	n=25	n=13	n=106	
これまでの人生でセックスの経験はない		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (7.7)	1 (0.9)	0.640
(過去6か月間では)0人		- (0.0)	2 (4.9)	1 (4.0)	1 (4.0)	- (0.0)	4 (3.8)	
①男性	1人	- (0.0)	5 (12.2)	5 (20.0)	4 (16.0)	1 (7.7)	15 (14.2)	
	2人~3人	2 (100.0)	20 (48.8)	6 (24.0)	10 (40.0)	7 (53.8)	45 (42.5)	
	4人~9人	- (0.0)	9 (22.0)	6 (24.0)	6 (24.0)	2 (15.4)	23 (21.7)	
	10人以上	- (0.0)	5 (12.2)	7 (28.0)	4 (16.0)	2 (15.4)	18 (17.0)	
	答えたくない	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=0	n=20	n=15	n=5	n=3	n=43	
これまでの人生でセックスの経験はない		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	0.014
(過去6か月間では)0人		- (0.0)	- (0.0)	1 (6.7)	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.3)	
②女性	1人	- (0.0)	3 (15.0)	3 (20.0)	2 (40.0)	- (0.0)	8 (18.6)	
	2人~3人	- (0.0)	3 (15.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	3 (7.0)	
	4人~9人	- (0.0)	4 (20.0)	1 (6.7)	2 (40.0)	- (0.0)	7 (16.3)	
	10人以上	- (0.0)	9 (45.0)	10 (66.7)	1 (20.0)	1 (33.3)	21 (48.8)	
	答えたくない	- (0.0)	1 (5.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (66.7)	3 (7.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=2	n=61	n=40	n=30	n=16	n=149	
これまでの人生でセックスの経験はない		- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (6.3)	1 (0.7)	0.039
(過去6か月間では)0人		- (0.0)	2 (3.3)	2 (5.0)	1 (3.3)	- (0.0)	5 (3.4)	
①+② 全体	1人	- (0.0)	8 (13.1)	8 (20.0)	6 (20.0)	1 (6.3)	23 (15.4)	
	2人~3人	2 (100.0)	23 (37.7)	6 (15.0)	10 (33.3)	7 (43.8)	48 (32.2)	
	4人~9人	- (0.0)	13 (21.3)	7 (17.5)	8 (26.7)	2 (12.5)	30 (20.1)	
	10人以上	- (0.0)	14 (23.0)	17 (42.5)	5 (16.7)	3 (18.8)	39 (26.2)	
	答えたくない	- (0.0)	1 (1.6)	- (0.0)	- (0.0)	2 (12.5)	3 (2.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
◆過去6か月間にセックスした相手の性別								
		n=2 ^{※3}	n=39	n=24	n=24	n=12	n=101	
①男性	男性	1 (50.0)	9 (23.1)	4 (16.7)	3 (12.5)	2 (16.7)	19 (18.8)	0.636
	女性	1 (50.0)	29 (74.4)	18 (75.0)	21 (87.5)	10 (83.3)	79 (78.2)	
	男女両方	- (0.0)	1 (2.6)	2 (8.3)	- (0.0)	- (0.0)	3 (3.0)	
	その他	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=0	n=19	n=14	n=5	n=1	n=39	
②女性	男性	- (0.0)	18 (94.7)	14 (100.0)	5 (100.0)	1 (100.0)	38 (97.4)	0.782
	女性	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	男女両方	- (0.0)	1 (5.3)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.6)	
	その他	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
		n=2	n=58	n=38	n=29	n=13	n=140	
①+② 全体	男性	1 (50.0)	27 (46.6)	18 (47.4)	8 (27.6)	3 (23.1)	57 (40.7)	0.383
	女性	1 (50.0)	29 (50.0)	18 (47.4)	21 (72.4)	10 (76.9)	79 (56.4)	
	男女両方	- (0.0)	2 (3.4)	2 (5.3)	- (0.0)	- (0.0)	4 (2.9)	
	その他	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	

※3 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上と回答したものを分母とする。

表22. クリニック調査(非CSW) 性経験

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体	p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間にセックスした相手														
		n=2 ^{※3}		n=39		n=24		n=24		n=12		n=101		
①男性	恋人や配偶者など特手の相手と	-	(0.0)	26	(66.7)	13	(54.2)	12	(50.0)	2	(16.7)	53	(52.5)	0.020
	友達やセフレと	2	(100.0)	21	(53.8)	10	(41.7)	5	(20.8)	6	(50.0)	44	(43.6)	0.049
	(自分が)お金を払った相手と	-	(0.0)	8	(20.5)	11	(45.8)	9	(37.5)	5	(41.7)	33	(32.7)	0.186
	(自分に)お金をくれた相手と	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	-	(0.0)	7	(17.9)	4	(16.7)	3	(12.5)	1	(8.3)	15	(14.9)	0.876
	街やクラブでナンパした(された)相手と	1	(50.0)	3	(7.7)	4	(16.7)	1	(4.2)	-	(0.0)	9	(8.9)	0.097
	(性風俗店の)客と	-	(0.0)	4	(10.3)	1	(4.2)	1	(4.2)	2	(16.7)	8	(7.9)	0.618
	その他	-	(0.0)	3	(7.7)	1	(4.2)	3	(12.5)	1	(8.3)	8	(7.9)	0.856
			n=0		n=19		n=14		n=5		n=1		n=39	
	②女性	恋人や配偶者など特手の相手と	-	(0.0)	16	(84.2)	7	(50.0)	4	(80.0)	1	(100.0)	28	(71.8)
友達やセフレと		-	(0.0)	6	(31.6)	4	(28.6)	2	(40.0)	-	(0.0)	12	(30.8)	0.877
(自分が)お金を払った相手と		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
(自分に)お金をくれた相手と		-	(0.0)	4	(21.1)	2	(14.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	6	(15.4)	0.666
SNSや出会い系アプリで知り合った相手と		-	(0.0)	2	(10.5)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(7.7)	0.868
街やクラブでナンパした(された)相手と		-	(0.0)	-	(0.0)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.6)	0.608
(性風俗店の)客と		-	(0.0)	7	(36.8)	7	(50.0)	-	(0.0)	1	(100.0)	15	(38.5)	0.137
その他		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=2		n=58		n=38		n=29		n=13		n=140		
①+② 全体		恋人や配偶者など特手の相手と	-	(0.0)	42	(72.4)	20	(52.6)	16	(55.2)	3	(23.1)	81	(57.9)
	友達やセフレと	2	(100.0)	27	(46.6)	14	(36.8)	7	(24.1)	6	(46.2)	56	(40.0)	0.114
	(自分が)お金を払った相手と	-	(0.0)	8	(13.8)	11	(28.9)	9	(31.0)	5	(38.5)	33	(23.6)	0.147
	(自分に)お金をくれた相手と	-	(0.0)	4	(6.9)	2	(5.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	6	(4.3)	0.554
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	-	(0.0)	9	(15.5)	5	(13.2)	3	(10.3)	1	(7.7)	18	(12.9)	0.888
	街やクラブでナンパした(された)相手と	1	(50.0)	3	(5.2)	5	(13.2)	1	(3.4)	-	(0.0)	10	(7.1)	0.049
	(性風俗店の)客と	-	(0.0)	11	(19.0)	8	(21.1)	1	(3.4)	3	(23.1)	23	(16.4)	0.264
	その他	-	(0.0)	3	(5.2)	1	(2.6)	3	(10.3)	1	(7.7)	8	(5.7)	0.723

※3 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上と回答したものを分母とする。

◆過去6か月間のセックスでのコンドーム使用

		n=2 ^{※3}		n=39		n=24		n=24		n=12		n=101			
①男性	必ず使った	1	(50.0)	9	(23.1)	5	(20.8)	8	(33.3)	-	(0.0)	23	(22.8)	0.691	
	使うことが多かった	1	(50.0)	12	(30.8)	4	(16.7)	4	(16.7)	3	(25.0)	24	(23.8)		
	五分五分	-	(0.0)	10	(25.6)	7	(29.2)	4	(16.7)	3	(25.0)	24	(23.8)		
	使わないことが多かった	-	(0.0)	5	(12.8)	4	(16.7)	4	(16.7)	4	(33.3)	17	(16.8)		
	全く使わなかった	-	(0.0)	3	(7.7)	4	(16.7)	4	(16.7)	2	(16.7)	13	(12.9)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)		
			n=0		n=19		n=14		n=5		n=1		n=39		
	②女性	必ず使った	-	(0.0)	5	(26.3)	4	(28.6)	2	(40.0)	-	(0.0)	11	(28.2)	0.840
		使うことが多かった	-	(0.0)	6	(31.6)	5	(35.7)	2	(40.0)	-	(0.0)	13	(33.3)	
		五分五分	-	(0.0)	3	(15.8)	3	(21.4)	-	(0.0)	1	(100.0)	7	(17.9)	
使わないことが多かった		-	(0.0)	2	(10.5)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(7.7)		
全く使わなかった		-	(0.0)	3	(15.8)	1	(7.1)	1	(20.0)	-	(0.0)	5	(12.8)		
無回答/無効回答		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)		
		n=2		n=58		n=38		n=29		n=13		n=140			
①+② 全体		必ず使った	1	(50.0)	14	(24.1)	9	(23.7)	10	(34.5)	-	(0.0)	34	(24.3)	0.709
		使うことが多かった	1	(50.0)	18	(31.0)	9	(23.7)	6	(20.7)	3	(23.1)	37	(26.4)	
		五分五分	-	(0.0)	13	(22.4)	10	(26.3)	4	(13.8)	4	(30.8)	31	(22.1)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	7	(12.1)	5	(13.2)	4	(13.8)	4	(30.8)	20	(14.3)		
	全く使わなかった	-	(0.0)	6	(10.3)	5	(13.2)	5	(17.2)	2	(15.4)	18	(12.9)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)		

※3 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上と回答したものを分母とする。

表22. クリニック調査(非CSW) 性経験

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間の膣性交でのコンドーム使用													
	n=1 ^{※4}		n=35		n=20		n=21		n=10		n=87		
必ず使った	-	(0.0)	9	(25.7)	6	(30.0)	6	(28.6)	-	(0.0)	21	(24.1)	0.796
使うことが多かった	1	(100.0)	11	(31.4)	2	(10.0)	3	(14.3)	3	(30.0)	20	(23.0)	
五分五分	-	(0.0)	7	(20.0)	5	(25.0)	4	(19.0)	3	(30.0)	19	(21.8)	
①男性 使わないことが多かった	-	(0.0)	4	(11.4)	2	(10.0)	4	(19.0)	3	(30.0)	13	(14.9)	
全く使わなかった	-	(0.0)	3	(8.6)	4	(20.0)	3	(14.3)	1	(10.0)	11	(12.6)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(2.9)	1	(5.0)	1	(4.8)	-	(0.0)	3	(3.4)	
	n=0		n=18		n=14		n=5		n=1		n=38		
必ず使った	-	(0.0)	6	(33.3)	4	(28.6)	2	(40.0)	-	(0.0)	12	(31.6)	0.461
使うことが多かった	-	(0.0)	4	(22.2)	5	(35.7)	2	(40.0)	-	(0.0)	11	(28.9)	
五分五分	-	(0.0)	3	(16.7)	3	(21.4)	-	(0.0)	1	(100.0)	7	(18.4)	
②女性 使わないことが多かった	-	(0.0)	2	(11.1)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(7.9)	
全く使わなかった	-	(0.0)	3	(16.7)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(10.5)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	1	(2.6)	
	n=1		n=53		n=34		n=26		n=11		n=125		
必ず使った	-	(0.0)	15	(28.3)	10	(29.4)	8	(30.8)	-	(0.0)	33	(26.4)	0.827
使うことが多かった	1	(100.0)	15	(28.3)	7	(20.6)	5	(19.2)	3	(27.3)	31	(24.8)	
五分五分	-	(0.0)	10	(18.9)	8	(23.5)	4	(15.4)	4	(36.4)	26	(20.8)	
①+② 全体 使わないことが多かった	-	(0.0)	6	(11.3)	3	(8.8)	4	(15.4)	3	(27.3)	16	(12.8)	
全く使わなかった	-	(0.0)	6	(11.3)	5	(14.7)	3	(11.5)	1	(9.1)	15	(12.0)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(1.9)	1	(2.9)	2	(7.7)	-	(0.0)	4	(3.2)	

※4 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上(膣性交していないものは除く)と回答したものを分母とする。

◆過去6か月間のアナルセックスでのコンドーム使用

	n=0 ^{※5}		n=12		n=6		n=5		n=1		n=24		
必ず使った	-	(0.0)	6	(50.0)	1	(16.7)	3	(60.0)	-	(0.0)	10	(41.7)	0.408
使うことが多かった	-	(0.0)	3	(25.0)	3	(50.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	7	(29.2)	
五分五分	-	(0.0)	1	(8.3)	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	2	(8.3)	
①男性 使わないことが多かった	-	(0.0)	2	(16.7)	2	(33.3)	-	(0.0)	1	(100.0)	5	(20.8)	
全く使わなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	n=0		n=2		n=1		n=0		n=0		n=3		
必ず使った	-	(0.0)	1	(50.0)	1	(100.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(66.7)	0.386
使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
五分五分	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性 使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
全く使わなかった	-	(0.0)	1	(50.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	n=0		n=14		n=7		n=5		n=1		n=27		
必ず使った	-	(0.0)	7	(50.0)	2	(28.6)	3	(60.0)	-	(0.0)	12	(44.4)	0.612
使うことが多かった	-	(0.0)	3	(21.4)	3	(42.9)	1	(20.0)	-	(0.0)	7	(25.9)	
五分五分	-	(0.0)	1	(7.1)	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	2	(7.4)	
①+② 全体 使わないことが多かった	-	(0.0)	2	(14.3)	2	(28.6)	-	(0.0)	1	(100.0)	5	(18.5)	
全く使わなかった	-	(0.0)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.7)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

※5 過去6か月間にセックスした相手の人数が1人以上(アナルセックスしていないものは除く)と回答したものを分母とする。

表22. クリニック調査(非CSW) 性経験

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
◆コンドームを使わない理由(複数回答)															
		n=1※6		n=30		n=19		n=16		n=12		n=78			
①男性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	-	(0.0)	18	(60.0)	15	(78.9)	7	(43.8)	5	(41.7)	45	(57.7)	0.112	
	一体感が欲しかったから	-	(0.0)	8	(26.7)	7	(36.8)	4	(25.0)	3	(25.0)	22	(28.2)	0.866	
	「つけよう」って言えなかったから	-	(0.0)	2	(6.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(8.3)	3	(3.8)	0.602	
	コンドームが手元になかったから	-	(0.0)	13	(43.3)	5	(26.3)	1	(6.3)	3	(25.0)	22	(28.2)	0.104	
	今よりもっと好きになってほしいから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	外だしすれば大丈夫と思ったから	-	(0.0)	4	(13.3)	1	(5.3)	3	(18.8)	3	(25.0)	11	(14.1)	0.580	
	今までつけなくても大丈夫だったから	-	(0.0)	3	(10.0)	2	(10.5)	2	(12.5)	3	(25.0)	10	(12.8)	0.728	
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	-	(0.0)	4	(13.3)	3	(15.8)	2	(12.5)	3	(25.0)	12	(15.4)	0.872	
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	1	(100.0)	6	(20.0)	1	(5.3)	4	(25.0)	5	(41.7)	17	(21.8)	0.048	
	子どもが欲しいから	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(10.5)	1	(6.3)	-	(0.0)	3	(3.8)	0.372	
	仕事だから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	2	(6.7)	-	(0.0)	2	(12.5)	1	(8.3)	5	(6.4)	0.656	
			n=0		n=14		n=10		n=3		n=1		n=28		
	②女性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	-	(0.0)	4	(28.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(14.3)	0.198
一体感が欲しかったから		-	(0.0)	2	(14.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	0.541	
「つけよう」って言えなかったから		-	(0.0)	2	(14.3)	3	(30.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(17.9)	0.573	
コンドームが手元になかったから		-	(0.0)	1	(7.1)	4	(40.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(17.9)	0.151	
今よりもっと好きになってほしいから		-	(0.0)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	0.792	
外だしすれば大丈夫と思ったから		-	(0.0)	1	(7.1)	1	(10.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	0.934	
今までつけなくても大丈夫だったから		-	(0.0)	3	(21.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(10.7)	0.339	
自分(または相手)がピルを飲んでいるから		-	(0.0)	2	(14.3)	2	(20.0)	2	(66.7)	-	(0.0)	6	(21.4)	0.226	
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから		-	(0.0)	1	(7.1)	1	(10.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(7.1)	0.934	
子どもが欲しいから		-	(0.0)	-	(0.0)	1	(10.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.6)	0.601	
仕事だから		-	(0.0)	3	(21.4)	2	(20.0)	-	(0.0)	1	(100.0)	6	(21.4)	0.213	
上記いずれも当てはまらない		-	(0.0)	2	(14.3)	1	(10.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	4	(14.3)	0.752	
		n=1		n=44		n=29		n=19		n=13		n=106			
①+② 全体		コンドームをつけない方が気持ちいいから	-	(0.0)	22	(50.0)	15	(51.7)	7	(36.8)	5	(38.5)	49	(46.2)	0.653
	一体感が欲しかったから	-	(0.0)	10	(22.7)	7	(24.1)	4	(21.1)	3	(23.1)	24	(22.6)	0.986	
	「つけよう」って言えなかったから	-	(0.0)	4	(9.1)	3	(10.3)	-	(0.0)	1	(7.7)	8	(7.5)	0.716	
	コンドームが手元になかったから	-	(0.0)	14	(31.8)	9	(31.0)	1	(5.3)	3	(23.1)	27	(25.5)	0.209	
	今よりもっと好きになってほしいから	-	(0.0)	1	(2.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.9)	0.840	
	外だしすれば大丈夫と思ったから	-	(0.0)	5	(11.4)	2	(6.9)	3	(15.8)	3	(23.1)	13	(12.3)	0.630	
	今までつけなくても大丈夫だったから	-	(0.0)	6	(13.6)	2	(6.9)	2	(10.5)	3	(23.1)	13	(12.3)	0.652	
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	-	(0.0)	6	(13.6)	5	(17.2)	4	(21.1)	3	(23.1)	18	(17.0)	0.891	
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	1	(100.0)	7	(15.9)	2	(6.9)	4	(21.1)	5	(38.5)	19	(17.9)	0.027	
	子どもが欲しいから	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(10.3)	1	(5.3)	-	(0.0)	4	(3.8)	0.211	
	仕事だから	-	(0.0)	3	(6.8)	2	(6.9)	-	(0.0)	1	(7.7)	6	(5.7)	0.828	
	上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	4	(9.1)	1	(3.4)	3	(15.8)	1	(7.7)	9	(8.5)	0.667	

※6 過去6か月間のセックスでコンドームを使わなかったことがあるものを分母とする。

表22. クリニック調査(非CSW) 性経験

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間のセックスでコンドームを使った目的													
	n=2 ^{※7}		n=36		n=20		n=20		n=10		n=88		
①男性													
避妊のため	-	(0.0)	12	(33.3)	7	(35.0)	2	(10.0)	3	(30.0)	24	(27.3)	0.303
性感染症予防のため	2	(100.0)	13	(36.1)	9	(45.0)	6	(30.0)	2	(20.0)	32	(36.4)	
両方(避妊と性感染症予防)のため	-	(0.0)	10	(27.8)	3	(15.0)	10	(50.0)	4	(40.0)	27	(30.7)	
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	1	(2.8)	1	(5.0)	2	(10.0)	1	(10.0)	5	(5.7)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	n=0		n=16		n=13		n=4		n=1		n=34		
②女性													
避妊のため	-	(0.0)	1	(6.3)	1	(7.7)	1	(25.0)	-	(0.0)	3	(8.8)	0.817
性感染症予防のため	-	(0.0)	6	(37.5)	5	(38.5)	2	(50.0)	1	(100.0)	14	(41.2)	
両方(避妊と性感染症予防)のため	-	(0.0)	9	(56.3)	6	(46.2)	1	(25.0)	-	(0.0)	16	(47.1)	
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.9)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	n=2		n=52		n=33		n=24		n=11		n=122		
①+②全体													
避妊のため	-	(0.0)	13	(25.0)	8	(24.2)	3	(12.5)	3	(27.3)	27	(22.1)	0.725
性感染症予防のため	2	(100.0)	19	(36.5)	14	(42.4)	8	(33.3)	3	(27.3)	46	(37.7)	
両方(避妊と性感染症予防)のため	-	(0.0)	19	(36.5)	9	(27.3)	11	(45.8)	4	(36.4)	43	(35.2)	
上記いずれも当てはまらない	-	(0.0)	1	(1.9)	2	(6.1)	2	(8.3)	1	(9.1)	6	(4.9)	
無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

※7 過去6か月間のセックスでコンドームを使ったことがあるものを分母とする。

表23. クリニック調査(非CSW) お金を払った相手

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
◆過去6か月間に、お金を払って利用した性風俗サービス(複数回答)															
		n=0 ^{※8}		n=8		n=11		n=9		n=5		n=33			
①男性	店舗型ファッションヘルス	-	(0.0)	5	(62.5)	6	(54.5)	4	(44.4)	3	(60.0)	18	(54.5)	0.888	
	派遣型ファッションヘルス	-	(0.0)	-	(0.0)	7	(63.6)	6	(66.7)	3	(60.0)	16	(48.5)	0.019	
	派遣型デートクラブ、ホテル、エスコートサービス	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(18.2)	4	(44.4)	2	(40.0)	8	(24.2)	0.141	
	接客型料理店	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	ストリップ劇場	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	風俗系エステ	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(27.3)	-	(0.0)	2	(40.0)	5	(15.2)	0.082	
	ピンクサロン、ヌキキャバ	-	(0.0)	3	(37.5)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(12.1)	0.076	
	ソープランド	-	(0.0)	4	(50.0)	2	(18.2)	3	(33.3)	1	(20.0)	10	(30.3)	0.471	
	出会い系サイト、テレクラなどを通じた援助交際	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(9.1)	1	(11.1)	1	(20.0)	3	(9.1)	0.667	
	バー、スナック	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	街場(立ちんぼ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	SMクラブ、SMパブ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
			n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		
	②女性	店舗型ファッションヘルス	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
派遣型ファッションヘルス		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
派遣型デートクラブ、ホテル、エスコートサービス		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
接客型料理店		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
ストリップ劇場		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
風俗系エステ		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
ピンクサロン、ヌキキャバ		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
ソープランド		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
出会い系サイト、テレクラなどを通じた援助交際		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
バー、スナック		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
街場(立ちんぼ)		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
SMクラブ、SMパブ		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
その他		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
		n=0		n=8		n=11		n=9		n=5		n=33			
①+② 全体		店舗型ファッションヘルス	-	(0.0)	5	(62.5)	6	(54.5)	4	(44.4)	3	(60.0)	18	(54.5)	0.888
	派遣型ファッションヘルス	-	(0.0)	-	(0.0)	7	(63.6)	6	(66.7)	3	(60.0)	16	(48.5)	0.019	
	派遣型デートクラブ、ホテル、エスコートサービス	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(18.2)	4	(44.4)	2	(40.0)	8	(24.2)	0.141	
	接客型料理店	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	ストリップ劇場	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	風俗系エステ	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(27.3)	-	(0.0)	2	(40.0)	5	(15.2)	0.082	
	ピンクサロン、ヌキキャバ	-	(0.0)	3	(37.5)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(12.1)	0.076	
	ソープランド	-	(0.0)	4	(50.0)	2	(18.2)	3	(33.3)	1	(20.0)	10	(30.3)	0.471	
	出会い系サイト、テレクラなどを通じた援助交際	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(9.1)	1	(11.1)	1	(20.0)	3	(9.1)	0.667	
	バー、スナック	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	街場(立ちんぼ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	SMクラブ、SMパブ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	◆過去6か月間に、お金を払って利用した性風俗サービスの相手(複数回答)														
			n=0 ^{※8}		n=8		n=11		n=9		n=5		n=33		
①男性	母国語が日本語の相手	-	(0.0)	8	(100.0)	11	(100.0)	9	(100.0)	5	(100.0)	33	(100.0)	-	
	母国語が中国語の相手	-	(0.0)	1	(12.5)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(6.1)	0.645	
	母国語が韓国語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	1	(3.0)	0.123	
	母国語が英語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	母国語が欧州語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	分からない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
			n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		
	②女性	母国語が日本語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		母国語が中国語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
母国語が韓国語の相手		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
母国語が英語の相手		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
母国語が欧州語の相手		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
分からない		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
その他		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
		n=0		n=8		n=11		n=9		n=5		n=33			
①+② 全体		母国語が日本語の相手	-	(0.0)	8	(100.0)	11	(100.0)	9	(100.0)	5	(100.0)	33	(100.0)	-
		母国語が中国語の相手	-	(0.0)	1	(12.5)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(6.1)	0.645
	母国語が韓国語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	1	(3.0)	0.123	
	母国語が英語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	母国語が欧州語の相手	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	分からない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	

※8 過去6か月間に自分がお金を払った相手とセックスしたものを分母とする。

表23. クリニック調査(非CSW) お金を払った相手

		10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
◆過去6か月間に、お金を払って利用した性風俗サービスでのコンドーム使用(複数回答)														
		n=0 ^{※8}		n=8		n=11		n=9		n=5		n=33		
①男性	セックス相手が準備したコンドームを使用した	-	(0.0)	4	(50.0)	4	(36.4)	3	(33.3)	2	(40.0)	13	(39.4)	0.861
	自分が準備したコンドームを使用した	-	(0.0)	1	(12.5)	1	(9.1)	2	(22.2)	-	(0.0)	4	(12.1)	0.723
	お店のコンドームを使用した	-	(0.0)	2	(25.0)	4	(36.4)	2	(22.2)	1	(20.0)	9	(27.3)	0.798
	ホテルに備え付けのコンドームを使用した	-	(0.0)	1	(12.5)	4	(36.4)	4	(44.4)	3	(60.0)	12	(36.4)	0.470
	コンドームを使用しなかった	-	(0.0)	3	(37.5)	2	(18.2)	2	(22.2)	4	(80.0)	11	(33.3)	0.215
		n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		
②女性	セックス相手が準備したコンドームを使用した	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	自分が準備したコンドームを使用した	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	お店のコンドームを使用した	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	ホテルに備え付けのコンドームを使用した	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	コンドームを使用しなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=0		n=8		n=11		n=9		n=5		n=33		
①+②全体	セックス相手が準備したコンドームを使用した	-	(0.0)	4	(50.0)	4	(36.4)	3	(33.3)	2	(40.0)	13	(39.4)	0.861
	自分が準備したコンドームを使用した	-	(0.0)	1	(12.5)	1	(9.1)	2	(22.2)	-	(0.0)	4	(12.1)	0.723
	お店のコンドームを使用した	-	(0.0)	2	(25.0)	4	(36.4)	2	(22.2)	1	(20.0)	9	(27.3)	0.798
	ホテルに備え付けのコンドームを使用した	-	(0.0)	1	(12.5)	4	(36.4)	4	(44.4)	3	(60.0)	12	(36.4)	0.470
	コンドームを使用しなかった	-	(0.0)	3	(37.5)	2	(18.2)	2	(22.2)	4	(80.0)	11	(33.3)	0.215

※8 過去6か月間に自分がお金を払った相手とセックスしたものを分母とする。

◆過去6か月間に、お金を払って利用した性風俗サービスでコンドームを使用しなかった理由(複数回答)

		n=0 ^{※9}		n=3		n=2		n=2		n=4		n=11			
①男性	コンドームを使用する必要のないサービスだから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	1	(50.0)	3	(75.0)	5	(45.5)	0.352	
	相手が希望したから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	相手が好みのタイプだから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(50.0)	2	(18.2)	0.233	
	これまでも関係のある相手だから	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(50.0)	-	(0.0)	4	(100.0)	6	(54.5)	0.098	
	サービスとして当然(暗黙の了解)だから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	1	(9.1)	0.588	
	一体感がないから	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(50.0)	1	(50.0)	-	(0.0)	2	(18.2)	0.233	
	コンドームが手元になかったから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	2	(18.2)	0.688	
	コンドームをつけようって言えなかったから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	1	(9.1)	0.588	
			n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		n=0		
	②女性	コンドームを使用する必要のないサービスだから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
相手が希望したから		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
相手が好みのタイプだから		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
これまでも関係のある相手だから		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
サービスとして当然(暗黙の了解)だから		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
一体感がないから		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
コンドームが手元になかったから		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
コンドームをつけようって言えなかったから		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
		n=0		n=3		n=2		n=2		n=4		n=11			
①+②全体		コンドームを使用する必要のないサービスだから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	1	(50.0)	3	(75.0)	5	(45.5)	0.352
	相手が希望したから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	
	相手が好みのタイプだから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(50.0)	2	(18.2)	0.233	
	これまでも関係のある相手だから	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(50.0)	-	(0.0)	4	(100.0)	6	(54.5)	0.098	
	サービスとして当然(暗黙の了解)だから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	1	(9.1)	0.588	
	一体感がないから	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(50.0)	1	(50.0)	-	(0.0)	2	(18.2)	0.233	
	コンドームが手元になかったから	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	2	(18.2)	0.688	
	コンドームをつけようって言えなかったから	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	1	(9.1)	0.588	

※9 過去6か月間にお金を払って利用した性風俗サービスでコンドームを使用しなかったものを分母とする。

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsutaka Y., Koyano J., Hidaka Y.	Perceptions of Reducing HIV-Preventive Behaviors among Men Who Have Sex with Men Living with HIV in Japan	Health	10	1719-1733	2018

2019年 4月 10日

厚生労働大臣 殿

機関名 宝塚大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 山川 正信



次の職員の平成30年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 1. 研究事業名 エイズ対策政策研究事業
- 2. 研究課題名 都市部の若者男女における HIV 感染リスク行動に関する研究
- 3. 研究者名 (所属部局・職名) 看護学部・教授
(氏名・フリガナ) 日高 庸晴・ヒダカ ヤスハル

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	宝塚大学	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。